

L'offre globale en matériel courants faibles.

TOUT EST LÀ.



Francofa Eurodis est un distributeur spécialiste, leader des solutions de systèmes de communication et de sécurité en courants faibles.

Pôle d'expertise multi-métiers unique, l'entreprise sélectionne et propose à une clientèle d'installateurs professionnels les meilleures solutions du marché et les technologies à l'avant-garde de l'innovation.



Francofa Eurodis en quelques chiffres

- 39 ans d'existence
- 205 collaborateurs
- 82 Millions d'Euros de CA
- 20 agences en métropole
- 90 000 références en courant faible
- 15 000 produits stockés
- 300 fournisseurs partenaires



Nos métiers

Solutions pour la sécurité des biens et des personnes :

- Portier et contrôle d'accès résidentiel, interphonie et contrôle d'accès tertiaire
- Alarme intrusion, alarme incendie, désenfumage et éclairage de sécurité
- Alarme anti-attentat et PPMS, vidéoprotection et supervision
- Sonorisation de sécurité

Solutions pour les métiers de la communication et du câblage structuré :

- Réseau coaxial, antenne de télévision et satellite, TV hospitality
- Réseau fibre optique résidentielle et tertiaire
- Réseau structuré (VDI) passif et actif cuivre tertiaire
- Réseau résidentiel cuivre

Solutions de confort dans l'habitat et le tertiaire :

- Automatismes de portes
- Domotique résidentielle et tertiaire
- Sonorisation professionnelle

Le service technique, un appui au quotidien sur le terrain

- Études de faisabilité (intrusion, incendie, CCTV)
- Aide à la mise en service (intrusion, incendie, CCTV, contrôle d'accès)
- Formations sur mesure (intrusion, incendie, CCTV)
- Hotline téléphonique : du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30

0 826 10 49 89

Service 0,15 € / min
+ prix appel



Chers clients,

Incubateur d'innovations, Francofa Eurodis est le leader des solutions globales de systèmes de communication, de sécurité et de confort dans l'habitat, l'industrie et le tertiaire.

Vous avez dans les mains notre nouveau catalogue général, né de la fusion de nos trois catalogues métiers, sur lequel nos équipes ont apporté le savoir-faire de chacune de leur spécialité.

Vous pourrez découvrir sur près de 700 pages l'étendue de notre offre, une référence dans la profession qui je l'espère, tiendra une place de choix dans votre bibliothèque professionnelle.

Dans un monde où la géopolitique nous rappelle que nous devons être flexibles et agiles, un monde où l'économie mondialisée peut faire peser des contraintes d'approvisionnement et de l'instabilité sur le coût des matières premières, il nous appartient de vous apporter des solutions pérennes et fiables.

Ce catalogue est le symbole de notre engagement pour vous offrir des solutions métiers toujours pertinentes, placées en prix comme en technologie. Nous travaillons chaque jour pour diversifier nos sources, pour les rendre plus proche de nous, de vous, dans une économie viable et responsable où le défi écologique doit prendre toute sa place.

Et le made in France réapparaît, nombre de nos marques réindustrialisent dans l'hexagone. Je ne les citerai pas toutes ici car la liste s'allonge mais il est appréciable de partager ensemble ces valeurs industrielles.

J'espère que cette publication saura vous inspirer, tout comme le support indéfectible de nos équipes que le plus volumineux des catalogues ne remplacera jamais. Francofa Eurodis, ce sont 150 personnes à vos côtés dans 20 agences dynamiques maillant l'ensemble du territoire national pour être plus proche de vous. Un service de qualité avant et après-vente, un site web où vos commandes sont traitées en priorité, 15.000 produits stockés, 120.000 produits en base.

Francofa Eurodis, ce sont aussi 25 personnes sur notre plateforme logistique centralisée qui traitent 2000 lignes jour, où toute commande disponible passée avant 15h est livrée le lendemain avant 13h, une hotline gratuite qui vous assure au quotidien une assistance personnalisée, des prestations sur mesure.

Une nouvelle offre de leasing vous permet de financer tous vos investissements ou vos projets.

Je vous laisse découvrir notre nouveau catalogue général 2022 - 2023 que votre attaché commercial se fera un plaisir de vous détailler.

François MERLE
Directeur Général



Équipez-vous facilement grâce à Francofa lease.

Financez vos équipements et leur maintenance.



Qui peut en bénéficier ?

Vous, pour votre outillage.

Financez l'achat de vos matériels d'investissement et de votre outillage.

Plus besoin de vous endetter pour vous équiper ! La formule est disponible à partir de 1000 € HT et s'adapte à la durée d'utilisation de votre équipement (13 à 60 mois).

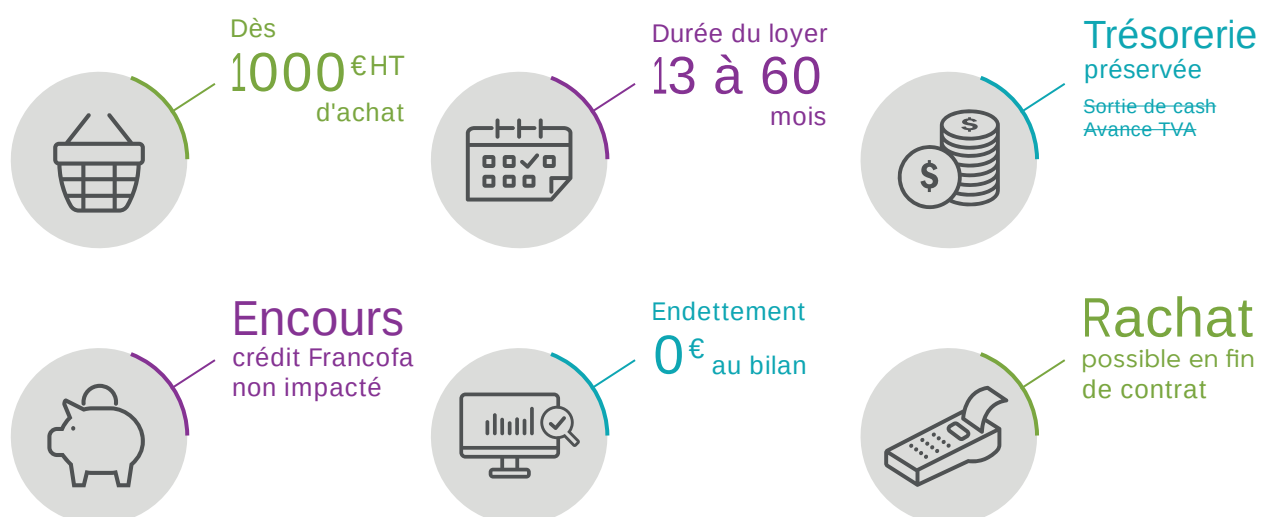
Vos clients professionnels, pour leurs projets d'installation.

Accompagnez les projets de vos clients professionnels, quel que soit leur secteur d'activité et leur type d'organisation. Faites bénéficier à vos clients de Francofa Lease en leur permettant de financer votre prestation (incluant équipement et installation).

Pour cela, rien de plus simple. Présentez-nous votre devis d'installation et nous vous fournirons une offre de leasing que vous pourrez proposer à votre client en même temps que votre prestation.

En présentant, dès le devis, une solution de leasing, vous aidez votre client à réaliser son projet :

- Vous lui permettez de préserver ses budgets d'investissement et sa trésorerie,
- Vous lui faites gagner du temps et lui évitez des démarches administratives.





Francofa lease en quelques mots.

Le leasing est une solution de financement avantageuse pour vous équiper en matériel de courant faible. Le principe est simple : au lieu de l'acheter tout de suite, vous le louez en contrepartie d'un loyer, sur une période donnée.



Les atouts du leasing.

Tous les équipements professionnels sont éligibles au leasing.

Le leasing est valable pour tout type de matériel professionnel.

Votre trésorerie est préservée.

- Un loyer « tout compris ». Le leasing ou crédit-bail vous permet de financer 100% du prix du matériel avec son assurance bris possible etc. A titre de comparaison, un prêt bancaire est souvent limité à 80% du montant investi.
- Vous n'avez pas à avancer la TVA, elle est répartie sur la durée des loyers.

Votre capacité d'emprunt est préservée.

- Les équipements investis et les encours de loyers ne sont pas portés à l'actif/passif de votre bilan (ce qui est le cas pour les prêts bancaires).
- Vous diversifiez vos sources de financement et n'entamez pas votre solvabilité apparente. Pas de caution personnelle ou d'autre type de garantie.

Vos impôts sur les bénéfices sont optimisés.

Les loyers sont considérés comme des charges externes et sont déductibles des bénéfices.

Votre encours de crédit Francofa Eurodis n'est pas impacté.

Le contrat de leasing que nous vous proposons n'a aucun impact sur votre encours de crédit.

Le contrat de leasing est géré séparément, sur un compte leasing indépendant du compte client Francofa Eurodis.

À la fin du contrat, vous avez la main.

Lorsque votre contrat de leasing arrive à échéance, plusieurs options s'offrent à vous :

- L'achat des équipements en activant l'option d'achat pour une valeur symbolique de 50€.
- La restitution des équipements.

Intéressé ?



Flashez ce QR code pour accéder au formulaire de simulation.



Réponse en 24h
sans formalité administrative lourde

Plus d'infos :

lease@francofa-eurodis.fr
Ou rapprochez-vous de votre interlocuteur Francofa Eurodis habituel.

LE SERVICE TECHNIQUE



0 826 10 49 89 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Votre appui au quotidien sur le terrain



Études de faisabilité

Intrusion - Incendie - CCTV - Contrôle d'accès



Audit de dysfonctionnement

Intrusion - Incendie - CCTV - Contrôle d'accès



Assistance à la mise en service

Intrusion - Incendie - CCTV - Contrôle d'accès



Formation

Intrusion - Incendie - CCTV - Contrôle d'accès



SOMMAIRE GÉNÉRAL

INTERPHONIE ET CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE	7
PORTIER ET CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL	45
FERMETURE ET VERROUILLAGE	119
AUTOMATISME ET DOMOTIQUE RÉSIDENTIELLE	147
VIDÉOPROTECTION.....	173
ALARME INTRUSION.....	221
INCENDIE, PPMS ET TECHNIQUE	327
ANTENNES.....	427
TÉLÉCOM	495
DATAKOM	521
SONORISATION.....	555
MESURE ET OUTILLAGE	597
FILS ET CÂBLES.....	613
FOURNITURES GÉNÉRALES.....	629
INDEX	667

Pour quels secteurs d'activité Pour quels professionnels



AUDIO / VIDÉO



SÛRETÉ / SÉCURITÉ



LIGHTING



RÉSEAUX



SMART HOME



SMART BUILDING



INTÉGRATEURS



INSTALLATEURS



ÉLECTRICIENS



ARCHITECTES



BUREAUX D'ÉTUDES



GROSSISTES



Abonnez-vous sans tarder pour rester informés !
www.smartintegrationsmag.com

INTERPHONIE & CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

INTERPHONIE TERTIAIRE.....	9
INTERPHONIE TERTIAIRE TÉLÉPHONIQUE.....	9
INTERPHONIE TERTIAIRE IP.....	11
INTERPHONIE POUR ERP.....	15
INTERCOMMUNICATION.....	16
INTERPHONIE DE SÉCURITÉ ET EAS.....	17
CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE.....	19
ALIMENTATIONS, BATTERIES.....	43
ALIMENTATIONS.....	43
BATTERIES AU PLOMB.....	44


AIPHONE®
Akuvox
Open A Smart World

bteino

 **CDVI**
Sécurité Par Accès

 **Camellif**
Immatrec

EATON
Powering Business Worldwide

 **EDEN**
INNOVATIONS

 **ENERGY
POWER**
FERMAX
 **Golmar**
France

intratone
ISEO®
 **izyx**
SYSTEMS

 **SEWOSY**
Simons & Voss
technologies

 **soone**
 **urmet**
FRANCE

 **U2**
VANDERBILT
 **VAUBAN**
SYSTEMS



Interphonie et contrôle d'accès pour le tertiaire et l'industrie



PACK EASY XE & XE BLE

Kits de vidéophonie
packagés, complets et
prêts à l'emploi



IPEVIA

Le contrôle d'accès simple
et performant pour le petit et
moyen tertiaire



REFUGE

Nouvelle gamme de packs
d'interphonie prêts à l'emploi pour
espace d'attente sécurisé (EAS)

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE TERTIAIRE TÉLÉPHONIQUE

Interphonie téléphonique permettant d'établir une communication entre une platine de rue et un poste téléphonique analogique. Selon le produit le raccordement se fait directement sur la ligne téléphonique RTC, sur le PABX ou via une interface.



Interphonie téléphonique Castel



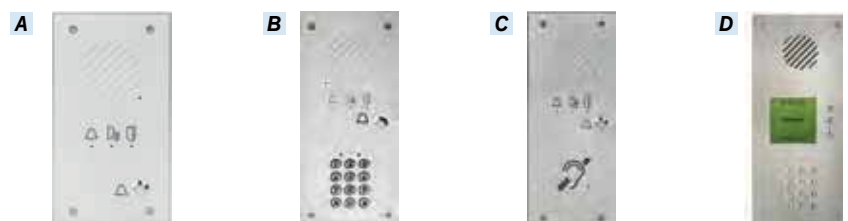
Portier téléphonique audio conforme loi accessibilité, à raccorder sur l'interface IPS2, alimentation fournie par l'interface.

CTLCAPH1B	Platine 1 bouton d'appel Inox - leds de signalisation	Façade : H.250 x L.135 mm	A
CTLCAPH1BCLAV	Platine 1 bouton d'appel + clavier Inox - leds de signalisation	Façade : H.350 x L.135 mm	B
CTLCAPH2B	Platine 2 boutons d'appel Inox - leds de signalisation	Façade : H.250 x L.135 mm	C
CTLCAPH3B	Platine 3 boutons d'appel Inox - leds de signalisation	Façade : H.250 x L.135 mm	D
CTLCAPH4B	Platine 4 boutons d'appel Inox - leds de signalisation	Façade : H.250 x L.135 mm	E
CTLCAPH6B	Platine 6 boutons d'appel Inox - leds de signalisation	Façade : H.350 x L.135 mm	F
CTLCAPHV1B	Platine 1 bouton d'appel + vidéo Inox - leds de signalisation	Façade : H.250 x L.135 mm	G
CTLIPS2	Interface téléphonique pour le raccordement de deux portiers	H.210 x L.160 x P.80 mm	H
CTLIPSH	Interface téléphonique pour le raccordement de deux portiers avec horloge	H.210 x L.160 x P.80 mm	I
CTLCEINTURE250	Ceinture pour pose en saillie et anti arrachement des portiers avec hauteur 250		J
CTLCEINTURE350	Ceinture pour pose en saillie et anti arrachement des portiers avec hauteur 350		K

Interphonie téléphonique Aiphone

AIPHONE®

Portier téléphonique audio,
raccordement direct sur ligne RTC
ou PABX, livré avec son alimentation,
conforme loi accessibilité.



AIPTL11	Platine 1 bouton d'appel alimentation fournie	Façade : H.220 x L.120 mm	A
AIPTL11K	Platine 1 bouton d'appel + clavier alimentation fournie	Façade : H.280 x L.120 mm	B
AIPTL11BM	Platine 1 bouton d'appel + boucle magnétique alimentation fournie	Façade : H.280 x L.120 mm	C
AIPTL2000	Platine défilement de noms Prévoir alimentation	Façade : H.340 x L.155 mm	D

LE SANS CONTACT ALLIÉ À LA SÉCURITÉ



IX compatible



- **Touche d'appel sans contact**
- Installation peer to peer full IP
- Compatible **SIP Alcatel** et **CISCO**
- Compatible **ONVIF** Profil S
- **Transfert d'appels en cascade**
- Appels d'urgence
- Intercommunication vidéo entre postes maîtres
- Surveillance de l'état du système (câblage et produits)

La solution idéale pour



le **PPMS** et les **EAS**



Gamme IX évidemment

Interphonie IP dédiée au marché tertiaire



Platine IXDVFLSENS
avec touche d'appel
sans contact.

PPMS (Plan Particulier de Mise en Sécurité)
EAS (Espace d'Attente Sécurisé)
ERP (Espace Recevant du Public).

AIPHONE®

www.aiphone.fr

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE TERTIAIRE IP

Aiphone Gamme IX : système avec platine à bouton

AIPHONE®



AIPIXSS2G	Platine audio IP/SIP encastrée 1 BP Façade inox	H.120 x L.120 x P.2 mm	A
AIPIXSSAL	Platine audio IP/SIP encastrée 1 BP Façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.297 x L.178 x P.2 mm	B
AIPIXDVFL	Platine vidéo IP/SIP encastrée 1 BP Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.297 x L.178 x P.2 mm	C
AIPIXDVFLSENS	Platine vidéo IP/SIP encastrée 1 BP sans contact Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.415 x L.178 x P.2 mm	D
AIPIXDVFLAC	Platine vidéo IP/SIP encastrée 1 BP + clavier Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.415 x L.178 x P.2 mm	E
AIPIXDVFLV	Platine vidéo IP/SIP encastrée 1 BP + perçage diamètre 25mm Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.415 x L.178 x P.2 mm	F
AIPIXDVFLACV	Platine vidéo IP/SIP encastrée 1 BP + clavier + perçage diamètre 25mm Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.415 x L.178 x P.2 mm	G
AIPIXDVF2L	Platine vidéo IP/SIP encastrée 2 BP Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.415 x L.178 x P.2 mm	H
AIPIXDVF2LAC	Platine vidéo IP/SIP encastrée 2 BP + clavier Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.485 x L.178 x P.2 mm	I
AIPIXDVF2LV	Platine vidéo IP/SIP encastrée 2 BP + perçage diamètre 25mm Antivandale, façade inox, accessibilité avec picto Synthèse vocale et boucle magnétique	H.485 x L.178 x P.2 mm	J
AIPIXMV7B	Moniteur maître vidéo IP / SIP - noir - 7" tactile - mains libres - PoE - mémoire vidéo - intercommunication audio / vidéo - transfert d'appels - étrier mural et support bureau	H.172 x L.220 x P.32 mm	K
AIPIXMV7HB	Moniteur vidéo IP/SIP écran tactile 7" avec combiné (noir)	H.204 x L.280 x P.87 mm	L
AIPIXSOFT	Dongle (clef USB) pour l'utilisation du logiciel IX pour PC, monoposte, simulation d'un poste IXMV7		M

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE TERTIAIRE IP

Aiphone Gamme IX : système avec platine à bouton

AIPHONE®



AIPIXMV7HBLA	Moniteur maître vidéo IP / SIP - noir - 7" tactile - combiné avec boucle magnétique - PoE - mémoire vidéo - intercommunication audio / vidéo - transfert d'appels - étrier mural et support bureau	H.204 x L.280 x P.87 mm	N
AIPIXMV7W	Moniteur maître vidéo IP / SIP - blanc - 7" tactile - mains libres - PoE - mémoire vidéo - intercommunication audio / vidéo - transfert d'appels - étrier mural et support bureau	H.172 x L.220 x P.32 mm	O
AIPIXMV7HWLA	Moniteur maître vidéo IP / SIP - blanc - 7" tactile - combiné avec boucle magnétique - PoE - mémoire vidéo - intercommunication audio / vidéo - transfert d'appels - étrier mural et support bureau	H.204 x L.280 x P.87 mm	P
AIPIXRSB	Combiné audio - IP / SIP - noir	H.192 x L.90 x P.67 mm	Q
AIPIXWMA	Adaptateur multifonctions - 4 entrées contacts - 10 sorties contacts	H.190 x L.245 x P.21 mm	R
AIPIXDVF4L	Platine vidéo full IP / SIP - inox - 4 BP - boucle magnétique - PoE - ONVIF profil S	H.485 x L.178 x P.2 mm	S
AIPIXDVF4LAC	Platine vidéo full IP / SIP - inox - 4 BP - clavier codé - boucle magnétique - PoE - ONVIF profil S	H.485 x L.178 x P.2 mm	T
AIPIXDVF4LV	Platine vidéo full IP / SIP - inox - 4 BP - boucle magnétique - percement Vigik - PoE - ONVIF profil S	H.485 x L.178 x P.2 mm	U

Aiphone Gamme IXG : système avec platine à défilement

AIPHONE®



AIPIXGDM7	Platine IP à défilement avec boucle magnétique Ecran couleur tactile 7", alimentation PoE	H 347 x L 182 x P 57 mm	A
AIPIXG2C7L	Moniteur vidéo IP - 7" tactile mains libres saillie - PoE - mémoire d'images - boucle magnétique - intercommunication - appel ascenseur - 2 sorties relais Alimentation PoE avec boucle magnétique	H.148 x L.227 x P.26 mm	B
AIPIXGMK	Moniteur vidéo IP gardien - 7" tactile - PoE - caméra 170° - zoom 9 zones - historique des appels - boucle magnétique - mémoire vidéo - transferts d'appels multiples Alimentation PoE	L 280 x H 204 x P 55,5 mm	C
AIPCSIXGDM7	Cadre saillie sans visière pour platine IXGDM7	H 350 x L 185 x P 65 mm	D
AIPIXGDM7BOX	Boitier d'encastrement pour platine IXGDM7	H.317 x L.156 x P.60 mm	E
AIPIXGWLC	Adaptateur pour ascenseur 16 relais	H 109 x L 210 x P 61 mm	F
AIPIXGWGW5FR	Passerelle IP pour système IXG - 5 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G
AIPIXGWGW10FR	Passerelle IP pour système IXG - 10 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G
AIPIXGWGW15FR	Passerelle IP pour système IXG - 15 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G
AIPIXGWGW25FR	Passerelle IP pour système IXG - 25 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G
AIPIXGWGW50FR	Passerelle IP pour système IXG - 50 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G
AIPIXGWGW75FR	Passerelle IP pour système IXG - 75 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G
AIPIXGWGW100FR	Passerelle IP pour système IXG - 100 licences	L 210 x H 108,5 x P 61 mm	G

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE TERTIAIRE IP



Interphonie IP Castel



Portier audio ou vidéo IP / SIP permettant la réception d'appels multi supports : sur poste chef audio et/ou vidéo dédié, sur moniteur IP, sur application Castel SIP pour smartphones et tablettes, ou sur PC via XELLIPMEDIA.

CTLPACKEASYXE	Pack complet et prêt à l'emploi comprenant: 1 XE VIDEO 1B + 1 XE MONITOR + 1 Switch 8 ports dont 4 PoE+ et licence pour appel sur un smartphone	A
CTLPACKEASYXEBLE	Pack complet et prêt à l'emploi comprenant 1 XE VIDEO 1B BLE + 1 XE MONITOR + 1 Switch 8 ports dont 4 PoE+ et licence pour appel sur un smartphone	A
CTLXEAUDIO1B	Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm B
CTLXEVIDEO1B	Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm C
CTLXEVIDEO1BMIC	Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare N° de série PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm D
CTLXEVIDEO1BBLE	Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth - PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm D
CTLXEVIDEO1BVIGIK	Portier vidéo Full IP/SIP - 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec centrale Vigik sortie Wiegand	H.375 x L.145 x P.60,5 mm E
CTLXEVIDEO1BCLAV	Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier braille conforme loi Handicap PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm F
CTLXEVIDEO1BCLAVMIC	Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare N° de série - PoE	H.432 x L.140 x P. 57 mm G
CTLXEAUDIO2B	Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm H
CTLXEVIDEO2B	Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm I
CTLXEAUDIO3B	Portier audio Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm J
CTLXEVIDEO3B	Portier audio vidéo Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm K
CTLXEAUDIO4B	Portier audio Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm L
CTLXEVIDEO4B	Portier audio vidéo Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap PoE	H.280 x L.145 x P.60,5 mm M
CTLXEPADAUDIO1B	Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm N
CTLXEPADVIDEO1B	Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm O
CTLXEPADVIDEOOMIC	Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare N° de série PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm P
CTLXEPADVIDEOCLAV	Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms avec clavier braille conforme loi Handicap PoE	H.375 x L.145 x P.60,5 mm Q
CTLCEINTURE280	Ceinture inox pour les portiers XE PM (hauteur 280 mm)	R
CTLCEINTURE375	Ceinture inox pour les portiers XE GM (hauteur 375 mm)	S
CTLXEMONITORP	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7» tactile - PoE	H.195 x L.210 mm T
CTLXEMONITORYOKIS	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7» tactile - PoE + gestion modules YOKIS	H.195 x L.210 mm U
CTLXEMONITORCCTV	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7» tactile - PoE - gestion modules YOKIS et permet d'afficher des caméras IP ONVIF	H.195 x L.210 mm U
CTLSUPPORTXEMONITOR	Support bureau pour XEMONITOR	V
CTLXEDESKGRAPHP	Poste de bureau audio	H.255 x L.127 mm W
CTLXEDESKSCREENVP	Poste de bureau vidéo	H.255 x L.127 mm X
CTLXELLIPMEDIA	Interface de réception sur PC	Y

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE TERTIAIRE IP

Interphonie IP Akuvox



AKUR28A	Platine vidéo Android SIP avec écran LCD. Caméra 2MP Grand angle 116° Façade aluminium. Prévoir boîtier montage.	Nouveau	A
AKUE16C	Platine vidéo Android SIP avec reconnaissance faciale et écran LCD 5". Caméra 2MP Grand angle 116° Façade aluminium.	Nouveau	B
AKUR29S	Platine vidéo Android SIP avec reconnaissance faciale et écran 7" 1080p. Caméra 3MP Grand angle 120° Boîtier aluminium. Prévoir boîtier montage.	Nouveau	C
AKUX915S	Platine vidéo Android SIP IK10 avec reconnaissance faciale et écran 8" 1080p. Double caméra 2MP Grand angle 115°. Façade Acier inoxydable. Prévoir boîtier montage.	Nouveau	D
AKUE12W	Platine vidéo ultra compact SIP avec 1 bouton (Vidéo & Lecteur de carte), Caméra 2MP grand angle 123°. Bluetooth + WIFI + carte SD	Nouveau	E
AKUC319A	Moniteur SIP d'intérieur avec écran 10", caméra et Wifi + Bluetooth (dernière version Android 9.0), Façade plastique	Nouveau	F
AKUC313SSILVER	Moniteur SIP d'intérieur avec écran 7" (Version Linux), Façade plastique	Nouveau	G
AKUC315WSILVER	Moniteur SIP d'intérieur avec écran 7" et wifi + Bluetooth.(Version Android), Façade plastique	Nouveau	G
AKUVPR49G	Terminal téléphone vidéo IP (Android)	Nouveau	H
AKUA05S	Contrôle d'accès à reconnaissance faciale avec écran 5" et caméra 2MP. Lecteur de carte et clavier codé.	Nouveau	I
AKUA01	Contrôle d'accès IP combinant un lecteur de cartes RFID 13,56 MHz et 125kHz ainsi qu'un lecteur NFC	Nouveau	J
AKUA02	Contrôle d'accès IP combinant un lecteur de cartes RFID 13,56 MHz et 125kHz, un lecteur NFC ainsi qu'un clavier numérique pour l'utilisation de code d'entrée	Nouveau	K
AKUER2728	Boîtier de montage encastré pour R27 et R28	Nouveau	L
AKUER29	Boîtier de montage encastré pour R29 (hors R29C-L)	Nouveau	M
AKUEX915	Boîtier de montage encastré pour X915	Nouveau	M
AKUSR2728	Boîtier de montage saillie pour R27 et R28	Nouveau	N
AKUSR29	Boîtier de montage saillie pour R29 (hors R29C-L)	Nouveau	O
AKUSX915	Boîtier de montage saillie pour X915	Nouveau	O
AKUR2SBIM	Boîtier saillie intégrant une boucle magnétique pour personne malentendante à raccorder à l'interphone d'entrée pour mise en conformité PMR. Compatible avec les platines R27 et R28 (préciser modèle lors de la commande).	Nouveau	P
AKUCER2827	Casquette de protection encastrée pour R27 ou R28	Nouveau	Q
AKUCER29	Casquette de protection encastrée pour R29	Nouveau	Q
AKUCSR2827	Casquette de protection saillie pour R27 ou R28	Nouveau	R
AKUCSR29	Casquette de protection saillie pour R29	Nouveau	S
AKUSUP315313	Support de bureau pour moniteur C313 et C315	Nouveau	T
AKUSUP83317	Support de bureau pour moniteur IT83 et C319	Nouveau	U

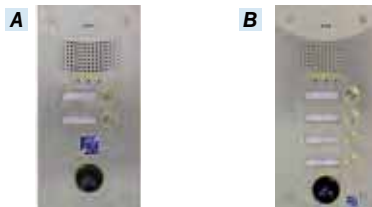
INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE POUR ERP

Kit complet d'interphonie traditionnelle ou GSM conforme à l'accessibilité des ERP (établissement recevant du public) et IOP (installation ouverte au public) avec boucle auditive sur la platine.

Interphonie ERP Intratone

intratone



Platine inox GSM livrée avec son bloc de transmission 4G / IP et 10 ans de mise en relation vidéo. Application et logiciel vidéo à télécharger gratuitement. (Prévoir alimentation 24 Vdc 2,5 A).

INT060159	Pack 2 boutons d'appel	Façade : H.300 x L.150 mm	A
INT060161	Pack 4 boutons d'appel	Façade : H.300 x L.150 mm	B

Interphonie ERP Comelit

Comelit
Immotec

Kit vidéo complet monobloc inox ou modulaire métal avec moniteur couleur mini mains libres, câblage Simplebus.

COM8601VG	Kit 1 bouton d'appel + percement Vigik	Façade : H.362 x L.142 mm
------------------	---	------------------------------

Interphonie ERP Aiphone

AIPHONE®

Kit vidéo complet extensible à 4 platines et 8 moniteurs avec câblage des moniteurs en étoile ou en série. Garantie 5 ans dans le cadre du programme "Triple A".



AIPJPS4AEDFLBM	Kit 1 bouton d'appel	Façade : H.449 x L.150 mm
-----------------------	----------------------	------------------------------

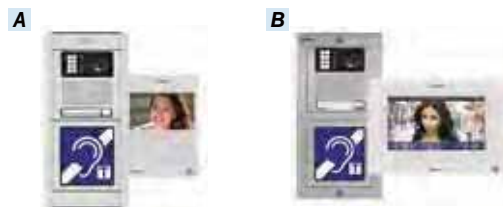
Interphonie ERP Legrand

bticino



BTIBT369811	Kit vidéo -1 bouton d'appel - moniteur 7" Wifi - mémoire d'images
--------------------	---

Interphonie ERP Bitron Golmar

golmar
France

Kit complet 2 fils modulaire Nexa inox

BITGNERPART4HL	Kit vidéo - ERP - encastré - Nexa - alu - 1 BP - moniteur 4,3"	A
BITGNXERPART7H	Kit vidéo - ERP - encastré - Nexa - inox - 1 BP - moniteur 7" - mémoire d'image.	B
BITGNXERPART7WH	Kit vidéo - ERP - encastré - Nexa - inox - 1 BP - moniteur 7" Wifi - tactile - mémoire d'image.	B

Interphonie ERP Soone

soone



S00VK4351BMS	Kit 1 bouton d'appel + clavier + lecteur proximité	Façade : H.500 x L.165 mm	A
S00VK4251BMS	Kit 1 bouton d'appel + lecteur proximité	Façade : H.300 x L.125 mm	B

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE POUR ERP



Interphonie ERP Urmet

Kit complet modulaire Sinthesi avec moniteur MIRO couleur
4,3 pouces mains libres



URM1148/91ERP	Kit ERP Sinthesi. Kit complet modulaire Sinthesi avec moniteur MIRO couleur 4,3 pouces mains libresw	Façade : H.397 x L.125 mm	A
URM1723/71ERP	Kit vidéo Note 2 ERP - 1BP - saillie - moniteur gris 7" - module boucle magnétique 4 moniteurs maximum Compatible avec le moniteur Wifi: Réf.URM1723/98 Conforme à la loi accessibilité: Module boucle magnétique intégrée Commandes domotiques Yokis intégrées 5 badges de couleurs intégrées + 2 pastilles adhésives	Portier (H x L x P) : 180 x 100 x 28	B

Interphonie ERP Fermax

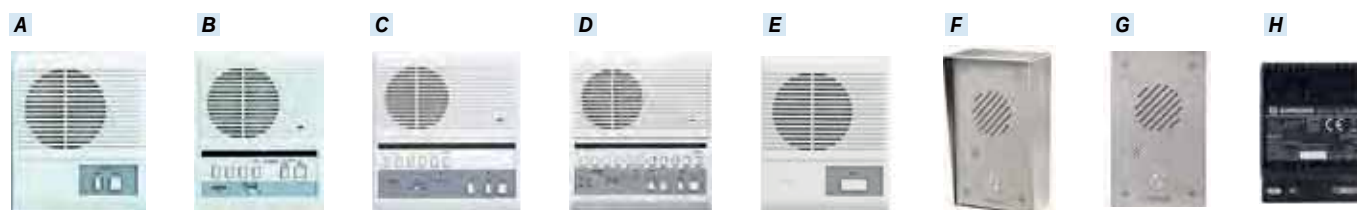


FER49081	Kit vidéo - ERP - City Line - 1 bouton d'appel - moniteur Veo Wifi - Duox Plus	A
FER50781	Kit vidéo - Marine inox - 1 bouton d'appel - encastré - moniteur Veo XS - 4,3" - mains libres - WIFI - module PMR	B

INTERCOMMUNICATION

Intercommunication de guichet ou de bureau, système permettant la communication interne entre un poste chef et un ou des postes secondaires. Les postes secondaires se déclinent en version bureau ou au format platine de rue.

Intercommunication Aiphone



Série LEM : interphone de bureaux sélectifs. Série LEF : interphone de bureaux sélectifs et intercom.

AIPLEM1	Poste chef 1 bouton d'appel	H.160 x L.131 x P.51 mm	A
AIPLEM3	Poste chef 3 boutons d'appel	H.180 x L.143 x P.53,5 mm	B
AIPLEF3	Poste chef 3 boutons d'appel	H.180 x L.143 x P.53,5 mm	B
AIPLEF5	Poste chef 5 boutons d'appel	H.206 x L.190 x P.55 mm	C
AIPLEF10	Poste chef 10 boutons d'appel	H.206 x L.190 x P.55 mm	D
AIPLEA	Poste secondaire 1 bouton d'appel	H.160 x L.131 x P.51 mm	E
AIPLEDIA	Platine audio inox saillie pour système LEM/LEF	H.185 x L.105 x P.65 mm	F
AIPLEDIEA	Platine audio inox encastrée pour système LEM/LEF	H.200 x L.120 x P.2 mm	G
AIPPS0602DM	Alimentation 6 Vcc pour série LEM		H
AIPPS1225DM	Alimentation 12 Vcc pour série LEF (4 modules DIN)		H

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERCOMMUNICATION



Intercommunication Castel



Gamme Maylis avec appel par clavier ou touches programmées et possibilité d'appels de groupe, d'appel général, de gestion des priorités, renvoi d'appel, et de mise en attente.

CTLKITHYGIAPHONEGUICHET	Kit version guichet (comprenant un poste maitre avec micro-col de cygne et un poste secondaire avec sortie boucle version guichet, alimentation incluse)	A
CTLPC2002DX	Poste Chef 2 directions avec bloc secteur 230 Volts	B
CTLPC2005SXAC	Poste Chef 5 directions avec le bloc secteur 230 Volts	C
CTLPC2005AX	Poste Chef 5 directions avec Appel Général et alimentation secteur 230 Volts	D
CTLPC2010SXAC	Poste Chef 10 directions avec le bloc secteur 230 Volts	C
CTLPC2010AX	Poste Chef 10 directions avec Appel Général et alimentation secteur 230 Volts	D
CTLPSD2000	Modèle bureau ou mural avec une touche d'appel	E
CTLCOMBINEPS	Poste combiné et haut parleur d'appel intégré (couleur gris anthracite)	F
CTLPI	Portier avec bouton d'appel étanche (montage saillie ou à encastrer)	G
CTLPIHAV	Portier en version antivandale, face avant inox avec logo handicapé (montage saillie ou à encastrer)	H
CTLIE1A	Poste secondaire industriel INOX avec 1 bouton d'appel	I

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ ET EAS



Interphonie sécurité Castel



Système destiné à centraliser et à localiser des appels d'urgence en provenance de platines type «bris de glace» phonique. Le système CASI a une capacité maximum de 980 directions, il se compose d'un rack principal et de cartes additionnelles de 7 directions.

CTLCASI	Rack 49 directions	H.132,5 x L.482,6 x P.447,5 mm	A
CTLMOD7Z	Module 7 zones		B
CTLBGPHDM	Boîtier à membrane déformable	H.205 x L.120 x P.42 mm	C
CTLBGPHD	Boîtier à bris de glace	H.205 x L.120 x P.42 mm	D
CTLMPACASI	Pupitre déporté	H.265 x L.138 x P.70 mm	E

INTERPHONIE TERTIAIRE

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ ET EAS



EAS Castel

Un EAS (espace d'attente sécurisé) est une zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique où une personne doit se réfugier. Cet espace doit avoir un système permettant à une personne de signaler sa présence en attendant son évacuation.

CTLPACKREFUGEEAS1	Pack complet 1 poste Pack préconfiguré 1 poste + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS2	Pack complet 2 postes Pack préconfiguré 2 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS3	Pack complet 3 postes Pack préconfiguré 3 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS4	Pack complet 4 postes Pack préconfiguré 4 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS5	Pack complet 5 postes Pack préconfiguré 5 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS6	Pack complet 6 postes Pack préconfiguré 6 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS7	Pack complet 7 postes Pack Refuge préconfiguré 7 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS8	Pack complet 8 postes Pack Refuge préconfiguré 8 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS9	Pack complet 9 postes Pack Refuge préconfiguré 9 postes + 1 centrale interphonie + alimentation
CTLPACKREFUGEEAS10	Pack complet 10 postes Pack Refuge préconfiguré 10 postes + 1 centrale interphonie + alimentation



EAS Eaton



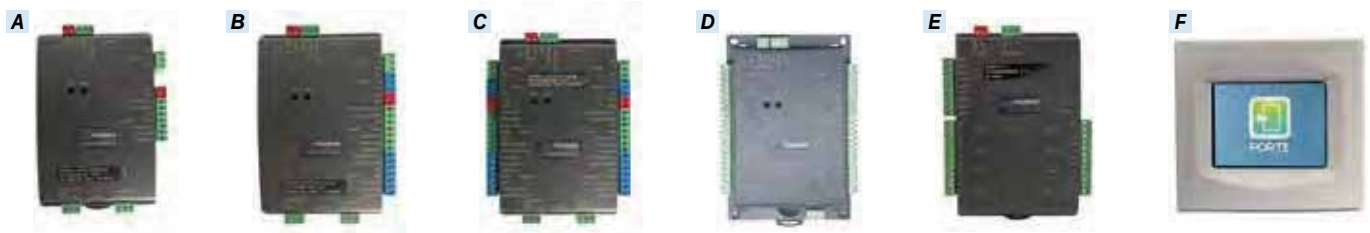
A		B		C		D		E	
NUG36200	Centrale extension 5 lignes					H.300 x L.350 x P.120 mm		A	
NUG36201	Centrale maître 9 lignes					H.300 x L.350 x P.120 mm		B	
NUG36202	Module d'extension					H.330 x L.220 x P.120 mm		C	
NUG36100	Interphone rouge					H.133 x L.133 x P.45 mm		D	
NUG36101	Interphone vert					H.133 x L.133 x P.45 mm		E	

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VAUBAN SYSTEMS

Centrale de contrôle d'accès TCP/IP Verso se décline en 3 modèles, 1, 2 ou 4 lecteurs. Chaque centrale peut recevoir grâce à sa sortie RS485 jusqu'à 10 modules d'extensions et peut piloter des équipements non filaires de type cylindre et béquille. Avec le logiciel Visor le système peut gérer jusqu'à 840 portes. En mode serveur web embarqué jusqu'à 44 lecteurs. Les caractéristiques techniques sont : 128 plages horaires, 15 000 événements, 1024 groupes d'accès, fonction sas, anti-passback, anti-time back, gestion des cylindres et béquilles Apério et Smartintego et compatible avec les lecteurs sécurisés conformes ANSSI niveau 2.

Centrales Vauban Systems



Principales fonctionnalités :

50 000 identifiants

1 à 840 lecteurs

1024 groupes d'accès

128 plages horaires

Gestion des zones - des présents - des temps de présence des ascenseurs - des sociétés - des béquilles et cylindres électroniques - de lecteurs biométriques

Détection automatique des centrales connectées

Gestion de la vidéo surveillance (Dahua, HIKVision, Hanwka)

Gestion de l'intrusion (Bentel, Honeywell, Vanderbilt, Risco) avec module MODINTRUSION

Synoptique de supervision du contrôle d'accès, de l'intrusion et de la vidéo

Applications pour smartphone et tablette

Dématérialisation du badge et du lecteur avec module MODVISORACCESS

Gestion de l'affichage dynamique avec MODAFFICHAGE

VAUVERSOPLUS1	Centrale 1 lecteur Prévoir coffret + alimentation VAUCOFFRET220 ou VAUCOFFRET2202	H.170 x L.116 x P.40 mm	A
VAUVERSOPLUS2	Centrale 2 lecteurs Prévoir coffret + alimentation VAUCOFFRET220 ou VAUCOFFRET2202	H.170 x L.116 x P.40 mm	B
VAUVERSOPLUS4	Centrale 4 lecteurs Prévoir coffret + alimentation VAUCOFFRET220 ou VAUCOFFRET2202	H.170 x L.116 x P.40 mm	C
VAUEXT4PLUS	Module extension 4 lecteurs Prévoir coffret + alimentation VAUCOFFRET220 ou VAUCOFFRET2202	H.170 x L.116 x P.40 mm	D
VAUEXTIOPLUS	Module extension 8 entrées / 8 sorties relais	H.170 x L.116 x P.40 mm	E
VAUSOOTOUCHREVB	Centrale autonome 1 lecteur 500 utilisateurs afficheur tactile		F



SOLUTION **VISOR**

OU

SOLUTION **V.WEB**

CAPACITÉS	DISTANCES	COMPATIBILITÉ
▶ Jusqu'à 840 lecteurs et têtes de lecture ▶ Jusqu'à 256 centrales ▶ Jusqu'à 10 extensions en bus RS485 sur 1 centrale ▶ Jusqu'à 10 béquilles et/ou cylindres et/ou HUB par centrale	▶ 1 BUS par centrale jusqu'à 750m ▶ UTL - lecteurs Wiegand / Dataclock : jusqu'à 100 m ▶ UTL - lecteurs RS485 : Jusqu'à 30 m	 Simons Voss technologies 
Logiciel de supervision Contrôle d'accès, intrusion, LPR, interphonie, ...		

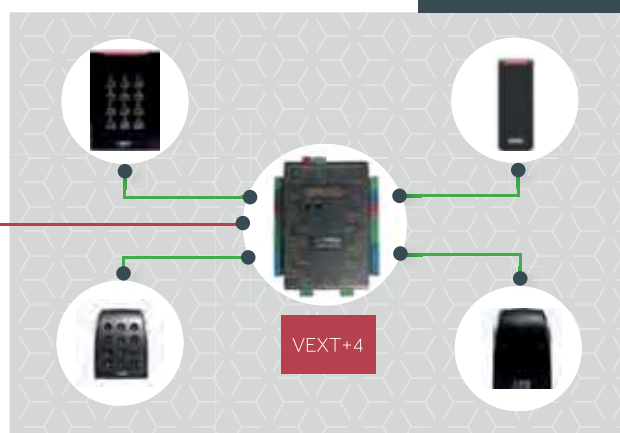
CAPACITÉS	DISTANCES	COMPATIBILITÉ
▶ Jusqu'à 44 lecteurs en solution filaire ▶ Jusqu'à 4 lecteurs et 10 béquilles en solution sans-fil ▶ Jusqu'à 10 extensions en bus RS485 sur 1 centrale	▶ 1 BUS par centrale jusqu'à 750 m ▶ UTL - lecteurs Wiegand / Dataclock : jusqu'à 100 m ▶ UTL - lecteurs RS485 : Jusqu'à 30 m	 Simons Voss technologies 
Interface web Contrôle d'accès		



Solution NON FILAIRE



Solution FILAIRE



CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VAUBAN SYSTEMS



Lecteurs Vauban Systems



VAUVREADER	Lecteur RS Vauban – noir – Lecture/Écriture - SSCP/RS485		A
VAUVAQRCODE	Plaque avec QR Code - lecteur dématérialisé Utilisation avec MODVISORACCESS		B
VAUDIGITOUCH	Mini lecteur biométrique 500 utilisateurs Entièrement résiné IP65 Compatible avec Verso + et V-ext4 +		C
VAUDIGITOUCHCAP	Mini lecteur biométrique 500 utilisateurs avec casquette de protection Entièrement résiné IP65 Compatible avec Verso + et V-ext4 +		D
VAUDIGITOUCH3K	Mini lecteur biométrique 3000 utilisateurs Entièrement résiné IP65 Compatible avec Verso + et V-ext4 +		C
VAU6005BGB	HID Proxpoint 125 Khz Wiegand	H.80 x L.44 x P.17 mm	E
VAU900NTNNEK00000	HID R10SE 13,56 Mhz cable 45 cm Wiegand	H.103 x L.48 x P.23 mm	F
VAU900NTNTEK00000	HID R10SE 13,56 Mhz borniers Wiegand, necessite 6132AKB	H.103 x L.48 x P.23 mm	F
VAU900PTNNEK00000	HID RP10SE 13,56 Mhz + 125 Khz cable 45 cm Wiegand	H.103 x L.48 x P.23 mm	F
VAU900PTNTEK00000	HID RP10SE 13,56 Mhz + 125 Khz borniers Wiegand necessite 6132AKB	H.103 x L.48 x P.23 mm	F
VAU900NWNNEK00324	HID R10SE 13,56 Mhz cable 45 cm Wiegand lecture secteur necessite CP100D	H.103 x L.48 x P.23 mm	F
VAU920NTNNEK00000	HID R40SE 13,56 Mhz cable 45 cm Wiegand	H.122 x L.84 x P.24 mm	G
VAU921NTNNEK00000	HID RK40 13,56 Mhz + clavier cable 45 cm Wiegand	H.122 x L.85 x P.28 mm	H
VAURDRSEU908K00000	Lecteur HID U90 UHF, Wiegand Prévoir un support standard VESA Portée 5ML HID U90 UHF 868 Mhz	H.231 x L.231 x P.70 mm	I
VAUE100ONLINE	Aperio béquille électronique Online		J
VAUHA30	Hub radio Aperio Portée 25 m prévu pour 8 béquilles ou cylindres	H.82 x L.82 x P.37 mm	K
VAUC100	Aperio cylindre électronique Online		L
VAUL100	Aperio serrure électronique Online Intérieur / extérieur		M
VAUSIROUTEURRS485	Routeur radio Smart Intego Communication jusqu'à 10 périphériques (béquilles ou cylindres) Portée radio 30 m Câblage RS485 sur VERSO-PLUS		N
VAUSIBEQUILLES	Smart Intego ONLINE : Béquille SNAPIN, carré de 7 mm, entraxe de 70 mm - SI.SHAS07A701AA1A		O
VAUSICYLINDRE	Smart Intego ONLINE : Cylindre Entrée contrôlée / Sortie libre SI.Z4.30-30.MI.CO		P
VAUEASYBKW	Clavier codé Wiegand	H.120 x L.70 x P.21 mm	Q

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VAUBAN SYSTEMS



Badges et télécommandes Vauban Systems



VAUCREDITBLUEONL	Crédit pour badge Virtuel Bluetooth (STID Mobile ID Online)	-
VAUVBADGE	Badge Desfire EV2 4K pour VREADER	A
VAUVFOB	Porte clé Desfire EV2 4K NXP encodé numéroté	B
VAU2000VAUBAN	Badge 13,56 Mhz Iclass format carte Imprimable	C
VAU2050VAUBAN	Badge 13,56 Mhz Iclass format porte clé	D
VAU2080VAUBAN	Badge 13,56 Mhz Iclass format carte non imprimable	C
VAUMIFARE1K	Badge 13,56 Mhz Mifare 1K format carte	E
VAUPCMIFARE1K	Badge 13,56 Mhz Mifare 1K format porte clé	D
VAU1326	Badge 125 Khz HID (prévoir Nb bits / code site / numérotation) format carte	F
VAU1346	Badge 125 Khz HID (prévoir Nb bits / code site / numérotation) porte clé	G
VAU1386	Badge 125 Khz HID (prévoir Nb bits / code site / numérotation) format carte	H
VAULTAW75B943PS	STID TELETAG V4 - Badge UHF amovible pour parebrise	J
VAUETTEUR4	Télécommande 433 Mhz 4 canaux	K
VAUETTEUR4MIF	Télécommande 433 Mhz 4 canaux + Tag Mifare 1K	K



Logiciel Vauban Systems



Visor, logiciel de supervision et de gestion des accès pouvant gérer jusqu'à 840 lecteurs. Supervision des états des portes, de zones et des groupes d'intrusion, et affichage vidéo.

VAUVISORLIGHT	4 lecteurs	A
VAUDONGLE10	10 lecteurs	B
VAUDONGLE40	40 lecteurs	B
VAUDONGLE80	80 lecteurs	B
VAUDONGLE140	140 lecteurs	B
VAUDONGLE440	440 lecteurs	B
VAUDONGLE840	840 lecteurs	B
VAUDONGLEWEB44	Dongle web pour gestion jusqu'à 44 lecteurs	C
VAUSILOGICIEL	Configuration Smart Intego Online (inclu Sismart CD + SISW + Signconfig)	D
VAU500ZBPAPUSB00	Configuration Aperio	E

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VAUBAN SYSTEMS

Verrouillage radio SMART INTEGRO SIMONS VOSS

Simons Voss
technologies

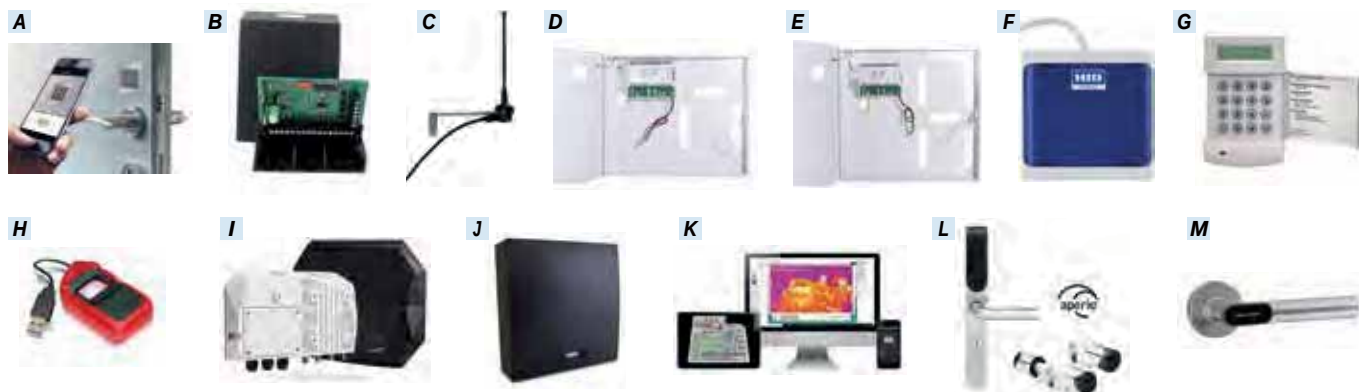
VAUSICYLINDREDEMIOFF	Smart Intego OFFLINE : Demi-cylindre SI.Z4.30-10.M.HZ	A
VAUSICYLINDREOFFLINE	Smart Intego OFFLINE : Cylindre Entrée contrôlée / Sortie libre SI.Z4.30-30.M.CO	B
VAUSIAGB7OFF	Smart Intego OFFLINE : Béquille AX blanche, carré de 7 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.2.S.07.M.WO	C
VAUSIAXAGN7OFF	Smart Intego OFFLINE : Béquille AX noire, carré de 7 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.1.S.07.M.WO	D
VAUSIAGB8OFF	Smart Intego OFFLINE : Béquille AX blanche, carré de 8 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.2.S.08.M.WO	C
VAUSIAXAGN8OFF	Smart Intego OFFLINE : Béquille AX noire, carré de 8 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.1.S.08.M.WO	D
VAUSIBEQUILLESPOFF	Smart Intego OFFLINE : Béquille SNAPIN, carré de 7 mm, entraxe de 70 mm - SI.SHAS07A701AA13	E
VAUSIROUTEURRS485	Routeur radio Smart Intego Communication jusqu'à 10 périphériques (béquilles ou cylindres) Portée radio 30 m Câblage RS485 sur VERSO-PLUS	G
VAUSICYLINDREDEMI	Smart Intego ONLINE : Demi-cylindre SI.Z4.30-10.MI.HZ	A
VAUSICYLINDRE	Smart Intego ONLINE : Cylindre Entrée contrôlée / Sortie libre SI.Z4.30-30.MI.CO	H
VAUSICYLINDREDOUBLE	Smart Intego ONLINE : Cylindre Double entrée SI.Z4.30-30.MI.FD	B
VAUSIAGB7	Smart Intego ONLINE : Béquille AX blanche, carré de 7 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.2.S.07.M.WO	C
VAUSIAXAGN7	Smart Intego ONLINE : Béquille AX noire, carré de 7 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.1.S.07.M.WO	D
VAUSIAGB8	Smart Intego ONLINE : Béquille AX blanche, carré de 8 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.2.S.08.M.WO	C
VAUSIAXAGN8	Smart Intego ONLINE : Béquille AX noire, carré de 8 mm SI-S2.A0.0.0.C.C.1.S.08.M.WO	D
VAUSIBEQUILLESPO	Smart Intego ONLINE : Béquille SNAPIN, carré de 7 mm, entraxe de 70 mm - SI.SHAS07A701AA1A	I
VAUSICADENAS	Smart Intego ONLINE : Cadenas SI.Z4.PL.08.60.MI.SL.WP	J
VAUSIGNR	Smart Intego ONLINE : Répéteur pour verrouillage radio	G
VAUSIPINCODE	Smart Intego ONLINE : Clavier à code pour verrouillage radio	K
VAUSIPOWERSUPPLY2	Smart Intego ONLINE : Alimentation secteur pour répéteur VAUSIGNR	L
VAUSISUPPLAXB	Smart Intego : Supplément d'un jeu de rosaces borgnes	M
VAUSISUPPLAXC	Smart Intego : Supplément d'un jeu de rosaces trou de cylindre	N
VAUZ4SCHLUESSEL	Smart Intego : Clé de montage/démontage pour cylindre	O
VAUSIROUTEURRS485	Routeur radio Smart Intego Communication jusqu'à 10 périphériques (béquilles ou cylindres) Portée radio 30 m Câblage RS485 sur VERSO-PLUS	G

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VAUBAN SYSTEMS



Accessoires Vauban Systems



VAUMODVISORACCES	Module Visor acces - 200 licences - 400 SMS Lecteur et badges dématérialisé	A
VAURECEPTEURWI	Récepteur HF 433 Mhz	B
VAU6132AKB	Rehausse lecteur HID série 900	-
VAU6132AKE	Rehausse lecteur HID série 920	-
VAU6132AK	Rehausse lecteur HID série 921	-
VAUANT433	Antenne 433 Mhz	C
VAUCOFFRET220	Alimentation secourue 12V5A en coffret pour 1 module	D
VAUCOFFRET2202M	Alimentation secourue 12V5A en coffret pour 2 modules	E
VAUDIGI1300	Module d'enrolement des empreintes	F
VAUDIGIUSB	Encodeur de badge Mifare	G
VAUMODINTRUSION	Module de supervision intrusion	H
VAUSLAR41AU0431	Lecteur STID SPECTRE UHF, Wiegand 26 bits Antenne intégrée	I
VAURDRSEU908K00000	Lecteur HID U90 UHF, Wiegand Prévoir un support standard VESA Portée 5ML HID U90 UHF 868 Mhz	H.231 x L.231 x P.70 mm J
VAUMODHEAT	Licence pour gestion de caméras thermographiques Nécessite Visor V2.0.0.29 ou supérieur	K
VAUMODAPERIO	Licence pour contrôle 1 porte en verrouillage Aperio Déclinaisons existantes pour gestion de 5, 10, 50 ou 100 portes	L
VAUMODUZ	Licence pour contrôle 1 porte pour verrouillage en béquille ou cylindre UZ	M
VAUMODSV	Licence pour contrôle 1 porte en verrouillage Simons Voss Déclinaisons existantes pour gestion de 5, 10, 50 ou 100 portes	-

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

CDVI

Atrium et Atrium Krypto : système de contrôle d'accès avec serveur web embarqué et sécurisé gérant jusqu'à 500 lecteurs et 10 000 utilisateurs.

Centaur : système de contrôle en mode client-serveur pouvant gérer jusqu'à 100 sites et 2048 portes par site.

Solar 2R : centrale autonome double technologie proximité/digicode.

Kits et centrales CDVI



ATRIUM :

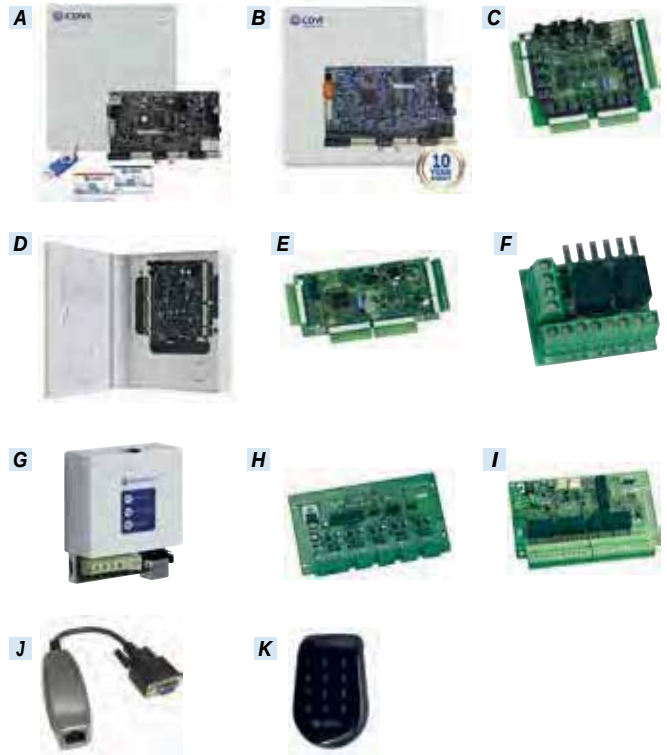
- Détection automatique des contrôleurs
- 500 lecteurs max, 50 grappes de 5 A22
- 1000 niveaux d'accès
- 250 plages horaires
- 25 000 événements en mémoire tampon
- Format Wiegand 26, 30 et 44 bits.

Version ATRIUM Krypto:

Sécurité du câblage et de la lecture de badge propriétaire

CENTAUR :

- Multi-sites
- Gestion d'ouverture automatique - de parking - des ascenseurs - des rondes de garde - du temps de présence
- Multisites - 2048 portes par site - 256 horaires, niveaux d'accès et niveau de sécurité par sites
- Sortie verrouillage intégré et sélectionnable 12 VDC ou 24 VDC
- Fonction SAS



CDVA22	Atrium contrôleur principal 2 portes en coffret	H.290 x L.280 x P.80 mm	A
CDVA22K	Atrium KRYPTO contrôleur 2 portes en coffret avec alimentation Serveur WEB intégré Logiciel inclus	H.290 x L.280 x P.80 mm	B
CDVCAA480A	Atrium module ascenseur 16 étages en coffret		C
CDVCTV900ATR	Centaur centrale 2 portes en coffret + alimentation	H.400 x L.337 x P.105 mm	D
CDVCAA470ATR	Centaur module d'extension 2 portes en coffret + alimentation	H.289 x L.285 x P.78 mm	E
CDVCAA110P	Centaur module pour verrouillage	H.43 x L.45 mm	F
CDVCAA360USBRS	Centaur module de conversion RS232 en RS485	H.71 x L.63 x P.24 mm	G
CDVCAA370P	Centaur module de conversion RS485 vers 4 x RS485	H.258 x L.207 x P.78 mm	H
CDVCAA460P	Centaur module 7 relais en coffret	H.258 x L.207 x P.78 mm	I
CDVRSIP	Centaur module IP RS232		J
CDVSOLAR2R	Centrale autonome proximité et / ou code	H.130 x L.90 x P.35 mm	K

MOBILE PASS

les badges **dématérialisés**
directement sur **smartphones**



Compatible avec iOS et Android



CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

CDVI



Lecteurs CDVI

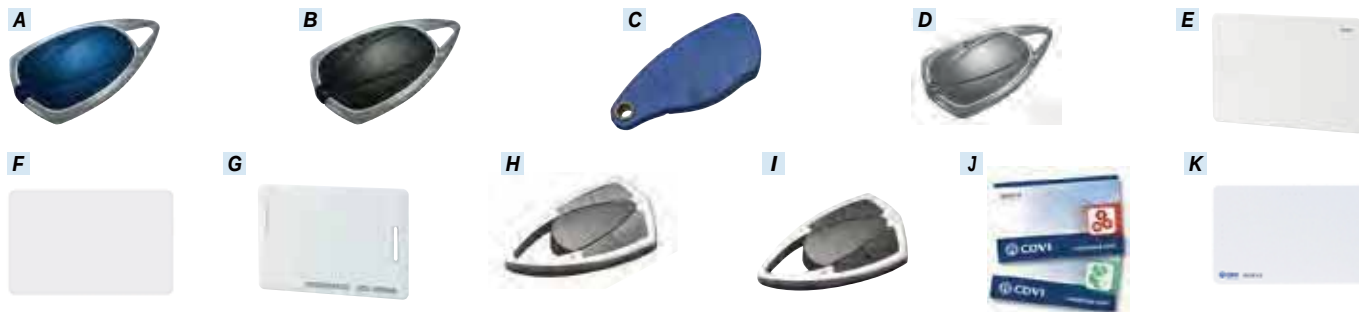


CDVDGLIFWLC	Lecteur 125 Khz Wiegand fin en inox	H.140 x L.35 x P.21,5 mm	A
CDVDGLIWLC	Lecteur 125 Khz Wiegand en inox	H.77 x P.98 x P.20 mm	B
CDVNANOPB	lecteur 125 Khz Wiegand Nano noir cordon 3 m	H.70 x L.43 x P.23 mm	C
CDVNANOPW	lecteur 125 Khz Wiegand Nano blanc cordon 3 m	H.70 x L.43 x P.23 mm	D
CDVSOLARPB	Lecteur 125 Khz Wiegand Solar noir	H.130 x L.41 x P.28 mm	E
CDVSTARPB	Lecteur 125 Khz Wiegand Star noir	H.130 x L.41 x P.28 mm	F
CDVK2	Lecteur KRYPTO DESFire® EV2 RS485	H.128 x L47 x P.22 mm	G
CDVK3	Lecteur+ clavier KRYPTO DESFire® EV2 RS485	H.135 x L80 x P.23 mm	H
CDVSOLARMB	Lecteur 13,56 Mhz Wiegand Solar noir	H.130 x L.41 x P.28 mm	I
CDVGALEOW	Digicode Galéo Wiegand	H.110 x L.75 x P.15 mm	K
CDVBIOSYS1	Lecteur biométrique autonome	H.163 x L.82 x P.26 mm	L
CDVR125USB	Clé USB d'apprentissage 125 Khz		N
CDVR1356USB	Clé USB d'apprentissage 13,56 Mhz		O
CDVSELWR433	Récepteur radio 433 MHz Wiegand		P
CDVSEL2641R433SAT	Atrium récepteur radio 433MHz embrochable Antenne incluse		Q
CDVBMS	Borne d'appel sans fil PMR	H.123 x L.83 x P.64 mm	R

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

CDVI

Badges et télécommandes CDVI



CDVMETAL	Badge de proximité 13,56 Mhz métal format porte clé bleu	A
CDVMETAL1	Badge 125 Khz métal format porte clé noir	B
CDVPVP	Badge 13,56 Mhz Vigik polycarbonate format porte clé bleu	C
CDVMETALD	Badge DESFire® EV2 4K 13.56MHz Format METAL gris	D
CDVBM4K	Badge 13,56 Mhz Desfire EV1 4K format carte de crédit	E
CDVBV	Badge 13,56 Mhz format carte de crédit	E
CDVCP	Badge 125 Khz format carte de crédit personnalisable	F
CDVCPE	Badge 125 Khz format carte de crédit épaisse	G
CDVERND2	Télécommande 4 touches bitech radio 433Mhz/DESFire® EV2	H
CDVER	Télécommande 4 canaux	I
CDVERNPNP	Télécommande 4 canaux + proximité 125 Khz	J
CDVERNPNV	Télécommande 4 canaux + proximité 13,56 Mhz	I
CDVERP	Télécommande 2 canaux	I
CDVUSERBIO	Badge utilisateur pour Biosys	I
CDVBCD	Carte DESFire® EV2 13.56MHz KRYPTO 4K format carte	K

Logiciels CDVI



CDVCSSTD6	Logiciel Centaur 128 portes
CDVCSSENT6	Logiciel Centaur 512 portes
CDVCSGLOBAL6	Logiciel Centaur 2048 portes
CDVCSPR06	Logiciel Centaur 2048 portes + communication globale

Accessoires CDVI



CDVTR1640	Transformateur 16V 40VA	A
CDVTR2475	Transformateur 24V 75VA	B
CDVPCMD	Programmeur Desfire	C
CDVBALLCONTACT	Contact à bille	D

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VANDERBILT

Système ACT PRO

VANDERBILT



ACTPRO principales fonctions :

4000 portes, 60 000 utilisateurs et 5000 événements.

Gestion anti-passback - ascenseurs - bequilles et cylindres Apério - intrusion (SPC) - vidéo - présence - comptage.

VANACTPRO1500POE	Contrôleur IP 1 porte boîtier métal alimentation POE	H.165 x L.235 x P.55 mm	A
VANACTPRO1520E	Contrôleur IP 1 porte boîtier plastique alimentation 12V 2A	H.255 x L.233 x P.85 mm	B
VANACTPRO120	Contrôleur 1 porte RS485 boîtier plastique 12V 2A	H.236 x L.255 x P.84 mm	B
VANACTPRO1500	Contrôleur IP 1 porte IP boîtier plastique	H.236 x L.165 x P.55 mm	A
VAN1520VR50K	Kit contrôleur ACTPRO1520 + lecteur VR50MMF		D
VAN1520VR20K	Kit contrôleur ACTPRO1520 + lecteur VR20MMF		E

Lecteurs Vanderbilt

VANDERBILT



VANVR20MMF	Lecteur Mullion 13,56 MHZ Desfire RS485 / Wiegand	H.129 x L.48 x P.22 mm	A
VANVR50MMF	Lecteur clavier Mullion 13,56 MHZ Desfire RS485 / Wiegand	H.129 x L.48 x P.22 mm	B
VANACTPROMF1030E	Lecteur 13,56 MHZ étroit Wiegand câble 2 m saillie	H.108 x L.36 x P.13 mm	C
VANACTPROMF1030PM	Lecteur 13,56 MHZ Wiegand à encastrer (prévoir MFFM)	H.63 x L.63 x P.23 mm	D
VANACTPROMF1040E	Lecteur 13,56 MHZ Wiegand encastré / saillie	H.110 x L.100 x P.35 mm	E
VANACTPROMF1050E	Lecteur clavier 13,56 MHZ Wiegand encastré / saillie	H.110 x L.100 x P.35 mm	F
VANR10	Lecteur HID R10 13,56 MHZ Wiegand	H.103 x L.48 x P.23 mm	G
VANHD500EM	Lecteur 125 KHZ antivandal OSDP	H.128 x L.100 x P.18 mm	H
VANVR10SMF	Lecteur 13,56 MHZ Desfire RS485 OSDP	H.114 x L.85 x P.22 mm	I
VANVR40SMF	Lecteur clavier avec affichage LCD, 13,56 MHZ Desfire RS485 OSDP		J
VANAPERIOH100EURORIGHT	APERIO Poignée H100 Mifare main droite	H.56 x L.164 x P.73 mm	K
VANAPERIOH100EUROLEFT	APERIO Poignée H100 Mifare main gauche	H.56 x L.164 x P.73 mm	K
VANBLUEA	Lecteur Bluetooth Wiegand	H.115,5 x L.84,5mm x P.20,5 mm	L
VANBLUEB	Lecteur Bluetooth et clavier Wiegand	H.115,5 x L.84,5mm x P.20,5 mm	M
VANBLUEC	Lecteur Bluetooth OSDP	H.115,5 x L.84,5mm x P.20,5 mm	L
VANBLUED	Lecteur Bluetooth et clavier OSDP	H.115,5 x L.84,5mm x P.20,5 mm	M



Les solutions de contrôle d'accès ACT de Vanderbilt

Leaders des systèmes de contrôle d'accès sur site et basés sur le cloud

Les solutions de contrôle d'accès ACT sont évolutives, basées sur le type d'utilisateur et disponibles sous forme de systèmes sur site et basés sur le cloud, prenant en charge toutes les exigences verticales. En incorporant des fonctionnalités avancées telles que l'intégration de la vidéo et la fonction anti-intrusion, nous visons à protéger les personnes, les biens et les équipements.

Fonctionnalités :

- ✓ Jusqu'à 4000 portes et 60 000 utilisateurs sur 1 système
- ✓ Raccordement simple via IP ou RS485 au niveau de la porte
- ✓ Contrôleur de portes avec ou sans chargeur
- ✓ Intégration des centrales intrusion SPC
- ✓ Gestion des serrures radios Aperio
- ✓ Gestion graphique
- ✓ Moteur de règles puissant pour créer vos propres automatismes
- ✓ Application smartphone iPhone et Android
- ✓ Compatible lecteurs de badges OSDP, Bluetooth, Wiegand
- ✓ Intégration vidéo avec de nombreux fabricant parmi lesquels
- ✓ Dahua, Hik, Hanwha, Milestone, Seetec, Avigilon



CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

VANDERBILT

Badges Vanderbilt

VANDERBILT



VANIB42EM	Badge 125 KHZ avec piste ISO	A
VANIB44EM	Badge 125 KHZ format porte clé	B
VANABR5100BL	Badge 125 KHZ format carte	C
VANABR5100TG	Badge 125 KHZ format porte clé	D
VANIB46MIFARE	Badge 13,56 MHZ Mifare 1K format porte clé	D
VANABP5100PR	Badge 13,56 MHZ Mifare 1K format carte	E
VANMF10C1	Badge 13,56 MHZ format carte pré-encodé pour lecteurs VR et MF	F
VANMF10T1	Badge 13,56 MHZ format porte clé pour lecteurs VR et MF	G
VANBLUEL	Licence pour 1 badge virtuel Bluetooth	H

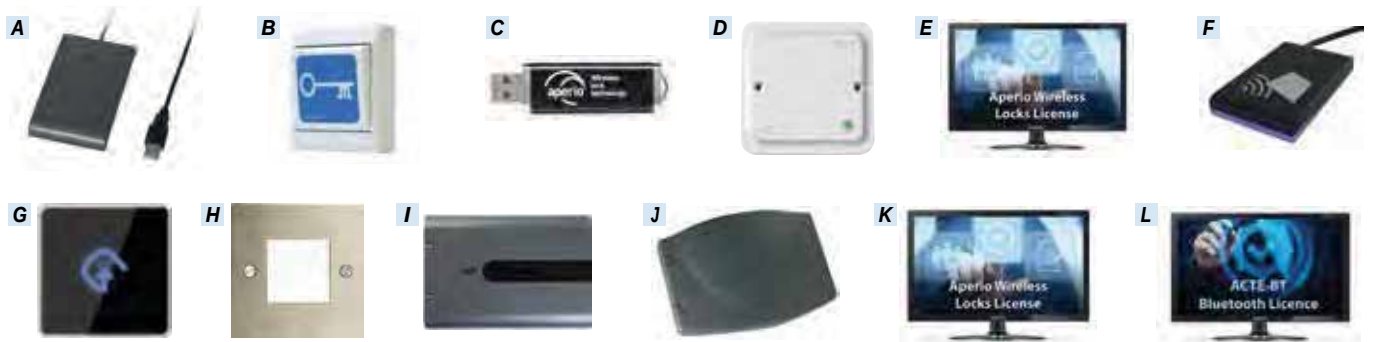
Logiciels Vanderbilt

VANDERBILT

A		B		VANACTE	Logiciel Actpro Entreprise serveur/client	A
				VANACTENTLITE	Logiciel ACTpro Enterprise Lite Gestion 100 portes, 1 PC client A télécharger gratuitement	B

Accessoires Vanderbilt

VANDERBILT



VANACTUSB	Encodeur USB pour Actpro		A
VANEB1	Bouton poussoir		B
VANAPERIOUSBRADIODONGLE	APERIO Dongle USB pour logiciel		C
VANAPERIOAH30RS485COMMSHUB	APERIO Hub de communication RS485 AH30 pour centrale ACT1500	H.82 x L.82 x P.55 mm	D
VANAPERIOAH20WIEGANDCOMMSHUB	APERIO Hub de communication Wiegand AH20 pour SPC	H.82 x L.82 x P.55 mm	D
VANAPERIOWIRELESSLOCKSLICENSE	APERIO Licence par porte pour système ACT		E
VANER10X	Lecteur USB enrôleur Mifare, émulation clavier PC	H.89 x L.57 x P.12 mm	F
VANBLUEEX	Bouton de sortie	H.92 x L.92 x P.8,5 mm	G
VANMFFM	Plaque inox pour fixation encastrée lecteurs MF/EV1030PM		H
VANACTPRO100	Module de porte RS485 en boîtier plastique pour 1 porte		I
VANACTPROIOM	Module extension bus RS485 8 entrées / 8 sorties relais Gestion ascenseurs	H.100 x L.190 x P.60 mm	J
VANACTENTWL	Licence Aperio pour système ACT Entreprise par porte		K
VANACTEBT	Licence 1 crédit Bluetooth		L

OPTIMA,

LA SOLUTION GLOBALE
DE CONTRÔLE D'ACCÈS

OPTIMA MODULES LOGICIELS



OPTIMA 360
SUPERVISION



OPTIMA Mobile



ONE LOCK
VERROUILLAGE
ÉLECTRONIQUE



ONE VIEW
VIDÉO



ONE SAFE
INTRUSION



ONE WAY
GESTION PLAQUES
D'IMMATRICULATION



ONE TIME
GESTION DES TEMPS



ONE FACE
RECONNAISSANCE
FACIALE



ONE CHECK
CHECK POINT

LE CONTRÔLE D'ACCÈS avec



OPTIMA



OPTIMA SOLUTIONS MATÉRIELLES



LECTEURS



INTRUSION



VERROUILLAGE
ÉLECTRONIQUE



LIGUARD



VIDÉO



CONTRÔLES
SPÉCIAUX



ACCÈS SPÉCIAUX

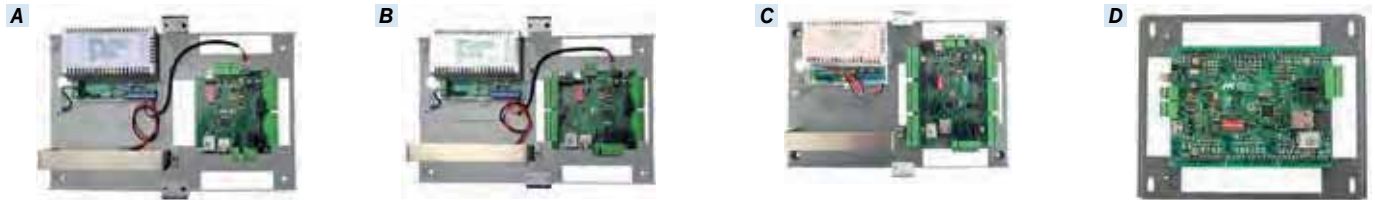
LA SÉCURITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

EDEN INNOVATIONS



Kits et centrales Eden Innovations



Centrales LIGUARD disponibles en 2, 4, 6 lecteurs avec une communication en IP ou en bus. Compatible avec les protocoles Wiegand et Data Clock, elles peuvent gérer la plupart des lecteurs du marché.

Gestion 10 000 utilisateurs, biométrie, de béquilles et cylindres radio

Uhlmann & Zacher, sauvegarde des 10 000 derniers événements, licence intrusion (Vanderbilt, Honeywell, Risco) et vidéo (Dahua, HikVision) incluse, gestion du temps avec licence One Time.

EDELIGUARD2ALIM	2 lecteurs + alimentation	H.195 x L.190 x P.45 mm	A
EDELIGUARD4ALIM	4 lecteurs + alimentation	H.195 x L.190 x P.45 mm	B
EDELIGUARD6ALIM	6 lecteurs + alimentation	H.195 x L.190 x P.45 mm	C
EDELIGUARD6ELS	6 lecteurs dédiée au système de verrouillage radio UZ Prévoir alimentation 12 VDC	H.195 x L.190 x P.45 mm	D



Badges et télécommandes Eden Innovations



EDEBDGMA8000	Badge 13,56 MHZ format carte	A
EDEBDGMA8000N	Badge 13,56 MHZ format carte numéroté	A
EDEBDGDFEV12K	Badge 13,56 MHZ Desfire 2K	A
EDEBPCMA8000	Badge 13,56 MHZ format porte clé (noir)	B
EDEBPCMA8000N	Badge 13,56 MHZ format porte clé numéroté (noir)	B
EDEBDGVIRTUEL	Badge virtuel	C
EDEBDGTELETAG	Puce radio UHF fournie avec porte-tag v3	D
EDETEL433BT4	Télécommande 433 MHZ 4 touches	E



Logiciel Eden Innovations

Logiciel SENATORFX.NET à télécharger gratuitement :
gestion jusqu'à 6 lecteurs.

Extensible jusqu'à 512 lecteurs via DONGLEFXxxx



EDEOPTIMABOX	Logiciel OPTIMA embarqué dans une box Gestion 512 lecteurs Prévoir batterie 12V 7,2 Ah	H.230 x L.350 x P.95 mm	A
EDEONETIME	Licence d'activation pour gestion du temps		B
EDEDONGLEFXCD16	Dongle pour SENATORFX.NET pour gestion jusqu'à 16 lecteurs		C
EDEDONGLEFXCD512	Dongle pour SENATORFX.NET pour gestion jusqu'à 512 lecteurs		C

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

EDEN INNOVATIONS



Lecteurs Eden Innovations

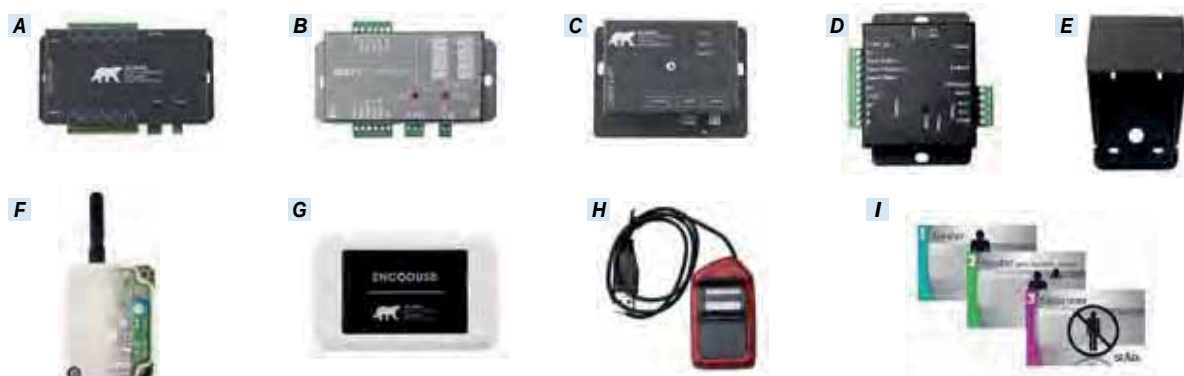


EDESOWIT500R	Nouveau design. Biométrie centralisé 500 utilisateurs 3 modes de fonctionnement : empreinte seule / badge + empreinte / badge seul.		A
EDEPACKSOLO	biométrie autonome + module de commande d'ouverture 3 modes de fonctionnement : empreinte seule / badge + empreinte / badge seul.	H.119 x L.77 x P.40 mm	B
EDESOLOPLUS500	Biométrie centralisé 500 utilisateurs 3 modes de fonctionnement : empreinte seule / badge + empreinte / badge seul.	H.120 x L.70 x P.66,5 mm	C
EDESOLOPLUS3000	Biométrie centralisé 3000 utilisateurs 3 modes de fonctionnement : empreinte seule / badge + empreinte / badge seul.	H.120 x L.70 x P.66,5 mm	C
EDEBIOVEIN	Biométrie réseau veineux autonome ou centralisé 1000 utilisateurs	H.105 x L.175 x P.67 mm	D
EDEEDNKR611MF	Lecteur 13,56 MHZ Wiegand	H.86 x L.86 x P.16 mm	E
EDELECARC1DF	Lecteur 13,56 MHZ Desfire Wiegand	H.110 x L.42 x P.22 mm	F
EDELECARC1MF	Lecteur 13,56 MHZ Wiegand	H.110 x L.42 x P.22 mm	F
EDEREC433	Récepteur radio 433 MHZ		G
EDEOPTIMAUSTRAPROXDES	Pointeuse biométrie avec lecteur Desfire Ecran tactile		H
EDELECARCB	Lecteur ARCHITECT Mifare avec clavier Wiegand 32 bits		I
EDELECARCABT	Lecteur ARCHITECT Bluetooth Wiegand 32 bits		J
EDESOLOPLUSW	Lecteur biométrie 500 empreintes bi-technologie Wiegand 26 bits Prévoir badges de programmation JCONF pour systèmes tiers		C
EDELECSPECTRE	Lecteur radio UHF SPECTRE Antenne intégrée Wiegand 32 bits		K
EDEKIT1P3030INTMF	Kit cylindre pour porte intérieure avec bouton Moleté Canon 30x30 mm Mifare 13,56MHz		L
EDEPOIROSRMF	Poignée de porte électronique rosace Ronde Version et quotes à fournir Mifare 13,56 MHz		M
EDEPOIBEQMF	Béquille sur plaque Versions et quotes à fournir Mifare 13,56 MHz		N

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

EDEN INNOVATIONS

Accessoires Eden Innovations



EDEOUTFXV2	Module d'extension 10 sorties relais	A
EDEINFXV2	Module d'extension 10 entrées	B
EDEC485FXIP	Convertisseur RS485 vers IP	C
EDEMODREL	Module de commande de porte pour Bioven en mode autonome	D
EDESOLOPLUSPROTECT	Casquette de protection pour SOLOPLUS	E
EDEMODRAD	Module radio RS485 pour gestion verrouillage Uhlmann & Zacher Antenne fournie	F
EDEENCODUSB	Module d'encodage de badge	G
EDEENROLUSB	Module d'enrolement d'empreinte	H
EDEJCONF	Jeu de 3 cartes de programmation pour lecteur biométrique SOLO sur système tiers.	I

ACIE

ACIE propose deux offres de contrôle d'accès : la gamme CT Evolution pouvant gérer jusqu'à 30 portes ou interfaces et la gamme ADIP composée de contrôleurs de portes avec web serveur embarqué.



Centrales ACIE



Gamme CT Evolution a la capacité de gérer 30 contrôleurs de portes avec 3000 utilisateurs, 32 groupes d'accès, 128 profils d'accès et 30 plages horaires.

Gamme ADIP, contrôleur 2 portes avec web serveur embarqué, avec une capacité de 896 portes, 65 000 utilisateurs et 32 groupes d'accès et supervision graphique.

Gestion anti-passback - comptage - SAS - événements - zones de sécurité.

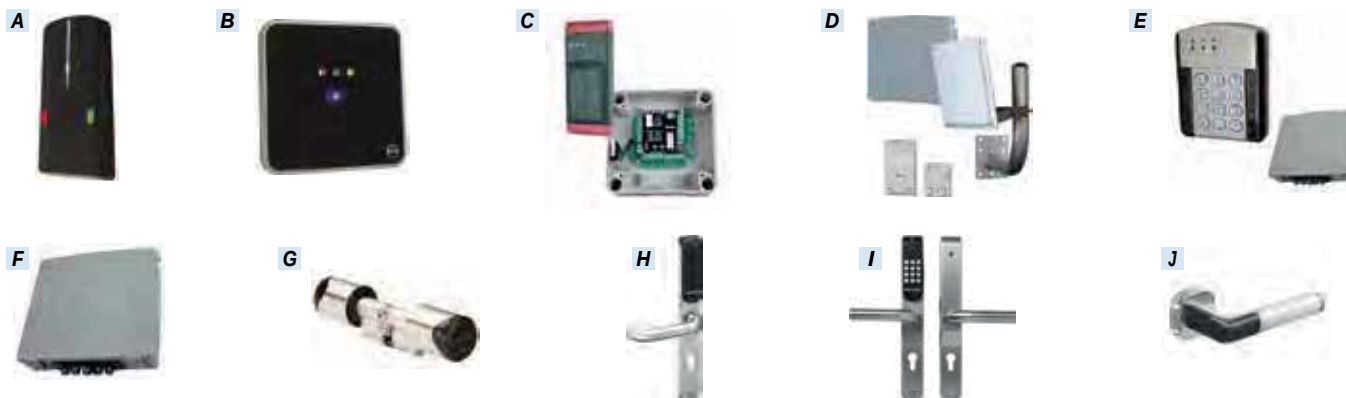
ACICTEVOLUTION	Centrale 30 portes sans alimentation	H.175 x L.200 x P.40 mm	A
ACIPOWEREVOLUTION	Centrale 30 portes en coffret métal avec alimentation 12V 2A	H.400 x L.290 x P.90 mm	B
ACIADIP	Centrale IP 2 portes Web serveur en boîtier ABS	H.150 x L.160 x P.40 mm	C
ACIADIPPOWER	Centrale IP 2 portes Web serveur en boîtier métal alimentation 12V 3A	H.400 x L.290 x P.167 mm	D

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

ACIE



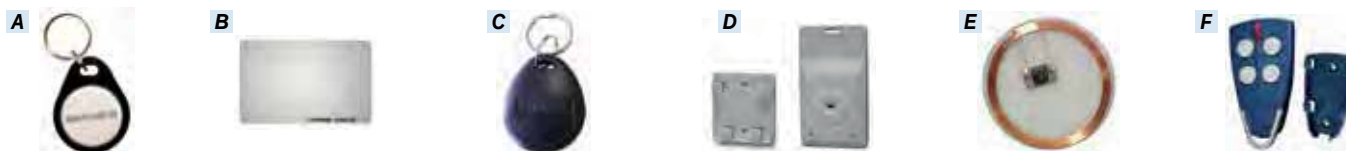
Lecteurs ACIE



ACILECEMELA	Lecteur 125 KHZ pour CT Evolution + controleur de porte	H.120 x L.50 x P.22 mm	A
ACILECMIELA	Lecteur 13,56 MHZ pour CT Evolution + controleur de porte	H.120 x L.50 x P.22 mm	A
ACILECENMIELA+	Lecteur encastrable Mifare pour CT-EVOLUTION	H.90 x L.90 x P.11 mm	B
ACITPROXELA+	Lecteur 125 KHZ antivandal + controleur de porte Zamac	H.115 x L.50 x P.22 mm	C
ACILP868AT	Lecteur mains libres 868 MHZ	H.150 x L.160 x P.40 mm	D
ACISUNSWDT	Clavier codé antivandal Wiegand	H.110 x L.85 x P.22 mm	E
ACILECMIEMWDT	Lecteur 125 KHZ et 13,56 MHZ Wiegand	H.120 x L.50 x P.22 mm	A
ACILECENMIWDT	Lecteur MIFARE encastrable Wiegand	H.90 x L.90 x P.11 mm	B
ACIRT868WDT	Recepteur radio 868 MHZ Wiegand	H.150 x L.160 x P.40 mm	F
ACIAPEC100	APERIO Cylindre C100 avec lecteur Mifare	L.50 x Diam.32 mm	G
ACIAPEC100D	APERIO Cylindre C100 double avec lecteur Mifare	L.50 x Diam.32 mm	G
ACIAPEE100	APERIO Béquille E100 avec lecteur Mifare	H.313 x L.129 x P.78 mm	H
ACIAPEE100CLAV	APERIO Béquille E100 avec lecteur et clavier Mifare	H.313 x L.129 x P.78 mm	I
ACIAPEH100SDL	APERIO Béquille sur rosace H100 main gauche 7/8mm Mifare	H.56 x L.164 x P.73 mm	J
ACIAPEH100SDR	APERIO Béquille sur rosace H10 main droite 7/8mm Mifare	H.56 x L.164 x P.73 mm	J



Badges et télécommandes ACIE



ACIBA403	Badge 125 KHZ format porte clé	A
ACIBA403M	Badge 13,56 MHZ format porte clé	A
ACICA301	Badge 125 KHZ format carte	B
ACICA301M	Badge 13,56 MHZ format carte	B
ACIBA403DF	Badge 125 KHZ et 13,56 MHZ format porte clé	A
ACIBA403D	Badge passif de proximité DESFIRE format porte clé	C
ACICA301D	Badge passif de proximité DESFIRE format carte	B
ACICA868	Badge actif de proximité 868Mhz pour lecteurs longue portée	D
ACIR20M100	Pastille adhesive 13,56 MHZ	E
ACIT868EM	Télécommande 868 MHZ + 125 KHZ	F
ACIT868	Télécommande 868 MHZ	F

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

ACIE



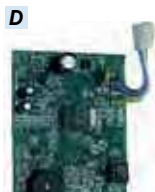
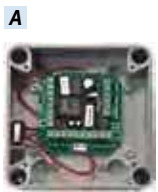
Logiciels ACIE

**ACILOGEV2**

Logiciel monoposte pour CT-EVOLUTION



Accessoires ACIE

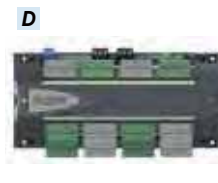
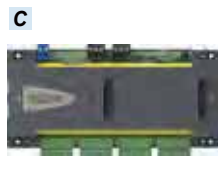


ACICPELA+	Contrôleur de porte CT Evolution	A
ACIPCR0LLMIEM	Encodeur USB pour badge 13,56 MHZ	B
ACILEMI	Encodeur à intégrer CT Evolution 13,56 MHZ	C
ACILEEM	Encodeur à intégrer CT Evolution 125 KHZ	D
ACIAT868	Antenne 868 MHZ	E
ACIAPEHUBAH20	APERIO Hub de communication sans fil AH20	F
ACIAPERIOLICENCE	APERIO Logiciel configuration + clé wifi	G

CASTEL



Centrales Castel



IPEVIA, solution de contrôle d'accès IP avec centrales 2 ou 6 lecteurs, alimentation PoE, 64 centrales par réseau avec 100 000 utilisateurs et 1000 profils

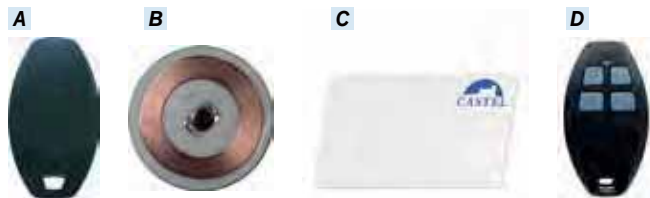
Gestion anti pass-back - anti time-back - 20 000 événements - ascenseur - comptage - présence.

CTLPAKIEPIASECUR2L	Pack comprenant: 1 centrale IPEVIA4L2F 4 lecteurs sécurisés + 2 lecteurs sécurisés CTLLP402F + 5 Badges CTLPBSECUR + 1 coffret d'alimentation	A
CTLIPEVIA2L	Centrale 2 lecteurs, alimentation 24 / 48 VDC ou PoE Montage sur rail din	H.145 x L.210 x P.65 mm B
CTLIPEVIA4L2F	Centrale 4 lecteurs protocole propriétaire sécurisé, câblage 2 fils Alimentation 24 / 48 VDC ou POE Montage sur rail din	C
CTLIPEVIA6L	Centrale 6 lecteurs, alimentation 24 / 48 VDC ou PoE Montage sur rail din	H.145 x L.210 x P.65 mm D
CTLIPEVIA36L	Module de conversion centrale 2 portes en centrale 6 portes	E

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

CASTEL

Badges et télécommandes Castel



CTLBPM34C	Badge 13,56 MHZ format porte clé	A
CTLBP34DES	Badge 13,56 MHZ DESFIRE format porte clé	A
CTLBPT36C	Tag adhesif 13,56 MHZ	B
CTLBP32DES	Badge 13,56 MHZ DESFIRE format carte	C
CTLBPSECUR	Badge 13,56 MHZ sécurisé format carte Compatible avec lecteur 2 fils sécurisé (CTLLP402F/CTLLP802F/CTLLPK802F)	C
CTLBPM37C	Badge 13,56 MHZ format carte	C
CTLBR01C	Télécommande 868 MHZ + 13,56 MHZ	D
CTLBR01DES	Télécommande 868 MHZ + 13,56 MHZ Desfire	D

Lecteurs Castel



CTLLP402F	Lecteur étroit 13,56 MHZ sécurisé 2 fils - montage saillie Compatible avec centrale CTLIPEVIA4L2F	A
CTLLP802F	Lecteur carré 13,56 MHZ sécurisé 2 fils - montage saillie Fixation sur pot électrique de 65mm possible Compatible avec centrale CTLIPEVIA4L2F	B
CTLLPK802F	Clavier/lecteur carré 13,56 MHZ sécurisé 2 fils - montage saillie Fixation sur pot électrique de 65mm possible Compatible avec centrale CTLIPEVIA4L2F	C

Logiciels Castel



Le logiciel de contrôle d'accès IPEVIAMANAGER est à télécharger gratuitement.
Il permet une programmation en mode cloud ou local.

CTLGESTIONDERESERVATION	Module pour gestion des réservations sur Ipévia
--------------------------------	---

Accessoires Castel



CTLIPEVIA10E12S	Module 10 entrées / 12 sorties contact sec	A
CTLIPEVIA12E	Module 12 entrées	B
CTLIPEVIA12S	Module 12 sorties contact sec	C
CTLCOFFRET	Coffret métal 24V pour IPEVIA	D
CTLDESENCODER	Encodeur Mifare DESFire® avec logiciel	E
CTLBPSORTIEHZAMAK	Bouton de sortie zamak Conforme accessibilité	F

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

ISEO

L'offre Iseo se décompose en deux offres : le système SMART autonome et le système centralisé V364.

Offre autonome SMART



Système SMART géré par l'application smartphone ISEO Argo permettant d'administrer les badges utilisateurs via Bluetooth.
Le smartphone peut également servir de badge.



ISE00E11141252	Béquille ARIES SMART Lecteur 13,56 MHZ - IP54	A
ISE82K2830302525	Cylindre Européen LIBRA SMART Lecteur 13,56 MHZ - IP54	B
ISE5E1320156	Lecteur stylos badge Mifare 13,56 MHZ Pose applique - IP54 Argo	C
ISE5E1350456	Lecteur clavier 13,56 MHZ Montage saillié	D

Accessoires lecteur smart



ISE201E074055A	Carré de 7 avec vis pour ARIES	7 x 55 mm	A
ISE003091	Pile lithium + câble LIBRA 3,6 V		B
ISE5E0000135	Accessoire de pose lecteur STYLOS		-
ISE5E2501	Relais activateur STYLOS pour fermeture électrique		-
ISE003302	Outil de montage		-

Badges



ISE5E4053093	Badges maîtres pour une nouvelle installation (n. 1, n. 2, n. 3) Format carte	A
ISEKEYFOB1356MF4	Badge Mifare 4Kb Format porte-clé Sans marquage	B

Offre centralisée V364



La solution V364 est un serveur web embarqué dans un serveur ATLAS PLUS pré-configuré, permettant la gestion de portes extérieures grâce aux lecteurs on-line, tandis que les portes intérieures seront gérées par des cylindres et béquilles off-line sur batterie. Le lecteur on-line placé sur la porte principale mettra à jour automatiquement les droits d'accès sur le badge utilisateur.



ISE5E002012	Serveur ATLAS Plus pour application mono ou multi-site	A
ISEE03200	Programmateurs de badge	-
ISE541E00010	Programmateurs pour béquilles et cylindres	-

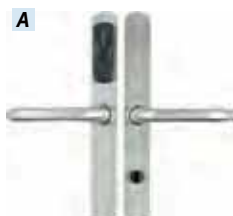
CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

ISEO

Béquilles, cylindres et lecteurs V364

ISEO

Béquilles Aries V364 et cylindres Européens LIBRA V364 avec lecteur 13,56 Mhz multistandard, inox, IP54, gestion logiciel, signalisation sonore et lumineuse, batterie Lithium.



A



B



C

ISE00E11141122	Béquille ARIES off-line	A
ISE82K2030102512	Demi-cylindre LIBRA 30 x 10 off-line	B
ISE82K2830302512	Cylindre LIBRA 30 x 30 off-line	C
ISE82K2830402512	Cylindre LIBRA 30 x 40 off-line	C
ISE82K2830502512	Cylindre LIBRA 30 x 50 off-line	C
ISE82K2830602512	Cylindre LIBRA 30 x 60 off-line	C
ISE82K2830802512	Cylindre LIBRA 30 x 80 off-line	C
ISE82K2835352512	Cylindre LIBRA 35 x 35 off-line	C
ISE82K2840402512	Cylindre LIBRA 40 x 40 off-line	C
ISE82K2840502512	Cylindre LIBRA 40 x 50 off-line	C
ISE5E1310126	Lecteur STYLOS2 13,56 MHZ intérieur on-line	C
ISE5E1312106	Lecteur STYLOS2 13,56 MHZ extérieur on-line	C
ISE5E0520010	Unité de contrôle STYLOS2 extérieur on-line	C

Accessoires lecteurs V364

ISEO



A



B

ISE003091	Pile lithium + câble LIBRA 3,6 V	A
ISE201E074055A	Carré de 7 avec vis pour ARIES 7 x 55 mm	B

Logiciel V364

ISEO

ISE0041600	Licence 100 utilisateurs
ISE0041601	Licence 500 utilisateurs
ISE0041602	Licence 1000 utilisateurs
ISE0041603	Licence 2000 utilisateurs
ISE0041604	Licence 10 000 utilisateurs
ISE0041650	Licence extension 500 utilisateurs



CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

UZ FRANCE

CA tertiaire UZ France



UZF893200000000V	Hub radio Vauban CX 8932 Préconisation : 1 Hub pour 4 serrures UZ
-------------------------	--

Modules HUB radio



Fréquence radio 868 MHz
Prévoir antenne radio

UZF693200000000	CX6932 - Module HUB radio commutation (contact relais)	A
UZF681600000000	CX6816 - ANTENNE radio 41mm A prévoir pour chaque module HUB radio	B

Cylindres électroniques



Versions d'intérieur

Prévoir carte de programmation UZF 259 000 000 001 (1 par site)

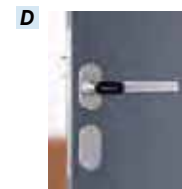
Prévoir cartes de chargement de pile et carte de démontage (1 par site)

Options disponibles : étanchéité pour application en extérieur, fonctionnement Bluetooth, adaptation aux portes coupe feu



UZF212230305000	CX2122 - Cylindre IP65 Mifare 13,56 MHz 30x30 mm	A
UZF212630105000	CX2126 - Demi-cylindre IP65 Mifare 13,56 MHz 30x30 mm	B
UZFPLUSVALUE5MM	PLUS VALUE pour 5mm d'agrandissement du CORPS DE CYLINDRE (par côté)	-

Poignées électroniques sur rosace



Versions d'intérieur pour porte de 40 mm avec carré de 7 mm

Technologie Mifare 13,56 MHz

Prévoir carte de programmation (1 par site)

Options disponibles : étanchéité pour application en extérieur, fonctionnement Bluetooth, adaptation aux portes coupe feu

UZF259010000000	Kit Starter box Mifare Desfire CX2172L - Poignée main gauche	A
UZF259020000000	Kit Starter box Mifare Desfire CX2172R - Poignée main droite	B
UZF217200005000R	CX2172 - Poignée rosace ronde main droite	C
UZF217200005000L	CX2172 - Poignée rosace ronde main gauche	C
UZF217200005000ROR	CX2172RO - Poignée rosace ovale main droite	D
UZF217200005000ROL	CX2172RO - Poignée rosace ovale main gauche	D

Badges



Mifare 13,56 MHz

UZF633000005000	CX6330 - Format porte-clé (noir)	A
UZF633300005000	CX6333 - Format porte-clé (couleur à préciser)	B
UZF632000005000	CX6320 - Format carte (blanc)	C

CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE

UZ FRANCE

UZ

Béquilles électroniques sur plaque



Versions intérieures

Technologie Mifare 13,56 MHz

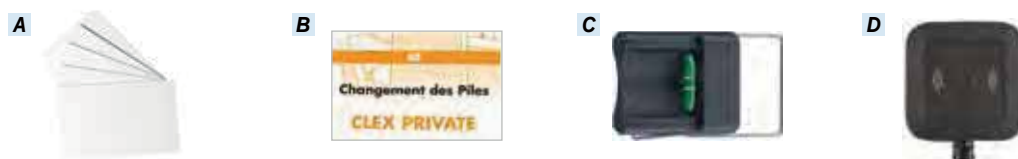
Prévoir carte de programmation (1 par site)

Options disponibles : étanchéité pour application en extérieur, fonctionnement Bluetooth, adaptation aux portes coupe feu

UZF259012000000	Kit Starter box CX2174PER - Béquille sur plaque ETROITE Poignée main gauche	A
UZF259022000000	Kit Starter box CX2174PEL - Béquille sur plaque ETROITE Poignée main droite	B
UZF217400005000P	CX2174P - Béquille sur plaque ETROITE/LARGE/ ou COURTE Quotes et versions à fournir	C
UZF217400005000PEL	CX2174P - Béquille sur plaque ETROITE Poignée main gauche	D
UZF217400005000PER	CX2174P - Béquille sur plaque ETROITE Poignée main droite	D
UZF217400005000PLR	CX2174 - Béquille sur plaque LARGE Poignée main droite	E
UZF217400005000PLL	CX2174 - Béquille sur plaque LARGE Poignée main gauche	E
UZF217400005000PCR	CX2174 - Béquille sur plaque COURTE Poignée main droite	F
UZF217400005000PCL	CX2174 - Béquille sur plaque COURTE Poignée main gauche	F

UZ

Accessoires



UZF235000005100	CX350 - Carte de programmation ServiceKey	A
UZF232010005200	Carte de chargement de piles pour cylindres	B
UZF232020005200	Carte de démontage pour cylindres	B
UZF677400000003	Kit complet de secours pour cylindre électronique HS ou batterie faible	C
UZFPLUSVALUEETANCHE	Plus value étanchéité extérieure (IP66) pour cylindres et béquilles Référence à commander avec le cylindre ou la béquille	-
UZFPLUSVALUECOUPEFEU	Plus value pour porte coupe-feu et pare-fumée pour cylindres et béquilles Référence à commander avec le cylindre ou la béquille	-
UZFPLUSVALUEBLUETOOTH	Plus value fonctionnement Bluetooth pour cylindres et béquilles (Mifare 13,56 MHz uniquement) Référence à commander avec le cylindre ou la béquille	-
UZF213400005000	CX2134 - 1 relais - Lecteur de badges autonome pour extérieur (Mifare 13,56 MHz)	D

ALIMENTATIONS, BATTERIES

ALIMENTATIONS

Alimentations secourues en coffret



Permettent d'alimenter des appareils électriques nécessitant une autonomie en cas de coupure secteur
(Contrôle d'accès, Vidéo-protection, gâches électriques,...)

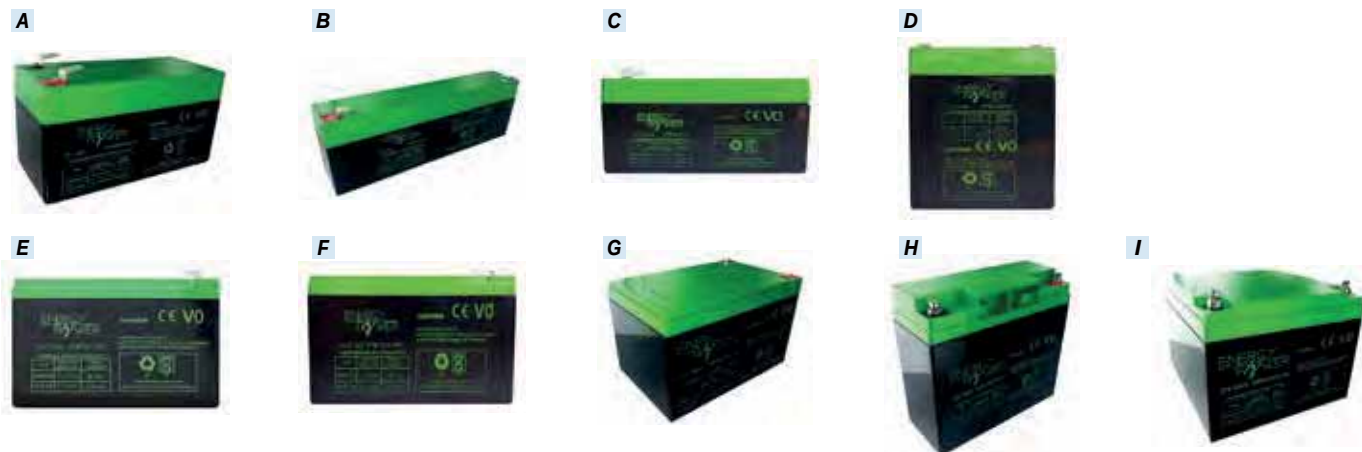
EPWMB6012B	ENERGY POWER	Tension entrée / sortie : 90 - 264 Vac / 13,8 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal avec fermeture à vis	1,2 Kg	160 x 72 x 204 mm	A
EPWMB6024B	ENERGY POWER	Tension entrée / sortie : 90 - 264 Vac / 27,6 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / 60W - Coffret métal avec fermeture à vis	1,7 Kg	160 x 72 x 312 mm	A
SEWAD1203R	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / 36W - Coffret métal avec serrure	1 Kg	163 x 74 x 203 mm	B
SEWAD1205R	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal avec serrure	1,40 Kg	196 x 74 x 264 mm	C
SEWAD1205GR	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal grand modèle avec serrure	1,90 Kg	195 x 90 x 295 mm	D
SEWAD1210R	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 120W - Coffret métal avec serrure	3,90 Kg	285 x 87 x 395 mm	E
SEWAD24025R	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / 60W - Coffret métal avec serrure	4,10 Kg	285 x 87 x 395 mm	F
SEWAD2405R	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 120W - Coffret métal avec serrure	4,60 Kg	285 x 87 x 395 mm	E
SEWAD2410R	SEWOSY	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 240W - Coffret métal avec serrure	5,05 Kg	286 x 166 x 395 mm	G
CDVBS60	CDVI	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 1,5A / ~18W - Coffret ABS avec fermeture à vis - Equipée d'une batterie 7A/h		207 x 120 x 195 mm	H
CDVBS602	CDVI	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / ~30W - Coffret ABS avec fermeture à vis - Equipée d'une batterie 7A/h		207 x 120 x 195 mm	H
ACIPAC524	ACIE	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 27,6 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / ~120W - Coffret métal avec serrure		285 x 120 x 395 mm	I
IZYPSX6001210	IZYX	Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 13,8 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 120W - Coffret métal avec serrure	5,6 Kg	320 x 174 x 390 mm	J
IZYPSX7004805	IZYX	Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 55,2 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 240W - Coffret métal avec serrure	6,9 Kg	420 x 184 x 390 mm	K

ALIMENTATIONS, BATTERIES

BATTERIES AU PLOMB



Batteries 12 volts



Un large choix de batteries 12V.

Sans entretien - Flamme retardante : Bac UL94 V0 - Cosses standards de type F1

EPW12V1.3S	12 Volts / 1.3Ah - Capacité nominale 1,3Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	0,57 Kg	97 x 43 x 52 mm	A
EPW12V2.2AH	12 Volts / 2.2Ah - Capacité nominale 2,2Ah / 0,11A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	0,80 Kg	178 x 35 x 60 mm	B
EPW12V3.3AH	12 Volts / 3.3Ah - Capacité nominale 3,3Ah / 0,16A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	1,35 Kg	134 x 67 x 60,5 mm	C
EPW12V5AH	12 Volts / 5Ah - Capacité nominale 5Ah / 0,27A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	1,62 Kg	90 x 70 x 101 mm	D
EPW12V7.2AH	12 Volts / 7.2Ah - Capacité nominale 7,2Ah / 0,35A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	2,05 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	E
EPW12V8.5AH	12 Volts / 8.5Ah - Capacité nominale 8,5Ah / 0,42A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	2,45 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	F
EPW12V12AH	12 Volts / 12Ah - Capacité nominale 12Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	3,60 Kg	151 x 98 x 95 mm	G
EPW12V18AH	12 Volts / 18Ah - Capacité nominale 18Ah / 0,9A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	5,32 Kg	181 x 77 x 167,5 mm	H
EPW12V26AH	12 Volts / 26Ah - Capacité nominale 26Ah / 1,3A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	8 Kg	166,5 x 175 x 125 mm	I

PORTIER ET CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL.....	46
PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL.....	56
PORTIER TÉLÉPHONIQUE RÉSIDENTIEL.....	81
PORTIER IP RÉSIDENTIEL COLLECTIF.....	86
CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK.....	89
CÂBLES.....	113
ALIMENTATIONS - BATTERIES.....	115


AIPHONE®

CAME

FERMAX
intratone


CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

CARILLONS



Carillons Urmet



URM42300	Kit carillon radio RONDO - flash - portée 200 m en champs libre Alimentation par piles	Ø 110 x P 40 mm	A
URM43330	Kit carillon radio sans pile OLO - 25 mélodies - 433 Mhz - 80 dB - portée 100 m en champs libre Alimentation 230V		B
URM43331	Récepteur / répéteur additionnel OLO - extension de portée de 50 m en champs libre Alimentation 230 V		C
URM43332	Émetteur additionnel OLO - IP 55 A énergie cinétique sans pile		D
URM43549	Kit carillon radio - flash - détecteur de mouvement - 20 mélodies - 868 Mhz - portée 500 m en champs libre Alimentation par piles		E
URM43551	Kit carillon radio - flash - 20 mélodies - 868 Mhz - 80 dB - portée 500 m en champs libre Alimentation par piles		F
URM43559	Carillon flash additionnel pour URM43549 et URM43551 - 868 Mhz - 20 mélodies - 80 dB - portée 500 m en champs libre Alimentation par piles		G
URM43320	Bouton additionnel pour URM43549 - URM43551 et URM43559		H
URM43118	Kit carillon radio - flash - PMR Alimentation par piles ou 8 / 12 - Vac / Vdc	H 180 x L 140 x P 80 mm	I

Carillons filaires Urmet



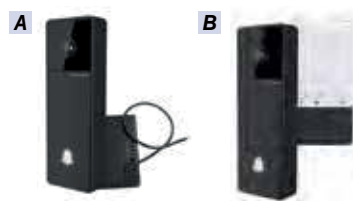
URM44179	Carillon filaire Alimentation 230 V	H 183 x L 115 x P 53 mm
URM44172	Carillon filaire - transfo intégré Alimentation 12 V	H 183 x L 115 x P 53 mm

Carillons vidéo Aiphone



AIPWL11	Carillon vidéo DECT Appels sur combiné vidéo DECT. Prévoir 6 piles AA LR06 pour la platine	H 125 x L 95 x P 33 mm
----------------	--	---------------------------

Carillons vidéo Comelit Immotec



COMKITVISTO	Carillon vidéo connecté - wifi Appels sur smartphone	H 136 x L 45 x P 30 mm	A
COMKITVISTO/C	Carillon vidéo connecté - wifi - alimentation - sonnette Appels sur smartphone	H 136 x L 45 x P 30 mm	B

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS AUDIO

Kits audio Aiphone

AIPHONE®



AIPDA1AS	Kit audio - 1 BP - saillie Extension : 1 sonnerie supplémentaire	Façade : H 175 x L 100 mm	A
AIPDBS1AP	Kit audio - 1 BP - saillie - mains libres Extension : 5 combinés max	Façade : H 175 x L 100 mm	B
AIPDB2INT	Kit audio - 1 BP - saillie - mains libres - 2 postes Extension : 5 combinés max	Façade : H 175 x L 100 mm	C
AIPKITDB2	Kit audio - 2 BP - saillie - mains libres Extension : 5 combinés max	Façade : H 175 x L 100 mm	D
AIPDB1MD	Poste maître - audio - mains libres	H 185 x L 80 x P 27 mm	E
AIPDB1SD	Poste secondaire - audio - mains libres	H 185 x L 80 x P 27 mm	E

Kits audio Bitron Golmar

Golmar
France

Garantie 5 ans.



BITGS4110TART	kit audio SOUL- 1BP - saillie - visière - Zamac - Poste à combiné 4 postes maximum (panaché mains-libres/combiné possible) - Fonction cabinet médical (ouverture automatique)	Façade (H x L x P) : 170 x 90 x 27 mm	Nouveau	A
BITGTART	Poste audio à combiné G2P - ABS - Blanc	(H x L x P) : 154 x 86 x 31 mm	Nouveau	B
BITGS4110ART1	Kit audio SOUL- 1BP - saillie - visière - Zamac - Poste à combiné 4 postes maximum (panaché mains-libres/combiné possible) - Fonction cabinet médical (ouverture automatique)	Façade (H x L x P) : 170 x 90 x 27 mm	Nouveau	C
BITGART1	Poste audio mains-libres G2P - ABS - Blanc	(H x L x P) : 138 x 90 x 15 mm	Nouveau	D

Kits audio Legrand

legrand



BTI364211	Kit audio - 1 BP - saillie - mains libres - CK2 extension : 5 combinés max	Façade : H 176 x L 98 mm	A
BTI331650	Poste audio supplémentaire - mains libres - pour kit 364211	H 124 x L 128 x P 27 mm	B

Kits audio Comelit Immotec

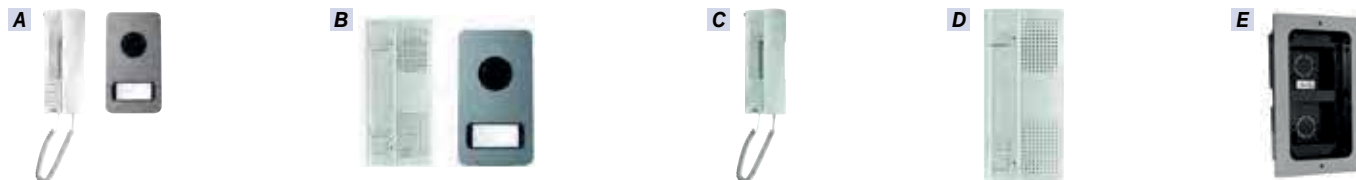
Comelit
Immotec

COMKAE0061	Kit audio - 1 BP - saillie - inox	Façade : H 135 x L 95 mm
-------------------	-----------------------------------	--------------------------

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS AUDIO

Kits audio Urmet



URM1122/31	Kit audio - 1 BP - saillie - zamak Extension : 4 combinés max	Façade : H 185 x L 99 mm	A
URM1122/61	Kit audio - 1 BP - saillie - mains-libres - zamak Extension : 4 combinés max	Façade : H 185 x L 99 mm	B
URM1129/52	Poste audio supplémentaire - pour kit 1122/31	H 225 x L 90 x P 50 mm	C
URM1122/62	Poste audio supplémentaire - pour kit 1122/61	H 195 x L 90 x P 40 mm	D
URM1122/60	Boitier d'encastrement pour platine zamak		E

Kits audio GSM Intratone



INT050101	Kit audio GSM - 1 BP - saillie - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans	H 206 x L 88 x P 35 mm	A
INT050102	Kit audio GSM - 1 BP - saillie - clavier codé - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans	H 206 x L 88 x P 35 mm	B
INT050103	Kit audio GSM - 2 BP - saillie - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans	H 206 x L 88 x P 35 mm	C

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS VIDÉO

Kits vidéo Bitron Golmar



Garantie 5 ans.

BITGS5110/ART7W	Kit vidéo Soul - 1 BP - saillie - moniteur 7" Wifi - tactile - contrôle d'accès - mémoire d'image Extensions : 2 platines - 4 moniteurs - 2 caméras. Application G2 Call	Façade : H 170 x L 90 mm	A
BITGS5110/ART4LITE	Kit vidéo SOUL - 1 BP - saillie - moniteur ART LITE - 4" - mains libres		B
BITGS5220ART4HL	Kit vidéo SOUL - 2 BP - saillie - moniteurs ART - 4" - mains libres - mémoire d'images - contrôle d'accès		C
BITGS5110/ART7LITE	Kit vidéo SOUL - 1 BP - saillie - moniteur ART LITE - 7" - mains libres		D
BITGS5110/ART7H	Kit vidéo SOUL - 1 BP - saillie - moniteur ART 7" - mains libres - mémoire d'images - contrôle d'accès		E
BITGS5220ART7WH	Kit vidéo SOUL - 2 BP - saillie - moniteurs ART 7" - Wifi - mains libres - tactile - mémoire d'images - contrôle d'accès		F
BITGS5220ART7H	Kit vidéo SOUL - 2 BP - saillie - moniteur ART 7" - mains libres - mémoire d'images - contrôle d'accès		G
BITGS5113/ART4LITE	Kit vidéo SOUL - 1BP - clavier à codes - saillie - visière - Zamac - moniteur 4,3" Fonction cabinet médical (ouverture automatique)	Nouveau	H
BITGS5113/ART7H	Kit vidéo SOUL - 1BP - clavier à codes - saillie - visière - Zamac - moniteur 7" Fonction cabinet médical (ouverture automatique)	Nouveau	I
BITGS5113/ART7W	Kit vidéo SOUL - 1BP - clavier à codes - saillie - visière - Zamac - moniteur 7" Wifi Moniteur 7 pouces tactile Wifi - Fonction cabinet médical (ouverture automatique)	Nouveau	J

Accessoires kits Bitron Golmar



BITGFAART7W	Alimentation supplémentaire pour moniteur BITGFAART7W	A
BITGSOUL2	Platine de rue SOUL - saillie - zamac - 2 BP	B
BITGTAGSET5	Pack de 5 badges de proximité - pour kits Soul	C
BITGART4HLITE	Moniteur - 4,3" - mains libres - boucle magnétique	D
BITGART7WH	Moniteur - 7" - mains libres - Wifi - mémoire vidéo - tactile - boucle magnétique	E
BITGART7H	Moniteur - 7" - mains libres - mémoire vidéo - boucle magnétique	F
BITGSOUL1A	Platine de rue - SOUL - 1 bouton d'appel - visière	G
BITGSOUL2A	Platine de rue - SOUL - 2 boutons d'appels - visière	H
BITGDPMG2P	Coupleur de platine G2P - 4 platines max	I

KIT VIDÉOPHONIQUE ART. KVS8051

DÉCOUVREZ LES NOMBREUX PARTENAIRES COMPATIBLES AVEC
LE MONITEUR MAXI AVEC ANDROID



CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS VIDÉO

Kits vidéo Aiphone

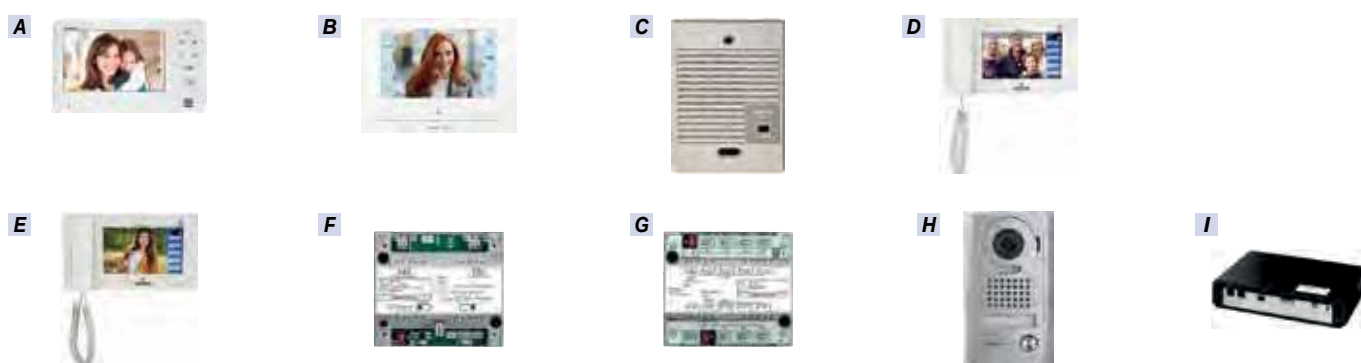
AIPHONE®



AIPJOS1VW	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 7'' Wifi - mémoire d'image	Façade : H 173 x L 98 mm	A
AIPJOS1V	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 7'' - touches sensibles Extension : 1 moniteur supplémentaire	Façade : H 173 x L 98 mm	B
AIPJOS1F	Kit vidéo - 1 BP - encastré - moniteur 7'' - touches sensibles Extension : 1 moniteur supplémentaire	Façade : H 209 x L 135 mm	C
AIPJ02SDV	Kit vidéo - 2 BP - saillie - moniteur 7'' - touches sensibles Extension : 1 moniteur supplémentaire par appel	Façade : H 243 x L 118 mm	D
AIPJPS4AEDF	Kit video - 1 BP - encastre - antivandal - moniteur 7'' tactile - zoom - mémoire Extensions : 4 platines - 8 moniteurs - interface IP ou téléphonique	Façade : H 209 x L 135 mm	E
AIPJPS4AEDV	Kit video - 1 BP - saillie - antivandal - moniteur 7'' tactile - zoom - mémoire Extensions : 4 platines - 8 moniteurs - interface IP ou téléphonique	Façade : H 173 x L 98 mm	F
AIPJPS4AEDFL	Kit video - 1 BP - accessibilité - antivandal - moniteur 7'' tactile - zoom - mémoire Extensions : 4 platines - 8 moniteurs - interface IP ou téléphonique	Façade : H 309 x L 150 mm	G

Accessoires kits Aiphone

AIPHONE®



AIPJ01FD	Moniteur secondaire JO - 7'' - touches sensibles -	H 130 x L 230 x P 21 mm	A
AIPJ01MDW	Moniteur 7'' Wifi - touches sensibles - mémoire d'image	H 155 x L 210 x P 21 mm	B
AIPJ02SDV	Répétiteur d appel carillon filaire	H 120 x L 88 x P 29 mm	C
AIPJP4HD	Moniteur secondaire pour kit JP	H 145 x L 255 x P 48 mm	D
AIPJP4MED	Moniteur maître pour kit JP	H 145 x L 255 x P 48 mm	E
AIPJPWBA	Ampli de ligne ou interface cctv pour kit JP		F
AIPJP8Z	Distributeur 7 postes JP		G
AIPJPDV	Platine JP video - saillie - zoom	Façade : H 173 x L 98 mm	H
AIPJPTLIIPA	Interface ip pour JP4MED - jusqu'à 3 smartphones (ou tablettes)		I

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS VIDÉO

Kits vidéo Legrand



A	B	C	D	E	F
BTIBT364618	Kit vidéo - 1 BP - saillie - Classe 100 - moniteur 5" - mains libres Platine Linéa 2000				A
BTIBT364614	Kit vidéo - 1 BP - saillie - Classe 100 - moniteur 5" - Wifi - mains libres - contrôle d'accès Platine Linéa 3000 - 5 badges prox + 2 tags + 1 badge maitre			Façade : H 190 x L 100 mm	B
BTIBT363511	Kit vidéo - 1 BP - saillie - Classe 300 - moniteur 7" - mains libres Platine Linéa 3000			Façade : H 190 x L 100 mm	C
BTIBT363611	Kit vidéo - 1 BP - saillie - Classe 300 - moniteur 7" - mains libres - contrôle d'accès - mémoire d'image Platine Linéa 3000 - 5 badges prox + 2 tags + 1 badge maitre			Façade : H 190 x L 100 mm	D
BTIBT363911	Kit vidéo - 1 BP - saillie - Classe 300 - moniteur 7" Wifi - mains libres - contrôle d'accès - mémoire d'image Platine Linéa 3000 - 5 badges prox + 2 tags + 1 badge maitre			Façade : H 190 x L 100 mm	E
BTIBT363916	Kit vidéo connecté CLASSE 300EOS with Netatmo - 2 appels - saillie - moniteur 5" Compatible avec l'assistant vocal Alexa (Amazon)			Portier (H x L x P) : 230 x 130 x 40 mm	F

Postes et moniteurs Legrand



A	B
BTIBT344662	Moniteur vidéo - Classe 100 V16B - 5" - mains libres - basic
BTIBT344682	Moniteur vidéo - Classe 100 X16E - 5" - mains libres - Wifi - évolué - 4 touches configurables - professions libérales
BTI344612	Moniteur vidéo - Classe 300 V13E - 7" - mains libres - tactile - réglage et coupure sonnerie - professions libérales
BTIBT344642	Moniteur vidéo - Classe 300 X13E - 7" - mains libres - Wifi - tactile - mémoire d'image - réglage et coupure sonnerie - professions libérales Compatible caméras Netatmo

Accessoires Kits legrand

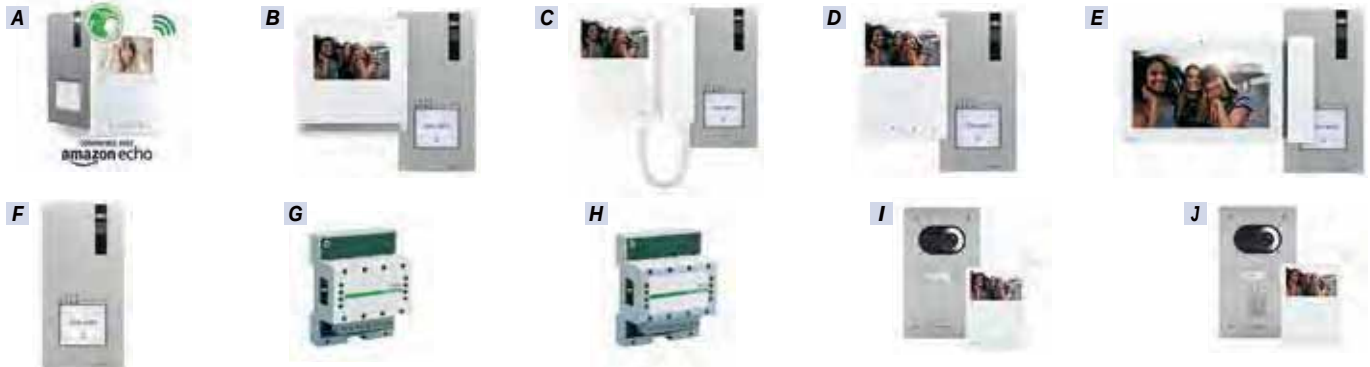


A	B	C	D	E
BTIBT343081	Platine vidéo supplémentaire			Façade : H 190 x L 100 mm
BTIBT343091	Platine vidéo supplémentaire avec contrôle d'accès			Façade : H 190 x L 100 mm
BTIBT343051	Visère anti-pluie pour kit Classe 100 - 300 - Linéa 3000			
BTIBT343061	Accessoire d'encastrement pour kit Classe 100 - 300 - Linéa 3000 À associer à BTI350020			
BTI350020	Boîtier d'encastrement pour kit Classe 100 - 300 Linéa 3000 À associer à BTI343061			

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS VIDÉO

Kits vidéo Comelit



COM8451V/BM	Kit vidéo Quadra - 1 BP - saillie - moniteur 4,3" Mini mains libres - Wifi Extensions max : 2 platines - 4 moniteurs - 3 caméras	Façade : H 195 x L 95 X P 23 mm	A
COM8461IBM	Kit vidéo Quadra - 1 BP - saillie - moniteur 4,3" mains libres Icona Extensions max : 2 platines - 4 moniteurs - 3 caméras	Façade : H 195 x L 95 X P 23 mm	B
COM8461MBM	Kit vidéo Quadra - 1 BP - saillie - moniteur 4,3" Mini avec combiné Extensions max : 2 platines - 4 moniteurs - 3 caméras	Façade : H 195 x L 95 X P 23 mm	C
COM8461VBM	Kit vidéo Quadra - 1 BP - saillie - moniteur 4,3" Mini mains libres Extensions max : 2 platines - 4 moniteurs - 3 caméras	Façade : H 195 x L 95 X P 23 mm	D
COM8461XBM	Kit vidéo Quadra - 1 BP - saillie - moniteur 7" Maxi mains libres Extensions max : 2 platines - 4 moniteurs - 3 caméras	Façade : H 195 x L 95 X P 23 mm	E
COM4893	Platine vidéo supplémentaire Quadra 1boutons	Façade : H 195 x L 95 X P 23 mm	F
COM1404	Commutateurs 2 entrées pour kit Quadra		G
COM1409	Accessoire pour caméras déportées		H
COMKVS2011	Kit vidéo Switch - 1 BP - encastré - inox - moniteur 4.3" Wifi - reconnaissance faciale. Compatible avec enceinte Alexa d'Amazon Echo pour ouverture de la porte.	Façade : H 263 x L 150 x P 2.5 mm	I
COMKVS2011KP	Kit vidéo Switch - 1 BP - clavier codé - encastré - inox - moniteur 4.3" Wifi - reconnaissance faciale. Compatible avec enceinte Alexa d'Amazon Echo pour ouverture de la porte.	Façade : H 263 x L 150 x P 2.5 mm	J

Kits vidéo Soone



S00VK1251S	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 4,3" - inox antivandal	Façade : H 205 x L 135 x P 45 mm	A
S00VK1351S	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 4,3" - inox antivandal - clavier - lecteur proximité	Façade : H 425 x L 165 x P 80 mm	B

Kits vidéo Vimar



VIMK40930	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 7" mains libres - touches sensibles	Façade : H 163 x L 95 mm	A
VIMK40935	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 7" mains libres - tactile - mémoire vidéo	Façade : H 163 x L 95 mm	B
VIMK40507G01	Kit vidéo - 1 BP - encastré - moniteur 7" mains libres - WIFI - tactile - mémoire vidéo	Façade : H 161 x 99,5 mm	C
VIMK40955	Kit vidéo - 1 BP - saillie - moniteur 7" - mains libres - WIFI - tactile - mémoire vidéo		D

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS VIDÉO

Kits vidéo Fermax

FERMAX

A		B		C		D		E	
F		G		H		I		J	
FER1401	Kit vidéo Way - 1 BP - saillie - moniteur 7'' - mains libres - tactile - mémoire d'image Extensions max : 2 platines - 2 moniteurs					Façade : H 155 x L 95 mm		A	
FER1402	Kit vidéo Way - 2 BP - saillie - moniteur 7'' - mains libres - tactile - mémoire d'image Extensions max : 2 platines - 2 moniteurs par appel					Façade : H 155 x L 95 mm		B	
FER1431	Kit vidéo Way Fi - 1 BP - saillie - moniteur 7'' Wifi - mains libres - tactile - mémoire d'image Extensions max : 2 moniteurs					Façade : H 164 x L 94 mm		C	
FER1412	Moniteur supplémentaire pour kit Way					H 131 x L 225 x P 18 mm		D	
FER1416	Platine supplémentaire pour kit Way					Façade : H 155 x L 95 mm		E	
FER1419	Commutateur de platines							F	
FER1418	Relais way pour ouverture d'une seconde porte							G	
FER1435	Moniteur supplémentaire pour kit WayFi					H 154 x L 222 x P 10 mm		H	
FER94411	Kit vidéo - City Line - 1 BP - encastré - moniteur Veo - 4,3'' - WIFI							I	
FER50781	Kit vidéo - Marine inox - 1 bouton d'appel - encastré - moniteur Veo XS - 4,3'' - mains libres - WIFI - module PMR							J	

Kits vidéo Urmet

urmet
FRANCE

URM1723/71	Kit vidéo Note 2 - 1 BP - saillie - moniteur 7'' - mains libres - tactile - mémoire vidéo - contrôle d'accès - synthèse vocale - 8 commandes domotiques Yokis intégrées Extensions max : 2 platines - 4 moniteurs - 4 cameras		Façade : H 180 x L 99 mm
URM1723/71ERP	Kit vidéo Note 2 ERP - 1BP - saillie - moniteur gris 7'' - module boucle magnétique 4 moniteurs maximum Compatible avec le moniteur Wifi: Réf.URM1723/98 Conforme à la loi accessibilité: Module boucle magnétique intégrée Commandes domotiques Yokis intégrées 5 badges de couleurs intégrées + 2 pastilles adhésives		Portier (H x L x P) : 180 x 100 x 28
URM1723/72	Kit vidéo Note 2 - 2 BP - saillie - moniteurs 7» - mains libres - tactile - mémoire vidéo - contrôle d'accès - synthèse vocale - 8 commandes domotiques Yokis intégrées		
URM1723/95	Kit vidéo Note 2 Wifi - 1BP - saillie - moniteur gris 7'' 5 moniteurs maximum Module CallMe intégré : report d'appel sur smartphone Commandes domotiques Yokis intégrées 5 badges de couleurs intégrées + 2 pastilles adhésives		Portier (H x L x P) : 180 x 100 x 28 mm
URM1722/93	Kit vidéo Mini Note 2 - 1 BP - saillie - moniteur 4,3» - mains libres - 2 commandes Yokis en option		
URM1722/94	Kit vidéo Mini Note 2 - 2 BP - saillie - moniteurs 4,3» - mains libres - 2 commandes Yokis en option		
URM1722/95	Kit vidéo Mini Note + - 1 BP - saillie - moniteur 7» - mains libres - 8 commandes Yokis intégrées		
URM1722/96	Kit vidéo Mini Note + - 2 BP - saillie - moniteurs 7» - mains libres - 8 commandes Yokis intégrées		

CARILLONS ET PORTIER INDIVIDUEL

KITS VIDÉO



Accessoires kits Urmet



URM1723/73	Moniteur supplémentaire kit Note 2	A
URM1723/22	Alimentation pour moniteur supplémentaire kit Note 2 Nécessaire à partir du 3e moniteur	B
URM1723/11	Platine supplémentaire kit Note 2	C
URM1723/51	Interface 2 platines + booster de bus pour kit Note 2	D
URM1723/58	Interface de transfert sur smartphone Call Me pour kit Note 2	E
URM1723/69	Interface CCTV pour kit Note 2	D
URM1723/98	Moniteur Wifi 7" supplémentaire pour Réf.URM1723/95 & Réf.1723/71ERP Module CallMe intégré : report d'appel sur smartphone	A
URM1723/102	Lot de 6 badges pour kit Note 2	F
URM1083/24	Alimentation 24 Vcc - 0,42 A - rail din	G
URM1722/88	Moniteur supplémentaire kit Mini Note 2	H
URM1722/87	Moniteur supplémentaire kit Mini Note +	I
URM1722/22	Alimentation pour moniteur supplémentaire kit Mini Note + Nécessaire à partir du 3e moniteur	B
URM1722/58	Interface de transfert sur smartphone Call Me pour kit Mini note 2 et Mini Note +	E

Kits vidéo GSM Intratone



INT050201	Kit vidéo 1BP- saillie - finition anthracite - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans 2 télécommandes 4 canaux intégrés	Interphone (LxHxP) : 88 x 206 x 35 mm	
INT050202	Kit vidéo 1BP- clavier 9 touches - saillie - finition anthracite - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans 2 télécommandes 4 canaux intégrés	Interphone (LxHxP) : 88 x 206 x 35 mm	
INT050203	Kit vidéo 2BP- saillie - finition anthracite - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans 2 télécommandes 4 canaux intégrés	Interphone (LxHxP) : 88 x 206 x 35 mm	
INT050204	Kit vidéo 3BP - saillie - finition anthracite - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans 2 télécommandes 4 canaux intégrés	Interphone (LxHxP) : 88 x 206 x 35 mm	
INT050205	Kit vidéo 4BP - saillie - finition anthracite - récepteur HF intégré - prépayé 15 ans 2 télécommandes 4 canaux intégrés	Interphone (LxHxP) : 88 x 206 x 35 mm	

KITS AUDIO / VIDÉO GSM

Kits vidéo GSM Soone



A

B



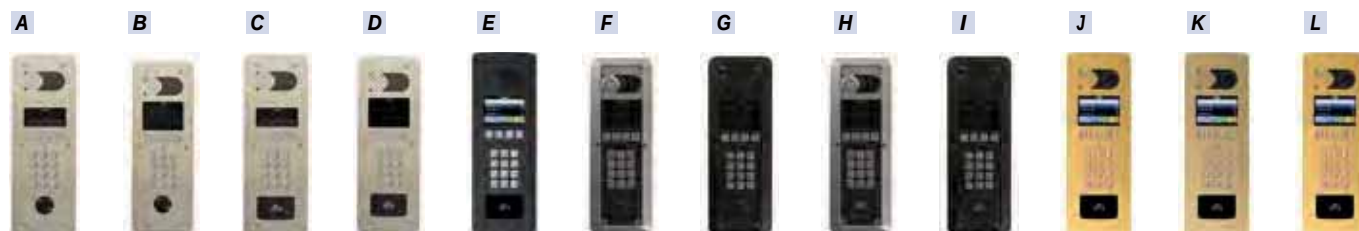

SOOKAEG001	Kit audio GSM - 1 BP - inox - saillie - lecteur proximité - récepteur HF intégré -PMR - libre d'opérateur (prévoir abonnement). Contenu du kit : 1 platine + 1 alimentation + 2 badges	H 300 x L 125 x P 45 mm	A
SOOKAEG001A	Kit audio GSM - 1 BP - inox - saillie - lecteur proximité - récepteur HF intégré -PMR - prépayé 10 ans. Contenu du kit : 1 platine + 1 alimentation + 2 badges	H 300 x L 125 x P 45 mm	-
SOOKVS001	Kit vidéo GSM - 1 BP - inox - saillie - lecteur proximité - récepteur HF intégré - PMR - libre d'opérateur (prévoir abonnement). Contenu du kit : 1 platine + 1 alimentation + 4 badges + 1 télécommande	H 300 x L 125 x P 45 mm	B
SOOKVS001V	Kit vidéo GSM - 1 BP - inox - saillie - lecteur proximité - récepteur HF intégré - PMR - prépayé audio / vidéo 10 ans. Contenu du kit : 1 platine + 1 alimentation + 4 badges + 1 télécommande	H 300 x L 125 x P 45 mm	-

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

URMET



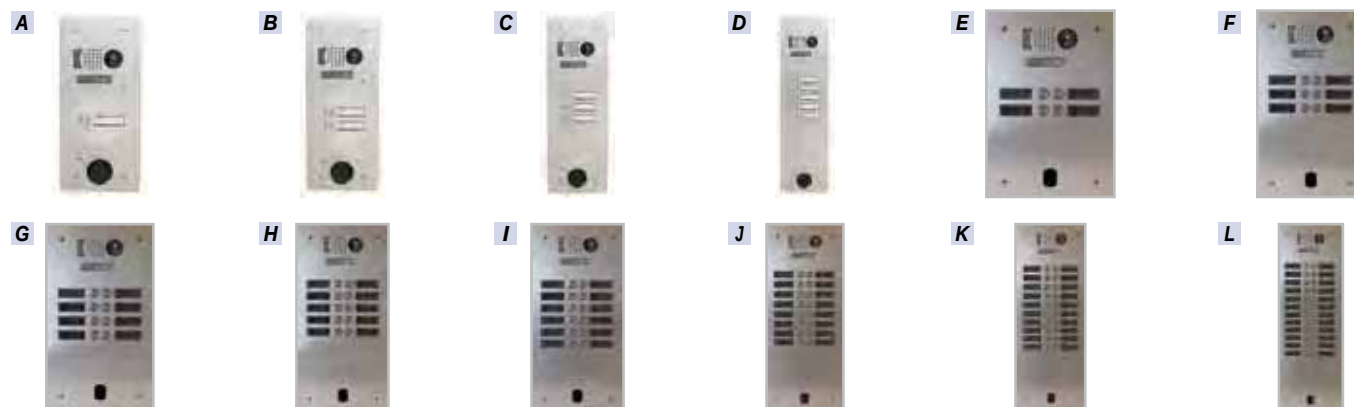
Platines Urmet 2 Voice à défilement



URMD83/I	Platine vidéo défilement - 2voice - inox - afficheur 2 lignes - percement Vigik	Façade : H 430 x L 150 mm	A
URMD83/IG	Platine vidéo défilement - 2voice - inox - afficheur graphique - percement Vigik	Façade : H 430 x L 150 mm	B
URMD83/ILP	Platine vidéo défilement - 2voice - inox - afficheur 2 lignes - lecteur Vigik plat	Façade : H 430 x L 150 mm	C
URMD83/IGLP	Platine vidéo défilement - 2voice - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 430 x L 150 mm	D
URMD83/IGLP/PVDA	Platine vidéo défilement - 2voice - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - anthracite	Façade : H 430 x L 150 mm	E
URMD83/ZG	Platine vidéo défilement - 2voice - zamac - afficheur graphique - percement Vigik - grise	Façade : H 430 x L 150 mm	F
URMD83/ZGA	Platine vidéo défilement - 2voice - zamac - afficheur graphique - percement Vigik - noire	Façade : H 430 x L 150 mm	G
URMD83/ZGLP	Platine vidéo défilement - 2voice - zamac - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - grise	Façade : H 430 x L 150 mm	H
URMD83/ZGLPA	Platine vidéo défilement - 2voice - zamac - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - noire	Façade : H 430 x L 150 mm	I
URMD83/IGLP/PVDD	Platine vidéo défilement - 2voice - inox doré - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 430 x L 150 mm	J
URMD83/AGLP/CH	Platine vidéo défilement - 2voice - alu Champagne - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 430 x L 150 mm	K
URMD83/LGLP	Platine vidéo défilement - 2voice - laiton massif - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 430 x L 150 mm	L



Platines Urmet 2 Voice à boutons



URMV83/101	platine vidéo - 2voice - alu - 1 Bp - 1 rangée - percement Vigik	Façade : H 270 x L 123 mm	A
URMV83/102	platine vidéo - 2voice - alu - 2 Bp - 1 rangée - percement Vigik	Façade : H 293 x L 123 mm	B
URMV83/103	platine vidéo - 2voice - alu - 3 Bp - 1 rangée - percement Vigik	Façade : H 362 x L 123 mm	C
URMV83/104	platine vidéo - 2voice - alu - 4 Bp - 1 rangée - percement Vigik	Façade : H 362 x L 123 mm	C
URMV83/105	platine vidéo - 2voice - alu - 5 Bp - 1 rangée - percement Vigik	Façade : H 454 x L 123 mm	D
URMV83/106	platine vidéo - 2voice - alu - 6 Bp - 1 rangée - percement Vigik	Façade : H 454 x L 123 mm	D
URMV83/204	Platine vidéo - 2voice - alu - 4 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 247 x L 180 mm	E
URMV83/206	Platine vidéo - 2voice - alu - 6 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 293 x L 180 mm	F
URMV83/208	Platine vidéo - 2voice - alu - 8 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 293 x L 180 mm	G
URMV83/210	Platine vidéo - 2voice - alu - 10 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 339 x L 180 mm	H
URMV83/212	Platine vidéo - 2voice - alu - 12 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 339 x L 180 mm	I
URMV83/214	Platine vidéo - 2voice - alu - 14 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 385 x L 180 mm	J
URMV83/216	Platine vidéo - 2voice - alu - 16 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 385 x L 180 mm	J
URMV83/218	Platine vidéo - 2voice - alu - 18 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 431 x L 180 mm	K
URMV83/220	Platine vidéo - 2voice - alu - 20 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 431 x L 180 mm	K
URMV83/222	Platine vidéo - 2voice - alu - 22 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 477 x L 180 mm	L
URMV83/224	Platine vidéo - 2voice - alu - 24 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 477 x L 180 mm	L

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

URMET



Postes et moniteurs Urmét

A		B		C		D		E		F	
URM1183/4	Poste audio Miro - 2voice - réglage et coupure sonnerie					H 200 x L 90 x P 52 mm		A			
URM1183/5	Poste audio Miro - 2voice - professions libérales - réglage et coupure sonnerie					H 200 x L 90 x P 52 mm		A			
URM1183/7	Poste audio Miro - 2voice - mains libres - réglage et coupure sonnerie					H 80 x L 110 x P 20 mm		B			
URM1750/1	Moniteur vidéo Miro - 2voice - 4,3'' - réglage et coupure sonnerie					H 198 x L 172 x P 54 mm		C			
URM1750/15	Moniteur vidéo Miro - 2voice - 4,3'' - mains libres - noir - réglage et coupure sonnerie - fonctions Yokis intégrées							D			
URM1750/16	Moniteur vidéo Miro - 2voice - 4,3'' - mains libres - blanc - réglage et coupure sonnerie - fonctions Yokis intégrées					H 130 x L 160 x P 26 mm		E			
URM1719/1	Moniteur vidéo Modo - 2voice - 7'' - mains libres - réglage et coupure sonnerie					H 142 x L 202 x P 22 mm		F			

Accessoires Urmét



A		B		C		D		E	
F		G		H		I		J	
K		L		M		N		O	

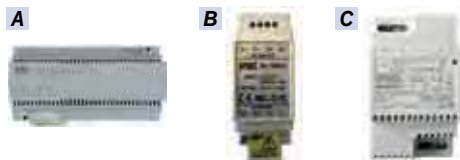
URM1083/55	Distributeur - 2voice - audio / vidéo - 4 sorties	A
URM1083/57	Distributeur - 2voice - audio / vidéo - 8 sorties	B
URM1083/50	Interface de colonne - 2voice	C
URM1083/53	Interface de colonne - 2 entrées platines - 2 sorties colonnes	D
URM1083/75	interface - 2voice - 4 platines principales	C
URM1083/76	Interface - 2voice - 16 platines principales	E
URM1083/80	Relais bus configurable - 2voice	F
URM1083/8	Digitalisateur audio - 2voice	G
URM1083/17	Extension - 2voice - 16 Bp	H
URMC83/2R	Carte 2 relais - 2voice	I
URM1083/58	Module Call Me - 2voice - transfert d'appel sur smartphone Compatible tous postes et moniteurs 2voice	J
URM1072/59	Sonnerie supplémentaire - 2voice Prévoir pile 9 volts	K
URM1083/90	Câble 2 voice - bobine de 100 m	L
URM1083/95	Câble 2 voice - touret de 500 m	M
URMRC40C2	Porte étiquette simple - platine série 83	N
URMRC41C2	Porte étiquette double - platine série 83	O

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

URMET



Alimentations Urmet



URM1083/20	Alimentation système - 2voice - 48 Vcc - 1,6 A - rail din - 10 modules	H 90 x L 180 x P 80 mm	A
URM1083/24	Alimentation 24 Vcc - 0,42 A - rail din		B
URMAL12/2DIN	Alimentation 12 Vcc - 2 A - rail din - 8 modules		C



Maintenance Urmet Bibus



URM98170100	Platine vidéo défilement - Bibus - inox - afficheur 2 lignes - percement Vigik	Façade : H 450 x L 150 mm	A
URM98171100	Platine vidéo défilement - Bibus - inox - afficheur graphique - percement Vigik	Façade : H 460 x L 190 mm	B
URM98171110	Platine vidéo défilement - Bibus - inox - afficheur graphique - Vigik plat	Façade : H 500 x L 190 mm	C
URM98150000	Platine audio défilement - Bibus - inox - afficheur 2 lignes - percement Vigik	Façade : H 260 x L 150 mm	D
URM98150100	Platine audio défilement - Bibus - inox - afficheur 2 lignes - clavier codé - percement Vigik	Façade : H 360 x L 150 mm	D
URM1074/20	Alimentation vidéo Bibus		E
URM12012400	Alimentation Bibus - multi-tensions		F
URM1074/55	Distributeur vidéo - Bibus - 4 sorties		G
URM1172/42	Poste audio - Bibus - réglage et coupure sonnerie		H
URM1740/40	Moniteur vidéo Signo - Bibus - 4,3" - réglage et coupure sonnerie		I
URM1740/954	Etrier Signo - Bibus		J
URM1750/4	Moniteur vidéo Miro - Bibus - 4,3" - mains libres - réglage et coupure sonnerie		K
URM1072/19A	Micro HP digitaliseur - Bibus - standard		L
URM1072/19AH	Micro HP digitaliseur - Bibus - prédisposé accessibilité		L
URM1072/24	Alimentation - coupleur Bibus		M
URM1795/40	Distributeur vidéo - Bibus - 4 colonnes		N
URM789/3	Alimentation - 18 Vcc - pour moniteur supplémentaire		O

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

URMET



Autres produits Urmét maintenance



URM1130/11	Poste Audio 4+N ronfleur	A
URM1130/65	Poste Audio 4+N ronfleur + pédale	B
URM1142/20	Poste audio - 2 fils - Easy 2 Wire - réglage volume	C
URM1150	Poste audio - Miro - 4 + N	D
URM1150/35	Poste audio - Miro - 1 + N	E
URM1150/351	Poste audio - Miro - 1 + N - réglage et coupure sonnerie	E
URM1035/67	Micro HP 1 + N	F
URM1035	Barette 4 secrets - système 1 + N	G
URM5150/500	Micro HP 4 + N	H
URMRC40C	Porte étiquette simple - platine série 655	I
URMRC41C	Porte étiquette double - platine série 655	J
URMRC70C	Bloc contact - bouton simple - série 655 Pour platine 1 rangée de boutons	K
URMRC71C	Bloc contact - bouton double - série 655 Pour platine 2 ou 4 rangées de boutons	L
URM6367	Lampe navette - 15 V - 3 W - serie 655	M
URM6368	Lampe navette - led bleue - serie 655 Blister 2 lampes	N
URM4812/10	Bouton porte étiquette complet	O
URMBA/22	Bouton poussoir - inox - diamètre 18mm	P
URMBA/23	Bouton poussoir - inox - diamètre 19mm	P
URM9401/FL	Flash tempo pour malentendant	Q
URM9855	Sonnerie supplémentaire - 12 V - réglage volume	R
URM9904/1	Outil spécial avec manche	S
URM9000/230	Alimentation 12 Vca - 18 Va - rail din - 3 modules Pour système 1 + N ou contrôle d'accès	T
URM786/11	Alimentation - 34 Va - rail din - 3 modules Pour système 4 + N	U
URM9501/6	Alimentation secourue - 12 V - 787/1 Pour système 4 + N	V
URMAL12/5A	Alimentation 12 Vdc - 4 A - rail din - 4 modules	W
URMAL12/5AS	Alimentation secourue - 12 Vdc - 5 A	X
URM8500/2	Alimentation 12 Vdc - 1 A - rail din - 1 module	Y

ultra

A NEW STEP FORWARD

LA NOUVELLE PLATINE MODULAIRE COMELIT



 **Comelit®**
Immotec

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

COMELIT IMMOTEC



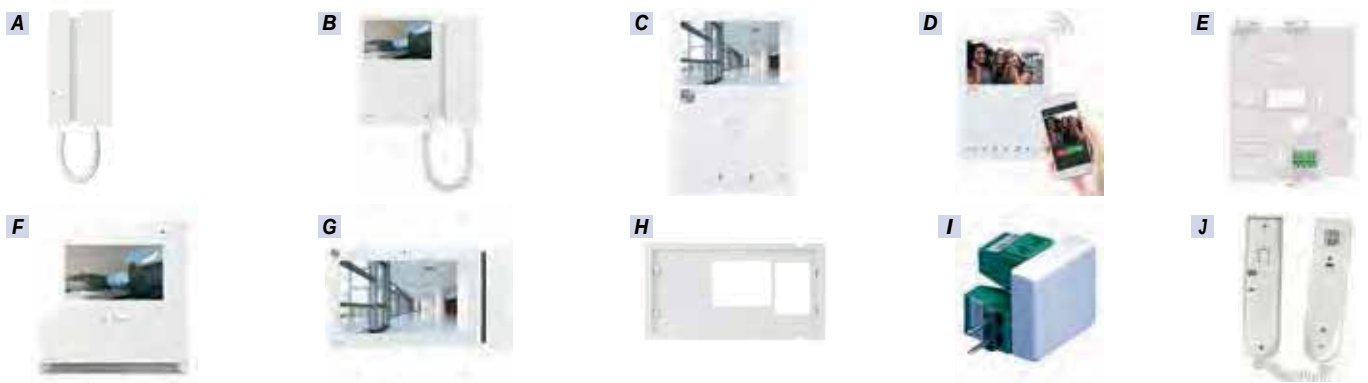
Platines Comelit



COMPIC6BM/SBC	Platine vidéo défilement - PIC6 - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - boucle magnétique - SBC Module 4680BM	Façade : H 352 x L 160 mm	A
COMPIC6BM/SBC1	Platine vidéo défilement - PIC6 - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - boucle magnétique - SBC1 Module 4681BM	Façade : H 352 x L 160 mm	A
COMPIC6L/SBC	Platine vidéo défilement - PIC6 Light - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - SBC Module 4680C	Façade : H 352 x L 160 mm	B
COMPIC6L/SBC1	Platine vidéo défilement - PIC6 Light - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - SBC1 Module 4681	Façade : H 352 x L 160 mm	B
COMPIC6LG/SBC	Platine vidéo défilement - PIC6 Light - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - goujon - SBC Module 4680C	Façade : H 352 x L 160 mm	B
COMPIC6LG/SBC1	Platine vidéo défilement - PIC6 Light - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat - goujon - SBC1 Module 4681	Façade : H 352 x L 160 mm	B
COMPIC6LT25/SBC	Platine vidéo défilement - PIC6 Light - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat + 2e percement - SBC Module 4680C	Façade : H 420 x L 183 mm	C
COMPIC6LT25/SBC1	Platine vidéo défilement - PIC6 Light - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat + 2e percement - SBC1 Module 4681	Façade : H 420 x L 183 mm	C
COMPIC6VE	Visière encastrée pour platine PIC6		-
COMPIC6VS	Visière saillie pour platine PIC6		D



Postes et moniteurs Comelit



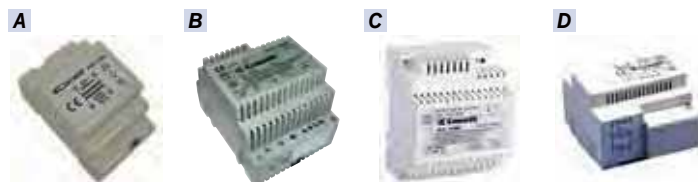
COM2708W/A	Combiné audio - Mini - Simplebus audio	A
COM2738WA	Combiné audio - Mini - Simplebus audio / vidéo	A
COM6701WBM	Moniteur vidéo - Mini - 4,3" - combiné - Simplebus	B
COM6721WBM	Moniteur vidéo - Mini - 4,3" - mains libres - Simplebus	C
COM6741WBM	Moniteur vidéo - Mini - 4,3" - mains libres - Wifi - Simplebus	D
COM6710	Support / étrier pour moniteur Mini	E
COM6601WBM	Moniteur vidéo - Icona - 4,3" - mains libres - Simplebus - touches sensibles	F
COM6801WBM	Moniteur vidéo - Maxi - 7" - mains libres - touches sensibles	G
COM6820	Support / étrier pour moniteurs Maxi	H
COM12142C	Borne de raccordement SBC / SBC1	I
COMPI202/IS	Combiné audio - 1 + N - réglage et coupure sonnerie Maintenance installation Immotec	J

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

COMELIT IMMOTEC

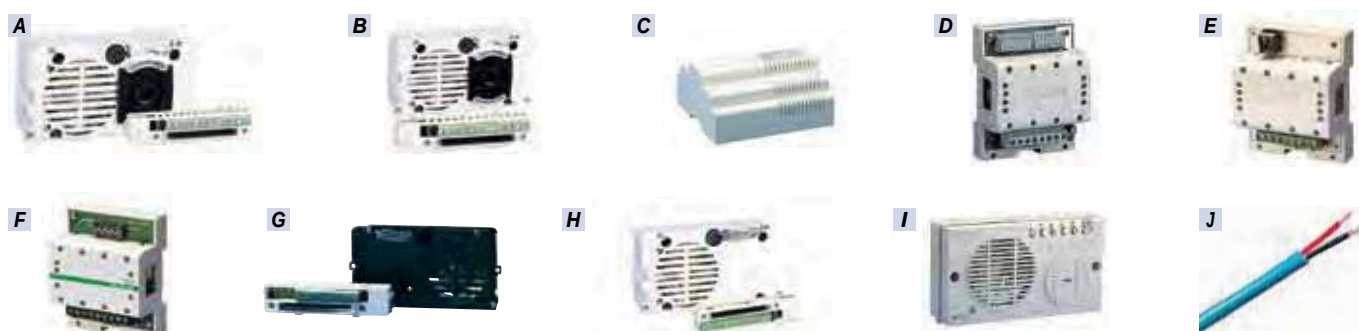


Alimentations Comelit



COM1200	Alimentation 12 Vca - 10 Va - rail din - 3 modules	A
COM1395	Alimentation 12 Vca - 60 Va - rail din - 4 modules	B
COM1595	Alimentation 33 Vdc - 1,2 A - rail din - 4 modules Pour micro HP : 1622 / 4680 / 4680C	C
COM4399	Alimentation 12 Vdc - 4 A - rail din - 6 modules	D

Accessoires Comelit

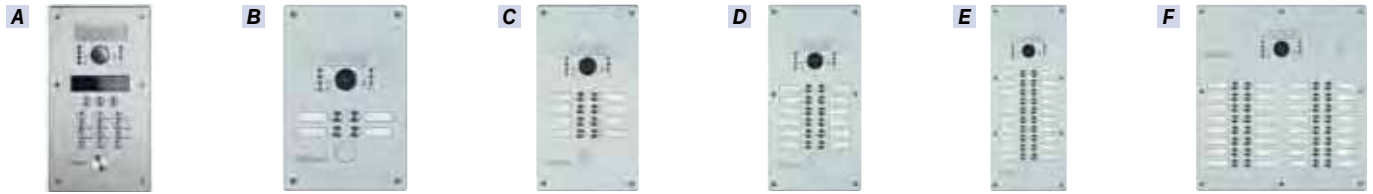


COM4680C	Module audio / vidéo - pour platine SBC - PIC5 / PIC6 Fonctionne avec alimentation 1595 + 4888C	A
COM4681	Module audio / vidéo - pour platine SBC1 Fonctionne avec alimentation 1595 + 1210 (sans centrale 4888C)	B
COM4660C	Module audio / vidéo - pour platine PIC4 SBC Fonctionne avec alimentation 1395	A
COM4888	Centrale vidéo - N / B	C
COM4888C	Centrale vidéo - couleur	C
COM1224A	Commutateur vidéo SBC1	D
COM1424	Commutateur vidéo SBC	D
COM4834/9	Répartiteur - 9 sorties - SBC	E
COM1256	Relais programmable - SBC / SBC1	F
COM1602	Micro HP SBC - Ikall	G
COM1622	Micro HP SBC	H
COM1105	Micro HP - PC8 - appel ronfleur	I
COMPI411	Micro HP - pour poste PI202/IS	-
COM4577/100	Cable 1 paire torsadée - bobine 100 m - SBC / SBC1	J
COM4577/500	Cable 1 paire torsadée - touret 500 m - SBC / SBC1	J

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

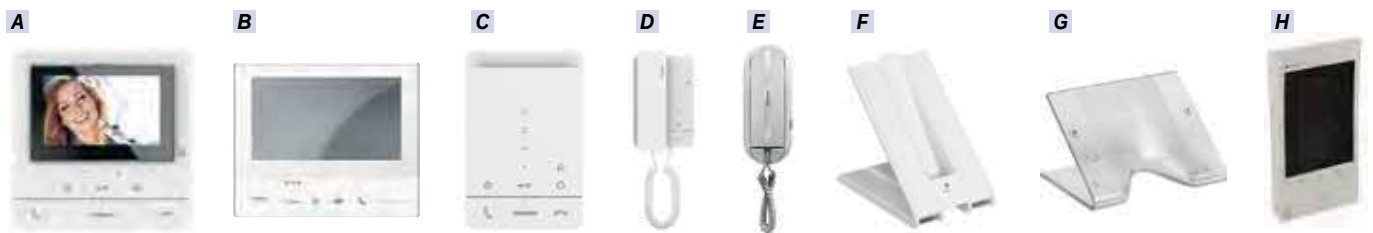
LEGRAND

Platines Legrand



BTI308040	Platine vidéo défilement - inox - percement Vigik	Façade : H 330 x L 180 mm	A
BTI308001	Platine vidéo - 1 a 4 Bp - alu - percement Vigik	Façade : H 270 x L 180 mm	B
BTI308002	Platine vidéo - 5 a 8 Bp - alu - percement Vigik	Façade : H 330 x L 180 mm	C
BTI308003	Platine vidéo - 9 a 12 Bp - alu - percement Vigik	Façade : H 360 x L 180 mm	D
BTI308004	Platine vidéo - 13 a 20 Bp - alu - percement Vigik	Façade : H 440 x L 180 mm	E
BTI308005	Platine vidéo - 21 a 32 Bp - alu - percement Vigik	Façade : H 370 x L 340 mm	F

Postes et moniteurs Legrand



BTIBT344662	Moniteur vidéo - Classe 100 V16B - 5" - mains libres - basic	A
BTIBT344672	Moniteur vidéo - Classe 100 V16E - 5" - mains libres - évolué - 4 touches configurables - professions libérales	A
BTIBT344682	Moniteur vidéo - Classe 100 X16E - 5" - mains libres - Wifi - évolué - 4 touches configurables - professions libérales	A
BTI344612	Moniteur vidéo - Classe 300 V13E - 7" - mains libres - tactile - réglage et coupure sonnerie - professions libérales	B
BTIBT344642	Moniteur vidéo - Classe 300 X13E - 7" - mains libres - Wifi - tactile - mémoire d'image - réglage et coupure sonnerie - professions libérales Compatible caméras Netatmo	B
BTIBT344282	Poste audio - Classe 100 - mains libres - professions libérales - 4 touches configurables - réglage et coupure sonnerie	C
BTIBT344292	Poste audio - Classe 100 - professions libérales - 4 touches configurables - réglage et coupure sonnerie	D
BTIBT344232	Poste audio - Sprint - appel porte palière - réglage et coupure sonnerie	E
BTIBT344692	Support de table pour poste et moniteur Classe 100 Prévoir 2 supports pour 1 moniteur	F
BTI344632	Support de table pour moniteur Classe 300	G
BTIBT344845	Moniteur connecté Classe 300EOS with Netatmo 5" - WiFi - saillie Compatible avec l'assistant vocal Alexa (Amazon)	H

Alimentations Legrand

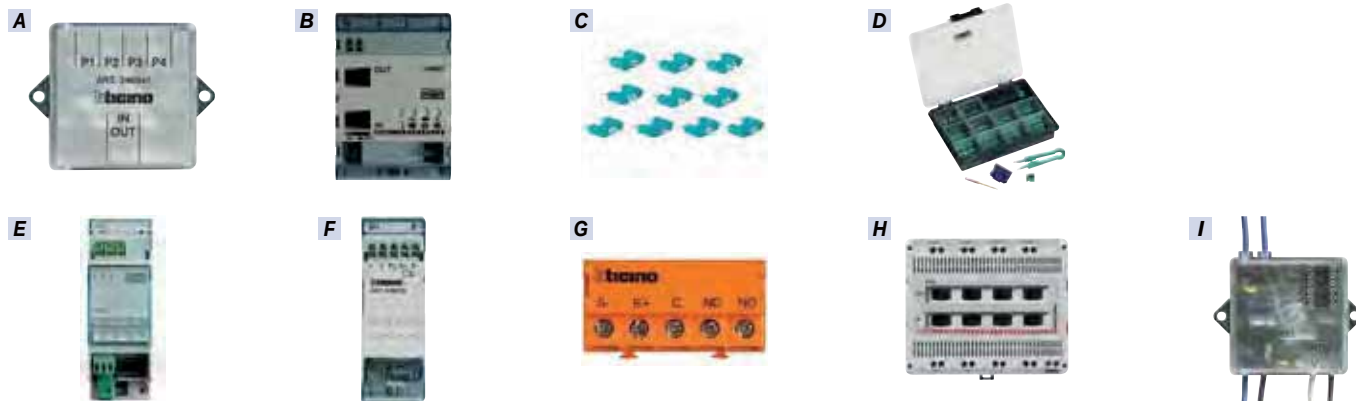


BTI346050	Alimentation 27 V - 1,2 A + adaptateur vidéo - rail din - 6 modules	A
BTI346020	Alimentation supplémentaire - 27 V - 1,2 A - rail din - 2 modules	B

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

LEGRAND

Accessoires Legrand



BTI346841	Distributeur vidéo - 2 fils - 4 sorties	A
BTI346851	Module d'extension pour installation bus 2 fils - rail din - 4 modules	B
BTI306065	Kit de codification - 20 postes	C
BTI3501K	Kit de codification - 99 postes	D
BTI346210	Relais auxiliaire - contact sec - fonctions auxiliaires - rail din - 2 modules	E
BTI346230	Relais pour gâche 12 Vdc - rail din - 2 modules	F
BTI346250	Relais contacts secs - gâches à rupture ou ventouses À intégrer dans la platine	G
BTIF441	Mixer vidéo - 4 platines - rail din - 4 modules	H
BTI347400	Interface coaxiale - bus 2 fils	I

Maintenance Legrand



BTI342630	Module défilement de noms - bus 2 fils	A
BTI351300	Module caméra - micro HP + 2 Bp - bus 2 fils	B
BTI346991	Micro HP - universel - bus 2 fils	C
BTI001041	Micro HP - série 600	D
BTI344242	Poste audio - Sprint - réglage et coupure sonnerie	E
BTI344824	Moniteur vidéo - Swing - 4" - réglage et coupure sonnerie	F
BTI002721	Alimentation - série 600	G
BTI002159	Poste audio - sans secret	H

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

AIPHONE

Platines Aiphone

AIPHONE®

A		B		C		D		E		F		G	
AIPGTDMBLVN6		Platine vidéo défilement - inox afficheur graphique - percement Vigik - boucle magnétique - lecteur NFC - carter avec 6 vis de fixation fourni								Façade : L 125 x H 425 mm		A	
AIPGTDMBLVN		Platine vidéo défilement - inox - afficheur graphique - percement Vigik - boucle magnétique - lecteur NFC Prévoir boîtier d'encastrement AIPGT4B								Façade : H 425 x L 150 mm		B	
AIPGTBVH		Platine vidéo défilement - modulaire - percement Vigik - boucle magnétique Prévoir 2 boîtiers d'encastrement AIPGF3B								Façade : H 320 x L 270 mm		C	
AIPGTBVH1P		Platine vidéo - 1 Bp - modulaire - boucle magnétique								Façade : H 425 x L 135 mm		D	
AIPPGTBCH		Façade - alu Champagne - pour platine AIPGTDMBLVN								Façade : H 425 x L 150 mm		E	
AIPGF3B		Boîtier d'encastrement - 3 modules										F	
AIPGT4B		Boîtier d'encastrement - 4 modules										G	

Postes et moniteurs Aiphone

AIPHONE®

A



B



C



D



E



AIPGT1A	Poste audio - mains libres - professions libérales - réglage et coupure sonnerie	A
AIPGT1D	Poste audio - professions libérales - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	B
AIPGT1M3L	Moniteur vidéo - 3,5" - mains libres - boucle magnétique	C
AIPGT1C7L	Moniteur vidéo - 7" - mains libres - boucle magnétique	D
AIPGT1C7WL	Moniteur vidéo - 7" - mains libres avec écran tactile LCD couleur - boucle magnétique	E

Alimentations Aiphone

AIPHONE®

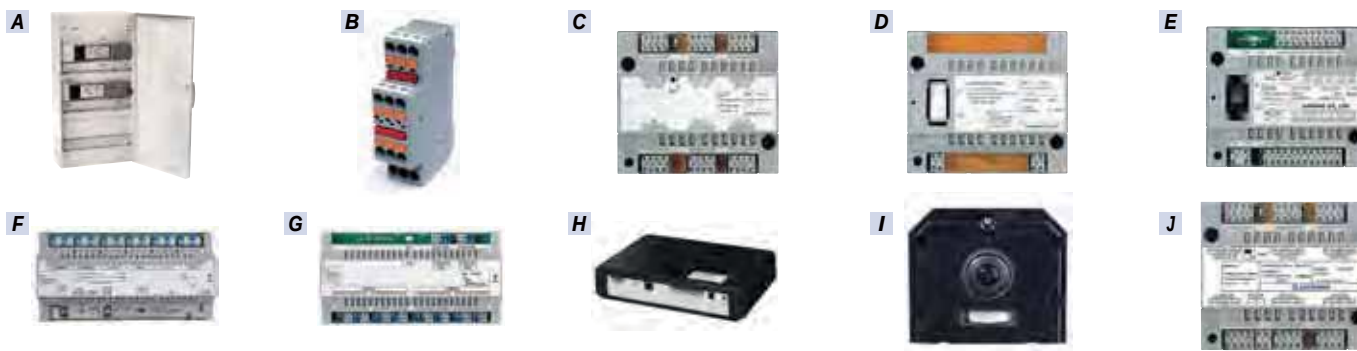
A		B			
		AIPPS2420DM		Alimentation 24 Vdc - 2 A - rail din - 4 modules	A
		AIPPS1225DM		Alimentation 12 Vdc - 2,5 A - rail din - 4 modules	A
		AIPPS1250DIN		Alimentation 12 Vdc - 5 A - rail din - 6 modules	B

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

AIPHONE

Accessoires Aiphone

AIPHONE®



AIPGTMCV313	Tableau monté / câblé - 3 x 13 modules - disjoncteur + centrales audio / vidéo + alimentations	A
AIPGFC	Boitier de distribution - rail din - 1 module	B
AIPGT4Z	Distributeur vidéo - 4 sorties - rail din - 7 modules	C
AIPGTBC	Centrale audio - rail din - 7 modules Jusqu'à 48 postes	D
AIPGTVBC	Centrale vidéo - rail din - 7 modules Jusqu'à 48 moniteurs	E
AIPGTBCXBN	Centrale audio supplémentaire - rail din - 12 modules Extension de 49 à 500 postes	F
AIPGTVBX	Centrale vidéo supplémentaire - rail din - 12 modules Extension de 49 à 500 moniteurs	G
AIPGTTIIP	Interface téléphonique - gamme GT - alimentation 12 Vdc fournie	H
AIPGTVB	Module caméra	I
AIPGT4ZP	Distributeur vidéo - 4 sorties - rail din - entrée alimentation 24 Vdc A utiliser avec moniteurs Wifi AIPGT1C7WL et prévoir alimentation AIPPS2420DM	J

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

FERMAX

Platines Fermax

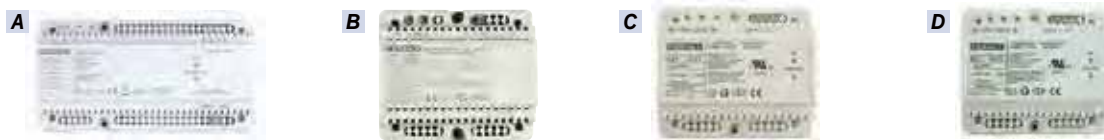
FERMAX



FER55291	Platine vidéo défilement - Marine - inox - afficheur graphique - percement Vigik - Duox Plus	A
FER55541	Platine vidéo défilement - Marine - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik mains libres - Duox Plus	-
FER4655	Visièrre - inox - Marine	B
FER73871	Platine vidéo défilement - Cityline - alu - afficheur graphique - percement Vigik - Duox Plus	C
FER552918	Platine vidéo défilement - Marine - inox doré - afficheur graphique - percement Vigik - Duox Plus	D
FER3163BUS	Platine vidéo défilement - Marine - inox - Hexact	Façade : H 350 x L 150 mm E
FER8858	Boîtier d'encastrement S8 - platine 73871	H 375 x L 115 x 45 mm F
FER7068	Boîtier saillie S8 - platine 7387	H 389 x L 115 x 33 mm G
FER4654	Boîtier saillie Marine	H 423 x L 154 x 96 mm H

Alimentations Fermax

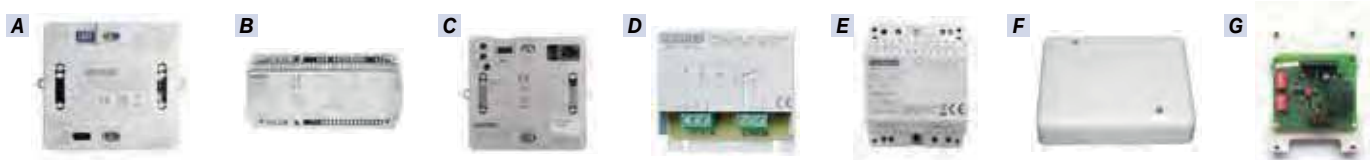
FERMAX



FER4825	Alimentation + filtre - Duox Plus - 24 Vdc - 2,5 A - rail din	A
FER4840	Alimentation - Duox Plus - 24 Vdc - 2 A - rail din. Nécessaire pour alimenter le régénérateur 2 sorties FER3269	B
FER4830	Alimentation 18 Vdc - 3,5 A - rail din	C
FER4813	Alimentation 12 Vdc - 2 A - rail din	D

Accessoires Fermax

FERMAX

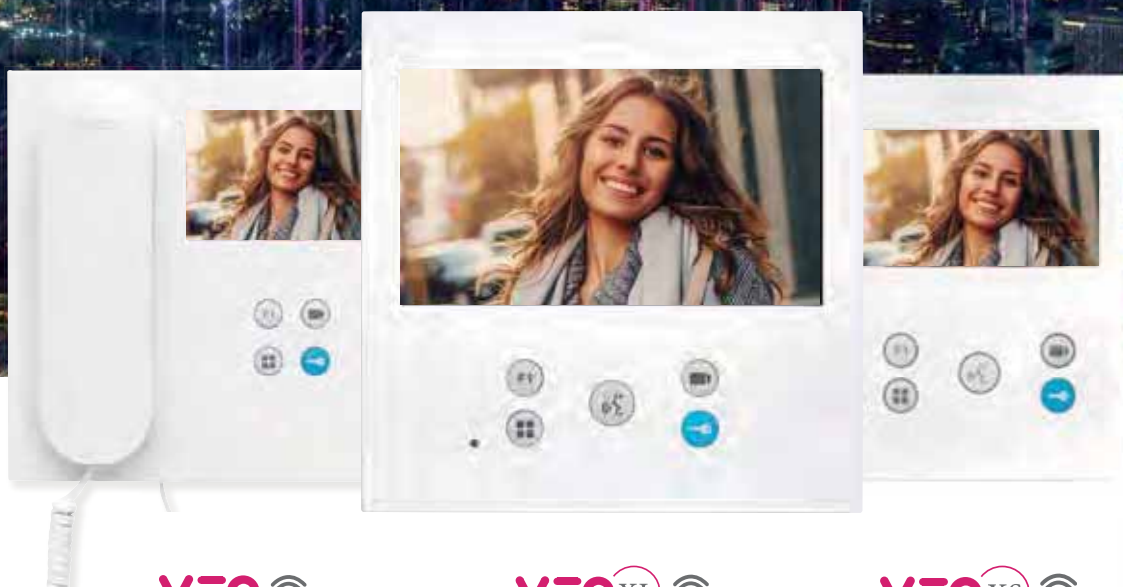


FER3268	Régénérateur - Duox Plus - 1 sortie	A
FER3269	Régénérateur - Duox Plus - 2 sorties. Prévoir alimentation FER4840.	B
FER3267	Module relais - Duox Plus. Pour fonctions supplémentaires	C
FER2013	Relais pour fonctions supplémentaires	D
FER3289	Filtre - Duox Plus - 24 Vdc	E
FERDH10	Décodeur Hexact - 10 sorties	F
FERCPPS	Carte Hexact - platine principale et secondaire	G

DUOX^{plus}

LE SEUL SYSTÈME 100% NUMÉRIQUE EN 2 FILS CONNECTÉ

LA MEILLEURE OFFRE DE MONITEURS WIFI DU MARCHÉ



VEO 

ref. 9456

VEO XL 

ref. 9479

VEO XS 

ref. 9459

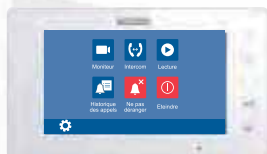


FERMAX

NOS KITS STAR POUR LE RÉSIDENTIEL ET POUR LE TERTIAIRE

Nos Kits

KITS WAY



Platine saillie avec caméra grand angle, fabriquée en aluminium. Moniteur mains-libres tactile avec écran 7 pouces. Fonctions de capture d'images et intercommunication.

1401 KIT WAY 7" 1/BP

1402 KIT WAY 7" 2/BP

KIT WAY-FI



FONCTIONS APPLI WAY-FI

- Transfert d'appels sur smartphones
- Répondre, parler et ouvrir à distance
- Auto-allumage de la platine de rue sans appel préalable
- Capture manuelle d'images depuis l'appli
- Ouverture d'une seconde porte
- Historique des appels horodatés
- Nombre illimité de smartphones

1431 KIT WAY-FI 7" 1/BP

Notre Offre ERP DUOX PLUS



49081 KIT PMR VEO
WIFI DUOX PLUS 1/BP



50781 KIT PMR MARINE VEO-XS
WIFI DUOX PLUS 1/BP



100% conforme à la norme d'accessibilité ERP

- Boucle auditive magnétique intégrée, conforme NF EN60118-4:2007.
- Icones visuels qui informent du statut de la communication: appel en cours, en conversation, porte ouverte, canal occupé.
- Synthèse vocale incluse avec message indiquant l'ouverture de la porte.
- Boucle auditive incluse dans les moniteurs.
- Connexion Wifi sur les moniteurs pour transfert d'appels sur smartphones ou tablettes.

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

FERMAX

Postes et moniteurs Fermanx

FERMAX



FER9455	Moniteur vidéo - Veo - 4,3'' - mémoire d'image - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	A
FER9456	Moniteur vidéo - Veo - 4,3'' - WIFI - mémoire d'image - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	B
FER9458	Moniteur vidéo - Veo Xs - 4,3'' - mains libres - mémoire d'image - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	C
FER9459	Moniteur vidéo - Veo Xs - 4,3'' - mains libres - WIFI - mémoire d'image - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	D
FER9479	Moniteur vidéo - Veo XL - 7'' - mains libres - WIFI - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	-
FER9478	Moniteur vidéo - Veo XL - 7'' - mains libres - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	-
FER9423	Poste de conciergerie - audio - écran tactile	E
FER9447	Connecteur Veo / Veo Xs Duox 4.0 - pour moniteur WIFI	F
FER9410	Support de bureau Veo	G
FER9420	Support de bureau Veo Xs	-
FER3421	Poste audio Loft - Duox	H
FER3422	Poste audio Loft - Duox - profession libérale - réglage et coupure sonnerie	I
FER3430	Poste audio Loft - Duox - mains libres - profession libérale - réglage et coupure sonnerie	J
FER9413	Poste audio - conciergerie - écran tactile	K
FER3444	Poste audio - Veo - Duox Plus - réglage et coupure sonnerie	L
FER3450	Poste audio - iLoft - Duox Plus - mains libres - profession libérale - réglage et coupure sonnerie	M
FER3452	Poste audio - Loft - Duox Plus - profession libérale - réglage et coupure sonnerie	N

Maintenance Fermanx

FERMAX



FER3390	Poste audio Loft - Ads	A
FER3391	Poste audio Loft - Ads - réglage et coupure sonnerie	B
FER3393	Poste audio Loft - 4 + N	A
FER3396	Poste audio Loft - Bus2	A
FER3397	Poste audio Loft - Bus2 - réglage et coupure sonnerie	B
FER50017	Poste audio Citymax - 1 + N - réglage et coupure sonnerie	C
FER50097	Poste audio Loft - 2 fils non polarisés	B

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

VIMAR



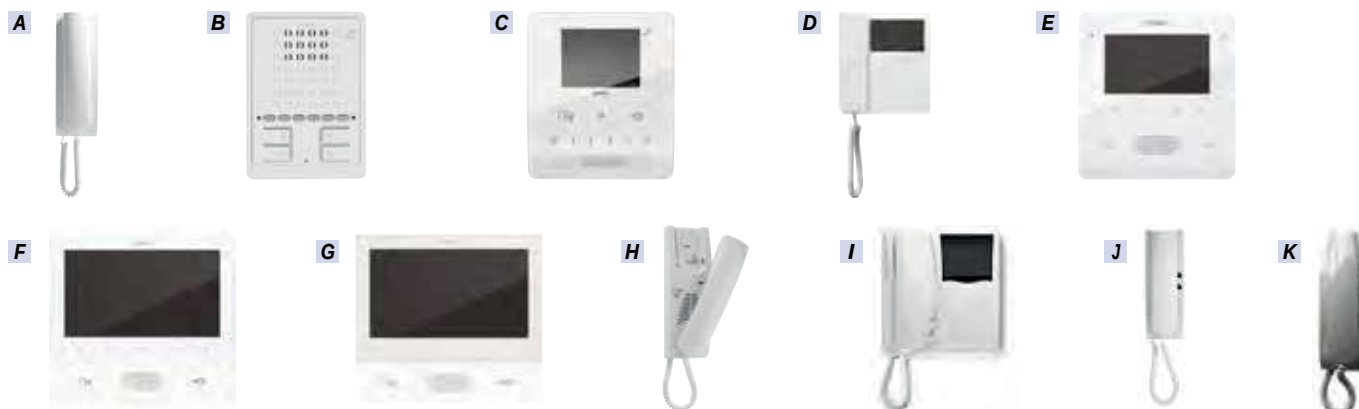
Platines Vimar



VIM40401	Platine vidéo défilement - Pixel Up - inox - afficheur graphique - boucle magnétique - Bus 2 fils Elvox - lecteur Vigik 4 fils Prévoir centrale : VIMHEXACTCOMLOG ou VIMHEXACTPLUS	Façade : H 460 x L 145 mm	A
VIM40403	Platine vidéo défilement - Pixel Up - laiton - afficheur graphique - boucle magnétique - Bus 2 fils Elvox - lecteur Vigik 4 fils Prévoir centrale : VIMHEXACTCOMLOG ou VIMHEXACTPLUS	Façade : H 460 x L 145 mm	B
VIMPLATHD2MIXCOM	Platine vidéo défilement - HD2 - inox - lecteur Vigik 4 fils Prévoir centrale : VIMHEXACTCOMLOG	Façade H 431 x L 180 mm	C
VIMPLATHD2MIXPLUS	Platine vidéo défilement - HD2 - inox - mini centrale Vigik	Façade H 431 x L 180 mm	C
VIMPLATHDLITEMIXCOM	Platine vidéo défilement - HDLITE - inox - caméra pinhole - lecteur Vigik 4 fils Prévoir centrale : VIMHEXACTCOMLOG	Façade : H 339 x L 150 mm	D
VIMPLATHDLITEMIXPLUS	Platine vidéo défilement - HDLITE - inox - caméra pinhole - mini centrale Vigik	Façade : H 339 x L 150 mm	D



Postes et moniteurs Vimar



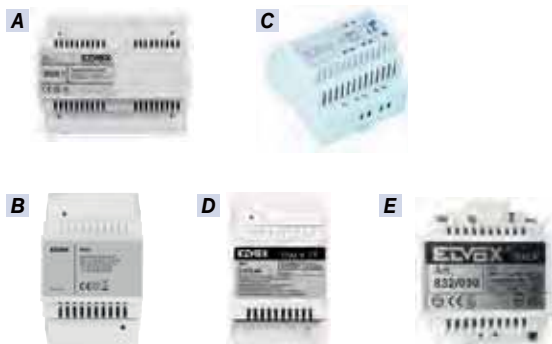
VIM88791D	Poste audio - Bus 2 fils Elvox - boucle auditive Bus 2 fils Elvox	A
VIM6901D	Poste audio - Bus 2 fils Elvox - mains libres - boucle auditive Bus 2 fils Elvox	B
VIM7539	Moniteur vidéo TAB FREE - 3,5" - mains libres - Bus 2 fils Elvox - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus 2 fils Elvox	C
VIM7548	Moniteur vidéo TAB - 4,3" - Bus 2 fils Elvox - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus 2 fils Elvox	D
VIM7559	Moniteur vidéo TAB FREE - 4,3" - mains libres - Bus 2 fils Elvox - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus 2 fils Elvox	E
VIM40505	Moniteur vidéo TAB FREE - 7" - mains libres - Bus 2 fils Elvox - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus 2 fils Elvox	F
VIM40507	Moniteur vidéo TAB S - 7" - mains libres - WIFI - Bus 2 fils Elvox - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus 2 fils Elvox	G
VIM8877/FD	Poste audio - 1 + N - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus Hexact	H
VIM6328CD	Moniteur vidéo - Giotto - Bus Hexact - 3,5" - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique Bus Hexact	I
VIM8870/081	Poste audio - 4 + N - ronfleur - avec secret	J
VIM8871	Poste audio - 4 + N - ronfleur - sans secret	K

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

VIMAR



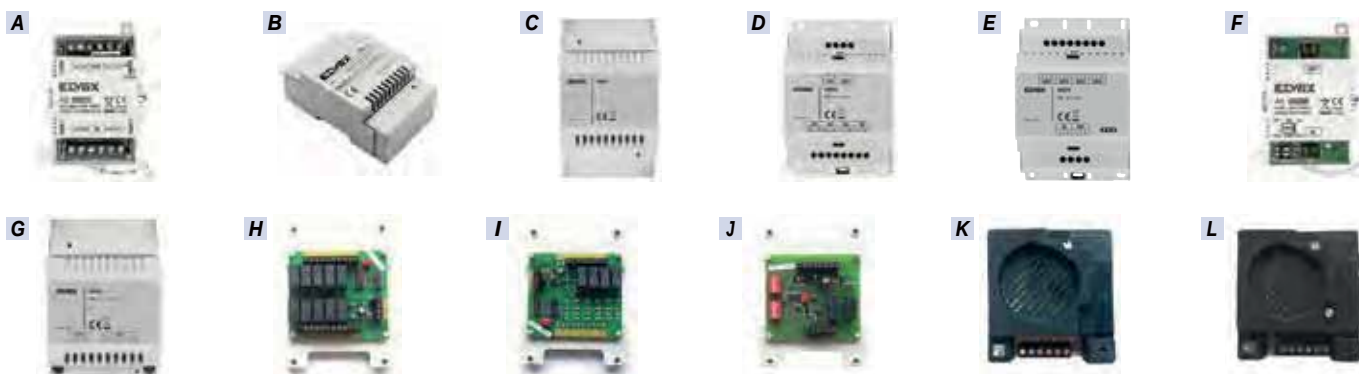
Alimentations Vimar



VIM69221	Alimentation principale - Bus 2 fils Elvox - 28 Vdc Bus 2 fils Elvox	A
VIM6923	Alimentation supplémentaire - Bus 2 fils Elvox - 28 Vdc Bus 2 fils Elvox	B
VIMH692201	Alimentation principale - Bus Hexact - Bus Hexact	-
VIMAR5HD	Alimentation 12 vdc - 5 A	C
VIM831	Alimentation pour maintenance - installation 5 fils ronfleur	D
VIM832/030	Alimentation 12 Vac - 30 Va	E



Accessoires Vimar



VIM692D	Distributeur vidéo passif - Bus 2 fils Elvox - 4 sorties Bus 2 fils Elvox	A
VIM692D2	Distributeur video actif - bus 2 fils Elvox - 4 sorties - autoalimenté par le bus Bus 2 fils Elvox	B
VIM692S	Séparateur - platine principale / secondaire - Bus 2 fils Elvox Bus 2 fils Elvox	C
VIM69MX	Commutateur - 4 platines en parallèle - Bus 2 fils Elvox Bus 2 fils Elvox	D
VIM69DV	Répartiteur de colonne montante - 4 lignes montantes indépendantes - Bus 2 fils Elvox Bus 2 fils Elvox	E
VIM692M	Amplificateur de colonne montante - Bus 2 fils Elvox Bus 2 fils Elvox	F
VIM69RS	Interface d'extension - 200 postes / moniteurs Bus 2 fils Elvox	G
VIMDECOD	Décodeur Hexact - 10 sorties Bus Hexact	H
VIMDECOD4	Décodeur Hexact - 4 sorties Bus Hexact	I
VIMCARTEPPS	Carte Hexact - platine principale / secondaire Bus Hexact	J
VIM930A	Micro HP - 4 + N - capsule micro débrochable	K
VIM930D	Micro HP - 1 + N	L

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

BITRON GOLMAR

Platines Bitron Golmar



BITGT06220HEG	Platine vidéo défilement - inox - percement Vigik - gestion Hexact	Façade : H 375 x L 150 mm	A
BITGT06200PRA	Platine vidéo défilement - inox - percement Vigik - gestion autonome	Façade : H 375 x L 150 mm	A
BITGT06200PRG	Platine vidéo défilement - inox - percement Vigik - gestion Proximan	Façade : H 375 x L 150 mm	A
BITGTV62208	Platine vidéo - alu - 8 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 316 x L 180 mm	B
BITGTV62210	Platine vidéo - alu - 10 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 339 x L 180 mm	B
BITGTV62212	Platine vidéo - alu - 12 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 362 x L 180 mm	C
BITGTV62214	Platine vidéo - alu - 14 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 385 x L 180 mm	C
BITGTV62216	Platine vidéo - alu - 16 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 408 x L 180 mm	D
BITGTV62218	Platine vidéo - alu - 18 Bp - 2 rangées - percement Vigik	Façade : H 431 x L 180 mm	D
BITGTV62420	Platine vidéo - alu - 20 Bp - 4 rangées - percement Vigik	Façade : H 270 x L 340 mm	E
BITGTV62424	Platine vidéo - alu - 24 Bp - 4 rangées - percement Vigik	Façade : H 293 x L 340 mm	E
BITGACVGT062	Visière inox - platine GTO6200		F
BITGAPGT062	Boîtier saillie + visière inox - platine GTO6200		G

Postes et moniteurs Bitron Golmar



BITGTART	Poste audio à combiné G2P - ABS - Blanc	(H x L x P) : 154 x 86 x 31 mm	Nouveau A
BITGART1	Poste audio mains-libres G2P - ABS - Blanc	(H x L x P) : 138 x 90 x 15 mm	Nouveau B
BITGART4HLITE	Moniteur - 4,3" - mains libres - boucle magnétique		C
BITGART7H	Moniteur - 7" - mains libres - mémoire vidéo - boucle magnétique		D
BITUAV1407/004	Poste audio - T Line - 1 + N - réglage et coupure sonnerie		E

Alimentations Bitron Golmar



BITGTF104	Alimentation 12 Vca - 18 Va - rail din	A
BITTAL2012R2M	Alimentation 12 Vdc - 2 A - rail din	B
BITGFAG2P	Alimentation bus G2P	C

Systeme BUS G2+

Toujours connecté et encore plus loin

Jusqu'à 800 mètres entre la platine de rue et le moniteur le plus éloigné

Bâtiments collectifs

Jusqu'à 32 bâtiments et 128 logements par bâtiment
soit une capacité totale de 4 096 logements



Platines principales et secondaires
4 platines de rue par bâtiment
Jusqu'à 4 platines principales
1 caméra de vidéoprotection par platine
Moniteurs 4,3' et 4,3' Wifi 
Moniteurs 7' à mémoire

Kits audio/vidéo SOUL

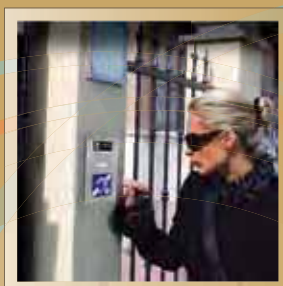
Jusqu'à 4 appels
Jusqu'à 4 platines
 Versions connectées
Versions avec clavier à codes intégré
Pilotage de caméras analogiques et WiFi
Contrôle d'accès par badges



Moniteurs 4,3', 4,3' WiFi
Moniteurs 7' et 7' WiFi tactile
Mémoires d'images et vidéo
Systèmes évolutifs

Tertiaire et collectivités

Kits 1 et 2 appels
PMR avec boucle magnétique au moniteur
ERP avec boucle magnétique à la platine de rue et au moniteur
 Versions connectées
Système modulaire évolutif



Platines de rue NEXA Inox ou Alu
Moniteurs 4,3', 7' et 7' tactile
Clavier codé
Contrôle d'accès

Application G2Call+

Connexion sans abonnement
Gestion des appels à distance
Partage de clés virtuelles
Fonction télécommande longue distance



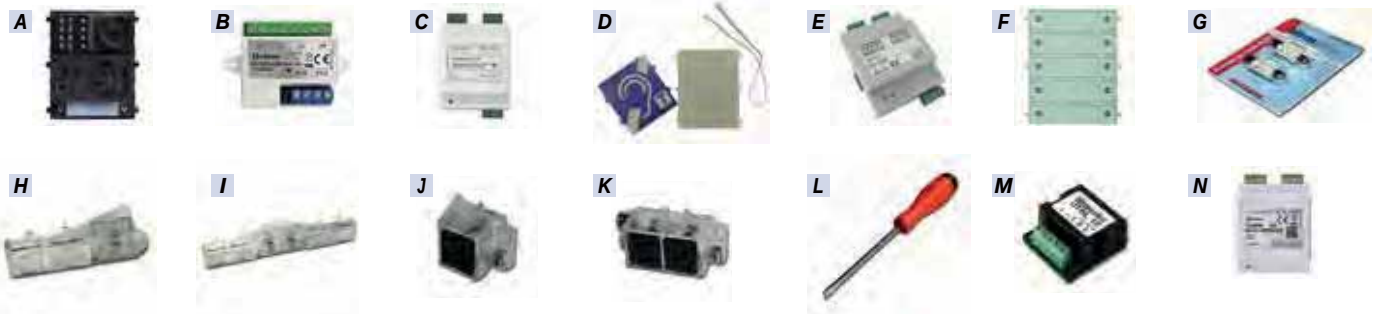
Appairage facile avec le QR code
Visualisation directe avec enregistrement
Interface personnalisable
Notification d'alertes et gestion d'événements



PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

BITRON GOLMAR

Accessoires Bitron Golmar



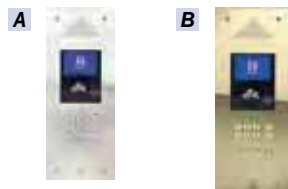
BITGEL632G2P	Groupe audio / vidéo G2P - synthèse vocale - leds de signalisation	A
BITGEL642G2P	Groupe audio G2P - synthèse vocale - leds de signalisation	A
BITGD4LG2P	Repartiteur audio / vidéo G2P - 4 sorties	B
BITGD4LG2PDIN	Repartiteur audio / vidéo G2P - 4 sorties - rail din	C
BITGEL3002H	Module boucle magnétique - G2P	D
BITGRUGB2	Relais pour platine secondaire a défilement	E
BITGEL610D	Interface de cablage 5 ou 10 boutons Nexa	F
BITUAK7076102	Blister 2 lampes navettes leds bleues	G
BITUAK7076204	Blister 2 lampes navettes leds blanches	G
BITURC40	Module porte-étiquette simple	H
BITURC41	Module porte-étiquette double	I
BITURC70C	Contact fond de platine - simple	J
BITURC71C	Contact fond de platine - double	K
BITURC99	Tournevis 2 trous	L
BITUTRL12	Relais 12 Vac / Vdc - 10 A	M
BITGRDG2P	Amplificateur de bus - G2P	N

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

NORALSY



Platines Noralsy



NORNPH300BR	Platine vidéo défilement - Andy NPH300 - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 400 x L 160 mm	A
NORNPH300L	Platine vidéo défilement - Andy NPH300 - laiton - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 400 x L 160 mm	B



Postes et moniteurs Noralsy



NORAGATAVCBF	Moniteur vidéo - Agata - 3,5" - réglage et coupure sonnerie	A
NORPEVBI	Moniteur vidéo - Perla - 3,5" - mains libres - réglage et coupure sonnerie	B
NORFUTURAX1WH	Moniteur vidéo - Futura - 7" mains libres - tactile - réglage et coupure sonnerie	C
NORAGATAC	Poste audio - Agata - bus 2 fils	D
NORAGATACF	Poste audio - Agata - bus 2 fils - réglage et coupure sonnerie	E
NORPECBI	Poste audio - Perla - bus 2 fils - mains libres - réglage et coupure sonnerie	F
NORAGATAC200	Poste audio - Agata - système 200 - 4 fils	G
NORYC/241F	Poste audio - 1 + N - réglage et coupure sonnerie	-



Alimentations Noralsy

NORAR122	Alimentation 12 V - 2 A - rail din	A
NORAR125	Alimentation 12 V - 5 A - rail din	B
NORARD122	Alimentation 12 V - 2 A - rail din	C
NORVA200	Alimentation principale - système 300	-
NORVAS1000	Alimentation supplémentaire - système 300	-



Accessoires Noralsy

NORXA301LR	Centrale d'alimentation - système 300	A
NORXDV304	Distributeur audio / vidéo - 4 sorties - système 300	B
NORXDV304A	Distributeur audio / vidéo - 4 sorties amplifiées - système 300	C
NORXAV300	Unité de modulation vidéo - système 300	D
NORXDV303	Distributeur vidéo - bi-directionnel - système 300	E
NORXAS301	Amplificateur de bus - régénération des signaux - système 300	-
NORRIR300LR	Répétiteur pour lignes Bus Lon RS485 - système 300	F
NORICB300LR	Sélecteur de bloc - système 300	G
NORIPC301LR	Interface de programmation PC pour système 300	H
NORZDPONT	Pont de diode	-



PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

TONNA ACCESS



Platines Tonna

A		TON645057	Platine vidéo défilement - inox - afficheur 2 lignes - percement Vigik	Façade : H 430 x L 130 mm	A
B		TON645621	Platine vidéo défilement - inox - afficheur 2 lignes - percement Vigik	Façade : H 430 x L 150 mm	B
C		TON645635	Platine vidéo défilement - inox - caméra pinhole - afficheur 2 lignes - percement Vigik	Façade : H 430 x L 150 mm	C



Postes et moniteurs Tonna

A		TON641930	Poste audio - Epure - 2 fils - réglage volume - coupure sonnerie	A
B		TON641931	Poste audio - Epure - 2 fils - réglage volume - coupure sonnerie - boucle magnétique	A
C		TON641900	Poste audio - Ellipse - 2 fils - appel modulé / ronfleur - réglage et coupure sonnerie	B
D		TON641901	Poste audio - Ellipse - 2 fils - réglage et coupure sonnerie	C
E		TON641000	Poste audio - 702 - 2 fils - ronfleur	D
F		TON682526	Moniteur vidéo - 4'' - mains libres - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	E
		TON682528	Moniteur vidéo - 4'' - réglage et coupure sonnerie - boucle magnétique	F



Alimentations Tonna

TON641301	Alimentation - 12 Vac - 1,4 A - rail din	A
TON641303	Alimentation - 24 Vdc - 2,5 A - rail din	A
TON648132	Alimentation - 13,5 Vdc - 3 A - rail din	B
TON682530	Alimentation - 14 Vdc - 1,8 A - 1 pour 20 moniteurs - rail din	C



Accessoires Tonna

TON641681	Micro HP - C15B - petit modèle - 1 + N	A
TON641710	Micro HP - C15 standard - inox - 1 + N	B
TON682513	Module audio / vidéo - synthèse vocale	C
TON648260	Relais pour platine - NO / NF	D
TON648370	Porte étiquette double	E
TON696500	Décodeur Hexact 10 sorties	F
TON696506	Décodeur vidéo - 6 sorties	G
TON696508	Décodeur audio / vidéo - 10 sorties	H



PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

CAME

Gamme d'interphonie Bus 2 fils Camé - BPT pour installations collectives

Platines Came

CAME 

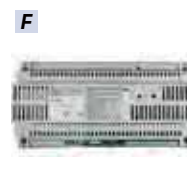
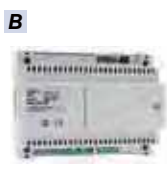
CAM001FRU0141	Platine vidéo défilement - inox - encastrée - monobloc - percement Vigik	A
CAM001FRU0143	Platine vidéo défilement - inox - saillie - monobloc - percement Vigik	-

Postes et moniteurs Came

CAME 

CAM60240050	Poste audio - Agata C - réglage sonnerie	A
CAM60540010	Poste audio - Perla AC - mains libres - réglage et coupure sonnerie	B
CAM62100430	Moniteur vidéo - Agata VC/BF - 3,5" - réglage et coupure sonnerie	C
CAM62100230	Moniteur vidéo - Perla VC/PEV/BI - 3,5" - mains libres	D
CAM62100590	Moniteur vidéo - Futura X1 - 7" - mains libres - réglage et coupure sonnerie	E
CAM840CH0050	Moniteur vidéo - XTS 7 Wifi - 7" - mains libres - mémoire vidéo - réglage et coupure sonnerie - professions libérales	F

Alimentations et accessoires Came

CAME 

CAM62700011	Alimentation - VAS/101 - 18 Vdc - 1 A - rail din	A
CAM62703310	Alimentation - VAS/100.30 - 18 Vdc - 1,7 A - rail din	B
CAM62821300	Distributeur vidéo - XDV/304 - 4 sorties	C
CAM62825800	Distributeur vidéo - XDV/304A - 4 sorties amplifiées	D
CAM62704701	Amplificateur de bus - XAS/301.01	E
CAM62700030	Module bus - VA/01 - pour 3 platines max.	F

PORTIER COLLECTIF RÉSIDENTIEL

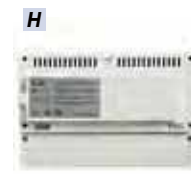
TEGUI

Produits de maintenance pour anciennes installations Tegui

Produits Tegui

TEGUI

TEG090022	Micro HP - EGF22	A
TEG090121	Micro HP - EGF21	B
TEG090125	Micro HP - 2 fils - Teguibus	-
TEG374200	Poste audio - T71 - 4+N	C
TEG374220	Poste audio - T72 - 2 fils - Teguibus	D
TEG374250	Poste audio - T73 - 1+N	C
TEG374420	Moniteur N/B - M72	E
TEG374442	Étrier - M72	F
TEG090654	Ensemble digital - E54 - Teguibus	-
TEG090631	Alimentation - E31 - 1+N	G
TEG375002	Alimentation - E32 - 2 fils - Teguibus	H
TEG090634	Alimentation - E34 - 4+N	I
TEG375005	Alimentation vidéo - E35	H



POSTES UNIVERSELS

Postes universels compatibles avec différentes marques et générations d'installations



Postes universels Urmet

**URM1133/15**

Poste audio - universel - 2 ou 5 fils - ronfleur et électronique - réglage et coupure sonnerie

Postes universels
Comelit Immotec**COM2703U**

Poste audio - universel - 4 + N - réglage et coupure sonnerie



Postes universels Legrand

**BTI334262**

Poste audio - universel - 2 ou 5 fils - ronfleur et électronique - réglage et coupure sonnerie

Postes universels
Bitron Golmar**BITUAV1407/010**

Poste audio - universel - 2 ou 5 fils - ronfleur et électronique - réglage et coupure sonnerie



Postes universels Fermax

**FER3399**

Poste audio - universel - 4 + N

Autres postes universels

**NORYC/251**

Poste audio - universel - 4 + N



- ✓ GESTION SUR LE SITE INTRATONE.INFO
- ✓ PAS DE COMBINÉ À INSTALLER DANS LES LOGEMENTS
- ✓ AFFICHAGE DIGITAL DES NOMS
- ✓ LECTEUR DE PROXIMITÉ VIGIK® MAINS-LIBRES

INTERPHONE À BOUTONS AFFICHAGE DIGITAL

JUSQU'À 24 BOUTONS



GAMME EN SAILLIE

Pour installation simple et sans gros travaux.

JUSQU'À 56 BOUTONS



GAMME ENCASTRÉE

Avec une finition inox.

UNE UTILISATION SIMPLE COMME BONJOUR... "JE T'OUVRE !"



Un visiteur me contacte depuis l'interphone. Mon téléphone (mobile ou fixe) ou ma tablette sonne.

... je le vois et je réponds... depuis mon téléphone mobile ou fixe, ou avec ma tablette, que je sois chez moi ou à l'extérieur.



...j'ouvre (ou pas !) la porte de l'immeuble en appuyant sur « décrocher » puis « ouvrir ».

PORTIER TÉLÉPHONIQUE RÉSIDENTIEL

PORTIER TÉLÉPHONIQUE GSM

Portier GSM Intratone

intratone



INT010101	Platine vidéo défilement - Intracode - zamak - saillie	Façade : H 320 x L 140 mm	A
INT010103	Pack platine vidéo défilement - Intracode - zamak - saillie + centrale Vigik 2 portes - 4000 noms	Façade : H 320 x L 140 mm	A
INT010104	Pack platine vidéo défilement - Intracode - zamak - saillie + centrale Vigik 1 porte - 100 noms	Façade : H 320 x L 140 mm	A
INT010201	Platine vidéo défilement - Intracode - écran graphique LCD couleur - saillie - lecteur Vigik mains libres		B
INT020127	Pack platine vidéo défilement - spéciale rénovation + centrale Vigik 1 porte - 100 noms	Façade : H 270 x L 120 mm	C
INT020182	Platine vidéo défilement - V4 - inox - lecteur Vigik plat - boucle magnétique	Façade : H 300 x L 150 mm	D
INT020183	Platine vidéo défilement - V4 - laiton - lecteur Vigik plat - boucle magnétique	Façade : H 300 x L 150 mm	E
INT020184	Pack platine vidéo défilement - V4 - inox - boucle magnétique + centrale Vigik 1 porte - 100 noms	Façade : H 300 x L 150 mm	D
INT020185	Pack platine vidéo défilement - V4 - inox - boucle magnétique + centrale Vigik 2 portes - 4000 noms	Façade : H 300 x L 150 mm	D
INT020186	Pack platine vidéo défilement - V4 - laiton - boucle magnétique + centrale Vigik 1 porte - 100 noms	Façade : H 300 x L 150 mm	D
INT020192	Pack platine vidéo défilement - V4 - coffre à clés - inox - boucle magnétique + centrale Vigik 2 portes - 4000 noms	Façade : H 490 x L 150 mm	D
INT020193	Pack platine vidéo défilement - V4 - coffre à clés - inox - boucle magnétique + centrale Vigik 1 porte - 100 noms	Façade : H 490 x L 150 mm	D

Intratone platines à boutons abonnement audio inclus

intratone



INT290001	Pack prépayé platine 4 Bp - lecteur Vigik mains libres + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 300 x L 118 mm	A
INT290002	Pack prépayé platine 8 Bp - lecteur Vigik mains libres + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 400 x L 118 mm	B
INT290003	Pack prépayé platine 12 Bp - lecteur Vigik mains libres + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 300 x L 225 mm	C
INT290004	Pack prépayé platine 16 Bp - lecteur Vigik mains libres + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 300 x L 225 mm	-
INT290007	Pack prépayé platine 4 Bp - lecteur Vigik mains libres - clavier codé + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 400 x L 118 mm	D
INT290008	Pack prépayé platine 8 Bp - lecteur Vigik mains libres - clavier codé + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 300 x L 225 mm	-
INT290009	Pack prépayé platine 12 Bp - lecteur Vigik mains libres - clavier codé + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 300 x L 225 mm	-
INT290010	Pack prépayé platine 16 Bp - lecteur Vigik mains libres - clavier codé + centrale 1 porte Abonnement audio 15 ans inclus	Façade : H 400 x L 225 mm	-
INT250010	Option vidéo par bouton		-



AVEC NORALSY, PASSEZ À L'INTERPHONE SANS FIL 4G

> CONÇU POUR SIMPLIFIER LA VIE DES INSTALLATEURS...

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE



Pas de saignée ni câblage, pas de diagnostic amiante



Opérationnel en quelques heures seulement

LA MISE EN SERVICE : UN VRAI JEU D'ENFANT !



Vérifiez vous-même la bonne connexion du réseau et des équipements périphériques depuis la platine en quelques minutes



C'est l'assurance de ne pas avoir à retourner sur son installation



4G PRO

Caméra grand angle, grand afficheur couleur avec logo client, boucle à induction pour visiteurs malentendants, accès main libre, façade en inox anti-vandale



4G MINI +

Format compact, caméra discrète, boucle à induction et accès main libre, façade en inox ou laiton brossé



4G MINI TOUCH

4 boutons d'appel avec étiquettes digitales pour ERP, commerces et bâtiments tertiaires

> ... ET FAIRE LE BONHEUR DES GESTIONNAIRES ET RÉSIDENTS

LE SMARTPHONE COMME MONITEUR VIDÉO DE POCHE



Ne ratez aucun appel et ouvrez la porte, même loin de chez vous



ZOOM, MÉMOIRE D'IMAGE, ... de nombreuses fonctions exclusives



NOUVEAU ACCÈS MOBILE : le 1^{er} badge digital et main libre pour l'accès des résidents à leur hall d'entrée



DÉCOUVREZ 4G MINI



PORTIER TÉLÉPHONIQUE RÉSIDENTIEL

PORTIER TÉLÉPHONIQUE GSM

Tableaux d'affichage / Ecran de hall

A		B		C		D	
INT110107	INTRATONE	Tableau d'affichage interactif - écran 15" - intérieur - saillie - 3 touches de défilement - lecteur Proximité				A	
INT110102	INTRATONE	Tableau d'affichage - écran 15" - intérieur - encastré				B	
INT110103	INTRATONE	Tableau d'affichage - écran 15" - extérieur - étanche - saillie				B	
URM16131700	URMET	Ecran de hall 17" - Intérieur - saillie - connexion en GPRS, 3G ou IP/ADSL (modem non fourni) Gestion sur www.visiosoftweb.com				C	
SOOTNS010	SOONE	Tableau d'affichage numérique 15" - Intérieur - saillie - bloc GSM intégré Gestion sur gestion.soone.io Installation extérieur possible avec visière				D	Zone d'affichage : 229 x 305 mm (portrait) Boîtier applique : 280 x 460 x 32 mm

Portier GSM Soone



A		Soone solution GSM avec ou sans abonnement				
S00VRD500	Pack platine vidéo défilement - inox - saillie - lecteur Vigik plat - pour abonnement Contenu du pack : 1 platine S00VRD500 + 1 alimentation S005A12 + 1 antenne GSM					Façade : H 400 x L 150 A
S00PVL002	Pack prépayé vidéo de démarrage pour 5 logements sur 2 ans					-
S00ASV002	Pack prépayé vidéo pour 1 logement supplémentaire sur 2 ans					-
S00PVL005	Pack prépayé vidéo de démarrage pour 5 logements sur 5 ans					-
S00ASV005	Pack prépayé vidéo pour 1 logement supplémentaire sur 5 ans					-
S00PVL010	Pack prépayé vidéo de démarrage pour 5 logements sur 10 ans					-
S00ASV010	Pack prépayé vidéo pour 1 logement supplémentaire sur 10 ans					-
S00PVL015	Pack prépayé vidéo de démarrage pour 5 logements sur 15 ans					-
S00ASV015	Pack prépayé vidéo pour 1 logement supplémentaire sur 15 ans					-

Portier GSM Noralsy



Nouvelle gamme Noralsy
d'interphonie GSM - 4G
Pro et 4G Mini



NORDTP4GA	Kit 4G Mini - platine vidéo défilement - alu - caméra invisible - lecteur Vigik plat - modem 4G intégré - écran TFT 2,9" + centrale Vigik 1 porte NOREVE196X3				Façade : H 270 x L 120 mm	A
NORDTP4GD	Kit 4G Mini - platine vidéo défilement - alu doré - caméra invisible - lecteur Vigik plat - modem 4G intégré - écran TFT 2,9" + centrale Vigik 1 porte NOREVE196X3				Façade : H 270 x L 120 mm	B
NORDTP4GN	Kit 4G Mini - platine vidéo défilement - alu noir mate - caméra invisible - lecteur Vigik plat - modem 4G intégré - écran TFT 2,9" + centrale Vigik 1 porte NOREVE196X3				Façade : H 270 x L 120 mm	C
NORDTP4G01	Kit 4G Pro - platine vidéo défilement - inox brossé - caméra invisible - lecteur Vigik plat - boucle magnétique - modem 4G intégré - écran TFT 3,5" + centrale Vigik 1 porte NOREVE196X3				Façade : H 350 x L 160 mm	D
NORDTP4G11	Kit 4G Pro - platine vidéo défilement - inox brossé - caméra grand angle avec éclairage led - lecteur Vigik plat - boucle magnétique - modem 4G intégré - écran TFT 3,5" + centrale Vigik 1 porte NOREVE196X3				Façade : H 350 x L 160 mm	E
NORDTP4G13	Kit 4G Pro - platine vidéo défilement - laiton - caméra grand angle avec éclairage led - lecteur Vigik plat - boucle magnétique - modem 4G intégré - écran TFT 3,5" + centrale Vigik 1 porte NOREVE196X3				Façade : H 350 x L 160 mm	F



LISÅ

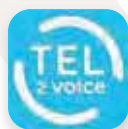
NOUVEAU KIT COMPLET SANS FIL TOUT COMPRIS :

PLATINE INOX DÉFILEMENT

- ⊕ CENTRALE DE GESTION 1 PORTE
- ⊕ LECTEUR VIGIK RÉSIDENT
- ⊕ ALIMENTATIONS
- ⊕ MODEM 4G



Réception des appels sur
smartphone ou téléphone fixe



App gratuite



Demande de devis au 01 55 85 84 00
www.urmet.fr

urmet
FRANCE

PORTIER TÉLÉPHONIQUE RÉSIDENTIEL

PORTIER TÉLÉPHONIQUE GSM



Pack Tel 2 Voice



Tel 2 Voice est une fonction de l'interphonie hybride 2 Voice permettant au résident de recevoir son appel sur le téléphone fixe (audio) ou sur son smartphone (vidéo). Platine non fournie

URMPT2V/1PLP	Pack de base Tel 2 Voice - centrale 1 porte - alimentation - (pour platine avec lecteur plat)	A
URMPT2V/1PT25	Pack de base Tel 2 Voice - centrale 1 porte - lecteur T25VK2 - alimentation	B
URMPT2V/2PLP	Pack de base Tel 2 Voice - centrale 2 portes - alimentations - (pour platine avec lecteur plat)	C
URMPT2V/2PT25	Pack de base Tel 2 Voice - centrale 2 portes - lecteur T25VK2 - alimentations	D
URMPT2V/4PLP	Pack de base Tel 2 Voice - centrale 4 portes - alimentations - (pour platine avec lecteur plat)	E
URMPT2V/4PT25	Pack de base Tel 2 Voice - centrale 4 portes - lecteur T25VK2 - alimentations	E



Pack complet Tel 2 Voice prépayé 1 an

**URMPCT2V0150/1**

Pack complet Tel 2 Voice 1 an - 50 logements - 1 platine inox URMD83/I + 1 centrale Vigik 1 porte + 1 tete de lecture T25 + 1 alimentation + 1 modem configuré + abonnement 1 an



Abonnement Tel 2 Voice et LISA prépayé 10 ou 15 ans

Différents packs : 10 ans - 15 ans.

Valables pour 15 logements. Platine non fournie

URMABOT2V10/008	Abonnement Tel 2 Voice - 10 Ans - de 1 à 8 logements
URMABOT2V10/015	Abonnement Tel 2 Voice - 10 Ans - de 1 à 15 logements
URMABOT2V10/1SUP	Abonnement Tel 2 Voice - 10 Ans - logement supplémentaire
URMABOT2V10PR/1SUP	Abonnement Tel 2 Voice - 10 Ans - logement supplémentaire sur platine principale
URMABOT2V15/008	Abonnement Tel 2 Voice - 15 Ans - de 1 à 8 logements
URMABOT2V15/015	Abonnement Tel 2 Voice - 15 Ans - de 1 à 15 logements
URMABOT2V15/1SUP	Abonnement Tel 2 Voice - 15 Ans - logement supplémentaire
URMABOT2V15PR/1SUP	Abonnement Tel 2 Voice - 15 Ans - logement supplémentaire sur platine principale



Portier téléphonique GSM - Abonnement Tel 2 Voice prépayé 1 an Starter promoteur

Idéal pour un immeuble neuf et le démarrage d'un site avec abonnement mensuel.

Contient un contrat d'abonnement mensuel à valider par le syndic nommé.

Sans retour de contrat, l'abonnement est désactivé au bout d'un an.

URMABOT2VPRO/008	Abonnement Tel 2 Voice - 1 an - promoteur - 1 à 8 logements
URMABOT2VPRO/015	Abonnement Tel 2 Voice - 1 an - promoteur - 1 à 15 logements
URMABOT2VPRO/1SUP	Abonnement Tel 2 Voice - 1 an - promoteur - logement supplémentaire
URMABOT2VPROPR/1SUP	Abonnement Tel 2 Voice - 1 an - promoteur - logement supplémentaire sur platine principale



PORTIER TÉLÉPHONIQUE RÉSIDENTIEL

PORTIER TÉLÉPHONIQUE GSM

Portier téléphonique 100% GSM Urmét - LISA



URMDLISA/I	Platine vidéo défilement GSM - LISA - inox - afficheur 2 lignes - percement Vigik	A
URMPCL/1PT25	Pack LISA platine URMDLISA/I + URMIPCV1083 + URMT25VK2 + URMAL12/2DIN + MODEM 4G	B
URMPCL/2PT25	Pack LISA platine URMDLISA/I + URMIPCV2083 + URMT25VK2 + URMAL12/2DIN + MODEM 4G	C
URMPCL/4PT25	Pack LISA platine URMDLISA/I + URMIPCV4083 + URMT25VK2 + URMAL12/2DIN + MODEM 4G	C
URMVLISA/I	Visière Lisa inox	D
URMBVLISA/I	Boîtier saillie + visière Lisa inox	E
URM18971017	Modem GPRS - Abonnement prépayé 15 ans - mise à jour illimitée - pour contrôle d'accès en temps réel	F

PORTIER IP RÉSIDENTIEL COLLECTIF

PORTIER IP COLLECTIF

Portier IP Urmét



Home Book System : interphonie IP pour l'habitat connecté, permettant la diffusion de messages personnalisés sur l'écran du résident, l'intercommunication entre résidents, l'affichage des consommations énergétiques du logement, le pilotage centralisé depuis le moniteur des volets roulants et de la lumière grâce à la domotique radio Yokis. Compatible Wiser Link et Home Lynk Solution Smart Confort de Schneider Electric.

URMPHBSI	Platine vidéo défilement IP - HBS - inox - afficheur graphique - percement Vigik	Façade : H 440 x L 160 mm	A
URMPHBSILP	Platine vidéo défilement IP - HBS - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 440 x L 160 mm	B
URMPHBSZN	Platine vidéo défilement IP - HBS - zamak noir - afficheur graphique - percement Vigik	Façade : H 452 x L 160 mm	C
URMPHBSZNL	Platine vidéo défilement IP - HBS - zamak noir - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 452 x L 160 mm	D
URMSHBS24M	Switch - PoE - 24 ports		E
URMSHBS6M	Switch - PoE - 6 ports		F
URMSHBS6MC01	Switch - PoE - 3 logements - Wiserlink IP		G
URMSHBS24MC01	Switch - PoE - 12 logements - Wiserlink IP		H
URMMHBSV2	Moniteur vidéo IP - HBS - 7" - tactile - mémoire vidéo - RT2012		I
URMSTHBS	Support de table pour moniteur HBS		J
URMCHBS	Concentrateur énergie RT2012		K
URMDWHBS	Dongle Wiser pour moniteur HBS Compatible Wiser Schneider		L

PORTIER IP RÉSIDENTIEL COLLECTIF

PORTIER IP COLLECTIF

Portier IP Soone



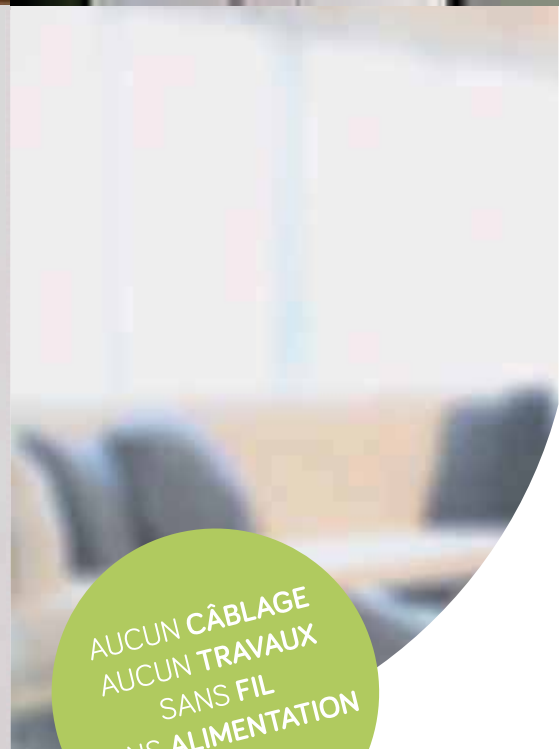
S00VMD500D	Pack platine vidéo défilement - IP - inox - lecteur Vigik plat Contenu du pack : 1 platine S00VMD500D + 1 alimentation S005A12 + 1 antenne GSM. Prépayé DATA 10 ans pour mise à jour à distance des noms et du contrôle d'accès.	A
S00SWPOE4	Switch 4 ports 100 MB POE + 2 ports 100 MB - 60 W	B
S00SWPOE8	Switch 8 ports 100 MB POE + 2 ports 100 MB - 60 W	C
S00M7010	Moniteur IP - 7" tactile - blanc	D
S00M7020	Moniteur IP - 7" tactile - inox	E

Portier IP Comelit Immotec



VIP système full IP permettant l'installation sur réseau LAN dédié ou existant.

COMPIC6BMVIP	Platine vidéo défilement IP - VIP - inox - afficheur graphique - lecteur Vigik plat	Façade : H 352 x L 160 mm	A
COM6722W	Moniteur vidéo IP - VIP - Mini - 4,3" - mains libres		B
COM6742W	Moniteur vidéo IP - VIP - Mini - 4,3" - mains libres - Wifi		C
COM6602WBM	Moniteur vidéo IP - VIP - Icona - 4,3" - mains libres - mémoire vidéo		D
COM6802WBM	Moniteur vidéo IP - VIP - Maxi - 7" - mains libres - mémoire vidéo		E
COM6813W	Moniteur vidéo IP - VIP - Maxi Android - 7" - mains libres - mémoire vidéo		F
COM1454	Dongle VIP - réception des appels sur PC		G
COM1952	Centrale de conciergerie - VIP - audio et vidéo		H
COM1440	Distributeur d'étage - VIP - 4 directions		I
COM1441	Alimentation de colonne - VIP		J
COM1451A	Alimentation - VIP - Poe - pour moniteurs		K
COM1452	Interface - VIP - connexion à distance		L
COM1456B	Gateway multi-utilisateurs permettant la réception des appels sur smartphone		M
COM1456G	Interface - VIP - intégration SIP		N



AUCUN CÂBLAGE
AUCUN TRAVAUX
SANS FIL
SANS ALIMENTATION



**UN SEUL OUTIL
POUR TOUT GÉRER**

Sécurité,
performance
et simplicité

SERRURES MÉCATRONIQUES

UN SEUL BADGE POUR TOUT OUVRIR

Idéal pour les résidences séniors,
étudiants et toutes les copropriétés
à fort renouvellement locatif

VIKY.



Demande de devis au 01 55 85 84 00
www.urmet.fr

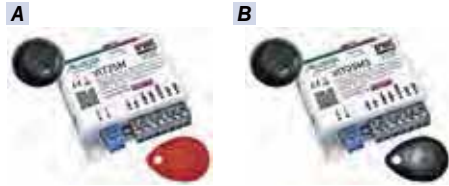
urmet
FRANCE

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK URMET



Kits Vigik Centrale autonome Urmét



URMVIT25M	Kit Vigik - autonome - 1 porte - badge maitre - 1500 badges	A
URMVIT25M3	Kit Vigik - autonome - 1 porte - 1000 badges - gestion possible sur JGMB.com	B

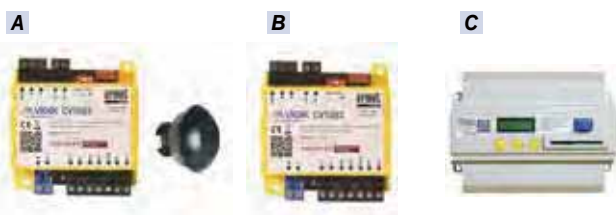


Kits Vigik préprogrammés Urmét

URM16090001	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 1 appartement + 3 badges résidents programmés 1 lot de 3 badges
URM16090002	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 2 appartement + 6 badges résidents programmés 2 lots de 3 badges
URM16090003	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 3 appartement + 9 badges résidents programmés 3 lots de 3 badges
URM16090004	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 4 appartement + 12 badges résidents programmés 4 lots de 3 badges
URM16090005	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 5 appartement + 15 badges résidents programmés 5 lots de 3 badges
URM16090006	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 6 appartement + 18 badges résidents programmés 6 lots de 3 badges
URM16090008	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 8 appartement + 24 badges résidents programmés 8 lots de 3 badges
URM16090010	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 10 appartement + 30 badges résidents programmés 10 lots de 3 badges
URM16090012	Kit Vigik 1P - 1 tête de lecture - 12 appartement + 36 badges résidents programmés 12 lots de 3 badges



Kits et centrales Vigik Lecture / Ecriture compatibles 2Voice Urmét



URMKCV1083	Kit Vigik - lecture / écriture - 1 porte	A
URMCV1083	Centrale Vigik - lecture / écriture - 1 porte - 5000 badges - gestion interphonie 2 Voice	B
URMCV2083	Centrale Vigik - lecture / écriture - 2 portes - 5000 badges - gestion interphonie 2 Voice	C
URMCV4083	Centrale Vigik - lecture / écriture - 4 portes - 5000 badges - gestion interphonie 2 Voice	C



Kits et centrales Vigik connecté (GPRS / IP ADSL) compatibles 2Voice Urmét



URMKIPCV1083	Kit Vigik - connecté (sans modem) - 1 porte - interface IP intégrée	A
URMIPCV1083	Kit centrale Vigik 1 porte - interface IP intégrée Gestion à distance en temps réel via ADSL ou GPRS	B
URMIPCV2083	Kit centrale Vigik 2 portes + interface IP Gestion à distance en temps réel via ADSL ou GPRS	C
URMIPCV4083	Kit centrale Vigik 4 portes + interface IP Gestion à distance en temps réel via ADSL ou GPRS	C

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK URMET



Kits et centrales - Gestion HF Urmét

URMVITHF	Centrale Hf - autonome - 2 portes - 868 Mhz - anti passback - 1500 télécommandes	
URMCVHFLE	Centrale HF - lecture / écriture - 2 portes - 868 Mhz - 5000 télécommandes	
URMIPCVHF	Centrale HF - 2 portes - module IP intégré Gestion à distance en temps réel via ADSL ou GPRS	
URMKGPRS1PHF	Kit GPRS + centrale radio 1 porte Contenu du kit : 1 modem GPRS +10 ans abonnement prépayé réf.18971013 1 centrale réf. URMIPCVHF 1 alimentation centrale Réf.8500/2 1 alimentation modem Réf.AL12/5A	

Kits Vigik Connectés (GPRS) compatibles 2Voice Urmét



Installation extérieure recommandée.

URMKGPRS1P083	Kit Vigik connecté (GPRS) - Prépayé 10 ans - 1 porte - 2 alimentations Contenu du kit : 1 modem GPRS +10 ans abonnement prépayé réf.18971013 1 centrale Réf.URMIPCV1083 1 tête de lecture Réf.URMT25VK2 1 alimentation centrale Réf.8500/2 1 alimentation modem Réf.AL12/5A	
URMKGPRS2P083	Kit Vigik connecté (GPRS) - Prépayé 10 ans - 2 portes - 2 alimentations Contenu du kit : 1 modem GPRS +10 ans abonnement prépayé réf.18971013 1 centrale Réf.URMIPCV1083 2 têtes de lecture Réf.URMT25VK2 1 alimentation centrale Réf.8500/2 1 alimentation modem Réf.AL12/5A	
URMKGPRS4P083	Kit Vigik connecté (GPRS) - Prépayé 10 ans - 4 portes - 2 alimentations Contenu du kit : 1 modem GPRS +10 ans abonnement prépayé réf.18971013 1 centrale Réf.URMIPCV1083 4 têtes de lecture Réf.URMT25VK2 1 alimentation centrale Réf.8500/2 1 alimentation modem Réf.AL12/5A	

Modems GPRS (vendus seuls)



Installation extérieure recommandée.

URM18971013	Modem GPRS - Abonnement prépayé 10 ans - mise à jour illimitée - pour contrôle d'accès en temps réel
URM18971014	Modem GPRS - Abonnement prépayé 2 ans - mise à jour illimitée - pour contrôle d'accès en temps réel
URM18971017	Modem GPRS - Abonnement prépayé 15 ans - mise à jour illimitée - pour contrôle d'accès en temps réel

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK URMET



Accessoires pour modems GPRS



URMMODEM/PSM	Accessoire pour modem - pose sur mât	A
URMANTGPRS3G4G	Antenne déportée GPRS/3G/4G Non indispensable Contenu : Support mural Câble 5m inclus	B



Kits et centrales Vigik Lecture / Ecriture compatibles BIBUS (maintenance) Urmét



URMKCV1S2	Kit Vigik - lecture / écriture - 1 porte	A
URMCV1S2	Centrale Vigik - lecture / écriture - 1 porte - gestion interphonie Bibus	B
URMCV2	Centrale Vigik - lecture / écriture - 2 portes - gestion interphonie Bibus	C
URMCV4	Centrale Vigik - lecture / écriture - 4 portes - gestion interphonie Bibus	D

Kits et centrales Vigik connecté (GPRS / IP ADSL) compatibles BIBUS (maintenance) & Home Book System (HBS) Urmét



URMIPCV1S2	Kit centrale Vigik 1 porte - module IP intégré	A
URMIPCV2	Kit centrale Vigik 2 portes + module IP	B
URMIPCV4	Kit centrale Vigik 4 portes + module IP	B



Têtes et lecteurs Vigik Urmét

Têtes de lecture
Lecteurs plats
Récepteurs.



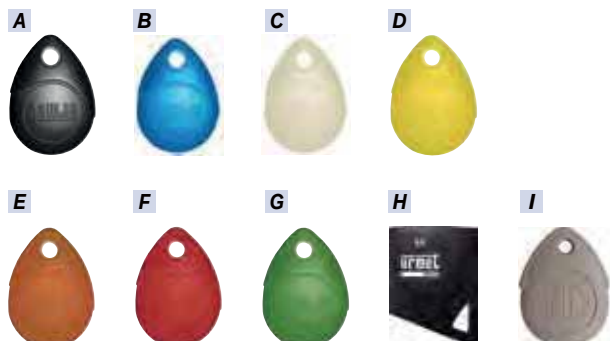
URMT25VK2	Tête de lecture Vigik - 2 fils - format T25	A
URME/VGKP/2F	Lecteur Vigik plat - 2 fils - inox - à encastrer	B
URMLEC/VGK2FS	Lecteur Vigik plat - 2 fils - inox - saillie	C
URMLEC/AL2FS	Lecteur résident - alu - 2 fils - saillie	D
URMREC/433/2F	Récepteur radio - 433 Mhz - 2 fils	E
URMREC/868/2F	Récepteur radio - 868 Mhz - 2 fils	E
URMT25VK3	Lecteur Vigik - 2 fils - format T25 - maintenance platine DB - Bibus	F
URMT25VGK	Lecteur Vigik - 125 Khz - maintenance Passan	G

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK URMET



Badges Vigik Urmet

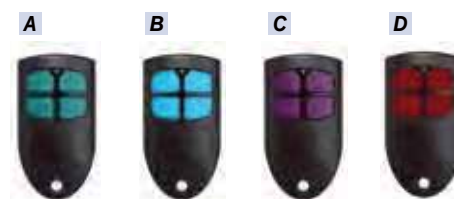


URMMEMOPROX	Badge de proximité Vigik - 1K - 13,56 Mhz - noir	A
URMMEMOPROX/B	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	B
URMMEMOPROX/BC	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - blanc	C
URMMEMOPROX/J	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - jaune	D
URMMEMOPROX/O	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - orange	E
URMMEMOPROX/R	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - rouge	F
URMMEMOPROX/V	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - vert	G
URMMEMOPROX4K	Badge de transfert de noms sur centrale connectée à une platine de rue - 4K	H
URMSTARPROX2	Badge Vigik - 125 KHz - Starprox - maintenance	I



Télécommandes Vigik Urmet

URMMEMOBIP4B	Télécommande - bi technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux	A
URMMEMOBIP4B433	Télécommande - bi technologie - 433 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux	B
URMEHFP4B	Télécommande - bi technologie - 868 Mhz + 125 KHz - 4 canaux	C
URMEHFP4B433	Télécommande - bi technologie - 433 Mhz + 125 KHz - 4 canaux	D



Accessoires Vigik Urmet



URMEXT16IP	Extension de liaison RS485 de 8 à 16 centrales - uniquement avec connexion (IP)	A
URMEXT8IP	Extension de liaison RS485 de 4 à 8 centrales	A
URM18970001	Encodeur de badges et télécommandes - USB	B
URM18970002	Encodeur de badges et télécommandes - RS232	C
URM18970003	Encodeur de badges et télécommandes light - USB	D
URMKIT/WEB	Kit d'administration - 1 carte maître pour création de base de données - 2 badges d'accès Visiosoft web	E
URMPROX/WEB	Carte maître pour création de base de données	F
URMCLE/WEB	Lot de 2 badges d'accès Visiosoft web	G
URMANT/433/2	Antenne déportée 433 Mhz + câble	H
URMANT/868	Antenne déportée 868 Mhz + câble	H
URMCLAI/2P	Clavier infrarouge de programmation - anciennes installations	I
URMCLAI/PROX	Terminal de programmation - proximité et infrarouge	J
URMCOR/USB/RS232	Adaptateur RS232 / USB	K
URMCOR/VIT25	Cordon de liaison PC vers VIT25M et VIT25M3	L

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK COMELIT IMMOTEC

Kits et centrales Vigik Comelit



A		B		C		D		E	
COMACMR	Kit Vigik - lecture / écriture - 1 porte - 65000 badges Gestion sur site web residor.org								A
COMACMRC	Centrale Vigik - lecture / écriture - 1 porte - pour clavier SKRV Gestion sur site web residor.org								B
COMACMRST	Centrale Vigik - lecture / écriture - 1 porte - 65000 badges - pour platine PIC6 Gestion sur site web residor.org								B
COMACMRIP	Kit Vigik - lecture / écriture - 1 porte - 65000 badges - IP Gestion sur site web residor.org								A
COMACM5002	Kit vigik - autonome - 1 porte - 1000 badges Gestion logiciel monoposte Resilight								A
COMACM5003	Kit Vigik - autonome - 1 porte - 1000 badges - gestion badge maitre								A
COMACML	Kit vigik - autonome - 1 porte - 65000 badges Gestion sur site web Lagune.fr								C
COMACMHFB	Centrale HF - lecture / écriture - 1 porte Gestion sur site web residor.org								D
COMUG2R	Centrale Vigik - lecture / écriture - 2 portes - rail din Gestion sur site web residor.org								E
COMUG4R	Centrale Vigik - lecture / écriture - 4 portes - rail din Gestion sur site web residor.org								A

Têtes et lecteurs Vigik Comelit



COMVGLECT3	Tête de lecture Vigik - format T25
-------------------	------------------------------------

Télécommandes Vigik Comelit

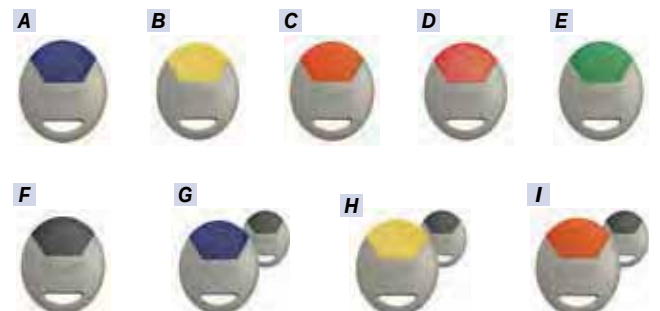


COMEHF8684B	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - bleu	A
COMEHF8684J	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - jaune	B

Badges Vigik Comelit



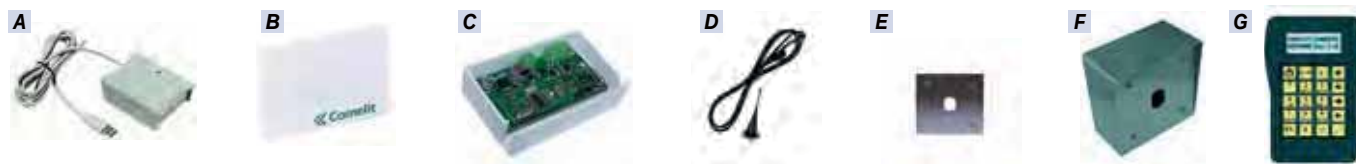
COMCLEB	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	A
COMCLEJ	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - jaune	B
COMCLEO	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - orange	C
COMCLER	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - rouge	D
COMCLEV	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - vert	E
COMCLEG	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris	F
COMCLEGB	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris / bleu	G
COMCLEGJ	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris / jaune	H
COMCLEGO	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris / orange	I



CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK COMELIT IMMOTEC

Accessoires Vigik Comelit



COMENCODU	Encodeur de badges et télécommandes - USB et Série	A
COMSK9553	Lot de 5 cartes pour configuration des centrales ACM	B
COMRHF868EXT	Récepteur HF - 868 Mhz - antenne intégrée	C
COMANT868	Antenne déportée - 868 Mhz - avec support	D
COMBOIT/ENC/T25	Boitier inox - encastré - percement Vigik	E
COMBOITSAILLIEVIGI	Boitier inox - saillie - percement Vigik	F
COMKEYPROG	Terminal de programmation	G

VIGIK ET INTRABOX INTRATONE

Kits et centrales Vigik Intratone



INT030101	Centrale Vigik - temps réel - 2 portes - 7000 badges - gestion interphonie 4000 noms	A
INT120109	Carte d'extension - 2 portes supplémentaires - pour centrale INT030101	B
INT030102	Centrale Vigik - temps réel - 1 porte - 1000 badges - gestion interphonie 100 noms	C
INT030103	Centrale Vigik - lecture / écriture - 1 porte - 2500 badges	D
INT030104	Kit Vigik - light - 1 porte - 1000 badges	E

Intrabox Intratone



INT060129	Pack Intrabox Mini HF - 1 récepteur HF - 2 portes - 10 000 télécommandes + 1 module GPRS Mise à jour DATA illimitées 10 ans	A
INT060101	Pack Intrabox HF - 1 module GPRS avec récepteur HF intégré - 2 portes - 10 000 télécommandes Mise à jour DATA illimitées 10 ans	B
INT060102	Pack Intrabox Vigik - 1 module GPRS + 1 centrale Vigik INT030102 + 1 tête de lecture INTO40104 Mise à jour DATA illimitées 10 ans	C
INT060104	Pack Intrabox clavier et Vigik - 1 module GPRS + 1 clavier inox + 1 centrale Vigik INT030102 + 1 tête de lecture INTO40104 Mise à jour DATA illimitées 10 ans	D
INT060107	Pack Intrabox alerte technique - 1 module GPRS avec 1 entrée contact pour alerte technique Mise à jour DATA illimitées 10 ans	E
INT060130	Pack Intrabox HF + clavier - 1 module GPRS avec récepteur HF intégré + 1 mini clavier codé INTO40107 Mise à jour DATA illimitées 10 ans	F

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK ET INTRABOX INTRATONE

Têtes et lecteurs Vigik Intratone

intratone



INT040104	Tête de lecture Vigik - format T25	A
INT040108	Lecteur Vigik mains libres - inox - à encastrer	B
INT120158	Boitier inox saillie - pour lecteur INT040108	-

Badges Intratone

intratone

INT080101	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - noir	A
INT080102	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris	B
INT080103	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	C
INT080104	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - rouge	D
INT080105	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - jaune	E
INT080106	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - vert	F
INT080107	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - marron	G
INT080108	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - orange	H
INT080109	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - violet	I
INT080110	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - ivoire	J
INT080120	Badge de proximité Vigik - mains libres - noir	K
INT080121	Badge de proximité Vigik - mains libres - gris	L
INT080122	Badge de proximité Vigik - mains libres - bleu	M
INT080123	Badge de proximité Vigik - mains libres - rouge	N
INT080124	Badge de proximité Vigik - mains libres - jaune	O
INT080125	Badge de proximité Vigik - mains libres - vert	P
INT080126	Badge de proximité Vigik - mains libres - marron	Q
INT080127	Badge de proximité Vigik - mains libres - orange	R
INT080128	Badge de proximité Vigik - mains libres - violet	S
INT080129	Badge de proximité Vigik - mains libres - ivoire	T



Télécommandes Intratone

intratone



INT090101	Télécommande - 868 Mhz - 2 canaux	A
INT090115	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - noire	B
INT090116	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - bleue	C
INT090117	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - rouge	D
INT090118	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - jaune	E
INT090119	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - verte	F

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK ET INTRABOX INTRATONE

Accessoires Vigik Intratone

intratone

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
INT060112	INT060124	INT070101	INT070106	INT120111	INT120115	INT160101	INT160102	INT080116	INT120107
Module de transmission - 3G DATA - mises à jour illimitées 15 ans	Module de transmission - GPRS - mises à jour illimitées 10 ans	Récepteur HF - 868 Mhz - 2 portes - antenne déportée - rail din - pose en intérieur - anti passback	Récepteur HF - 868 Mhz - 2 portes - antenne intégrée - étanche - pose en extérieur	Terminal de programmation - portable - gestion centrales 1 porte	Programmeur de badges - télécommandes - cartes mémoires - USB	Armoire à clés - module principal - écran tactile + lecteur - capacité 24 trousseaux - module 3G DATA Mise à jour DATA illimitées 12 ans	Armoire à clés - module additionnel - capacité 32 trousseaux Max : 15 modules additionnels	Boîte de 30 étiquettes Etiktronik (porte clé électronique) pour armoire à clés	Boitier Vigik - inox - saillie
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

VIGIK FERMAX

Kits et centrales Vigik Fermax

FERMAX

A	B	C	D	E
FERCHE	FERCVE	FERMCVE	FERMCVEHF	FERHEXACTLIGHT2
Centrale Vigik Hexact Com - lecture / écriture et temps réel - 2 portes - extensible à 4 portes - connexion module 3G Gestion de l'interphonie	Centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 2 portes - extensible à 4 portes Gestion de l'interphonie	Kit mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte Gestion de l'interphonie	Kit mini centrale HF Hexact - 868 Mhz - lecture / écriture - 1000 télécommandes	Kit mini centrale Vigik Hexact light - autonome - 1 porte - 1000 badges
A	B	C	D	E
FERMCVEV2	FERMCVEML	FERMCVEST		
Kit mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte - gestion de l'interphonie - Version 2	Kit mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte - lecteur mains libres - gestion de l'interphonie - Version 2	Mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte - sans lecteur		

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK FERMAX

Têtes et lecteurs Vigik Fermax

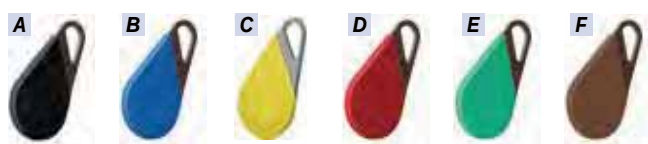
FERMAX



FERLVS	Tête de lecture Vigik Hexact - format T25 - pour centrale FERCVE	A
FERLHS	Tête de lecture Vigik Hexact Com - format T25 - pour centrale FERCHE	B
FER4727ML	Lecteur Vigik - mains libres - monté dans boîtier inox - encastré	C
FERLHSM	Lecteur Vigik - mains libres - pour intégration	-

Badges Vigik Fermax

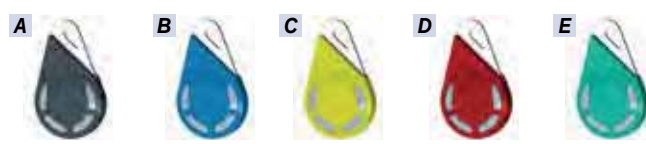
FERMAX



FERHEXACLE	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - noir	A
FERHEXACLEB	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	B
FERHEXACLEJ	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - jaune	C
FERHEXACLER	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - rouge	D
FERHEXACLEV	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - vert	E
FERHEXACLEM	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - marron	F

Télécommandes Vigik Fermax

FERMAX



FERTH4BP	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - noire	A
FERTHB4BP	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - bleue	B
FERTHJ4BP	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - jaune	C
FERTHR4BP	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - rouge	D
FERTHV4BP	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - verte	E

Accessoires Vigik Fermax

FERMAX



FERCXTH	Carte d'extension Hexact Com - 2 portes supplémentaires - pour centrale FERCHE	A
FERC2T	Carte d'extension Hexact - 2 portes supplémentaires - pour centrale FERCVE	B
FERCHGSM	Module de transmission - 3G - mises à jour illimitées 12 ans	C
FERRHE	Récepteur HF Hexact - 868 Mhz	D
FERTPH	Terminal de programmation - portatif - gestion centrales 1 porte	E
FERPGRUSB	Programmeur de badges et télécommandes - USB	F
FERCGH	Carte gestionnaire Hexact	G
FERCVRS2	Convertisseur pour mise à jour des centrales	-

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK TONNA ACCESS



Kits et centrales Vigik Tonna



TON696020	Centrale Vigik Hexact Com - lecture / écriture et temps réel - 2 portes - extensible à 4 portes - connexion module 3G	A
TON696001	Centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 2 portes - extensible à 4 portes	B
TON696018	Mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte	C
TON696030	Mini centrale HF Hexact - 868 Mhz - lecture / écriture - 1000 télécommandes	D

Têtes et lecteurs Vigik Tonna



TON696130	Tête de lecture Vigik Hexact - format T25 - pour centrale TON696001	A
TON696132	Tête de lecture Vigik Hexact Com - format T25 - pour centrale TON696020	B



Badges Vigik Tonna



TON696550	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - noir	A
TON696551	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - rouge	B
TON696552	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - vert	C
TON696553	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	D
TON696559	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - jaune	E

Télécommandes Vigik Tonna



TON696540	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - noire	A
TON696541	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - rouge	B
TON696542	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - verte	C

Accessoires Vigik Tonna



TON696120	Carte d'extension Hexact - 2 portes supplémentaires - pour centrale TON696001	A
TON696121	Carte d'extension Hexact Com - 2 portes supplémentaires - pour centrale TON696020	B
TON696535	Terminal de programmation - portatif - gestion centrales 1 porte	C
TON696545	Module de transmission - 3G - mises à jour illimitées 12 ans	-

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK AIPHONE

Kits et centrales Vigik Aiphone

AIPHONE®

AIPHECOMGSM	Centrale Vigik Hexact Com - lecture / écriture et temps réel - 2 portes - extensible à 4 portes - connexion module 3G	A
AIPHEPLUS	Mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte	B
AIPHELIGHT2	Mini centrale Vigik Hexact light - autonome - 1 porte - 1000 badges	C



Têtes et lecteurs Vigik Aiphone

AIPHONE®



AIPHELECOMT25	Tête de lecture Vigik Hexact Com - format T25 - pour centrale AIPHECOMGSM
----------------------	---

Badges Vigik Aiphone

AIPHONE®



AIPHECV2B	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - bleu	A
AIPHECV2G	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - gris	B
AIPHECV2J	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - jaune	C
AIPHECV2N	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - noir	D
AIPHECV2R	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - rouge	E
AIPHECV2V	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - vert	F

Télécommandes Aiphone

AIPHONE®



AIPHETELB	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - bleue	A
AIPHETELJ	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - jaune	B
AIPHETELN	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - noire	C
AIPHETELR	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - rouge	D
AIPHETELV	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - verte	E

Accessoires Vigik Aiphone

AIPHONE®



AIPHEXTCOMGSM	Carte d'extension Hexact Com - 2 portes supplémentaires - pour centrale TON696020	A
AIPHETERMPROG	Terminal de programmation - portable - gestion centrales 1 porte	B
AIPHECGEST	Carte gestionnaire Hexact	C
AIPHERECEPT868	Récepteur HF Hexact - 868 Mhz	D
AIPHEPPUSBHF	Programmeur de badges et télécommandes - USB	E

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK VIMAR



Kits et centrales Vigik Vimar



VIMHEXACTCOMLOG	Centrale Vigik Hexact Com - lecture / écriture et temps réel - 2 portes - extensible à 4 portes - connexion module 3G	A
VIMPACK/CA/LOG	Centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 2 portes - extensible à 4 portes	B
VIMBOIT/ECO/PLUS	Kit mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte	C
VIMBOIT/HF/PLUS	Kit mini centrale HF Hexact - 868 Mhz - lecture / écriture - 1000 télécommandes	D
VIMTLIGHT2	Kit mini centrale Vigik Hexact light - autonome - 1 porte - 1000 badges	E



Têtes et lecteurs Vigik Vimar

VIMTET25COM	Tête de lecture Vigik Hexact Com - format T25 - pour centrale VIMHEXACTCOMLOG	A
VIMTET/25	Tête de lecture Vigik Hexact - format T25 - pour centrale VIMPACK/CA/LOG	B
VIMBEMACROHDCOM	Lecteur Vigik Hexact Com - inox - encastré	C



Badges Vigik Vimar



VIMCH1B	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	A
VIMCH2J	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - jaune	B
VIMCH3N	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - noir	C
VIMCH4R	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - rouge	D
VIMCH5V	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - vert	E
VIMCH6G	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris	F
VIMCH7M	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - marron	G

Télécommandes Vigik Vimar



VIMTLHF4C1B	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - bleue	A
VIMTLHF4C2J	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - jaune	B
VIMTLHF4C3N	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - noire	C
VIMTLHF4C4R	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - rouge	D
VIMTLHF4C5V	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - verte	E

Accessoires Vigik Vimar



VIMC34PCOM	Carte d'extension Hexact Com - 2 portes supplémentaires - pour centrale VIMHEXACTCOMLOG	A
VIMC34P	Carte d'extension Hexact - 2 portes supplémentaires - pour centrale VIMPACK/CA/LOG	B
VIMKRE868HF	Récepteur HF Hexact - 868 Mhz - 2 relais - étanche	-
VIMTERPROG	Terminal de programmation - portatif - gestion centrales 1 porte	C
VIMENCODUSBHF	Programmeur de badges et télécommandes - USB	D
VIMCARTG	Carte gestionnaire Hexact	E

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK BITRON GOLMAR



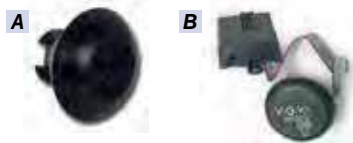
Kits et centrales Vigik Bitron Golmar



BITTHEXAC14	Kit mini centrale Vigik Hexact - lecture / écriture - 1 porte	A
BITTHEXAC34	Centrale Vigik Hexact Com - lecture/écriture et temps réel - 2 portes - extensible à 4 portes - connexion module 3G	B
BITTHEXALT2	Kit mini centrale Vigik Hexact light - autonome - 1 porte - 1000 badges	C
BITUAV0151/095	Kit mini centrale Vigik light FDI - autonome - 1 porte - 1000 badges	D
BITUAV0151/E03	Kit mini centrale Vigik FDI - lecture / écriture - 1 porte	E
BITUAV0151/E05	Centrale Vigik FDI - lecture / écriture - 2 portes - gestion interphonie GB2	F
BITUAV0151/E06	Centrale Vigik FDI - lecture / écriture - 4 portes - gestion interphonie GB2	G



Têtes et lecteurs Vigik Bitron Golmar



BITUAV0151/E56	Tête de lecture Vigik FDI - format T25	A
BITTHEXALECC	Tête de lecture Vigik Hexact Com - format T25 - pour centrale BITTHEXAC34	B



Badges Vigik Bitron Golmar

BITTHEXACLE	Badge de proximité Vigik - Hexact - 13,56 Mhz - noir	A
BITUAV015112	Badge de proximité Vigik - FDI - 13,56 Mhz - noir	B
BITUAV0151015	Télécommande Bi-technologie - 4 touches - 868 Mhz	C
BITUAV015112B	Badge de proximité Vigik - FDI - 13,56 Mhz - bleu	D
BITUAV015112V	Badge de proximité Vigik - FDI - 13,56 Mhz - vert	E
BITUAV015112R	Badge de proximité Vigik - FDI - 13,56 Mhz - rouge	F
BITUAV015112J	Badge de proximité Vigik - FDI - 13,56 Mhz - jaune	G



Accessoires Vigik Bitron Golmar



BITUAV0151/013	Récepteur radio FDI - 868 Mhz	A
BITUAV0151/100	Antenne déportée FDI - 868 Mhz	B
BITUAV0151E11P	Encodeur de badges et télécommandes - FDI - USB	-
BITUAV0151W1	Kit d'administration - 1 carte maître pour création de base de données - 2 badges d'accès B-SOFTWEB	C
BITTFACVGK	Façade inox 85 x 85 avec percement T25 - pot de 60 - ou Boîtier saillie TAPT07/A	H 85 x L 85 x P 1,5 mm D
BITTAPT07A	Boîtier inox de mise en saillie pour TFACVGK	H 87 x L 87 x P 52 mm E

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK NORALSY



Kits et centrales Vigik Noralsy

A		B		C		D		E	
NORDEVE196T	Kit mini centrale Vigik X2 - autonome - 1 porte - 3000 badges Programmation par NORTELUB ou badge maitre							A	
NOREVE196	Mini centrale Vigik X2 - autonome - 1 porte - 3000 badges (prévoir tête de lecture) Programmation par NORTELUB ou badge maitre							B	
NORDEVE196X3T	Kit mini centrale Vigik X3 - temps réel ou lecture / écriture ou autonome - 1 porte - 3000 badges.							C	
NORDEVE196XMBS	Kit mini centrale Vigik X3 - temps réel ou lecture / écriture ou autonome - 1 porte - 3000 badges - lecteur makrolon en boîtier saillie inox.							D	
NOREVE196X3	Mini centrale Vigik X3 - temps réel ou lecture / écriture ou autonome - 1 porte - 300 badges (prévoir tete de lecture)							E	



Lecteurs Vigik Noralsy

NORLEVETPON2	Tête de lecture - format T25 - pour centrale NOREVE...
NORLEVEMPON2	Tête de lecture - format makrolon antivandal - pour centrale NOREVE...
NORLHF8681	Récepteur HF - 868 Mhz - 1 relais - gestion autonome - 2000 télécommandes - boîtier étanche.
NORLHF868RS1	Récepteur HF - 868 Mhz - 1 relais - gestion temps réel - 2000 télécommandes - boîtier étanche.
NORLHF42A	Récepteur HF - 433 Mhz - 1 relais - gestion lecture / écriture - antenne déportée

Badges Vigik Noralsy

A		B	
NORKCP6000	Badge de proximité Vigik - turquoise - gestion lecture / écriture		A
NORKCP6000T	Badge de proximité Vigik - turquoise - gestion lecture / écriture - pastilles de couleurs fournies		A
NORKCP8000	Badge de proximité Vigik - noir - gestion autonome ou temps réel - numéros suivis		B

Télécommandes Vigik Noralsy

	NORTELP8688	Télécommande bi-technologie - 868 Mhz - gestion autonome ou temps réel - numéros suivis
	NORTELP8686	Télécommande bi-technologie - 868 Mhz - gestion lecture / écriture

Accessoires Vigik Noralsy

A		NORTELUB	Télécommande de programmation	A
		NORLECKU2	Encodeur de badges et télécommandes - USB	-

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK LEGRAND

Kits et centrales Vigik Legrand



BTIBT348043	Kit mini centrale Vigik Hexact light - autonome - 1 porte - 1000 badges	A
BTIBT348042	Kit mini centrale Vigik Hexact plus - lecture / écriture - 1 porte	B
BTIBT348041	Centrale Vigik Hexact Com - lecture / écriture et temps réel - 2 portes - extensible à 4 portes - connexion module 3G	C
BTIBT348702	Carte d'extension Hexact Com - 2 portes supplémentaires - pour centrale BTIBT348041	D

Têtes et lecteurs Vigik Legrand



BTIBT348701	Tête de lecture Vigik Hexact Com - format T25 - 4 fils - pour centrale BTIBT348041	A
BTIBT348044	Récepteur HF Hexact - 868 Mhz - 2 relais - étanche - antenne intégrée	B

Badges Vigik Legrand



BTIBT348241	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - noir	A
BTIBT348242	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - vert	B
BTIBT348243	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - bleu	C
BTIBT348244	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - gris	D
BTIBT348245	Badge de proximité Vigik -13,56 Mhz - rouge	E

Télécommandes Vigik Legrand



BTIBT348247	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - noire	A
BTIBT348248	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - rouge	B
BTIBT348249	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - verte	C
BTIBT348251	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - jaune	D
BTIBT348252	Télécommande - bi-technologie - 868 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux - bleue	E

Accessoire Vigik Legrand

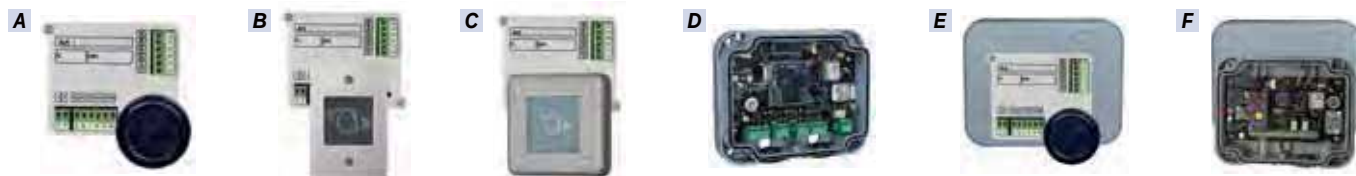


BTIBT348500	Interface de communication - Hexact / Legrand - mise à jour de l'afficheur via le badge A chiffrer pour toute installation à défilement	A
BTIBT348408	Programmeur de badges et télécommandes - USB	B
BTIBT348409	Terminal de programmation - portable - gestion centrales 1 porte	C
BTIBT348253	Carte gestionnaire Hexact	D

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

VIGIK SOONE

Kits et centrales Vigik Soone



S00CA3020	Kit mini centrale Vigik - tete de lecture format T25 - 1 porte - autonome badge maitre ou réseau	A
S00CA3125	Kit mini centrale Vigik - tete de lecture plate - 1 porte - encastrée - inox - autonome badge maitre ou réseau	B
S00CA3025	Kit mini centrale Vigik - tete de lecture plate - 1 porte - saillie - inox - autonome badge maitre ou réseau	C
S00CA4010	Centrale de contrôle d'accès GSM « temps réel » - DATA prépayées 10 ans - 16 périphériques réseau max.	D
S00CA2010	Kit Vigik 1 porte avec centrale GPRS «temps réel» - lecteur plat - saillie - inox - prépayé 10 ans.	-
S00CA2020	Kit Vigik 1 porte avec centrale GPRS «temps réel» - lecteur format T25 - encastré - prépayé 10 ans.	E
S00CA2030	Récepteur radio avec centrale GPRS «temps réel» - 2 canaux - 433 Mhz - prépayé 10 ans.	F

Badges Soone



S00CA0300	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - bleu	A
S00CA0310	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - vert	B
S00CA0320	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - jaune	C
S00CA0330	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - gris	D
S00CA0340	Badge de proximité Vigik - 13,56 Mhz - rouge	E

Télécommandes Soone



S00CA0100	Télécommande - bi-technologie - 433 Mhz + 13,56 Mhz - 3 canaux + 1 canal mains libres.	A
S00CA0200	Télécommande - bi-technologie - 433 Mhz + 13,56 Mhz - 4 canaux.	B

Autres produits CA résidentiel Vigik



CDVDGM1	Centrale Vigik - 1 porte - autonome - badges illimités	A
CDVMETAL	Badge de proximité 13,56 Mhz métal format porte clé bleu	B

PREMIER POINT DE COLLECTE 24H/24 7J/7

Agence Francofa Eurodis de Rosny-sous-Bois

**ENEZ RÉCUPÉRER VOTRE MATÉRIEL
LORSQUE VOUS ÊTES DISPONIBLE.**



Comment profiter du point de collecte ?

- 1 - Passez votre commande.
- 2 - Spécifiez que vous souhaitez retirer votre colis au point de collecte de Rosny-sous-Bois.
- 3 - Mentionnez une date de retrait.
- 4 - Venez récupérer votre matériel avec le code reçu par SMS et par mail.

soone

Plus qu'un nom, la référence des solutions intelligentes de sécurisation d'immeubles



1



2



3

4



5

1 SooneAccess

Gamme complète de portier filaire et GSM, elle facilite la gestion des accès à l'habitation. L'interface permet l'édition des badges et la gestion des codes d'accès. Lorsque le résident est absent, SooneAccess retransmet les appels sur le smartphone, permettant de visualiser l'interlocuteur et d'autoriser ou non l'accès en toute sécurité.

2 SooneTools

Conçus en acier inoxydable, nos accessoires de tôlerie (coffrets métal, poteaux et potelets, signalétique...) sauront répondre à vos besoins pour la mise en oeuvre et la fermeture de vos chantiers

3 SooneDisplay

Diffuser des informations au sein d'un hall d'accueil, d'un habitat collectif. Son système de pilotage à distance permet d'actualiser et de gérer les messages transmis.

4 Borne'n'play

Une gamme de solutions connectées alliant l'intelligence numérique de notre interphonie GSM, la robustesse et la simplicité de mise en oeuvre de notre gamme accessoires.

5 SooneBox collectif

Allier rapidité et efficacité, c'est la promesse de nos armoires à colis intelligentes. Elles permettent de rendre accessible le dépôt et le retrait des colis. Pour une vie citadine connectée !

Innovation, fabrication, implication...
Un "tout-en-un" qui fait notre différence.

20 %
R&D

d'expérience

40
ans



Fabrication Française



ZA de la Varenne
70190 BEAUMOTTE-AUBERTANS



Tél : 03 84 68 39 00
Fax : 03 84 68 38 30



soone.io
contact@soone.io

soone

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

RELAIS COLIS CONNECTÉ

Relais colis connecté individuel



Sonne box individuelle connectée pour la réception de vos colis 24h/24h

Fonctionnement :

1 - Dépôt du colis

La Soone box individuelle est équipée d'un lecteur Vigik pour que la poste accède à l'ouverture de la box. Celle-ci est équipée d'un kit GSM audio qui sert à ouvrir la box à distance. Le livreur lance un appel, et vous lui ouvrez la box grâce à votre smartphone. L'ouverture peut également se faire au travers d'un code envoyé à votre livreur habituel.

2 - Retrait du colis

Le retrait du colis peut se faire soit par clé mécanique sécurisée, par code, ou via votre smartphone.

La Soone box est réalisée en acier Magnelis offrant une résistance à la corrosion 10 fois supérieure à l'acier galvanisé.

Elle est livrée fonctionnelle avec sa carte SIM prépayée 2 ans.

Disponible en 27 teintes RAL différentes.



SOORCI002

Relais colis individuel Soone Box

Kit audio GSM – lecteur Vigik – clavier codé – électro-verrou – portillon Magnelis 15/10e et coffre Magnelis 10/10e.

H 571 x L 577
x P 390 mm

Relais colis connecté collectif



Soone Box collective connectée pour le retrait des colis 24h/24h

Fonctionnement :

1 - Dépôt du colis

Sélection du résident et d'une case de dépôt accessible sur l'écran tactile antivandale.

Après validation du dépôt, le résident reçoit un SMS** comportant le numéro de case et un code personnel de retrait.

2 - Retrait du colis

Saisie du code reçu par SMS** et ouverture de la case concernée.

** l'identification peut être renforcée via le badge résident par exemple.

La Soone Box SOORCC002 est la version de départ que vous pourrez faire évoluer en fonction de vos besoins (ajout de cases de dépôt de différentes tailles, ou de boîtes aux lettres sécurisées) Un configurateur est disponible sur soone.io.

La gestion se fait à distance et en temps réel grâce au bloc GSM avec carte SIM prépayée 2 ans.

Disponible en 27 teintes RAL différentes.



SOORCC002

Relais colis collectif Soone Box

Écran tactile antivandale – lecteur Vigik – 6 cases en version de base – 1 XS / 2 S / 1 M / 1 L / 1 XL – modulaire et évolutif - option visière rejet d'eau pour le modèle extérieur. Portillon Magnelis 20/10e et coffre Magnelis 15/10e

H 1900 x L 1104
x P 390 mm

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

CLAVIERS CODÉS

Urmet



URMCE20ZG54	Encastré - 2 relais - 22 codes - zamac gris - percement Vigik + obturateur - 12 Vdc / Vac	H 206 x L 104 mm	A
URMCE20ZC54	Encastré - 2 relais - 22 codes - zamac champagne - percement Vigik + obturateur - 12 Vdc / Vac	H 206 x L 104 mm	B
URMCE20ZA54	Encastré - 2 relais - 22 codes - zamac anthracite - percement Vigik + obturateur - 12 Vdc / Vac	H 206 x L 104 mm	C
URM141202	Saillie - 2 relais - 100 codes - ABS - contact anti-arrachement - buzzer Touches rétro-éclairées - 12 / 24 Vdc	H.120 x L.80 x P.36 mm	D
URM141212	Saillie - 2 relais - 100 codes - zamak - contact anti-arrachement - buzzer Touches rétro-éclairées - 12 / 24 Vdc	H.120 x L.80 x P.36 mm	E
URMCE20IM4	Encastré - 2 relais - 22 codes - inox microbillé - touches rétro-éclairées + braille - buzzer - leds - 12 Vdc / Vac	Façade : H 215 x L 104 mm	F
URMCE20IM54	Encastré - 2 relais - 22 codes - inox microbillé - percement Vigik - touches rétro-éclairées + braille - buzzer - leds - 12 Vdc / Vac	Façade : H 260 x L 104 mm	G
URMCE20IM64	Encastré - 2 relais - 22 codes - inox microbillé - percement Vigik + 2 ^e percement - touches rétro-éclairées + braille - buzzer - leds - 12 Vdc / Vac	Façade : H 330 x L 104 mm	H

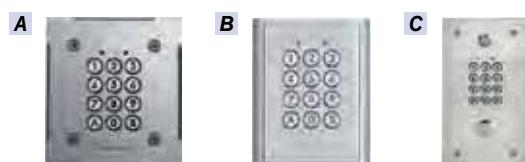
Accessoires pour claviers codés Urmet



A		URMBSZG20	Boîtier saillie zamac pour clavier CE20ZG54 - gris	-
		URMBSZC20	Boîtier saillie zamac pour clavier CE20ZC54 - champagne	-
		URMBSZA20	Boîtier saillie zamac pour clavier CE20ZA54 - anthracite	-
B		URMBSCE4	Boîtier saillie inox + visière pour CE20IM4	A
		URMBSCE54	Boîtier saillie inox + visière pour CE20IM54	A
		URMBSCE64	Boîtier saillie inox + visière pour CE20IM64	A
C		URMVCE4	Visière antipluie pour CE20IM4	B
		URMVCE54	Visière antipluie pour CE20IM54	B
		URMVCE64	Visière antipluie pour CE20IM64	B
		URMPPCE4	Plaque de propreté pour CE20IM4	C
		URMPPCE54	Plaque de propreté pour CE20IM54	C
		URMPPCE64	Plaque de propreté pour CE20IM64	C
		URMVZG20	Visière antipluie pour CE20ZG54	-
		URMVZA20	Visière antipluie pour CE20ZA54	-
		URMVZC20	Visière antipluie pour CE20ZC54	-
		URMBSZG20	Boîtier saillie zamac pour clavier CE20ZG54 - gris	-
		URMBSZA20	Boîtier saillie zamac pour clavier CE20ZA54 - anthracite	-
		URMBSZC20	Boîtier saillie zamac pour clavier CE20ZC54 - champagne	-
		URMPPCEZG54	Plaque de propreté pour CE20ZG54	-
		URMPPCEZA54	Plaque de propreté pour CE20ZA54	-
		URMPPCEZC54	Plaque de propreté pour CE20ZC54	-

Aiphone

AIPHONE®



AIPAC10F	Encastré - 2 relais - 100 codes - métal	H.125 x L.98 mm	A
AIPAC10S	Saillie - 2 relais - 100 codes - métal	H.132 x L.117 mm	B
AIPICIE3	Encastré - 2 relais - 100 codes - inox	H.224 x L.123 mm	C

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

CLAVIERS CODÉS

Bitron Golmar



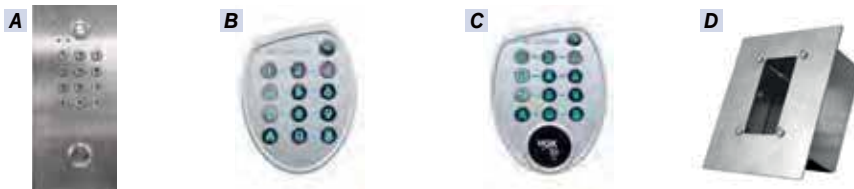
BITTSEC100	Saillie - 2 relais - 99 codes - alu - contact anti-arrachement	H.120 x L.90 x P.45 mm	A
BITTSEC303E	Encastré - 2 relais - 99 codes - alu - percement Vigik + obturateur	H.178 x L.110 mm	B

Legrand



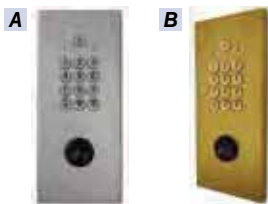
BTI005292	Saillie - 2 relais - 100 codes - zamak	H.140 x L.85 x P.28 mm	A
BTI005311	Encastré - 1 relai - 100 codes - alu	H.270 x L.120 mm	B

Comelit Immotec



COMCLIE500	Encastré - 2 relais - 500 codes - inox	H.290 x L.110 mm	A
COMSKB	Saillie - 2 relais - 100 codes - zamak Touches rétro-éclairées - 12 / 24 Vac - 12 / 35 Vdc	H.104 x L.80 x P.19 mm	B
COMSKRV	Saillie - 2 relais - 100 codes - zamak - tête Vigik montée - prévoir ACMRC Touches rétro-éclairées - 12 / 24 Vac - 12 / 35 Vdc	H.104 x L.80 x P.19 mm	C
COMBOITENCSKRV	Boîtier inox encastré pour SKRV Touches rétro-éclairées - 12 / 24 Vac - 12 / 35 Vdc		D

Claviers codés Haussmann Intratone



INT104600	Clavier Haussmann saillie - 2 relais - Finition Argent - 1 percement VIGIK + 1 obturateur avec bouchon 2 relais	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	A
INT104620	Clavier Haussmann saillie - 2 relais - Finition Or - 1 percement VIGIK + 1 obturateur avec bouchon 2 relais	120 x 270 x 17 mm	B

Claviers codés Haussmann Mains-libres Intratone



INT104300	Clavier Haussmann encastrément - 2 relais - Finition Argent - lecteur mains-libres	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	A
INT104320	Clavier Haussmann encastrément - 2 relais - Finition Or - lecteur mains-libres	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	B
INT104310	Clavier Haussmann encastrément - 2 relais - Finition Noire - lecteur mains-libres	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	C

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

CLAVIERS CODÉS

Claviers codés Haussmann + 1 centrale Intratone

intratone



INT104201	Clavier Haussmann encastrement - 2 relais - Finition Argent + centrale light	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	A
INT104221	Clavier Haussmann encastrement - 2 relais - Finition Or + centrale light	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	B
INT104211	Clavier Haussmann encastrement - 2 relais - Finition Noire + centrale light	Clavier : 120 x 270 x 17 mm Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 42 mm	C

Accessoires pour pose en saillie Intratone

intratone

INT120191	Boitier saillie pour Haussmann avec lecteur de proximité Vigik - Finition argent
INT120192	Boitier saillie pour Haussmann avec lecteur de proximité Vigik - Finition noire
INT120193	Boitier saillie pour Haussmann avec lecteur de proximité Vigik - Finition or

ACIE

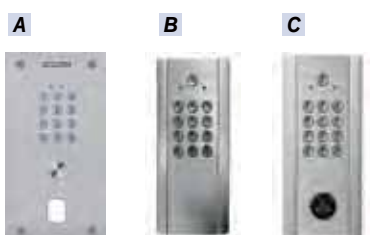


Touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vac / Vdc

ACICL3C	Saillie - 2 relais - 60 codes - alu	H.110 x L.85 x P.30 mm	A
ACICLRF	Saillie - 2 relais - 60 codes - alu - récepteur radio 868 Mhz	H.110 x L.85 x P.30 mm	B
ACISU2	Saillie - 2 relais - 60 codes - polycarbonate	H.105 x L.85 x P.40 mm	C
ACISU2SABTME	Saillie - 2 relais - 60 codes - inox	H.105 x L.85 x P.40 mm	D
ACISU4	Saillie - 4 relais - 28 codes - polycarbonate	H.105 x L.85 x P.40 mm	C
ACISUNS	Saillie - 2 relais - 250 codes - alu - électronique dépotée	H.105 x L.85 x P.22 mm	E
ACICL2C	Saillie - 1 relai - 250 codes - metal - contact anti-arrachement	H.165 x L.43 x P.27 mm	F
ACICLMI2C	Saillie - 1 relai - 250 codes - metal - contact anti-arrachement - lecteur proximité Mifare Desfire	H.165 x L.43 x P.27 mm	G
ACICLBL2C	Saillie - 1 relai - 250 codes - metal - contact anti-arrachement - lecteur Bluetooth	H.165 x L.43 x P.27 mm	H

Fermat

FERMAX



FER4794	Encastré - 2 relais - 100 codes - inox - percement Vigik Touches rétro-éclairées - 12 Vdc	H.233 x L.115 mm	A
FERCHR412	Encastré - 2 relais - 40 codes - alu - percement Vigik + obturateur Touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vac / Vdc	H.270 x L.120 x P.24 mm	B
FERCHR414	Encastré - 2 relais - 40 codes - alu - centrale Vigik light Touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vac / Vdc	H.270 x L.120 x P.24 mm	C
FERCHR408	Saillie - 2 relais - 40 codes - alu - percement Vigik + obturateur Touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vac / Vdc	H.270 x L.120 x P.24 mm	B

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

CLAVIERS CODÉS



Noralsy

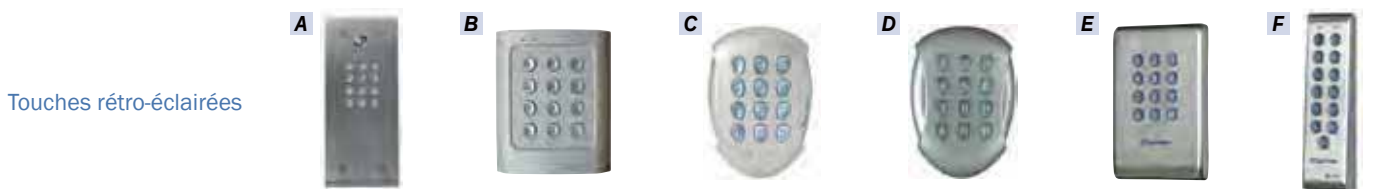


Touches rétro-éclairées + braille
- 12 Vac / Vdc

NORPTA410	Encastré - 1 relai - 90 codes - alu - percement Vigik + obturateur - 12 / 24 - Vdc / Vac	H 270 x L 120 mm	A
NORPTD410	Encastré - 1 relai - 90 codes - alu doré - percement Vigik + obturateur - 12 / 24 - Vdc / Vac	H 270 x L 120 mm	B
NORPTN410	Encastré - 1 relai - 90 codes - alu noir - percement Vigik + obturateur - 12 / 24 - Vdc / Vac	H 270 x L 120 mm	C
NORPCA287	Encastré - 1 relai - 30 codes - alu	H.190 x L.120 x P.15 mm	D
NORPCD288	Encastré - 1 relai - 30 codes - alu doré	H.190 x L.120 x P.15 mm	E
NORPTA287	Encastré - 1 relai - 30 codes - alu - percement Vigik + obturateur	H.270 x L.120 x P.15 mm	F
NORPTD288	Encastré - 1 relai - 30 codes - alu doré - percement Vigik + obturateur	H.270 x L.120 x P.15 mm	G
NORPCA327RS	Encastré - 2 relais - 90 codes - alu - synthèse vocale	H.216 x L.120 x P.25 mm	-
NORBAPC	Cadre applique pour PCA287	H.190 x L.120 x P.40 mm	H
NORBAPS	Cadre applique pour PTA287	H.270 x L.120 x P.40 mm	I
NORBOPC	Cadre applique doré pour PCD288	H.190 x L.120 x P.40 mm	J
NORBOPS	Cadre applique doré pour PTD288	H.270 x L.120 x P.40 mm	K



CDVI



Touches rétro-éclairées

CDVDI100E	Encastré - 2 relais - 100 codes - inox - percement Vigik + obturateur 12 / 24 Vac - 12 / 48 Vdc	H.260 x L.100 mm	A
CDVDGA	Saillie - 2 relais - 100 codes - zamak 12 / 24 Vac - 12 / 48 Vdc	H.120 x L.98 x L.25 mm	B
CDVGALEOBT	Saillie - 3 relais - 100 codes - métal - Bluetooth - électronique déportée 12 / 24 Vac - 12 / 48 Vdc	H.110 x L.75 x P.15 mm	C
CDVGALEOR	Saillie - 1 relai - 22 codes - radio 433 Mhz Pile Lithium 3,6 V	H.110 x L.75 x P.15 mm	D
CDVKCIENSBP	Saillie - 2 relais - 100 codes - inox 12 / 24 Vac - 12 / 48 Vdc	H.140 x L.85 x P.20 mm	E
CDVPROFIL100EC	Saillie - 2 relais - 100 codes - inox - étroit - électronique déportée 12 / 24 Vac - 12 / 48 Vdc	H.165 x L.43 x P.27 mm	F
CDVCIDI	Boîtier saillie - inox - pour CDVDI100E	H 265 x L 115 x P 65 mm	-



Sewosy



Saillie - 2 relais - 1000 codes - lecteur proximité 125 Khz.
Touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vac / Vdc.

SEWKR1000	Modèle standard 3 colonnes	H.120 x L.76 x P.28 mm	A
SEWKRN1000	Modèle étroit 2 colonnes	H.165 x L.45 x P.22 mm	B



Une solution pour chaque installation

Nouvelle gamme
de claviers
et/ou lecteurs RFID

- autonomes
- autonomes avec
électronique déportée
- wiegand

izyx
systems
ELECTRONIC SECURITY

**FABRICANT
INNOVANT**
www.izyx-systems.com

A découvrir ►

chez FRANCOFA EURODIS
<https://link.izyx-systems.com/ca>

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL VIGIK

CLAVIERS CODÉS

Izyx Systems



IZYAXK320C2EM	Saillie - 2 relais - 999 codes - lecteur 125 KHz - zamac - touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vdc / Vac - connexion par câble de 2 m.	H.115 x L.76 x P.24 mm	A
IZYAXK420C2EM	Saillie - étroit - 2 relais - 999 codes - lecteur 125 KHz - zamac - touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vdc / Vac - connexion par câble de 2 m.	H.135 x L.55 x P.24 mm	B
IZYASK210C2EM	Saillie - étroit - 1 relai - 999 codes - lecteur 125 KHz - ABS noir - touches rétro-éclairées - 12 / 24 - Vdc / Vac - connexion par câble de 2m.	H.123 x L.50 x P.24 mm	C

CÂBLES

CÂBLES TÉLÉPHONIQUES COURANTS FAIBLES SYT

Pour liaisons numériques haut débit à l'intérieur d'un bâtiment.

Câbles SYT 5/10 aluminium cuivre **SELECTION**

Ame monobrin 5/10ème en aluminium cuivré - AWG24 - Gaine en PVC gris.



CUISYT1P5G100K	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT1P5G500K	1 Paire - Touret de 500 mètres
CUISYT2P5G100K	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P5G500K	2 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT3P5G100K	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P5G500K	3 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT5P5G100K	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P5G500K	5 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT7P5G100K	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT7P5G500K	7 Paires - Touret de 500 mètres

Câbles SYT 5/10 cuivre haute qualité **SELECTION**

Ame monobrin 5/10ème en cuivre - AWG24 - Gaine en PVC gris.



CUISYT1P5G100R	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P5G100R	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P5G100R	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P5G100R	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT7P5G100R	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT10P5G100R	10 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT15P5G100R	15 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT21P5G100R	21 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT30P5G100R	30 Paires - Couronne de 100 mètres

CÂBLES

CÂBLES TÉLÉPHONIQUE COURANTS FAIBLES SYT

Câbles SYT 8/10 aluminium cuivre

SELECTION

Ame monobrin en aluminium cuivré -
AWG20 - Gaine en PVC gris.



CUISYT1P8G100K	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT1P8G500K	1 Paire - Touret de 500 mètres
CUISYT2P8G100K	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P8G500K	2 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT3P8G100K	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P8G500K	3 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT5P8G100K	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P8G500K	5 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT7P8G100K	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT7P8G500R	7 Paires - Touret de 500 mètres

Câbles SYT 8/10 cuivre haute qualité

SELECTION

Ame monobrin 8/10ème en cuivre -
AWG20 - Gaine en PVC gris.



CUISYT1P8G100R	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT1P8G500R	1 Paire - Touret de 500 mètres
CUISYT2P8G100R	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P8G500R	2 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT3P8G100R	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P8G500R	3 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT5P8G100R	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P8G500R	5 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT7P8G100R	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT10P8G100R	10 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT15P8G100R	15 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT21P8G100R	21 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT30P8G100R	30 Paires - Couronne de 100 mètres

CÂBLES COURANTS FAIBLES RIGIDES

Câbles rigides 6/10 aluminium cuivre

Câbles multiconducteurs rigides avec écran dans une gaine de couleur blanche. Ame monobrin en aluminium cuivré.

CUIEV6R406AE100K	4 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R406AE500K	4 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R606AE100K	6 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE500K	6 conducteurs - Touret de 500 mètres



Câbles rigides 6/10 cuivre

Câbles multiconducteurs rigides avec écran dans une gaine de couleur blanche. Ame monobrin en cuivre avec écran AWG24.

CUIEV6R406AE100R	4 conducteurs - Ø 3.6mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE100R	6 conducteurs - Ø 4,0mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE500R	6 conducteurs - Ø 4.0mm - Touret de 500 mètres



CÂBLES ET FILS ÉLECTRIQUES

Câbles électriques R2V (ou R02V)

SELECTION

Pour les installations domestiques et industrielles (câble universel) - Ame monobrin rigide en cuivre - Gaine PVC noire.

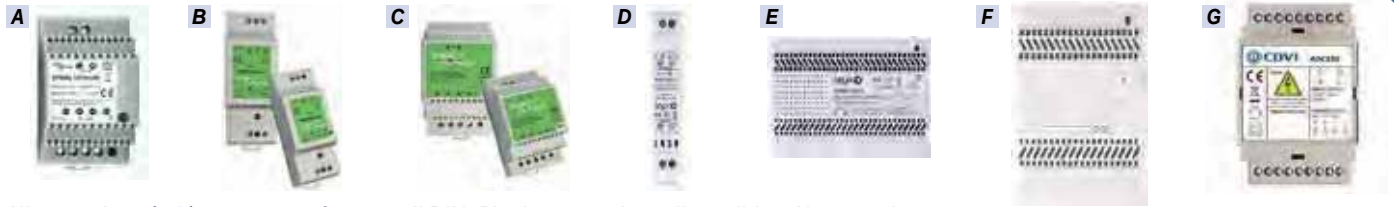
CUIRO2V2G1.5N100	2 x 1.5 mm2- Couronne de 100 mètres
CUIRO2V3G1.5N100	3 x 1.5 mm2- Couronne de 100 mètres
CUIRO2V3G1.5N500	3 x 1.5 mm2- Touret de 500 mètres
CUIRO2V3G2.5N50	3 x 2.5 mm2- Couronne de 50 mètres
CUIRO2V3G2.5N100	3 x 2.5 mm2- Couronne de 100 mètres
CUIRO2V3G2.5N500	3 x 1.5 mm2- Touret de 500 mètres
CUIRO2V5G1.5N50	5 x 1.5 mm2- Couronne de 50 mètres



ALIMENTATIONS - BATTERIES

ALIMENTATIONS

Alimentations rail DIN



Alimentations à découpage au format rail DIN. Plusieurs versions disponibles. Haut rendement.

EPWAL12V5A3M	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 3 m 230V / 12Vdc (12-14V) / 5A	52,5 x 93 x 65 mm	A
EPWJS3012M2	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 12 Vdc 2.5A 2 modules	36 x 94 x 70 mm	B
EPWJS4512M3	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 12Vdc 3.75A 3 modules	53 x 94 x 70 mm	C
EPWJS4524M3	ELKA ELECTRONIQUE	Tension d'entrée : 190 / 264 Vac - Tension de sortie : 24 Vdc - Intensité / Puissance : 1.88A / 45W - 3 modules	53 x 94 x 70 mm	C
EPWJS6024M3	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 24Vdc 2.5A 3 modules	53 x 94 x 70 mm	C
IZYPSDX12015	IZYX	Alimentation rail DIN 100-240Vac / 12Vdc / 1.5A - 1 module	17,5 x 93 x 60 mm	D
IZYPSDX12084	IZYX	Tension d'entrée : 100 / 240 Vac - Tension de sortie : 12 Vdc - Intensité / Puissance : 8.4A / 100W - 7 modules	122,5 x 93 x 60 mm	E
IZYPSDX48014	IZYX	Tension d'entrée : 180 / 264 Vac - Tension de sortie : 48 Vdc - Intensité / Puissance : 1.4A / 66W - 5 modules	87,5 x 93 x 60 mm	F
CDVADC335	CDVI	Alimentation - 12 Vdc - 3,5 A - DIN - 3 modules		G

Alimentations diverses et transformateurs



SEWADE12015	SEWOSY	Alimentation miniature ronde encastrable dans un pot de 60. Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1.5A/18W - Sortie filaire.	48 x 26 x 49,5 mm	A
IZYPSEB1215	IZYX	Alimentation miniature boîtier compact - Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1.5A/18W - bornes à vis	51,5 x 32 x 48,5 mm	B
LKS02B12W12	ELKA ELECTRONIQUE	Alimentation / convertisseur miniature - Tension entrée / sortie : 220-230Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1A/12W - Tension constante	90 x 22 x 40 mm	C

ALIMENTATIONS - BATTERIES

ALIMENTATIONS



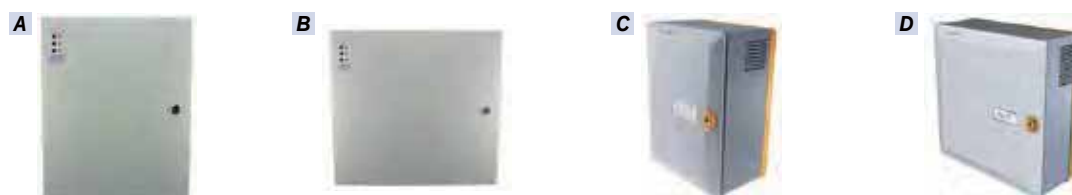
Alimentations secourues en coffret - Sewosy



SEWAD1203R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / 36W - Coffret métal avec serrure	1 Kg	163 x 74 x 203 mm	A
SEWAD1205R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal avec serrure	1,40 Kg	196 x 74 x 264 mm	B
SEWAD1205GR	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal grand modèle avec serrure	1,90 Kg	195 x 90 x 295 mm	C
SEWAD1210R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 120W - Coffret métal avec serrure	3,90 Kg	285 x 87 x 395 mm	C
SEWAD24025R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / 60W - Coffret métal avec serrure	4,10 Kg	285 x 87 x 395 mm	D
SEWAD2405R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 120W - Coffret métal avec serrure	4,60 Kg	285 x 87 x 395 mm	D
SEWAD2410R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 240W - Coffret métal avec serrure	5,05 Kg	286 x 166 x 395 mm	E



Alimentations secourues en coffret - Izyx



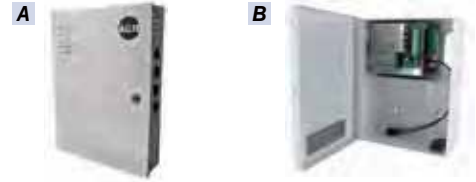
IZYPSX6001210	Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 13,8 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 120W - Coffret métal avec serrure	5,6 Kg	320 x 174 x 390 mm	A
IZYPSX7004805	Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 55,2 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 240W - Coffret métal avec serrure	6,9 Kg	420 x 184 x 390 mm	B
IZYRSX1203C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / puissance : 3A / 41,4 W - coffret ABS - capacité batterie 1 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 223 x L 173 x P 103 mm	C
IZYRSX1205C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / puissance : 5A / 69 W - coffret ABS - capacité batterie 1 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 223 x L 173 x P 103 mm	C
IZYRSX1205CPLUS	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / puissance : 5A / 69 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah ou 1 x 18 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	D
IZYRSX24015C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / puissance : 1,5A / 41,4 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	D
IZYRSX24025C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / puissance : 2,5A / 69 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	-
IZYRSX2405C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / puissance : 5A / 138 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	D

ALIMENTATIONS - BATTERIES

ALIMENTATIONS

Alimentations secourues en coffret

Permettent d'alimenter des appareils électriques nécessitant une autonomie en cas de coupure secteur (Contrôle d'accès, Vidéo-protection, gâches électriques,...)

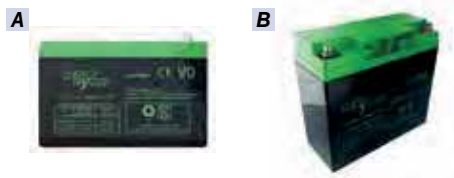


ACIPAC524	ACIE	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 27,6 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / ~120W - Coffret métal avec serrure		285 x 120 x 395 mm	A
EPWMB6012B	ENERGY POWER	Tension entrée / sortie : 90 - 264 Vac / 13,8 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal avec fermeture à vis	1,2 Kg	160 x 72 x 204 mm	B
EPWMB6024B	ENERGY POWER	Tension entrée / sortie : 90 - 264 Vac / 27,6 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / 60W - Coffret métal avec fermeture à vis	1,7 Kg	160 x 72 x 312 mm	B

BATTERIES AU PLOMB



Batteries 12 volts



Un large choix de batteries 12V.

Sans entretien - Flamme retardante : Bac UL94 V0 - Cosses standards de type F1

EPW12V7.2AH	12 Volts / 7.2Ah - Capacité nominale 7,2Ah / 0,35A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	2,05 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	A
EPW12V18AH	12 Volts / 18Ah - Capacité nominale 18Ah / 0,9A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	5,32 Kg	181 x 77 x 167,5 mm	B



IP66



COF-IPG1
H. 450 x l. 287,40
x P. 160 mm

COF-IPP1



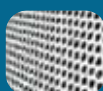
Colliers pour
mât fournis
+ 4 presse-étoupes

Coffrets d'équipements en métal

Livrés avec **grille métallique perforée**
+ entretoises de fixation pour cartes électroniques

Rails DIN amovibles

Autoprotection



COF-MP1

COF-MG1
H. 450 x l. 285
x P. 160 mm

Équipez-les en fonction
de vos installations !

NOUVEAU

Boutons poussoirs PMR



Large PB19VB_BBL / Étroit PB19VB_BBL-E / Large + étroit PB19VB_BBL-LE

Gamme complète d'alimentations



Coffrets en métal
de 12 à 48V DC et de 2,5 à 20A

Déclencheurs manuels

SHOK

Design exclusif
texture "Diamond"



Réarmement en façade ou par le dessous
Signalisation sonore et lumineuse à l'ouverture du capot

Bandeaux CPREG®

Laquage et coupe
sous 8 à 10 jours
ouverts



in www.sewosy.com

Les indications, photographies, images ou schémas présents sur cette page n'engagent pas la société SEWOSY et n'ont aucune valeur contractuelle

FERMETURE ET VERROUILLAGE

GÂCHES ÉLECTRIQUES.....	120
FERME-PORTES ET CYLINDRES	125
SÉRRURES ÉLECTRIQUES ET MOTO VERROUS.....	126
VENTOUSES, POIGNÉES ET BANDEAUX.....	129
VERROUILLAGE EXTÉRIEUR.....	134
ISSUES DE SECOURS - COMPARTIMENTAGE.....	136
ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE.....	139















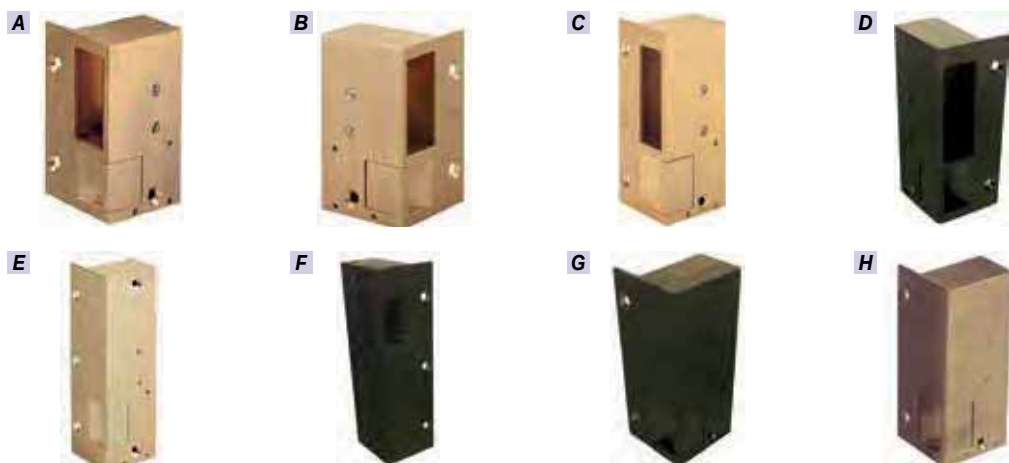



GÂCHES ÉLECTRIQUES

GÂCHES EN APPLIQUE À ÉMISSION

Gâches standard / à émission

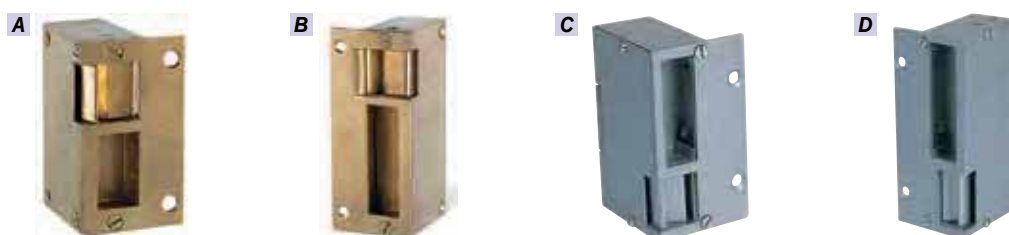
BEUGNOT



Bronze - 12 Vac / Vdc

BEUBE10111000	N° 1 droite tirante - double empennage	H.88 x L.50 mm	A
BEUBE10121000	N° 1 gauche tirante - double empennage	H.88 x L.50 mm	B
BEUBE10611000	N° 3 droite tirante - double empennage	H.120 x L.50 mm	C
BEUBE10621000	N° 3 gauche tirante - double empennage	H.120 x L.50 mm	D
BEUBE11211000	N° 7 droite tirante - simple empennage	H.158 x L.50 mm	E
BEUBE11221000	N° 7 gauche tirante - simple empennage	H.158 x L.50 mm	F
BEUBE11511000	N° 12 droite tirante - simple empennage	H.158 x L.24 mm	G
BEUBE11911000	N° 15 droite tirante - simple empennage	H.120 x L.50 mm	H

Gâches réversibles à émission

CDVI
Security to AccessDouble empennage.
12 Vac / Vdc.

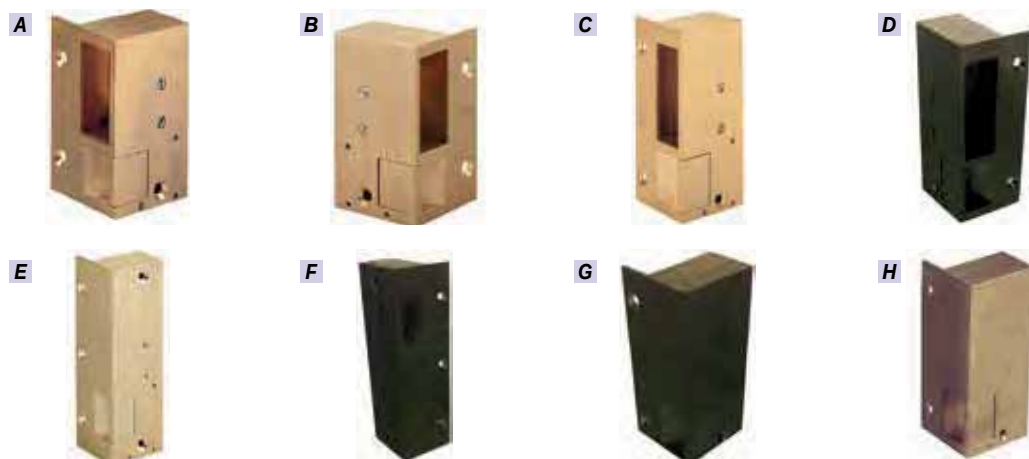
CDVGBR9011	Horizontale Bronze	H.90 x L.50 mm	A
CDVGBR9012	Horizontale - contact stationnaire Bronze	H.90 x L.50 mm	A
CDVGBR12011	Verticale Bronze	H.120 x L.50 mm	B
CDVGBR12012	Verticale - contact stationnaire Bronze	H.120 x L.50 mm	B
CDVGARH12	Horizontale Alu	H.90 x L.50 mm	C
CDVGARHT12	Horizontale - contact stationnaire Alu	H.90 x L.50 mm	C
CDVGARV12	Verticale Alu	H.120 x L.50 mm	D
CDVGARVT12	Verticale - contact stationnaire Alu	H.120 x L.50 mm	D

GÂCHES ÉLECTRIQUES

GÂCHES EN APPLIQUE À RUPTURE

Gâches à rupture / électro-inverse

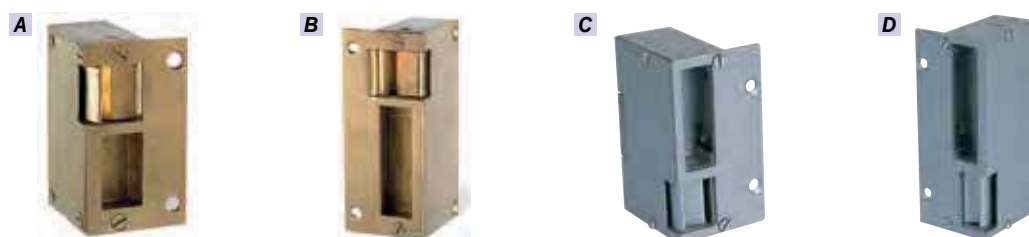
BEUGNOT



Bronze - 12 Vdc

BEUBE10111600	N° 1 droite tirante - double empennage	H.88 x L.50 mm	A
BEUBE10121600	N° 1 gauche tirante - double empennage	H.88 x L.50 mm	B
BEUBE10611600	N° 3 droite tirante - double empennage	H.120 x L.50 mm	C
BEUBE10621600	N° 3 gauche tirante - double empennage	H.120 x L.50 mm	D
BEUBE11211600	N° 7 droite tirante - simple empennage	H.158 x L.50 mm	E
BEUBE11221600	N° 7 gauche tirante - simple empennage	H.158 x L.50 mm	F
BEUBE11511600	N° 12 droite tirante - simple empennage	H.158 x L.24 mm	G
BEUBE11911600	N° 15 droite tirante - simple empennage	H.120 x L.50 mm	H

Gâches réversibles à rupture

CDVI
Security to Access

Double empennage - 12 Vdc

CDVGBR9047	Horizontale Bronze	H.90 x L.50 mm	A
CDVGBR12047	Verticale Bronze	H.120 x L.50 mm	B
CDVGARHI12	Horizontale Alu	H.90 x L.50 mm	C
CDVGARVI12	Verticale Alu	H.120 x L.50 mm	D

GÂCHES ÉLECTRIQUES

GÂCHES À ENCASTRER À ÉMISSION

Gâches standards à émission



10 / 24 - Vac / Vdc

CDVSR1024	Gâche symétrique - émission - réversible - 10 / 24 - Vac / Vdc		A
CDVSTR1024	Gâche symétrique - émission - contact stationnaire - 10 / 24 - Vac / Vdc	H.67 x L.20,5 x P.28 mm	B
CDVSTRINV1024	Gâche symétrique - émission - 2 temps - réversible - 10 / 24 - Vac / Vdc		C
CDVT290STR1024	Gâche symétrique - émission - contact stationnaire - 10 / 24 - Vac / Vdc - têtière inox double empennage	H.67 x L.20,5 x P.28 mm	B
CDVT290STR1024	Gâche symétrique - émission - contact stationnaire - 10 / 24 - Vac / Vdc - têtière inox double empennage	H.67 x L.20,5 x P.28 mm	B
CDVT290STRINV1024	Gâche symétrique - émission - 2 temps - réversible - 10 / 24 - Vac / Vdc - contact stationnaire - têtière double empennage		D
CDVSPR12	Gâche symétrique - émission - réversible - 12 Vac / Vdc - contact de signalisation		E
CDVT290SDR1024	Gâche symétrique - émission - 2 temps - réversible - 10 / 24 - Vac / Vdc - déblocage manuel - têtière double empennage		F



Gâches à encastrer à émission



Zinc 10 - 24 Vdc

EFFSPE71	Symétrique - standard - multi-tensions	H.75 x L.20,5 x P.28 mm	A
EFFSPE71RR	Symétrique - contact de position - multi-tensions	H.75 x L.20,5 x P.28 mm	B
EFFSPE74	Symétrique - contact stationnaire - multi-tensions	H.75 x L.20,5 x P.28 mm	C

GÂCHES ÉLECTRIQUES

GÂCHES À ENCASTRER À RUPTURE

Gâches à rupture



CDVSP12	Gâche symétrique - rupture - réversible - 12 Vac / Vdc - contact de signalisation
----------------	--

Gâches à rupture



Symétrique - standard - tétière double empennage

CDVT290SIR12	12 Vdc	H.67 x L.20,5 x P.28 mm
CDVT290SIR24	24 Vdc	H.67 x L.20,5 x P.28 mm

Gâches à rupture



Symétrique - standard

EFFSPE7312V	12 Vdc	H.75 x L.20,5 x P.28 mm
EFFSPE7324V	24 Vdc	H.75 x L.20,5 x P.28 mm
EFFSPE73RR12V	Contact de position 12 Vdc	H.75 x L.20,5 x P.28 mm
EFFSPE73RR24V	Contact de position 24 Vdc	H.75 x L.20,5 x P.28 mm

GÂCHES À ENCASTRER ÉMISSION / RUPTURE

Gâche universelle

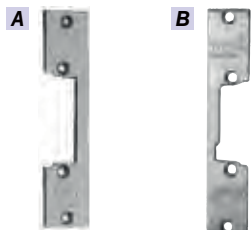


IZYESU900	Symétrique - rupture - émission 12 / 24 - Vac / Vdc	H.80 x L.20 x P.28 mm
------------------	--	-----------------------

GÂCHES ÉLECTRIQUES

TÉTIÈRES

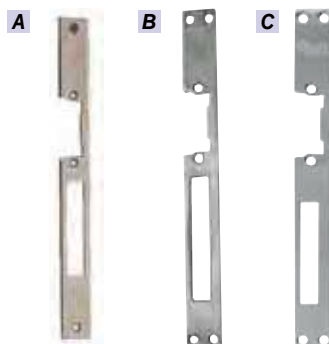
Tétières simple empennage



Matériau : inox

EFF0610635	EFF EFF	110 mm	H.110 x L.24 x P.3 mm	A
CDVT1I	CDVI	130 mm	H.130 x L.25 x P.3 mm	B

Tétières double empennage

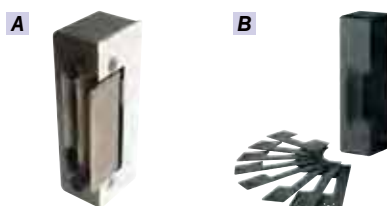


Matériau : inox

EFF06445351	EFF EFF		H.250 x L.25 x P.3 mm	A
CDVT290	CDVI	meneau 17 mm	H.250 x L.25 x P.3 mm	B
CDVT2I	CDVI	meneau 35 mm	H.250 x L.25 x P.3 mm	C

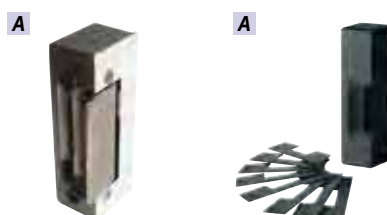
GÂCHES POUR PORTES ANTI-PANIQUE

Gâches anti-panique à émission

Gâches anti-panique.
12 Vac / Vdc

CDVMECATP12	À encastrer	H.100 x L.50 x P.31 mm	A
CDVGAP12	Kit avec entretoise	H.100 x L.50 x P.31 mm	B

Gâches anti-panique à rupture

Gâches anti-panique.
12 Vac / Vdc

CDVMECATPI12	À encastrer	H.100 x L.50 x P.31 mm	A
CDVGAPI12	Kit avec entretoise	H.100 x L.50 x P.31 mm	B

FERME-PORTES ET CYLINDRES

FERME-PORTES

Bras standards / compas

**GR0150111**

GR150 Force 2 - 3 - 4
 Plage d'ouverture jusqu'à 180° côté paumelles
 Conforme EN 1154
 Dimension max de la porte : 110 mm
 Argent

L.222 x H.44 x P.40 mm

Bras coulisse / glissière

**GROGR400511**

GR400 Force 3
 Plage d'ouverture jusqu'à 180° côté paumelles
 Dimension max de la porte : 950 mm
 EN 1154
 Argent

L.240 x H.60 x P.46 mm

SERRURES ÉLECTRIQUES ET MOTO VEROUS

ÉLECTRO-SERRURES

CDVI



CDVDX200I	Electro-serrure à pêne piston inox 12 / 24 Vdc	H.212 x L.22 x P.45 mm	A
CDVKDX200	Kit de mise en saillie DX200I		B

Sewosy



SEWSPP3T2C	Electro-serrure à pêne piston inox 12 / 24 Vdc	H.210 x L.25 x P.41 mm	
-------------------	--	------------------------	--

Izyx Systems

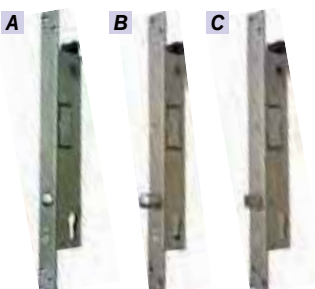


IZYDBM1500EC	Electro-serrure à pêne piston inox 12 / 24 Vdc	H.200 x L.25 x P.33,5 mm	A
IZYDBM1500EC SH	Kit de mise en saillie DBM1500EC	H.207 x L.46 x P.44 mm	B

Opera



12 / 24 Vdc



OPE2560025	Electro-verrou à rupture - axe 25 mm	H.320 x L.25 x P.45 mm	A
OPE2560030	Electro-verrou à rupture - axe 30 mm	H.320 x L.25 x P.45 mm	A
OPE2580025	Electro-verrou à émission - axe 25 mm	H.320 x L.25 x P.45 mm	B
OPE2580030	Electro-verrou à émission - axe 30 mm	H.320 x L.25 x P.45 mm	B
OPE2580830	Electro-verrou à émission - axe 30 mm - carré 8 mm	H.320 x L.25 x P.45 mm	B
OPE2590025	Electro-verrou à émission - axe 25 mm - pêne 1/2 tour	H.320 x L.25 x P.45 mm	C
OPE2591025	Electro-verrou à rupture - axe 25 mm - pêne 1/2 tour	H.320 x L.25 x P.45 mm	C
OPE2591025C	Electro-verrou à rupture - axe 25 mm - pêne 1/2 tour - version Chabat	H.320 x L.25 x P.45 mm	C

ÉLECTRO-POIGNÉES

Opera



OPE40820	Electro-poignée pour barre anti-panique à rupture 12 / 24 - Vac / Vdc	H.234 x L.55 x P.38 mm	
OPE00429	Plaque d'adaptation pour barre anti-panique		

SÉRRURES ÉLECTRIQUES ET MOTO VERROUS

MOTO-VERROUS

CDVI



12 Vdc



CDVMVA	Décondamnation électrique	H.60 x L.126 x P.36 mm	A
CDVMVM	Décondamnation électrique et manuelle	H.60 x L.126 x P.36 mm	B
CDVMVM2C	Décondamnation électrique et manuelle - 2 cylindres	H.60 x L.126 x P.36 mm	C

ISEO

**ISE52N015**

Serrure électrique universelle - saillie - 12Vac - émission - bouton et cylindre réversibles - axe réglable - 3 clés fournies.

H 106 x L 130 x P 62 mm

CDVI, une gamme complète de verrouillage



• Ventouse extérieure
INOX



Ventouse lumineuse
intérieure



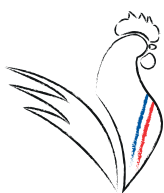
Un projet, nos solutions...



Gâches électriques



Poignées/bandeaux
ventouses



Tous nos systèmes de verrouillage sont adaptés en intérieur et/ou extérieur, pour une pose en applique ou encastrée.

Retrouvez tous nos
produits sur **cdvi.com**
01 48 91 01 02



CDVI
Security to Access

VENTOUSES, POIGNÉES ET BANDEAUX

VENTOUSES



Ventouses à encastrer CDVI



CDVC3M11	300 Kg 12 / 24 Vdc	H.228 x L.38 x P.27 mm	A
CDVV3ER	300 Kg - relais 12 / 24 Vdc	H.228 x L.39 x P.27 mm	B
CDVV3E35R	300 Kg - 35,5 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.228 x L.35,5 x P.27 mm	C

Ventouses à encastrer Sewosy



SEWEF300ENCCA	300 Kg 12 / 24 Vdc	H.227 x L.37,7 x P.27 mm	A
SEWEF30035ENCCTCCA	300 Kg - 35,5 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.228 x L.35,5 x P.27 mm	B

Ventouses à encastrer Comelit



COM1476	300 Kg 12 / 24 Vdc	H.228 x L.38 x P.27 mm
----------------	-----------------------	------------------------

Ventouses en applique Sewosy



SEWEF300CTC	300 Kg - NFS - led 12 / 24 Vdc	H.250 x L.48,4 x P.26 mm	A
SEWEF550CTC	500 Kg - NFS - led 12 / 24 Vdc	H.266 x L.76 x P.40,5 mm	B
SEWEF300L	Équerre L pour ventouse 300 Kg	H.250 x L.48 x P.26 mm	C
SEWEF550L	Équerre L pour ventouse 500 Kg	H.250 x L.48 x P.30 mm	D
SEWEF300550Z	Équerre Z pour ventouse 300 / 500 Kg	H.185 x L.118 x P.55 mm	E
SEWEF300C	Capot alu pour ventouse 300 Kg	H.128,5 x L.266 x P.89 mm	F
SEWEF550C	Capot alu pour ventouse 500 Kg	H.157 x L.282 x P.102 mm	G

VENTOUSES, POIGNÉES ET BANDEAUX

VENTOUSES



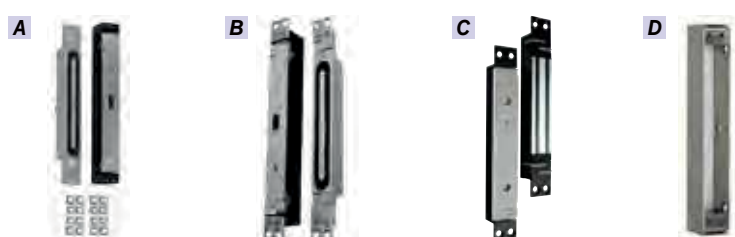
Ventouses en applique CDVI



CDVC3S11	300 Kg - led 12 / 24 Vdc	H.250 x L.43 x P.27 mm	A
CDVV3SR	300 Kg - lumineuse - relais 12 / 24 Vdc	H.254 x L.45 x P.28 mm	B
CDVC5S11	500 Kg - led 12 / 24 Vdc	H.266 x L.67 x P.41 mm	C
CDVV5SR	500 Kg - lumineuse - relais 12 / 24 Vdc	H.254 x L.50 x P.30 mm	D
CDVL3L4	Équerre L 500 Kg	H.248 x L.50 x P.30 mm	E
CDVL5	Équerre L 300 / 400 Kg	H.266 x L.76 x P.38 mm	E
CDVARMP300	Contre-plaque 300 Kg	H.185 x L.38 x P.11 mm	F
CDVARMP500	Contre-plaque 500 Kg	H.185 x L.60 x P.12 mm	G
CDVZ3Z4Z5	Equerre Z 300 / 400 / 500 Kg	H.185 x L.50 x P.50,5 mm	H
CDVAMA3	Accessoire de fixation de contre-plaque 300 Kg	H.197 x L.50 x P.15 mm	I
CDVAMA5	Accessoire de fixation de contre-plaque 500 Kg	H.197 x L.72 x P.15 mm	I
CDVKVU	Kit de visserie pour ventouses		J



Ventouses à cisaillement



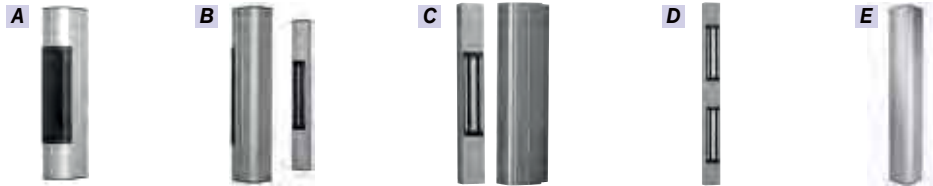
CDVPWM25ER	800 Kg - encastré 12 / 24 Vdc	H.242 x L.25 x P.25 mm	A
CDVPWM25SR	800 Kg - saillie 12 / 24 Vdc	H.251 x L.29 x P.48,5 mm	B
CDVCZ3000	1500 Kg - encastré 12 / 24 Vdc	H.230 x L.30 x P.27 mm	C
CDVKCZ3000	Kit de mise en saillie pour CZ3000	H.234,5 x L.35,5 x P.42 mm	D

VENTOUSES, POIGNÉES ET BANDEAUX

POIGNÉES VENTOUSES



Poignées ventouses CDVI



CDVP300RP	1 x 300 Kg - lumineuse - 400 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.400 x L.105 x P.63,2 mm	A
CDVP600RP	2 x 300 Kg - lumineuse - 600 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.600 x L.105 x P.63,2 mm	B
CDVPB0400RN	1 x 400 Kg - 400 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.400 x L.126 x P.68 mm	C
CDVPB0800RN60	2 x 400 Kg - 600 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.600 x L.126 x P.68 mm	D
CDVP300EVO	1 x 300 Kg - 500 mm - lumineuse - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 500 x L 105 x P 63 mm	E
CDVP400EVO	1 x 400 Kg - 500 mm - lumineuse - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 500 x L 126 x P 68 mm	-
CDVP600EVO	2 x 300 Kg - 700 mm - lumineuse - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 700 x L 105 x P 63 mm	-
CDVP800EVO	2 x 400 Kg - 700 mm - lumineuse - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 700 x L 126 x P 68 mm	-



Poignées ventouses Groom



GROGRS341251	1 x 300 Kg - 400 mm - relais - argent 12 / 24 / 48 Vdc	H.400 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS341255	1 x 300 Kg - 400 mm - relais - noir RAL 9005 12 / 24 / 48 Vdc	H.400 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS341257	1 x 300 Kg - 400 mm - relais - blanc RAL 9010 12 / 24 / 48 Vdc	H.400 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS342251	2 x 300 Kg - 800 mm - relais - argent 12 / 24 / 48 Vdc	H.800 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS342255	2 x 300 Kg - 800 mm - relais - noir RAL 9005 12 / 24 / 48 Vdc	H.800 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS342257	2 x 300 Kg - 800 mm - relais - blanc RAL 9010 12 / 24 / 48 Vdc	H.800 x L.103 x P.67,5 mm



Poignées ventouses sewosy



SEWCPREG240AS	1 x 300 Kg - 400 mm 12 / 24 Vdc	H.400 x L.90,4 x P.70 mm	A
SEWCPREG260AS	2 x 300 Kg - 600 mm 12 / 24 Vdc	H.600 x L.90,4 x P.70 mm	B

VENTOUSES, POIGNÉES ET BANDEAUX

POIGNÉES VENTOUSES

Poignées ventouses Izyx Systems



IZYEMDH300X	H 300 x L 105 x P 58 mm	A
IZYEMDH600X	H 600 x L 105 x P 58 mm	B

BANDEAUX VENTOUSES

Bandeaux ventouses CDVI



CDVB0600RP	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.105 x P.63 mm	A
CDVB0900RP	3 x 300 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.105 x P.63 mm	B
CDVB0800RN	2 x 400 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.126 x P.68 mm	C
CDVB01200RN	3 x 400 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.2500 x L.126 x P.68 mm	D
CDVB0600RH	2 x 300 Kg - horizontal - 925 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.105 x L.925 x P.63 mm	E
CDVB0600RPOPTION	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais - spécial RAL et coupe 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.105 x P.63 mm	F
CDVB0800RNSPECIAL	2 x 400 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.126 x P.68 mm	C
CDVCOUPEBANDEAU	Option coupe sur bandeau (longueur à préciser)	-	-
CDVRAL	Option teinte RAL sur bandeau (N° RAL à préciser)	-	G
CDVB0600RPOPTION9005	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais + teinte RAL 9005 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.105 x P.63 mm	-
CDVB0600RPOPTION9010	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais + teinte RAL 9010 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.105 x P.63 mm	-
CDVB0800RNSPECIAL9005	2 x 400 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.126 x P.68 mm	-
CDVB0800RNSPECIAL9010	2 x 400 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.126 x P.68 mm	-
CDVB0600EVO	2 x 300 Kg - 2500 mm - lumineux - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 2500 x L 105 x P 63 mm	H
CDVB0800EVO	2 x 400 Kg - 2500 mm - lumineux - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 2500 x L 126 x P 68 mm	-
CDVB0900EVO	3 x 300 Kg - 2500 mm - lumineux - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 2500 x L 105 x P 63 mm	H
CDVB01200EVO	4 x 300 Kg - 2500 mm - lumineux - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 2500 x L 105 x P 63 mm	-
CDVB01600EVO	4 x 400 Kg - 2500 mm - lumineux - sélection automatique de tension 12 à 48 Vdc - NFS61937 - antirémanent électronique	H 2500 x L 126 x P 68 mm	-

VENTOUSES, POIGNÉES ET BANDEAUX

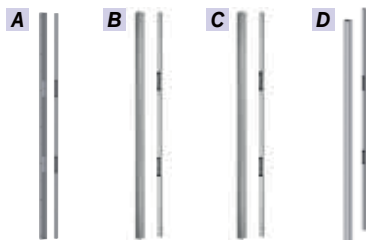
BANDEAUX VENTOUSES

Bandeaux ventouses Groom



GROGRS343251	Poignée anti-vandalisme prête à poser, sans découpe 2 x 300 Kg - relais - couleur argent Conforme NFS 61-937 en 24 et 48 Vdc 12 / 24 / 48 Vdc automatique RAL sur demande	H.2100 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS343255	2 x 300 Kg - 2100 mm - relais - noir RAL 9005 12 / 24 / 48 Vdc	H.2100 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS343257	2 x 300 Kg - 2100 mm - relais - blanc RAL 9010 12 / 24 / 48 Vdc	H.2100 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS344251	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais - argent 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS344255	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais - noir RAL 9005 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS344257	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais - blanc RAL 9010 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS344351	3 x 300 Kg - 2500 mm - relais - argent 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS344451	4 x 300 Kg - 2500 mm - relais - argent 12 / 24 / 48 Vdc	H.2500 x L.103 x P.67,5 mm
GROGRS345251	5 x 300 Kg - 2500 mm - relais - argent 12 / 24 / 48 Vdc	H.3000 x L.103 x P.67,5 mm

Bandeaux ventouses Sewosy



SEWCPREG2N250AS	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais - pré-percé 12 / 24 Vdc	H.2500 x L.90 x P.70 mm	A
SEWCPREG2220AS	2 x 300 Kg - 2200 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.2200 x L.90 x P.70 mm	B
SEWCPREG2250AS	2 x 300 Kg - 2500 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.2500 x L.90 x P.70 mm	C
SEWCPREG2300AS	2 x 400 Kg - 3000 mm - relais 12 / 24 Vdc	H.3000 x L.90 x P.70 mm	D

VERROUILLAGE EXTÉRIEUR

VERROUILLAGE EXTÉRIEUR CDVI



Gâche électrique étanche CDVI



CDVT2GE12D	Asymétrique - IP65 - tétière double empennage - droite 12 Vdc	H.100 x L.20 x P.37 mm
CDVT2GE12G	Asymétrique - IP65 - tétière double empennage - gauche 12 Vdc	H.100 x L.20 x P.37 mm



Ventouses saillie inox CDVI

A**B****C**

CDVI300ER	300 Kg - encastrée - inox - relais 12 / 24 Vdc	H.228 x L.38 x P.28 mm	A
CDVI400SR	400 Kg - saillie - inox - relais 12 / 24 Vdc	H.230 x L.43,5 x P.30 mm	B
CDVI500E	500 Kg - encastrée - inox 12 / 24 Vdc	H.288 x L.64 x P.37 mm	C
CDVI500SR	500 Kg - saillie - inox - relais 12 / 24 Vdc	H.230 x L.61 x P.42 mm	B

VERROUILLAGE EXTÉRIEUR

VERROUILLAGE EXTÉRIEUR LOCINOX

Serrures et gâches de portails Locinox

LOCINOX

A		B		C		D		E	
LOCLAKQ40U2ZILV	Serrure mécanique extérieure pour portail battant - réglage 40 / 60 mm		H.160 x L.75 x P.31 mm		A				
LOCLAKQ60U2ZILV	Serrure mécanique extérieure pour portail battant - réglage 60 / 80 mm		H.160 x L.75 x P.31 mm		A				
LOCLEKQU440	Serrure électrique extérieure pour portail battant - réglage 40 / 60 mm 12 Vac / Vdc		H.160 x L.90 x P.31 mm		B				
LOCLEKQU460	Serrure électrique extérieure pour portail battant - réglage 60 / 80 mm 12 Vac / Vdc		H.160 x L.90 x P.31 mm		B				
LOCSAKLALUMQF	Gâche pour serrure extérieure de portail battant		H.168 x L.48 x P.54 mm		C				
LOCSEE	Gâche électrique émission 12 Vac / Vdc		H.231 x L.73 x P.17 mm		D				
LOCSEER	Gâche électrique rupture 12 Vdc		H.231 x L.73 x P.17 mm		E				

Serrures à codes Locinox

LOCINOX

	LOCLMKQ40V2	Serrure à code mécanique extérieure pour portail battant - réglage 40 / 60 mm	H.215 x L.92 x P.120 mm
	LOCLMKQ60V2	Serrure à code mécanique extérieure pour portail battant - réglage 60 / 80 mm	H.215 x L.92 x P.120 mm

Poignées ventouses Locinox

LOCINOX

A		B		LOCMAG2500	250 Kg - extérieure - poignée de tirage 12 / 24 Vdc	H.233 x L.102 x P.84 mm	A
				LOCMAG5000	500 Kg - extérieure - poignée de tirage 12 / 24 Vdc	H.243 x L.130 x P.90 mm	A
				LOCMAGMAG2500	250 Kg - extérieure 12 / 24 Vdc	H.233 x L.68 x P.98 mm	B
				LOCMAGMAG5000	500 Kg - extérieure 12 / 24 Vdc	H.243 x L.95 x P.118 mm	B

Ferme-portes et verrous de sol Locinox

LOCINOX

A		B		C		D	
LOCSAMSON2	Ferme-porte hydraulique polyvalent - extérieure Ouverture 150° - 150 Kg - 2 m						A
LOCVERTICLOSESTD	Ferme porte hydraulique pour charnière 90° - extérieure Ouverture 180° - 120 Kg - 1,20 m						B
LOCVERTICLOSERAIL	Ferme porte hydraulique pour charnière 180° - extérieure Ouverture 180° - 150 Kg - 1,20 m						C
LOCELECTRADROP	Verrou de sol électrique motorisé - course 115 mm 24 Vdc						D
						H.585 x L.45,5 x P.65 mm	

ISSUES DE SECOURS - COMPARTIMENTAGE

ÉQUIPEMENTS PORTES COUPE-FEU

Ferme-portes électriques



ISE379964	FL96 EVO Ferme porte électrique bras libre - réversible - rupture 24 / 48 Vdc	H.100 x L.380 x P.53 mm	A
ISE379859	Kit amenée d'air pour FL96 EVO		B

Groom bras électro-magnétique simple vantail



GR024010XV2	BEMSV2 Bras électromagnétique de sécurité - simple vantail 24 / 48 Vdc - rupture
GR024010XOFV2	BEMSV2 Bras électromagnétique de sécurité - simple vantail - contact de position 24 / 48 Vdc - rupture

Groom unité compacte de sécurité double vantail

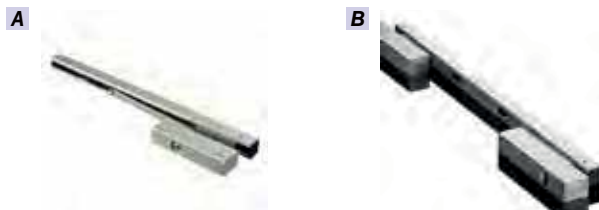


GR0230101V2	UCSV2 Unité compacte de sécurité - double vantail 24 / 48 Vdc - rupture
GR0230101OFV2	UCSV2 Unité compacte de sécurité - double vantail - contact de position 24 / 48 Vdc - rupture

Iseo bandeaux ajustables



BCS2000 Bandeau compact de sécurité.
24 / 48 Vdc - rupture.



ISE380302N3	1 vantail - 950 mm - force 3	A
ISE380302N5	1 vantail - 1250 mm - force 3 / 5	A
ISE380310N3	Double vantail - 1900 mm - force 3	B
ISE380310N5	Double vantail - 2500 mm - force 3 / 5	B

Kits d'automatisme pour portes piétonnes battantes Groom



GROGRA240201	Groomatic 2400 - bras à glissière - porte 100 Kg et 1100 mm de large
GROGRA460201	Groomatic 4600 - bras à glissière - porte 250 Kg et 1400 mm de large
GROGRA249300	Kit DAS pour Groomatic 2400 / 4600 - NFS 61 937 en 24 / 48 Vdc - sélection automatique de tension
GROGRA249610	Carte full énergie Groomatic 2400 - ouverture / fermeture 60° par seconde
GROGRA249620	Carte full énergie Groomatic 4600 - ouverture / fermeture 60° par seconde

ISSUES DE SECOURS - COMPARTIMENTAGE

BARRES ANTI-PANIQUE

Iseo barre



Barres anti-panique - Idea barre coupe feu_x000D_Gris métal.

ISE9411113774A	1 point latéral	H.145 x L.1130 mm	A
ISE9413113774A	2/3 points haut / bas	H.2270 x L.1130 mm	B
ISE9416113774A	2/3 points latéraux	H.2270 x L.1130 mm	B

Iseo push



Barre anti-panique - Idea push coupe feu. Gris métal.

ISE942108477TA	1 point latéral	H.145 x L.840 mm	A
ISE942308477TA	2/3 points Haut / bas	H.2245 x L.840 mm	B
ISE942608477TA	2/3 points latéral	H.2245 x L.840 mm	B

Accessoires barres Iseo



ISE94091207E	Béquille électronique Trim Tronic - câble 5 m - 2 leds - 1/2 cylindre 12 Vdc	H.195 x L.115,5 x P.75 mm	A
ISE94011007T	Module extérieur pour gamme Idea - béquille - 1/2 cylindre Gris métal	H.136 x L.118 x P.69 mm	B
ISE94012007T	Module extérieur pour gamme Idea - bouton tournant - 1/2 cylindre Gris métal	H.136 x L.36 x P.45 mm	C
ISE94200060	Micro-interrupteur pour Idea push		D
ISE94100060	Micro-interrupteur pour Idea barre		E

VERROUS MOTORISÉS

Verrous motorisés Groom GRS 620



GROGRS623330	Verrou motorisé 2 penes - DAS NFS 61937 - encastré - 1 vantail 12 / 24 / 48 Vdc	H.38 x L.565 x P.42 mm
GROGRS623320	Verrou motorisé 2 penes - DAS NFS 61937 - encastré - 2 vantaux - compact 12 / 24 / 48 Vdc	
GROGRS628300	Kit de pose en applique pour modèle compact 2 vantaux	
GROGRS628302	Kit de pose en applique pour modèle compact 2 vantaux - rallonge 40 mm	

Verrous électromécaniques Groom GRS 100



GROGRS100411	Verrou électromécanique pour issue de secours - DAS NFS 61937 - réversible 24 / 48 Vdc	H.58 x L.218 x P.82,5 mm	
GROGRS192401	Kit de pose pour porte affleurante		

ISSUES DE SECOURS - COMPARTIMENTAGE

GÂCHES ISSUES DE SECOURS



CDVI gâches encastrées GISIP



DAS NFS 61937

CDVGISIP24DL	Rupture - droite - tétière 24 Vdc	H.134 x L.23,5 x P.40 mm
CDVGISIP24DR	Rupture - gauche - tétière 24 Vdc	H.134 x L.23,5 x P.40 mm
CDVGISIP48DR	Rupture - droite - tétière 48 Vdc	H.134 x L.23,5 x P.40 mm
CDVGISIP48DL	Rupture - gauche - tétière 48 Vdc	H.134 x L.23,5 x P.40 mm



Groom gâches encastrées GRS 700

GROGRS753101	Rupture - droite - DAS NFS 61937 24 Vdc	H.139 x L.24 x P.39 mm
GROGRS752101	Rupture - gauche - DAS NFS 61938 24 Vdc	H.139 x L.24 x P.39 mm
GROGRS753201	Rupture - droite - DAS NFS 61939 48 Vdc	H.139 x L.24 x P.39 mm
GROGRS752201	Rupture - gauche - DAS NFS 61940 48 Vdc	H.139 x L.24 x P.39 mm
GROGRS743442	Tétière inox - bouts carrés - droite	H.200 x L.25 x P.3
GROGRS742442	Tétière inox - bouts carrés - gauche	H.200 x L.25 x P.3
GROGRS743543	Tétière inox - bouts ronds - droite	H.200 x L.27 x P.3 mm
GROGRS742543	Tétière inox - bouts ronds - gauche	H.200 x L.27 x P.3 mm
GROGRS731312	Serrure opposée pour GRS700 - réversible - bouts carrés	H.110 x L.24 x P.37 mm
GROGRS731311	Serrure opposée pour GRS700 - réversible - bouts ronds	H.110 x L.24 x P.37 mm



ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

DÉVERROUILLAGE / ISSUE DE SECOURS

Déclencheurs manuels à membrane déformable pour ouverture immédiate de porte

DM Sewosy



Marquage «Ouverture Porte»



SEWDMV1	Déclencheur manuel vert 1 contact IP 40 / Livré avec 2 clés / Capot de protection en option	H.85 x L.85 x P.55 mm	A
SEWDMV2	Déclencheur manuel vert 2 contacts IP 40 / Livré avec 2 clés / Capot de protection en option	H.85 x L.85 x P.55 mm	B
SEWDMC	Capot de protection pour déclencheur manuel		C
SEWDMK	Clé de réarmement pour déclencheur manuel série DM		D

DM Neutronic



Marquage «Ouverture Porte»

NEU4710V3	Déclencheur manuel vert 1 contact IP 40 - IK07 / Fourni avec 2 clés	H.87 x L.87 x P.53 mm	
NEU4711V3	Déclencheur manuel vert 2 contacts IP 40 - IK07 / Fourni avec 2 clés	H.87 x L.87 x P.53 mm	
NEU4710V3C	Déclencheur manuel vert 1 contact / Capot de protection IP 40 - IK07 / Fourni avec 2 clés	H.87 x L.87 x P.53 mm	
NEU4712V3C	Déclencheur manuel vert 1 contact / Sonore et lumineux / Capot de protection Led + buzzer/ IP 40 - IK07 / Fourni avec 2 clés	H.87 x L.87 x P.53 mm	
NEU4713V3C	Déclencheur manuel vert 1 contact / Modèle étanche IP 65 - IK07 / Fourni avec 2 clés	H.87 x L.87 x P.53 mm	
NEU4714V3C	Déclencheur manuel vert 2 contacts / Modèle étanche IP 65 - IK07 / Fourni avec 2 clés	H.87 x L.87 x P.53 mm	

DM Izyx



Marquage «Déverrouillage Porte»



IZYRCP300G	Déclencheur manuel vert 3 contacts IP 42	H.86 x L.86 x P.40,5 mm	A
IZYRCP310G	Déclencheur manuel vert 3 contacts / Sonore et lumineux Led et Buzzer / IP 42	H.86 x L.86 x P.40,5 mm	B
IZYRCPK	Capot de protection double action pour déclencheurs manuels RCP300/310		C
IZYRCPK	Clé de réarmement pour déclencheurs manuels RCP300/310		D

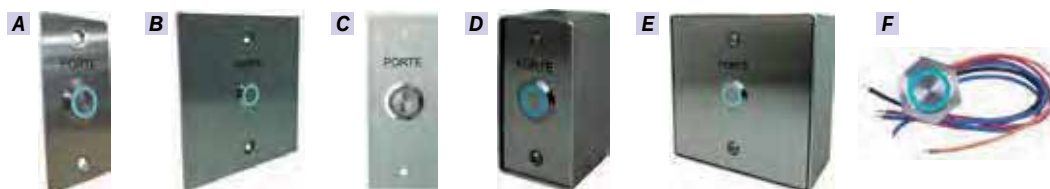
ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

BOUTONS POUSSOIRS DE SORTIE

Boutons poussoirs Soone



Boutons poussoirs lumineux
- Montés sur façade ou en
boîtier saillie avec gravage
«Porte»

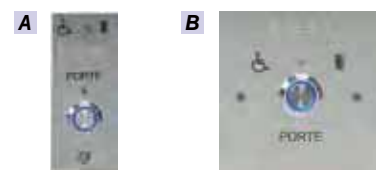


S00PL80/NFL	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 80 x 40mm Vis Torx / Boîtier saillie inox en option : GIN-BS80	H.80 x L.80 x P.48 mm	A
S00PL11NFL	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 110 x 110mm Vis Torx / Boîtier inox en option : BE110 / BS110	H.110 x L.110 x P.48 mm	B
S00PL40/NFL	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 100 x 40mm Vis Torx / Boîtier saillie inox en option : GIN-BS40	H.100 x L.40 x P.48 mm	C
S00BS80NFL	Bouton NO/NF en boîtier saillie inox / façade 80 x 40mm Vis Torx	H.80 x L.40 x P.48 mm	D
S00BS11/NFL	Bouton NO/NF en boîtier saillie inox / façade 110 x 110mm Vis Torx	H.110 x L.110 x P.48 mm	E
S00NONFLUM	Bouton NO-NF seul / pré-câblé / diamètre : 19mm		F

SOONE boutons-poussoirs conforme à la loi PMR



Boutons poussoirs lumineux - Montés sur façade ou en boîtier
saillie avec gravage Braille + texte «Porte»



S00PL40NFLH	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 100 x 40mm (épaisseur 20/10ème) 2 Vis Torx / Boîtier saillie inox en option : GIN-BS40	H.100 x L.40 x P.48 mm	A
S00PL11/NFLH	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 110 x 110mm (épaisseur 20/10ème) 2 vis Torx / Boîtier saillie inox en option : GIN-BS110	H.110 x L.110 x P.48 mm	B
S00PL11/NFLH4	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 110 x 110mm (épaisseur 20/10ème) 4 vis Torx / Boîtier saillie inox en option : GIN-BS110	H.110 x L.110 x P.48 mm	B
S00BS11NFLH	Bouton NO/NF en boîtier saillie inox / façade 110 x 110mm (épaisseur 20/10ème)	H.110 x L.110 x P.48 mm	B-
S00PL10NFLH	Bouton NO/NF monté sur plaque inox 100 x 100mm (épaisseur 20/10ème) Idéal installation encastré en pot de 60mm profondeur 50mm	H.110 x L.110 x P.48 mm	B
S00PL10NFLHT	Bouton NO/NF temporisé sur plaque inox 100 x 100mm (épaisseur 20/10ème) Idéal installation encastré en pot de 60mm profondeur 50mm	H.110 x L.110 x P.48 mm	B

SOONE accessoires boutons-poussoirs



Boîtiers saillie et plaques en inox

S00BS40	Boîtier saillie inox pour façade 100 x 40mm (série PL40)	H.113 x L.43 x P.43 mm	A
S00BS80	Boîtier saillie inox pour façade 80 x 40mm (série PL80)	H.80 x L.43 x P.43 mm	B
S00BS110	Boîtier saillie inox pour façade 110 x 110mm (série PL11)	H.113 x L.113 x P.50 mm	C
S00BS11/PP	Boîtier saillie avec plaque inox 110 x 110mm pré-percée T25	H.113 x L.113 x P.50 mm	D
S00PL11/PP	Plaque inox 110 x 110mm Pré-percée T25	H.110 x L.110 mm	E
S00PL60PP	Plaque inox 160 x 60mm Pré-percée T25	H.120 x L.60	F
S00PL80PP	Plaque inox 80 x 80mm Pré-percée T25	H.80 x L.80 mm	G
S00OUT3P	Outil pour vis 3 points		H

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

BOUTONS POUSSOIRS DE SORTIE

Boutons poussoir CDVI



Boutons-poussoirs
de sortie et accessoires



CDVBPNONFCLE	Bouton NO en plastique blanc avec gravure «clé + door exit» Montage en applique	H.85 x L.85 x P.17 mm	A
CDVBP/NO/NF/CAB	Bouton NO/NF sur plaque inox 38 x 80mm pré-cablé Boîtier pour mise en saillie en option Réf CDV-CBP	H.80 x L.38 x P.30 mm	B
CDVBPNONFCHOC CABHV	Bouton NO/NF de type «choc» sur plaque inox 38 x 80mm pré-cablée Boîtier pour mise en saillie en option Réf CDV-CBP	H.80 x L.38 x P.30 mm	C
CDVCBP	Boîtier saillie inox pour bouton poussoir sur plaque 38 x 80mm Pour modèles BPNONFxxx	H.83,7 x L.41,7 x P.45,5 mm	D
CDVBP68	Bouton NO/NF - type choc - 8 / 15 Vdc - encastré pot électrique	L 92 x H 84 mm	E

Boutons poussoirs Sewosy



Boutons de sortie
ABS et inox



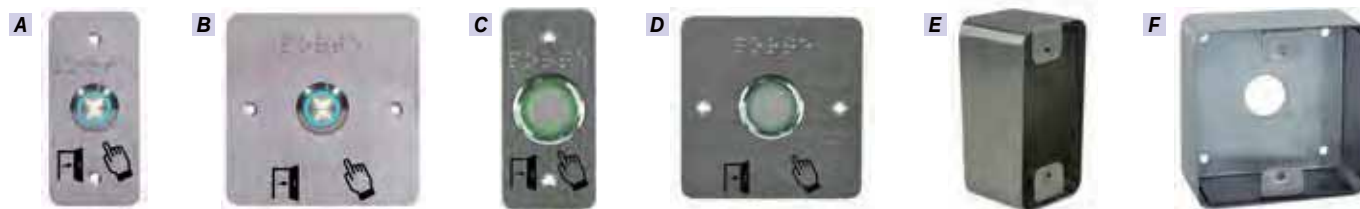
SEWPBAL1	Bouton NO/NC ABS blanc led bicolore rouge/verte Marquage symbole « Clé » / Montage encastré possible sur pot 60mm	H.87 x L.87 x P.26 mm	A
SEWPBAL2	Bouton PMR NO/NC ABS blanc led bicolore rouge/verte et buzzer Marquage Braille + texte «Porte» / Montage encastré possible sur pot 60mm	H.87 x L.87 x P.26 mm	B
SEWPB19NO+NCB126FSI	Bouton NO/NC lumineux bleu sur plaque inox 90 x 35mm pré-cablé Marquage symboles «Clé» et «doigt»	H.90 x L.40 x P.34 mm	C
SEWPB19BBL3EB12	Bouton PMR lumineux bleu sur plaque inox 90 x 35mm buzzer led et tempo Marquage Braille + symbole «clé» / Raccordement sur bornier / Boîtier en option PBHI1	H.90 x L.40 x P.34 mm	D
SEWPB19BBL3B12	Bouton PMR lumineux bleu sur plaque inox 80 x 80mm buzzer led et tempo Marquage Braille + symbole «clé» / Raccordement sur bornier / Boîtier en option PBHI2	H.80 x L.80 x P.40 mm	E
SEWPB19BBL3	Bouton PMR sur plaque inox 80 x 80mm buzzer led et tempo Marquage Braille + symbole «clé» / Raccordement sur bornier / Boîtier en option PBHI2	H.80 x L.80 x P.40 mm	F
SEWPBHI1	Boîtier applique inox pour bouton sur plaque étroite 90 x 35mm	H.94 x L.38,3 x P.52 mm	G
SEWPBHI2	Boîtier applique inox pour bouton sur plaque carrée 80 x 80mm	H.83,5 x L.83,5 x P.52 mm	H
SEWPB22MBBL	Bouton PMR champignon - sur plaque inox 80 x 80 mm -encastré pot de 60 - braille - buzzer - led - électronique déportée - tempo intégrée - raccordement sur bornier.	H 80 x L 80 mm	I
SEWPB22MBBLE	Bouton PMR champignon - étroit - sur plaque inox 90 x 35 mm - braille - buzzer - led - électronique déportée - tempo intégrée - raccordement sur bornier.	H 90 x L 35 mm	J

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

BOUTONS POUSSOIRS DE SORTIE



Boutons poussoirs Izyx



Bouton de sortie en acier inoxydable

IZYSS19B12P101	Bouton NO/NC halo lumineux bleu sur plaque étroite Marquage Braille et symbole / IP 65 / Raccordement sur bornier / Boîtier saillie en option SSH100	H.84,5 x L.39,5 x P.42 mm	A
IZYSS19B12P201	Bouton NO/NC halo lumineux bleu sur plaque carré Marquage Braille et symbole / IP 65 / Raccordement sur bornier / Boîtier saillie en option SSH200	H.80 x L.80 x P.36 mm	B
IZYSS25PMRP125	Bouon PMR NO/NC lumineux bleu/vert sur plaque étroite avec buzzer et tempo Marquage Braille et symbole / IP 65 / Raccordement sur bornier / Boîtier saillie en option SSH100	H.84,5 x L.39,5 x P.38 mm	C
IZYSS25PMRP225	Bouon PMR NO/NC lumineux bleu/vert sur plaque carrée avec buzzer et tempo Marquage Braille et symbole / IP 65 / Raccordement sur bornier / Boîtier saillie en option SSH200	H.80 x L.80 x L.38 mm	D
IZYSSH100	Boîtier applique en acier inoxydable pour bouton plaque étroite	H.87 x L.42 x P.42 mm	E
IZYSSH200	Boîtier applique en acier inoxydable pour bouton plaque carrée	H.82,5 x L.82,5 x P.42 mm	F

Boutons poussoirs Bitron Golmar



Boutons de sortie et façade inox

BITTT03INH	Bouton PMR NO/NF sonore et lumineux rouge/vert sur façade 85 x 40mm Marquage Braille et «Porte» / Boîtier pour pose en saillie Réf TAPT-03	H.85 x L.40 x P.45 mm	A
BITTT03INHSA	Bouton PMR NO/NF sonore et lumineux rouge/vert en boîtier saillie Gravage Braille et Marquage «Porte»	H.85 x L.40 x P.45 mm	B
BITTT07INH	Bouton PMR NO/NF sonore et lumineux rouge/vert sur façade 85 x 85mm Gravage Braille et Marquage «Porte»	H.85 x L.85 x P.45 mm	C
BITTAPT07	Boîtier saillie inox pour façade 85 x 85mm	H.85 x L.85 x P.42 mm	D
BITTXBPNO/NF	Bouton NO/NF seul pré-cablé		E
BITTXBPNONFE	Bouton NO/NF seul lumineux et pré-cablé		F
BITUXBPINOX	Poussoir inox diamètre 18mm + boîtier pour encastrement		G

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

BOUTONS POUSSOIRS DE SORTIE

Boutons poussoirs Comelit



Boutons de sortie et façade inox antivandale



COMBP203L	Bouton NO/NF lumineux sur façade 100 x 100mm Gravage Braille et Marquage «Porte» / 4 vis antivandales	H.100 x L.100 mm	A
COMBP204L	Bouton NO/NF lumineux sur façade 35 x 60mm Gravage Braille et Marquage «Porte» / 2 vis / Option boîtier saillie BP/04S	H.60 x L.35 mm	B
COMBP308L	Bouton NO/NF sonore et lumineux sur façade 100 x 100mm Gravage Braille et Marquage «Porte» / 4 vis antivandales	H.100 x L.100 mm	-
COMBP/04S	Boîtier pour montage en saillie de bouton sur façade 35 x 60mm	H.60 x L.35 mm	C

Boutons poussoirs Urmet

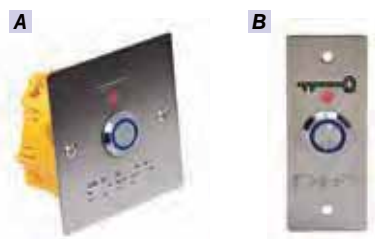


Boutons de sortie inox brossé épaisseur 2,5 mm ou zamac



URM13040020	Bouton NO/NF lumineux sur façade 100 x 100mm Marquage «Porte»	H.100 x L.100 mm	A
URMBA/OF/90LH	Bouton PMR NO/NF sonore et lumineux sur façade 90 x 90mm Marquage Braille et «porte» / IP54 IK09 / Compatible pot de 60mm	H.90 x L.90 mm	B
URMBA/OF/LH	Bouton PMR NO/NF sonore et lumineux sur façade 100 x 60mm Marquage Braille et «porte» / IP67 IK08	H.100 x L.60 mm	C

Boutons poussoirs Fermax



Boutons de sortie montés façade en inox

FERBPNH	Bouton lumineux et sonore sur façade 80 x 80mm Marquage Braille / Symbole «Clé» / Option boîtier saillie réf : BPNH/BS	H.80 x L.80 mm	A
FERBPNHE	Bouton sur façade 35 x 90mm Marquage Braille / Symbole «Clé» / Option boîtier saillie réf : BPNH/E/BS	H.90 x L.35 mm	B

Boutons poussoirs Legrand



Bouton de sortie en inox

BTI005522	Bouton NO/NF sonore et lumineux sur façade pré-câblé Marquage «Porte» / À encastrer en pot 65mm	H.96 x L.81 mm	
------------------	--	----------------	---

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

BOUTONS ET CAPTEURS INFRAROUGE

CDVI

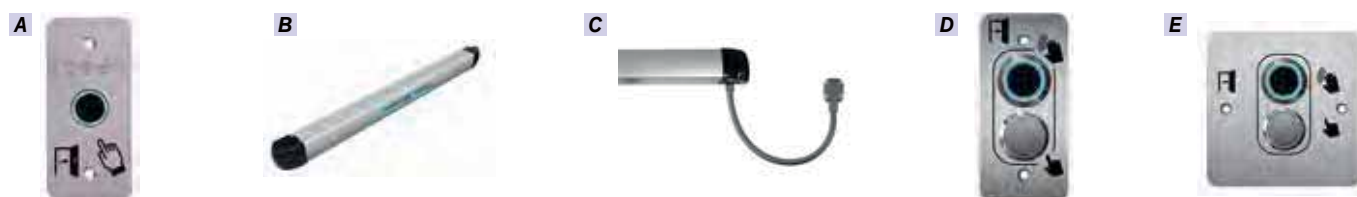


Boutons de sortie infrarouge avec façade inox



CDVWHESF	Bouton de sortie infrarouge NO/NC sonore et visuel version encastrée Portée 25 / 50cm	H.82 x L. 82 mm	A
CDVWHESS	Bouton de sortie infrarouge NO/NC sonore et visuel version applique Portée 25 / 50cm	H.87 x L.95 x P.50 mm	A
CDVBPIR	Bouton de sortie - infrarouge - plaque étroite - 12 Vdc - encastré	L 38 x H 80 mm	B
CDVBPIR68	Bouton de sortie - infrarouge - 12 Vdc - encastré	L 80 x H 80 mm	C

Izyx Systems



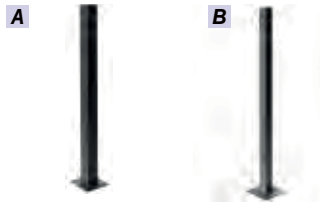
Capteurs infrarouge sans contact

IZYIRS19P101	Capteur IR lumineux bleu/vert sur plaque étroite 39,5x84,5mm Marquage Braille / Symbole «Porte et doigt» / Boîtier SSH100 pour montage en saillie	A
IZYIRS19BP101	Capteur IR sonore et lumineux bleu/vert sur plaque étroite 39,5x84,5mm Marquage Braille / Symbole «Porte et doigt» / Boîtier SSH100 pour montage en saillie	A
IZYSPB85010	Barre contact PMR - tempo et buzzer réglable - indicateur lumineux - braille - alu - autonome ou pilotable - 12 / 24 Vdc - réversible	B
IZYSPB85010DLV60	Barre contact PMR - passage de cable antivandal - tempo et buzzer réglable - indicateur lumineux - braille - alu - autonome ou pilotable - 12 / 24 Vdc - réversible	C
IZYIRS19PMRP102	Bouton PMR double - NO/NF + capteur IR lumineux bleu / vert sur plaque étroite 39.5 x 84.5 mm Marquage braille + symbole - relais temporisé Boîtier SSH100 pour montage en saillie	D
IZYIRS19PMRP202	Bouton PMR double - NO/NF + capteur IR lumineux bleu / vert sur plaque 80 x 80 mm Marquage braille + symbole - relais temporisé Boîtier SSH200 pour montage en saillie	E

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

POTELETS ET BORNES

Potelets



Potelets de parking en acier électrozingué (RAL 7016)

S00POT1M	Potelet hauteur 1 mètre tube carré de 80mm Nu à percer et à équiper	H.1000 x L.80 x P.80 mm	A
S00POT1MNFL	Potelet hauteur 1 mètre tube carré de 50mm Équipé d'un bouton poussoir lumineux PMR	H.1000 x L.50 x P.50 mm	B

Bornes

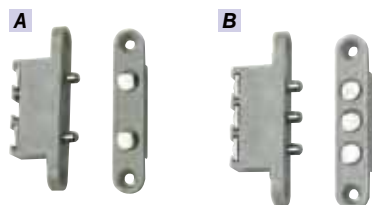


Bornes de parking en acier électrozingué (RAL 7016)

S00BORN120	Borne hauteur 1,20m équipée d'une visière Fournie avec 1 façade nue de 200 x 130 mm à équiper	H.1200 x L.160 x P.100 mm	A
S00BORN120DEP	Borne hauteur 1,20m avec bras déporté à 120° équipée d'une visière Fournie avec 1 façade nue de 200 x 130 mm à équiper	H.1200 x L.160 x P.100 mm	B
S00BORN160	Borne hauteur 1,60m équipée d'une visière et d'une trappe de visite à l'arrière Fournie avec 1 façade nue de 455 x 160 mm à équiper	H.1600 x L.250 x P.140 mm	C
S00BORN160L	Borne hauteur 1,60m sans visière équipée d'une trappe de visite à l'arrière Fournie avec 1 façade nue de 455 x 160 mm à équiper	H.1600 x L.250 x P.140 mm	D
S00BORN250	Borne hauteur 2,50m avec 2 emplacements avec visière et une trappe à l'arrière Fournie avec 2 façades nues de 455 x 160 mm à équiper	H.2500 x L.250 x P.140 mm	E

CONTACTS DE PORTE

Contacts de porte



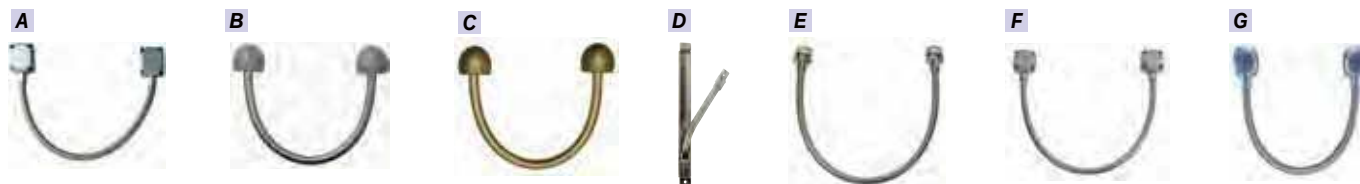
Contacts à ressort 2 ou 3 plots (permet le lien électrique avec le système de verrouillage)

CDVC2P	Contact à encastrer 2 plots chromés / ABS gris	A
CDVC3P	Contact à encastrer 3 plots chromés / ABS gris	B

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ET FERMETURE

FLEXIBLES ET PASSAGE DE CÂBLE

Flexibles de portes



Passage de câble en applique

CDVGF45	CDVI	Flexible en métal / Longueur : 450mm / Diamètre 9/13mm Diamètre de la gaine (intérieur / extérieur) : 9/13 mm	Ø 13 x 450 mm	A
CDVFLEX30	CDVI	Flexible en inox / Longueur : 300mm / Diamètre 7/10,6mm Diamètre de la gaine (intérieur / extérieur) : 7/10,6 mm	Ø 10,6 x 300 mm	B
CDVFLEX60	CDVI	Flexible en inox / Longueur : 600mm / Diamètre 7/10,6mm Diamètre de la gaine (intérieur / extérieur) : 7/10,6 mm	Ø 10,6 x 600 mm	B
CDVFLEXDORE	CDVI	Flexible en inox doré / Longueur : 300mm / Diamètre 7/10,6mm Diamètre de la gaine (intérieur / extérieur) : 7/10,6 mm	Ø 10,6 x 300 mm	C
CDVDL400	CDVI	Flexible invisible en métal pour porte ouvrante à 90° / Longueur : 210mm Embouts inox	210 mm	D
SEWDLR110	SEWOSY	Flexible avec gaine inox renforcée / Longueur 500mm - Diam 10/13mm Embouts en zamak / Diamètre de la gaine (int / ext) : 10/13 mm	Ø 13 x 500 mm	E
SEWDLR110EC	SEWOSY	Flexible avec gaine inox renforcée / Longueur 500mm - Diam 10/13mm Embouts carrés en zamak / Diamètre de la gaine (int / ext) : 10/13 mm	Ø 13 x 500 mm	F
IZYDLV40	IZYX	Flexible en acier zingué longueur 400mm Diamètre 9,5/12,5 mm Embouts zamak / Diamètre de la gaine (int / ext) : 9,5/12,5 mm	Ø 12,5 x 400 mm	G
LOCVVKHD450	LOCINOX	Flexible antivandal - inox tressé - 450 mm - extérieur		

CONTACTEURS À CLÉS

Contacteurs à clés



Montage en saillie ou encastré pour 1/2 cylindre européen à paneton réglable

CDVAP1NONF	CDVI	Contacteur 1 contact NO/NF - Montage en applique 1/2 cylindre européen en option	H.73,5 x L.73,5 x P.45 mm	A
CDVENS1NONF	CDVI	Contacteur 1 contact NO/NF - Montage en encastré 1/2 cylindre européen en option	H.75 x L.75 x P.65 mm	B
CDVCAC/S	CDVI	Contacteur en inox 4 contact NO/NF (droite/gauche) - Montage en applique 1/2 cylindre européen en option	H.82 x L.40 x P.45 mm	C
CDVCACE	CDVI	Contacteur en inox 4 contact NO/NF (droite/gauche) - Montage en encastré 1/2 cylindre européen en option	H.95 x L.60 x P.38 mm	D
IZYKCB200EC	IZYX	Contacteur en métal 2 contact NO/NF - Montage en saillie/encastré Livré avec 1/2 cylindre européen + 3 clés	H.85 x L.85 x P.60 mm	E

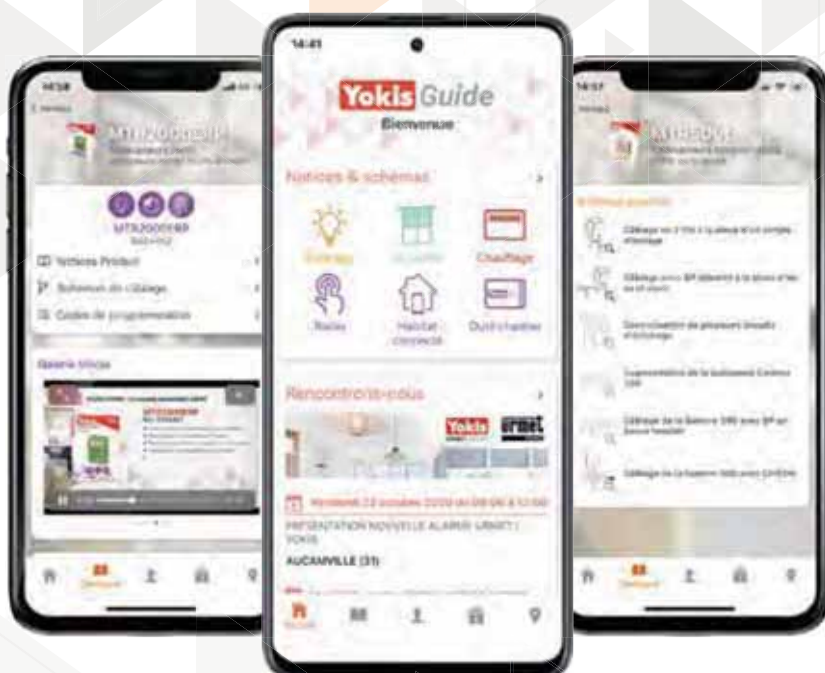
AUTOMATISME ET DOMOTIQUE RÉSIDENTIELLE

MOTORISATION.....	149
PORTES PIÉTONNES.....	149
PORTAILS BATTANTS.....	150
PORTAILS ENTERRÉS	153
PORTAILS COULISSANTS.....	154
PORTES DE GARAGE.....	156
BARRIÈRES AUTOMATIQUES.....	157
BORNES AUTOMATIQUES.....	159
VOLETS ROULANTS / BATTANTS.....	159
ACCESSOIRES DE MOTORISATION.....	161
DOMOTIQUE RÉSIDENTIELLE	167



YOKIS GUIDE

Bien plus qu'un simple catalogue !

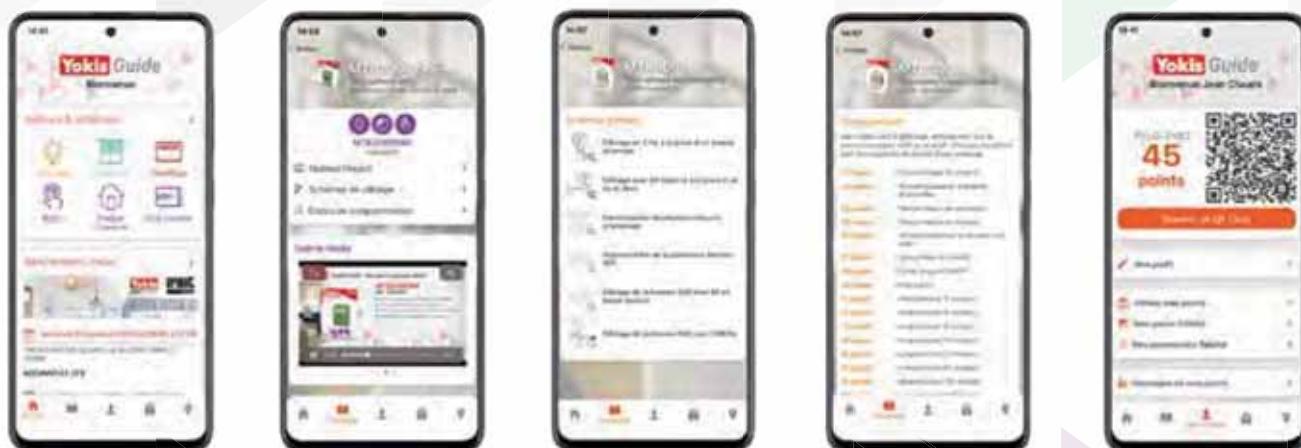


Téléchargez gratuitement
l'application YOKIS Guide
en flashant ce QR Code.



Schémas Actualités Notices Câblages
Média Evénements Codes Scanner produit
Webinaires Vidéos Espace pro Avant premières

Et bien plus encore !



Application gratuite disponible sur Apple & Android.

MOTORISATION

PORTES PIÉTONNES

Systèmes de motorisation pour portes piétonnes battantes, à un ou deux vantaux.

Pose en intérieur coté paumelles ou opposé aux paumelles avec le bras à glissière, ou compas.

La fonction auto est particulièrement adaptée à l'ouverture de la porte sans contact, à l'aide d'un radar hyperfréquence. Vous pouvez également contrôler l'accès sans contact au travers d'un lecteur de badge longue distance, ou d'un récepteur radio.

Différents modèles sont proposés en fonction de la taille et du poids de la porte.

Kits d'automatisme pour portes piétonnes battantes Came



A  B 	CAM001FRU0113	Kit fluo SW - bras tirant (glissière) Porte jusqu'à 200 Kg - EN 16 005 - EN 18 650 - radar hyperfréquence	A
	CAM001FRU0114	Kit fluo SW - bras articulé poussant (compas) Porte jusqu'à 200 Kg - EN 16 005 - EN 18 650 - radar hyperfréquence	B
	CAM001FRU0115	Kit fluo SW - bras tirant (glissière) Porte jusqu'à 300 Kg - EN 16 005 - EN 18 650 - radar hyperfréquence	A
	CAM001FRU0116	Kit fluo SW - bras articulé poussant (compas) Porte jusqu'à 300 Kg - EN 16 005 - EN 18 650 - radar hyperfréquence	B

Kits d'automatisme pour portes piétonnes battantes Groom



GROGRA240201	Groomatic 2400 - bras à glissière - porte 100 Kg et 1100 mm de large
GROGRA460201	Groomatic 4600 - bras à glissière - porte 250 Kg et 1400 mm de large
GROGRA249300	Kit DAS pour Groomatic 2400 / 4600 - NFS 61 937 en 24 / 48 Vdc - sélection automatique de tension
GROGRA249610	Carte full énergie Groomatic 2400 - ouverture / fermeture 60° par seconde
GROGRA249620	Carte full énergie Groomatic 4600 - ouverture / fermeture 60° par seconde



Kits d'automatisme pour portes piétonnes battantes FAAC



A 	FAABOX950P	BOX 950N - bras articulé poussant (compas) Porte jusqu'à 1400 mm - version standard - 24 Vdc - EN 16 005 - radar hyperfréquence	A
	FAABOX950T	BOX 950N - bras articulé tirant (glissière) Porte jusqu'à 1400 mm - version standard - 24 Vdc - EN 16 005 - radar hyperfréquence	A
	FAABOX950PA	BOX 950N - bras articulé poussant (compas) Porte jusqu'à 1400 mm - version accessibilité - 24 Vdc - EN 16 005 - radar hyperfréquence	-
	FAABOX950TA	BOX 950N - bras articulé tirant (glissière) Porte jusqu'à 1400 mm - version accessibilité - 24 Vdc - EN 16 005 - radar hyperfréquence	-

Kits d'automatisme pour portes piétonnes battantes CDVI



A	B	C	D	E	F	G
						
CDVDWSR102UCD	Digiway universel - 1 vantail - tirant et poussant Porte jusqu'à 200 Kg et 1500 mm - EN 16 005 - récepteur 433 Mhz intégré - 230 V					A
CDVDWPD102U17CD	Digiway universel - 2 vantaux - tirant et poussant - 230 V Portes jusqu'à 120 Kg et 1700 mm - récepteur 433 Mhz et batterie de secours intégrés					B
CDVDWPD102U18CD	Digiway universel - 2 vantaux - tirant et poussant - 230 V Portes jusqu'à 120 Kg et 1800 mm - récepteur 433 Mhz et batterie de secours intégrés					C
CDVDWD1000	Radar de détection longue portée pour ouverture automatique - 12 / 24 - Vdc / Vac					D
CDVERN	Télécommande HF - 433 Mhz - 4 canaux					E
CDVDWPS102UBT	Digiway universel - tirant et poussant - 230 V - portes jusqu'à 120 Kg et 1200 mm - récepteur 433 Mhz intégré + Bluetooth					F
CDVDWSR102UBT	Digiway universel - tirant et poussant - 230 V - portes battantes a ressort de rappel - jusqu'à 200 Kg et 1200 mm - récepteur 433 Mhz intégré + Bluetooth					G

MOTORISATION

PORTAILS BATTANTS

Kits d'automatisme CAME pour portails battants



CAM001U1855	Kit FAST 70 - battant - bras articulés - connectable - 2,3 m par vantail - 200 Kg - 24 Vdc Cote C max 200 mm - armoire ZL65 - 433 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 antenne - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 clignotant	A
CAM8K01MB008	Kit FAST 70 - battant - bras articulés - connectable - 2,3 m par vantail - 200 Kg - 24 Vdc Cote C max 300 mm - armoire ZL65 - 433 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 antenne - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 clignotant	B
CAM001U1872	Kit FAST 70 - battant - bras articulés - connectable - 2,3 m par vantail - 200 Kg - 230 V Cote C max 200 mm - armoire ZF1N - 433 Mhz	2 motoréducteurs - 1 télécommande - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 clignotant	C
CAM001UOPB1000	Kit FIRSTLINE - battant - bras articulés - 2 m par vantail - 250 Kg - 24 Vdc Cote C max 150 mm (250 mm avec bras 801XC0070) - armoire ZL60 - 868 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 clignotant	D
CAM8K01MP006	Kit AXI - battant - vis sans fin - connectable - 2,5 m par vantail - 300 Kg - 24 Vdc Armoire 002ZL65 - 433 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée	E
CAM8K01MP017	Kit AXO - battant - vis sans fin - connectable - 3 m par vantail - 500 Kg - 24 Vdc Armoire 002ZLJ24 - 433 Mhz - butées mécaniques	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 antenne - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée	F
CAMUOPP6000	Kit FIRSTLINE - battant - vis sans fin - 2,2 m par vantail - 250 Kg - 24 Vdc Armoire 002ZL60 - 868 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée	G
CAM001U1641	Kit KRONO - battant - vis sans fin - 3 m par vantail - 300 Kg - 230 V Armoire 002ZA3P - 433 Mhz - usage résidentiel - idéal pour portails en fer forgé	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée	H
CAM8K01MP026	ATS Connect - battant - 230 V - moteurs télescopiques - universels - irréversibles - encodeur - Système de déverrouillage - 3 m par vantail - 400 Kg - connectable Cote C max 200 mm	2 moteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 antenne - 1 armoire déportée - 1 carte radio embrochable - 1 clignotant	I
CAM8K01MP027	ATS Connect - battant - 24 Vdc - moteurs télescopiques - universels - irréversibles - encodeur - Système de déverrouillage - 3 m par vantail - 400 Kg - connectable Cote C max 200 mm.	Contenu du kit : 2 moteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 antenne - 1 armoire déportée - 1 carte radio embrochable - 1 clignotant	J

MOTORISATION

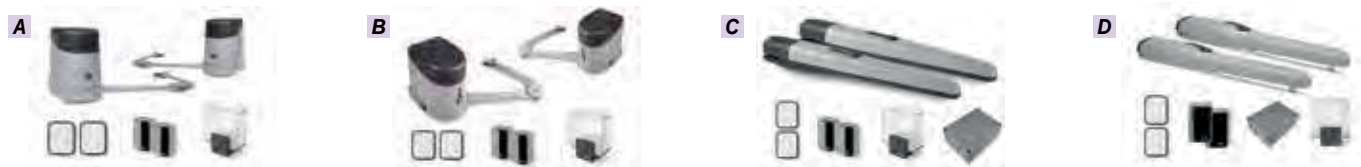
PORTAILS BATTANTS

Kits d'automatisme FAAC pour portails battants

FAAC
Simply automatic.


FAA104575144	Kit ENERGY - battant - bras articulés - connectable - 2 m par vantail - 200 Kg - 24 Vdc Carte E024S ready connect - 868 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio 868 Mhz - 1 clignotant.	A
FAA105998144	Kit HANDY - battant - vis sans fin - connectable - 2,3 m par vantail - 24 Vdc Carte E024S et E124 ready connect - 868 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio 868 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée.	B
FAA105633145	Kit LEADER - battant - vis sans fin - connectable - 1,80 m par vantail - 230 V Carte E045 et E145 ready connect - 868 Mhz - hydraulique	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules inox - 1 carte radio 868 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée - 2 Safecoder fin de courses	C
FAA104156	Kit LONGMASTER - battant - vis sans fin - connectable - 4 m par vantail - 24 Vdc Carte E045 et E024S ready connect - 868 Mhz	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules inox - 1 carte radio 868 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée - 2 Safecoder fin de courses	D

Kits d'automatisme NICE pour portails battants

Nice


NICHOPPBKCE	Kit HOPPKIT - battant - bras articulés - 2,40 m par vantail - 250 Kg - 24 Vdc 433 Mhz - bi-directionnelle	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant	A
NICHYKEBKCE	Kit HYKEKIT - battant - bras articulés - 3,50 m par vantail - 300 Kg - 24 Vdc 433 Mhz - bi-directionnelle	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant	B
NICTOONA4024BDKCE	Kit TOONAKIT - battant - vis sans fin - 3 m par vantail - 500 Kg - 24 Vdc 433 Mhz - bi-directionnelle	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio 433 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée - 1 sélecteur à clé.	C
NICWINGO4024BDKCE	Kit WINGOKIT - battant - vis sans fin - 2 m par vantail - 400 Kg - 24 Vdc 433 Mhz - bi-directionnelle	2 motoréducteurs - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio 433 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire déportée - 1 sélecteur à clé.	D

MOTORISATION

PORTAILS BATTANTS



Kits d'automatisme BFT pour portails battants



BFTR930150-00003	Kit d'automatisme PRO VIRGO SMART BTA20 - battant - bras articulés - 200 Kg - 2 m par vantail - 24 Vdc	Contenu du kit : 2 motoréducteurs - 1 armoire de commande - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés.	A
BFTR93532900005	Kit d'automatisme PRO KUSTOS ULTRA BTA40 - battant - vis sans fin - 500 Kg - 4 m par vantail - 24 Vdc - inclus pattes de fixation arrière à visser.	Contenu du kit : 2 motoréducteurs - 1 armoire de commande - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés.	B
BFTR93532600002	Kit d'automatisme PRO IGEA ULTRA BT - battant - bras articulés - 250 Kg - 2,5 m par vantail - 24 Vdc - ouverture 125°	Contenu du kit : 2 motoréducteurs - 1 armoire de commande - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés.	C
BFTP125020	Kit de batteries de secours pour Phobos / Kustos / Igea		D
BFTR93533100005	Kit d'automatisme PRO PHOBOS ULTRA BTA40 - battant - vis sans fin - 500 Kg - 4 m par vantail - 24 Vdc - inclus patte de fixation arrière à visser.	Contenu du kit : 2 motoréducteurs - 1 armoire de commande - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés.	E

MOTORISATION

PORTAILS ENTERRÉS

Kits d'automatisme CAME pour portails battants enterrés



CAM8K01MI005	Kit FROG - battant - enterré - connectable - 3,50 m par vantail - 400 Kg - 230 V Armoire 002ZM3E - 433 Mhz	2 motoréducteurs - 2 caissons de fondation - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 antenne - 1 clignotant - 2 dispositifs de déblocage - 1 armoire de commande.	A
CAM001U1990	Kit FROG A24 - battant - enterré - connectable - 3,50 m par vantail - 400 Kg - 24 Vdc Armoire 002ZL19N - 433 Mhz	2 motoréducteurs - 2 caissons de fondation - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 antenne - 1 clignotant - 2 dispositifs de déblocage - 1 armoire de commande.	B

Kits d'automatisme FAAC pour portails battants enterrés



FAA106747144	Kit POWER INTEGRAL - battant - enterré - connectable - 3,50 m par vantail - 500 Kg - 24 Vdc Armoire E024S ready connect - 868 Mhz	2 motoréducteurs - 2 caissons de fondation avec système de déverrouillage - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 clignotant - 1 armoire de commande.
---------------------	--	--

Kits d'automatisme NICE pour portails battants enterrés



NICMFAB3024KCE	Kit XFABKIT - battant - enterré - 2,30 m par vantail - 400 Kg - 24 Vdc 433 Mhz - bi-directionnelle	2 motoréducteurs - 2 caissons de fondation - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant - 1 armoire de commande
-----------------------	---	--

Kits d'automatisme BFT pour portails battants enterrés



BFTR93014500002	Kit - ELI - battant - enterré - 400 Kg - 3,5 m par vantail - 24 Vdc	2 motoréducteurs - 1 armoire de commande - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés.	
BFTR93012900003	Kit - ELI - battant - enterré - 400 Kg - 3,5 m par vantail - 230 V	2 motoréducteurs - 1 armoire de commande - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant de mouvement.	
BFTN733398	Caisson de fondation - inox - ELI - (1 par moteur)		
BFTR88101300001	Kit d'automatisme PRO ELI BTA35 - rapide - battant - enterré - 200 Kg - 3,5 m par vantail - 24 Vdc		
BFTR88101200001	Kit d'automatisme PRO ELI ACA35 - rapide - battant - enterré - 200 Kg - 3,5 m par vantail - 24 Vdc		

MOTORISATION

PORTAILS COULISSANTS

Kits d'automatisme CAME pour portails coulissants



CAM8K01MS003	Kit BXV400 - coulissant - connectable - 14 m - 400 Kg - 24 Vdc - 433 Mhz Carte ZN7	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant.	A
CAM8K01MS004	Kit BXV600 - coulissant - connectable - 18 m - 600 Kg - 24 Vdc - 433 Mhz Carte ZN7	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant.	B
CAMUOPS2000	Kit FIRSTLINE - coulissant - 10 m - 400 Kg - 24 Vdc - 868 Mhz Carte ZN6	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant.	C
CAM001U2593	Kit BX74 - coulissant - 14 m - 400 Kg - 230 V - 433 Mhz Carte ZD2	1 motoreducteur - 1 télécommande - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant.	D
CAM001U2643	Kit BX78 - coulissant - 14 m - 800 Kg - 230 V - 433 Mhz Carte ZD2	1 motoreducteur - 2 télécommande - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant - 1 antenne.	E
CAMCGZP	Crémaillère - nylon et fibre - noyau acier 10 x 10 mm - trous et entretoises de fixation - M4 Tronçon 1 mètre		F
CAMCGZ	Crémaillère - acier zingué - 22 x 22 mm - a souder - M4 Tronçon 1 mètre		G
CAMCGZS	Crémaillère - acier zingué - 30 x 8 mm - trous et entretoises de fixation - M4 Tronçon 1 mètre		H

Kits d'automatisme NICE pour portails coulissants

Nice



NICRB400BDKCE	Kit ROBUSKIT400 - coulissant - 400 Kg - 24 Vdc - 433 Mhz	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant	A
NICRB600BDKCE	Kit ROBUSKIT600 - coulissant - 600 Kg - 24 Vdc - 433 Mhz	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant	B
NICROA6	Crémaillère - nylon acier - 25 x 20 mm - trous de fixation - M4 Tronçon 1 mètre		C

MOTORISATION

PORTAILS COULISSANTS

Kits d'automatisme FAAC pour portails coulissants



FAA105999144	Kit CYCLO - coulissant - connectable - 400 Kg - 24 Vdc - 868 Mhz Carte E721 ready connect	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant.	A
FAA10599914	Kit CYCLO - coulissant - connectable - 800 Kg - 24 Vdc - 868 Mhz Carte E721 ready connect	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 paire de photocellules - 1 clignotant.	B
FAA105653144	Kit PRATICO - coulissant - connectable - 600 Kg - 230 V - 868 Mhz - bain d'huile Carte 780D ready connect	1 motoréducteur - 2 télécommandes - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 paire de photocellules inox - 1 clignotant.	C
FAABX844Z16	Kit BOX844 - coulissant - connectable - 1800 Kg - 230 V - bain d'huile Carte 780D ready connect	1 motoréducteur - 1 plaque de fondation - 1 cylindre de verrouillage à clé.	D
FAA719308	Crémaillère - acier zingué - 30 x 12 mm - à souder - M4 Tronçon 1 mètre		E
FAA719309001	Crémaillère - nylon acier - 30 x 20 mm - 4 trous de fixations et attaches - M4 Tronçon 1 mètre		F
FAA719309002	Crémaillère - nylon acier - 30 x 20 mm - 6 trous de fixations et attaches - M4 Tronçon 1 mètre		G

Kits d'automatisme BFT pour portails coulissants



BFTR925305-00002	Kit d'automatisme - PRO DEIMOS ULTRA BTA400 - coulissant - 400 Kg - 24 Vdc	Contenu du kit : 1 motoreducteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés	A
BFTR92530700002	Kit d'automatisme - PRO DEIMOS ULTRA BTA600 - coulissant - 600 Kg - 24 Vdc	Contenu du kit : 1 motoreducteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules avec clignotants intégrés	B
BFTR92529500001	Kit d'automatisme - ARES ULTRA BTA1000 - coulissant - 1000 Kg - 24 Vdc	Contenu du kit : 1 motoreducteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 4 télécommandes - 1 paire de photocellules - 1 clignotant de mouvement	C
BFTD221073	Crémaillère - nylon - trame acier		D
BFTP125035	Kit de batteries de secours - DEIMOS / ARES		E

MOTORISATION

PORTES DE GARAGE

Kits d'automatisme CAME pour portes de garage



A		B		C		D		E	
CAM8K01MV011	Kit VERPLUS - porte de garage - connectable - force 1000 N - 24 Vdc - 433 Mhz Prévoir guide à chaîne ou courroie : CAM001V0679 ou CAM001V0685					1 moteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 télécommande			A
CAM8K01MV012	Kit VERPLUS - porte de garage - connectable - force 1300 N - 24 Vdc - 433 Mhz Prévoir guide à chaîne ou courroie : CAM001V0679 ou CAM001V0685					1 moteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 télécommande - 1 antenne			B
CAM001V0679	Guide à chaîne - VERPLUS - 3,02 m								C
CAM001V0685	Guide à courroie - VERPLUS - 3,02 m								C
CAM001U461XK	Kit V6000 - porte de garage - force 600 N - 24 Vdc - 433 Mhz Prévoir guide à chaîne : CAM001V06001					1 moteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 télécommande			D
CAM001V06001	Guide à chaîne - V6000 - 3,02 m								E

Kits d'automatisme FAAC pour portes de garage



A		B		C		D		
FAA105665	Kit DOLPHIN D600 - porte de garage - force 600 N - 433 Mhz - 24 Vdc Carte E600 ready connect - prévoir guide à chaîne					1 moteur - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 2 télécommandes.		A
FAA10566514	Kit DOLPHIN D700HS - porte de garage - force 700 N - 433 Mhz - 24 Vdc - ouverture rapide Carte E700 ready connect - prévoir guide à chaîne					1 moteur - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 télécommande.		B
FAA105666144	Kit DOLPHIN D1000 - porte de garage - 1000 N - 433 Mhz - 24 Vdc Carte E1000 ready connect - prévoir guide à chaîne					1 moteur - 1 carte radio embrochable 868 Mhz - 1 télécommande.		C
FAA390125	Guide à chaîne - 3 m							D
FAA390131	Guide à chaîne - 3,60 m							D

Kit d'automatisme NICE pour portes de garage



NICSPIN20BDKCE	Kit SPINBUSKIT - porte de garage - force 650 N - 433 Mhz bi-directionnelle - 230 V - rail 3 x 1 m fourni		1 moteur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 1 télécommande - 3 x 1 m rail.	
-----------------------	--	--	---	--

MOTORISATION

PORTES DE GARAGE



Kits d'automatisme BFT pour portes de garage

A	B	C
		
BFTR88100300001	Kit d'automatisme BOTTICELLI BTA650 - porte de garage - force 650N - 433 Mhz -24 Vdc - guide a chaine 2 x 1450 mm	Contenu du kit : 1 opérateur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 2 télécommandes - 1 guide a chaine A
BFTR88100300011	Kit d'automatisme BOTTICELLI SMART BTA850 - porte de garage - force 850N - 433 Mhz -24 Vdc - guide a chaine 2 x 1450 mm - centrale avec afficheur	Contenu du kit : 1 opérateur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 2 télécommandes - 1 guide a chaine - compatible BEBA IO pour connexion box Tahoma. B
BFTP125006	Kit de batteries de secours pour BOTTICELLI	C
BFTR88100300021	Kit d'automatisme BOTTICELLI SMART BTA1250 - porte de garage - force 1250N - 433 Mhz - 24 Vdc - guide a chaine 2 x 1450 mm - centrale avec afficheur	Contenu du kit : 1 opérateur - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 2 télécommandes - 1 guide a chaine - compatible BEBA IO pour connexion box Tahoma. -

BARRIÈRES AUTOMATIQUES

Barrières levantes CAME



				
				
CAM001FRU0119	Kit barrière levante G2080EZ - connectable - passage jusqu'à 5,60 m - lisse 100 mm x 6000 mm - 24 Vdc Prévoir en options : leds pour lisse - carte radio - paire de photocellules + supports - détecteur + boucle magnétique - carte branchement batteries			A 1 barrière avec clignotant intégré - 1 lisse - 1 ressort d'équilibre - 1 appui fixe pour lisse - 1 sachet bandes rouges réfléchissantes - 1 renfort interne pour lisse.
CAM001FRU0120	Kit barrière levante G3750 - passage jusqu'à 3,75 m - lisse 60 mm x 4200 mm - 24 Vdc Prévoir en options : appui pour lisse - carte radio - paire de photocellules + supports - détecteur + boucle magnétique - carte branchement batteries			B 1 barrière - 1 lisse - 1 ressort d'équilibre - 1 clignotant + support - 1 sachet bandes rouges réfléchissantes - 1 renfort interne pour lisse.
CAM001G4040EZ	Barrière GUARD4 - connectable - encodeur intégré - acier zingué peint - 24 Vdc - max 3,75 m			C
CAM001G02807	Appui fixe pour lisse			D
CAM001G03750	Lisse pour barrière GUARD4 - longueur 4 m			E
CAM001G028401	Cordon lumineux leds GUARD4			F
CAM001G028402	Câble de connexion pour cordon lumineux			G
CAM001G2080EZ	Barrière GUARD8 - connectable - encodeur intégré - acier zingué peint - 24 Vdc - max 7,60 m			H
CAM001G04000	Lisse tubulaire pour barrière GUARD8 - longueur 4 m			I
CAM001G06000	Lisse tubulaire pour barrière GUARD8 - longueur 6 m			I

MOTORISATION

BARRIÈRES AUTOMATIQUES

Kits barrières levantes FAAC



A		B		C	
FAABOXB614S	Kit B614 - passage jusqu'à 4 m - lisse 75 mm x 4300 mm - 24 Vdc Prévoir en options : appui pour lisse - carte radio - paire de photocellules + supports - détecteur + boucle magnétique - carte branchement batteries		1 barrière - 1 plaque de fondation - 1 lisse - 1 flasque de fixation - 1 ressort d'équilibrage - 1 patte d'attache double ressorts - adhésifs réfléchissants		A
FAABOXB680H6M	Kit B680H - passage jusqu'à 5,60 m - lisse 85 mm x 6000 mm - 24 Vdc Prévoir en options : carte radio - paire de photocellules + supports - détecteur + boucle magnétique - carte branchement batteries		1 barrière - 1 plaque de fondation - 1 lisse - 1 flasque de fixation - 1 ressort d'équilibrage - 1 appui fixe pour lisse + plaque de fondation - 1 lisse 4 m - 1 extension lisse 2,30 m - 1 support de jonction de lisse - adhésifs réfléchissants.		B
FAABOXB680H8M	Kit B680H - passage jusqu'à 7,60 m - lisse 85 mm x 8000 mm - 24 Vdc Prévoir en options : carte radio - paire de photocellules + supports - détecteur + boucle magnétique - carte branchement batteries		1 barrière - 1 plaque de fondation - 1 lisse - 1 flasque de fixation - 1 ressort d'équilibrage - 1 appui fixe pour lisse + plaque de fondation - 1 lisse 4 m - 1 extension lisse 4,30 m - 1 support de jonction de lisse - adhésifs réfléchissant.		C

Barrières levantes NICE

Nice

A		B		C		D	
NICM3BAR	Barrière MBAR - passage 3 m - 24 Vdc Détecteur de boucle intégré						A
NICM5BAR	Barrière MBAR - passage 5 m - 24 Vdc Détecteur de boucle intégré						B
NICM7BAR	Barrière MBAR - passage 7 m - 24 Vdc Détecteur de boucle intégré						B
NICXBA15	Lisse - alu laquée - 69 x 92 x 3150 mm - pour M3BAR						C
NICXBA14	Lisse - alu laquée - 69 x 92 x 4150 mm - pour M5BAR						C
NICXBA5	Lisse - alu laquée - 69 x 92 x 5150 mm - pour M7BAR						C
NICXBA7	Clignotant à intégrer sous capot MBAR						D

MOTORISATION

BORNES AUTOMATIQUES

Borne escamotable CAME

**CAM8K24AJ001**

Borne escamotable G6 - fonte 11 mm - RAL 7016 - 24 Vdc - IP67 - diamètre 250 mm - hauteur 600 mm

1 coffrage à sceller - 1 borne G6HE - 1 bandeau réfléchissant - 1 boîtier de commande - 1 accessoire de câblage.

Bornes escamotables FAAC



FAABOXJ200	Kit borne escamotable J200HA - acier 6 mm - RAL 7021 - diamètre 200 mm - hauteur 600 mm	1 borne J200HA - 1 câble 815 - kit de déblocage avec pressostat - 1 kit led - 1 coffret de gestion J275	A
FAA116007	Borne escamotable J275HA - acier 7 mm - RAL 7021 - couronne lumineuse led - diamètre 275 mm - hauteur 800 mm		B
FAA1161001	Puit pour borne escamotable J275 - 600 mm		C
FAA1161011	Réhausse complémentaire pour puit J275 - 200 mm		-
FAA116300	Coffret de gestion JE275 - pilotage de 4 bornes		-

VOLETS ROULANTS / BATTANTS

Volets roulants Came



CAM001UY0032	Kit volets roulants MONDRIAN 5 - filaire - 30 Nm - diamètre 45 mm - volet de 900 à 1700 mm	1 moteur tubulaire - 1 interrupteur double à encastrer	A
CAM001UY0033	Kit volets roulants MONDRIAN 5 - radio - 30 Nm - diamètre 45 mm - volet de 900 à 1700 mm	1 moteur tubulaire - 1 récepteur radio 433 Mhz - 1 émetteur mural TX1	B
CAM001UY0062	Kit volets roulants MONDRIAN 4 - filaire - 10 Nm - diamètre 35 mm - volet de 650 à 1880 mm	1 moteur tubulaire - 1 interrupteur double à encastrer	C
CAM001UY0063	Kit volets roulants MONDRIAN 4 - radio - 10 Nm - diamètre 35 mm - volet de 650 à 1880 mm	1 moteur tubulaire - 1 récepteur radio 433 Mhz - 1 émetteur mural TX1	D

MOTORISATION

VOLETS ROULANTS / BATTANTS

Volets roulants FAAC



FAA143211	Kit volets roulants TM2 - filaire - 15 Nm - volet de 700 à 1700 mm (2450 mm avec rallonge)	1 moteur tubulaire - 1 interrupteur filaire - 1 jeu d'adaptateur	A
FAA143212	Kit volets roulants TM2 - filaire - 30 Nm - volet de 700 à 1700 mm (2450 mm avec rallonge)	1 moteur tubulaire - 1 interrupteur filaire - 1 jeu d'adaptateur	-
FAA143213	Kit volets roulants TM2 - radio - 15 Nm - volet de 740 à 1740 mm (2490 avec rallonge)	1 moteur tubulaire - 1 récepteur radio intégré - 1 télécommande 433 Mhz - 1 jeu d'adaptateur	B
FAA143214	Kit volets roulants TM2 - radio - 30 Nm - volet de 740 à 1740 mm (2490 avec rallonge)	1 moteur tubulaire - 1 récepteur radio intégré - 1 télécommande 433 Mhz - 1 jeu d'adaptateur	-
FAA132218	Rallonge TM2 - 1500 mm - tube octogonal - diamètre 60 mm		C

Volets battants Came



CAM001FR1333	Kit volets battants SYSTEM UP - filaire - 230 V - moteurs droite et gauche	1 moteur droit - 1 moteur gauche - 1 interrupteur	A
CAM001FR1336	Kit volets battants SYSTEM UP - radio - 230 V - moteurs droite et gauche	1 moteur droit - 1 moteur gauche - 1 télécommande 433 Mhz	A
CAM001FR1339	Kit volets battants SYSTEM UP - filaire - 24 Vdc - moteurs droite et gauche	1 moteur droit - 1 moteur gauche - 1 télécommande 433 Mhz - (prévoir alimentation 24Vdc / 4 A)	B
CAM001FR1342	Kit volets battants SYSTEM UP - radio - 24 Vdc - moteurs droite et gauche	1 moteur droit - 1 moteur gauche - 1 télécommande 433 Mhz - (prévoir alimentation 24Vdc / 4 A)	C

Volets battants FAAC



FAA105765	Kit volets battants NIGHT & DAY - filaire - 230 V - blanc 9010	1 opérateur - 2 bras de transmissions - 1 interrupteur double à encastrer	A
FAA105766	Kit volets battants NIGHT & DAY - filaire - 230 V - marron 8017	1 opérateur - 2 bras de transmissions - 1 interrupteur double à encastrer	B
FAA105760	Kit volets battants NIGHT & DAY - radio - 230 V - blanc 9010	1 opérateur - 2 bras de transmissions - 1 récepteur radio intégré - 1 télécommande 433 Mhz	A
FAA105761	Kit volets battants NIGHT & DAY - radio - 230 V - marron 8017	1 opérateur - 2 bras de transmissions - 1 récepteur radio intégré - 1 télécommande 433 Mhz	B

MOTORISATION

ACCESSOIRES DE MOTORISATION

Système de gestion à distance CAME



CAM806SA0110	CAME KEY - passerelle d'accès local pour configuration et maintenance via l'application CAME SETUP	A
CAM8K06SA001	Kit de connexion - passerelle ethernet RETH001 + module esclave RSLV001 radio	B
CAM001UR042	Module Connect Gateway - configurable en Wifi - LAN - GSM - pour gestion à distance	-

Télécommandes CAME



CAM001TOP432EE	Télécommande 433 Mhz - 2 touches - code fixe	A
CAM001TOP434EE	Télécommande 433 Mhz - 4 touches - code fixe	B
CAM001TOP862EE	Télécommande 868 Mhz - 2 touches - code fixe	C
CAM001TOP864EE	Télécommande 868 Mhz - 4 touches - code fixe	D

Télécommandes bi-fréquences CAME



Télécommandes bi-fréquences 433 / 868 Mhz

CAM806TS0090	2 touches - code fixe - grise Code fixe = touches noires	A
CAM806TS0092	2 touches - code fixe - noire Code fixe = touches noires	B
CAM806TS0100	4 touches - code fixe - grise Code fixe = touches noires	C
CAM806TS0102	4 touches - code fixe - noire Code fixe = touches noires	D
CAM806TS0110	2 touches - rolling code - grise Rolling code : touche blanches	E
CAM806TS0112	2 touches - rolling code - noire Rolling code : touche blanches	F
CAM806TS0120	2 touches - rolling code - grise Rolling code : touche blanches	G
CAM806TS0122	2 touches - rolling code - noire Rolling code : touche blanches	H

Photocellules CAME



CAM001DIR10	Paire de photocellules DIR10 - rayon infrarouge synchronisé - saillie - portée 10 m - ABS - 12 / 24 - Vac / Vdc	A
CAM001DNF10	Paire de photocellules FIRSTLINE - rayon infrarouge - saillie - portée 10 m - ABS	B
CAM001DELTA E	Paire de photocellules DELTA-E - rayon infrarouge - saillie - portée 20 m - 12 / 24 - Vac / Vdc	C
CAM001DELTA I	Paire de photocellules DELTA-I - rayon infrarouge - encastrée - portée 20 m - 12 / 24 - Vac / Vdc	D

Kits de commande radio CAME

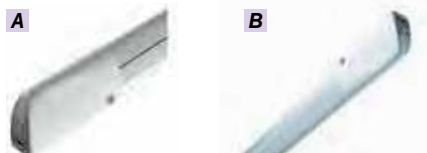


CAM001TRA03	Kit de commande radio 433 Mhz - 12 / 24 - Vac / Vdc	1 récepteur radio bi-canal 433 Mhz IP54 - 1 antenne - 1 câble RG58 5 m - 2 télécommandes	A
CAM001TRA04	Kit de commande radio 433 Mhz - 230 V - pour volet roulant	1 armoire de commande - 1 carte radio embrochable 433 Mhz - 2 télécommandes	B

MOTORISATION

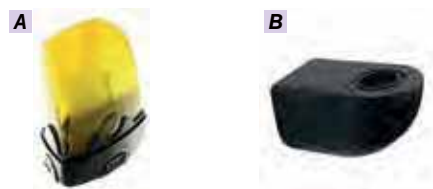
ACCESSOIRES DE MOTORISATION

Profils de sécurité CAME



CAM001DFWN1500	Profil de sécurité - mécanique à câble - hauteur 1,50 m	A
CAM001DFWN1700	Profil de sécurité - mécanique à câble - hauteur 1,70 m	A
CAM001DFWN2000	Profil de sécurité - mécanique à câble - hauteur 2,00 m	B
CAM001FR1101	Pont radio pour profil de sécurité	-

Clignotants de mouvement



CAM001KLED	Clignotant de mouvement - led - ABS - 230 V	A
CAM001KLED24	Clignotant de mouvement - led - ABS - 24 Vdc	A
CAM001KIAROS	Support mural pour clignotant de mouvement	B

Accessoires CAME



CAM806SL0210	Sélecteur BLUETOOTH - 15 utilisateurs - 12 / 24 - Vac / Vdc - pose saillie Ouverture du portail via application CAME AUTOMATIONBT - compatible toutes marques	A
CAM001TOPA433N	Antenne déportée - 433 Mhz - (prévoir cable RG58)	B
CAM001TOPA862N	Antenne déportée - 868 Mhz - (prévoir cable RG58)	C
CAM001TOPRG58	Câble RG58 pour câblage antenne déportée (vendu au metre)	D
CAM001DIRL	Colonnettes alu - hauteur 500 mm - pour CAM001DIR10	E
CAM001DELTAB	Colonnettes alu - hauteur 500 mm - pour CAM001DELTAE	F
CAM001FR0957	Boîtier de commande Pompier - triangle 11 mm - rouge - saillie	G
CAM001FR0955	Clé triangle 11 mm - pour boîtier Pompier	H
CAM001AF43S	Carte radiofréquence - 433 Mhz - embrochable	I
CAM001AF868	Carte radiofréquence - 868 Mhz - embrochable	J
CAM001RE432M	Récepteur bi-canal - 433 Mhz - extérieur IP 54 - 12 / 24 Vac	K
CAM001RE862M	Récepteur bi-canal - 868 Mhz - extérieur IP 54 - 12 / 24 Vac	K

ACCESSOIRES DE MOTORISATION

FAAC
Simply automatic



FAA787009	Télécommande 868 Mhz - 2 touches - blanche	A
FAA7870091	Télécommande 868 Mhz - 2 touches - noire	B
FAA787010	Télécommande 868 Mhz - 4 touches - blanche	A
FAA7870101	Télécommande 868 Mhz - 4 touches - noire	B

FAAC
Simply automatic



FAA785102	Paire de photocellules XP20D - saillie - portée 20 m - orientable 180° - 12 / 24 - Vdc / Vac - IP54	A
FAA785103	Paire de photocellules XP20BD - saillie - Bus 2 Easy non polarisé - portée 20 m - orientable 180° - 12 / 24 - Vdc / Vac - IP54	A
FAA785104	Paire de photocellules XP20WD - saillie - sans fil - portée 20 m - orientable 180° - 12 / 24 - Vdc / Vac - IP54	A
FAA785105	Paire de photocellules XP30 - saillie - portée 30 m - 24 Vac / Vdc - IP54	B
FAA785106	Paire de photocellules XP30 - saillie - Bus 2 Easy non polarisé - portée 30 m - 24 Vac / Vdc - IP54	C
FAAF0TIR30	Paire de photocellules antivandales FOTIR - saillie - portée 30 m - orientable 180° - IP54	D

FAAC
Simply automatic



FAA410023	Clignotant de mouvement - led - IP55 - 230 V	A
FAA410024	Clignotant de mouvement - led - IP55 - 24 Vdc	B
FAA401028	Colonnettes alu - hauteur 575 mm	C
FAA401039	Colonnettes double alu - hauteur 1115 mm	D
FAAK787749	Récepteur bi-canal XR868C - 868 Mhz - antenne incorporée - 12 / 24 - Vac / Vdc - IP44	E
FAAK787750	Récepteur quadri-canal XR868C - 868 Mhz - antenne incorporée - 12 / 24 - Vac / Vdc - IP44	E
FAA787828	Récepteur bi-canal RP868SLH - embrochable - 868 Mhz - antenne incorporée	F
FAA412006	Antenne déportée 868 Mhz - câble de 5 m	G
FAA736427	Tranche de sécurité à câble M60 - hauteur 2 m	H
FAA736428	Tranche de sécurité à câble M60 - hauteur 2,5 m	I
FAA390923	Kit batterie de secours XBAT24 pour automatisme	J
FAA714017	Bidon d'huile haute performance FAAC HP - pour verin hydraulique - 1 litre	K
FAAMATRIXS	Contrôleur de boucle à induction - monocanal - 12 / 24 - Vac / Vdc	L
FAAMATRIXD	Contrôleur de boucle à induction - binocanal - 12 / 24 - Vac / Vdc	

MOTORISATION

ACCESSOIRES DE MOTORISATION

Récepteurs NICE

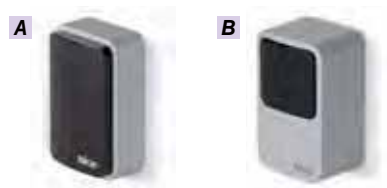
Nice



NICOXIBD	Récepteur radio embrochable bidirectionnel - 433 Mhz - 4 canaux	A
NICOXILR	Récepteur radio embrochable bidirectionnel - 433 Mhz - 4 canaux - longue portée technologie LoRa	B
NICOXI	Récepteur embrochable - ONE - 433 Mhz - 4 canaux	C
NICOXIFM	Récepteur embrochable - ONE - 868 Mhz - 4 canaux	D
NICOX2	Récepteur pré-câblé - ONE - universel - 433 Mhz - 2 canaux	E
NICOX2T	Récepteur pré-câblé - ONE - universel - 433 Mhz - 2 canaux - répéteur oncorporé	E
NICFLOX2	Récepteur - FLO - 433 Mhz - 2 canaux - code fixe	F
NICFLOX2R	Récepteur - FLO - 433 Mhz - 2 canaux - rolling code	F
NICFLOXI2	Récepteur embrochable - FLO - 433 Mhz - 2 canaux - code fixe	G
NICFLOXI2R	Récepteur embrochable - FLO - 433 Mhz - 2 canaux - rolling code	H

Photocellules NICE

Nice



NICEPM	Paire de photocellules - ERA M	A
NICEPMAO	Paire de photocellules - ERA M - orientable 30° - antivandale	B
NICEPMAOB	Paire de photocellules - ERA M - orientable 30° - antivandale - Bluebus	B

Télécommandes NICE

Nice



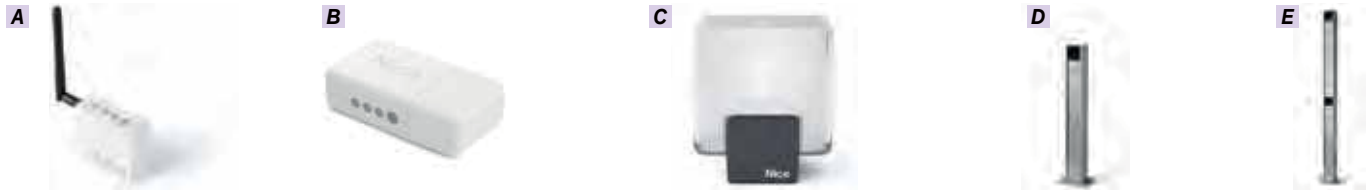
NICON3ELR	Télécommande bidirectionnelle - 433 Mhz - 3 canaux + 1 touche de retour d'état de l'automatisme	A
NICON3EBD	Télécommande bidirectionnelle - 433 Mhz - technologie LoRa longue portée - 3 canaux + 1 touche de retour d'état de l'automatisme	B
NICFLO1	Télécommande - FLO - 433 Mhz - 1 canal	C
NICFLO2	Télécommande - FLO - 433 Mhz - 2 canaux	D
NICFLO4	Télécommande - FLO - 433 Mhz - 4 canaux	E
NICFLO2RS	Télécommande - FLOR S - 433 Mhz - 4 canaux - rolling code	D
NICFLO4RS	Télécommande - FLOR S - 433 Mhz - 4 canaux - rolling code	F
NICON2E	Télécommande Era one - 433 Mhz - 2 canaux	G
NICON4E	Télécommande Era one - 433 Mhz - 4 canaux	H
NICON2EFM	Télécommande Era one - 868 Mhz - 2 canaux	G

MOTORISATION

ACCESSOIRES DE MOTORISATION

Accessoires Nice

Nice



NICIT4WIFI	Kit interface WIFI pour le contrôle des automatismes Nice possédant une connectique BusT4 via smartphone	1 interface WIFI - 1 câble Bus T4 - 1 adaptateur IBT4N	A
NICCORE	Interface WIFI et radio pour la gestion et le contrôle des automatismes et dispositifs Nice,		B
NICELAC	Clignotant de mouvement - led - 230 V - antenne 433 Mhz intégrée		C
NICELDC	Clignotant de mouvement - led - 12 / 36 Vdc - antenne 433 Mhz intégrée		C
NICPPH3	Colonnettes alu - hauteur 500 mm		D
NICPPH4	Colonnettes double alu - hauteur 1000 mm		E

Accessoires BFT

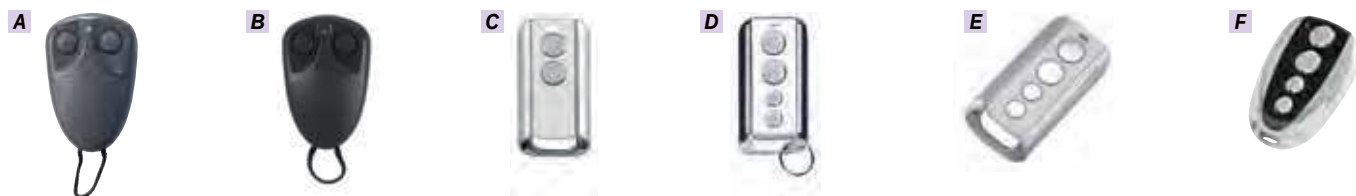


BFTD111904	Télécommande - MITTO - 433 Mhz - 2 canaux	A
BFTD111906	Télécommande - MITTO - 433 Mhz - 4 canaux	B
BFTP121024	Clavier codé radio - 433 Mhz - touches à effleurements	C
BFTD11367400001	Récepteur bi-canal - 433 Mhz - boîtier extérieur	D
BFTD11380700002	Récepteur bi-canal - 433 Mhz - embrochable - 230 V	E
BFTP111528	Paire de photocellules orientables THEA - clignotants de mouvements intégré - 24 Vac / Vdc	F
BFTP903018	Paire de colonnettes pour THEA - hauteur 522 mm	G
BFTR400010	BEBA IO HOME CONTROL - module de connexion à la box Tahoma - fourni avec 2 télécommandes MITTO 4	H
BFTR400011	BEBA IO HOME CONTROL - module de connexion à la box Tahoma - fourni avec 2 télécommandes SOMFY KEYGO	I

MOTORISATION

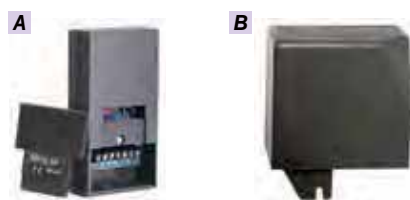
ACCESSOIRES DE MOTORISATION

Télécommandes PRASTEL



PRAMPSDT2	Télécommande bi-technologie - 433 Mhz + 125 KHz - 2 touches - rolling code	A
PRAMPSTP2EXP	Télécommande 433 Mhz - 2 canaux - rolling code	B
PRASLIM2E	Télécommande 433 Mhz - 2 canaux - rolling code - métal	C
PRASLIM4E	Télécommande 433 Mhz - 4 canaux - rolling code - métal	D
PRASLIM4EDT	Télécommande bi-technologie - 433 Mhz + 125 KHz - 4 canaux - rolling code - métal	E
PRATC4E	Télécommande 433 Mhz - 4 canaux - rolling code - contour métal - compatible tous récepteurs Prastel	F

Récepteurs PRASTEL



PRAMR1EXP	Récepteur mono-canal - 433 Mhz - intérieur IP44 - 1000 codes - 12 / 24 - Vac / Vdc	A
PRAMR2EXP	Récepteur bi-canal - 433 Mhz - extérieur IP55 - 1000 codes - 12 / 24 - Vac / Vdc	B
PRAMR4EXP	Récepteur quadri-canal - 433 Mhz - extérieur IP55 - 1000 codes - 12 / 24 - Vac / Vdc	B

Accessoires Prastel



PRAFEBOLIGHT	Clignotant de mouvement - led - 12 / 24 / 230 V	A
PRACMM200	Profil de sécurité - mécanique à câble - 2 m	B
PRATC07KIT	Kit pont radio 868 Mhz pour profil de sécurité	C
PRAFT30AV	Paire de photocellules antivandales - saillie - portée 30 m - orientable 180° - 12 / 24 - Vac / Vdc	D
PRAMLX220BZ	Détecteur de boucle magnétique - 1 canal - 230 V - rail din	E
PRAMLX24V	Détecteur de boucle magnétique - 1 canal - 12 / 24 - Vac / Vdc - rail din	F
PRAWIRE1	Boucle magnétique assemblée - périmètre 6 m + 15 m de câble	G
PRAWIRE2	Boucle magnétique assemblée - périmètre 10 m + 15 m de câble	G

DOMOTIQUE RÉSIDENIELLE

DOMOTIQUE YOKIS

Kits Yokis



YOKKITYPRO	Kit de programmation pour la configuration et validation des systèmes radio Yokis	1 tablette 10» Android - 1 clé USB Yokey - 1 application YokisPro	A
YOKKITRADIOSAP	Kit Radio Power - simple allumage	1 YOKMTR2000ERP - 1 YOKTLM1T45P	B
YOKKITRADIOVRP	Kit Radio Power - volet roulant	1 YOKMVR500ERP - 1 YOKTLM1T45	C
YOKKITRADIO3VRP	Kit Radio Power - 3 volets roulants	3 YOKMVR500ERP - 3 YOKR12M - 1 YOKTLM2T45P	D
YOKKITRADIOVVP	Kit Radio Power - va et vient	1 YOKMTR2000ERP - 2 YOKE2BPP	E

Télerupteurs



YOKMTR2000E	Télerupteur temporisable - 2000 W - 10 A - encastré	A
YOKMTR2000ERP	Télerupteur Radio Power temporisable - 2000 W - 10 A - encastré	B
YOKMTR2000ERPX	Télerupteur Radio Power temporisable - 2000 W - 10 A - antenne externe - encastré	C
YOKMTR2000MRP	Télerupteur Radio Power temporisable - 2000 W - 10 A - modulaire	D
YOKMTR2000MRPX	Télerupteur Radio Power temporisable - 2000 W - 10 A - modulaire - antenne externe	E

Micromodules volets roulants



YOKMVR500E	Micromodule volet roulant - filaire - 500 W - encastré	A
YOKMVR500ERP	Micromodule volet roulant Radio Power - 500 W - encastré	B
YOKMVR500ERPX	Micromodule volet roulant Radio Power - 500 W - encastré - antenne externe	C
YOKMVR500MRP	Micromodule volet roulant Radio Power - 500 W - modulaire	-
YOKMVR500MRPX	Micromodule volet roulant Radio Power - 500 W - modulaire - antenne externe	-

Téléviateurs temporisables



YOKMTV500E	Téléviateur temporisable - 500 W sans neutre - filaire - encastré	A
YOKMTV500M	Téléviateur temporisable - 500 W sans neutre - filaire - modulaire	B
YOKMTV500ERP	Téléviateur temporisable - 500 W avec neutre - Radio Power - encastré	C
YOKMTV300MRP	Téléviateur temporisable - 300 W avec neutre - Radio Power - modulaire	D

DOMOTIQUE RÉSIDENIELLE

DOMOTIQUE YOKIS



Télécommandes multifonctions



YOKTLC1TP	Télécommande multifonctions - 1 canal	A
YOKTLC2TP	Télécommande multifonctions - 2 canaux	B
YOKTLC4TP	Télécommande multifonctions - 4 canaux	C
YOKTLC8CP	Télécommande multifonctions - 8 canaux	D
YOKGALET4TP	Télécommande galet multifonctions - 4 canaux	E
YOKGALET8TP	Télécommande galet multifonctions - 8 canaux	F
YOKTLM1T45P	Télécommande multifonctions - 1 canal - murale	G
YOKTLM2T45P	Télécommande multifonctions - 2 canaux - murale	-
YOKTLM4T45P	Télécommande multifonctions - 4 canaux - murale	H



Modules complémentaires Yokis



YOKYOKEY	Antenne avec interface USB - Permet la communication radio entre l'application YokisPro et l'installation	A
YOKYOKISHUB	HUB IP / radio - Permet à l'utilisateur de commander les modules du système au travers de l'application YnO en local ou depuis l'extérieur	B
YOKMAU500ERP	Module Radio Power - automatisme de portail - compatible FAAC Module permettant de piloter et paramétrer une motorisation FAAC depuis un émetteur Yokis ou l'application Yokis YnO	X
YOKMAU500ERPX	Module Radio Power - automatisme de portail - antenne externe - compatible FAAC Module permettant de piloter et paramétrer une motorisation FAAC depuis un émetteur Yokis ou l'application Yokis YnO	-
YOKE2BPP	Émetteur Radio Power - 2 canaux - encastré	C
YOKE2BPPX	Émetteur Radio Power - 2 canaux - antenne externe - encastré	-
YOKE4BPP	Émetteur Radio Power - 4 canaux - encastré	D
YOKR12M	Interface pour bouton double	E
YOKD600V	Diode pour centralisation par fil pilote	F
YOKCHR3W	Charge résistive 3 W pour ampoules éco et led	Y

DOMOTIQUE LEGRAND



Kits Legrand with Netatmo



LEG067700	Pack de démarrage installation connectée - finition Céline blanc	1 commande générale sans fil départ / arrivée - 1 prise connectée 16A + passerelle WIFI	A
LEG067770	Pack de démarrage installation connectée - finition Céline titane	1 commande générale sans fil départ / arrivée - 1 prise connectée 16A + passerelle WIFI	B
LEG067630	Pack extension connecté éclairage - finition Céline blanc	1 prise de courant 16A connectée - 1 commande sans fil d'éclairage et de prises - 1 interrupteur connecté à option variateur.	C
LEG067631	Pack extension connecté éclairage - finition Céline titane	1 prise de courant 16A connectée - 1 commande sans fil d'éclairage et de prises - 1 interrupteur connecté à option variateur.	D
LEG067638	Pack prises connectées - finition Céline blanc	3 prises de courant 16A connectées	E
LEG067639	Pack prises connectées - finition Céline titane	3 prises de courant 16A connectées	F

DOMOTIQUE RÉSIDENIELLE

DOMOTIQUE LEGRAND



Modules complémentaires Legrand with Netatmo



LEG067721	Interrupteur filaire simple - connecté - option variation - finition Céliane blanc	A
LEG067771	Interrupteur filaire simple - connecté - option variation - finition Céliane titane	B
LEG067723	Commande simple - sans fil - éclairage et prises - finition Céliane blanc	C
LEG067773	Commande simple - sans fil - éclairage et prises - finition Céliane titane	D
LEG067724	Commande double - sans fil - éclairage et prises - finition Céliane blanc	E
LEG067774	Commande double - sans fil - éclairage et prises - finition Céliane titane	F
LEG067725	Prise de courant connecté - 16 A - finition Céliane blanc Mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation	G
LEG067775	Prise de courant connecté - 16 A - finition Céliane titane Mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation	H
LEG067726	Interrupteur connecté pour volet roulant - finition Céliane blanc	I
LEG067776	Interrupteur connecté pour volet roulant - finition Céliane titane	J
LEG067646	Commande sans fil pour centralisation des volets roulants - finition Céliane blanc	K
LEG067647	Commande sans fil pour centralisation des volets roulants - finition Céliane titane	L
LEG064872	Commande générale sans fil - départ / arrivée - finition Céliane blanc	M
LEG064873	Commande générale sans fil - départ / arrivée - finition Céliane titane	N
LEG064884	Commande sans fil - lever / coucher - finition Céliane blanc	O
LEG064885	Commande sans fil - lever / coucher - finition Céliane titane	P
LEG064887	Prise de courant mobile 16 A - enfichage dans prise existante	Q
LEG064888	Micromodule pour éclairage connecté - 300 W	R
LEG067697	Micromodule pour volet roulant connecté	S
LEG412171	Contacteur connecté Drivia with Netatmo - multifonction - silencieux	-

DOMOTIQUE RÉSIDENIELLE

DOMOTIQUE LEGRAND

Modules complémentaires Netatmo



LEGNOCPRO	Caméra extérieure - Netatmo - intelligente et connectée - projecteur led - reconnaissance faciale - alerte sur GSM	A
LEGNOCSPRO	Caméra extérieure - Netatmo - intelligente et connectée - projecteur led - sirène intégrée - reconnaissance faciale - alerte sur GSM	B
LEGNDBPRO	Sonnette vidéo - Netatmo - intelligente et connectée - alerte et appel vidéo sur smartphone	C
LEGNSCPRO	Caméra intérieure - Netatmo - intelligente et connectée - reconnaissance faciale - alerte sur GSM	D
LEGDTGPRO	Détecteurs d'ouverture - Netatmo - intelligent et connecté - pour portes et fenêtres A associer avec la caméra intérieure NSCPRO	E
LEGNBUASPRO	Système d'alarme vidéo - Netatmo - intelligent et connecté Composition du kit : 1 caméra intérieure + 1 sirène + 3 détecteurs d'ouverture	F
LEGNIS01PRO	Sirène intérieure - Netatmo - intelligente et connectée - 110dB A associer à proximité de la caméra intérieure NSCPRO	G
LEGNWS01EC	Station météo - Netatmo - intelligente et connectée - donnée météo temps réel	H
LEGNWA01WW	Anémomètre - Netatmo - intelligent et connecté - pour station météo	I
LEGNRG01WW	Pluviomètre - Netatmo - intelligent et connecté - pour station météo	J
LEGNWM01WW	Support de fixation pour pluviomètre et anémomètre	K
LEGNSAPROFR	Détecteur optique de fumée - connecté - 85 Db	L
LEGNTHPRO	Thermostat intelligent - Netatmo - chauffage connecté - compatible chaudière et pompe à chaleur	M
LEGOTHPRO	Thermostat modulant intelligent - Netatmo - chauffage connecté - compatible chaudière Open Therm	N
LEGNVPPRO	Starter Pack - logement collectif - Netatmo - 2 têtes thermostatiques - intelligentes et connectées + 1 relais	O
LEGNAVPRO	Tête thermostatique additionnelle - Netatmo - intelligente et connectée - fonctionnement avec thermostat ou Starter Pack intelligents	P
LEGNHCEC	Capteur de qualité de l'air - intérieur - Netatmo - intelligent et connecté	Q

DOMOTIQUE EZVIZ



EZVCSBC1B2	Caméra bullet IP Wifi extérieure sur batterie	105 x 63 x 63 mm	A
EZVCSBC1CA02C4WPBDL	Caméra bullet IP Wifi extérieure sur batterie	105 x 63 x 63 mm	B
EZVCS6A08C4WF4MM	Minidôme IP Wifi intérieur	100 x 100 x 97 mm	C
EZVCS3WA03H4WFRL28MM	Caméra bullet IP Wifi extérieure	72 x 72 x 150 mm	D
EZVCSBC1B3	Caméra bullet IP Wifi extérieure sur batterie	105 x 63 x 63 mm	E
EZVCSBC1A02C2WPBL	Caméra bullet IP Wifi extérieure sur batterie	105 x 63 x 63 mm	B
EZVCSLC3A08B4WDL20MM	Caméra IP Wifi extérieure de type luminaire	86 x 280 x 120 mm	F
EZVCS3V310C06B22WFD1Y04MM	Caméra bullet IP Wifi extérieure	72 x 72 x 150 mm	G
EZVCS8PFA06E22WFR28MM12MM	Minidôme IP Wifi extérieur	154 x 116 x 164 mm	H
EZVCS8CA03H2WFL14MM	Minidôme IP Wifi extérieur	158 x 157 x 149 mm	I
EZVCS6WA03H4WF	Minidôme IP Wifi intérieur	96 x 96 x 91 mm	J



EZVCSDP2CA06E2WPFBS	Judas connecté	71 x 71 x 48 mm	A
EZVCSDB2A02C3WPB	Sonnette vidéo avec carillon		B
EZVCSDB1CA01E2W2FR	Sonnette vidéo	128 x 46 x 19 mm	B
EZVCSDB1B01J5W2FR	Sonnette vidéo	128 x 46 x 19 mm	B
EZVCSMTB0CHIME	Carillon pour sonnette	100 x 55 x 35 mm	C



EZVCST3010AEU	Prise connectée	52 x 52 x 86 mm	A
EZVCSCMTBRACKETWALLMOUNT	Support pour caméra série 6	153 x 113 x 55 mm	B
EZVCSCMTBOXAOSTD	Support pour caméra série bullet		C
EZVCSCMTA0TRANSFORMER	Alimentation pour sonnette DB1C	35 x 86 x 68 mm	D
EZVCSCMTSOLARPANELD	Panneau solaire pour caméra	223 x 156 x 15 mm	E

Plateforme Cloud COS Dahua

Simplifiez votre activité & grandissons ensemble

Confluence | Opportunités | Service



SCOS
Confluence Opportunity Service

* La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, mars 2021

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

8 Rue Eugène et Armand Peugeot Bâtiment A, 92500 Rueil-Malmaison, France

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail : sales.france@dahuatech.com support.france@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



VIDÉOPROTECTION

VIDEO IP.....	174
RECONNAISSANCE DE PLAQUES	192
SOLUTIONS THERMIQUES	193
VIDÉO HDCVI	194
VIDÉO TVI.....	200
PRODUITS FACTICES	201
AFFICHAGE VIDÉO	201
ACCESSOIRES ET COMPLÉMENT D'INSTALLATION	206
TRANSMISSION RADIO	211
CORDONS CONNECTIQUE OUTILS	213
CÂBLES	215
ALIMENTATIONS ET ONDULEURS.....	218



VIDEO IP

CAMÉRAS FIXES IP

Une sélection dont les résolutions sont soigneusement étudiées : les produits 2MP à 5MP que nous avons mis en avant sont excellents et nous les préconisons, pour éviter des charges inutiles en bandes passantes. Pour des besoins très spécifiques, nous sommes en mesure de proposer des capteurs jusqu'à 12MP.

Caméras TiOC



Gamme de caméras intelligentes 3 en 1.

Fonction Full Color permettant une vidéosurveillance couleur d'excellentes performances même de nuit.

Fonction active deterrence (dissuasion active) : haut-parleur audio puissant, et un jeu d'éclairage BLEU ROUGE venant perturber l'indésirable.

Artificial intelligence (AI) : Protection d'intrusion à détection de mouvements intelligente. Algorithme de ciblage précis des intrus, filtrant tous les facteurs de perturbation potentiels, offrant un taux de fausses alarmes le plus faible du marché.

DAHDHIPCHFW3549T1ASPVO280B	Caméra IP AI WizSense 5MP @ 25ips TiOC Full Color, Active deterrence , Flash Bleu et Rouge, Haut parleur et Micro intégré, extérieur Led 40m focale fixe 2.8mm WDR haute performance 120dB, carte micro SD, IP67/IK10, IVS, 12Vcc/POE		A
DAHDHIPCHDW3549HASPVO280B	Minidôme IP AI WizSense 5MP @ 25ips TiOC Full Color, Active deterrence , Flash Bleu et Rouge, Haut parleur et Micro intégré, extérieur Led 30m focale fixe 2.8mm WDR haute performance 120dB, carte micro SD, IP67/IK10, IVS, 12Vcc/POE	Ø122 x 108 mm	B
DAHDHIPCHFW3449T1ASPVO360B	Caméra IP TiOC micro/ haut parleur 4MP full color 3.6mm IP67 12v/POE		Nouveau A
DAHDHIPCHFW3549T1ASPVO360B	Caméra IP TiOC micro/ haut parleur 5MP full color 3.6mm IP67 12v/POE		Nouveau C
DAHDHIPCHDW3849HASPVO280B	Minidôme IP TiOC micro/ haut parleur 8MP full color 2.8mm IP67 12v/POE	Ø212 x 169.5 mm	Nouveau D
DAHDHIPCHFW3849T1ASPVO280B	Caméra IP TiOC micro/ haut parleur 8MP full color 2.8mm IP67 12v/POE		Nouveau A
DAHDHIPCPDBW8840A180	Caméra sphère IP 180°, 8MP (4 x 2MP), extérieure IP66, antivandale IK10, Led 30m, audio, alarme, slot SD, IVS, 24Vac/POE.	Ø212 x 169.5 mm	Nouveau E

Caméras panoramiques IP



DAHDHIPCEBW8630	DAHUA	Minidôme 360°, 6MP@25 ips, Starlight, extérieur IP67, antivandale IK10, Led 10m, DWDR, audio, carte SD, fonctions IVS, 12Vcc/POE	Ø149.8 x 50.7 mm	A
DAHDHIPCPDBW5831B360	DAHUA	Caméra IP 360°, 4x2MP (8MP) varifocales motorisées 2.7-12mm, IP66, IK10, Starlight Ultra, WDR 140dB Led 30 mètres, audio, alarme, slot SD, IVS, 24V/POE+	281 x 111 mm	B
DAHDHPSDW81642MA360	DAHUA	Caméra IP 360° AI WizMind 8x2MP (16MP) focales fixes 5mm + PTZ 4MP 37X (5.5-206mm), IP66, IK10, Starlight Ultra, WDR 140dB Led 400 mètres, audio, alarme, slot SD, IVS, 24V/POE+	Ø383 x 389 mm	C
DAHDHIPCHCBW8442	DAHUA	Caméra d'angle IK10+50J, full HD 1080P, 2.5mm, WDR 140dB, IP67, Led 10m, 12Vcc/POE Caméra blindée à disposer dans un coin plafond / mur	209 x 212 x 103 mm	D
HIKDS2CD63C5G0EIVS2MM	HIKVISION	Caméra IP fisheye 12MP WDR IP67 IK08 12v		Nouveau E

Caméra 3-en-1 **TiOC 2.0**

Dissuasion active contre
les intrusions



- **Double illuminateurs intelligents** – Commutation flexible entre le mode Full-Color et le mode IR
- **Technologie VoiceCatcher** – Plus grande distance de captation audio et meilleure réduction du bruit
- **Meilleure Image** – Illuminateurs IR équipés de l'ouverture F1.0 pour une image plus lumineuse.
- **Opération Facile** – Armement/désarmement en un clic via le DMSS ou le port d'entrée d'alarme.
- **Fonctions IA** – Dissuasion précise et instantanée grâce à SMD 3.0 et à la protection du périmètre.
- **Auto Tracking 3.0 (PTZ)** – Une fois l'intrusion détectée, la caméra PTZ suit la cible dans la scène.

Modèles recommandés



4MP/5MP/8MP Eyeball
DH-IPC-HDW3449H-AS-PV-S3
DH-IPC-HDW3549H-AS-PV-S3
DH-IPC-HDW3849H-AS-PV-S3



4MP/5MP/8MP Bullet
DH-IPC-HFW3449T1-AS-PV-S3
DH-IPC-HFW3549T1-AS-PV-S3
DH-IPC-HFW3849T1-AS-PV-S3



4MP Caméra PTZ
DH-SD6C3425XB-HNR-A-PV1

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

8 rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison, France
sales.france@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/fr
01 48 53 70 53



YouTube



LinkedIn



Partner App

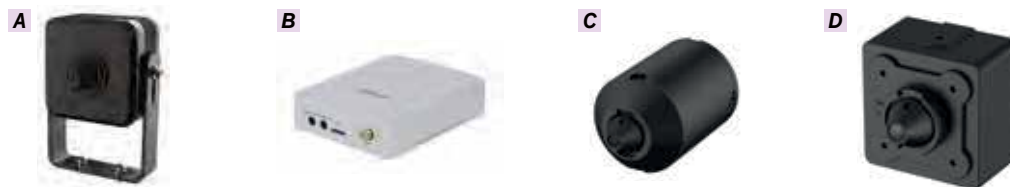


Website

VIDEO IP

CAMÉRAS FIXES IP

Caméras pinehole IP



Les caméras PINEHOLES sont des produits parfaits pour une installation très discrète. Vous pouvez choisir quel type et quelle forme de caméra vous souhaitez utiliser, selon vos contraintes sur site. Dans la plupart des cas, il faudra ensuite la relier à son boîtier de contrôle.

DAHDHIPCUM4231	DAHUA	Caméra autonome 2MP, focale 2.8mm, WDR 120dB sensibilité 0.01lux, audio, 12Vcc	44,9 × 57,7 × 34,35 mm	A
DAHDHIPCUM8441E1	DAHUA	Boîtier IP AI pour caméras pinehole 4MP, audio, slot SD, H265+, WDR 120dB, fonctions IVS et AI, masquages, 12Vcc/POE Le boîtier nécessite l'achat d'une caméra DAHDHIPCUM84XX	110 x 83 x 24 mm	Nouveau B
DAHDHIPCUM8441L40280B	DAHUA	Caméra 4MP AI cubique, 2.8mm (83°), optique tête épingle, câble de 8 mètres fourni, POE		Nouveau -
DAHDHIPCUM8431L1	DAHUA	Caméra 4MP cylindrique, 2.8mm (83°), optique tête épingle, câble de 8 mètres fourni, POE La caméra nécessite l'achat d'un boîtier DAHDHIPCUM8441	30 × 31 × 32.4 mm	C
DAHDHIPCUM8431L4	DAHUA	Caméra 4MP cubique, 2.8mm (83°), optique tête épingle, câble de 8 mètres fourni, POE La caméra nécessite l'achat d'un boîtier DAHDHIPCUM8431E1	30 × 31 × 32.4 mm	D
HIKDS2CD6425G020288	HIKVISION	Caméra pour produit IP PINHOLE 2MP boîtier et tête séparé focale 2.8mm avec câble d'une longueur de 8 mètres 12V/POE	30 × 31 × 32.4 mm	Nouveau D

Caméras IP double optique à intelligence artificielle embarquée

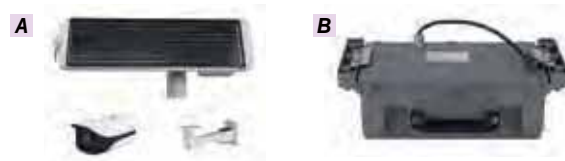


DAHDHIPCWDW8341X3D	DAHUA	Caméra IP AI WizMind double-optique 2X3MP, 3D, spécifique pour comptage, IVS, Led IR 10m, focales fixes 2.8mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/POE . Compatible NVR Série5	204 x 78 x 62 mm	A
HIKDS2CD6825G0CIS20MM	HIKVISION	Caméra IP comptage intérieur double lentille 2MP WDR IP67		Nouveau B

Caméras IP solution solaire 4G autonomes



Idéal pour équiper un site sans électricité, sans internet.
Les solutions 4G deviennent accessibles, les produits évoluent rapidement et les projets se multiplient. Consultez-nous.



DAHDHKITSOLAIREHFW4230M4GV2	Kit solaire panneau + caméra + support (prévoir batterie)	Longueur panneau 1149mm	Nouveau	A
DAHDHPFM372L454S14P	Pack batterie en coffret pour kit solaire		Nouveau	B
DAHDHIPCWF3241DFAS4G	Bullet IP 4G 2MP Led 2.8mm 12v/POE		Nouveau	-

VIDEO IP

CAMÉRAS FIXES IP

Caméra Box sans objectif



Caméra Box

DAHDHIPCHF7442FPCaméra IP box AI 4MP audio
alarmes 12vdc/24vac/POE**Nouveau**

Caméras bullets IP Dahua - Série 2

**DAHDHIPCHFW2831TZS**Caméra IP 8MP Led 60m
2.7-13.5mm motorisé SD
IP67 12v/POE**Nouveau**

Caméras bullets IP Dahua - Série 3 AI

**DAHDHIPCHFW3441ESA0280B**

Caméra IP AI 4MP 120db Led 2.8mm IP 66 12v/POE

Nouveau**A****DAHDHIPCHFW3441TZSB**

Caméra IP AI noir AI 4MP Led 60m 2.7-13.5mm motorisé 12v/POE

Nouveau**B****DAHDHIPCHFW3241TZS**Caméra IP AI WizSense, 2MP@ 25ips, Led 60m, varifocale motorisé
2.7-13.5mm, franchissement de ligne, intrusion, WDR haute
performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/POE

244.1 × 79 × 75.9 mm

B**DAHDHIPCHFW3441TZS**Caméra IP AI WizSense 4MP@ 25ips, Led 60m, varifocale motorisé
2.7-13.5mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+,
slot SD, franchissement de ligne, intrusion, IP67, 12Vcc/POE (nb :
résolution 4MP = affichage en mode 16/9" sans déformation d'image)

79 x H.75 x 244 mm

B

Caméras bullets IP Dahua - Série 4 AI

**DAHDHIPCHFW4239TASE**Caméra IP AI (Comptage, visage), «full color» 2MP, 3,6mm, micro
intégré, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD,
IP67, 12Vcc/ePOE
Compatible NVR Série5

Longueur 244 mm

Caméras IP Dahua - Série 4

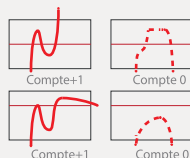
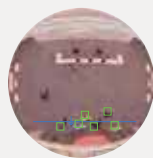
**DAHDHIPCHDBW4231FE2M**Caméra IP 2X 2MP, double capteur avec focales fixes de 2.8mm,
extérieur antivandale IP67 IK10, led 20m, antivibration EN50155,
WDR haute performance 120dB, 12Vcc/POE

122 × 65 mm

Pour une vision toujours en couleurs

• Fonctions IA

Comptage des personnes pour le passage de ligne.



Report export

Dahua People Counting peut obtenir des informations approfondies, filtrer le survol et fournir un rapport avec une grande précision.

Comptage de personnes



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

Zone 1:3

Zone 2:2

Zone 3:1

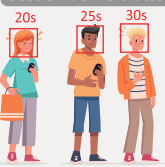
Zone 4:6



Seuil par zone : 5

Il prend en charge la détection indépendante de jusqu'à 4 zones et détecte les changements du nombre de personnes dans chaque zone en temps réel.

Gestion de file d'attente



20s

25s

30s

35s

40s

45s

50s

55s

60s

65s

70s

75s

80s

85s

90s

95s

100s

105s

110s

115s

120s

125s

130s

135s

140s

145s

150s

155s

160s

165s

170s

175s

180s

185s

190s

195s

200s

205s

210s

215s

220s

225s

230s

235s

240s

245s

250s

255s

260s

265s

270s

275s

280s

285s

290s

295s

300s

305s

310s

Seuil par zone : 5

Seuil d'attente : 30s

Dahua Queue Management prend en charge deux types d'alarmes : nombre de personnes et temps d'attente.



• Image couleur 4K

Vision nocturne en couleur Ultra HD



• Vari-focale

Objectif 2,7 mm-12 mm, application multi-scénarios



Caméra Bullet 4K Full Color
DH-IPC-HFW5849T1-ASE-LED



Caméra Bullet à vari-focale couleur totale
DH-IPC-HFW5449T1-ZE-LED



VIDEO IP

CAMÉRAS FIXES IP

Caméras bullets IP Dahua - Série 5 AI



DAHDHIPCHFW5241TASENI	Caméra IP AI (Comptage, périmètre, visage, métadata), «full color», 2MP, 3.6mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/ePOE. Compatible NVR Série5	Longueur 244 mm	A
DAHDHIPCHFW5241EZE	Caméra IP AI (Comptage, périmètre, visage, métadata) WizMind, 2MP, Led IR 50m, varifocale motorisé 2.7-13.5mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/POE . Compatible NVR Série5	Longueur 273 mm	B
DAHDHIPCHFW5241TASPV	Caméra IP AI (Comptage, périmètre, visage, métadata) «Active Deterrence» (sirène intégrée avec projecteur lumière blanche visible 10m), 2MP, Led IR 50m, 2.8mm, WDR haute performance E 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/POE . Compatible NVR Série5	Longueur 244 mm	C
DAHDHIPCHFW5241EZ12	Caméra IP AI (Comptage, périmètre, visage, métadata) , 2MP, Led IR 150m, zoom 12X motorisée 5.3-64mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67 IK10, 12Vcc/EPOE . Compatible NVR Série5	Longueur 273 mm	B
DAHDHIPCHFW5442TASLED	Caméra IP AI (Comptage, périmètre, visage, métadata), «full color» et «Active Deterrence» (projecteur lumière blanche visible 17m), 4MP, 2.8mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/POE Compatible NVR Série5	Longueur 244 mm	D
DAHDHIPCHFW5442TASENI	Caméra IP AI (Comptage, périmètre, visage, métadata), «full color» , 4MP, 2.8mm, WDR haute performance 120dB, alarmes, H265+, slot SD, IP67, 12Vcc/ePOE. Compatible NVR Série5	Longueur 244 mm	A
DAHDHIPCHFW5442EZE	Caméra IP AI WizMind 4MP@ 20ips, extérieur antivandale Led 50m, varifocale motorisé 2.7-12mm, slot SD, WDR haute performance 120dB, alarme, IP6, H265+, 12Vcc/ePOE	273.2 × 95 × 95 mm	B
DAHDHIPCHFW5241ESE0360B	Caméra IP AI 2MP Led 50m 3.6mm IP67 SD a/d 12v/POE	Nouveau	E
DAHDHIPCHFW5241EZ12E	Caméra IP AI 2MP Led 150m 5-60mm 12x SD IP67 12v/epoe	Nouveau	B
DAHDHIPCHFW5442ESE0360B	Caméra IP AI 4MP Led 50m 3.6mm IP67 SD a/d 12v/POE	Nouveau	E
DAHDHIPCHFW5541EZ5E	Caméra IP AI WizMind 5MP@ 20ips, extérieur antivandale Led longue distance 120 mètres, zoom 5X 7-35mm, slot SD, WDR haute performance 120dB, alarme, IP6, H265+, 12Vcc/ePOE	273.2 × 95 × 95 mm	B
DAHDHIPCHFW5842HZHE	Caméra IP AI WizMind, 8MP@ 30ips Starlight, UltraSmart extérieur, chauffage intégré, antivandale, Led 60m, WDR ultra haute performance, H265+, E-PTZ, varifocale motorisé, 2.7- 12mm, slot SD, alarme, audio, IVS, IP67/IK10, 24Vvac/12Vcc/ePOE	340 × 108 × 93 mm	F

VIDEO IP

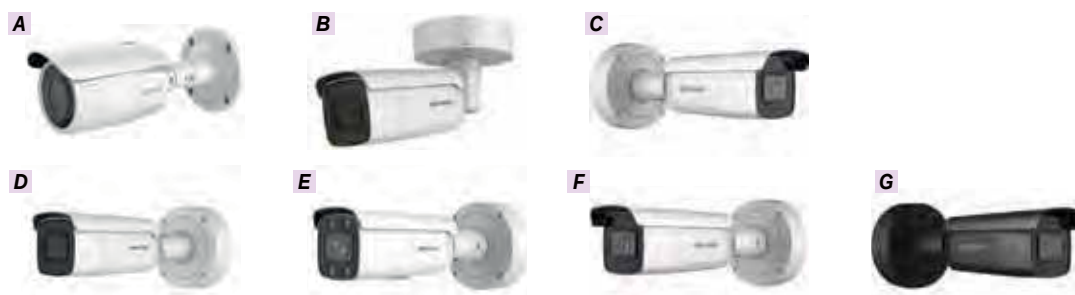
CAMÉRAS FIXES IP

Caméras bullets IP HIK à focales fixes



HIKDS2CD1643G0IZ2812MM	Caméra Bullet IP 4MP Easy IP Lite+ varifocale 2.8-12mm H.265+/H265/H.264+&H.264 LED 30m IP67 Slot SD 12v/POE		A
HIKDS2CD2043G2I28MM	Caméra bullet IP 4MP EASYIP 2.0+ focale 2.8mm 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2043G2I4MM	Caméra bullet IP 4MP EASYIP 2+ focale 4mm Led 30m micro 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2043G2IU28MMBK	Caméra bullet IP 4MP EASYIP 2+ focale 2.8mm version noire 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD2045FWDIBK28MM	Caméra bullet IP 4MP focale 2.8mm noire WDR IP67 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2046G2IU28MMCBK	Caméra bullet IP 4MP EASYIP 3.0 focale 2.8mm noir 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2047G2L4MMC	Caméra bullet IP 4MP Colorvu focale 4mm micro intégré 12v/POE	Nouveau	D
HIKDS2CD2T46G2I28MMC	Caméra bullet IP 4MP Acusense focale 2.8mm SD 12v/POE	Nouveau	E
HIKDS2CD2T47G1L28MM	Caméra bullet IP 4MP Colorvu focale 2.8mm IP67 WDR SD 12v/POE	Nouveau	F
HIKDS2CD2T47G2L4MMC	Caméra bullet IP 4MP Colorvu focale 4mm 12v/POE	Nouveau	G
HIKDS2CD1043G0I28MMC	Caméra bullet IP 4MP focale 2.8mm 12v/POE	Nouveau	G
HIKDS2CD1053G0I28MMC	Caméra bullet IP 5MP focale 2.8mm 12v/POE	Nouveau	H
HIKDS2CD2083G2I4MM	Caméra bullet IP 8MP EASYIP 2+ 4mm Led 30m micro 12v/POE	Nouveau	I
HIKDS2CD2083G2I28MM	Caméra bullet IP 8MP EASYIP 2+ 2.8mm Led 30m micro 12v/POE	Nouveau	I

Caméras bullets IP HIK à varifocales



HIKDS2CD1623G0IZ2812MMC	Caméra bullet IP 2MP Acusense 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	A
HIKDS2CD2626G2IZS2812MMC	Caméra bullet IP 2MP EASYIP 4.0 varifocale 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2646G2IZS2812MMC	Caméra bullet IP 4MP 2.8-12mm SD 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD1643G0IZ2812MMC	Caméra bullet IP 4MP 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	A
HIKDS2CD1653G0IZ2812MMC	Caméra bullet IP 5MP 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	D
HIKDS2CD2646IZS2812MMBK	Caméra bullet IP 4MP EASYIP 3.0 2.8-12mm noire 12v/POE	Nouveau	E
HIKDS2CD2647G2LZS369MMC	Caméra bullet IP 4MP Colorvu 3.6-9mm 130db IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	F
HIKDS2CD2665FWDIZS2812MM	Caméra bullet IP 6MP 2.8-12mm IP67 IK10 WDR 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2666G2IZS2812MMC	Caméra bullet IP 6MP EASYIP 3.0 2.8-12mm Led 50m 12v/POE	Nouveau	E
HIKDS2CD2685FWDIZS2812MMB	Caméra bullet IP 8MP 2.8-12mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2686G2IZS2812MMC	Caméra bullet IP 8MP EASYIP 4.0 Acusense 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	F
HIKDS2CD2686G2IZS2812MMCBK	Caméra bullet IP 8MP EASYIP 3.0 2.8-12mm noire 12v/POE	Nouveau	G
HIKDS2CD2686G2IZSUSL2812MMC	Caméra bullet IP 8MP 2.8-12mm IP66 IK10 WDR SD mic 12v/POE	Nouveau	F

VIDEO IP

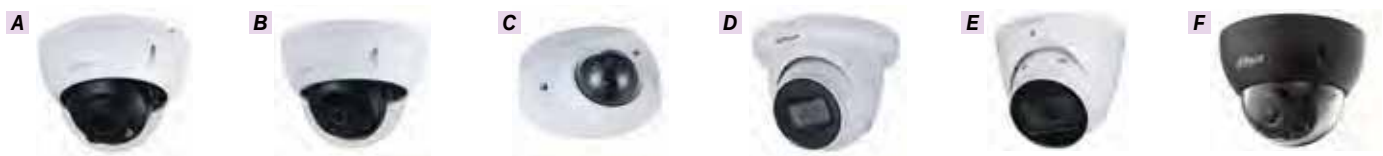
MINIDÔMES FIXES IP

Minidômes fixes IP Dahua - Série 2



DAHDHIPCCHDW2231RZ	Minidôme IP 2MP, Starlight, extérieur, Led 50m, varifocale motorisé 2.7-13.5mm, WDR haute performance 120dB, IP67, slot SD, 12Vcc/POE	Ø122 × 102 mm	A
DAHDHIPCCHDW2231TZS	Minidôme IP 2MP, Starlight, extérieur, Led 40m, H265+, IVS, varifocale motorisé 2.7-13.5mm, WDR haute performance 120dB, IP67, slot SD, 12Vcc/POE	Ø122 × 108 mm	B
DAHDHIPCCHDW2531TZS	Minidôme IP 5MP@ 20ips, extérieur Led 40m, WDR 120dB, Starlight, IVS, H265+, varifocale motorisé 2.7-13.5mm, IP67, micro SD 12Vcc/POE	Ø122 × 108 mm	B

Minidômes fixes IP Dahua - Série 3 AI



DAHDHIPCCHDBW3441RZ	Minidôme IP AI WizSense, 4MP@ 20ips, extérieur, Led 50m, WDR 120dB, H265+, varifocale motorisé 2.7-13.5mm, IP67/IK10, micro SD 12Vcc/POE	Ø122 × P.88.9 mm	A
DAHDHIPCCHDBW3441ES0280B	Minidôme IP AI WizSense, 4MP@ 20ips, extérieur, Led 50m, WDR 120dB, H265+, focale fixe 2.8mm, IP67/IK10, micro SD 12Vcc/POE	Ø109 × P.81 mm	B
DAHDHIPCCHDBW3441FAS	Minidôme IP AI plat 4MP extérieur antivandale 2.8mm audio 12v/POE		Nouveau C
DAHDHIPCCHDBW3441EAS	Minidôme IP AI WizSense 4MP @ 25ips, extérieur Led 50m focale fixe 2.8mm WDR haute performance 120dB, carte micro SD, micro audio intégré, IP67/IK10, IVS, 12Vcc/POE	Ø109 × 81 mm	B
DAHDHIPCCHDW3441TMS0360B	Minidôme IP AI WizSense 4MP @ 25ips, extérieur Led 50m focale fixe 3.6mm WDR haute performance 120dB, IVS, carte micro SD, micro audio intégré, IP67, IVS, 12Vcc/POE		Nouveau D
DAHDHIPCCHDW3441TMS	Minidôme IP AI WizSense 4MP @ 25ips, extérieur Led 50m focale fixe 2.8mm WDR haute performance 120dB, IVS, carte micro SD, micro audio intégré, IP67, IVS, 12Vcc/POE	Ø121 × 99 mm	D
DAHDHIPCCHDBW3441RZB	Minidôme noir IP AI 4MP Led 30m 120db SD motorisé 2.7-13.5mm 12v/POE		Nouveau F
DAHDHIPCCHDW3441TZAS	Minidôme IP AI WizSense 4MP @ 25ips, extérieur Led 40m varifocale motorisé 2.7-13.5mm WDR 120dB, carte micro SD, micro audio intégré, IP67, IVS, 12Vcc/POE	Ø122 × 108 mm	E
DAHDHIPCCHDBW3541ES0280B	Minidôme IP AI WizSense 5MP @ 25ips, extérieur Led 50m focale fixe 2.8mm WDR 120dB, carte micro SD, IP67, IVS, 12Vcc/POE	Ø109 × 81 mm	B
DAHDHIPCCHDBW3541RZ	Minidôme IP AI 5MP Led 40m 120db SD motorisé 2.7-13.5mm 12v/POE		Nouveau A

Minidômes fixes IP Dahua - Série 4



DAHDHIPCCHDBW4231EASE	Minidôme IP 2MP, extérieur antivandale Led 30m, WDR 120dB, focale fixe 2.8mm, H265+, slot carte SD, IVS, alarme, audio, IP67/IK10 12Vcc/EPOE	Ø122 × 88.9 mm	A
DAHDHIPCCHDBW4431EASE	Minidôme IP 4MP extérieur antivandale IP67 Led 30m 2.8mm 12v/epoe		Nouveau A
DAHDHIPCCHDBW4239RASE	Minidôme IP FULL COLOR 2MP, extérieur antivandale Led 30m, WDR 120dB, 0,006lux, focale fixe 3.6mm, H265, slot carte SD, alarme, audio, IP67/IK10, 12Vcc/EPOE	Ø122 × 88.9 mm	B

VIDEO IP

MINIDÔMES FIXES IP

Minidômes fixes IP Dahua - Série 5



DAHDHIPCHDBW5241RASE	Minidôme IP AI 2MP Full Color SD 3.6mm 12v/EPOE	Nouveau	A
DAHDHIPCHDBW5241EZE	Minidôme IP 2MP AI starlight motorisé 2.7-13.5mm 24/12/EPOE	Nouveau	B
DAHDHIPCHDBW5241RASE0280B	Minidôme IP 2MP AI Full Color SD 2.8mm 12v/EPOE		C
DAHDHIPCHDW5431RZE	Minidôme IP 4MP@ 20ips, extérieur antivandale Led 50m, varifocale motorisé 2.7-13.5mm, slot SD, WDR haute performance 120dB, alarme, IP67/IK10, H265+, 12Vcc/POE	Ø122 × 108 mm	D
DAHDHIPCHDBW5441FPASE20280B	Minidôme IP AI plat 2 x 2MP antivandale IP67 2.8mm Led 20m 12v/POE	Nouveau	E
DAHDHIPCHDBW5442RASE0280B	Minidôme IP AI 4MP extérieur antivandale IP67 Led 50m 2.8mm SD 12v/POE	Nouveau	A
DAHDHIPCHDPW5442GZ	Minidôme IP AI WizMind. 4MP@ 25ips, intérieur encastrable, LES 40 mètres, varifocale motorisé 2.7-12mm, WDR haute performance 120dB, IK08, fonctions intelligentes IVS, 12Vcc/POE (encastrement en faux-plafond, diamètre passage 75mm, diamètre apparent total 93mm)	Ø180 × 131 mm	F
DAHDHIPCHDBW5442EZE	Minidôme IP AI WizMind 4MP@ 20ips, extérieur antivandale Led 40m, varifocale motorisé 2.7-12mm, slot SD, WDR haute performance 120dB, alarme, IP67/IK10, H265+, 12Vcc/24Vac/ePOE	Ø159.1 × 117.9 mm	B
DAHDHIPCHDBW5442EZH	Minidôme IP AI WizMind 4MP@ 20ips, extérieur antivandale Led 40m, varifocale motorisé 2.7-12mm, slot SD, WDR haute performance 120dB, alarme, IP67/IK10, H265+, 12Vcc/24Vac/ePOE	Ø159.1 × 117.9 mm	B
DAHDHIPCHDW5541TZE	Minidôme IP AI 5MP Led 50m 120db SD motorisé 2.7-13.5mm 12v/EPOE	Nouveau	G
DAHDHIPCHDBW5842HZHE	Minidôme IP AI WizMind, 8MP@ 30ips Starlight, UltraSmart extérieur, chauffage intégré, antivandale, Led 60m, WDR ultra haute performance, H265+, E-PTZ, varifocale motorisé, 2.7- 12mm, slot SD, alarme, audio, IVS, IP67/IK10, 24Vvac/12Vcc/ePOE	Ø129 × 157 mm	H

Minidômes fixes IP Dahua - Série 7



DAHDHIPCHDBW71242HZ2712	Minidôme IP AI WizMind, 12MP@ 30ips Starlight, UltraSmart extérieur, antivandale, Led 40m, WDR ultra haute performance, H265+, E-PTZ, varifocale motorisé, 2.7- 12mm, slot SD, alarme, audio, IVS, IP67/IK10, 24Vvac/12Vcc/ePOE	Ø157 x 129 mm
--------------------------------	---	---------------

VIDEO IP

MINIDÔMES FIXES IP

Minidômes fixes IP HIK à focales fixes

HIKVISION



HIKDS2CD1123G0E128MMC	Dôme IP 2MP 2.8mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	A
HIKDS2CD1323G0E128MMC	Minidôme IP 2MP 2.8mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2126G2I28MMC	Dôme IP 2MP EASYIP 4.0 Acusense 2.8mm 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD2343G0I28MM	Minidôme IP 4MP focale fixe 2.8mm Easy IP 2.0+ IP67 WDR 12V/POE La gamme HIK couvre tous les besoins IP		D
HIKDS2CD2543G0I28MM	Dôme IP 4MP focale fixe 2.8mm Easy IP 2.0+ IP67 IK08 WDR 12V/POE La gamme HIK couvre tous les besoins IP		E
HIKDS2CD2143G0I28MM	Dôme IP 4MP focale fixe 2.8mm Easy IP 2.0+ WDR IP67 IK1012V/POE La gamme HIK couvre tous les besoins IP		F
HIKDS2CD2347G1L28MM	Minidôme IP 4MP focale fixe 2.8mm IP67 WDR COLORVU Micro intégré slot SD 12V/POE La gamme HIK couvre tous les besoins IP		G
HIKDS2CD1143G0I28MMC	Dôme IP 4MP 2.8mm IP67 WDR 12v/POE	Nouveau	H
HIKDS2CD1343G0I28MMC	Minidôme IP 4MP Colorvu 2.8mm IP67 WDR 12v/POE	Nouveau	I
HIKDS2CD2143G2I28MM	Dôme IP 4MP EASYIP 2.0+ 2.8mm 12v/POE	Nouveau	J
HIKDS2CD2143G2IS28MMBK	Dôme IP 4MP EASYIP 2.0+ 2.8mm version noire 12v/POE	Nouveau	K
HIKDS2CD2145FWDI28MM	Dôme IP 4MP 2.8mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	L
HIKDS2CD2146G2ISU28MMCBK	Dôme IP 4MP EASYIP 3.0 2.8mm version noire 12v/POE	Nouveau	M
HIKDS2CD2343G2I28MM	Minidôme IP 4MP EASYIP 2.0+ 2.8mm 12v/POE	Nouveau	N
HIKDS2CD2343G2I4MM	Minidôme IP 4MP EASYIP 2.0+ 4mm IP67 WDR 12v/POE	Nouveau	N
HIKDS2CD2343G2IU28MMBK	Minidôme IP 4MP EASYIP 2.0+ 2.8mm version noire 12v/POE	Nouveau	O
HIKDS2CD2346G2I28MMC	Minidôme IP 4MP Acusense 2.8mm SD 12v/POE	Nouveau	P
HIKDS2CD2346G2I4MMC	Minidôme IP 4MP Acusense 4mm SD 12v/POE	Nouveau	P
HIKDS2CD2346G2IU28MMCBK	Minidôme IP 4MP EASYIP 3.0 2.8mm version noire 12v/POE	Nouveau	Q
HIKDS2CD2347G2L4MMC	Minidôme IP 4MP Colorvu 4mm IP67 micro intégré 12v/POE	Nouveau	R
HIKDS2CD2543G2I28MM	Dôme IP 4MP EASYIP 2.0+ 2.8mm IP67 IK08 WDR 12v/POE	Nouveau	S
HIKDS2CD2546G2IS28MMC	Dôme IP 4MP EASYIP 3.0 2.8mm WDR IP66 IK08 12v/POE	Nouveau	T
HIKDS2CD1353G0I28MMC	Minidôme IP 5MP Colorvu 2.8mm IP67 WDR 12v/POE	Nouveau	U
HIKDS2CD1153G0I28MMC	Dôme IP 5MP Colorvu 2.8mm IP67 WDR 12v/POE	Nouveau	V
HIKDS2CD2183G2I28MM	Dôme IP 8MP 4K EASYIP 2.0+ 2.8mm IP67 IK10 WDR 12v/POE	Nouveau	W
HIKDS2CD2183G2I4MM	Dôme IP 8MP 4K EASYIP 2.0+ 4mm IP67 IK10 WDR 12v/POE	Nouveau	X
HIKDS2CD2183G0I28MM	Minidôme IP 8MP 4K focale fixe 2.8mm Easy IP 2.0+ IP67 IK10WDR 12V/POE La gamme HIK couvre tous les besoins IP		F

Technologie
AcuSense

Une
Mise à niveau
simple vers



Alarmes précises
pour les humains
et véhicules



Recherche rapide des
cibles par type



Avertissement
visuel et audio



La technologie AcuSense de Hikvision utilise des algorithmes de Deep Learning pour distinguer les personnes et les véhicules des autres objets en mouvement dans les séquences vidéo, permettant au personnel de sécurité de se concentrer et d'agir uniquement en cas de réel problème.

AcuSense porte la Protection Périmétrique et la Détection de Mouvement à un tout nouveau niveau d'intelligence. Cette technologie, ayant fait ses preuves sur le marché, est désormais disponible dans une large gamme de produits Hikvision, à des prix abordables.

Ne manquez pas cette formidable opportunité de mettre à jour et d'améliorer les systèmes de sécurité existants avec une technologie abordable de Deep Learning. Qu'il s'agisse d'un système IP ou analogique, choisissez les produits AcuSense de Hikvision pour activer des solutions d'intelligence artificielle simples dans votre prochain projet.

HIKVISION®



www.hikvision.com

VIDEO IP

MINIDÔMES FIXES IP

Minidômes fixes IP HIK à varifocales

HIKVISION



HIKDS2CD1723G0IZ2812MMC	Dôme IP 2MP 2.8-12mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	A
HIKDS2CD1743G0IZ2812MM	Dôme IP 4MP 2.8-12mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2746G2IZS2812MMCBK	Dôme IP 4MP EASYIP 3.0 2.8-12mm version noire micro 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD2747G2LZS369MMC	Minidôme IP 4MP Colorvu 3.6-9mm 130db IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	D
HIKDS2CD1753G0IZ2812MMC	Dôme IP 5MP Colorvu 2.8-12mm IP67 WDR 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2CD2785FWDIZS2812MM	Dôme IP 8MP 2.8-12mm WDR IP67 IK10 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD2786G2IZS2812MMC	Dôme IP 8MP EASYIP 4.0 varifocale 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD2786G2IZS2812MMCBK	Dôme IP 8MP EASYIP 3.0 varifocale 2.8-12mm noir 12v/POE	Nouveau	C
HIKDS2CD2H86G2IZS2812MMC	Minidôme IP 8MP EASYIP 3.0 varifocale 2.8-12mm 12v/POE	Nouveau	E

CAMÉRAS PTZ IP

Minidômes PTZ IP

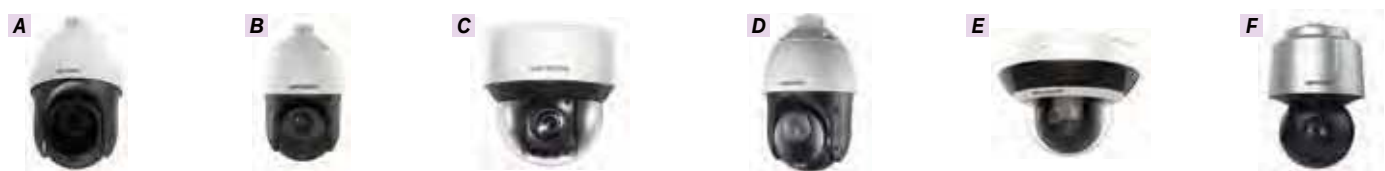
dahua



DAHDHSD1A203TGN	Minidôme IP PTZ, 2MP, 3x (2.7-8.1mm), IVS, 350° (butées pan : 0°~355 °tilt : 0°~90°), Led 15 mètres, extérieur, antivandale, ik8/IP66, WDR 120dB, 12Vcc/POE fourni sans alimentation & sans support (option : prévoir PFB305W et PFA107) NB : pas de Led IR - dôme PTZ à usage non intensif, ronde déconseillée.	Ø128 x 63 mm	A
DAHDHSD22204UEGN	Minidôme IP PTZ, 2MP, 4x (2.7-11mm), IVS, détection faciale, 350° (butées pan : 0°~355 °tilt : 0°~90°), extérieur, antivandale, ik10/IP66, WDR 120dB, masquage, preset, autofocus, 12Vcc/POE fourni sans alimentation & sans support (option : prévoir PFA137) NB : pas de Led IR - dôme PTZ à usage non intensif, ronde déconseillée.	Ø122 mm	B
DAHDHSD29204UEGN	Minidôme IP PTZ, 2MP, 4x (2.7-11mm), à usage intérieur, IVS, détection faciale, Led 30m, WDR 120dB, jour/nuit, slot SD, 12Vcc/POE+ fourni sans alimentation & sans support (option : prévoir support PFA103 + PFB302S)	Ø132.7 x 116,5 mm	C

Dômes PTZ IP HIK

HIKVISION



HIKDS2DE4225IWDE	Dôme PTZ IP 2MP 25X IR 100m IP66 12V		A
HIKDS2DE4215IWDES6	Dôme PTZ IP 2MP 15x zoom smart détection 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2DE4A225IWDE	Dôme PTZ IP 2MP 25x IP66 12v	Nouveau	C
HIKDS2DE4225IWDES6	Dôme PTZ IP 2MP 25x Led 100m IP66 12v	Nouveau	B
HIKDS2DE4425IWDE	Dôme PTZ IP 4MP 120dB WDR 25X 24V La gamme HIK couvre tous les besoins IP		D
HIKDS2DE2A404IWDE3W2812MMC	Dôme PTZ IP 4MP 4x IP66 IK10 WDR 12v/POE	Nouveau	E
HIKDS2DE4425IWDES6	Dôme PTZ IP 4MP 25x Led 100m 120db IP66 12v/POE	Nouveau	B
HIKDS2DF6A436XAEI	Dôme PTZ IP 4MP 36x darkfighter IP67 IK10 24v	Nouveau	F

VIDEO IP

CAMÉRAS PTZ IP

Dômes PTZ IP Dahua



A	B	C	D	E	F	G
						
DAHDHSD42212THN	Minidôme IP PTZ, 2MP, 12x, 5.3-64mm, IVS, détection faciale, extérieur, antivandale, IK10/IP66, jour/nuit, slot SD, WDR 120dB, 24Vac/POE+ fourni avec alimentation, sans support (option : prévoir support PFA102 + PFB302S) NB : pas de Led IR				Ø170 x 155 mm	A
DAHDHSD42C212THN	Minidôme IP PTZ 2MP intérieur à encastrer, 12x, 5.3-64mm, IVS, détection faciale, extérieur, antivandale, IK10/IP66, jour/nuit, slot SD, WDR 120dB, 24Vac/POE+ fourni avec alimentation, sans support (option : prévoir support PFA102 + PFB302S) NB : pas de Led IR				Ø170 x 155 mm	B
DAHDHSD5A225XAHNR	Dôme IP PTZ AI WizSense, 2MP, (AI Perimeter, IVS, Deep learning..), Starlight (0,005lux), 25x 5.4-135mm, tracking, extérieur IP67 IK10, ultra rapide (400 °/s) , led 150 mètres, jour/nuit, slot SD, 24vac/POE+ 20W fourni avec support et alimentation				Ø190 x 332 mm	C
DAHDHSD6AL245XAHNR	Dôme IP PTZ AI WizMind, 2MP, (AI Perimeter, Deep learning), Starlight, 25x3.95-177mm, tracking, IVS,extérieur IP67 IK10, led laser 550 mètres, jour/nuit, slot SD, 36V/POE+ 20W fourni avec support et alimentation				Ø358 x 239 mm	D
DAHDHSD49425XBHNRG	Dôme IP PTZ AI WizSense, 4MP, Transmission 4G compatible bandes de fréquences 4G B1/B2/B3/B4/et B7, 25x 4.8-120mm, led 100 mètres, WDR 120dB, jour/nuit, slot SD, extérieur IP67 12Vcc 21W fourni avec support et alimentation				Ø160 x 295 mm	E
DAHDHSD8A840WAHNF	Dôme IP PTZ AI WizMind (AI Perimeter, deep learning, IVS..) 8MP, Starlight (0,002lux), 40x 5.6-223mm, tracking, extérieur IP66, ultra rapide (400 °/s), led 450 à 500 mètres, jour/nuit, slot SD, 24Vac/POE+ fourni avec support et alimentation					F
DAHDHSD59232XAHNR	Dôme IP PTZ AI motorisé 32x extérieur Led 2MP J/N tracking IP 66 24v/POE+					Nouveau G
DAHDHSD5A432XAHNR	Dôme IP PTZ AI motorisé AI 32x 4MP extérieur Led J/N IP 66 24v/POE+					Nouveau C
DAHDHSD5A445XAHNR	Dôme IP PTZ AI motorisé AI 45x 4MP extérieur Led J/N IP 66 24v/POE+					Nouveau C
DAHDHSD8A840HNFA	Dôme IP PTZ AI motorisé 40x 8MP/4K AI extérieur J/N Led 500m IP67 24v					Nouveau F

CAMÉRAS IP WIFI

Caméras Wifi

					
DAHDHIPCK42	DAHUA	Caméra IP cube, Wifi, 2MP, focale fixe, 2.8mm, Led 10m, micro SD, HP, slot HD, 12Vcc		Ø78.5 x 127.8 mm	A
COVWIBCAMS02FBSP	COMELIT	Caméra IP Wifi pour Kit COVWIKIT004S02NB		Nouveau	B
COVWICAM020A	COMELIT	Caméra IP Wifi 1MP 720P, batterie rechargeable, LED 10m, micro et haut parleur, focale fixe 2.6mm, support magnétique intégré, alimentation fournie. Accessoires en option : caisson étanche (réf. COVBRKWP01) et support caméra type Bracket (réf. COVBRK01).		73 x 48 x 89 mm	C
DAHDHIPCHFW1435SPW0280B	DAHUA	Caméra Wifi, 4MP, extérieur, Led 30 mètres, 2.8mm, slot micro SD, IP67, 12Vcc		Ø70 × 164.9 mm	D
HIKDS2CD2027G0LDW28MMFUS	HIKVISION	Caméra bullet IP wifi 4MP 2.8mm Led 30m IP66 micro 12v/POE		Nouveau	E

VIDEO IP

CAMÉRAS IP WIFI

Minidômes Wifi



DAHDHIPC46ZP	DAHUA	Minidôme Wifi, PTZ, 4MP, intérieur, H.265, Led 10m, 2.8mm, 355° Pan, 90° Tilt, SD, Smart tracking, audio/micro, 12Vcc	94 × 94 × 94 mm	A
DAHDHIPCHDBW1235EPW0280B	DAHUA	Minidôme IP 2MP extérieur, Led 3.6mm, micro SD alarme, audio, 12Vcc/POE	Ø109.9 × 81 mm	B
DAHDHIPCHDBW1435EPW0280B	DAHUA	Minidôme Wifi, 4MP extérieur, Led 30 mètres, 2.8mm, micro SD alarme, IP67 IK10, 12Vcc	Ø146.2 × 110.7 × 90.6 mm	B
HIKDS2CD2141G2IDW28MM	HIKVISION	Dôme IP wifi 4MP 2.8mm IP66 SD d-WDR 12v		Nouveau C

SOLUTION THERMIQUE HIK

Caméras IP thermiques HIK

HIKVISION

Nous préconisons pour toutes les solutions thermiques l'utilisation d'un système d'analyse de type Foxstream : les paramétrages seront plus fiables, plus faciles à mettre en œuvre. L'expertise de Foxstream est un Must.



HIKDS2TD26173	Caméra IP bispectrum courte portée 15 mètres, résolution capteur 160X120, focale thermique 3mm, focale «spectre visible» 4mm, alimentation POE	
HIKDS2TD21374V1	Caméra bullet IP thermique 384*288 focale fixe 4mm	Nouveau
HIKDS2TD21377VP	Caméra bullet IP thermique focale fixe 7mm	Nouveau
HIKDS2TD213715V1	Caméra bullet IP thermique 384*288 focale fixe 15mm	Nouveau
HIKDS2TD213715VP	Caméra bullet IP thermique 384*288 focale fixe 15mm	Nouveau
HIKDS2TD213725V1	Caméra bullet IP thermique 384*288 focale fixe 25mm	Nouveau

SOLUTION THERMIQUE DAHUA

Caméras IP thermiques DAHUA

dahua
TECHNOLOGY

Nous préconisons pour toutes les solutions thermiques l'utilisation d'un système d'analyse de type Foxstream : les paramétrages seront plus fiables, plus faciles à mettre en œuvre. L'expertise de Foxstream est un Must.

DAHDHTPCBF1241PD10F12	Caméra IP AI WizSense 4MP bi spectrum thermique et vidéo, Thermographique courte portée 15 mètres, focale thermique 10mm, focale «spectre visible» 12mm, alimentation POE.	
DAHDHTPCBF1241PD3F4	Caméra IP AI WizSense 4MP bi spectrum thermique et vidéo, Thermographique courte portée 15 mètres, focale thermique 3.5mm, focale «spectre visible» 4mm, alimentation POE.	
DAHDHTPCBF1241PD7F8	Caméra IP AI WizSense 4MP bi spectrum thermique et vidéo, Thermographique courte portée 15 mètres, focale thermique 7mm, focale «spectre visible» 8mm, alimentation POE.	
DAHDHTPCDF1241PD2F2	Minidôme IP AI WizSense 4MP bi spectrum thermique et vidéo, Thermographique courte portée 15 mètres, focale thermique 7mm, focale «spectre visible» 8mm, alimentation POE.	
DAHDHTPCDF1241PD3F4	Minidôme IP AI WizSense 4MP bi spectrum thermique et vidéo, Thermographique courte portée 15 mètres, focale thermique 3.5mm, focale «spectre visible» 4mm, alimentation POE.	
DAHDHTPCDF1241PD7F8	Minidôme IP AI WizSense 4MP bi spectrum thermique et vidéo, Thermographique courte portée 15 mètres, focale thermique 7mm, focale «spectre visible» 8mm, alimentation POE.	



VIDEO IP

ENREGISTREURS IP DAHUA

Enregistreurs IP 4 voies POE



DAHDHNVR4104HSP4KL	NVR IP 4 voies POE lite 1 HDMI 1 port Sata 4 ports POE	Nouveau
---------------------------	---	----------------

Enregistreurs IP 8 voies POE



DAHDHNVR42088P4KL	NVR IP 8 voies POE 128mbps P2P 2 ports port Sata 8 ports POE	Nouveau	A
DAHDHNVR52084KS2	NVR IP 4K 1U 320mbps 8 voies 2 port Sata 2 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau	B

Enregistreurs IP 16 voies POE



DAHDHNVR421616P4K	NVR 16 voies POE, bande passante 200Mb/s, supporte Fisheye & 12MP (sans Dewrap : le Dewrap nécessite un PC et Smart pss) , 1 port HDMI, VGA, 2 Sata, 2xUSB, alarmes, IVS, 1 port Gigabit	440 × 450.1 × 95 mm	A
DAHDHNVR421616P4KL	NVR IP 16 voies POE 128mbps 1 HDMI 2 ports port Sata 16 ports POE		Nouveau A
DAHDHNVR481616P4K	NVR 16 voies POE, bande passante 200Mb/s, supporte Fisheye & 12MP (sans Dewrap : le Dewrap nécessite un PC et Smart pss) , 1 port HDMI, VGA, 8 Sata, 2xUSB, alarmes, IVS, 1 port Gigabit	440 × 450.1 × 95 mm	B
DAHDHNVR521616PI	NVR AI embarquée 16 voies 16 ports POE 1 port Gigabit		Nouveau C
DAHDHNVR521616PIL	NVR AI embarquée 16 voies 16 ports POE 1 port Gigabit		Nouveau C
DAHDHNVR52164KS2	NVR IP 4K 1U 320mbps 16 voies 2 port Sata 2 HDMI 1 port Gigabit		Nouveau D
DAHDHNVR52168PI	NVR IP AI embarquée 16 voies 8 ports POE 1 port Gigabit		Nouveau C
DAHDHNVR541616P4KS2	NVR IP 4K 1.5U 320mbps 16 voies POE 4 port Sata 2 HDMI 1 port Gigabit		Nouveau E
DAHDHNVR583216P4K	NVR 32 voies IP dont 16 voies POE, bande passante 320Mb/s, H.265+/H.264+, Raid, supporte Fisheye Dewrap & 12MP, 2 ports HDMI, 2xVGA, 8 Sata, 1 port eSata, 4xUSB, alarmes, IVS, 1 port Gigabit (ressources affichage : 32 voies en mosaïque résolution standard, ou 4x4K, 16 x 1080p)	440 x 451.5 x 94.9 mm	B
DAHDHNVR586416P4K	NVR 64 voies IP dont 16 voies POE, bande passante 320Mb/s, Raid, supporte Fisheye & 12MP, 2x HDMI, VGA, 8 Sata, 1 port eSata, 4xUSB, alarmes, IVS, 1 port Gigabit (ressources affichage : 64 voies en mosaïque résolution standard, ou 4x4K, 16 x 1080p)	440 x 450.1 x 95 mm	B

Enregistreurs série 5 avec switch intégré E-POE



DAHDHNVR52088P4KS2E	NVR 4K, 8 voies IP ePOE, bande passante 320Mb/s, supporte Fisheye et Dewrap & 12MP, 1 port HDMI, 1port VGA, 2 sata, 2xUSB, alarmes, 1 port Gigabit	1U, 375x326.5x53mm	A
DAHDHNVR52168P4KS2E	NVR 4K, 16 voies IP, 1-8 ports support ePOE & EoC, bande passante 320Mb/s, supporte Fisheye et Dewrap & 12MP, 1 port HDMI, 1 port VGA, 2 Sata, 2xUSB, alarmes, 1 port Gigabit	1U, 375x326.5x53mm	A
DAHDHNVR523216P4KS2E	NVR 4K, 32 voies IP, 1-8 ports support ePOE & EoC, bande passante 320Mb/s, supporte Fisheye et Dewrap & 12MP, 1 port HDMI, 1port VGA, 2 Sata, 2xUSB, alarmes, 1 port Gigabit	1U, 375x326.5x53mm	B
DAHDHNVR581616P4KS2E	NVR 4K, 16 voies IP, 1-8 ports support ePOE & EoC, bande passante 320Mb/s, supporte Fisheye et Dewrap & 12MP, 2 ports HDMI, 2 ports VGA, 8 Sata, 1 eSata, 4xUSB, alarmes, 1 port Gigabit	2U, 440x451.5x95mm	C

VIDEO IP

ENREGISTREURS IP DAHUA

Enregistreurs IP 16 voies et plus sans switch intégré



A	B	C
DAHDHNR54164KS2	NVR 16 voies IP, 1.5U, bande passante 320Mb/s, H.265+/H.264+, supporte Fisheye Dewrap & 12MP, 2 ports HDMI, 2xVGA (copies), 4 Sata, 1 port eSata, 3xUSB, alarmes, IVS, 2 ports Gigabit	
	1.5U, 440 x 411 x 76 mm	A
DAHDHNR58164KS2	NVR IP 4K 320mbps 16 voies max 8 port Sata 2 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau B
DAHDHNR54324KS2	NVR IP 4K 1.5U 320mbps 32 voies 4 port Sata 2 HDMI 2 ports Gigabit	Nouveau A
DAHDHNR54644KS2	NVR IP 4K 1.5U 320mbps 64 voies 4 port Sata 2 HDMI 2 ports Gigabit	Nouveau C
DAHDHNR52324KS2	NVR 32 voies IP, 1U, bande passante 320Mb/s, H.265+/H.264+, supporte Fisheye Dewrap & 12MP, 1 port HDMI, 1xVGA (copie), 2 Sata, 1 port eSata, 2xUSB, alarmes, IVS, 1 port Gigabit	
	1U, 375 x 281 x 56 mm	A

Enregistreurs IP 16 voies et plus série 6



A	B	C
DAHDHNR608324K	NVR 8 voies anpr, 32 voies au Total, 2 ports HDMI, 8 sata, 1 port esata, 4xUSB, alarmes, IVS, 2 ports Gigabit	
	2U, 440 x 451.08 x 94.85 mm	A
DAHDHNR608644K	NVR 64 voies, 384Mbps, ANPR 8 voies, 2 ports HDMI, 8 sata, 1 port Esata, 4xUSB, alarmes, IVS, RAID 0/1/5/10, 2 ports Gigabit	
	2U, 440 x 459 x 95 mm	B
DAHDHNR6081284K	NVR 128 voies, 384Mbps, ANPR 8 voies, 2 ports HDMI, 8 sata, 1 port Esata, 4xUSB, alarmes, IVS, RAID 0/1/5/10, 2 ports Gigabit	
	2U, 440 x 459 x 95 mm	B
DAHDHNR616DR1284K	NVR 128 voies IP, bande passante 384Mb/s, Raid, hot-swap, supporte Fisheye Dewrap & 12MP, 2 ports HDMI, 16 Sata, 1 port eSata, 4xUSB, alarmes, 2 ports fibre, 4 port Gibabit (ressources affichage : 128 voies en mosaïque résolution standard, ou 4x8MP, 6x5MP, 12x4MP, 16 x 1080p) nous consulter pour le choix des HDD	
	3U, 485 x 529.9 x 133.2 mm	C
DAHDHNR616DR644K	NVR 64 voies IP, bande passante 384Mb/s, Raid, hot-swap, supporte Fisheye et Dewrap & 12MP, 2 ports HDMI, VGA, 16 Sata, 1 port eSata, 4xUSB, alarmes, 2 ports fibre, 4 port Gibabit (ressources affichage : 64 voies en mosaïque résolution standard, ou 4x8MP, 6x5MP, 12x4MP, 16 x 1080p) nous consulter pour le choix des HDD	
	3U, 485 x 529.9 x 133.2 mm	C

ENREGISTREURS IP WIFI

Enregistreurs Wifi IP



	DAHDHNR1104HSW	NVR Wifi, 4 flux IP, bande passante 80Mb/s, supporte 5MP, 1 port HDMI, 1 port VGA, 1 Sata, 2 x USB, IVS, 1 port RJ45, H.264	260 x 247 x 44 mm
--	-----------------------	---	-------------------

VIDEO IP

ENREGISTREURS IP HIK

Enregistreurs IP 4 voies

HIKVISION



HIKDS7604NIK14P	NVR 4 voies POE 8MP 40Mbps 4 Ports POE 1 port SATA sorties HDMI/VGA 1 port Gigabit	A
HIKDS7604NIK14PC	NVR 4 voies POE 8MP 40Mbps 4 Ports POE 1 port SATA sorties HDMI/VGA 1 port Gigabit	Nouveau B

Enregistreurs IP 8 voies

HIKVISION



HIKDS7608NIK28P	NVR POE 8 voies 8MP 80Mbps 8 ports POE Alarmes Entrée /Sortie: 4/1 1 port Sata sorties HDMI/VGA 1 port Gigabit	A
HIKDS7608NII2	NVR IP 8 voies 12MP 2 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau A
HIKDS7608NII28P	NVR IP POE 8 voies 12MP 2 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau A
HIKDS7608NIK1C	NVR IP 8 voies 8MP 1 port Sata	Nouveau B
HIKDS7608NIK28P4G	NVR IP POE 8 voies 4G 80mbps 1 port Sata	Nouveau C
HIKDS7608NXII28PSC	NVR IP POE 8 voies 12MP 2 ports Sata HDMI et VGA	Nouveau D
HIKDS7608NXII2SC	NVR IP 8 voies 12MP 80mbps alarmes 2 ports Sata 1 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau D

Enregistreurs IP 16 voies

HIKVISION



HIKDS7616NII2	NVR IP 16 voies 12MP 2 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau A
HIKDS7616NII216P	NVR IP POE 16 voies 12MP 2 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau A
HIKDS7616NIK2	NVR IP 16 voies 8MP 160mbps alarmes 2 ports Sata HDMI 1 port Gigabit	Nouveau A
HIKDS7616NXII216PSC	NVR IP POE 16 voies 8MP 160mbps 2 ports Sata alarmes 1 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau B
HIKDS7616NXII2SC	NVR IP 16 voies 12MP 160mbps 2 ports Sata alarmes 1 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau B
HIKDS7716NII4B	NVR IP 16 flux 12MP alarmes	Nouveau -
HIKDS7716NXII416PSC	NVR IP POE 16 voies 12MP 160mbps 4 ports Sata alarmes 2 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau C
HIKDS7716NXII4SC	NVR IP 16 voies 8MP 160mbps 2 ports Sata alarmes 2 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau C

Enregistreurs IP 32 voies

HIKVISION



HIKDS7732NII4	NVR IP 32 voies 12MP 4 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau A
HIKDS7732NXII416PSC	NVR IP 32 voies 12MP 16 ports POE 4 ports Sata alarmes 2 HDMI 1 port Gigabit	Nouveau B
HIKDS7732NXII4SC	NVR IP 32 voies 12MP 256mbps 4 ports Sata alarmes 2 HDMI	Nouveau B
HIKDS9632NII8	NVR IP 32 voies 12MP 8 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau C

Enregistreurs IP 64 voies et plus

HIKVISION



HIKDS9664NII8	NVR IP 64 voies 12MP 8 ports Sata alarmes Entrée /Sortie	Nouveau A
HIKDS96256NII16	NVR IP 256 voies 12MP 16 ports Sata 768mbps alarmes 2 HDMI	Nouveau B

VIDEO IP

ACCESSOIRES ENREGISTREURS

Cartes SD

EXESDCG3128GBSP	Carte Micro SDXC 128gb	Nouveau	
EXESDCG3256GBSP	Carte Micro SDXC 256gb	Nouveau	

Disques durs



SGTST1000VX005	Disque dur 1 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs		
SGTST2000VX015	Disque dur 2 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs	Nouveau	
SGTST3000VX009	Disque dur 3 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs		
SGTST4000VX013	Disque dur 4 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs	Nouveau	
SGTST6000VX001	Disque dur 6 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs		
SGTST8000VX004	Disque dur 8 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs		
SGTST10000VX004	Disque dur 10 TO 24h/7j surveillance HD port SATA 6gbs		

Claviers

A		B	
DAHDHNB1000	DAHUA	Clavier de télémétrie Dahua. Clavier de contrôle pour DVR, NVR et caméra dôme PTZ, RS232, RS485 et connexions réseau, contrôle joystick et fonctions PTZ, connexion Smart Pss via un port USB	330 x 160 x 37.5 mm A
HIKDS1005KI	HIKVISION	Clavier télémétrie gamme HIK	Nouveau B

Clavier et matricage



Le DAHDHNB5000F est un dispositif complet de matricage vidéo et de télécommande Data RS232/485.



DAHDHNB5000F	Clavier de télémétrie Dahua. clavier de contrôle pour DVR, NVR et caméra dôme PTZ avec décodeur intégré de 4 sorties HDMI et écran tactile 10'', RS232, RS485 et connexions réseau, contrôle joystick et fonctions PTZ, alarme, audio, interface Wifi ou RJ45 Gigabit. C'est un package complet (partie écran+joystick et partie clavier qui devient vite un Must pour l'utilisateur) Le DAHDHNB5000F intègre les fonctions RS DATA habituelles des claviers de télécommande de dômes PTZ et de caméras. Ses 4 sorties 4 HDMI permettent de réaliser un mur d'image afin de brasser, en mosaïques ou en pleines images, toutes les entrées vidéo connectées.	425 x 194 x 59 mm (hors joystick)
---------------------	---	--------------------------------------

AUTRES ACCESSOIRES ENREGISTREURS

Caissons de protection

A		B		Ces caissons permettent de sécuriser des accessoires, des écrans, des enregistreurs sur les sites délicats ou de petites surfaces
PULAW0530W	Boitier permettant l'installation sécurisée d'accessoires et d'un enregistreur (Encombrement enregistreur : 470X485X95mm)	535 x 650 x 121 mm	A	
PULAW0531W	Boitier permettant l'installation sécurisée d'accessoires, d'un écran 22 pouces et d'un enregistreur (Encombrement enregistreur : 480X400X180mm)	590 x 655 x 261 mm	B	

RECONNAISSANCE DE PLAQUES

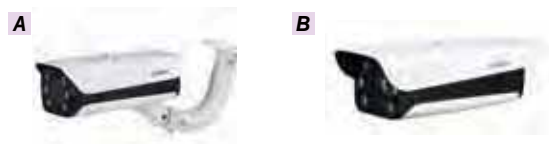
CAMÉRA ET PACKS

Plusieurs cas de figures peuvent se présenter. Nos solutions vous aident à vous adapter à ces différentes situations.

Reconnaissance plaques Dahua



Le BUT de cette solution : enregistrer la scène, la plaque, et faire une action simple : ouverture de barrière, etc. AVANTAGE : simple, pas cher, très fiable. La caméra est connectée à un enregistreur dédié, dont les menus prennent en charge toutes les fonctionnalités nécessaires pour identifier un véhicule et déclencher un relais.



DAHDHITC215PW6MIRLZFB	Caméra IP bullet ANPR extérieur Led 3 à 8 mètres, 2MP@25ips, zoom motorisé 2.7-13.5mm, algorithme intégré, liste blanche intégrée, slot SD, IP67, relais sortie ouverture barrière, 140dB WDR, 0.005lux/f1.6, 24Vac ou POE 15w)	Nouveau	A
DAHDHITC237PW6MIRLZF1050B	Caméra IP bullet ANPR extérieur Led 7 à 30 mètres, vitesse maximum 60km/H, 2MP@25ips, slot SD, IP67, 0.002lux, 12Vcc/24Vac ou POE 15w)	512 × 125 × 183 mm	B

CAMÉRAS ET PACKS SURVISION

Le BUT de cette solution : faire une action simple : ouverture de barrière, etc. Pas d'enregistrement vidéo, pas de caméra cctv, donc pas de déclaration en préfecture. AVANTAGE : les capteurs vidéo spécifiques de SURVISION garantissent un taux de reconnaissance de plaques extrêmement élevé. seules des conditions très exceptionnelles peuvent gêner un bon fonctionnement du système. Un forfait d'assistance au téléphone est inclus pour finaliser la mise en service du PACK.

Packs survision version totem



Solution TOTEM : le produit permet une mise en place au sol. Tout est calibré. La caméra est autonome, sa RJ45 est accessible pour saisir les numéros de Plaques (liste Blanche : plaques autorisées ou liste Noire : plaques interdites) puis la caméra déclenche une action quelconque (RELAIS) : le but est d'ouvrir une barrière, on ne fait pas d'enregistrement, on ne voit pas le contexte vidéo.

SRVPACKLAPIMP	Pack LAPI multi-pays (plaques européennes)	A
SRVASSISTANCE	Assistance Survision LAPI sur site 1 journée	-

Packs survision version boîtier déporté



Solution Boîtier vidéo déporté : le produit permet une mise en place au mur ou en hauteur (poteau). C'est par ailleurs une solution identique à la version TOTEM.



SRVPACKMPK3V12MP	Pack LAPI multi-pays (plaques européennes) sans Totem	A
SRVASSISTANCE	Assistance Survision LAPI sur site 1 journée	-

SOLUTIONS THERMIQUES

SYSTÈME FOXTREAM

FOXTREAM est notre partenaire pour les solutions thermiques dédiées à la détection d'intrusion à l'aide de caméras. Le boîtier FOXTREAM permet de faire les réglages de la zone à couvrir mais également de communiquer avec un télésurveilleur en lui envoyant les levées de doute (séquence vidéo). Les alarmes intempestives qui peuvent persister sont ainsi identifiées.

Boîtiers et serveurs



Les boîtiers 2, 4 et 8 voies répondent au plus grand nombre de cas. Les caméras IP sont connectées à l'aide d'un switch. Le boîtier peut enregistrer les images puis en cas d'intrusion les envoyer au télésurveilleur, dont la prestation est vivement recommandée dans ce type de projet exigeant.

FOXBOX2	Boîtier de paramétrage analyse thermique et stockage 2 voies	Nouveau	
FOXBOX4	Boîtier de paramétrage, d'analyse thermique et de stockage pour 4 flux IP, 1 port RJ45 (prévoir un switch 5 voies minimum) La pré-étude complète est prévue, il suffit de fournir les photos aériennes (Google Earth, ...) du site, des photos spécifiques si nécessaire, et d'indiquer les zones à couvrir sur une photo séparée.		
FOXBOX8	Boîtier de paramétrage, d'analyse thermique et de stockage pour 8 flux IP, 1 port RJ45 (prévoir un switch 9 voies minimum) La pré-étude complète est prévue, il suffit de fournir les photos aériennes (Google Earth, ...) du site, des photos spécifiques si nécessaire, et d'indiquer les zones à couvrir sur une photo séparée.		
FOXMSERTOUR16CR	Solution Serveur, modulaire, permettant le paramétrage, d'analyse thermique et de stockage jusqu'à 16 flux IP, 1 port RJ45 (Switch à prévoir, licences à prévoir) La pré-étude complète est prévue, il suffit de fournir les photos aériennes (Google Earth, ...) du site, des photos spécifiques si nécessaire, et d'indiquer les zones à couvrir sur une photo séparée.		
FOXLDET	Licence 1 Flux de détection intrusion en extérieur	-	

Assistance / support



FOXPDIS	Assistance paramétrage à distance (par licence FOXLDET)
FOXPIIT	Assistance paramétrage sur site
FOXPSIT	Assistance paramétrage sur site (par licence FOXLDET)
FOXPSUP	Support annuel (par licence FOXLDET)

VIDÉO HDCVI

CAMÉRAS FIXES HDCVI

Caméras pinehole HDCVI



A



B



DAHDHHACHUM3201B0280	Caméra pinehole, 2MP 1080P, Starlight, WDR 120dB, 0,05lux, jour/nuit, objectif fixe 2.8mm, angle 80°, 12Vcc	35.5 × 29.9 × 22.1 mm	A
DAHDHHACME1200A	Caméra discrète PIR, 2MP 1080P, objectif fixe 2.8mm, DWDR, jour/nuit, 0.002lux, 12Vcc	120 × 62 × 58 mm	B

Caméras bullets HDCVI



A		B		C		D	
DAHDHHACHFW1200R	Caméra 2MP 1080P, jour/nuit, objectif fixe 2.8mm, Led 20m, IP67, 12Vcc			156.3 × 70 × 70 mm		A	
DAHDHHACHFW2241EA	Caméra 2.1MP 1080P, haute performance contre-jour WDR 120dB, jour/nuit, objectif fixe 3.6mm, Smart Led 40m, IP67,12Vcc			180 × 70 × 70 mm		B	
DAHDHHACHFW2241TZA	Caméra 2.1MP 1080P, Starlight, jour/nuit, varifocale 2.7-13.5mm motorisé, haute performance contre-jour WDR 120dB, Smart Led longue distance 60m, IP66,12Vcc			244.1 × 90.4 × 90.4 mm		C	
DAHDHHACHFW2501TUZADP	Caméra 5MP, 4MP et 1080P, haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, varifocale 2.7-13.5mm motorisé, Smart Led 60m, IP66/IK10, double sorties HD + analogique, 12Vcc/24Vac			Nouveau		C	
DAHDHHACHFW3231EZ12	Caméra 2.1MP 1080P, Starlight, jour/nuit, zoom 12x 5,3-64mm motorisé, haute performance contre-jour WDR 120dB, Led longue distance 100m, IP67, IK10, audio, alarmes, sortie mixte HD + analogique, 12Vcc/24Vac			273.2 × 95 × 95 mm		D	
DAHDHHACHFW2241TZA0622	Caméra 2MP 1080P, Starlight, jour/nuit, zoom 3x 6-22mm motorisé, haute performance contre-jour WDR 120dB, Led longue distance 80m, IP67 IK10, audio micro intégré, alarmes, sortie Switchable HD et analogique, 12Vcc			244 × 90.4 × 90.4 mm		C	

Caméras sans objectif HDCVI



	DAHDHHACHF3231EP	Caméra box, 2.4MP 1080p, starlight, WDR 120dB, 0,05lux, jour/ nuit, audio, alarme, monture c/cs, sortie mixte HD + analogique, 12Vcc/24Vac (fournie sans objectif ni support)	135.4 × 74.4 × 65.5 mm
---	-------------------------	---	---------------------------

VIDÉO HDCVI

CAMÉRAS FIXES HDCVI

Minidômes fixes HDCVI



A	B	C	D	E	F
DAHDHHACHDBW2241FA28	Minidôme, 2MP, jour/nuit, objectif fixe 2.8mm, 0.005lux, Led longue distance 20m, IP67, 12Vcc		Ø106 × 50.3 mm		A
DAHDHHACHDBW2241RZ	Minidôme antivandale, 2.1MP 1080P, haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, varifocale 2.7-13.5mm motorisé, Smart Led 30m, IP66/IK10, sortie mixte HD + analogique, 12Vcc		Ø106 × 50.3 mm		B
DAHDHHACHDW2241M	Minidôme, 2MP 1080P, haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, objectif fixe 3.6mm, Smart Led 30m, IP67/IK10, sortie mixte HD + analogique, 12Vcc		Ø93.4 × 79.4 mm		C
DAHDHHACHDW1200EM	Minidôme 2MP 1080P, jour/nuit, objectif fixe 2.8mm, led longue distance 50m, IP67, 12Vcc		Ø106 × 93.7 mm		D
DAHDHHACHDW2241TA0360B	Minidôme 2.1MP 1080P, haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, objectif fixe 3.6mm, Smart Led longue distance 50m, IP67/IK10, sortie mixte HD + analogique, 12Vcc		Ø122 × 107 mm		E
DAHDHHACHDW2241TZADP	Minidôme antivandale, 2MP, haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, varifocale 2.7-13.5mm motorisé, Smart Led longue distance 60m, IP67, micro intégré, une sortie mixte HD + analogique, 12Vcc/24Vac		Ø122 x 107 mm		E
DAHDHHACHDW2501TZADP	Minidôme antivandale, 5MP, 4MP et 1080P haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, varifocale 2.7-13.5mm motorisé, Smart Led 60m, IP67, double sorties HD + analogique, 12Vcc/24Vac.		122 x 107 mm		E
DAHDHHACHDBW2501RZDP	Minidôme antivandale, 5MP, 4MP et 1080P haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, varifocale 2.7-12mm motorisé, Smart Led 30m, IP66/IK10, double sorties HD + analogique, 12Vcc/24Vac		Ø122 × 88.9 mm		B
DAHDHHACHDBW2501E0280B	Minidôme 5MP et 1080P, haute performance contre-jour, WDR 120dB, jour/nuit, objectif fixe 2.8mm, Smart Led 30m, IP67 IK10, double sorties HD + analogique, 12Vcc				Nouveau F

CAMÉRAS PTZ HDCVI

Caméras PTZ



A	B	C	D	E
				
DAHDHSD22204IGCLB	Dôme HDCVI motorisé 4x 2MP 2.7-11mm IP 66 IK1012v		Ø122 x 89 mm	Nouveau A
DAHDHSD42C212IHC	Dôme PTZ, intérieur à encastrer, 2MP 1080P, zoom 12x (5.1-61.2mm), masquages, presets, autofocus, 1 entrée audio, 2 entrées/1 sortie alarme, IK10, 24Vac (fourni avec alimentation, sans support) NB : pas de Led IR		Ø198 x 158 mm	B
DAHDHSD42215HCLA	Dôme PTZ, en saillie, 2MP 1080P, zoom 15x (5-75mm), 0,005lux, masquages, presets, autofocus, 1 entrée audio, 2/1 entrées/sortie alarme, IK10/ IP66, 12Vca (fourni avec alimentation, sans support - option : prévoir support PFA102 + PFB302S) NB : pas de Led		Ø170 × 155 mm	C
DAHDHSD49225HCLA	Dôme PTZ, 2MP 1080P, zoom 25x (4,8-120mm), 1 entrée audio, 2/1 entrées/sortie alarme, Led 100m, haute performance contre-jour, WDR 120dB, 0,005 lux, IP66, 12Vcc (fourni avec support mural et alimentation)		Ø160 x 295 mm	D
DAHDHSD59232HCLA	Dôme PTZ, 2MP 1080P, Starlight, zoom 32x (4.9-156mm), 1 entrée audio, 2/1 entrées/sortie alarme, Led longue distance 150m, IP66, 24Vac (fourni avec support mural et alimentation)		Ø186 x 309 mm	E

VIDÉO HDCVI

ENREGISTREURS HDCVI

Enregistreurs HDCVI 4 voies



DAHDHXVR7104HE4KL	Enregistreur mini PENTABRID HDCVI/IP/analogique, 5MP, 4MP et 2MP, 4 entrées + 2 voies IP possibles (32mbps), 1 HDMI, 1 VGA (spot configurable), entrées/sortie audio, alarmes, H265+, 1 RS485, 2 USB, 2 ports HDD, P2P, IVS, 1 port RJ45	325 x 255 x 55 mm	A
DAHDHXVR5104HI	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 4 voies 1080p 1 port Sata		Nouveau B
DAHDHXVR5104HE4KLI	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 4 voies 5MP 1 port Sata alarmes		Nouveau C
DAHDHXVR5104HE4KLI3	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 4 voies 1 port Sata alarmes		Nouveau C
DAHDHXVR5104HSI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 4 voies 1080p 1 port Sata		Nouveau D
DAHDHXVR7104H4KI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 4 voies 4MP 1 port Sata alarmes		Nouveau E

Enregistreurs HDCVI 8 voies



DAHDHXVR5108HE	Enregistreur PENTABRID HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 1080P temps réel, 8 entrées + 4 voies IP possibles (48Mbps), 1 HDMI, 1 VGA (copie), 1 entrée/sortie audio, 8 entrées/sorties alarmes, RS485, 2 USB, 2 ports HDD, P2P, 1 port RJ45 (10/100m)	325 x 255 x 55 mm	A
DAHDHXVR5108HE4KLI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 1080p 1 port Sata alarmes		Nouveau B
DAHDHXVR5108HEI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 1080p 1 port Sata alarmes		Nouveau C
DAHDHXVR5208A4KLI	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 2 ports Sata alarmes		Nouveau D
DAHDHXVR5208AN4KLI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 1080p 2 ports Sata alarmes		Nouveau D
DAHDHXVR7108HE4KL	Enregistreur HDCVI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 1 port Sata alarmes		Nouveau E
DAHDHXVR7108HE4KX	Enregistreur HDCVI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 1 port Sata alarmes		Nouveau F
DAHDHXVR7208A4KI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 8 voies 4MP 2 ports Sata alarmes		Nouveau G
DAHDHXVR5208AN4KL	Enregistreur PENTABRID HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 5MP, 4MP et 2MP, 8 entrées + 4voies IP possibles (48mbps), 1 HDMI, 1 VGA (copie), 1 entrée/sortie audio, 8 entrées/sorties alarmes, RS485, 2 USB, 2 ports HDD, P2P, 1 port RJ45 (10/100m)	375 x 285 x 55 mm	H
DAHDHXVR7208A4K	Enregistreur PENTABRID HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique temps réel en 4MP et 2MP, 8 entrées + 8 voies IP possibles (64Mbps), 1 HDMI, 1 VGA (spot configurable), Alarmes, entrées/sortie audio, 1 RS485, 2 USB, 2 ports HDD, P2P, IVS, 1 port Gigabit	375 x 288 x 53 mm	I

VIDÉO HDCVI

ENREGISTREURS HDCVI

Enregistreurs HDCVI 16 voies et plus



DAHDHXVR5216A	Enregistreur Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 1U 720P temps réel, ou 1080P en 12 IPS par voie, 16 entrées + 8 voies IP possibles (96Mbps), 1 HDMI et 1 VGA (spot configurable), entrées/sortie audio, entrées/sorties alarmes, 1 RS485, 2 USB, 2 ports HDD, P2P, IVS, 1 port Gigabit	375 x 285 x 55 mm	A
DAHDHXVR5816S4KLI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 16 voies 4K 8 ports Sata alarmes		Nouveau B
DAHDHXVR5216A4KLI	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 16 voies 2 ports Sata alarmes		Nouveau C
DAHDHXVR5216AI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 16 voies 720p 2 ports Sata alarmes		Nouveau D
DAHDHXVR5216AN4KLI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 16 voies 4MP 2 ports Sata		Nouveau D
DAHDHXVR7816S4KI2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 16 voies 4K 8 ports Sata alarmes		Nouveau E
DAHDHXVR7816S4KL	Enregistreur HDCVI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 16 voies 8 ports Sata alarmes		Nouveau F
DAHDHXVR5216AN4KL	Enregistreur Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 5MP, 4MP et 2MP, 16 entrées + 8 voies IP possibles (96Mbps), 1 HDMI, 1 VGA (copie), entrées/sortie audio, 1 RS485, 2 USB, 2 Ports HDD, P2P, IVS, 1 Port Gigabit	375 x 288 x 53 mm	G
DAHDHXVR7216A4KL	Enregistreur Pentabrid HDCVI/IP/analogique 5MP, 4MP et 2MP, 16 entrées + 8 voies IP possibles (128Mbps), 1 HDMI, 1 VGA (SPOT configurable), entrées/sortie audio, Alarmes, H265+, 1 RS485, 2 USB, 2 Ports HDD, P2P, IVS, 1 Port Gigabit	375 x 287 x 53 mm	H
DAHDHXVR5232ANS2	Enregistreur HDCVI AI Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 32 voies 8 ports Sata alarmes		Nouveau I
DAHDHXVR5432LI	Enregistreur Pentabrid HDCVI/IP/AHD/TVI/analogique 1.5U, 32 voies en 720P temps réel ou 1080P en 12 IPS par voie, 64Mbps (32 entrées maximum, soit HD soit IP), 2 sorties HDMI dont 1 spot configurable, 1 VGA (copie), 1 BNC (copie), entrées/sortie audio, entrées/sorties alarmes, 1 RS485, 3 USB, 4 ports HDD, P2P, IVS, 1 port Gigabit		Nouveau G



INGÉNIEUX. FIABLE. SÛR.



Optimisé pour les applications de surveillance compatibles avec l'intelligence artificielle.

SKYHAWK AI

- Gère jusqu'à 64 caméras HD et 32 flux IA supplémentaires*
- Nouvelles capacités jusqu'à 18 To
- Fournit des flux sans perte d'image grâce au firmware ImagePerfect AI
- Supporte une charge de travail de niveau entreprise de 550 To/an pour une fiabilité optimale
- Protection inégalée des données (vidéo) grâce au forfait de récupération des données Rescue de 3 ans inclus, donnant accès aux services internes de récupération des données de Seagate.

* 32 flux IA = 16 canaux IA



SKYHAWK HEALTH MANAGEMENT

SkyHawk Health Management (SHM) est un logiciel de surveillance du disque conçu pour la prévention, l'intervention et la récupération. Il est disponible sur les disques de surveillance SkyHawk et SkyHawk AI standard.



PRÉVENTION

SHM contrôle les conditions de fonctionnement et recommande des actions préventives, telles qu'un contrôle de température ou de vibration, afin de limiter la détérioration.



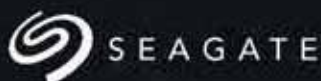
INTERVENTION

SHM analyse plusieurs paramètres de performances internes pour déterminer l'état du disque. Lorsque l'état du disque est considéré comme détérioré, le système d'exploitation de l'enregistreur vidéo en réseau peut recommander une sauvegarde afin de garantir la disponibilité des données.



RÉCUPÉRATION

Grâce à l'accès en option aux services de récupération des données Rescue de pointe, les clients sont assurés que des experts compétents feront tout leur possible pour récupérer leurs données dans un environnement hautement sécurisé.



VIDÉO HDCVI

ACCESSOIRES ENREGISTREURS

Cartes SD

EXESDCG3128GBSP	Carte Micro SDXC 128gb	Nouveau	
EXESDCG3256GBSP	Carte Micro SDXC 256gb	Nouveau	

Disques durs



SGTST1000VX005	Disque dur 1 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs		
SGTST2000VX015	Disque dur 2 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs	Nouveau	
SGTST3000VX009	Disque dur 3 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs		
SGTST4000VX013	Disque dur 4 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs	Nouveau	
SGTST6000VX001	Disque dur 6 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs		
SGTST8000VX004	Disque dur 8 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs		
SGTST10000VX0004	Disque dur 10 TO 24h/7j surveillance HD port Sata 6gbs		

Claviers

**DAHDHNB1000**

Clavier de télémétrie Dahua. Clavier de contrôle pour DVR, NVR et caméra dôme PTZ, RS232, RS485 et connexions réseau, contrôle joystick et fonctions PTZ, connexion Smart Pss via un port USB

330 x 160 x 37.5 mm

Clavier et matricage



Le DAHDHNB5000F est un dispositif complet de matricage vidéo et de télécommande Data RS232/485.



DAHDHNB5000F	Clavier de télémétrie Dahua. clavier de contrôle pour DVR, NVR et caméra dôme PTZ avec décodeur intégré de 4 sorties HDMI et écran tactile 10", RS232, RS485 et connexions réseau, contrôle joystick et fonctions PTZ, alarme, audio, interface Wifi ou RJ45 Gigabit. C'est un package complet (partie écran+joystick et partie clavier qui devient vite un Must pour l'utilisateur) Le DAHDHNB5000F intègre les fonctions RS DATA habituelles des claviers de télécommande de dômes PTZ et de caméras. Ses 4 sorties 4 HDMI permettent de réaliser un mur d'image afin de brasser, en mosaïques ou en pleines images, toutes les entrées vidéo connectées.	425 x 194 x 59 mm (hors joystick)
---------------------	---	--------------------------------------

VIDÉO TVI

CAMÉRAS ET DOMES FIXES TVI

Caméras fixes TVI HIK

HIKVISION

La technologie TVI déployée par HIK est compatible avec la gamme HDCVI (Dahua)



HIKDS2CE19H8TAIT3ZF27135MM	Caméra Bullet TVI 5MP@20IPS varifocale 2.7-13.5mm WDR IP67 4 en 1 12/24V	A
HIKDS2CE16D8TIT3ZE27135MM	Caméra Bullet TVI 2MP varifocale 2.7-13.5mm Led 80m IP67 WRD POC/12V	B
HIKDS2CE16H0TIT3ZE27135MM	Caméra Bullet TVI 5MP@20IPS 2.7-13.5mm Led 40m IP67 POC/12V	C

Minidômes fixes TVI HIK

HIKVISION



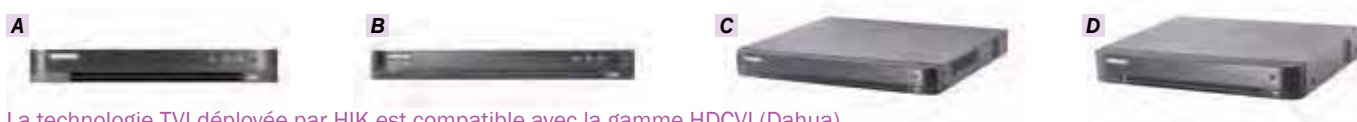
La technologie TVI déployée par HIK est compatible avec la gamme HDCVI (Dahua)

HIKDS2CE56D8TVPIT3ZE27135MM	Dôme TVI 2MP varifocale 2.8-12mm IP67 IK10WDR POC/ 12V	A
HIKDS2CE56D8TIT3ZF27135MM	Minidôme TVI 2MP 2.7-13mm Led 40m IP67 4 en 1	Nouveau B
HIKDS2CE56D0TIRMF28MM	Minidôme TVI 2MP focale fixe 2.8mm IR 25M IP66 4 en 1 12V	C
HIKDS2CE56D0TITME28MM	Minidôme TVI 2MP focale fixe 2.8mm Led 20m IP67 POC/12V	D
HIKDS2CE56H0TIT3ZE27135MM	Minidôme TVI 5MP@20ips 2.7-13.5mm Led 40m IP67 12v/POC	Nouveau -
HIKDS2CE5AH0TVPIT3ZF27135MM	Dôme TVI 5MP@20IPS varifocale 2.7-13.5mm Led 40m IP67 12V	E
HIKDS2CE5AH0TVPIT3ZE27135MM	Dôme TVI 5MP@20IPS varifocale 2.7-13.5mm Led 40m IP67 POC/12V	F
HIKDS2CE56H0TITME28MM	Minidôme TVI 5MP@20IPS focale fixe 2.8mm IP67 12 VDC POC/12V	D
HIKDS2CE5AH8TAVPIT3ZF27135MM	Dôme TVI 5MP varifocale 2.7-13.5mm WDR IP67 IK10 4 en 1 12/V	F

ENREGISTREUR HDTV

Enregistreur TVI HIK

HIKVISION



La technologie TVI déployée par HIK est compatible avec la gamme HDCVI (Dahua)

HIKDS7204HUHIK1P	DVR Pentabrid 4 voies 5MP@12ips 1 port Sata 5 en 1 POC	Nouveau A
HIKDS7216HUHIK2P	DVR Pentabrid 16 voies 8MP@8ips 2 port Sata 5 en 1 POC	Nouveau B
HIKDS7204HQHIK1P	DVR Pentabrid 4 voies 4MP LITE@15IPS 5 en 1 compatible POC	C
HIKDS7208HQHIK1	DVR Pentabrid 8 voies 4MP LITE@15IPS 1 SATA 5 en 1	C
HIKDS7208HUHIK2P	DVR Pentabrid 8 voies 8MP@8IPS 2 SATA 5 en 1 Compatible POC	C
HIKDS7216HQHIK2P	DVR Pentabrid 16 voies 4MP LITE@15IPS 5 en 1 compatible POC	D

PRODUITS FACTICES

MINIDÔMES FACTICES

Minidômes factices

**URVUDOMFACT**

Minidôme factice intérieur

Nouveau

Caméras factices

**ELKCAMFACTIR****ELKRON**

Caméra factice avec support

URVUCAMFACTIR**URMET**

Caméra factice avec support

Nouveau

AFFICHAGE VIDÉO

DÉCODEURS D'AFFICHAGE



Serveurs et logiciels

A**B****C**

Les décodeurs Dahua s'avèrent utiles dans les sites équipés de plusieurs écrans : l'opérateur peut changer en temps réel les modes d'affichage et les dispositions des voies.

DAHDHNV0105DH4K	Décodeur IP Dahua permettant l'affichage maximum simultané de 64 Flux vers 1 sorties HDMI ou 1 sorties VGA , en mosaïque, entrées sorties alarmes, audio, 1 port RJ45 Gigabit, 12Vcc Mosaïque de 64 canaux. Supporte le 4K	1U, 440 × 300 × 42,1 mm	A
DAHDHNV0405DH4K	Décodeur IP Dahua permettant l'affichage maximal simultané de 64 Flux vers 4 sorties HDMI, 4 sorties VGA et 4 sorties BNC en mosaïque, entrées sorties Alarmes, audio, 1 entrée HDMI et 1 port RJ45 Gigabit, 12Vcc Prise en charge simultanée de 4 unités d'affichage avec mosaïques de 16 canaux par unité. Supporte le 4K	1U, 440 × 300 × 42,1 mm	B
DAHDHNV0905DH4K	Décodeur IP Dahua permettant l'affichage maximal simultané de 144 flux vers 9 sorties HDMI, 4 sorties VGA et 4 sorties BNC en mosaïque, entrées sorties Alarmes, audio, 2 entrées HDMI et 2 port RJ45 Gigabit, 12Vcc Prise en charge simultanée de 9 unités d'affichage avec mosaïques de 48 canaux par unité. Supporte le 4K	1,5U, 440 × 408 × 70 mm	C

AFFICHAGE VIDÉO

MONITEURS DE TEST

Moniteurs test IP et HD sur coax



DAHDHPFM900	Moniteur 4" de contrôle IP et HDCVI / analogique. Il fournit une alimentation en POE et permet de paramétrer tous les produits vidéo, y compris les dômes PTZ (RS485). Il permet également de tester le trafic réseau (snif/ping).	190 x 113 x 37 mm	A
DAHDHPFM907	Moniteur tactile Wifi 7" de contrôle pour formats IP et HD sur coax : IP/ HDCVI / AHD / TVI / analogique.	235 x 135 x 45 mm	B

Accessoires



DAHDHPFM902B7	Batterie pour pfm907	Nouveau
----------------------	----------------------	----------------

MONITEURS

Moniteurs jusqu'à 17 pouces



IPUCVE10W	IPURE	Moniteur 10" format 16/9, usage intensif 24/7, entrées HDMI, VGA et BNC, châssis métal, livré avec support béquille, VESA 75, alimentation externe	252 x 183 x 27 mm	A
IPUV10	IPURE	Moniteur 10" format 4/3, usage intensif 24/7, entrées HDMI, VGA et BNC, châssis plastique, livré avec support bureau, VESA 75, alimentation externe	258 x 204 x 39 mm	B
COPPDXS14		Tablette 14.1", FULL HD, norme Vesa 100, haut parleur 2 X 2W, entrée HDMI, 12Vcc fournie Produit fourni sans support	335 x 227 x 25 mm	C



Moniteurs 19 pouces



HIKDSD5019QEB	Moniteur 19" 16/9 FULL HD HDMI VGA, alimentation interne	Nouveau
----------------------	--	----------------

AFFICHAGE VIDÉO

MONITEURS

Moniteurs 22 pouces



NEOLW22	NEOVO	Moniteur 22", au format 16/9, résolution Full HD 1920x1280, norme Vesa 100, haut-parleur, entrées HDMI/VGA, alimentation interne fournie	L.505 x H.366 x P.180 mm	A
NEOLA22	NEOVO	Moniteur 22" 16/9 FULL HD HDMI VGA alimentation interne		Nouveau B
NEOSC22E	NEOVO	Moniteur 22" 16/9 24h/24 FULL HD VESA HDMI BNC alimentation interne		Nouveau C
DAHDLHM22H200	DAHUA	Moniteur 22" HDMI / VGA 1920x1080 vesa		Nouveau D
HIKSD5022FNC	HIKVISION	Moniteur 22" HDMI VGA		Nouveau E

Moniteurs 24 pouces



NEOSC24E	NEOVO	Moniteur 24", 16/9 7J/7, 24H/24 Full HD, sorties HDMI & BNC, alimentation externe		A
HIKSD5024FNEU	HIKVISION	Moniteur 24" HD 1920X1080 HDMI VGA		B
NEOLW24G	NEOVO	Moniteur 24", au format 16/9, résolution Full HD 1920x1280, norme Vesa 100, haut-parleur, entrées HDMI/VGA, alimentation interne fournie	566 x 395 x 190 mm	C
DAHDLHM24B200	DAHUA	Moniteur 24" HDMI / VGA 1920x1080 vesa		Nouveau D

Moniteurs 27 à 28 pouces



NEOLA27	NEOVO	Moniteur 27", au format 16/9, résolution Full HD 1920x1280, norme Vesa 100, haut-parleur, entrées HDMI/VGA, alimentation interne fournie	452 x 365 x 612 mm	A
HIKSD5027FNEU	HIKVISION	Moniteur 27" LED HD 1920X1080 HDMI VGA		B
DAHDLHM27B200	DAHUA	Moniteur 27" HDMI / VGA 1920x1080 vesa		Nouveau C
IPUHH28	IPURE	Moniteur 28", au format 16/9, résolution 4K, norme Vesa 100, haut-parleur, entrées HDMI/VGA/BNC, alimentation et support fournis Un produit 24/7 ultra fiable. Entrée BNC compatible avec les caméras AHD		D



AGNeovo c'est 20 ans d'expérience et d'innovations pour vous proposer une large gamme de solution d'affichage professionnel & Vidéosurveillance performant et durable !

LW-Series

Choisissez LA référence de l'affichage vidéosurveillance avec AGNeovo certifiés 24/7 !



- ✓ 21,5" ou 23,8" FHD 1920x1080p
- ✓ Connectiques VGA/HDMI
- ✓ bords fins, 178°/178°
- ✓ VESA, HP intégrés
- ✓ Usage Intensif 24/7
- ✓ Garantie 3 ans

PM-Series

Moniteurs d'affichage professionnel grandes tailles FHD certifiés 16/7 !



- ✓ 31,5, 43 ou 48" FHD 1920x1080p
- ✓ Connectiques VGA/DVI-D/HDMI/RCA
- ✓ 178°/178° VESA, HP intégrés
- ✓ Usage Intensif 16/7
- ✓ Garantie 3 ans

QX-Series

Exclus mondiale !
Moniteurs durcis/renforcés vidéo surveillance 4K UHD certifiés 24/7 !



- ✓ 24, 28, 32, 43 ou 55" 4K UHD 38400x2160p
- ✓ Connectiques VGA/DVI-D/HDMI/DP*
- ✓ châssis métal & dalle de verre NeoV
- ✓ 178°/178° VESA, HP intégrés
- ✓ Usage Intensif 24/7
- ✓ Garantie 3 ans

Securité & Surveillance

AFFICHAGE VIDÉO

MONITEURS

Moniteurs 32 pouces



HIKSD5032QE	HIKVISION	Moniteur 32" HDMI VGA		A
NEOPM32	NEOVO	Moniteur 32", 16h/24, norme Vesa 100 et 200, 2 haut-parleurs, entrées HDMI/VGA, 2 ports USB2.0, alimentation interne fournie.	727 x 425 x 64 mm	B
NEOSC32	NEOVO	Moniteur 32", 24/7, norme Vesa 100 et 200, 2 haut-parleurs, entrées HDMI/VGA/BNC+loop/s-vidéo/audio, alimentation interne fournie Un produit 24/7J pour usage intensif. Le support n'est pas fourni.	752 x 503 x 189 mm	C
DAHDHILM32F200V2	NEOVO	Moniteur 32" 16/9 16h/24 FULL HD HDMI VGA VESA sans support		Nouveau D

Moniteurs 42 à 65 pouces



NEOPM43		Moniteur 43", 16h/24, norme Vesa 400 et 200, 2 haut-parleurs, entrées HDMI/VGA, 2 ports USB2.0, alimentation interne fournie Un produit 16H/24 ultra fiable. Le support n'est pas fourni.	968 x 559 x 60 mm	A
DAHDHILM43F400		Moniteur 43" 16/9 16/24 FULL HD HDMI RCA VGA VESA sans support		Nouveau B
NEOPM48		Moniteur 48", 16h/24, norme Vesa 400 et 200, 2 haut-parleurs, entrées HDMI/VGA, 2 ports USB2.0, alimentation interne fournie.		C

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR MONITEURS

Support moniteur

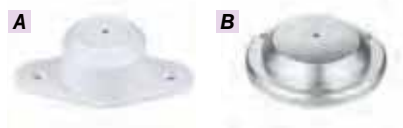


COPDTS01	Support bureau pour moniteurs Neovo 32 à 65"	Nouveau
-----------------	--	----------------

ACCESSOIRES ET COMPLÉMENT D'INSTALLATION

ACCESSOIRES AUDIO

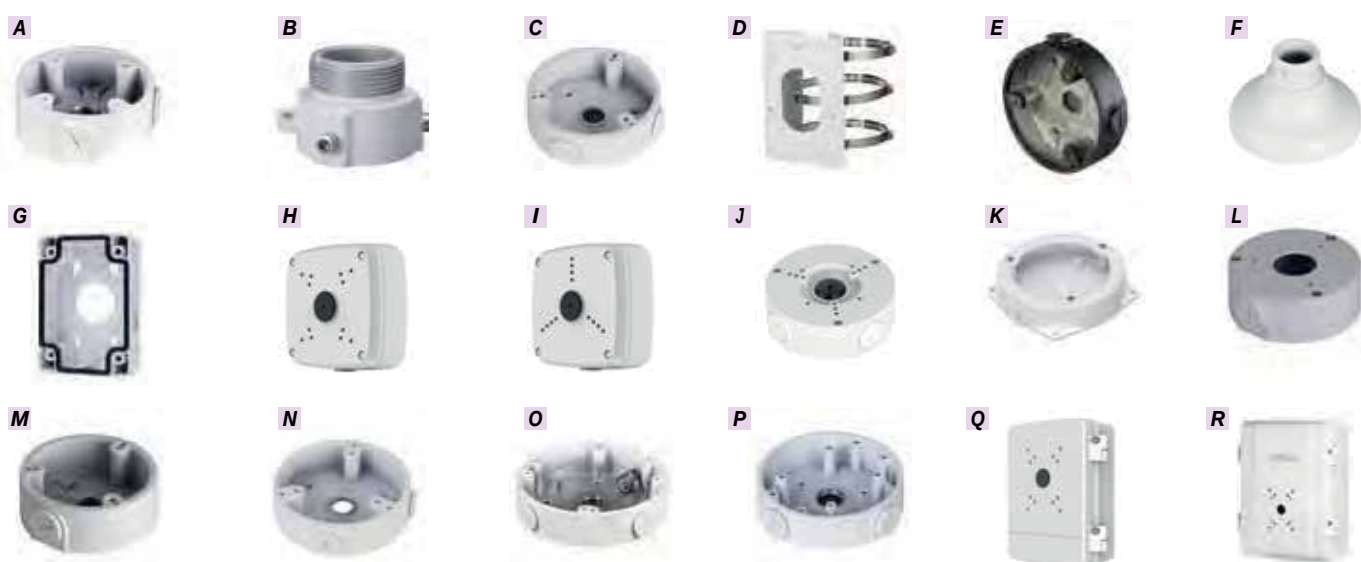
Micros audios



DAHDHHAP100	Mini micro omnidirectionnel intérieur 12v	Nouveau	A
DAHDHHAP320V	Micro omnidirectionnel extérieur anti-vandale IP66 IK10 12v	Nouveau	B

ACCESSOIRES CAMÉRAS

Boîtiers entretoises



DAHDHPFA13AE	Mini Boîtier entretoise / montage pour minidômes HDWxxM	Ø93 x 37 mm		A
DAHDHPFA111	Adaptateur de montage pour dôme motorisé	Ø60 x 49 mm	Nouveau	B
DAHDHPFA136	Boîtier montage minidôme HDBW1/2/4/xxxxe et HDW1xxxS		Nouveau	C
DAHDHPFA137B	Boîtier montage noir pour dômes HDW/ HDBWxxxRZ et RZDP		Nouveau	D
DAHDHPFA154	Adaptateur montage poteau bullet série 5/7		Nouveau	E
DAHDHPFA106	Entretoise pour minidôme prévoir PFB305W ou PFB220C	Ø134 x 83 mm		F
DAHDHPFA120	Mini boîtier - entretoise pour support et montage mural (PFB303W) de dôme motorisé	115 x 160 x 38.8 mm		G
DAHDHPFA121	Boîtier entretoise / montage pour bullets HFWxxE/ HFWxxEZ	134 x 133.5 x 56 mm		H
DAHDHPFA122	Boîtier entretoise / montage pour bullets HFWxxRZ (voir également PFA135)	134 x 133.5 x 56 mm		I
DAHDHPFA130E	Boîtier entretoise / montage pour bullet HFWxxRZ/TZ	Ø124 x 41 mm		J
DAHDHPFA132E	Boîtier entretoise / montage pour fisheye IPCEBWxx	Ø156 x 39.8 mm		K
DAHDHPFA134	Boîtier entretoise / montage pour bullets HFWxxRM / HFWxxSP036	Ø90 x 35 mm		L
DAHDHPFA135	Boîtier entretoise / montage pour bullets HFWxxRZ (voir également PFA122)	Ø90 x P.34,1 mm		M
DAHDHPFA137	Boîtier entretoise / montage pour dômes HDBWxxRZ & HDWxxRZ-DP (remplace le PFA123)	Ø122 x P.34,2 mm		N
DAHDHPFA138	Boîtier entretoise / montage pour dômes HDBWxxEZ	Ø161 x 37 mm		O
DAHDHPFA139	Boîtier entretoise / montage pour dômes HDBWxx/F-AS	Ø108 x 28.5 mm		P
DAHDHPFA140	Boîtier entretoise pour montage mural de dôme motorisé (protège l'alimentation et les câbles)	297 x 248 x 106 mm		Q
DAHDHPFA143	Boîtier mural extérieur IK10 grand format pour équipements vidéo divers	450 x 365 x 191 mm		R

ACCESSOIRES ET COMPLÉMENT D'INSTALLATION

ACCESSOIRES CAMÉRAS

Adaptateurs de montage



DAHDHPFA107	Adaptateur de montage pour dôme PTZ SD1XX prévoir PFB305W	Ø134 x 83 mm	A
DAHDHPFA114	Adaptateur de montage pour dôme PTZ SD6C	Ø60 x 50.5 mm	B
DAHDHPFA150	Adaptateur montage poteau - prévoir un boîtier entretoise (pour poteau de diamètre 103/127mm)	130.4 x 170 x 45 mm	C
DAHDHPFA151	Adaptateur montage angle - prévoir un boîtier entretoise	243 x 170 x 138 mm	D
DAHDHPFA152E	Adaptateur montage poteau - prévoir un boîtier entretoise (pour poteau de petit diamètre 80/150mm)	125.6 x 114 x 20 mm	E
DAHDHPFA153	Adaptateur montage poteau diamètre 150/300mm et charge lourde de 35Kg	359 x 60 x 213 mm	F

Supports muraux



DAHDHPFA102	Support plafond pour minidôme motorisé SD42xxx (prévoir PFB302S ou PFB300C)	Ø169 x 37 mm	A
DAHDHPFA113	Rallonge support plafond dôme motorisé	Ø53 x 420 mm	B
DAHDHPFA117	Rallonge support tube 78cm pour PFB220	Ø42 x 780 mm	C
DAHDHPFA200W	Support casquette dôme HDBWxxRZ	129.3 x 127 x 147 mm	D
DAHDHPFB121W	Support mural pour caméra IP 4G HFW4230m		Nouveau E
DAHDHPFB210W	Support équerre HDBW3xxx/5xxx/8xxxEZ		Nouveau F
DAHDHPFB303W	Support mural dôme motorisé		Nouveau G
DAHDHPFB710CSG	Support plafond pour DAHDHPSDW81642MA360		Nouveau -
DAHDHPFB710WSG	Support mural pour DAHDHPSDW81642MA360		Nouveau G
DAHDHPFB200C	Support encastrément minidôme HDBWxxRZ	Ø166 x 75.8 mm	H
DAHDHPFB201C	Support encastrément dôme HDBWxxEZ	Ø213 x 89.5 mm	H
DAHDHPFB203W	Support mural montage en équerre pour dôme HDBWxxRZ / HDWxxRZ / HDWxxSP036/ SD22204TGN / HDWxxS (remplace le PFB200W)	160 x 122 x 76 mm	I
DAHDHPFB204W	Support mural montage en équerre pour dômes HDWxxM / MP	160 x 122 x 76 mm	J
DAHDHPFB211W	Support en équerre pour dômes HDBWxxExx et HDW14xx/12xxTM	235 x 180 x 84 mm	K
DAHDHPFB220C	Rallonge support tube 77cm pour PFA106	Ø128 x 767 mm	L
DAHDHPFB300C	Support plafond dôme motorisé	Ø133.6 x 235.5 mm	M
DAHDHPFB302S	Support mural pour dôme motorisé SD42212IHC (prévoir le PFA102)	134 x 133.5 x 187.5 mm	N
DAHDHPFB303S	Support parapet dôme motorisé SD40/50/59 (montage avec le PFA110 livré avec les dômes)	879 x 836 x 180 mm	O
DAHDHPFB305W	Support mural pour dôme motorisé SD1XX (prévoir PFA107)	200 x 160 x 115 mm	P
DAHDHPFB310W	Support mural pour dôme motorisée SD6A/6C/SD49	363 x 174 x 135 mm	Q

ACCESSOIRES ET COMPLÉMENT D'INSTALLATION

ACCESSOIRES CAMÉRAS

Platines de montage



DAHDHPFA100	Platine montage pour fisheye IPCEBWxx (prévoir PFB302S ou PFB300C)	Ø150.8 x 37 mm	
DAHDHPFA101	Platine montage pour minidôme IPCHDBWxxE-Z/-Z5/-ZE IPCHDBxxE (prévoir PFB302S ou PFB300C)	Ø159 x 35 mm	
DAHDHPFA103	Platine montage pour minidôme PTZ SD29204 (prévoir PFB302S ou PFB300C)	Ø133 x 37 mm	
DAHDHPFA108	Platine support pour dôme DAHDHPCPDB5831B360	Ø140 x 39 mm	

Accessoires spécifiques HDCVI Dahua



DAHDHPFM800	Baluns HDCVI CAT5/6 , 400 mètres garantis en 720P, 250 mètres garantis en 1080P, compatible 4MP	180 x 19 x 16 mm	A
DAHDHPFM791	Isolateur boucle de masse/filtre pour signal HDCVI	42 x 22.5 x 16 mm	B
DAHDHPFM820	Outil de paramétrage pour caméras HD sur coax 2MP	90 x 41 x 21 mm	C
DAHDHLR1002	Paire de convertisseurs RJ45 vers BNC (EOC sur coax)	79 x 52 mm	D

ACCESSOIRES ET COMPLÉMENT D'INSTALLATION

ACCESSOIRES CAMÉRAS

Accessoires de montage HIK (IP et HDTVI)

HIKVISION



HIKDS1280ZJXS	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit IP 1023/1043/2041/2083 et produit TVI 56HOT/16HOT	A
HIKDS1280ZJDM18	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit IP 1123/1143/2183/2143	B
HIKDS1280ZJDM21	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit IP 1743/1723/2347	C
HIKDS1280ZJS	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit IP 1343 et produit TVI 19H8T/16D8T	D
HIKDS1280ZJDM45	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit TVI 5AH8T	E
HIKDS1272ZJ120	Support mural aluminium blanc pour produit IP 2543	F
HIKDS1272ZJ110	Support mural aluminium blanc pour produit IP 1123/1143/2183/2143	G
HIKDS1273ZJ130TRL	Support mural alliage aluminium pour produit IP 2343	H
HIKDS1273ZJ135	Support mural aluminium blanc pour produit IP 1743/1723	I
HIKDS1280ZJDM46	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit IP 2543	C
HIKDS1260ZJ	Boîte de jonction aluminium blanc pour produit IP 1643/1623/2T46/2T47	J
HIKDS1294ZJPT	Support mural plastique et acier pour produit IP 2A404	K
HIKDS1273ZJ140	Support de montage IP 2347 pour et produit TVI 56D8T	L
HIKDS1280ZJDM8	Support de montage pour produit IP 2343	M
HIKDS1227ZJ	Support plafond plastique et acier blanc	Nouveau N
HIKDS1258ZJ	Support mural plastique blanc	Nouveau O
HIKDS1271ZJ110	Support de fixation suspendu aluminium blanc	Nouveau P
HIKDS1275ZJ	Support de fixation aluminium pour mât	127 × 46 × 250 mm Nouveau Q
HIKDS1275ZJSUS	Support poteaux acier inoxydable blanc	Nouveau R
HIKDS1276ZJSUS	Support d'angle acier inoxydable blanc	Nouveau S
HIKDS1280ZJM	Boîte de jonction aluminium blanc	Nouveau T
HIKDS1473ZJ155	Support mural aluminium blanc	Nouveau U
HIKDS1475ZJSUS	Support de fixation aluminium pour mât acier inoxydable blanc	Nouveau V
HIKDS1602ZJ	Support mural aluminium blanc	Nouveau W
HIKDS1603ZJ	Support de montage	Nouveau X
HIKDS1604ZJ	Support mural aluminium	Nouveau Y

ACCESSOIRES ET COMPLÉMENT D'INSTALLATION

PROJECTEURS INFRAROUGES

Projecteurs IR led



DYMDYIR130	Projecteur Led IR 850nm 130 mètres 60° 12Vcc	200 x 143 x 88 mm
-------------------	--	-------------------

ÉTIQUETTES PANNEAUX ZONE SOUS VIDÉOPROTECTION

Panneaux zone sous vidéoprotection



COV43502C	COMELIT	Panneau métal indication zone sous vidéoprotection	A
COV43502D	COMELIT	Panneau indication zone sous vidéoprotection	B
URV1090/ETI	URMET	Etiquette autocollante indication zone sous vidéoprotection	C

KIT ANTI-GRAFFITI

Anti-graffiti



URV19970005	Kit film anti-graffiti	Nouveau
--------------------	------------------------	----------------

TRANSMISSION RADIO

TRANSMISSION RADIO

Différentes technologies de Ponts radios vous sont offertes, en fonction du site et de ses spécificités : les produits IP, HDCVI ou vidéo analogique sont traités de façons différentes.

Ponts radio



Ces ponts radio WIFI avec antennes intégrées permettent de transmettre des flux vidéo par des liaisons à vue sur des longueurs de 2 kilomètres maximum. Estimation bande passante/distance : 1Km = 60Mbps, 1.5Km = 45Mbps, 2Km = 15Mbps (exemple : sur 1 kilomètre, 60Mbps disponibles soit 5 caméras 3MP).

GGMWAPEXT24	GIGAMEDIA	Pont Wifi extérieur 300mbps 2.4G		A
ACVACEASYIPECO	ACIE	Émetteur ou récepteur pour caméra IP POE, 2 ports LAN, simple à paramétrer (réglage par DIP Switch), jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur, 60Mbps sur 1 kilomètre, alimentation fournie 48V POE. Un produit facile à mettre en service.	Ø210 x 87 mm	B
ACVACRADN2WL	ACIE	Kit complet avec émetteur et récepteur pour caméra IP POE, 2 ports LAN RJ45, 16 canaux sélectionnables, 60Mbps sur 1 kilomètre, alimentation fournie 12 à 24V POE ou 12Vcc 1A. Programmation par Webserver.	235 x 88 x 40 mm	C
ELBWI2400BK	ELBAC	Pont sans fil 2.4ghz 3km - kit appairé	Nouveau	D
ELBWI5800BK	ELBAC	Pont sans fil 5.8ghz 5km - kit appairé	Nouveau	E

TRANSMISSION FILAIRE

Les déports et les boosters permettent d'étendre les longueurs de câbles, pour les différents équipements HDMI, VGA, USB et vidéo analogique, mais également pour les câblages vidéo IP cat5/6.

Transmission & déports HDMI



ELBS18150BK	ELBAC	Kit déport HDMI via câblage réseau RJ45 sur grande longueur de 120 mètres, alimentations fournies	67 x 170 x 27 mm et 67 x 130 x 27 mm	A
ELBS14900B0	ELBAC	Kit déport HDMI via câblage réseau RJ45 sur longueur de 50 mètres, alimentations fournies	67 x 91 x 27 mm et 67 x 120 x 27 mm	B
ELBS15008BK	ELBAC	Kit déport HDMI et USB1 via câblage réseau RJ45 sur grande longueur de 120 mètres, alimentations fournies	125 x 30 x 125 mm	C
COPATEVE803	COPACO	Kit déport HDMI et USB via 2 câbles distincts réseau RJ45 sur 40 mètres, alimentations fournies	90 x 24 x 57 mm	D
ELBS14890BK	ELBAC	Déport HDMI non HD sur RJ45 40 mètres	Nouveau	E
ELBS14895B0	ELBAC	Déport HDMI solution courte sur RJ45 50 mètres	Nouveau	F
ELBS15016BK	ELBAC	Déport HDMI/kvm/USB2/IR/audio/rs232 4K émetteur + récepteur	Nouveau	G
ELBS1820000	ELBAC	Déport HDMI / émetteur sur coax prévoir récepteur	Nouveau	H
ELBS1820100	ELBAC	Déport HDMI / récepteur sur coax prévoir émetteur	Nouveau	I
ELBS18310B0	ELBAC	Émetteur HDMI sur IP - POE	Nouveau	J
ELBS18311B0	ELBAC	Récepteur HDMI sur IP - POE	Nouveau	J
ELBS19010B0	ELBAC	Convertisseur HDMI > pal (RCA) + audio	Nouveau	K

TRANSMISSION RADIO

TRANSMISSION FILAIRE

Transmission & déports IP-paire torsadée



Déports des signaux VIDÉO, USB, VGA

ELBS11099BK Kit balun HD + alimentation/ RJ45**Nouveau**

Booster IP sur câblage réseau



VERVORORM	Booster IP version POE, modèle intérieur, 100 mètres cascable, via câblage réseau RJ45, passif (pas d'alimentation)	105 x 40 x 22 mm	A
VERVORORMXT	Booster IP version POE, modèle extérieur IP66, 100 mètres cascable, via câblage réseau RJ45, passif (pas d'alimentation)	210 x 50 x 31 mm	B
VERVLS1PB	Booster IP POE très longue distance 600 mètres via câblage réseau RJ45, prévoir alimentation	120 x 36 x 23 mm	C

Transmission & déports coax



ELBS47005BK	ELBAC	Kit émetteur-récepteur IP POE sur câble coax ou sur RJ45 2 fils, 100 à 300 mètres, alimentation POE ou 48V à prévoir	63 x 82 x 25 mm X2	A
VERVHWHWPSB	VERACITY	Récepteur vidéo IP et POE 25w sur coax (300 a 500 mètres) POE ou 57V, alimentation non fournie	104 x 54 x 24 mm	B
VERVHWHWPSC	VERACITY	Émetteur vidéo IP et POE 25w sur coax (300 a 500m), POE ou 57V, alimentation non fournie	104 x 54 x 24 mm	B
DAHDHLR10021EC	DAHUA	Récepteur transmission IP POE /EPOE sur coax 400m		Nouveau C
DAHDHLR10021ET	DAHUA	Emetteur transmission IP POE /EPOE sur coax 400m		Nouveau D

TRANSMISSION RADIO

DISTRIBUTEURS - SÉLECTEURS - AMPLIFICATEURS - CONVERTISSEURS

Distribution HDMI



Alimentations fournies



ELBS24102B0	Distributeur HDMI 1 entrée/ 2 sorties	94 x 61 x 15 mm	A
ELBS24104B0	Distributeur HDMI 1 entrée/ 4 sorties	150 x 64 x 17 mm	B
ELBS24331B0	Sélecteur HDMI 3 entrées 1 sorties		Nouveau C

Distribution et ampli vidéo analogique



VIDVD4.8P	VIDEOTEC	Distributeur vidéo 4 entrées/ 8 sorties	A
VIDVD8.16PR	VIDEOTEC	Distributeur vidéo 8 entrées / 16 sorties	B
ELBS12002B0	ELBAC	Convertisseur BNC>VGA 50hz/60hz, alimentation fournie Conçu pour l'affichage de caméra vidéo PAL vers un écran informatique	88 x 33 x 96 mm C
ELBS12010B0	ELBAC	Convertisseur VGA>BNC 50hz, avec boucle VGA en local, alimentation fournie Conçu pour l'affichage d'un produit VGA informatique sur un écran vidéo standard PAL	125 x 95 x 30 mm D

CORDONS CONNECTIQUE OUTILS

CORDONS

Cordons HDMI



Compatibles 4K

ELB290200X001	1 mètre
ELB290200X0015	1,50 mètre
ELB290200X002	2 mètres
ELB290200X003	3 mètres
ELB290200X005	5 mètres
ELB290200X015	15 mètres - amplificateur intégré : sens IN/OUT à respecter
ELB290200X020	Cordon HDMI 2.0 - 20 mètres - compatible 4K - amplificateur intégré : sens IN/OUT à respecter



CORDONS CONNECTIQUE OUTILS

CONNECTIQUE

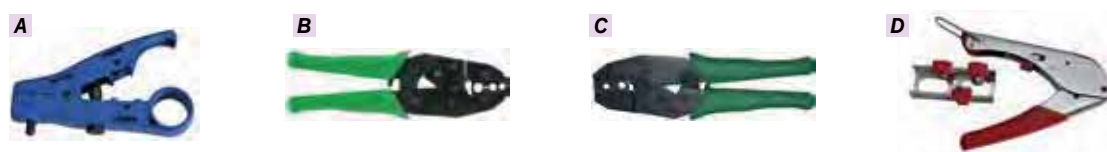
Connectique vidéo



ELB960101S03	ELBAC	Fiche d'alimentation Jack Mâle avec bornier 25Vac maximum	A
ELB960102S03	ELBAC	Fiche d'alimentation Femelle 5.5 x 2.1 mm 25Vac maximum	B
ELB952002K05	ELBAC	Raccord BNC femelle/ femelle	C
ELB970191K03	ELBAC	Fiche BNC mâle à sertir VN6R/IDEFI80	D
ELB970206K03	ELBAC	Fiche BNC mâle à sertir HR6/IDEFI110	E
AXIDVCB100S	AXITRONIC	Fiche BNC mâle droite à sertir pour KX100 ref DVCB100HQ	Nouveau F
ELB950217K05	ELBAC	Connecteur iec mâle à visser dim 6.8mm	Nouveau G
ELB950317K05	ELBAC	Connecteur iec femelle à visser dim 6.8mm	Nouveau H
ELB951002K05	ELBAC	Fiche femelle / femelle 3GHZ	Nouveau I
ELB953017K05	ELBAC	Fiche mâle à compression dim 6.8mm	Nouveau J
ELB954205K02	ELBAC	BNC femelle à compression KX6/IDEFI80	Nouveau K
ELB960104S005	ELBAC	Pieuvre alimentation 4 sorties	Nouveau L
ELB969017K05	ELBAC	Fiche mâle à compression sans outil dim 6.8mm	Nouveau M
AXIBNC/FF	AXITRONIC	Adaptateur BNC Femelle/Femelle	N
AXIBNCT	AXITRONIC	Fiche BNC en T Femelle/Femelle/Mâle	O
AXIBNCKX6F	AXITRONIC	Fiche BNC Femelle à sertir pour câble KX6	P
AXIBNCKX6	AXITRONIC	Fiche BNC Mâle à sertir pour câble KX6/7.25	P
AXIBNCVCB100	AXITRONIC	Fiche BNC Mâle à sertir pour câble VCB100	Q
AXIDMSE875HQ	AXITRONIC	Fiche BNC Mâle à sertir 75 ohms pour câble KX8	P
ELB970205K03	ELBAC	Fiche BNC Mâle à sertir pour KX6	R
ELB953181K02	ELBAC	BNC Mâle à compression pour IDEF61	S
ELB953205K02	ELBAC	Fiche BNC Mâle à compression pour câbles KX6 et IDEF80	T
ELB953206K02	ELBAC	Fiche BNC Mâle à compression pour câble COAXK100V500K	U
ELB969181K05	ELBAC	Fiche BNC Mâle sans outil pour câble IDEF61	V
ELB970181K03	ELBAC	Fiche BNC Mâle à sertir pour câble IDEF61	W
AXIM75BN	AXITRONIC	Manchon BNC noir pour câbles KX6/RG59B/UVCB75/PW75	X

OUTILS

Dénudeuses et pinces



ELB998002B0	Dénudeuse 2 lames 6mm pour câbles IDEF61 et COAXK100V500K	A
ELB999181B0	Pince à sertir BNC IDEFI61/IDEFI80/KX6/vn4	Nouveau B
ELB999070B0	Pince à sertir pour BNC/KX6/HR6/VN6R	C
ELB999002B0	Pince à compression pour F/BNC	D

CÂBLES

CÂBLES COAXIAUX POUR VIDÉOSURVEILLANCE ET TRANSMISSION RF

Pour la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques.

Câbles mini coax vidéosurveillance



Câble de nouvelle génération pour la vidéoprotection PAL AHD HDCVI TVI (âme monobrin en cuivre). Pour vidéo seule ou vidéo + alimentation. 75 Ohms.

COARXIDEF61	Câble dual : mini coax 0,29mm ² + Câble alimentation 2 x 0,75mm ² - Gaine PVC noire Ø 4,5 + 5,4mm Conditionnement : Dévidoir de 200 mètres	15,3 Kg	
COAIDEF61	Mini coax 0,29mm ² - Gaine PVC bleue Ø 4.5 mm. Conditionnement : Bobine de 200 mètres	4,5 Kg	

Câbles KX6 composites vidéo + alimentation

Composé d'un câble coaxial KX6 75 Ohms et d'un câble d'alimentation souple H05VVF.



COARX169205R1	ELBAC	Câble dual/nappe : KX6 + 2 X 0,75mm ² - PVC noir Ø 6.1 mm - Dévidoir de 150 mètres	14,2 Kg	A
COARX169205W2	ELBAC	Câble dual/nappe : KX6 + 2 X 0,75mm ² - PVC noir Ø 6.1 mm - Dévidoir de 250 mètres	23 Kg	A
COARX30N100K	SELECTION	Câble rond : KX6 + 2 x 0.75mm ² - PVC extra souple noir Ø 12mm- Dévidoir de 100 mètres		B
COARX30N250K	SELECTION	Câble dual : KX6 + 2 x 0.75mm ² - 2 gaines PVC noir Ø 6.1 mm + Ø 5,4 mm - Touret de 250 mètres		C
COARX30N500K	SELECTION	Câble rond : KX6 + 2 x 0.75mm ² - PVC extra souple noir Ø 12mm - Touret de 500 mètres		B

Câbles KX6 75 Ohms aluminium cuivre

Transmission du signal vidéo analogique jusqu'à 100m. Ame multibrins en Aluminium cuivré - CCA.

COAKX6V100K	Gaine PVC verte - Diamètre 6mm - Bobine de 100 mètres
COAKX6V500K	Câble PVC verte - Diamètre 6mm - Touret de 500 mètres



Câbles KX6 75 Ohms haute qualité



Transmission du signal vidéo analogique et numérique jusqu'à 100m. Ame multibrins en Cuivre 7 x 0,20mm - CU.

COAKX6V100R	Gaine PVC verte de diamètre 6,1mm - Couronne de 100 mètres
COAKX6V500R	Gaine PVC verte de diamètre 6,1mm - Touret de 500 mètres



Câbles KX8 75 Ohms haute qualité



Transmission du signal vidéo analogique et numérique jusqu'à 500m. Ame multibrins en cuivre 7 x 0,40mm - CU.

COAKX8V500R	Gaine PVC verte de diamètre 10,3mm - Touret de 500 mètres
--------------------	---



CÂBLES

CÂBLES COAXIAUX POUR VIDÉOSURVEILLANCE ET TRANSMISSION RF

Câbles Broadcast et vidéosurveillance 75 Ohms haute qualité

Transmission de signaux analogique et numérique sur de longues distances :

PAL/HD 720P 1000m

HD1080P 650m

HD-SDI 1,5Ghz 200m



COAXK100V500K	Gaine PVC verte - Diamètre 6,95mm - Ame multibrin en cuivre 7 x 0,40mm - CU. Touret de 500 mètres
----------------------	---

Câbles RG58 50 Ohms



Transmission de signaux RF (Radio fréquence). Ame multibrins en cuivre étamé - CU.

COARG58N100R	RG 58 - Gaine PVC noire - Diamètre ~5mm - Couronne de 100 mètres
---------------------	--



CÂBLES RÉSEAUX LAN

Câbles réseaux LAN catégorie 6 U/UTP (petit diamètre 4.6mm)



Idéal en rénovation ou en construction neuve sur un coffret de communication sans grade 3 (TV et SATELLITE restant en construction coaxiale).



ELB250504R3	Gaine ivoire de diamètre 4,6mm - Conditionnement : Box de 305 mètres
ELB250504W5	Gaine ivoire de diamètre 4,6mm - Conditionnement : Touret de 500 mètres

Câbles réseaux LAN catégorie 6 F/UTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 1 Gigabits/sec. Gaine LSZH.



CUICAT6FUTP1X4100LZ	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Bobine de 100 mètres
CUICAT6FUTP1X4B305LZ	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Box de 305 mètres
CUICAT6FUTP1X4500LZ	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Touret de 500 mètres

Câble Réseaux LAN Catégorie 6 - F/UTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 1 Gigabits/sec. 2x4 paires - Gaine LSZH.



CUICAT6FUTP2X4500LZ	2 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7 x 14mm - 250 Mhz - Touret de 500 mètres
----------------------------	--

CÂBLES

CÂBLES RÉSEAUX LAN

Câbles réseaux LAN catégorie 6A F/FTP



Supportent les protocoles IP jusqu'à 10 Gigabits/sec. Gaine LSZH. 555 Mhz.



MMCF5554SH5

1 x 4 paires. Gaine violette diamètre 7,4mm - Touret de 500 mètres.
Disponible également en conditionnement de 100 mètres et box de 305 mètres

Câbles Réseaux LAN CAT 6A - F/FTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 10 Gigabits/sec. 2 x 4 paires.



CUICAT6AUFTP2X4500LZ

2 x 4 paires - Gaine blanche diamètre 7,4 x 15,3mm - Touret de 500 mètres

Câbles réseaux LAN extérieur CAT5E/6/6A



NEX10251534

Câble CAT6A S/FTP - Gaine PE noire diamètre 6mm - Box 305 mètres



Câble autoporté Réseaux LAN CAT6A - Utilisation à l'extérieur 1x4 paires



ELB259545W5

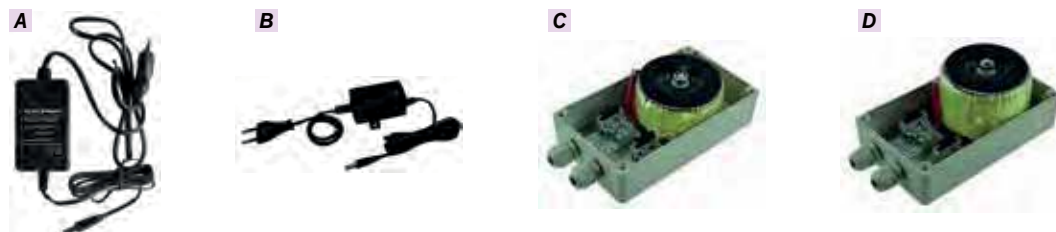
Câble CAT6A U/FTP 500 Mhz - Gaine noire LSZH diamètre 500Mhz - Touret de 500 mètres



ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ALIMENTATIONS

Alimentations diverses et transformateurs



EPW12D2000	ENERGY POWER	Alimentation bloc moulé. Tension entrée / sortie : 96-264Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 2A/24W - Prise secteur / Sortie fiche DC	350 g	95 x 30 x 45 mm	A
IZYPST1201	IZYX	Alimentation bloc/table. Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1A/~12W. Prise secteur / Sortie fiche DC	100 g	28 x 38,5 x 70 mm	B
IZYPST1202	IZYX	Alimentation bloc/table. Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 2A/~24W. Prise secteur / Sortie fiche DC	140 g	43 x 31 x 79 mm	B
IZYTRWPB2403	IZYX	Transformateur en boîtier étanche ABS IP65. Tension entrée / sortie : 230Vac / 24Vac - Puissance de sortie : 3A/72VA	1,83 Kg	180 x 80 x 105 mm	C
IZYTRWPB2405	IZYX	Transformateur en boîtier étanche ABS IP65. Tension entrée / sortie : 230Vac / 24Vac - Puissance de sortie : 5A/120VA	2,45 Kg	180 x 80 x 105 mm	D

Alimentations multivoies en coffret - Applications vidéo



De 4 à 10 sorties protégées par fusible - Coffret métal avec serrure.

ACIACCCP4CR	ACIE	4 sorties réarmables et secourues - Tension entrée / sortie : 220 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / ~36W		163 x 74 x 203 mm	A
ACIACCCP9CR	ACIE	9 sorties réarmables et secourues - Tension entrée / sortie : 220 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 8A / ~96W		195 x 75 x 360 mm	B
SEWADCCTVS120304	SEWOSY	4 sorties de 0,9A secourues - Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / 36W	1 Kg	163 x 74 x 203 mm	C
SEWADCCTVS120508	SEWOSY	5 sorties de 0,9A secourues - Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W	1,40 Kg	196 x 74 x 264 mm	D
SEWADCCTVS120809	SEWOSY	9 sorties de 0,9A secourues - Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 8A / 96W	2,30 Kg	197 x 74 x 364 mm	E
SEWADCCTV120304	SEWOSY	4 sorties de 0,9A non-secourues - Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / 36W	0,90 Kg	163 x 49 x 163 mm	F
SEWADCCTV121616	SEWOSY	Alimentation cctv à découpage 12V 16 A	2 Kg	203 x 54 x 203 mm	G

ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ONDULEURS

Onduleurs en coffret



Une gamme d'onduleurs qui améliore l'efficacité opérationnelle et minimise la consommation d'énergie.

NITPB700LCD	Modèle Powerbox - Afficheur LCD - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 700VA / 420W - 8 prises FR - Capacité batterie 12V/7,2Ah	5,3 Kg	166 x 288 x 118 mm	A
NITPB1000LCD	Modèle Powerbox - Afficheur LCD - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 600W - 8 prises FR - Capacité batterie 12V/9Ah	6,5 Kg	167 x 288 x 118 mm	A
NITEV600EGP	Modèle Elite Value - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 600VA / 360W - 3 prises IEC - Capacité batterie 1 x 12V/7Ah	4,6 Kg	100 x 320 x 140 mm	B
NITEV1000EGP	Modèle Elite Value - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 550W - 3 prises IEC - Capacité batterie 1 x 12V/9Ah	5,5 Kg	100 x 320 x 140 mm	B
NITBU600E	Modèle BU - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 600VA / 360W - 3 prises FR - Capacité batterie 1 x 12V/6Ah	3,8 Kg	158 x 240 x 91,5 mm	C
NITBU1000E	Modèle BU - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 600W - 3 prises FR - Capacité batterie 2 x 12V/6Ah	6,9 kg	190 x 290 x 110,5 mm	D

Onduleurs en rack



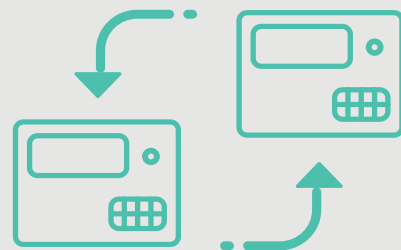
La gamme ELITE d'onduleurs en rack propose une protection électrique de l'équipement de bureau optimale et une flexibilité accrue pour une installation et une utilisation dans tout type d'environnement.



NITEP1000ELCDRT2U	Modèle Elite Pro avec afficheur - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 900W - 8 prises IEC - Capacité batterie 4 X 12V/7Ah	25,5 Kg	433 x 388 x 88 mm	A
NITEP2200ELCDRT2U	Modèle Elite Pro avec afficheur - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 2200VA / 1980W - 8 prises IEC - Capacité batterie 4 X 12V/9Ah	30 Kg	433 x 388 x 88 mm	B



Solutions
de téléphonie mobile
pour les applications MtoM



Le forfait
La carte SIM

MtoM multi-opérateurs.

Forfait MtoM mensuel

200 Mo de data
+ 200 SMS
+ 60 min de communication

- Connexion prioritaire sur le réseau opérateur
- Garantie de la continuité de service de votre installation

Pour tous types d'installations techniques

- Systèmes d'alarme
- Télésurveillance, téléassistance
- Autosurveillance



Partout en France

- Partenaire Orange, SFR et Bouygues
- Compatible réseaux GSM, GPRS, 2G, 3G, 4G
- Choix du réseau le plus favorable dans votre secteur



Un abonnement unique Data/Voix/SMS pour toutes les applications courants faibles hors vidéo.
Le choix de **devenir revendeur** ou de laisser Mixio gérer les abonnements.

- / Portail web pour activation des lignes
- / Compte installateur-revendeur pour gestion de parc



Pour tout savoir, rendez-vous sur

mixio.fr

ALARME INTRUSION

ALARMES RADIO	222
ALARMES MIXTES FILAIRE/RADIO	254
DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE	283
DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE	293
SIRÈNES.....	303
TRANSMETTEURS	307
FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN	312
BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES	320



ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

Les centrales DSC Wireless Premium offrent une communication radio 868 MHz sécurisée entre les dispositifs et la centrale grâce à une technologie anti-interférence et contre le blocage des fréquences.

Autonomie des piles jusqu'à 8 ans des dispositifs pour réduire les coûts de remplacement des piles.

Portée fiable jusqu'à 2 km qui limite la nécessité de répéteurs dans les grands établissements.

Protection contre les outils d'analyse et les attaques numériques par un cryptage AES à 128 bits.

Système d'alarme évolutif avec une gamme complète et élargie de périphériques de sécurité anti-intrusion et contre les risques domestiques (malaise/santé, incendie, inondation, gaz, température...).

Solution de vérification visuelle la plus sophistiquée grâce à ses caméras intégrées aux détecteurs qui sont activées au moment où une alarme est déclenchée (max 10 détecteurs caméra).

Centrales Wireless Premium



	DSCWP8010	DSCWP8030	DSCWP8033
Zones	30	64	64
Détecteurs avec caméra	10	10	15
Partitions	3	3	3
Utilisateurs	8	48	48
Badges de proximité	8	32	32
Télécommandes	8	32	32
Boutons panique (PG8938)	15	15	15
Claviers	8	32 (dont 10 claviers WK250 max)	32 (dont 10 claviers WK250 max)
Sirènes	4	8	8
Répéteurs	4	4	4
Clavier intégré à la centrale	Oui	Oui	Non
Sirène intégrée à la centrale	Oui	Oui	Non
Synthèse vocale intégrée à la centrale	Non	Oui	Non
Lecteur de proximité intégré à la centrale	Non	Non	Oui
Entrées filaires	1	1	1
Sorties filaires	1 sortie PGM	1 sortie Sirène	1 sortie Sirène
Journal d'évènements	250	1 000	1 000
Batterie de secours	12 heures	24 heures	24 heures
Transmission	Digitale (Contact ID, SIA)	Vocale, Digitale (Contact ID, SIA)	Vocale, Digitale (Contact ID, SIA)
Modes de transmission	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)	RTC (intégré), GSM/GPRS (option), IP (option)
Application utilisateur "CONNECT ALARM"	Oui (via Powerlink ou GSM350)	Oui (via Powerlink ou GSM350)	Oui (via Powerlink ou GSM350)
Application installateur "ALARM INSTALL"	Oui (via Powerlink ou GSM350)	Oui (via Powerlink ou GSM350)	Oui (via Powerlink ou GSM350)

ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

Kits Wireless Premium standard

DSC

Kits pour installation d'alarme intrusion radio traditionnelle

DSCPREMIUM33KIT2	Contient : 1x Centrale WP8033 1x Clavier WK250 3x Badges MPT 1x Détecteur IRP PG8914 1x Contact d'ouverture PG8303 1x Télécommande PG8929NF	
-------------------------	---	---

Kits Wireless Premium avec levée de doute image

DSC

Kits pour installation d'alarme intrusion radio avec vérification vidéo

DSCPREMIUM33KITVERIF2	Contient : 1x Centrale DSCWP8033 1x Clavier WK250 3x Badges MPT 1x Détecteur IRP PG8914 1x Contact d'ouverture PG8303 1x Télécommande PG8929NF 1x Transmetteur IP POWERLINK 1x Détecteur IRCAM PG8934P	
------------------------------	--	--

Modules de transmission

DSC

DSCWCDMA3G	Transmission GSM/3G Antenne intégrée Transmission IP vers télésurveilleur Transmission SMS et Vocale vers utilisateur Connexion à l'application smartphone	
DSCPOWERLINK	Transmission IP vers télésurveilleur Connexion à l'application smartphone	

Répéteur radio

DSC



DSCPG8920EU	Alimentation 230V Batterie de secours 48h Pack piles lithium fourni
--------------------	---

ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

Claviers et badges

DSC

Les claviers sont équipés
d'un lecteur de badges

A



B



C



D



DSCWK241	Touches mécanique en silicone 1 pile CR123 fournie	A
DSCWK160	Ecran tactile 4 piles LR6/AA fournies	B
DSCWK250	Affichage LCD Touches mécaniques design Sirène intégrée 4 piles LR6/AA fournies Pour l'utilisation et la programmation du système	C
DSCMPT	Mini badge de proximité Couleur aléatoire	D
DSCMPT8	Mini badge de proximité Sachet de 8 unités de couleurs différentes	D

Télécommandes Power G

DSC

Confirmation de la commande par signal sonore et LED

DSCPG8938NF	Bouton panique NF&A2P type 2 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8949	2 boutons Armement Total, Désarmement 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8939	4 boutons Armement Total/Partiel, Désarmement 1 touche paramétrable 1 pile CR2032 fournie Autonomie 8 ans		
DSCPG8929NF	4 boutons Indique l'état de la centrale Armement Total/Partiel, Désarmement 1 touche paramétrable NF&A2P Type 2 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans		

ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

Contacts d'ouverture Power G

DSC

A	B	C	D	E	F
					
DSCPG8303	Extra plat 1 pile CR2450 fournie Autonomie 6 ans			67 x 31 x 11 mm	A
DSCPG8303BR	Extra plat Marron 1 pile CR2450 fournie Autonomie 6 ans			67 x 31 x 11 mm	B
DSCPG8945NF	Entrée universelle NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans			81 x 32 x 25 mm	 C
DSCPG8945BR	Entrée universelle Marron 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans			81 x 32 x 25 mm	D
DSCPG8935	Détection de chocs Entrée universelle 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans			118 x 27 x 30 mm	E
DSCPG8312	Usage extérieur (IP66) Large espacement d'ouverture (44,5 mm sur bois et 31,8 mm sur métal) Antimasque Autoprotégé (ouverture/arrachement) Entrée câblée auxiliaire (NO/NF/RFL) Température de fonctionnement : -40 °C à +66 °C Possibilité de peindre son boîtier externe 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans			105 x 52 x 35 mm	F

DéTECTEURS caméra Power G

DSC

Technologie infrarouge

Portée 12 mètres

Caméra couleur / noir et blanc

Prend 10 photos sur 5 secondes

DSCPG8934	Pour installation en intérieur Micro pour levée de doute audio (enregistrement clip audio de 5 secondes) Pack piles lithium fourni Autonomie 4 ans		
DSCPG8934PNF	Pour installation en intérieur Micro pour levée de doute audio (enregistrement clip audio de 5 secondes) Immunité aux animaux 38 kg NF&A2P Type 2 Pack piles lithium fourni Autonomie 4 ans		
DSCPG8944	Pour installation en extérieur 8 capteurs à miroir Antimasque Hauteur de pose 3 mètres Immunité aux animaux 18 kg 2 piles CR17450 fournies Autonomie 3 ans		

ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

DéTECTEURS intrusion d'intérieur Power G



DSCPG8914	Détecteur IRP volumétrique Portée 12 mètres Immunité aux animaux 38kg NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 6 ans		
DSCPG8924	Détecteur IRP rideau Portée 2/4/6 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans		
DSCPG8974NF	Détecteur IRP à miroir Portée 15 mètres Antimasque NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans		
DSCPG8974P	Détecteur IRP à miroir Portée 15 mètres Antimasque Immunité aux animaux 18kg 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans		
DSCPG8984NF	Détecteur double technologie à miroir Portée 15 mètres Antimasque NF&A2P 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8984P	Détecteur double technologie à miroir Portée 15 mètres Antimasque Immunité aux animaux 18kg 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8862	Détecteur IRP plafond Détection à 360° Portée 10 mètres de diamètre Hauteur de pose 2 à 4 mètres Immunité aux animaux 18kg NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8922	Détecteur de bris de verre Distance 6 mètres Prévoir testeur de détecteurs de bris de verre (réf : TESTEUR) 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8872	Détecteur IRP plafond Détection à 360° Portée 20 mètres de diamètre Hauteur de pose 2 à 6 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 3 ans		

ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

DéTECTEURS intrusion d'extérieur Power G

DSC

DSCPG8902	Détecteur IRP extérieur rideau Portée 8 mètres Capteur à miroir Antimasque Immunité aux animaux 18kg Détection en fonction du sens de passage (gauche, droite ou les deux) 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	
DSCPG8994	Détecteur IRP extérieur Portée 12 mètres 8 capteurs à miroir Antimasque Hauteur de pose 3 mètres Immunité aux animaux 18kg 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	

DéTECTEURS domestique Power G

DSC

A		B		C		D	
DSCPG8905	Détecteur de température Tolérance -20 °C à +50 °C 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans						A
DSCPG8905SONDE	Sonde filaire Pour détection en milieu humide ou en dehors de la tolérance du détecteur PG8905 Tolérance -30 °C à +70 °C						A
DSCPG8913	Détecteur de monoxyde de carbone Led d'état Avertisseur 85dB 1 pile CR123 fournie Autonomie 1 an						B
DSCPG8936	Détecteur de fumée et de chaleur Certifié DAAF EN14604 Led d'état Avertisseur 85dB Fonction sirène intérieure intrusion (avec centrales WP) 1 DAAF certifié EN14604 est obligatoire dans chaque habitation depuis le 8 mars 2015 3 piles AAA fournies Autonomie 3 ans						C
DSCPG8985	Détecteur d'inondation 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans						D

ALARMES RADIO

DSC WIRELESS PREMIUM

Extension d'entrées filaires

DSC

DSCIOXPANDER8	Module d'extension d'entrées/sorties filaires et d'interphonie 8 entrées/sorties filaires programmables Permet le raccordement d'un micro/haut-parleur filaire pour interphonie full duplex avec un PC de télésurveillance Compatible avec centrales WP8033 version 19.2 ou supérieure	
----------------------	--	---

Sirènes radio Power G

DSC

Puissance 110 dB

4 tonalités

Pack piles lithium fourni

Autonomie 8 ans



DSCPG8901BNF	Sirène intérieure Flash blanc NF&A2P Type 2	161 x 161 x 50 mm		A
DSCPG8911A	Sirène extérieure Flash orange Indice de protection IP55	295 x 186 x 63mm		B

ALARMES RADIO

AJAX

Les centrales d'alarme anti-intrusion Ajax sont idéales pour des installations dans les milieux résidentiels, commerces, bureaux et petit tertiaire.

Les centrales sont nativement dotées des technologies IP/2G/3G/Wifi pour communiquer vers le cloud ou le centre de télésurveillance.

La qualité de la radio bidirectionnelle 868 MHz « Jeweller » dispose d'une portée radio jusqu'à 2Km et d'avoir une autonomie des piles jusqu'à 7 ans.

Kits Ajax HUB standards

AJAX

AJASTARTERKIT/W	Kit STARTER KIT comprenant : 1x Centrale HUB 1x Détecteur MOTION PROTECT 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	blanc	
AJASTARTERKIT/B	Kit STARTER KIT comprenant : 1x Centrale HUB 1x Détecteur MOTION PROTECT 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	noir	
AJASTARTERKITPLUS/W	Kit STARTER KIT PLUS comprenant : 1x Centrale HUB PLUS 1x Détecteur MOTION PROTECT 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	blanc	
AJASTARTERKITPLUS/B	Kit STARTER KIT PLUS comprenant : 1x Centrale HUB PLUS 1x Détecteur MOTION PROTECT 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	noir	

Kits Ajax HUB avec levée de doute image

AJAX

AJASTARTERKITCAM/W	Kit STARTER KIT CAM comprenant : 1x Centrale HUB 2 1x Détecteur MOTIONCAM 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	blanc	
AJASTARTERKITCAM/B	Kit STARTER KIT CAM comprenant : 1x Centrale HUB 2 1x Détecteur MOTIONCAM 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	noir	
AJASTARTERKITCAMPLUS/W	Kit STARTER KIT CAM PLUS comprenant : 1x Centrale HUB 2 PLUS 1x Détecteur MOTIONCAM 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	blanc	
AJASTARTERKITCAMPLUS/B	Kit STARTER KIT CAM PLUS comprenant : 1x Centrale HUB 2 PLUS 1x Détecteur MOTIONCAM 1x Contact d'ouverture DOOR PROTECT 1x Télécommande SPACE CONTROL	noir	



Système de sécurité radio de haute qualité,
réservé aux professionnels



Système
d'alarme



Protection
incendie



Détection
des inondations



Automatisme

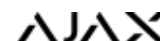


Intégration
de caméra vidéo

ALARMES RADIO

AJAX

Centrales Ajax HUB



		AJAX HUB	AJAX HUB2	AJAX HUB+	AJAX HUB2+
Centrales	Nb périphériques (détecteurs, claviers, sirènes, téléco etc.)	100	100	150	200
	Portée radio	Jusqu'à 2000m	Jusqu'à 2000m	Jusqu'à 2000m	Jusqu'à 2000m
	Nombre de répéteurs	1	5	5	5
	Nombre d'utilisateurs	50	50	99	200
	Code utilisateur	Confirmation du code par le n° utilisateur. Par exemple : l'utilisateur 2 a le code 1111 alors son code d'armement au clavier est 02*1111. Le code clavier du 3° utilisateur est : 03*code 4 chiffres du 3° utilisateur			
	Partitions	9	9	25	25
	Compatible PIRCAM (autosurveillance/télésurveillance)	Non	Oui	Non	Oui
	Scénarios	5	32	64	64
	RTC	Non	Non	Non	Non
	IP	Natif	Natif	Natif	Natif
	Wifi	Non	Non	Natif	Natif
	GSM/GPRS/3G	Natif GSM/2G (1 SIM)	Natif GSM/2G (2 SIM)	Natif GSM/2G/3G (2 SIM)	Natif GSM/2G/3G/4G (2 SIM)
	SMS	Oui	Oui	Oui	Oui
	Vocal	Non (appels mais pas de message vocal)	Non (appels mais pas de message vocal)	Non (appels mais pas de message vocal)	Non (appels mais pas de message vocal)
	Secours batterie	Li-Ion 2 Ah,15 heures	Li-Ion 2 Ah,15 heures	Li-Ion 2 Ah,15 heures	Li-Ion 2 Ah,15 heures
	Afficheur LED	Non	Non	Non	Non
	Afficheur LCD	Non	Non	Non	Non
	Clavier intégré	Non	Non	Non	Non
	Sirène intégrée	Non	Non	Non	Non
Télésurveillance	Entrée filaire	0	0	0	0
	Sortie filaire	0	0	0	0
	Mise en service automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Intégration CCTV	Protocole IP	SIA DC09, Contact ID	SIA DC09, Contact ID	SIA DC09, Contact ID	SIA DC09, Contact ID
	Levée de doute vidéo	Non	Oui (en cours d'intégration ESI/Azur Soft)	Non	Oui (en cours d'intégration ESI/Azur Soft)
	Levée de doute audio	Non	Non	Non	Non
Certification	Marques intégrées dans l'application	Dahua / Hikvision/ UNV/Safire	Dahua / Hikvision/ UNV/Safire	Dahua / Hikvision/ UNV/Safire	Dahua / Hikvision/ UNV/Safire
	Nombre de flux (caméras/DVR)	10	25	50	100
Certification	Norme	EN 50131 Grade 2	EN 50131 Grade 2	EN 50131 Grade 2	EN 50131 Grade 2

ALARMES RADIO

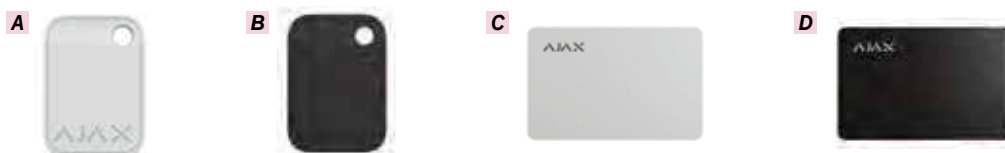
AJAX

Claviers



AJAKEYPAD/W	Touches sensibles Affichage LED 4 piles AAA fournies Autonomie 2 ans	blanc	150 × 103 × 14 mm	A
AJAKEYPAD/B	Touches sensibles Affichage LED 4 piles AAA fournies Autonomie 2 ans	noir	150 × 103 × 14 mm	B
AJAKEYPADPLUS/W	Clavier à touches sensibles avec lecteur de badges Technologie de badge : Mifare Desfire EV1/EV2 Affichage LED 4 piles AAA fournies Autonomie 3 ans	blanc		A
AJAKEYPADPLUS/B	Clavier à touches sensibles avec lecteur de badges Technologie de badge : Mifare Desfire EV1/EV2 Affichage LED 4 piles AAA fournies Autonomie 3 ans	noir		B

Badges



AJATAG/W	Badge au format porte-clé Technologie de lecture sécurisé : DESFire Peut être programmée sur 13 centrales	blanc	D
AJATAG/B	Badge au format porte-clé Technologie de lecture sécurisé : DESFire Peut être programmée sur 13 centrales	noir	E
AJAPASS/W	Badge au format carte Technologie de lecture sécurisé : DESFire Peut être programmée sur 13 centrales	blanc	F
AJAPASS/B	Badge au format carte Technologie de lecture sécurisé : DESFire Peut être programmée sur 13 centrales	noir	G

ALARMES RADIO

AJAX

Télécommandes

AJAX

1 pile CR2032 fournie
Autonomie 5 ans

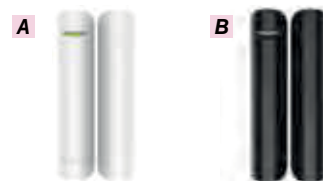


AJABUTTON/W	1 touche programmable Fonction : Panique ou Commande d'action (sortie, scénario)	blanche	47 x 35 x 13 mm	A
AJABUTTON/B	1 touche programmable Fonction : Panique ou Commande d'action (sortie, scénario)	noire	47 x 35 x 13 mm	B
AJASPACECONTROL/W	4 touches Fonctions : Armement Total/Partiel, Désarmement, Panique	blanche	65 x 37 x 10 mm	C
AJASPACECONTROL/B	4 touches Fonctions : Armement Total/Partiel, Désarmement, Panique	noire	65 x 37 x 10 mm	D

Contacts d'ouverture

AJAX

Entrée universelle
2 aimants fournis
Distance d'ouverture : 1 cm (petit aimant) ou 2 cm (grand aimant)
1 pile CR123 fournie



AJADOORPROTECT/W	Autonomie 7 ans	blanc	Ø 20x90 mm	A
AJADOORPROTECT/B	Autonomie 7 ans	noir	Ø 20x90 mm	B
AJADOORPROTECTPLUS/W	Capteur de vibration et d'inclinaison. Autonomie 5 ans	blanc	Ø 20x90 mm	A
AJADOORPROTECTPLUS/B	Capteur de vibration et d'inclinaison. Autonomie 5 ans	noir	Ø 20x90 mm	B

DéTECTEURS caméra

AJAX

Portée 12 mètres
Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut
2 piles CR123 fournies
Autonomie 3 ans



AJAMOTIONCAM/W	Portée 12 mètres Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	blanc	135 x 70 x 60 mm	A
AJAMOTIONCAM/B		noir	135 x 70 x 60 mm	B
AJAMOTIONCAMOUTDOOR/W	Détecteur caméra extérieur Portée 15 mètres Anti-masque Immunité aux animaux 80 cm de haut Capuche incluse 4 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	blanc		C

ALARMES RADIO

AJAX

DéTECTEURS extérieurs

AJAX

AJADUALCURTAINOUTDOOR/W	Détecteur IRP extérieur rideau Portée 3 à 15 mètres par côté Anti-masque Immunité aux animaux 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans Blanc			
AJAMOTIONPROTECTOUTDOOR/W	Détecteur IRP extérieur Portée 3 à 15 mètres Hauteur d'installation entre 0,8 m et 1,3 m Immunité aux animaux 80 cm de haut Alimentation 5/28V possible (conso 200 mA). 2 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans Blanc	322g	183 x 70 x 65 mm	
AJACAPUCHEMPO	Casquette de protection pour détecteur extérieur MOTIONPROTECTOUTDOOR Matière Polycarbonate Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C Blanc			

Domotique radio

AJAX

**B****C**

AJARELAY	Relais de basse tension télécommandé Courant de charge maxi : 5/24Vdc, 13/230Vac Alimentation 7/24 V	noir	39 x 33 x 18 mm	A
AJAWALLSWITCH/B	Relais de puissance télécommandé Courant de charge maximum 13 A Fonction de compteur d'électricité Contrôle des paramètres de consommation d'énergie (courant, tension, puissance consommée) Alimentation 110/230Vac	noir	39 x 33 x 18 mm	A
AJASOCKET/W	Prise électrique télécommandée Courant de charge max : 11 A (continu), 13 A (jusqu'à 5 s) Contrôle de consommation d'énergie (courant, tension, consommation électrique) Alimentation 230 V	blanche	65,5 x 45 x 45 mm	B
AJASOCKET/B	Prise électrique télécommandée Courant de charge max : 11 A (continu), 13 A (jusqu'à 5 s) Contrôle de consommation d'énergie (courant, tension, consommation électrique) Alimentation 230 V	noire	65,5 x 45 x 45 mm	C

ALARMES RADIO

AJAX

Détecteurs intrusion

AJAX

A	B	C	D	E	F	G	H
AJAMOTIONPROTECT/W	Détecteur IRP volumétrique Portée 12 mètres Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut. 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans	blanc	110 x 65 x 50 mm	A			
AJAMOTIONPROTECT/B	Détecteur IRP volumétrique Portée 12 mètres Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut. 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans	noir	110 x 65 x 50 mm	B			
AJAMOTIONPROTECTPLUS/W	Détecteur double technologie Portée 12 mètres Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut. 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	blanc	110 x 65 x 50 mm	A			
AJAMOTIONPROTECTPLUS/B	Détecteur double technologie Portée 12 mètres Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut. 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	noir	110 x 65 x 50 mm	B			
AJAMOTIONPROTECTCURTAIN/W	Détecteur IRP rideau Portée 6 à 15 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 3 ans	blanc	134 x 44 x 36 mm	C			
AJAMOTIONPROTECTCURTAIN/B	Détecteur IRP rideau Portée 6 à 15 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 3 ans	noir	134 x 44 x 36 mm	D			
AJACOMBIPROTECT/W	Détecteur IRP et de bris de vitre Portée IRP 12 mètres/88,5° Portée bris de vitre 9 mètres/180° Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut. 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	blanc	110 x 65 x 50 mm	A			
AJACOMBIPROTECT/B	Détecteur IRP et de bris de vitre Portée IRP 12 mètres/88,5° Portée bris de vitre 9 mètres/180° Immunité aux animaux 20 kg ou 50 cm de haut. 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	noir	110 x 65 x 50 mm	B			
AJAGLASSPROTECT/W	Détecteur de bris de vitre Portée 9 mètres/180°. 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans	blanc	Ø 20 x 90 mm	E			
AJAGLASSPROTECT/B	Détecteur de bris de vitre Portée 9 mètres/180°. 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans	noir	Ø 20 x 90 mm	F			
AJADOUBLEBUTTON/W	Télécommande panique 2 boutons 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans	blanc	47 x 35 x 16 mm	G			
AJADOUBLEBUTTON/B	Télécommande panique 2 boutons 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans	noir	47 x 35 x 16 mm	H			

ALARMES RADIO

AJAX

DéTECTEURS DOMESTIQUES

AJAX

A		B		C		D	
AJAFIREPROTECT/W		Détecteur de fumée et de chaleur Limite de température maximale 60 °C Niveau de pression sonore 85dB Certifié EN14604. 2 piles CR2 et 1 pile CR2032 fournies Autonomie 4 ans		blanc	132 x 132 x 31 mm	A	
AJAFIREPROTECT/B		Détecteur de fumée et de chaleur Limite de température maximale 60 °C Niveau de pression sonore 85dB Certifié EN14604. 2 piles CR2 et 1 pile CR2032 fournies Autonomie 4 ans		noir	132 x 132 x 31 mm	B	
AJAFIREPROTECTPLUS/W		Détecteur de fumée, chaleur et de monoxyde de carbone Limite de température maximale 60 °C Niveau de pression sonore 85dB. 2 piles CR2 et 1 pile CR2032 fournies Autonomie 4 ans		blanc	132 x 132 x 31 mm	A	
AJAFIREPROTECTPLUS/B		Détecteur de fumée, chaleur et de monoxyde de carbone Limite de température maximale 60 °C Niveau de pression sonore 85dB. 2 piles CR2 et 1 pile CR2032 fournies Autonomie 4 ans		noir	132 x 132 x 31 mm	B	
AJALEAKSPROTECT/W		Détecteur d'inondation 2 piles AAA fournies Autonomie 5 ans		blanc	56 x 56 x 14 mm	C	
AJALEAKSPROTECT/B		Détecteur d'inondation 2 piles AAA fournies Autonomie 5 ans		noir	56 x 56 x 14 mm	D	

RÉPÉTEURS

AJAX

A		AJAREX/W	Répéteur radio Alimentation 110/230 V Pack piles lithium fourni Autonomie 35 heures	330g	163 x 163 x 36 mm	A
		AJAREX/B	Répéteur radio Alimentation 110/230 V Pack piles lithium fourni Autonomie 35 heures	330g	163 x 163 x 36 mm	B
B		AJAREX2/W	Répéteur radio compatible PIRCAM Alimentation 110/230 V Pack piles lithium fourni Autonomie 35 heures Blanc	330g	163 x 163 x 36 mm	A
		AJAREX2/B	Répéteur radio compatible PIRCAM Alimentation 110/230 V Pack piles lithium fourni Autonomie 35 heures Noir	330g	163 x 163 x 36 mm	B

ALARMES RADIO

AJAX

Sirènes radio

AJAX



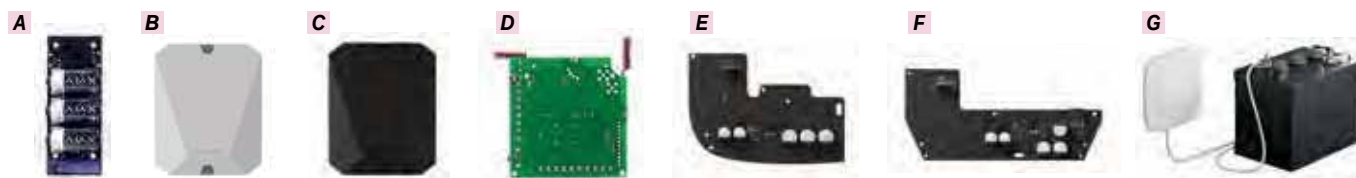
AJAHOMESIREN/W	Sirène intérieure Niveau sonore 81/105dB Autoprotégée 2 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans	blanche	75 x 76 x 27 mm	A
AJAHOMESIREN/B	Sirène intérieure Niveau sonore 81/105dB Autoprotégée 2 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans	noire	75 x 76 x 27 mm	B
AJASTREETSIREN/W	Sirène flash extérieure/intérieure Niveau sonore 85/113 dB Indice de protection IP54 Protection par accéléromètre Température de fonctionnement : de -25°C à +50°C Alimentation par piles fournies ou 12V (1,5A) 4 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans	blanche	200 x 200 x 51 mm	C
AJASTREETSIREN/B	Sirène flash extérieure/intérieure Niveau sonore 85/113 dB Indice de protection IP54 Protection par accéléromètre Température de fonctionnement : de -25°C à +50°C Alimentation par piles fournies ou 12V (1,5A) 4 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans	noire	200 x 200 x 51 mm	D
AJASTREETSIRENDD/W	Sirène flash extérieure/intérieure personnalisable Prévoir capot de façade AJABRANDPLATE/W Niveau sonore 85/113 dB Indice de protection IP54 Protection par accéléromètre Température de fonctionnement : de -25°C à +50°C Alimentation par piles fournies ou 12V (1,5A) 4 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans	blanche	200 x 200 x 51 mm	E
AJASTREETSIRENDD/B	Sirène flash extérieure/intérieure personnalisable Prévoir capot de façade AJABRANDPLATE/B Niveau sonore 85/113 dB Indice de protection IP54 Protection par accéléromètre Température de fonctionnement : de -25°C à +50°C Alimentation par piles fournies ou 12V (1,5A) 4 piles CR123 fournies Autonomie 5 ans	noire	200 x 200 x 51 mm	F
AJABRANDPLATE/W	Capot de façade personnalisable blanc pour sirène AJASTREETSIRENDD/W Conditionnement de 10 unités Personnalisation offerte à partir de 40 unités	blanc	200 x 200 x 51 mm	G
AJABRANDPLATE/B	Capot de façade personnalisable noir pour sirène AJASTREETSIRENDD/B Conditionnement de 10 unités Personnalisation offerte à partir de 40 unités	noir	200 x 200 x 51 mm	H

ALARMES RADIO

AJAX

Autres périphériques

AJAX



AJATransmitter	Émetteur radio universel Spécifique pour détecteurs extérieurs faible consommation universels 1 entrée alarme 1 entrée autoprotection Sortie d'alimentation 3,3Vdc Température de fonctionnement : de -25°C à + 50°C 3 piles CR123 fournies	74g	100 x 39 x 22 mm	A
AJAMultiTransmitter/W	Emetteur radio universel multizones Gestion 18 zones filaires (alarme, autoprotection) Communication radio avec la centrale Alimentation des zones : 12 Vdc / 1A Type de zones : NO, NF, 1RFL Autoprotégé Alimentation 220V Emplacement pour batterie de secours 12V/2,2A	805g	196 x 238 x 100 mm	B
AJAMultiTransmitter/B	Emetteur radio universel multizones Gestion 18 zones filaires (alarme, autoprotection) Communication radio avec la centrale Alimentation des zones : 12 Vdc / 1A Type de zones : NO, NF, 1RFL Autoprotégé Alimentation 220V Emplacement pour batterie de secours 12V/2,2A	805g	197 x 238 x 100 mm	C
AJAOcBridgePlus	Récepteur radio pour centrales filaires/hybrides tierces Capacité 99 détecteurs 8 sorties d'alarme 8 sorties défauts techniques Boucles : NO/NC, EOL, 2EOL Alimentation : 8/14V Compatible avec : . MotionProtect . MotionProtect Plus . CombiProtect . DoorProtect . FireProtect	139g	95 x 92 x 18 mm	D
AJA12VPSUHUB2	Carte d'alimentation 12 Vdc pour centrale HUB2 Idéal pour la protection de sites sans courant 220 Vac Alimentation 8 à 20Vdc			E
AJA12VPSUHUB/HUBPLUS/REX	Carte d'alimentation 12 Vdc pour : . Centrales HUB /HUB PLUS . Répéteurs REX Idéal pour la protection de sites sans courant 220 Vac Alimentation 8 à 20Vdc			F
AJA6VPSUHUB2	Carte d'alimentation 6 Vdc pour centrales HUB2 et HUB2PLUS Idéal pour la protection de sites sans courant 220 Vac Alimentation 6 ou 12Vdc			G

ALARMES RADIO

CROW

La centrale radio SHEPHERD intègre les technologies novatrices pour apporter sécurité et confort aux utilisateurs.

SHEPHERD permet de réaliser une installation moderne alliant sécurité, domotique et interphonie audio.

La gamme complète de périphériques anti-intrusion radio s'associent parfaitement aux périphériques d'interphonie audio DECT et aux modules de domotiques sans-fil.

SHEPHERD convient parfaitement dans les milieux résidentiels, retail, commerces, bureaux, petits tertiaires.



Centrale Crow



		CROSHEPHERD3G - CROSHEPHERD4G
Centrale	Zones	64
	Détecteurs caméras	8
	Nombre de répéteurs	4
	Sorties radio (sirènes, sorties PGM etc)	48
	Partitions	4
	Nombre d'utilisateurs	20
	RTC	Non
	IP	Natif
	Wifi	Natif
	DECT	Natif
	GSM/GPRS/3G	Natif (2G/3G ou 2G/4G selon modèle)
	Mise en service automatique	Oui
	Mise hors service automatique	Oui
	Portée radio	500 mètres
	Nombre événements	2000
Domotique	Secours batterie	12 heures
	Programmation	Interface web, application smartphone
	Interphonie audio (communication avec poste de rue)	Sans fil full duplex (DECT) Appel sur poste intérieur si centrale désarmée Appel sur téléphone (fixe ou GSM) si centrale armée
	Nombre doorbell	8
	Nombre modules audio AVM	8
Autosurveillance	Nombre modules I/O 2x2	8
	Scénarios	Oui
	Transmission SMS	Oui
	Transmission vocale	Oui
	Application smartphone (push notifications)	Oui
	Levée de doute vidéo	Oui
Télésurveillance	Levée de doute audio	Oui
	Nombre modules audio AVM	8
	Protocole IP	SIA DC09, Crow
	Protocoles digitaux	Contact ID, SIA
Certification	Levée de doute vidéo	Oui
	Levée de doute audio	Radio full duplex
Norme		EN 50131 Grade 2

GAMME RADIO SHEPHERD™

SÉCURITÉ, INTERPHONIE, CONFORT



Alarme intrusion

Sécurité domestique

Confort

Domotique

Interphonie



BIEN CHEZ VOUS,
MÊME LOIN DE CHEZ VOUS.



Incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr

ALARMES RADIO

CROW



Kits et centrales

CROSHEPHERD3G	Centrale Shepherd radio Fréquence radio bidirectionnelle 868 MHz Gestion 64 zones, 4 partitions Transmetteurs IP/GSM/3G intégrés Technologies WIFI et DECT intégrées Transmission IP/4G (SIA-DC09), GSM (vocale), SMS, Push notifications Télésurveillance : écoute/interpellation radio Interphonie DECT : bouton d'appel de rue et micro/haut-parleur intérieur Télé-assistance : appel malade radio EN50131 Security Grade 2	234 x 166 x 32 mm	
CROSHEPHERD4G	Centrale Shepherd radio Fréquence radio bidirectionnelle 868 MHz Gestion 64 zones, 4 partitions Transmetteurs IP/GSM/4G intégrés Technologies WIFI et DECT intégrées Transmission IP/4G (SIA-DC09), GSM (vocale), SMS, Push notifications Télésurveillance : écoute/interpellation radio Interphonie DECT : bouton d'appel de rue et micro/haut-parleur intérieur Télé-assistance : appel malade radio EN50131 Security Grade 2 Alimentation 220V Batterie de secours 3.7V/2600mAh (12 heures) fournie	234 x 166 x 32 mm	
CRORPT	Répéteur radio Alimentation 220V Batterie de secours 7V/250mAh (6 heures) fournie	98 x 55 x 74 mm	

Organes de commande



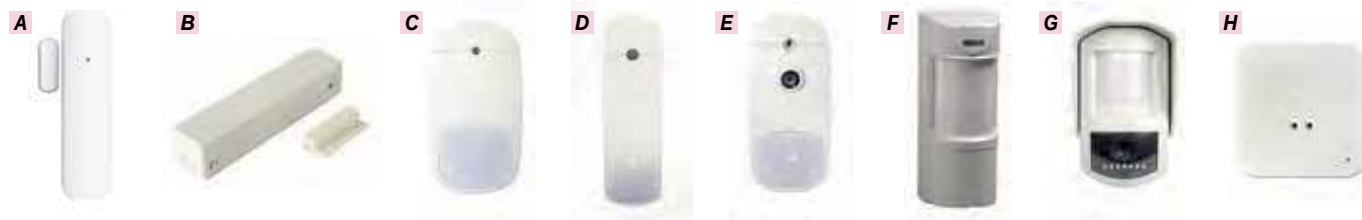
A		B		C		D	
CROKPP	Clavier avec lecteur de badges radio Sirène 85db intégrée Fonctions : armement/désarmement, carillon, alarme panique, éjection de zone, déclenchement de sortie 2 badges fournis 2 piles lithium CR123 fournies Autonomie 3 ans					152 x 87 x 28 mm	A
CROTAG	Badge de proximité Pour la mise en / hors service de votre système d'alarme : Nécessite un clavier radio lecteur de badge.					Ø 32 x E 4 mm + anneau porte-clé	B
CRORMTGREY	Télécommande multifonctions 4 touches 5 fonctions programmables Gestion multi-partition 1 pile lithium CR2032 fournie Autonomie 3 ans Grise					55 x 28 x 10 mm	C
CRORMTWHITE	Télécommande multifonctions 4 touches 5 fonctions programmables Gestion multi-partition 1 pile lithium CR2032 fournie Autonomie 3 ans Blanche					55 x 28 x 10 mm	D

ALARMES RADIO

CROW



Détection intrusion



CROMAG	Contact d'ouverture design radio 2 piles lithium AAA fournies Autonomie 5 ans	100 x 26 x 16 mm	A
CROMAG2	Contact d'ouverture radio Entrée universelle 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans	98 x 23 x 22 mm	B
CROMAGSHOCK	Contact d'ouverture et détecteur de choc radio 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans	100 x 23 x 22 mm	B
CROPIR	Détecteur IRP radio Portée 12 mètres Capteur à optique miroir Immunité aux animaux jusqu'à 25 kg Autoprotection ouverture et arrachement 3 piles lithium CR123 fournies Autonomie 5 ans	108 x 58 x 43 mm	C
CROPIRCRT	Détecteur IRP rideau radio Portée 12 mètres Capteur à optique miroir Autoprotection ouverture 1 pile lithium CR123 fournie Autonomie 5 ans	103 x 31 x 35 mm	D
CROPIRCAM	Détecteur IRP/Caméra radio Portée 12 mètres Capteur à optique miroir Immunité aux animaux jusqu'à 25kg Autoprotection ouverture et arrachement 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans	132 x 50 x 60 mm	E
CROEDS3000	Détecteur IRP d'extérieur radio Portée 12 mètres Immunité aux animaux jusqu'à 35kg Antimasque Hauteur d'installation entre 0,8 et 1,5 mètres Température de fonctionnement : de -25 °C à +55 °C Indice de protection IP65 4 piles lithium AA fournies Autonomie 10 ans	200 x 86 x 80 mm	F
CROPIRCAMOUT	Détecteur IRP/Caméra extérieur radio Portée 12 mètres Antimasque Capteur à optique miroir Immunité aux animaux jusqu'à 20 kg Température de fonctionnement : -25 °C à +55 °C Indice de protection IP65 Autoprotection ouverture et arrachement Hauteur de pose 2,1 mètre Rotule et casquette de protection fournis 2 piles lithium type D 3,6 V Autonomie 3 ans	144 x 93 x 88 mm	G
CROGBD	Détecteur de bris de vitre radio Portée 6 mètres sur 180° 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans	63 x 63 x 19,6 mm	H

ALARMES RADIO

CROW

Détection domestique



A	B	C	D	E	F
CROSMK	Détecteur de fumée radio Synchronisation avec les autres DAAF possible Led d'état Avertisseur 85dB Certifié DAAF EN14604 Pack piles lithium 3V/3500mAh fourni Autonomie 10 ans				
	CROTEMPSENSOR	Capteur de température DECT Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C 1 pile lithium CR2032 fournie Autonomie 4 ans			B
	CROAQ	Capteur de qualité d'air radio Surveillance de CO, Humidité, Pression et Température 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans			C
	CROFLOOD	Détecteur d'inondation radio 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans			D
	CROHUMIDITY	Indicateur d'humidité, pression et de température Technologie de communication sans fil DECT Afficheur digital 1 piles lithium CR123 fournie Autonomie 4 ans			E
	CROPANICWHATCH	Le bouton panique est un émetteur-récepteur étanche aux éclaboussures porté au poignet, conçu pour la signalisation d'urgence personnelle. Étanche (compatible bain et douche) Portée 150 mètres Supports bracelet et collier inclus 1 pile CR2016 soudée fournie Autonomie 5 ans			F

Sirènes



CROSIRINT	Sirène intérieure radio Puissance acoustique 100dB Autoprotection ouverture et arrachement 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans	93 x 93 x 31 mm	
CRONEPTUNE	Sirène extérieure flash radio Puissance acoustique 102dB Indication d'armement/désarmement par flash Température de fonctionnement : -30 °C à +70 °C Indice de protection IP55 Autoprotection ouverture et arrachement Pack piles lithium 3,6V/13Ah fourni Alimentation 9/12V possible Autonomie 5 ans	317 x 209 x 62 mm	

ALARMES RADIO

CROW



Domotique

A		B		C		D	
CROAVM	Micro/Haut-Parleur d'intérieur Technologie de communication sans fil DECT Interpellation audio (télésurveillance) Communication avec bouton d'appel de rue (interphone audio) Appel malade (téléassistance) Alimentation 5V Batterie de secours 3,7V fournie (autonomie 1 semaine)					104 x 104 x 29 mm	A
CRODOORBELL	Bouton d'appel extérieur pour interphonie audio Technologie de communication sans fil DECT La centrale dirige l'appel audio sur le micro/HP (AVM) lorsque la centrale est désarmée. La centrale dirige l'appel audio vers le numéro de téléphone (fixe ou GSM) programmé lorsque la centrale est armée. 2 piles lithium AA fournies Autonomie 4 ans					112 x 39 x 22 mm	B
CROIO	Module 2 entrées et 2 sorties radio Entrées configurables NO/NC/RFL (2.2KΩ, 4.7KΩ ou 8,2KΩ) Sorties relais pilotables ON/OFF Sortie d'alimentation 5/12V Alimentation 5/12V ou par piles 2 piles lithium CR123 fournies Autonomie 5 ans					128 x 70 x 27 mm	C
CROSMARTPLUG	Prise de courant 220V connectée Permet de contrôler tout appareil électrique jusqu'à 3200W Pilotable en radio ou manuellement					103 x 52 x 73 mm	D

ALARMES RADIO

ÉLECTRONICS LINE

Gamme radio bidirectionnelle 868 Mhz

Fonctionnalités de gestion à distance avancées - applications web et pour smartphone

Levée de doute par l'image

Prise de photo sur demande en temps réel

Clip vidéo sur intrusion et visionable en streaming (caméra IP)

Technologie radio FM bidirectionnelle sécurisée

Modules de communication IP/GSM/GPRS ou IP/RTC

Communication vocale bidirectionnelle déclenchée par un évènement - duplex/simplex via GSM ou RTC



Kits I-connect

La centrale i-Connect gère :

- . 32 zones radio (max 8 détecteurs IRP/Caméra)
- . 19 télécommandes
- . 32 codes utilisateurs
- . 4 claviers déportés
- . 4 sirènes (intérieures et/ou extérieures)

Elle dispose de :

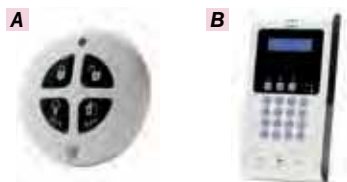
- . Clavier (mise en/hors service, programmation)
- . Sirène 110 dB
- . Transmetteur Digital et vocal
- . Transmetteur IP
- . Transmetteur GSM/GPRS ou RTC
- . 2 entrées/sorties programmables
- . Autoprotégée (ouverture et arrachement)
- . Batterie de sauvegarde 7,2V/1,5Ah

SECEM081ICON868	Kit GSM/GPRS/IP comprenant : . 1 détecteur IRP EL5845P . 1 contact d'ouverture EL4801 . 1 télécommande EL4714	
SECEM061ICON868V2	Kit GSM/GPRS/IP avec levée de doute photo comprenant : . 2 détecteurs IRP/Caméra EL4855PI . 1 contact d'ouverture EL4801 . 1 télécommande EL4714	

Organes de commande



3 types d'armement : total, partiel, périmétrique.



SECEL4714	Télécommande multifonctions 1 touche SOS Indicateur de statut et retour d'information de MES/MHS Pile lithium 3V fournie	A
SECEL4727	Clavier LCD bidirectionnel radio Autoprotection Report vocal et visuel du statut d'armement Pour pilotage et programmation de la centrale 4 piles 1.5V au lithium fournies	B

Répéteur radio



SECEL4635	Répéteur radio Autoprotégé Prévoir alimentation secteur 9V (SECMD090D100VE) Jusqu'à 4 répéteurs par centrale Batterie de secours 3,6V/1000mAh fournie	
SECMD090D100VE	Alimentation 9V/1Ah pour répéteur EL4635	-

ALARMES RADIO

ÉLECTRONICS LINE



Levée de doute vidéo

A	B	C	D
			
SECCEL4855PI	SECCEL5835DC	SECCEL5855IN	SECCEL5855OUT
Détecteur IRP/Caméra radio Portée détection IRP 11m Portée prise d'image 10m Immunité aux animaux jusqu'à 45Kg Vision nocturne avec 2 LED infrarouge 2 piles CR123 fournies	Détecteur double technologie/Caméra extérieur radio Portée 15 mètres Immunité aux animaux jusqu'à 70cm Antimasque 3 piles CR123 fournies	Caméra IP Wifi intérieure Objectif 1,3 Megapixel Couleur HD Slot pour carte SD pour enregistrement de clip sur intrusion LED Infrarouge Micro et HP intégrés	Caméra IP extérieure Objectif 1.3 Megapixel Couleur HD Connectique PoE Vision Jour/Nuit LED IR 30m Prévoir alimentation RVPS0000000A
A	B	C	D



Sirènes radio

SECCEL4723	Sirène intérieure bidirectionnelle radio Puissance 105 dB 4 piles CR123 fournies	Ø 180mm	
SECCEL4726	Sirène extérieure bidirectionnelle radio Puissance 109 dB Autoprotection : ouverture et arrachement 4 piles CR123 fournies	273 x 230 x 64 mm	

ALARMES RADIO

ÉLECTRONICS LINE



Détection radio



SECEL4801	Contact d'ouverture radio Entrée filaire pour émetteur radio universel Autoprotection à l'arrachement Données transmises : alarme, effraction, batterie faible, supervision 1 pile CR123 fournie	80x35x22mm	A
SECEL5845P	Détecteur IRP radio Portée de 16m Immunité aux animaux jusqu'à 45kg Compensation infrarouge adaptative de température Possibilité de désactiver la LED 2 piles CR123 fournies		B
SECEL5803	Détecteur de fumée et chaleur radio Montage au plafond Certifié EN14604 (DAAF)		C
SECEL4800	Détecteur IRP extérieur radio Portée 12 m 2 capteurs IRP pour éliminer les fausses alertes Immunité aux animaux jusqu'à 11 kg Indice de protection IP65 Rotule de fixation optionnelle 2 piles CR123 fournies		D
SECEL5835	Détecteur double technologie extérieur radio Portée 15 mètres Immunité aux animaux jusqu'à 70cm Antimasque		E



Extension de zones filaire

SECEL4770	Extension 8 zones filaires + 2 sorties PGM Jusqu'à 2 extensions par centrale Permet de passer de 32 zones radio en : . 24 zones radio + 8 zones filaires . 16 zones radio + 16 zones filaires 2 sorties relais programmables Prévoir batterie de secours (12V/7Ah) et alimentation (SECEL432PS0000A)	
SECEL432PS0000A	Alimentation 12 V 1,5A pour extension filaire EL4770	

ALARMES RADIO

ADETEC

Système autonome 100% sans fil idéal pour sites non alimentés en 220V tels que :

- . Chantiers
- . Bateaux
- . Logements secondaires
- . Hangars, fermes

Fréquence radio bidirectionnelle sécurisée pour confirmation de la mise en marche et/ou arrêt sur claviers, télécommandes et sirènes

Kits CW32



La centale CW32 gère :

- . 32 zones radio
- . 15 codes
- . 10 télécommandes
- . 10 claviers
- . 4 sirènes (intérieures et/ou extérieures)

Elle dispose de :

- . Clavier (mise en/hors service, programmation)
- . Sirène
- . Transmetteur RTC (Digital et vocal)
- . Transmetteur GSM/GPRS (Digital, Vocal et SMS)
- . 8 zones filaires
- . Alimentation par piles ou secteur 220V

- . Autoprotégée (ouverture et arrachement)
- . Programmation facile guidée vocalement
- . Auto programmation des périphériques
- . Transmission GSM et RTC
- . Alertes SMS et/ou Vocales

ADE000T06397

Kit CW32 iPack comprenant :

- . 1 transmetteur GSM
- . 1 détecteur IRP 700IRA801
- . 1 contact d'ouverture 700DM0801
- . 1 télécommande 700TLC802

Clavier



ADE700CLA812

Clavier radio bidirectionnel
Affichage LED
Touches rétro éclairées
Autoprotection (arrachement)
1 pile ½ AA fournie
Autonomie 3 ans

Télécommandes



ADE700TLC811

Télécommande unidirectionnelle
5 fonctions
1 pile CR2032 fournie
Autonomie 5 ans

A

ADE700TLC802

Télécommande bidirectionnelle
5 fonctions
Indique l'état des partitions
Acquittement sonore
1 pile CR2032 fournie
Autonomie 3 ans

B

ALARMES RADIO

ADETEC



Détection

ADE700DM0811	Contact d'ouverture radio Autoprotection (arrachement) 1 pile ½ AA fournie Autonomie 3 ans	
ADE700IRA811	Détecteur IRP 12m radio Immunité aux animaux jusqu'à 18kg Autoprotection (arrachement) 1 pile LR6/AA fournie Autonomie 5 ans	
ADE700ERU811	Émetteur universel radio 1 pile ½ AA fournie Autonomie 3 ans	



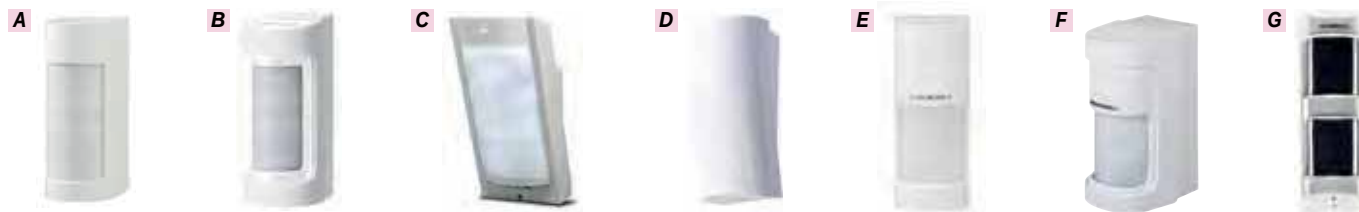
Sirènes

ADE700SRE803	Sirène extérieure radio bidirectionnelle avec flash Puissance acoustique 110 dB 1 pack piles fournie Autonomie 3 ans	
ADE700SRI803	Sirène intérieure radio bidirectionnelle Puissance acoustique 105 dB 4 piles LR20 fournies Autonomie 3 ans	

ALARMES RADIO

PÉRIPHÉRIQUES RADIO UNIVERSELS

DéTECTEURS extérieurs à infrarouge passif volumétrique



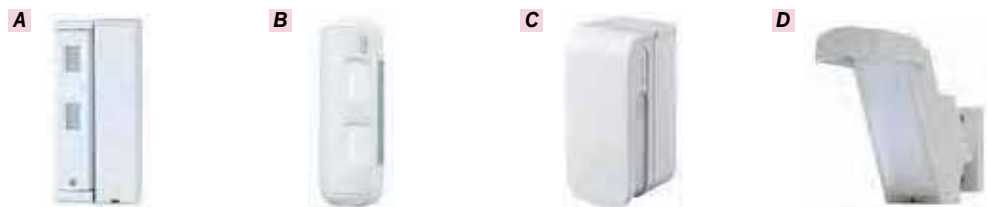
	OPSVXIR	OPSVXSRAMW	OPSHX40RAMF
Marque	OPTEX	OPTEX	OPTEX
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	12m (90°)	12m (90°)	12m x 12m (85°)
Antimasque	Non	Oui	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui
Alimentation	3V à 9V	3V à 9V	3V à 7,2V
Indice de protection	IP55	IP55	IP55
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 2,5m et 3m
Température de fonctionnement	De -25 °C à +60 °C	De -25 °C à +60 °C	De -20 °C à +60 °C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Autres versions	OPSVXIRAM : Antimasque	OPSVXSRAM : Noir	-
Repère	A	B	C

	OPSQXIR	OPSWXIR	OPSWXSRAM	TAKTX114FR
Marque	OPTEX	OPTEX	OPTEX	TAKEX
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	12m (120°)	2,5m à 12m (180°)	2,5m à 12m (180°)	2 faisceaux de 12m (90°)
Antimasque	Non	Non	Oui	Non
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	3V	3V à 3,6V	3V à 3,6V	2,3V à 10V
Indice de protection	IP54	IP55	IP55	IP55
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 2,7m	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 2m	Entre 0,8m et 1,2m
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C	De -30 °C à +60 °C	De -30 °C à +60 °C	De -20 °C à +50 °C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Autres versions	-	OPSWXIRAM : Antimasque	-	-
Repère	D	E	F	G

ALARMES RADIO

PÉRIPHÉRIQUES RADIO UNIVERSELS

DéTECTEURS extérieurs à infrarouge passif rideau



	OPSFTNRF	OPSBX80NRF	OPSBXSRW	OPSHX80RAMF
Champ de détection	Rideau	Rideau	Rideau	Rideau
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	2m à 5m	2m à 12m de chaque côté	2,5m à 12m de chaque côté	24m x 2m
Antimasque	Non	Non	Non	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	2,5V à 10V	2,5V à 10V	3V à 9V	3V à 7,2V
Indice de protection	IP55	IP55	IP54	IP55
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 2,5m et 3m
Température de fonctionnement	De -20 °C à +60 °C	De -20 °C à +60 °C	De -30 °C à +60 °C	De -20 °C à +60 °C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Autres versions	OPSFTNRPT : Immunité aux animaux OPSFTNRAMF : Antimasque	–	OPSBXSRAMW : Antimasque OPSBXSR : Noir OPSBXSRAM : Noir et antimasque	–
Repère	A	B	C	D

Barrières IR universelles



Barrières à infrarouge actif faible consommation pour applications radio

4 fréquences de transmission

Discriminateur de brouillard

Alimentation 3,6V

Indice de protection IP55

Température de fonctionnement -20 °C à +60 °C

Prévoir piles et émetteurs universels radio pour liaison avec la centrale

Livrées par paire (1x émettrice + 1x réceptrice)



OPSAX100TFRF	Portée 30m 2 faisceaux Contrôle automatique de gain	A
OPSAX200TFRF	Portée 60m 2 faisceaux Contrôle automatique de gain	A
OPSSL350QFRC	Portée 100m 4 faisceaux	B

Out Spider

**Votre sécurité
commence de l'extérieur!**



AVS electronics



Foggy



La vraie dissuasion active



 **AVS electronics**
PRODUCTEUR ITALIEN DE SÉCURITÉ

AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana, 63 - 35010 Curtarolo (PD) - Italy

Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com



ALARMES RADIO

PÉRIPHÉRIQUES RADIO UNIVERSELS

DéTECTEURS extérieurs double technologie

A**B****C**

	OPSVXIRDAM	OPSVXSRDAMX8W	DUEVIPERDTK
Marque	OPTEX	OPTEX	DUEVI
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique ou Rideau
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	12m (90°)	12m (90°)	12m
Antimasque	Oui	Oui	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui
Alimentation	3V à 9V	3V à 9V	6V
Indice de protection	IP55	IP55	IP54
Hauteur d'installation	De 0,8m à 1,2m	De 0,8m à 1,2m	De 1,4m à 2,2m
Température de fonctionnement	De -20°C à +45°C	De -20°C à +45°C	De -40°C à +70°C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Autres versions	-	OPSVXSRDAMX8 : Noir	-
Repère	A	B	C

D**E****F**

	OPSQXIRDXTX8	AVSOUTSPIDERDTWSUB	DUEEWALLDTK
Marque	OPTEX	AVS ELECTRONICS	DUEVI
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique ou Rideau	Rideau
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	12m (120°)	15m volumétrique ou 23m en rideau	3m
Antimasque	Oui	Oui	Non
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Non
Alimentation	3V	Pack lithium fourni	7,2V - Pack piles CR123A fourni
Indice de protection	IP54	IP65	IP54
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 2,7m	2,7m	3m
Température de fonctionnement	De -40°C à +45°C	De -20°C à +55°C	De -40°C à +70°C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Autres versions	-	-	-
Repère	D	E	F

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Centrales mixtes 100% flexibles (de 100% filaire à 100% radio) :
 . Jusqu'à 128 zones filaires et/ou radio

Certification NF&A2P Type 2 @ (Cybersécurité)

Levée de doute vidéo :

- . Intérieure
- . Extérieure
- . En cas d'alarme, agression, défaut technique (incendie, température)

La gamme radio la plus complète et la plus performante du marché :

- . Portée radio 2 kilomètres
- . Autonomie jusqu'à 8 ans
- . Claviers / Sirènes / Détecteurs intérieur et extérieur / Répéteurs

3 modes de transmission :

- . Digitale (RTC)
- . SMS (GSM)
- . IP (Ethernet ou 3G)

Application utilisateur multi-site gratuite (Connect Alarm)

Rapidité de programmation et de maintenance :

- . Clavier / PC / Locale / A distance

Logiciels installateur et utilisateur :

- . Télé-maintenance/ Télé-gestion

Centrales Powerseries Neo



Centrales mixtes

Transmission digitale intégrée (Contact ID, SIA)

Gestion 10 détecteurs photo (intérieurs et/ou extérieurs)

Alimentation 12V / 700mA

Coffret auto-protégé (ouverture et arrachement) avec emplacement pour :

- . 1 carte de transmission
 - . 3 modules HSM2xxx (extension d'entrées/sorties, alimentation bus)
 - . 1 batterie 12V/18Ah
- NF&A2P Type 2 @ (Cybersécurité)



DSCNE0016NFCYB	Centrale 6 zones extensibles à 16
DSCNE0064NFCYB	Centrale 8 zones extensibles à 64
DSCNE0128NFCYB	Centrale 8 zones extensibles à 128

Centrales Powerseries Neo



	DSCNE0016NFCYB	DSCNE0064NFCYB	DSCNE0128NFCYB
Entrées sur la carte mère / maximum	6 / 16	8 / 64	8 / 128
Zones radio maximum	16	64	128
Zones totales maximum (filaires/radio)	16	64	128
Détecteurs photo	10	10	10
Partitions	2	8	8
Codes utilisateur	47 + code maître	499 + code maître	999 + code maître
Claviers (filaires/radio)	8	8	16
Badges de proximité	47	499	999
Télécommandes	16	32	32
Sirènes radio	4	8	16
Répéteurs radio	4	8	8
Sorties PGM intégrées	"PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA"	"PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA"	"PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA"
Sorties PGM max	"16 x 50 mA (HSM2208) 4 x 500 mA (HSM2204NF)"	"64 x 50 mA (HSM2208) 12 x 500 mA (HSM2204NF)"	"128 x 50 mA (HSM2208) 16 x 500 mA (HSM2204NF)"
Journal d'événements	500	500	1000
Dimensions coffret (HxLxP)	385 x 330 x 98 mm	385 x 330 x 98 mm	385 x 330 x 98 mm
Batterie (non fournie)	1x 12V/18Ah (EPW12V18AH)	1x 12V/18Ah (EPW12V18AH)	1x 12V/18Ah (EPW12V18AH)
Certification	NF&A2P Type 2 @	NF&A2P Type 2 @	NF&A2P Type 2 @

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Centrales Powerseries Pro

DSC

Centrales tertiaires certifiées NF&A2P Type 3 @ (Cybersécurité)
 Transmetteur IP intégré à la centrale - Transmetteur 3G optionnel
 Gestion jusqu'à 248 zones filaires et jusqu'à 128 zones radio
 Longueur de bus jusqu'à 4 km
 Prise en charge câblage à 3 résistances (pour détecteurs anti-masque)
 Choix de la valeur des résistances de fin de ligne

Levée de doute vidéo :

- Intérieure
- Extérieure
- En cas d'alarme, agression, défaut technique (incendie, température)

La gamme radio la plus complète et la plus performante du marché :

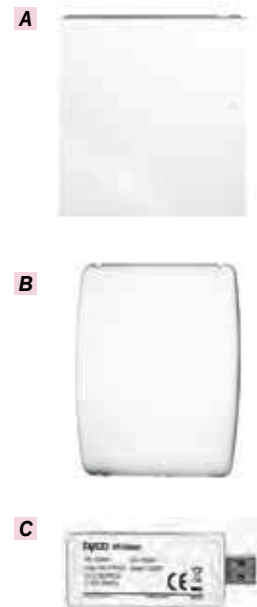
- Portée radio 2 kilomètres
- Autonomie jusqu'à 8 ans
- Claviers / Sirènes / Détecteurs intérieur et extérieur / Répéteurs

3 modes de transmission : Digitale (RTC) - IP (Ethernet ou 3G)

Application utilisateur multi-sites gratuite (Connect Alarm)

Programmation et maintenance : Application Smartphone / Clavier / PC / Locale / A distance

Logiciels et applications installateur et utilisateur : Télé-maintenance/ Télé-gestion



DSCPR0032NFCYB	Centrale IP Pro 8 zones extensibles à 32 zones Coffret métal NF&A2P@ Type3		Nouveau	A
DSCPR0032NFCYBKIT	Centrale IP Pro mixte 8 zones filaires (extensibles à 32) et 32 zones radio Transmetteur 3G et récepteur radio fournis Coffret ABS NF&A2P@ Type2		Nouveau	B
DSCPR0128NFCYB	Centrale IP Pro 8 zones extensibles à 128 zones Coffret métal NF&A2P@ Type3		Nouveau	A
DSCPR0248NFCYB	Centrale IP Pro 8 zones extensibles à 248 zones Coffret métal NF&A2P@ Type3		Nouveau	A
DSCHSM3WIFI	Module WIFI pour programmation centrale PRO Programmation de la centrale par application smartphone		Nouveau	C

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Transmission

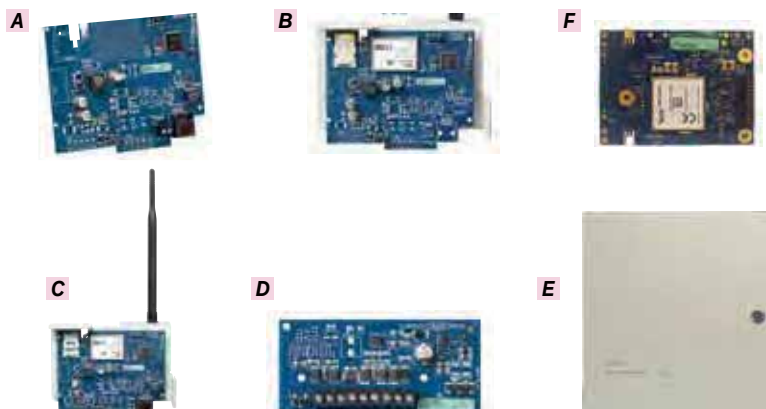
DSC

Cartes de transmission et de connexion à distance :

- . secours de ligne RTC (en protocole IP)
- . transmission IP et/ou SMS
- . levée de doute vidéo
- . accès à l'application smartphone
- . programmation à distance
- . télémaintenance
- . télégestion

Certification NF&A2P Type 2 @ (Cybersécurité) :

- . fiabilité et sécurité de la transmission IP
- . signal non déformé, ni brouillé, ni décrypté
- . protection contre les attaques numériques (hacking)



DSCTL280NF	Carte de transmission IP pour centrales NEO Transmission IP sur réseau Ethernet Secours de ligne RTC sur réseaux Ethernet (protocole IP)		A
DSC3G2080NF	Carte de transmission GSM/3G pour centrales NEO Transmission IP sur réseau 3G Transmission SMS sur réseau GSM Secours de ligne RTC en 3G (protocole IP) Antenne GSM fournie		B
DSCTL2803GNF	Carte de transmission IP/GSM/3G pour centrales NEO Transmission IP sur réseaux Ethernet et/ou 3G Transmission SMS sur réseau GSM Secours de ligne RTC sur réseaux Ethernet et/ou 3G (protocole IP) Secours défaut Ethernet en 3G (protocole IP) Antenne GSM fournie		C
DSCPCL422	Module déport transmetteurs jusqu'à 15m pour centrales NEO Déport jusqu'à 300m avec alimentation HSM2300 ou HSM2204NF Prévoir coffret DSCPC5003C		D
DSCPC5003C	Coffret metal pour module PCL422 + transmetteur		E
DSC3G9080EU	Carte de transmission 3G pour centrales PRO Transmission IP sur réseau 3G Secours de ligne RTC en 3G (protocole IP) Antenne GSM fournie NF&A2P@ Type 3	 Nouveau	F

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Claviers



Claviers de commande pour l'utilisation, la programmation et la maintenance.

DSCNEOLCDNF	Clavier LCD pour centrales NEO Affichage 2 lignes de 16 caractères 1 entrée filaire NF&A2P type 2			
DSCNEOLCDPNF	Clavier LCD pour centrales NEO Affichage 2 lignes de 16 caractères Lecteur de badge intégré 1 entrée filaire 1 badge fourni NF&A2P type 2			
DSCNEOLCDWPVNF	Clavier LCD radio pour centrales NEO Affichage 2 lignes de 16 caractères Synthèse vocale Lecteur de badge intégré NF&A2P 1 badge fourni 4 piles LR6/AA fournies			
DSCNEOLCDRFPNF	Clavier LCD bus avec récepteur radio intégré pour centrales NEO Lecteur de badge intégré 1 entrée filaire 1 badge de proximité fourni			
DSCNEOTOUCH	Clavier à écran tactile 7" pour centrales NEO Lecteur de badge intégré 1 badge fourni			
DSCNEOTOUCHNOIR	Clavier à écran tactile 7" noir pour centrales NEO Lecteur de badge intégré 1 badge fourni			
DSCPROLCDNF	Clavier LCD pour centrales PRO Affichage 2 lignes de 16 caractères Lecteur de badge intégré 1 entrée filaire NF&A2P Type 3 1 badge fourni		Nouveau	
DSCPROLCDRFPNF	Clavier LCD pour centrales PRO Affichage 2 lignes de 16 caractères Lecteur de badge intégré Récepteur radio intégré 1 entrée filaire NF&A2P Type 2 1 badge fourni		Nouveau	
DSCPROLCDWPVNF	Clavier LCD radio pour centrales PRO Affichage 2 lignes de 16 caractères Lecteur de badge intégré NF&A2P Type 2 1 badge fourni 4 piles LR6/AA fournies		Nouveau	
DSCPROTOUCH	Clavier à écran tactile 7" pour centrales PRO Lecteur de badge intégré 1 badge fourni		Nouveau	
DSCPROTOUCHNOIR	Clavier à écran tactile 7" noir pour centrales PRO Lecteur de badge intégré 1 badge fourni		Nouveau	

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

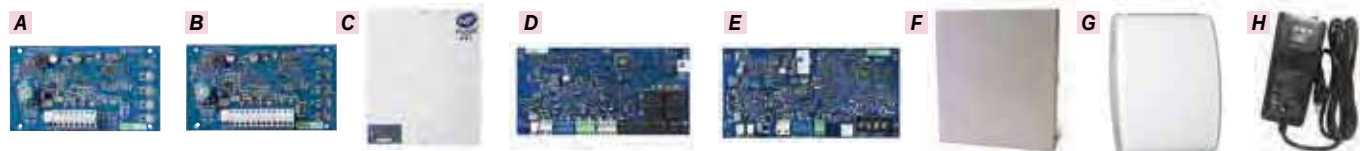
Modules d'extension

DSC

A	B	C	D	E	F	G
						
DSC HSM2108NF	Module d'extension 8 entrées NF&A2P type 2					A
DSC HSM2208NF	Module d'extension 8 sorties NF&A2P type 2					B
DSC PC5001CP	Coffret plastique pour HSM2108NF/HSM2208NF					C
DSC PC5006C	Coffret pour modules HSM2xxx Emplacement pour 3 modules HSM2108NF/HSM2208NF NF&A2P type 2			385 x 330 x 98 mm		D
DSCR-1	Relais 1RT 12V/5A					E
DSC RM1C	Carte relais 1RT 12V/5A					F
DSC HSM3408	Module d'extension 8 zones pour centrales PRO Choix de la valeur des résistances de fin de ligne NF&A2P Type3					Nouveau G

Alimentations bus

DSC



Alimentation des éléments (périphériques bus ou non)
Extension du bus de 500 mètres

DSC HSM2300	Carte d'alimentation bus 12V/1A						A
DSC HSM2204NF	Carte d'alimentation bus 12V/1A 4 sorties 12V/500mA programmables Sortie 01 supervisée NF&A2P type 2						B
DSC HSM2204CNF	Coffret d'alimentation bus 12V/1A 4 sorties 12V/500mA programmables Sortie 01 supervisée NF&A2P type 2						C
DSC HSM3204CXI	Carte d'alimentation bus 12V/2A pour centrales PRO 4 sorties programmables Alimentation fournie NF&A2P Type 3					Nouveau	D
DSC HSM3204CXPCB	Carte d'alimentation bus 12V/2A pour centrales PRO 4 sorties programmables NF&A2P Type 3					Nouveau	D
DSC HSM3350I	Carte d'alimentation bus 12V/3A pour centrales PRO Alimentation fournie NF&A2P Type 3					Nouveau	E
DSC HSM3350PCB	Carte d'alimentation bus 12V/3A pour centrales PRO NF&A2P Type 3					Nouveau	E
DSC HSC3020C	Coffret métal pour centrales PRO NF&A2P Type 3			414 x 459 x 103 mm		Nouveau	F
DSC HSC3020CP	Coffret ABS pour centrales PRO Permet d'intégrer le récepteur radio HSM2HOST8NF NF&A2P Type 3			489 x 368 x 108 mm		Nouveau	G
DSC HS65WPS	Alimentation pour cartes d'alimentation HSM3xxx et centrales pro					Nouveau	H

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Interpellation et levée de doute audio



DSCHSM2955RNF	Carte de télé-interpellation NF&A2P type 2		A
DSCPC5961NF	Micro - Haut-Parleur Discret NF&A2P type 2		B
DSCPC5964	Micro - Haut-Parleur Piezzo pour meilleure diffusion sonore		C

Récepteur et répéteur radio



Activent 100% des capacités radio de la centrale
 1 seul récepteur radio admis par centrale
 Fréquence radio 868 MHz bi-directionnelle
 Portée radio 2 kilomètres
 Extension de la couverture radio via répéteurs DSCPG8920EU
 Technologies FHSS : basculement de sous-fréquences
 Technologie AMRT (Accès Multiple par Répartition Temporelle)
 Gestion puissance d'émission et chemin(s) d'accès
 Immunité aux interférences
 Cryptage 128-bit AES
 Protection "renifleur"
 NF&A2P Type 2



DSCHSM2HOST8NF	Récepteur radio bus	161 x 161 x 50 mm
DSCPG8920EU	Alimentation 230V Batterie de secours 48h Pack piles lithium fourni	161 x 161 x 50 mm

Télécommandes Power G



Confirmation de la commande
par signal sonore et LED



DSCPG8938NF	Bouton panique NF&A2P type 2 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans		A
DSCPG8949	2 boutons Armement Total, Désarmement 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans		B
DSCPG8939	4 boutons Armement Total/Partiel, Désarmement 1 touche paramétrable 1 pile CR2032 fournie Autonomie 8 ans		C
DSCPG8929NF	4 boutons Indique l'état de la centrale Armement Total/Partiel, Désarmement 1 touche paramétrable NF&A2P Type 2 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans		D

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Contacts d'ouverture Power G

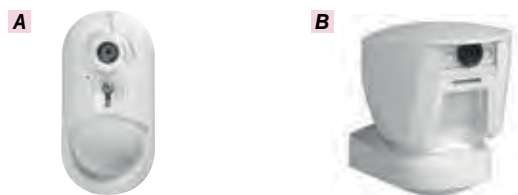
DSC

A	B	C	D	E	F
					
DSCPG8303	Extra plat 1 pile CR2450 fournie Autonomie 6 ans			67 x 31 x 11 mm	A
DSCPG8303BR	Extra plat Marron 1 pile CR2450 fournie Autonomie 6 ans			67 x 31 x 11 mm	B
DSCPG8945NF	Entrée universelle NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans			81 x 32 x 25 mm	 C
DSCPG8945BR	Entrée universelle Marron 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans			81 x 32 x 25 mm	D
DSCPG8935	Détection de chocs Entrée universelle 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans			118 x 27 x 30 mm	E
DSCPG8312	Usage extérieur (IP66) Large espacement d'ouverture (44,5 mm sur bois et 31,8 mm sur métal) Antimasque Autoprotégé (ouverture/arrachement) Entrée câblée auxiliaire (NO/NF/RFL) Température de fonctionnement : -40°C à +66°C Possibilité de peindre son boîtier externe 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans			105 x 52 x 35 mm	F

DéTECTEURS caméra Power G

DSC

Technologie infrarouge
Portée 12 mètres
Caméra couleur / noir et blanc
Prend 10 photos sur 5 secondes



DSCPG8934	Pour installation en intérieur Micro pour levée de doute audio (enregistrement clip audio de 5 secondes) Pack piles lithium fourni Autonomie 4 ans	A
DSCPG8934PNF	Pour installation en intérieur Micro pour levée de doute audio (enregistrement clip audio de 5 secondes) Immunité aux animaux 38 kg NF&A2P Type 2 Pack piles lithium fourni Autonomie 4 ans	 A
DSCPG8944	Pour installation en extérieur 8 capteurs à miroir Antimasque Hauteur de pose 3 mètres Immunité aux animaux 18 kg 2 piles CR17450 fournies Autonomie 3 ans	B

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

DéTECTEURS intrusion d'intérieur Power G

DSC

DSCPG8914	Détecteur IRP volumétrique Portée 12 mètres Immunité aux animaux 38kg NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 6 ans		
DSCPG8924	Détecteur IRP rideau Portée 2/4/6 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans		
DSCPG8974NF	Détecteur IRP à miroir Portée 15 mètres Antimasque NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans		
DSCPG8974P	Détecteur IRP à miroir Portée 15 mètres Antimasque Immunité aux animaux 18kg 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans		
DSCPG8984NF	Détecteur double technologie à miroir Portée 15 mètres Antimasque NF&A2P 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8984P	Détecteur double technologie à miroir Portée 15 mètres Antimasque Immunité aux animaux 18kg 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8862	Détecteur IRP plafond Détection à 360° Portée 10 mètres de diamètre Hauteur de pose 2 à 4 mètres Immunité aux animaux 18kg NF&A2P Type 2 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8922	Détecteur de bris de verre Distance 6 mètres Prévoir testeur de détecteurs de bris de verre (réf : TESTEUR) 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans		
DSCPG8872	Détecteur IRP plafond Détection à 360° Portée 20 mètres de diamètre Hauteur de pose 2 à 6 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 3 ans		

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Détecteurs intrusion d'extérieur Power G

DSC

DSCPG8902	Détecteur IRP extérieur rideau Portée 8 mètres Capteur à miroir Antimasque Immunité aux animaux 18kg Détection en fonction du sens de passage (gauche, droite ou les deux) 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	
DSCPG8994	Détecteur IRP extérieur Portée 12 mètres 8 capteurs à miroir Antimasque Hauteur de pose 3 mètres Immunité aux animaux 18kg 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	

Détecteurs domestique Power G

DSC

DSCPG8905	Détecteur de température Tolérance -20°C à +50°C 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans	
DSCPG8905SONDE	Sonde filaire Pour détection en milieu humide ou en dehors de la tolérance du détecteur PG8905 Tolérance -30°C à +70°C	
DSCPG8936	Détecteur de fumée et de chaleur Certifié DAAF EN14604 Led d'état Avertisseur 85dB Fonction sirène intérieure intrusion (avec centrales WP) 1 DAAF certifié EN14604 est obligatoire dans chaque habitation depuis le 8 mars 2015 3 piles AAA fournies Autonomie 3 ans	
DSCPG8985	Détecteur d'inondation 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans	

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

DSC - NEO / PRO

Sirènes radio Power G

DSC

Puissance 110 dB
4 tonalités
Pack piles lithium fourni
Autonomie 8 ans



DSCPG8901BNF	Sirène intérieure Flash blanc NF&A2P Type 2	161 x 161 x 50 mm		A
DSCPG8911A	Sirène extérieure Flash orange Indice de protection IP55	295 x 186 x 63mm		B

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

BENTEL - ABSOLUTA

Centrales mixtes jusqu'à 128 zones filaires radios

Contrôle du système à distance :

- . application smartphone (Apple et Android)
- . menu vocal
- . interphonie "Écoute/Interpellation"

Gestion des sorties automatisée :

- . pilotage jusqu'à 3 actions (sorties, appel, SMS, e-mails) depuis n'importe quel évènement
- . jusqu'à 50 sorties programmables : polarité, durée, oscillation et déclenchement d'actions
- . toutes les entrées de la centrale peuvent être utilisées pour des finalités domotiques
- . calendrier qui permet de définir jusqu'à 8 séquences automatiques d'armement/désarmement par jour par partition
- . 20 différents calendriers avec 8 activations par jour

Communication :

- . transmission vocale intégrée (personnalisable point par point et pour chaque évènement)
- . transmission digitale intégrée (Contact ID et SIA via ligne RTC)
- . interphonie full duplex intégrée
- . transmission IP et e-mails
- . transmission vocale et SMS

Certification EN 50131 Grade 2



Centrales Bentel Absoluta Plus

	BENABSOLUTA018P	BENABSOLUTA048P	BENABSOLUTA048M	BENABSOLUTA128
Certification EN 50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2
Nombre d'entrées sur la carte mère	8	8	8	8
Nombre max. de zones filaires	18	48	48	128
Nombre max. de zones radio*	18	48	48	128
Nombre max. de zones (filaires + radio)	18	48	48	128
Nombre max. de sorties	6	20	20	50
Nombre max. de sirènes radio*	16	16	16	16
Nombre max. de répéteurs	8	8	8	8
Nombre max. d'extension d'entrées/sorties	16/16	32/16	32/16	32/16
Nombre de codes utilisateur	31	63	63	127
Nombre de codes installateur	2	2	2	2
Nombre max. de claviers	8	8	8	16
Nombre max. de lecteurs de proximité	16	32	32	32
Nombre max. de badges de proximité	64	128	128	250
Nombre max. de télécommandes	16	16	16	32
Nombre max. d'alimentations BUS	4	4	4	4
Nombre de partitions	8	8	8	16
Nombre de calendriers	16	16	16	16
Nombre de messages vocaux	206	206	206	206
Nombre de numéros téléphoniques	32	32	32	32
Nombre d'adresses e-mail	32	32	32	32
Nombre d'évènements	2 000	2 000	2 000	2 000
Application smartphone ABSOLUTA-APP	Oui	Oui	Oui	Oui
Armement via DTMF	Oui	Oui	Oui	Oui
Armement via SMS	Oui	Oui	Oui	Oui
Boucles à triple équilibrage	Non	Non	Non	Non
Alimentation	13,8V/2,6A	13,8V/2,6A	13,8V/2,6A	13,8V/3,6A
Batterie admissible	12V/7Ah	12V/7Ah	12V/17Ah	12V/17Ah
Coffret	ABS	ABS	Métal	Métal
Dimensions coffret en mm (LxHxP)	319 x 352 x 92	319 x 352 x 92	310 x 403 x 103	310 x 403 x 103
Autoprotection	Ouverture	Ouverture	Ouverture	Ouverture

* Une sirène radio prend la place d'une sortie par modularité sonore

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

BENTEL - ABSOLUTA

Centrales Bentel - Absoluta



BENUSB5M	Cordon de programmation Connectique USB A / USB A Longueur 5m		
BENABSOLUTA018P	Centrale 8 zones extensibles à 18 zones filaires et/ou radio Coffret plastique pour batterie 12V/7Ah, alimentation 13,8V/2,6A	Nouveau	
BENABSOLUTA048P	Centrale 8 zones extensibles à 48 zones filaires et/ou radio Coffret plastique pour batterie 12V/7Ah, alimentation 13,8V/2,6A	Nouveau	
BENABSOLUTA048M	Centrale 8 zones extensibles à 48 zones filaires et/ou radio Coffret plastique pour batterie 12V/7Ah, alimentation 13,8V/2,6A	Nouveau	
BENABSOLUTA128M	Centrale 8 zones extensibles à 18 zones filaires et/ou radio Coffret métal pour batterie 12V/17Ah, alimentation 13,8V/3,6A	Nouveau	

Transmission



A		B		C		D		E	
BENABSIP	Transmetteur IP Transmissions IP vers baies de réception Surgard Fonctions utilisateur : . liaison avec l'application smartphone . envoi e-mail sur événement Fonctions installateur : . mise à jour/téléchargement de la programmation à distance via logiciel (BOSS) Enfichable sur la carte mère de la centrale								A
BENABSGSM	Transmetteur GSM/GPRS/SMS Prévoir antenne (ABSAK ou ABSAM) Transmissions d'alarmes : . en digital (Contact ID) . en vocal . en GSM et en RTC simultanément Fonctions utilisateur: . liaison avec l'application smartphone . armement/désarmement par SMS . activation de sorties par SMS . activation de sorties par reconnaissance de l'appelant Fonctions installateur: . mise à jour/téléchargement de la programmation à distance via logiciel (BOSS) Enfichable sur la carte mère de la centrale								B
BENABSAK	Antenne GSM pour transmetteur ABSGSM A visser sur coffret ABS Connecteur à visser SMA								C
BENABSAM	Antenne GSM pour transmetteur ABSGSM Base aimantée pour pose sur centrale Absoluta en coffret métal Longueur de câble 25cm Support métallique pour fixation murale Connecteur à visser SMA								D
BENABSVAP11N	Passerelle Wifi pour transmetteur ABSIP Alimentée par le transmetteur								E

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

BENTEL - ABSOLUTA

Micro / haut-parleur

**BENAS100**

Micro/haut-parleur full duplex
Écoute/interpellation par le
télésurveilleur/utilisateur
Diffusion de messages vocaux
personnalisables sur événement



Modules d'extension

**BENMINOUT**

Module d'extension 6 entrées/sorties
programmables
Sorties collecteur ouvert
Livré dans coffret plastique

BENBRM0412

Module relais
4 sorties NO/NF 8A/230V
Livré dans coffret plastique

Claviers



Claviers de
commande pour :
. l'utilisation
. la programmation
. La maintenance

A**B****C****D****E****BENCLASSIKA**

Clavier LCD avec clapet
Écran 2 lignes de 16 caractères
3 LED d'état

A**BENTWHITE**

Clavier LCD 2 lignes de 16 caractères
Lecteur de proximité intégré
3 entrées/sorties incluses
Touches en silicone

B**BENPREMIUM**

Clavier LCD 2 lignes de 16 caractères
Lecteur de proximité intégré
3 entrées/sorties incluses
Touches design en plastique

C**BENTBLACK**

Clavier LCD 2 lignes de 16 caractères
Lecteur de proximité intégré
3 entrées/sorties incluses
Touches en silicone
Couleur noire

D**BENMTOUCH**

Clavier à écran tactile couleur 7"
Utilisation ludique et intuitive
Fonction cadre photo numérique
Personnalisation de l'interface et du fond d'écran

E

Alimentations bus



Alimentation des éléments bus (claviers, lecteurs de badge)
Alimentation des périphériques supplémentaires (sirènes, détecteurs, ventouses etc.)
Augmente la distance du BUS de 500m
Supervision par la centrale
Une seule alimentation par ligne de BUS
Emplacement pour batterie 12V/17Ah

BENBXM1230B

Coffret d'alimentation bus 12V/3A

240 x 348 x 97 mm

BENBXM1250B

Coffret d'alimentation bus 12V/5A

241 x 348 x 97 mm

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

BENTEL - ABSOLUTA

Lecteurs de proximité



Lecteurs de badge bus
Désarmement du système
2 modes d'armement
3 LEDs d'état

Les badges de proximité sont compatibles avec tous les lecteurs de proximité y compris ceux des claviers (PROXI, ECLIPSE2, PREMIUM, T-BLACK, T-WHITE)

BENPROXI2	Lecteur de badge saillie Application intérieure/extérieure Indice de protection IP34	
BENECLIPSE2	Lecteur de badge à encastrer Encastrement dans pot de d'électricité Ø 60mm Dimension 1/2 module Esthétique Bticino Living Light Prévoir kit enjoliveur ECLIPSE2ENJOL	
BENECLIPSE2ENJOL	Kit enjoliveur pour lecteur de badge Eclipse2 Esthétique Bticino Living Light blanc Comprend : - Plaque de fixation au pot de 60mm - Cade enjoliveur - Obturateur 1/2 module	
BENPROXIMINI	Badge de proximité design Dimensions 50 x 30 mm	
BENPROXITAGB	Badge de proximité format jeton Couleur noir	
BENPROXITAGG	Badge de proximité format jeton Couleur gris	
BENPROXITAGW	Badge de proximité format jeton Couleur blanc	
BENPROXICARTE	Badge de proximité format carte de crédit	
BENSAT	Badge de proximité format clé électronique	

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

BENTEL - ABSOLUTA

Indicateurs d'état



Led rouge
Alimentation 12V

BENRILED12	Rouge fixe	83 x 83 x 26 mm
BENRILED12F	Rouge clignotant	83 x 83 x 26 mm

Récepteur et répéteur radio



Fréquence radio 868 MHz

BENBWPGH	Récepteur radio	Nouveau	
BENBWREP	Répéteur radio Alimentation 230V Batterie de secours 48h	Nouveau	

Organe de commande



BENBWRCH	Télécommande multifonctions 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans
-----------------	---

Contacts d'ouverture



BENBW303	Contact d'ouverture discret 1 pile CR2450 fournie Autonomie 6 ans	Nouveau	A
BENBWMCN	Contact d'ouverture Entrée universelle 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans	Nouveau	B
BENBWMCB	Contact d'ouverture Entrée universelle Marron 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans	Nouveau	C
BENBWSHK	Détecteur d'ouverture et de chocs Entrée universelle 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	Nouveau	D
BENBW312	Contact d'ouverture extérieur Antimasque Indice de protection IP66 Large espacement d'ouverture (44,5 mm sur bois et 31,8 mm sur métal) Autoprotégé (ouverture/arrachement) Entrée câblée auxiliaire (NO/NF/RFL) Température de fonctionnement : -40°C à +66°C Possibilité de peindre son boîtier externe 2 piles lithium AA fournies Autonomie 5 ans	Nouveau	E

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

BENTEL - ABSOLUTA

Détecteurs de sécurité anti-intrusion



BENBW802	Détecteur IRP volumétrique Portée 12 mètres Immunité aux animaux 38kg 1 pile CR123 fournie Autonomie 6 ans	Nouveau	
BENBWDTM	Détecteur double technologie Portée 15 mètres Capteur à miroir Antimasque 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	Nouveau	
BENBWIRT	Détecteur IRP rideau Portée 2/4/6 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 7 ans	Nouveau	
BENBW862	Détecteur IRP plafond 360° Portée 10 mètres de diamètre Hauteur de pose 2 à 4 mètres Immunité aux animaux 18kg 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	Nouveau	
BENBW902	Détecteur IRP extérieur rideau Portée 8 mètres Capteur à miroir Antimasque Immunité aux animaux 18kg 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	Nouveau	
BENBWODT	Détecteur IRP extérieur Portée 12 mètres 8 capteurs à miroir Antimasque Hauteur de pose 3 mètres Immunité aux animaux 18kg 2 piles CR123 fournies Autonomie 3 ans	Nouveau	
BENBWGBD	Détecteur de bris de verre Distance 6 mètres 1 pile CR123 fournie Autonomie 5 ans	Nouveau	

Sirènes



BENBWSRI	Sirène intérieure Puissance 110dB 4 tonalités Pack piles lithium fourni Autonomie 8 ans	Nouveau	
BENBWSRO	Sirène extérieure Puissance 110dB 4 tonalités Pack piles lithium fourni Autonomie 8 ans	Nouveau	

Détecteur de sécurité domestique



BENBWFLD	Détecteur d'inondation 1 pile CR123 fournie Autonomie 8 ans	Nouveau	
-----------------	---	----------------	---



SPC

Smart Security pour un monde connecté

SPC protège les entreprises, les biens immobiliers et les équipements. Il s'agit d'un système de détection d'intrusion hybride polyvalent doté d'un ensemble complet de fonctionnalités de gestion des alarmes et contrôle d'accès. Grâce à l'utilisation de services basés sur le cloud, à des applications adaptées aux utilisateurs finaux et à une suite logicielle dédiée, SPC constitue un système de détection d'intrusion de premier plan.

- ✓ Gamme de centrales visant à satisfaire les différents besoins et budgets des clients
- ✓ Interface Web intuitive pour faciliter la navigation
- ✓ Gamme évolutive permettant de configurer jusqu'à 2 500 utilisateurs et 512 zones
- ✓ Contrôle de portes intégré : jusqu'à 2 500 utilisateurs et 64 portes



- ✓ Certifiées EN, VdS, NF&A2P@ Risque Cyber
- ✓ Gamme radio bidirectionnelle certifiée NF&A2P
- ✓ Bus d'extension haute vitesse rebouchable
- ✓ SPC Connect : service Cloud avec application client dédiée
- ✓ Intégré chez plus de 50 partenaires technologiques (VMS, contrôle d'accès, superviseur, hyperviseur)



VANDERBILT
Diamond Distribution Partner



vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

VANDERBILT - SPC

Les centrales SPC combinent des fonctionnalités de détection d'intrusion et de contrôle des accès
Gestion jusqu'à 512 zones et 64 portes

Nativement dotées d'un web-serveur et d'une interface IP, elles permettent les fonctionnalités avancées suivantes :

- . la vérification d'alarme audio et vidéo
- . la transmission des alarmes
- . l'accès à l'utilisateur pour l'exploitation de son système via internet
- . l'accès à l'installateur pour le paramétrage et la maintenance via internet
- . application smartphone

Contrôle d'accès :

- . fonctionnement autonome des contrôleurs de porte en cas de perte de communication
- . gestion de groupes de portes
- . fonctions antipassback, escort, gardien
- . gestion portes en entrée ou en entrée/sortie

Bus de données rapide (maximum 32 km avec 400 m entre chaque périphérique bus)

Interfaçage avec systèmes de contrôle d'accès et de CCTV Vanderbilt
Intégration Milestone, Genetec, Seetec, Prysm, Saratec

Suite logicielle SPC Pro / Safe / Manager

Centrales Vanderbilt SPC

VANDERBILT

Centrales mixtes filaires/
radio natives IP
Transmission d'alarmes IP
Levée de doute audio IP
(écoute/interpellation)
Levée de doute vidéo IP
(max 4 caméras IP)



VANSPC4320	Centrale mixte 8 zones extensibles à 32 Coffret métal pour batterie 12V/7Ah NF&A2P@ Type 2	264 x 357 x 81 mm		A
VANSPC4320P	Centrale mixte 8 zones extensibles à 32 Coffret plastique pour batterie 12V/7Ah	264 x 357 x 81 mm		A
VANSPC5320	Centrale mixte 8 zones extensibles à 128 Coffret métal pour batterie 12V/7Ah NF&A2P@ Type 2	264 x 357 x 81 mm		A
VANSPC5330	Centrale mixte 8 zones extensibles à 128 Coffret métal pour batterie 12V/17Ah NF&A2P@ Type 3	326 x 415 x 114 mm		C
VANSPC6330	Centrale mixte 8 zones extensibles à 512 Coffret métal pour batterie 12V/17Ah NF&A2P@ Type 3	326 x 415 x 114 mm		B
VANSPCG310	Gateway e-bus pour SPC			D

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

VANDERBILT - SPC

Transmission

VANDERBILT

VANSPCN110	Transmetteur RTC Transmission digitale (protocoles SIA, Contact ID) Enfichable sur la carte mère de la centrale	
VANSPCN320	Transmetteur GSM/3G GSM utilisé en canal de transmission principal ou de secours RTC ou IP Transmission digitale (protocoles SIA, Contact ID) Transmission IP Transmission et réception de SMS Configuration et surveillance à distance du système Lien avec application cloud Enfichable sur la carte mère de la centrale Antenne fournie NF&A2P@ Type 3	
VANSPCN340	Transmetteur GSM/4G GSM utilisé en canal de transmission principal ou de secours RTC ou IP Transmission digitale (protocoles SIA, Contact ID) Transmission IP Transmission et réception de SMS Configuration et surveillance à distance du système Lien avec application cloud Enfichable sur la carte mère de la centrale Antenne fournie NF&A2P@ Type 3	

Modules d'extension

NF
A2P
Type 3

VANDERBILT

Modules d'extension en coffret
Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
NF&A2P Type 3



VANSPCE652	Module d'extension 8 entrées / 2 sorties Sorties relais 30V/1A	A
VANSPCE452	Module d'extension 8 sorties Sorties relais 30V/1A	B

Contrôle d'accès

VANDERBILT



VANSPCA210	Contrôleur 2 lecteurs de proximité Gestion 2 portes en entrée (1 lecteur par porte) ou 1 porte en entrée/sortie (2 lecteurs par porte) 2 interfaces lecteurs Wiegand/Clock&Data 4 sorties de contrôle (1 accès valide/1 accès refusé par lecteur) 4 zones (1 contact d'ouverture et 1 bouton poussoir par porte) 2 sorties relais (1 gâche par porte) 1 buzzer intégré pour signaler une porte restée ouverte trop longtemps	A
VANVR20MMF	Lecteur Mullion 13,56 MHZ Desfire RS485 / Wiegand	B
VANVR50MMF	Lecteur clavier Mullion 13,56 MHZ Desfire RS485 / Wiegand	C
VANHD500EM	Lecteur 125 KHZ antivandal OSDP	D
VANPR500EM	Lecteur étroit 125 KHZ saillie pour Sipass	E
VANABR5100BL	Badge 125 KHZ format carte	F
VANABR5100TG	Badge 125 KHZ format porte clé	G
VANABP5100PR	Badge 13,56 MHZ Mifare 1K format carte	H

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

VANDERBILT - SPC

VANDERBILT

Centrales Vanderbilt SPC

	VANSPC4320P	VANSPC4320	VANSPC5320	VANSPC5330	VANSPC6330
Centrale					
Entrées sur la carte mère / maximum	8 / 32	8 / 32	8 / 128	8 / 128	8 / 512
Zones radio maximum	32	32	120	120	120
Zones maximum (filaire et radio)	32	32	128	128	512
Sorties sur la carte mère / maximum	6 / 30	6 / 30	6 / 128	6 / 128	6 / 512
Partitions	4	4	16	16	60
Calendriers	4	4	32	32	64
Déclencheurs	8	8	256	256	1024
Cause et effet	4	4	128	128	512
Evènements intrusion	1 000	1 000	10 000	10 000	10 000
Evènements contrôle d'accès	1 000	1 000	10 000	10 000	10 000
Puissance disponible sur carte mère centrale	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA	750 mA
Utilisateur					
Utilisateurs	100	100	500	500	2500
Badges	32	32	250	250	250
Cartes contrôle d'accès	100	100	500	500	2500
Télécommandes	32	32	50	50	100
Médailles panique	32	32	128	128	128
SMS	32	32	50	50	100
Mot de passe WEB	32	32	50	50	100
Profil utilisateurs	100	100	100	100	100
X-Bus					
X-Bus	1	1	2	2	2
Périphériques X-Bus maximum	11	11	48	48	128
Claviers maximum	4	4	16	16	32
Transpondeurs d'entrées maximum	5	5	16	16	64
Transpondeurs de sorties maximum	5	5	16	16	64
Contrôleurs de portes maximum	2	2	8	8	32
Contrôle d'accès					
Portes en entrée	4	4	16	16	64
Portes en entrées/sorties	2	2	8	8	32
Lecteurs de badges	4	4	16	16	64
Levée de doute					
Zone de Vérification	4	4	16	16	32
Caméras IP	4	4	4	4	4
Modules d'écoute transpondeur X-BUS SPCV34x	4	4	16	16	32
Satellites audio (max .3 par X-BUS Audio SPCV34x)	12	12	48	48	96
Coffret					
Batterie (non fournie)	7Ah	7Ah	7Ah	17Ah	17Ah
Matière	Plastique	Métal	Métal	Métal	Métal
Dimensions	264 x 357 x 81 mm	264 x 357 x 81 mm	264 x 357 x 81 mm	326 x 415 x 114 mm	326 x 415 x 114 mm
Certification	EN50131 Grade 2	NF&A2P@ type 2	NF&A2P@ type 2	NF&A2P@ type 3	NF&A2P@ type 3

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

VANDERBILT - SPC

Claviers

VANDERBILT

VANSPCK420	Clavier LCD Affichage 2 lignes de 16 caractères 2 touches de fonctions 3 LED d'état NF&A2P Type 3		
VANSPCK421	Clavier LCD avec lecteur de badges Affichage 2 lignes de 16 caractères 2 touches de fonctions 3 LED d'état NF&A2P Type 3		
VANSPCK520	Clavier sensitif Affichage 6 lignes de 20 caractères Synthèse vocale 4 touches de fonctions 5 LED d'état Personnalisation de l'écran (logo client, horloge...) Encastrement optionnel		
VANSPCK521	Clavier sensitif avec lecteur de badges Affichage 6 lignes de 20 caractères Synthèse vocale 4 touches de fonctions 5 LED d'état Personnalisation de l'écran (logo client, horloge...) Encastrement optionnel		
VANSPCK620	Clavier LCD confort Affichage 6 lignes de 20 caractères 4 touches de fonctions 5 LED d'état Personnalisation de l'écran (logo client, horloge...) NF&A2P Type 3		
VANSPCK623	Clavier LCD confort avec lecteur de badges et synthèse vocale Affichage 6 lignes de 20 caractères 4 touches de fonctions 5 LED d'état Personnalisation de l'écran (logo client, horloge...) NF&A2P Type 3		
VANSPCE120	Indicateur d'état à LED bus Lecteur de proximité EM intégré Buzzer 16 LED tricolores 4 touches de fonction 1 entrée filaire programmable NF&A2P Type 3		

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

VANDERBILT - SPC

Alimentations bus

VANDERBILT

Coffrets d'alimentation 12V/2,6A
Boîtier en métal



VANSPCP332	Extension 8 entrées / 2 sorties intégrée Emplacement pour batterie 12V/7Ah Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2	264 x 357 x 81 mm		A
VANSPCP333	Extension 8 entrées / 2 sorties intégrée Emplacement pour batterie 12V/17Ah Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3	326 x 415 x 114 mm		B
VANSPCP432	Contrôleur 2 portes est intégré Emplacement pour batterie 12V/7Ah Autoprotection à l'ouverture	264 x 357 x 81 mm		C
VANSPCP433	Contrôleur 2 portes est intégré Emplacement pour batterie 12V/17Ah Autoprotection à l'ouverture	326 x 415 x 114 mm		B

Récepteurs radio

VANDERBILT



Radio 868 MHz bidirectionnelle
Portée 500 mètres champs libre
Autonomie supérieure à 5 ans

VANS PCW120

Récepteur radio enfichable sur centrale
Antenne fournie
Compatible avec périphériques radio :
SIEWMAG
SIEWMAGI
SIEWPAN
SIEWPIR
SIEWPIRCRT
SIEWRMT

Télécommandes

VANDERBILT

VANWPAN	Bouton panique radio étanche Supports bracelet et pendentif fournis 1 pile CR2032 fournie (non remplaçable) Autonomie 5 ans Compatible avec récepteur radio SIESPCW120	
VANWRMT	Télécommande 4 boutons Bouton fonction programmable (active une sortie...) Fonction panique/agression 1 pile CR2032 fournie Autonomie 5 ans Compatible avec récepteur radio SIESPCW120	

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

VANDERBILT - SPC

Détecteurs radio

VANDERBILT

VANWMAG	Contact d'ouverture Placement de l'aimant à gauche ou à droite du détecteur Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement 2 piles AAA fournies Autonomie 5 ans Compatible avec récepteur radio SIESPCW120	
VANWMAGI	Contact d'ouverture avec entrée universelle Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement 1 pile CR123A fournie Autonomie 5 ans Compatible avec récepteur radio SIESPCW120	
VANWPIR	Détecteur IRP volumétrique Portée 12m Détection à miroir Immunité anti-animaux jusqu'à 25 Kg Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement 1 pile CR123A fournie Autonomie 5 ans Compatible avec récepteur radio SIESPCW120	
VANWPIRCRT	Détecteur IRP rideau Portée 12m Détection à miroir Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement 1 pile CR123A fournie Autonomie 5 ans Compatible avec récepteur radio SIESPCW120	

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

HONEYWELL

Système intégré de contrôle d'accès et anti-intrusion mixte (filaire / radio) :

- . jusqu'à 8 partions
 - . jusqu'à 100 zones filaires ou sans fil
 - . jusqu'à 100 utilisateurs
 - . Jusqu'à 98 télécommandes
 - . jusqu'à 8 portes
 - . jusqu'à 34 canaux de levée de doute audio
- Communication GSM/GPRS, Ethernet, RTC
 Levée de doute audio et vidéo
 Compatible avec la plupart des lecteurs Wiegand
 Application smartphone cloud
 NF&A2P Type2



Honeywell

Centrales Galaxy Flex



Centrales mixtes 12 entrées / 3 sorties extensibles
 Gestion :
 . 5 détecteurs ISN3010B4 pour levée de doute photo
 . 34 canaux de levée de doute audio
 Transmission digitale RTC intégrée
 1 départ de bus RS 485
 Coffret plastique 420 x 370 x 105 mm
 Emplacement pour batteries jusqu'à 17Ah
 Alimentation 12V/2A
 NF&A2P Type 2

HONFLEX20NF	Centrale mixte 12 zones extensibles à 20 Multi-utilisateurs Sortie haut-parleur USB
HONFLEX50NF	Centrale mixte 12 zones extensibles à 52 Multi-utilisateurs Sortie haut-parleur USB
HONFLEX100NF	Centrale mixte 12 zones extensibles à 100 Multi-utilisateurs Sortie haut parleur USB



Honeywell

Transmission

HONA0830010	Transmetteur IP Transmission IP (protocole SIA) avec gestion du polling + envoi de Notifications Push Connexion avec la solution Honeywell MaxPro Cloud, les logiciels RSS/UMS, le logiciel de supervision WIN-PAK et l'application GX Remote Control A installer dans le coffret de la centrale Galaxy Flex NF&A2P Type 2	
HONA0810001	Transmetteur GSM/GPRS Intégrable dans la centrale Transmission GPRS aux protocoles SIA et MICROTECH (polling R31) Transmission GSM aux protocoles SIA et CONTACT ID NF&A2P Type 2	

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

HONEYWELL

Centrales Honeywell Galaxy Flex



	HONFLEX20NF	HONFLEX50NF	HONFLEX100NF
Centrale			
Entrées sur la carte mère / maximum	12 / 20	12 / 52	12 / 100
Zones radio maximum	20	52	100
Zones totales maximum (filaire/radio)	20	52	100
Émetteur/Récepteur sans fil (RF PORTAL)	8	8	8
Sorties : transistorisées (module Sorties)	3 (11)	3-23 (31)	3-47 (55)
Sorties relais	0-1	0-1	0-1
Alimentation	12V/2A	12V/2A	12V/2A
Claviers (Keyprox)	4	4	8
Galaxy TouchCenter/ prox (à la place d'un clavier LCD)	1	1	1
Lecteurs de proximité	4	8	8
Contrôleurs d'accès (DCM)	2	4	4
Portes contrôlées par DCM	4	8	8
Utilisateurs	25	50	100
Multi-utilisateurs	Oui	Oui	Oui
Programmations sur 7 jours (MES auto & accès)	2	4	10
Historique d'événements intrusion	500	500	1000
Historique d'événements contrôle d'accès	500	500	1000
Groupes de contrôle d'accès (profils utilisateurs)	5	10	20
Sortie haut-parleur	Oui	Oui	Oui
Interface de communication	USB	USB	USB
Partitions	3	4	8
Mise en service partielle par groupe	1	1	1
Option de mise en service silencieuse	Oui	Oui	Oui
Liens	5	5	5
Bus RS485	1	1	1
Texte SMS	Oui	Oui	Oui
Bibliothèque	Oui	Oui	Oui

Levée de doute vidéo

Détecteurs IRP avec caméra	5	5	5
----------------------------	---	---	---

Options audio

Levée de doute audio	2 canaux	2 canaux	2 canaux
Levée de doute audio bidirectionnelle	2 canaux de haut-parleurs	2 canaux de haut-parleurs	2 canaux de haut-parleurs

Coffret

Dimensions (H x L x P)	420 x 370 x 105mm	420 x 370 x 105mm	420 x 370 x 105mm
Matériau	Plastique	Plastique	Plastique
Certification			

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

HONEYWELL - GALAXY DIMENSION

Système intégré de contrôle d'accès et anti-intrusion mixte (filaire / radio) :

- . jusqu'à 32 partitions
- . jusqu'à 520 zones filaires
- . jusqu'à 8 récepteurs radio
- . jusqu'à 196 zones radio
- . jusqu'à 64 portes
- . jusqu'à 32 claviers
- . jusqu'à 32 canaux de levée de doute audio

Transmission RTC, IP

Logiciel pour PC de gestion à distance du système et des utilisateurs

Solution de gestion centralisée depuis un seul PC

Application smartphone cloud

NF&A2P type 3



Honeywell

Centrales Honeywell Galaxy Dimension

	HONGD48	HONGD96	HONGD264	HONGD520
Entrées sur la carte mère / maximum	16/48	16/96	16/264	16/520
Zones radio maximum	32	80	192	192
Zones totales maximum (filaires/radio)	48	96	264	520
Sorties intégrées (400mA)	8	8	8	8
Sorties sur connecteur STU (10mA)	6	6	6	6
Bus RS485	1	2	2	4
Claviers (dont Keyprox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Clavier Galaxy TouchCenter	1	2	2	4
Clavier Galaxy TouchCenter Prox	1	2	2	4
Lecteurs de badge MAX4	4	16	16	32
Modules DCM avec 2 interfaces Wiegand	4	16	16	32
portes contrôlées	8	32	32	64
Canaux radio	4	8	8	8
Utilisateurs	100	250	1000	1000
Programmes hebdomadaires	19	35	67	67
Types de zones	52	52	52	52
Types de sorties	81	81	81	81
Librairie	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombres d'événements	1000	1500	1500	1500
Historique dédié contrôle d'accès	500	1000	1000	1000
Multi-utilisateurs	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise En/Hors Service automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Tests préalables	Oui	Oui	Oui	Oui
Restriction Mise Hors Service	Oui	Oui	Oui	Oui
Liens	64	128	256	256
Mise En Service partielle	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise En Service partielle silencieuse	Oui	Oui	Oui	Oui
Télémaintenance	Oui	Oui	Oui	Oui
Groupes	8	16	32	32
Canaux de levée de doute audio	8	32	32	32
Envoi de SMS	Oui	Oui	Oui	Oui

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

HONEYWELL - GALAXY DIMENSION



Honeywell

Centrales



Centrales mixtes 16 entrées / 8 sorties extensibles
Transmission digitale RTC intégrée
Coffret métal 440 x 352 x 90 mm
Alimentation 12V/2,5A
NF&A2P Type 3

HONGD48	Centrale mixte 16 zones extensibles à 48 Multi-utilisateurs Télémaintenance Envoi de SMS
HONGD96	Centrale mixte 16 zones extensibles à 96 Multi-utilisateurs Télémaintenance Envoi de SMS
HONGD264	Centrale mixte 16 zones extensibles à 264 Multi-utilisateurs Télémaintenance Envoi de SMS
HONGD520	Centrale mixte 16 zones extensibles à 520 Multi-utilisateurs Télémaintenance Envoi de SMS



Honeywell

Transmission

HONE08010	Transmetteur IP Transmission vers des destinataires IP (protocole SIA) Connexion avec la solution Honeywell MaxPro Cloud, les logiciels RSS/UMS, le logiciel de supervision WIN-PAK ou l'application GX Remote Control Livré avec 4 embases adhésives pour installation dans le coffret de la centrale ou dans un boîtier autoprotégé NF&A2P Type 3	
------------------	---	---

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

HONEYWELL PÉRIPHÉRIQUES (FLEX ET DIMENSION)

Modules d'extension (Galaxy Flex et Dimension)



Honeywell

HONRIOF	Module d'extension 8 entrées / 4 sorties Sorties transistorisées 400mA NF&A2P type 3	
HONSMARTRIOF	Coffret d'alimentation supervisée 12V/3A Emplacement pour 2 batteries 17Ah Extension 8 entrées / 4 sorties transistorisées 400mA intégrée NF&A2P type 3	

Contrôle d'accès (Galaxy Flex et Dimension)

Honeywell

A		B		C		D		E		F	
HONDCM	Module contrôle d'accès 2 lecteurs Wiegand Gestion 2 portes en entrée Entrées bouton poussoir de sortie et contact de porte pour chaque lecteur Mise en/hors service par badge Coffret plastique										A
HONPOWERDCM	Module contrôle d'accès avec alimentation et extension Gestion 2 lecteurs Wiegand (2 portes en entrée) Alimentation supervisée 3A en coffret Extension 8 entrées / 4 sorties transistorisées 400mA Entrées bouton poussoir de sortie et contact de porte pour chaque lecteur Mise en/hors service par badge Coffret métal Emplacement pour 2 batteries 12 Vcc 17Ah										B
HONMAX4	Lecteur de badges bus Application intérieure et extérieure A raccorder sur le bus RS485 de la centrale (gestion autonome sans DCM)										C
HONMX03	Badge de proximité format porte-clé Compatible uniquement avec MAX4 et claviers avec lecteur de badge Technologie ASK										D
HONMX04	Badge de proximité format carte de crédit Compatible uniquement avec MAX4 et claviers avec lecteur de badge Technologie ASK										E
HONACEGYXO	Badge de proximité Compatible avec MAX4 et claviers avec lecteur de badge Double technologie : proximité ASK et ISO										F

ALARMES MIXTES FILAIRE / RADIO

HONEYWELL PÉRIPHÉRIQUES (FLEX ET DIMENSION)



Modules relais (Galaxy Flex et Dimension)

Honeywell

HONG4R

Carte 4 relais C/NO/NF

Claviers et lecteurs de proximité (Galaxy Flex et Dimension)



Honeywell

Clavier LCD
Ecran de 2 lignes de 16 caractères
NF&A2P type 3

A**B**

HONMK7F	Clavier LCD avec clapet	A
HONMK7KEYPROX	Clavier LCD avec clapet et lecteur de badges Compatible avec badges technologie ASK et HID 26 BITS	A
HONMK8F	Clavier LCD nouveau Design	B
HONMK8KEYPROXF	Clavier LCD avec lecteur de badges Compatible avec badges technologie ASK	B

Périphériques radio (Galaxy Flex et Dimension)

Honeywell

Fréquence radio 868 MHz
Portée 2000m en champs libre
Communication bidirectionnelle

A**B****C****D****E**

HONRIORFV2	Récepteur radio bus RF PORTAL NF&A2P Type 2	 A
HONDODT8M	Contact d'ouverture avec entrée universelle NF&A2P Type 2 1 pile LI03V fournie	 B
HONIR8M	Détecteur IRP volumétrique Portée 11 mètres 1 pile LI03V fournie	C
HOND8T8M	Détecteur double technologie Portée 15 mètres NF&A2P Type 2 4 piles AA fournies	 D
HONTCC800M	Télécommande bidirectionnelle 4 boutons Indication du statut de la centrale (MES/MHS et mémoire d'alarme) Fonction panique NF&A2P Type 2 1 pile CR2032 fournie	 E
HONTCC8M	Télécommande bidirectionnelle 4 boutons Indication du statut de la centrale (MES/MHS et mémoire d'alarme) NF&A2P Type 2 1 pile CR2032 fournie	 E

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

CONTACTS D'OUVERTURE

Contacts en saillie avec bornier de raccordement



STL1087TN	Contact à bornier inverseur 3 bornes de raccordement Espacement de 19mm Boîtier en plastique	63 x 19 x 13 mm	
STLIM9700	Contact à bornier 6 bornes de raccordement Espacement de 25mm NF&A2P type 2	65 x 26 x 16 mm	

Contacts en saillie avec câble de raccordement



STLIM1820FX	SENTROL	Contact miniature avec câble de 85cm (2 conducteurs) Espacement de 14mm Boîtier en plastique	22 x 14 x 6 mm	A
STLIM1920TI	SENTROL	Contact plat extra-fin avec câble de 85cm (2 conducteurs) Espacement de 21mm Boîtier en plastique	65 x 7,5 x 3 mm	B
SCA460FR	SCANTRONIC	Contact avec câble de 1,2m (4 conducteurs) Espacement de 21 / 24mm Boîtier en aluminium NF&A2P Type 2	80 x 19 x 16,5 mm	 C
STLIM1440FE	SENTROL	Contact avec câble de 2m (4 conducteurs) Espacement de 15mm Boîtier en plastique NF&A2P Type 2	35 x 14 x 10 mm	 D
STLIM1440FEL	SENTROL	Contact avec câble de 5m (4 conducteurs) Espacement de 15mm Boîtier en plastique NF&A2P Type 2	35 x 14 x 10 mm	 E
STLIM1640PSG	SENTROL	Contact avec câble de 60cm (4 conducteurs) Espacement de 35 mm Boîtier en polycarbonate NF&A2P Type 2	72 x 23 x 17 mm	 F
STLIM1640PAG	SENTROL	Contact avec câble de 60cm (4 conducteurs) Câble protégé par gaine métallique Espacement de 35 mm Boîtier en polycarbonate NF&A2P Type 2	72 x 23 x 17 mm	 G

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

CONTACTS D'OUVERTURE

Contacts encastrés



STLIM1340FE	Contact avec câble de 2m (4 conducteurs) Pour huisserie en PVC Aimant sailli Espacement de 15mm Diamètre Ø 8mm Boîtier en plastique NF&A2P Type 2	Ø 8 x 35 mm		
STLIM1340TI	Contact avec câble de 2m (4 conducteurs) Pour huisserie en bois Aimant encastré Espacement de 15mm Diamètre Ø 8mm Boîtier en plastique NF&A2P Type 2	Ø 8 x 35 mm		
STLIM1340TIL	Contact avec câble de 5m (4 conducteurs) Pour huisserie en bois Aimant encastré Espacement de 15mm Diamètre Ø 8mm Boîtier en plastique NF&A2P Type 2	Ø 8 x 35 mm		

Sabots de sol

STLUC2202	SENTROL	Câble de 45cm Câble protégé par gaine métallique Espacement 38 mm Boîtier en aluminium	89 x 39 x 11 mm	
SCA450FR	SCANTRONIC	Câble de 1,2m (4 conducteurs) Câble protégé par gaine métallique Espacement 35 mm Boîtier en aluminium NF&A2P Type 2	180 x 45 x 14 mm	
STLIM1740FE	SENTROL	Câble de 60cm (4 conducteurs) Câble protégé par gaine métallique Espacement 54 mm Boîtier en aluminium NF&A2P Type 2	175 x 50 x 13 mm	

Contacts mécaniques



Contact inverseur NO/NF



VANTKU2	Peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur sur porte, fenêtre, garage, coffre Intervalle d'inversion d'action : 4 à 7 mm selon type et longueur d'axe	A
VANTKU3	Peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur sur porte, fenêtre, garage, coffre Intervalle d'inversion d'action : 4 à 7 mm selon type et longueur d'axe	B
VANTKU4	A installer à l'intérieur d'une gâche pour contrôler la position du pêne	C
VANTKU5	A installer à l'intérieur d'une gâche pour contrôler la position du pêne Equippé d'une lame ressort de protection.	D

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIF

Portée 12 mètres

BOSISCBPR2W12	BOSCH	Portée de détection 12 x 12 m Compensation de température Bornier de câblage débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Boîtier à verrouillage automatique Niveau à bulle intégré Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
BOSISCBPR2WP12	BOSCH	Portée de détection 12 x 12 m Immunité aux animaux jusqu'à 20 kg Compensation de température Bornier de câblage débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Boîtier à verrouillage automatique Niveau à bulle intégré Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
HONIS3012	HONEYWELL	Portée 12 x 17 m Électronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Fonction immunité aux petits animaux sélectionnable Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
OPSRXCSTF	OPTEX	Portée 12x12m Immunité aux animaux Réglage de sensibilité H/M/L Rotule fournie Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
VANPDMI12	VANDERBILT	Portée 12 x 12m Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 2,5mA Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
VANPDMI12T	VANDERBILT	Portée 12 x 12m Antimasque Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 3,9mA Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3		

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIF

Portée supérieure à 12 mètres

HONIS3016	HONEYWELL	Portée 16 x 22 m Électronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Immunité aux petits animaux jusqu'à 45 kg Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
HONIS3016A	HONEYWELL	Portée 16 x 22 m Électronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3		
VANPDMI18	VANDERBILT	Portée 18 x 18m Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Autoprotection à l'ouverture Basse consommation 2,5mA NF&A2P Type 2		
VANPDMI18T	VANDERBILT	Portée 18 x 18m Antimasque Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 2,5mA Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3		
BOSDS778	BOSCH	Portée 60 x 4,5 m Optique à miroir réglable : +/- 10° en horizontal et +2° à -18° en vertical Analyse du signal (calcul de vitesse, intensité du signal et relations temporelles) 2 sensibilités de détection Autoprotection à l'ouverture		
BOSDS794Z	BOSCH	Portée réglable 60 x 3m ou 24 x 16m Hauteur de pose jusqu'à 5 m Traitement du signal Motion Analyzer II Contrôleur de mouvements Supervision IRP Systèmes de supervision à tests automatiques Optiques remplaçables sur place		

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIF

Détecteurs plafond

OPSFX360	OPTEX	Portée 8 m à 12 m Hauteur d'installation : 2,4 m ou 3,6 m Comptage d'impulsion Compensation de température		
BOSDS938Z	BOSCH	Portée 18m Hauteur d'installation : 2,5 m à 6 m Optique à miroirs remplaçables Traitement du signal Contrôleur de mouvements Systèmes de supervision à tests automatiques NF&A2P Type 2		
OPSCX702F	OPTEX	Portée 21 x 21 m ou 45 x 2,4 m Hauteur d'installation : 1,5 m à 3,6 m Compensation de température Comptage d'impulsion Double armature conductrice 3 niveaux de réglage d'angle NF&A2P Type 2		

Accessoires, rotules et supports de fixation



BOSB3353	BOSCH	Supports pivots pour détecteurs Bosch Conditionné par 3 unités	A
BOSB338	BOSCH	Support plafond avec rotule pour détecteurs Bosch	B
DSCLCL1ST	DSC	Rotule murale/plafond pour détecteurs LC100PI et LC104PIMWWNF	C
OPSFA3	OPTEX	Rotule murale/plafond pour détecteurs RX/CX/FX/DX/MX	D
VANPOC20	VANDERBILT	Miroir rideau 20 mètres pour détecteur PDM-I12 Conditionné par 4 unités	E
VANPOC30	VANDERBILT	Miroir rideau 30 mètres pour détecteur PDM-I18 Conditionné par 4 unités	F
VANPOCL	VANDERBILT	Clip immunité aux animaux pour détecteurs PDM-I12	G
VANPZMBG2	VANDERBILT	Rotule murale/plafond pour détecteurs PDMI12/18	H

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS DOUBLE TECH

Portée 12 mètres

A		B		C	
OPSRXCDTX8F	OPTEX	Portée 12 x 12m Immunité aux animaux Compensation de température Rotule fournie NF&A2P Type 2			 A
VANPDMIXE12	VANDERBILT	Portée 12 x 12m Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 4,8 mA Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2			 B
VANPDMIXE12T	VANDERBILT	Portée 12 x 12m Antimasque Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 6,3mA Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3			 B
HONDT8012F5	HONEYWELL	Portée 12 x 17m Électronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Immunité aux petits animaux jusqu'à 45 kg Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2			 C

Portée 15 mètres



OPSFMXDTX8	OPTEX	Portée 15 x 15m Immunité aux animaux NF&A2P Type 2	
-------------------	--------------	--	---

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS DOUBLE TECH

Portée supérieure à 15 mètres

HONDT8016F5	HONEYWELL	Portée 16 x 22m Résistances intégrées Electronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
HONDT8016AF5	HONEYWELL	Portée 16 x 22m Antimasque Résistances intégrées Electronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3		
HONDT8016MF5	HONEYWELL	Portée 16 x 22m Détection à miroir Antimasque Résistances intégrées Electronique enfichable Carte électronique protégée dans capot avant Compensation de température à double pente Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3		
VANPDMIXE18	VANDERBILT	Portée 18 x 18m Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 4,8 mA Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 2		
VANPDMIXE18T	VANDERBILT	Portée 18 x 18m Antimasque Détection à miroir Résistances intégrées Bornier débrochable Carte électronique protégée dans capot avant Basse consommation 6,3mA Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3		

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS D'INCENDIE

Détecteurs incendie



BEN701P	Détecteur optique de fumée Fixation murale	Ø 109 mm x Hauteur 43 mm	A
BEN701PH	Détecteur optique de fumée et de chaleur Fixation murale	Ø 109 mm x Hauteur 43 mm	B
BENMUBRV	Embase relais pour détecteurs 701	Ø 109 mm x Hauteur 43 mm	C

Détecteurs monoxyde carbone



BEN601CH	Détecteur de monoxyde de carbone et de température Détection thermovélosymétrique de chaleur Fixation murale	Ø 109 mm x Hauteur 43 mm	
BENMUBRV	Embase relais pour détecteurs 701	Ø 109 mm x Hauteur 43 mm	

BOUTON ANTI-PANIQUE

Bouton anti-panique

BOSISCPB1100	BOSCH	1 bouton Matière ABS Sceau de protection du bouton Montage encastré ou en saillie du câble Autoprotection	Ø8,1 x 3,1 mm	
HEXVD202	SELECTION	1 bouton Matière métal Contact sec NO/NF		

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS CHOC ET BRIS DE VITRE

Détection de bris de vitre

A		B		C		D	
DSCLC105DGB	DSC	Détecteur à traitement numérique portée 10m Sensibilité adaptable Compatible avec les types de verres : Plaqué, Trempé, Laminé, Armé, A couche, Double vitrage, Coupe au diamant Dimensions de la vitre de 0,3 x 0,3m à 3 x 3m Epaisseur du verre de 2,4m à 6,4m Prévoir testeur de détecteurs de bris de vitre (réf : TESTEUR)					A
HONFG1625TAS	HONEYWELL	Portée 7,6m Compatible avec les types de verres : Plat, Trempé, Stratifié, Armé, Feuilleté Taille minimum pour tous les types de verre : 28 cm x 28 cm Autoprotection du boîtier et protection du microphone					B
DSCLC102PI	DSC	Détecteur double technologie 15 x 18 m Infrarouge + bris de vitre Immunité aux animaux jusqu'à 25 kg Immunité à la lumière blanche Sensibilité des capteurs IRP et acoustique ajustable individuellement Sorties d'alarme pour capteur IRP et acoustique indépendantes					C
DSCTESTEUR	DSC	Testeur de détecteurs de bris de vitre					D

Détection de choc



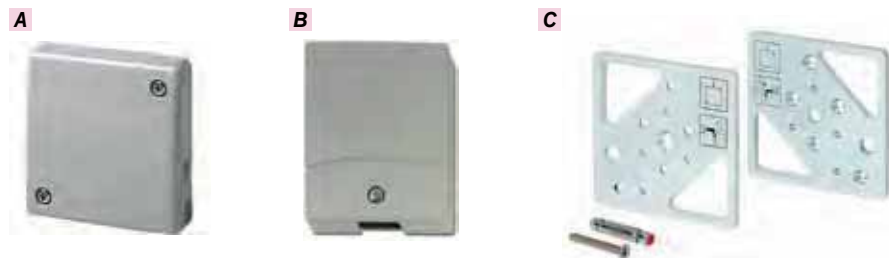
STLCH9335BC1	Détection inertielle Analyseur intégré Détection jusqu'à 6m LED d'indication Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3	
STLCH9433BC1	Détecteur de choc inertiel et contact d'ouverture Espacement : 20mm Détection jusqu'à 6m Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement NF&A2P Type 3	

DÉTECTION INTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS CHOC ET BRIS DE VITRE



Détection sismique



ARIVV602S3PLUS	ARITECH	Pour distributeur automatique de billets (DAB) et coffre de dépôt de nuit Détecte les vibrations dans un rayon de 3m à 14m 3 canaux de détection comptage, intégration et explosion Réglage de la sensibilité Réglage en 5 pas d'environ 6 dB NF&A2P Type 3	A
VANGM730	VANDERBILT	Pour automate de monétique Rayon d'action/Zone efficace sur acier (2 m/12m²) et béton (4 m/50m²) 3 niveaux de réglage NF&A2P Type 3 Détection des éléments suivants : - Marteaux, burins, masses - Scies, pieds-de-biche - Meuleuses, foreuses - Outils à pression hydraulique - Outils de coupe à jet d'eau - Outils thermiques, chalumeaux de coupe - Lances à oxygène - Explosifs	B
VANGMXPO	VANDERBILT	Plaquette de fixation pour détecteur sismique	C

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIF

Détection rideau



	OPSFTNSTF	OPSBX80NF	OPSBXSAMW
Champ de détection	Rideau	Rideau	Rideau
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	2m à 5m	2m à 12m de chaque côté	2,5m à 12m de chaque côté
Antimasque	Non	Non	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui
Indice de protection	IP55	IP55	IP54
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 1,2m
Température de fonctionnement	De -20 °C à +60 °C	De -20 °C à +50 °C	De -30 °C à +60 °C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Repère	A	B	C

	OPSBXSSTW	OPSHX80NF	OPSSIP4010
Champ de détection	Rideau	Rideau	Rideau
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	2,5m à 12m de chaque côté	24x2m	40x10m
Antimasque	Non	Non	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Non
Indice de protection	IP54	IP55	IP65
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 2,5m et 3m	Entre 2,3m et 4m
Température de fonctionnement	De -30 °C à +60 °C	De -20 °C à +60 °C	De -25 °C à +60 °C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Repère	C	D	E

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIF

Détection volumétrique

	OPSHX40F	OPSHX40AMF
Marque	OPTEX	OPTEX
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique
Type de capteur	Fresnel	Fresnel
Portée	12x12m (85°)	12x12m (85°)
Antimasque	Non	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui
Indice de protection	IP55	IP55
Hauteur d'installation	Entre 2,5m et 3m	Entre 2,5m et 3m
Température de fonctionnement	De -20°C à +60°C	De -20°C à +60°C
Couleur	Blanc	Blanc
Repère	A	A



	OPSVXIST	OPSLX402F
Marque	OPTEX	OPTEX
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique
Type de capteur	Fresnel	Fresnel
Portée	12m (90°)	12m (120°)
Antimasque	Non	Non
Immunité aux animaux	Oui	Non
Indice de protection	IP55	IP54
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 1,2m	2,5m
Température de fonctionnement	De -25°C à +60°C	De -20°C à +50°C
Couleur	Blanc	Blanc
Repère	C	B



	OPSVXSAMW	TAKMS12FE	OPSSIP3020
Marque	OPTEX	TAKEX	OPTEX
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique
Type de capteur	Fresnel	Miroir	Fresnel
Portée	12m (90°)	2 faisceaux de 12m (90°)	30x20m
Antimasque	Oui	Non	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Non
Indice de protection	IP55	IP55	IP65
Hauteur d'installation	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 0,8m et 1,2m	Entre 2,3m et 4m
Température de fonctionnement	De -25°C à +60°C	De -20°C à +50°C	De -25°C à +60°C
Couleur	Blanc	Blanc (lentilles noires pour immunité reflets, lumière, UV)	Blanc
Repère	D	E	F

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTEURS DOUBLE TECH

Détection volumétrique



	OPSHX40DAMF	OPSVXIDAM	AVSOUTSPIDERDT
Marque	OPTEX	OPTEX	AVS ELECTRONICS
Champ de détection	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique ou Rideau
Type de capteur	Fresnel	Fresnel	Fresnel
Portée	12m (85°)	12m (90°)	15m volumétrique ou 15m/23m en rideau
Antimasque	Oui	Non	Oui
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui
Indice de protection	IP55	IP55	IP65
Hauteur d'installation	3m	De 0,8m à 1,2m	2,7m
Température de fonctionnement	De -40°C à +60°C	De -25°C à +60°C	De -20°C à +55°C
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Repère	A	B	D

Accessoires OUTSPIDER



AVSSMOUT	Fixation murale 90°	A
AVSSPOUT	Fixation poteau	B
AVSSTOUT	Fixation avec passage gaine ICTA Ø20mm	C
AVSUSBOUT	Câble USB pour maintenance et programmation par pc	-

Détection rideau



	AVSONEDT
Marque	AVS ELECTRONICS
Champ de détection	Rideau
Type de capteur	Fresnel
Portée	12m
Antimasque	Oui
Immunité aux animaux	Non
Indice de protection	IP54
Hauteur d'installation	De 1,9m à 2,2 m
Température de fonctionnement	De -25°C à +55°C
Couleur	Blanc



DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

BARRIÈRES INFRAROUGE

Barrières IR discrètes PRODATEC Sentinel 8



Portée 8 mètres
Fine et discrète : 22x22mm
Recoupable en hauteur
Température de fonctionnement : -20 °C à + 55 °C
Indice de protection IP54

PDT25081016	3 faisceaux (3 émetteurs + 3 récepteurs) Hauteur 50cm
PDT25081017	3 faisceaux (3 émetteurs + 3 récepteurs) Hauteur 1m
PDT25081018	5 faisceaux (5 émetteurs + 5 récepteurs) Hauteur 1,5m
PDT25081019	7 faisceaux (7 émetteurs + 7 récepteurs) Hauteur 2m

Barrières IR discrètes PRODATEC Sentinel 80



Portée 80 mètres
Synchronisation optique
Support orientable
Chauffage intégré
Température de fonctionnement : -25 °C à + 55 °C
Indice de protection IP55

PDT25011006	4 faisceaux (4 émetteurs + 4 récepteurs) Hauteur 1,1m
PDT25011008	4 faisceaux (4 émetteurs + 4 récepteurs) Hauteur 1,6m
PDT25011010	4 faisceaux (4 émetteurs + 4 récepteurs) Hauteur 2m

Barrières IR OPTEX AX...TNF



Double faisceaux
Compensation automatique de gain
Température de fonctionnement :
-35 ° à +60 °C
Indice de protection IP65

OPSAX70TNF	Portée 20m
OPSAX130TNF	Portée 40m
OPSAX200TNF	Portée 60m

Barrières IR OPTEX AX...TFF



Double faisceaux
4 canaux de fréquence
Discriminateur de brouillard
Compensation automatique de gain
Température de fonctionnement :
-35 ° à +60 °C
Indice de protection IP65

OPSAX100TFF	Portée 30m
OPSAX200TFF	Portée 60m

Barrières IR TAKEX PB...TK



Double faisceaux
Immunité à la lumière blanche jusqu'à 50 000 lux
Compensation automatique de gain en cas de brouillard, gel, neige ou pluie
Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C
Indice de protection IP55



TAKPB30TK	Portée 30m
TAKPB60TK	Portée 60m
TAKPB100TK	Portée 100m

Barrières IR OPTEX SL...QNC



Quadruple faisceaux
Température de fonctionnement : -35 °C à +60 °C
Indice de protection IP65



OPSSL200QNC	Portée 60m
OPSSL350QNC	Portée 100m
OPSSL650QNC	Portée 200m

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

BARRIÈRES INFRAROUGE

Barrières IR OPTEX SL...QDP



Quadruple faisceaux
4 canaux de fréquence
Double modulation
Commutateur de puissance d'émission
Température de fonctionnement :
-35 °C à +60 °C
Indice de protection IP65

OPSSL200QDP	Portée 60m
OPSSL350QDP	Portée 100m
OPSSL650QDP	Portée 200m

Barrières IR OPTEX SL...QDM



Quadruple faisceaux
4 canaux de fréquence
Double modulation
Commutateur de puissance d'émission
Réglage automatique de la puissance d'émission
Communication du statut d'alignement
Commutateur de faisceaux hauts/bas
Sélection de puissance d'émission
Température de fonctionnement :
-35 °C à +60 °C
Indice de protection IP65

OPSSL200QDM	Portée 60m
OPSSL350QDM	Portée 100m
OPSSL650QDM	Portée 200m

Barrières IR TAKEX PB...F



Quadruple faisceaux
Température de fonctionnement :
-25 °C à +60 °C
Indice de protection IP55

TAKPB50FA	Portée 50m
TAKPB100FA	Portée 100m
TAKPB200FA	Portée 200m

Barrières IR TAKEX PB...HF



Quadruple faisceaux
4 canaux de fréquence
Sélection de la puissance d'émission
Compensation automatique de gain
Discriminateur de brouillard
Température de fonctionnement :
-25 °C à +60 °C
Indice de protection IP55

TAKPBIN50HFA	Portée 50m
TAKPBIN100HFA	Portée 100m
TAKPBIN200HFA	Portée 200m

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

COLONNES INFRAROUGE

Colonnes IR prémontées Optex WONDEREX



Portée 60m
 Hauteur de la colonne 1,50m ou 2m
 Coupure de 35 à 500 ms
 Discriminateur de brouillard
 Signalisation par Leds émission, alarme,
 Chauffage Intégré
 Autoprotection
 Température de fonctionnement : -25 °C à +80 °C
 Alimentation 220V

OPSW2006E	Fixation sol Simple direction 6 faisceaux émetteurs
OPSW2006R	Fixation sol Simple direction 6 faisceaux récepteurs
OPSW200DB6E6R	Fixation sol Double direction 6 faisceaux émetteurs + 6 faisceaux récepteurs
OPSW2004E	Fixation murale Simple direction 4 faisceaux émetteurs
OPSW2004R	Fixation murale Simple direction 4 faisceaux émetteurs



Colonnes IR prémontées Prodatec ELITE II



Colonne ELITE II dans une enveloppe Mirador
 Hauteur 1/1,5/2/2,5m
 Portée 50/100/150/200m
 Livrée câblée et montée
 4 canaux de sélection
 Gestion par contact sec (câblage standard)
 Chauffage thermostaté
 Température de fonctionnement : -25 °C à +55 °C
 Alimentation 230V
 Prévoir fixation

PDT29151012-MIR	Hauteur 2m Portée 100m Simple direction 6 faisceaux émetteurs
PDT29151013-MIR	Hauteur 2m Portée 100m Simple direction 6 faisceaux récepteurs
PDT29151014-MIR	Hauteur 2m Portée 100m Double direction 6 faisceaux émetteurs + 6 faisceaux récepteurs
PDT55011002	Poteau pour fixation au sol Pour colonnes hauteur 2m



DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

COLONNES INFRAROUGE

Colonnes IR à assembler Optex



Quadruple faisceaux
 4 canaux de fréquence
 Double modulation
 Commutateur de puissance
 d'émission
 Température de fonctionnement :
 -35 °C – +60 °C
 Indice de protection IP65

OPSSL200QDPBT	Barrière portée 60m Sans capot avant	
OPSSL350QDPBT	Barrière portée 100m Sans capot avant	
OPSSL650QDPBT	Barrière portée 200m Sans capot avant	
OPSSTW200	Colonne sol Hauteur 2m Simple direction Chauffage intégré Alimentation 230V	
OPSTW200	Colonne sol Hauteur 2m Double direction Chauffage intégré Alimentation 230V	
OPSSTW200M	Colonne murale Hauteur 2m Simple direction Chauffage intégré Alimentation 230V	
OPSSTWEB	Embase de scellement pour colonnes sol 180° Support à noyer dans le béton	
OPSTWEB	Embase de scellement pour colonnes sol 360° Support à noyer dans le béton	

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

COLONNES INFRAROUGE

Colonnes IR à assembler Takex

Quadruple faisceaux
 4 canaux de fréquence
 Sélection de la puissance d'émission
 Compensation automatique de gain
 Discriminateur de brouillard
 Température de fonctionnement : -25°C à +60°C
 Indice de protection IP55

TAKPB50HFAKH	Barrière portée 50m Sans capot avant	A
TAKPB100HFAKH	Barrière portée 100m Sans capot avant	A
TAKPB200HFAKH	Barrière portée 200m Sans capot avant	A
TAKTAS150	Colonne sol Hauteur 1,5m Simple direction Alimentation 230V	B
TAKTAD150	Colonne sol Hauteur 1,5m Double direction Alimentation 230V	C
TAKTAW150	Colonne murale Hauteur 1,5m Simple direction Alimentation 230V	D
TAKTAS200	Colonne sol Hauteur 2m Simple direction Alimentation 230V	B
TAKTAD200	Colonne sol Hauteur 2m Double direction Alimentation 230V	C
TAKTAW200	Colonne murale Hauteur 2m Simple direction Alimentation 230V	D
TAKTAS300	Colonne sol Hauteur 3m Simple direction Alimentation 230V	B
TAKTAD300	Colonne sol Hauteur 3m Double direction Alimentation 230V	C
TAKTAW300	Colonne murale Hauteur 3m Simple direction Alimentation 230V	D
TAKPTS	Thermostat pour chauffage Prévoir 1 par colonne	E
TAKTAH	Chauffage 12V/250mA Prévoir 1 par cellule	-
TAKTAPS	Contact anti-appui Prévoir 1 par colonne	F

TAKEX

A

B

C

D

E

F

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE

Barrières hyperfréquence

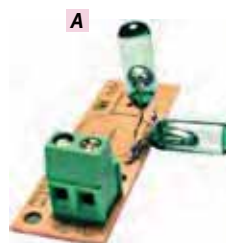


Technologie DIGITALE
 5 canaux sélectionnables
 Fréquence de travail 10.525GHz
 Sortie test point pour réglage
 Sortie disqualification – “défaut”
 Led/Buzzer d’indication
 Sortie relais
 RS485 intégrée
 Entrée Optionnelle (AUX)
 Température de fonctionnement : -20 °C à +54 °C
 Indice de protection IP34



AVSBM60HP	Portée 60m Alimentation 12V
AVSBM60HPVAC	Portée 60m Alimentation 220V
AVSBM120HP	Portée 120m Alimentation 12V
AVSBM120HPVAC	Portée 120m Alimentation 220V
AVSBM200HP	Portée 200m Alimentation 12V
AVSBM200HPVAC	Portée 200m Alimentation 220V

Accessoires barrières hyper



AVSAMP	Détecteur de verticalité	A
AVSSB120	Poteau 1,2m à visser Pour surface dure	B
AVSSB130	Poteau 1,3m à enterrer Pour sol meuble	C
AVSSB60	Fixation murale 60cm	D
AVSTERM1	Chauffage pour barrière 12V	E

DÉTECTION EXTÉRIEURE FILAIRE

DÉTECTION PAR CÂBLE SENSITIF

VIGIBOX

PRODATEC
SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

Kit complet de détection par câble sensitif.

Pour tout type de clôture : maille soudée, croisée, fer forgé, bardage métallique, palissade en bois

Installation intérieur/extérieur

Paramétrage par dipswitch

Sorties : alarme, autoprotection, audio

Température de fonctionnement : -40°C à + 70°C

Indice de protection : IP65

Le câble sensor est garantie 10 ans



Chaque kit contient :

- Un analyseur 1 zone
- Un module fin de ligne
- Un touret de câble sensor Vigicâble
- Un sachet de colliers d'attache

PDT34421050	Kit Vigibox avec 50 mètres de câble
PDT34421100	Kit Vigibox avec 100 mètres de câble
PDT34421150	Kit Vigibox avec 150 mètres de câble
PDT34421200	Kit Vigibox avec 200 mètres de câble
PDT34421250	Kit Vigibox avec 250 mètres de câble

VIGITACT

PRODATEC
SOLUTIONS DE SÉCURITÉ



S'installe sur tout type de clôture : maille soudée, croisée, fer forgé, bardage métallique, palissade en bois

Installation intérieur/extérieur

Tous les câbles sont auto-protégés

Livré paramétré

Contact sec alarme + AP dans le module analyseur

Température de fonctionnement : -40°C à + 80°C

Indice de protection : IP68

Le câble sensor est garantie 10 ans



PDT18421008	Analyseur 1 zone Gestion 1x250m de câble sensor Kit de fixation sur clôture inclus	A
PDT18421007	Analyseur 2 zones Gestion 2x250m de câble sensor Kit de fixation sur clôture inclus	A
PDT19421001	Câble sensor Gaine extérieure protégée contre les UV	B
PDT18421000	Boîte de fin de zone	C
PDT18421015	Alimentation 12V/1A pour analyseur Coffret en acier Indice de protection IP54	D
PDT10517000	Equerre inox pour fixation tube acier Ø20mm Longueur 2m	E
PDT10527000	Tube en acier galvanisé Ø20mm Longueur 2m	F
PDT18421002	Sachet de 1000 colliers serrage Longueur 200mm Attache câble anti-UV	G
PDT18421020	Boîte de jonction pour connexion entre câble mort et sensors	C
PDT18421011	Logiciel de programmation	H

SIRÈNES

SIRÈNES INTÉRIEURES

Sirènes filaires

A	B	C	D	E
				
ATLSIMAX	ATLS ALTEC			
	Puissance 117 dB Boîtier en acier Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Protège la centrale avec l'énergie puisée sur sa batterie (12V/2Ah) Pas de déclenchement à la mise sous tension 2 entrées de déclenchement avec modulations différentes (intrusion – discontinue) 2 sorties de défaut par l'alimentation déportée et la batterie Autoalimentée par batterie 12V/2Ah NF&A2P Type 3			
			191 x 176 x 68 mm	 A
ATLSIRYNX	ATLS ALTEC			
	Puissance 114 dB Boîtier en ABS Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Protège la centrale avec l'énergie puisée sur sa batterie (12V/2Ah) Pas de déclenchement à la mise sous tension 2 entrées de déclenchement avec modulations différentes (intrusion – discontinue) 2 sorties de défaut par l'alimentation déportée et la batterie Autoalimentée par batterie 12V/2Ah NF&A2P Type 3			
			245 x 187 x 68 mm	 B
ATLTHEVOICEINT	ATLS ALTEC			
	Sirène et diffuseur de messages vocaux Puissance 110dB (90dB pour diffusion de messages) Boîtier en ABS 1 entrée sirène dédiée 1 entrée M/A avec diffusion de 2 messages (apparition/disparition) 4 entrées pour diffusion de messages ou modulation Messages enregistrables ou enregistrés Fonction triple déclenchement (pour générateur de fumée) Mode bus pour une synchronisation de la diffusion Autoalimentée par batterie 12V/2Ah Version adaptée au PPMS			
			245 x 187 x 68 mm	B
ATLSIBOX	ATLS ALTEC			
	Puissance 99 dB ou 106 dB Boîtier en ABS Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Consommation et puissance réglables Alimentation via centrale ou autoalimentation par pile/accumulateur 9V			
			113 x 172 x 47,5 mm	C
ATLSX	ATLS ALTEC			
	Puissance 99 dB ou 106 dB Boîtier en acier Autoprotection à l'ouverture Consommation et puissance réglables Alimentation via centrale ou autoalimentation par pile/accumulateur 9V			
			111 x 155 x 42,5 mm	D
ELKHP375M	ELKRON			
	Puissance 117dB Boîtier acier Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Blocage à la première mise sous tension Protection contre l'inversion de polarités (batterie et alimentation) 2 modalités de sonnerie différentes Autoalimentée par batterie 12V/2Ah NF&A2P Type 2			
			184 x 200 x 65 mm	 E

SIRÈNES

SIRÈNES INTÉRIEURES



Sirènes radio

Fréquence 868 MHz bidirectionnelle
 Fonction répéteur intégré dans les sirènes
 Gestion de l'autoprotection
 Gestion de la fonction Marche / Arrêt
 Report de la fonction Marche / Arrêt
 Supervision de la radio
 Gestion de l'information pile basse

A



B



ATLSIRYNXRF	Puissance 100 dB 2 types de modulation Retard de déclenchement sur alarme possible Boîtier en ABS Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement 2 piles 3,6V/13Ah fournies Autonomie 3 ans	245 x 187 x 68 mm	A
ATLPILOTERF	Module de commande pour sirènes radio bidirectionnelles Gestion de 16 sirènes Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Programmation par écran LCD 2 entrées configurables en polarité positive/négative et apparition/disparition 2 entrée paramétrables 3 sorties configurables en apparition/disparition de 0V 1 sortie défaut de supervision (collecteur ouvert 50 mA) 1 sortie piles basses sirènes (collecteur ouvert 50 mA) 1 sortie piles basses pilotes (collecteur ouvert 50 mA) Alimentation 12V Secours via 4 accus rechargeables Ni-Mh AAA (non fournis)		B

SIRÈNES EXTÉRIEURES



Sirènes radio



Fréquence 868 MHz bidirectionnelle
 Fonction répéteur intégré dans les sirènes
 Gestion de l'autoprotection
 Gestion de la fonction Marche / Arrêt
 Report de la fonction Marche / Arrêt
 Supervision de la radio
 Gestion de l'information pile basse

ATLSIRUSRF	Puissance 100 dB Flash lumineux à LED Report sonore et/ou lumineux de la fonction M/A 2 types de modulation Retard de déclenchement sur alarme possible Boîtier en polycarbonate Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Température de fonctionnement : - 25 °C à +70 °C Indice de protection IP43 2 piles 3,6V/13Ah fournies Autonomie 3 ans	187 x 245 x 85 mm	
-------------------	--	-------------------	--

SIRÈNES

SIRÈNES EXTÉRIEURES

Sirènes filaires

A	B	C	D	E		
						
ATLSIREXF	ATLS ALTEC	Puissance 107 dB Boîtier en aluminium injecté Flash à LED très haute luminosité Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Fonction indicateur Marche/Arrêt Report sonore et lumineux réglables Limitation du courant de charge ou direct Température de fonctionnement : -25° C à +70° C Indice de protection IP44 NF&A2P Type 3		242 x 183 x 82 mm		A
ATLSIREX	ATLS ALTEC	Puissance 107 dB Boîtier en aluminium injecté Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Fonction indicateur Marche/Arrêt Report sonore réglable Limitation du courant de charge ou direct Température de fonctionnement : -25° C à +70° C Indice de protection IP44 NF&A2P Type 3		242 x 183 x 82 mm		B
ATLSIRUS	ATLS ALTEC	Puissance 107 dB Boîtier en polycarbonate Flash à LED très haute luminosité Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Fonction indicateur Marche/Arrêt Report sonore et lumineux réglables Limitation du courant de charge ou direct Température de fonctionnement : -25° C à +70° C Indice de protection IP44 NF A2P Type 3		245 x 187 x 86 mm		C
ATLTHEVOICEEXT	ATLS ALTEC	Sirène et diffuseur de messages vocaux Puissance 107dB Boîtier en ABS 1 entrée sirène dédiée 1 entrée M/A avec diffusion de 2 messages (apparition/disparition) 4 entrées pour diffusion de messages ou modulation Messages enregistrables ou enregistrés Fonction triple déclenchement (pour générateur de fumée) Mode bus pour une synchronisation de la diffusion... Version adaptée au PPMS		245 x 187 x 86 mm		C
ELKHPA700P	ELKRON	Puissance 110 dB Boîtier en ABS Flash à LED Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Fonction indicateur Marche/Arrêt Température de fonctionnement : -25° C à +70° C Indice de protection IP44 NF A2P Type 3		203 x 253 x 87 mm		D
ELKHPA700M	ELKRON	Puissance 110 dB Boîtier en aluminium moulé sous pression Flash à LED Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Fonction indicateur Marche/Arrêt Température de fonctionnement : -25° C à +70° C Indice de protection IP44 NF A2P Type 3		203 x 253 x 87 mm		E



DEMAIN ... FIN DES LIGNES RTC

LE SWITCH'GSM IP 3G

LA SOLUTION LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ

SOLUTION POUR UNE TRANSMISSION VOCALE VERS UN PARTICULIER

Centrale d'alarme
avec transmetteur

Switch'GSM IP 3G

Carte SIM

Box internet :
Connexion non sécurisée sur
l'entrée téléphone de la Box

Alarme intrusion
Message vocal
via votre fixe ou
le réseau GSM

Grâce au Switch' GSM IP 3G l'alarme passe par le réseau GSM. En cas d'anomalie du réseau GSM la box pourra servir d'alternative pour faire aboutir la transmission.

SOLUTION POUR UNE TRANSMISSION DIGITALE VERS UN TELESURVEILLEUR

Centrale d'alarme
avec transmetteur

Switch'GSM IP 3G

Carte SIM

Box internet

Attention site
sous surveillance
24/24h 7/7j

L'alarme passe en IP par le réseau data GSM et/ou l'Ethernet de la box. Une supervision des connexions permet de détecter une anomalie sur chaque canal de transmission.



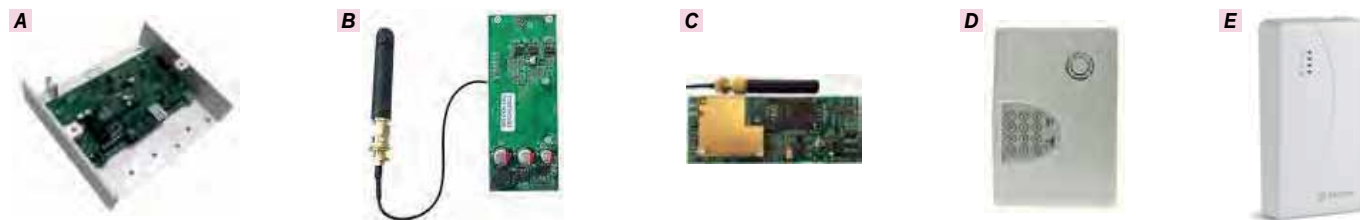
www.altec-atls.fr



TRANSMETTEURS

TRANSMETTEURS IP

Transmetteurs IP



ADE000ADG100	ADETEC	Passerelle téléphonique RTC/VoIP Transmission VoIP : transmissions digitale/vocale traditionnelles sur réseau IP Transmission IP (protocole SIA DC 05) 1 port RJ11 (FXO) 2 ports RJ11 (FXS, équipement + retour téléphone) 1 port RJ45 (ethernet) 2 Entrées TOR 2 Sorties PGM	185 x 170 x 50 mm	A
ADE000GSM104	ADETEC	Module GSM/2G pour passerelle RTC/VoIP 000ADG100		B
ADE000GSM105	ADETEC	Module GSM/3G pour passerelle RTC/VoIP 000ADG100		C
ATLSWITCHGSMIP3G12V	ATLS ALTEC	Passerelle GSM/IP/2G/3G Fonctionnement autonome ou en secours de ligne RTC Transmission IP avec secours 2G/3G Transformation de protocoles digitaux (ContactID, SIA, Cesa) au format IP (SIA DC-09) Transmetteur de SMS (2 SMS vers 32 numéros) Télécommande à distance 2 entrées 2 sorties Recherche meilleur réseau GSM Suppression code PIN Mémoire d'événements horodatée avec niveau du réseau Programmation par assistance vocale ou Web serveur Mise à jour du firmware à distance Alimentation 9/15V	220 x 150 x 64 mm	D
ATLSWITCHGSMIP3G230V	ATLS ALTEC	Passerelle GSM/IP/2G/3G Fonctionnement autonome ou en secours de ligne RTC Transmission IP avec secours 2G/3G Transformation de protocoles digitaux (ContactID, SIA, Cesa) au format IP (SIA DC-09) Transmetteur de SMS (2 SMS vers 32 numéros) Télécommande à distance 2 entrées 3 sorties Recherche meilleur réseau GSM Suppression code PIN Mémoire d'événements horodatée avec niveau du réseau Programmation par assistance vocale ou Web serveur Mise à jour du firmware à distance Alimentation 230V Batterie de secours 12V/2Ah (non fournie)	310 x 243 x 98 mm	D
BENBLE320	BENTEL	Passerelle GSM/IP/2G/3G/4G Interface pour application smartphone universelle (ConnectAlarm) Protocoles vocal / digital / SMS / IP (Surgard) Transmission vocale et SMS point par point (alarmes, défauts, mise en/hors service etc.) 6 Entrées / Sorties programmables 8 numéros pour transmission 32 numéros pour activation de sorties Activation des sorties sur réception d'appel ou de SMS Batterie de secours 3.7V/2.7AH BGSBAT (non fournie)	101 x 186 x 41 mm	E

TRANSMETTEURS

TRANSMETTEURS GSM

Transmetteurs GSM

Secours de ligne RTC

ADE000T06424	ADETEC	Protocoles vocal / digital / SMS 8 entrées 1 entrée marche/arrêt 4 sorties 32 messages enregistrables par l'utilisateur 32 SMS 4 numéros Programmation locale ou à distance	215 x 232 x 54 mm	
BENBGS210	BENTEL	Protocoles digital / SMS / IP (Surgard) Transmission SMS point part point (alarmes, défauts, mise en/hors service etc.) 3 entrées / Sorties programmables 8 numéros pour transmission 32 numéros pour activation de sorties Activation des sorties sur réception d'appel ou de SMS	101 x 186 x 41 mm	
BENBGS220	BENTEL	Protocoles vocal / digital / SMS / IP (Surgard) Transmission vocale et SMS point part point (alarmes, défauts, mise en/hors service etc.) 6 entrées / Sorties programmables 8 numéros pour transmission 32 numéros pour activation de sorties Activation des sorties sur réception d'appel ou de SMS Batterie de secours 3.7V/2.7AH BGSBAT (non fournie)	101 x 186 x 41 mm	
BENBGSBAT	BENTEL	Batterie lithium 3,7V/2,7Ah pour transmetteur BGS220/BLE320		
ATLSIMPLGSM12V	ATLS ALTEC	Transmetteur IP/GSM/3G Transmission vocale sur réseau GSM Transmission IP (protocole SIA DC09) sur réseaux Ethernet et/ ou 3G Transmission digitale (protocole Contact ID) sur réseau GSM Transmission SMS 8 entrées 1 entrée marche/arrêt 4 sorties Programmation par synthèse vocale ou web serveur Mémoire d'évènements Alimentation 12V	220 x 150 x 64 mm	
ATLSIMPLGSM230V	ATLS ALTEC	Transmetteur IP/GSM/3G Transmission vocale sur réseau GSM Transmission IP (protocole SIA DC09) sur réseaux Ethernet et/ ou 3G Transmission digitale (protocole Contact ID) sur réseau GSM Transmission SMS 8 entrées 1 entrée marche/arrêt 4 sorties Programmation par synthèse vocale ou web serveur Mémoire d'évènements Alimentation 230V Batterie de secours 12V/2Ah (non fournie)	310 x 243 x 98 mm	

TRANSMETTEURS

TRANSMETTEURS GSM

Antennes GSM

A	B	C	D	E
				
TRKANT01S	TRIKDIS	Mini-antenne à visser Sans câble Connecteurs SMB		A
TRKANTGSM	TRIKDIS	Antenne universelle discrète Autocollante Connecteur SMA Longueur câble : 2,5m		B
ATLCAPTPLUS	ATLS ALTEC	Antenne déportée pour SWITCHGSM&GPRS/230 Support métallique Longueur câble : 3m		C
BENANTLTE02	BENTEL	Antenne universelle 2G/3G Base aimantée Support métallique Connecteurs SMA/SMB Longueur câble : 2m		D
BENANTLTE10	BENTEL	Antenne universelle 2G/3G pour application extérieure Base aimantée Support métallique Connecteurs SMA/SMB Longueur câble : 10m		E

Carte SIM

Cartes SIM dédiées M TO M (machine to machine)

AFOSIMSFR12	AFONE	Pack 1 an de communications prépayées Réseau SFR Détail du forfait mensuel : - 30 minutes de voix (vocal/digital) - Ou 150 SMS - Ou 50 Mo	
AFOSIMSFR12PLUS	AFONE	Carte SIM prédécoupée SIM/MicroSIM Pack 1 an de communications prépayées Réseau SFR Détail du forfait mensuel : - 60 minutes de voix (vocal/digital) - Ou 300 SMS - Ou 200 Mo	
MIXSIM1	MIXIO	Carte SIM Triopérateur Orange, Bouygues, SFR Activation et choix du forfait sur site Mixio.fr Carte SIM prédécoupée SIM/MicroSIM	
MIXABO1	MIXIO	Pack 1 an de communications prépayées Souscription et choix du réseau sur site Mixio.fr Réseau Orange, Bouygues, SFR Communications mensuelles : - 60 minutes de voix (vocal/digital) - 200 SMS - 200 Mo	

TRANSMETTEURS

TRANSMETTEURS SIGFOX

J2C

Transmetteurs SIGFOX

J2CMUTAKOM	Transformation du protocoles digital (ContactID) au format IP (SIA DC-09)	95 x 61 x 17 mm	
	4 entrées		
	Entrée analogique		
	Entrée pour batterie de secours (3,4 à 4,6 Vdc)		
	Programmation via serveur web		
	Alimentation 8 à 16 Vdc		
	Antenne fournie		

TRANSMETTEURS RTC

Transmetteurs RTC

ADE000T06120	ADETEC	Transmetteur vocal Synthèse vocale de programmation 5 entrées 1 entrée marche / arrêt 2 sorties 1 message d'identification 5 messages enregistrables par l'utilisateur 4 numéros de téléphone Acquiescement des alarmes par téléphone (clavier DTMF) Levée de doute audio Programmation locale	150 x 203 x 50 mm	
ADE000T06220	ADETEC	Transmetteur vocal et digital 8 entrées extensibles à 24 1 entrée marche / arrêt 4 sorties extensibles à 8 1 message d'identification 8 messages enregistrables par l'utilisateur 4 numéros Levée de doute audio Programmation locale ou distante Sauvegarde de la programmation en cas de coupure d'alimentation	150 x 203 x 50 mm	
ATLSIMPLTECH	ATLS ALTEC	Transmetteur vocal et digital autonome Secours par batterie 12V/1 Ah (non fournie) Jusqu'à 4 entrées 1 entrée marche / arrêt 2 sorties 1 sortie de blocage sirène Levée de doute audio 1 message d'identification 4 messages 8 numéros de téléphone (4 en vocal et 4 en digital)	310 x 243 x 98 mm	
ATLSIMPLVOX	ATLS ALTEC	Transmetteur vocal et digital Jusqu'à 4 entrées 1 entrée marche/arrêt 3 sorties (dont 1 dédiée au blocage de la sirène) 1 message d'identification 4 messages 8 numéros (4 en vocal et 4 en digital) Levée de doute audio et interphonie Programmation guidée par synthèse vocale (locale ou à distance) Sauvegarde de la programmation en cas de coupure d'alimentation	182 x 112 x 42 mm	

TRANSMETTEURS

TÉLÉ-ASSISTANCE



Télé-assistance

A



B



C



ATLRECEPTYS	Récepteur radio 433 Mhz 2 sorties relais Gestion jusqu'à 20 EMETYS	172 x 113 x 47 mm	A
ATLVOXAPPEL2	Transmetteur vocal et digital Gestion jusqu'à 12 EMETYS 18 messages vocaux 8 numéros d'appel (4 en vocal, 4 en digital) 3 boutons d'appels en face avant URGENCE, SERVICE, FAMILLE 2 entrées Dialogue en mains libres ou par alternat Protocoles digitaux : Cesa 200 Bauds, Contact ID, SIA, Sériee Livré avec batterie de secours 24h	182 x 112 x 42 mm	B
ATLEMETYS	Emetteur étanche Supports type montre et médaillon fournis 1 pile CR 2032 fournie Nombre d'émissions estimé : 10 000		C



Interphonie

ATLHPVOX	Micro / Haut parleur pour interphonie Réglage du volume du haut-parleur Réglage de la sensibilité du micro Jusqu'à 4 modules en parallèle Autoprotection à l'ouverture	113 x 172 x 47,5 mm	
ATLMICROTRVOX	Microphone pré-amplifié Réglage de la sensibilité du micro Auto protection à l'ouverture	75 x 75 x 35 mm	

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD

Fumigènes



DUETEMPESTA	Générateur de fumée et sirène d'intérieur Possibilité d'activer les deux fonctions (fumée et sirène) séparément Couverture d'un volume jusqu'à 150 m3 (~60 m2) Sirène 90dB intégrée Fumée non toxique, inoffensive, ne tâche pas, ne laisse pas de résidus Évacuation de la fumée en quelques minutes par simple aération Buse de diffusion orientable 1 cartouche de fumée incluse Design esthétique et discret Faible encombrement Consommation 17 mA en veille, 1,7A max pour 100ms de diffusion	177 x 100 x 100 mm	
DUECARTU	Cartouche de fumée pour TEMPESTA Couverture jusqu'à 150 m3 (~60 m2) Buse de diffusion intégrée		
DUECARTDEMO	Cartouche de fumée pour démonstration Couverture jusqu'à 30 m3 (~10 m2) Test possible sans TEMPESTA Pas de buse de diffusion		

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD

Générateurs de brouillard AVS



A



Générateurs de brouillard conformes à la norme EN50131-8
(subventionnés par les services douaniers pour les bureaux de tabacs)

Fumée inoffensive
Compatible produits alimentaires
Aucun dépôt
Inodore
Stabilité fumée 20 à 30 min

B



Sortie 12V
Emplacement pour 2 batteries de secours 12V / 1.2Ah (non fournies)
1 heure d'autonomie de secours
Alimentation 220V

AVSFOGGY30W	Volume de couverture 400m3 Nombre d'activations : . 50 activations de 10" . 16 activations de 30"	358 x 264 x 166 mm	A
AVSFOGGY50W	Volume de couverture 1 300m3 Nombre d'activations : . 35 activations de 20" . 11 activations de 60"	480 x 353 x 166 mm	B

AVS Electronics - accessoires pour Foggy



A



B



C



D



E



F



AVSFOGGY30WLIQUIDE	Réservoir de recharge pour FOGGY30W Capacité 1 litre	A
AVSFOGGY50WLIQUIDE	Réservoir de recharge pour FOGGY50W Capacité 1,5 litre	B
AVSFOGGY50WTELECO	Télécommande de déclenchement	C
AVSKEYER	Clé à tube pour remplacement des buses	-
AVSPRL10	Extension de 10 cm pour buse de diffusion	D
AVSSER160	Buse d'orientation de diffusion simple jet Angle de diffusion du jet : 60°	E
AVSSER360	Buse d'orientation de diffusion triple jet Angle de diffusion de chaque jet : 60°	E
AVSSER390	Buse d'orientation de diffusion triple jet Angle de diffusion de chaque jet : 90°	E
AVSXGSM	Transmetteur GSM pour télémaintenance Transmission des informations par SMS (volume de brouillard restant etc.) Mise en/hors service à distance Modification programmation à distance	F

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD



Générateurs de brouillard



		PTC90010013	PTC90010015	PTC90010102
Gamme		XTRATUS	XTRATUS FLEX	QUMULUS
	Dimensions (H x L x P) en mm	650x140x148	650x140x148	650x140x148
	Poids à vide (sans liquide ni batterie)	10 kg	10 kg	10 kg
	Consommation électrique moyenne	1050 W	1050 W	1050 W
	Consommation d'énergie en veille après chauffe	60 W	60 W	60 W
	Temps de chauffe (environ)	8 min	8 min	8 - 10 min
	Temps de réchauffe après l'activation du brouillard	0 - 5 min	0 - 5 min	0 - 5 min
	Garantie	2 ans	2 ans	5 ans
	Buses	3 trous	3 trous	Tout droit et 30 degrés
	Remplacement des pièces détachées critique sur site	Oui	Oui	Oui
	Temps maximal de décharge du brouillard	16 sec	16 sec	60 sec
Brouillard	Performance	16 sec : 250 m³	16 sec : 250 m³	60 sec : 400 m³
	Capacité totale avec réservoir de fluide complet (m3)	400 m³	375 m³	1.600 m³
	Nombre de décharge complètes dans 1 générateur	2	2 - 4	4
	recharge du réservoir	Non	Non	Non
	Volume du réservoir de fluide	400 ml	400 ml	400 ml
	Performances avec le mode boost (m3)	-	-	900 m³
	Certifié EN 50131-8	Non	Non	Non
Carte mère	Entrées	3	3	5
	Sorties	2	2	3
	Programmable par l'outil logiciel PC	Non	Non	Oui
	Isolation galvanique	Oui	Oui	Oui
	Data log	Non	Non	Oui
Communication	Compatible module IP	Non	Non	Oui
	Compatible module RS-485	Non	Non	Oui
	Prêt pour l'installation du bus	Non	Non	Oui
	Compatible module API	Non	Non	Oui
Repère		A	B	C

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD



Générateurs de brouillard



PTC90010201	PTC90010207	PTC90010618	PTC90011118	PTC90012218
FOQUS	FOQUS M+	600i	1100i	2200i
400x240x135	460x305x146	475x332x154	475x332x174	633x352x172
7 kg	12,6 kg	12,6 kg	16 kg	24,8 kg
700 W	1050 W	1080 W	1080 W	1680 W
55 W	60 W	60 W	70 W	80 W
7 min	15 min	15 min	20 min	30 - 45 min
1/2 - 3 min	0-5 min	0 - 5 min	0 - 8 min	0 - 14 min
5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Tout droit et 30 degrés	Tout droit, 30 degré, 3 trous et 3 trous 30 degrés	Tout droit, 30 degré, 3 trous et 3 trou 30 degrés	Tout droit, 30 degré, 3 trous et 3 trou 30 degrés	Tout droit, 30 degré, 3 trous et 3 trou 30 degrés
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
45 sec	40 sec	60 sec	60 sec	70 sec
25 m ²	40 sec : 400 m ³	30 sec. TURBO : 600 m ³ 60 sec : 700 m ³	60 sec : 1300 m ³	60 sec : 2700 m ³ 70 sec : 2875 m ³
500 m ³	4.800 m ³	4.900 m ³	5.200 m ³	13.500 m ³
20	12	7	4	5
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
1100 ml	1100 ml	1100 ml	1100 ml	3000 ml
-	-	1.700 m ³	1.700 m ³	3.700 m ³
Non	En attente	Oui	Oui	Oui
5	5	5	5	5
3	3	3	3	3
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
D	D	E	F	G

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD



Générateurs de brouillard et lampes stroboscopiques



PTC90010013	Générateur de brouillard Xtratus® Capacité totale avec le réservoir plein : 400m3 Assez de fluide pour 2 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 400ml Blanc	Nouveau	A
PTC90010015	Générateur de brouillard Xtratus Flex® Capacité totale avec le réservoir plein : 375m3 Assez de fluide pour 2-4 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 400ml Blanc	Nouveau	B
PTC90010102	Générateur de brouillard Qumulus® Capacité totale avec le réservoir plein : 1600m3 Assez de fluide pour 4 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 400ml Blanc	Nouveau	C
PTC90010155	Générateur de brouillard Qumulus® IP Capacité totale avec le réservoir plein : 1600m3 Assez de fluide pour 4 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 400ml Blanc	Nouveau	C
PTC90010201	Générateur de brouillard Foqus® Capacité totale avec le réservoir plein : 500m3 Assez de fluide pour 20 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Blanc	Nouveau	D
PTC90010255	Générateur de brouillard Foqus® IP Capacité totale avec le réservoir plein : 500m3 Assez de fluide pour 20 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Blanc	Nouveau	D
PTC90010207	Générateur de brouillard Foqus® M+ Capacité totale avec le réservoir plein : 4800m3 Assez de fluide pour 12 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Blanc	Nouveau	D
PTC90010618	Générateur de brouillard 600i Capacité totale avec le réservoir plein : 4900m3 Assez de fluide pour 7 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Certifié EN 50131-08 Blanc	Nouveau	E
PTC90010655	Générateur de brouillard 600i IP Capacité totale avec le réservoir plein : 4900m3 Assez de fluide pour 7 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Certifié EN 50131-08 Certifié NF&A2P Blanc	Nouveau	E
PTC90011118	Générateur de brouillard 1100i Capacité totale avec le réservoir plein : 5200m3 Assez de fluide pour 4 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Certifié EN 50131-08 Blanc	Nouveau	F
PTC90011155	Générateur de brouillard 1100i IP blanc Capacité totale avec le réservoir plein : 5200m3 Assez de fluide pour 4 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 1100ml Certifié EN 50131-08 Certifié NF&A2P Blanc	Nouveau	F
PTC90012218	Générateur de brouillard 2200i Capacité totale avec le réservoir pleins : 13500m3 Assez de fluide pour 5 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 3000ml Certifié EN 50131-08 Certifié NF&A2P Blanc	Nouveau	G
PTC90012255	Générateur de brouillard 2200i IP Capacité totale avec le réservoir plein : 13500m3 Assez de fluide pour 5 décharges dans un réservoir Réservoir de fluide de 3000ml Certifié EN 50131-08 Certifié NF&A2P Blanc	Nouveau	G
PTC90040004	Lampe stroboscopique	Nouveau	H
PTC90040030	Sirène 120 db	Nouveau	I

TEMPESTA GÉNÉRATEUR DE FUMÉE ET SIRÈNE



ALARME
INTRUSION

Occulte vos biens
& chasse les intrus

Double action pour une dissuasion maximale

- Générateur de fumée
- Sirène forte puissance



Incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD

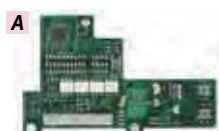


Buses

PTC90022203	Buse 3 trous pour modèle 2200/2200i	A
PTC90020403	Buse 3 trous pour modèle 600i/1100i	A
PTC90020230	Buse 30° pour Foqus	A
PTC90022230	Buse 30° pour modèles 2200/2200i	A
PTC90020430	Buse 30° pour Qumulus/600i/1100i	A
PTC90022233	Buse 3x30° pour modèle 2200/2200i	A
PTC90020433	Buse 3x30° pour modèle 600i/1100i	A
PTC90020000	Extension de buse 15cm pour tous modèles	B
PTC90022230	Buse 30° pour modèles 2200/2200i	A

A**B**

Modules optionnels



PTCSPP0015	Unibuscard	A
PTCSPP0001	Intellibox	B
PTCSPP0020	Intellibox IP	B
PTCSPP0002	Intellibuscard	C
PTCSPP0004	Intelliconnector	D
PTCSPP0003	Intelliwirelesscard	E
PTCSPP0019	IPcard	F
PTCSPP0008	Multicard	G



Réservoirs de fluide



PTC90020202	Réservoir 0.4l de fluide pour modèle Xtratus	A
PTC90020212	Réservoir 1.1l de fluide pour modèle Foqus/600/1100 Xtra+	B
PTC90020214	Réservoir 3l de fluide pour modèle 2200/Xtra+	C
PTC90020216	Réservoir 0.4l de fluide pour modèle Qumulus/Xtra+	D
PTC90001200	Réservoir 0.8l de fluide pour modèle 375	E
PTC90020200	Réservoir 1.1l de fluide pour modèle 375XP/900XP/550/1500	F
PTC90020204	Réservoir 1.1l de fluide pour modèle 400/700	G
PTC90020008	Réservoir 1.1l de fluide pour modèle de démonstration Xtra+	H
PTC90020005	Réservoir 5l de fluide pour démonstration	I

MARQUAGE ADN



Marquage produits anti-vol



Marquage volontaire de produits pour leur protection anti-vol

SEL19602	Kit Small pour marquage ADN d'environ 100 produits	Nouveau	A
SEL19603	Kit Medium pour marquage ADN d'environ 500 produits	Nouveau	A
SEL19604	Kit Large pour marquage ADN d'environ 1000 produits	Nouveau	B

FUMIGÈNES ET MARQUAGE ADN

MARQUAGE ADN

Diffuseur spray anti-intrusion



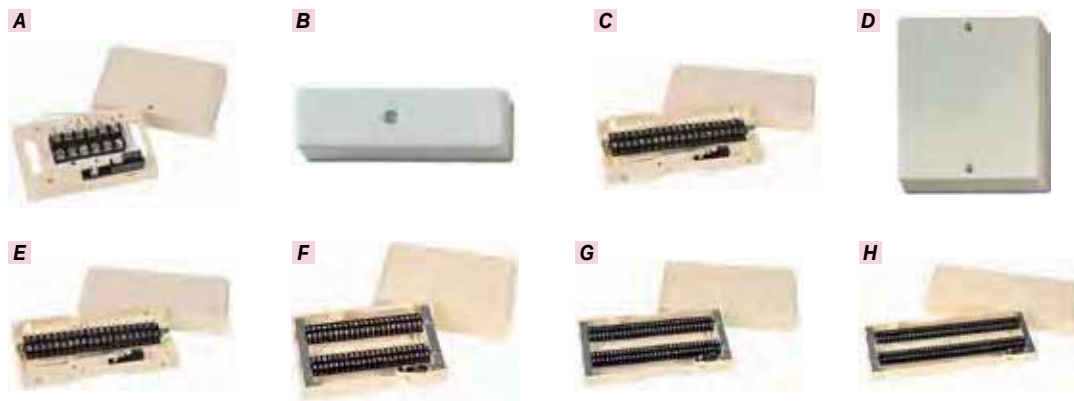
Diffuseur d'un spray ADN relié à une centrale d'alarme pour la protection anti-intrusion

SEL290078	Kit de marquage avec 1 tête de diffusion comprenant : - 1 boîte de contrôle (Gestion de 1 à 2 têtes) - 1 tête de diffusion de spray ADN - 1 détecteur de confirmation - 1 aérosol d'ADN Synthétique (code simple) - 1 aérosol de test H2O (eau) - 1 autocollant de prévention (65x95mm)	Nouveau	A
SEL290079	Kit de marquage avec 2 têtes de diffusion comprenant : - 1 boîte de contrôle (Gestion de 1 à 2 têtes) - 2 têtes de diffusion de spray ADN - 2 détecteurs de confirmation - 2 aérosols d'ADN Synthétique (code simple) - 1 aérosol de test H2O (eau) - 2 autocollants de prévention (65x95mm)	Nouveau	A
SEL290080	Kit de marquage avec 3 têtes de diffusion comprenant : - 1 boîte de contrôle (Gestion de 3 à 4 têtes) - 3 têtes de diffusion de spray ADN - 3 détecteurs de confirmation - 3 aérosols d'ADN Synthétique (code simple) - 1 aérosol de test H2O (eau) - 3 autocollants de prévention (65x95mm)	Nouveau	A
SEL290081	Kit de marquage avec 4 têtes de diffusion comprenant : - 1 boîte de contrôle (Gestion de 3 à 4 têtes) - 4 têtes de diffusion de spray ADN - 4 détecteurs de confirmation - 4 aérosols d'ADN Synthétique (code simple) - 1 aérosol de test H2O (eau) - 4 autocollants de prévention (65x95mm)	Nouveau	A
SEL19831	Aérosol d'ADN Synthétique (code simple)	Nouveau	B
SEL19832	Aérosol d'ADN Synthétique (code double)	Nouveau	C
SEL19833	Aérosol de test H2O (eau)	Nouveau	B
SEL19835	Aérosol de test UV+H2O (ultra-violet + eau)	Nouveau	B
SEL12019	Lampe à UV pour révélation du marquage	Nouveau	D
SEL19843	Vitrophanie de prévention "Alerte danger"	Nouveau	E
SEL19003	Vitrophanie de prévention 65x95 mm 100 exemplaires	Nouveau	F
SEL19559	Panneau de prévention personnalisé extérieur 400x300 mm	Nouveau	G
SEL19839	Récepteur radio 16 canaux	Nouveau	H
SEL19841	Émetteur radio simple	Nouveau	I
SEL19845	Bouton panique radio	Nouveau	J
SEL19855	Presse à billet radio	Nouveau	K

BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

BOITES DE RACCORDEMENT

Boîtes de raccordement



SLA9869020032	SLAT	3 paires Autoprotection à l'ouverture	53 x 90 x 30 mm	A
STLBC4007	SENTROL	5 bornes à vis Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 3	80 x 23 x 10 mm	 B
SLA9869120072	SLAT	7 paires Autoprotection à l'ouverture	89 x 144 x 32 mm	C
STLBC4010	SENTROL	8 bornes à vis Autoprotection à l'ouverture NF&A2P Type 3	60 x 50 x 24 mm	 D
SLA9869120102	SLAT	10 paires Autoprotection à l'ouverture	89 x 194 x 32 mm	E
SLA9869120222	SLAT	22 paires Autoprotection à l'ouverture	136 x 228 x 55 mm	F
SLA9869120302	SLAT	30 paires Autoprotection à l'ouverture	136 x 294 x 55 mm	G
SLA9869120422	SLAT	42 paires Autoprotection à l'ouverture	136 x 294 x 55 mm	H

DISPOSITIFS DE COMMANDE ET SERRURES

Clés pour serrures



ACLCLESUP	Clé supplémentaire avec numéro imposé par le site
------------------	---

BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

DISPOSITIFS DE COMMANDE ET SERRURES

Boîtier et serrures à adapter

IZYKS500AS	IZYX	Boîtier de commande à clé vide 2 LED d'état (rouge et verte) Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Boîtier Acier peinture EPOXY Plaque avant Acier inoxydable Prévoir serrure 17,5 x Ø19,2mm et clé(s)	117 x 73 x 56 mm	
ACL4356054V	EURO-LOCKS	Serrure EUROLOCK marche/arrêt Pour sites avec une seule serrure 4 clés fournies Commande à l'unité	Pour percement 17,5 x Ø19,2mm Longueur 54,5mm	
ACL4356054P	EURO-LOCKS	Serrure EUROLOCK marche/arrêt appairée Pour sites avec 2 serrures identiques fonctionnant (même numéro) avec les mêmes clés 4 clés fournies Commande de 2 unités	Pour percement 17,5 x Ø19,2mm Longueur 54,5mm	
ACL4356054MN	EURO-LOCKS	Serrure EUROLOCK marche/arrêt appairée Pour sites avec minimum de 3 serrures identiques (même numéro) fonctionnant avec les mêmes clés 4 clés fournies Commande par minimum de 3 unités	Pour percement 17,5 x Ø19,2mm Longueur 54,5mm	
ACL4357014V	EURO-LOCKS	Serrure EUROLOCK impulsioneille Pour sites avec une seule serrure 4 clés fournies Commande à l'unité	Pour percement 17,5 x Ø19,2mm Longueur 54,5mm	
ACL4357014P	EURO-LOCKS	Serrure EUROLOCK impulsioneille appairée Pour sites avec 2 serrures identiques (même numéro) fonctionnant avec les mêmes clés 4 clés fournies Commande de 2 unités	Pour percement 17,5 x Ø19,2mm Longueur 54,5mm	
ACL4357014MN	EURO-LOCKS	Serrure EUROLOCK impulsioneille appairée Pour sites avec minimum de 3 serrures identiques (même numéro) fonctionnant avec les mêmes clés 4 clés fournies Commande par minimum de 3 unités	Pour percement 17,5 x Ø19,2mm Longueur 54,5mm	

FILTRES ADSL ET PARAFoudre

Altec



ATLBO14	Parafoudre Télécom Protection de l'installation téléphonique contre la foudre Conçu sans varistance Boîtier en ABS	109 x 85 x 41 mm	
ATLADSL-BOX	Filtre ADSL et parafoudre alimentaté par pile Protection du transmetteur téléphonique en tête de ligne de façon à ce qu'il reste prioritaire Fonctionnement autonome Boîtier en ABS 1 pile CR 123 fournie Autonomie 5 ans	109 x 85 x 41 mm	
ATLBO-ADSL	Filtre ADSL et parafoudre Télécom Protection de l'installation téléphonique contre la foudre Installation du transmetteur téléphonique en tête de ligne de façon à ce qu'il reste prioritaire Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement Boîtier en ABS	109 x 85 x 41 mm	

BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

CARTES RELAIS ET FLASH À LED



Cartes relais

ATLCI2RT	ATLS ALTEC	Carte relais 2RT 5A /250VAC avec bornier à vis Commande positive ou négative très faible courant	
ATLLCFER+	ATLS ALTEC	Carte relais multifonctions Possibilité d'utiliser 2 fonctions simultanément 17 fonctions disponibles au choix 1 entrée de surveillance secteur temporisable 1 entrée de surveillance de ligne téléphonique temporisable 1 entrée de surveillance batterie à seuil réglable et temporisable 2 entrées configurables en positif ou négatif 2 relais de sortie 1 RT	
ATLMINI-RT	ATLS ALTEC	Carte miniature équipée de 2RT- 2A / 24VDC avec bornier à vis Commande positive ou négative très faible courant	
DSCRM1C	DSC	Carte relais 1RT 12V/5A	
DSCR-1	DSC	Relais 1RT 12V/5A	

Flash à LED

A		B		C		D	
ARIAB301	ARITECH	Orange clignotant Indice de protection IP65				Ø75 x 51 mm	A
ARIAB303	ARITECH	Rouge clignotant Indice de protection IP65				Ø75 x 51 mm	B
BENRILED12	BENTEL	Rouge fixe				83 x 83 x 26 mm	C
BENRILED12F	BENTEL	Rouge clignotant				83 x 83 x 26 mm	C
VANSUM1490	VANDERBILT	Rouge fixe				50 x 45 x 25 mm	D

BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

CÂBLES COURANTS FAIBLES MULTICONDUCTEURS NON PAIRÉS SOUPLES ET RIGIDES

Câbles souples EV6 + alimentation cuivre



Composés d'un câble 0,22mm² multiconducteurs souple avec écran et d'un câble d'alimentation de 2 conducteurs 0,75mm².

CUIMULTI275-4AEC100	2 x 0,75 + 4 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 5,5mm - Couronne de 100 mètres
CUIMULTI275-4AET500	2 x 0,75 + 4 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 5,5mm - Touret de 500 mètres
CUIMULTI275-6AEC100	2 x 0,75 + 6 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 6mm - Couronne de 100 mètres
CUIMULTI275-6AET500	2 x 0,75 + 6 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 6mm - Touret de 500 mètres



Câbles souples EV6 aluminium cuivre

Ame multibrin en aluminium cuivré - Gaine extérieure en PVC Blanc. Câbles avec écran et fil de déchirement.

CUIEV6S422AE100K	4 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S422AE500K	4 conducteurs 0.22mm ² - Touret de 500 mètres
CUIEV6S622AE100K	6 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S622AE500K	6 conducteurs 0.22mm ² - Touret de 500 mètres
CUIEV6S822AE100K	8 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE100K	10 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE500K	10 conducteurs 0.22mm ² - Touret de 500 mètres
CUIEV6S2022AE100K	20 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres



Câbles souples EV6 cuivre

Ame multibrin en cuivre - Gaine extérieure en PVC Blanc. Câbles avec écran et fil de déchirement.

CUIEV6S422AE100R	4 conducteurs 0.22mm ² - Ø 3.8mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S422AE500R	4 conducteurs 0.22mm ² - Ø 3.8mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6S622AE100R	6 conducteurs 0.22mm ² - Ø 4.4mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S622AE500R	6 conducteurs 0.22mm ² - Ø 4.4mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6S822AE100R	8 conducteurs 0.22mm ² - Ø 4.7mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE500R	10 conducteurs 0.22mm ² - Ø 5.5mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE100R	10 conducteurs 0.22mm ² - Ø 5.5mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6S2022AE100R	20 conducteurs 0.22mm ² - Ø 6.7mm - Couronne de 100 mètres



Câbles rigides 6 / 10 aluminium cuivre



Câbles multiconducteurs rigides avec écran dans une gaine de couleur blanche. Ame monobrin en aluminium cuivré.

CUIEV6R406AE100K	4 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R406AE500K	4 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R606AE100K	6 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE500K	6 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R806AE100K	8 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE100K	10 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE500K	10 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R2006AE100K	20 conducteurs - Couronne de 100 mètres



BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

CÂBLES COURANTS FAIBLES MULTICONDUCTEURS NON PAIRÉS SOUPLES ET RIGIDES

Câbles rigides 6/10 cuivre



Câbles multiconducteurs rigides avec écran dans une gaine de couleur blanche. Ame monobrin en cuivre avec écran AWG24.

CUIEV6R406AE100R	4 conducteurs - Ø 3.6mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE100R	6 conducteurs - Ø 4.0mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE500R	6 conducteurs - Ø 4.0mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6R806AE100R	8 conducteurs - Ø 4.4mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE100R	10 conducteurs - Ø 5.0mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE500R	10 conducteurs - Ø 5.0mm - Touret de 500 mètres



ALIMENTATIONS

Alimentations 12V en boîtier



Alimentation chargeur

BENBAQ15	Bloc d'alimentation plastique. Tension d'entrée : 230 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 1,5A	0,20 Kg	125 x 42 x 72 mm	A
BENBAW35T12	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 90 /260 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 2,6A	0,37 Kg	36 x 96 x 98 mm	B
BENBAW50T12	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 90 /260 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 3,6A	0,45 Kg	38 x 129 x 98 mm	C
BENBAW75T12	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 90 /260 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 5,4A	0,5 Kg	38 x 159 x 97 mm	D

Alimentations 24V en boîtier



Alimentation chargeur

BENBAW50T24	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 230 Vac - Tension de sortie : 27,6 Vdc - Intensité nominale 1,8A	0,45 Kg	38 x 129 x 98 mm	A
BENBAW75T24	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 230 Vac - Tension de sortie : 27,6 Vdc - Intensité nominale 2,5A	0,5 Kg	38 x 159 x 97 mm	B
BENBAQ140T24	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 240 Vac - Tension de sortie : 27,6 Vdc - Intensité nominale 5A	0,7 Kg	38 x 205 x 98 mm	C

BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS

Alimentations coffret / alarme intrusion



ATLAL01ECO	ALTEC	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,7 Vdc - Courant de sortie : 1A - Coffret ABS autoprotégé ouverture et arrachement	1,65 Kg	310 x 98 x 243 mm	A
ATLAL02ECO	ATLS ALTEC	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,7 Vdc - Courant de sortie : 2A - Coffret ABS autoprotégé ouverture et arrachement	2 Kg	310 x 98 x 243 mm	A
ATLAL02	ATLS ALTEC	Tension entrée / sortie : 90-260 Vac / 13,8 Vdc - Courant de sortie : 2,6A - Coffret métallique (pour batterie 15A/h)	4,7 Kg	250 X 95 X 350 mm	A
BENBX35Q	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,7 Vdc - Courant de sortie : 2A - Coffret métallique autoprotégé à l'ouverture		195 x 90 x 300 mm	B
BENBXM1230	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,8 Vdc - Courant de sortie : 3A - Coffret métallique autoprotégé avec leds	2,8 Kg	240 x 97 x 348 mm	C
BENBXM1250	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,8 Vdc - Courant de sortie : 5A - Coffret métallique autoprotégé avec leds	2,9 Kg	240 x 97 x 348 mm	C
BENBXM2425	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 27,6 Vdc - Courant de sortie : 2,5A - Coffret métallique avec leds	5 Kg	383 x 97 x 408 mm	D
BENBXM2450	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 27,6 Vdc - Courant de sortie : 5A - Coffret métallique avec leds	5 Kg	383 x 97 x 408 mm	D

Coffrets seuls



Livrés sans alimentation

BENBOXP	Coffret plastique vide	319 x 92 x 352 mm	A
BENBXM	Coffret métallique vide	240 x 97 x 348 mm	B

BATTERIES, CÂBLES, ACCESSOIRES

BATTERIES AU PLOMB



Batteries 12 volts



Un large choix de batteries 12V.

Sans entretien - Flamme retardante : Bac UL94 V0 - Cosses standards de type F1

EPW12V1.3S	12 Volts / 1.3Ah - Capacité nominale 1,3Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	0,57 Kg	97 x 43 x 52 mm	A
EPW12V2.2AH	12 Volts / 2.2Ah - Capacité nominale 2,2Ah / 0,11A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	0,80 Kg	178 x 35 x 60 mm	B
EPW12V3.3AH	12 Volts / 3.3Ah - Capacité nominale 3,3Ah / 0,16A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	1,35 Kg	134 x 67 x 60,5 mm	C
EPW12V5AH	12 Volts / 5Ah - Capacité nominale 5Ah / 0,27A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	1,62 Kg	90 x 70 x 101 mm	D
EPW12V7.2AH	12 Volts / 7.2Ah - Capacité nominale 7,2Ah / 0,35A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	2,05 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	E
EPW12V8.5AH	12 Volts / 8.5Ah - Capacité nominale 8,5Ah / 0,42A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	2,45 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	F
EPW12V12AH	12 Volts / 12Ah - Capacité nominale 12Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	3,60 Kg	151 x 98 x 95 mm	G
EPW12V18AH	12 Volts / 18Ah - Capacité nominale 18Ah / 0,9A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	5,32 Kg	181 x 77 x 167,5 mm	H
EPW12V26AH	12 Volts / 26Ah - Capacité nominale 26Ah / 1,3A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	8 Kg	166,5 x 175 x 125 mm	I

INCENDIE, PPMS ET TECHNIQUE

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION	329
ALARMES INCENDIE.....	335
DÉTECTION HABITATION	371
SYSTÈMES DÉSENFUMAGE	374
PÉRIPHÉRIQUES.....	386
ALARMES TECHNIQUES	397
DÉTECTION TECHNIQUE	403
SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES	408
ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ	410
FILS ET CÂBLES.....	426

BLOC+TECH

Chubb
Telsat Technologies

cordia

EAT-N
Powering Business Worldwide

**ENERGY
POWER**

FINSECUR

FireAngel

neutronic
SECURITE INCENDIE

NUGELEC

PANOL

Scantronic

SLAT
The online fire alarm

ura

ZEMPER
FRANCE

AGYLUS

éloquence.

”

Votre écosystème sonore radio de sécurité.

Diffusez le son que vous voulez. Où vous le voulez. Quand vous le voulez.



La preuve en vidéo !



Incident technique



Alerte inondation



Annonce sanitaire



Interdiction de fumer



Alerte incivilité



...

Confinement Annonces vocales Incendie Détection CO2 Incivilité Attentat-Intrusion
Risques majeurs PPMS Évacuation Alarme silencieuse Point secours Risque sanitaire Agression

...

AGYLUS éloquence,
des applications qui défient votre imagination.

 **cordia**
cordia.fr

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION

SOLUTIONS RADIO PPMS - ATTENTAT INTRUSION

AGYLUS



AGYLUS, c'est une installation d'alarmes entièrement radio permettant de répondre à la réglementation incendie type 4 et/ou PPMS. Avec AGYLUS, vous n'installez qu'un seul réseau de diffuseurs sonores et visuels pour le son incendie et le son PPMS.

Réalisez ainsi des économies conséquentes !

L'agilité du système permet de diffuser en tout point le son voulu :

- Si vous appuyez sur un déclencheur manuel rouge, le son incendie se propage sur tous les produits.
- Si vous appuyez sur un déclencheur manuel orange, le son PPMS se propage sur tous les produits.

La télécommande vous permet de lancer l'alerte PPMS en tout lieu du bâtiment.

Technologie Radio LoRa - Portée maximum de 6 km en champ libre, 600 m dans un bâtiment.

Autonomie maximum de 2 ans en veille, 4 heures en alarme.

Ne nécessite aucun paramétrage. Étanche (IP 55). Flash intégré.

Passerelle bidirectionnelle unique pour s'interfacer avec tout autre système.

Personnalisation de votre installation et alerte PPMS depuis votre smartphone grâce à l'application Smart AGYLUS, disponible sur Play Store et Apple Store. Cloud AGYLUS permet une supervision multi-sites.

CDAAACR1403	Alarme radio PPMS AGYLUS diffusion mixte Déclenchement du son PPMS. Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS. Son de fin d'alerte. Alimentation : 3 piles LR14. Autonomie : 2 ans en veille, 4 heures en alarme.	925 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAADIR0314	Sirène flash radio AGYLUS PPMS et type 4. Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS - Attentat. Flash intégré. Son de fin d'alerte.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAACR3002	Alarme radio PPMS AGYLUS 230 V diffusion mixte Déclenchement du son PPMS. Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS. Son de fin d'alerte.	925 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAADIR0230	Sirène flash radio AGYLUS 230 V PPMS et type 4. Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS - Attentat. Son de fin d'alerte.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAPES1430	Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire liaison radio. La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS. Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A. Relayage de l'information alarme ou déclenchement par contact sec.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAATPA0063	Télécommande radio PPMS AGYLUS multi-scenarios. Permet de déclencher les alertes PPMS et Attentat-Intrusion sur un réseau d'installation AGYLUS et AGYLUS éloquence Déclenchement des scénarios différents en fonction des postures PPMS à appliquer : 2 sons pour mise à l'abri 2 sons pour évacuation Alimentation : 1 pile CR2032	50 g	L.45 x H.80 x P.14 mm	C
CDAAHPA4050	Horloge programmable AGYLUS pour sonnerie fin de cours. Permet de piloter les diffuseurs AGYLUS pour déclencher automatiquement les sonneries début/fin de cours. Changement automatique de l'heure été/hiver. Temporisation réglable de 1 à 60 secondes. 1000 pas de programmation sur résolution semaine. Fixation sur rail DIN. Conservation des données : 1 an par pile au lithium	600 g	L.106 x H.90 x P.58 mm	D
CDAAPIA1514	Pile alcaline LR14 (lot de 10)	70 g		E

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION

SOLUTIONS RADIO PPMS - ATTENTAT INTRUSION

AGYLUS éloquence



AGYLUS éloquence vous permet d'équiper votre bâtiment d'un écosystème sonore de sécurité personnalisé selon vos besoins, de manière rapide, simple, fiable et sécurisée. La solution permet de diffuser des alertes sonores, vocales, et visuelles. Les messages vocaux sont personnalisables.

Solution radio, plug&play et connectée, elle vous permet de diffuser le son que vous voulez, où vous le voulez, quand vous le voulez.

Dotée d'une qualité sonore éloquente, AGYLUS éloquence bénéficie également d'une technologie permettant la diffusion d'annonces synchrones entre les différents points sonores.

Dès lors que le message est parlé et personnalisable, les applications sont infinies :

Alerte confinement, incivilité, PPMS, attentat intrusion, agression, point de secours, incendie, évacuation, risque sanitaire, annonce vocale d'accueil, alerte agression, et même alarme silencieuse... tout peut s'imaginer.

Portée 8 km.

Technologie radio LoRa

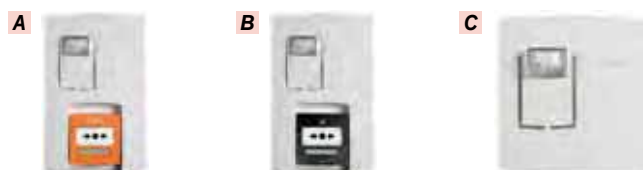
Étanche IP 55

Annonces synchrones de messages pré-enregistrés

et/ou personnalisables

Flash multicolore intégré

Appli Smart AGYLUS



CDAAACR1440	Alarme radio PPMS AGYLUS éloquence Déclenchement du son PPMS. Diffusion du message préenregistré et/ou personnalisé de sécurité. Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 4 piles LR14. Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore.	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAAAIR1414	Alarme radio Attentat Intrusion AGYLUS éloquence Déclenchement de l'alerte attentat intrusion. Diffusion du message préenregistré et/ou personnalisé de sécurité. Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 4 piles LR14 Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	B
CDAADIR4414	Diffuseur AGYLUS éloquence Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 4 piles LR14 Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	C
CDAAACR4230	Alarme radio PPMS AGYLUS éloquence 230 V Déclenchement du son PPMS. Diffusion du message préenregistré et/ou personnalisé de sécurité. Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium Autonomie : > 15 jours secteur absent	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAAAIR2350	Alarme radio Attentat Intrusion AGYLUS éloquence 230 V Déclenchement de l'alerte attentat intrusion. Diffusion du message préenregistré et/ou personnalisé de sécurité. Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium Autonomie : > 15 jours secteur absent	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	B
CDAADIR4350	Diffuseur AGYLUS éloquence 230 V Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium Autonomie : > 15 jours secteur absent	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	C
CDAAPES1430	Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire liaison radio. La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS. Relais de sortie configurable – contact 230 V / 8 A. Relayage de l'information alarme ou déclenchement par contact sec.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	C

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION

SOLUTIONS RADIO PPMS - ATTENTAT INTRUSION

AGYLUS éloquence



CDAATPA0063	Télécommande radio PPMS AGYLUS multi-scenarios. Permet de déclencher les alertes PPMS et Attentat-Intrusion sur un réseau d'installation AGYLUS et AGYLUS éloquence Déclenchement des scénarios différents en fonction des postures PPMS à appliquer : 2 sons pour mise à l'abri 2 sons pour évacuation Alimentation : 1 pile CR2032	50 g	L.45 x H.80 x P.14 mm	D
CDAAHPA4050	Horloge programmable AGYLUS pour sonnerie fin de cours. Permet de piloter les diffuseurs AGYLUS pour déclencher automatiquement les sonneries début/fin de cours. Changement automatique de l'heure été/hiver. Temporisation réglable de 1 à 60 secondes. 1000 pas de programmation sur résolution semaine. Fixation sur rail DIN. Conservation des données : 1 an par pile au lithium	600 g	L.106 x H.90 x P.58 mm	E
CDAAPIA1514	Pile alcaline LR14 (lot de 10)	70 g		F

Cloud AGYLUS - Solution de supervision



Application web multi-site hébergée sur serveur dédié intégrant :

- Tableau de bord principal.
- Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
- Journal des événements avec historique filtrable.
- Supervision sur plan du site distant.
- Localisation sur Map des sites AGYLUS.
- Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.

Le plus : intégration et mise en service comprise

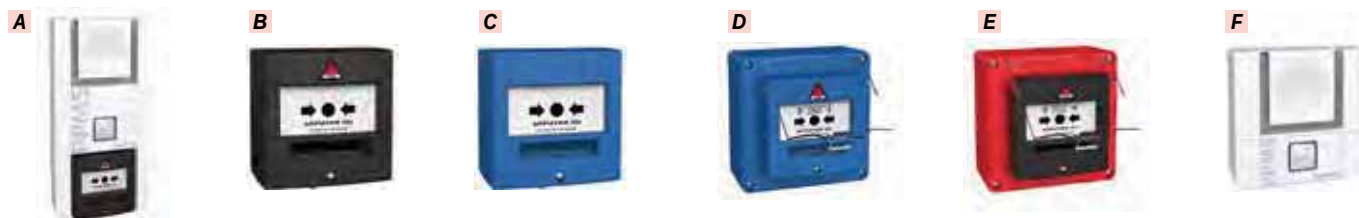


CDAACPA2300	Transmission par Gateway wifi sécurisé.
CDAACPA0004	Transmission par Gateway GSM.

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION

SOLUTIONS RADIO PPMS - ATTENTAT INTRUSION

PPMS radio Neutronic



La gamme radio est adaptée à tous types de bâtiment avec la possibilité d'étendre ou de déplacer la zone d'alarme en vue d'une extension ou de travaux.

16 zones d'alarme.

2 sons disponibles.

Portée : 400 mètres en champs libre. 100 mètres en champs obstrué.

NEUTT5PLRF2	Centrale PPMS avec diffuseur lumineux radio. Déclenchement de 2 sons PPMS. Déclenchement de l'alerte lumineuse. Alimentation : 1 pile 9V de type 6LR61 alcaline et 2 piles 1.5V de type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme	650g	268 x 135 x 50mm	A
NEUTT5PRF2	Centrale PPMS à piles radio Déclenchement de 2 sons PPMS Alimentation : 1 pile 9V de type 6LR61 alcaline et 2 piles 1.5V de type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme	650g	268 x 135 x 50mm	A
NEU4710N1CRF2	Déclencheur manuel radio + clapet de protection DM noir 1 contact radio pour PPMS avec capot Alimentation : 2 piles AA alcalines Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme IP40 - IK07	250g	87 x 87 x 52mm	B
NEU4710N1RF2	Déclencheur manuel radio noir DM noir 1 contact radio pour PPMS (sans capot) Alimentation : 2 piles AA alcalines Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme IP40 - IK07	250g	87 x 87 x 52mm	B
NEU4710C1CRF2	Déclencheur manuel radio bleu (pour 2ème son) + clapet de protection DM bleu 1 contact avec capot Alimentation : 2 piles AA alcalines Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme IP40 - IK07	250g	87 x 87 x 52mm	C
NEU4710C1RF2	Déclencheur manuel radio bleu (pour 2ème son) DM bleu 1 contact sans capot Commande de diffusion du 2ème son Alimentation : 2 piles AA alcalines Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme IP40 - IK07	250g	87 x 87 x 52mm	C
NEU4713C1CRF2	Déclencheur manuel radio étanche bleu (pour 2ème son) + clapet de protection. Alimentation : 2 piles AA alcalines. Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme	382g	87 x 87 x 52 mm	D
NEU4713N1CRF2	Déclencheur manuel radio + clapet de protection. DM noir 1 contact étanche (IP65) radio pour PPMS avec capot Alimentation : 2 piles AA alcalines Autonomie: 2 ans en veille + 2h30 en alarme	382g	87 x 87 x 52mm	E
NEUTT5DSLRF2	Dispositif sonore et lumineux d'alarme PPMS radio. Déclenchement de 2 sons PPMS. Déclenchement d'une sirène lumineuse. Alimentation : 1 Pile 9V de type 6LR61 alcaline ou 2 Piles 1.5V de type AA alcaline. Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme.	460g	145 x 145 x 74mm	F

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION

SOLUTIONS RADIO PPMS - ATTENTAT INTRUSION

PPMS radio Neutronic

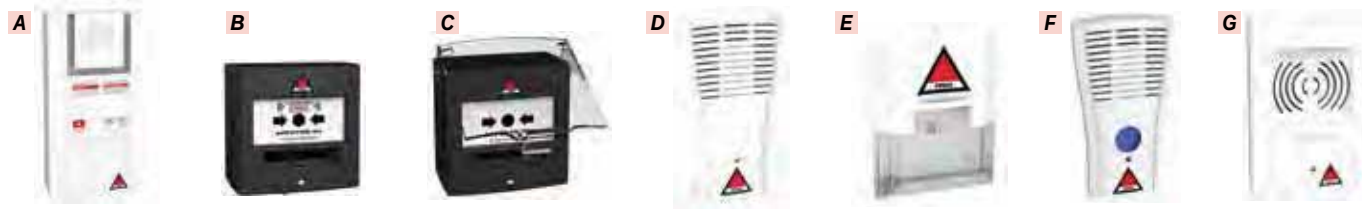


G	H	I	J	K	L	M	
							
NEUTT5DSRF2	Dispositif sonore d’alarme PPMS radio. Déclenchement de 2 sons PPMS. Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en Alarme Alimentation : 1 Pile 9V de type 6LR61 alcaline et 2 piles 1.5V de type AA alcaline				470g	145 x 145 x 64mm	G
NEUTT5DLRF2	Dispositif lumineux d’alarme PPMS radio. Déclenchement d’une sirène lumineuse pour équipement radio. Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme. Alimentation : 1 Pile 9V de type 6LR61 alcaline et 2 piles 1.5V de type AA alcaline.				460g	145 x 145 x 74mm	H
NEUTT5ALTOERF2	Avertisseur sonore étanche PPMS. Diffuseur sonore étanche radio pour équipement radio Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme Alimentation : 1 pile 9V de type 6LR61 alcaline et 2 piles 1.5V de type AA alcaline.				491g	121 x 169 x 58mm	I
NEUTT5BRRF2	Boîtier de relais radio. Contact sec Le déclenchement d’un DM noir ou bleu change l’état du contact sec Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme. Alimentation : 1 pile 9V de type 6LR61 alcaline et 2 piles 1.5V de type AA alcaline				460g	145 x 145 x 74mm	J
NEUTT5TRANSPERF2	Transpondeur radio étanche. PVC gris clair Alimentation : 2 piles AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme				226g	100 x 100 x 35mm	K
NEUTU5MELRF2	Équipement d’alarme PPMS avec message et lumineux. Diffuseur sonore avec message et alerte lumineuse Son (pré-programmés) : 2 sons PPMS de classe B (>90 db) Alimentation : 230 VAC, 50 Hz +/- 10% Autonomie (hors secteur) : >100 h en veille + 30min en Alarme				830g	265 x 150 x 53mm	L
NEUTU5MERF2	Équipement d’alarme PPMS avec message. Diffuseur sonore avec message Son (pré-programmés) : 2 sons PPMS de classe B (>90 db) Alimentation : 230 VAC, 50 Hz +/- 10% Autonomie (hors secteur) : >100 h en veille + 30min en Alarme				830g	265 x 150 x 53mm	M
NEUTU5TRRF2	Équipement d’alarme PPMS transpondeur. Transpondeur radio Alimentation : Batterie Ni-mh 8.4 V - 150 mAh Autonomie : >100 h en veille + 2H30 en alarme				454g	145 x 145 x 64mm	J
NEUTX5PASSE	Boîtier passerelle entrée entre TX5 et TT5RF La passerelle d’entrée permet d’y raccorder des périphériques d’entrée (détection manuel ou automatique) radio conventionnel tels que les déclencheurs manuels radio Autonomie : 2 ans en veille Alimentation : 2 piles type AA alcaline				460g	145 x 145 x 74mm	J
NEUTX5PASSS	Boîtier passerelle sortie entre TX5 et TT5RF La passerelle de sortie permet d’y raccorder des périphériques de sortie (d’alarme) radio conventionnel tels que les diffuseurs sonores et lumineux radio. Autonomie : 2 ans en veille Alimentation : 2 piles type AA alcaline						J

SOLUTIONS PPMS - ATTENTAT INTRUSION

SOLUTIONS FILAIRES PPMS - ATTENTAT INTRUSION

PPMS filaire Neutronic



Le PPMS, établi par le personnel de l'établissement à l'aide de l'analyse des risques majeurs liés à son environnement et aux spécificités de l'établissement, prévoit un certain nombre de dispositions simples pour assurer la mise en sûreté des occupants et la prévention des autorités adéquates.

Afin de vous accompagner dans cette démarche, la gamme complète d'équipements permet de vous assister dans la signalisation et l'organisation de votre plan de protection.

Raccordement simplifié pour une alimentation externe.

Surveillance des lignes de DM et diffuseurs d'évacuation.

2 lignes de diffuseurs d'évacuation.

Borniers automatiques.

NEUTT54B	Equipement d'alarme PPMS filaire gamme TESLA. Son PPMS de classe B (>90 dB) Grande puissance lumineuse. Couverture sonore importante. 4 zones d'alarme Alimentation : 230 V, 50-60 Hz Autonomie : 48 H en veille + 5 mn en alarme générale	815g	265 x 150 x 53mm	A
NEU4710N1	Déclencheur manuel simple contact PPMS noir filaire. DM noir 1 contact pour PPMS Alimentation : 230 V, 50-60 Hz Autonomie : 48 H en veille + 5 mn en alarme générale	145g	87 x 87 x 52mm	B
NEU4713N1C	Déclencheur manuel étanche PPMS noir filaire. DM noir 1 contact étanche pour PPMS avec capot Alimentation : 230 V, 50-60 Hz Autonomie : 48 H en veille + 5 mn en alarme générale	155g	87 x 87 x 52mm	C
NEUTT5STILIC	Diffuseur sonore PPMS filaire. Alimentation avec strap : 12 / 24 / 48 Vcc	200g	95 x 171 x 50mm (avec socle)	D
NEUTT5DL	Diffuseur lumineux PPMS filaire. Couleur de l'éclairage : Bleu Luminosité (Lo_Hi) : 2Cd ou 8 Cd Alimentation : 12 à 60 Vcc		66 x 84 x 31 mm	E
NEUTT5STILICFLASH	Diffuseur sonore et lumineux pour PPMS. Pression acoustique : classe B (>90dB à 2m). Couleur de l'éclairage : Bleu Alimentation avec strap : 12 / 24 Vcc	200g	95 x 171 x 50mm (avec socle)	F
NEUTT5ALTOE	Diffuseur sonore étanche PPMS filaire Son PPMS classe B (>90 dB) Alimentation : 12 à 60 Vcc		121 x 169 x 58 mm	G

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO

Alarmes type 4 radio AGYLUS Cordia



AGYLUS, c'est une installation d'alarmes entièrement radio permettant de répondre à la réglementation incendie type 4 et/ou PPMS. Avec AGYLUS, vous n'installez qu'un seul réseau de diffuseurs sonores et visuels pour le son incendie et le son PPMS. Réalisez ainsi des économies conséquentes !

L'agilité du système permet de diffuser en tout point le son voulu :

- Si vous appuyez sur un déclencheur manuel rouge, le son incendie se propage sur tous les produits.
- Si vous appuyez sur un déclencheur manuel orange, le son PPMS se propage sur tous les produits.

Portée maximum de 6 km en champ libre, 600 m dans un bâtiment.

Autonomie maximum de 2 ans en veille, 4 heures en alarme.

Passerelle bidirectionnelle unique pour s'interfacer avec tout autre système.

Personnalisation de votre installation depuis votre smartphone grâce à l'application Smart AGYLUS, disponible sur Play Store et Apple Store.

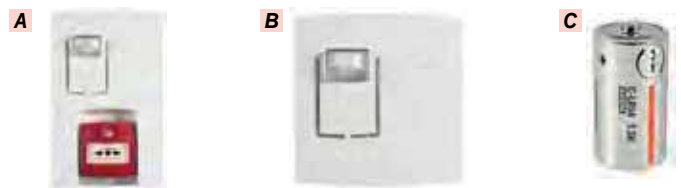
Cloud AGYLUS permet une supervision multi-sites.

Portée 6 km.

Technologie Radio LoRa.

Ne nécessite aucun paramétrage.

Étanche (IP 55).



CDAAATR0314	Alarme radio type 4 AGYLUS diffusion mixte PPMS et incendie Déclenchement et diffusion du son incendie (NFS32001) et de 4 sons PPMS – Attentat intrusion. Flash intégré. Son de fin d'alerte. Alimentation : 3 piles LR14. Autonomie : 2 ans en veille, 4 heures en alarme	925 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAADIR0314	Sirène flash radio AGYLUS PPMS et type 4. Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS - Attentat. Flash intégré. Son de fin d'alerte.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAATR0230	Alarme radio type 4 AGYLUS 230 V diffusion mixte PPMS et incendie Déclenchement et diffusion du son incendie (NFS32001) et de 4 sons PPMS – Attentat intrusion. Flash intégré. Son de fin d'alerte. Alimentation : 230 V / 50 Hz Autonomie : > 15 jours secteur absent	925 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAADIR0230	Sirène flash radio AGYLUS 230 V PPMS et type 4. Diffusion du son incendie et de 4 sons PPMS - Attentat. Son de fin d'alerte.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAPES1430	Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire liaison radio. La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS. Relais de sortie configurable – contact 230 V / 8 A. Relayage de l'information alarme ou déclenchement par contact sec.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAPIA1514	Pile alcaline LR14 (lot de 10)	70 g		C

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO



Alarme type 4 AGYLUS éloquence

AGYLUS éloquence vous permet d'équiper votre bâtiment d'un écosystème sonore de sécurité personnalisé selon vos besoins, de manière rapide, simple, fiable et sécurisée. La solution permet de diffuser des alertes sonores, vocales, et visuelles. Les messages vocaux sont personnalisables.

Solution radio, plug&play et connectée, elle vous permet de diffuser le son que vous voulez, où vous le voulez, quand vous le voulez.

Dotée d'une qualité sonore éloquente, AGYLUS éloquence bénéficie également d'une technologie permettant la diffusion d'annonces synchrones entre les différents points sonores.

Dès lors que le message est parlé et personnalisable, les applications sont infinies :

Alarme incendie, mais aussi alerte confinement, incivilité, PPMS, attentat intrusion, agression, point de secours, évacuation, risque sanitaire, annonce vocale d'accueil, alerte agression, et même alarme silencieuse... tout peut s'imaginer.

Personnalisation de votre installation depuis votre smartphone grâce à l'application Smart AGYLUS, disponible sur Play Store et Apple Store.

Cloud AGYLUS permet une supervision multi-sites.

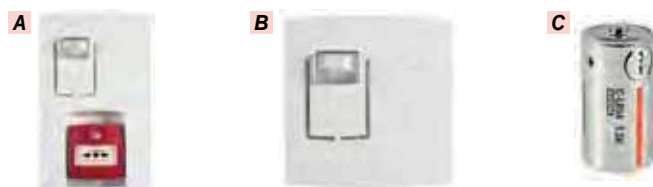
Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables

Flash multicolore intégré

Portée 8 km.

Technologie radio LoRa

Étanche IP 55



CDAAATR4244	Alarme radio type 4 AGYLUS éloquence Déclenchement de l'alarme incendie (NFS32001) et de 4 sons PPMS – Attentat intrusion. Diffusion du message pré-enregistré et/ou personnalisé de sécurité. Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 4 piles LR14 Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAADIR4414	Diffuseur AGYLUS éloquence Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 4 piles LR14 Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAPIA1514	Pile alcaline LR14 (lot de 10)	70 g		C
CDAAATR4232	Alarme radio type 4 AGYLUS éloquence 230 V Déclenchement de l'alarme incendie (NFS32001) et de 4 sons PPMS – Attentat intrusion. Diffusion du message pré-enregistré et/ou personnalisé de sécurité. Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium Autonomie : > 15 jours secteur absent	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm	A
CDAADIR4350	Diffuseur AGYLUS éloquence 230 V Diffusion sonore par haut parleur. Amplificateur classe D. Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium Autonomie : > 15 jours secteur absent	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B
CDAAPES1430	Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire liaison radio. La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS. Relais de sortie configurable – contact 230 V / 8 A. Relayage de l'information alarme ou déclenchement par contact sec.	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm	B

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO

Cloud AGYLUS - Solution de supervision



Application web multi-site hébergée sur serveur dédié intégrant :

- Tableau de bord principal.
- Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
- Journal des événements avec historique filtrable.
- Supervision sur plan du site distant.
- Localisation sur Map des sites AGYLUS.
- Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.

Le plus : intégration et mise en service comprise



CDAACPA2300	Transmission par Gateway wifi sécurisé.
CDAACPA0004	Transmission par Gateway GSM.

Alarmes type 4 radio RGP Cordia



RGP est la première gamme d'alarme type 4 radio du marché français.

Dès l'origine, cette gamme a été conçue en intégrant les fonctions de sécurité impératives pour garantir un fonctionnement fiable :

- Un protocole radio redondant et sécurisé
- Une auto-surveillance intelligente intégrant la technologie Watchdog
- Une sécurité préservée en mode dégradé
- La fonction répéteur intégrée

Qui permet :

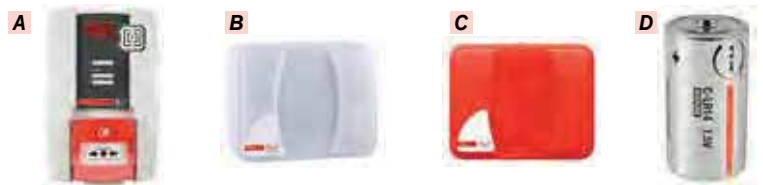
- un contrôle permanent de la communication radio
- un contrôle de la puissance du signal radio
- Un contrôle de l'état de pile faible

Portée du signal en intérieur : 100 m

Simple et rapide à installer - Aucun paramétrage requis

Flash intégré.

IP 30



CDAAATR4001	Alarme type 4 radio grande portée RGP Déclenchement et diffusion du son NFS 32001. Diffusion de l'alerte visuelle Alimentation : 2 piles 1,5 V alcalines fournies Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme. Fréquence : 868 MHz.	700 g	L.180 x H.275 x P.55 mm	A
CDAAATR4010	Relais radio pour alarme type 4 radio RGP Relayage de l'information feu par contact sec. Reconnaissance automatique des alarmes présentes dans le réseau. Contrôle de la puissance du signal radio. Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme IP : 41	600 g	L.192 x H.153 x P.55 mm	B
CDAAFRG0001	Flash radio grande portée pour alarme type 4 radio RGP Signal d'alarme visuel pour déficients auditifs Alimentation 2 piles alcalines 1,5V LR14 Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme IP : 41	600 g	L.192 x H.153 x P.55 mm	C
CDAAPIA1514	Pile alcaline LR14 (lot de 10)	70 g		D

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO

Alarmes type 4 radio Neutronic TT4



NEUTT4PLRF2	Alarme type 4 piles + diffuseur lumineux radio Diffusion du son incendie Diffusion de l'alerte lumineuse DM intégré Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme	650g	268 x 135 x 50mm	A
NEUTT4PRF2	Alarme type 4 à piles radio Diffusion du son incendie Alimentation : 1 piles 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme	650g	268 x 135 x 50mm	A
NEUTU4LRF2	Équipement d'alarme de type 4 lumineux Diffusion de l'alerte lumineuse Alimentation : 1 batterie 12V - 600mA Autonomie : >100 h en veille + 2h30 en alarme	830g	265 x 150 x 53mm	B
NEUTU4MELRF2	Équipement d'alarme de type 4 avec message et lumineux Diffusion du son incendie + message enregistré Diffusion de l'alerte lumineuse Alimentation : 1 batterie 12V - 600mA Autonomie : >100 h en veille + 30min en alarme	1160g	265 x 150 x 53mm	B
NEUTU4MERF2	Équipement d'alarme de type 4 avec message Diffusion du son incendie + message enregistré Alimentation : 1 batterie 12V - 600mA Autonomie : >100 h en veille + 30min en alarme	1160g	265 x 150 x 53mm	C
NEUTU4SLDRF2	Équipement d'alarme de type 4 sonore lumineux et déclencheur manuel intégré Diffusion du son incendie Diffusion de l'alerte lumineuse Alimentation : 1 batterie 12V - 600mA Autonomie : >100 h en veille + 2h30 en alarme	830g	265 x 150 x 53mm	A
NEUTU4SLRF2	Équipement d'alarme de type 4 sonore et lumineux Diffusion du son incendie Diffusion de l'alerte lumineuse Alimentation : 1 batterie 12V - 600mA Autonomie : >100 h en veille + 2h30 en alarme	830g	265 x 150 x 53mm	B
NEUTU4SRF2	Équipement d'alarme de type 4 sonore Diffusion du son incendie Alimentation : 1 batterie 12V - 600mA Autonomie : >100 h en veille + 2h30 en alarme	830g	265 x 150 x 53mm	C

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO

Périphériques pour alarmes type 4 radio Neutronic TT4

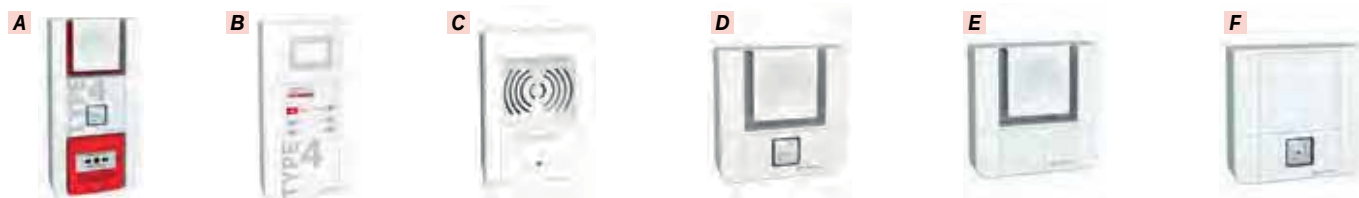


A	B	C	D	E
NEUTU4TRRF2	Équipement d'alarme de type 4 transpondeur Extension de la portée radio Alimentation : 2 piles 1.5V de type AA alcaline Autonomie : >100 h en veille + 2H30 en alarme			454g 145 x 145 x 64mm A
NEUTT4BRRF2	Boîtier de relais radio Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline et 2 piles type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme			460g 145 x 145 x 74mm A
NEUTT4TRANSPERF2	Transpondeur étanche radio Alimentation : 2 piles AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2H30 en alarme IP65			226g 100 x 100 x 35mm A
NEUTT4TRANSPRF2	Transpondeur radio Alimentation : 2 piles AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2H30 en alarme			388g 145 x 145 x 64mm A
NEU4710R1RF2	Déclencheur manuel radio Certifié CE et NF Alimentation : 2 piles AA alcalines			145g 87x87x52mm B
NEUTT4DLRF2	Dispositif lumineux d'alarme feu radio Classe lumineuse option L Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline et 2 piles type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme			460g 145 x 145 x 74mm C
NEUTT4DSLRF2	Dispositif sonore et lumineux d'alarme feu radio Son : conforme NFS 32-001 de classe B Classe lumineuse option L Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline et 2 piles type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme			470g 145 x 145 x 64mm D
NEUTT4DSRF2	Dispositif sonore d'alarme feu radio Son : conforme NFS 32-001 de classe B Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline et 2 piles type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme			470g 145 x 145 x 64mm E

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO

Alarmes type 4 radio Neutronic TX4



NEUTX4PL	Alarme type 4 pile + diffuseur lumineux radio adressable Diffusion sonore : conforme NFS 32-001 de classe B (>90 dB) Diffusion lumineuse : >100 Lm Autonomie : 2 ans en veille Alimentation : 1 piles 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline	650g	268 x 135 x 50mm	A
NEUTX4P	Alarme type 4 à piles radio adressable Diffusion sonore : conforme NFS 32-001 de classe B (>90 dB) Alimentation : 1 piles 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille	650g	268 x 135 x 50mm	A
NEUTX4C	Centrale radio adressable sans le module GSM Alimentation : 230V ±10% 50Hz Autonomie : 12 heures	700g	268 x 135 x 50mm	B
NEUTX4CG	Centrale radio adressable avec le module GSM Avec option GSM : 1 câble et 1 petite antenne Alimentation : 230V ±10% 50Hz Autonomie : 12 heures	700g	268 x 135 x 50mm	B
NEUTX4ALTOE	Avertisseur sonore étanche radio adressable Diffusion sonore : conforme NFS 32-001 de classe B (>90 dB) Système de sécurité incendie de catégorie : C, D, E IP 65 Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcalines Autonomie : 2 ans en veille	491g	121 x 169 x 58mm	C
NEUTX4DSL	Dispositif sonore et lumineux d'alarme feu radio adressable Diffusion sonore : conforme NFS 32-001 de classe B (>90 dB) Diffusion lumineuse : classe L, <10m, flash rouge Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille	470g	145 x 145 x 64mm	D
NEUTX4DS	Dispositif sonore d'alarme feu radio adressable Diffusion sonore : conforme NFS 32-001 de classe B Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille	470g	145 x 145 x 64mm	E
NEUTX4DL	Dispositif visuel d'alarme feu radio adressable Diffusion lumineuse Flux lumineux : > 100lm Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille	460g	145 x 145 x 74mm	F

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 RADIO

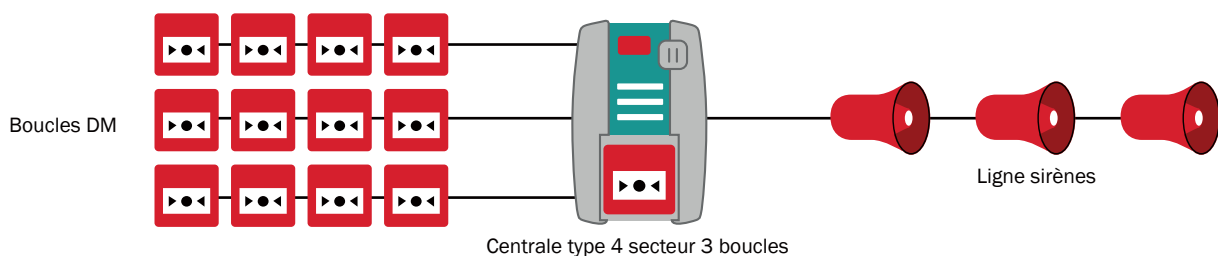
Périphériques pour alarmes type 4 radio Neutronic TX4



NEUTX4BR	Boîtier de relais radio adressable Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline Autonomie : 2 ans en veille	460g	145 x 145 x 74mm	
NEUTX4PASSE	Boîtier passerelle entrée entre TX4 et TT4RF Pour prolonger la portée de l'installation en utilisant la gamme radio conventionnelle. Permet d'y raccorder des périphériques d'entrée (détection manuel ou automatique) radio conventionnel tels que les déclencheurs manuels radio. Autonomie : 2ans en veille Alimentation : 2 piles type AA alcaline	460g	145 x 145 x 74mm	
NEUTX4PASSS	Boîtier passerelle sortie entre TX4 et TT4RF Pour prolonger la portée de l'installation en utilisant la gamme radio conventionnelle. Permet d'y raccorder des périphériques de sortie (d'alarme) radio conventionnel tels que les diffuseurs sonores et lumineux radio. Autonomie : 2ans en veille Alimentation : 2 piles type AA alcaline	460g	145 x 145 x 74mm	
NEUOX1RF2	Détecteur optique radio (uniquement pour chantier / ERT) Détecteur d'incendie de confort radio autonome Alimentation : 2 piles type AA alcaline Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme	350g	145 x 145 x 64mm	
NEUOX2RF2	Détecteur optique radio design (uniquement pour chantier / ERT) Détecteur d'incendie de confort radio autonome Alimentation : 2 piles type AA alcaline Autonomie : >2 ans en veille + 2h30 en alarme	242g	128 x 60mm	

ALARMES TYPE 4 SECTEUR

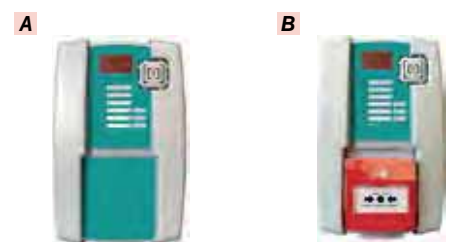
Synoptique type 4 secteur



Alarmes type 4 secteur Cordia



Alimentation principale : 230 V / 50 Hz.
Alimentation secondaire : 3 batteries 1,5 V NiMH.
Nombre de boucle : 3.
Nombre maxi de DM par boucle : 32.
Sortie sirènes : 16 V / 300 mA maximum.
Flash.
IP 30.
Relais pour asservissement : 1RTC (24 V / 1 A).
Relais défaut général : 1RTC (24 V / 1 A)



CDAATS4031	Alarme de type 4 secteur 3 boucles standard	800 g	L.180 x H.275 x P.55 mm	A
CDAATS4032	Alarme de type 4 secteur 3 boucles avec DM et sirène intégrés.	800g	L.180 x H.275 x P.55 mm	B

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 SECTEUR

Périphériques pour alarmes type 4 secteur Cordia



CDAALS2425	Alimentation secourue - 24 VCC / 2,5 A	8 kg	L.322 x H.248 x P.126 mm	A
CDAADMR0001	Déclencheur manuel rouge Contact NO / NF Membrane déformable IP 24 Pour centrales Type 4		L.89 x H.93 x P.60 mm	B
CDAADSV0004	Diffuseur sonore et visuel d'évacuation Son incendie : NFS 32001 Puissance sonore : 90 dB max Couleur du flash : rouge Alimentation : 18-60 V IP 65.	0.2 kg	L.91 x H.135 x P.93 mm	C
CDAADIS0004	Diffuseur sonore d'évacuation Son incendie NFS 32001 IP 65. Puissance sonore : 90 dB max Alimentation : 18-60 V		Ø 91 x P.93 mm	D
CDATDIS0001	Sirène industrielle Asserta mini Permet de diffuser à forte puissance un son d'alarme qui peut être sélectionné à partir de micro switches Son : 32 tons Puissance sonore : 107 dB max Alimentation : 9-60 Vdc	0.6 kg	L.106 x H.106 x P.120 mm	E
CDATDIS0003	Sirène forte puissance Asserta Permet de diffuser à forte puissance un son d'alarme qui peut être sélectionné à partir de micro switches Son : 42 tons Puissance sonore : 120 dB max Alimentation : 24 Vdc	1.6 kg	L.168 x H.168 x P.155 mm	F
CDATDSV0001	Sirène flash industrie Asserta mini Permet de diffuser à forte puissance une alarme sonore doublée d'un signal lumineux. Son : 32 tons Puissance sonore : 110 dB max Alimentation : 9-60 Vdc	0.6 kg	L.140 x H.105 x P.120 mm	G
CDATDSV0007	Diffuseur sonore et visuel Roshni solista à led 230 V Permet de diffuser à très forte puissance une alarme sonore doublée d'un signal lumineux. Son : 32 tons Puissance sonore : 91 dB max Alimentation : 230 Vac	0,7 kg	Ø 92 x H.106 mm	H
CDAADSM0330	Diffuseur sonore classe B à message d'évacuation Dispositif sonore d'alarme vocale qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Permet de diffuser à forte puissance une alarme évacuation sonore doublée d'un message enregistré. Son : NFS 32001 + message enregistré en français ou en anglais Puissance sonore : 96 dB à 1 m Alimentation : 10-60 V Certifié NF	467g	L.132 x H.130 x P.60 mm	I

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 SECTEUR

Alarmes type 4 secteur Finsecur



Relais alimentation 220 V
 Alimentation principale : 230V/50Hz
 Alimentation secondaire : 2 accus Ni-Mh 8V4 / 170mAh
 1 sortie sirène 21V - 8,5W.
 1 entrée de commande de mise à l'arrêt
 1 contact d'alarme NO/NF
 1 contact auxiliaire NF

FINIROISET41PLUS	Alarme type 4 secteur 1 boucle	1045 g	L.166 x H.258 x P.91 mm
FINIROISET42PLUS	Alarme type 4 secteur 2 boucles	1045 g	L.166 x H.258 x P.91 mm
FINIROISET43PLUS	Alarme type 4 secteur 3 boucles	1045 g	L.166 x H.258 x P.91 mm

Périphériques pour alarmes type 4 secteur Finsecur



FINNEMOC	Déclencheur manuel conventionnel d'alarme d'incendie Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastrement Clef de réarmement en façade	107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	A
FINDSAF	Diffuseur sonore avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc	120g	110 x 110 x 60mm (avec socle)	B
FINDSVAF	Diffuseur sonore et lumineux avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurable via DIP switches) Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Conforme EN 54-3 et EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc	140g	110 x 110 x 60mm (avec socle)	C
FINDVAF	Diffuseur lumineux avec socle Sextant Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Fréquence, consommation et mode de fonctionnement réglables via DIP switch Conforme EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc	115g	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	D

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 SECTEUR

Alarmes type 4 secteur Neutronic



Gamme TESLA alimentation secteur
 Son : NF S 32-001 de classe B (>90 dB)
 Sortie sirènes : 24 V - 500 mA
 Alimentation principale : 230 V, 50 Hz +/- 10%
 Alimentation secondaire : batterie Ni-MH - 600 mAh maximum
 Autonomie : 24 H en veille + 5 mn en alarme générale
 IP 40

NEUTT41B	Centrale type 4 - 1 boucle	265 x 150 x 53mm
NEUTT42B	Centrale type 4 - 2 boucles	265 x 150 x 53mm
NEUTT44B	Centrale type 4 - 4 boucles	265 x 150 x 53mm

Périphériques pour alarmes type 4 secteur Neutronic



NEU4710R1	Déclencheur manuel à membrane 1 contact rouge Contact NO/NF libre de potentiel Montage en surface ou encastré	145g	87 x 87 x 53mm	A
NEUSTILIC	Diffuseur sonore - classe B Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc	200g	95 x 171 x 50 mm (avec socle)	B
NEUSTILICFLASH	Diffuseur sonore et lumineux - Classe B Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 Flash lumineux Alimentation : 12 à 24 Vcc	200g	95 x 171 x 50 mm	C
NEUALTOE	Diffuseur sonore étanche Puissance du signal sonore : >90 dB classe B - NFS 32001 Alimentation : 12 à 60 Vcc		121 x 169 x 58mm	D
NEUALTOME	Diffuseur sonore avec message pré-enregistré Message pré-enregistré en français ou anglais Introduction d'une tonalité NFS 32001 pendant 10 secondes avant l'annonce du message enregistré. Synchronisation de la diffusion du signal sonore lorsque les diffuseurs sont situés dans un même local (fil supplémentaire nécessaire). Puissance du signal sonore : >90 dB classe B - NFS 32001 Alimentation : 12 à 55 Vcc		121 x 169 x 58mm	E
NEUDVAF	Dispositif lumineux d'Alarme Feu Permet de signaler une évacuation incendie d'une manière visuelle et ainsi de tenir compte de la spécificité de l'handicap des personnes malentendantes amenées à être isolées dans une partie du bâtiment. Puissance et couverture lumineuse importante Luminosité (Cd) à +/- 30° (f=1 Hz) : de 0.5 à 8 Couleur de l'éclairage : rouge Alimentation : 12 à 60 Vcc		66 x 84 x 31mm	F

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 4 À PILES

Alarmes type 4 à piles Cordia



A 	B 	CDAATP4001	Alarme de type 4 autonome sonore et visuelle à piles Contrôle de piles faibles Capot de protection double action Alarme visuelle : flash lumineux intégré Alarme sonore : norme NFS 32001 Autonomie : 1 an en veille + 1 h en alarme Alimentation : 3 piles 1,5 V fournies	800g	L.180 x H.275 x P.55 mm	A
		CDAPIA1506	Pile Alcaline LR6 – lot de 10 Type : Alcaline AA Tension : 1,5 V	22g		B

Alarmes type 4 à piles Finsecur

A 	B 	FINIROISE4PPLUS	FINSECUR	Alarme type 4 à piles 9 V : 1 sirène 1 déclencheur 1 flash Alarme visuelle : puissant flash blanc clignotant, fréquence : 0,6 Hz Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 Autonomie : > 72 h suivie d'un cycle d'alarme lumineuse de 5 min Alimentation : Pile 6LR61 Alcaline de 9 V	760g	L.125 mm x H.240 mm x P.65 mm	A
		CDAPIA0009	CORDIA	Pile Alcaline 9 V Type : Alcaline PP3 Tension : 9 V	45g		B

Alarmes type 4 à piles Neutronic

A 	B 	C 	NEUTT4P	NEUTRONIC	Alarme type 4 - alimentation par pile 9 V Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en Alarme Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline (sirène) et 2 piles type AA alcaline (carte radio)	650g (avec emballage)	268 x 135 x 50mm	A
			NEUTT4PL	NEUTRONIC	Centrale type 4 - alimentation par pile 9 V + flash Alarme visuelle : flash rouge, fréquence : 1Hz +/- 12% Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en Alarme Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline (sirène) et 2 piles type AA alcaline (carte radio)	650g (avec emballage)	268 x 135 x 50mm	A
			CDAPIA0009	CORDIA	Pile Alcaline 9 V Type : Alcaline PP3 Tension : 9 V	45g		B
			CDAPIA1506	CORDIA	Pile Alcaline LR6 – lot de 10 Type : Alcaline AA Tension : 1,5 V	22g		C

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 3 BAAS MA

Alarmes type 3 Finsecur

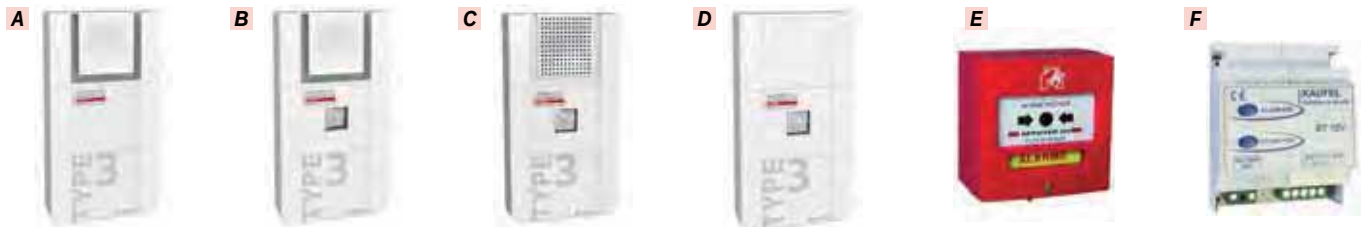


A		B		C		D	
FINBAASMA	BAAS Sonora MA Type 3 Dispositif sonore uniquement Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 IP 40 - IK 07 Livré avec batteries Alimentation principale : 230 VAC, 50 Hz +/- 10%						600g L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm A
FINBAASLMA	BAAS Sonora MA Type 3 + flash Dispositif sonore et lumineux Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 Synchronisation des signaux lumineux et sonore sans fil supplémentaire IP 42 - IK 07 1 boucle de DM (32 maxi) 1 relais pour asservissements Livré avec batteries Alimentation principale : 230 Vac +10 % -15 % 50 Hz						600g L 113,7 mm x H 175,1 mm x H 53,6 mm B
FINBAASMAME	BAAS Sonora MA Type 3 + message Dispositif sonore + message enregistré Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 + message enregistré IP 42 - IK 07 1 boucle de DM (32 maxi) 1 relais pour asservissements Livré avec batteries Alimentation principale : 230 Vac +10 % -15 % 50 Hz						600g L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm A
FINBAASLMAME	BAAS Sonora MA Type 3 + flash + message Dispositif sonore et lumineux avec message enregistré Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 + message enregistré Synchronisation des signaux lumineux et sonore sans fil supplémentaire IP 42 - IK 07 1 boucle de DM (32 maxi) 1 relais pour asservissements Livré avec batteries Alimentation principale : 230 Vac +10 % -15 % 50 Hz						600g L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm B
FINBAALMA	BAAS Sonora MA Type 3 (lumineux seulement) Dispositif lumineux uniquement IP 42 - IK 07 1 boucle de DM (32 maxi) 1 relais pour asservissements Livré avec batteries Alimentation principale : : 230 Vac +10 % -15 % 50 Hz						600g : L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm B
FINNEMOC	Déclencheur manuel conventionnel d'alarme d'incendie Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastrement Clef de réarmement en façade						107g L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm C
FINCELTICTL	Télécommande marche/arrêt pour BAAS MA						D

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 3 BAAS MA

Alarmes type 3 Neutronic



NEUTT3MA	BAAS MA Type 3 Dispositif sonore uniquement Alarme sonore : classe B, >90 db à 2 m - norme NFS 32001 IP 40 - IK 07 Livré avec batteries Alimentation principale : 230 Vac, 50 Hz +/- 10%	265 x 150 x 53mm	A
NEUTT3MAL	BAASL MA Type 3 et diffuseur lumineux Dispositif sonore et lumineux Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 Alarme visuelle : classe S, portée 10m NFC48150, flash rouge Synchronisation automatique des signaux lumineux et sonore IP 40 - IK 07 Livré avec batteries Alimentation principale : 230 Vac, 50 Hz +/- 10%	265 x 150 x 53mm	B
NEUTT3ME	BAAS MA Type 3 message enregistré Dispositif sonore + message enregistré Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 + message enregistré IP 40 - IK 07 Livré avec batteries Alimentation principale : 230 VAC, 50 Hz +/- 10%	265 x 150 x 53mm	A
NEUTT3MEL	BAASL MA Type 3 message enregistré + diffuseur lumineux Dispositif sonore avec message enregistré et lumineux Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001 + message enregistré Synchronisation automatique des signaux lumineux et sonore IP 40 - IK 07 Livré avec batteries Alimentation principale : 230 Vac, 50 Hz +/- 10%	830g 265 x 150 x 53mm	C
NEUTT3L	BAAL MA Type 3 (lumineux seulement) Dispositif lumineux uniquement IP 40 - IK 07 Livré avec batteries Alimentation principale : 230 VAC, 50 Hz +/- 10%	265 x 150 x 53mm	D
NEU4710R1	Déclencheur manuel à membrane 1 contact rouge Contact NO/NF libre de potentiel Montage en surface ou encastré	145g 87 x 87 x 53mm	E
NEUTELEC	Télécommande pour centrale Neutronic Boîtier 4 modules Permet l'état d'arrêt des BAAS de type 3, uniquement à l'état de veille et hors présence de l'alimentation principale. Intègre une batterie de secours. Alimentation : 230 Vca - 50 Hz	70 x 90 x 60mm	F

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 2B

Alarmes type 2B Finsecur

FINSECUR

Bloc d'alarme autonome sonore principale Type 2B

Boitier ABS blanc

Nombre de DM par boucle : 32 maxi

2 lignes de commande de BAAS SA

Livré avec batteries

IP 42 - IK 07

A



B



FINCELTICPR4	4 zones de détection	850g	L 350 x H 240 x P 75mm	A
FINCELTICPR8	8 zones de détection	850g	L 350 x H 240 x P 75mm	B

BAAS Sonora SA

FINSECUR



Alarme sonore : classe B, > 90 db à 2 m - norme NFS 32001

Synchronisation des signaux (sonores et/ou lumineux) sans fil supplémentaire
250 blocs maximum - 1000 m entre chaque bloc

Livré avec batteries

Alimentation principale : 230 Vac +10 % -15 % 50 Hz

IP 42 - IK 07

FINBAASSA	BAAS Sonora SA diffusion sonore (associé à Celtic PR) Dispositif sonore uniquement	600g	L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm	A
FINBAASLSA	BAAS Sonora SA diffusion sonore + flash (associé à Celtic PR) Dispositif sonore et lumineux	600g	: L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm	B
FINBAASSAME	BAAS Sonora SA diffusion sonore message (associé à Celtic PR) Dispositif sonore + message enregistré	600g	H 175 x P 55 x L 113,7 mm	A
FINBAASLSAME	BAAS Sonora SA diffusion sonore flash message (associé à Celtic PR) Dispositif lumineux et sonore + message enregistré	600g	L 113,7 x H 175,1 x H 53,6 mm	C

Périphériques pour alarmes Type 2B Finsecur

FINSECUR



B



FINBAALSA	BAAL Sonora SA lumineux (associé à Celtic PR) Dispositif lumineux uniquement Synchronisation des signaux lumineux sans fil supplémentaire 250 blocs maximum - 1000 m entre chaque bloc Livré avec batteries Alimentation principale : : 230 Vac +10 % -15 % 50 Hz IP 42 - IK 07	600g	L 113,7 x H 175,1 x H 53,6mm	A
FINNEMOC	Déclencheur manuel conventionnel d'alarme d'incendie Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastrement Clef de réarmement en façade	107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	B

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 2B

Alarmes type 2B Neutronic



BAAS - équipement d'alarme de type 2B

Nombre de DM par boucle : 32 maxi

Livré avec batteries

IP 40 - IK 07

NEUTT2BPR2	2 boucles - 2 zones de détection 2 lignes de commande de BAAS SA	830g	265 x 150 x 53mm	
NEUTT2BPR4	4 boucles - 4 zones de détection 4 lignes de commande de BAAS SA	830g	265 x 150 x 53mm	
NEUTT2BPR8	8 boucles - 8 zones de détection 8 lignes de commande de BAAS SA	830g	265 x 150 x 53mm	

BAAS - SA pour alarme type 2B Neutronic

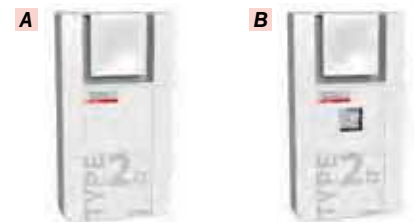


BAAS - SA

Son : Classe B >90dB à 2m

Livré avec batteries

IP 40 - IK 07



NEUTT2BSA	Diffusion sonore Clé de déverrouillage	830g	265 x 150 x 53mm	A
NEUTT2BSAL	Diffusion sonore et lumineux Flash : Classe S, de couleur rouge Synchronisation automatique des flashes / sons Clé de déverrouillage	830g	265 x 150 x 53mm	B
NEUTT2BME	Diffusion sonore avec message Message enregistré : Anglais / Français	830g	265 x 150 x 53mm	A
NEUTT2BMEL	Diffusion sonore avec message et flash Message enregistré : Anglais / Français Flash : Classe S, de couleur rouge Synchronisation automatique des flashes / sons	830g	265 x 150 x 53mm	B

Périphériques pour alarme type 2B Neutronic



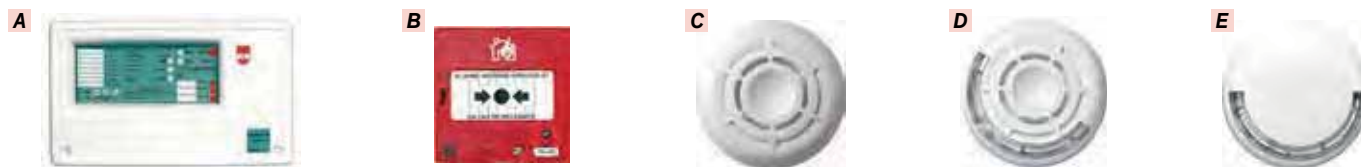
NEU4710R1	Déclencheur manuel à membrane 1 contact rouge Contact NO/NF libre de potentiel Montage en surface ou encastré	145g	87 x 87 x 53mm	
NEUTT2BTS	Tableau synthèse répéteur type 2B Le tableau de synthèse permet le report d'informations issues du BAAS de type Pr. Il permet le report : - De la présence d'alimentation sur le BAAS Pr. - Du défaut de charge de la batterie sur le BAAS Pr. - De l'état d'alarme. - Des zones en état d'alarme 2 boucles de commande maxi Livré avec batteries et clé de déverrouillage IP 40 - IK 07	340g	145 x 145 x 74mm	

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 2A

Alarmes type 2A Finsecur

FINSECUR



FINKARA8UPTYPEB	Tableau type 2A - 8 boucles - 3 fonctions CMSI - 1 UGA 8 lignes de détection de 32 déclencheurs manuels Discrimination d'alarme Double détection 1 zone d'évacuation UGA1 2 lignes indépendantes de diffuseurs sonores temporisation ajustable 0 à 5 mn 3 fonctions de mise en sécurité configurables à émission ou à rupture avec ou sans contrôle de position Alimentation : 230 Vca	6,2 Kg (avec batteries)	H 300 x L 506 x P 117mm	A
FINNEMOC	Déclencheur manuel conventionnel d'alarme d'incendie Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastrement Clef de réarmement en façade	107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	B
FINDSAF	Diffuseur sonore avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc	120g	110 x 110 x 60mm (avec socle)	C
FINDSVAF	Diffuseur sonore et lumineux avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurable via DIP switches) Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Conforme EN 54-3 et EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc	140g	110 x 110 x 60mm (avec socle)	D
FINDVAF	Diffuseur lumineux avec socle Sextant Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Fréquence, consommation et mode de fonctionnement réglables via DIP switch Conforme EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc	115g	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	E

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 2A

Alarmes type 2A Nugelec

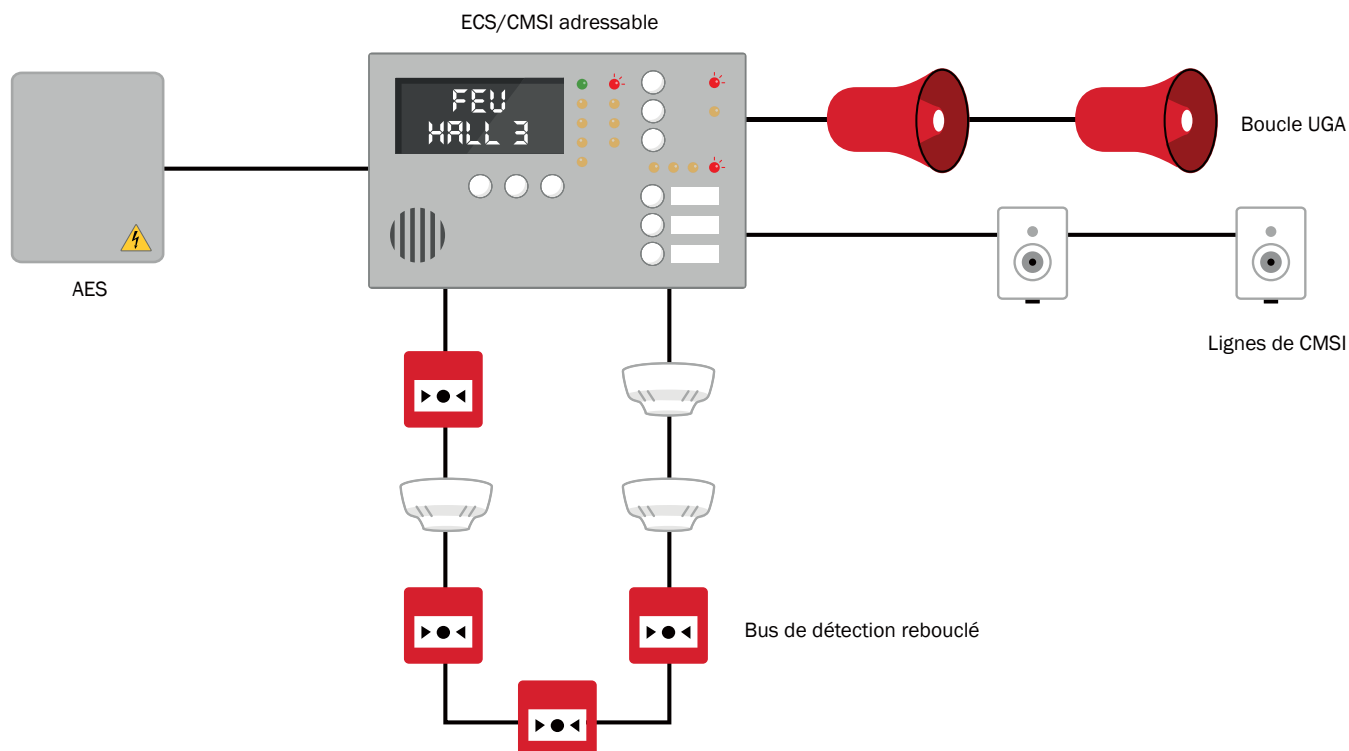


NUG31163	Tableau type 2A - ECB202 - équipé 2 boucles avec UGA 2 zones de détection 2 lignes de 32 déclencheurs manuels Livré avec batteries et alimentation Alimentation : 230V 50/60Hz	393 x 386 x 138mm	
NUG31164	Tableau type 2A - ECB204 - équipé 4 boucles avec UGA 4 zones de détection 4 lignes de 32 déclencheurs manuels Livré avec batteries et alimentation Alimentation : 230 V	393 x 386 x 138mm	
NUG31165	Tableau type 2A - ECB208 - équipé 8 boucles avec UGA 8 zones de détection 8 lignes de 32 déclencheurs manuels Livré avec batteries et alimentation Alimentation : 230 V	393 x 386 x 138mm	
NUG31232	CMSI type B gamme ECB équipé 8 lignes MT + EA2A 8 boucles 8 zones de 32 déclencheurs manuels 4 zones de mise en sécurité à manque de tension Alimentation : 230 V	393 x 386 x 138mm	
NUG31234	CMSI type B gamme ECB équipé 4 lignes ET/MT + EA2A 8 boucles 8 lignes de 32 déclencheurs manuels Unités de signalisation intégrée	393 x 386 x 138mm	
NUG30316	Déclencheur manuel rouge conventionnel 1 contact Livré avec membrane déformable ou d'une vitre pré-cassée Livré avec clé de test et de réarmement	87 x 87 x 56 mm	
NUG30450	Diffuseur sonore 90 dB EN54-3 / NFS 32001 Conforme à la norme EN 54-3 Son : classe B Livré avec deux passe-fils caoutchouc Alimentation : 10 à 60 Vcc IP21C / IK07	108 x 108 x 96mm	

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Synoptique SSI type 1 adressable



Alarmes type 1 adressable Finsecur

**FINBALTIC512ECSCMSI**

ECS/CMSI adressable 512 points + 1 UGA + 3 fonctions CMSI

Détection :

8 bus ouverts ou 4 bus rebouclés

Capacité totale : 512 points/512 zones

32 points par ligne ouverte ou 128 points par ligne rebouclée

Mise en sécurité :

1 zone d'évacuation UGA1

2 lignes indépendantes de diffuseurs sonores temporisation ajustable 0 à 5 mn

3 fonctions de mise en sécurité configurables à émission ou à rupture avec ou sans contrôle de position

6,6kg
(avec
batterie)

L 506 x H 300
x P 117mm



Sorties de report :

Alarme feu générale

Dérangement général, 2 relais configurables

Carte 16 relais configurables optionnelle

Alimentation principale : 230 Vac

Autonomie: 72 h en veille

IP32, IK 07

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

DéTECTEURS ponctuels et déclencheurs manuels adressables Finsecur



FINSEXTANTDOA	Détecteur optique de fumée adressable 12V + socle Sextant Détection : 7 seuils réglables : très sensible, sensible, assez sensible, standard, assez dur, dur, très dur Isolateur de court-circuits intégré Fonction de compensation à l'encrassement Algorithme intelligent de réduction de fausses alarmes IP 41C - IK 07	140g	Ø 89 x P 45 mm avec socle	
FINCAP212A	Détecteur thermique adressable 12V avec socle Autocodés par l'ECS et intègrent un isolateur de court circuit (ICC) Alarme mémorisée jusqu'au réarmement par interruption de l'alimentation Équipé d'une grille anti moustique Certifié en classe A1-R Alimentation : 12 Vcc par le bus de l'ECS IP32 - IK 07	130g	Ø 105 mm x P 50 mm avec socle	
FINCAP312A	Détecteur optique et thermique adressable 12V avec socle Autocodés par l'ECS et intègrent un isolateur de court circuit (ICC) Alarme mémorisée jusqu'au réarmement par interruption de l'alimentation Équipé d'une grille anti moustique Gestion du détecteur par microprocesseur avec un algorithme exclusif limitant les fausses alarmes. Chaîne de traitement du signal distincte pour chacun des deux types de détections intégrées Inhibition de l'un ou l'autre des modes de détection Contrôle du défaut de chambre Alimentation : 12 Vcc par le bus de l'ECS IP32 - IK 07	130g	Ø 105 mm x P 50 mm avec socle	
FINNEM0112A	Déclencheur manuel adressable / isolateur court circuit Couleur : rouge Clef de réarmement en façade ICC intégré Ne nécessite pas d'encastrement Alimentation : 12 V	107g	L 90 x H 90 x P 35 mm	

DéTECTEURS linéaires de fumée Finsecur



Détecteur linéaire de fumée infrarouge grande distance avec réflecteur

Détection du feu prédéterminée ou programmable

Alignement du faisceau infrarouge lors de la mise en service

Capacité : Sensibilité réglable entre 30 % et 50%

Relais de défaut, relais d'alarme

IP 65

Contenu :

- 1 détecteur linéaire infrarouge

- 1 ensemble réflecteur

- 1 module de contrôle et de commande

Alimentation : 24 Vcc par alimentation externe

Consommation : 3 mA en veille



FINBOREAL40	Détecteur linéaire de fumée infrarouge. Portée grande distance : 40m	1kg (poids du détecteur)	- du détecteur : L 155 mm x H 180 mm x P 125mm - du réflecteur : 10 cm x 10 cm
FINBOREAL80	Détecteur linéaire de fumée infrarouge. Portée grande distance : 70-140m	1kg (poids du détecteur)	- du détecteur : L 155 mm x H 180 mm x P 125mm - du réflecteur : 10 cm x 10 cm
FINBOREAL100	Détecteur linéaire de fumée infrarouge. Portée grande distance : 100m	1kg (poids du détecteur)	- du détecteur : L 155 mm x H 180 mm x P 125mm - du réflecteur : 10 cm x 10 cm

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Diffuseurs sonores, lumineux, AGS Finsecur



A		B		C		D		
FINDSAF	Diffuseur sonore avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc					120g	110 x 110 x 60mm (avec socle)	A
FINDSVAF	Diffuseur sonore et lumineux avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurable via DIP switches) Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Conforme EN 54-3 et EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc					140g	110 x 110 x 60mm (avec socle)	B
FINDSVAFSEXTANTR	Diffuseur sonore et lumineux avec socle Sextant avec flash rouge Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurable via DIP switches) Couleur du signal lumineux : Flash rouge Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Conforme EN 54-3 et EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc					120g	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	B
FINDVAF	Diffuseur lumineux avec socle Sextant Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Fréquence, consommation et mode de fonctionnement réglables via DIP switch Conforme EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc					115g	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	C
FINSEXTANTDAGS	Diffuseur AGS SEXTANT Facilité d'installation socle universel Synchronisation automatique du signal Puissance du signal sonore : > 72 dBa à 1 mètre Couleur du signal lumineux : Flash rouge 3 leds Alimentation : 9 V à 60 V IP 42 - IK 07					160g (avec socle)	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	D

Indicateurs d'action Finsecur



Indicateur d'action 12/24V
 Boitier ABS
 Signalisation : Led rouge
 Alimentation : 12/24V

FINFIIA	Indicateur d'action 12/24V Type : Standard	L.80 x H.75 x P.28mm	
FINFIIAETANCHE	Indicateur d'action étanche 12/24V Type : étanche		

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Reports d'exploitation Finsecur



1 buzzer
10 voyants
Conforme aux exigences de la R7
2 reports maxi
Câblage sur deux fils
Alimentation par le bus de com : 12 à 48 V
IP 42 - IK 07



FINAVISOETRECMSI	Report d'exploitation fonctionnant sur 2 fils - 12 à 48 V Report d'exploitation de synthèse des informations d'un CMSI	180g	L 110 x H 164 x P 63 mm
FINAVISOETREECS	Report d'exploitation fonctionnant sur 2 fils - 12 à 48 V Report d'exploitation de synthèse des informations d'un ECS	180g	L 110 x H 164 x P 63 mm
FINAVISOETREECS/CMSI	Report d'exploitation fonctionnant sur 2 fils - 12 à 48 V Report d'exploitation de synthèse des informations d'un ECS/CMSI Auto-configuration du report	180g	L 110 x H 164 x P 63 mm

Reports d'alarme LCD Finsecur



1 buzzer
10 voyants
Conforme aux exigences de la R7
15 reports maxi
1 port USB dédié à la réception de configuration
Alimentation par le bus de com : 12 à 48 V
IP 42 - IK 07



FINAVISOLCDCMSI	Report d'alarme LCD pour CMSI Pacific Report d'alarme pour relayer l'état de mise en sécurité du bâtiment.	900g	L 350 x H 240 x P 75mm
FINAVISOLCDECS	Report d'alarme LCD pour Baltic 512 adressable Report d'alarme pour relayer sur la détection d'incendie les informations des centrales de Type ECS.	900g	L 350 x H 240 x P 75mm
FINAVISOLCDECS/CMSI	Report d'alarme LCD pour ECS/CMSI Baltic 512 UP Report d'alarme pour reporter l'état de détection incendie et de mise en sécurité et du bâtiment. Auto-configuration du report	900g	L 350 x H 240 x P 75mm

Report d'alarme de synthèse Finsecur



FINFIREP	Report d'alarme de synthèse Alimentation : 12 V, 24 V et 48 V	L.164 x H.109 x P.54mm
-----------------	--	------------------------

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Alarmes type 1 adressable Nugelec



A	B	C	D
NUG31500	ECS adressable Sensea boitier + carte 256 pts + UGA 2 boucles rebouclées de 128 points chacune ou 4 boucles de 32 points chacune Fourni avec 1 carte de détection Livré avec batteries		482 x 400 x 212mm
NUG31510	ECS adressable Sensea boitier + carte 256 pts + UGA et CMSI 2 boucles rebouclées de 128 points chacune ou 4 boucles de 32 points chacune Fourni avec 1 carte de détection Livré avec batteries		482 x 400 x 212mm
NUG31530	Carte de boucle 256 points pour ECS adressable Sensea Quantité : 8 cartes maximum La carte permet de gérer : - 2 lignes rebouclées de 128 points chacune - 4 lignes non rebouclées de 32 points chacune		C
NUG31634	Facette 4 commandes US/UCMC 1 bouton permettant la commande manuelle de dispositifs actionnés sécurisés 3 voyants unité de signalisation 1 voyant d'aide		D

DéTECTEURS ponctuels et déclencheurs manuels adressables Nugelec



A	B	C	D
NUG30252	DéTECTEUR optique de fumée adressable DOF série A3000 Tension de fonctionnement : 15 à 35 VCC Capacité de couverture : 50 m ²		A
NUG30253	DéTECTEUR thermovélocimétrique adressable DTV série A3000 Tension de fonctionnement : 15 à 35 VCC Capacité de couverture : 30m ²		B
NUG30254	DéTECTEUR multi capteur adressable DMCF série A3000 Tension de fonctionnement : 15 à 35 VCC Capacité de couverture : 50m ²		A
NUG30256	Socle pour détecteur adressable série A3000 Conforme : norme EN54-5/7		C
NUG30349	Déclencheur manuel adressable rouge série 3000 + voyant IP21 intégré Membrane déformable Conforme à la norme EN 54-11 - certification CE DPC		D

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Diffuseurs sonores et lumineux Nugelec



NUG30442	Sirène forte puissance industrielle rouge 96 dB étanche IP66 2 entrées pointées sur 2 faces Alimentation 10 - 60 Vcc	700g	136.2 x 136.2 x 124.5mm	
NUG30450	Diffuseur sonore 90 dB EN54-3 / NFS 32001 Conforme à la norme EN 54-3 Son : classe B Livré avec deux passe-fils caoutchouc Alimentation : 10 à 60 Vcc IP21C / IK07		108 x 108 x 96mm	
NUG30492	Solista maxi flash lumineux seul rouge / corps blanc Couleur du flash : rouge Capacité linéaire de couverture : 7.5m Volume de couverture 135m3 (15m3) Montage mural Conforme à la norme EN 54-23 Alimentation : 9-60Vcc IP65	100g	Diamètre : 93mm Profondeur : 66mm	
NUG30496	Solista maxi sirène + flash lumineux rouge / corps blanc Couleur du flash : Rouge Son : Classe B (90dB) Capacité de couverture : 7.5m Volume de couverture 135m3 (15m3) Conforme à la norme EN 54-23 Alimentation : 10-60Vcc IPC 21	200g	L 147 x l 106 x h 92mm	

Périphériques pour alarmes type 1 conventionnel Nugelec



NUG31305	Boîtier de synthèse Permet le report à distance des informations d'alarme et de dérangements. Equipement : Ronfleur Acquit sonore : local ou général Bouton multifonctions : acquit buzzer, test lampes et buzzer Liaison : 2 paires 8/10ème ou 9/10ème de type CR1 Conforme à la norme NF S 61-936 Alimentation : 12 Vcc ou 24 Vcc IP 30		125 x 125 x 30mm	
NUG31306	Tableau report à afficheur TRE Permet de reporter les informations de détection et d'alarme de l'Equipement de Contrôle et de Signalisation Sensea.EC Equipé d'un afficheur alphanumérique qui permet l'affichage des zones en alarme et des points adressables Equipement : Ronfleur Conforme à la norme NF S 61-936 Livré avec batterie 9V Alimentation : 10 Vcc à 28 Vcc IP30 IK04		130 x 130 x 35mm	
NUG31309	Tableau de renvoi 8 boucles alarme incendie Permet le report à distance des informations d'alarme et de dérangements. 8 voyants rouges d'identification de la boucle en alarme Equipement : Ronfleur Acquit sonore : local ou général Bouton multifonctions : acquit buzzer, test lampes et buzzer Liaison : 2 paires 8/10ème ou 9/10ème de type CR1 Conforme à la norme NF S 61-936 Alimentation : 12 Vcc ou 24 Vcc IP 30		125 x 125 x 30mm	

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Alarmes type 1 adressable Chubb



ECS adressable + CMSI intégré.

Capacité du système :

128 points adressables (99 DM Maxi ou 99 DA maxi).

1 bus de détection rebouclé.

64 zones de détection.

1 fonction UGA.

1 sortie BAAS.



CDAAECS0003	3 fonctions de mise en sécurité	8,3kg	L.492 x H.355 x P.162 mm
CDAAECS0004	7 fonctions de mise en sécurité	8,3kg	L.492 x H.355 x P.162 mm

DéTECTEURS ponctuels et déclencheurs manuels adressables Chubb



Isolateur de court-circuit intégré

Fournis avec socle



CDAADOA0011	Détecteur adressable optique Capacité de détection : 60 m ² Hauteur maximum : 12 m	Ø 104 x H.52 mm	A
CDAADTA0011	Détecteur adressable thermostatique Capacité de détection : 30 m ² Hauteur maximum : 4 m	Ø 104 x H.60 mm	B
CDAADTA0012	Détecteur adressable thermovélocimétrique Capacité de détection : 30 m ² Hauteur maximum : 7 m	Ø 104 x H.60 mm	B
CDAADMA0011	Détecteur adressable multicapteurs Capacité de détection : 60 m ² Hauteur maximum : 7 m	Ø 104 x H.66 mm	B
CDAADMA0002	DM adressable - Gamme UTI Membrane déformable IP 24	L.89 x H.93 x P.60 mm	C

Indicateurs d'action Chubb



Boîtier ABS



CDAAINA0001	Indicateur d'action standard Type : Standard Signalisation : Visuelle IP 30	L.51 x H.63 x P.33 mm	A
CDAAIAS0001	Indicateur d'action sonore Type : sonore Signalisation : Visuelle et sonore IP 30	L.51 x H.63 x P.33 mm	A
CDAIAIE0001	Indicateur d'action étanche Type : Étanche Signalisation : Visuelle IP 53	L.50 x H.83 x P.46 mm	B

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Diffuseurs Chubb



A		B		C	
CDAADIS0004	Diffuseur sonore d'évacuation Son incendie NFS 32001 IP 65. Puissance sonore : 90 dB max Alimentation : 18-60 V			Ø 91 x P.93 mm	A
CDAADSV0004	Diffuseur sonore et visuel d'évacuation Son incendie : NFS 32001 Puissance sonore : 90 dB max Couleur du flash : rouge Alimentation : 18-60 V IP 65.			0.2 kg L.91 x H.135 x P.93 mm	B
CDAADIV0003	Diffuseur visuel Solista LX W Couleur du flash : rouge Conforme à la norme NF EN 54-23 IP 65. Alimentation : 9-60 V Consommation : 25 mA @ 24Vdc			Ø 91 x P.66 mm	C

Périphériques Chubb



A		B		C	
CDAADFL0001	DéTECTEUR linéaire de fumée avec réflecteur Contenu : - 1 détecteur linéaire infrarouge. - 1 ensemble réflecteur Alimentation : 24 VCC par alimentation externe Capacité : Portée 100m			1,8 kg (poids du détecteur) du détecteur : L.267 x H.381 x P.165 mm	A
CDAAREC0001	Répétiteur Type : Confort Nombre de voyants : 3			L.100 x H.170 x P.50 mm	B
CDAAREE0001	Répétiteur Type : Exploitation Nombre de voyants : 9			L.100 x H.170 x P.50 mm	C

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 ADRESSABLE

Alarmes type 1 adressable Ura

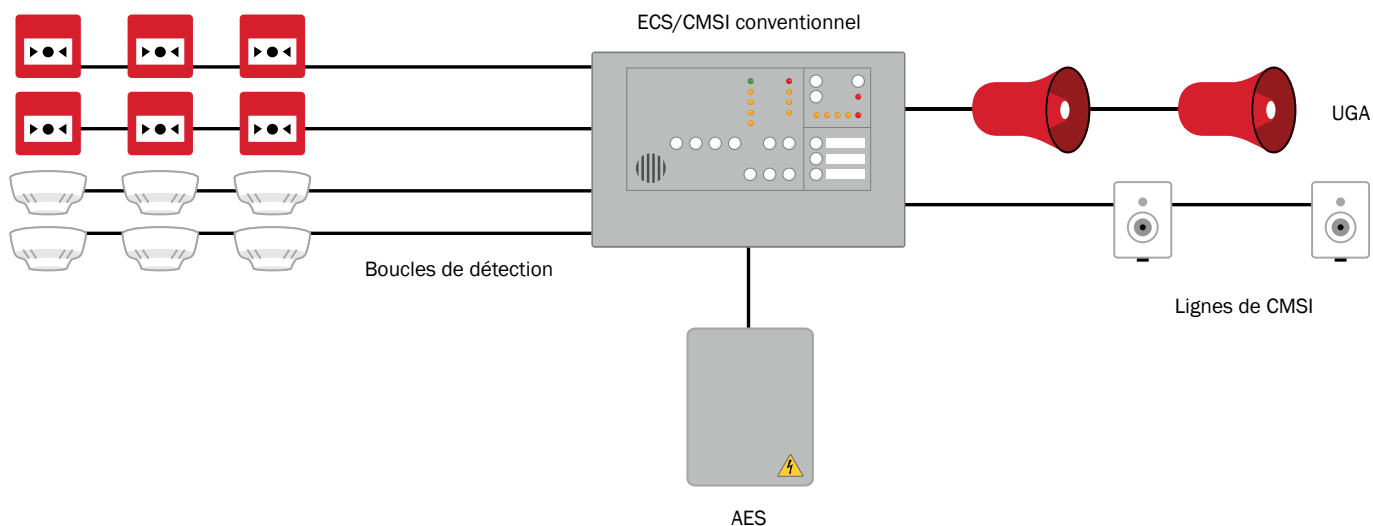


A	B	C	D	E	F	G		
								
URA315015	ECS adressable + CMSI adressable XL3 512 points 8 fonctions Capacité : - 512 points adressables - 4 bus de détection rebouclés ou 8 boucles ouvertes - 99 zones de détection Le CMSI ADR XL3 permet de gérer : - 8 zones de mise en sécurité paramétrables (extensibles à 80) - 1 fonction UGA - jusqu'à 2048 dispositifs commandés terminaux (DCT) et 1024 DAS - tout type de DAS - mise à l'arrêt de ventilateurs de désenfumage (arrêt pompier) - écran LCD 16 lignes 40 caractères					27kg	575 x 750 x 175mm	A
URA340000	Déclencheur manuel adressable rouge IP40 / IK07 Membrane déformable Pose saillie ou encastrée Alimentation : 12Vcc à 28Vcc					90 x 90 x 57mm	B	
URA956950	Détecteur optique de fumée adressable livré sans socle Type : Optique Capacité de détection : 50m² Alimentation : 17Vcc à 28Vcc Conforme à la norme NF EN 54-7 - Certifié CE CPR, NF SSI IP 23						C	
URA956952	Détecteur de chaleur thermostatique adressable Température statique de réponse : 60 °C Capacité de détection : 30m² Conforme à la norme NF EN 54-5 - Certifié CE CPR, NF SSI Alimentation : 17Vcc à 28Vcc IP 53						D	
URA956954	Socle détecteur adressable Equipé de bornes de raccordement pour indicateur d'action Fourni avec languette d'adressage Fermeture par 1/4 de tour avec borne de raccordement pour indicateur d'action						E	
URA957220	Diffuseur sonore saillie sans avertisseur lumineux Niveau sonore de classe B, 90dB à 2m minimum selon la norme NF S 32-001 Conforme aux normes NF EN 54-3, certifié CE CPR, NF SSI Alimentation 10VCC à 58VCC IP42 / IK07						F	
URA957240	Diffuseur sonore classe B avec signalisation lumineuse Equipé d'un diffuseur lumineux rouge pour renforcer le signal sonore d'évacuation Niveau sonore de Classe B selon la norme NF S 32-001 (minimum 90dBA à 2m), Peut également diffuser un son continu Conforme aux normes NF EN 54-3, certifié CE CPR, NF SSI Alimentation : 10VCC à 58VCC IP42/ IK07						G	

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

Synoptique SSI type 1 conventionnel



Alarmes type 1 conventionnel Finsecur

FINSECUR

FINKARA8UP

Tableau ECS/CMSI conventionnel 8 boucles type 1

Détection :
 8 boucles de détection de 32 points
 Discrimination d'alarme
 Double détection

Mise en sécurité :
 1 zone d'évacuation UGA1
 2 lignes indépendantes de diffuseurs sonores temporisation ajustable 0 à 5 mn
 3 fonctions de mise en sécurité configurables à émission ou à rupture avec ou sans contrôle de position

Sorties de report :
 Report alarme feu général
 Report dérangement général
 2 relais configurables

Alimentation principale : 230 Vac
 Autonomie: > 12 h en veille, 1 h de mise en sécurité, 10 min en alarme
 IP30

6,2 Kg
 (avec
 batteries)

L 506 x H 300
 x P 117mm



ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

DéTECTEURS ponctuels et déclencheurs manuels conventionnels Finsecur



FINSEXTANTDOC	Détecteur optique de fumée conventionnel - fourni avec son socle Détection par chambre d'analyse de fumée optique fonctionnant sur le principe de la diffusion de lumière Conforme aux normes EN54-7 et EN54-17 Alimentation : 8,6 Vdc à 30 Vdc IP 41C - IK 07	140g (avec socle)	Ø 89 x P 45 mm (avec socle)	
FINCAP200	Détecteur thermique conventionnel 24V avec socle Détection pré-réglée en usine Alarme mémorisée jusqu'au réarmement par interruption de l'alimentation Boîtier anti-ruissellement conçu pour les environnements humides, il empêche toute infiltration d'eau. Alimentation : 24 Vcc IP32 - IK 07	130g	Ø 105 mm x P 50 mm (avec socle)	
FINCAP212	Détecteur thermique conventionnel 12V avec socle Détection pré-réglée en usine Alarme mémorisée jusqu'au réarmement par interruption de l'alimentation Contrôle du défaut de chambre Boîtier anti-ruissellement conçu pour les environnements humides, il empêche toute infiltration d'eau Conforme aux normes NF EN54-5, NF EN54-7 et NF EN54-17 Alimentation : 12 Vcc	130g	Ø 105 mm x P 50 mm (avec socle)	
FINNEMOC	Déclencheur manuel conventionnel d'alarme d'incendie Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastrement Clef de réarmement en façade	107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	

DéTECTEURS linéaires de fumée Finsecur



Détecteur linéaire de fumée infrarouge grande distance avec réflecteur

Détection du feu prédéterminée ou programmable

Alignement du faisceau infrarouge lors de la mise en service

Capacité : Sensibilité réglable entre 30 % et 50%

Relais de défaut, relais d'alarme

IP 65

Contenu :

- 1 détecteur linéaire infrarouge

- 1 ensemble réflecteur

- 1 module de contrôle et de commande

Alimentation : 24 Vcc par alimentation externe

Consommation : 3 mA en veille



FINBOREAL40	Détecteur linéaire de fumée infrarouge. Portée grande distance : 40m	1kg (poids du détecteur)	- du détecteur : L 155 mm x H 180 mm x P 125mm - du réflecteur : 10 cm x 10 cm
FINBOREAL80	Détecteur linéaire de fumée infrarouge. Portée grande distance : 70-140m	1kg (poids du détecteur)	- du détecteur : L 155 mm x H 180 mm x P 125mm - du réflecteur : 10 cm x 10 cm
FINBOREAL100	Détecteur linéaire de fumée infrarouge. Portée grande distance : 100m	1kg (poids du détecteur)	- du détecteur : L 155 mm x H 180 mm x P 125mm - du réflecteur : 10 cm x 10 cm

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

Diffuseurs sonores, lumineux, AGS Finsecur



A	B	C	D
FINDSAF	FINDSVAF	FINDSVAFSEXTANTR	FINDVAF
Diffuseur sonore avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc	Diffuseur sonore et lumineux avec socle Sextant Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurable via DIP switches) Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Conforme EN 54-3 et EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc	Diffuseur sonore et lumineux avec socle Sextant avec flash rouge Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurable via DIP switches) Couleur du signal lumineux : Flash rouge Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Conforme EN 54-3 et EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc	Diffuseur lumineux avec socle Sextant Couleur du signal lumineux : Flash blanc Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Fréquence, consommation et mode de fonctionnement réglables via DIP switch Conforme EN 54-23 Alimentation : 9 à 60 Vdc
120g	140g	120g	115g
110 x 110 x 60mm (avec socle)	110 x 110 x 60mm (avec socle)	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	110 x 110 x 60 mm (avec socle)
A	B	B	C
FINSEXTANTDAGS			
Diffuseur AGS SEXTANT Facilité d'installation socle universel Synchronisation automatique du signal Puissance du signal sonore : > 72 dBA à 1 mètre Couleur du signal lumineux : Flash rouge 3 leds Alimentation : 9 V à 60 V IP 42 - IK 07	160g (avec socle)	110 x 110 x 60 mm (avec socle)	D

Indicateurs d'action Finsecur



Indicateur d'action 12/24V

Boitier ABS

Signalisation : Led rouge

Alimentation : 12/24V

FINFIIA	Indicateur d'action 12/24V Type : Standard	L.80 x H.75 x P.28mm	
FINFIIAETANCHE	Indicateur d'action étanche 12/24V Type : étanche		

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

Reports d'exploitation Finsecur

FINSECUR

1 buzzer
10 voyants
Conforme aux exigences de la R7
2 reports maxi
Câblage sur deux fils
Alimentation par le bus de com : 12 à 48 V
IP 42 - IK 07

A



B



FINAVISOETRECMSI	Report d'exploitation fonctionnant sur 2 fils - 12 à 48 V Report d'exploitation de synthèse des informations d'un CMSI	180g	L 110 x H 164 x P 63 mm	A
FINAVISOETREECS	Report d'exploitation fonctionnant sur 2 fils - 12 à 48 V Report d'exploitation de synthèse des informations d'un ECS	180g	L 110 x H 164 x P 63 mm	B
FINAVISOETREECS/CMSI	Report d'exploitation fonctionnant sur 2 fils - 12 à 48 V Report d'exploitation de synthèse des informations d'un ECS/CMSI Auto-configuration du report	180g	L 110 x H 164 x P 63 mm	A

Reports d'alarme LCD Finsecur

FINSECUR

1 buzzer
10 voyants
Conforme aux exigences de la R7
15 reports maxi
1 port USB dédié à la réception de configuration
Alimentation par le bus de com : 12 à 48 V
IP 42 - IK 07



FINAVISOLCDCMSI	Report d'alarme LCD pour CMSI Pacific Report d'alarme pour relayer l'état de mise en sécurité du bâtiment.	900g	L 350 x H 240 x P 75mm
FINAVISOLCDECS	Report d'alarme LCD pour Baltic 512 adressable Report d'alarme pour relayer sur la détection d'incendie les informations des centrales de Type ECS.	900g	L 350 x H 240 x P 75mm
FINAVISOLCDECS/CMSI	Report d'alarme LCD pour ECS/CMSI Baltic 512 UP Report d'alarme pour reporter l'état de détection incendie et de mise en sécurité et du bâtiment. Auto-configuration du report	900g	L 350 x H 240 x P 75mm

Périphériques pour alarme Type 1 conventionnel Finsecur

FINSECUR

A



B



FINEI2P	Module d'inversion de polarité et de puissance pour KARA8 UP		A
FINFIREP	Report d'alarme de synthèse Alimentation : 12 V, 24 V et 48 V	L.164 x H.109 x P.54mm	B

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

Alarmes type 1 conventionnel Nugelec



Sorties de report :

- 1 contact général auxiliaire OF 24V/2A
- 1 contact défaut OF 24V/2A
- 1 contact évacuation OF 24V/2A

Alimentation principale intégrée : 230V - 50/60Hz

Autonomie : 12h de veille + 5 min d'alarme

NUG31020	Tableau type 1 - ECA202 - équipé 2 boucles avec UGA Détection : - 2 boucles de détection de 32 points maxi - Discrimination d'alarme - Essai / Double détection Mise en sécurité : - UGA intégré - CMSI intégré : ECA202 - 1 ligne de diffuseurs sonores temporisation ajustable 0 à 5 mn Boîtier IP205	L 393 x l 386 x h 138mm	
NUG31021	Tableau type 1 - ECA204 - équipé 4 boucles avec UGA Détection : - 4 boucles de détection de 32 points maxi - Discrimination d'alarme - Essai / Double détection Mise en sécurité : - UGA intégré - CMSI intégré : ECA204 Boîtier IP205	L 393 x l 386 x h 138mm	
NUG31023	Tableau type 1 - ECA208 - équipé 8 boucles avec UGA Détection : - 8 boucles de détection de 32 points maxi - Discrimination d'alarme - Essai / Double détection Mise en sécurité : - UGA intégré - CMSI intégré : ECA208 Boîtier IP 205	L 393 x l 386 x h 138mm	
NUG31067	Tableau type 1 - ECA4008 - équipé 8 boucles UGA CMSI 4 ET/MT Idéal pour commander le désenfumage et le compartimentage d'établissements avec locaux à sommeil. Détection : - 8 boucles de détection de 32 points maxi - Discrimination d'alarme - Essai / Double détection - Unité de Signalisation intégrée (4 séries de 3 voyants) Mise en sécurité : - UGA intégré - CMSI intégré : ECA4008 - 4 zones de mise en sécurité à Manque ou Emission de Tension Alimentation AES externe obligatoire	L 393 x l 386 x h 138mm	
NUG31071	Tableau type 1 - ECA3008 - équipé 8 boucles UGA et CMSI Idéal pour commander le désenfumage et le compartimentage d'établissements avec locaux à sommeil. Détection : - 8 boucles de détection de 32 points maxi - Discrimination d'alarme - Essai / Double détection - Unité de Signalisation intégrée (4 séries de 3 voyants) Mise en sécurité : - UGA intégré - CMSI intégré : ECA3008 - 4 zones de mise en sécurité à Manque ou Emission de Tension Alimentation AES externe obligatoire	L 393 x l 386 x h 138mm	

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

DéTECTEURS ponctuels et déclencheurs manuels conventionnels Nugelec



A	B	C	D	E
				
NUG30246	Détecteur optique de fumée conventionnel S3000 Couverture moyenne : 50m ² Conforme aux normes EN54 partie 7 Alimentation : 15 à 30 Vcc			- Diamètre du socle : 104 mm - Hauteur du détecteur avec le socle : 45mm A
NUG30247	Détecteur thermovelocimétrique conventionnel DTV série S3000 Équipé d'un capteur thermique permettant la détection d'une température supérieure à 60 °C ou une élévation de température de 8 °C/min Couverture moyenne : 30m ² Conforme aux normes EN54 partie 5 Alimentation : 15 à 30 Vcc			- Diamètre du socle : 104 mm - Hauteur du détecteur avec le socle : 55 mm B
NUG30248	Détecteur thermostatique 77 ° conventionnel DTS série S3000 Équipé d'un capteur thermique permettant de détecter un seuil de température de 77 °C Couverture moyenne : 30m ² Conforme aux normes EN54 partie 5, classe B Alimentation : 15 à 30 Vcc			- Diamètre du socle : 104 mm - Hauteur du détecteur avec le socle : 55 mm B
NUG30249	Détecteur thermostatique 90 ° conventionnel DTS série S3000 Équipé d'un capteur thermique permettant de détecter un seuil de température de 90 °C Couverture moyenne : 30m ² Conforme aux normes EN54 partie 5, classe C Alimentation : 15 à 30 Vcc			- Diamètre du socle : 104 mm - Hauteur du détecteur avec le socle : 55 mm B
NUG30250	Détecteur multi capteur conventionnel DMCF série S3000 Intègre deux technologies de détection : un capteur thermique et un capteur optique Permet la détection de deux effets caractérisant un début d'incendie : l'apparition de fumée et l'élévation de température. Couverture moyenne : 50m ² Conforme aux normes EN54 partie 5, classe C Alimentation : 15 à 30 Vcc			- Diamètre du socle : 104 mm - Hauteur du détecteur avec le socle : 55 mm C
NUG30255	Socle pour détecteur conventionnel série S3000 Permet le passage de câbles sur le côté du détecteur ou par l'arrière			D
NUG30316	Déclencheur manuel rouge conventionnel 1 contact Livré avec membrane déformable ou d'une vitre pré-cassée Livré avec clé de test et de réarmement			87 x 87 x 56 mm E

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

Diffuseurs sonores et lumineux Nugelec



NUG30442	Sirène forte puissance industrielle rouge 96 dB étanche IP66 2 entrées pointées sur 2 faces Alimentation 10 - 60 VCC	700g	136.2 x 136.2 x 124.5mm	
NUG30450	Diffuseur sonore 90 dB EN54-3 / NFS 32001 Conforme à la norme EN 54-3 Son : classe B Livré avec deux passe-fils caoutchouc Alimentation : 10 à 60 Vcc IP21C / IK07		108 x 108 x 96mm	
NUG30492	Solista maxi flash lumineux seul rouge / corps blanc Couleur du flash : rouge Capacité linéaire de couverture : 7.5m Volume de couverture 135m3 (15m3) Montage mural Conforme à la norme EN 54-23 Alimentation : 9-60Vcc IP65	100g	Diamètre : 93mm Profondeur : 66mm	
NUG30493	Solista LX ceiling - Diffuseur lumineux Led rouge plafond Couleur du flash : Rouge Capacité de couverture linéaire : 7.5m Volume de couverture : 132m3 (21m3) Montage plafonnier Conforme à la norme EN 54-23 Alimentation : 9-60Vcc IP65	100g	Diamètre : 93mm Profondeur : 65mm	
NUG30496	Solista maxi sirène + flash lumineux rouge / corps blanc Couleur du flash : Rouge Son : Classe B (90dB) Capacité de couverture : 7.5m Volume de couverture 135m3 (15m3) Conforme à la norme EN 54-23 Alimentation : 10-60Vcc IPC 21	200g	L 147 x l 106 x h 92mm	

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

Périphériques pour alarmes type 1 conventionnel Nugelec

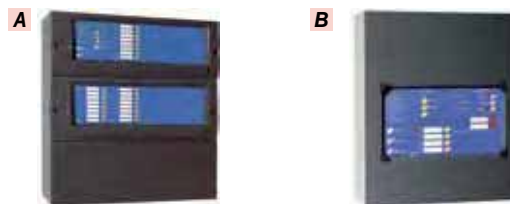


NUG31305	Boîtier de synthèse Permet le report à distance des informations d'alarme et de dérangements. Équipement : Ronfleur Acquit sonore : local ou général Bouton multifonctions : acquit buzzer, test lampes et buzzer Liaison : 2 paires 8/10ème ou 9/10ème de type CR1 Conforme à la norme NF S 61-936 Alimentation : 12 Vcc ou 24 Vcc IP 30	125 x 125 x 30mm	
NUG31306	Tableau report à afficheur TRE Permet de reporter les informations de détection et d'alarme de l'Équipement de Contrôle et de Signalisation Sensea.EC Équipé d'un afficheur alphanumérique qui permet l'affichage des zones en alarme et des points adressables Équipement : Ronfleur Conforme à la norme NF S 61-936 Livré avec batterie 9V Alimentation : 10 Vcc à 28 Vcc IP30 IK04	130 x 130 x 35mm	
NUG31309	Tableau de renvoi 8 boucles alarme incendie Permet le report à distance des informations d'alarme et de dérangements. 8 voyants rouges d'identification de la boucle en alarme Équipement : Ronfleur Acquit sonore : local ou général Bouton multifonctions : acquit buzzer, test lampes et buzzer Liaison : 2 paires 8/10ème ou 9/10ème de type CR1 Conforme à la norme NF S 61-936 Alimentation : 12 Vcc ou 24 Vcc IP 30	125 x 125 x 30mm	

Alarmes type 1 conventionnel Chubb



1 zone de diffusion d'alarme.
Livré avec batteries.
Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.
Nombre de détecteurs automatiques : 32 maxi par boucle.
Nombre de diffuseurs sonores standard : 32 maxi.
Nombre de BAAS : 30 maxi
IP 30.



CDAAECS0005	ECS conventionnel UTC com 8 zones 8 zones de détection.	L.492 x H.355 x P.162 mm	A
CDAAECS0007	ECS conventionnel 8 zones - 2 fonctions à rupture 8 zones de détection. 2 fonctions à rupture.	L.492 x H.355 x P.162 mm	A
CDAAECS0009	ECS conventionnel UTC com 8 zones 7 fonctions 8 zones de détection. 7 fonctions à rupture ou à émission.	L.492 x H.355 x P.162 mm	A
CDAAECS0011	ECS conventionnel 16 zones - 7 fonctions 16 zones de détection. 7 fonctions à rupture ou à émission.	L.492 x H.714 x P.227 mm	A
CDAAECS0013	ECS conventionnel UTC pack 4 zones 4 zones de détection.	L.300 x H.355 x P.105 mm	B

ALARMES INCENDIE

ALARMES TYPE 1 CONVENTIONNEL

DéTECTEURS ponctuels et déclencheurs manuels conventionnels Chubb



Fournis avec socle



CDAADF00001	Détecteur optique de fumée conventionnel avec socle Type : Optique ponctuel de fumée Capacité de détection : 60m². Hauteur maximum : 12m Alimentation : 16 V à 28 V	75g	Ø 104 x H.38 mm	A
CDAADCT0001	Détecteur thermique de chaleur conventionnel Type : Thermostatique Capacité de détection : 30 m² Hauteur maximum : 4 m		Ø 104 x H.44 mm	B
CDAADEM0001	Détecteur multicapteurs Capacité de détection : 60 m² Hauteur maximum : 7 m		Ø 104 x H.44 mm	C
CDAADCT0002	Détecteur de chaleur thermovélocimétrique Capacité de détection : 30 m² Hauteur maximum : 7 m		Ø 104 x H.44 mm	B
CDAADMR2910	Déclencheur manuel rouge conventionnel gamme UTC/Chubb Contact résistif 910 Ω. Membrane déformable. Application(s) : Centrales Type 1 Chubb conventionnelles. IP 24.		L.89 x H.93 x P.60 mm	D

Diffuseurs Chubb



CDAADIV0003	Diffuseur visuel Solista LX W Couleur du flash : rouge Conforme à la norme NF EN 54-23 IP 65. Alimentation : 9-60 V Consommation : 25 mA @ 24Vdc		Ø 91 x P.66 mm	
CDAADIS0004	Diffuseur sonore d'évacuation Son incendie NFS 32001 IP 65. Puissance sonore : 90 dB max Alimentation : 18-60 V		Ø 91 x P.93 mm	
CDAADSV0004	Diffuseur sonore et visuel d'évacuation Son incendie : NFS 32001 Puissance sonore : 90 dB max Couleur du flash : rouge Alimentation : 18-60 V IP 65.	0.2 kg	L.91 x H.135 x P.93 mm	

Indicateurs d'action



A		B		CDAAINA0001	Indicateur d'action standard Type : Standard Signalisation : Visuelle IP 30	L.51 x H.63 x P.33 mm	A
				CDAAIAE0001	Indicateur d'action étanche Type : Étanche Signalisation : Visuelle IP 53	L.50 x H.83 x P.46 mm	B

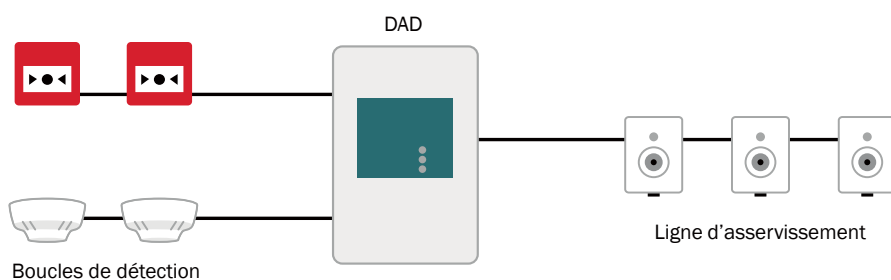
ALARMES INCENDIE

DAD

Le DAD permet de détecter localement à partir d'un ou deux éléments sensibles identiques des phénomènes relevant de l'incendie et à assurer la commande directe d'un organe asservi tel que :

- l'ouverture d'un exutoire de fumée
- la fermeture des portes coupe-feu

Synoptique



DAD Finsecur



A	B	C	D
FINCARAIBES1			

ALARMES INCENDIE

DAD

DAD Neutronic



A	B	C	D
			
NEUDADS4T1			
	NEUDADBRD		
		NEUBCM4710R1	
			NEUOX8

DAD secours S4T1 - Livré avec 2 batteries 12 V - 1,2 Ah Conforme NFS 61 961 Alimentation 230 V 1 boucle de 2 détecteurs max - 1 boucle de 2 déclencheurs manuels max - 1 sortie de télécommande 24 V à rupture - 4 W (3 organes asservis max).	L 200 x H 180 x P 72 mm A
Boîtier de réarmement à distance - conforme NFS 61 961 Utilisable avec le DAD Contact sec NO (250VAC – 1A) IP 30	18g 44 x 54 x 25 mm B
Boîtier de commande manuelle BCM pour DAD Contact NO/NF libre de potentiel Tension de fonctionnement : de 0 à 24Vcc Montage: surface ou encastré Conforme à la marque NF et la norme NF EN 54-11 et NFS 61-961 IP 40	145g 87 x 87 x 53 mm C
Détecteur optique de fumée conventionnel - fourni avec son socle Utilisé pour la surveillance d'émissions de fumées liées à un incendie. Aire maximale surveillée : 80 m² Certifié CE et NF Alimentation : 13 à 27 Vcc	160g 100 x 48 mm D

DETECTION HABITATION

DETECTION HABITATION RADIO

Détection habitation radio multirisques



A	B			C
				
CDADDAF0630				
	CDADPSM0630			
				CDADDMC2310

DAAF radio NF/EN14604 lithium (50 max en réseau) Certifié NF DAAF & EN14604 Autonomie & garantie 10 ans Interconnectable radio WiSafe2 avec module W2-Module proposé séparément Technologie de détection thermo-optique Batterie scellée et plateforme de montage avec option de verrouillage	162 g Ø 136 x P.48 mm A
Kit sourds et malentendants Contenu du kit : 1 DAAF radio, Réf. CDADDAF0630. 1 récepteur avec coussin vibreur, Réf. DDVV0630	B
Détecteur autonome de monoxyde de carbone radio - pile lithium scellée - autonomie 10 ans - garantie 5 ans Compatible avec gamme radio CDADDAF0630 et CDADPSM0630 Capacité 50 détecteurs max dans le réseau.	186 g L.114 x H.94 x P.40 mm C



Installez nos détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone

Pour une protection maximale

Notre gamme de solutions avancées intégrant des technologies de pointe est adaptée à une immense variété de projets de sécurité incendie domestique.



Technologie multi-capteur Thermoptek



Notre technologie brevetée combine un capteur optique avec une amélioration thermique pour détecter rapidement tous les types de feu et déclencher une alerte puissante et claire.



Détection du monoxyde de carbone



Nos détecteurs de monoxyde de carbone intègrent les tous derniers capteurs pour une alerte rapide à des niveaux dangereux de CO et une protection sûre.



Appairage en 2 gestes

Construisez un réseau sans fil entre les appareils : lorsque l'un d'entre eux sonne, tous donnent l'alerte.



Usage & Maintenance facilités

Piles longue autonomie rigoureusement testées par des organismes indépendants selon les normes européennes et françaises pour assurer longévité à la protection.

DÉTECTION HABITATION

DAAF

DAAF Fire Angel

FireAngel.

CDAST622FRT	DAAF NF Lithium ST 622 FRT Désignation commerciale : ST 622 FRT Marque commerciale : FireAngel Technologie : multi-capteur Thermoptek Certifications : Norme NF EN 14604 • Technologie de détection thermo-optique • Batterie scellée et plateforme de montage avec option de verrouillage	155 g	Ø 130 x P.34 mm	
CDFA6115FRT	DAAF NF alcaline FA6115-FRT Norme NF EN 14604 et NF292 DAAF Technologie : capteur optique Montage mural possible. Compatible avec la plateforme de montage des modèles : ST-620, ST-622 et ST-630 Autonomie 5 ans - Garantie 10 ans 2 piles alcalines AA remplaçables (fournies)	185 g	Ø 118 x P.32 mm	

DÉTECTEURS DE CO

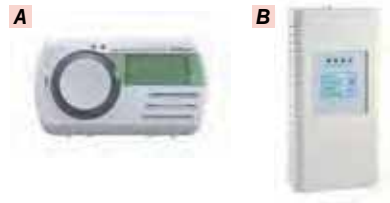
Détecteurs de CO

FireAngel.

Détecte la présence de monoxyde de carbone bien avant l'apparition des premiers symptômes.

Emet une sonnerie puissante tant qu'il y a un taux de CO anormal.

A installer dans les pièces équipées d'un des appareils suivants : chaudière bois/fuel/gaz, cheminée, chauffe-eau à gaz, chauffage d'appoint à pétrole ou gaz, appareil de cuisson à gaz, garage.



CDADDMC0917	Détecteur de CO autonome à écran LCD Conforme à la norme EN 50291-2 : 2010 et NF DAACO Signal d'alarme sonore : 85 dB à 1 m Autonomie : 7 ans Garantie : 7 ans Alimentation : Pile lithium scellée fournie Installation : murale ou posée librement	118g	L.125 x H.75 x P.40 mm	A
CDADDMC0003	Détecteur monoxyde de carbone - 230 volts - EN 50291 - sortie relais pour commandes asservissement ou alarme technique - garantie 1 an.		L.76 x H.150 x P.45 mm	B

DÉTECTION GAZ HABITATION

Détection gaz habitation

cordia


A installer dans les pièces équipées d'un des appareils suivants : chaudière à gaz, chauffe-eau à gaz, chauffage d'appoint à gaz, appareil de cuisson à gaz

Détecte le gaz naturel ou le propane et le butane bien avant la limite inférieure d'explosion.

Sortie relais pour commande électrovanne, liaison avec module radio universel,...

Conforme à la norme EN 50194

CDADDGN0001	Détecteur de gaz naturel - 230 V - EN 50194 - sortie relais pour commande électrovanne.	L.76 x H.150 x P.45 mm
CDADDGP0001	Détecteur de propane et butane - 230 V - EN 50194 - sortie relais pour commande électrovanne.	L.76 x H.150 x P.45 mm

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

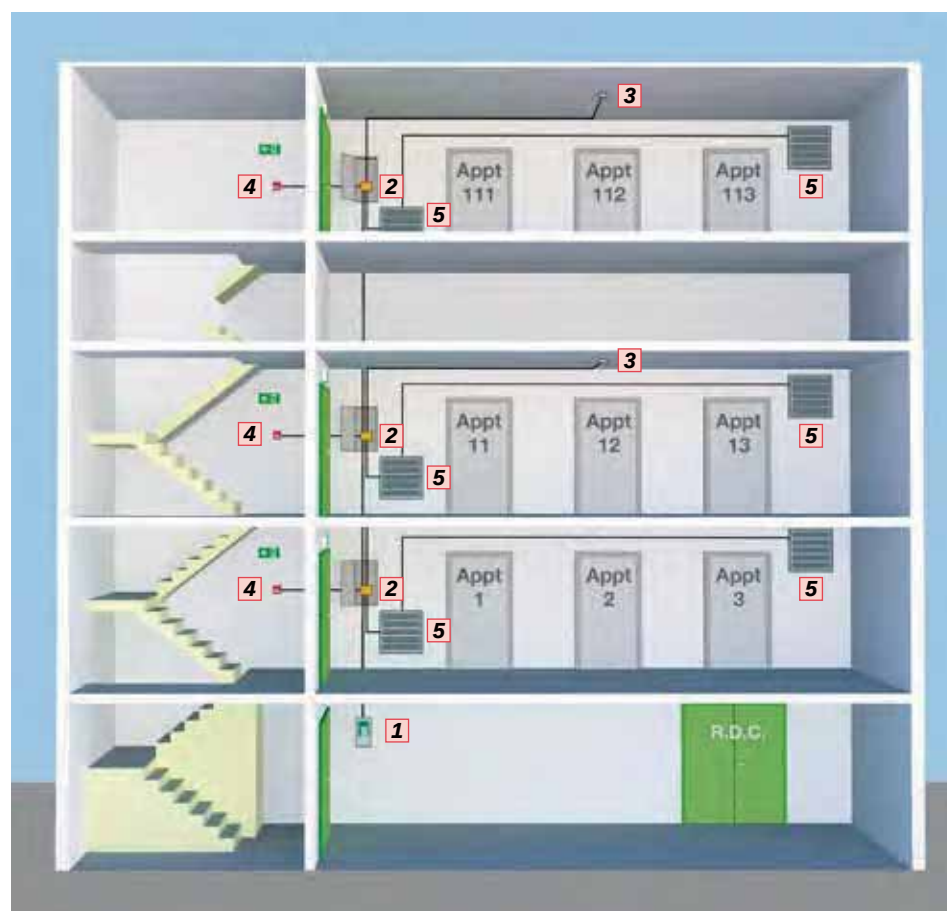
TABLEAUX DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Cet équipement gère le désenfumage des circulations sur un ou deux conduits. Le nombre de niveaux sur chaque conduit peut être différent mais le nombre total de niveaux est de 16 ou 32 en fonction des modèles. A chaque niveau, un boîtier d'étage gère les informations de son étage (position de volets de désenfumage, DAS, DM, détecteurs, etc...) et les communique au tableau de désenfumage. Celui-ci gère les ventilateurs d'extraction de fumée, via un boîtier de commande d'extraction (1 par conduit), avec si nécessaire l'ouverture d'un tirage naturel en cas de non fonctionnement du groupe d'extraction.

Domaines d'application

Bâtiments d'habitation de famille 3B et 4.

16 étages maxi sur un conduit ou 8 étages sur 2 conduits.



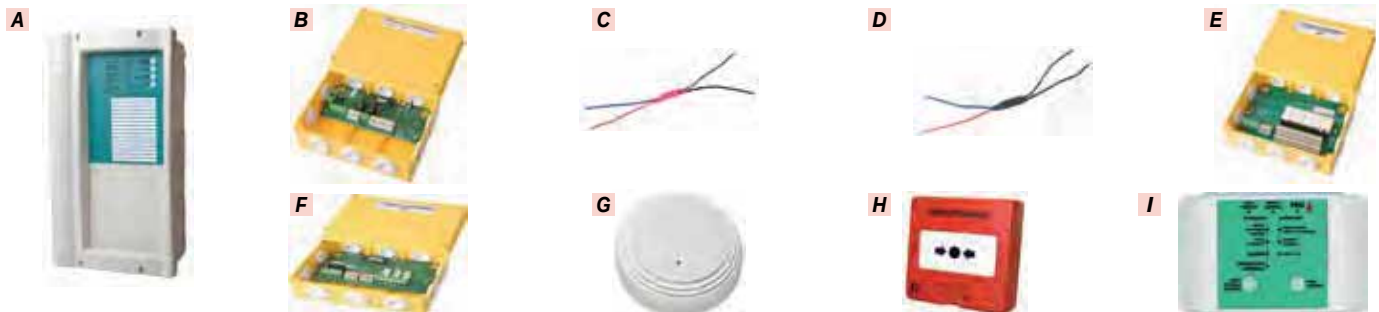
- 1** Tableau de désenfumage habitation.
- 2** Boîtier auto adressable.
- 3** Détecteur de fumée optique.
- 4** Déclencheur manuel de désenfumage.
- 5** Volet de désenfumage.

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TABLEAUX DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Tableau de désenfumage Egée 2

FINSECUR



FINEGEE2	Tableau de désenfumage Egée 2 pour immeubles d'habitation - (gaine technique, dans les immeubles de 1 à 16 niveaux avec 1 ou 2 cages d'escaliers) Capacité 1 x 16 niveaux ou 2 x 8 niveaux Alimentation 230 V Source secondaire 2 batteries 12 V / 7 Ah Tension de service 24 Vdc Gestion du non-stop ascenseur avec boîtier BNS 4 max Gestion d'un groupe d'extraction motorisé avec boîtier BCE	8kg (avec batteries)	L 265 x H 482 x P 120 mm	A
FINBEA	Boîtier d'étage BEA pour tableau de désenfumage Egée 2 permettant le raccordement des détecteurs optiques, des déclencheurs manuels et des volets de désenfumage. 10 détecteurs max par boîtier 10 DM max par boîtier 7 volets max par boîtier (au-delà de 7 volets il faut utiliser un BEAP ainsi qu'une AES).	620g	L 190 x H 150 x P 90 mm	B
FINBEAP	Boîtier d'étage de puissance (BEA) Pour installation comprenant plus de 7 volet par niveau Nombre de détecteurs : 10 maxi Nombre de DM : 10 maxi Prévoir alimentation externe	620g	L 190 x H 150 x P 90 mm	B
FINIQFL	Quadripole fin de ligne dernier volet désenfumage (rouge)			C
FINIQI	Quadripole intermédiaire par volet désenfumage (noir)			D
FINBNS	Boîtier non-stop ascenseur 16 relais pour Egée 2 - 4 max par centrale. Contact sec de report d'alarme par niveau Contact sec pour le non-stop ascenseur au niveau sinistré Nombre de contacts : 16 (1 par niveau), NO ou NF (ajustable par cavalier)	620g	H 190 x L 150 x P 90mm	E
FINBCE	Boîtier de commande extracteur pour centrale Egée 2 2 max par installation (1 par colonne) Commande du moteur d'extraction avec position d'attente Vérification de la position sécurité (contact de pressostat) Commande éventuelle du registre de tirage naturel IP 42 - K 07	620g	H 190 x L 150 x P 90 mm	F
FINSEXTANTDOC	Détecteur optique de fumée conventionnel - fourni avec son socle Détection par chambre d'analyse de fumée optique fonctionnant sur le principe de la diffusion de lumière Conforme aux normes EN54-7 et EN54-17 Alimentation : 8,6 Vdc à 30 Vdc IP 41C - IK 07	140g (avec socle)	Ø 89 x P 45 mm (avec socle)	G
FINNEMOD	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage IP 44 - IK 07	107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	H
FINAVISO	Tableau de report pour Egée 2			I

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TABLEAUX DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Tableau de désenfumage CDLED



A		B		C		D		E	
NEUCDLED	Centrale de désenfumage à led et afficheur lcd 1 x 16 étages ou 2 x 16 étages avec boîtiers phantomes Alimentation 230 V - source secondaire 2 batteries 12 V / 7 Ah - tension de service 24 Vdc - gestion du non-stop ascenseur avec boîtier CDNSALED - gestion de tourelles de désenfumage avec boîtier CDTOURLED - gestion de diffuseurs sonores et lumineux avec boîtier CDBELEDLAS - afficheur LCD permettant le diagnostic automatique avec informations détaillées sur l'afficheur.					10.6 kg (avec emballage et batteries)	L 254 x H 510 x 90 mm	A	
NEUCDBELED	Boîtier d'étage pour CDLED permettant le raccordement des détecteurs optiques, des déclencheurs manuels, et des volets de désenfumage. 10 volets max par boîtier								B
NEUCDMI	Module intermédiaire de commande de DAS pour centrale de désenfumage Nécessaire à chaque DAS à commander, sauf pour le dernier DAS de la ligne, qui doit être équipé du module fin de ligne de commande de DAS (ref. NEUCDMF)					30g			C
NEUCDMF	Module fin de ligne de commande de DAS pour centrale de désenfumage Nécessaire sur le dernier DAS de la ligne à commander.					30g			C
NEUCDBEDASE	Module de commande de DAS à émission - à ajouter au-delà de 10 volets - jusqu'à 30 volets. Il permet la commande de DAS lorsque la puissance nécessaire est supérieure à celle fournie par la centrale ou si la tension de commande des DAS est différente de 24 V. Prévoir alimentation externe					45g			D
NEUCDNSALED	Boîtier interface non stop ascenseur - 4 max par centrale Module de fin de ligne Permet de sécuriser l'ascenseur ainsi que les occupants en l'empêchant de s'arrêter au niveau sinistré, ou bien pour forcer l'ascenseur à accéder au niveau 0. Fusible : 5 x 20mm de type F (rapide) 250V - 1A Alimentation : 24Vcc (par la centrale) Enveloppe extérieur : ABS gris clair IP42 - IK07					650g	180 x 215 x 90 mm	E	
NEUCDTOURLED	Boîtier interface tourelle pour centrale de désenfumage - 5 max Interface permettant la commande de la tourelle Nombre de DAS : 10 maxi Fusible : 5 x 20mm de type F 250V - 1A Commande tourelle : 24V - 1W Alimentation : 24Vcc (par la centrale) Enveloppe extérieure : ABS gris clair IP42 - IK07					650g	180 x 215 x 90mm	E	
NEUCDBELEDLAS	Boîtier d'étage avec option permettant la gestion de diffuseurs sonores et lumineux et d'une ligne de déclencheurs manuels d'évacuation. Nombre de détecteur par BE : 10 maxi Nombre de DAS : 10 maxi Fusible : 5 x 20 mm de type F (rapide) 250V - 1A Alimentation : 24Vcc (par la centrale) IP42 - IK07					550g	180 x 215 x 90 mm	E	

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TABLEAUX DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Tableau de désenfumage CDLED



F	G	H	I	J	
					
NEU4710R2	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Montage : saillie ou encastré IP40 - IK07		145g	87 x 87 x 52mm	F
NEU4710R2C	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Avec capot de protection Montage : saillie ou encastré IP40 - IK07		145g	87 x 87 x 52 mm	G
NEUOX8	Détecteur optique de fumée conventionnel - fourni avec son socle Utilisé pour la surveillance d'émissions de fumées liées à un incendie. Aire maximale surveillée : 80 m² Certifié CE et NF Alimentation : 13 à 27 Vcc		160g	100 x 48 mm	H
NEUSTILIC	Diffuseur sonore - classe B Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc		200g	95 x 171 x 50 mm (avec socle)	I
NEUSTILICFLASH	Diffuseur sonore et lumineux - Classe B Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 Flash lumineux Alimentation : 12 à 24 Vcc		200g	95 x 171 x 50 mm	J

ALARME INCENDIE
DÉSENFUMAGE
ALARME MENACE
ALARME TECHNIQUE



QUALITÉ



INNOVATIONS



SERVICES



ENVIRONNEMENT



PROXIMITÉ



MADE IN FRANCE
www.neutronic.fr



SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TABLEAUX DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Tableau de désenfumage CDZ

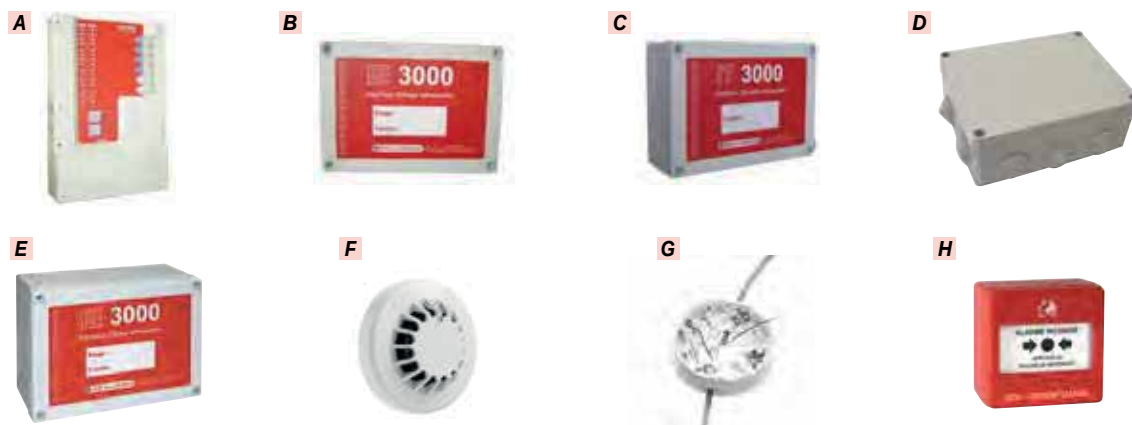


	A	B	C	D	E	F	G
NEUCDZ	Centrale de désenfumage paramétrable CDZ pour bâtiments d'habitation - capacité 1 x 32 étages ou 2 x 16 étages Alimentation 230 V - source secondaire 2 batteries 12 V / 7 Ah Tension de service 24 Vdc Gestion du non-stop ascenseur avec boîtier CDZNSA Gestion de tourelles de désenfumage avec boîtier CDZTOUR Gestion de diffuseurs sonores et lumineux avec boîtier CDZBELAS Afficheur LCD permettant le diagnostic automatique avec informations détaillées sur l'afficheur.				10,5kg	L 254 x H 510 x 90 mm	A
NEUCDZBE	Boîtier d'étage pour centrale désenfumage CDZ permettant le raccordement des détecteurs optiques, des déclencheurs manuels, et des volets de désenfumage Nombre de détecteurs : 10 maxi Nombre de DAS : 10 maxi Alimentation : 24Vcc par la centrale Puissance disponible : 35W IP 42 - IK 07				480g	215 x 180 x 68mm	B
NEUCDZBELAS	Boîtier d'étage sortie avertisseurs centrale désenfumage CDZ Boîtier d'étage avec avertisseurs sonores Tension maximum applicable : 56V Puissance absorbée maximum : 24W				480g	215 x 180 x 68 mm	B
NEUCDZNSA	Boîtier non stop ascenseur pour centrale désenfumage CDZ Reports : Relais CRT 24Vcc-1A ou 250Vac-0.25A Alimentation : 24Vcc par la centrale IP 42 - IK 07				480g	215 x 180 x 68 mm	B
NEUCDZTOUR	Boîtier de commande d'interface tourelle pour centrale CDZ Alimentation : 24Vcc par la centrale Puissance disponible : 35W Commandes tourelles : 24V 10 DAS maxi IP 42 - IK 07				480g	215 x 180 x 68 mm	B
NEUOX8	Détecteur optique de fumée conventionnel - fourni avec son socle Utilisé pour la surveillance d'émissions de fumées liées à un incendie. Aire maximale surveillée : 80 m ² Certifié CE et NF Alimentation : 13 à 27 Vcc				160g	100 x 48 mm	C
NEUSTILIC	Diffuseur sonore - classe B Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m suivant NFS 32001 4 sons disponibles (configurables via DIP switches) Conforme à la norme 54-3. Socle universel - Synchronisation automatique sur deux fils Alimentation : 9 à 60 Vdc				200g	95 x 171 x 50 mm (avec socle)	D
NEUSTILICFLASH	Diffuseur sonore et lumineux - Classe B Puissance du signal sonore : >90 dB à 2m NFS 32001 Flash lumineux Alimentation : 12 à 24 Vcc				200g	95 x 171 x 50 mm	E
NEU4710R2	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Montage : saillie ou encastré IP40 - IK07				145g	87 x 87 x 52mm	F
NEU4710R2C	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Avec capot de protection Montage : saillie ou encastré IP40 - IK07				145g	87 x 87 x 52 mm	G

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TABLEAUX DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Tableau de désenfumage TD3000



NUG35150	Tableau de désenfumage TD3000 pour immeubles d'habitation Capacité 1 x 16 étages ou 2 cantons de 16 étages Alimentation 230 V Source secondaire 2 batteries 12 V / 4 Ah Tension de service 24 Vdc Gestion du non-stop ascenseur avec boîtier INSA3000 Gestion de tourelles de désenfumage avec boîtier IT3000 1 voyant d'indication par niveaux	L 270 x H 395 x P 110 mm	A
NUG35151	Interface d'étage IE3000 pour tableau de désenfumage TD3000 10 détecteurs max par boîtier 10 DM max par boîtier 2 sorties 24 Vdc pour volets à émission (2 x 10 W max)		B
NUG35152	Interface pour tourelle IT3000 pour tableau désenfumage TD3000 1 sortie relais (24 V / 30W maxi) pour tourelle à émission ou manque de tension 1 entrée contrôle de position pressostat		C
NUG35153	Interface pour non-stop ascenseur INSA pour tableau désenfumage adressable TD3000 Equipé de contact (NO (NO) ou NF (NC)), secs libres de tout potentiel. Nombre de contacts : 16 IP 55 - IK 07	250 x 200 x 107 mm	D
NUG35154	Modules de lignes ML12K pour interface d'étage IE3000 (lot de 5 pièces) Permet de faciliter le câblage de l'utilisateur, de remplacer les diodes et les résistances sur les lignes DAS		E
NUG30246	Détecteur optique de fumée conventionnel S3000 Couverture moyenne : 50m ² Conforme aux normes EN54 partie 7 Alimentation : 15 à 30 Vcc	- Diamètre du socle : 104 mm - Hauteur du détecteur avec le socle : 45mm	F
NUG30255	Socle pour détecteur conventionnel série S3000 Permet le passage de câbles sur le côté du détecteur ou par l'arrière		G
NUG30342	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Equipés d'une membrane déformable ou d'une vitre pré-cassée. Livrés avec une clé de réarmement Contact NF à ouverture de ligne, NO à fermeture de ligne. Utilisation : 1,5 A / 24 Vcc - 0,3 A / 48 Vcc		H

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

VOLETS DE DÉSENFUMAGE

Les volets sont destinés au désenfumage des bâtiments d'habitation et sont qualifiés coupe-feu 1H avec ou sans grille d'habillage. Le déclenchement est réalisé par une bobine à émission de courant raccordée dans le boîtier de raccordement. Ces volets sont constitués : - d'un cadre en tôle d'acier galvanisé, - d'un entourage en matériau réfractaire sans amiante, - d'un vantail en matériau réfractaire sans amiante pivotant sur des charnières. Plusieurs dimensions sont disponibles (nous contacter).

Volets de désenfumage habitation Panol



PANU42025	Précadre à sceller ou fixation par vis dans le conduit de désenfumage	L.380 x H.658 mm	
PANU420251	Précadre à sceller ou fixation par vis dans le conduit de désenfumage	L.400 x H.630 mm	
PANV42010LGT	Volet de désenfumage à portillon pour bâtiments d'habitation - coupe feu 1 heure EI60S - 1 vantail - 24 Vdc à émission - passage libre 20,1 dm ²	L 380 x H 658 mm	
PANV42010LGT1	Volet de désenfumage à portillon pour bâtiments d'habitation - coupe feu 1 heure EI60S - 1 vantail - 24 Vdc à émission - passage libre 20,3 dm ²	L 400 x H 630 mm	
PANA41469	Grille d'habillage pour volet - GPV20 - alu anodisé - fixation par vis - noyau amovible	L 380 x H 658 mm	
PANA414691	Grille d'habillage pour volet - GPV20 - alu anodisé - fixation par vis - noyau amovible	L 400 x H 630 mm	

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TREUILS ET COFFRETS

Domaines d'application

Cage d'escalier R+1 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



- 1** Treuil mécanique.
- 2** Barre de tube acier.
- 3** Câble acier.
- 4** Poulie de renvoi sous carter.
- 5** Poulie de sortie de costière.

Systèmes mécaniques



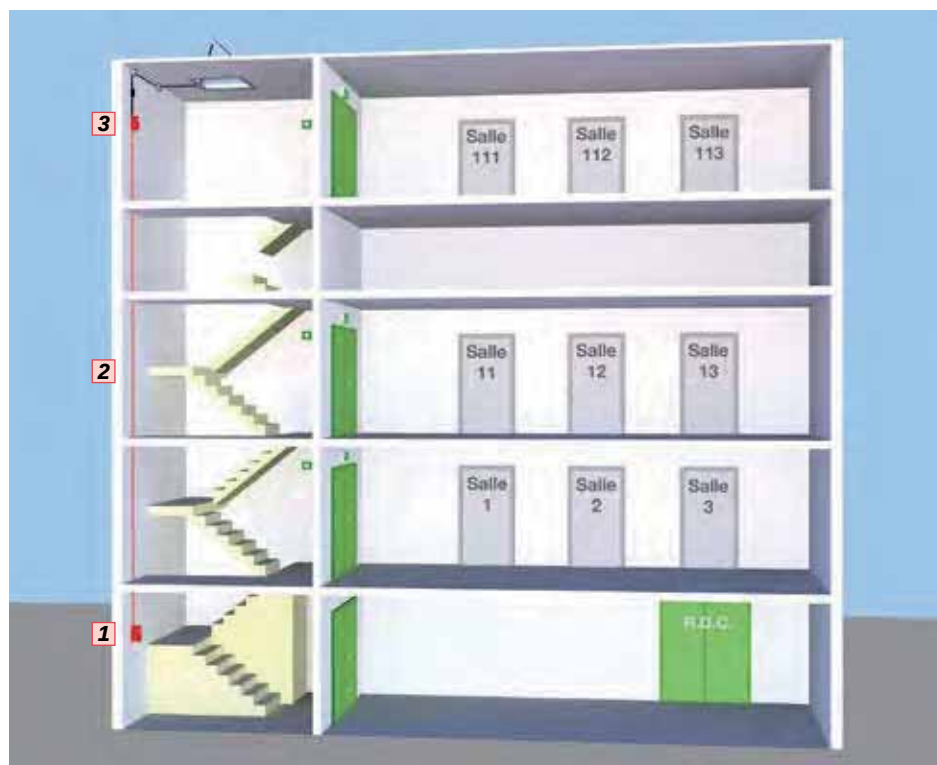
CDAGTRM0001	Treuil mécanique NF de désenfumage - dispositif de commande manuelle pour l'ouverture des exutoires - boîtier métallique - epoxy rouge	L.94 x H.248 x P.122 mm	A
CDAGKEE0001	Kit treuil mécanique NF de désenfumage Contenu du kit : 1 treuil mécanique + 6 barres de tube acier tulipé 0,50 m + 15 m de câble acier 2,4 mm + 2 poulies de renvoi sous carter + 1 poulie de sortie de costière.		B
CDAGAPD0001	Boîtier de protection pour commande de désenfumage Matériau : En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm	L.230 x H.350 x P.130 mm	C
CDAGKEV0001	Kit prêt à poser pour vélux Contenu du kit : 1 treuil mécanique certifié NF. 10 barres de tube acier tulipé L.0,50 m. 18 mètres de câble acier Ø 2,4 mm. 2 poulies de renvoi sous carter. 1 équipement complet pour la fenêtre de toit		D

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TREUILS ET COFFRETS

Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



- 1** Coffret CO2.
- 2** Tube cuivre.
- 3** Treuil pneumatique.

Systèmes pneumatiques



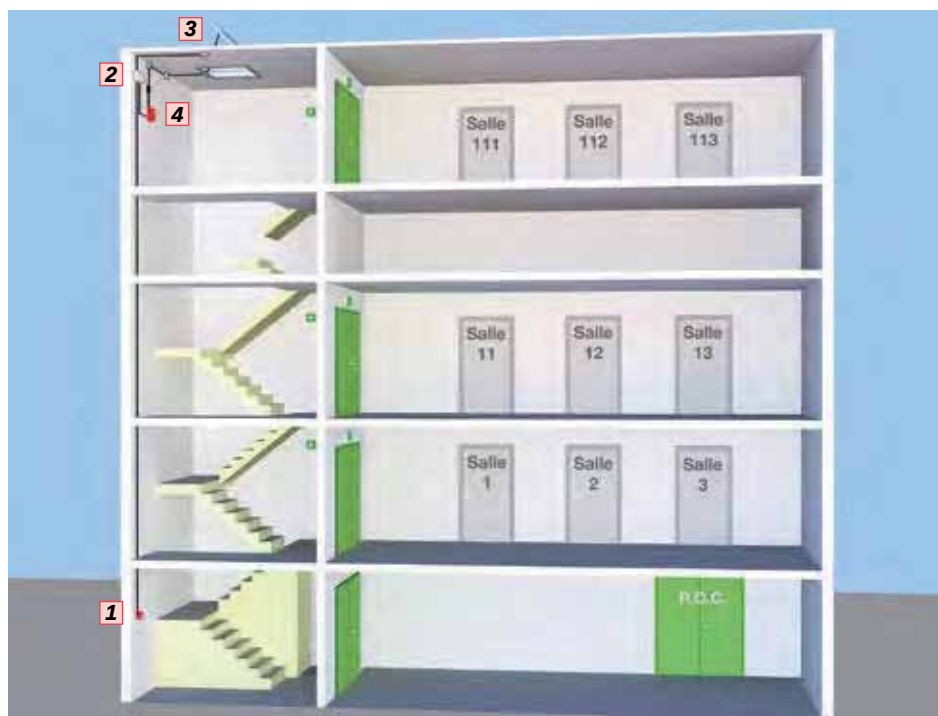
CDAGTRP0001	Treuil pneumatique de désenfumage DAC - dispositif de commande pour l'ouverture des exutoires - ouverture manuelle ou par ordre pneumatique - module pneumatique livré monté dans le treuil.	L.94 x H.248 x P.122 mm	A
CDAGKIP0001	Kit pneumatique de désenfumage - permet d'équiper en pneumatique une installation mécanique. Contenu du kit : 1 coffret CO2 avec 3 cartouches de 15 g + 1 module pneumatique + 1 couronne de cuivre de 25 m		B
CDAGCCC0027	Coffret CO2 NF - dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique - poste de commande assure l'ouverture de tous types de DAS - cartouches CO2 de 15 à 30 grammes	L.67 x H.213 x P.50 mm	C
CDAGCCC0100	Coffret CO2 NF - dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique - poste de commande assure l'ouverture de tous types de DAS - cartouches CO2 de 60 à 100 grammes	L.102 x H.281 x P.160 mm	C
CDAGCCC0500	Coffret CO2 NF - dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique - poste de commande assure l'ouverture de tous types de DAS - cartouches CO2 de 300 à 500 grammes	L.175 x H.533 x P.110 mm	D

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TREUILS ET COFFRETS

Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



1 Déclencheur manuel.

2 DAD.

3 Détecteur.

4 Treuil électrique.

Systèmes électriques

**CDAGTER0024**

Treuil électrique NF de désenfumage - dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires - l'ouverture se fait soit manuellement soit par un ordre électrique provenant d'un DAD - 24 V à rupture.

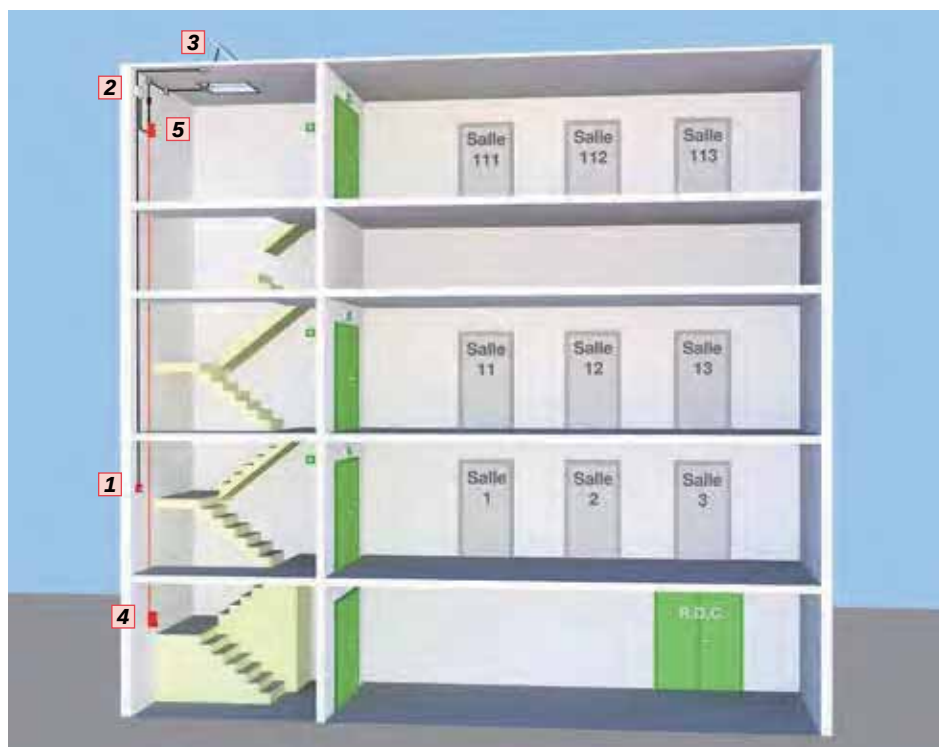
L.94 x H.248 x P.122 mm

SYSTÈMES DÉSENFUMAGE

TREUILS ET COFFRETS

Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.



- 1** Déclencheur manuel.
- 2** DAD.
- 3** Détecteur.
- 4** Coffret CO2.
- 5** Treuil électro-pneumatique.

Systèmes électro-pneumatiques



CDAGTEP0001

Treuil électro-pneumatique NF de désenfumage - dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires - l'ouverture se fait soit manuellement, soit par ordre pneumatique provenant d'un coffret CO2, soit par ordre électrique provenant d'un DAD 24 V à rupture.

L.94 x H.248 x P.122 mm

PÉRIPHÉRIQUES

ALIMENTATIONS SECOURUES

Alimentations Électriques de Sécurité Slat



SLAAES24V2AC24AB7AH	Alimentation AES 24V 2A SLAT avec batteries 7Ah	8kg	L 322 x H 248 x P 126 mm
SLAAES24V4AC24AB12AH	Alimentation AES 24V 4A Slat avec batteries 12Ah	10kg	L 322 x H 248 x P 126mm
SLAAES24V8AC48AB12AH	Alimentation AES 24V 8A Slat avec batterie 12Ah	17kg	L 425 x H 345 x P 120
SLAAES48V4AC48AB12AH	Alimentation AES 48V 4A SLAT avec batterie 12Ah	27kg	L 425 x H 345 x P 120 mm
SLAAES48V8AC180AB40AH	Alimentation AES 48V 8A SLAT avec batterie 40Ah	80kg	L 505 x H 610 x P 430mm

Alimentations secourues SLAT



SLAACCE12V8AC24SB	Coffret alimentation 12V 8A sans batterie gamme Acces	2kg	L 322 x H 248 x P 126 mm
SLAACCE12V8AC38SB	Coffret alimentation 12V 8A sans batterie gamme Acces	5kg	L 289 x H 350 x P 189 mm
SLAACCE24V4AC24SB	Coffret alimentation 24V 4A sans batterie gamme Acces	2kg	L 322 x H 248 x P 126 mm
SLAACCE24V6AC24SB	Coffret alimentation 24V 6A sans batterie gamme Acces	2kg	L 322 x H 248 x P 126 mm
SLAACCE24V6AC38SB	Coffret alimentation 24V 6A sans batterie gamme Acces	5kg	L 289 x H 350 x P 189 mm

Alimentations Électriques de Sécurité Finsecur



FINCORAIL242	EAE - AES alimentation 24V/2A avec batteries coffret ABS EN 54-4 Coffret ABS, gris IP 30 - IK 07	1,9kg	L 506 x H 300 x P 147,8 mm	
FINCORAIL244	EAE - AES alimentation 24V/4A avec batteries coffret métal EN 54-4 Coffret métal, gris IP 30 - IK 07	9,08kg (avec batteries)	L 460 x H 340 x P 240 mm	
FINCORAIL248	EAE - AES alimentation 24V/8A avec batteries coffret métal EN 54-4 Coffret métal, gris IP 30 - IK 07	9,08 kg (avec batterie)	L 460 x H 340 x P 240 mm	
FINCORAIL484	EAE - AES alimentation 48V/4A avec batteries coffret métal EN 54-4 Coffret métal, gris IP 30 - IK 07	11,92kg (avec batteries)	L 460 x H 340 x P 240 mm	
FINCORAIL486	EAE - AES alimentation 48v/6A avec batterie coffret métal EN 54-4 Coffret métal, gris IP 30 - IK 07	11,92kg	L 460 x H 340 x P 240 mm	

PÉRIPHÉRIQUES

ALIMENTATIONS SECOURUES

Batteries Pb - Energy Power



Batteries stationnaires
étanches au plomb.
Sans entretien.
Enveloppe V0 retardant
la flamme.

EPW12V1.3S	12 Volts / 1.3Ah - Capacité nominale 1,3Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	0,57 Kg	97 x 43 x 52 mm	A
EPW12V2.2AH	12 Volts / 2.2Ah - Capacité nominale 2,2Ah / 0,11A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	0,80 Kg	178 x 35 x 60 mm	B
EPW12V3.3AH	12 Volts / 3.3Ah - Capacité nominale 3,3Ah / 0,16A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	1,35 Kg	134 x 67 x 60,5 mm	C
EPW12V5AH	12 Volts / 5Ah - Capacité nominale 5Ah / 0,27A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	1,62 Kg	90 x 70 x 101 mm	D
EPW12V7.2AH	12 Volts / 7.2Ah - Capacité nominale 7,2Ah / 0,35A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	2,05 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	E
EPW12V8.5AH	12 Volts / 8.5Ah - Capacité nominale 8,5Ah / 0,42A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	2,45 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	F
EPW12V12AH	12 Volts / 12Ah - Capacité nominale 12Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	3,60 Kg	151 x 98 x 95 mm	G
EPW12V18AH	12 Volts / 18Ah - Capacité nominale 18Ah / 0,9A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	5,32 Kg	181 x 77 x 167,5 mm	H
EPW12V26AH	12 Volts / 26Ah - Capacité nominale 26Ah / 1,3A : 20h à 1,80V / élément (+25 °C)	8 Kg	166,5 x 175 x 125 mm	I

PÉRIPHÉRIQUES

VENTOUSES PORTES COUPE FEU

Ventouses Cordia



Ventouses sous boîtier.
Livrées avec plaque polaire orientable.



CDAAVRB2448	Ventouse à rupture bi-tension - 24/48 V - 20/50 daN Alimentation : 24/48 V Consommation : 20/37,5 mA Force (N) : 20/50 daN	A
CDAAVRS2448	Ventouse à rupture au sol bi-tension - 24/48 V - 20/50 daN Alimentation : 24/48 V Consommation : 20/37,5 mA Force (N) : 20/50 daN	A
CDAAVCP2448	Ventouse à rupture à contrôle de position bi-tension -24/48V -20/50daN Alimentation : 24/48 V Consommation : 20/37,5 mA Force (N) : 20/50 daN	B
CDAAVBC2448	Ventouse à rupture compacte bi-tension - 24/48V - 20/50daN Alimentation : 24/48 V Consommation : 20/37,5 mA Force (N) : 20/50 daN	C
CDAAVRB2420	Ventouse à rupture - 24 V / 20 daN Ventouse à rupture sous boîtier. Alimentation : 24 V Consommation : 46 mA Force (N) : 20 daN	A
CDAAVRB2450	Ventouse à rupture - 24 V / 50 daN Alimentation : 24 V Consommation : 75 mA Force (N) : 50 daN	A
CDAAVRB4850	Ventouse à rupture - 48 V / 50 daN Alimentation : 48 V Consommation : 37,5 mA Force (N) : 50 daN	A
CDAAVRS2450	Ventouse à rupture au sol - 24 V / 50 daN Alimentation : 24 V Consommation : 75 mA Force (N) : 50 daN	D
CDAAVRS4850	Ventouse à rupture au sol - 48 V / 50 daN Alimentation : 48 V Consommation : 37,5 mA Force (N) : 50 daN	D

PÉRIPHÉRIQUES

VENTOUSES PORTES COUPE FEU

Accessoires pour ventouses

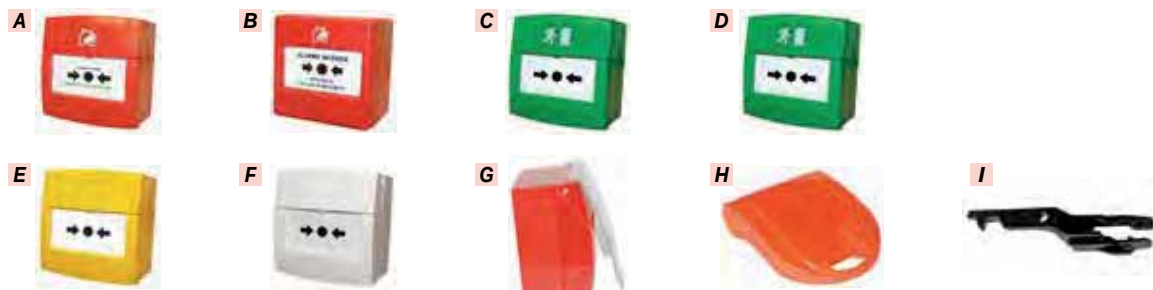


A		B		C		D		E	
CDAASV00001	Support ventouse orientable Type : Orientable de -90° à +90° Montage : Mural					L.90 x H.160 x P.80 mm		A	
CDAASUV0001	Support ventouse standard mural ou sol Type : Standard Montage : Mural ou au sol					L.80 x H.155 x P.80 mm		B	
CDAASVR0001	Support ventouse réglable 200 à 290mm mural ou sol Type : Réglable de 200 à 290 mm en hauteur Montage : Mural ou au sol					L.80 x H.200/290 x P.80 mm		C	
CDAABRD0002	Boîtier anti-réarmement DAS. Ce dispositif empêche le réarmement involontaire des DAS après un ordre de mise en sécurité. Le verrouillage en position d'attente des DAS n'est possible qu'après appui sur le bouton réarmement du boîtier. Fonctionne avec DAS 24 ou 48 V à rupture. Gestion des contacts de position d'attente et sécurité IP 56					L.116 x H.116 x P.60 mm		D	
CDAADAC0002	Dispositif adaptateur de commande S'intercale sur la ligne de télécommande entre le CMSI et le DAS. Entrée 24 V ou 48 V Sortie 24 V ou 48 V Conforme à la norme NF 18/01.02					L.130 x H.80 x P. 61 mm		E	

PÉRIPHÉRIQUES

DÉCLENCHEURS MANUELS

Déclencheurs manuels et accessoires Cordia



CDAADMR0001	Déclencheur manuel rouge Contact NO / NF Membrane déformable IP 24 Pour centrales Type 4	L.89 x H.93 x P.60 mm	A
CDAADMR0067	Déclencheur manuel étanche - NO / NF Contact : NO / NF Membrane : déformable IP : 67 Pour centrales Type 4	L.87 x H.87 x P.55 mm	B
CDAADMV0001	Déclencheur manuel vert 1 contact Contact : NO / NF Membrane : déformable IP 24 Pour déverrouillage des issues de secours	H.93 x L.89 x P.60 mm	C
CDAADMV0002	Déclencheur manuel vert 2 contacts Contact : 2 x NO / NF Membrane : déformable IP 24 Pour déverrouillage des issues de secours	H.93 x L.89 x P.60 mm	D
CDAADMJ0001	Déclencheur manuel jaune - NO / NF Contact : NO / NF Membrane : déformable IP 24 Pour systèmes d'extinction	L.89 x H.93 x P.60 mm	E
CDAADMB0001	Déclencheur manuel blanc - NO / NF Contact : NO / NF Membrane : déformable IP 24 Pour arrêt d'urgence électrique	L.89 x H.93 x P.60 mm	F
CDAACDA0001	Capot de protection double action Pour déclencheur manuel CDAADMR0001, CDAADMV0001, CDAADMR2910, CDAADMJ0001, CDAADMB0001	L.91 x H.105 mm	G
CDAAKCR0409	Kit de 9 clés de réarmement multi-marques pour DM Permet les essais et le réarmement de la plupart des déclencheurs manuels (Chubb – DEF – Finsecur – Legrand – Nugelec – URA – etc.)		H
CDAACLR0003	Clés de réarmement pour DM réf. CDAADMR0001, CDAADMV0001, CDAADMV0002, CDAADMR0910, CDAADMJ0001, CDAADMB0001, CDAADMA0002. lot de 10		I

PÉRIPHÉRIQUES

DÉCLENCHEURS MANUELS

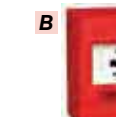
Déclencheurs manuels et accessoires Finsecur



A		B		C		D		E		F		G	
FINNEMOC	Déclencheur manuel conventionnel d'alarme d'incendie Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastrement Clef de réarmement en façade							107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	A			
FINNEMOD	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage IP 44 - IK 07							107g	L 90 mm x H 90 mm x P 35 mm	B			
FINNEMOBCM214	Boîtier de commande manuel pour désenfumage Réarmement et essai en façade avant Montage saillie ou encastré Conforme à la norme NF EN54-11 IP 40 - IK 07							195g	L 90 x H 90 x P 35 mm	C			
FINNEMOBCM215	Boitier de commande manuel pour compartimentage Réarmement et essai en façade avant Montage saillie ou encastré Conforme à la norme NF EN54-11 IP 40 - IK 07							195g	H 94 x L94 x P 54mm	D			
FINNEMO112A	Déclencheur manuel adressable / isolateur court circuit Couleur : rouge Clef de réarmement en façade ICC intégré Ne nécessite pas d'encastrement Alimentation : 12 V							107g	L 90 x H 90 x P 35 mm	E			
FINCPDMNEMO	Capot de protection pour DM série Némio							F					
FINACCDM203	Lot de 10 clés de réarmement pour DM série Némio							G					

Déclencheurs manuels et accessoires Neutronic



A		B		C		D		E		F		
NEU4710R1	Déclencheur manuel à membrane 1 contact rouge Contact NO/NF libre de potentiel Montage en surface ou encastré							145g	87 x 87 x 53mm	A		
NEU4710R2	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Montage : saillie ou encastré IP40 - IK07							145g	87 x 87 x 52mm	B		
NEU4710R2C	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Avec capot de protection Montage : saillie ou encastré IP40 - IK07							145g	87 x 87 x 52 mm	C		
NEUBCM4710R1	Boîtier de commande manuelle BCM pour DAD Contact NO/NF libre de potentiel Tension de fonctionnement : de 0 à 24Vcc Montage: surface ou encastré Conforme à la marque NF et la norme NF EN 54-11 et NFS 61-961 IP 40							145g	87 x 87 x 53 mm	D		
NEU4700	Capot de protection pour DM Adapté pour déclencheur manuel Neutronic type 4710 de taille 87 x 87 mm Evite les déclenchements accidentels							E				
NEUCLEDM	Clé de réarmement pour DM							F				

PÉRIPHÉRIQUES

DÉCLENCHEURS MANUELS

Déclencheurs manuels et accessoires Nugelec



A		B		C		D	
NUG30316	Déclencheur manuel rouge conventionnel 1 contact Livré avec membrane déformable ou d'une vitre pré-cassée Livré avec clé de test et de réarmement					87 x 87 x 56 mm	A
NUG30312	Déclencheur manuel rouge conventionnel 1 contact étanche Équipé d'une membrane déformable et vitre pré-cassée Livré avec clé de test et de réarmement Contact NF à ouverture de ligne, NO à fermeture de ligne Conforme à la norme EN 54-11, certifié CE CPD et NF IP 66 - IK 07					87 x 87 x 56 mm	A
NUG30342	Déclencheur manuel rouge conventionnel pour centrale de désenfumage Equipés d'une membrane déformable ou d'une vitre pré-cassée. Livrés avec une clé de réarmement Contact NF à ouverture de ligne, NO à fermeture de ligne. Utilisation : 1,5 A / 24 Vcc - 0,3 A / 48 Vcc						B
NUG30081	Capot de protection pour DM Sachet de 1 clapet de protection et 2 clips de plombage						C
NUG30083	Clés pour déclencheurs manuels Sachet de 10 clés pour DM S3000						D

PÉRIPHÉRIQUES

DÉCLENCHEURS MANUELS

Coques de protection



Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants.
En polycarbonate.
Compatibles avec l'ensemble des déclencheurs manuels du catalogue.



CDAACPD1003	Coque de protection DM rouge - saillie Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants Polycarbonate Type : saillie Couleur : rouge Pour une utilisation en intérieur	300 g	L.120 x H.190 x P.70 mm	A
CDAACPD1013	Coque de protection DM rouge - saillie + sirène Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants Polycarbonate Type : saillie avec sirène Couleur : rouge Pour une utilisation en intérieur	300 g	L.120 x H.190 x P.70 mm	A
CDAACPD1016	Coque de protection déclencheur manuel vert saillie + sirène Pour éviter le déclenchement de fausses alertes par accident ou malveillance Design étudié pour un encombrement minimum au mur Polycarbonate Type : saillie avec sirène Couleur : vert Pour une utilisation en intérieur	300g	L.120 x H.190 x P.70 mm	B
CDAACPD1103	Coque de protection DM rouge - saillie étanche Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants Polycarbonate Type : saillie étanche Couleur : rouge Pour une utilisation en intérieur et extérieur	300 g	L.120 x H.190 x P.70 mm	A
CDAACPD1203	Coque de protection DM rouge - encastré Pour éviter le déclenchement de fausses alertes par accident ou malveillance. Design étudié pour un encombrement minimum au mur. Polycarbonate Type : encastré Couleur : rouge Pour une utilisation en intérieur	250g	L.120 x H.190 x P.33 mm	C
CDAACPD1001	Coque de protection DM jaune - saillie Protection des commandes manuelles d'extinction Type : saillie Couleur : jaune Pour une utilisation en intérieur	300g	L.120 x H.190 x P.70 mm	D
CDAACPD1101	Coque de protection DM jaune - saillie étanche Protection des commandes manuelles d'extinction Type : saillie étanche Couleur : jaune Pour une utilisation en intérieur et extérieur	300g	L.120 x H.190 x P.70 mm	D
CDAACPD1106	Coque de protection DM vert - saillie étanche Protection des commandes manuelles de déverrouillage des issues de secours Type : saillie étanche Couleur : verte Pour une utilisation en intérieur et extérieur	300g	L.120 x H.190 x P.70 mm	E

PÉRIPHÉRIQUES

MATÉRIEL DE TEST

Urban Kit



Sac à dos du technicien alarme adapté pour accueillir ses outils de test.
Pochette prévue pour ordinateur.

Composition du kit : 1 sac à dos - 1 sac pour les perches - 1 perche télescopique 60 cm à 1,75m - 3 extensions 50 cm - 1 outil de test multifonctions



CDAURK1001	Urban kit Testifire Contient l'outil de test multifonctions Testifire : permet les tests des détecteurs ponctuels de fumée et chaleur.	5kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	A
CDAURK0365	Urban kit Solo 365 Contient l'outil de test multifonctions Solo 365 : permet les tests des détecteurs de fumée ponctuels ou par aspiration	5kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	B

Kits de test



CDAAKTM6001	Kit n°1 - test multifonctions à 6 m Contenu du kit : - 1 perche télescopique 4,50 m - 1 outil de test multifonctions Testifire - 1 outil de démontage - 1 sac de transport	8 kg	A
CDAAKTD0822	Kit de démontage et test détecteurs fumée chaleur à 6m (n°3) Contenu du kit : 1 perche télescopique 4,50 m 1 bol test transparent 1 bol test 2 batteries 1 chargeur rapide 1 sac 1 outil de démontage	6,7 kg	B
CDAAKTD1810	Kit n°7 - test des détecteurs de fumée à 3 m Contenu du kit : - 1 perche 1,20 m - 1 bol test transparent	950 g	C
CDAAKTD6001	Kit de test détecteurs linéaires et multiponctuels S'adapte sur perche de la gamme solo Contenu du kit : - 1 adaptateur pour perche solo. - 1 filtre plexi pour simulation fumée sur détecteur linéaire. - 1 PVC orange pour mise en place réflecteur. - 1 stylo fumigène pour tester les détecteurs par aspiration		D

PÉRIPHÉRIQUES

MATÉRIEL DE TEST

Matériel de test Cordia



A				
B				
C				
D				
CDAAPET0100	Perche télescopique 4 brins de 1.30m à 4.50m Télescopique et légère. Sa structure en fibres de verre lui assure à la fois légèreté, solidité, durée de vie et isolation (jusqu'à 100 000 V). L'extension CDAAPET0101 peut être utilisée seule ou montée sur cette perche télescopique	1,7 kg		A
CDAAPET0108	Perche télescopique 2 brins de 1.20m à 2.50m Télescopique et légère. Sa structure en fibres de verre lui assure à la fois légèreté, solidité, durée de vie et isolation L'extension CDAAPET0101 peut être utilisée seule ou montée sur cette perche télescopique	0,6 kg		A
CDAAPET0101	Extension pour perche télescopique Télescopique et légère. L'extension peut être utilisée seule ou montée sur les perches télescopiques réf. CDAAPET0100 ou CDAAPET0108	0,4 kg		A
CDAABTF0330	Bol test transparent pour détecteurs de fumée Il s'utilise avec un aérosol et permet de voir la Led du détecteur. Très sensible il permet les contrôles même sur faux plafond. Son étanchéité lors des contrôles assure une grande efficacité et diminue la consommation d'aérosol	530g	Ø 135 x H.370 mm	B
CDAABTT0461	Bol thermique autonome Teste les détecteurs thermiques et thermovélocimétriques. Autonome grâce à l'utilisation de la batterie, il permet de diminuer les temps de contrôle Contenu du kit : - 1 bol test thermique - 2 batteries - 1 chargeur rapide	580g		C
CDAAODT0200	Outil de démontage des détecteurs Pour un démontage facile et rapide des détecteurs quelque soit l'angle. Convient pour les détecteurs sans verrouillage entre 65 et 110 mm de diamètre	1,2 kg	330 x 270 mm	D

Aérosols



Conforme à la nouvelle directive F-GAZ relative au rejet des gaz à effet de serre
Pas de CFC
Pas de HFC
Ininflammable



CDAAAEP0010	Aérosols pour détecteurs de fumée ioniques et optiques pour perches télescopiques Pour bols test Contenance : 250 ml - N'émet aucun gaz à effet de serre - Le plus performant du marché - Propose la plus grande autonomie de tests			A
CDAACAE1012	Aérosols pour détecteurs de fumée ioniques et optiques. Pour bols test Carton de 12 aérosols d'essai pour perche			A
CDAADED0002	Dépoussiérant Aéro-P Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs Contenance : 250 ml			B

PÉRIPHÉRIQUES

TÉLÉPHONIE DE SÉCURITÉ

Téléphones rouges



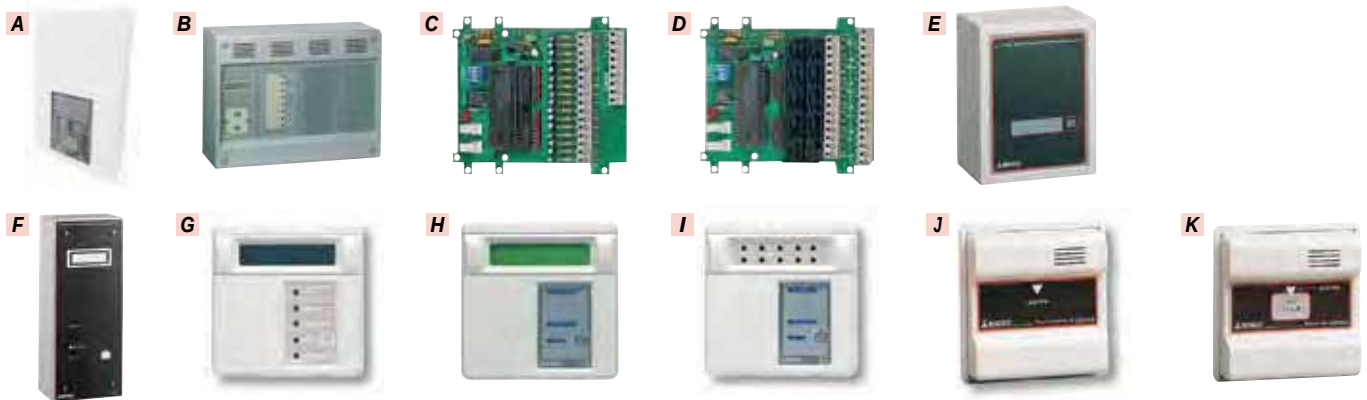
CDAATRO3001	Téléphone rouge d'urgence analogique appel au décroché Type : analogique Modèle : Sans clavier Spécificité : Appel au décroché d'un numéro mémorisé	400 g	L.73 x H.235 x P.75 mm	A
CDAFTRF3000	Téléphone rouge d'urgence analogique réception Type : analogique Modèle : Sans clavier Spécificité : Réception d'appels uniquement	400 g	L.73 x H.235 x P.75 mm	B
CDAFTRF3310	Téléphone rouge d'urgence analogique avec clavier Type : analogique Modèle : avec clavier Spécificité : Numérotation mixte DC – FV	450 g	L.73 x H.235 x P.75 mm	C
CDAATRO9300	Téléphone d'urgence IP appel au décroché Type : IP Modèle : Sans clavier Spécificité : Appel au décroché d'un numéro mémorisé	450 g	L.73 x H.235 x P.75 mm	A
CDAATRO9200	Téléphone d'urgence IP réception Type : IP Modèle : Sans clavier Spécificité : Réception d'appels uniquement	400 g	L.73 x H.235 x P.75 mm	B
CDAATRO3500	Téléphone d'urgence analogique étanche Caractéristique : étanche Type : analogique Modèle : Sans clavier Spécificité : Appel au décroché d'un numéro mémorisé		L.125 x H.294 x P.60 mm (sans combiné)	D
CDAATRO9035	Téléphone d'urgence IP étanche Caractéristique : étanche Type : IP Modèle : Sans clavier Spécificité : Appel au décroché d'un numéro mémorisé		L.125 x H.294 x P.60 mm (sans combiné)	D
CDAATRO9000	Téléphone d'urgence IP avec clavier Type : IP Modèle : avec clavier Spécificité : Numérotation mixte DC – FV	450 g	L.73 x H.235 x P.75 mm	E

ALARMES TECHNIQUES

ALARMES TECHNIQUES NUGELEC

Les tableaux d'alarmes techniques sont utilisés dans tout type de bâtiments pour signaler les défauts techniques d'une installation (chaufferies, ascenseurs, locaux techniques, etc.). Les informations d'entrées sont de type contact libre de tout potentiel normalement ouvert ou fermé. Un relais de synthèse permet de connecter le coffret à tout système extérieur (transmetteur téléphonique, GTC, etc.).

Alarmes techniques Nugelec - Gammes SAT et CAT



Gamme SAT : Une solution simple (système filaire) pour la gestion de 5 à 30 défauts techniques. Chaque défaut est ramené à la centrale par une liaison 2 conducteurs. **Gamme CAT** La solution pour les installations de taille moyenne à importante. Ce consigneur d'alarmes permet la gestion et la signalisation jusqu'à 256 défauts techniques transmis à la centrale à l'aide d'un bus de communication. Le raccordement peut être filaire, bus ou mixte filaire/bus.

NUG32162	Tableau d'alarmes techniques SAT - 2 défauts Possibilité de coupler jusqu'à 7 tableau SAT en réseau	L 204 x H 204 x P 65 mm	A
NUG32163	Tableau d'alarmes techniques SAT - 4 défauts Possibilité de coupler jusqu'à 7 tableau SAT en réseau	L 204 x H 204 x P 65 mm	A
NUG32164	Tableau d'alarmes techniques SAT - 8 défauts Possibilité de coupler jusqu'à 7 tableau SAT en réseau	L 204 x H 204 x P 65 mm	A
NUG32070	Consignateur d'alarmes techniques - CAT2M - 96 défauts max - livré sans carte - 6 cartes max de 16 défauts ou 10 sorties relais - afficheur LCD pour visualisation en texte clair - sortie RS232 pour imprimante	L 406 x H 306 x P 136 mm	B
NUG32075	Carte optionnelle pour consigneur CAT2M - 16 entrées défauts techniques 2 cartes maximum Consommation : 15mA	125 x 100 x 55 mm	C
NUG32077	Carte optionnelle pour consigneur CAT2M - 10 sorties relais pour asservissements Consommation : 15mA + 15mA par relais activé 1 carte maximum	125 x 100 x 55 mm	D
NUG32078	Boîtier déporté pour consigneur CAT2M - 16 entrées défauts techniques IP 405	125 x 100 x 55 mm	E
NUG32079	Boîtier déporté pour consigneur CAT2M - 10 sorties relais pour asservissements IP 405 16 entrées par carte	125 x 100 x 55 mm	F
NUG32042	Tableau de renvoi basic Raccordement de 4 tableaux maximum Compatible avec tableau de la gamme SAT et Consigneur CAT2M	L 125 x H 125 x P 30 mm	G
NUG32045	Tableau de renvoi - afficheur LCD 2 lignes pour identification des défauts Raccordement 4 tableaux maximum Défilement des appels avec touche multifonctions Compatible avec tableau de la gamme SAT et Consigneur CAT2M	L 125 x H 125 x P 30 mm	H
NUG32056	Tableau de renvoi - 10 voyants rouges de défauts Raccordement 4 tableaux maximum Compatible uniquement avec tableaux SAT 2-4-8 défauts	L 125 x H 125 x P 30 mm	I
NUG32040	Boîtier ronfleur et lumineux permettant le renvoi à distance de l'information d'alarme issue d'un tableau d'alarmes techniques. Consommation : 15mA	H 64 x L 62 x P 19 mm	J
NUG32041	Boîtier de renvoi pour la signalisation de synthèse des informations d'alarme. Comprend 1 ronfleur, 1 voyant rouge, 1 poussoir et un "test acquit" Consommation 15 mA	H 64 x L 62 x P 19 mm	K

ALARMES TECHNIQUES

ALARMES TECHNIQUES FINSECUR

Alarmes techniques Finsecur - Gamme Tasman

FINSECUR

Cette gamme de coffrets d'alarmes techniques, de 2 à 32 voies, est d'un design discret et conforme à la ligne de la gamme Finsecur. La face avant permet d'inscrire en regard des voyants de signalisation les libellés des zones ou alarmes reportées. Les coffrets intègrent une alimentation secourue par batterie avec signalisation spécifique de défaut secteur ou batterie. Un report individuel pour chaque direction est possible en option.

A**B****C**

FINTASMAN2	Tableau d'alarmes techniques 2 défauts Sorties : 7 V à 18,5 V, 30 mA maximum Report d'alarme : 2 contacts à inverseur maxi 30 V 1 A par entrée Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50Hz 500mA Alimentation de secours : 2 batteries 80,4 V 170 mAh à 280 mAh, 170 à 280 mAh type Ni-Mh - 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant Les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	350g	L 164 x H 109 x P 54 mm	A
FINTASMAN4V2	Tableau d'alarmes techniques 4 défauts Sortie : 19 V ± 3 V, 60 mA maximum Report d'alarme par relais Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 9 V, 280 mAh type Ni-Mh.- 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	850g	L 164 x H 109 x P 54 mm	B
FINTASMAN8V2	Tableau d'alarmes techniques 8 défauts Sortie : 19 V ± 3 V, 60 mA maximum Report d'alarme par relais Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 9 V, 280 mAh type Ni-Mh.- 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	850g	L 210 x H 280 x P 75 mm	C
FINTASMAN8RV2	Tableau d'alarmes techniques 8 sorties relais Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 8 V4, 270 mAh type Ni-Mh.- 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	850g	L 210 x H 280 x P 75 mm	C

ALARMES TECHNIQUES

ALARMES TECHNIQUES FINSECUR

Alarmes techniques Finsecur - Gamme Tasman

FINSECUR



FINTASMAN16V2	Tableau d'alarmes techniques 16 défauts Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 8 V4, 270 mAh type Ni-Mh. - 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	L 210 x H 280 x P 75 mm	D
FINTASMAN16RV2	Tableau d'alarmes techniques 16 sorties relais Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 8 V4, 270 mAh type Ni-Mh. - 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	L 210 x H 280 x P 75 mm	D
FINTASMAN32V2	Tableau d'alarmes techniques 32 défauts Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 8 V4, 270 mAh type Ni-Mh. - 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	L 210 x H 280 x P 75 mm	E
FINTASMAN32RV2	Tableau d'alarmes techniques 32 sorties relais Alimentation principale : 230 V +10 % -15 % 50 Hz 500 mA Alimentation de secours : 2 batteries 8 V4, 270 mAh type Ni-Mh. - 12 h d'autonomie en veille Signalisation spécifique indiquant les défauts Réarmement automatique (sauf en cas d'alarme) IP 42 - IK 07	L 210 x H 280 x P 75 mm	F
FINTASMAN16RV2PACK	Pack d'alarmes techniques composé de : 1 tableau d'alarmes techniques 16 défauts + 1 tableau d'alarmes techniques 16 sorties relais		D
FINTASMAN32RV2PACK	Pack d'alarmes techniques composé de : 1 tableau d'alarmes techniques 32 défauts + 1 tableau d'alarmes techniques 32 sorties relais		D

ALARMES TECHNIQUES

ALARMES TECHNIQUES NEUTRONIC



Gamme Tesla - 2 à 16 zones



Gamme complète et traditionnelle (signal sonore et lumineux par ligne de détection) de tableaux d'alarmes techniques de 2 à 16 zones : Esthétique adaptée à tous les environnements, temporisation des entrées et des contacts secs, conception des boîtiers facilitant le passage de câbles, encombrement réduit.

Alimentation : 250 VAC, 50 Hz +/- 10%

Autonomie : 48 H contacts NO / 24 H contacts NF

Livré avec une batterie et une clé de déverrouillage

IP 40 - IK 07

NEUATT2	Tableau d'alarmes techniques 2 défauts 2 zones d'entrées.	500g	L 145 x H 145 x P 74 mm	A
NEUATT2R	Tableau d'alarmes techniques 2 défauts + 2 sorties relais	500g	L 145 x H 145 x P 74 mm	A
NEUATT4	Tableau d'alarmes techniques 4 défauts	830g	L 150 x H 265 x P 53 mm	B
NEUATT4R	Tableau d'alarmes techniques 4 défauts + 4 sorties relais	830g	L 150 x H 265 x P 53 mm	B
NEUATT8	Tableau d'alarmes techniques 8 défauts	830g	L 150 x H 265 x P 53 mm	C
NEUATT8R	Tableau d'alarmes techniques 8 défauts + 8 sorties relais	830g	L 150 x H 265 x P 53 mm	C
NEUATT16	Tableau d'alarmes techniques 16 défauts	830g	L 150 x H 265 x P 53 mm	D
NEUATT16R	Tableau d'alarmes techniques 16 défauts + 16 sorties relais	830g	L 217 x H 367 x P 65 mm	E



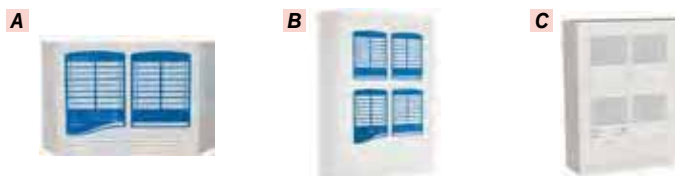
Gamme Tesla - 32 à 64 zones

Gamme complète et traditionnelle (signal sonore et lumineux par ligne de détection) de tableaux d'alarmes techniques de 32 à 64 zones : Esthétique adaptée à tous les environnements, temporisation des entrées et des contacts secs, conception des boîtiers facilitant le passage de câbles, encombrement réduit.

Alimentation : 230 V, 50 Hz +/- 10%

Autonomie : 48 H contacts NO / 24 H contacts NF

IP 42 - IK 07



NEUAT32	Tableau d'alarmes techniques 32 défauts	1700g	300 x 190 x 65mm	A
NEUAT32R	Tableau d'alarmes techniques 32 défauts + 32 sorties relais	2000g	367 x 217 x 65mm	A
NEUAT48	Tableau d'alarmes techniques 48 défauts	3000g	345 x 430 x 65mm	B
NEUAT48R	Tableau d'alarmes techniques 48 défauts + 48 sorties relais	3200g	345 x 430 x 65mm	C
NEUAT64	Tableau d'alarmes techniques 64 défauts	3100g	345 x 430 x 65mm	C
NEUAT64R	Tableau d'alarmes techniques 64 défauts + 64 sorties relais	3300g	345 x 430 x 65mm	C

ALARMES TECHNIQUES

ALARMES TECHNIQUES NEUTRONIC



Alarmes techniques avec afficheur LCD Neutronic - Gamme ATLCD

Sa fonction est de détecter et de signaler jusqu'à 255 défauts techniques et anomalies d'une installation. Les événements sont affichés sur un écran LCD et sont gardés en mémoire. Ils peuvent aussi être imprimés simultanément au fil de l'eau sur une imprimante (en option).

Alimentation : 250 VAC, 50 Hz +/- 10%

Autonomie : 48H contacts NO / 24 H contacts NF

Livré avec batterie

IP 42 - IK 02



NEUATLCD16	Tableau technique 16 défauts	1100g	L 180 x H 215 x P 67 mm	A
NEUATLCD16R	Tableau technique 16 défauts + 16 sorties relais	1100g	L 367 x H 217 x P 65 mm	B
NEUATLCD32	Tableau technique 32 défauts	1100g	L 367 x H 217 x P 65 mm	B
NEUATLCD32R	Tableau technique 32 défauts + 32 sorties relais	1100g	L 345 x H 430 x P 60 mm	C
NEUATLCD48	Tableau technique 48 défauts	3200g	L 367 x H 217 x P 65 mm	B
NEUATLCD48R	Tableau technique 48 défauts + 48 sorties relais	3200g	L 345 x H 430 x P 60 mm	C
NEUATLCD64	Tableau technique 64 défauts	3200g	L 367 x H 217 x P 65 mm	B
NEUATLCD64R	Tableau technique 64 défauts + 64 sorties relais	3200g	L 345 x H 430 x P 60 mm	C

Périphériques pour gamme ATLCD



NEUBRAT1	Boîtier de report d'alarmes techniques pour gamme ATLCD Permet le renvoi à distance de l'information issue d'une alarme technique par un voyant rouge et le fonctionnement d'un buzzer. Alimentation : 5-30Vcc IP 40 - IK 07	70 x 45 x 30mm	A
NEUCLAV1	Clavier pour ATLCD		B
NEUIMPR1	Imprimante pour ATLCD		C

ALARMES TECHNIQUES

TRANSMISSION RADIO D'ALARMES TECHNIQUES

Transmission radio d'alarmes techniques



La gamme 700R est le complément idéal à tout système filaire pour la transmission radio hertzienne d'informations ou d'alarmes (Asservissement et commande à distance) lorsque la mise en œuvre de câbles est impossible (route à traverser, murs à percer, passage inaccessible, etc.). Ce système peut être utilisé pour transmettre l'état de 1 à 4 contacts normalement fermés ou ouverts, pour des commandes à distance, des asservissements ou pour transmettre des alarmes techniques.

SCA768REUR50	Récepteur 8 canaux radio extensible à 32. 16 voyants en face avant 2 sorties relais de système d'alarme 1 sortie relais de pile faible émetteur 1 sortie relais défaut supervision 1 sortie relais autoprotection du boîtier Possibilité de coupler jusqu'à 7 tableau SAT en réseau.		L 265 x H 163 x 81 mm	A
SCA769REUR50	Extension 8 canaux pour 768R Antenne incorporée au boîtier Possibilité de coupler jusqu'à 7 tableau SAT en réseau		L 163 x H 265 x 81mm	A
SCA8600EUR00	Carte 8 sorties relais pour 768R et 769R Possibilité de coupler jusqu'à 7 tableau SAT en réseau		L 60 x H 130 x 20mm	B
SCA797REUR00	Antenne intérieure et extérieure demi onde + support + coax de 3 mètres Permet d'améliorer les portées radio. Positionnée en extérieur, permet d'améliorer les performances émetteur / récepteur.		H 200 x 22mm	C
SCA794REUR00	Antenne intérieure et extérieure 8 demi onde accordée + support de fixation + coax de 3 mètres Permet d'améliorer les portées radio. Positionnée en extérieur, permet d'améliorer les performances émetteur / récepteur.		H 600 x 30mm	D
SCAAL01	Alimentation secourue 12 Vdc / 1 A pour 786R Voyants présence secteur et défauts batterie en face avant Conforme aux normes NF EN 5130-4, NF EN 55022 et EN 60950 Protégée contre les chocs thermiques Protégée contre la surcharge en sortie par un Polyswitch (fusible réarmable) Protégée contre la surcharge électronique Protégée contre la décharge profonde de la batterie interne IP 31 - IK 07 Prévoir batterie 12 V / 7 Ah	1630g	L 242 x H 236 x 86mm	E
SCA703REUR00	Émetteur universel 4 canaux Peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Idéal pour remplacer une liaison filaire car les 4 entrées fonctionnent en temps réel et retransmettent leur état. Une antenne boîtier est incluse. Alimentation 12 Volts (via 11703887) ou avec 2 piles alcalines LR6 (non fournies)		152 x 104 x 30 mm	F
SCA11703887	Alimentation 12 Vdc / 600 mA pour SCA703R Alimentation 12 volts continus 15 mA. ou avec deux piles alcalines RL6 (non fournie) Complément idéal à tout système filaire pour la transmission d'information ou d'alarme par voie radio.		55 x 55 x 40 mm	G
SCA770REUR00	Répéteur radio 8 détecteurs / émetteurs Permet d'amplifier le signal de 1 à 8 détecteurs radio ou émetteurs lorsque ceux-ci sont trop éloignés du récepteur. Affichage LED. 8 voyants signalent en temps réel l'état. Alimentation principale : 12 volts continus (70mA). Alimentation de secours : batterie de secours 6 volts 1,2 A. L'alimentation SCA11703887 peut être utilisée.		L 208 x H 122 x 42 mm	H

DÉTECTION TECHNIQUE

DÉTECTION TECHNIQUE

Chambres froides



CDATKPE0002	Kit personne enfermée chambre froide Alimentation : 230 V / 50 Hz. Autonomie : 18h. Puissance sonore : 110 dB. Conforme à la norme NF EN 35400. Contenu du kit : 1 coffret d'alarme à installer à l'extérieur de la chambre froide. 1 coup de poing à diffuseur lumineux à installer à l'intérieur de la chambre froide, Livré avec une batterie de secours	L.210 x H.320 x P.120 mm	
CDAAAUL0012	Arrêt d'urgence coup de poing lumineux Nécessaire lorsque plusieurs arrêts d'urgence sont demandés dans une même chambre froide. Contacts NO et NF. Dimensions coup de poing : Ø 40 mm Type : Lumineux - 12 V Fonctionnement : Pousser-Tirer	L.70 x H.70 x P.90 mm	



Issues de secours



A	B	CDAAASS0001	Alarme autonome pour sortie de secours. Signale par une alarme toute ouverture de portes réservées à la sécurité et à l'évacuation. Mise en action et mise en arrêt par clé. 1 relais de sortie. Accessoire pour montage déporté, réf. CDAAASS0002, à commander séparément. Alimentation pile 9V fournie.	Ø 127 x P.51 mm	A
		CDAAASS0002	Accessoire pour alarme sortie de secours. Pour montage déporté. Compatible avec alarme autonome pour sortie de secours réf. CDAAASS0001		B

DÉTECTION TECHNIQUE

DÉTECTION GAZ

Kits de détection gaz



A	B	C
		
CDATKDH0401		
CDATKDC0401		
CDATKDM0401		
CDATKD00401		

Kit détection hydrogène

Contenu du kit :

- 1 centrale.
- 1 détecteur hydrogène.
- 1 diffuseur sonore et visuel

Applications : local batteries, local source centrale ...

A

Kit détection CO

Contenu du kit :

- 1 centrale.
- 1 détecteur CO 0-300 ppm.
- 1 diffuseur sonore et visuel

Applications : petite chaufferie gaz/fuel ...

B

Kit détection méthane

Contenu du kit :

- 1 centrale.
- 1 détecteur méthane.
- 1 diffuseur sonore et visuel

Applications : petite chaufferie gaz ...

C

Kit détection oxygène

Contenu du kit :

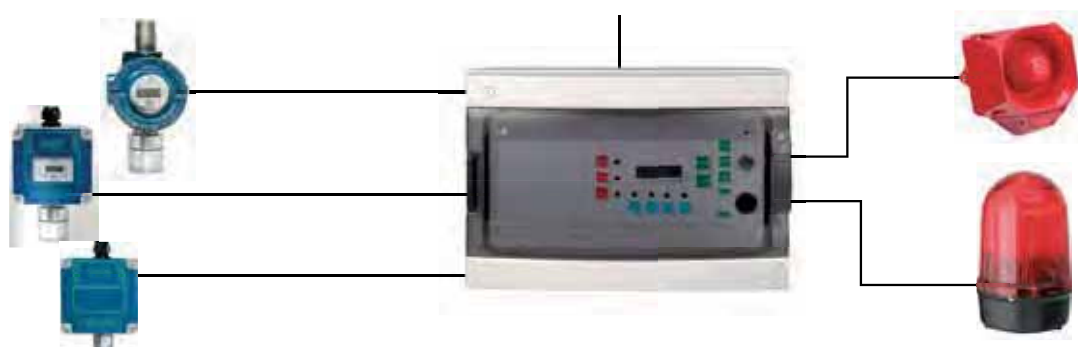
- 1 centrale.
- 1 détecteur oxygène.
- 1 diffuseur sonore et visuel

Applications : petite station de remplissage CO2, petit local avec système extinction au gaz ...

C

DÉTECTION TECHNIQUE

DÉTECTION GAZ



Détection gaz

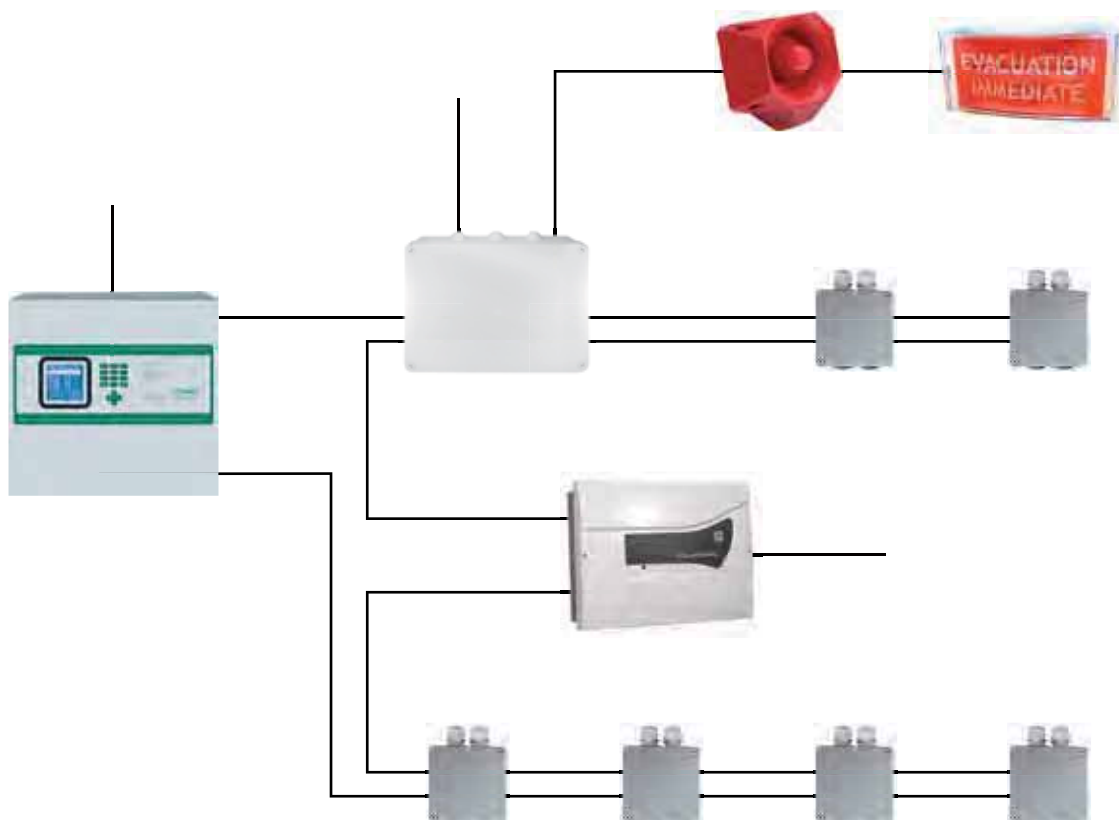
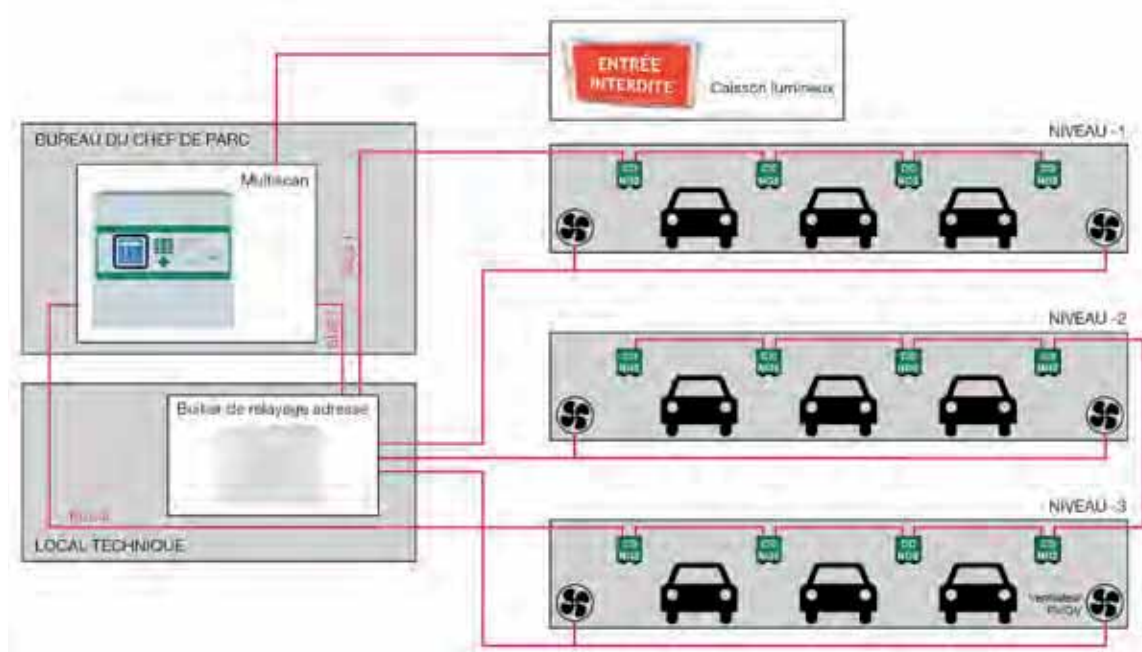


A	B	C	D
CDATCDG0004			
Centrale PL4 Détection multigaz LIE/PPM/O2 4 entrées détecteurs 4-20 mA, extensible à 8 par carte supplémentaire (TCEX0004). 3 relais alarmes, 1 relais défaut, 1 relais auxiliaire. Seuils d'alarmes programmables. Afficheur LCD			L.420 x H.285 x P.150 mm
CDATDME1096			
Smart3 CC EEx n méthane Détecteur 4-20 mA pour gaz inflammables (LIE) ou toxiques (ppm) ou O2 (25% vol). En version boîtier sécurité augmentée EEx n Gaz détecté : méthane Plage de mesure : 0-100 % LIE Installation : haut - Etalonnage : intrusif			L.105 x H.160 x P.61 mm
CDATDHD1097			
Smart3 CC EEx d'hydrogène Détecteur 4-20 mA pour gaz inflammables (LIE) ou toxiques (ppm) ou O2 (25% vol). En version boîtier antidéflagrant EEx d Gaz détecté : hydrogène Plage de mesure : 0-100 % LIE Installation : haut - Etalonnage : intrusif			L.105 x H.135 x P.85 mm
CDATDOD1640			
Smart3 CC EEx n oxygène Détecteur 4-20 mA pour gaz inflammables (LIE) ou toxiques (ppm) ou O2 (25% vol). En version boîtier sécurité augmentée EEx n Gaz détecté : oxygène Plage de mesure : 0-25% Vol Installation : voies respiratoires - Etalonnage : intrusif			L.105 x H.160 x P.61 mm
CDATDCO1450			
Eco smart CO Détecteur 4-20 mA pour gaz toxiques (ppm) ou O2 (25% vol) Boîtier IP55 Gaz détecté : monoxyde de carbone Plage de mesure : 0-300 ppm Installation : voies respiratoires - Etalonnage : intrusif			L.100 x H.180 x P.58 mm

DÉTECTION TECHNIQUE

DÉTECTION GAZ

Détection gaz pour parking



DÉTECTION TECHNIQUE

DÉTECTION GAZ

Détection gaz pour parking



A	B	C	D	E	F
CDATCDG0006					
CDATDC02400					
CDATBRA0002					
CDATERM2307					
CDATCAL2355					
CDATPED5001					

Centrale multiscan park
Détection multigaz LIE/PPM/O₂.
Gestion de 128 détecteurs CO/NO₂ (256 adresses).
32 détecteurs SMART3 P par bus.
4 bus non rebouclés.
Alimentation bus comprise.
Déclenchement des asservissements sur calcul de valeurs moyennes d'exposition aux gaz.
Affichage de la valeur des gaz mesurés en temps réel.
Mesure des gaz toxiques : monoxyde de carbone (CO) et dioxyde d'azote (NO₂).
7 relais programmation 250 V / 16 A.
1 relais défaut.
Exemples d'application : Parcs de stationnement, tunnels, gares routières, quais de déchargement

L.430 x H.405 x P.140 mm **A**

Smart3 P - CO/NO₂
Détecteur uniquement compatible avec la centrale CDATCDG0006
Type : Boîtier IP 55
Protocole de communication : Adressable
Gaz détectés : CO et NO₂
Hauteur d'installation : Voies respiratoires
Etalonnage intrusif

L.100 x H.180 x P.65 mm **B**

Boîtier de relaying adressé
Permet le relaying des asservissements
7 relais programmables 16 A - 250 V
1 relais défaut

L.440 x H.340 x P.135 mm **C**

Électrovanne gaz 230 Vac
Pression : 500 mbar à 6 bar.
IP 65
Raccord : ½ ''
Réarmement manuel
Alimentation : 230 Vac

D

Caisson lumineux étanche 230 V
Ce diffuseur visuel industriel permet de signaler une alarme de manière visuelle. De très forte puissance, il peut être utilisé pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation. Ils a été conçu pour des applications industrielles afin d'être installé dans tout type d'environnement.
Fourni avec 3 étiquettes vinyle : EVACUATION IMMEDIATE / ENTREE INTERDITE / EXTINCTION
Flux : 45 lumens
Consommation : 2,8 VA
Alimentation : 230 V
IP 55
Applications : Intérieur / extérieur

L.261 x H.164 x P.57 mm **E**

Presse étoupe ATEX pour détecteurs gaz
Filetage : 3/4''
Uniquement pour détecteurs ATEX

F

SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES

EXTINCTION AUTOMATIQUE

Locaux à poubelles



CDATKDE0102	Kit de détection et d'extinction pour locaux à poubelles Kit comprenant : 1 centrale d'ex permettant l'extinction + 1 alimentation secourue + 1 électrovanne + 1 détecteur de chaleur et sa grille de protection + 1 rampe d'extinction inox évolutive d'une longueur de 2 m équipée de 2 buses avec raccords 3/8" permettant l'extension du système	A
CDATEES0001	Rampe supplémentaire longueur 1 mètre pour TKDE0102	B
CDATEES0002	Rampe supplémentaire longueur 2 mètres pour TKDE0102	C



SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES

EXTINCTION AUTOMATIQUE

Amulettes



Lutte contre les départs de feu dans un encombrement réduit.
(Exemple : baies informatiques, coffrets électriques...).

Système d'extinction autonome à déclenchement thermique.

Agent extincteur : Novec. Non conducteur - Zéro résidu.

Aucune dégradation sur les équipements protégés.



CDATAMF6841	Amulette feu avec report - 68°C - 0,19 m3	460 g	A
CDATAMF6842	Amulette feu avec report - 68°C - 0,32 m3	660 g	A
CDATAMF6843	Amulette feu avec report - 68°C - 0,64 m3	1.5 kg	A
CDATAMF6844	Amulette feu avec report - 68°C - 0,96 m3	2 kg	A
CDATAMF6845	Amulette feu avec report - 68°C - 1,61 m3	3 kg	A
CDATAMF9341	Amulette feu avec report - 93°C - 0,19 m3	460 g	A
CDATAMF9342	Amulette feu avec report - 93°C - 0,32 m3	660 g	A
CDATAMF9343	Amulette feu avec report - 93°C - 0,64 m3	1.5 kg	A
CDATAMF9344	Amulette feu avec report - 93°C - 0,96 m3	2 kg	A
CDATAMF9345	Amulette feu avec report - 93°C - 1,61 m3	3 kg	A
CDATAMF6801	Volume protégé : 0,19 m3 Déclenchement : 68°C	460 g	A
CDATAMF6802	Volume protégé : 0,32 m3 - Déclenchement : 68°C	660 g	A
CDATAMF6803	Volume protégé : 0,64 m3 - Déclenchement : 68°C	1,5 kg	A
CDATAMF6805	Volume protégé : 1,61 m3 - Déclenchement : 68°C	3 kg	A
CDATAMF6804	Volume protégé : 0,96 m3 - Déclenchement : 68°C	2 kg	A
CDATAMF9301	Volume protégé : 0,19 m3 - Déclenchement : 93°C	460 g	A
CDATAMF9302	Volume protégé : 0,32 m3 - Déclenchement : 93°C	660 g	A
CDATAMF9303	Volume protégé : 0,64 m3 - Déclenchement : 93°C	1,5 kg	A
CDATAMF9304	Volume protégé : 0,96 m3 - Déclenchement : 93°C	2 kg	A
CDATAMF9305	Volume protégé : 1,61 m3 - Déclenchement : 93°C	3 kg	A
CDATAMF5189	Support montage extérieur pour amulettes T1 et 2	L.62 x H.120 x P.77 cm	B
CDATAMF5190	Support montage extérieur pour amulettes T3, 4 et 5	L.85 x H.220 x P.85 cm	C



ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAEH - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE POUR HABITATION

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : Résidentiel habitation.

Fonctions : A la différence des autres bâtiments, dans l'habitation, en cas d'incendie, il faut rester chez soi et attendre les secours. Les bâtiments d'habitations de plus de 3 étages doivent être équipés d'un éclairage de sécurité qui assure juste une fonction de confort en cas de coupure de courant ou d'alarme incendie (Autonomie : Flux de 8Lm minimum pendant 5h). C'est un simple éclairage, sans pictogramme obligatoire.

BAEH - Bloc autonome d'éclairage pour habitation

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : Résidentiel habitation.

A



B



C



Version standard	LUM10244	URA110236	BLOE1H5H02544TC
Version étanche IP65*	LUM10246	Non	BLOE1H5H02565TC
Marque	LUMINOX	URA	BLOCTECH
Modèle	STD 2 - 8	URALIGHT	SERIE S
Flux lumineux (en lumen)	8	20	8
Test automatique SATI	Non	Non	Oui
Fonction compatibilité telecommande** Legrand/URA/Eaton/Luminos/Kaufel/ ABB/Vertiv....	Non	Non	Oui
Fonction Visibilité améliorée	Non	Non	Oui
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Non	Non	Oui
Niveau à bulle intégré	Non	Non	Non
Nombre de leds	Strip LED	4	7
Autonomie	5H	5H	5H (>10H réel)
Batterie	Ni-Cd 3,6V - 0,8A/H	Ni-Cd 2,4V - 0,8Ah	LifePO4 3.2V 1.5A/h
Référence batterie	LUM11071	URA111906	BL0LIFEPO432V15AH
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	2 ans	2 ans	5 ans
Nombre de cycles avec performance >80%	200	200	1500
Consommation (W)	2	1,3	1,2
Etanchéité de la version standard	IP42	IP42	IP44
Protection	IK07	IK07	IK08
Resistance au fil incandescent 850° C	Oui	Oui	Oui
Pictogrammes Universels	Non option LUMSL23A	Non option URA956970	Oui (universel)
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui	Oui
Connexions rapides	Oui (0,5 à 2,5mm²)	Oui	Oui (LLNN 2x4 ports)
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	270 x 119 x 49	244 x 109 x 57	269 x 144 x 40
Matière	Polycarbonate	Plastique	Polycarbonate
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Non	Non	Noir Mat RAL 9005 Gris foncé RAL 7015 Tous RAL sur devis
Grille de protection constructeur	LUM10418	URA1680001	-
Grille de protection CORDIA	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	LUM10480	Non	BLOFLAGDBLS
Accessoire pour montage encastré	LUM10413	Non	BLORMOUNTS
Repère	A	B	C

* Non compatible avec les accessoires en option.

** Voir tableau complet dans les fiches constructeurs.

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAEH - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE POUR HABITATION

Conditions: Immeubles de 3 étages minimum (et obligation de BAES dans les sous sol de 100m² ou plus).

Où : Du Rdc au dernier étage, sur chaque palier et dans les escalier.

Nota : Nous ne présentons plus de blocs à lampes incandescentes. Pour du SAV, tous les blocs LED sont compatibles avec des lignes de blocs anciens modèles à incandescence.

BAEH - Bloc autonome d'éclairage pour habitation

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : Résidentiel habitation.



	LUM16151	URA113013	ZEMLXF3017EX	BLOONEE1H44TC
Version étanche IP65*	LUM16104	URA117438 (Modèle URAPROOF)	ZEMLXF3017EX + ZEMKAPE0065	BLOONEE1H65TC
Marque	LUMINOX	URA	ZEMPER	BLOCTECH
Modèle	ULTRALED 2 - 8	URAONE	XENA FLAT	SERIE ONE
Flux lumineux (en lumen)	8	8	8	8
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction compatibilité telecommande** Legrand/URA/Eaton/Luminox/Kaufel/ ABB/Vertiv....	Non	Non	Non	Oui
Fonction Visibilité améliorée	Oui	Non	Non	Oui
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Oui	Non	Non	Oui
Niveau à bulle intégré	Oui	Non	Non	Non
Nombre de leds	Strip LED	4	Strip LED	8
Autonomie	5H	5H	5H	5H
Batterie	LifePO 3.2V 0,6A/h	Ni-Cd 2,4V - 0,8Ah	NiCd 3.6V 0.8A/h	LifePO4 3.2V
Référence batterie	LUMFTBAT1	URA111906	ZEMBNC036	BL0LIFEP0432V15AH
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	4 ans	2 ans	2 ans	5 ans
Nombre de cycles avec performance >80%	800	200	200	2000
Consommation (W)	0,65	1,4	1,2	1,18
Étanchéité de la version standard	IP43	IP42	IP42	IP44
Protection	IK07	IK07	IK04	IK08
Resistance au fil incandescent 850 ° C	Oui	Oui	Oui	Oui
Pictogrammes Universels	Oui	Oui	Oui	Oui
Conformité à la norme Français NF	Oui NF environnement	Oui	Oui NF environnement	Oui
Connexions rapides	Oui (0,5 à 2,5mm²)	Non	Non	Oui
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	228 x 120 x 34	210 x 110 x 41	260 x 114 x 39	227 x 120 x 40
Matière	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Noir Mat RAL 9005 Gris foncé RAL 7015 Argent Brillant RAL 9007	Non	Non	Gris Noir
Grille de protection constructeur	LUM10418	URA1680001	ZEMAGV120NM	BLOIK10CAGE0NECLIPS
Grille de protection CORDIA	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	Inclus	URA168202	ZEM90091NMF	BLOAKCS206
Accessoire pour montage encastré	LUM10634	URA168113	ZEMAMD0041	BLORMOUNTS
Repère	D	E	F	G

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : résidentiel habitation (sous sols et parking), tertiaire (immeuble de bureaux, magasins, administrations), industriel (entrepôts et usines).

Fonctions : Les établissements recevant du public (ERP) ou des travailleurs (ERT) doivent être équipés d'un éclairage de sécurité. Il assure deux fonctions: L'évacuation en cas de danger (incendie...) Un éclairage d'appoint en cas de coupure de courant. Il doit permettre: L'évacuation sûre et facile des personnes vers l'extérieur Les manœuvres de sécurité et l'intervention des secours.

Conditions: ERP : local pouvant accueillir plus de 50 personnes ou dont la surface est supérieure à 300m² par niveau (ou 100m² par sous sol). ERT : Tous locaux.

BAES - Bloc autonome d'éclairage de sécurité d'évacuation

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : résidentiel habitation (sous sols et parking), tertiaire (immeuble de bureaux, magasins, administrations), industriel (entrepôts et usines).

A



B



C



Version standard	BLOE1S1H02544TC	LUM16179	LUM16125
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	BLOE1S1H02565TC	LUM16178	LUM16105
Marque	BLOCTECH	LUMINOX	LUMINOX
Modèle	SERIE S	UNILED 2 - 45	ULTRALED 2 - 45
Flux lumineux (en lumen)	45 (143 réel)	45	45
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui
Fonction compatibilité telecommande** Legrand/URA/Eaton/Luminox/Kaufel/ABB/Vertiv....	Oui	Non	Non
Fonction Visibilité + (pleine lumière)	Oui	Non	Oui
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Oui	Non	Oui
Niveau à bulle intégré	Non	Non	Oui
Nombre de leds	7	Strip LED	Strip LED
Autonomie	1H	1H	1H
Batterie	LifePO4 3.2V 1.5A/h	Ni-Cd 3,6V - 0,8A/H	LifePO 3.2V 0,6A/h
Référence batterie	BLOLFEP0432V15AH	LUM11071	LUMFTBAT1
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	5 ans	2 ans	4 ans
Nombre de cycles avec performance >80%	1500	200	800
Consommation (W)	1,2	1,6	0,65
Étanchéité de la version standard	IP44	IP42	IP43
Protection	IK08	IK07	IK07
Resistance au fil incandescent 850 °C	Oui	Oui	Oui
Pictogramme livré	Oui (universel)	Oui (universel)	Oui (universel)
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui	Oui NF environnement
Connexions rapides	Oui (LLNN 2x4 ports)	Oui (0,5 à 2,5mm ²)	Oui (0,5 à 2,5mm ²)
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	269 x 144 x 40	270 x 120 x 50	228 x 120 x 34
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Oui (Tout RAL sur devis)	Non	Noir Mat RAL 9005 Gris foncé RAL 7015 Argent Brillant RAL 9007
Grille de protection constructeur	-	LUM10418	LUM10418
Grille de protection CORDIA	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	BLOFLAGDBLS	LUM10480	Inclus
Accessoire pour montage encastré	BLORMOUNTS	LUM10413	LUM10634
Télécommande	BLOTRC01	LUM10313	LUM10312
Repère	A	B	C

* Non compatible avec les accessoires en option.

** Voir tableau complet dans les fiches constructeurs.

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Où : dans les couloirs et dégagements, tous les 15m maximum. Ils doivent assurer un flux de 45Lm minimum. Dans les parkings, installation d'un BAES en partie haute (>1,5m), un en partie basse (<0,50m munie d'une grille) tous les 15m maximum permettant un éclairage minimum de 5Lm/m².

Modèles : la sélection ci-dessous représente les modèles les plus courants, nous consulter pour les modèles architecturaux: formes (ronds, carrés) matières (métal, verre).

Nota : Nous ne présentons plus de blocs à lampes incandescentes. Pour du SAV, tous les blocs LED sont compatibles avec des lignes de blocs anciens modèles à incandescence. En cas de besoin, il reste à notre tarif la version BAES manuel à lampe incandescente URA110000.

BAES - Bloc autonome d'éclairage de sécurité d'évacuation

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : résidentiel habitation (sous sols et parking), tertiaire (immeuble de bureaux, magasins, administrations), industriel (entrepôts et usines).

D



E



F



	BLOONEE1S44TC	ZEMLXF3045EX	ZEMLTS3050EX
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	BLOONEE1S65TC	ZEMLXF3045EX + ZEMKAPE0065	ZEMLTE3050EX
Marque	BLOCTECH	ZEMPER	ZEMPER
Modèle	SERIE ONE	XENA FLAT	TOLEDO
Flux lumineux (en lumen)	45 (136 réel)	45	45
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui
Fonction compatibilité telecommande** Legrand/URA/Eaton/Luminos/Kaufel/ABB/Vertiv....	Oui	Non	Non
Fonction Visibilité + (pleine lumière)	Oui	Non	Non
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Oui	Non	Non
Niveau à bulle intégré	Non	Non	Non
Nombre de leds	8	Strip LED	Strip LED
Autonomie	1H	1H	5H
Batterie	LifePO4 3.2V	NiCd 3.6V 0.3A/h	NiCd 3.6V 0.3A/h
Référence batterie	BLOLIFEPO432V15AH	ZEMBCN037	ZEMBCN037
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	5 ans	2 ans	2 ans
Nombre de cycles avec performance >80%	2000	200	200
Consommation (W)	2,1	0,85	1,2
Étanchéité de la version standard	IP44	IP42	IP44
Protection	IK08	IK04	IK07
Resistance au fil incandescent 850 ° C	Oui	Oui	Oui
Pictogramme livré	Oui	Oui (universel)	Oui (universel)
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui NF environnement	Oui NF environnement
Connexions rapides	Oui	Non	Non
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	227 x 120 x 40	260 x 114 x 39	220 x 136 x 44
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc	Blanc
Options couleurs	Gris Noir	Non	Non
Grille de protection constructeur	BLOIK10CAGEONECLIPS	ZEMAGV120NM	ZEMAGT000
Grille de protection CORDIA	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	BLOAKCS206	ZEM90091NMF	ZEMABX0091
Accessoire pour montage encastré	BLORMOUNTS	ZEMAMD0041	ZEMAET0081
Télécommande	BLOTRC01	ZEMTMS300	ZEMTMS300
Repère	D	E	F

BLOC TECH

**GARANTIE
5 ANS
BATTERIE
COMPRISE**

BAES et LSC
reparables
garantis sans
Cadmium



Eclairages de Sécurité
Universels compatibles
avec les principales
télécommandes du
marché.

Grille Vertige.

Tu la clipses et tu t'éclipses.



- ⊕ Installation sans outil.
- ⊕ Opérations de maintenance plus rapides.
- ⊕ Grande résistance aux chocs.

Gagnez du temps, mettez-vous au vert !

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES AMBIANCE ET ANTI-PANIQUE SATI

BAES auto-testables autonomes tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : ERP et ERT (Bureaux, musées, salles de spectacles, commerces, aéroports, gares, établissements scolaires).

Fonctions : En plus des BAES installés dans les circulations, il permet de générer un éclairage de sécurité important (flux supérieur à 360lm) uniformément dans des ERP/ERT pour aider à l'évacuation en cas de coupure secteur ou d'alarme incendie.

Conditions: Local ou hall pouvant accueillir plus de 100 personnes par niveau (ou 50 personnes en sous sol).

BAES ambiance et anti-panique SATI

BAES auto-testables autonomes tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : ERP et ERT (Bureaux, musées, salles de spectacles, commerces, aéroports, gares, établissements scolaires).

A



B



C



Version standard	BLOA1S1H35044TC	BLOA1S1H450TC	LUM10763
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	BLOA1S1H35065TC	Inclus modèle étanche en standard	LUM10767
Marque	BLOCTECH	BLOC TECH	LUMINOX
Modèle	SERIE S	SERIE I	UNILED 2 - 400
Flux lumineux (en lumen)	390	520	360
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui
Fonction compatibilité télécommande** Legrand/URA/Eaton/Luminor/Kaufel/ABB/Vertiv....	Oui	Oui	Non
Fonction Répartition lumineuse par lentille optique	Option (nous consulter)	Option (nous consulter)	Non
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Oui	Non	Non
Niveau à bulle intégré	Non	Non	Non
Nombre de leds	14	2	Strip LED
Autonomie	1H	1H	1H
Batterie	LifePO4 3.2V 1.5A/h	LifePO4 3.2V 1.5A/h	Ni-Cd 3,6V - 1,7A/H
Référence batterie	BLOLFEP0432V15AH	BLOLFEP0432V15AH	LUM11072
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	5 ans	5 ans	2 ans
Nombre de cycles avec performance > 80%	1500	1500	200
Consommation (W)	1,2	0,3	1,9
Étanchéité de la version standard	IP44	IP65	IP42
Protection	IK08	IK06	IK07
Resistance au fil incandescent 850° C	Oui	Oui	Oui
Pictogramme livré	Non	Non	Non
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui	Oui NF environnement
Connexions rapides	Oui (LLNN 2x4 ports)	Oui (LLNN 2x4 ports)	Oui (0,5 à 2,5mm²)
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	269 x 144 x 40	Ø170	270 x 119 x 49
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Oui (Tout RAL sur devis)	Oui (Tout RAL sur devis)	Non
Grille de protection constructeur	-	-	LUM10418
Grille de protection CORDIA	CDAAGPD006		CDAAGPD006
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	Non	Non	Non
Accessoire pour montage encastré	BLORMOUNTS	BLORMOUNTI	LUM10413
Télécommande	BLOTRC01	BLOTRCMFU	LUM10313
Repère	A	B	C

* Non compatible avec les accessoires en option.

** Voir tableau complet dans les fiches constructeurs.

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES AMBIANCE ET ANTI-PANIQUE SATI

Où : Dans les salles et halls, uniformément répartis sur la surface des locaux (distance entre blocs max: 4 fois la hauteur de pose) pour assurer au minimum un flux de 5Lm/m².

Modèles : La sélection ci-dessous représente les modèles les plus courants, nous consulter pour les modèles architecturaux:
Formes (Ronds, carrés) matières (Métal, Verre).

Nota : La sélection ci-dessous représente les modèles les plus courants, nous consulter pour les modèles architecturaux : formes (ronds, carrés) matières (métal, verre).

BAES ambiance et anti-panique SATI

BAES auto-testables autonomes tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : ERP et ERT (Bureaux, musées, salles de spectacles, commerces, aéroports, gares, établissements scolaires).



	D	E	F	G
	LUM16143	URA111227	ZEMLXF3400EX	BLOONEA1S44TC
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	-	URA117428 (modèle URAPROOF)	ZEMLXF3400EX + ZEMKAPE0065	BLOONEA1S65TC
Marque	LUMINOX	URA	ZEMPER	BLOCTECH
Modèle	ULTRALED 2 - 400	URAONE	XENA FLAT	SERIE ONE
Flux lumineux (en lumen)	400	320	450	345
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction compatibilité telecommande** Legrand/URA/Eaton/Luminox/Kaufel/ ABB/Vertiv....	Non	Non	Non	Oui
Fonction Répartition lumineuse par lentille optique	Oui	Non	Non	Option
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Oui	Non	Non	Oui
Niveau à bulle intégré	Oui	Non	Non	Non
Nombre de leds	Strip LED	4	12 leds x 0,5w	8
Autonomie	1H	1H	1H	1H
Batterie	LifePO 3.2V 3A/h	Ni-MH 4,8V - 2,2Ah Cs S	NiCd 4.8V 1.6A/h	LifePO4 3.2V
Référence batterie	LUMFTBATLL3	URA111907	ZEMBN048	BL0LIFEPO432V15AH
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	4 ans	2 ans	2 ans	5 ans
Nombre de cycles avec performance > 80%	800	200	200	2000
Consommation (W)	0,6	0,7	1,5	1,18
Étanchéité de la version standard	IP43	IP42	IP42	IP44
Protection	IK07	IK07	IK04	IK08
Resistance au fil incandescent 850° C	Oui	Oui	Oui	Oui
Pictogramme livré	Non	Oui (universel)	Non	Non
Conformité à la norme Français NF	Oui NF environnement	Oui	Oui NF environnement	Oui
Connexions rapides	Oui (0,5 à 2,5mm²)	Oui	Non	Oui
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	228 x 120 x 31,2	210 x 110 x 41	260 x 114 x 39	227 x 120 x 40
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Noir Mat RAL 9005 Gris foncé RAL 7015 Argent Brillant RAL 9007	Non	Non	Gris Noir
Grille de protection constructeur	LUM10418	URA168001	ZEMAGV120NM	BLOIK10CAGEONECLIPS
Grille de protection CORDIA	CDAAGPD006	CDAAGPD006	CDAAGPD006	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	Non	Non	ZEM90091NMF	BLOAKCS206
Accessoire pour montage encastré	LUM10634	URA168113	ZEMAMD0041	BLORMOUNTS
Télécommande	LUM10312	URA140012	ZEMTMS300	BL0TRC01
Repère	D	E	F	G

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES + BAEH BI-FONCTION LOCAUX À SOMMEIL

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : ERP intégrant du couchage : Hôtels - maisons de retraite - EHPAD - internats - centres de vacances - hôpitaux.

Fonctions : Pour les établissements qui ne possèdent pas de source de remplacement (Groupe électrogène), l'éclairage d'évacuation doit être complété par un éclairage d'habitation pour pallier aux coupures de courant. On utilise des blocs bi fonctions: En cas de coupure secteur, la partie BAEH est en fonction, la partie BAES en veille (mode éclairage de confort). En cas d'alarme incendie, la fonction BAES est enclenchée pour permettre un éclairage d'évacuation, les manœuvres de sécurité et l'intervention des secours.

Conditions : tout ERP intégrant du couchage.

Où : dans les couloirs et dégagements, tous les 15m maximum. Ils doivent assurer un flux de 45Lm minimum en mode BAES, 8Lm minimum en mode BAEH. Dans les parkings, installation d'un BAES en partie haute (>1,5m), un en partie basse (<0,50m munie d'une grille) tous les 15m maximum permettant un éclairage minimum de 5Lm/m².

BAES + BAEH bi-fonction locaux à sommeil

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : ERP intégrant du couchage : Hôtels - maisons de retraite - EHPAD - internats - centres de vacances - hôpitaux.

A



B



Version standard	BLOESH1502544TC	LUM16101
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	BLOESH1502565TC	LUM16152
Marque	BLOCTECH	LUMINOX
Modèle	SERIE S	ULTRALED JOUR II
Flux lumineux (en lumen)	143Lm (BAES) + 8Lm (BAEH)	45Lm (BAES) + 8Lm (BAEH)
Test automatique SATI	Oui	Oui
Fonction compatibilité telecommande** Legrand/URA/Eaton/Luminox/Kaufel/ABB/Vertiv....	Oui	Non
Fonction Visibilité améliorée	Oui	Oui
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Oui	Oui
Niveau à bulle intégré	Non	Oui
Nombre de leds	4+2	8+4
Autonomie en fonction BAES	1H	1H
Autonomie en fonction BAEH	5H	5H
Batteries	2 x LifePO4 3.2V 1.5A/h	2 packs Ni-Cd 3.6V 0.6A
Référence batterie	BL0LIFEPO432V15AH	LUM11048
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	5 ans	4 ans
Nombre de cycles avec performance >80%	1500	200
Consommation (W)	1,2	0,98
Etanchéité de la version standard	IP44	IP43
Protection	IK08	IK08
Pictogrammes	Oui (universel)	Oui (universel)
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui NF environnement
Connexions rapides	Oui (LLNN 2x4 ports)	Oui (0,5 à 2,5mm²)
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	269 x 144 x 40	214 x 105 x 44
Matière	Polycarbonate	Polycarbonate
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Oui (Tout RAL sur devis)	Non
Grille de protection constructeur	-	LUM10418
Grille de protection CORDIA	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	BLOFLAGDBLS	LUM10540
Accessoire pour montage encastré	BLORMOUNTS	LUM10534
Télécommande	BL0TRCMFU03	LUM10312
Repère	A	B

* Non compatible avec les accessoires en option.

** Voir tableau complet dans les fiches constructeurs.

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES + BAEH BI-FONCTION LOCAUX À SOMMEIL

Modèles : la sélection ci-dessous représente les modèles les plus courants, nous consulter pour les modèles architecturaux: formes (ronds, carrés) matières (métal, verre).

Nota : nous ne présentons plus de blocs à lampes incandescentes. Pour du SAV, tous les blocs LED sont compatibles avec des lignes de blocs anciens modèles à incandescence.

Nota : La sélection ci-dessous représente les modèles les plus courants, nous consulter pour les modèles architecturaux : formes (ronds, carrés) matières (métal, verre). Nous ne présentons plus de blocs à lampes incandescentes. Pour du SAV, tous les blocs LED sont compatibles avec des lignes de blocs anciens modèles à incandescence.

BAES + BAEH bi-fonction locaux à sommeil

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : ERP intégrant du couchage :

Hôtels - maisons de retraite - EHPAD - internats - centres de vacances - hôpitaux.

C



D



E



	URA111248	ZEMITS3001BX	BLOONEESH44TC
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	URA117448 (Modèle URAPROOF)	ZEMLTE3001BX	BLOONEESH65TC
Marque	URA	ZEMPER	BLOCTECH
Modèle	URAONE	TOLEDO	SERIE ONE
Flux lumineux (en lumen)	45Lm (BAES) + 8Lm (BAEH)	55Lm (BAES) + 10Lm (BAEH)	136Lm (BAES) + 8Lm (BAEH)
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui
Fonction compatibilité telecommande**			
Legrand/URA/Eaton/Luminox/Kaufel/ABB/Vertiv....	Non	Non	Oui
Fonction Visibilité améliorée	Non	Non	Oui
Patère translucide multi entrée cables et perçages	Non	Non	Oui
Niveau à bulle intégré	Non	Non	Non
Nombre de leds	4+4	18+4	8
Autonomie en fonction BAES	1H	1H	1H
Autonomie en fonction BAEH	5H	5H	5H
Batteries	2 packs Ni-Cd 2,4V - 0,8Ah	2 packs Ni-Cd 2,4V - 1,6Ah	2 x LifePO4 3.2V
Référence batterie	2 X URA111906	-	BL0LIFEP0432V15AH
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	2 ans	2 ans	5 ans
Nombre de cycles avec performance >80%	200	200	2000
Consommation (W)	2,6	1,2	1,77
Étanchéité de la version standard	IP42	IP44	IP44
Protection	IK07	IK07	IK08
Pictogrammes	Oui (universel)	Oui (universel)	Oui
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui	Oui
Connexions rapides	Oui	Non	Oui
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	210 x 110 x 41	220 x 136 x 44	227 x 120 x 40
Matière	Plastique	Polycarbonate	Polycarbonate
Couleur	Blanc RAL 9003	Blanc	Blanc RAL 9003
Options couleurs	Non	Non	Gris - Noir
Grille de protection constructeur	URA168001	ZEMAGT000	BLOIK10CAGEONECLIPS
Grille de protection CORDIA	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004	CDAAGPB0004
Grille de protection certifiée IK10 CORDIA	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010	CDAAGPI0010
Accessoire pour montage plafond en drapeau	URA168202	ZEMABX0091	BLOAKCS206
Accessoire pour montage encastré	URA168113	ZEMAET0081	BLORMOUNTS
Télécommande	URA140012	ZEMTMU300	BLOTRCMFU03
Repère	C	D	E

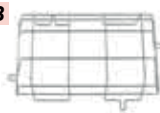
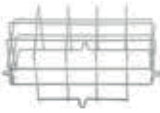
ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

PÉRIPHÉRIQUES POUR BLOCS DE SECOURS

Batteries pour blocs de secours

A		LUM11071	LUMINOX	Batterie Ni-Cd 3,6V - 0,8A/H Pack 3 x 1,2 / 0,8 Ah	A
		LUMFTBAT1	LUMINOX	Batterie LifePO 3.2V 0,6A/h	-
		LUM11048	LUMINOX	Batterie Ni-Cd 3,6V - 0,6A	-
		LUM11072	LUMINOX	Batterie Ni-Cd 3,6V - 1,7A/H	-
B		LUMFTBATLL3	LUMINOX	Batterie LifePO 3.2V - 3A/h	-
		URA111906	URA	Batterie Ni-Cd 2,4V - 0,8Ah Connecteur détrompé pour un changement de pack accus en toute sécurité Pack de deux éléments AA HT côte/côte avec fils et connecteur de dimensions: 14 x 29 x 53	B
		URA111907	URA	Batterie Ni-MH 4,8V - 2,2Ah Cs S	
		BLOLIFEPO432V15AH	BLOC TECH	Batterie LifePO4 3.2V 1.5A/h	-

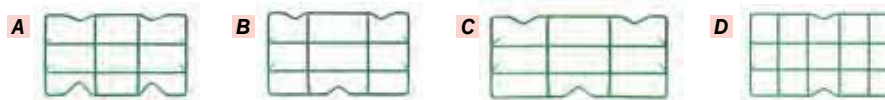
Grilles de protection pour blocs de secours

A		B		C		D		E		F	
LUM10418	LUMINOX	Grille de protection pour BAES et BAEH Luminox								A	
URA168001	URA	Grille de protection pour BAES et BAEH URA							L. 365 x l. 234 x P. 98 mm	B	
ZEMAGV120NM	ZEMPER	Grille de protection pour BAES et BAEH Xena Zemper							320 x 170 x 110 mm	C	
ZEMAGT000	ZEMPER	Grille de protection pour BAES et BAEH Toledo Zemper							260 x 183 x 84 mm	-	
BLOIK10CAGEONECLIPS	BLOCTECH	Grille de protection pour BAES et BAEH Bloc.Tech One								D	
CDAAGPB0004	CORDIA	Grille de protection universelle BAES évacuation / habitation							L.290 x H.160 x P.125 mm	E	
CDAAGPI0010	CORDIA	Grille de protection universelle BAES parking							L.350 x H.200 x P.125 mm	F	

Grilles Vertige à clipser



En acier.
Peinture époxy verte.
Fixation sans vis ni perçage



CDAAGPB0300	Grille VERTIGE à clipser sur BAES URAONE Compatible avec la gamme URAONE	184 g	L.232 x H.135 x P.59 mm	A
CDAAGPB0310	Grille VERTIGE à clipser sur BAES Legrand 62525 Compatible avec le BAES Legrand 62525	185 g	L.245 x H.144 x P.60 mm	B
CDAAGPB0320	Grille VERTIGE à clipser sur BAES Luminox Uniled 2 Descriptif : Compatible avec la gamme Luminox Uniled 2	200 g	L.290 x H.136 x P.68 mm	C
CDAAGPB0330	Grille VERTIGE à clipser sur BAES Bloc Tech série S Descriptif : Compatible avec la gamme Bloc Tech Série S	245 g	L.288 x H.162 x P.54 mm	D

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

PÉRIPHÉRIQUES POUR BLOCS DE SECOURS

Accessoires blocs de secours pour montage plafond en drapeau

A	B	C	D	E	F
LUM10480	LUMINOX	Kit de montage drapeau BAES et BAEH Luminox			L. 270,2 x H. 117,3 mm
LUM10540	LUMINOX	Kit de montage drapeau blocs locaux à sommeil Luminox			L. 215 x H.100
BLOFLAGDBLS	BLOC TECH	Kit de montage drapeau BAES et BAEH Bloc Tech			
URA168202	URA	Kit de montage drapeau BAES et BAEH URA			
ZEM90091NMF	ZEMPER	Kit de montage drapeau pour Xena Flat Zemper			découpe en faux-plafond 273 x 123 mm
ZEMABX0091	ZEMPER	Kit de montage drapeau pour Toledo Zemper			encastrement : 232 x 142 mm. Profondeur : 65 mm

Accessoires pour montage encastré des blocs de secours

A	B	C	D	E	F	G
LUM10413	LUMINOX	Cadre d'encastrement pour Uniled 2 et STD 2-8 Luminox			L. 270,2 x H. 117,3mm	A
LUM10634	LUMINOX	Cadre d'encastrement pour Ultraled 2 Luminox				B
LUM10534	LUMINOX	Cadre d'encastrement pour Ultraled Jour II Luminox			L. 256 x l. 147 x P. 57 mm	C
BLORMOUNTS	BLOC TECH	Cadre d'encastrement pour Serie S Bloc Tech				D
BLORMOUNTI	BLOC TECH	Cadre d'encastrement pour Serie I Bloc Tech			Diamètre 155	E
URA168113	URA	Cadre d'encastrement pour Oraone URA			L. 250 x l. 150 x H. 38 mm	F
ZEMAMD0041	ZEMPER	Cadre d'encastrement pour Xena Flat Zemper			découpe en faux plafond 273 x 123 mm	G
ZEMAET0081	ZEMPER	Cadre d'encastrement pour Toledo Zemper			encastrement : 336 x 145 mm. profondeur : 61 mm	-

Maintenance des blocs de secours



A	B	C	D	E	F	G
CDAAKMB0001	Kit maintenance BAES					A
CDASEVI2570	Étiquette de vérification pour BAES - lot de 100					B
CDASEVV1011	Vinyle sortie - L.200 x H.100 mm - Lot de 10					C
CDASEVV1012	Vinyle sortie de secours - L.200 x H.100 mm - Lot de 10					D
CDASEVV1014	Vinyle sortie droite - L.200 x H.100 mm - Lot de 10					E
CDASEVV1015	Vinyle sortie gauche - L.200 x H.100 mm - Lot de 10					F
CDASEVV1016	Vinyle sortie en face - L.200 x H.100 mm - Lot de 10					G

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

PÉRIPHÉRIQUES POUR BLOCS DE SECOURS

Télécommandes pour BAES



BLOTRC01	BLOCTECH	Télécommande Bloc.Tech standard pour BAES / BAEH Permet l'allumage/extinction des BAES Bloc.Tech.		L.70 x H.90 x P.60 mm	Nouveau	A
BLOTRCMFU03	BLOCTECH	Télécommande Bloc Tech multifonction universelle. Permet l'allumage/extinction des BAES. Compatible avec les principaux fabricants : Legrand - URA - Eaton - Luminox - Kaufel - ABB - Zemper - Bloc.Tech - Vertiv...		L.70 x H.90 x P.60 mm	Nouveau	B
LUM10312	LUMINOX	Télécommande universelle pour BAES Modèle TLU 5 modules rail DIN 500 BAES télécommandables Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales) Mise au repos manuelle/automatique Fonction anti panique Fonction DBR (alarme visuelle, loi accessibilité) Batterie 8,4V x 0,11 A/h	55g	L.210 x H.119 x P.122 mm		C
LUM10313	LUMINOX	Télécommande électronique pour BAES Modèle TL500 5 modules rail DIN 500 BAES télécommandables Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales) Mise au repos manuelle/automatique Fonction anti panique Batterie 8,4V x 0,11 A/h	55g	L.88 x H.90 x P.60 mm		D
URA140011	URA	Télécommande URA pour blocs SATI 4 modules rail DIN 300 BAES télécommandables Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales) Batterie 9V Nimh ou NiCd		L.72 x H.83 x P.66 mm		E
URA140012	URA	Télécommande pour blocs multi-fonctions 4 modules rail DIN 300 BAES télécommandables Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales) Mise au repos manuelle/automatique Fonction anti-panique Fonction DBR (alarme visuelle, loi accessibilité) Batterie 9V Nimh ou NiCd		L.72 x H.83 x P.66 mm		F
ZEMTMS300	ZEMPER	Télécommande Zemper pour système standard SATI/ZDW Modèle TMS300 4 modules rail DIN 300 BAES télécommandables Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales) Batterie 3x3.6V-170mA Ni-Cd		L.72 x H.86 x P.70 mm		G
ZEMTMU300	ZEMPER	Télécommande ZEMPER pour BAES et BAES-BAEH bi-fonction Modèle TMU300 5 modules rail DIN 300 BAES télécommandables Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales) Mise au repos manuelle/automatique Fonction anti panique Fonction DBR (alarme visuelle, loi accessibilité) Batterie 3x3.6V-160mA Ni-Mh		L.90 x H.86 x P.66 mm		G

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BLOCS PHARE POUR LOCAUX GRANDE HAUTEUR

Application : entrepôts - industrie - gymnases.

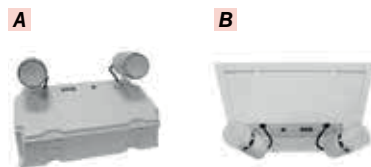
Fonctions : Dans les locaux de grande hauteur, l'éclairage d'évacuation est remplacé par un éclairage d'ambiance à haute intensité, fixé en hauteur. Pour le reste du bâtiment, cet éclairage s'accompagne de réglottes LED (sur demande) et de BAES standards au dessus des portes.

Blocs phare pour locaux grande hauteur

	LUM16030	URA130007	ZEMPME3250X
Marque	LUMINOX	URA	ZEMPER
Flux lumineux (en lumen)	2000	2000	3250
Test automatique SATI	Oui	Oui	Oui
Multi entrée cables	Oui (5)	Non	Non
Nombre de leds	2 phares led	2 x 4	2 x 20W
Autonomie	1H	1H	1H
Batteries	32 x 1,2V 1.6A	Ni-Cd 7,2V 4A/h	Ni-Cd 12V 7A/h
Référence batterie	LUM11046	2 X URA111911	-
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	2 ans	2 ans	2 ans
Nombre de cycles	200	200	200
Consommation (W)	6	8,2	10,5
Étanchéité	IP42	IP55	IP65
Protection	IK07	IK07	IK07
Conformité à la norme Français NF	Oui	Oui	Oui
Connexions rapides	Oui (0,5 à 2,5mm ²)	Oui (1,5 à 2,5mm ²)	Non
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	-	310 x 311 x 94	313 x 360 x 117
Matière	PVC/Polycarbonate	PVC/Polycarbonate	Polycarbonate
Couleur	Gris RAL 7035	Gris clair	Gris RAL7035
Options couleurs	Non	Non	Non
Grille de protection IK10 constructeur	LUM10527	URA168005	ZEMAGM002
Accessoire pour montage encastré	LUM10524	Non	Non
Version étanche IP65* (locaux humides, coursives, escaliers de secours)	LUM16032	Inclus modèle étanche IP55	inclus modèle étanche IP65
Télécommande	LUM10313	URA140012	ZEMTMS300
Repère	A	F	D

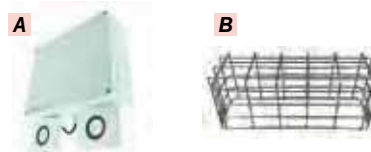
* Non compatible avec les accessoires en option.

Blocs phare Luminox



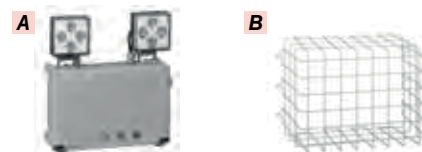
LUM16030	Bloc phare SATI Luminox	A
LUM16032	Bloc phare SATI Luminox étanche	A
LUM11046	Batterie pour bloc phare SATI Luminox	-
LUM10524	Cadre d'encastrement pour bloc phare SATI Luminox	B
LUM10527	Grille protection IK10 pour bloc phare SATI Luminox	-

Blocs phare ZEMPER



ZEMPME3250X	Bloc phare SATI Zemper	A
ZEMAGM002	Grille de protection IK10 pour bloc phare ZEMPER	B

Blocs phare URA



URA130007	Bloc phare SATI URA	A
URA111911	Batterie pour bloc phare URA	-
URA168005	Grille de protection IK10 pour bloc phare URA	B

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAPI - BLOCS AUTONOMES PORTABLES D'INTERVENTION

Tout LED.

Classe II.

Alimentation 230V - 50Hz.

Application : éclairage de sécurité portable pour locaux techniques (salles machines - locaux électriques). Branché sur une prise de courant, ces lampes s'allument automatiquement en cas de coupure secteur (sauf le modèle URA114000). Le technicien d'intervention peut se servir du BAPI comme torche en secours.

Où : s'installe à coté de la porte d'entrée du local technique/salle machine.

BAPI - Blocs autonomes portables d'intervention

	A	B	C	D	E
					
	LUM10151	LUM10152	URA114000	URA114001	ZEMPLPORT02
Marque	LUMINOX	LUMINOX	URA	URA	ZEMPER
Flux lumineux (en lumen)	50	100	60	100	500
Fonction BAES manuel (Allumage en cas de coupure secteur si branché sur secteur)	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Test automatique SATI	Non	Non	Non	Oui	Non
Fonction phare	Oui - 4 leds blanche	Oui - 4 leds blanche	Oui - 9 leds Blanches	Oui - 4 leds blanche	Oui - Strip 10 leds 0,5W - 500Lm
Fonction veilleuse	Oui - 1 led verte	Oui - 1 led verte	Non	Non	Oui
Fonction torche	Non	Non	Oui - 9 leds Blanches	Non	Oui - mono led 1W - 100Lm
Compatible local EDF (>100lm)	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Alimentation	Interne - Cordon secteur 2m fourni	Interne - Cordon secteur 2m fourni	Externe - Alim 220/5v 500mA fournie	Chargeur intégré au support mural	Chargeur avec prise 220 et USB Sortie 5VDC 1000 mA Fourni avec adaptateur allume-cigare
Autonomie en mode automatique à 100% de puissance	1H - 50Lm	1H - 100Lm	1H - 60Lm	1H - 100lm	1H - 500Lm
Autonomie en mode portable	3H - 25Lm	3H - 50Lm	3H - 20Lm	3H - 45lm	3H - 500Lm (15H pour la lampe torche)
Batteries	NiMH 3.6V 0.6Ah	NiMH 3.6V 1.2Ah	Ni-Mh	KRMT 2,4 V 1,5 Ah Ni-Cd	3,7V - 4400 mAh Lithium
Référence batterie			-	URA111903	-
Consommation (W)	1,5	2,5	1,4	1,3	0,85
Durée de vie (Garantie batterie incluse)	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Temps de recharge	24H	24H	24H	24H	5H
Support mural	Inclus	Inclus	Non	Inclus - Avec chargeur intégré	Inclus - Crochet de suspension
Aimant intégré pour fixation sur support métallique	Non	Non	Non	Oui	Oui
Étanchéité	IP44	IP44	IP40	IP55 - Etanche	IP54 - Etanche
Protection	IK08	IK08	IK07	IK08	IK07
Dimensions (Largeur x hauteur x épaisseur)	210 x 119 x 122	210 x 119 x 122	-	-	-
Matière	PVC/Polycarbonate	PVC/Polycarbonate	Plastique	Polycarbonate/PVC	Polycarbonate/PVC
Couleur	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035	Gris clair	Anthracite/Blanc	Anthracite/Vert
Repère	A	B	C	D	E

ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

LES DISPOSITIFS SPÉCIAUX

Sur demande, nous pouvons chiffrer tous vos dispositifs spécifiques à une fonction donnée.

Éclairage de secours DBR (dispositif de balisage renforcé)

Le rez-de-chaussée d'un établissement recevant du public doit être équipé d'une rampe d'accès pour personnes à mobilité réduite. Chaque étage doit posséder un Espace d'Attente Sécurisé (EAS) anti-incendie réservé aux PMR. Quand le chemin d'évacuation est commun aux personnes valides et aux PMR, l'éclairage de sécurité est identique. Si le parcours pour rejoindre l'EAS ou la rampe d'accès est différent, il faut utiliser un dispositif de balisage renforcé (DBR) pour indiquer ce cheminement spécifique. Ce dernier peut être renforcé par une alarme visuelle d'évacuation, notamment pour les sourds et malentendants. Les DBR sont activés, via un interfaçage avec l'équipement d'alarme incendie, pendant toute la durée de l'alarme générale d'évacuation. Ils peuvent être éventuellement activés en cas de disparition de la source d'alimentation normale du bâtiment et arrêtés lors de son rétablissement. Le pictogramme de ces blocs est spécifique.



Éclairage de secours chambres froides



En chambre froide, les contraintes sont essentiellement techniques, dues à la basse température qui diminue la durée de vie des batteries. Les fabricants d'éclairage de sécurité ont différentes approches: Blocs avec batteries particulièrement résistantes à très basses températures, blocs spécifiques massifs et solides afin d'assurer la protection des composants, développement de petites résistances permettant de maintenir une température de 12 ou 14 ° C à l'intérieur des blocs afin de garantir leur durée de vie. Enfin, certains fabricants positionnent l'alimentation en dehors de la chambre froide et la relie à la source lumineuse à l'intérieur du local réfrigéré afin de préserver les batteries et circuits imprimés (La norme autorise que la source lumineuse soit dissociée de son alimentation à condition que la distance entre les deux ne dépasse pas un mètre). Cela permet d'assurer la maintenance du produit sans pénétrer dans la chambre froide. Nous consulter pour une cotation sur mesure.

Éclairage de secours ATEX

Dans les zones à risques d'explosion, il est primordial de pouvoir débrancher sans danger les blocs sous tension, à l'exception de ceux spécialement conçus pour être maintenus en zone. Le but est de pouvoir les transporter hors de la zone avant toute intervention interne tel que le changement d'une lampe. Les blocs autonomes ATEX sont soit raccordés, tant au circuit d'alimentation qu'à celui de mise à l'état de repos, par une canalisation mobile et une prise de courant spécifique et certifiée, ou par un système de connexion également certifié, soit d'un type « maintenable en zone » certifié, avec possibilité de changer les composants en zone après avoir coupé l'alimentation normale.



LSC : sources centrales et luminaires pour sources centrales



La réglementation impose l'installation de LSC dans les établissements de type L,M,P,T: salles de spectacle, centres commerciaux, salles de danse, foires expositions, lorsque l'effectif admissible est supérieur à 700 personnes. Ce sont uniquement des blocs d'évacuation. Les blocs ne sont plus autonomes mais reliés à une source centrale leur fournissant l'autonomie en fonctionnement (minimum 1H).

FILS ET CÂBLES

CÂBLES INCENDIE SYT ET CR1-C1

Les câbles téléphoniques SYT de couleur rouge sont utilisés pour la transmission d'alarme et pour les liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale. Les câbles CR1-C1 de couleur orange sont des câbles résistant au feu et non-propagateurs d'incendie selon la norme NF C 32-310. Ces derniers sont destinés à l'alimentation et à la transmission de données des circuits de sécurité (dans les établissements recevant du public ou les IGH) dont le maintien en service est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseurs, désenfumage,...)

Câbles SYT (rouge)

SELECTION

Ame 8/10ème en cuivre - AWG 20 - Gaine PVC rouge - Blindage général.

CUISYT1P8R100R	1 paire - Diamètre 4,3mm - Conditionnement bobine de 100 mètres
CUISYT1P8R500R	1 paire - Diamètre 4,3mm - Conditionnement touret de 500 mètres
CUISYT2P8R100R	2 paires - Diamètre 6mm - Conditionnement bobine de 100 mètres



Câbles téléphoniques CR1-C1 (orange)

SELECTION

Circuit de sécurité incendie dans les établissements recevant du public ou les IGH. Résistants au feu - Ame 9/10ème en cuivre - Gaine externe en polyoléfine ignifugée de couleur orange (non propagateurs de l'incendie selon la norme NF C 32-310).

CUIPYR1P90100	1 paire - Diamètre 8mm - Conditionnement bobine de 100 mètres
CUIPYR1P90500	1 paire - Diamètre 8mm - Conditionnement Touret de 500 mètres
CUIPYR2P90100	2 paires - Diamètre 11mm - Conditionnement bobine de 100 mètres



Câbles électriques CR1-C1 (orange)

SELECTION

Circuit de sécurité incendie dans les établissements recevant du public ou les IGH. Résistants au feu - Ame cuivre de section : 1.50 mm² - Gaine externe en polyoléfine ignifugée de couleur orange (non propagateurs de l'incendie selon la norme NF C 32-310).

A



B



CUICR1-2P1.5-R100	2 conducteurs - Diamètre extérieur 6,9 mm - Bobine de 100 mètres	A
CUICR1-2P1.5-R500	2 conducteurs - Diamètre extérieur 6,9mm - Touret de 500 mètres	B

ANTENNES

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES.....	429
TRAITEMENT DU SIGNAL	444
TRANSPORT DU SIGNAL	456
AMPLIFICATION DU SIGNAL	470
PASSIFS	473
APPAREILS DE MESURE.....	482
TERMINAUX ET CONFORT	484





TECHNOLOGIE AU SERVICE DES PERSONNES

Televes est synonyme d'infrastructures de télécommunications dans les bâtiments et les immeubles. Ces structures opèrent comme plateformes, offrant des services de loisir et communication, à tous ses utilisateurs.

La production de savoir pour tout type d'architectures réseaux (fibre optique, coaxiaux, câblage structuré ou sans fils) permet à Televes de se diversifier vers des secteurs et des marchés qui basent leur transformation numérique sur les garanties offertes par un réseau de communications solide et ultrarapide afin d'optimiser la performance apportée par le déploiement de dispositifs IoT.

DISTRIBUTION TV | HOSPITALITÉ | ÉCLAIRAGE PROFESSIONNEL LED | DATACOM



Televes Corporation®

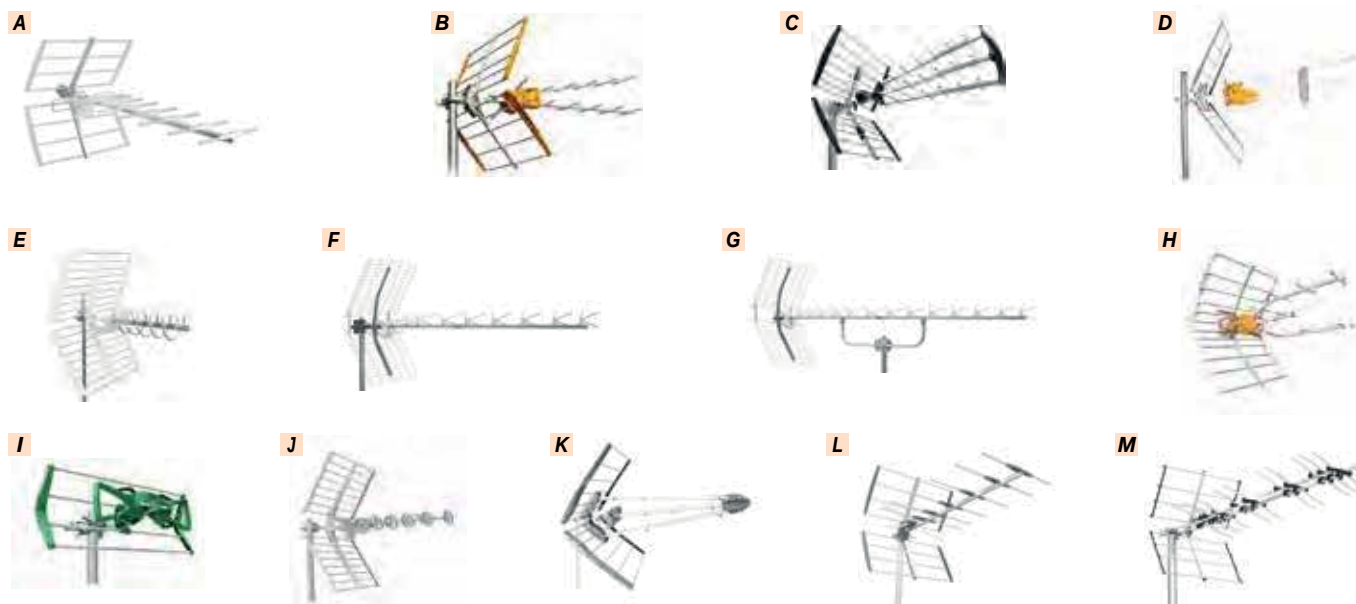
www.televescorporation.com | www.televes.com



ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

ANTENNES TERRESTRES

Antennes hertziennes UHF 5G LTE 694Mhz cx 21 à 48



FAGDIGIT25D2	FAGOR	DIGIT 25 - Gain 13 dB - 22 éléments Rapport avant arrière 24dB - Longueur 101 cm	A
TEL149222	TELEVES	V-ZENITH - Gain 15dB - 12 éléments directeurs sur 2 axes Rapport avant arrière 23dB	B
EVIB53670/5G	EVICOM	TRIPPLE NAPPE - Gain 12 à 18dB - 67 éléments Rapport avant arrière 28dB	C
TEL149922	TELEVES	DAT HD BOOS - Gain 17 dB en passif 45dB en actif. 19 éléments directeurs sur 3 axes Rapport avant arrière 23dB - Antenne active	D
FRAELIKA700C	FRACARRO	ELIKA - Gain 17db - 7 éléments Rapport avant arrière 35dB - Filtre Fos 5G intégré	E
FRALAMBDA9LTE700	FRACARRO	LAMBDA9LTE700 - Gain 14,5dB - 9 éléments Rapport avant arrière 24dB	F
FRALAMBDA14HDLTE	FRACARRO	LAMBDA 14 - Gain 16dB - 14 éléments Rapport avant arrière 26dB	G
TEL148922	TELEVES	ELLIPSE - Livrée avec alimentation 2 sorties et fiche F - Gain 38dB en active. 16 éléments	H
IKU1825	IKUSI / TRIAX	Nano - Gain 12dB - 6 éléments Rapport avant arrière 16dB	I
EVIB554485G	EVICOM	Vector - gain 16 à 18dB - 46 éléments Rapport avant arrière 32dB - Longueur 915MM	J
IKU1816	IKUSI / TRIAX	FLASH HD - Gain 17,5dB - 39 éléments Rapport avant arrière 20dB	K
TRI369129	TRIAx	NEAT447 - Gain 12 à 14dB - 8 éléments Rapport avant/arrière 20 dB - Longueur 139 cm	L
TRI105560	TRIAx	UNIX52 - Gain 12 à 14dB - 52 éléments Rapport avant/arrière 20 dB - Longueur xx cm	M

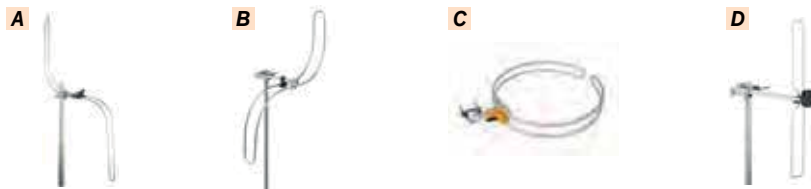
Antennes hertziennes UHF design plate

**EVIB60200**Gain 10dB - Format 400x400MM
Rapport avant arrière 20dB

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

ANTENNES TERRESTRES

Antennes hertziennes FM et DAB



EVIB50044	EVICOM	FM omnidirectionnelle en S - Gain 2dB	A
FRAANT1200A	FRACARRO	FM omnidirectionnelle en S - Gain 2dB	B
TEL1201	TELEVES	FM circulaire H/V - gain = 1dB	C
FRADAB	FRACARRO	DAB - 216 à 240 MHz	D

Antennes FM / BIII / UHF sous radome

Televes



Spécifique camion ou camping car

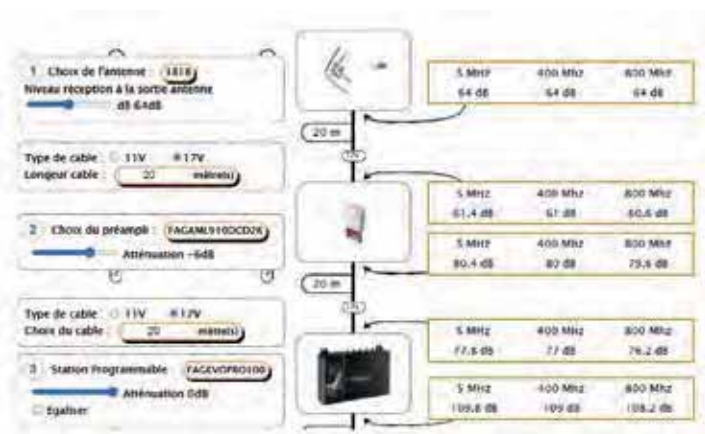
TEL144501	CAMPNOVA - Large bande - Kit Antenne complet actif gain 2/10/22dB
------------------	--

RÉALISEZ EN QUELQUES CLICS VOS ÉTUDES de distribution des chaînes de la TNT en collectif

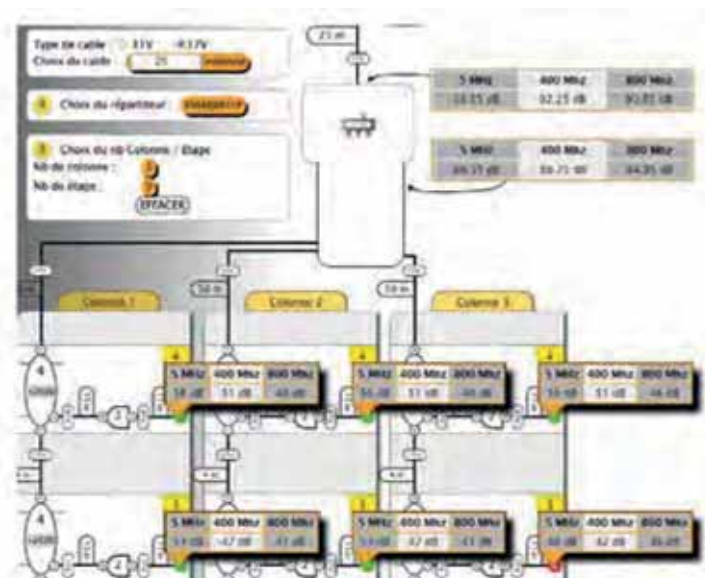


Calculateur antenne Francofa Eurodis développé par nos experts

- ◆ Simple d'utilisation
- ◆ Rapide
- ◆ Fiable



Produit	Qté	Désignation
Cable 17V	713 m	Cable d'antenne type 17V
Cable 11V	0 m	Cable d'antenne type 11V
Cable RJ45	0 m	Cable RJ45 utilisé en cable d'antenne dans l'appartement
IKU1818	1	FLASH HD - Antenne UHF - G 17,5dB - 39 éléments
FAGAML910DCD2K	1	Kit préampli + alimentation - UHF - G 25dB
FAGEVOPRO100	1	Station programmable 32 filtres - G 50 db - NS 120db
EVIABS031P	1	Répartiteur 3 sorties
ABSABS410	1	Dérivateur 4 entrées 5 a 2400MHz - Connectique F
ABSABS415	3	Dérivateur 4 entrées 5 a 2400MHz - Connectique F
ABSABS415	11	Dérivateur 4 entrées 5 a 2400MHz - Connectique F
EVIABS021P	15	Répartiteur 2 sorties



Accédez au calculateur sur :
www.francofa-eurodis.fr/calculateur



À retrouver également en page 464
notre calculateur pour vos études de BIS COMMUTEE + TNT en collectif



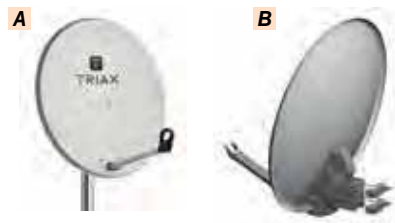
Incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

ANTENNES SATELLITE

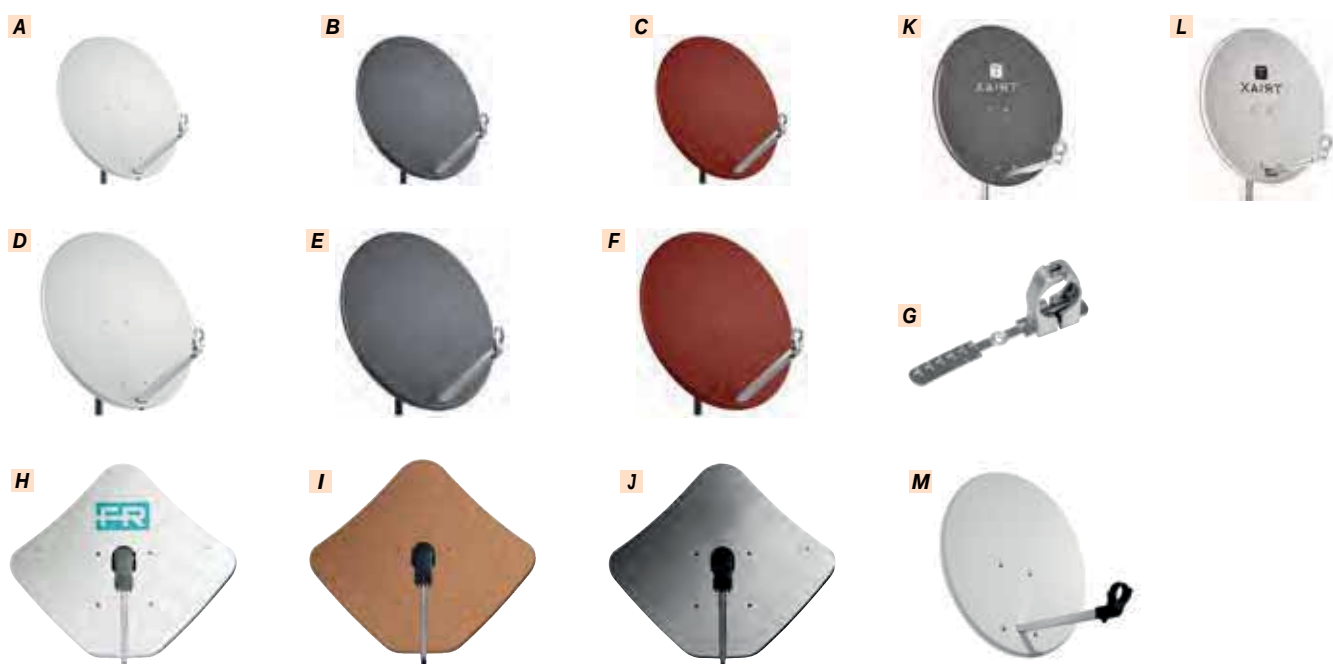
Antennes satellites acier



Couleur blanche - Support double brides

TRI120501	TRIAX	Emballage individuel	Ø 65 cm	A
AXIP85	CAE	livraison vrac	Ø 80 cm	B
AXIPARA60AC1	CAE	Emballage individuel	Ø 60 cm	B
AXIPARA80AC1	CAE	Emballage individuel	Ø 80 cm	B

Antennes satellites alu



TSDPF60B	TELE SYSTEM	Blanche - Haute qualité - Support double bride Emballage individuel	Ø 60 cm	A
TSDPF60A	TELE SYSTEM	Anthracite - Haute qualité - Support double bride Emballage individuel	Ø 60 cm	B
TSDPF60R	TELE SYSTEM	Rouge - Haute qualité - Support double bride Emballage individuel	Ø 60 cm	C
TSDPF80B	TELE SYSTEM	Blanche - Haute qualité - Support double bride Emballage individuel	Ø 80 cm	D
TSDPF80A	TELE SYSTEM	Anthracite - Haute qualité - Support double bride Emballage individuel	Ø 80 cm	E
TSDPF80R	TELE SYSTEM	Rouge - Haute qualité - Support double bride Emballage individuel	Ø 80 cm	F
TSD57615114	TELE SYSTEM	Support multi-feed 6° ASTRA-HOT BIRD pour antenne TSD 80CM		G
FRAPENTA85	FRACARRO	PENTA - Double bride - Blanche Emballage individuel	Ø 85 cm	H
FRAPENTA85R	FRACARRO	PENTA - Double bride - Rouge Emballage individuel	Ø 85 cm	I
FRAPENTA85G	FRACARRO	PENTA - Double bride - Anthracite Emballage individuel	Ø 85 cm	J
TRI120504	TRIAX	TDA65A - Anthracite	Ø 65 cm	K
TRI120505	TRIAX	TDA65LG - Gris clair	Ø 65cm	L
TEL793102	TELEVES	Simple bride - Blanche - Monture métal Emballage individuel	Ø 83 cm	M

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

ANTENNES SATELLITE

Antennes satellites fibre



TRI362610	TRIAX	Double bride - Crème	Ø 60 cm	A
AXIP85COMP1	CAE	Double bride - Blanche - Monture métal	Ø 85 cm	B
CAH0140339	CAHORS	BISAT - Blanche Livrée avec support LNB 6°	L.70 x H.90 cm	C
CAH0140955	CAHORS	BIG BISAT - Blanche - 4 support LNB	L.80 x H.90 cm	D
CAH0140880	CAHORS	Double bride longue - Blanche - Monture Galvanisée	Ø 100 cm	E
CAH0140883	CAHORS	Double bride longue - Blanche - Monture Galvanisée - Support LNB 6° Validée 6° par Cosael	Ø 100 cm	E
CAH0140851	CAHORS	Double bride longue - Blanche - Monture Galvanisée	Ø 120 cm	F
CAH0141303	CAHORS	Double bride longue - Blanche - Monture Galvanisée	Ø 150 cm	G
CAH0914513	CAHORS	Support 6° Astra 19,2°E Hot bird 13°E pour antenne 100 et 120CM		H
CAH0914610	CAHORS	Support 6° Astra 19,2°E Hot bird 13°E pour antenne BISAT G2 Livré avec 2 LNB		I
CAH0914614	CAHORS	Support 6° Astra 19,4°E Hot bird 13°E pour antenne BISAT G3 Livré avec 3 LNB		J

Antennes paraboliques fibre + LNB universelle



Couleur blanche.

CAH0140299	Simple bride - Monture métal	Ø 65 cm	A
CAH0140901	Simple bride - Blanche. Monture composite. Existe en anthracite, réf. CAH0140902	Ø 70 cm	B
CAH0140264	Double bride - Monture métal	Ø 80 cm	A

Antennes satellites planes



Équipées d'une LNB interne universelle



CAH0141305	1 sortie	L.56 x H.33 cm
CAH0140999	Twin 2 sorties	L.56 x H.33 cm
CAH0141306	Quad 4 sorties	L.56 x H.33 cm

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

LNB ET COMMUTATEURS DISECQ



LNB universelles

A	B	C	D	E	F	G	H	
								
GTSSLRC1	1 sortie - 0,2dB						Ø 40 mm	A
GTSTL1	2 sorties Twin indépendantes ,2dB						Ø 40 mm	B
GTSQTL1	4 sorties Quattro H V H V - 0,2dB						Ø 40 mm	C
GTSQDL1	4 sorties Quad indépendantes - 0,2dB						Ø 40 mm	D
GTSOCL1	8 sorties Octo indépendantes - 0,2dB						Ø 40 mm	E
GTSSM680	Monobloc single espacée 6° (ex ASTRA19° E et HOR BIRD13° E) - 0,2dB						Ø 40 mm	F
GTSTM680	Monobloc Twin espacée 6° (ex ASTRA19° E et HOR BIRD13° E) - 0,2dB						Ø 40 mm	G
GTSQDM680	Monobloc Quad espacée 6° (ex ASTRA19° E et HOTBIRD13° E) - 0,2dB						Ø 40 mm	H

Commutateurs DiSECq

A

B

C

D






CAH0145045R13	CAHORS	2 entrées sat vers 1 sortie - Protocole 1.0	A
CAH0145046R13	CAHORS	3 entrées sat vers 1 sortie - Protocole 1.0	A
TEL7269	TELEVES	4 entrées sat vers 1 sortie - Protocole 2.0	B
ANTS152	ANTTRON	2 entrées sat vers 1 sortie - Protocole 1.0	C
ANTS153	ANTTRON	2 entrées sat + 1 entrée TNT vers 1 sortie - Protocole 1.0	D

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

RÉCEPTION OPTIQUE

Schéma de principe

Pourquoi la solution optique :

Très peu de perte en TNT et surtout en satellite.

Idéal pour le transport du signal sur des grandes distances (barre d'immeuble - terrains de camping).

Possibilité de passer dans une seule fibre un, voire plusieurs satellites + TNT.

Idéal pour les installations où le passage de câble est difficile.

Choisir une installation optique c'est gagner du temps à la pose.

Principe de l'optique :

Une LNB large bande + un boîtier coupleur TNT+SAT sortie optique

Un module de réception optique avec 4 sorties indépendantes Virtual QUAD ou 4 sorties QUATTRO VH - VH Virtual QUATTRO (le récepteur)

Des répartiteurs ou dérivateurs optiques x directions pour attaquer plusieurs récepteurs

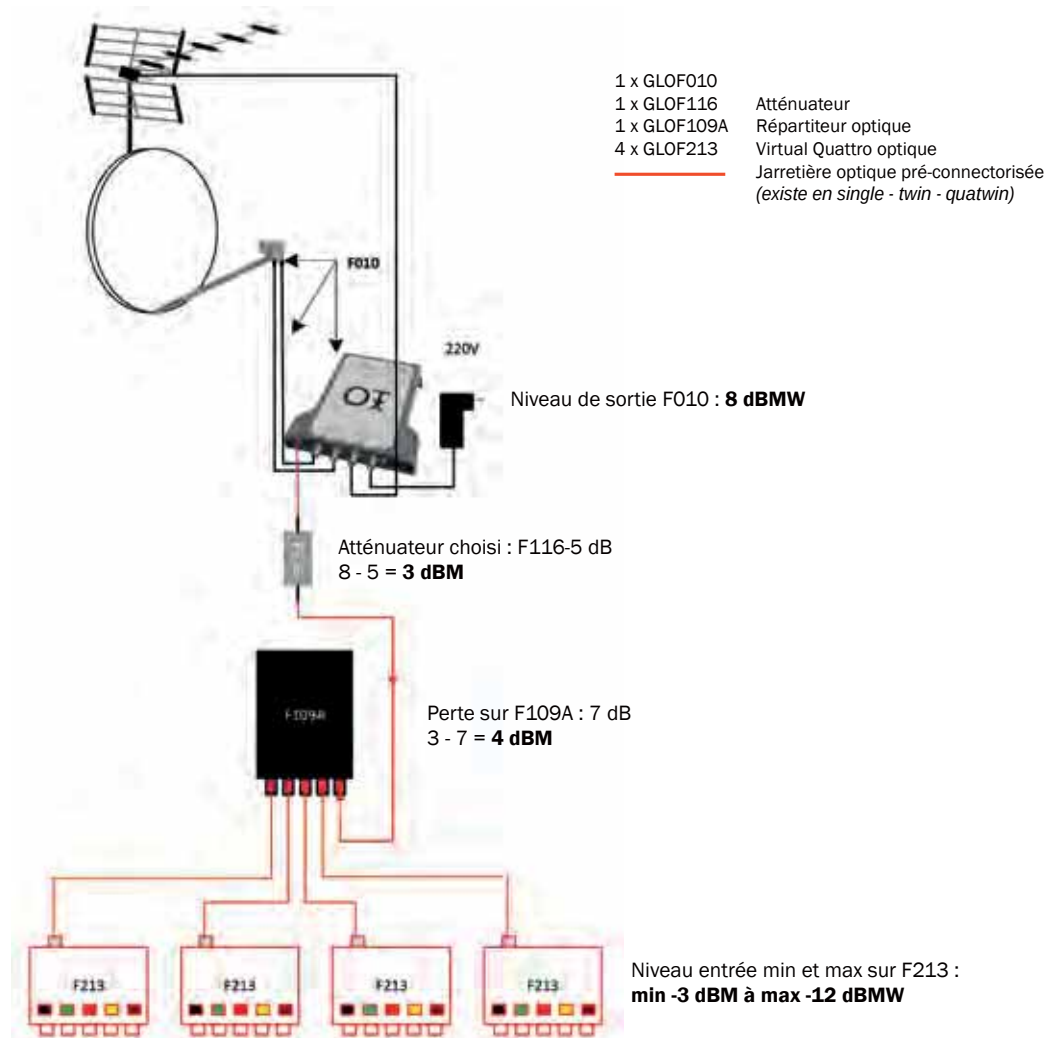
Des jarretières optiques préconnectées pour relier les modules et assurer le transport du signal.

De nombreux schémas d'installation sont disponibles sur notre site www.francofa-eurodis.fr

La gamme Global Invacom est également disponible chez Francofa Eurodis par le biais de nos partenaires CAHORS - EVICOM - TELEVES - TONNA - TRIAX.

Nos partenaires et leurs gammes sont visibles sur www.francofa-eurodis.fr.

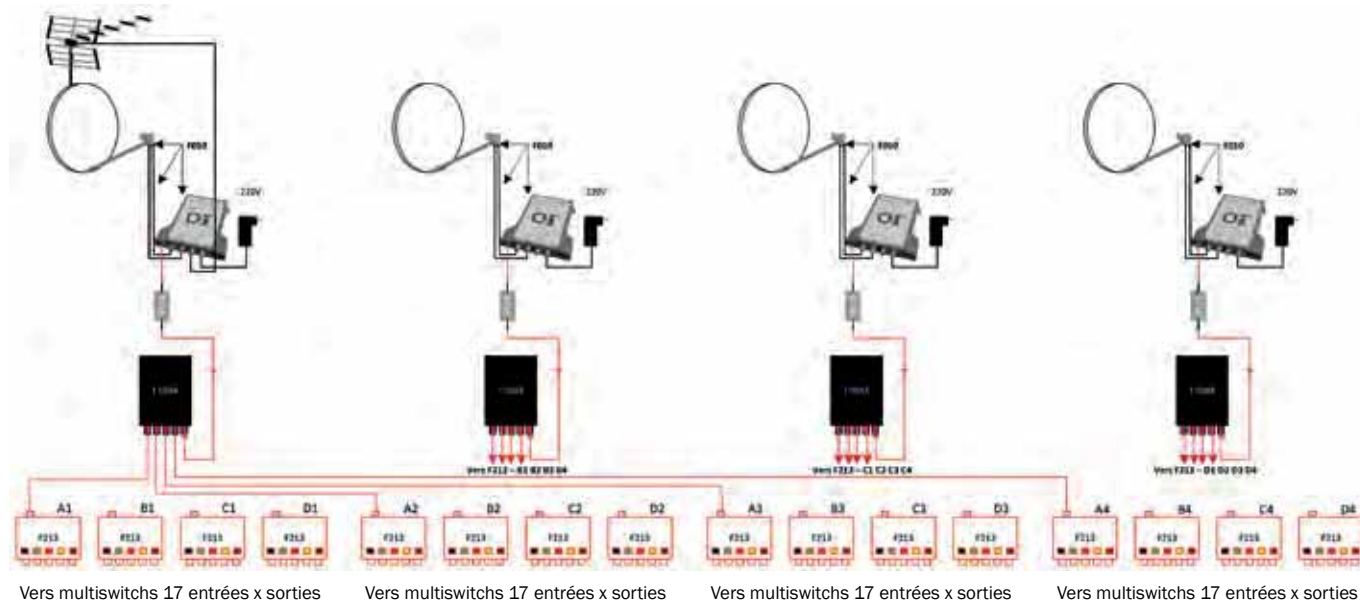
Exemple de configuration



ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

RÉCEPTION OPTIQUE

Distribution optique - 4 satellites + TNT vers switchs 17 entrées



Bilan optique

Gain sortie LNB optique 7dBmW ou kits F150 (ODU32) : 8dBmW.

Niveau entrée min et max sur virtual quad ou quattro : min -3dBm à max -12dBm.

Donc pertes min et max autorisées : min 10dBm à max 21dBm.

Il faut essayer d'être autour de -5dBm.



GLOF010	Kit LNB large bande + coupleur SAT TNT vers sortie optique 1310nm	Gain 7dB
GLOF213	Virtual QUATTRO	Plage de fonctionnement -3 à -12 dB
GLOF212	Virtual QUAD	Plage de fonctionnement -3 à -12 dB
GLOF250	Switch autonome 8 sorties	Plage de fonctionnement 0 à 13,5 dB
GLOF251	Switch extension 8 sorties	Plage de fonctionnement 0 à 13,5 dB
GLOF116	Atténuateur optique 5dB	Perte 5 dB
GLOF117	Atténuateur optique 10dB	Perte 10 dB
GLOF118	Atténuateur optique 15dB	Perte 15 dB
GLOF135	Adaptateur connectique	
GLOF115	Transition optique	
GLOF108A	Répartiteur optique 2 directions	Perte 3,8 dB
GLOF107A	Répartiteur optique 3 directions	Perte 5,6 dB
GLOF109A	Répartiteur optique 4 directions	Perte 6,8 dB
GLOF110A	Répartiteur optique 8 directions	Perte 10,6 dB



Mesureur optique

GLOF111A Puissance metre optique +26dBmW -70dBmW/850 à 1650nm/3 piles AA non incluses, sacoche de transport, adaptateur SC et FC fournis



ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

RÉCEPTION OPTIQUE

Kits sat + TNT

**GLOF010**Kit LNB large bande + coupleur SAT TNT vers sortie optique 1310nm
Gain 7dB

LNB large bande

**GTSWB1**

LNB 2 sorties large bande

Alimentation pour virtual - IRS 20V

**GLOF145D**Alimentation 20V - 1200MA
pour VIRTUAL QUAD et QUATTRO

Récepteur virtual Quattro

Virtual QUATTRO VH/VH + terrestre.
Pour alimenter un multiswitch 5 entrées.
Sans alimentation**GLOF213**

Virtual QUATTRO GTU

Récepteur virtual Quad

Virtual QUAD 4 sortie sat indépendantes.
Sans alimentation IRS20V**GLOF212**

Virtual QUAD GTU

Atténuateur - adaptateur - transition



GLOF116	Atténuateur optique 5dB connectique FC/PC	A
GLOF117	Atténuateur optique 10dB connectique FC/PC	A
GLOF118	Atténuateur optique 15dB connectique FC/PC	A
GLOF135	Adaptateur connectique optique FC vers connectique optique SC	B
GLOF115	Transition optique FC/PC - FC/PC	C

A**B****C**

Répartiteur / Dérivateur optique



GLOF107A	Répartiteur optique 3 directions - connectique FC - Atténuation 5,6dB - 1310nm / 1550nm - SPLIT30FRPRO	A
GLOF108A	Répartiteur optique 2 directions - connectique FC - Atténuation 3,8dB - 1310nm / 1550nm - SPLIT20FRPRO	B
GLOF109A	Répartiteur optique 4 directions - connectique FC - Atténuation 6,8dB - 1310nm / 1550nm - SPLIT40FRPRO	C
GLOF110A	Répartiteur optique 8 directions - connectique FC - Atténuation 10,6dB - 1310nm / 1550nm - SPLIT80FRPRO	D

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

RÉCEPTION OPTIQUE



Jarretières optiques préco



Jarretières optiques préconnectorisées FC/PC

GLOF121	1M	A
GLOF122	3M	A
GLOF123	5M	A
GLOF124	10M	B
GLOF126	20M	A
GLOF127	30M	A
GLOF128	40M	A
GLOF129	50M	A
GLOF130	75M	A
GLOF131	100M	C
GLOF132	200M	D

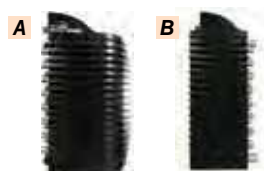


Jarretières optiques préconnectorisées FC/PC 2 F0

GLOF193	25M
GLOF194	50M
GLOF196	100M
GLOF197	200M



Gamme switch blade



GLOF250	Switch autonome 1 sat 1 entrée optique FC/PC vers 8 sorties RF	A
GLOF251	Switch extension 1 sat 1 entrée optique FC/PC vers 8 sorties RF - A utiliser avec F250	B

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

MÉCANIQUE D'ANTENNES

Mât droit zing clear protect

ERARD®



Mâts emboîtables conditionnés par 3 en Ø 50 et par 6 en Ø 40.
Livrés avec bouchon.

ERA850040	L.0,5 m x Ø 40 mm	A
ERA850050	L.0,5 m x Ø 50 mm	A
ERA803140	L.1 m x Ø 40 mm	B
ERA803150	L.1 m x Ø 50 mm	B
ERA801540	L.1,5 m x Ø 40 mm	C
ERA801550	L.1,5 m x Ø 50 mm	D
ERA802040	L.2 m x Ø 40 mm	E
ERA802050	L.2 m x Ø 50 mm	E

Bouchon plastique pour mât

ERARD®



ERA001050	Bouchon plastique pour mât D50MM
------------------	----------------------------------

Mât droit galva

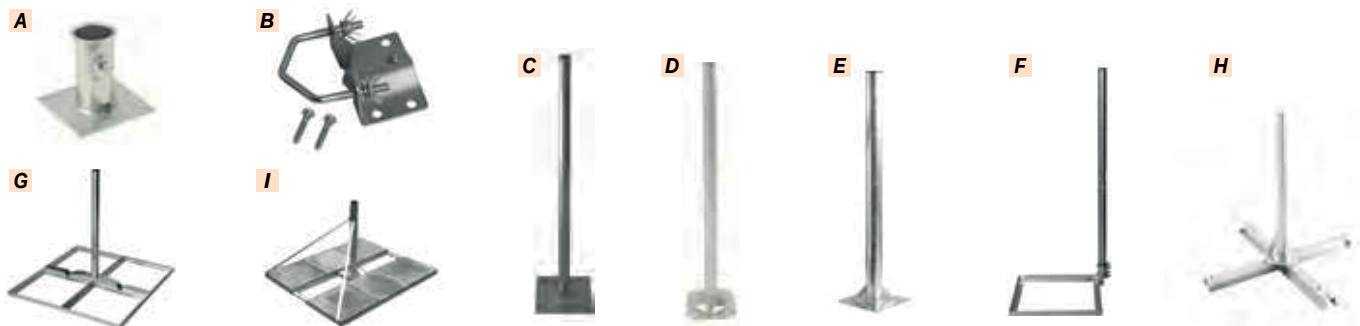


ERA000150	ERARD	Emboîtable - Conditionnement 3pcs	L.1 mètres x Ø 50 mm	A
ERA000550	ERARD	Emboîtable - Conditionnement 3pcs	L.1,5 mètres x Ø 50 mm	A
ERA000240	ERARD	Emboîtable - Conditionnement 6pcs	L.2 mètres x Ø 40 mm	A
ERA000250	ERARD	Emboîtable - Conditionnement 3pcs	L.2 mètres x Ø 50 mm	A
CBDA038902	-	Non emboîtable Epaisseur 2 mm - Livré avec bouchon	L.2 mètres x Ø 50 mm	B
CBDA039006	-	Non emboîtable Epaisseur 2 mm - Livré avec bouchon	L.2 mètres x Ø 60 mm	B
CBDA038301	-	Non emboîtable Epaisseur 2 mm - Livré avec bouchon	L.3 mètres x Ø 50 mm	B
CBDA039410	-	Télescopique Livré avec bouchon	L.2x2 mètres télescopique x Ø 50 mm	C
CBDA039411	-	Télescopique Livré avec bouchon	L.2x3 mètres télescopique x Ø 50 mm	C
ERA009340	ERARD	Non emboîtable Livré avec bouchon	L.3 mètres x Ø 40 mm	A
TRI221101	TRIAX	Non emboîtable Epaisseur 2MM - Livré avec bouchon	L.2 mètres x Ø 42mm	D
TRI221102	TRIAX	Non emboîtable Epaisseur 2MM - Livré avec bouchon	L.3 mètres x Ø 42mm	D
TRI221232	TRIAX	Télescopique Livré avec bouchon	L 2x3 mètres télescopique x Ø 50 mm	E
TRI221222	TRIAX	Télescopique Livré avec bouchon	L 2x2 mètres télescopique x Ø 50 mm	E

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

MÉCANIQUE D'ANTENNES

Roof palettes et pieds terrasse



ERA800842	ERARD	Pied de mât avec plaque de base 125x125 mm Pour mât Ø 30 à 50 mm - Pour grenier	A
ASS46161	SELECTION	Pied de mât pour mât Ø 30 à 60 mm pour grenier - livré avec Tire fond	B
TEL2431	TELEVES	Pied terrasse 95 cm Ø 40. Plaque de base 200X200 mm.	C
ERA802602	ERARD	Pied terrasse 100 cm Ø 50 - Plaque de base 200x200 mm	D
CAH0914040	CAHORS	Pied terrasse 95 cm Ø 60 - Plaque de base 200x200 mm	E
ASS32050	SELECTION	Roof Palette avec mât 1M - Ø 50 mm - 1 dalle 50x50 cm Livré sans la dalle	F
ASS32456	SELECTION	Roof Palette avec mât 1M - Ø 60 mm - 4 dalles 50x50 cm Inclinaison du mât possible 10° max - Livré sans les dalles	G
ERA802623	ERARD	Roof palette avec mât 1M - Ø 60 mm - 4 dalles 50x50 cm Livré sans la dalle	H
CAH0145092R13	CAHORS	Roof palette avec mât 1M - Ø 50 mm - 6 dalles 50x50 cm Livré sans les dalles	I
CAH0145093R13	CAHORS	Roof palette avec mât 1M - Ø 76 mm - 6 dalles 50x50 cm Livré sans les dalles	I

Supports muraux coudés



ERA800942	ERARD	Déport 200 mm	Ø 40 mm	A
ERA800940	ERARD	Déport 380 mm	Ø 40 mm	B
ERA807590	ERARD	Déport 405 mm	Ø 40 mm	C
ERA800952	ERARD	Déport 310 mm	Ø 50 mm	D
ERA800950	ERARD	Déport 525 mm	Ø 50 mm	E
CAH0914061	CAHORS	Déport 450 mm	Ø 60 mm	F

Cerclages / feuillards

ERARD®

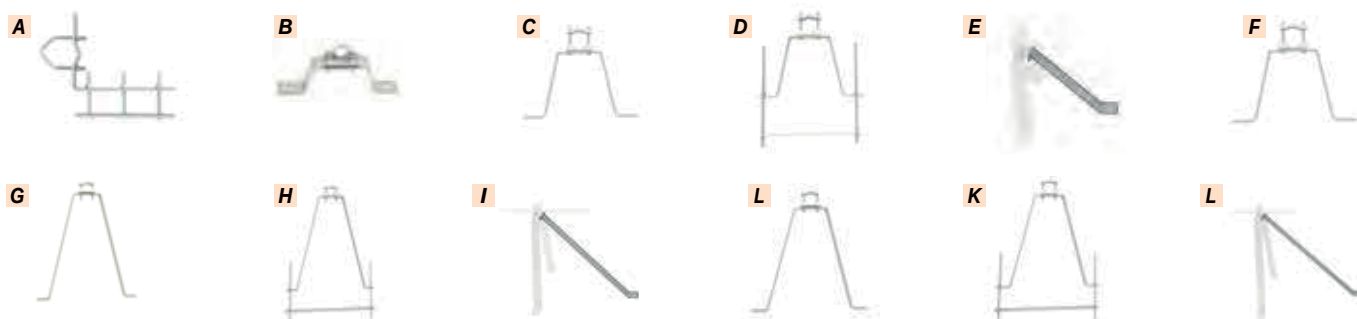


ERA801303	Cerclage simple cheminée pour mât Ø 30 à 50 mm	A
ERA802604	Cerclage double cheminée pour mât Ø 30 à 60 mm	B
ERA004100	Feuillard acier galvanisé - largeur 40 mm - longueur 5 mètres	C
ERA004200	Feuillard acier galvanisé - largeur 40 mm - longueur 25 mètres	D

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

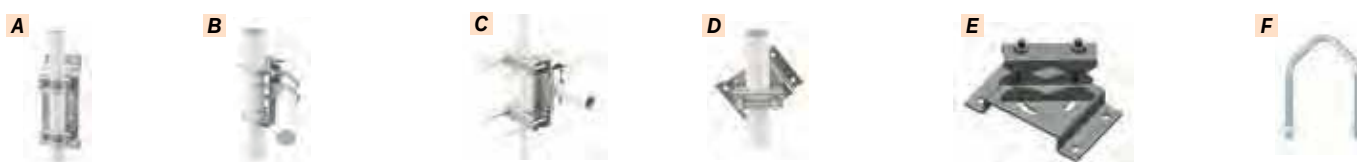
MÉCANIQUE D'ANTENNES

Fixations murales



ERA800932	1 paire de fixation balcon pour mât Ø 25 à 50 mm	A
ERA800853	1 paire de fixation murale - Déport 9 cm	B
ERA800862	1 paire de fixation murale - Déport 22 cm	C
ERA800860	1 paire de fixation murale - Déport 22 cm - Avec contre plaque	D
ERA800861	Bras de force pour fixation murale ERA800862 et 800860	E
ERA001862	1 paire de fixation murale - Déport 22 cm - Acier galvanisé	F
ERA800872	1 paire de fixation murale - Déport 46 cm	G
ERA800870	1 paire de fixation murale - Déport 46 cm - Avec contre plaque	H
ERA800871	Bras de force pour fixation murale ERA800872 et 800870	I
ERA800892	1 paire de fixation murale - Déport 55 cm	J
ERA800890	1 paire de fixation murale - Déport 55 cm - Avec contre plaque	K
ERA800891	Bras de force pour fixation murale ERA800892 et 800890	L

Fixations polyvalentes

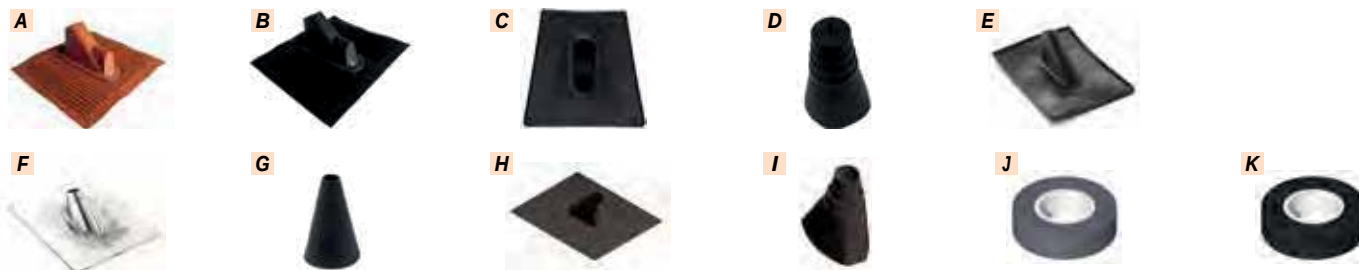


ERA800880	ERARD	Fixation polyvalente pour mât Ø 25 à 50 mm	A
ERA800998	ERARD	Fixation universelle pour mât Ø 25 à 50 mm	B
ERA800997	ERARD	Fixation universelle pour mât Ø 40 à 90 mm	C
ERA800881	ERARD	Fixation poutre orientable 0 à 90°	D
PRE133101	SELECTION	Fixation orientable 0 à 90° pour poutre Ø 25 à 90 mm	E
ERA800800	ERARD	Etrier Ø 8 mm - Longueur 9,4 cm - 2 écrous - Zinc blanc	F

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

MÉCANIQUE D'ANTENNES

Tuiles et cônes étanchéité



ASS44511	SELECTION	Fausse tuile aluminium souple - Rouge Livré avec cône d'étanchéité	450x500 mm	A
ASS44311	SELECTION	Fausse tuile aluminium souple - Anthracite Livré avec cône d'étanchéité	450x500 mm	B
CBDA042300	-	Fausse tuile plastique rigide - Noire Livrée sans cône d'étanchéité	300x400 mm	C
CBDA042400	-	Cône souple néoprène - Noir - Pour tuile CBD042300		D
ERA000841	ERARD	Fausse tuile plastique rigide - Noire Livré avec cône d'étanchéité	300x400 mm	E
ERA001841	ERARD	Fausse tuile Zing malléable Livré sans cône d'étanchéité	500x400 mm	F
ERA000801	ERARD	Cône néoprène pour mât D25 à 50 mm		G
PRE132121	SELECTION	Fausse tuile Zing malléable Livré sans cône d'étanchéité	500x400 mm	H
PRE132131	SELECTION	Cône néoprène pour fausse tuile D25 à 50 mm		I
PRE191110	SELECTION	Ruban Adhésif «nitto» gris	19 mm x 20 m	J
PRE191120	SELECTION	Ruban Adhésif «nitto» noir	19 mm x 20 m	K

Accessoires + pylones



ERA800810	ERARD	Machoirs pour mât Ø 40 à 90 mm	A
ERA800811	ERARD	Machoirs pour mât Ø 25 à 50 mm	B
ASS46043	SELECTION	Collier de mât Ø 42mm - Livré avec 2 tires fond	C
ASS46061	SELECTION	Collier de mât Ø 60 mm	C
ASS51505	SELECTION	Fixation charpente	D
ASS51020	SELECTION	Fixation poutre et chevron très stable sans traversé de toit.	E
ERA800809	ERARD	Collier tire fond - L.150 mm - Ø 12 mm	F
ERA800808	ERARD	Collier haubannage - 2 machoirs + vis	G
ERA086053	ERARD	Cheville fonte + vis M8x60	H
ERA000806	ERARD	Câble haubannage - Acier galvanisé 20/10 - 5 kg	I
ERA000803	ERARD	Raidisseur tendeur de haubannage à cliquet - galvanisé	J

ANTENNES TERRESTRES ET SATELLITES

COUPLAGE

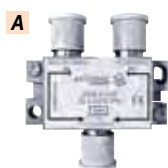
Couplage TNT



Coupleur 3 entrées - FM/BIII/UHF - Boîtier étanche

EVIECP3U	EVICOM	-
AXICPL3UVFM2148	AXITRONIC	Filtre LTE 5G 21-48 470-694Mhz intégré

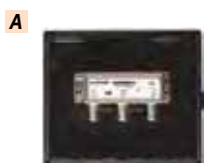
Couplage TNT + satellite



Coupleur TV/SAT - Connectique F

AXISWE2NUM	CAE	Isolation 20dB	A
EVISCT5823	EVICOM	Isolation 20dB	B
TEL745210	TELEVES	Haute isolation > 30dB	C
ANTC505	ANTTRON	Haute isolation > 30dB - Boîtier ZAMAC	D
TRI340112	TRIAx	MFC401 - coupleur 4 entrées FM/UHF&DAB/UHF/SAT Alimentation commutable.	E

Couplage extérieur TNT + satellite

Coupleur TV/SAT -
Boîtier étanche

EVISCPSAT	EVICOM	Connectique F - Isolation 20dB	A
AXICPL2TVSAT2148	CAE	Connectique F - Filtre LTE 5G intégré	B
ANTC502	ANTTRON	Haute isolation > 30dB	C
ANTC504	ANTTRON	Coupleur TWIN TV/SAT - 2 entrées sat - 1 entrée terrestre sur 2 sorties	D

TRAITEMENT DU SIGNAL

ARMOIRES ET COFFRETS

Coffrets de distribution Cahors

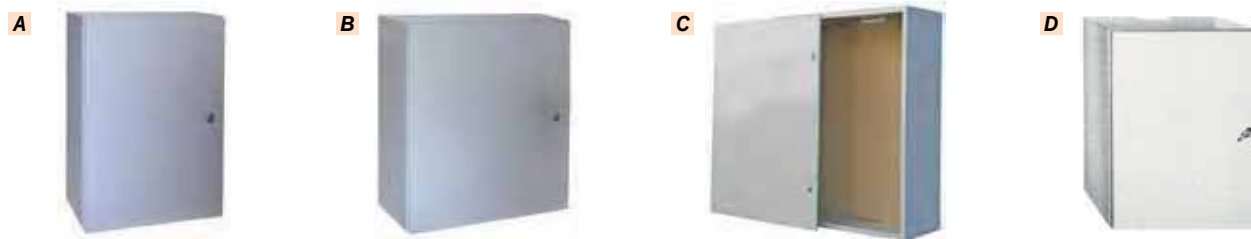


En polyester facilement usinable (passage de câble)
 Plaque de montage en bois ou SMC pour la fixation des produits
 2 aérateurs en matière isolante autoextinguible pour circulation de l'air à l'intérieur de l'armoire
 Cône d'étanchéité inclus
 Système de fermeture 1 ou 2 points



CAH0145272R13	MN321-1P - Fermeture 1 point - 1 plaque de montage SMC	300x250x140 mm	A
CAH0145201R13	MN642-3P - fermeture 3 points. 1 plaque de montage bois aggloméré épaisseur 16mm. 10 cônes souples étanchéité. Poignée escamotable	600x400x230 mm	A
CAH0145204R13	Coffret polyester MiniPol fermeture 2 points, 2 aérateurs + plaque de fond en Bois MN642-2P	H600 x L400 x P230 mm	B
CAH0145205R13	Coffret polyester MiniPol fermeture 2 points, 2 aérateurs + 1 plaque de fond en Bois aggloméré épaisseur 16mm, MN652-2P, 10 cônes souples étanchéité.	H600 x L500 x P230 mm	B
CAH0145206R13	Coffret polyester MiniPol fermeture 2 points, 2 aérateurs + 1 plaque de fond en Bois aggloméré épaisseur 16mm. 10 cônes souples étanchéité MN863-2P	H800 x L600 x P300 mm	B
CAH06PFCR0003	Fermeture à clé avec barillet pour armoire gamme Minipole		C

Coffrets de distribution Triax



Coffret acier, livré avec plaque de fond amovible en aggloméré imputrescible.
 Serrure de sécurité 3 points - 1 clé fournie

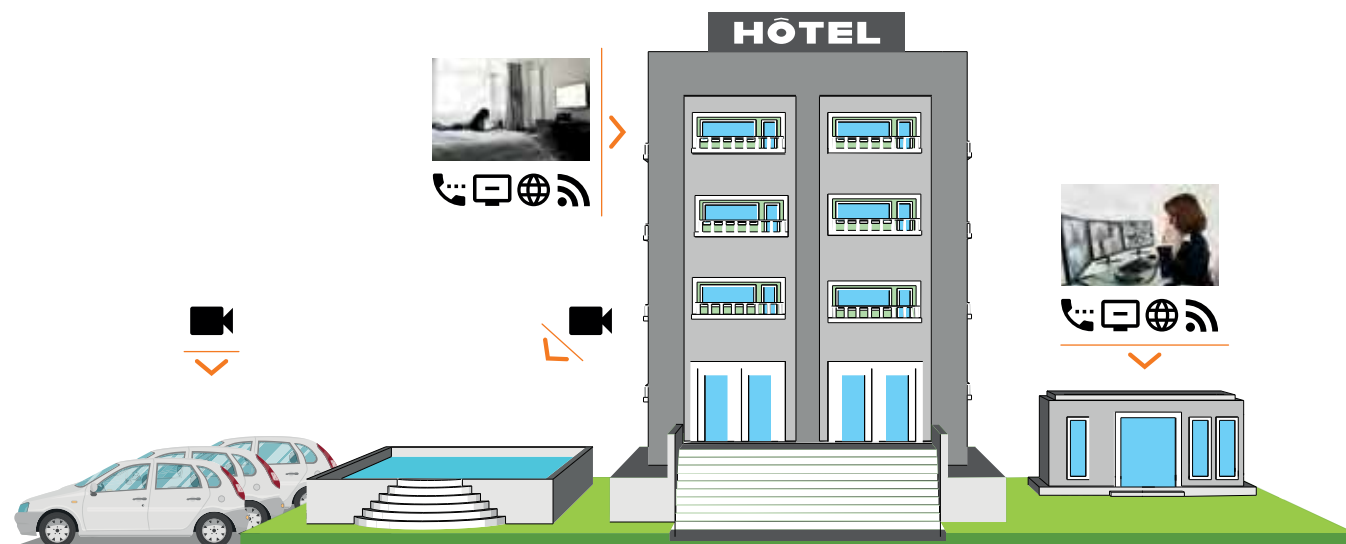
TRI350241	TIP 651 - Coffret en acier intérieur/extérieur - gris ral 7037, livré avec presse-étoupes.	600 x 400 x 250mm	Nouveau	A
TRI350243	TIP 653 - Coffret acier intérieur/extérieur - gris ral 7037, livré avec presse-étoupes.	940 x 790 x 330mm	Nouveau	B
TRI350230	TIS 6425 - Coffret acier intérieur - 2 clés fournies - gris clair ral 7035.	600 x 400 x 250mm	Nouveau	C
TRI350231	TIS 6625 - Coffret acier intérieur - 2 clés fournies - gris clair ral 7035.	600 x 600 x 250mm	Nouveau	C
TRI350222	TIS 862 - Coffret acier intérieur - 2 clés fournies - gris clair ral 7035.	800 x 600 x 250mm		D

TRAITEMENT DU SIGNAL

SOLUTION FIBRE DATA GPON

Solution technologie réseaux GPON

Le GPON est le moyen de transporter tous les services courant faible sur une seule et même fibre optique.



Distribution de signaux antenne:

Plus besoin de câble coaxial entre l'OLT et l'ONT, tout passe par la fibre optique.

Distribution de caméras de vidéo-surveillance:

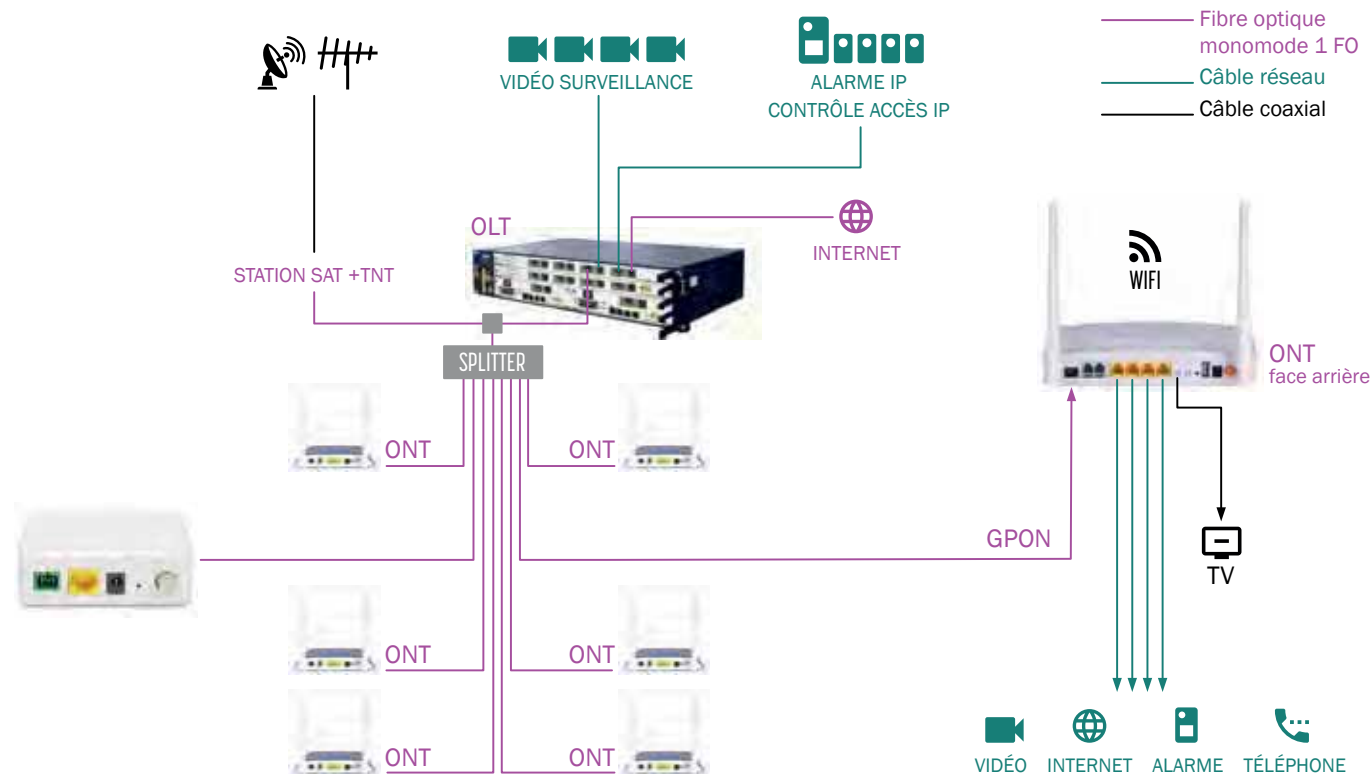
Plus besoin de câble réseau RJ45, plus besoin de switch entre l'OLT et l'ONT.

Distribution Internet:

Plus besoin de câble réseau RJ45, plus besoin de switch entre l'OLT et l'ONT.

Distribution Wifi:

Plus besoin de câble réseau RJ45, plus besoin de switch entre l'OLT et l'ONT. Pas besoin d'accès spécifique supplémentaire.

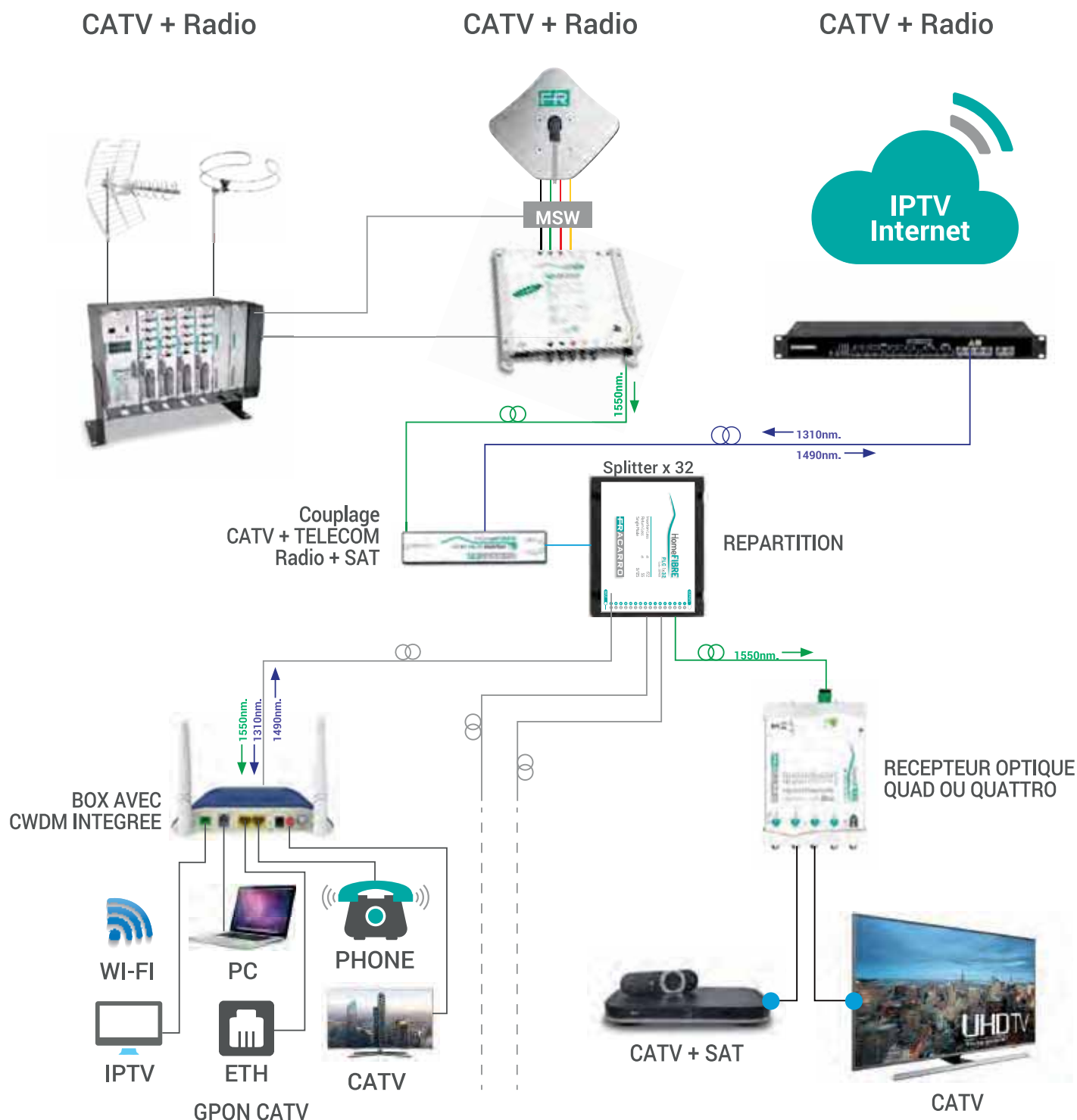


GPON - Gigabit Passive Optical Network

OLT: module qui permet de véhiculer les services courant faible à travers une fibre optique monomode.

ONT: module qui permet de recevoir la fibre optique monomode. Les signaux transportés sont convertis et deviennent à nouveau des signaux transportés par du câble RJ45, du coaxial, de la wifi, etc.

Solutions HEXA Play GPON (Internet+DATA+IPTV+VoIP) + CATV + Satellite



TRAITEMENT DU SIGNAL

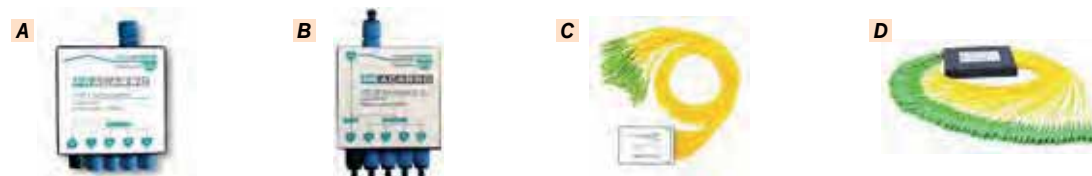
SOLUTION FIBRE DATA GPON

GPON Fracarro



FRADATAGPON4TX	OLT - Terminal optique 512 abonnés. C'est le module qui va permettre de véhiculer les services courant faible à travers la fibre optique. Se charge de gérer et adapter les services aux différents profils d'abonnés et aux produits. Débit total 2,5Gbit/1,24Gbit pour chaque port GPON. 4 ports GPON + 4 UPLINK GE et 2 UPLINK 10 GE + 2SFP	A
FRADATAGPON8TX	OLT - Terminal optique 1024 abonnés. C'est le module qui va permettre de véhiculer les services courant faible à travers la fibre optique. Se charge de gérer et adapter les services aux différents profils d'abonnés et aux produits. Débit total 2,5Gbit/1,24Gbit pour chaque port GPON. 8 ports GPON + 6 SFP UPLINK + 2 x 10GE + 8GE	B
FRAEDFA4WDM	Amplificateur optique 5 entrées 4 sorties - Puissance optique 20dBm par sortie. 1550nm	C
FRAGPONRXWTV	ONT Terminal optique L'internet redevient un signal transporté par du câble cat6x rj45 (ou wifi) La vidéosurveillance redevient un signal transporté par du câble cat6x rj45 Le signal télé redevient un signal transporté par du câble coaxial. 1 port GE + 1 port FE- 1 ports FXS - WIFI (WLAN 802,11 /g/n 2,4Ghz) - 1 sortie RF	D
FRAGPONRXLITV	ONU Terminal optique L'internet redevient un signal transporté par du câble cat6x rj45 (ou wifi) La vidéosurveillance redevient un signal transporté par du câble cat6x rj45 Le signal télé redevient un signal transporté par du câble coaxial. 1 port GE + 1 sortie RF	E
FRAGPONRXPASSTVWDM	Terminal optique passif Le signal télé redevient un signal transporté par du câble coaxial TNT et SATELLITE 1 sortie RF 47à1050MHz - Pas besoin d'alimenter le boîtier. Coupleur wdm intégré pour le branchement futur d'un ONT sans travaux Existe en version active TNT+SAT QUAD ou QUATTRO	F
FRAOPTT+STXPLUS	Emetteur optique 4 polars sat + TNT - Puissance optique +9dBm - 1550nm	G
FRAEDFA8WDM	Amplificateur optique 9 entrées 4 sorties - Puissance optique 20dBm par sortie. 1550nm	H

Accessoires FRACARRO



FRAGE/SS	Tranceiver optique monomod up link SFP 1GE/1310nm - Portée 10km	-
FRA10GE/SS	Tranceiver optique monomod up link SFP 10GE/1310nm - Portée 10km	-
FRAVOV2	Répartiteur optique PLC mini SC/APC 2 directions	A
FRAVOV4	Répartiteur optique PLC mini SC/APC 4 directions	B
FRAPLC1X4	Répartiteur optique PLC SC/APC 4 directions	C
FRAPLC1X8	Répartiteur optique PLC SC/APC 8 directions	C
FRAPLC1X16	Répartiteur optique PLC SC/APC 16 directions	C
FRAPLC1X32	Répartiteur optique PLC SC/APC 32 directions	C
FRAPLC1X64	Répartiteur optique PLC SC/APC 64 directions	D

TRAITEMENT DU SIGNAL

SOLUTION FIBRE DATA GPON

GPON Televes

Televes

TEL769401	OLT512 - Terminal Optique 512 abonnés max C'est le module qui va permettre de véhiculer les services courant faible à travers la fibre optique. Se charge de gérer et adapter les services aux différents profils d'abonnés et aux produits. Débit total 2,5Gbit/1,24Gbit pour chaque port GPON 8 ports GPON + 4 x 1 Gbe + 4 x 1/10Gbe/Gbe	
TEL769111	Routeur Manager - Firewall - Portail captif - Enregistreur de logs. 6GbEth et 2SFp	

Accessoires TELEVES

Televes

A		B		C		D		E		F	
TEL234221	Amplificateur optique EDFA 1 sortie								A		
TEL234305	Emetteur optique 1550nm - puissance optique 5dBm								B		
TEL769411	Adaptateur SFP RJ45 pour OLT512								C		
TEL769413	Adaptateur SFP10GbeC+ SC/PC 1 fibre pour OLT512								D		
TEL233750	Répartiteur optique PLC SC/APC 2 directions								E		
TEL233950	Répartiteur optique PLC SC/APC 4 directions								E		
TEL234450	Répartiteur optique PLC SC/APC 8 directions								E		
TEL234550	Répartiteur optique PLC SC/APC 16 directions								F		
TEL234650	Répartiteur optique PLC SC/APC 32 directions								F		
TEL233850	Répartiteur optique PLC SC/APC 64 directions								F		

Terminaux optiques ONT & ONU - TELEVES

Televes

S'installe au bout de la chaîne.

C'est le module qui va permettre de transformer les données de la fibre optique à l'initial.

A		B		C		D	
TEL769501	Terminal optique ONT. L'internet redevient de l'internet via RJ45 (ou WIFI) - La vidéo surveillance redevient de la vidéo via RJ45 etc. 4 ports GB Ethernet - 2 ports FXS - 2 ports USB - WIFI (WLAN 802,11 /g/n 2,4GHz)					A	
TEL769502	Terminal optique ONT. L'internet redevient un signal transporté par du câble cat6x RJ45. La vidéo surveillance redevient un signal transporté par du câble cat6x RJ45, le signal télé redevient un signal transporté par du câble coaxial 4 ports GB Ethernet - 2 ports FXS - 2 ports USB - WIFI (WLAN 802,11 /g/n 2,4GHz) - 1 sortie RF					A	
TEL769509	Terminal optique ONT. L'internet redevient un signal transporté par du câble cat6x RJ45. La vidéo surveillance redevient un signal transporté par du câble cat6x RJ45. La télé redevient un signal transporté par du câble coaxial. 4 ports GB Ethernet et une sortie RF. 2 ports FXS - 2 ports USB - 1 sortie RF					B	
TEL769514	Terminal optique ONT. L'internet redevient un signal transporté par du câble cat6x RJ45. La vidéo surveillance redevient un signal transporté par du câble cat6x RJ45. La télé redevient un signal transporté par du câble coaxial. 4 ports GB Ethernet et une sortie RF. 2 ports FXS - 1 port USB - WIFI (WLAN 802,11 /g/n/ac 2,4/5 GHz)					C	
TEL231111	Le signal télé redevient un signal transporté par du câble coaxial 1 ports GB Ethernet et 1 sortie RF					B	

TRAITEMENT DU SIGNAL

FILTRAGE PASSIF

Filtres 5g lte 700MHz

A		B		C		D		E	
EVIEAREJ5G	EVICOM	Intérieur - Connectique F - Rejection 5G 694MHz > 50dB						A	
EVIEREJ5G	EVICOM	Exterieur - Connectique F - Rejection 5G 694MHz > 50dB						A	
TEL405202	TELEVES	Interieur - Connectique EASY F - isolation > 25dB						B	
ANTF694	ANTTRON	Extérieur - Connectique F - Rejection 5G 694MHz > 50dB						C	
TRI314176	TRIAX	Boitier étanche						D	
TRI314177	TRIAX	Boitier étanche						E	

AMPLIFICATEURS MULTI-BANDES

Ampli multi bandes

A		B		C		D	
TEL539201	TELEVES	BI+FM (Gain 15dB) - BIII+DAB (Gain 30dB) - UHF (Gain 37dB) - UHF (Gain 37dB) - NS 103dBμV					A
FRAMBX5740LTE	FRACARRO	BI+FM (Gain 33dB) - BIII+DAB (Gain 33dB) - UHF (Gain 43dB) - UHF (Gain 43dB) - NS 126dBμV					B
IKU3564	IKUSI / TRIAX	NBS 804 - BI+FM (Gain 42dB) - BIII+DAB (Gain 42dB) - UHF (Gain 45dB) - UHF (Gain 45dB) - NS 118dBμV					C
TRI324447	TRIAX	TM447 - BI + FM (Gain 30dB) - BIII + DAB (Gain 35 dB) - UHFA - UHFZ (Gain 35 à 45 dB)					D

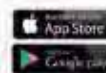
NF C' si simple

Pilotez et c'est réglé !!

La centrale conçue pour vous faciliter la vie à tous les étages

Sans clavier ni afficheur, sans molette
Sans PC ni cordon

Transférez directement le plan de fréquences des principaux émetteurs vers la centrale grâce à la fonction NFC de votre smartphone **ANDROID** ou **IOS**



Ou

Utilisez la fonction de programmation automatique des canaux avec pré-réglage des niveaux de sortie



Le **NFC** est une technologie de transmission sans fil qui fonctionne à courte portée, elle permet l'échange d'information entre deux smartphones, ou appareils compatibles. Le NFC ne nécessite ni réseau GSM, ni WiFi, ni Bluetooth.

Avec application gratuite

Amplificateur programmable 32 canaux avec filtre FOS 5G LTE très haute sélectivité

Gain : 40 dB
Niveau de sortie VHF/UHF Maxi : 114 dBμV
Niveau de sortie Maxi avec 6 MUX : 105 dBμV
Conforme RED
Injection de télé-alimentation
Fixation murale ou sur rail DIN

Ultra compacte (H x L x P mm) : 91 x 135 x 45
Idéale pour les armoires/gaines techniques étroites



EVICOM
Votre partenaire courants faibles

TRAITEMENT DU SIGNAL

AMPLIFICATEURS MULTI-BANDES

Stations TNT multicanaux - multifiltres universels



Filtrage ultra sélectif - téléalimentation 12 ou 24V (selon modèle)

Protection LTE 4G/5G automatique

Contrôle automatique de gain (CAG)

EVIEALBPROG/32L	EVICOM	ALBPROG32 32 filtres programmables et convertibles sur 2 entrées VHF-UHF + 1 entrée BI-FM Gain 50dB - NS 113dB μ V Réglage de la station via clavier sur face avant ou via smartphone et PC Fonction auto installation	148 x 193 x 36 mm	A
EVIEALBPROG/NFC	EVICOM	ALBPROGNFC 32 filtres programmables et convertibles sur 2 entrées VHF-UHF + 1 entrée UHF-DAB + 1 entrée BI-FM Gain 40dB - NS 114dB μ V Réglage de la station uniquement via smartphone et PC (fonction NFC) Fonction auto installation	135 x 91 x 45 mm	B
FAGEVOPRO100	FAGOR	EVOPRO100 32 filtres programmables et convertibles sur 4 entrées VHF-UHF + 1 entrée BI-FM Gain 50dB - NS 113dB μ V Réglage de la station via clavier sur face avant ou via smartphone et PC Fonction auto installation	230 x 118 x 54 mm	C
CAH0145284R13	CAHORS	0145284R13 32 filtres programmables et convertibles sur 4 entrées VHF-UHF + 1 entrée BI-FM Gain 50dB - NS 113dB μ V Réglage de la station via clavier sur face avant ou via smartphone et PC Fonction auto installation	230 x 118 x 54 mm	D
FRAFRPROLIGHTHD	FRACARRO	FRPROLIGHT 30 filtres programmables et convertibles sur 4 entrées VHF-UHF + 1 entrée BI-FM Gain 45dB - NS xxxdB μ V Réglage de la station via clavier sur face avant	217 x 165 x 59 mm	E
IKU2865	IKUSI / TRIAX	ONE+ 32 filtres programmables et convertibles sur 3 entrées VHF-UHF + 1 entrée BI-FM Gain 55dB - NS 131dB μ V Réglage de la station uniquement via clavier sur face avant	300 x 250 x 40 mm	F
TEL532603	TELEVES	AVANT6 20 filtres programmables sur 2 entrées VHF-UHF + 1 entrée DAB + 1 entrée BI-FM + 1 entrée Sat Gain 55dB - NS 114dB μ V Réglage de la station uniquement via smartphone, PC ou programmeur TEL7234	226 x 120 x 53 mm	G
TEL532123	TELEVES	AVANTXPRO 32 filtres programmables et convertibles sur 4 entrées VHF-UHF + 1 entrée BI-FM Gain 71dB - NS 123dB μ V Réglage de la station uniquement via smartphone, PC ou programmeur TEL7234	226 x 120 x 53 mm	H
TRI360231	TRIAx	TMB1500 15 filtres programmables et convertibles sur 2 entrées VHF-UHF + + 1 entrée DAB-VHF + 1 entrée BI-FM Gain 60dB - NS 115dB μ V Réglage de la station via clavier sur face avant	165 x 58 x 165 mm	I

Nous allons très loin

Convertisseur RF programmable sélectif
AVEC TRAITEMENT FILTRÉ ET NUMÉRIQUE

EVO
PRO 100



Central programmable avec jusqu'à 32 canaux de sortie
qui permet de filtrer, convertir et amplifier les signaux
numériques de la bande terrestre.



Fagor Electrónica, S.Coop.

San Andrés, s/n. E-20500 Mondragón (Spain) Tel.: +34 943 71 25 26

E-mail: rf.sales@fagorelectronica.es www.fagorelectronica.com

FAGOR
ELECTRÓNICA

TRAITEMENT DU SIGNAL

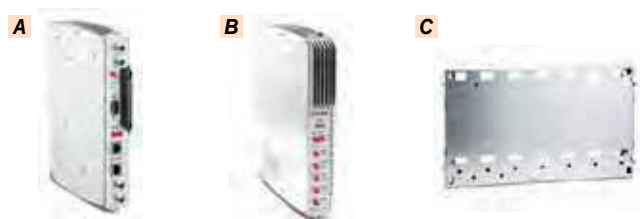
STATIONS DE TÊTE

Stations Fransat - Transmodulation des 27 chaines de la TNT + France 3 Régional



TEL569912	TELEVES	Station Fransat complète 3 x CAM PRO - 3 cartes pro FRANSAT	A
IKU4998	IKUSI / TRIAX	Station Fransat complète - 3 CAM PRO - 3 cartes FRANSAT pro Prise en main et gestion via PC ou à distance	B
ANTFS1SCC	ANTTRON	Station Fransat livrée sans CAM PRO et sans cartes Fransat pro Equipé CMIRACK + DTVRR12 + DTVC12 + DTVC11 + DTVDM3 + DTVDM3 Démodulation en entrée du DVBS2-S2X Prise en main et gestion à distance via PC	C
ANTFS2SCC	ANTTRON	Station Fransat livrée sans CAM PRO et sans cartes Fransat pro Equipé CMINIRACK + RM98CI4 + DTVC12 + DTVC11 Démodulation en entrée du DVBS2-S2X Prise en main et gestion à distance via PC	D
FRAKIT3DG	FRACARRO	Station Fransat livrée sans CAM PRO et sans cartes Fransat pro Prise en main et gestion à distance via PC	E
FRAKIT3DGCAM	FRACARRO	Station Fransat complète 1 x FRAKIT3DG + 3 CAM PRO + 3 cartes Fransat pro	E
TRI369377	TRIAx	TDH800 - Station Fransat complète. Livrée avec 3 CAMPRO et 3 cartes FransatPro.	F

Stations Ikusi



IKU3860	Module de transmodulation 2 entrées DVBS/S2 - T/T2 - C vers 2 MUX COFDM - Avec slot PCMCIA	230x191x32 mm	A
IKU4492	Alimentation 230V - 12V 100W pour station de tête IKUSI CFP900	230x199x32 mm	B
IKU4403	Platine support pour 7 modules MTI + Alimentation BAS700	230x195x32 mm	C

TRAITEMENT DU SIGNAL

STATIONS DE TÊTE

Station de tête modulaire Ikusi - Gamme HTI



Station de transmutation - Configurable sur site ou à distance sur PC avec adaptateur USB300/Ethernet

IKU3863	HTI424 - Module de transmutation 4 entrées DVBT/T2/S/S2/C vers 4 sorties DVBT / DVBC. 2 Slot PCMCIA	230x195x32mm	A
IKU3864	HTI404 - Module de transmutation 4 entrées DVBT/T2/S/S2/C vers 4 sorties DVBT / DVBC	230x195x32mm	B
IKU3865	PSU150 - Alimentation pour stations HTI	230x195x32mm	C
IKU3866	BACK500 - Platine support 5 modules + alimentation pour stations HTI	210x257x24mm	D

Stations Televes

Televes



TEL563101	TOX Module de transmutation 1 entrée DVBS/S2 vers 1 MUX COFDM	50x216x175 mm	A
TEL563302	TOXCI Module de transmutation 1 entrée DVBS/S2 vers 1 MUX COFDM - Avec SLOT PCMCIA	50x216x175 mm	A
TEL564301	TOX3E Module de transmutation 2 entrées et 3 Transpondeurs DVBS/S2 vers 2 MUX COFDM (Gestion de 3 transpondeurs sur deux polarités différentes)	50x216x175 mm	B
TEL564901	Module de Traitement et de Conversion autonome de 2 Canaux analogiques ou Numériques	50x216x175 mm	C
TEL566001	Module Encodeur / Modulateur de 1 entrée (HDMI / YpbPr / CVBS) vers 1 MUX COFDM/QAM (MPEG2/MPEG4) (support individuel et alimentation 18V inclus)	50x216x175 mm	D
TEL5629	Alimentation 230V - 24V - 5A - 120W pour station de tête televes TOX	70x218x164 mm	E
TEL567201	Platine support installation mural 5U pour 4 modules TOX + alimentation	260 mm - 5U	F
TEL5071	Rail support mural pour 7 modules TOX ou 10 modules T12 + alimentation	498 mm	G
TEL5301	Platine cadre pour baie 19" pour 7 modules TOX ou 10 modules T12 + alimentation		H
TEL216801	Kit de raccordement module TOX via PC 1 câble RJ45 vers Port RS232 1 adaptateur USB vers port com RS232 1 adaptateur USB (mâle - femelle)		I
TEL5673	Face avant vierge. Permet de cacher et protéger un emplacement vide sur le chassis	50 mm - 5U	J
TEL5575	Module amplification pour station TOX/T12 - gain 44dB - NS 120dBµV	50x216x175MM	K
TEL7234	Programmateur universel pour produits Televes		L

TRAITEMENT DU SIGNAL

AUTRES TRAITEMENT DU SIGNAL

Modulateurs



CAH0914825R13	CAHORS	1 entrée HDMI vers 1 sortie COFDM - Passage entrée sortie HDMI - NS : 85dBμV	A
CAH0914826R13	CAHORS	1 entrée HDMI vers 1 sortie COFDM - Passage entrée sortie HDMI - Lecteur USB. NS : 85dBμV	A
EVIEDIM3HDMI	EVICOM	1 entrée HDMI - passage entrée sortie HDMI - NS 100dBμV	B
ANTTMX160HD	ANTTRON	1 entrée HDMI vers 1 sortie COFDM - NS : 85dBμV	C
ANTTMX170HD	ANTTRON	1 entrée HDMI vers 1 sortie COFDM - Passage entrée sortie HDMI - Lecteur USB. NS : 85dBμV	D
ANTTM2HD	ANTTRON	2 entrée HDMI vers 2 canaux COFDM - Passage entrée sortie HDMI - Lecteur USB. NS : 85dBμV	E

Convertisseurs

ERARD®



ERA7964	Convertisseur 1 entrée BNC vers 1 entrée HDMI - résolution SD - HD - 3D SDI	A
ERA7963	Convertisseur 1 entrée HDMI vers 1 entrée HDMI - résolution SD - HD - 3D SDI	B

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE COMUTA



Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 1 sat + terrestre



Perte de signal : se référer à la grille comparative.

Version active ou passive en satellite et en terrestre

Consommation 12V - 175mA max avec alimentation et 40mA max via terminal sat.

Livré sans alimentation.

Retrouvez les alimentations
en page 458.

		Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 700 MHz)	Terrestre en mode passif (5 à 700 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
CMTMV508	Pertes passage (dB)	-1 à -2,5	-2 à -3	-2 à -3	8 sorties	110 x 130 x 40	A
	Pertes dérivation (dB)	-2 à +2	-16 à -7	-38 à -28			
CMTMV512	Pertes passage (dB)	-1 à -4	-2 à -3	-2 à -3	12 sorties	170 x 130 x 40	B
	Pertes dérivation (dB)	-3 à +1	-19 à -12	-40 à -33			
CMTMV516	Pertes passage (dB)	-1 à -4	-2 à -3	-2 à -3	16 sorties	170 x 130 x 40	C
	Pertes dérivation (dB)	-3 à +1	-19 à -12	-40 à -33			
CMTMV524	Pertes passage (dB)	-2 à -5	-2 à -3	-2 à -3	24 sorties	230 x 130 x 40	D
	Pertes dérivation (dB)	-4 à 0	-20 à -11	-42 à -35			
CMTMV532	Pertes passage (dB)	-2 à -7	-2,5 à -3,5	-2,5 à -3,5	32 sorties	300 x 130 x 40	E
	Pertes dérivation (dB)	-4 à -1	-21 à -13	-43 à -38			



Amplificateurs - Répartiteurs - Dérivateurs pour multiswitchs 1 sat + terrestre

Perte de signal : se référer à la grille comparative.



			Satellite 950 à 2150 MHz	Consommation (mA)	Repère
CMTMA420	Amplificateur QUATTRO 4 entrées 4 sorties Consommation 12V - 130mA	Gain	12 à 20dB penté	130	A
		NS dBμV	105		
CMTMA430	Amplificateur QUATTRO 4 entrées 4 sorties Consommation 12V - 700mA	Gain	10 à 30dB réglable	700	B
		NS dBμV	116		

			Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre 47 à 700 MHz	Repère
CMTREP510	Répartiteur QUATTRO + Terrestre - 5 entrées 2 x 5 sorties	Pertes passage 1 (dB)	-4,5	-4,5	C
		Pertes passage 2 (dB)	-4,5	-4,5	
CMTDER510	Dérivateur QUATTRO + Terrestre - 5 entrées 2 x 5 sorties	Pertes passage 1 (dB)	-1	-1	C
		Pertes dérivation (dB)	-10	-10	

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE COMUTA



Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 2 sat + terrestre



Perte de signal : se référer à la grille comparative.

Version active ou passive en satellite et en terrestre

Consommation 12V - 175mA max avec alimentation et 40mA max via terminal sat

Livré sans alimentation.

Retrouvez les alimentations
en page 458.

		Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 700 MHz)	Terrestre en mode passif (5 à 700 MHz)	Nombre de sortie	Dimensions (mm)	Repère
CMTMV908	Pertes passage (dB)	-1 à -3	-2 à -3	-2 à -3	8 sorties	110 x 190 x 40	A
	Pertes dérivation (dB)	-2 à +1	-16 à -7	-38 à -28			
CMTMV912	Pertes passage (dB)	-1 à -5	-2 à -3	-2 à -3	12 sorties	170 x 190 x 40	B
	Pertes dérivation (dB)	-2 à 0	-19 à -12	-40 à -33			
CMTMV916	Pertes passage (dB)	-1 à -5	-2 à -3	-2 à -3	16 sorties	170 x 190 x 40	C
	Pertes dérivation (dB)	-2 à 0	-19 à -12	-40 à -33			
CMTMV924	Pertes passage (dB)	-2 à -5	-2 à -3	-2 à -3	24 sorties	230 x 190 x 40	D
	Pertes dérivation (dB)	-3 à 0	-20 à -11	-42 à -35			
CMTMV932	Pertes passage (dB)	-2 à -7	-2,5 à -3,5	-2,5 à -3,5	32 sorties	300 x 190 x 40	E
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -1	-21 à -13	-43 à -38			



Amplificateurs - Répartiteurs - Dérivateurs pour multiswitchs 2 sat + terrestre

Perte de signal : se référer à la grille comparative.



			Satellite 950 à 2150 MHz	Consommation (mA)	Repère
CMTMA820	Amplificateur QUATTRO 8 entrées 8 sorties Consommation 12V - 230mA	Gain	12 à 20dB penté	230	A
		NS dBμV	105		
CMTMA830	Amplificateur QUATTRO 8 entrées 8 sorties Consommation 12V - 1200mA	Gain	10 à 30dB réglable	1200	B
		NS dBμV	116		

			Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre 47 à 700 MHz	Repère
CMTREP910	Répartiteur QUATTRO + Terrestre - 9 entrées 2 x 9 sorties	Pertes passage 1 (dB)	-4,5	-4,5	C
		Pertes passage 2 (dB)	-4,5	-4,5	
CMTDER910	Dérivateur QUATTRO + Terrestre - 9 entrées 2 x 9 sorties	Pertes passage 1 (dB)	-1	-1	C
		Pertes dérivation (dB)	-10	-10	

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE COMUTA



Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 4 sat + terrestre



Perte de signal : se référer à la grille comparative.

Version active ou passive en satellite et en terrestre

Consommation 12V - 175mA max avec alimentation et 40mA max via terminal sat

Livré sans alimentation - Utiliser l'alimentation CMTMAL1340.

		Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 700 MHz)	Terrestre en mode passif (5 à 700 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
CMTMV1708	Pertes passage (dB)	-1 à -3	-2,5 à -3,5	-2,5 à -3,5	8 sorties	120x310x40	A
	Pertes dérivation (dB)	-4 à -2	-27 à -5	-38 à -26			
CMTMV1712	Pertes passage (dB)	-1 à -5	-2 à -3	-2 à -3	12 sorties	190x310x40	B
	Pertes dérivation (dB)	-5 à -3	-19 à -8	-40 à -29			
CMTMV1716	Pertes passage (dB)	-1 à -5	-2 à -3	-2 à -3	16 sorties	190x310x40	C
	Pertes dérivation (dB)	-5 à -3	-19 à -8	-40 à -29			
CMTMV1724	Pertes passage (dB)	-2 à -5	-2 à -3	-2 à -3	24 sorties	260x310x40	D
	Pertes dérivation (dB)	-6 à -3	-21 à -11	-42 à -32			
CMTMV1732	Pertes passage (dB)	-2 à -7	-2,5 à -3,5	-2,5 à -3,5	32 sorties	310x310x40	E
	Pertes dérivation (dB)	-6 à -4	-21 à -12	-43 à -33			



Amplificateurs - Répartiteurs - Dérivateurs pour multiswitchs 4 sat + terrestre

Perte de signal :

se référer à la grille comparative.



			Satellite 950 à 2150 MHz	Consommation (mA)	Dimensions (mm)	Repère
CMTMA1620	Amplificateur QUATTRO - 16 entrées 16 sorties Consommation 12V 400mA	Gain	12 à 20dB penté	400	285 x 120 x 40	A
		NS dB μ V	105			
CMTMA1630	Amplificateur QUATTRO - 16 entrées 16 sorties Consommation 12V 2100mA	Gain	10 à 30dB réglable	2100	285 x 120 x 40	B
		NS dB μ V	116			

			Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre 47 à 700 MHz	Dimensions (mm)	Repère
CMTREP1710	Répartiteur QUATTRO + Terrestre - 17 entrées 2 x 17 sorties	Pertes passage 1 (dB)	-4,5	-4,5	285 x 85 x 47	C
		Pertes passage 2 (dB)	-4,5	-4,5		
CMTDER1710	Dérivateur QUATTRO + Terrestre - 17 entrées 2 x 17 sorties	Pertes passage 1 (dB)	-1	-1	285 x 85 x 47	C
		Pertes dérivation (dB)	-10	-10		



Alimentations pour multiswitchs

Alimentation 12V

		Nombre d'entrées	Tension (V)	Intensité (A)
CMTMAL1315	1,5A	5	13	1,5
CMTMAL1340	4A - Obligatoire sur la gamme COMUTA 17 entrées	9-17	13	4

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE EVICOM

Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 1 sat + terrestre



Multiswitch cascadeable/autonome 5 câbles
(4 polarisations sat + terrestre).
Version active en satellite et terrestre.



		Satellite 950 à 2250 MHz	Terrestre en mode actif (85 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (85 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
EVISCS5208U	Pertes passage (dB)	-2,5 à -1		-5 à -1	8 sorties	150 x 150 x 55 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	0 à -2	+4 à -16				
EVISCS5212U	Pertes passage (dB)	-2,5 à -1		-5 à -1	12 sorties	150 x 210 x 55 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	0 à -2	+4 à -16				
EVISCS5216U	Pertes passage (dB)	-2,5 à -1		-5 à -1	16 sorties	150 x 210 x 55 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	0 à -2	+4 à -16				

Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 2 sat + terrestre



Commutateur autonome et/ou cascadeable 8
polarisations sat + terrestre (9 câbles)
Prévoir 1 x EVISPS25 si utilisation du switch
en autonome.



		Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 860 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 860 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
EVISCSC9208U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	8 sorties	170 x 150 x 41 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				
EVISCSC9212U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	12 sorties	170 x 215 x 41 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				
EVISCSC9216U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	16 sorties	170 x 215 x 41 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				
EVISCSC9224U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	24 sorties	170 x 280 x 41 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				

Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 4 sat + terrestre



Commutateur autonome et/ou cascadeable
16 polarisations sat + terrestre (17 câbles)
Prévoir 1 x EVISPS25 si utilisation du switch
en autonome.



		Satellite 950 à 2150 MHz	Terrestre en mode actif (80 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (80 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
EVISCSC17208U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	8 sorties	275 x 150 x 41 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				
EVISCSC17212U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	12 sorties	275 x 215 x 41 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				
EVISCSC17216U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	16 sorties	275 x 215 x 41 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				
EVISCSC17224U	Pertes passage (dB)	-4 à -1		-5 à -1	24 sorties	275 x 280 x 41 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	+4 à -16	0 à -2				

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE EVICOM

Amplificateurs satellites pour multiswitchs 1 ou 2 sat + terrestre



EVISCSC5200	4 entrées Amplificateur satellite 4 voies - Réglage de gain et de pente - Gain : 25 dB - Gain penté : 22 - 32 dB - Niv de sortie : 115 dBμV - Alim LNB : 18 V - 600 mA - Alimentation : 230 V	250 x 140 x 40 mm	
EVISCSC9200A	8 entrées Amplificateur satellite 8 voies : - Réglage de gain et de pente - Gain : 25 dB - Gain penté : 23 - 28 dB - Niv de sortie : 113 dBμV. - Alimentation : 230 V - Alim LNB : 18 V - 600 mA	180 x 140 x 60 mm	

Répartiteurs pour multiswitchs 1 ou 2 sat + terrestre



EVISCSC404	4 entrées Répartiteur 950 -2 150 MHz, 4 entrées et 2 x 4 sorties - Pertes de répartition : 4 dB - Passage cc : 400 mA	105 x 110 x 35 mm	
EVISREP804	8 entrées Répartiteur 950 -2 150 MHz - 8 entrées et 2 x 8 sorties - Pertes de répartition : 5 dB - Passage cc (max. 24 V) : 400mA	180 x 180 x 55 mm	

Dérivateurs pour multiswitchs 1 ou 2 sat + terrestre



EVISCSC412	4 entrées Dérivateur 950 -2 150 MHz, 4 entrées et 2 x 4 sorties - Pertes de passage : 2 dB - Pertes de dérivation : 15 à 13 dB - Passage cc : 400 mA	105 x 110 x 35 mm	
EVISDER812	8 entrées Dérivateur 950 -2 150 MHz - 8 entrées et 2 x 8 sorties - Pertes dérivation : 10 - 14 dB - Pertes de passage : 2 dB - Passage cc (max. 24 V) : 400 mA	140 x 275 x 40 mm	

Accessoires - Périphériques



A		B		C	
EVISPI22	Injecteur de courant 5-2150 MHz - Pertes d'insertion : 1 dB - Connectique F				A
EVIWD021	Répartiteur 5 - 2 300 MHz - 2 sorties - Spécial COMMUTATION SATELLITE - Passage : Ter: 3.5 dB, Sat : 5.0 dB - Passage d'alim. directif entrée vers sorties - Connectique F				B
EVISPS25	Alimentation pour commutateur UNIVERSEL - 18 Vcc/3 A - Connectique F			90x150x35 mm	C

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE TELEVES

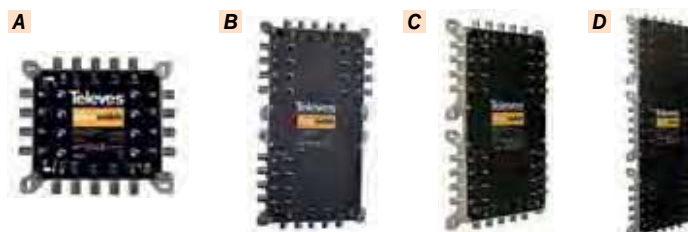
Televés

Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 1 sat + terrestre

Commutateur autonome et/ou cascadeable 4 polarisations sat + terrestre

Version active en satellite et en terrestre

Alimentation : 12 V (65mA) via VB (Entrée/Sortie) ou par module alimentation.



		Satellite 950 à 2400 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
TEL714501	Pertes passage (dB)	-4		-3	4 sorties	137 x 120 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				
TEL714502	Pertes passage (dB)	-4		-3	6 sorties	137 x 120 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				
TEL714503	Pertes passage (dB)	-4		-3	8 sorties	137 x 120 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				
TEL714504	Pertes passage (dB)	-8		-6	12 sorties	137 x 253 x 30 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				
TEL714505	Pertes passage (dB)	-8		-6	16 sorties	137 x 253 x 30 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				
TEL714506	Pertes passage (dB)	-12		-9	24 sorties	137 x 383 x 30 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				
TEL714507	Pertes passage (dB)	-16		-9	32 sorties	137 x 519 x 30 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	0	-2,5				

Multiswitch compact autonome et/ou cascadeable 2 sat + terrestre

Televés

Commutateur autonome et/ou cascadeable 8 polarisations sat + terrestre

Version active et passive en satellite et en terrestre

Alimentation : 12 V (85mA max.) via VB (Entrées/Sorties) ou par module alimentation.



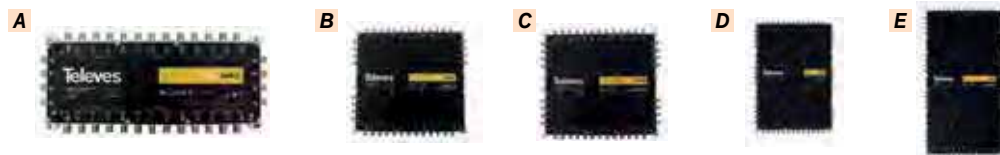
		Satellite 950 à 2400 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
TEL714601	Pertes passage (dB)	-3		-2	8 sorties	208 x 120 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -9	-2 à -7				
TEL714602	Pertes passage (dB)	-6		-3	12 sorties	208 x 253 x 30 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -9	-2 à -7				
TEL714603	Pertes passage (dB)	-6		-3	16 sorties	208 x 519 x 30 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -9	-2 à -7				
TEL714604	Pertes passage (dB)	-9		-6	24 sorties	208 x 519 x 30 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -9	-2 à -7				
TEL714605	Pertes passage (dB)	-12		-8	32 sorties	208 x 519 x 30 mm	E
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -9	-2 à -7				

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE TELEVES

Televes

Multiswitch compact autonome et/ou cascable 3 sat + terrestre



Commutateur autonome et/ou cascable 12 polarisations sat + terrestre

Prévoir 1 x EVISPS25 si utilisation du switch en autonome.

Alimentation : 12 V (85mA max.) via VB (Entrées/Sorties) ou par module alimentation.

		Satellite 950 à 2400 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
TEL714701	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	8 sorties	280 x 120 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714702	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	12 sorties	280 x 253 x 30 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714703	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	16 sorties	280 x 253 x 30 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714704	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	24 sorties	280 x 385 x 30 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714705	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	32 sorties	280 x 520 x 30 mm	E
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				

Televes

Multiswitch compact autonome et/ou cascable 4 sat + terrestre



Commutateur autonome et/ou cascable 16 polarisations sat + terrestre

Prévoir 1 x EVISPS25 si utilisation du switch en autonome.

Alimentation : 12 V (90mA max.) via VB (Entrées/Sorties) ou par module alimentation.

		Satellite 950 à 2400 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
TEL714801	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	8 sorties	350 x 120 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714802	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	12 sorties	350 x 253 x 30 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714803	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	16 sorties	350 x 253 x 30 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714804	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	24 sorties	350 x 285 x 30 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				
TEL714805	Pertes passage (dB)	-6 à -15		-6	32 sorties	350 x 515 x 30 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	-3 à -10	-4 à -8				

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE TELEVES

Televes

Accessoires - Périphériques NEOSWITCH

A		B		C	
TEL714901	Dérivateur 1 sortie dérivée (4 sat + 1 terrestre) - Atténuation de passage (4Sat+Ter) : 1,5 dB (Ter et Sat) - Atténuation Sortie dérivée (4Sat+Ter) : 12dB (Ter) et 15dB (Sat)			140 x 120 x 30 mm	A
TEL714905	Répartiteur 2 sorties (4 sat + 1 terrestre) Atténuation de Sorties (4 Sat + Ter) : 4 dB (Ter et Sat)			140 x 120 x 30 mm	A
TEL732101	Alimentation pour gamme NEOSWITCH Televes - 230V - 12V 0,8A			47 x 70 x 84 mm	B
TEL732802	Alimentation pour gamme NEOSWITCH Televes - 230V - 12V 3,0A			56 x 144 x 39 mm	C

RÉALISEZ EN QUELQUES CLICS VOS ÉTUDES

De BIS COMMUTEE + TNT en collectif



Calculateur antenne Francofa Eurodis développé par nos experts

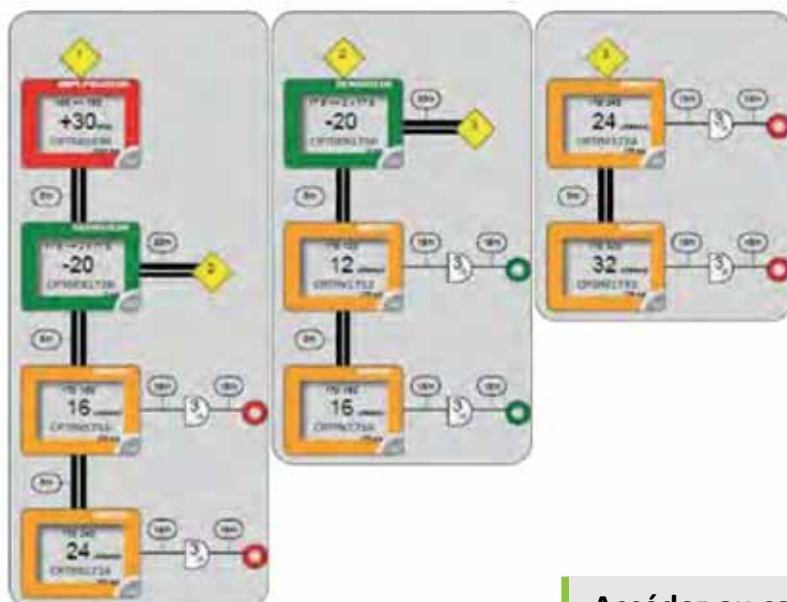
- ◆ Simple d'utilisation
- ◆ Rapide
- ◆ Fiable

1 Choix des niveaux de départ

4 Nombre de Satellite(s)
Niveau réception à la sortie Satellite
dB 75dB

☒ Présence de TNT
Niveau réception à la sortie antenne terrestre
dB 102dB

Produit	Quantité	Désignation
CMTMV1712	1	17E 12S
CMTMV1716	2	17E 16S
CMTMV1724	2	17E 24S
CMTMV1732	1	17E 32S
CMTDER1710	2	17E --> 2 x 17S
CMTMA1630	1	16E --> 16S
EVIABS031P	124	3 sorties
9 x 17VATC	180 mètres	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 27mm
1 x 17VATC	7440 mètre	Câble 17 VATC - Gaine PVC blanche
Fiche F	910	Fiche F
Alimentation	3.15 A	Besoin en alimentation



Accédez au calculateur sur : www.francofa-eurodis.fr/calculateur

À retrouver également en page 431
notre calculateur pour vos études de distribution des chaînes de la TNT
en collectif.



Incubateur d'innovations

francofa-eurodis.fr

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE FRACARRO

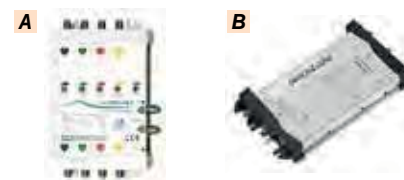
Ampli 1 sat + terrestre



Gamme AMP - Ampli de tête

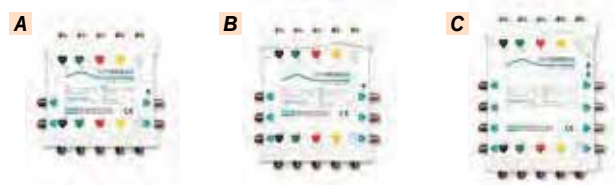
Gamme SWA - Ampli de ligne ou de tête (sauf SWA5122 uniquement de ligne)

AMP435SSA = amplificateur SWA435SSA + alimentation PSU1214



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (88 à 790 MHz)	Réglage de pente	Dimensions (mm)	Repère
FRAAMP435SA	Gain (dB)	+36 à +16		6 fixe	160 x 110 x 30 mm	A
FRAAMP435SSA	Gain (dB)	+36 à +16		15	160 x 110 x 30 mm	A
FRASWA435SSA	Gain (dB)	+36 à +16		15	160 x 110 x 30 mm	A
FRASWA5122	Gain (dB)		+30 à +15	15	198 x 108 x 30 mm	B

Multiswitch cascadable 1 sat + terrestre



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (88 à 790 MHz)	Terrestre en mode passif (88 à 790 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
FRASWI504SA	Pertes passage (dB)	-1		-1,5	4 sorties	120 x 118 x 30 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	+1 à -19		-21			
FRASWI506SA	Pertes passage (dB)	-1		-1,5	6 sorties	140 x 118 x 30 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	+1 à -19		-22			
FRASWI508SA	Pertes passage (dB)	-1		-1,5	8 sorties	160 x 118 x 30 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	+3		-24			

Multiswitch compact terminal 1 sat + terrestre



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	
FRASWP508TS	Pertes passage (dB)				8 sorties	110 x 130 x 40 mm	
	Pertes dérivation (dB)	2	1	-19			
FRASWP512TS	Pertes passage (dB)				12 sorties	170 x 130 x 40 mm	
	Pertes dérivation (dB)	1	0	-20			
FRASWP516TS	Pertes passage (dB)				16 sorties	170 x 130 x 40 mm	
	Pertes dérivation (dB)	1	-1	-21			
FRASWP524TS	Pertes passage (dB)				24 sorties	230 x 130 x 40 mm	
	Pertes dérivation (dB)	-1	-2	-22			
FRASWP532TS	Pertes passage (dB)				32 sorties	300 x 130 x 40 mm	
	Pertes dérivation (dB)	-2	-4	-24			

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE FRACARRO

Ampli 2 sat + terrestre

FRACARRO

Gamme AMP - Ampli de tête

Gamme SWA - Ampli de ligne ou de tête (prévoir alimentation PSU1315TS pour utilisation en ampli de tête)



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (88 à 790 MHz)	Réglage de pente	Dimensions (mm)
FRAAMP9294	Gain (dB)	+24 à +9	-1	4 fixe	320 x 125 x 65 mm
FRASWA930TS	Gain (dB)	+30 à +10	+18 ou -2	7 fixe	260 x 155 x 45 mm

Multiswitch cascadable 2 sat + terrestre

FRACARRO



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
FRASWI908TS	Pertes passage (dB)	-2		-4	8 sorties	110 x 190 x 40 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	2	3	-22			
FRASWI912TS	Pertes passage (dB)	-3		-4,5	12 sorties	170 x 190 x 40 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	1	3	-23			
FRASWI916TS	Pertes passage (dB)	-3		-4,5	16 sorties	170 x 190 x 40 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	1	-2	-24			
FRASWI924TS	Pertes passage (dB)	-4		-5	24 sorties	230 x 190 x 40 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-1	-2	-25			
FRASWI932TS	Pertes passage (dB)	-4		-6	32 sorties	300 x 190 x 40 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	-2	-2	-26			

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE FRACARRO

Multiswitch compact terminal 2 sat + terrestre



Une alimentation PSU1315TS (code 287375) est fournie avec les produits SWP9xxTS. Celle-ci peut être branchée sur n'importe quel produit de la ligne.



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (40 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (50 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
FRASWP908TS	Pertes passage (dB)				8 sorties	110 x 190 x 40 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	2	1	-19			
FRASWP912TS	Pertes passage (dB)				12 sorties	170 x 190 x 40 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	1	0	-20			
FRASWP916TS	Pertes passage (dB)				16 sorties	170 x 190 x 40 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	1	-1	-21			
FRASWP924TS	Pertes passage (dB)				24 sorties	230 x 190 x 40 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	-1	-2	-22			
FRASWP932TS	Pertes passage (dB)				32 sorties	300 x 190 x 40 mm	D
	Pertes dérivation (dB)	-2	-4	-24			

Ampli 4 sat + terrestre



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (88 à 790 MHz)	Réglage de pente	Dimensions (mm)
FRASWA1730TS	Gain (dB)	+30 à +10	+18 ou -2	7 fixe	320 x 130 x 45 mm

Multiswitch cascadeable 4 sat + terrestre



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
FRASWI1708TS	Pertes passage (dB)	-2		-4,5	8 sorties	120 x 310 x 40 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	0	-2	-22			
FRASWI1712TS	Pertes passage (dB)	-3		-4,5	12 sorties	190 x 310 x 40 mm	-
	Pertes dérivation (dB)	-1	-3	-23			
FRASWI1716TS	Pertes passage (dB)	-4		-4,5	16 sorties	190 x 310 x 40 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-1	-4	-24			
FRASWI1724TS	Pertes passage (dB)	-4,5		-5,5	24 sorties	260 x 310 x 40 mm	-
	Pertes dérivation (dB)	-3	-5	-25			
FRASWI1732TS	Pertes passage (dB)	-5		-6	32 sorties	310 x 310 x 40 mm	-
	Pertes dérivation (dB)	-4	-7	-27			

TRANSPORT DU SIGNAL

COMMUTATION MATRICIELLE FRACARRO

Multiswitch compact terminal 4 sat + terrestre



Une alimentation PSU1340TS est fournie avec les produits SWP17XxTS.
Celle-ci peut être branchée sur n'importe quel produit de la ligne.

A



B



C



		Satellite 950 à 2300 MHz	Terrestre en mode actif (47 à 862 MHz)	Terrestre en mode passif (47 à 862 MHz)	Nombre de sorties	Dimensions (mm)	Repère
FRASWP1708TS	Pertes passage (dB)				8 sorties	120 x 310 x 40 mm	A
	Pertes dérivation (dB)	0	0	-20			
FRASWP1712TS	Pertes passage (dB)				12 sorties	190 x 310 x 40 mm	B
	Pertes dérivation (dB)	-1	-1	-21			
FRASWP1716TS	Pertes passage (dB)				16 sorties	190 x 310 x 40 mm	C
	Pertes dérivation (dB)	-1	-2	-22			
FRASWP1724TS	Pertes passage (dB)				24 sorties	260 x 310 x 40 mm	.
	Pertes dérivation (dB)	-3	-3	-23			
FRASWP1732TS	Pertes passage (dB)				32 sorties	310 x 310 x 40 mm	.
	Pertes dérivation (dB)	-4	-5	-25			

Alimentations



A



B



	Tension (V)	Intensité (A)	Switch	Repère
FRAPSU1315TS	13	1,5	SWI9xxTS	A
FRAPSU1340TS	13	4	SWI1xxTS	B

Répartiteur / Dérivateur 1 SAT + TER

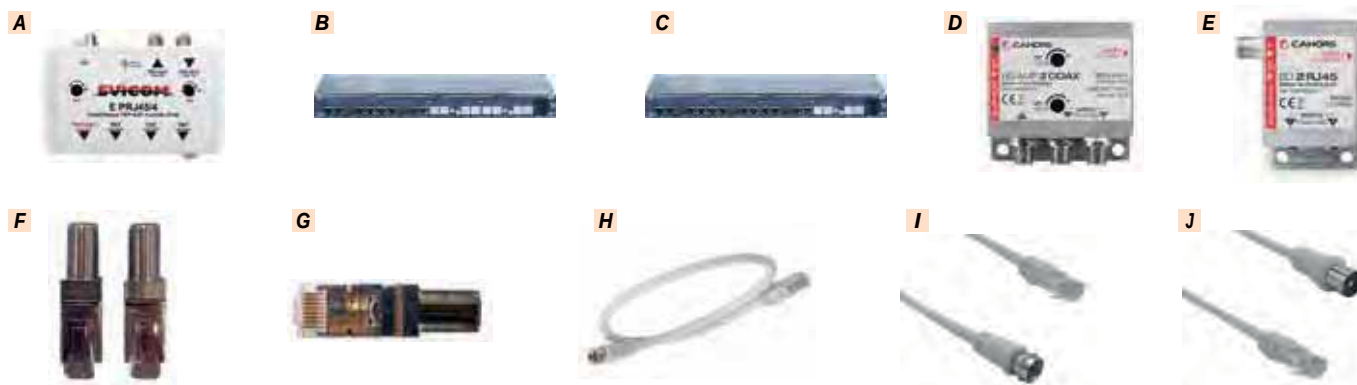


	Perte SAT S1	Perte SAT S2	Perte TER S1	Perte TER S2	Dimensions
FRASWI85SPL2	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	198 x 108 x 30 mm
FRASWI85T15	-2	-2	-12	-12	198 x 108 x 30 mm

TRANSPORT DU SIGNAL

DISTRIBUTION TV SUR RJ45

Distribution TV sur RJ45



EVIEPRJ454	EVICOM	Répartiteur actif 10-25 dB 1 entrée F TV/SAT vers 4 sorties RJ45 (1 sortie TV/SAT RJ45, 3 sorties TNT). Clipsable sur rail DIN, largeur 4 modules. Produit actif livré avec alimentation séparée. Nécessite une prise 2P+T dans le tableau. Nécessite un câblage en Grade 3. Niveau mini 54 dB en entrée en TNT, 50dB en SAT. Compense les pertes de 20m de câblage intérieur en Grade 3, en TV (10dB) ou SAT (25 dB) Idéal pour une adjonction TV/SAT en RJ	A
TON828601	TONNA ACCESS	Ampli distributeur coaxial 1 entrée coaxial TNT+SAT vers 8 sorties RJ45	B
TON828603	TONNA ACCESS	Ampli distributeur coaxial 1 entrée coaxial TNT+SAT vers 16 sorties RJ45	C
CAH0980500R13	CAHORS	Amplificateur actif 19 dB (TER) - 28 dB (SAT) 1 entrée F TV/SAT vers 2 sorties F + 1 sortie modulaire (passage vers autre passif ou sortie TV/SAT F - Adaptateur F/F (fourni)) On peut brancher sur l'entrée modulaire, en cascade, 1 rep 2 sorties F (CAH0980501R13) ou deux sorties RJ (CAH0980503R13), ou les deux, soit max 9 sorties coax ou 3 sorties coax/6 sorties RJ Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou au montage mural Niveau mini 55 dB en entrée en TNT, 50 dB en SAT. Compense les pertes de 20m de câblage intérieur en Grade 3 Tv, en TV (10 dB) ou SAT (25 dB) Idéal pour une adjonction TV/SAT en RJ45	D
CAH0980501R13	CAHORS	Répartiteur 2/3 sorties coax TV/SAT autonome passif ou à plugger sur ampli 0980500R13 - 3ème sortie pour branchement en cascade d'un autre répartiteur (3 en cascade max si utilisation avec l'amplificateur CAH0980500R13 ou deux en passifs) ou sortie F TV/SAT au choix (adaptateur F/F fourni). Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural.	E
CAH0980503R13	CAHORS	Répartiteur 2 sorties RJ45 TV/SAT + 1 sortie coax TV/SAT F autonome passif ou à plugger sur ampli 0980500R13 - 3ème sortie pour branchement en cascade d'un autre répartiteur (3 en cascade max si utilisation avec l'amplificateur CAH0980500R13 ou deux en passifs) ou sortie F TV/SAT au choix (adaptateur F/F fourni). Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural.	E
EVIACONRJF	EVICOM	Adaptateur balun RJ45 vers F femelle.	F
EVIACONRJIECM	EVICOM	Adaptateur balun RJ45 vers IEC mâle.	G
VDIBALUNRJ45F04M	COMUTA	Cordon balun RJ45/F - Blanc - 0,4M - Cablage 7/8 - 2300MHz	H
VDIBALUNRJ45F05M	COMUTA	Cordon balun RJ45/F - Blanc - 0,5M - Cablage 7/8 - 2300MHz	I
VDIBALUNRJ45IEC25M	COMUTA	Cordon balun RJ45/IECM - Blanc - 2,5M - Cablage 7/8 - 2300MHz	J

AMPLIFICATION DU SIGNAL

PRÉAMPLIFICATEURS

Kit préampli + alimentation



5G (canaux 21 à 48)

EVIEKEV252R5G	EVICOM	1 entrée UHF 25dB + alimentation 24V 100MA 2 sorties. Compatible RED	A
CAH0145179R13	CAHORS	1 entrée UHF 20 à 36dB + alimentation 24V 85MA 2 sorties	B
AXIKIT252148	CAE	1 entrée UHF 25dB + alimentation 24V 200MA 2 sorties	C
FAGAML910LD2K	FAGOR	1 entrée UHF 25dB + alimentation 2 sorties 24V - Ns 108dBμV	D
FAGAML910DCD2K	FAGOR	1 entrée UHF 35dB + alimentation 2 sorties 24V - Ns 108dBμV	D
IKU1224	IKUSI / TRIAX	1 entrée UHF 40dB + alimentation 24V 200MA 2 sorties	E
ANTK290	ANTTRON	1 entrée UHF 28dB + alimentation 24V 100MA 2 sorties	F

Kits préamplis terrestres
+ satellites avec alimentation

5G (canaux 21 à 48)

EVIEKEV353RS5G	1 entrée UHF (Gain 30dB) - 1 entrée VHF (Gain -2dB) 1 entrée SAT (Gain -3dB) + alimentation 12V 200MA 2 sorties
-----------------------	--

Boîtier étanche pour préampli

Televes



TEL4163	Boîtier plastique extérieur étanche	125x97x35 mm
----------------	-------------------------------------	--------------

Préamplificateurs



5G - Canaux 21 à 48 - NS 108dBμV

EVIEPR252R5G	EVICOM	1 entrée UHF 25dB. Produit compatible avec la norme RED	A
AXIAMP235FLN2148	CAE	1 entrée UHF - Gain 20 à 35dB - 1 entrée VHF - Gain 28dB	B
TEL561521	TELEVES	1 entrée UHF - Gain 28dB - 1 entrée VHF - Gain -1,5dB - 1 entrée SAT - Gain -2,5dB	C
FRAMAP4RULTE700+	FRACARRO	1 entrée UHF - gain 42dB - Produit compatible avec la norme RED	D
IKU1228	IKUSI / TRIAX	1 entrée UHF - Gain 40dB	E
ANTA275	ANTTRON	1 entrée UHF - Gain 22dB	F
ANTA285	ANTTRON	1 entrée UHF - Gain 28dB	F
ANTA295	ANTTRON	1 entrée UHF - Gain 38dB	F

Alimentations pour préamplis



CAH0145032R13	CAHORS	24VCC - 82MA - 2 sorties. Montage sur rail DIN	A
EVIEALE24/2DIN	EVICOM	24VCC - 100MA - 2 sorties. Montage sur rail DIN	B
AXIAL2404F	CAE	24VCC - 200MA - 2 sorties - Montage sur rail DIN	C
IKU3437	IKUSI / TRIAX	24VCC - 100MA - 2 sorties. Montage sur rail DIN	D

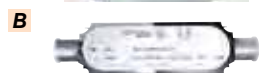
AMPLIFICATION DU SIGNAL

AMPLIFICATEURS DE LIGNE

Amplificateurs de ligne bis



Baton - 18dB - NS 100dB μ V - Alimentation 5 à 24V 50MA - Connectique F



EVISALS18	EVICOM	A
AXIAMS918NUM	CAE	B

Amplification de ligne pied de colonne



TEL537302	TELEVES	1 entrée VHF/UHF - Amplification VHF UHF séparée VHF 20 à 30dB - UHF 27 à 37dB. NS 116dB μ V - MINIKOM	180x110x55 mm	A
IKU3573	IKUSI / TRIAX	1 entrée VHF/UHF - Gain 24 à 42dB - NS 118dB μ V	230x140x45 mm	B
TEL534211	TELEVES	1 entrée VHF/UHF - Gain 20 à 25dB - NS 118dB μ V - VDR active ou passive	185x80x35 mm	C
EVIEAL456S	EVICOM	1 entrée ULB 5 à 2150MHz - gain terrestre 35dB NS 118dB μ V - Gain satellite 40dB NS 120dB μ V - VDR passive	135x190x45 mm	D

Amplification de ligne réseau

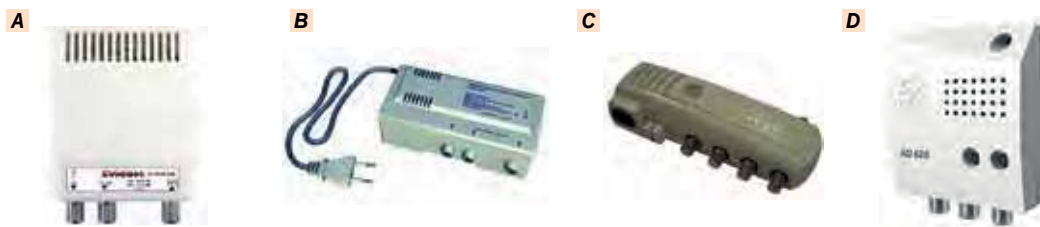


EVIRLHD41R	CATV AsGa - Réglage électronique pente atténuation et voie de retour 5-65mhz - Gain 30/40dB. NS 125dB μ V - Connectique PG11	180 x 225 x 90 mm	A
EVIRVM302	Module répartiteur 2 sorties symétriques 4,5dB pour Ampli C3 RLHD41R		B
EVIRALE481	Téléalimentation 48V 4,5A - injecteur 5 à 2300MHz intégré - perte de passage 1,5dB - Etanche IP67	250x260x105 mm	C

AMPLIFICATION DU SIGNAL

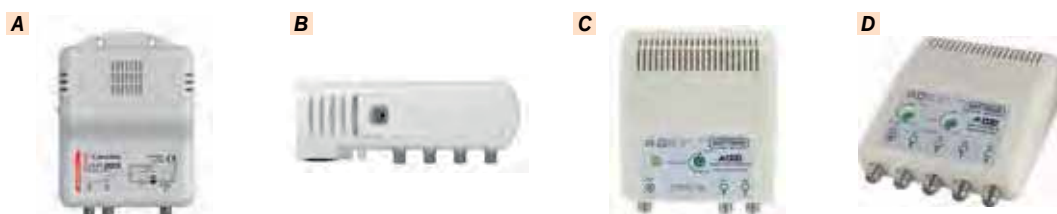
AMPLIFICATEURS DOMESTIQUES

Amplificateurs intérieurs



EVIEPRI2SDIN	EVICOM	1 entrée terrestre + satellite vers 2 sorties Gain 12 à 17dB en terrestre et 18 à 20dB en satellite - NS 102dBμV en terrestre et 98dBμV en satellite Montage sur rail din possible	A
AXIAM220R2148	CAE	1 entrée vers 2 sorties Gain 20dB + 1 sorties passive - NS 103dBμV	B
TEL552220	TELEVES	1 entrée vers 2 sorties Gain 20dB + 1 sorties passive - NS 110dBμV	C
TEL552320	TELEVES	1 entrée vers 4 sorties gain 16dB + 1 sortie passive - NS 102dBμV	C
FAGAD620D2RD	FAGOR	1 entrée vers 2 sorties gain 22dB - NS 105dBμV Montage mural ou rail DIN	D

Amplificateurs int avec voie de retour



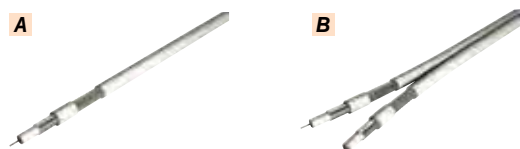
CAH0145037R13	CAHORS	1 entrée vers 2 sorties Gain 14 à 23dB penté - NS 107dBμV - Voie de retour 5 à 65MHz passive -5dB	A
TEL5525	TELEVES	1 entrée vers 2 sorties Gain 20dB + 1 sorties passive - NS 106dBμV - Voie de retour 5à65MHz	B
ANTA217	ANTTRON	1 entrée vers 2 sorties - Gain 5 à 18dB - NS 106dBμV - voie de retour 5 à 65 MHz	C
ANTA411	ANTTRON	1 entrée vers 4 sorties - 2 x 0 à 11dB - NS 106dBμV - voie de retour 5 à 65 MHz	D

PASSIFS

CÂBLES COAXIAUX DE DISTRIBUTION TV ET SATELLITE

Pour la réception TV ou la distribution TV satellite et terrestre.

Câbles mini coaxiaux



Câble intérieur pour la distribution de signaux de télévision.
Perte 24dB au 100m à 860MHz - Classe B - 75 Ohms.

COAUC231	Câble mini-coax - Diamètre 5mm - PVC Blanc - Bobine de 100 mètres	5 mm	A
COAUC23TWIN1	Câble Twin mini-coax (2 câbles) - Diamètre 2 x 5mm - PVC Blanc - Bobine de 100 mètres	5 mm	B

Câbles coaxiaux type 17 VATCA/PATCA - Classe B



Permet la distribution de signaux de télévision. 17dB au 100m à 800MHz.
Ame Acier Cuivré 1,10mm - Type C6/RG6 - 100% blindé.
Diamètre extérieur 6,8mm.

COA17VATCA100	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Bobine de 100 mètres	A
COA17VATCA500	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Touret de 500 mètres	A
COA17PATCA100	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Bobine de 100 mètres	B
COA17PATCA500	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Touret de 500 mètres	B

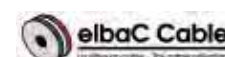
Câbles coaxiaux type 17 VATCA/PATCA - Classe A



Permet la distribution des signaux pour les installations individuelles et collectives.
17dB au 100m à 800MHz - Ame Acier Cuivré 1,13mm - Type C6/RG6 - 100% blindé - Diamètre extérieur 6,8mm.

COA17VATC100	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Bobine de 100 mètres	A
COA17VATC250	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Bobine de 250 mètres	A
COA17VATC500	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Touret de 500 mètres	A
COA17PATC100	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Bobine de 100 mètres	B
COA17PATC250	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Bobine de 250 mètres	B
COA17PATC500	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Touret de 500 mètres	B

Câbles coaxiaux type 17 VATC/PATC - Classe A+



Câble tout cuivre, triple blindage, pour installations collectives.
17dB au 100m à 800MHz - Ame cuivre 1,13mm - Diamètre extérieur 6,8mm.

ELB100165R2	Câble 17 VATC - Gaine PVC blanche - Dévidoir 250 mètres	A
ELB100164R2	Câble 17 PATC - Gaine PE noire - Dévidoir 250 mètres. (Existe en 500m : ELB10164W5)	B

PASSIFS

CÂBLES COAXIAUX DE DISTRIBUTION TV ET SATELLITE



Câbles coaxiaux type 11 VATC/PATC - Classe A



Recommandé pour la distribution des signaux sur longues distances.
Perte 11dB au 100m à 800MHz.
Ame Cuivre 1,7mm - Type B4 - Diamètre extérieur 10,4mm.

COA11VATCA100	Câble intérieur VATC - Gaine PVC blanche - Bobine de 100 mètres	A
COA11VATCA250	Câble intérieur VATC - Gaine PVC blanche - Touret de 250 mètres	A
COA11VATCA500	Câble intérieur VATC - Gaine PVC blanche - Touret de 500 mètres	A
COA11PATCA100	Câble extérieur PATC - Gaine PE noire - Bobine de 100 mètres	B
COA11PATCA250	Câble extérieur PATC - Gaine PE noire - Touret de 250 mètres	B
COA11PATCA500	Câble extérieur PATC - Gaine PE noire - Touret de 500 mètres	B

Câbles multi coaxiaux pour BIS commuté satellite & terrestre



Câbles multicoaxiaux gaine externe en PVC noir traité anti UV Classe A - Efficacité de blindage > 85dB.
Ame Cuivre - Utilisation intérieure et extérieure.

COA417VATC100	CAE	Câble 4 en 1 (4 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 19mm - Touret de 100 mètres Utilisation 1 satellite (4 polarisations)	A
COA517VATC50	CAE	Câble 5 en 1 (5 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 21mm - Touret de 50 mètres Utilisation 1 satellite + Terrestre (4 polarisations + terrestre)	A
COA517VATC100	CAE	Câble 5 en 1 (5 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 21mm - Touret de 100 mètres Utilisation 1 satellite + Terrestre (4 polarisations + terrestre)	A
EVIVMULTI5A100	EVICOM	Câble 5 en 1 (5 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 21mm - Touret de 100 mètres Utilisation 1 satellite + Terrestre (4 polarisations + terrestre)	B
COA917VATC50	CAE	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 26mm - Touret de 50 mètres Utilisation 2 satellites + Terrestre (8 polarisations + terrestre)	C
COA917VATC100	CAE	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 26mm - Touret de 100 mètres Utilisation 2 satellites + Terrestre (8 polarisations + terrestre)	C
EVIVMULTI9A100	EVICOM	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 27mm - Touret de 100 mètres Utilisation 2 satellites + Terrestre (8 polarisations + terrestre)	D

PASSIFS

CONNECTEURS

Chaque connecteur est adapté à une dimension de câble coaxial.

Pour lire les dimensions de type x.x/y.y/z.z et trouver votre correspondance, il faut lire :

- x.x = Diamètre pine centrale du connecteur quand elle existe.

Si noté -- : pas de pine sur le connecteur, c'est l'âme du câble qui sert de pin contact.

- y.y = Diamètre du diélectrique accepté dans le connecteur.

- z.z = Diamètre extérieur du câble accepté dans le connecteur.

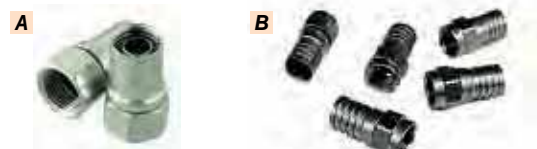
Connecteurs F à visser 7 mm C6/RG6



Connecteurs F mâle à visser. Sans outil.
Déconseillé sur installation d'antennes collectives.
Colisage 100 pièces.

EVIAF57	EVICOM	Pour câble C6	A
AXIRZ154	CAE	Pour câble C6	B
AXIRZ154E	CAE	Pour câble RG6	B

Connecteurs F à sertir 7mm C6 /RG6



Monobloc. Montage avec pince à sertir AXI32004.
Colisage 100 pièces.

EVIAF5	EVICOM		A
CABF56ALM5184	CABELCON	Haute qualité Laiton Nitin	B

Connecteurs F à compression 7mm C6 /RG6



L'ensemble des connecteurs à compression Cabelcon sont homologués ORANGE et NUMERICABLE.

CABF56CX351	CABELCON	RT --/5.1/6.9mm - Colisage 100 pièces Haute qualité Laiton Nitin. Montage avec pince à compression CAB98029070/72	A
CABF56CX349	CABELCON	Pour câble C6/RG6 --/4.9/6.8mm. Montage avec pince à compression CAB98029070/72. Colisage 100 pièces Haute qualité Laiton Nitin	B
CAB9990991201	CABELCON	Pour câble C6 --/5.1/6.9mm - QUICK MOUNT. Colisage 50 pièces Haute qualité Laiton Nitin	C
TEL4104	TELEVES	Pour câble RG6 --/4.6/6.8mm. Colisage 50 pièces	D
CAB99909636	CABELCON	--/4.6/6.9mm - Sans outil. Colisage 100 pièces Haute qualité Laiton Nitin - True Drop	-
EVIAFA5	EVICOM	--/4.6/6.9mm - Sans outil . Colisage 100 pièces	E

Connecteurs F pour câble 11mm B4



AXIRZ156	CAE	Connecteur F mâle à sertir B4 1.7/6.9/10.5mm. Montage avec pince à sertir AXI32004. Colisage 100 pièces	A
CAB9953094001	CABELCON	Connecteur F mâle à sertir B4 1.7/6.9/10.5mm - colisage 50 pièces Haute qualité Laiton Nitin. Montage avec pince à sertir AXI32004.	B
CAB9990953802	CABELCON	Connecteur F mâle à compression B4 1.7/6.9/10.5mm QUICK MOUNT - colisage 25 pièces Haute qualité Laiton Nitin Idéal pour câble PE - grande facilité de montage. Montage avec pince à compression CAB98029072.	C
CABFMRG11CX375	CABELCON	Connecteur F mâle à compression B4 1.7/6.9/10.5mm - colisage 25 pièces Haute qualité Laiton Nitin. Montage avec pince à compression CAB98029072.	D

PASSIFS

CONNECTEURS

Connecteurs 9,52mm IEC



EVICFME	EVICOM	IEC mâle 9,52 plastique culot court - Colisage 20 pièces	A
EVICFFE	EVICOM	IEC femelle 9,52 plastique culot court - Colisage 20 pièces	B
CAH0144257	CAHORS	IEC mâle Plastique culot long - Colisage 20 pièces - CAMERA	C
CAH0144258	CAHORS	IEC femelle Plastique culot long - Colisage 20 pièces - CAMERA	C
EVICFMEM	EVICOM	IEC mâle métallique - Colisage 50 pièces	D
EVICFFEM	EVICOM	IEC femelle métallique - Colisage 50 pièces	E

Connecteurs 9,52mm IEC droit à compression

CABELCON connectors



Haute qualité Laiton Nitin.
Colisage 50 pièces.

CABIECM56CX349	IEC mâle droit 9,52 à compression	A
CABIECF56CX349	IEC femelle droit 9,52 à compression	B
CAB99909686	IEC mâle droit à compression sans pince	C
CAB99909690	IEC mâle femelle à compression sans pince	D

Connecteurs BNC

CABELCON connectors

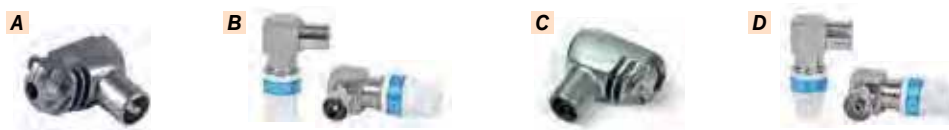


BNC mâle à compression - Haute qualité Laiton Nitin. Montage avec pince à compression CAB98029072. Colisage 50 pièces

CAB99909473	Pour câble mini C6 KX6/VCB75 - 0.8/3.9/6.25mm	A
CAB9990947601	Pour câble C6 - 1.0/5.1/7mm	B
CAB99909541	Pour câble B4/RG11 - 1.7/6.9/10.5mm	C

Connecteurs 9,52mm IEC coudées

Montage sans outil.



TEL413210	TELEVES	IEC mâle 9,52 blindée métallique - EASY	A
CAB99909692	CABELCON	IEC mâle coudée 9,52 à compression - SELF INSTAL - Colisage 25 pièces Haute qualité Laiton Nitin	B
TEL413310	TELEVES	IEC femelle 9,52 blindée métallique - EASY	C
CAB99909691	CABELCON	IEC femelle coudée 9,52 à compression - SELF INSTAL - Colisage 25 pièces Haute qualité Laiton Nitin	D

Connecteurs E

CABELCON connectors



Connecteurs à compression pour câble RG6 -./4.6/6.9mm.
Montage avec pince à compression CAB98029073

CABE56CX349	Colisage 50 pièces Haute qualité Laiton Nitin
--------------------	--

PASSIFS

CONNECTEURS

Connecteurs 3,5/12



Haute qualité Laiton Nitin. Montage avec pince à compression CAB98029073



CAB99495200	Connecteur pour câble RG6/C6 1.0/4.8/6.8mm - GRIPMOUNT	A
CAB99909520-02	Connecteur à compression pour câble B4/RG11/RTC - 1.7/6.9/10.5mm	B
CAB4906110201	Connecteur pour câble A2 PE CC 3.3/13.3/18mm - GRIPMOUNT	C

CHARGES ET ATTÉNUATEUR

Charges

Bouchons de charge connectique F



AXIRZ149	CAE	75 ohms	A
EVI AF59T	EVICOM	75 ohms	B
EVI AF75DB	EVICOM	Isolé - 75 ohms	C
TEL4061	TELEVES	75 ohms	D

Atténuateurs



EVIASSTOPDC Stop courant connectique F - passage 5 à 2150MHz - Colisage 100 pièces

Atténuateurs

Blindés - Connectique F



EVI AATF6	EVICOM	Atténuateur 6dB - 5 à 2300MHz - 24V/500MA max	A
EVI AATF10	EVICOM	Atténuateur 10dB - 5 à 2300MHz - 24V/500MA max	A
EVI A VA20	EVICOM	Atténuateur variable 0 à 20dB - 5 à 2300MHz - 24V/ 500MA max	B
TEL4005	TELEVES	Atténuateur variable 0 à 20dB	C

PASSIFS

TRANSITIONS ET ADAPTATEURS

Transitions F



AXIRZ148	CAE	F femelle / F femelle droit standard	A
EVIAF81	EVICOM	F femelle / F femelle droit standard	B
EVIAF71	EVICOM	F mâle / F mâle droit	C
EVIAF79	EVICOM	F mâle / F femelle rapide	D
EVIAF82	EVICOM	F mâle / F mâle rapide droit	E
AXIRZ147	CAE	F mâle / F femelle avec coude à 90°	F

Adaptateurs F vers IEC/PG11/BNC/3.5-12

CABELCON
connectors


Haute qualité Laiton Nitin

CAB99475510	IEC 9,52 femelle vers F femelle	A
CAB99558402	F mâle vers E femelle	B
CAB87635540	PG11 mâle vers F femelle - HQ PIN 1.8x47MM 0.4-1.2MM	C
CAB87495520	3,5/12 mâle vers F femelle	D
CAB87515510	3,5/12 femelle vers F femelle	E
CAB87315502	BNC mâle vers F femelle - 75 ohms	F

Transitions BNC droit



BNC femelle vers BNC femelle

AXIABFF75HQ	CAE	75 ohms - Haute qualité	A
CAB87303002	CABELCON	75 ohms - Haute qualité Laiton Nitin	B

Transitions et adaptateurs 3,5/12

CABELCON
connectors


Haute qualité Laiton Nitin

CAB87635121	PG11 mâle vers 3,5/12 Femelle PIN 1.8x31/47MM Adaptation sur ampli à sorties PG11	A
CAB87575111	5/8 mâle vers 3,5/12 femelle - Adaptation sur amplis à sorties 5/8	B
CAB87515102	3,5/12 femelle vers 3,5/12 femelle	C

PASSIFS

TRANSITIONS ET ADAPTATEURS

Pinces de montage des connecteurs



AXI32004	CAE	Pince à sertir pour câble C6 et B4	A
CAB98029072	CABELCON	Pince à compression universelle Pour connectique F - BNC - 9,52 sur câble RG6/C6 -RG11/B4	B
CAB98029070	CABELCON	Pince à compression de poche pour connectique F et IEC sur câble C6/RG6	C
CAB98029073	CABELCON	Pince à compression universelle pour connectique 3,5/12 sur câble RG6/C6 - RG11/B4	D

Dénudeurs

CABELCON
connectors



CAB98501040	De poche pour câble RG6/RG59	A
CAB98501010	JOKARI pour câble RG6/RG59 - Cassette lame interchangeable	B
CAB98501102	JOKARI pour câble RG11/B4 - Cassette lame interchangeable	C

Autres outils de montage

CABELCON
connectors



CAB98028805-01	Pousseur pour connecteur F avec fenêtre de position	A
CAB98028785	Serre câble manuel pour montage des connecteurs sur câble C6 et B4	B

DISTRIBUTION TERMINALE

Prises terminales murales TV/FM et TV/FM/SAT



AXIPRISETVM	CAE	Prise TV/FM - Livrée avec socle et plastron	A
IKU5360	IKUSI / TRIAX	Prise TV/SAT/FM - Livrée avec socle et plastron	B
EVIAMX600	EVICOM	Prise TV/SAT/FM - Livrée avec socle et plastron	C
AXIPRISETVMFSAT	CAE	Prise TV/SAT/FM - Livrée avec socle et plastron	D
TEL524616	TELEVES	Prise TV/SAT/FM - Livrée avec socle et plastron	E
AXI103N	CAE	Prise TV/SAT/FM - Format carré 45x45 - Livrée avec plastron	F
FRAPAS00322	FRACARRO	Prise TV/SAT/DATA - grande isolation entre les sorties. 1 sortie F femelle TV ou DATA 5 à 862MHz 1 sortie F femelle DATA ou 5 à 862MHz 1 sortie F femelle SAT 950 à 2300MHz	G

PASSIFS

DISTRIBUTION TERMINALE

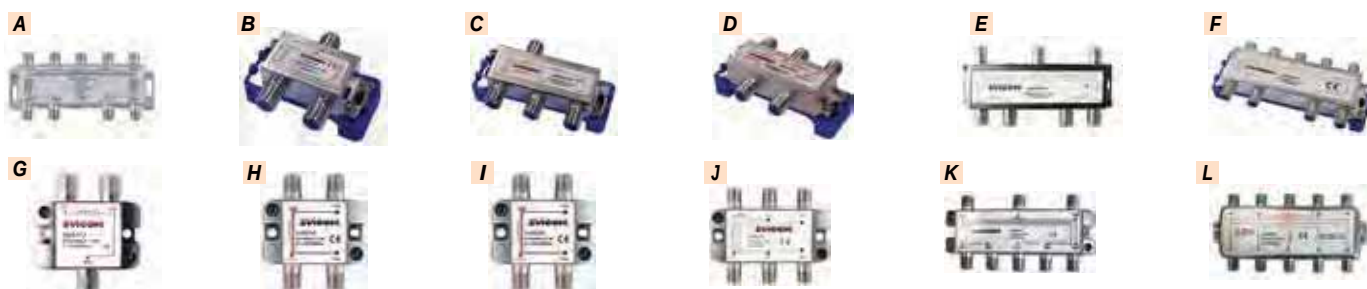
Televes

Distribution passive intérieure - Répartiteurs 5 à 2400 Mhz - Entrées et sorties du même côté



TEL5150	Répartiteur 2 directions - Pertes 4 à 5 dB	A
TEL5151	Répartiteur 3 directions - Pertes 7 à 9 dB	B
TEL5152	Répartiteur 4 directions - Perte 7 à 9 dB	C
TEL5153	Répartiteur 5 directions - Pertes 11 à 12 dB	D

Distribution passive intérieure type F - ULB 5 à 2400Mhz



AXIS8WN	CAE	Répartiteur 8 directions - Perte 14dB	A
EVIABS021P	EVICOM	Répartiteur 2 directions - Perte 4dB	B
EVIABS031P	EVICOM	Répartiteur 3 directions - Perte 6dB	C
EVIABS041P	EVICOM	Répartiteur 4 directions - Perte 8dB	D
EVIABS061P	EVICOM	Répartiteur 6 directions - Perte 10dB	E
EVIABS081P	EVICOM	Répartiteur 8 directions - Perte 14dB	F
EVIABS112	EVICOM	Dérivateur 1 direction - Perte 12dB	G
EVIABS210	EVICOM	Dérivateur 2 directions - Perte 10dB	H
EVIABS215	EVICOM	Dérivateur 2 directions - Perte 15dB	I
EVIABS220	EVICOM	Dérivateur 2 directions - Perte 20dB	J
EVIABS410	EVICOM	Dérivateur 4 directions - Perte 10dB	J
EVIABS415	EVICOM	Dérivateur 4 directions - Perte 15dB	J
EVIABS420	EVICOM	Dérivateur 4 directions - Perte 20dB	J
EVIABS425	EVICOM	Dérivateur 4 directions - Perte 25dB	J
EVIABS616	EVICOM	Dérivateur 6 directions - Perte 16dB	K
EVIABS620	EVICOM	Dérivateur 6 directions - Perte 20dB	K
EVIABS816	EVICOM	Dérivateur 8 directions - Perte 16dB	L
EVIABS820	EVICOM	Dérivateur 8 directions - Perte 20dB	L

Distribution passive extérieure

EVICOM
Joué GOLF MAR

EVIECP2R	Répartiteur 2 directions - Perte 4dB - Avec boîtier étanche pour fixation sur mât	A
EVIREP401	Répartiteur 2 directions étanche IP67 - Perte 3,7dB - 5 à 2400MHz - Connectique 3,5/12	B



LA TNT PAR SATELLITE DIRECTEMENT DANS VOTRE TV



SIMPLICITÉ

Une seule
télécommande



ÉLÉGANCE

Plus de décodeur
ni de câble externe



INNOVATION

Compatible 4K
et services
connectés



INSERTION DIRECTE DU **MODULE TV NEOTION**



COMPATIBLE AVEC TOUTES LES GRANDES MARQUES DE TV

**COMMANDEZ VOTRE KIT DE PLV GRATUIT, SPÉCIAL MODULE TV
SUR VOTRE COMPTE REVENDEUR FRANSAT :**

<https://www.fransat.fr/revendeurs/login>



- + 1 sticker "coin" TV
- + 1 vitrophanie

www.fransat.fr

via **EUTELSAT**

APPAREILS DE MESURE

MESUREURS DE CHAMPS



Mesureurs de champs

	TRIUM1400	ROVMHDTA B5LITE	ROVMHDTAB5 ULTRA	ROVMADTAB7 ULTRA	SEF7848B	SEF7849B
Marque	TRIAx	ROVER	ROVER	ROVER	SEFRAM	SEFRAM
Fonction EDM (mesure perturbation des échos)	Non	Oui (En temps réel)	Oui (En temps réel)	Oui (En temps réel)	En temps réel	En temps réel
DOLBY	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Auto Scan	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Constellation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface USB	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface RJ 45	Non utilisée	Non	Non	Non	Oui	Oui
Data Logger	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
DAB DAB+ (radio numérique)	Non	Non	Non	Optionnel	Non	Non
DVB-T (Signal terrestre)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DVB-T2 (Signal terrestre)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DVB-S (Signal satellite)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DVB-S2 (Signal satellite)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DVB-S2X (Signal satellite)	Non	Non	Non	Non	Optionnel	Optionnel
DVB-C (Signal réseau câblé)	Oui	Oui	Oui	Oui	non	Oui
DVB-C2 (Signal réseau câblé)	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
LNB WideBand	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Entrée mesure signal optique	Non	Non	Optionnel	Optionnel	Non	Non
Entrée IP TV	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Mesure et analyse des signaux WIFI	Non	Non	Optionnel	Optionnel	Non	Non
Entrées / Sorties TS-ASI	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Entrée audio / vidéo analogique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie audio / vidéo analogique	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Sortie HDMI	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Slot CI pour module de contrôle d'accès	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Écran tactile	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille écran	5 pouces TFT	5 pouces 16/10°	5 pouces 16/10°	7 pouces 16/10°	7 pouces 16/9°	7 pouces 16/9°
Compatible image MPEG5 - H265	H265	Non	Optionnel	Optionnel	Non	Non
Affichage image 4K	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Compatible Image Analogique	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Batterie Lithium/Polymère haute capacité	4 heures (Li-Ion)	4 heures	4 heures	3 heures	3 heures	4h30
Autre	Mesure spectre Niveau, qualité BER, MER Constellation Détection auto des satellites Livré avec alim. secteur et alim. allume-cigare	Fonction SAT EXPERT (optionnel), MER par porteuse (optionnel), Mesure de 4 polarisations simultanément	Fonction SAT EXPERT, MER par porteuse, Mesure de 4 polarisations simultanément	Fonction SAT EXPERT, MER par porteuse, Mesure de 4 polarisations simultanément	Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps	Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps
Fonction pointeur satellite	Oui via liste satellite prémémorisée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Poids (kg)	0,85	1,4	1,4	1,5	1,35	1,35
Dimensions (HxLxP) mm	51,7x227x146	130x255x40	130x255x40	130x255x40	155x270x40	165x250x65
Repère	A	B	C	C	D	D

APPAREILS DE MESURE

MESUREURS DE CHAMPS

E



F



G



Mesureurs de champs

SEF7859B	SEF78804K	SEF78814K	SEF78824K	SEF78854K	TEL593303 H30FLEX	TEL596101 MOSAIQ6
SEFRAM	SEFRAM	SEFRAM	SEFRAM	SEFRAM	TELEVES	TELEVES
En temps réel	En temps réel	En temps réel	En temps réel	En temps réel	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Non	Non	Non	Non	Sur spectre	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui + DVBS2X
Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel		
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (option affichage caméra vidéo)	CVBS
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Audio
Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
7 pouces 16/9°	10 pouces 16/9°	10 pouces 16/9°	10 pouces 16/9°	10 pouces 16/9°	2,8 pouces 400x240 full color	8 pouces 1024x768
Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Optionnel
Non	Non	Oui	Oui	Oui		
Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
4h30	4 heures	4 heures	4 heures	4 heures	4 heures	4 heures.(batterie interchangeable sur site)
Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps	Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps	Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps	Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps	Pointeur TNT & SAT Visualisation possible de 4 MUX TNT ou 4 transpondeurs SAT en même temps	Fonction Test Satellite, Identification satellite	Identification Satellite, Vérification LTE, Mesures WiFi, interface antenne GPS, ...
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
1,35	2,8	2,8	2,8	2,8	0,51	2,15
165x250x65	210x310x80	210x310x80	210x310x80	210x310x80	175x100x52	250x210x60
D	E	E	E	E	F	G

TERMINAUX ET CONFORT

TERMINAUX NUMÉRIQUES

Adaptateurs TNT

Avec affichage en façade

A



B



CAH0914780R13	CAHORS	Adaptateur TNT TVT280HD - PVR READY - MPEG4 - PERITEL et HDMI	A
FTEMAXT220HD	FTE	Adaptateur TNT HEVC - MPEG4-MPEG5 - PVR READY - PERITEL et HDMI HEVC compatible chaînes DVBT2 MPEG5	B

Adaptateurs SAT - TNT+SAT - TNTSAT - FRANSAT

A



B



C



D



E



FGSARIVA255COMBOSLIM	FERGUSON	Terminal satellite et TNTHD - HEVC MPEG4-MPEG5 - PVR READY - Free to Air HEVC en terrestre donc compatible DVBT2 MPEG5	A
CAH0914806R13	CAHORS	Terminal FRANSAT - VEOX - PVR READY - 12V - Déport IR - Mise à jour via satellite et USB Transfert liste favorite via USB - 2 accès VIACCESS	B
SVMDS81HD	SAGEMCOM	Terminal satellite TNTSAT - PVR READY - 12V	C
SVMVEGAI	SERVIMAT	Terminal satellite TNTSAT - PVR READY - 12V - Déport IR - Transfert liste chaînes favorites via USB	D
SVMDSR3031F	SERVIMAT	Terminal Fransat - 12V - Peritel + HDMI	E

Interface PCMCIA

SMART TV

Pour téléviseurs et terminaux numériques

A



B



NTNPRDMTVX6230	VIACCESS secure - 2 services - Pour BIS TV et chaînes suisses	A
NTNPRDMTVF15B9	VIACCESS secure - 2 services - Spécifique Fransat Livré avec la carte Fransat	B

TERMINAUX ET CONFORT

AFFICHAGE DYNAMIQUE

L'affichage dynamique : restituer une à plusieurs informations sur un moniteur dédié

Choisir son écran en fonction :

- de son utilisation quotidienne 5 jours/7 et 8h/24 à 7jours/7 et 24h/24.
- de l'endroit où l'écran sera installé (intérieur / extérieur / lumineux / sombre).
- du format d'affichage (portrait / paysage).
- de son mode de fixation (mural / totem / vitrine / mur d'images).

Lexique technique :

7/7 & 24/24 : temps d'utilisation max du moniteur par jours et par heures. Dans cet exemple comprendre 7 jours sur 7 et 24heures sur 24.

Candelas ou cd/m² : unité de mesure indiquant la luminosité ou l'éclat perçu par l'oeil sur 1 m². 250cd usage intérieur à 5000 cd/m² usage extérieur.

Taux de contraste : écart maximal de luminosité entre le point le plus lumineux et le point le moins lumineux. Exprimé en 1 pour xxxx. Plus le rapport est élevé, plus l'image restituée est « nette ».



Le serveur (logiciel de création de contenu)

Qu'est ce qu'un logiciel de création de contenu ?

Le logiciel de gestion et création de contenu est l'outil qui permet de créer, de modifier et de planifier une campagne d'affichage. A l'aide d'un pc relié au réseau local ou à Internet, vos écrans sont accessibles aux heures souhaitées.

Le logiciel de contenu peut être intégré à un moniteur ou externe (sous forme d'une box IP Android équipée d'une sortie HDMI).

Il existe des versions de logiciel de contenu gratuites ou payantes (licence 1 an ou 3 ans ou 5 ans).

Il existe des formations techniques d'utilisation de nos logiciels de création de contenu.



NEOVO - NéovoSignage

Logiciel gratuit hébergé sur un cloud.

Ce logiciel gratuit et basique est un outil de gestion de contenu très simple d'utilisation.

Option licence 1 - 3 - 5 ans possible si besoin de créations plus abouties.

NeovoSignage avec licence : idéal pour la création et la gestion d'une campagne d'affichage.

Une formation au préalable est fortement conseillée.

TERMINAUX ET CONFORT

ECRANS D'AFFICHAGE PROFESSIONNEL NEOVO

Pour dynamiser vos communications

Gamme garantie 3 ans

Gamme PM



Idéale pour projet magasin ou entreprise avec faible budget.

LED Full HD - Bords fins - Mode portrait ou paysage - 16h/24 7j/7.

Un produit 16H/24 ultra fiable. Le support n'est pas fourni.

NEOPM32	Moniteur 32", 16h/24, norme Vesa 100 et 200, 2 haut-parleurs, entrées HDMI/VGA, 2 ports USB2.0, alimentation interne fournie.	727 x 425 x 64 mm	
NEOPM48	Moniteur 48", 16h/24, norme Vesa 400 et 200, 2 haut-parleurs, entrées HDMI/VGA, 2 ports USB2.0, alimentation interne fournie.		

Serveur et licences

Permettent de gérer et créer et planifier des campagnes d'affichage grâce au logiciel NeovoSignage. NeovoSignage est un logiciel gratuit - Il est possible de prendre une licence et faire évoluer NeovoSignage.



NEODSP02F	NEOVO	Medioplayer, RK3288 Cortex QUAD Core, Android 7 + Logiciel NeovoSignage App HTML, 8Gb, Maj, FTP, Wifi & GPS, USB, HDMI in	A
NEODSL01	NEOVO	Logiciel NeovoSignage - License 1 an - Basé sur le cloud, ce logiciel permet de créer et de planifier des campagnes d'affichage.	-
NEODSL03	NEOVO	Logiciel NeovoSignage - License 3 ans - Basé sur le cloud, ce logiciel permet de créer et de planifier des campagnes d'affichage.	-
NEODSL05	NEOVO	Logiciel NeovoSignage - License 5 ans - Basé sur le cloud, ce logiciel permet de créer et de planifier des campagnes d'affichage.	-
TEEDSL04	TEEREX	Formation technique - comment gérer un contenu - comment créer une campagne d'affichage - 3 heures et à distance via Teams.	-

Gamme NSD



Idéale pour magasins de vente au détail ou restaurants ou hôtels ou autre espaces publics.

Logiciel NeovoSignage intégré - LED UHD UHD 4K 2K - Affichage dynamique professionnel Medioplayer USB intégré & OS Android embarqué - Mode paysage - Anti burn in - Fourni sans pieds.

NEONSD4301Q	43" - 350cd/m ²
NEONSD5501Q	55" - 350cd/m ²
NEONSD6501Q	65" - 350cd/m ²
NEONSD7501Q	75" - 410cd/m ²

Gamme PD



Idéale pour lieux publics terminaux aéroport - Salles de contrôle - Centres commerciaux.

Forte luminosité - LED 4k HD - Mode portrait ou paysage - 24h/24 7j/7 - Anti burn in.

NEOPD43Q	43" - 700cd/m ²
NEOPD55Q	55" - 700cd/m ²
NEOPD65Q	65" - 700cd/m ²

TERMINAUX ET CONFORT

ECRANS D'AFFICHAGE PROFESSIONNEL NEOVO

Gamme PO

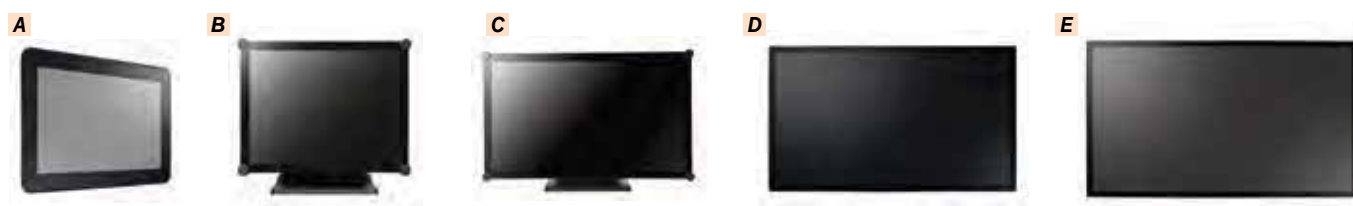


Idéale pour lieux publics - Affichage en extérieur.

Très forte luminosité - LED Full HD - Ultra haute luminosité - Mode portrait ou paysage - Bords fins - 24h/24 7j/7 - Anti burn in.

NEOP055F	55" - 2500cd/m ² - Non encastrable
NEOP055H	55" - 2500cd/m ² - Encastrable dans caisson pour usage extérieur

Gamme TX



Idéales pour magasins ou agences immobilières.

Moniteurs tactiles, boîtier métal & dalle de verre NeoV, certifié IP65 en face avant, Tactile Multitouch 24h/24 7j/7.

NEOTX10	10" - 16/9 - Full HD - 500cd/m ²	A
NEOTX1502	15" - 4/3 - Full HD - 350cd/m ²	B
NEOTX2202	22" - FullHD - 350cd	C
NEOTX3202	32" - Full HD - 350cd/m ² - Mode portrait - Tactile même à travers une vitrine	D
NEOTX4302	43" - Full HD - 350cd/m ² - Mode portrait - Tactile même à travers une vitrine	E

Gamme IFP



Ecrans interactifs pour salle de réunion - Technologie tactile compatible avec les solutions NEOVO Signage.

NEOIFP6502	65" - UHD - 350cd/m ² - Android player
NEOIFP7502	75" - UHD - 350cd/m ² - Android player
NEOIFP8602	86" - UHD - 350cd/m ² - Android player

Gamme DSK - Totem et Kiosque



Idéale pour comptoir hôtels ou magasins - Agences immobilières - Salles de réunion. Totems & Kiosques interactifs - Affichage dynamique 24h/24 7j/7.

NEODSK10T	10" - Full HD - 350 cd/m ² - Android - Logiciel NeovoSignage intégré	A
NEODSK43	43" - FHD - 360 cd/m ² - Android - Logiciel Neovo Signage intégré - kiosque tout en un au sol fourni avec roulettes - Existe en version tactile et non tactile	B

TERMINAUX ET CONFORT

ECRANS D'AFFICHAGE PROFESSIONNEL PHILIPS

Pour dynamiser vos communications

Garantie 3 ans en désinstallation et réinstallation

GAMME 2114 - UHD - 350cd/m² - Androïde9TV - 18/7 - Chromecast - HDMI Hotplug - Compatible CMND



Augmentez la productivité. Le modèle Philips B-line s'intègre parfaitement aux systèmes professionnels, pour un contrôle efficace. Chromecast intégré assure une exécution impeccable des présentations, avec un partage sans fil instantané des contenus provenant de vos appareils Windows, Apple et Android™. Ces écrans sont équipés d'un tuner TV.

Wifi - Chromecast - Google Play

Compatible Crestron - Extron - Neets - Smartinfo - Programmeur intégré.



TPV50BFL211412	Ecran dynamique 50" UHD 350cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV58BFL211412	Ecran dynamique 58" UHD 350cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV65BFL211412	Ecran dynamique 65" UHD 350cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV70BFL211412	Ecran dynamique 70" UHD 350cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV75BFL211412	Ecran dynamique 75" UHD 380cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND

GAMME BDL3550Q - UHD - 400 cd/m² - Androïd8 - FAILOVER (priorisation des sources) - 18/7 - Compatible CMND



Avec sa résolution extraordinaire l'écran Androïd UHD captive le public comme jamais.

Affichage de 4 sources en même temps - Mémoire Interne.

TPV32BDL3550Q	Ecran dynamique 32" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV43BDL3550Q	Ecran dynamique 43" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV50BDL3550Q	Ecran dynamique 50" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV55BDL3550Q	Ecran dynamique 55" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV65BDL3550Q	Ecran dynamique 65" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV75BDL3550Q	Ecran dynamique 75" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV86BDL3550Q	Ecran dynamique 86" UHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND



GAMME 4510D - UHD (sauf 32" FHD) - 500cd/m² - FAILOVER (priorisation des sources) - 24/7



Afficher clairement vos contenu avec l'écran UHD

Paysage ou portrait - 24/7

TPV32BDL4510D	Ecran dynamique 32" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV43BDL4510D	Ecran dynamique 43" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV50BDL4510D	Ecran dynamique 50" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV55BDL4510D	Ecran dynamique 55" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV65BDL4510D	Ecran dynamique 65" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV75BDL4510D	Ecran dynamique 75" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV86BDL4510D	Ecran dynamique 86" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV98BDL4510D	Ecran dynamique 98" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND



TERMINAUX ET CONFORT

ECRANS D'AFFICHAGE PROFESSIONNEL PHILIPS



GAMME 4550D - UHF (sauf 32" FHD) - 500cd/m² - Android 8 - 24/7

Mettez vos contenus en valeur avec cet écran UHD ultra rapide grâce à la magnifique qualité de l'image Philips.

Les couleurs sont fidèles et le contraste est exceptionnel.

Afficher en toute simplicité des contenus provenant de différentes sources sur un même écran.

Paysage ou portrait - Mémoire interne.

TPV32BDL4550D	Ecran dynamique 32" FHD 400cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV43BDL4550D	Ecran dynamique 43" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV50BDL4550D	Ecran dynamique 50" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV55BDL4550D	Ecran dynamique 55" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV65BDL4550D	Ecran dynamique 65" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV75BDL4550D	Ecran dynamique 75" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV86BDL4550D	Ecran dynamique 86" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND
TPV98BDL4550D	Ecran dynamique 98" UHD 500cd 18/7 - mémoire interne - Compatible CMND



GAMME H - Haute luminosité



TPV55BDL6002H	55" - 2500cd/m² - 24/7 - compatible CMND - Paysage ou portrait - Full HD	A
TPV75BDL3003H	75" - 3000cd/m² - 24/7 - compatible CMND - Paysage ou portrait - UHD	B

TERMINAUX ET CONFORT

TÉLÉVISEURS ET MONITEURS POUR APPLICATIONS HÔTELIÈRES (HOSPITALITY)



Gamme EasySuite



Série HFL3014 - Taille 24 - 32 - 43 pouces - Full HD
CMND&CONTROL - MY CHOICE - MULTI RC 14 signaux IR.
Mode hôtel complet, page d'accueil personnalisable avec logo du client, menu dans toutes les langues mentionnées.

TPV24HFL301412	24" - Support VESA 75x75/M7
TPV32HFL301412	32" - Support VESA 100x100/M6
TPV43HFL301412	43" - Support VESA 200x200/M6



Gamme PrimeSuite



Série HFL4014 - Tailles 32 et 43 pouces Full HD
Cette gamme apporte une solution IPTV « à moindre coût ».
CMND&CONTROL - CMND&CREATE - MY CHOICE - MULTI RC 14 signaux IR - Serial XPRESS - Passerelle infra rouge loop through.
IPTV filaire : IP standalone multicast - Pas besoin de middle ware pour gérer les chaînes.

TPV32HFL401412	32" - Support VESA 100x100 / M6
TPV43HFL401412	43" - Support VESA 200x200 mm/M6



Gamme MediaSuite CHROMECAST : La référence en TV connecté



Série 5114 (FHD) 32 et 43", série 5214U (UHD) 43 et 50" et la série 6214U (UHD châssis métal) 43, 50, 58, 65, 75".
Smart TV connecté & Android 9 - IP TV filaire et wifi - CMND&CONTROL - CMND&CREATE - MY CHOICE - MULTI RC14
Menu d'accueil ultra personnalisable multilingue avec le nom de l'hôtel, affichage logo des chaînes etc...
Horloge et réveil à l'écran.
Accès à l'intégralité du PlayStore Android.
ChromeCast intégrée sur l'ensemble de la gamme.

TPV32HFL511412	32" Full HD - Support VESA 2xM6 (100mm)	A
TPV43HFL5114U12	43" Full HD - Support VESA 200x200/M6	A
TPV50HFL5214U12	50" UHD - Support VESA 200x200/M6	B
TPV43HFL6214U12	43" UHD - Support VESA 200 x 200 mm/M6 - TV livrée sans pieds Télécommande nettoyable avec pavé numérique	C
TPV50HFL6214U12	50" UHD - Support VESA 200 x 200 mm/M6 - TV livrée sans pieds Télécommande nettoyable avec pavé numérique	C
TPV58HFL6214U12	58" UHD - Support VESA 300 x 200 mm/M6 -TV livrée sans pieds Télécommande nettoyable avec pavé numérique	C
TPV65HFL6214U12	65" UHD - Support VESA 400 x 200 mm/M6 - TV livrée sans pieds Télécommande nettoyable avec pavé numérique	C
TPV75HFL6214U12	75" UHD - Support VESA 600 x 400 mm/M8 - TV livrée sans pieds Télécommande nettoyable avec pavé numérique	B

TERMINAUX ET CONFORT

ACCESSOIRES TERMINAUX

Cordons et adaptateurs HDMI

ERARD®



ERA7904	Adaptateur HDMI - femelle / femelle		A
ERA2802	Plastron HDMI - raccord femelle 15cm		B
ERA2803	Plastron VGA + Jack 3.5mm - raccord femelle 15cm		C
ERA2804	Plastron USB - Raccord femelle 15cm		D
ERA726842	Kit HDMI Flex Integration	5 mètres	E
ERA726843	Kit HDMI Flex Integration	10 mètres	E
ERA726844	Kit HDMI Flex Integration	15 mètres	E
ERA726845	Kit HDMI Flex Integration	20 mètres	E
ERA726822	HDMI fibre optique - Ultra HD 4K	40 mètres	F
ERA726823	HDMI fibre optique - Ultra HD 4K	60 mètres	F
ERA726824	HDMI fibre optique - Ultra HD 4K	80 mètres	F
ERA726825	HDMI fibre optique - Ultra HD 4K	100 mètres	F

Cordons HDMI 1.4 high speed with Ethernet

ERA7879	1,20 m	
ERA7880	2 m	
ERA7881	3 m	
ERA7882	5 m	
ERA7883	10 m	
ERA7854	15 m	
ERA7855	20 m	

Cordons VGA



ERA7506	Cordon VGA (HD15) - Mâle / Mâle - Gamme privilège - 10M	A
ERA7508	Cordon VGA (HD15) - Mâle / Mâle - Gamme privilège - 15M	B

Autres cordons

EVICOM
GOLMAR

EVIACOR40FCR	cordon F femelle / F mâle coudé - 40CM
---------------------	--

TERMINAUX ET CONFORT

SUPPORTS MONITEURS

Gamme Applik

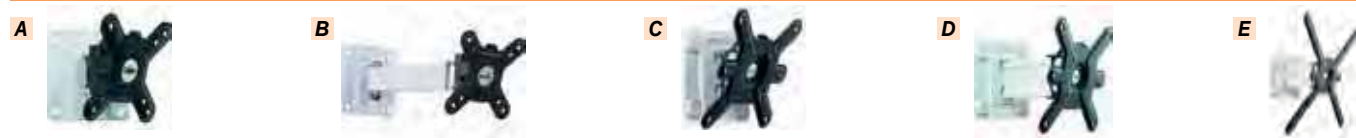
ERARD®



ERA002430	Support mural fixe pour écrans 15 à 24"	A
ERA002453	Support mural inclinable et orientable pour écrans 15 à 23" Déport 1 axe	B
ERA002580	Support mural inclinable et orientable pour écran 15 à 24" Déport 2 axes	C
ERA002405	Support plafond inclinable et orientable pour écran 19 à 32" Déport 675 à 1075 mm	D
ERA002407	Support universel fixe pour écran 30 à 90" Passage de câble facile car dégagement 50 mm entre le support et le mur.	E

Gamme Cliff

ERARD®



Supports muraux inclinables et orientables

ERA043310	CLIFF 100 TWIST 45° - pour écran 15 à 23" Déport 1 axe	A
ERA043410	CLIFF 100 TWIST 90° - pour écran 15 à 23" Déport 2 axes	B
ERA043320	CLIFF 200 TWIST 45° - pour écran 19 à 32" Déport 1 axe	C
ERA043420	CLIFF 200 TWIST 90° - pour écran 19 à 32" Déport 2 axes	D
ERA043340	CLIFF 400 TWIST 45° - pour écran 30 à 55" Déport 2 axes	E

Gamme Fixit

ERARD®



Support muraux extra fins

ERA044020	FIXIT 200 - pour écran 19 à 32"	A
ERA044040	FIXIT 400 - pour écran 30 à 55"	B
ERA044060	FIXIT 600 - pour écran 40 à 75"	C

ERARD®

ACCESSOIRES **ESSENTIELS**
POUR MATÉRIELS AUDIO VIDÉO

ERARD, DES PRODUITS CONÇUS AUSSI POUR LES INSTALLATEURS

Depuis, 1961, ERARD conçoit et fabrique des solutions d'intégration du matériel audio-vidéo au sein de l'habitat, l'entreprise et l'espace public.

Notre ambition est de vous proposer des produits innovants, d'une qualité irréprochable et simples à installer.

En choisissant un produit ERARD, vous bénéficiez du savoir-faire et de l'assistance d'un industriel français. C'est aussi pour vous l'assurance de donner pleine et entière satisfaction à vos clients.



Cordons grandes longueurs | Boîtiers audio-vidéo professionnels | Supports TV | Meubles TV | Fixation d'antennes



Catalogues disponibles sur www.erard.com ou sur simple demande au 04 72 46 16 26

ERARD - 4 route de la plaine - 38230 Chavanoz - www.erard.com

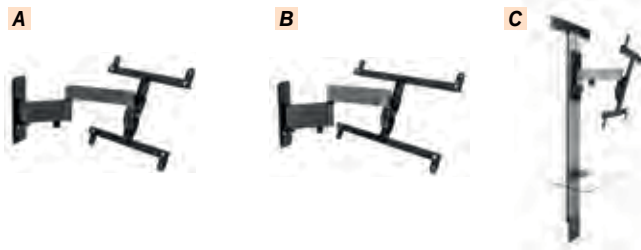
TERMINAUX ET CONFORT

SUPPORTS MONITEURS

Autres supports moniteurs

ERARD®

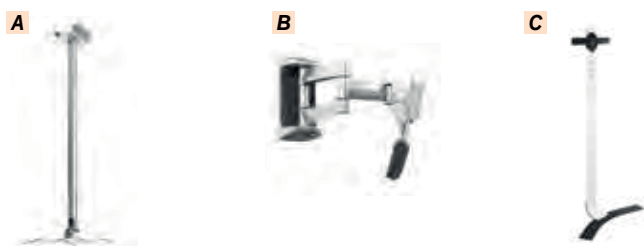
Supports muraux inclinables et orientables.
Déport 3 axes.



ERA048340	EX0 400TW3 - pour écran 30 à 55"	A
ERA048360	EX0 600TW3 - pour écran 40 à 75"	B
ERA048440	EXOSTAND - TOUT EN 1 Support mural avec tablette Spécial placo 1er support réellement compatible avec les murs en plaques de plâtre	C

Autres supports moniteurs

ERARD®



ERA002431	SQUARE - Support plafond pour vidéo projecteur - Déport 540 à 1210 mm	A
ERA002561	MOVIK 400TW3 - Support mural 3 orientations 1 inclinaison pour écran de 19 à 42" Utilisation possible sous comble, inclinaison importante	B
ERA044640	STANDIT 400 - Pied + support mural sans perçage pour écran 30 à 52"	C

TÉLÉCOM

TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL	496
MANCHONS ET CONNECTEURS.....	496
DISTRIBUTION IMMEUBLE/ABONNÉS.....	497
COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE/OPTIQUE.....	498
TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH.....	509
MANCHONS TRANSPORTS OPTIQUES.....	509
ANCRAGE AERIEN TÉLÉCOM FTTH	510
ARMOIRES MUTUALISATION EXTÉRIEURES.....	510
LA COLONNE DE COMMUNICATION.....	512
ARMOIRES MUTUALISATION PIED DE COLONNE.....	514
ÉQUIPEMENTS DE COLONNES OPTIQUES IMMEUBLES	517
ÉQUIPEMENT DU LOGEMENT	518
OUTILLAGE ET CONSOMMABLES FTTH.....	520



TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

MANCHONS ET CONNECTEURS



Kits complets manchons

RAYMJCBD	Kit manchon tyco MJC BDR pavillonnaire 7 abonnés directs Composé de: 1 Manchon 1 entrée / 1 sortie MJC Taille 1 1 barillet 2CE entrée 2 câbles max Diam 10,5 à 14,5mm 1 barillet 3BC entrée 3 câbles max Diam 8,5 à 12,5mm 1 barillet 7AA sortie 7 abonnés direct (Diam 4,5 à 6,5mm)	
RAYMJCT1	Kit manchon tyco MJC taille 1 complet 14 à 28 paires Composé de: 1 Manchon 1 entrée / 1 sortie MJC Taille 1 1 barillet 2CE entrée 2 câbles max Diam 10,5 à 14,5mm 1 barillet 3BC entrée 3 câbles max Diam 8,5 à 12,5mm 1 barillet 4AB 4 sorties (Diam 6 à 10,5mm)	
RAYMJCT2	Kit manchon tyco MJC taille 2 complet 56 à 112 paires Composé de: 1 Manchon 2 entrées / 2 sorties MJC Taille 2 2 barillets 2CE entrée/sortie 2 câbles max Diam 10,5 à 14,5mm 2 Obturateurs 1 barillet réducteur M 16,5 - 20,5mm 1 barillet réducteur L 20,5 - 24,5mm	



Manchons de raccordement

A		B		C		D		E		F		G		H		I	
RAYMJCTAILLE101FR08	Manchon MJC taille 1 de 8 à 14 paires																
RAYMJCTAILLE201FR08	Manchon MJC taille 2 de 28 à 112 paires																
RAYMJCPS2CEFR08A	Barillet 2CE - 2 entrées/sorties 10.5-12.5 / 12.5-14.5 mm																
RAYMJCPS3BCFR08A	Barillet 3BC - 3 entrées/sorties 8,5-10.5 / 10.5-12.5 mm																
RAYMJCPS4ABFR08A	Barillet 4AB - 4 sorties 6-8.5 / 8.5-10.5 mm																
RAYMJCPS7AAFR08A	Barillet 7AA - 7 sorties directes 4.5-6.5 mm																
RAYMJCPRMFR08A	Barillet réducteur M - 16.5-20.5 mm																
RAYMJCPRLFR08A	Barillet réducteur L - 20.5-24.5 mm																
RAYMJCBLANKFR08A	Obturbateur pour manchon MJC																

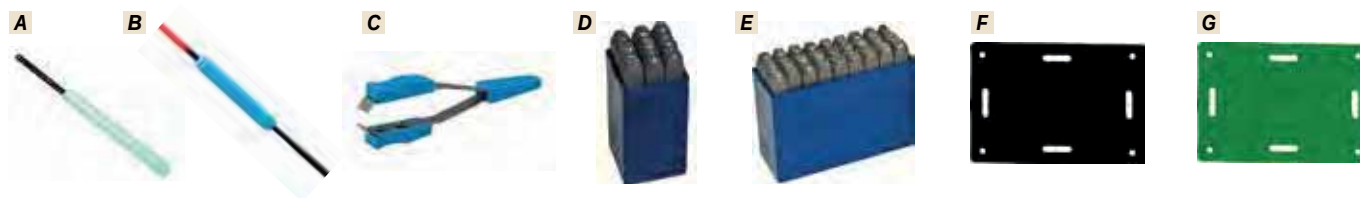
Connecteurs courant faible

A		B		C		D		E		F	
BIZ330033	BIZLINE	Connecteur courants faibles prolongation / dérivation 3 entrées pour câble âme Ø0.35 / 0.90 mm (x 100) type UY rouge Autodénudant pour câble diamètre 0,35 à 0,90 mm									A
BIZ330022	BIZLINE	Connecteur courants faibles prolongation 2 entrées pour câble âme Ø0.35 / 0.90 mm (x 100) orange Autodénudant pour câble diamètre 0,35 à 0,90 mm									B
BIZ330004	BIZLINE	Pince à sertir pour connecteurs courants faibles									C
ACCUYAROUGE100	CAHORS	Connecteur Jonction pour 4 & 8/10 rouge UYA 2 fils. Autodénudant Pour câble diamètre 0,40 à 0,80mm - Boite de 100 pcs									D
ACCUYAROUGE500	CAHORS	Connecteur Jonction pour 4 & 8/10 rouge UYA 2 fils. Autodénudant Pour câble diamètre 0,40 à 0,80mm - Boite de 100 pcs									E
ACCUYAORANGE100	CAHORS	Connecteur Jonction/dérivation pour 4 & 8/10 orange URA 3 fils. Autodénudant Pour câble diamètre 0,40 à 0,80mm - Boite de 100 pcs									E
ACCUYAORANGE500	CAHORS	Connecteur jonction/dérivation pour 4 & 8/10 orange URA 3 fils. Autodénudant Pour câble diamètre 0,40 à 0,80mm - Boite de 500 pcs									F
ACCOTE9Y	SELECTION	Pince à connecteurs cuivre sans logo									F

TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

MANCHONS ET CONNECTEURS

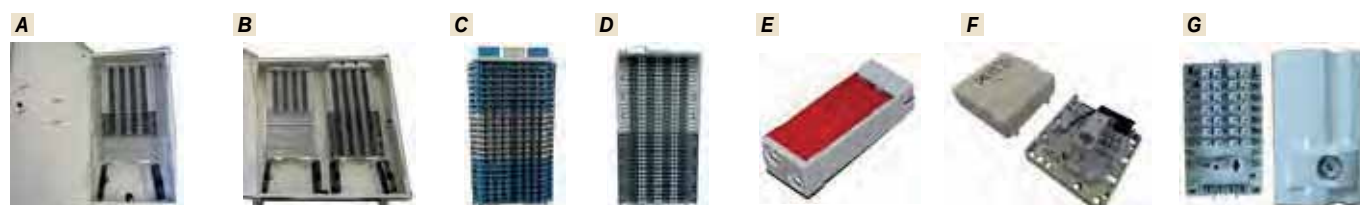
Accessoires réseaux cuivre



POU11001100	3M POUYET	Outil à wrapper 0.4 a 0.6mm	A
TLC0462	SELECTION	Wrappeur/dewrappeur 0.5 - 0.6mm retractable	B
SES2022	STERLING	Pince a decaper les fils vernis	C
MOR105024	MORIN	Jeu de chiffres mécaniques 5mm a frapper	D
MOR105011	MORIN	Jeu de lettres mécaniques 5mm a frapper	E
ACC1992	SELECTION	Etiquette Télécom a frapper noire	F
ACC1994	SELECTION	Etiquette Télécom a frapper verte	G

DISTRIBUTION IMMEUBLE / ABONNÉS

Desserte abonné homologuée FT



NEX10080340	Coffret de sous répartition d'immeuble SRI type 1 France télécom équipé de deux têtes 1x56 paires +1x112 paires Gris RAL9002		A
NEX10080341	Coffret de sous répartition d'immeuble SRI type 2 France télécom équipé de deux têtes 1x112 paires +1x224 paires Gris RAL9002		B
NEX10080386	Tête de sous répartition TRSP 112 paires		C
NEX10080387	Tête de sous répartition TRSP 224 paires		D
NEX10077509	Pince de test à douilles 1 paire pour PDI et TSRP		E
NEX10212154	Cordon de test AV/AR RJ11 pour réglettes HD Nexans		-
NEX10221645	DTI RJ45 + module RC monte indémontable agréée FT		F
NEX89555	Réglette 7 paires PDI capot plastique agréée et logotée France Télécom 10076795		G

Outils d'insertion



NEX10077473	NEXANS	Outil d'insertion OSA3 Nexans	A
POUC234056A	CABELCON	Outil de connexion polyvalent 3M	B
TLC4086	SELECTION	Outil d'insertion pour réglette krone	C

TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

La norme des câbles cuivre à l'intérieur du logement change. Les câbles de type Grade 1 à Grade 3S sont proscrits en immeuble neuf et remplacés par les câbles Grade 2 TV et Grade 3 TV. Le câble Grade 1 reste autorisé en rénovation mais fortement déconseillé, car il ne passe pas la TV et encore moins les signaux satellites ou le haut débit converti du FTTH.

Les différents grades des câbles

	Avant 2016	Avant 2016	Avant 2016	Avant 2016	Après 2016 (amendé en 2019)	Après 2016 (amendé en 2019)
Câblage logement	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 3S	GRADE 2 TV	GRADE 3 TV
Qualification	Rénovation	Obsolète	Obsolète	Obsolète	Neuf et rénovation	Neuf et rénovation
Norme	-	-	XP C 93 531-14	XP C 93-531-15	XP C 93-531-16	XP C 93-531-17
Bande passante sur les 3 paires 1/2-3/4-5/6	100 Mhz	250Mhz	500Mhz	500Mhz	250Mhz	500Mhz
Bande passante sur la paire 7/8	0-200Mhz	0-450Mhz	0-900Mhz	0-2200Mhz	0-2200Mhz	0-2200Mhz
Internet max utilisation non simultanée	100 Mb/s (bas débit)	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	10 Gb/s (haut débit)
Longueur max de câble pour Internet	45m	45m	45m	45m	45m	45m
Longueur max de câble pour TV/SAT sans ampli	NON	NON	12-18m	12-18m	12-22m	12-22m
Télévision TNT (900Mhz)	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Télévision satellite (2200Mhz) sur paire 7/8	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI
Fibre Optique	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Références ACOME certifiées (100 ou 500m)	-	-	-	-	ACOR7800Axxx	ACOR7900Axxx
Références AXITRONIC certifiées (100 ou 500m)	-	-	-	-		AXIG3TV4x
Noyaux du tableau de communication	CAT5E	CAT6	CAT6	CAT6	CAT6A	CAT6A
Références noyaux	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G



Câbles résidentiels grade 2TV

ACOR7800AC100	Acohome câble GRADE 2 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 1Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	
ACOR7800AT500	Acohome câble GRADE 2 TV 4paires Lsoh ivoire (toret 500m) - Internet 1Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	

Câbles résidentiels grade 3TV

Permet de distribuer la téléphonie analogique ou IP, l'internet avec un débit de 1 Gb/s, la télévision IP, la TNT et le satellite. Gaine extérieure LSZH ivoire diamètre 7,4mm - AWG23 - Bande passante 2150Mhz.

ACOR7900AC100	ACOME	Acohome câble GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz. Câble ovale pour un meilleur passage en gaine.	
ACOR7900AT500	ACOME	Acohome câble GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (toret 500m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz. Câble ovale pour un meilleur passage en gaine.	
AXIG3TV41	CAE	Cable GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	
AXIG3TV45	CAE	Cable GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (toret 500m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	

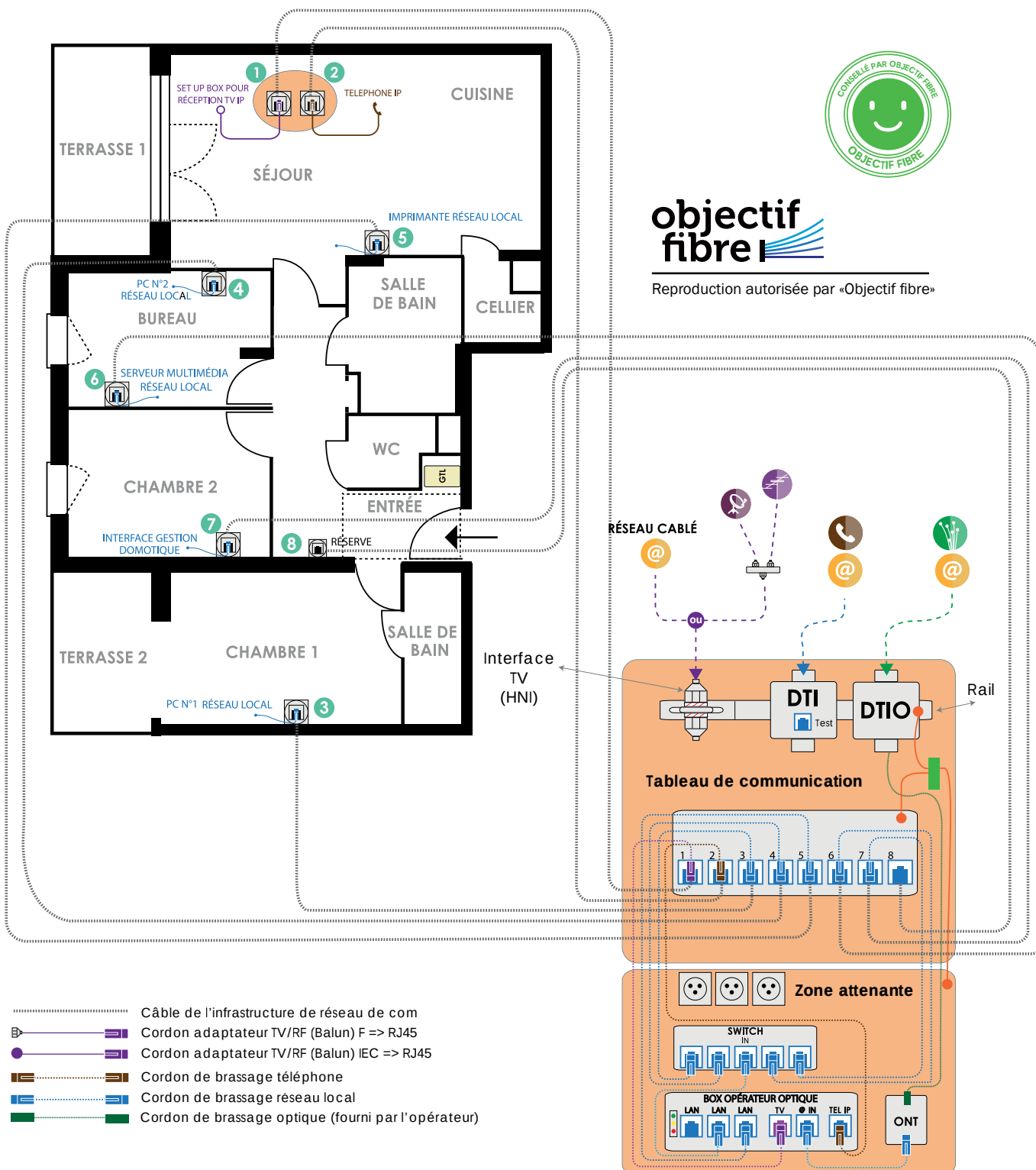
TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

Le câblage interne au logement

Exemple de distribution du logement avec la box centralisée au tableau de communication (a) avec :

- Téléphonie IP (prise N° 2)
- Réception TV IP (prise n°1)
- Réseau local (prises 3-4-5-6-7)



COFFRETS DE COMMUNICATION LOGEMENT

4 gammes de coffrets pour tous les usages

Gamme C1

Plastique 250 x 250 à 615 x 250
Zone attenante séparée ou intégrée
Profondeur réduite 100 mm
Brassage intérieur ou par l'extérieur



Gamme C2

Plastique 250 x 250 à 500 x 250
Support 4 RJ modulaire extensible à 12 ou 16 suivant modèle
Façade pleine ou avec DTI précâblée
Montage saillie ou en bac d'encastrement



Gamme C3

Métal 250 ou 350 x 250
Support 8 RJ
Zone attenante intégrée
Montage saillie ou en bac d'encastrement



Gamme C4

Métal 625 x 250
20 RJ 45
Multiples configurations



TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE



Coffrets de communication de 250x250 à 615x250 Comuta C1 plastique - Grade 2 à 3TV

Caractéristiques :

Coffret plastique avec capot prépercé modulaire. Permet d'avoir un coffret sans perçage DTI si l'ingénierie a supprimé l'arrivée cuivre.

3 modèles :

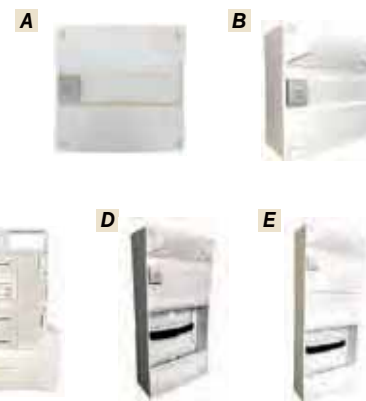
- 250x250, zone attenante en option - 4 emplacements 2P+T
- 250x500, zone attenante intégrée - 2 emplacements 2P+T
- 250x615, zone attenante intégrée - 2 emplacements 2P+T

Profondeur réduite : 100 mm, compatible avec toutes les colonnes existantes.

Multiples configurations Grade 2 à Grade 3 TV 2200 Mhz, optique - cuivre.

Extension zone attenante (ZA) 250 x 315 - 365 x 120 mm modulable pour mise en place de toutes les box du marché sur le modèle 250x250.

Capot à visser 1/4 de tour, livré déverrouillé pour faciliter la pose.



VDICOM250PEC08	Coffret de communication C1 250 x 250mm plastique + support 10 RJ - 1 rail DIN métal monté + bornier de terre - Support pour noyaux keystone capacité 10 noyaux	A
VDICOM250PDEC08	Coffret de communication C1 250 x 250mm plastique + support 10 RJ + DTI précablée 1 vers 4RJ - 1 rail DIN métal monté + bornier de terre - Support pour noyaux keystone capacité 10 noyaux - DTI avec pieuvre intégrée 4RJ x 0,15m	B
VDICOM250PEC08BE	Coffret de communication C1 250 x 250mm plastique + support 10RJ extérieur + DTI précablée 1 vers 4RJ	-
VDICOMETAGERE	Zone attenante plastique pour coffret 250 Gamme C1. 250 x 315 - 365 x 120 mm. 4 emplacements 45 x 45. Multiples possibilités de montage.	C
VDICOMETAGEREM	Zone attenante métal pour coffret 250 Gamme C1. 250 x 315 - 365 x 120 mm. 2 emplacements 45 x 45. Multiples possibilités de montage.	-
VDICOM500MLDTI	Coffret de communication C1 250 x 500 X 100 mm plastique + support 10RJ + DTI précablée 1 vers 4RJ - Plaque support box intégrée o 1 rail DIN métal monté + bornier de terre o Support pour noyaux Keystone capacité 10 noyaux o 1 plaque support box transformable en tablette (positionnement horizontal ou vertical des box et autres actifs), 1 lien auto grippant 0,60m o DTI RJ45 modulaire étroite avec pieuvre intégrée 4RJ x 0,15m o 2 emplacements pour prise électrique 2P+To 2 emplacements pour prise électrique 2P+T o Existe sans DTI Référence VDICOM500ML	D
VDICOM500MLBEDTI	Coffret de communication C1 250 x 500 X 100 mm plastique + support 10RJ extérieur + DTI précablée 1 vers 4RJ - Plaque support box intégrée - Modèle avec brassage par l'extérieur o 1 rail DIN métal monté + bornier de terre o Support pour noyaux keystone capacité 10 noyaux extérieur o 1 plaque support box transformable en tablette (positionnement horizontal ou vertical des box et autres actifs), 1 lien auto grippant 0,60m o DTI RJ45 modulaire étroite avec pieuvre intégrée 4RJ x 0,15m o 2 emplacements pour prise électrique 2P+To 2 emplacements pour prise électrique 2P+T o Existe sans DTI Référence VDICOM500MLBE	-
VDICOM600MXLDTI	Coffret de communication C1 250 x 615 X 100 mm plastique + support 10RJ + DTI précablée 1 vers 4RJ - Plaque support box intégrée - 2 rails DIN métal montés + bornier de terre - Support pour noyaux keystone capacité 10 noyaux - 1 plaque support box transformable en tablette (positionnement horizontal ou vertical des box et autres actifs) - DTI avec pieuvre intégrée 4RJ x 0,15m - 1 lien auto grippant 0,60m - 1 obturateur	E
VDICOM600MXLBEDTI	Coffret de communication C1 250 x 615 X 100 mm plastique + support 10RJ + DTI précablée 1 vers 4RJ - Plaque support box intégrée - Modèle avec brassage par l'extérieur o 2 rail DIN métal montés + bornier de terre o Support pour noyaux keystone capacité 10 noyaux extérieur o 1 plaque support box transformable en tablette (positionnement horizontal ou vertical des box et autres actifs) o DTI avec pieuvre intégrée 4RJ x 0,15m format modulaire étroit rail DIN o 1 lien auto grippant 0,60m o Existe sans DTI référence VDICOM600MXLBE	-

Retrouvez les équipements des coffrets (noyaux, répartiteurs TV, cordons, filtres et prises) en pages 503 et 504.

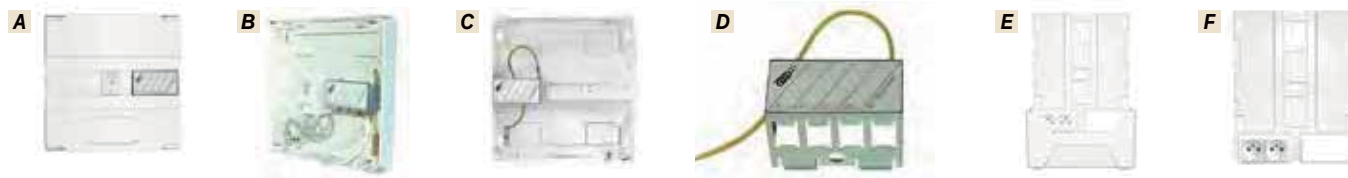


TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE



Coffret de communication à composer Grade 2 / 3TV 250 x 250 Comuta C2N plastique prééquipé



Caractéristiques :

Coffret plastique avec capot monté 250 x 250 mm, DTI apparente ou façade pleine suivant modèle.

Multiples configurations Grade 2 à Grade 3 TV 2200 Mhz , optique - cuivre.

VDICOM250NG31	Coffret de communication montage en saillie avec porte Grade 3 avec DTI cablé pieuvre 4RJ45 + 4 embases Grade CAT6A + 1 balun TNT/SAT F vers RJ45 20cm	A
VDICOM250NG32	Coffret de communication montage en saillie avec porte Grade 3 avec DTI cablé pieuvre 1RJ45 pour brassage/1 RJ11 pour branchement box (entrée TEL) + 4 embases Grade CAT6A + 1 balun TNT/SAT F vers RJ45 20cm	A
VDICOM250N	Coffret de communication montage en saillie avec porte Grade 3 sans DTI ni embases ni balun (a composer)	A
VDICOM250NSPG3	Coffret de communication montage en bac d'encastrement sans porte Grade 3 avec DTI cablé pieuvre 4RJ45 + 4 embases Grade CAT6A + 1 balun TNT/SAT F vers RJ45 20cm	B
VDICOM250NSP	Coffret de communication montage en bac d'encastrement sans porte Grade 3 sans DTI ni embases ni balun (a composer)	C
VDICOME4	Support 4 embases métal additionnel avec cordon de mise à la terre	D
VDICOMZAC2N	Support de box montage en saillie + bac + scratch de maintien + 2 prises 220Vac montées câblées	E
VDICOMZAC2NSB	Support de box montage en bac d'encastrement + scratch de maintien + 2 prises 220Vac montées câblées	F



Coffrets de communication à composer grade 2 / 3 TV 250 ou 350 métal Comuta série C3



Caractéristiques / composition du coffret de base :

Coffret métal sans porte avec emplacement Box intégré 250 x 250 x 120 mm ou 350 x 250 x 120 mm.

Multiples configurations Grade 2/3 TV 2200 Mhz, optique - cuivre.

Support 8 RJ45 intégrés format Keystone

1 rail DIN, bornier de mise à la terre inclu sur le coffret 250 x 250. Option 2ème rail DIN sur le coffret 350 x 250.

1 emplacement pour 2 prises 2P + T

Capot métal en option

VDICOM250M08	Coffret de communication 250 métal - support 8 RJ	A
VDICOM250TAB10	Tableau de communication 350 x 250 pour bac encastrement support 10 RJ45 + 1 prise 2P+T montée, 1 emplacement pour une prise P+T supplémentaire, bornier de terre, rail DIN	-
VDICOMETAGEREM	Zone attenante métal pour coffret 250 Gamme C1. 250 x 315 - 365 x 120 mm. 2 emplacements 45 x 45. Multiples possibilités de montage.	-
VDICOM350M08	Coffret de communication 350 métal - support 8 RJ	B
VDICOM250MCAP	Capot métal pour coffret VDICOM250Mxxx	C
VDICOM350MCAP	Capot métal pour coffret VDICOM350Mxxx	D
VDICOMRAILDIN	Rail DIN 35 x 250 mm	E

Retrouvez les équipements des coffrets (noyaux, répartiteurs TV, cordons, filtres et prises) en pages 503 et 504.



TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

Noyaux pour coffrets Comuta

A



B



C



D



VDIDC6A10G	COMUTA	Noyau RJ45 grade 3 TV blindé SFTP slim 28mm sans outil format Keystone certifié Delta 10G garantie 15 ans	A
VDIKX210400	COMUTA	Noyau RJ45 grade 3 TV blindé SFTP slim 28mm sans outil format Keystone	B
VDISOCTBGR3TV	LIEN'K	Noyau RJ45 CAT6A grade 3 TV blindé SFTP slim 28mm sans outil format Keystone	C
VDIOUTCOUPSOC	LIEN'K	Pince coupante pour aide au câblage des noyaux/plugs	D
VDIKX210201	COMUTA	Noyau RJ45 spécifique grade 3 TV avec deux peignes, blindé SFTP slim 28mm sans outil format Keystone	-

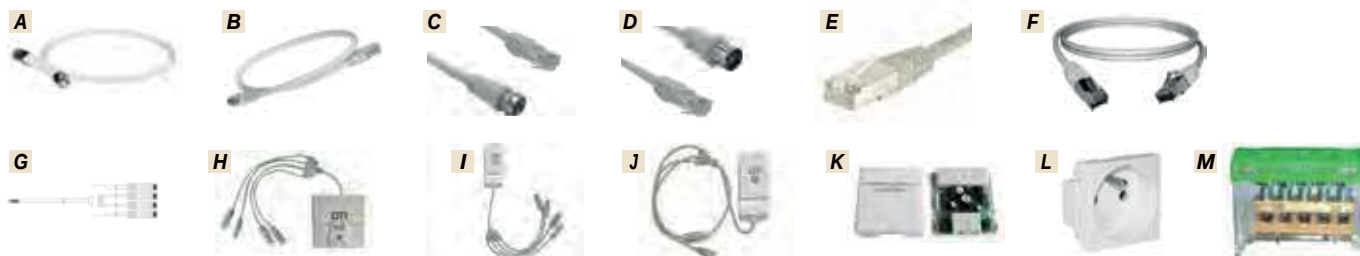
Répartiteurs et actifs TV pour gamme Comuta

A	B	C	D	
				
E	F	G	H	
				
EVIARSE021	EVICOM	Répartiteur TV/SAT 2 directions F 5-2400MHz - 4dB		A
EVIARSE031	EVICOM	Répartiteur TV/SAT 3 directions F 5-2400MHz - 6dB		B
EVIARSE041	EVICOM	Répartiteur TV/SAT 4 directions F 5-2400MHz - 8dB		C
EVIARSE061	EVICOM	Répartiteur TV/SAT 6 directions F 5-2400MHz - 10dB		D
EVIEPRJ454	EVICOM	Répartiteur actif 10-25 dB 1 entrée F TV/SAT vers 4 sorties RJ45 (1 sortie TV/SAT RJ45, 3 sorties TNT). Clipsable sur rail DIN, largeur 4 modules. Produit actif livré avec alimentation séparée. Nécessite une prise 2P+T dans le tableau. Nécessite un câblage en Grade 3. Niveau mini 54 dB en entrée en TNT, 50dB en SAT. Compense les pertes de 20m de câblage intérieur en Grade 3, en TV (10dB) ou SAT (25 dB) Idéal pour une adjonction TV/SAT en RJ		E
CAH0980500R13	CAHORS	Amplificateur actif 19 dB (TER) - 28 dB (SAT) 1 entrée F TV/SAT vers 2 sorties F + 1 sortie modulaire (passage vers autre passif ou sortie TV/SAT F - Adaptateur F/F fourni) On peut brancher sur l'entrée modulaire, en cascade, 1 rep 2 sorties F (CAH0980501R13) ou deux sorties RJ (CAH0980503R13), ou les deux, soit max 9 sorties coax ou 3 sorties coax/6 sorties RJ Nécessite une prise 2P+T dans le tableau. Nécessite un câblage en Grade 3 TV. Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural Niveau mini 55 dB en entrée en TNT, 50dB en SAT. Compense les pertes de 20m de câblage intérieur en Grade 3 TV, en TV (10dB) ou SAT (25 dB) Idéal pour une adjonction TV/SAT en RJ45		F
CAH0980501R13	CAHORS	Répartiteur 2/3 sorties coax TV/Sat autonome passif ou à plugger sur ampli 0980500R13 - 3ème sortie pour branchement en cascade d'un autre répartiteur (3 en cascade max si utilisation avec l'amplificateur CAH0980500R13 ou deux en passif) ou sortie F TV/SAT au choix (adaptateur F/F fourni). Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural		G
CAH0980503R13	CAHORS	Répartiteur 2 sorties RJ45 TV/Sat + 1 sortie Coax TV/SAT F autonome passif ou à plugger sur ampli 0980500R13 - 3ème sortie pour branchement en cascade d'un autre répartiteur (3 en cascade max si utilisation avec l'amplificateur CAH0980500R13 ou deux en passif) ou sortie F TV/SAT au choix (adaptateur F/F fourni). Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural		H

TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

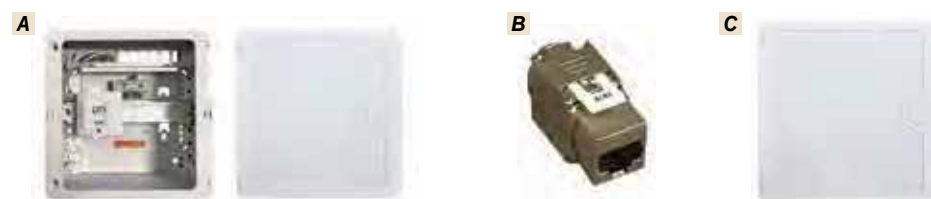
Cordons, filtres et prises pour gamme Comuta



VDIBALUNRJ45F02M	COMUTA	Cordon balun RJ45 vers Type F blanc 0,2m câblage 7/8 2300MHz	A
VDIBALUNRJ45F03M	COMUTA	Cordon balun RJ45 vers Type F blanc 0,3m câblage 7/8 2300MHz	A
VDIBALUNRJ45F04M	COMUTA	Cordon balun RJ45 vers Type F blanc 0,4m câblage 7/8 2300MHz	B
VDIBALUNRJ45F05M	COMUTA	Cordon balun RJ45 vers Type F blanc 0,5m câblage 7/8 2300MHz	C
VDIBALUNRJ45IEC25M	COMUTA	Cordon balun RJ45 vers IEC 9,52mm blanc 2,5m câblage 7/8 2300MHz	D
MMCCORD6F005M	CAE	Cordon de liaison RJ45-RJ45 gris 0,5m Grade 2	E
MMCCORD6ASF005MSH	CAE	Cordon de liaison RJ45-RJ45 gris 0,5m Grade 3 TV/SAT 2300MHz	F
VDIC1EY445005	COMUTA	Cordon pieuvre Y UTP 2 paires bleues 0,5m vers 4 x RJ45	G
VDIDIYM40	COMUTA	Boitier DTI RJ45 format standard avec module RC + cordon Y 4xRJ45 câblé en 4/5 raccordé au DTI	H
VDIDIYM40M	COMUTA	Boitier DTI RJ45 format étroit rail DIN, avec module RC + cordon Y 4xRJ45 câblé en 4/5 raccordé au DTI	I
VDIDIYM11M	COMUTA	Boitier DTI RJ45 format étroit rail DIN, avec module RC, 1 cordon RJ45 câblé en 4/5 pour une ligne directe, 1 cordon RJ11 pour raccordement à l'entrée TEL de la box	J
VDIFILTREADSL	COMUTA	Filtre ADSL Maitre 4 sorties	K
VDIP100	COMUTA	Prise 2PT + T encastré fiche automatique 16A 45 x 45 pour Coffrets Comuta	L
VDIBMT	COMUTA	Bornier de mise a la terre pour coffret Comuta gamme C2	M
VDIBMTDIN	COMUTA	Bornier de mise a la terre 5 points pour coffret Comuta gamme C2 montage sur rail DIN	M

Coffrets de communication grade 2 / 3 TV série CTRI 250x250 Casanova

casanova



CASCTRIETG24X	Kit tri 4 prises grade 2/3 FTP 250x250x100 sans filtre ADSL sans porte C-TRI Etoile Grade 2/3 : L 250 x H 250 x P 110 mm Equipement du kit : Coffret de communication en plastique, 1 support pour 10 connecteurs RJ45, 4 connecteurs RJ45 FTP non blindés (Grade 2/3), 1 rail DIN, 1 DTI précâblé 4 RJ45 avec module RC raccordé, 1 répartiteur coaxial TV R3 ULB, 1 bornier de mise à la terre + strap	A
CASCTRIETG24XP	Kit tri 4 prises grade 2/3 FTP 250x250x100 sans filtre ADSL avec porte C-TRI Etoile Grade 2/3 : L 250 x H 250 x P 110 mm Coffret de communication en plastique, 1 support pour 10 connecteurs RJ45, 4 connecteurs RJ45 FTP non blindés (Grade 2/3), 1 rail DIN, 1 DTI précâblé 4 RJ45 avec module RC raccordé, 1 répartiteur coaxial TV R3 ULB, 1 bornier de mise à la terre + strap. Porte en plastique	A
CASH80116AXD	Connecteur FTP Grade 2/3 Keystone pour TRI vendu à l'unité	B
CASPCST250	Porte articulée plastique pour coffret 250 x 250 mm RAL 9003	C

TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

Coffrets de communication série CSTART grade 3 TV Casanova

casanova



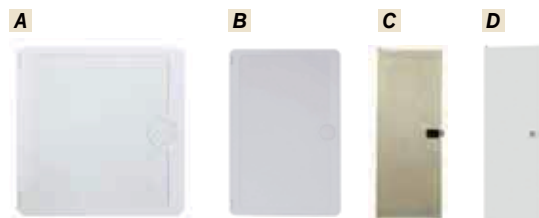
CASPST250G3055	Platine C-START 250 - Equipée 4 RJ45 Grade 3TV + DTI - 1PC 2P+T	A
CASCST250THD	Tableau C-START 250 THD grade 3 TV 1 Platine 250 x 250 mm avec coiffe plastique RAL 9003, 1 bandeau support pour 8 connecteurs RJ45 + 1 support HNI équipée d'une traversée F, 1 prise HNI nue pour lien spécialisé LDSS, 4 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés, DTI avec cordon RJ11 0,8m sur rail DIN (module RC inclus), 1 cordon de brassage RJ45 0,50m, 1 cordon de brassage TV adaptateur de média TV 0,40m, 1 Répartiteur TV ULB 3 directions	B
CASCST375THD	Tableau C-START 375 THD grade 3 TV 1 Platine 350 x 250 mm avec coiffe plastique RAL 9003, 1 bandeau support pour 8 connecteurs RJ45 + 1 support HNI équipée d'une traversée F, 1 prise HNI nue pour lien spécialisé LDSS, 4 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés, DTI avec cordon RJ11 0,8m sur rail DIN (module RC inclus), 1 cordon de brassage RJ45 0,50m, 1 cordon de brassage TV adaptateur de média TV 0,40m, 1 Répartiteur TV ULB 3 directions, 1 bandeau électrique avec 1 PC 2 P+T montée, non raccordée	C
CASZA250	Zone Attenante 250 mm équipée d'un bandeau 1PC non raccordée - Existe en 2PC, 3PC et avec Coiffe plastique	Nouveau D
CASZA375	Zone Attenante 375 mm équipée d'un bandeau 1PC non raccordée - Existe en 2PC, 3PC et avec Coiffe plastique	E
CASZA375C	Zone Attenante 375 mm équipée d'un bandeau 1PC non raccordé + Coiffe	F
CASZA3752PCR	Zone Attenante 375 mm équipée d'un bandeau 2PC raccordés	G
CASZA3752PCRC	Zone Attenante 375 mm équipée d'un bandeau 2PC raccordés + Coiffe	H
CASCST500THD	Tableau C-START 500 THD grade 3 TV 2 Platinas 250 x 250 mm avec 1 coiffe plastique RAL 9003 250X250mm 1 bandeau support pour 8 connecteurs RJ45 + 1 support HNI équipée d'une traversée F, 1 prise HNI nue pour lien spécialisé LDSS, 4 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés, DTI avec cordon RJ11 0,8m sur rail DIN (module RC inclus), 1 cordon de brassage RJ45 0,50m, 1 cordon de brassage TV adaptateur de média TV 0,40m, 1 Répartiteur TV ULB 3 directions, 1 bandeau électrique avec 1 PC 2 P+T montée, non raccordée	Nouveau I
CASCST625THD	Tableau C-START 625 THD grade 3 TV 1 Platine 250 x 250 mm avec coiffe plastique RAL 9003, 1 bandeau support pour 8 connecteurs RJ45 + 1 support HNI équipée d'une traversée F, 1 prise HNI nue pour lien spécialisé LDSS, 4 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés, DTI avec cordon RJ11 0,8m sur rail DIN (module RC inclus), 1 cordon de brassage RJ45 0,50m, 1 cordon de brassage TV adaptateur de média TV 0,40m, 1 Répartiteur TV ULB 3 directions, 1 bandeau électrique avec 2 PC 2P+T montées non raccordées. 1 platine Zone attenante 375 x 250 avec étagère support Box	J
CASCST750THD	Tableau C-SMART 750 THD - Grade 3TV 1 Platine 750 x 250 mm avec coiffe aluminium 750x250x110mm RAL 9003, 1 bandeau support pour 8 connecteurs RJ45 + équipé d'un support HNI avec traversée prise F et un second support HNI pour le lien de déport spécialisé (LDSS) (livré sans connecteur), 8 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés, DTI sur rail DIN (module RC inclus) pré connecté avec 1 cordon RJ11 (0,80m) et un cordon RJ45 (0,50m), 1 Répartiteur TV R3 ULB 1 bandeau 3PC raccordées, 2 Cordons TV d'adaptation et de symétrisation Grade 3 TV : 1 cordon de brassage TV RJ45/F Ig=0,40m 1 cordon de terminaison TV RJ45/IEC Ig=2,5m 1 Bandeau rail DIN supplémentaire 2 Cordons RJ11/RJ45 : 1 cordon de terminaison pour téléphone 1 cordon de terminaison pour Box	K

TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

Portes pour série CSTART

casanova



CASPCST250	Porte articulée plastique pour coffret 250x250mm RAL 9003	A
CASPCST375	Porte articulée plastique pour coffret 375x250mm RAL 9003	B
CASPCST625	Porte articulée aluminium pour coffret 625x250mm RAL 9003	C
CASPCSM750	Porte articulée aluminium pour coffret 750 x 250 mm RAL 9003	D

Bandeaux pour série CSTART

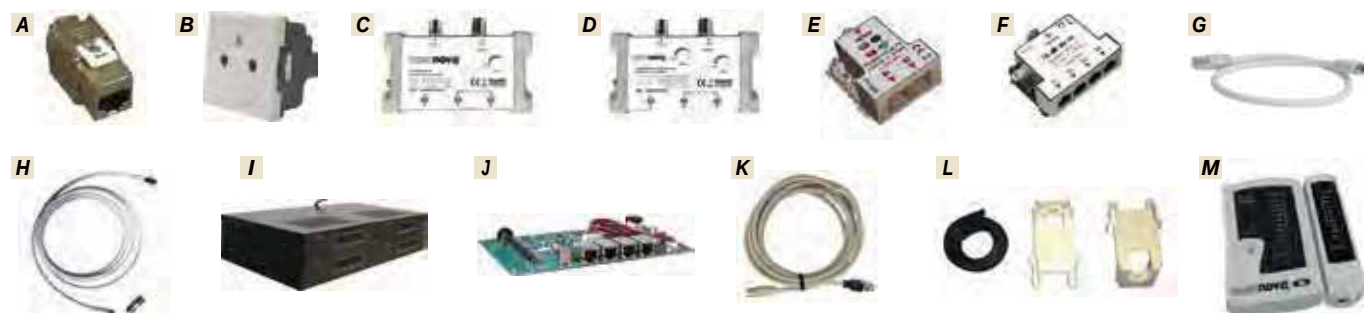
casanova



CASH10104G3TV	Bandeau équipé de 4 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés - 4 clips de fixation (2 x H:30mm + 2 de H:42mm)	A
CASH10108G3TV	Bandeau équipé de 8 connecteurs Keystone RJ45 Grade 3TV Cat. 6A blindés - 4 clips de fixation (2 x H:30mm + 2 de H:42mm)	B
CASH10500P	Bandeau rail DIN - 4 clips de fixation (2 de H:30 + 2 de H: 42mm)	C

Équipements de coffrets CSTART

casanova



CASH80116AXD	Connecteur FTP Grade 2/3 Keystone pour TRI vendu à l'unité	A
CASHPCF001	Prise de courant 2P+T à connexion rapide	B
CASH18003TNT	Distributeur TV 3 ports RJ45 - 3 TNT (sans cordons)	C
CASH18003TNTSAT	Distributeur TV 3 ports RJ45 - 2 TNT + 1SAT (sans cordons)	D
CASH18002	Distributeur TV Passif - HNI Multiple Coaxial / 2 sorties RJ45 (sans cordon)	Nouveau E
CASH18004	Distributeur TV Passif - HNI Multiple Coaxial / 4 sorties RJ45 (sans cordon)	Nouveau F
CASH59040FRJ45	Cordon de brassage TV F/RJ45 - 1 Cordon symétriseur adaptateur de média Grade 3 TV Ig=0,40m	G
CASH59250IEC/RJ45	Cordon de terminaison TV IEC/RJ45 - 1 Cordon symétriseur adaptateur de média Grade 3 TV Ig=2,50m	H
CASH17008	Switch TV 8 ports RJ45 2U (BAIE 19")	I
CASH170084	Carte d'extension pour Switch TV 4 ports RJ45	J
CASH59250	Cordon TV- RJ45/IEC Ig= 2,50m (4-5/7-8) pour SWITCH TV CASH17008	K
CASADH30BOX	Kit de fixation pour Box Internet	L
CASH66165	Testeur de câblage (Pile 9V non incluse)	M

Coffrets de communication Cahors

CAHORS



CAH0802343	Kit grade 1 250x250 4 RJ45 sans filtre ADSL	A
CAHT220212110	Coffret grade 3 - 4 RJ45 cat.6A avec DTI précablée 1 vers 4 et répartiteur TV 4 directions	B

Solutions VDI Résidentiel et raccordement FTTH

Coffrets de communication

TC 203

Format
COMPACT
250x250mm

Coffret
Grade 3

T220212110



TC 357 **NOUVEAU**

Avec gestion BOX opérateurs

- Version en saillie ou encastrée
- 2 prises 220 Vac pré-câblées d'usine
- Supports métalliques montés d'usine

En saillie
0802401R13

Encastrée
0802402R13



Boîtiers de distribution

TV/SAT **NOUVEAU**

Distribuez les signaux terrestres et satellites dans le logement.
Gamme complète avec sorties RJ45 + COAXIALE + Amplification.

Boîtiers de distribution passif
> sans amplification

BD 2RJ45 0980503R13

BD 2 COAX 0980501R13

> Boîtiers d'amplification

BD AMP 3COAX 0980500R13

EXCLUSIF
Cascadables



Montage
rail DIN
sans outil



Sorties RJ45 ou COAXIALE

Lien abonné avec PTO

- Obturateurs intégrés pour protéger la connexion optique
- Fixation rail DIN verticale/horizontale
- Câble micromodule robuste et à peler sans outil
- Dévidoir ROLLER 100% carton

✓ Câbles certifiés CPR

Retrouvez tous nos produits sur
www.groupe-cahors.com



TÉLÉCOM CUIVRE RÉSIDENTIEL

COFFRETS DE COMMUNICATION ABONNÉS CUIVRE / OPTIQUE

Coffrets de communication 350x250 Cahors avec bac à box



Caractéristiques / composition des coffrets :

Coffret plastique design avec emplacement Box intégré 350 x 250 mm.

Version saillie avec capot de protection + tendeur pour la box

Ou version encastrée en GTL avec bac + scratch 50cm pour la box

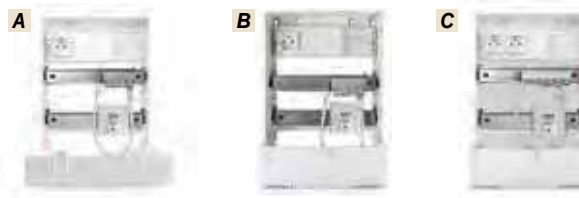
Support 4 RJ45 et 4 noyaux CAT6 SFTP Grade 3 montés

DTI RJ45 + cordon Tel 1x2 + cordon box 60cm

2 rail DIN, bornier + cordon de mise à la terre

1 ou 2 prises 2P + T montées, 1m de câble RO2V câblé

1 Cordon Balun RJ45 vers TV/SAT fourni



Avantage produit :

Entièrement prémonté, y compris les prises électriques.

1m de RO2V pré-câblé à raccorder simplement au tableau électrique, puis poser le coffret.

CAH0802393R13	Coffret de communication saillie TC351 Grade 3 - 1 prise 2P+T	A
CAH0802394R13	Coffret de communication encastré TC352 Grade 3 - 1 prise 2P+T	B
CAH0802401R13	Coffret de communication saillie TC357 Grade 3 - 2 prises 2P+T	B
CAH0802402R13	Coffret de communication encastré TC357 Grade 3 - 2 prises 2P+T	C

Equipements complémentaires pour coffrets Cahors



CAH0980455R13	Support 4 embases RJ45 pour coffrets 350 montage sans outil	A
CAH0980462R13	Support 6 embases RJ45 pour coffrets 350 montage sans outil	B
CAH13P1511136	embase RJ45 cat 6A Grade 3 SFTP 10Gb conditionnement par 10	C
CAH0144981R13	Amplificateur entrée TNT + SAT Sortie distribution sur 3 RJ45 EVOLINK BD103	D
CAH13P1520072	Cordon de brassage F/RJ45 - 30 cm (câblé sur paire 7-8)	E
CAH13P1520012	Cordon de liaison prise vers TV F/RJ45 - 250 cm + Adaptateur f/IEC mâle	E
CAH13P1520029	Cordon pieuvre Y UTP 2 paires bleues 0.5m vers 4 x RJ45	F
CAH13P1520008	Filtre ADSL quadrupleur blanc	G
CAH0980500R13	Amplificateur actif 19 dB (TER) - 28 dB (SAT) 1 entrée F TV/SAT vers 2 sorties F + 1 sortie modulaire (passage vers autre passif ou sortie TV/SAT F - Adaptateur F/F fourni) On peut brancher sur l'entrée modulaire, en cascade, 1 rep 2 sorties F (CAH0980501R13) ou deux sorties RJ (CAH0980503R13), ou les deux, soit max 9 sorties coax ou 3 sorties coax/6 sorties RJ Nécessite une prise 2P+T dans le tableau. Nécessite un câblage en Grade 3 TV. Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural Niveau mini 55 dB en entrée en TNT, 50dB en SAT. Compense les pertes de 20m de câblage intérieur en Grade 3 TV, en TV (10dB) ou SAT (25 dB) Idéal pour une adjonction TV/SAT en RJ45	H
CAH0980501R13	Répartiteur 2/3 sorties coax TV/Sat autonome passif ou à plugger sur ampli 0980500R13 - 3ème sortie pour branchement en cascade d'un autre répartiteur (3 en cascade max si utilisation avec l'amplificateur CAH0980500R13 ou deux en passif) ou sortie F TV/SAT au choix (adaptateur F/F fourni). Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural	I
CAH0980503R13	Répartiteur 2 sorties RJ45 TV/Sat + 1 sortie Coax TV/SAT F autonome passif ou à plugger sur ampli 0980500R13 - 3ème sortie pour branchement en cascade d'un autre répartiteur (3 en cascade max si utilisation avec l'amplificateur CAH0980500R13 ou deux en passif) ou sortie F TV/SAT au choix (adaptateur F/F fourni). Clipsage rapide DIN intégré au boîtier ou montage mural	J

TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

MANCHONS TRANSPORTS OPTIQUES NEXANS

Manchons optiques Nexans



Distribution FTTH : 12 sorties mono ou bi-fibres - 9 sorties quadri-fibres

NEX10276552 Blackbox 36FO G652

MANCHONS TRANSPORTS OPTIQUES RAYCHEM / TE

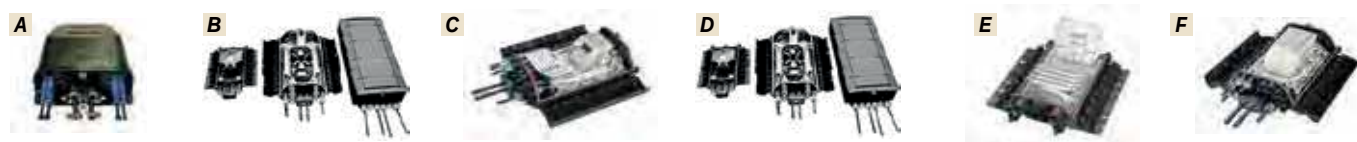


Manchons optiques Raychem TE

**RAYFOSC500AAS48LTGVOUNV** Fosc-500AA en ligne, avec gel, 1 plateau de 24 épissures

MANCHONS TRANSPORTS OPTIQUES 3MBPEO

Jonction / dérivation 3m BPEO



POUN501741A	BPEO 0 évolution FDP 4 pas (distribution terminale 14 sorties FTTH)	A
POUN501487A	BPEO 1 évolution EOC 12 pas (jonction)	B
POUN501488A	BPEO 1 évolution CDP 12 pas (dérivation primaire)	C
POUN501489A	BPEO 1 évolution EDP 12 pas (dérivation secondaire)	D
POUN501719A	BPEO 1 évolution FDP 12 pas (distribution terminale 10 sorties FTTH)	E
POUN501491A	BPEO 2 évolution CDP 28 pas (jonction / dérivation primaire)	F

Supports muraux

**POUN711599A** Support mural BPEO taille 1

Cassettes épissures



POUN541121A	3M POUYET	Cassette 2 pas universelle 12 épissures fusion/fibrlok	A
POUN541104A	3M POUYET	Cassette 2 pas 12 fusions & coupleur pour boîtiers 3M	B
FTTHSMOUVE45	COMUTA	Protections d'épissure 45mm sachet de 100	C
FTTHSMOUVE60	COMUTA	Protections d'épissure 60mm sachet de 100	C

TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

MANCHONS TRANSPORTS OPTIQUES 3MBPEO



Kits entrées de câble



POUN721171A	Ecam simple S3-7 - kit entrée de câble simple diamètre 3 à 7 mm	A
POUN721172A	Ecam simple S3.5-9.5 - kit entrée de câble simple diamètre 3,5 à 9,5 mm	A
POUN721126A	Ecam simple S4-12 - kit entrée de câble simple diamètre 4 à 12 mm	A
POUN721127A	Ecam simple S5-18 - kit entrée de câble simple diamètre 5 à 18 mm	B
POUN721163A	Ecam double D6-9 - kit entrée de câble double diamètre 6 à 9 mm	C
POUN721130A	Ecam double D5-20 - kit entrée de câble double + corps diamètre 5 à 20 mm	C

ANCRAGE AERIEN TÉLÉCOM FTTH



Ancrage aérien FTTH

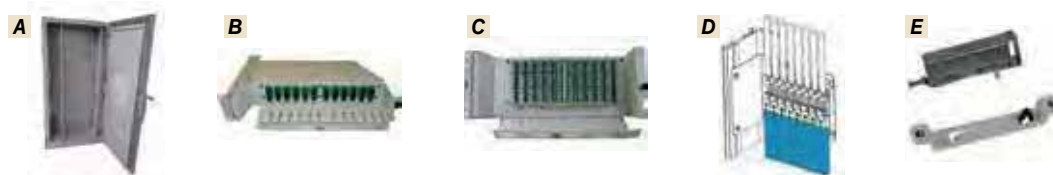


FCIPA57200	Pince ancrage porteur 5 à 7mm FTTH	A
FCICVB5/45	Crochet d'ancrage pour poteau bois	B
FCICVB5/50	Crochet d'ancrage pour murs	B

ARMOIRES MUTUALISATION EXTÉRIEURES



PMI Nexans

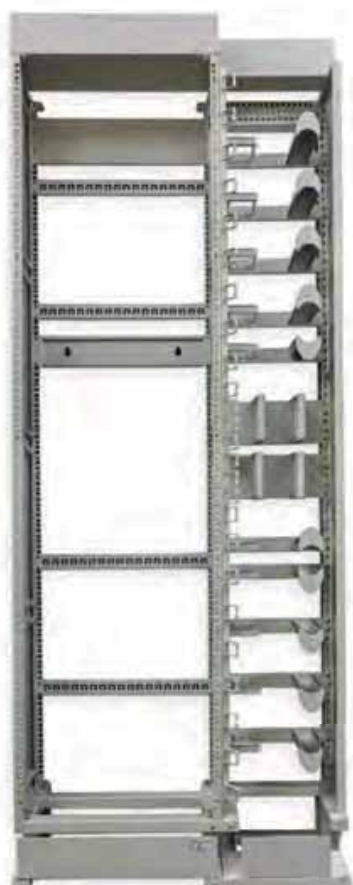


NEX10237326	PMI armoire 19" break-out 1500mm (750mm x 420mm)	A
NEX10231604	Tiroir 48FO COSHE gauche 19" 2U pigtails + cassettes Câblage de la colonne en câble préconnectorisé	B
NEX10252101	Tiroir 144FO COSHE gauche 19" 4U pigtails+ cassettes Câblage de la colonne en câble préconnectorisé	C
NEX10212853	Module de stockage gauche	-
NEX10195080	Kit support BAEP + Omega pour ferme RO	D
NEX10142933	BAEP 72FO 1 câble 6 tubes diamètre 5mm	E
NEX10080308	BAEP 144FO 12 tubes diamètre 5mm	-
FTTHBLOOLITE	Tube bloolite diamètre 5mm gaine bleue couronne de 100m	-

FTTH RÉSIDENTIEL

La puissance de la fibre jusqu'au logement

Armoire de mutualisation pied de colonne



Boitier pied de colonne



Trunk optique
colonne montante immeuble



Kit prises optiques
+ drop connectorisé

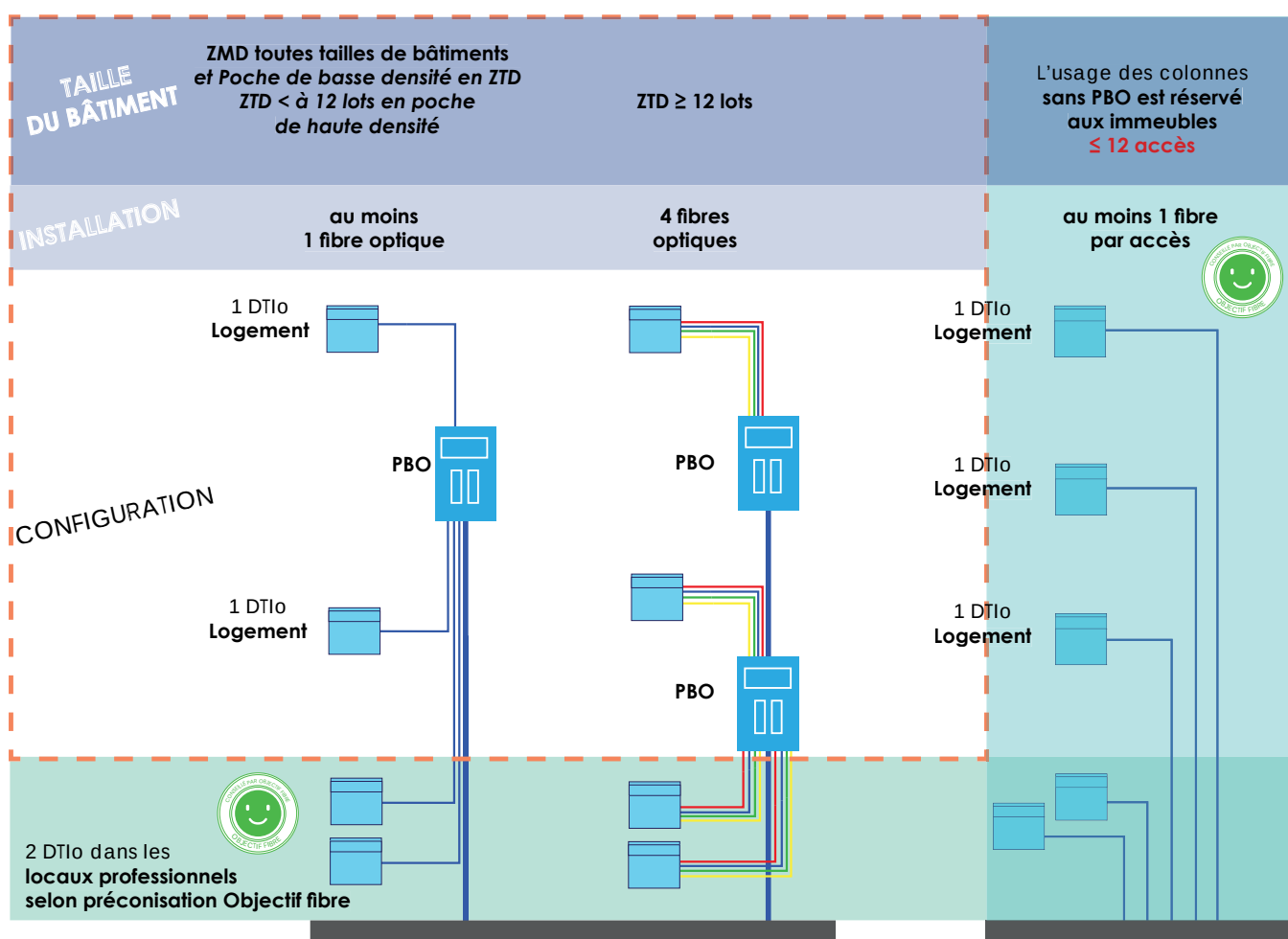
Schéma de principe

L'ingénierie retenue pour chaque bâtiment dépendra de la zone et de la taille du bâtiment, comme précisé sur le schéma ci-dessous.

La liste des communes des zones très denses peut être consultée sur le site de l'Arcep.

Colonne de communication selon la zone ou la taille du bâtiment

--- Configuration réglementaire



Le choix d'installer ou pas des points de branchement optique (PBO) répond à des règles de mise en œuvre sous conditions : immeubles inférieurs à 12 DTlo uniquement

- lorsqu'aucun PBO n'est utilisé, les câbles de branchement sont amenés directement jusqu'au local ou l'emplacement technique, comme sur le schéma ci-dessus ;

- l'ingénierie est appliquée de façon homogène pour toute une colonne montante : si au moins un PBO est utilisé dans la colonne montante, tous les logements de cette colonne sont alors raccordés à un ou plusieurs PBO.

Au-delà de 12 DTlo raccordés à un local ou emplacement technique, l'utilisation systématique de PBO est nécessaire.

**objectif
fibre**

Reproduction autorisée par «Objectif fibre»

Boîtier pied de colonne optique FTTH pour ZTD jusqu'à 96 logements

DANS LE CAS D'UTILISATION DE BLOCS (EXEMPLE):

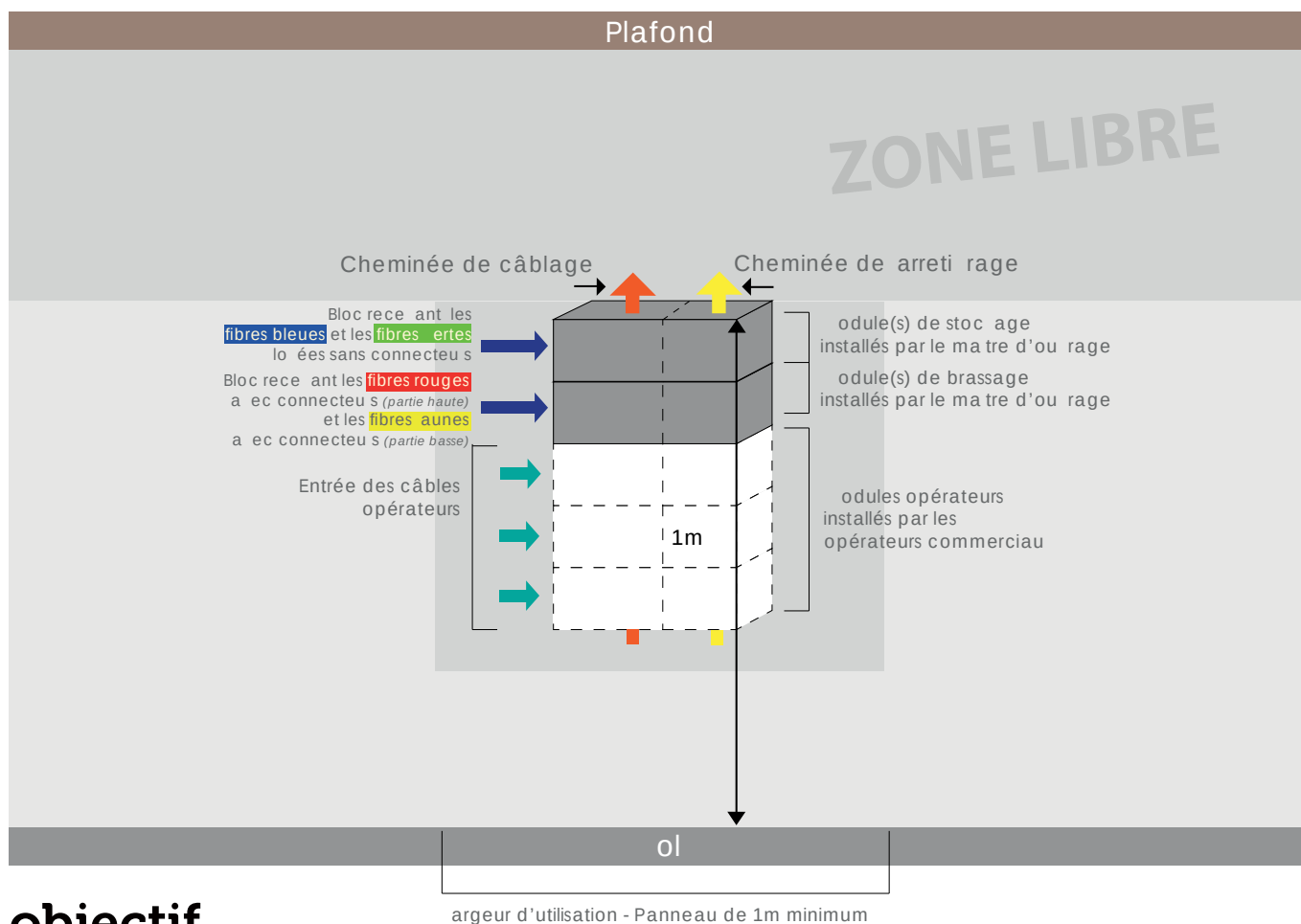
- Les fibres jaunes et rouges seront connectées et positionnées sur le panneau de brassage du bloc installé par le maître d'ouvrage

- Les 2 autres paquets seront rangés dans un bloc de stockage (noter que les opérateurs commerciaux susceptibles d'utiliser ces fibres les souderont directement sur leur câble réseau, ainsi elles n'ont pas à être connectées et doivent avoir une longueur d'environ 120 cm afin de réaliser ces soudures ;

- Ces blocs doivent être installés de manière que le haut du premier bloc soit à 1m60 du sol de sorte que les opérateurs commerciaux puissent installer leur bloc réseau en dessous

Les espaces dessus et dessous doivent être libres de tous câbles ou tuyaux.

Exemple de configuration



TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

ARMOIRES MUTUALISATION PIED DE COLONNE



Boitier pied de colonne optique FTTH pour ZTD conforme ARCEP jusqu'à 96 logements

FTTHBPI24FO	BPI optique métal 24SC/APC + pigtails + cassettes Câblage de la colonne en câble nu
FTTHBPI48FO	BPI optique métal 48SC/APC + pigtails + cassettes Câblage de la colonne en câble nu
FTTHBPI72FO	BPI optique métal 72SC/APC + pigtails + cassettes Câblage de la colonne en câble nu
FTTHBPI24FONU	BPI optique métal 24SC/APC + cassettes sans pigtails Câblage de la colonne en câble préconnectorisé
FTTHBPI48FONU	BPI optique métal 48SC/APC + cassettes sans pigtails Câblage de la colonne en câble préconnectorisé
FTTHBPI72FONU	BPI optique métal 72SC/APC + cassettes sans pigtails Câblage de la colonne en câble préconnectorisé
FTTHBPI SURLONGUEUR	Module de gestion de stockage de tubes et lovage de fibres pour BPI



Baie 42U pied de colonne optique FTTH pour ZTD conforme ARCEP supérieur à 96 logements

A		B		C		D		E		F		G	
FTTHODF42U	Baie 42U 19p simple pour point de mutualisation optique de 96 à 168 logements équipés 4 fibres											A	
FTTHODF42UD	Baie 42U 19p double pour point de mutualisation optique de 168 à 240 logts équipés 4 fibres											B	
FTTHMOF48M	Tiroir optique 1U 48fo Telecom SC/APC pigtails+cassettes. Câblage colonne en câble préconnectorisé Câblage de la colonne en câble nu											C	
FTTHMOF72M	Tiroir optique 2U 72fo telecom SC/APC pigtails+cassettes Câblage de la colonne en câble nu											D	
FTTHMOF96M	Tiroir optique 2U 96Fo telecom SC/APC pigtails + cassettes Câblage de la colonne en câble nu											D	
FTTHMOF144M	Tiroir optique 3U 144Fo Telecom SC/APC pigtails + cassettes. Câblage colonne en câble préconnectorisé Câblage de la colonne en câble nu											E	
FTTHMOF48M0	Tiroir optique 1U 48fo telecom SC/APC nu + cassettes Câblage de la colonne en câble préconnectorisé											C	
FTTHMOF72M0	Tiroir optique 2U 72fo telecom SC/APC nu + cassettes Câblage de la colonne en câble préconnectorisé											D	
FTTHMOF96M0	Tiroir optique 2U 96Fo telecom SC/APC nu + cassettes Câblage de la colonne en câble préconnectorisé											D	
FTTHMOF144M0	Tiroir optique 3U 144Fo telecom SC/APC nu + cassettes Câblage de la colonne en câble préconnectorisé											E	
FTTHOPRS1U0UT	Tiroir pivotant résorbeur et stockage 1U pour baie ODF42U											F	
FTTHCH288	Épanouisseur 24 tubes diamètre 5 mm (inutile en cas d'utilisation de câbles préconnectorisés)											G	
FTTHCH864	Epanouisseur 72 tubes diamètre 5 mm (inutile en cas d'utilisation de câbles préconnectorisés)											G	

TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

ARMOIRES MUTUALISATION PIED DE COLONNE



Point de branchement optique en ZMD



FTTHC0020	Boitier de branchement optique IP55 48Fo intérieur/extérieur pour ZMD (capacité 4 cassettes non incluses)	A
FTTHC0030	Boitier de branchement optique IP55 72Fo intérieur/extérieur pour ZMD (capacité 6 cassettes non incluses)	B
FTTHC0050	Boitier de branchement optique IP55 144Fo intérieur/extérieur pour ZMD (capacité 12 cassettes non incluses)	C
FTTHC0180	Cassette 12Fo pour boitier optique Comuta	-
FTTHC0015	Vis triangle de sécurité pour boitier optique Comuta	-

Pied de colonne 3m pour ZMD intérieur / extérieur



POUN501733A	Boitier PBO taille 1 - 4 pas extérieur	A
POUN501659A	Boitier PBO taille 2 - 12 pas	B
POUN541106A	Cassette 1 pas 12 fusions pour boitiers Corning compatible SMOUV45 et SMOUV60	C
POUN541182A	Cassette 1 pas bi zone 2 x 6 fusions pour boitiers Corning compatible SMOUV45 et SMOUV60	-

Schéma de principe d'une baie 42U pied de colonne optique pour ZTD supérieur à 96 logements

COMPOSITION D'UNE BAIE 19" CLASSIQUE OU SPÉCIFIQUE POUR UN PR/PM

- 2u pour le module de stockage
- 1u par panneau de 12 ou 24 connecteurs pour les fibres de la colonne de communication
- 1u tous les 2 panneau pour les passe-cordons
- autant de u disponibles pour les panneau d'arrière des opérateurs que pour la colonne de communication

- 2 de réserve
- 1u pour le bloc de prises de courant
- Les fibres jaunes et rouges seront connectées et positionnées sur le panneau de brassage des tiroirs optiques installés par le promoteur
- Les fibres bleues et vertes seront stockées dans un module spécifique en haut de baie avec 12 cm de mou. Elles seront groupées par couleur connectées ou non



Composition générale d'une baie 19 pouces équipée pour 288 fibres identique pour baie classique ou spécifique

Reproduction autorisée par «Objectif fibre»

		1
		2
		3
		4
	Panneau passe-câbles 1	5
Fibres 1	24 - colonne de communication opérateur 1	6
Fibres 25	48 - colonne de communication opérateur 1	7
	Panneau passe-câbles 1	8
Fibres 4	72 - colonne de communication opérateur 1	
Fibres 73	6 - colonne de communication opérateur 1	1
	Panneau passe-câbles 1	11
Fibres 1	24 - colonne de communication opérateur 2	12
Fibres 25	48 - colonne de communication opérateur 2	13
	Panneau passe-câbles 1	14
Fibres 4	72 - colonne de communication opérateur 2	15
Fibres 73	6 - colonne de communication opérateur 2	16
	Panneau passe-câbles 1	17
	Tête n°1 opérateur 1	18
	Tête n°2 opérateur 1	1
	Panneau passe-câbles 1	2
		21
		22
		23
		24
	Tête n°1 opérateur 2	25
	Tête n°2 opérateur 2	26
	Panneau passe-câbles 1	27
		28
		2
		3
		31
		32
		33
		34
		35
	Panneau 8 PC interrupteur 1 (option)	36



TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

ÉQUIPEMENTS DE COLONNES OPTIQUES IMMEUBLES



Câbles trunk optiques de colonne montante MODULO 4 G657A2 préconnectorisés 50% d'un côté

Existe en 10m - 50m - 100m - 150m.

Pour commander la bonne longueur, indiquez la longueur désirée en fin de référence à la place de « 10 ». Exemple Pour commander 150m de la couronne 24FO, indiquez ACOIC5698C150.



ACOIC5698C10	Couronne 24fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 10m - 50m - 100m - 150m	10 m	A
ACOIC5699C10	Couronne 48fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 10m - 50m - 100m - 150m	10 m	-
ACOIC5700C10	Couronne 72fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 10m - 50m - 100m - 150m	10 m	B
ACOIC5701C10	Couronne 96fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 10m - 50m - 100m - 150m	10 m	-
ACOIC5702C10	Couronne 144fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 10m - 50m - 100m - 150m	10 m	C



Câbles trunk optiques de colonne montante MODULO 4 G657A2 préconnectorisés 50% d'un côté

Existe en 10m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m - 130m - 140m - 150m - 160m - 170m - 180m. Pour commander la bonne longueur, indiquez la longueur désirée en fin de référence à la place de « 50 ». Exemple Pour commander 60m de la couronne 24FO, indiquez FTTHBK024F060M.

FTTHBK024F050M	Couronne trunk optique 24fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 50m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m	50 m
FTTHBK036F050M	Couronne trunk optique 36fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 50m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m	50 m
FTTHBK048F050M	Couronne trunk optique 48fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 50m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m	50 m
FTTHBK072F050M	Couronne trunk optique 72fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 50m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m	50 m
FTTHBK096F050M	Couronne trunk optique 96fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 50m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m	50 m
FTTHBK0144F050M	Couronne trunk optique 144fo modulo4 G657A2 intérieur LSZH France Telecom préconnectorisée SC/APC 50% En fin de référence xx= disponible en 50m - 60m - 70m - 80m - 90m - 100m - 110m - 120m	50 m

Boîtiers d'étage FTTH Modulo 4



PRYXCPSC02033	PBPO - Boîtier de palier - 8 cassettes 4FO (32Fo) incluses
----------------------	--

Boîtiers d'étage FTTH Modulo 4 à 12

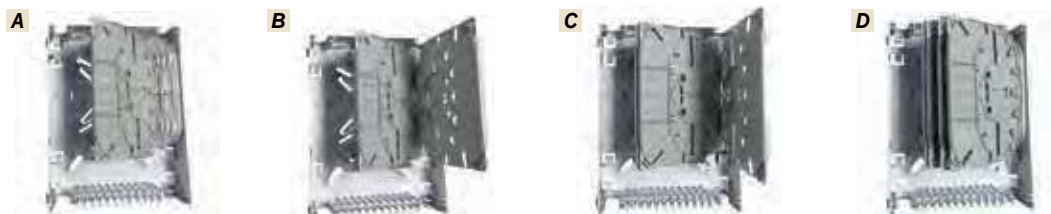


POUN501758A	PBPO - Boîtier de palier T1 12/24/48fo 4 cassettes 12Fo 1 pas (non incluse POUN541106A)
POUN541106A	Cassette 1pas 12 fusions pour boîtiers 3M

TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

ÉQUIPEMENTS DE COLONNES OPTIQUES IMMEUBLES

Boîtiers d'étage FTTH Casanova



CASHPB012	PBO plastique 12 FO (12x1fo/3x4fo) équipé 1 cassette 12fo	A
CASHPB024	PBO plastique 24 FO (24x1fo/6x4fo) équipé 2 cassettes 12fo	B
CASHPB036	PBO plastique 36 FO (36x1fo/9x4fo) équipé 3 cassettes 12fo	C
CASHPB048	PBO plastique 48 FO (48x1fo/12x4fo) équipé 4 cassettes 12fo	D

ÉQUIPEMENT DU LOGEMENT



Kits prise optique + drop préconnectorisé un côté format prise murale / DIN

Caractéristiques / composition des kits de raccordement d'abonnés :

Une longueur variable (20 à 100m) de fibre optique 1, 2 ou 4FO G657A2 à très faible rayon de courbure, livrée sur un dérouleur carton jetable.

Version prise murale pouvant également se monter sur rail DIN

L'autre côté du câble est laissé nu (avec un anneau de tirage) pour raccordement par soudage dans la colonne de l'immeuble.

Câble de couleur Blanche en PVC LSZH sauf version extérieure en PVC Noir anti UV



FTTHKITPT01F20M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 20m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT01F30M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 30m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT01F40M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 40m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT01F50M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 50m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT01F60M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 60m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT01F100MEXT	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 100m extérieur PVC Noir G657A2 format prise murale /DIN	-
FTTHKITPT02F30M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 2FO 30m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT02F40M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 2FO 40m int G657A2 format prise murale /DIN	-
FTTHKITPT02F50M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 2FO 50m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT02F60M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 2FO 60m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT02F100MEXT	Kit préconnectorisé FTTH PTO 2FO 100m extérieur PVC Noir G657A2 format prise murale /DIN	-
FTTHKITPT04F20M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 20m int G657A2 format prise murale /DIN	-
FTTHKITPT04F30M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 30m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT04F40M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 40m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT04F50M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 50m int G657A2 format prise murale /DIN	A
FTTHKITPT04F60M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 60m int G657A2 format prise murale /DIN	-
FTTHKITPT04F100MEXT	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 100m extérieur PVC Noir G657A2 format prise murale /DIN	-

TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

ÉQUIPEMENT DU LOGEMENT



Kits prise optique + drop préconnectorisé un côté Format modulaire type disjoncteur Rail DIN

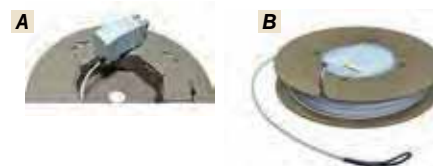
Caractéristiques / composition des kits de raccordement d'abonnés :

Une longueur variable (20 à 100m) de fibre optique 1, 2 ou 4FO G657A2 à très faible rayon de courbure, lovée sur un dérouleur carton jetable.

Version au format disjoncteur rail DIN

L'autre coté du câble est laissé nu (avec un anneau de tirage) pour raccordement par soudage dans la colonne de l'immeuble.

Câble de couleur blanche en PVC LSZH sauf version extérieure en PVC noir anti UV



FTTHKITPTOM1F20M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 20m int G657A2 format disjoncteur	-
FTTHKITPTOM1F30M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 30m int G657A2 format disjoncteur	A
FTTHKITPTOM1F40M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 40m int G657A2 format disjoncteur	A
FTTHKITPTOM1F50M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 50m int G657A2 format disjoncteur	A
FTTHKITPTOM1F60M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 1FO 60m int G657A2 format disjoncteur	A
FTTHKITPTOM4F20M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 20m int G657A2 format disjoncteur	-
FTTHKITPTOM4F30M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 30m int G657A2 format disjoncteur	B
FTTHKITPTOM4F40M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 40m int G657A2 format disjoncteur	-
FTTHKITPTOM4F50M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 50m int G657A2 format disjoncteur	-
FTTHKITPTOM4F60M	Kit préconnectorisé FTTH PTO 4FO 60m int G657A2 format disjoncteur	-



Prises terminales optique



FTTHM0301	Kit prolongateur d'arrivée fibre optique 30m câble invisible Le kit PT'Home permet de prolonger facilement et n'importe où l'arrivée fibre optique internet du logement, sans avoir à modifier l'installation initiale: Il devient ainsi possible d'amener la connexion optique au plus proche de sa box internet ou de sa TV, dans son salon, sa chambre, etc... • Discrétion du câblage optique : câble de 900 µm presque invisible à l'œil nu, ultra-souple pour faciliter la pose : très faible rayon de courbure (fibre G657B3) • Aucune soudure nécessaire, kit 100 % préconnectorisé. Fourni avec colle à câble • Solution évolutive : 30 m de câble intégré dans la prise avec un moyeu rotatif pour la déplacer au gré des changements du logement • Discrétion du câblage optique : câble de 900 µm presque invisible à l'œil nu, ultra-souple pour faciliter la pose : très faible rayon de courbure (fibre G657B3). • Aucune soudure nécessaire, kit 100 % préconnectorisé. Fourni avec colle à câble - 1 outil de guidage du connecteur lors des traversées de cloison - 1 colle pour fixation du câble et des accessoires le long du parcours - 1 prise équipée de 30 m de câble - 2 accessoires de guidage et de finition pour les traversées de cloison - 6 accessoires de guidage du câble aux niveaux des angles du mur	A
FTTHPT01F	Prise terminale 1fo équipée 4 SC/APC à clapet	B
FTTHPT04F	Prise terminale 4fo équipée 4 SC/APC à clapet	C
FTTHPT01FP	Prise terminale 1fo équipée 1 SC/APC à clapet +pigtail	C
FTTHPT04FP	Prise terminale 4fo équipée 4 SC/APC à clapet +pigtails	C



Pigtails et raccords

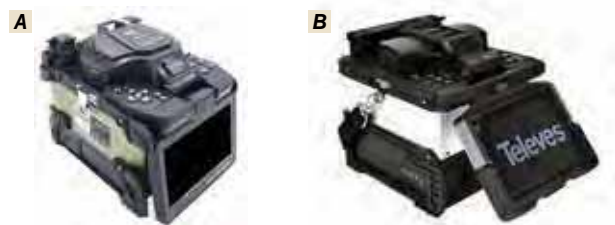


FTTHPIGTAILS12SCAPCG657	Pack de 12 pigtails SC/APC 2m easy strip de 12 couleurs G657
--------------------------------	--

TÉLÉCOM OPTIQUE FTTH

OUTILLAGE ET CONSOMMABLES FTTH

Soudeuses FTTx



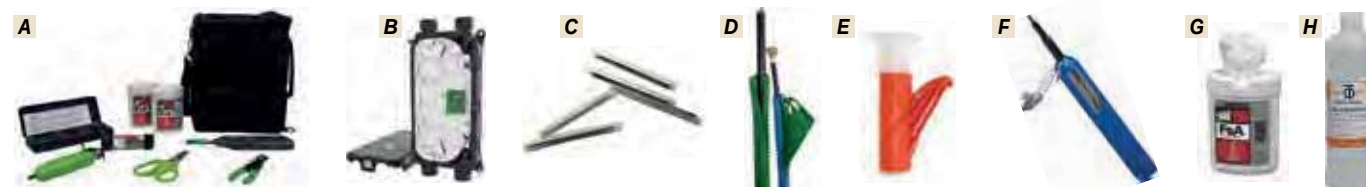
FRAFST83A	FRACARRO	Soudeuse 3 axes Fracarro Tumtec alignement cœur FST83A + cliveuse manuelle + Kit complet de préparation (Alcool, pinces à dénuder, ciseau, lingettes)	A
TEL232105	TELEVES	Soudeuse optique Cœur à cœur 6 moteurs d'alignement + pack cliveuse avec poubelle amovible, dénudeur de précision 250 et 900 microns, réservoir d'alcool isopropylique, pince plastique	B

Outillages



JON375	JONARD	Pince à dénuder Jonard 125-250-600-900um et 2-3mm	A
FTTHC0152	GIGAMEDIA	Outil ouvreur de câble de colonne fibre optique	B
JON186	JONARD	Ciseaux à kevlar ergonomique Jonard	C

Consommables



FTTHKITPREPARATION	COMUTA	Kit de preparation FTTH mesure et outils complet comprenant: sacoche de transport, 1 photomètre Mono/Multimode, 100 SMOUV 45mm, 100 SMOUV 60mm, 1 litre d'alcool isopropylique, 1 ciseau Kevlar Jonard, 1 pince à dénuder la fibre Miller 103, Un set de papier de nettoyage Kimtech, 1 distributeur d'alcool à pompe.	A
FTTHC0191	COMUTA	Boitier optique étanche 1 à 12Fo pour réparation-rallonge-transition	B
FTTHSMOUE45	COMUTA	Protections d'épissure 45mm sachet de 100	C
FTTHSMOUE60	COMUTA	Protections d'épissure 60mm sachet de 100	C
TLC0383	COMUTA	Gaine fendue verte diamètre 18mm bobine de 30 ml	D
TLC1143	COMUTA	Outil pour faire glisser la fibre en gaine verte	E
IBCCLEANERSC	COMUTA	Stylo nettoyage pour ferules one clic SC/FC 2.5 mm	F
FTTHLINGETTES	COMUTA	Boite de 75 lingettes pré-saturées (nettoyage plusieurs fonctions)	G
TLC8247	COMUTA	Alcool isopropylique 1 litre	H

DATAKOM

COFFRETS ET BAIES.....	522
RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF	526
RÉSEAUX TERTIAIRES OPTIQUES PASSIF	533
RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF	539
RÉSEAUX TERTIAIRES WIFI ACTIF.....	545
APPAREILS DE MESURE.....	548
CÂBLES	550



COFFRETS ET BAIES

COFFRETS MURAUX 10"

Coffrets 10"

lien'k



VDICOF10630CN	Coffret 10" porte vitrée 6U profondeur 300mm noir monté - 2 montants + sachet visserie inclus
----------------------	---

Accessoires coffrets 10"

lien'k



VDIPA12N10CN	Panneau 10" 1U nu 12RJ - format standard keystone	A
VDIPA6TB1210	panneau 10" 1U équipé 12RJ S/FTP Cat6 bloc 110	B
VDIBAN4CEE75-CEE77	Bandeau aluminium noir 10" 4PC+T - cordon 1,50m	C
VDIPM10	Plateau fixe 10" 1U noir	D
VDIPA1UGN10	Panneau guide cordon 1U 10"	E
VDIOUT110	Outil d'insertion pour bloc 110	F

COFFRETS MURAUX 19"

Coffrets mureaux 19" profondeur 450 mm

lien'k

Porte vitrée - Couleur noir - Monté / 4 montants + visserie

VDICOF06645CN	6U	
VDICOF09645CN	9U	
VDICOF12645CN	12U	
VDICOF15645CN	15U	
VDICOF18645CN	18U	

Coffrets mureaux 19" profondeur 600 mm

lien'k

Porte vitrée - Couleur noir - Monté / 4 montants + visserie

VDICOF0666CN	6U	
VDICOF0966CN	9U	
VDICOF1266CN	12U	
VDICOF1566CN	15U	
VDICOF2266CN	22U	

Ventilation pour coffrets 19"

lien'k



VDIVENT2C	Unité de 2 ventilateurs de toit pour coffrets FCN/CN noir
------------------	---

COFFRETS ET BAIES

BAIES 19"



Baies 19" montées 18 à 27U

lien'k

4 montants 19" + roulettes + vérins + visserie + serrure à clé. Goulotte verticale de gestion des cordons. Panneaux latéraux verrouillables. Porte avant vitrée, porte arrière pleine. Customisation sur demande.

VDIBAI1866CN	18U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI1868CN	18U porte vitrée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI2266CN	22U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI2268CN	22U porte vitrée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI2261CN	22U porte vitrée noire	L.600 x P.1000 mm	A
VDIBAI2288CN	22U porte vitrée noire	L.800 x P.800 mm	A
VDIBAI2466CN	24U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI2468ACN	24U porte ajourée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI2486CN	24U porte vitrée noire	L.800 x P.600 mm	A
VDIBAI2766CN	27U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI2768CN	27U porte vitrée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI2781CN	27U porte vitrée noire	L.800 x P.1000 mm	A

Baies 19" montées 32 à 37U

lien'k

VDIBAI3266CN	32U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI3268CN	32U porte vitrée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI3261CN	32U porte vitrée noire	L.600 x P.1000 mm	A
VDIBAI3288CN	32U porte vitrée noire	L.800 x P.800 mm	A
VDIBAI3281CN	32U porte vitrée noire	L.800 x P.1000 mm	A
VDIBAI3766CN	37U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI3768CN	37U porte vitrée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI3786CN	37U porte vitrée noire	L.800 x P.600 mm	A
VDIBAI3788CN	37U porte vitrée noire	L.800 x P.800 mm	A

Baies 19" montées 42U et plus

lien'k

VDIBAI4266CN	42U porte vitrée noire	L.600 x P.600 mm	A
VDIBAI4268CN	42U porte vitrée noire	L.600 x P.800 mm	A
VDIBAI4286CN	42U porte vitrée noire	L.800 x P.600 mm	A
VDIBAI4288CN	42U porte vitrée noire	L.800 x P.800 mm	A
VDIBAI4261CN	42U porte vitrée noire	L.600 x P.1000 mm	A
VDIBAI4281CN	42U porte vitrée noire	L.800 x P.1000 mm	A
VDIBAI4281ACN	42U porte ajourée noire	L.800 x P.1000 mm	A
VDIBAI42812CN	42U porte vitrée noire	L.800 x P.1200 mm	A

Baies 19" en kit / à plat

lien'k

VDIBAI426600FCN	Baie 19" 42U sans porte noire à plat 4 montants + roulettes + verins + vis	L.600 x H.600 mm	A
VDIBAI428800FCN	Baie 19" 42U sans porte noire à plat 4 montants + roulettes + verins + vis	L.800 x H.800 mm	A
VDIBAI428100FCN	Baie 19" 42U sans porte noire à plat 4 montants + roulettes + verins + vis	L.800 x H.1000 mm	A
VDIPORBAIV42U6CN	Porte vitrée pour baie 42U	largeur 600 mm	B
VDIPORBAIV42U8CN	Porte vitrée pour baie 42U	largeur 800 mm	C
VDIPORBAIM42U6CN	Porte pleine pour baie 42U	largeur 600mm	D
VDIPORBAIM42U8CN	Porte pleine pour baie 42U	largeur 800mm	E

COFFRETS ET BAIES

BAIES 19"

Accessoires spécifiques pour baies 19"

lien'k



VDIPDA4	Porte document A4 (fixation double face)	A
VDIPCCP1450	Plateau clavier coulissant 19" 1u 450mm clavier + souris	B
VDIKITACCOUPCN	Kit accouplement de baies 19"	C
VDIVENT2B6	Unité de 2 ventilateurs de toit pour baie FCN/CN profondeur 600 noir	D
VDIVENT4B8	Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie FCN/CN profondeur 800 noir	E
VDIVENT4B1	Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie FCN/CN profondeur 1000 noir	F
VDIVENT6B12	Unité de 6 ventilateurs de toit pour baie FCN/CN profondeur 1200 noir	G

ACCESSOIRES 19"

Bandeaux de prises

lien'k

Bandeaux en aluminium noir.



VDIBAN6CEE75ICEE77	6PC avec interrupteur / cordon 1.50m	A
VDIBAN6CEE75D30	6PC disjoncteur différentiel 16A/30mA / cordon 2m	B
VDIBAN8CEE75ICEE77	8PC avec interrupteur / cordon 2m	A
VDIBAN8CEE75PV-CEE77	8PC parafoudre + voyant / cordon 2m	C
VDIBAN9CEE75I-CEE77	9PC avec interrupteur / cordon 2m	A

Plateaux et étagères

lien'k



VDIPM1250V	Plateau fixe ventilé 19" 1U 250 mm charge 20 kg noir	A
VDIPM1350V	Plateau fixe ventilé 19" 1U 350 mm charge 20 kg noir	A
VDIPM2350V	Plateau fixe ventilé 19" 2U 350 mm charge 20 kg noir	B
VDIPM13504	Plateau fixe 19" 1U 350 mm charge 45 kg noir 4 fixations P600	C
VDIPM15504	Plateau fixe 19" 1U 550 mm charge 45 kg noir 4 fixations P800	C
VDIPM16504	Plateau fixe 19" 1U 650 mm charge 45 kg noir 4 fixations P1000	C
VDIPM17504	Plateau fixe 19" 1U 750 mm charge 45 kg noir 4 fixations P1200	C
VDIPMC1350B6	Plateau coulissant 19" 1U 350 mm charge 35 kg noir P600	D
VDIPMC1550B8	Plateau coulissant 19" 1U 550 mm charge 35 kg noir P800	D
VDIPMC1650B1	Plateau coulissant 19" 1U 650 mm charge 35 kg noir P1000	D

COFFRETS ET BAIES

ACCESSOIRES 19"

lien'k

Panneaux obturateurs

A	B	C	VDIPANOBT1CN	Panneau de remplissage 1U 19"	A
			VDIPANOBT2CN	Panneau de remplissage 2U 19"	B
			VDIPANOBT4CN	Panneau de remplissage 4U 19"	C

Panneaux guides cordons

A	B	C	D	E	F	G
VDIPA1UPBN	LIEN'K	Passe cordon 19" 1U noir balai nu (ouvert)				A
VDIPA1UPNS	LIEN'K	Passe cordon 19" 1U noir (balai) sans support arrière				B
VDIPA1UGPNB	LIEN'K	Panneau 1U guide cordon fond ajouré avec balai				C
VDIPA1UGNM	LIEN'K	Guide cordon 19" 1U 5 anneaux métal noir				D
VDIPA1UGN	LIEN'K	Guide cordon 19" 1U 5 anneaux plastique noir				E
VDIPA1UMC	LIEN'K	Panneau de management des cables 1U				F
GGMBBR135MN	GIGAMEDIA	Rouleau de velcro 5 m 13 mm noir				G

Autres accessoires 19"

A	B	C	D	E
VDIRAILDIN19	LIEN'K	Rail din au format 19"		A
VDISERPLCN	LIEN'K	1 serrure 1242E pour panneau latéral coffret / baie		B
VDIKITVIS19/20CN	LIEN'K	Kit de 20 écrous cage + vis (M6*12)		C
VDIKITVIS19/50CN	LIEN'K	Kit de 50 écrous cage + vis (M6*12)		C
VDIKI20-EASY	COMUTA	Lot de 20 vis écrous cages + vis, rondelles. Fixation par l'avant		-
VDIKI50-EASY	COMUTA	Lot de 50 vis écrous cage + vis, rondelles. Fixation par l'avant		-
VDIVENT192UC	LIEN'K	Panneau 1U de 2 ventilateurs / thermostat + affichage / noir		D
VDITHERMOCN	LIEN'K	Thermostat 0°C / +60°C avec câble		E

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

PANNEAUX, NOYAUX ET PLASTRONS

Noyaux Keystone

A		B		C		D	
VDISOCTB640	LIEN'K	Noyau RJ45 CAT6 Grade 2 TV 1G SFTP / sans outil / Keystone / slim 28mm. Garantie constructeur 25 ans.					A
VDISOCTB6A40	LIEN'K	Noyau RJ45 CAT6A Grade 3 TV 10G SFTP / sans outil / Keystone / slim 28mm. Garantie constructeur 25 ans.					A
VDIKX210400	COMUTA	Noyau RJ45 grade 3 TV blindé SFTP slim 28mm sans outil format Keystone					B
VDIDC6A10G	COMUTA	Noyau RJ45 grade 3 TV blindé SFTP slim 28mm sans outil format Keystone certifié Delta 10G garantie 15 ans					C
VDIOUTCOUPSOC	LIEN'K	Pince coupante pour aide au cablage des noyaux/plugs					D

Plastrons Keystone



A		B	
VDIFAV4545	Plastron / face avant 45x45 incline 45° 1 port Keystone		A
VDIFAV45452	Plastron / face avant 45x45 incline 45° 2 ports Keystone		A
VDIBTS80	Prise saillie complète boîtier + plastron incliné RJ45 CAT6A S/FTP		B

Panneaux nus Keystone

A		B		C		
VDIPA24N05	LIEN'K	Panneau 19'' 0.5U nu 24p (support de câbles + porte étiquette.)				A
VDIPA16N	LIEN'K	Panneau 19'' 1U nu 16p (support de câbles + porte étiquette.)				B
VDIPA24NE	LIEN'K	Panneau 19'' 1U nu 24p (support de câbles + porte étiquette.)				C
VDIKX250124	COMUTA	Panneau 19" 1 U nu 24 ports Keystone coulissant				-

Panneaux équipés (système bloc 110)



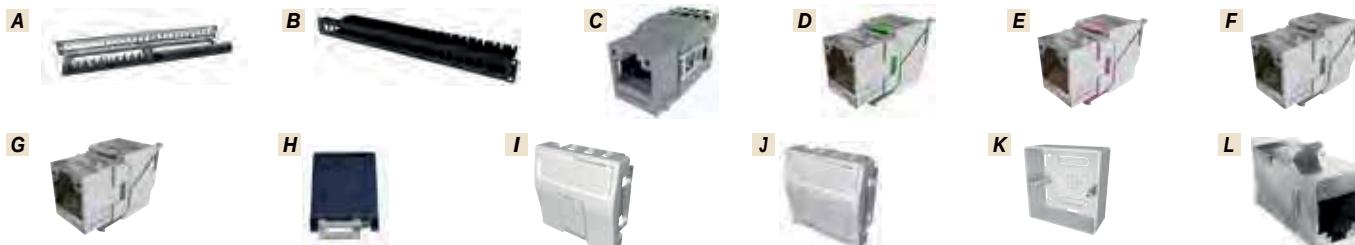
A		B		C		
VDIPA6A05TB24110	Panneau 19" 0.5U équipé 24p S/FTP CAT6A bloc 110					A
VDIPA6TB24110	Panneau 19" 1U équipé 24p S/FTP CAT6 bloc 110					B
VDIOUT110	Outil d'insertion pour bloc 110					C

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

PANNEAUX DE BRASSAGE, NOYAUX ET PLASTRONS MMC CAT 6 / 6A



Gamme BC et LK sans outils



MMCBPAN1U	Panneau 19" 1u 24 ports à équiper BC/LK	A
MMCBPAN2U	Panneau 19" 2u 48 ports à équiper BC/LK	B
MMCBC6AN8	Connecteur BC RJ45 CAT6 blindé 9 points sans outil (sachet de 8)	C
MMCBC6FSTL8	Connecteur BC RJ45 CAT6 blindé cem 360° sans outil (sachet de 8)	D
MMCBC6AFSTL8	Connecteur BC RJ45 CAT6A blindé cem 360° sans outil (sachet de 8)	E
MMCLK6FSTL8	Connecteur LK RJ45 CAT6 blindé cem 360° sans outil (sachet de 8)	F
MMCLK6AFSTL8	Connecteur LK RJ45 CAT6A blindé cem 360° sans outil (sachet de 8)	G
MMBCDUSTSHBL8	Volet pour moteur BC/LK série TL CEM blanc (sachet de 8) Plusieurs couleurs de volets disponibles : b (bleu) j (jaune) r (rouge) v (vert)	H
MMCBC451C8	Plastron 45x45 pour 1 moteur BC/LK (sachet de 8)	I
MMCBC452C8	Plastron 45x45 pour 2 moteurs BC/LK (sachet de 8)	J
MMCWP8686R9003	Boîtier 86x86 profondeur 35mm pour BC/LK (sachet de 8)	K
MMCCOUPK6AFS	Coupleur RJ45 F/F CAT6A	L

PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUE 19"



Panneaux 19" téléphoniques



Panneau 19" 1u métal noir - UTP CAT3 - bloc 110 - Application téléphonie cuivre (2 paires par port, câblage en 45/36).
Barre de maintien des câbles arrières - numérotation sérigraphie des ports.

VDIPA25ENB110	25 ports équipés	A
VDIPA32ENB110	32 ports équipés	B
VDIPA50ENB110	50 ports équipés	C
VDIPA60ENB110	60 ports équipés	D

Cordons et outils



VDIOUT110	Outil d'insertion pour bloc 110	A
VDIC4545UB101	Cordon UTP 1 paire bleu 1m câblage (45/45)	B
VDIC4545UB102	Cordon UTP 1 paire bleu 2m câblage (45/45)	B
VDIC4545UB103	Cordon UTP 1 paire bleu 3m câblage (45/45)	C

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

CONNECTEURS SUR CÂBLES

Plugs téléphoniques RJ09/RJ11/RJ12

lien'k



Contacts en bronze phosphoré nickelé.
Corps en polycarbonate UL94V-0

VDIMP09	Plug RJ09 CAT3 4 positions, 4 contacts UTP pour câble patch	A
VDIMP11	Plug RJ11 CAT3 6 positions, 4 contacts UTP pour câble patch	A
VDIMP12	Plug RJ12 CAT3 6 positions, 6 contacts UTP pour câble patch	B
VDIOUT100	Pince à sertir RJ45 / RJ12 / RJ11 / RJ09	C

Plugs RJ45 à sertir CAT5E / 6 / 6A

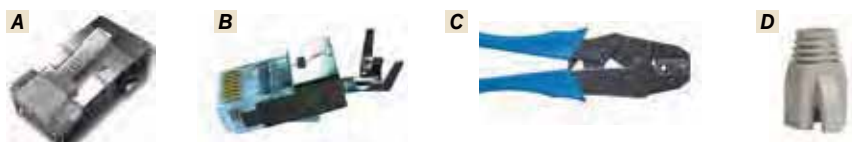
lien'k



VDIMP45BR50	Plug RJ45 CAT5E FTP pour câble rigide	A
VDIMP45BS50	Plug RJ45 CAT5E FTP pour câble patch	A
VDIMP45BS6	Plug RJ45 CAT6 FTP pour câble patch ou rigide	A
VDIMANG	Manchette à bulle grise (sachet de 100)	B
VDIMANN	Manchette à bulle noire (sachet de 100)	B
VDIOUT100	Pince à sertir RJ45 / RJ12 / RJ11 / RJ09	C

Plugs RJ45 à sertir CAT6A

cae



MMCMCRJ45SC6A	Plug blindé CAT6A pour câble souple	A
MMCMCRJ45SC6BW1	Plug blindé CAT6A pour câble rigide CAT6 & CAT6A	B
MMCMCP86METBW	Pince à sertir pour plug MCCRJ45SC6BW1	C
MMCMRJ45BWG1	Manchette grise pour MMCMCRJ45SC6BW1 diamètre 7.5mm	D

Plugs RJ45 sans outil



VDIRJ45SOC6	LIEN'K	Plug RJ45 CAT6 UTP AWG26/24 - manchon intégré	A
ELB942545SO	ELBAC	Plug RJ45 CAT6 FTP AWG26/24 - manchon intégré	B
VDIRJ45SOC6A	LIEN'K	Plug RJ45 CAT6A FTP AWG27/22 - 5/9mm	C
VDIRJ45EC6A	LIEN'K	Plug RJ45 CAT6A S/FTP AWG27/22 - 5/9mm monobrin - Extra court - Idéal pour câbler les caméras IP, point d'accès Wifi. Languette de déverrouillage intégrée	D
MMCPLST6AFS	CAE	Plug RJ45 CAT6A droit sans outil blindé 360° - Gamme Link+	E
MMCPLAG6AFS	CAE	Plug RJ45 CAT6A angulé sans outil blindé 360° - gamme Link +	F

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX

Traversées

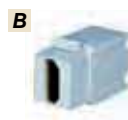
lien'k



Traverse RJ45 femelle pour panneau Keystone

VDITRAB8C5	CAT5E FTP
VDITRAB8C6	CAT6 FTP
VDITRAB8C6A	CAT6A FTP

Modules connecteurs divers



ELB946001B0	ELBAC	Module BNC F/F Keystone	A
ELB946003S0	ELBAC	Module HDMI F/F Keystone	B
VDIBJ6B	LIEN'K	Boitier de jonction CAT6 FTP	C

CORDONS DE BRASSAGE RJ45

8 autres couleurs disponibles au même prix, ajouter à la référence le bon suffixe: **B** (bleu) **R** (rouge) **V** (violet) **O** (orange) **N** (noir) **BL** (blanc) **VE** (vert) **J** (jaune)



Cordons de brassage cat6

Couleur gris
250 MHz



VDICORD6FUTP002MLZ	61002L - 0.20m
VDICORD6FUTP003MLZ	61003L - 0.30m
VDICORD6FUTP005MLZ	61005L - 0.50m
VDICORD6FUTP01MLZ	6101L - 1m
VDICORD6FUTP015MLZ	61015L - 1.50m
VDICORD6FUTP02MLZ	6102L - 2m
VDICORD6FUTP025MLZ	61025L - 2.50m
VDICORD6FUTP03MLZ	6103L - 3m
VDICORD6FUTP05MLZ	6105L - 5m
VDICORD6FUTP07MLZ	6107L - 7m
VDICORD6FUTP10MLZ	6110L - 10m
VDICORD6FUTP15MLZ	6115L - 15m
VDICORD6FUTP20LZ	6120L - 20m
VDICORD6FUTP25MLZ	6125L - 25m
VDICORD6FUTP30MLZ	6130L - 30m
VDICORD6FUTP50MLZ	6150L - 50m



Cordons de brassage cat6a

Couleur gris
500 MHz

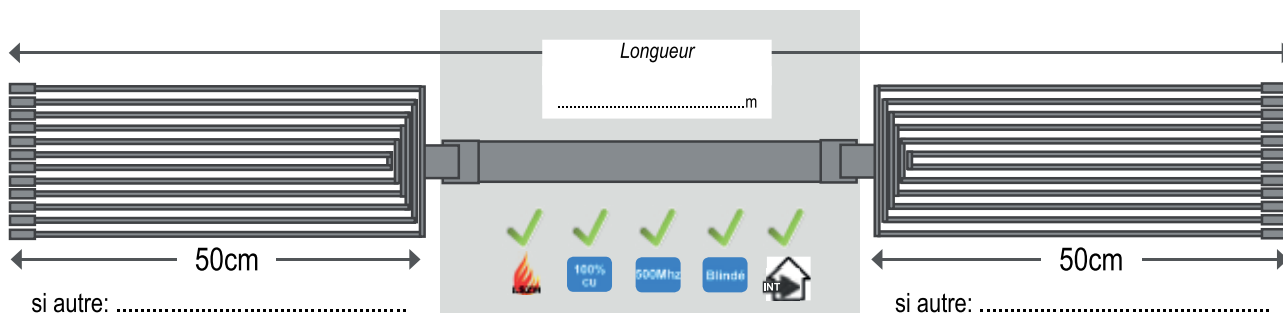


VDICORD6ASFTP0025MLZ	620025AL - 0.25m
VDICORD6ASFTP0035MLZ	620035AL - 0.35m
VDICORD6ASFTP005MLZ	62005AL - 0.50m
VDICORD6ASFTP01MLZ	6201AL - 1m
VDICORD6ASFTP015MLZ	62015AL - 1.50m
VDICORD6ASFTP02MLZ	6202AL - 2m
VDICORD6ASFTP03MLZ	6203AL - 3m
VDICORD6ASFTP05MLZ	6205AL - 5m
VDICORD6ASFTP07MLZ	6207AL - 7m
VDICORD6ASFTP10MLZ	6210AL - 10m
VDICORD6ASFTP15MLZ	6215AL - 15m
VDICORD6ASFTP20MLZ	6220AL - 20m
VDICORD6ASFTP25MLZ	6225AL - 25m
VDICORD6ASFTP30MLZ	6230AL - 30m

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

FRETTES SOUPLES SUR MESURE

Une frette easy LIEN'K est un faisceau extra souple composé de 12 brins cuivre pré-câblés selon vos besoins. Réalisée en Monobrin AWG23. 100% compatible avec l'ensemble des réseaux existants ou à venir.



Extremité 1

Quel connecteur ?

RJ45 ☐

NOYAU ☐

CBE vert ☐

CBE blindé ☐

RCAF rouge ☐

CI (1300) ☐

NET ☐

Type manchon / Couleur manchon

sans ☐

à bulle ☐

surmoulé ☐

snagless ☐

Epanouissement

droit ☐

peigne ☐

Câble

Nombre de paires	Nombre de câbles	Type de repérage
1 Paire ☐	6 câbles ☐	INCLUS
2 Paires ☐	8 câbles ☐	Bague ☐
4 Paires ☐	12 câbles ☐	Etiquette ☐

Marquage sur repérage

Schéma de câblage

Extremité 1	Extremité 2
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐
5	☐
6	☐
7	☐
8	☐
☐	Masse ☐

Extremité 2

Quel connecteur ?

RJ45 ☐

NOYAU ☐

CBE vert ☐

CBE blindé ☐

RCAF rouge ☐

CI (1300) ☐

NET ☐

Type manchon / Couleur manchon

sans ☐

à bulle ☐

surmoulé ☐

snagless ☐

Epanouissement

droit ☐

peigne ☐



<<< Sortie DROITE



<<< Sortie PEIGNE

Renseignez cette fiche et renvoyez-la à votre agence par email en indiquant la quantité souhaitée. Réponse sous 48h.



RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

FRETTES MULTIDATA SUR MESURE

Une frette multiDATA est un lien cuivre pré-câblé selon vos besoins. Il est réalisé en atelier. La connectique à chaque extrémité est au choix, l'ensemble des câbles est regroupé dans une gaine tressée appelée également «chaussette».



Longueur
.....m

50cm

Si autre:

Câble

50cm

Si autre:

Extrémité 1

Quel connecteur ?

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Type manchon / Couleur manchon

☐

☐

☐

☐

Nombre de paires	Nombre de câbles	Catégorie
1 Paire ☐	6 câbles ☐	Cat5e ☐
2 Paires ☐	12 câbles ☐	Cat6 ☐
4 Paires ☐	24 câbles ☐	Cat6A ☐

Couleur des câbles

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Conducteur

☐

MONOBRINS

☐

MULTIBRINS

Blindage

☐

U/UTP

☐

U/FTP

☐

F/UTP

☐

F/FTP

☐

S/FTP

Repérage

☐

☐

Extrémité 2

Quel connecteur ?

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Type manchon / Couleur manchon

☐

☐

☐

☐

Epanouissement

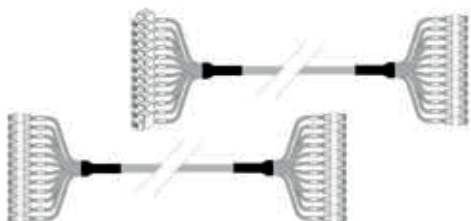
☐

☐

Epanouissement

☐

☐



Renseignez cette fiche et renvoyez-la à votre agence par email en indiquant la quantité souhaitée. Réponse sous 48h.



RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE PASSIF

CORDONS À FAÇON



Longueur

.....m

?

manchon ?

Câble

U/UTPU/FTPF/UTPF/FTPS/FTP

○●●●●●●●

manchon ?

?

Extremité 1

Quel connecteur ?

RJ45 ☐

NOYAU ☐

RJ12 ☐

RJ11 ☐

RJ9 ☐

S110 ☐

NET ☐

SUBD 9 pts ☐

SUBD 15 pts ☐

SUBD 25 pts ☐

SUBD 37 pts ☐

SUBD 44 pts ☐

SUBD 62 pts ☐

SVGA ☐

TELCO ☐

AUTRE

Type de câble

PLAT ☐

ROND ☐

Catégorie

Cat5e ☐

Cat6 ☐

Cat6A ☐

Impédance

100 Ω ☐

120 Ω ☐

Repérage

Bague ☐

Etiquette ☐

Précisez la numérotation

Extremité 2

Quel connecteur ?

RJ45 ☐

NOYAU ☐

RJ12 ☐

RJ11 ☐

RJ9 ☐

S110 ☐

NET ☐

SUBD 9 pts ☐

SUBD 15 pts ☐

SUBD 25 pts ☐

SUBD 37 pts ☐

SUBD 44 pts ☐

SUBD 62 pts ☐

SVGA ☐

TELCO ☐

AUTRE

Schéma de câblage

Extremité 1	Extremité 2
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
	MASSE

Conducteur

MONO ☐

MULTI ☐

Gaine

PVC ☐

LSOH ☐

Manchons

SANS ☐

À BULLE ☐

SURMOULÉ ☐

SNAGLESS ☐

Couleur manchon(s)

●●●●●●●●○○

Renseignez cette fiche et renvoyez-la à votre agence par email en indiquant la quantité souhaitée. Réponse sous 48h.



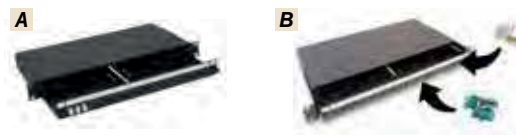
RÉSEAUX TERTIAIRES OPTIQUES PASSIF

TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPES MULTIMODES OM4

Connectique LC

lien'k

Tiroir 1U 19" coulissant (jusqu'à 48 brins LC). Oreille 19" réglable.
Équipé de traversées LC Duplex. 4 entrées de câbles.
Livré avec un kit management. Zone étiquette en face avant.



VDITIR03LCDVM4E	Tiroir optique 3 LC Duplex OM4 + 21 bouchons + kit	A
VDITIR06LCDVM4E	Tiroir optique 6 LC Duplex OM4 + 18 bouchons + kit	B
VDITIR12LCDVM4E	Tiroir optique 12 LC Duplex OM4 + 12 bouchons + kit	B
VDITIR24LCDVM4E	Tiroir optique 24 LC Duplex OM4 + kit	B

Connectique SC

lien'k

Tiroir 1U 19" coulissant (jusqu'à 48 brins SC). Oreille 19" réglable. Équipé de traversées SC Duplex. 4 entrées de câbles.
Livré avec un kit management. Zone étiquette en face avant.

VDITIR03SCDVM4E	Tiroir optique 3 SC Duplex OM4 + 21 bouchons + kit	
VDITIR06SCDVM4E	Tiroir optique 6 SC Duplex OM4 + 18 bouchons + kit	
VDITIR12SCDVM4E	Tiroir optique 12 SC Duplex OM4 + 12 bouchons + kit	
VDITIR24SCDVM4E	Tiroir optique 24 SC Duplex OM4 + kit	

TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPES MONOMODES OS2

Connectique SC

lien'k

Tiroir 1U 19" coulissant (jusqu'à 48 brins SC). Oreille 19" réglable. Équipé de traversées SC Duplex. 4 entrées de câbles.
Livré avec un kit management. Zone étiquette en face avant.
Existe en connectique LC SCAPE / LC APC sur commande

VDITIR03SCDVS2E	Tiroir optique 3 SC Duplex OS2 + 21 bouchons + kit	
VDITIR06SCDVS2E	Tiroir optique 6 SC Duplex OS2 + 18 bouchons + kit	
VDITIR12SCDVS2E	Tiroir optique 12 SC Duplex OS2 + 12 bouchons + kit	
VDITIR24SCDVS2E	Tiroir optique 24 SC Duplex OS2 + kit	

RÉSEAUX TERTIAIRES OPTIQUES PASSIF

TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPÉS MULTIMODES OM4 + PIGTAILS + CASSETTES

Connectique LC Duplex

lien'k

Tiroir 1U 19" coulissant (jusqu'à 48 brins LC). Oreille 19" réglable. Équipé de traversées LC Duplex. 4 entrées de câbles. Livré avec un kit management. Zone étiquette en face avant.

VDITIR03LCDVM4EP	Tiroir optique 3 LCD OM4 6 pigtails k7 + 21 bouchons + kit
VDITIR06LCDVM4EP	Tiroir optique 6 LCD OM4 12 pigtails k7 + 18 bouchons + kit
VDITIR12LCDVM4EP	Tiroir optique 12 LCD OM4 24 pigtails k7 + 12 bouchons + kit
VDITIR24LCDVM4EP	Tiroir optique 24 LCD OM4 48 pigtails k7 + kit



Connectique SC Duplex

lien'k

Tiroir 1U 19" coulissant (jusqu'à 48 brins SC). Oreille 19" réglable. Équipé de traversées SC Duplex. 4 entrées de câbles. Livré avec un kit management. Zone étiquette en face avant.

VDITIR03SCDVM4EP	Tiroir optique 3 SC Duplex OM4 6 pigtails k7 + 21 bouchons + kit
VDITIR06SCDVM4EP	Tiroir optique 6 SC Duplex OM4 12 pigtails k7 + 18 bouchons + kit
VDITIR12SCDVM4EP	Tiroir optique 12 SC Duplex OM4 24 pigtails k7 + 12 bouchons + kit
VDITIR24SCDVM4EP	Tiroir optique 24 SC Duplex OM4 48 pigtails k7 + kit



TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPÉS MONOMODES OS2 + PIGTAILS + CASSETTES

Connectique LC

lien'k

VDITIR03LCDVS2EP	Tiroir optique 3 LC Duplex OS2 6 pigtails K7 + 21 bouchons + kit
VDITIR06LCDVS2EP	Tiroir optique 6 LC Duplex OS2 12 pigtails K7 + 18 bouchons + kit
VDITIR12LCDVS2EP	Tiroir optique 12 LC Duplex OS2 24 pigtails K7 + 12 bouchons + kit
VDITIR24LCDVS2EP	Tiroir optique 24 LC Duplex OS2 48 pigtails K7 + kit



Connectique SC

lien'k



VDITIR03SCDVS2EP	Tiroir optique 3 SC Duplex OS2 6 pigtails K7 + 21 bouchons + kit	A
VDITIR03SCADVS2EP	Tiroir optique 3 SC/APC Duplex OS2 6 pigtails K7 + 21 bouchons	B
VDITIR06SCDVS2EP	Tiroir optique 6 SC Duplex OS2 12 pigtails K7 + 18 bouchons + kit	A
VDITIR06SCADVS2EP	Tiroir optique 6 SC/APC Duplex OS2 12 pigtails K7 + 18 bouchons	B
VDITIR12SCDVS2EP	Tiroir optique 12 SC Duplex OS2 24 pigtails K7 + 12 bouchons + kit	A
VDITIR12SCADVS2EP	Tiroir optique 12 SC/APC Duplex OS2 24 pigtails K7 + 12 bouchons	B

RÉSEAUX TERTIAIRES OPTIQUES PASSIF

TRAVERSÉES POUR TIROIRS OPTIQUES

Traversées monomodes

lien'k



VDITOLCSMDX	Traversée / raccord LC monomode duplex	A
VDITOSCSMSX	Traversée / raccord SC monomode simplex	B
VDITOSCSMDX	Traversée / raccord SC monomode duplex	C

Traversées multimodes

lien'k



VDITOLCMMDX	Traversée / raccord LC multimode duplex	A
VDITOSCMMSX	Traversée / raccord SC multimode simplex	B
VDITOSCMMDX	Traversée / raccord SC multimode duplex	C
VDITOSTMMSX	Traversée / raccord ST multimode simplex	D

PIGTAILS

Par lot de 12 couleurs ou à l'unité (ajouter U à la référence). longueur 1 ou 2m.

Pigtail multimode OM4

lien'k



VDIPIGOM4LC01	Pigtail OM4 50/125μ LC 1m rainbow (lot de 12)	A
VDIPIGOM4SC01	Pigtail OM4 50/125μ SC 1m rainbow (lot de 12)	B
VDIPIGOM4ST01	Pigtail OM4 50/125μ ST 1m rainbow (lot de 12)	C

RÉSEAUX TERTIAIRES OPTIQUES PASSIF

JARRETIÈRES DUPLEX

Existe en LC/ST/SC/SC-APC/FC de 0,5m à 30m

Multimode OM4 - LC/LC

lien'k



VDIJAROM4LCLC01M	J0504LCLC-01 - jarretière duplex OM4 aqua LC/LC 1m
VDIJAROM4LCLC02M	J0504LCLC-02 - jarretière duplex OM4 aqua LC/LC 2m

Multimode OM4 - LC/SC

lien'k



VDIJAROM4LCSC01M	J0504LCSC-01 - jarretière duplex OM4 aqua LC/SC 1m
VDIJAROM4LCSC02M	J0504LCSC-02 - jarretière duplex OM4 aqua LC/SC 2m

Multimode OM4 - SC/SC

lien'k



VDIJAROM4SCSC01M	J0504SCSC-01 - jarretière duplex OM4 aqua SC/SC 1m
VDIJAROM4SCSC02M	J0504SCSC-02 - jarretière duplex OM4 aqua SC/SC 2m

Monomode OS2 - LC/LC

lien'k



VDIJAROS2LCLC01M	J09LCLC-01 - jarretière duplex OS2 jaune LC/LC 1m
VDIJAROS2LCLC02M	J09LCLC-02 - jarretière duplex OS2 jaune LC/LC 2m

Monomode OS2 - LC/SC

lien'k



VDIJAROS2LCSC01M	J09LCSC-01 - jarretière duplex OS2 jaune LC/SC 1m
VDIJAROS2LCSC02M	J09LCSC-02 - jarretière duplex OS2 jaune LC/SC 2m

Monomode OS2 - SC/SC

lien'k



VDIJAROS2SCSC01M	J09SCSC-01 - jarretière duplex OS2 jaune SC/SC 1m
VDIJAROS2SCSC02M	J09SCSC-02 - jarretière duplex OS2 jaune SC/SC 2m

CONNECTEURS OPTIQUES TERRAIN

Connectique SC

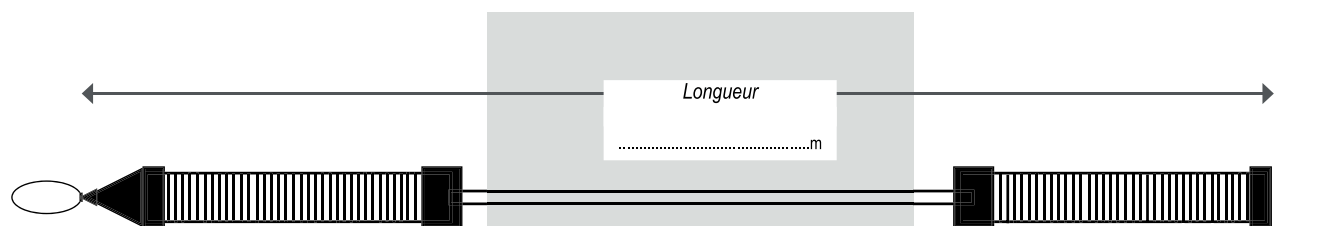


GGMSCXPFITOM3	Connecteur terrain SC préfabriqué OM3	A
GGMSCXPFITool	Outil raccordement XPFIT SC	B

RÉSEAUX TERTIAIRES OPTIQUES PASSIF

LIENS SUR MESURE

Une PREC'optique est un lien fibre optique pré-câblé selon vos besoins. Il est réalisé en atelier et fourni avec un test de photométrie. Il est équipé d'un anneau de tirage et prêt à «clipser» dans un tiroir pré-équipé.



Longueur
.....m

Câble

Extrémité 1

Quel connecteur ?

 ☐
 ☐
 ☐
 ☐
 ☐

Elément de tirage



INCLUS

Epanouissement



Mode

OM1

OM2

OM3

OM4

OS1/2

OS1/2

OS1/2

OS1/2

Structure



250µ
Structure libre





900µ
Structure serrée





2mm
Break-Out





250µ
Structure libre armée



Extrémité 2

Quel connecteur ?

 ☐
 ☐
 ☐
 ☐
 ☐

Elément de tirage



INCLUS

Epanouissement





Anneau de tirage



Conditionnement
Longueur < 40m sur touret alvéolé
Longueur > 40m sur touret médium

CONNECTIVITÉ RÉSEAU FACILE ET INTUITIVE

Convient à de nombreux projets réseau



LES ARTISANS



LES TPE



LES PROFESSIONS
LIBÉRALES



Omada Pack Pro WiFi 6

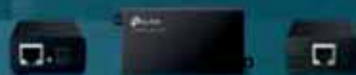


Switches PoE



Switches Vidéo Surveillance

Longue portée jusqu'à 250 mètres



Injecteurs PoE



Convertisseurs de média

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF

SWITCHS RÉSEAUX LAN

Rappel : POE (Power over ethernet) signifie que le switch peut alimenter sur tout ou partie de ses voies l'élément actif branché.

POE: Délivre une puissance max de 15W par voie

POE+: Délivre une puissance max de 30W par voie

POE++: Délivre une puissance max de 60W par voie

Switchs sans POE 10/100 mbps

A		B		C		D		E	
ZYXES105AV3	ZYXEL FRANCE	5 ports 100 Mbps RJ45 (2 ports QoS) - alimentation externe - boîtier métal - ZYXEL - non administrable						A	
TPLSF1005D	TP-LINK	5 ports 10/100 Mbps plastique - non manageable TP-LINK						B	
ZYXES108AV3	ZYXEL FRANCE	8 ports 100 Mbps RJ45 (3 ports QoS) - alimentation externe - boîtier métal - ZYXEL - non administrable						C	
TPLSF1008D	TP-LINK	8 ports 10/100 Mbps plastique non manageable - TP-LINK						D	
TPLSF1016D	TP-LINK	16 ports 10/100 Mbps plastique non manageable - TP-LINK						E	

Switchs sans POE gigabit

A		B		C		D		E		F	
TPLSG1005D	TP-LINK	5 ports QoS gigabit boîtier plastique design TP-LINK non manageable Fanless								A	
TPLSG105	TP-LINK	5 ports QoS gigabit boîtier métal TP-LINK non manageable Fanless - Garantie à vie								B	
ZYXGS105BV3	ZYXEL FRANCE	5 ports Gbps - alimentation externe - boîtier métal - ZYXEL - non administrable								C	
TPLSG1008D	TP-LINK	8 ports QoS gigabit boîtier plastique design TP-LINK non manageable Fanless								D	
TPLSG108	TP-LINK	8 ports QoS gigabit boîtier métal TP-LINK non manageable Fanless - Garantie à vie								E	
ZYXGS108BV3	ZYXEL FRANCE	8 ports Gbps RJ45 - alimentation externe - boîtier métal - ZYXEL - non administrable								F	

Switchs avec POE 10/100 mbps

A		B		C		D	
ELBS40422B0	ELBAC	6 ports: 4 ports 10/100Mbps POE+ budget 60W + 2 RJ45 100Mbps, fonction CCTV sur 250m. Rackable 19P avec l'option ELBS49003B0- Fanless				A	
GGMNE08P	GIGAMEDIA	9 ports 10/100 (8 POE / budget 120w)				B	
ELBS40833B0	ELBAC	10 ports: 8 ports 10/100Mbps POE+ budget 120W + 2 RJ45 1Gbps, fonction CCTV sur 250m. Rackable 19P avec l'option ELBS49003B0- Fanless				C	
ELBS42424B0	ELBAC	27 ports: 24 ports 10/100Mbps POE+ budget 370W + 2 RJ45 1Gbps + 1 Combo SFP/IP Gigabits, fonction CCTV sur 250m. Rackable 19P (1U)				D	

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF

SWITCHS RÉSEAUX LAN

Switchs avec POE gigabit

A		B		C		D		E	
F		G		H		I		J	
ZYXGS1005HP	ZYXEL FRANCE	5 ports: 4 ports Gbps RJ45 PoE+ - 1 port Gbps RJ45 - budget PoE 60 W - non rackable - fanless - ZYXEL - Web administrable							A
ELBS40433B0	ELBAC	6 ports: 4 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports RJ45 Gbps - budget PoE 60W - rackable 19P avec l'option ELBS49003B0- fanless							B
ELBS45434B0	ELBAC	6 ports: 1 port Gbps RJ45 PoE++ - 3 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports SFP - budget PoE 150 W - administrable L2 - Switch industriel durci -40 à +75 °C - fanless montage mural ou DIN (non rackable 19P)							C
TPLSG108PE	TP-LINK	8 ports Q- 4 ports POE+ 64W gigabit Fanless administrable TP-LINK - boîtier métal							D
TPLSG1210MPE	TP-LINK	9 ports - 8 ports POE+ budget total 123W - 1 port combo administrable TP-LINK - boîtier métal							E
ZYXGS1008HP	ZYXEL FRANCE	8 ports Gbps RJ45 PoE+ - budget PoE 60W - non rackable - fanless - ZYXEL - non administrable							F
ELBS40843B0	ELBAC	10 ports: 8 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports RJ45 Gbps - budget PoE 120 W - non rackable - fanless							G
ELBS43434B0	ELBAC	10 ports: 1 port Gbps RJ45 PoE++ - 3 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports SFP - budget PoE 120 W - Switch industriel durci -40 à +75 °C - fanless montage mural ou DIN (non rackable 19P)							H
ZYXGS190010HP	ZYXEL FRANCE	10 ports: 8 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports Gbps SFP - budget PoE 70 W - non rackable - fanless - ZYXEL - Smart administrable NebulaFlex							I
ZYXGS19208HPV2	ZYXEL FRANCE	10 ports: 8 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports Gbps combo (RJ45/SFP) - budget PoE 130 W - fanless - Smart administrable NebulaFlex - ZYXEL							J

Switchs miniaturisés durcis avec POE gigabit



A		B		C	
VERVCS4P1	Switch miniaturisé POE 4 voies 57v 40w ou 78w				A
VERVCS4P1M0B	Switch miniaturisé POE 4 voies 12/24v 80w				B
VERVCS8P2	Switch miniaturisé POE 8 voies 57v 40w ou 78w				C

Switchs au format 19" sans POE

A		B		C		D		E	
TPLSG1016	TP-LINK	16 ports QoS 19" 1u gigabit Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal - garantie à vie							A
ZYXGS110016V3	ZYXEL FRANCE	16 ports Gbps RJ45 - rackable - fanless ZYXEL							B
TPLSG1024	TP-LINK	24 ports QoS 19" 1u gigabit Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal - garantie à vie							C
ZYXGS110024EEU0103F	ZYXEL FRANCE	24 ports Gbps RJ45 - rackable - fanless ZYXEL							D
ZYXSPRESTASWITCH	ZYXEL FRANCE	Prestation de service Switch ZYXEL - Aide à la mise en service à distance							-
TPLSG1048	TP-LINK	48 ports QoS 19" 1u gigabit Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal - garantie à vie							E

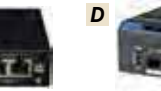
RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF

SWITCHS RÉSEAUX LAN

Switchs au format 19" avec POE

A		B		C		D		E		F	
G		H		I		J		K		L	
TPLSG1005P	TP-LINK	5 ports QoS - 4 ports POE+ 65W 19" 1u gigabit Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal - rackable ou desktop									A
TPLSG1008P	TP-LINK	8 ports QoS - 4 ports POE+ 64W 19" 1u gigabit Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal - rackable ou desktop									B
ZYXES11008P	ZYXEL FRANCE	8 ports: 4 ports 100 Mbps RJ45 PoE - 4 ports 100 Mbps RJ45 - 15 W par port - rackable - fanless ZYXEL - non administrable									C
ZYXGS22108HP	ZYXEL FRANCE	8 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports Gbps combo (RJ45/SFP) - budget PoE 180 W - rackable - fanless - Administrable L2 ZYXEL									D
TPLSG1218MP	TP-LINK	18 ports QoS - 8 ports POE+, 2 ports Uplink budget total 250W 19" 1u gigabit non manageable TP-LINK - boîtier métal									E
TPLSG1218MPE	TP-LINK	18 ports QoS - 16 ports POE+ 2 ports Uplink combo budget total 250W 19" 1u gigabit administrable TP-LINK - boîtier métal									F
ZYXGS190024	ZYXEL FRANCE	24 ports Gbps RJ45 - 2 ports Gbps SFP - rackable - fanless ZYXEL -Smart administrable NebulaFlex									G
ZYXGS192024HPV2	ZYXEL FRANCE	24 ports Gbps RJ45 PoE+ - 4 ports Gbps combo (RJ45/SFP) - budget PoE 375 W - rackable - Smart administrable NebulaFlex ZYXEL. Existe en Bundle ZYXGS192024HPV2BUNDL avec un point d'accès WIFI 800 Mbps ZYXNWA1123ACV2 offert (durée limitée - se renseigner en agence).									H
GGMGS26L2P	GIGAMEDIA	24 ports gigabit +2SF ports (24 POE ou 14 POE+ / budget 450w) manageable L2									I
TPLSG2428P	TP-LINK	Switch 24 ports POE+ budget 250w + 2 ports SFP manageable Omada - rackable 19P									J
TPLSG3428MP	TP-LINK	Switch 24 ports POE+ budget 384w + 4 ports SFP + 1 port RJ45 + 1 port USB Niveau L2 manageable Omada - rackable 19P									K
ELB42425B0	ELBAC	28 ports: 24 ports Gigabit POE+ 30W + 2SFP ports 1 Gigabit + 2 RJ45 Uplink Gigabit (budget 390w), fonction CCTV sur 100m									L

Switchs pour vidéosurveillance IP avec PoE longue distance 250 m non administrable

A		B		C		D	
E		F		G		H	
TPLSF1005LP	TP-LINK	5 ports - 4 ports POE 41W desktop CCTV mode - Priority mode - Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal					A
TPLSF1005P	TP-LINK	5 ports - 4 ports POE+ 67W desktop CCTV mode - Priority mode - Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal					B
ELBS40422B0	ELBAC	6 ports: 4 ports 10/100Mbps POE+ budget 60W + 2 RJ45 100Mbps, fonction CCTV sur 250m. Rackable 19P avec l'option ELBS49003B0- Fanless					C
ELBS43422B0	ELBAC	6 ports : 4 ports 100Mbps RJ45 PoE+ (extended range 250m par commutation switch) 60W, 1 port RJ45 100Mbps, 1 port SFP. Switch industriel, montage sur rail DIN ou mural, non rackable					D
TPLSF1009P	TP-LINK	9 ports - 8 ports POE+ 65W desktop CCTV mode - Priority mode - Fanless non manageable TP-LINK - boîtier métal					E
ELBS40833B0	ELBAC	10 ports: 8 ports 10/100Mbps POE+ budget 120W + 2 RJ45 1Gbps, fonction CCTV sur 250m. Rackable 19P avec l'option ELBS49003B0- Fanless					F
TPLSL1218MP	TP-LINK	18 ports - 16 ports POE+ 192W desktop CCTV mode - Priority mode - 2 ports Combo/Uplink - non manageable TP-LINK - rackable 19p1 U - boîtier métal					G
TPLSL1226P	TP-LINK	26 ports - 24 ports POE+ 250W desktop CCTV mode - Priority mode - 2 ports Combo/Uplink - non manageable TP-LINK - rackable 19p1 U - boîtier métal					H

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF

SWITCHS RÉSEAUX LAN

Switchs pour vidéosurveillance IP avec POE longue distance 250 m smart administrable

ZYXEL

A		B		C		D	
ZYXGS13506HP	Switch vidéosurveillance smart administrable 5 ports Gbps RJ45 PoE++ (jusqu'à 60 W par port) configurables en mode extended range (jusqu'à 250 m) – 1 port Gbps SFP – Budget 60 W – alimentation externe – non rackable						A
ZYXGS135012HP	Switch vidéosurveillance smart administrable 8 ports Gbps RJ45 PoE+ configurables en mode extended range (jusqu'à 250 m) – 2 ports Gbps RJ45 – 2 ports Gbps SFP – Budget 130 W – alimentation interne - rackable 19"						B
ZYXGS135018HP	Switch vidéosurveillance smart administrable 16 ports Gbps RJ45 PoE + configurables en mode extended range (jusqu'à 250 m) – 2 ports Gbps combo RJ45/SFP – Budget 250 W – alimentation interne - rackable 19"						C
ZYXGS135026HP	Switch vidéosurveillance smart administrable 24 ports Gbps RJ45 PoE+ configurables en mode extended range (jusqu'à 250 m) – 2 ports Gbps combo RJ45/SFP – Budget 375 W – alimentation interne - rackable 19"						D

Injecteurs et boosters POE

A		B		C		D		E		F	
ELBS40030B0	ELBAC	Injecteur POE+ 30w 1Gbps								A	
TPLPOE160S	TP-LINK	Injecteur POE+ 60w 1Gbps IEEE802.3af/at, autodétections de la puissance requise, 100m de distance								B	
ELBS40061B0	ELBAC	Injecteur POE sur signal IP puissance 60W (POE++) Vitesse Ethernet 10/100/1000 Mbps, 100m de distance. Boitier avec queue-d'aronde permettant l'assemblage de plusieurs injecteurs pour une finition professionnelle. Chipset Microsemi pour une compatibilité avec la plupart des marques de dômes motorisées.								C	
ELBS40102B0	ELBAC	Répéteur POE+ 100Mbps								D	
ELBS40122B0	ELBAC	Répéteur POE/POE+ 1e/2s 100mbps (rackable 19P avec option ELB49005B0)								E	
VERVORORM	VERACITY	Booster IP version POE, modèle intérieur, 100 mètres cascable, via câblage réseau RJ45, passif (pas d'alimentation)								105 x 40 x 22 mm	F

Modules SFP mini Gbic/SFP pour switchs et convertisseurs de média modulaires

tp-link

A		B	
TPLSM311LM	Module SFP mini-Gbic 2 ports LC 1.25Gb multimode 850nm sur 550m		A
TPLSM311LS	Module SFP mini-Gbic 2 ports LC 1.25Gb monomode 1310nm sur 20km		B

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF

CONVERTISSEURS DE MÉDIA



Convertisseurs de média

Convertit une liaison optique en liaison Ethernet (Interconnexion des sites ou déport de caméras IP)

TPLMC200CM	Convertisseur 1Gb 1 port Ethernet RJ45- 2 ports fibre SC 850nm (multimode 550m max en déport) - 9VDC/0,6A	
TPLMC210CS	Convertisseur 1Gb 1 port Ethernet RJ45- 2 ports fibre SC 1310nm (monomode 20km max en déport) - 9VDC/0,6A	
TPLMC220L	Convertisseur 1Gb modulaire: 1 port SFP 1Gb (choix du module Mono ou multimode non compris) 1 port Ethernet RJ45 - 9VDC/0,6A	

MODEM / ROUTEUR LTE 2G-3G-4G-5G

Solution permettant de créer un réseau ethernet/Wifi domestique (résidentiel ou tertiaire) sur des sites sans connexion ADSL/Fibre mais avec une couverture GSM.

Récupère le réseau via GSM 2G/3G/4G et 5G multimode.

2 antennes LTE.

Nécessite un abonnement GSM.

Modem / routeur LTE 2G-3G-4G-5G

A		B		C		D		E		F		G	
TPLMR100	TP-LINK	Modem routeur LTE/4G intérieur cat4 - 2 ports RJ - Wifi N 300Mps										A	
TPLMR6400	TP-LINK	Modem routeur LTE/4G intérieur cat4 - 4 ports RJ - Wifi N 300Mps										B	
TPLMR600	TP-LINK	Modem routeur ARCHER LTE/4G intérieur cat6 - 4 ports RJ Gigabit fast Ethernet - Wifi AC 1200 (875+300 Mbps Dual band) - Système Onemesh entre chaque modem										C	
TPLDECOX204G	TP-LINK	Modem routeurs design DECOX20-4G, intérieur, LTE Cat6 4G, Wifi Dual 1800Mbps 3 ports RJ45 Gbps, crée un seul réseau maillé Mesh portée 260m2 par appareil, pour maison, bureaux, commerces. Connexion en 4G ou sur réseau filaire (SIM non fournie) - peut s'associer avec les modem Wifi DECO X20										D	
ZYXLTE3301V4	ZYXEL FRANCE	Modem Routeur indoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.4 - 2 antennes LTE externes et détachables - Wifi 802.11n - 4 ports LAN 100 Mbps										E	
ZYXLTE3301PLUS	ZYXEL FRANCE	Modem Routeur indoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.6 - 2 antennes LTE externes et détachables - Wifi 802.11ac - 1 ports LAN/WAN 1 Gbps - 3 ports LAN 1 Gbps										F	
ZYXLTE7490	ZYXEL FRANCE	Modem Routeur Outdoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.4 - antennes internes - 1 port LAN Gbps - injecteur PoE Passif fourni - Point d'accès Wifi 802.11n dédié pour la configuration via une application iOS ou Android - IP54										G	
ZYXNR7101EU01V1F	ZYXEL FRANCE	Modem Bridge/Routeur outdoor multimode (LTE 5G multifréquences n-xx/4G LTE Cat6/3G) IP68 - 6 antennes internes MIMO- 1 port LAN Gbps - Alim 16W POE Injecteur 802.3af/at Gigabit POE fourni - Point d'accès Wifi 802.11 n/g/b, 2.4 Ghz N300 dédié pour la configuration via une application iOS ou Android, firewall intégré, management										G	

RÉSEAUX TERTIAIRES CUIVRE ACTIF

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ DES ACCÈS TOUT EN UN

ZYXEL

Solutions de sécurité des accès tout en un



Firewall de dernière génération - VPN - Contrôleur Wifi - Hot spot. Ports Wan, ports SFP, Ports LAN, USB3.0
 Management de 4 bornes Wifi inclus (licences pour 2 à 132 bornes en supplément suivant modèles).
 De 10 à 250 VPN SSL inclus. De 50 à 1000 VPN Ipsec par licence en supplément suivant modèles
 Hotspot de 300 à 800 équipements (option licence Hotspot management) à partir du modèle VPN100.

ZYXVPN50EU0101F	Firewall 20 utilisateurs - contrôleur Wifi jusqu'à 36 bornes (4 incluses)- 50 VPN Ipsec 50 VPN SSL (10 inclus) - 1 port WAN ethernet, 1 port WAN SFP - 4 ports LAN - 1 USB 3.0	A
ZYXVPN100EU0101F	Firewall 75 utilisateurs - contrôleur Wifi jusqu'à 68 bornes (4 incluses)- 100 VPN Ipsec 200 VPN SSL (30 inclus) - Hot spot jusqu'à 300 équipements simultanés (avec licence Hotspot Management) 2 port WAN ethernet, 1 port WAN SFP - 4 ports LAN Gbps - 2 USB 3.0	B
ZYXVPN300EU0101F	Firewall 200 utilisateurs - contrôleur Wifi jusqu'à 132 bornes (4 incluses)- 300 VPN Ipsec 300 VPN SSL (50 inclus) - Hot spot jusqu'à 800 équipements simultanés (avec licence Hotspot Management) 7 port WAN/ LAN ethernet, 1 port WAN/LAN SFP - 2 USB 3.0	B
ZYXSPRETA VPN	Prestation de service VPN seulement (à distance)	-
ZYXSPRETAUSGPremium	Prestation de service VPN + HotSpot + contrôleur Wifi (à distance)	-
ZYXLICCCFZZ0043F	Licence 1 an de filtrage de contenu pour VPN50	C
ZYXLICCCFZZ0045F	Licence 1 an de filtrage de contenu pour VPN100	C
ZYXLICCCFZZ0047F	Licence 1 an de filtrage de contenu pour VPN300	C
ZYXLICEAPZZ0020F	Licence Management de 4 bornes AP Wifi supplémentaires	D
ZYXLICEAPZZ0019F	Licence Management de 8 bornes AP Wifi supplémentaires	D
ZYXLICHSMZZ0001F	Licence HotSpot Management 1 an	E
ZYXLICHSMZZ0002F	Licence HotSpot Management perpétuelle	E
ZYXLICSSLZZ0016F	Licence SSL pack 10 utilisateurs	F
ZYXSECUEXTENDERZZ0203F	Licence VPN IPSec pour Windows pack 10 utilisateurs	F

RÉSEAUX TERTIAIRES WIFI ACTIF

SOLUTIONS ROUTEURS WIFI

Solution permettant de créer un réseau WIFI intérieur pour des bureaux, locaux tertiaires, hôtels, gîtes, campings etc...
Fonctionnement autonome ou unifié via un contrôleur VPN multifonctions.
Double radio.



Solution tout-en-un TPLINK OMADA



Une interface unique pour l'intégralité de votre LAN professionnel (Routeurs multi WAN/VPN - Contrôleur - Switches - Point d'accès Wifi).
 Idéal pour centres commerciaux, écoles, gares, bureaux, entrepôts, industries.

TPLPACKOMADA6	Pack Omada Cloud licences incluses, comprenant un contrôleur OC200, 1 switch 8 ports POE TPLSG2210P 58W, 2 bornes WiFi6 AX1800 plafonnier EAP610 Aucun PC/Serveur nécessaire, gestion centralisée tablette, Cloud PC ou Smartphone IOS Android	A
TPLOC200	Contrôleur de réseau OC200, SDN (service centralisé, mise à jour de l'ensemble des appareils connectés en réseau, pas de licence, plug and play)	B
TPLSG2210MP	Switch 8 ports POE+ budget 150w + 2 ports SFP manageable Omada - rackable/desktop	C
TPLSG2428P	Switch 24 ports POE+ budget 250w + 2 ports SFP manageable Omada - rackable 19P	D
TPLSG3428MP	Switch 24 ports POE+ budget 384w + 4 ports SFP + 1 port RJ45 + 1 port USB Niveau L2 manageable Omada - rackable 19P	E
TPLEAP225	Borne Wifi 5 intérieur 802.3af POE 1port Gb RJ45, 1350Mbps manageable Omada, Mesh	F
TPLEAP245	Borne Wifi 5 intérieur 802.3af POE 2 ports Gb RJ45, 1750 Mbps manageable Omada, Mesh	F
TPLEAP225E	Borne Wifi 5 extérieure 802.3af POE 1port Gb RJ45, 1200Mbps manageable Omada, Mesh	G
TPLEAP610	Borne Wifi 6 intérieure 802.3at POE 1port Gb RJ45, 1800Mbps manageable Omada, Mesh	H
TPLEAP620HD	Borne Wifi 6 intérieure haute densité 802.3at POE 1port Gb RJ45, 1800Mbps manageable Omada, Mesh, jusqu'à 120 utilisateurs connectés (suivant débits)	H
TPLEAP610E	Borne Wifi 6 extérieure 802.3at POE 1port Gb RJ45, 1800Mbps manageable Omada, Mesh	I

Solutions Wifi tertiaire WIFI 5

ZYXEL



ZYXNWA1123ACV3	Borne AP Wifi - 800Mbps - Stand alone et Nebula flex double radio - design « détecteur de fumée » montage plafond - PoE + adaptateur Secteur 220V	A
ZYXNWA1123ACPRO	Borne AP Wifi - 1300Mbps - Stand alone et Nebula flex - Antennes 3x3 MIMO - injecteur PoE fourni - montage mural/plafond	B
ZYXNWA1123ACPROEU0102F	Borne AP WiFi - 1300Mbps - Stand alone et Nebula flex - Antennes 3x3 MIMO - injecteur PoE fourni - montage mural/plafond	C
ZYXWAC6103DI	Borne AP WiFi UNIFIED PRO 802.11ac - double radio - 3 x 3 antennes à rayonnement adaptable suivant l'installation (mur ou plafond) - alimentation PoE uniquement	C
ZYXWAC6303DS	Borne AP WiFi UNIFIED PRO 802.11ac Wave 2 - double radio - 3 x 3 antennes - Smart Antenna - haute densité - livré sans alimentation (compatible WAC6500PSU) - compatible NebulaFlex Pro	D
ZYXWAC6552DS	Borne AP WiFi UNIFIED PRO 802.11 ac extérieur - double radio - 2 x 2 antennes - Smart Antenna - haute densité - PoE uniquement	E
ZYXWAC6500PSU	Module d'alimentation pour série WAC6500, NWA5123ACHD & WAC6303DS	F

RÉSEAUX TERTIAIRES WIFI ACTIF

SOLUTIONS ROUTEURS WIFI

Solutions Wifi tertiaire WIFI 6

ZYXEL

ZYXNWA110AXEU0102F	Borne Wifi 6 1775mbps Quadcore WPA3 POE/220V (adaptateur inclus) antenne interne, autonome ou gestion par NebulaFlex, pour des environnements avec beaucoup de clients (10 à 30) avec des consommations moyennes
ZYXNWA210AXEU0102F	Borne Wifi 6 2975mbps Quadcore WPA3 POE/220V (adaptateur inclus) antenne interne, autonome ou gestion par NebulaFlex, pour des environnements avec beaucoup de clients (10 à 30) avec des consommations importantes
ZYXWAX510DEU0101F	Borne Wifi 6 1775mbps Quadcore WPA3 POE+/220V (adaptateur inclus) antenne à double optimisation, autonome ou gestion par NebulaFlex, pour des environnements avec beaucoup de clients (supérieur à 30) avec des consommations importantes (streaming et live)
ZYXWAX610DEU0101F	Borne Wifi 6 2975mbps Quadcore WPA3 POE+/220V (adaptateur inclus) antenne à double optimisation, autonome ou gestion par NebulaFlex, pour des environnements avec beaucoup de clients (supérieur à 30) avec des consommations importantes (streaming et live, téléchargements)
ZYXWAX650S	Borne Wifi 6 3550mbps Quadcore WPA3 POE+/220V (adaptateur inclus) smart antenna garantissant une connectivité sans faille, autonome ou gestion par NebulaFlex (inclus 1 an licence PRO), pour des environnements avec beaucoup de clients (supérieur à 30) avec des consommations importantes (streaming et live, téléchargements)
ZYXSPRESTAAPWIFI	Prestation d'aide à la mise en service wifi (à distance)



Solutions Wifi résidentielle et Retail (magasins) haute vitesse 3000Mbp/s

ZYXEL

Caractéristiques de la gamme MULTY:

MULTY X: gamme résidentielle (Grands appartements et villas)

Répétiteur WIFI Professionnel longue portée (250M2) Tri Bande 802.11a/b/g/n/ac

Couverture avec deux MULTY X: 460M2 - Trois MULTY X: 700M2

Maillage MESH entre chaque répéteur - Chaque MULTY X répète tous les MULTY X à portée formant un réseau redondant.

Emission en 2,4 et 5 Ghz avec SSID unifié entre chaque Répéteur (un seul Wifi uniforme et stable)

9 antennes internes, débit 3000Mbps en continu.

5 ports à l'arrière: 1 RJ45 Gbps WAN, 3 RJ45 Gbps LAN, 1 USB 2.0

Dimensions: 236 x 178 x 51,5mm

Alimentation fournie 12V 3A

Pose à plat ou murale

Installation simplifiée des éléments avec mesure de puissance grâce à une app dédiée (Zyxel Multy for IOS et ANDROID)

MULTY PLUS: Gamme pour Commerces et PME

Caractéristiques identiques au répéteur MULTY X avec en plus:

Support multifonction: Pose sur table, plat ou en vertical, pose murale, pose au plafond, en faux plafond

Licence un an Pack sécurité AISHIELD inclus

MULTY MINI

Répéteur WIFI complémentaire dans un format mini longue portée (180M2) Bi Bande 802.11a/b/g/n/ac pour la gamme MULTY S'appaire dans un réseau MULTY X ou MULTY PLUS pour donner un point d'accès réseau et Wifi discret en couverture, sans MESH.

Emission en 2,4 et 5 Ghz avec SSID unifié entre chaque Répéteur (un seul Wifi uniforme et stable)

6 antennes internes, débit 1700Mbps en continu.

2 ports à l'arrière: 1 RJ45 Gbps LAN, 1 USB 3.0 avec Quick charge Qualcom

Dimensions: 142 x 122 x 33mm

Alimentation fournie 12V 3A

Pose à plat

Installation simplifiée des éléments avec mesure de puissance grâce à un app dédiée (Zyxel Multy for IOS et ANDROID)

A



B



C



ZYXMULTYXWSQ50	Pack 2 Répéteurs WiFi professionnel MULTY X 3000mbps pour grands appartements et villas - Couverture 460M2	A
ZYXWSQ50EU0101F	Répéteur supplémentaire Wifi professionnel Multy X 3000mbps couverture 230m2	A
ZYXMULTYPLUSWSQ60	Pack 2 Répéteurs WiFi professionnel MULTY PLUS 3000mbps pour Commerces et PME - couverture 460M2	B
ZYXWSQ60EU0101F	Répéteur supplémentaire Wifi professionnel Multy PLUS 3000mbps couverture 230m2	C

RÉSEAUX TERTIAIRES WIFI ACTIF

SOLUTIONS ROUTEURS WIFI



Solutions Wifi résidentielle et Retail (magasins) 1800Mbps TPLINK

A 	B 	<table> <tr> <td data-bbox="550 385 742 515">TPLDECOE4P2</td><td data-bbox="742 385 1471 515">TP-LINK Pack de 2 routeurs Wifi AC débit 1200 Mbps bi-bande (867Mbps à 5Ghz+300Mbps à 2,4Ghz), Wifi maillé Mesh, 260m2, 2 ports RJ45 100Mbps, prise en charge 100 appareils et Amazon Alexa, WPA2, Contrôle Parental, Réseau invité, App Deco</td><td data-bbox="1471 385 1471 515">A</td></tr> <tr> <td data-bbox="550 515 742 616">TPLDECOX20P2</td><td data-bbox="742 515 1471 616">TP-LINK Pack de 2 routeurs Wifi AX débit 1800 Mbps bi-bande (1201Mbps à 5Ghz+574Mbps à 2,4Ghz), Wifi maillé Mesh, 260m2, 2 ports RJ45 1000Mbps, prise en charge 150 appareils et Amazon Alexa, WPA3, Contrôle Parental, Réseau invité, App Deco</td><td data-bbox="1471 515 1471 616">B</td></tr> </table>	TPLDECOE4P2	TP-LINK Pack de 2 routeurs Wifi AC débit 1200 Mbps bi-bande (867Mbps à 5Ghz+300Mbps à 2,4Ghz), Wifi maillé Mesh, 260m2, 2 ports RJ45 100Mbps, prise en charge 100 appareils et Amazon Alexa, WPA2, Contrôle Parental, Réseau invité, App Deco	A	TPLDECOX20P2	TP-LINK Pack de 2 routeurs Wifi AX débit 1800 Mbps bi-bande (1201Mbps à 5Ghz+574Mbps à 2,4Ghz), Wifi maillé Mesh, 260m2, 2 ports RJ45 1000Mbps, prise en charge 150 appareils et Amazon Alexa, WPA3, Contrôle Parental, Réseau invité, App Deco	B
TPLDECOE4P2	TP-LINK Pack de 2 routeurs Wifi AC débit 1200 Mbps bi-bande (867Mbps à 5Ghz+300Mbps à 2,4Ghz), Wifi maillé Mesh, 260m2, 2 ports RJ45 100Mbps, prise en charge 100 appareils et Amazon Alexa, WPA2, Contrôle Parental, Réseau invité, App Deco	A						
TPLDECOX20P2	TP-LINK Pack de 2 routeurs Wifi AX débit 1800 Mbps bi-bande (1201Mbps à 5Ghz+574Mbps à 2,4Ghz), Wifi maillé Mesh, 260m2, 2 ports RJ45 1000Mbps, prise en charge 150 appareils et Amazon Alexa, WPA3, Contrôle Parental, Réseau invité, App Deco	B						

BORNES WIFI

Points d'accès Wifi autonomes standalone



	<table> <tr> <td data-bbox="295 884 550 1072">ZYXNBG418NV2</td><td data-bbox="550 884 1471 1072">Routeur wifi 300 mbps 4 x RJ45 1 x WAN WPS (2 antennes)</td></tr> </table>	ZYXNBG418NV2	Routeur wifi 300 mbps 4 x RJ45 1 x WAN WPS (2 antennes)
ZYXNBG418NV2	Routeur wifi 300 mbps 4 x RJ45 1 x WAN WPS (2 antennes)		

KITS CPL



Distributeur CPL

	Internet distribué via courant porteur c'est-à-dire en utilisant le réseau électrique (220V) de la maison ou du bureau. <table> <tr> <td data-bbox="295 1290 550 1417">TPLPA4015PKIT</td><td data-bbox="550 1290 1482 1417">TP-LINK Kit CPL Homeplug AV débit 600 Mbps + prise électrique, 2 ports RJ45 Fast Ethernet débit 100 Mbps, Plug and Play, portée 300m, mode Veille automatique, chiffrement AES 128 bits, QoS intégré, lecture multiple vidéo IPTV HD</td></tr> </table>	TPLPA4015PKIT	TP-LINK Kit CPL Homeplug AV débit 600 Mbps + prise électrique, 2 ports RJ45 Fast Ethernet débit 100 Mbps, Plug and Play, portée 300m, mode Veille automatique, chiffrement AES 128 bits, QoS intégré, lecture multiple vidéo IPTV HD
TPLPA4015PKIT	TP-LINK Kit CPL Homeplug AV débit 600 Mbps + prise électrique, 2 ports RJ45 Fast Ethernet débit 100 Mbps, Plug and Play, portée 300m, mode Veille automatique, chiffrement AES 128 bits, QoS intégré, lecture multiple vidéo IPTV HD		

Répéteur WIFI



Internet est redistribué en wifi dans une ou plusieurs pièces là où la réception classique wifi de la box Internet ne passe pas.

CGV12202	Répéteur booster Wifi Ce module permet d'étendre la portée WIFI d'une Box sans utiliser le CPL Branchement direct dans une prise 2P+T En mode répéteur sans fil, le module est dans la portée du Wifi de la box et amplifie le signal - même SSID que la box Peut également être déporté via un câble Ethernet pour créer un réseau WIFI déporté, soit avec le même SSID que la box, soit sur un SSID différent 1 câble RJ45 fourni.	
-----------------	--	---

Pont Radio



	Un pont radio permet de transmettre des datas ou de la vidéo par un signal 2,4 ou 5 Ghz entre différents sites distants ou des caméras vidéo déportés (dans un ascenseur par exemple). <table> <tr> <td data-bbox="295 1895 550 2027">TPLCPE210</td><td data-bbox="550 1895 1482 2027">Pont radio extérieur PHAROS TPLINK 2,4Ghz 2km 300Mbps 9dBi antennes internes 2x2 MIMO, injecteur POE passif fourni (pont vendu à l'unité - 2 ponts nécessaires pour réaliser une liaison)</td></tr> <tr> <td data-bbox="295 2027 550 2076">TPLCPE510</td><td data-bbox="550 2027 1482 2076">Pont radio extérieur PHAROS TPLINK 5Ghz 5km 300Mbps 13dBi antennes internes 2x2 MIMO, injecteur POE passif fourni (pont vendu à l'unité - 2 ponts nécessaires pour réaliser une liaison)</td></tr> </table>	TPLCPE210	Pont radio extérieur PHAROS TPLINK 2,4Ghz 2km 300Mbps 9dBi antennes internes 2x2 MIMO, injecteur POE passif fourni (pont vendu à l'unité - 2 ponts nécessaires pour réaliser une liaison)	TPLCPE510	Pont radio extérieur PHAROS TPLINK 5Ghz 5km 300Mbps 13dBi antennes internes 2x2 MIMO, injecteur POE passif fourni (pont vendu à l'unité - 2 ponts nécessaires pour réaliser une liaison)
TPLCPE210	Pont radio extérieur PHAROS TPLINK 2,4Ghz 2km 300Mbps 9dBi antennes internes 2x2 MIMO, injecteur POE passif fourni (pont vendu à l'unité - 2 ponts nécessaires pour réaliser une liaison)				
TPLCPE510	Pont radio extérieur PHAROS TPLINK 5Ghz 5km 300Mbps 13dBi antennes internes 2x2 MIMO, injecteur POE passif fourni (pont vendu à l'unité - 2 ponts nécessaires pour réaliser une liaison)				

APPAREILS DE MESURE

APPAREILS DE TEST ET MESURE CUIVRE

Mesure téléphonie cuivre et accessoires

A		B		C	
IDUR180000	TREND NETWORKS	Kit Traceur : Générateur de tonalités sonores et sonde amplificatrice - pour détection sonore à distance (remplace IDU334864)			A
ACC1767		Traceur localisateur de défaut téléphonique cuivre			B
ACCTESTOPHON	SELECTION	Contrôleur Testophon 4000 : Appareil d'essai polyvalent avec signalisation acoustique et visuelle de la continuité, la résistance et la tension. Il permet de contrôler les lignes télécoms. Il permet de contrôler les lignes télécoms mais aussi le câblage des installations électriques.			C

Testeurs réseaux SEFRAM

Sefram

A		B		C		D	
SEF95	Testeur tout type de réseaux avec module déporté Test de câbles RJ-45, RJ-11, BNC Réseaux testés: 10 baseT, 100 baseT, token ring, BNC Test de continuité, court-circuit, circuit ouvert ou erreur de câblage Module de test déporté pour les câbles déjà installés Mode balayage automatique ou manuel Livré en valise de transport						A
SEF96	Traceur de câbles réseaux informatiques et cables électrique Localisateur de câbles (hors tension) Générateur 2 tons Test des lignes téléphoniques analogiques (polarité, état de la ligne) Sonde amplificatrice avec éclairage de la zone de test Sortie casque pour les environnements bruyants Testeur de câbles informatiques:- Continuité - Court-circuit- Erreur de câblage - Circuit ouvert Type de câbles testés: RJ11, RJ45, USB, coaxiaux						B
SEFCB300	Testeur de câbles (RJ45+coax) détecteur de poe + vitesse Tx Mesure de la longueur des câbles (Ethernet, coaxial, téléphone) par technologie TDR Détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) suivant la norme IEEE 802.3af/at Réalise le test de mise en charge des PoE Détecte et enregistre la vitesse de transmission ainsi que les performances des liens au sein d'un réseau Ethernet pouvant aller jusqu'à 1Gb/s (10/100/1000base-T) Fonction clignotement qui permet de localiser un port sur un hub, un switch ou un routeur Test de la configuration des câbles Ethernet et vérification des connexions avec test de continuité, détection de court circuits, d'erreurs de câblages, de paires inversées ou mal câblées. Générateur de tonalité intégré pour la localisation de câbles ou de paires Supporte jusqu'à 8 modules déportés pour les câbles réseaux et les lignes téléphoniques Gère jusqu'à 20 modules déportés pour les câbles réseaux et coaxiaux (pour réaliser la cartographie d'un réseau) Visualisation des tests mis en mémoire Affichage des schémas de câblage en couleur Mémoire de 250 résultats de test Exportation des résultats de test vers un PC Livré avec housse de transport						C
SEFNP700	Testeur de reseaux informatique complet Mesure de la longueur des câbles (Ethernet, coaxial, téléphone) par technologie TDR Détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) suivant la norme IEEE 802.3af/at Réalise le test de mise en charge des PoE Détecte et enregistre la vitesse de transmission ainsi que les performances des liens au sein d'un réseau Ethernet pouvant aller jusqu'à 1Gb/s (10/100/1000base-T) Prise en charge des protocole IPV4 et IPV6 Contrôle les connexions DHCP et DNS Test de «ping» (url, IPV4, IPV6) Détecte les réseaux CDP, LLDP, NDP Détecte la présence de VLAN Fonction clignotement qui permet de localiser un port sur un hub, un switch ou un routeur Test de la configuration des câbles Ethernet et vérification des connexions avec test de continuité, détection de court circuits, erreurs de câblages, de paires inversées ou mal câblées. Générateur de tonalité intégré pour la localisation de câbles ou de paires Supporte jusqu'à 8 modules déportés pour les câbles réseaux et les lignes téléphoniques Gère jusqu'à 20 modules déportés pour les câbles réseaux et coaxiaux (pour réaliser la cartographie d'un réseau) Visualisation des tests mis en mémoire Affichage des schémas de câblage en couleur						D

APPAREILS DE MESURE

APPAREILS DE TEST ET MESURE CUIVRE

Testeurs de continuité

A		B		C		D		E		F		G	
ELBS99011B0	ELBAC	Testeur de continuité et pairage RJ45, vérifie la présence d'alimentation POE.										A	
ELBS99022B0	ELBAC	Testeur de continuité et pairage RJ45/BNC, puissance POE. Fourni avec pochette de transport.										B	
ELBS99044B0	ELBAC	Testeur de Continuité BNC/RJ45,Présence et tension POE, Longueur de câble, Traçage de câble, Ping d'une adresse IP. Identification du port de raccordement sur un switch. Fourni avec pochette de transport.										C	
IDU158000	TREND NETWORKS	VDV II : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison - intègre un générateur de tonalités sonores (sans housse)										D	
IDU158002	TREND NETWORKS	VDV II PLUS : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison + longueurs + générateur de tonalités sonores intégré										E	
IDU158003	TREND NETWORKS	VDV II PRO : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison + longueurs + générateur de tonalités sonores intégré + débits Ethernet & PoE										F	
IDU158004	TREND NETWORKS	VDV II POE PRO : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison + longueurs + générateur de tonalités sonores intégré + débits Ethernet. En PoE mesure du débit, classe, puissance jusqu'à 90W (HiPOE)										F	
IDUR180001	TREND NETWORKS	Option sonde amplificatrice sonore (remplace IDU33864)										G	

Certification, test et mesure cuivre LAN Ideal Networks



A		B		C		D	
IDU151005	NaviTEK NT PLUS: Vérificateur câblage et réseau RJ45 - Mémoire, rapports PDF, VLAN - Livré avec valise, batteries, chargeur.						A
IDU156005	Qualificateur réseaux et câblages RJ45 SignalTEK - Livrés avec valise, batteries, chargeurs, cordons, adaptateur Wi-Fi						B
IDU161003	Certificateur de câblage LanTEK III - CAT6A - Livré avec valise semi-rigide, batteries, alimentations, casque/micro, câble USB, logiciel PC, adaptateur Wi-Fi						C
IDUR163004	Certificateur de câblage LanTEK IV - Certification CAT6A en 7s. 2 adaptateurs automatiques permanents VisiLINQ. Livré avec valise semi-rigide, batteries, alimentations, casque/micro, câble USB, logiciel PC, adaptateur Wifi						D
IDUR163005	Certificateur de câblage LanTEK IV - Certification CAT8 en 7s. 2 adaptateurs automatiques permanents VisiLINQ. Livré avec valise semi-rigide, batteries, alimentations, casque/micro, câble USB, logiciel PC, adaptateur Wifi						D

APPAREILS DE MESURE

APPAREILS DE MESURE FTTX

Mesures FTTx

A		B		C		D		E		F		G	
IDUR240PIP	TREND NETWORKS	OTDR réflectomètre optique monomode PON FTTx (131à/1550/1625nm), Puissance mètre embarqué, écran tactile 9cm de diagonale, interface USB, mémoire interne, entrée sonde microscope en option											A
IDUR240QIP	TREND NETWORKS	OTDR réflectomètre optique QUAD multimode / monomode, Puissance mètre embarqué, écran tactile 9cm de diagonale, interface USB, mémoire interne, entrée sonde microscope en option											B
PHOBAOS2SCAPC200M	SELECTION	Mini bobine d'amorce en valise G657A2 200m SC/APC											C
PHOBAOS2SCAPC2000M	COMUTA	Valise amorce pour reflectometre G657A2 2000m SC/APC											D
FTTHOTSM-90-001111	COMUTA	Stylo localisateur de défaut optique laser rouge 10km - 10mw											E
PHOGDLS355FB	COMUTA	Source laser monomode 1310/1550 nm											F
PHOGDLS350FB	COMUTA	Source led multimode 850/1300 nm											F
GLOF111A	GLOBAL INVACOM	Puissance metre optique +26dBmW -70dBmW/850 à 1650nm/3 piles AA non incluses, sacoche de transport, adaptateur SC et FC fournis											G

CÂBLES

CÂBLES TÉLÉPHONIQUES CUIVRE GRADE 1

Câbles série 288 a la coupe (maxi 70m)

CUI288-8P5-MC500C	Câble PTT 288 8 paires 5/10 marron clair avec écran à la coupe	
CUI288-14P5-MC500C	Câble PTT 288 14 paires 5/10 marron clair avec écran à la coupe	
CUI288-28P5-MC500C	Câble PTT 288 28 paires 5/10 marron clair avec écran à la coupe	
CUI288-56P5-MC500C	Câble PTT 288 56 paires 5/10 marron clair avec écran à la coupe	

Câbles série 288 en tourets

CUI288-8P5-MC100	8 paires avec écran - Diamètre 9,3mm - Conditionnement de 100 mètres	
CUI288-8P5-MC500	8 paires avec écran - Diamètre 9,3mm - Conditionnement de 500 mètres	
CUI288-14P5-MC100	14 paires avec écran - Diamètre 10,3mm - Conditionnement de 100 mètres	
CUI288-14P5-MC200	14 paires avec écran - Diamètre 10,3mm - Conditionnement de 200 mètres	
CUI288-14P5-MC500	14 paires avec écran - Diamètre 10,3mm - Conditionnement de 500 mètres	
CUI288-28P5-MC200	28 paires avec écran - Diamètre 13,1mm - Conditionnement de 200 mètres	
CUI288-28P5-MC100	28 paires avec écran - Diamètre 13,1mm - Conditionnement de 100 mètres	
CUI288-28P5-MC500	28 paires avec écran - Diamètre 13,1mm - Conditionnement de 500 mètres	
CUI288-56P5-MC100	56 paires avec écran - Diamètre 17,3mm - Conditionnement de 100 mètres	
CUI288-56P5-MC500	56 paires avec écran - Diamètre 17,3mm - Conditionnement de 500 mètres	

CÂBLES

CÂBLES TÉLÉPHONIQUES CUIVRE GRADE 1

Câbles de raccordement abones téléphoniques extérieurs

CUI92-2P6-N300	Câble Série 92 - 2 paires 6/10 - Gaine Polyéthylène HD noire diamètre ~6,3mm - Couronne de 300 mètres
CUI92-2P6-N500	Câble Série 92 - 2 paires 6/10 - Gaine Polyéthylène HD noire diamètre ~6,3mm - Touret de 500 mètres



Câbles de raccordement abones téléphoniques intérieurs

SELECTION

CUI298-4P5-I100	Câble Série 298 - 4 paires 5/10 AWG24 - Gaine PVC ivoire diamètre ~5mm - Couronne de 100 mètres
CUI298-4P5-I500	Câble Série 298 - 4 paires 5/10 AWG24 - Gaine PVC ivoire diamètre ~5mm - Touret de 500 mètres



CÂBLES INTÉRIEURS RÉSEAUX RÉSIDENTIELS DE COMMUNICATION

La norme des câbles cuivre à l'intérieur du logement change. Les câbles de type Grade 1 à Grade 3S sont proscrits en immeuble neuf et remplacés par les câbles Grade 2 TV et Grade 3 TV. Le câble Grade 1 reste autorisé en rénovation mais fortement déconseillé, car il ne passe pas la TV et encore moins les signaux satellites ou le haut débit converti du FTTH.

Câbles résidentiels grade 2TV

ACOR7800AC100	Acohome câble GRADE 2 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 1Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz
ACOR7800AT500	Acohome câble GRADE 2 TV 4paires Lsoh ivoire (touret 500m) - Internet 1Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz



Câbles résidentiels grade 3TV



Permet de distribuer la téléphonie analogique ou IP, l'internet avec un débit de 1 Gb/s, la télévision IP, la TNT et le satellite. Gaine extérieure LSZH ivoire diamètre 7,4mm - AWG23 - Bande passante 2150Mhz.

ACOR7900AC100	ACOME	Acohome câble GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz. Câble ovale pour un meilleur passage en gaine.	A
ACOR7900AT500	ACOME	Acohome câble GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (touret 500m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz. Câble ovale pour un meilleur passage en gaine.	A
AXIG3TV41	CAE	Cable GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	B
AXIG3TV45	CAE	Cable GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (touret 500m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	B

CÂBLES

CÂBLES RÉSEAUX LAN DATACOM CAT5E/6/6A

Les différents types de câbles réseaux VDI:

U/UTP: Câbles non blindés.

F/UTP: Câbles blindés par un feuillard général en aluminium, pas de blindage paire par paire.

U/FTP: Câbles blindés paire par paire, pas de protection générale.

F/FTP: Câbles blindés par un feuillard général en aluminium, et un blindage paire par paire.

S/FTP: Câbles blindés par une tresse générale en aluminium, et un blindage paire par paire.

Câbles réseaux LAN catégorie 5E F/UTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 1 Gbits/sec. Gaine LSZH.

CUICAT5EFUTP1X4B305LZ	ACOME	1x4 paires. Gaine ivoire de diamètre 5,75mm - Box de 305 mètres	
CUICAT5EFUTP1X4500LZ	CAE	1x4 paires. Gaine ivoire de diamètre 5,75mm - Touret de 500 mètres	
CUICAT5EFUTP2X4500LZ	NEXANS	2x4 paires. Câble ivoire de diamètre 5,8 x 12,5mm - Touret de 500 mètres	



Câbles réseaux LAN catégorie 6 F/UTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 1 Gigabits/sec. Gaine LSZH.

CUICAT6FUTP1X4100LZ	OMERIN	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Bobine de 100 mètres	A
CUICAT6FUTP1X4B305LZ	CAE	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Box de 305 mètres	A
CUICAT6FUTP1X4500LZ	CAE	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Touret de 500 mètres	A
CUICAT6FUTP2X4500LZ	CAE	2 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7 x 14mm - 250 Mhz - Touret de 500 mètres	B



Câbles réseaux LAN catégorie 6 U/UTP (petit diamètre 4.6mm)

Idéal en rénovation ou en construction neuve sur un coffret de communication sans grade 3 (TV et SATELLITE restant en construction coaxiale).

ELB250504R3	Gaine ivoire de diamètre 4,6mm - Conditionnement : Box de 305 mètres
ELB250504W5	Gaine ivoire de diamètre 4,6mm - Conditionnement : Touret de 500 mètres



Câbles réseaux LAN catégorie 6A F/FTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 10 Gigabits/sec. Gaine LSZH. 555 Mhz.

MMCF5554SH5	1 x 4 paires. Gaine violette diamètre 7,4mm - Touret de 500 mètres. Disponible également en conditionnement de 100 mètres et box de 305 mètres	A
MMCF5558SH5	2 x 4 paires. Gaine violette diamètre 7,4 x 15,3mm - Touret de 500 mètres	B



Câbles réseaux LAN catégorie 6A U/FTP



Supportent les protocoles IP jusqu'à 10 Gbits/sec. Gaine LSOH.

CUICAT6AUFTP1X4500LZ	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7,4mm - Touret de 500 mètres	A
CUICAT6AUFTP2X4500LZ	2 x 4 paires - Gaine blanche diamètre 7,4 x 15,3mm - Touret de 500 mètres	B



Câbles réseaux LAN spéciaux intérieurs/extérieurs

Utilisation intérieur / extérieur - 1 x 4 paires LSZH

ELB251436R3	ELBAC	Câble CAT5E F/UTP - Gaine PE noire diamètre 6mm - Box 350 mètres	A
MMCCX64PEC100	CAE	Câble CAT6 F/UTP LSZH 1x4p Gaine PE noire 7mm extérieur - Bobine de 100m	B
MMCCX64PET500	CAE	Câble CAT6 F/UTP LSZH 1x4p Gaine PE noire 7mm extérieur - Touret de 500m	B
NEX10251534	NEXANS	Câble CAT6A S/FTP - Gaine PE noire diamètre 6mm - Box 305 mètres	C



CÂBLES

CÂBLES OPTIQUES

FTTH - Câbles optiques monomodes de colonne montante G657A2 à la coupe (maxi 150m)

Pour obtenir le prix de votre câble coupé à la mesure, ajouter l'article **COUPE1**, éventuellement un touret **TOURETCOUE** (par défaut, enroulement en couronne)

COUPE1	SELECTION	Coupe de câble à la longueur (forfait - maxi 150m)
TOURETCOUE	SELECTION	Touret pour câble à la coupe



Câbles Modulo 4

ACON9417A	Câble 24fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8889A	Câble 48fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8647C	Câble 72fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8648B	Câble 96fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8649B	Câble 144fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe



Câbles Modulo 6

ACON8525A	Câble 12fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8526A	Câble 24fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8528A	Câble 48fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8201B	Câble 72fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8109A	Câble 96fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8222A	Câble 144fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe

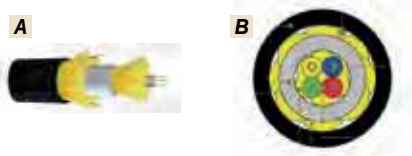


Câbles Modulo 12

NEX10199165C	Câble 72fo modulo 12 G657A intérieur LSZH ft à la coupe
NEX10198780C	Câble 96fo modulo 12 G657A intérieur LSZH ft à la coupe
NEX10198778C	Câble 144fo modulo 12 G657A intérieur LSZH ft à la coupe



FTTH - Câbles optiques d'abonnés G657A2 monomode 9/125



FTTH1FOC250W	COMUTA	Câble d'abonné 1fo G657A2 intérieur ivoire 4mm couronne de 250m	-
FTTH4FOC250W	COMUTA	Câble d'abonné 4fo G657A2 intérieur ivoire 4mm couronne de 250m	-
FTTHI0330	COMUTA	Cable abonné 1Fo G657a2 intérieur /extérieur deshabillable d5,1mm - touret de 500m	A
FTTHI0327	COMUTA	Cable abonné 2Fo G657a2 intérieur /extérieur deshabillable d5,1mm - touret de 500m	A
PRY60006632	PRYSMIAN	Câble abonné 2fo G657A2 intérieur / extérieur T500m déshabillable diamètre 6mm extérieur noir / 4mm intérieur blanc	B
FTTHI0333	COMUTA	Cable abonné 4Fo G657a2 intérieur /extérieur deshabillable d5,1mm - touret de 500m	A

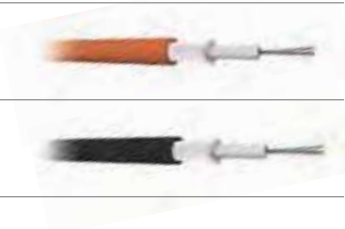
CÂBLES

CÂBLES OPTIQUES



Câbles multimodes OM3 intérieur/extérieur à la coupe (100m mini)

GGMF06BOM3LST	6 fibres 50/125 OM3 libre - int/ext
GGMF012BOM3LST	12 fibres 50/125 OM3 libre - int/ext
GGMF024BOM3LST	24 fibres 50/125 OM3 libre - int/ext
GGMF06B3PEST	6 fibres 50/125 OM3 libre - ext
GGMF012B3PEST	12 fibres 50/125 OM3 libre - ext
GGMF024B3PEST	24 fibres 50/125 OM3 libre - ext



Câbles monomodes OS2 intérieur/extérieur à la coupe (100m mini)

GGMF06B9LST	6 fibres 9/125 OS2 libre - int/ext
GGMF012B9LST	12 fibres 9/125 OS2 libre - int/ext
GGMF024B9LST	24 fibres 9/125 OS2 libre - int/ext



Câbles monomodes OS2 extérieur à la coupe (100m mini)

GGMF06B9PEST	Câble 24fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
GGMF012B9PEST	Câble 48fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
GGMF024B9PEST	Câble 72fo MODULO6 G657A SP1642 int/ext ft à la coupe



SONORISATION

SOURCES ET AMPLIFICATEURS.....	557
MATRICES AUDIO.....	563
HAUT-PARLEURS.....	564
ATTÉNUATEURS ET LIMITATEURS	577
MICROPHONES.....	578
KITS DE SONORISATION	582
INTERPHONIE DE GUICHETS	583
INTERPHONIE DE SÉCURITÉ.....	583
SONORISATION DE SÉCURITÉ	584
SYSTÈMES DE CONFÉRENCE	585
PORTE-VOIX.....	586
SYSTÈMES POUR MALENTENDANTS	587
CONNECTIQUES ET ACCESSOIRES.....	588
CONVERTISSEUR IP.....	590
GESTION DU TEMPS.....	591
SCHÉMAS D'INSTALLATION.....	592



SONORISATION PROFESSIONNELLE

SOURCES ET AMPLIFICATEURS

SONORISATION TOUT EN UN

Systèmes de sonorisation comprenant amplificateurs-préamplificateurs avec sources intégrées

Amplificateurs-mélangeurs avec sources



Amplificateurs-mélangeurs équipés d'un tuner et de sources audio.

RONMA30	Puissance 30 Watts - Consommation 60W Tuner FM et lecteur MP3/USB/SD - Fonction Bluetooth	3 Kg	300 x 275 x 88 mm	A
RONMA60	Puissance 60 Watts - Consommation 100W Tuner FM et lecteur MP3/USB/SD - Fonction Bluetooth	6,7 Kg	300 x 275 x 88 mm	A
RONMA120	Puissance 120 Watts - Consommation 200W Tuner FM et lecteur MP3/USB/SD - Fonction Bluetooth	7,8 Kg	300 x 275 x 88 mm	A
RONAM120RMCD2	Puissance 120W - Consommation 400W Tuner AM/FM et lecteur CD MP3-USB-SD / Equerres incluses 2U RONDEQ2000 en option	12 kg	482 x 340 x 88 mm	B
RONAM1204Z	4 zones - Puissance 120 Watts - Consommation 280W Tuner AM-FM / Lecteur CD MP3 USB / Fonction Bluetooth Livré avec équerre 19"	10,2 Kg	420 x 320 x 100 mm	C
RONAM2404Z	4 zones - Puissance 240 Watts - Consommation 460W Tuner AM-FM / Lecteur CD MP3 USB / Fonction Bluetooth Livré avec équerre 19"	10,6 Kg	420 x 320 x 100 mm	C
RONAM6004Z	4 zones - Puissance 600 Watts - Consommation 900W Tuner AM-FM / Lecteur CD MP3 USB / Fonction Bluetooth Livré avec équerre 19"	14,9 Kg	420 x 340 x 100 mm	C

Amplificateurs-mélangeurs avec sources et lecteur enregistreur



Amplificateurs-mélangeurs équipés de sources audio et d'un lecteur/enregistreur.



RONAM120UB	Puissance 120 Watts - Consommation 480W Tuner FM et lecteur USB et SD - Fonction Bluetooth Livré avec fixation 19" 2U	12,8 Kg	483 x 330 x 88 mm	A
RONAME2402	Puissance 240 Watts - Consommation 480W Lecteur CD - FM - MP3 - USB - SD / Option équerres - 2U, référence RONDEQ2001	7,3 kg	420 x 320 x 88 mm	B

Amplificateurs-mélangeurs matriciels avec sources



Amplificateurs-mélangeurs matriciels avec sources.

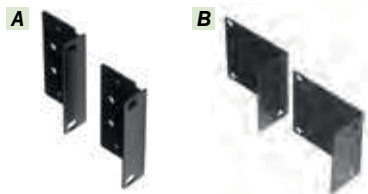


RONAM6030	6 zones - Puissance 6 x 30W RMS - Consommation 400W Tuner AM-FM / Lecteur MP3 USB SD / Livré avec équerres de fixation 19" 2U	11,4 Kg	420 x 340 x 80 mm	A
RONAM4120	4 zones - Puissance 4 x 120W - Consommation 750W Lecteur MP3 USB SD / Equerre 19" 3U fournie / Option Pupitre d'appel 4 zones (RONDPA04)	15 Kg	483 x 399 x 132 mm	B
RONAM4240	4 zones - Puissance 4 x 240W - Consommation 1200W Lecteur MP3 USB SD / Equerre 19" 3U fournie / Option Pupitre d'appel 4 zones (RONDPA04)	18 Kg	483 x 399 x 132 mm	B

SOURCES ET AMPLIFICATEURS

SONORISATION TOUT EN UN

Accessoires Rondson



Equerres 19" pour ampli-préampli RONDSON.

RONEQ2000	2 x Equerres 2U pour fixation en rack 19" des modèles série AM / TA	A
RONEQ2040	2 x Equerres 2U pour fixation en rack 19" des modèles AM20N-40N et 60N	B

Système PLENA



Amplificateur-mélangeur avec lecteur MP3 USB/SD/Tuner

BOSPLN6AI0240	Puissance 240 Watts / 6 zones / Consommation 720W Produits associés : Pupitre BOSPLN6CS & Platine murale BOSPLN4S6Z	18 Kg	133 x 430 x 365 mm
----------------------	--	-------	-----------------------

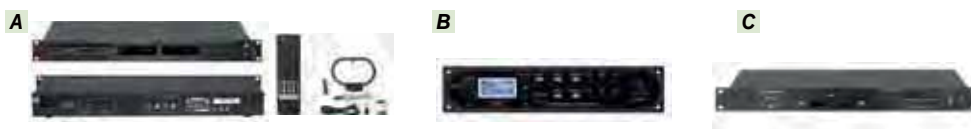
SOURCES

Sources de modulation

Sources Rondson



Sources pour montage table ou rack 19" - livrées avec une télécommande (sauf RONDGMT1002).



RONCDTU	Tuner AM/FM 99 stations et lecteur CD/MP3 Port USB et SD Livré avec équerre 19" 1U	3,7 Kg	484 x 215 x 44 mm	A
RONDGMT1002	Lecteur/enregistreur numérique 6 messages / Format module Diffusion message d'annonces ou d'évacuation	0,42 Kg	194 x 215 x 40 mm	B
RONCDTUDVD	Lecteur multimédia tout-en-un avec DVD, USB, TUNER et Bluetooth			C

Sources Bosch



Gamme PLENA.

BOSLBB1965/00	Lecteur de messages numériques 12 messages / 12 entrées de commande	3 Kg	430 x 270 x 56 mm	
BOSPLN6TMW	Timer hebdomadaire - 2 programmations différentes 14 carillons / 6 sorties de contacts	3 Kg	440 x 312 x 48 mm	

Source Toa



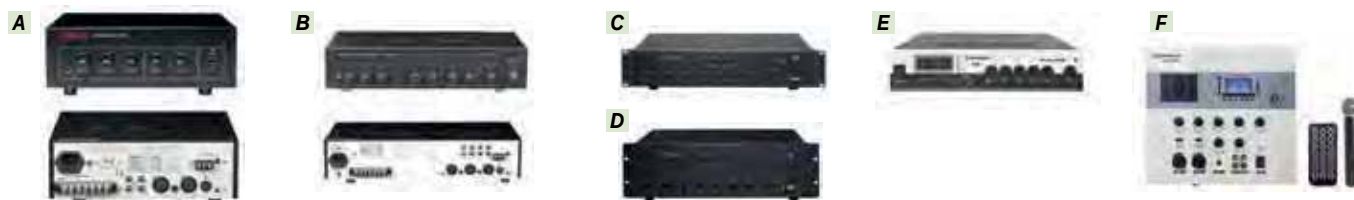
Emetteur sans fil pour être utilisé avec un système UHF.

TOAWM5325	Emetteur de poche 64 canaux alim pile LR6 ou batterie (prévoir microphone Yp- ou WH-xxxx en option)	0,09 kg	62 x 102,5 x 23 mm
------------------	--	---------	--------------------

SOURCES ET AMPLIFICATEURS

AMPLIFICATEURS - PRÉAMPLIFICATEURS

Amplificateurs-préamplificateurs Rondson



Gamme standard : Sorties HP 8 Ohms / 25V / 70V / 100V.

RONAM20N	Puissance 20 Watts RMS / consommation 60W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2040)	4,2 Kg	272 x 300 x 88 mm	A
RONAM40N	Puissance 40 Watts RMS / consommation 100W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2040)	5,7 Kg	272 x 300 x 88 mm	A
RONAM60N	Puissance 60 Watts RMS / consommation 170W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2040)	7,2 Kg	272 x 300 x 88 mm	A
RONAM30A	Puissance 30 Watts RMS / consommation 90W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2000)	6,5 Kg	430 X 260 X 88 mm	B
RONAM60A	Puissance 60 Watts RMS / consommation 170W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2000)	8 Kg	430 X 260 X 88 mm	B
RONAM120A	Puissance 120 Watts RMS / consommation 360W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2000)	9,5 Kg	430 X 260 X 88 mm	B
RONAM240C	Puissance 240 Watts RMS / consommation 720W Equerre 19" 2U en option (RONDEQ2000)	13 Kg	430 X 260 X 88 mm	B
RONAM250	Puissance 250 Watts RMS / consommation 400W Livré avec équerre 19" 2U	16 Kg	484 x 359 x 88 mm	C
RONAM500	Puissance 500 Watts RMS / consommation 750W Livré avec équerre 19" 2U	22,6 Kg	484 x 359 x 132 mm	D
RONPA40	Ampli mélangeur 40W avec lecteur MP3, Bluetooth et USB en 100V et 4ohms			E
RONAMM1502	Amplificateur mural 150W avec coffret et télécommande	3,5 kg	265 x 102 x 267 mm	F

Amplificateurs mélangeurs matriciels Rondson



RONAM2120	2 x 120W RMS / Consommation 400W - Sortie HP 4-8 ohms / 100V Module Tuner FM et lecteur MP3 / USB et SD - Module récepteur Bluetooth - équerres incluses	11 kg	430 x 320 x 88 mm	A
RONAM2240	2 x 240W RMS / Consommation 700W - Sortie HP 4-8 ohms / 100V Module Tuner FM et lecteur MP3 / USB et SD - Module récepteur Bluetooth - équerres incluses	13 kg	430 x 320 x 88 mm	A
RONAM240VZ	Puissance 240W RMS / Consommation 460W - 6 entrées sur 3 zones Equerre 19" 2U fournie	10,8 Kg	420 x 320 x 88 mm	B
RONMA4120	Puissance 4 x 120W RMS / Consommation 1300W - 5 Entrées commutables sur 4 sorties Equerre 19" 3U fournie	20,5 Kg	483 x 410 x 133 mm	C

SOURCES ET AMPLIFICATEURS

AMPLIFICATEURS - PRÉAMPLIFICATEURS

Amplificateurs-préamplificateurs Rondson série ZA



Gamme JD MEDIA - Zones réglables - Montage table ou rack 19" 3U (équerres fournies).

Nombreux modules optionnels : Lecteur CD / Tuner / lecteur messages

A



B



RONZA1120A	Puissance 120 Watts / consommation 355W - 5 zones réglables	14 Kg	483 x 352 x 133 mm	A
RONZA1240A	Puissance 240 Watts / consommation 630W - 5 zones réglables	15 Kg	483 x 352 x 133 mm	A
RONZA6240	Puissance 240 Watts / consommation 740W - 6 zones réglables	14 Kg	483 x 352 x 133 mm	B
RONZA6360	Puissance 360 Watts / consommation 1150W - 6 zones réglables	19 Kg	483 x 352 x 133 mm	B
RONZA6480	Puissance 480 Watts / consommation 1420W - 6 zones réglables	20 Kg	483 x 352 x 133 mm	B
RONZA6600	Puissance 600 Watts / consommation 1690W - 6 zones réglables	20 Kg	483 x 352 x 133 mm	B

Préamplificateurs Rondson



A



B



C



RONSPA12	Préamplificateur Mono / stéréo - 9 Entrées Equerres de fixation 19" 1U intégrées	2,9 Kg	483 x 195 x 44 mm	A
RONMX804	Préamplificateur Multi-canaux - Matrice 8E/4S Equerres 19" 2U intégrées / Option Pupitre micro (ref : RONDMXPA04)	4,5 Kg	420 x 320 x 88 mm	B
RONMXWCP	Platine murale pour le préamplificateur MX-804 (réf RONDMX804)	0,5 Kg	80 x 50 x 80 mm	C

Amplificateurs mélangeurs Bosch Easyline



Gamme PLENA Série Easyline : 4 ou 6 entrées microphones et 3 entrées de musique d'ambiance.
Livré avec 2 équerres 19" 2U.

BOSPLE1MA030EU	30 Watts / Consommation 100VA - 1 zone 4 entrées microphones	5 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE1MA060EU	60 Watts / Consommation 200 VA - 1 zone 4 entrées microphones	8,5 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE1MA120EU	120 Watts / Consommation 400 VA - 1 zone 4 entrées microphones	10,5 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE2MA120EU	120 Watts / Consommation 400 VA - 2 zones 6 entrées microphones	10,5 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE2MA240EU	240 Watts / Consommation 800 VA - 2 zones 6 entrées microphones	12,5 Kg	430 x 270 x 100 mm

Amplificateurs mélangeurs Bosch easyline economy



Gamme PLENA Série Easyline Economy : 4 entrées microphones et 1 entrée de musique d'ambiance.

BOSPLE1ME060EU	60 Watts / Consommation 200VA - 1 zone Livré avec 2 équerres 19" 2U	6,5 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE1ME120EU	120 Watts / Consommation 400 VA - 1 zone Livré avec 2 équerres 19" 2U	8,9 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE1ME240EU	240 Watts / Consommation 800 VA - 1 zone Livré avec 2 équerres 19" 2U	10,5 Kg	430 x 270 x 100 mm



SOURCES ET AMPLIFICATEURS

AMPLIFICATEURS - PRÉAMPLIFICATEURS

Mélangeur Bosch



Gamme PLENA Série Easyline : 6 Entrées microphones et 3 Entrées de musique d'ambiance.

BOSP10M2EU	Mélangeur Audio / Fonctionnement sur 2 zones et 2 canaux Livré avec 2 équerres 19" 2U	4,5 Kg	430 x 270 x 100 mm
-------------------	--	--------	--------------------



Amplificateurs-préamplificateurs Toa



TOADA250DH	Amplificateur numérique 2 canaux 2 x 250 W ligne 100 V 1U - 19"	5,3 kg	482 x 44 x 401,8 mm	A
TOADA250FH	Amplificateur numérique 4 canaux 4x 250 W ligne 100 V 1U 19"	6,8 kg	482 x 44 x 401,8 mm	B
TOADA500FH	Amplificateur numérique 4 canaux 4x 500 W ligne 100 V 2U 19"	9 kg	482 x 88,4 x 404,2 mm	C
TOAA2060DDEB1CEF00	Ampli mélangeur numérique 5 entrées (3 mic + 2 aux) 60 W 100volts,(équerres 19" MB-25 en option)	4,6 kg	420 x 100,6 x 280,3 mm	D
TOAA2120DDEB1CEF00	Ampli mélangeur numérique 5 entrées (3 mic + 2 aux) 120 W 100V,(équerres 19" MB-25 en option)	4 kg	420 x 100,6 x 280,3 mm	D
TOAA2240DDEB1CEF00	Ampli mélangeur numérique 5 entrées (3 mic + 2 aux) 240 W 100V,(équerres 19" MB-25 en option)	4 kg	420 x 100,6 x 280,3 mm	D
TOAA230CE	Ampli mélangeur ultra compact (2 mic + 2 aux) 30W - 100V et 4 ohms, alim 220V non rackable	3,5 kg	350 x 105 x 243 mm	E
TOAVM2120ER	Amplificateur mélangeur 6 entrées , puissance 120 W 5 zones 220 V / 24V (Equerre 19" MB-36 en option)	12,5 kg	419 x 143,3 x 355,7 mm	F
TOAVM2240ER	Amplificateur mélangeur 6 entrées , puissance 240 W 5 zones 220 V / 24V (Equerre 19" MB-36 en option)	14,5 kg	419 x 143,3 x 355,7 mm	F
TOAWT4820	Pré ampli pour 2 Récepteurs UHF WTU-4800, Diversity, équerres de rackage en option	0,77 kg	210 x 44 x 181 mm	G



Tuners Toa

Une gamme de récepteurs sans fil.



TOAWT5800	Récepteur UHF Diversity 64 canaux entrée/sortie audio & entrée/sortie antennes (équerres 19" en option)	0,7 kg	210 x 44 x 205,1 mm	A
TOAWT5805	Récepteur UHF Space Diversity 64 canaux In/Out audio & entrée/sortie antennes (équerres 19" en option)	0,7 kg	210 x 44 x 205,1 mm	B
TOAWTU4800	Module récepteur UHF 16 canaux pour WT-4820	0,13 kg	60 x 25 x 139 mm	C

SOURCES ET AMPLIFICATEURS

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE (BOOSTERS)

Boosters Rondson



Amplificateur de puissance class D 4 canaux.

A



B



RONAP1202	Puissance 120 Watts / Consommation 360W Sorties HP : 8 Ohms/70V/100V - Option équerres 19" 2U (RONDEQ2000)	10 Kg	430 x 300 x 88 mm	A
RONPA4240DC	Puissance de sortie 4 x 240W - sortie HP 100V HPF switch - Protection thermique, surcharge et court-circuit - équerres intégrées	7,5 kg	483 x 380 x 88 mm	B

JD media



Gamme JD MEDIA avec ventilateur automatique.

RONPA224DP	Puissance 2 x 240 Watts / Consommation 1300W Sorties ligne HP : 25/35/50/100V - Montage 19" 3U	21,5 Kg	484 x 374 x 133 mm	
RONPA148C	Puissance 480 Watts / Consommation 1380W Ligne 100V uniquement - Montage 19" 2U	15,5 Kg	483 x 375 x 88 mm	
RONPA600DP	Puissance 600 Watts / Consommation 1650W Sorties ligne HP : 25/50/70/100V - Montage 19" 3U	20 Kg	484 x 374 x 133 mm	
RONPA720DP	Puissance 720 Watts / Consommation 1890W Sorties ligne HP : 25/50/70/100V - Montage 19" 3U	20 Kg	484 x 374 x 133 mm	
RONPA1000DP	Puissance 1000 Watts / Consommation 2630W Sorties ligne HP : 25/50/70/100V - Montage 19" 3U	25 Kg	484 x 374 x 133 mm	

Bosch Plena Easyline



Gamme PLENA Easyline : Booster en boîtier compact.
Livré avec 2 équerres 19" 2U.

BOSPLE1P120EU	Puissance 120 Watts / Consommation 227W	10,5 Kg	430 x 270 x 100 mm
BOSPLE1P240EU	Puissance 240 Watts / Consommation 451W	12,5 Kg	430 x 270 x 100 mm

Bosch Plena Matrix



Gamme PLENA Matrix : Amplificateur 4 canaux Class D avec DSP.
Traitement numérique du son / Option Pupitre 8 zones et clavier mural (BOSPLM-WCP).



BOSPLM4P125	Puissance 4 X 125 Watts / Consommation 254W	15 Kg	440 X 417 X 90 mm
BOSPLM4P220	Puissance 4 X 220 Watts / Consommation 412W	18 Kg	440 X 417 X 90 mm

Booster Toa



Amplificateurs de puissance.

A



B



TOAP1812	Amplificateur de puissance de 120 watts, 2U - 19" (équerre de rackage MB-25 en option)	12,2 kg	420 x 107,7 x 367 mm	A
TOAP2240CE	Amplificateur de puissance de 240 watts, 2U - 19" (équerre de rackage MB-25 en option)	15,5 kg	420 x 100,9 x 351,3 mm	B

MATRICES AUDIO

MATRICES AUDIO STANDARD

Matrice Rondson



Système T-8000 conçue pour des appels multi zones et une sélection multi sources.



RONT8000	Matrice audio 8 entrées - 8 sorties / Affichage numérique LCD Montage en rack 19" / Hauteur 3U	6 Kg	484 x 400 x 132 mm	A
RONT8000A	Pupitre d'appel 8 zones pour matrice T-8000 Boutons de sélection et affichage de l'état des 8 zones	2,5 Kg	180 x 145 x 58 mm	B
RONT8000AE	Boitier d'extension 8 zones pour pupitre d'appel T-8000A			C

Matrice Bosch



Système PLENA.



BOSLBB1925/10	Mini matrice audio 6 zones / Entrées : 2 pupitres - 3 sources - 1 micro Livré avec équerre 19" 2U	5 Kg	430 x 270 x 100 mm	A
BOSLBB1941/00	Pupitre d'appel général pour mini matrice LBB-1925/10 Longueur du col de cygne micro : 390mm	1 Kg	100 x 235 x 40 mm	B
BOSLBB1946/00	Pupitre d'appel 6 zones pour mini matrice LBB-1925/10 Longueur du col de cygne micro : 390mm	1 Kg	101 x 235 x 40 mm	C

MATRICES AUDIO NUMÉRIQUES

Matrice numérique Rondson



Système MATRIX (design élégant).



RONMATRIXC	Matrice audio numérique 8 entrées et 8 sorties audio symétriques - DSP Paramétrage PC/MAC - Application Android et IOS	3,4 Kg	482 x 44 x 300.5 mm	A
RONMATRIXM	Pupitre micro sélectif 24 zones pour système MATRIX Ecran tactile / Micro à condensateur intégré	0,9 Kg	264 x 60 x 135 mm	B
RONMATRIXR	Unité de commutation de zones pour système MATRIX	3,2 Kg	440 x 44 x 300.5 mm	C
RONMATRIXW	Platine murale de sélection source et volume pour système MATRIX	10 g	78 x 115 x 17 mm	D

Matrice numérique Bosch



Système PLENA MATRIX (Digital Sound System).

BOSPLM8M8	Matrice audio numérique 8 entrées - 8 sorties / 4 entrées micro et 3 entrées musique / Contrôle par iOS Entrées : 4 x microphone/ligne, 3 x sources, pupitre d'appel et urgence	6 Kg	45 x 440 x 358 mm	A
BOSPLMWCP	Clavier de zone mural 8 zones pour PLENA MATRIX Tactile capacitif / Sélection de la source / Commande du volume	130 g	100 x 30 x 130 mm	B

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS ENCASTRÉS

HP Rondson standards



Haut-parleurs de plafond de qualité standard.

RONCSL506	HP Ø 130 mm / Boitier ABS Blanc - Grille métal Puissance RMS ligne : 6-3-1,5W Diamètre encastrement 150 mm	0,5 Kg	Ø 175 x 50,7 mm	A
RONCSL610	HP Ø 160 mm / Boitier ABS Blanc - Grille métal Puissance RMS ligne : 10-5-2,5W Diamètre encastrement 165 mm	0,6 Kg	Ø 188 x 65,2 mm	B
RONCSL603	HP 6" / 150 mm - ABS Blanc - Puissance ligne 100V : 6-3W Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 170 mm	0,7 Kg	Ø 188 x 76 mm	C
RONCSL613	HP 8" / 200 mm - ABS Blanc - Puissance ligne 100V : 10-5W Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 200 mm	1 Kg	Ø 228 x 90 mm	C
RONCSL623	HP 5" / 130 mm - ABS Blanc - Puissance ligne 100 : 6-3W Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 150 mm	0,5 Kg	Ø 175 x 60 mm	C
RONCSL-6120	HP Ø 16,5 cm / Boitier et Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 20-10-5W RMS Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 178 mm	0,87 Kg	Ø 200 x 64 mm	D
RONCSL630	HP Ø12 cm / Boitier et grille métal blanc / Puissance ligne : 100V 20-10-5W Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 160 mm	2,3 Kg	Ø 203 x 85 mm	E
RONCSL630N	HP Ø12 cm / Boitier et grille métal noir / Puissance ligne : 100V 20-10-5W Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 160 mm	2,3 Kg	Ø 203 x 85 mm	F

HP Rondson haute qualité



Haut-parleurs de plafond de qualité Hifi - 2 voies coaxiales.



RONCSL-510T	HP Ø 130 mm / Boitier et Grille métal blanc / Puissance ligne 100V : 10-5-2,5W RMS Diamètre encastrement 172 mm	1,4 Kg	Ø 180 x 109 mm	A
RONCSL-615T	HP Ø 165 mm / Boitier et Grille métal blanc / Puissance ligne 100V : 15-7,5-3,75W RMS Diamètre encastrement 205 mm	1,6Kg	Ø 220 x 150 mm	A
RONCSL615TFB	HP Ø 165 mm / Boitier et Grille métal blanc / Puissance ligne 100V : 15-7,5-3,75W RMS Capot anti-feu en acier rouge / Diamètre encastrement 205 mm	1,6 Kg	Ø 220 x 150 mm	B

HP Rondson spots



Haut-parleurs de plafond de qualité standard -
Format Spot - 3 coloris au choix.



RONCS3003BL	HP Ø 76 mm / Boitier et Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 6-4-2W RMS Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 85 mm	0,52 Kg	Ø 105 x 72 mm	A
RONCS3003C	HP Ø 76 mm / Boitier et Grille métal chromé Puissance ligne 100V : 6-4-2W RMS Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 85 mm	0,52 Kg	Ø 105 x 72 mm	B
RONCS3003N	HP Ø 76 mm / Boitier et Grille métal noir Puissance ligne 100V : 6-4-2W RMS Angle couvert 180° / Diamètre encastrement 85 mm	0,52 Kg	Ø 105 x 72 mm	C

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS ENCASTRÉS

Autres HP Rondson



Haut-parleurs de plafond
2 voies en plastique ABS
blanc.

A**B****C****D**

RONPAW62C	HP Ø 165 mm / 2 voies coaxiales Puissance ligne 100V : 15-10-5-2,5-1,25W RMS Étanche IP44 / Ø Encastrément 190 mm	1,1 Kg	Ø 226 x 104 mm	A
RONCSW62	HP Ø 165 mm / 2 voies coaxiales / Impédance 8 Ohms Puissance 45W RMS Livré par 2 pièces / Étanche IP44 / Ø Encastrément 190 mm	0,91 Kg	Ø 150 x 125 mm	B
RONCLF26T	HP orientable / 2 voies coaxiales Puissance ligne 100V : 30-15-7,5W RMS Haute qualité / Autoextinguible / Ø Encastrément 243 mm	2,5 Kg	Ø 279 x 125 mm	C
RONBSC230	Paire de 2 HP (1 actif + 1 passif) Bluetooth - 2 x 20W 8 Ohms Ø encastrément 172mm. Alimentation 230VAC	2 x 0.90 Kg	Ø 214 x 89 mm	D

HP Bosch standard



Gamme modulaire LC1 et LC4 :
Certifié EN54-24 - Nombreux
accessoires.

A**B****C****D****E**

BOSLC1WC06E8	HP 6W / Ø 220 mm / Grille ABS blanc Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W IP 33 / Ø Encastrément 190 mm	0,82 Kg	Ø 220 x 62 mm	A
BOSLC1WM06E8	HP 6W / Ø 220 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Conçu pour les plafonds bas (- de 3m) / Ø Encastrément 190 mm	1,18 Kg	Ø 220 x 66 mm	B
BOSLC1UM06E8	HP 6W / Ø 220 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Conçu pour les plafonds hauts (de 4 à 5m) / Ø Encastrément 190 mm	1,16 Kg	Ø 220 x 121 mm	C
BOSLC1UM12E8	HP 12W / Ø 220 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 12-6-3-1,5W 2 voies coaxiales / Ø Encastrément 190 mm	1,3 Kg	Ø 220 x 121 mm	D
BOSLC1UM24E8	HP 24W / Ø 220 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 24-12-6-3W 2 voies coaxiales / Ø Encastrément 190 mm	1,75 Kg	Ø 220 x 121 mm	D
BOSLC4UC06E	HP 6W / Ø 200 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Haute qualité / Technologie CosCone / Ø Encastrément 162 mm	0,80 Kg	Ø 200 x 95 mm	E
BOSLC4UC12E	HP 12W / Ø 200 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 12-6-3-1,5W Haute qualité / Technologie CosCone / Ø Encastrément 162 mm	0,84 Kg	Ø 200 x 95 mm	E
BOSLC4UC24E	HP 24W / Ø 200 mm / Grille métal blanc Puissance ligne 100V : 24-12-6-3W Haute qualité / Technologie CosCone / Ø Encastrément 162 mm	0,99 Kg	Ø 200 x 95 mm	E

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS ENCASTRÉS

HP Bosch premium



Gamme Premium Sound LC2 - Enceintes encastrables coaxiales 2 voies - ABS Blanc
Chassis acier zingué.

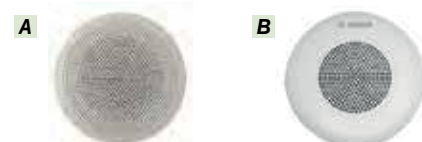


BOSLC2PC30G64	Enceinte 4" / Ø 210 mm / Puissance ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W Vendu par 2 pièces / Ø Encastrément 185 mm	2,7 Kg	Ø 210 x 176 mm	A
BOSLC2PC30G68	Enceinte 8" / Ø 300 mm / Puissance ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W Vendu par 2 pièces / Ø Encastrément 272 mm	5 Kg	Ø 300 x 255 mm	B
BOSLC2PC60G610	Caisson de basse 10" / Ø 350 mm / Puissance ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W Vendu par 2 pièces / Ø Encastrément 322 mm	7 Kg	Ø 350 x 303 mm	C

HP Bosch économique



Gamme Economy Line LC3 : HP encastrés 6 Watts
Matériau ABS blanc (vendus uniquement par lot).



BOSLC3UC06E	HP 6W / Ø 180 mm / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Ø Encastrément 167 mm / Vendu par lot de 16 pièces	0,54 Kg	Ø 180 x 63 mm	A
BOSLC5WC06E4	Mini HP 6W format Spot / Ø 88 mm / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Ø Encastrément 76 mm / Vendu par lot de 6 pièces	0,40 Kg	Ø 88 x 78 mm	B

Autres HP Bosch



Haut-parleurs de plafond - Grille en métal blanc.



BOSLBC395112	HP 6W / Ø 160 mm / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Ø Encastrément 145 mm	0,69 Kg	Ø 160 x 95 mm	A
BOSLBC3090/31	HP 6W / Ø 200 mm / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5W Ø Encastrément 172 mm	0,99 Kg	Ø 200 x 89 mm	B
BOSLBC3087/41	HP 6W / Ø 199 mm / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Ø Encastrément 165 mm / Option dôme anti-feu (BOSLBC3080/01)	0,72 Kg	Ø 199 x 70,5 mm	C
BOSLBC3086/41	HP 6W / Ø 216 mm / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Ø Encastrément 196 mm / Option dôme anti-feu (BOSLBC3081/02)	1,3 Kg	Ø 216 x 90 mm	D
BOSLBC3099/41	HP 24W / Ø 265 mm / Puissance ligne 100V : 24-12-6W Ø Encastrément 210 mm / Option dôme anti-feu (BOSLBC308200)	1,8 Kg	Ø 269 x 89 mm	E

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS ENCASTRÉS

Accessoires HP Bosch



Gammes modulaires LC1 et LC4 ainsi que Economy Line LC3 et série LBC308x/xx.

BOSLC1MMSB	Support de montage en U pour fixation plafond / Modèle LC1 Etrier de fixation en acier zingué / Ø Encastrement 190 mm	0,39 Kg	125 x 125 x 56 mm	A
BOSLC1CMR	Châssis de montage pour dalle faux-plafond / Modèle LC1 ABS blanc / Ø Encastrement 200 mm	0,21 Kg	Ø 215 x 70 mm	B
BOSLC1CBB	Dôme acoustique à clipser sur châssis de montage LC1-CMR ABS blanc	0,174 Kg	Ø 196 x 70 mm	C
BOSLC1MFD	Dôme anti-feu certifié EN 54-24 pour modèle LC1 Couleur rouge / Ø Encastrement 190 mm	1 Kg	Ø 215 x 155 mm	D
BOSLC1CSMB	Coffret de montage en saillie pour modèle LC1 ABS blanc	0,690 Kg	Ø 220 x 128 mm	E
BOSLC3CBB	Dôme acoustique à clipser pour HP modèle LC3 Vendu par lot de 16 pièces	0,110 Kg	Ø 148 x 96,3 mm	F
BOSLC4CBB	Dôme acoustique à clipser pour HP modèle LC4 Boîtier ABS blanc	0,16 Kg	Ø 160 x 78 mm	G
BOSLC4MFD	Dôme anti-feu certifié EN 54-24 pour HP modèle LC4 Couleur rouge / Ø Encastrement 178 mm	1 Kg	Ø 197 x 156 mm	H
BOSLBC308200	Dôme anti-feu pour haut-parleur LBC3099/41 Couleur rouge / Ø Encastrement 210 mm	0,540 Kg	Ø 182 x 100 mm	I
BOSLBC3080/01	Dôme anti-feu pour haut-parleur LBC3087/41 Boîtier métal / Couleur rouge	0,360 Kg	Ø 147 x 87 mm	J
BOSLBC3081/02	Dôme anti-feu pour haut-parleur LBC3086/41 Boîtier métal / Couleur rouge	0,360 Kg	Ø 157 x 70 mm	K

HP Toa



Haut-parleurs plafonniers.



TOAPC1860F00	Plafonnier 6W - 100V rond 18 cm - HP 12 cm aluminium blanc RAL 9016; 94 dB 1W/1M, adapté pour les plafond fins, ; 80Hz/20Khz	0,56 kg	180 x 105 mm	A
TOAPC2360F00	Plafonnier 6W - 100V rond 23 cm - HP 16 cm aluminium blanc RAL 9016; 94 dB 1W/1M; 60Hz/20Khz	0,74 kg	230 x 76 mm	B
TOAPC2852F00	Plafonnier 15W - 100V rond 28cm HP coaxial 2 voies 20 cm aluminium blanc RAL 9016	1,6 kg	280 x 93 mm	C
TOAPC658RF00	Plafonnier 6W-100V blanc 19 cm - HP 17cm grille aluminium blanc RAL 9010	0,5 kg	192 x 73 mm	D

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS EN SAILLIE ET ENCEINTES

Enceintes compactes et murales Rondson 2 voies



Enceintes 2 voies - Qualité supérieure - Réglage de la puissance par commutateur en face arrière - Livrées avec étrier de fixation.

RONPBT06BL	HP 8 cm + tweeter / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5W RMS Boitier ABS et grille en métal blanc / 8 Ohms - 6W RMS	0,8 Kg	95 x 100 x 141 mm	A
RONPBT06N	HP 8 cm + tweeter / Puissance ligne 100V : 6-3-1,5W RMS Boitier ABS et grille en métal noir / 8 Ohms - 6W RMS	0,8 Kg	96 x 100 x 141 mm	B
RONPBT-30BL	Enceinte close / HP 10 cm + tweeter Puissance ligne 100V : 20-15-10-5W RMS Boitier ABS et grille en métal blanc / 8 Ohms - 30W RMS	1,6 Kg	130 x 115 x 192 mm	C
RONPBT-30N	Enceinte close / HP 10 cm + tweeter Puissance ligne 100V : 20-15-10-5W RMS Boitier ABS et grille en métal noir / 8 Ohms - 30W RMS	1,6 Kg	130 x 115 x 192 mm	D
RONPBT-60BL	Enceinte Bass-réflex / HP 13 cm + tweeter / Puissance ligne 100V : 40-30-15-10W RMS Boitier ABS et grille en métal blanc / 8 Ohms - 60W RMS	3,8 Kg	215 x 172 x 290 mm	E
RONPBT60N	Enceinte Bass-réflex / HP 13 cm + tweeter / Puissance ligne 100V : 40-30-15-10W RMS Boitier ABS et grille en métal noir / 8 Ohms - 60W RMS	3,8 Kg	215 x 172 x 290 mm	F
RONPBT-80BL	Enceinte Bass-réflex / HP 20 cm + tweeter / Puissance ligne 100V : 50-30-20-10W RMS Boitier ABS et grille en métal blanc / 8 Ohms - 80W RMS	6 Kg	270 x 220 x 370 mm	G
RONPBT-80N	Enceinte Bass-réflex / HP 20 cm + tweeter / Puissance ligne 100V : 50-30-20-10W RMS Boitier ABS et grille en métal noir / 8 Ohms - 80W RMS	6 Kg	270 x 220 x 370 mm	H
RONJSEST40B	Enceintes compactes 2 voies 40W / HP 10cm + Tweeter / Puissance ligne 100V : 10-20-40W RMS Couleur blanc	3 Kg	141 x 170 x 230 mm	I
RONJSEST40N	Enceintes compactes 2 voies 40W / HP 10cm + Tweeter / Puissance ligne 100V : 10-20-40W RMS Couleur noire	3 Kg	141 x 170 x 230 mm	I
RONJSEST80B	Enceintes compactes 2 voies 80W / HP 15cm + Tweeter / Puissance ligne 100V : 20-40-80W RMS Couleur blanc	6 Kg	182 x 224 x 362 mm	J
RONJSEST80N	Enceintes compactes 2 voies 80W / HP 15cm + Tweeter / Puissance ligne 100V : 20-40-80W RMS Couleur noire	6 Kg	182 x 224 x 362 mm	J

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS EN SAILLIE ET ENCEINTES

Enceintes compactes Rondson standards

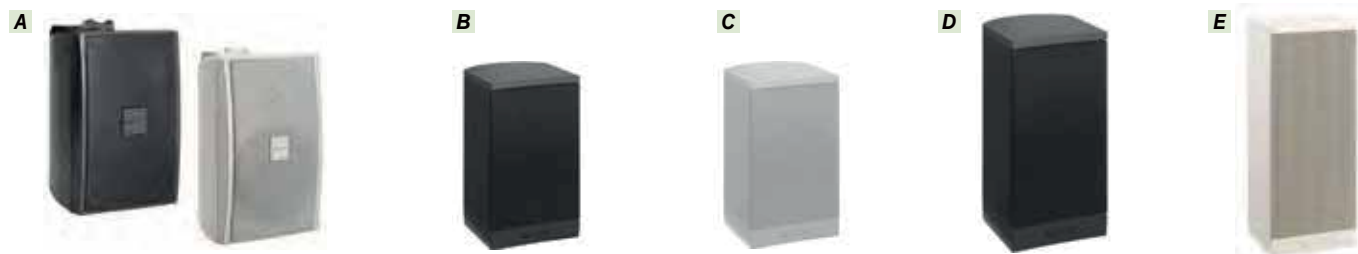


Autres enceintes compactes et murales.



RONRS4030TBL	Enceinte compacte HP 8 cm / Ligne 100V : 20-10W RMS Ligne BI : 8 Ohms - 20W RMS Boîtier ABS et grille en métal blanc / Livrée avec support	1,35 Kg	128 x 131 x 128 mm	A
RONRS4030TN	Enceinte compacte HP 8 cm / Ligne 100V : 20-10W RMS Ligne BI : 8 Ohms - 20W RMS Boîtier ABS et grille en métal noir / Livrée avec support	1,35 Kg	128 x 131 x 128 mm	B
RONWS110P	Enceinte murale courbée 2 voies / HP 13,5 cm Ligne 100V : 10-5-2,5-1,25W RMS Boîtier ABS et grille en métal blanc / Réglage volume	2 Kg	240 X 100 345 mm	C
RONWS501	Haut-parleur mural et plafond / HP 13 cm Ligne 100V : 6-3-1,5W RMS Boîtier métal blanc antivandalisme	1,9 Kg	164 x 164 x 60 mm	D
RONBSB220	Paire d'enceintes compactes 2 voies (1 x active + 1 x passive) 2 x 20W / HP 13 cm Haute qualité / Bluetooth / IP 55	2,05 Kg	245 x 185 x 160 mm (pce)	E

Enceintes murales Bosch qualité supérieure



Gamme Premium Sound : Enceintes 2 voies - Reproduction vocale et musicale haute fidélité - Livrées avec support de montage.

BOSLB2UC15L1	Puissance 15W / Ligne 100V : 15-7,5-3,75-1,9W ou 8 Ohms Boîtier ABS blanc IP65	1,9 Kg	136 X 117 X 205 mm	A
BOSLB2UC15D1	Puissance 15W / Ligne 100V : 15-7,5-3,75-1,9W ou 8 Ohms Boîtier ABS noir IP65	1,9 Kg	136 X 117 X 205 mm	A
BOSLB2UC30L1	Puissance 30W / Ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W ou 8 Ohms Boîtier ABS blanc IP65	2,4 Kg	160 x 140 X 250 mm	A
BOSLB2UC30D1	Puissance 30W / Ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W ou 8 Ohms Boîtier ABS noir IP65	2,4 Kg	160 x 140 X 250 mm	A
BOSLB1UM20ED	Puissance 20W / Ligne 100V : 20-10-5-2,5W ou 8 Ohms Boîtier aluminium noir - Intérieur / Extérieur - EN 5424	3,88 Kg	160 x 180 X 274 mm	B
BOSLB1UM20EL	Puissance 20W / Ligne 100V : 20-10-5-2,5W ou 8 Ohms Boîtier aluminium blanc - Intérieur / Extérieur - EN 5424	3,88 Kg	160 x 180 X 274 mm	C
BOSLB1UM50ED	Puissance 50W / Ligne 100V : 50-25-12,5-6,25W ou 8 Ohms Boîtier aluminium noir - Intérieur / Extérieur - EN 5424	5,58 Kg	160 x 180 X 405 mm	D
BOSLB1UM50EL	Puissance 50W / Ligne 100V : 50-25-12,5-6,25W ou 8 Ohms Boîtier aluminium blanc - Intérieur / Extérieur - EN 5424	5,58 Kg	160 x 180 X 405 mm	E

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS EN SAILLIE ET ENCEINTES

Enceintes Bosch en coffret



Coffrets Haut-parleur fixation murale.

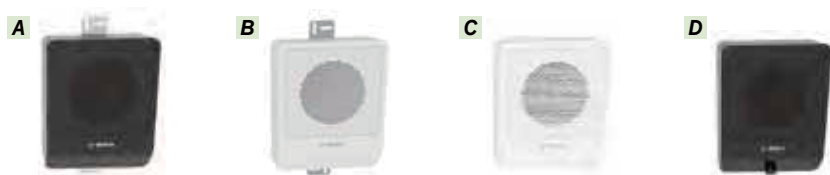


BOSLBC301801	6 Watts / Boîtier métallique couleur blanc / Ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Montage en saillie ou en encastré / IP32	2,6 Kg	260 x 80 x 195 mm	A
BOSLBC3011/41	6 Watts - 2 voies / Boîtier plastique couleur blanc / Ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Coffrets de montage saillie et encastrement en option	1,2 Kg	284 x 59,5 x 165 mm	B
BOSLBC3011/51	6 Watts - 2 voies / Boîtier plastique couleur blanc / Ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W Avec atténuateur / Coffrets de montage saillie et encastrement en option	1,2 Kg	284 x 59,5 x 165 mm	B

Enceintes murales Bosch qualité standard

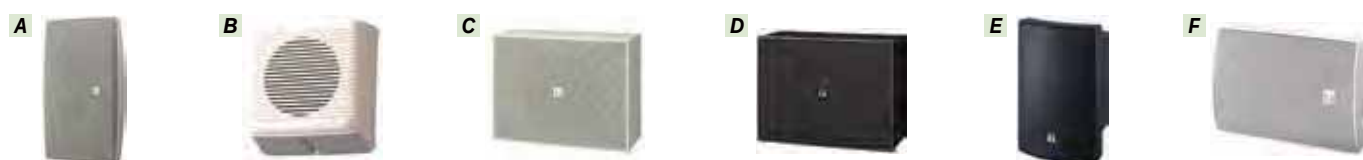


Enceinte boîtier ABS - Montage mural facile et rapide.



BOSLB10UC06D	Haut-parleur 6 W ABS, finition noire, avec 3 orifices pour installation au mur Boîtier couleur noire	0,77kg	207,2 x 160,5 x 73,2 mm	A
BOSLB10UC06FD	Haut-parleur 6 W ABS, finition noire, fourni avec supports de montage pour installation au mur ou au plafond Boîtier couleur noire	0,83kg	205 x 160 x 66 mm	A
BOSLB10UC06FL	Haut-parleur 6 W ABS, finition blanche, fourni avec supports de montage pour installation au mur ou au plafond Boîtier couleur blanc	0,83kg	205 x 160 x 66 mm	B
BOSLB10UC06L	Haut-parleur 6 W ABS, finition blanche, avec 3 orifices pour installation au mur Boîtier couleur blanc	0,77kg	207,2 x 160,5 x 73,2 mm	C
BOSLB10UC06VD	Haut-parleur 6 W ABS, finition noire, avec 3 orifices pour installation au mur et réglage du volume Boîtier couleur noire	0,77kg	207,2 x 160,5 x 73,2 mm	D
BOSLB10UC06VL	Haut-parleur 6 W ABS, finition blanche, avec 3 orifices pour installation au mur et réglage du volume Boîtier couleur blanc	0,77kg	207,2 x 160,5 x 73,2 mm	C

Enceintes murales Toa



TOABS1034	Coffret design blanc 10W - 100V - HP 12 cm 2 voies avec tweeter - support de montage mural	1,4 kg	210 x 330 x 80 mm	A
TOABS633A	Coffret mural en ABS blanc 6W - 100 volts HP 12cm	0,78 kg	173 x 195 x 101 mm	B
TOABS678	Coffret murale grille métallique et coffret bois couleur blanche 6W HP bicone 16 cm	1,7 kg	250 x 190 x 110 mm	C
TOABS678B	Coffret murale grille métallique et coffret bois couleur noire 6W HP bicone 16 cm	1,7 kg	250 x 190 x 110 mm	D
TOABS1030B	Enceinte Large Bande Bass-Réflex, 30w 100v, Noire livrée avec support mural orientable	2,5 kg	196 x 290 x 150 mm	E
TOABS1030W	Enceinte Large Bande Bass-Réflex, 30w 100v, Blanche livrée avec support mural	2,5 kg	196 x 290 x 150 mm	F

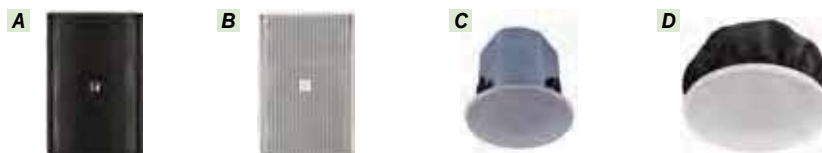
HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS EN SAILLIE ET ENCEINTES



Enceintes 2 voies Toa

Haut-parleurs design.



TOAF1000BT	Enceinte, 2 voies, Bass-Réflex, HP 10 cm, 15W-100V, Noire, livrée avec support orientable	2 kg	130 x 202 x 131 mm	A
TOAF1000WT	Enceinte, 2 voies, Bass-Réflex, HP 10 cm, 15W-100V, Blanche, livrée avec support orientable	2 kg	130 x 202 x 131 mm	B
TOAF1300BT	Enceinte, 2 voies, Bass-Réflex, HP 13 cm, 30W-100V, Noire, livrée avec support mural orientable	3,6 kg	162 x 250 x 161 mm	A
TOAF1300WT	Enceinte, 2 voies, Bass-Réflex, HP 13 cm, 30W-100V, Blanche, livrée avec support orientable	3,6 kg	162 x 250 x 161 mm	B
TOAF2000BT	Enceinte, 2 voies, Bass-Réflex, HP 20 cm, 100v, 60w, Noire, livrée avec support orientable	7,4 kg	244 x 373 x 235 mm	A
TOAF2000WT	Enceinte, 2 voies, Bass-Réflex, HP 20 cm, 100v, 60w, Blanche, livrée avec support orientable	7,4 kg	244 x 373 x 235 mm	B
TOAF2322CEU	Enceinte large bande Bass reflex 30 watts / 100V ou 4-16 Ω grille blanche RAL 9010	3,7 kg	230 x 229 mm	C
TOAF2352C	Enceinte large couverture (env.250m²), 2 voies Bass reflex 30W / 100V ou 4-16 Ω grille blanche RAL 9010	3,7 kg	230 x 229 mm	C
TOAF2352SC	Plafonnier large bande, 2 voies Bass reflex 6 watts / 100V ou 4-16 Ω grille blanche RAL 9010	1,5 kg	230 x 154 mm	D

HAUT-PARLEURS SUSPENDUS

Enceintes suspendues Rondson



Modèles sphériques, ovoïdes et 360°.

RONOD506FTB	Enceinte sphérique 16W / HP 13 cm / Ligne 100V : 16-8-4W Angle couvert 180° / Boîtier ABS blanc	1,46 Kg	Ø 185 x 157 mm	A
RONOD506FTN	Enceinte sphérique 16W / HP 13 cm Ligne 100V : 16-8-4W Angle couvert 180° / Boîtier ABS noir	1,46 Kg	Ø 185 x 157 mm	B
RONCSR206	Enceinte sphérique 20 Watts / HP 16,5cm Ligne 100V : 20-10-5W / 8 Ohms 20W Boîtier ABS blanc	2,2 Kg	Ø 265 x 232,5 mm	C
RONHPO50BL	Enceinte ovoïde 50 Watts / HP 15cm Ligne 100V : 50-25-12,5-6,25W / 8 Ohms 50W PLS 130 ST.pdf / Montage suspendu ou mural	3,2 Kg	Ø 208 x 300 mm	D
RONED8A	Enceinte sphérique omnidirectionnelle 20W / HP 20cm Ligne 100V : 20-10-5W Boîtier ABS blanc	2,2 Kg	Ø 254 mm	E
RONHPO200BL	Haut-parleur 360° 200 Watts / 4 x 3 HP de 60 mm Puissance RMS Ligne : 200-120-80-40W Boîtier ABS et grille métal blanc / Qualité Bass-Reflex	14 Kg	Ø 500 x 115 mm	F
RONJSBSS30N	Enceinte sphériques 130° HP 12cm + Tweeter / Puissance ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W RMS / Noir	3 Kg	Ø 268 x 183,5 mm	G
RONJSBSS30B	Enceinte sphériques 130° HP 12cm + Tweeter / Puissance ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W RMS / Blanc	3 Kg	Ø 268 x 183,5 mm	H

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS SUSPENDUS

Enceintes suspendues Bosch



Modèles sphériques et hémisphériques.

BOSLBC3095/15	Enceinte sphérique 10W / Ligne 100V : 10-5-2,5W Boîtier ABS blanc / IP63	2,5 Kg	Ø 185 x 157 mm	
BOSLS1UC20E1	Enceinte sphérique 20W / Ligne 100V : 20-10-5-2,5W Boîtier ABS blanc et grille gris clair Qualité HIFI IP 65 / EN 54-24	3 Kg	Ø 185 x 254 mm	
BOSLS10C100E1	Enceinte hémisphérique 14 x HP Puissance nominale : 100 Watts Qualité HIFI / Boîtier ABS et grille en métal IP 42 / Couverture 1000m²	30 Kg	Ø 800 x 425 mm	

Enceintes suspendues Toa



Haut-parleurs suspendus.

TOAPE304	Enceinte à suspendre 30W -100V HP 2 voies 12cm + tweeter 175 x 230 mm câble 5 m blanc RAL 9010	2,1 kg	186 (diam) x 251 mm
TOAPE64	Enceinte à suspendre 6W-100V - HP 12cm 175 x 230 mm câble longueur 5 m blanc RAL 9010	1,5 kg	186 (diam) x 251 mm

HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS POUR L'EXTÉRIEUR

HP extérieurs Rondson



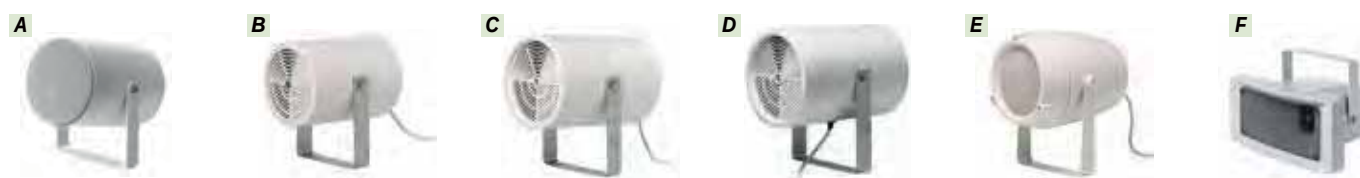
Enceintes compactes étanches
et HP pour l'extérieur.



RONPLS-130STBL	Enceinte close 2 voies 30 Watts / HP 13 cm + Tweeter / Ligne 100V : 30-20-15-10W RMS Boîtier ABS et grille alu blanc / IP 44 / Fixation murale en option	3,1 Kg	185 x 166 x 246 mm	A
RONPLS-130STN	Enceinte close 2 voies 30 Watts / HP 13 cm + Tweeter / Ligne 100V : 30-20-15-10W RMS Boîtier ABS et grille alu noir / IP 44 / Fixation murale en option	3,1 Kg	185 x 166 x 246 mm	B
RONPAS500T	Enceinte 25 Watts imitation rocher / Ligne 100V : 25-15-10-5W Couleur gris granit anthracite / IP 44	2,6 Kg	240 x 220 x 225 mm	C
RONLS20	Enceinte 20 Watts format borne de jardin / HP 13 cm / Ligne 100V : 20-10W Résine ABS vert / IP 66 / Montage surface ou enterré / Existe en 30W	2,1 Kg	215 x 245 mm	D

PROJECTEURS DE SON

Projecteurs de son Rondson



Utilisation intérieure et extérieure.

RONCSP110	10 Watts / HP 13 cm bicône tropicalisé / Ligne 100V : 10-5-2,5W RMS ABS blanc / IP 44	0,55 Kg	Ø 138 x 205 mm	A
RONCSP115	15 Watts / HP 13,5 cm bicône tropicalisé / Ligne 100V : 15-7,5-3,75W RMS ABS blanc / Etrier inox / IP 44	1,8 Kg	Ø 150 x 196 mm	B
RONCSP220	20 Watts / HP 16,5 cm bicône tropicalisé / Ligne 100V : 20-10-5W RMS ABS blanc / Etrier inox / IP 44	2,2 Kg	Ø 180 x 251 mm	C
RONCSP220D	20 Watts bidirectionnel / 2 x HP 16,5 cm bicône tropicalisé Ligne 100V : 20-10-5W RMS ABS blanc / Etrier inox / IP 45	2,9 Kg	Ø 180 x 251 mm	D
RON165TRC	Modèle ovoïde 20 Watts : 8Ω / HP 16,5 cm bicône tropicalisé Ligne 100V : 16-8-4-2W RMS ABS ivoire / IP 44	2,7 Kg	Ø 190 x 250 mm	E
RONHS45S	Modèle à pavillon 30 Watts / HP 13 cm / Ligne 100V : 30-15-7,5W Boîtier rectangulaire en résine ABS blanc / Grille noire / IP 65	3,9 Kg	363 x 310 x 253 mm	F

HAUT-PARLEURS

PROJECTEURS DE SON

Projecteurs de son Bosch



Utilisation intérieure et extérieure. Montage mural ou plafond. Livrés avec support de fixation.

BOSLBC3941/11	6 Watts / Ligne 100V : 6-3-1,5-0,75W ABS blanc / IP 65	1,5 Kg	Ø 165 x 200 mm	A
BOSLBC3094/15	10 Watts / Ligne 100V : 10-5-2,5W ABS blanc / Support acier / IP 63	2,2 Kg	Ø 175 x 268 mm	B
BOSLBC343203	20 Watts / Ligne 100V : 20-10-5-2,5W (1,25W/70V) Aluminium blanc / Presse étoupe / IP 66 / EN 5424	2,6 Kg	Ø 146 x 200 mm	C
BOSLP1UC10E1	Unidirectionnel 10 Watts / Ligne 100V : 10-5-2,5-1,25W Qualité audio HIFI / Boîtier ABS blanc - Grille gris clair / IP 65	3 Kg	Ø 185 x 300 mm	D
BOSLP1UC20E1	Unidirectionnel 20 Watts / Ligne 100V : 20-10-5-2,5W Qualité audio HIFI / Boîtier ABS blanc - Grille gris clair / IP 66	3 Kg	Ø 185 x 300 mm	E
BOSLP1BC10E1	Bi-directionnel 10 Watts / Ligne 100V : 10-5-2,5-1,25W Qualité audio HIFI / Boîtier ABS blanc - Grille gris clair / IP 65	3 Kg	Ø 185 x 300 mm	F
BOSLBC343003	Bi-directionnel 12 Watts / Ligne 100V : 12-6-3-1,5W (0,75W/70V) Aluminium blanc / IP 55	3,5 Kg	Ø 146 x 186 mm	G

Modèle à pavillon Bosch



HP à pavillon - Longue portée pour utilisation intérieure et extérieure.

BOSLH1UC30E	30 Watts - 2 voies - 70/100V / Ligne 100V : 30-15-7,5-3,75W Caisson ABS et support en aluminium gris clair / EN 5424 / IP65	5,5 Kg	255 x 370 x 354 mm
--------------------	--	--------	--------------------

Projecteurs de son Toa



TOAPJ100W	Projecteur de Son 10W-100V en ABS blanc	1,8 kg	160 x 200 x 195 mm	A
TOAPJ200WEU	Projecteur de son 20 W 100 volts couleur blanche (95dB/1W/1m)	2,5 kg	200 x 255 x 250 mm	A
TOACS154EU	Projecteur de Son Exponentiel 15W-100V haut rendement (97dB/1W/1m) étanche IP65 blanc gris RAL9002	2,8 kg	366 x 230 x 272 mm	B
TOACS304EU	Projecteur de Son Exponentiel 30W-100V haut rendement (97dB/1W/1m) étanche IP65 blanc gris RAL9018	3,1 kg	366 x 230 x 272 mm	B
TOACS64EU	Projecteur de Son Exponentiel 6W-100V haut rendement (96dB/1W/1m) étanche IPx4 blanc gris RAL9018	1,5 kg	233 x 224 x 208 mm	C

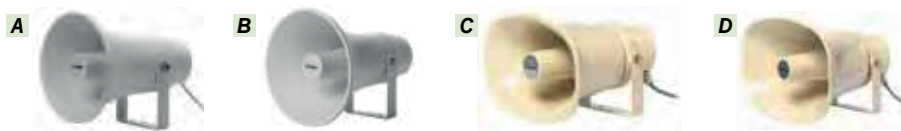
HAUT-PARLEURS

HAUT-PARLEURS À CHAMBRE DE COMPRESSION

HP monobloc



Haut-parleurs monoblocs étanches IP 66.
Livrés avec étrier.



RONH15TA	15 Watts - 8 Ohms / Ligne 100V : 15-7,5-3,75-1,9W RMS Angle couvert : 80° / Boîtier ABS gris clair (RAL 9013)	1,95 Kg	Ø 208 x 273 mm	A
RONH30TA	30 Watts - 20 Ohms / Ligne 100V : 30-20-10-5W RMS Angle couvert : 90° / Boîtier ABS gris clair (RAL 9013)	2,25 Kg	Ø 240 x 303 mm	B
RONSC15	15 Watts / Ligne 100V : 15-10-5-3-1W RMS / Commutateur de puissance Angle couvert : 60° x 100° / Boîtier ABS beige	1,32 Kg	225 x 220 x 160 mm	C
RONSC30	30 Watts / Ligne 100V : 30-15-10-5-3-1W RMS / Commutateur de puissance Angle couvert : 60° x 100° / Boîtier ABS beige	1,64 Kg	290 x 250 x 210 mm	D

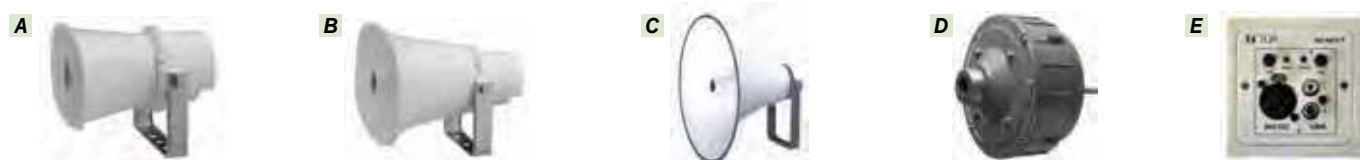
HP à haut rendement



Aluminium et ABS gris clair - Utilisation intérieure et extérieure IP 65 - Livrés avec support en U.

BOSLBC348200	25 Watts / Ligne 100V : 25-12,5-6,25W Directivité 70° / EN 5424	3,6 Kg	Ø 425 x 355 mm	A
BOSLBC348300	35 Watts / Ligne 100V : 35-17,5-8,75W Directivité 50° / EN 5424	4,5 Kg	Ø 499 x 490 mm	B
BOSLBC3491/12	10 Watts / Ligne 100V : 10-5-2,5W Directivité H : 90° et V : 130°	1,4 Kg	Ø 171 x 276 mm	C
BOSLBC349212	20 Watts / Ligne 100V : 20-10-5W Directivité H : 90° et V : 130°	2,65 Kg	Ø 354 x 332 mm	D
BOSLH110M10E	10 Watts / Ligne 100V : 10-5-2,5-1,25W Directivité 120° / EN 5424	3,6 Kg	Ø 213 x 310 mm	E

HP Toa



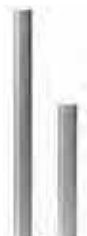
Chambres de Compression.

TOASC610MEU	Chambre de Compression type Réflex 10 / 5 / 3 w 100v étanche IP65, Blanc RAL 9010	1,2 kg	172 x 161 x 188 mm	A
TOASC615MEU	Chambre de Compression type Réflex 15 / 10 / 5 / 3 w 100v IP65, Blanc RAL 9010	1,3 kg	222 x 179 x 234 mm	A
TOASC630MEU	Chambre de Compression type Réflex 30 / 15 / 7,5 / 5 w 100v étanche IP65, Blanc RAL 9010	2 kg	285 x 227 x 277 mm	B
TOATH660EU	Pavillon Réflex diamètre 60 cm pour moteur série TU- 630 ou 650 IP65	3,6 kg	600 x 425 mm	C
TOATU651M	Moteur 50 / 30 / 15 w, 100v IP65	2,7 kg	139 x 149 mm	D
TOASOMIXT24VTOA	Mixer Mural 1e Mic, 1 Aux en 1 Boitier type encastrable ou saillie, alim fant (prévoir Alim 24 volts)	0,44 kg	86 x 86 x 36 mm	E

HAUT-PARLEURS

COLONNES DE SON

Colonnes aluminium Rondson



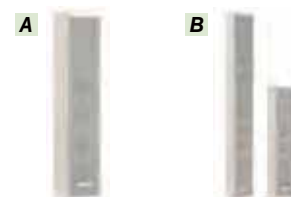
Colonnes acoustiques - Corps aluminium cylindriques laqué blanc - Livrées avec étrier de fixation.

RONCS908	20-40 Watts / Ligne 100 Volts / 8 HP de 5 cm	2,58 Kg	71 x 79 x 616 mm
RONCS916	40-80 Watts / Ligne 100 Volts / 16 HP de 5 cm	4,35 Kg	71 x 79 x 1048 mm

Colonnes en métal Bosch



Gamme Economy Line : Colonnes métalliques en aluminium - livrées avec étrier de fixation - Utilisation intérieure et extérieure.



BOSLA1UM20E1	20-30 Watts / Ligne 100 Volts : 20-10-5-2,5W IP 65 / couleur blanc / Directivité H : 210° et V: 80°	2,9 Kg	84 x 96 x 478 mm	A
BOSLA1UM40E1	40-60 Watts / Ligne 100 Volts : 40-20-10-5W IP 65 / couleur blanc / Directivité H : 210° et V: 40°	4,4 Kg	84 x 96 x 778 mm	B

Colonne longue portée Bosch



Enceinte colonne aluminium XLA - longue portée - Utilisation intérieure - IP 32 - Livrée avec étrier de fixation.

BOSLBC3200/00	30 - 45 Watts / Ligne 100 Volts : 30-15-7,5W EN 5424 / Directivité H : 220° et V: 70°	3 Kg	80 x 90 x 600 mm
----------------------	--	------	------------------

Colonnes sonores Toa



TOATZ406B	Colonne sonore noire 4HP 10 cm - puissance 5/10/20/40 watts 100v avec rotule	3,5 kg	135 x 498 x 128 mm	A
TOATZ406W	Colonne sonore blanche 4HP 10 cm - puissance 5/10/20/40 watts 100v avec rotule	3,5 kg	135 x 498 x 128 mm	B
TOATZ606W	Colonne sonore noire 6HP 10 cm - puissance 7,5/15/30/60 watts 100v avec rotule	5,5 kg	135 x 746 x 128 mm	C
TOATZ206BQTEE	Colonne sonore noire 2HP 10 cm - puissance 2,5/5/10/20 watts 100v avec rotule	1,9 kg	135 x 250 x 128 mm	D
TOATZ206WQTEE	Colonne sonore blanche 2HP 10 cm - puissance 2,5/5/10/20 watts 100v avec rotule	1,9 kg	135 x 250 x 128 mm	E
TOATZ606BQTEE	Colonne sonore noire 6HP 10 cm - puissance 7,5/15/30/60 watts 100v avec rotule	5,5 kg	135 x 746 x 128 mm	F

ATTÉNUATEURS ET LIMITATEURS

ATTÉNUATEURS

Atténuateurs Rondson avec auto-transformateur ligne 100 volts



Atténuation en 10 paliers (0 à 33dB) - Face avant et bouton de réglage en plastique blanc. Livrés avec boîtier plastique pour montage saillie.

RONAT6	Puissance nominale RMS 6 Watts	84 x 52 x 84 mm
RONAT12	Puissance nominale RMS 12 Watts	85 x 52 x 84 mm
RONAT24	Puissance nominale RMS 24 Watts	86 x 52 x 84 mm
RONAT36	Puissance nominale RMS 36 Watts	87 x 52 x 84 mm
RONAT50N	Puissance nominale RMS 50 Watts	88 x 52 x 84 mm
RONAT100	Puissance nominale RMS 100 Watts Modèle avec relais	89 x 52 x 84 mm



Atténuateurs Rondson avec rétablissement niveau



Atténuation en 10 paliers (0 à 33dB) - Face avant et bouton de réglage en aluminium anodisé. Livrés avec boîtier en métal pour montage saillie.

RONATR36	Puissance nominale RMS 36 Watts Modèle avec relais	80 x 45 x 80 mm
RONATR50	Puissance nominale RMS 50 Watts Modèle avec relais	81 x 45 x 80 mm

Atténuateurs Bosch



Atténuation avec relais de rétablissement de niveau 24 Vcc intégré - Bouton à rotation continue - Couleur blanc.



BOSLBC1401/10	Puissance nominale 12 Watts / Ligne 100 volts / 5 paliers d'atténuation Version économie d'énergie / Boîtier saillie en option (LM1SMBU40)	214 g	81 x 45,5 x 81 mm	A
BOSLBC140120	Puissance nominale 12 Watts / Ligne 100 volts / 5 paliers d'atténuation / Sécurité positive Version sécurité intrinsèque / Boîtier saillie en option (LM1SMBU40)	214 g	81 x 45,5 x 81 mm	A
BOSLBC1411/10	Puissance nominale 36 Watts / Ligne 100 volts / 8 paliers d'atténuation Version économie d'énergie / Boîtier saillie en option (LM1SMBU40)	217 g	81 x 45,5 x 81 mm	A
BOSLBC141120	Puissance nominale 36 Watts / Ligne 100 volts / 8 paliers d'atténuation / Sécurité positive Version sécurité intrinsèque / Boîtier saillie en option (LM1SMBU40)	217 g	81 x 45,5 x 81 mm	A
BOSLBC1420/10	Puissance nominale 100 Watts / Ligne 100 volts / 10 paliers d'atténuation Version économie d'énergie / Coffret de montage en saillie fourni	512 g	87 x 61,5 x 147 mm	B
BOSLBC142020	Puissance nominale 100 Watts / Ligne 100 volts / 10 paliers d'atténuation / Sécurité positive Version sécurité intrinsèque / Coffret de montage en saillie fourni	512 g	87 x 61,5 x 147 mm	B

Atténuateurs Toa



TOAAT4030BEBF00	Atténuateurs Carré de 30 w/100v, livré avec boîtier saillie	0,45 kg	86 x 86 x 51 mm	
TOAAT4060BEBF00	Atténuateurs Carré de 60 w/100v, livré avec boîtier saillie	0,46 kg	86 x 86 x 51 mm	
TOAAT4120BEBF00	Atténuateurs Carré de 120 w/100v, livré avec boîtier saillie	0,48 kg	86 x 86 x 51 mm	

ATTÉNUATEURS ET LIMITATEURS

LIMITATEURS

Limiteur Rondson



Fonctionne par coupure de l'alimentation du système de sonorisation.

RONLASD	Limiteur acoustique de niveau sonore / Fixation mural ou de table Sonomètre et afficheur déportés / Gestion de l'historique	2 Kg	260 x 175 x 57 mm
----------------	--	------	-------------------

MICROPHONES

MICROPHONES À FIL

Pupitre micro Rondson



Microphone monté sur col de cygne.

RONPA100X	Microphone dynamique avec bouton poussoir Col de cygne 310 mm / XLR symétrique	730 g	120 x 160 x 60 mm	A
RONPA100D	Microphone dynamique avec bouton poussoir Col de cygne 310 mm / DIN 5 broches symétrique	730 g	120 x 160 x 60 mm	A
RONPA100J	Microphone dynamique avec bouton poussoir Col de cygne 310 mm / JACK stéréo symétrique	730 g	120 x 160 x 60 mm	A
RONPA203	Microphone electret XLR mâle		19 x 427 mm	B

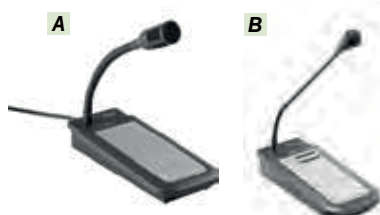
Pupitre micro Bosch



Gamme standard.

BOSLBB1950/10	Modèle électrostatique unidirectionnel de table avec col de cygne flexible (390mm) Touche M/A - connecteur DIN/XLR	1 Kg	100 x 235 40 mm	A
BOSLBB1949/00	Modèle col de cygne électrostatique unidirectionnel Touche M/A - Connecteur DIN 5 broches	300 g	500 x 30 mm	B

Pupitres microphone Bosch Easyline



Gamme Easyline.

BOSPLE1CS	Pupitre d'appel général / Modèle électrostatique unidirectionnel de table Col de cygne 390mm / 2 modes d'activation : conférence ou appel	1 Kg	100 x 235 x 40 mm	A
BOSPLE2CS	Pupitre d'appel 2 zones / Modèle électrostatique unidirectionnel de table Col de cygne 390mm / Cablage CAT5 / RJ45	1 Kg	100 x 235 x 40 mm	B

MICROPHONES

MICROPHONES À FIL

Pupitres microphone Bosch Plena



Gamme Plena «Tout-en-un» et Plena Matrix Digital Sound System.

BOSPLN6CS	Pupitre d'appel 6 zones pour PLN-6AI0240 avec microphone unidirectionnel Col de cygne 390mm / Cablage bus / Connection RJ45	500 g	108 x 240 x 55 mm	
------------------	--	-------	-------------------	--

Microphones à fils Rondson



Microphones à main et accessoires.

RONUM915S	Microphone dynamique à main avec interrupteur M/A Câble 5m / XLR symétrique mâle	310 g	50 x 172 mm	A
RONK-314	Pied de microphone tripode avec perche orientable et telescopique Acier chromé / hauteur réglable de 100 à 170cm			B

Microphones à fils Bosch



Microphones à main avec interrupteur M/A et accessoires.

BOSLBC2900/20	Modèle dynamique unidirectionnel / Utilisation parole Câble 7m - Connexion XLR femelle / Fiche stéréo jack de 6,3 mm	270 g	52,4 x 165 mm	A
BOSLBC2900/15	Modèle dynamique unidirectionnel / Utilisation parole Câble 7m - Connexion XLR mâle/femelle	270 g	52,4 x 165 mm	B
BOSLBB9600/20	Modèle électrostatique unidirectionnel / Utilisation parole Câble 7m - Connexion XLR mâle et femelle 3 broches	245 g	54 x 170 mm	C
BOSLBC1221/01	Trépied de sol pliable / Grande stabilité Réglage hauteur entre 850 et 1 600 mm	2,4 Kg	850 x 110 mm	D
BOSLBC1227/01	Support statif de table Noir mat	995 g	Ø 130 mm	E

Microphones à fils Toa



Microphones à main et accessoires.



TOADM880EBQJ	Micro Hyper cardioid avec cordon XLR3F sur Jackm 6,35 mm de 5 m	0,344 kg	0,54 (diam) x 0,174	A
TOAEC380EBF00	Micro flexible de 50cm sur base de table avec switch & indicateur bleu avec carillon intégré	0,558 kg	110 x 145 x 532 mm	B
TOAEM380EBF00	Micro flexible de 50cm sur base de table avec switch & indicateur bleu	0,55 kg	110 x 145 x 532 mm	C
TOARM200MS	Pupitre microphone 10 zones programmable pour VM-2000 (maximum 4 pupitres par VM-2000)	0,75 kg	190 x 76,5 x 215 mm	D

MICROPHONES

MICROPHONES SANS FIL

Micro sans fil Rondson



Ensemble microphone sans fil et récepteur.

RONBE5018H83	TRUE Diversity UHF : Micro émetteur à main + Récepteur 38 fréquences Composition : Récepteur BE-5018 + Micro H-83	1 Kg	217 x 102 x 44 mm	A
RONBE50382H83	TRUE Diversity UHF : 2 x Micro émetteur à main + Récepteur 2 canaux 80 fréquences Composition : Récepteur BE-5038 + 2 x Micro H-83	3 Kg	482 x 190 x 44 mm	B
RONBE1020	Ensemble récepteur double UHF 2 canaux	2,75 Kg	350 x 175 x 46 mm	C
RONBE1040	Ensemble récepteur UHF 4 canaux	2,75 Kg	480 x 180 x 46 mm	D
RONBE50382PT10	TRUE Diversity UHF : 2 x Emetteurs cravates canaux 80 fréquences Composition : Récepteur RONBE5038 + 2 x Cravates RONPT10	3 Kg	482 x 190 x 44 mm	E

Accessoires Rondson



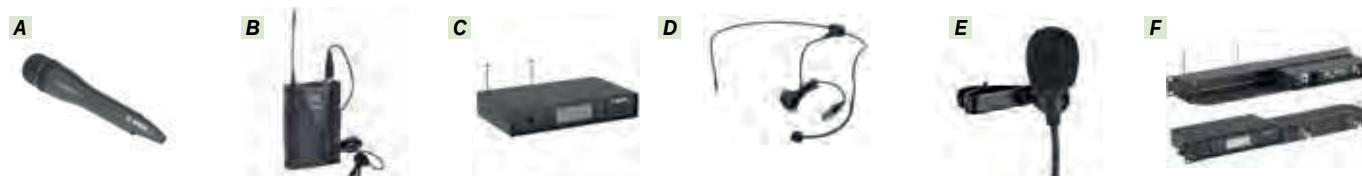
Accessoires et produits complémentaires pour systèmes de micro sans fil.

RONCM509	Microphone serre-tête couleur chair pour récepteur PT10 Fiche : XLR 3 pôles			A
RONPT10CM506	Boîtier émetteur (PT-10) avec micro cravate (CM506) Prise / Fiche : XLR 3 pôles		58 x 18 x 100 mm	B
RONH83	Micro émetteur à main (H-83) Affichage LCD Pour récepteur BE-5018 et BE-5038		240 x Ø 50 x Ø 33 mm	C
RONCH8	Base de rechargement pour micro émetteur main H-83 Temps de charge : 3 Heures / Charge 4 x AA 1,5		130 x 63 x 80 mm	D
RONRA-80	Antenne tripode UHF (type parapluie)			E
RONAB80	Booster d'antenne UHF (compatible avec antenne RA-80)			F

MICROPHONES

MICROPHONES SANS FIL

Micro sans fil Bosch



Ensemble microphone UHF (fréquence 606-630 MHz) et accessoires.

BOSMW1HTXF4	Microphone à main / Afficheur LCD Autonomie environ 15 heures / livré en coffret avec une pince micro	350 g	50 x 260 mm	A
BOSMW1LTXF4	Émetteur ceinture avec micro cravate / Afficheur LCD Autonomie environ 15 heures / livré en coffret	176 g	78 x 34 x 105 mm	B
BOSMW1RXF4	Récepteur Diversity / 193 canaux Numérisation plage de fréquence Montage table ou rack (option MW1-RMB)	1 Kg	211 x 152 x 40 mm	C
BOSMW1HMC	Micro casque pour émetteur ceinture pour MW1-LTX-F4 Longueur câble 1,45m	32 g	140 x 160 mm	D
BOSMW1LMC	Micro lavallière pour émetteur ceinture MW1-LTX-F4			E
BOSMW1RMB	Kit de montage en rack 19" 1U pour récepteur MW1RXF4 (2 maxi)			F

Micro sans fil Toa



Microphones sans fil et accessoires.

TOAPM660D	Symétrique, cardioïde, cordon 2m, bouton "Parlez" avec levier de blocage (DIN)	0,44 kg	100 x 215 x 150 mm	A
TOAWM5265	Microphone UHF à main dynamique unidirectionnel 64 canaux, pile LR6 ou batteries rechargeables	0,205 kg	50 (diam) x 229 mm	B
TOAYPM5300	Microphone cravate electret uni directionnel raccordant sur boîtier émetteur WM-5325	0,02 kg	3,5(diam) x 1300 (L)	C
TOAS404HDEBGD5	Ensemble émetteur récepteur S4.04 de 4 canaux avec 1 Micro Main, Channel 70 (863-865MHz)	0,725 kg	214 x 39 x 102 (récepteur - 50 (diam) x 250 (micro)	D
TOAS404LEBGD5	Ensemble émetteur récepteur S4.04 de 4 canaux avec 1 Micro Cravate Channel 70 (863-865MHz)	0,565 kg	214 x 39 x 102 (récepteur) - 62 x 100 x 25 (micro)	E
TOAS410HDEBGG3	Ensemble émetteur récepteur S4.10 de 16 canaux avec 1 Micro Main, (prévoir MB-S4RX-5-EB pour rackage) Channel 38 (606 à 614 Mhz)	0,725 kg	214 x 39 x 102 (récepteur) - 50 (diam) x 250 (micro)	F
TOAS410LEBGG3	Ensemble émetteur récepteur S4.10 de 16 canaux avec 1 Micro Cravate, (prévoir MB-S4RX-5-EB pour rackage) option YW-4500 Channel 38 (606 à 614 Mhz)	0,565 kg	214 x 39 x 102 mm (récepteur) - 62 x 100 x 25 (micro)	G

MICROPHONES

MICRO HF



Antenne à fixation murale



TOAYW4500	Antenne Dipole montage murale, Antenne active dipôle, gain > 8 dB (livrée à l'unité)	0,27 kg	105 x 140 x 126 mm
------------------	--	---------	--------------------

KITS DE SONORISATION

SYSTÈMES POUR CUISINE ET SALLES DE BAIN



Kits de sonorisation XPE



Kits de sonorisation KB Sound à encastrer en faux-plafond.

XPE50302	Modèle I-Select comprenant : 2 x HP 2.5" blanc + module Tuner FM avec alimentation Télécommande affichage digital / Câble HP et antenne fournis	A
XPE50304	Modèle I-Select comprenant : 2 x HP 5" blanc / Tuner FM + Alimentation Télécommande affichage digital / Câble HP et antenne fournis	B
XPE50801	Modèle Select Bluetooth : 2 x HP 2.5" blanc + Module tuner FM avec alimentation Diffusion audio Tuner ou Bluetooth / Câble HP et antenne fournis	C
XPE50802	Modèle Select Bluetooth : 2 x HP 5" blanc + Module tuner FM avec alimentation Diffusion audio Tuner ou Bluetooth / Câble HP et antenne fournis	D
XPE52593	Module Bluetooth pour KB Sound I-Select Module seul	E

INTERPHONIE DE GUICHETS

INTERPHONES DE GUICHETS AVEC MICROPHONE ET HAUT-PARLEUR INTÉGRÉS

Interphones de guichets Rondson

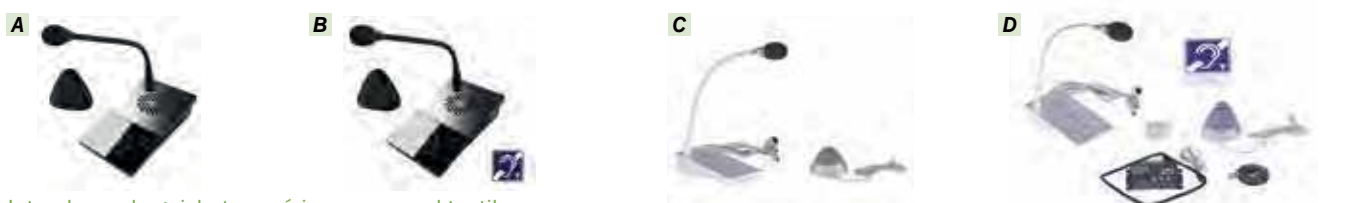


Système de communication comprenant un pupitre micro avec HP et un module micro HP.



RONGM20R	1 pupitre microphone avec HP - alimentation DC 9V 300mA - adaptateur 220 / 240V - câble de 3m Consommation 150 mA - Sortie HP 2 x 400 mW	A
RONGM22R	1 pupitre microphone avec HP - alimentation DC 9V 300mA - adaptateur 220 / 240V - câble de 3m Consommation 150 mA - Sortie HP 2 x 400 mW	B
RONPACKDUO	Ensemble Interphone de guichet + Boucle induction de comptoir Interphone de guichet : GM-20P + Kit induction : PDA-103C	C

Interphones de guichets Audiofils



Interphone de guichet numérique avec pad tactile.

AUDOP6505	Interphone de guichet numérique avec pad tactile Interphone de guichet sailli avec haut-parleur et micro intégré dans une unité à fixer, d'un micro pupitre avec haut-parleur côté agent	0,6 kg	162 x 95 x 46,5 mm	A
AUDOP6505B	Interphone de guichet numérique avec pad tactile et DCL20-65 Fournit avec un amplificateur de boucle DCL20-65	0,6 kg	163 x 95 x 46,5 mm	B
AUDOP6507	Interphone de guichet numérique avec boutons poussoirs Interphone de guichet sailli avec haut-parleur et micro intégré dans une unité à fixer, d'un micro pupitre avec haut-parleur côté agent.	0,6kg	160 x 95 x 46,5 mm	C
AUDOP6507B	Interphone de guichet numérique avec boutons poussoirs et DCL20-65 Fournit avec un amplificateur de boucle DCL20-65	0,6kg	161 x 95 x 46,5 mm	D

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ

KIT EAS AVEC BOUCLE MAGNÉTIQUE

Kit EAS avec boucle magnétique



Kit EAS avec boucle comprenant un poste maître LX228, 1 interphone ILB et une batterie 12V / 7Ah.



AUDKEASBIM1	Kit EAS avec boucle comprenant un poste maître LX228, 1 interphone ILB et une batterie 12V / 7Ah
AUDKEASBIM8	Kit EAS avec boucle comprenant un poste maître LX228, 8 interphones ILB et une batterie 12V / 7Ah

SONORISATION DE SÉCURITÉ

SYSTÈME DE SONORISATION ET D'ÉVACUATION

Système Plena VAS



Système de sonorisation et d'évacuation EN 54-16 (extensible à 120 zones).

BOSLBB1990/00	Contrôleur 6 zones avec amplificateur 240W et lecteur 256 messages Montage table ou rack 19" 3U	21 Kg	430 x 370 x 144 mm	A
BOSLBB1992/00	Routeur pour extension 6 zones et 12 contacts du système PLENA VAS Montage table ou rack 19" 2U	3 Kg	430 x 260 x 88 mm	B
BOSLBB1956/00	Pupitre d'appel 6 zones avec micro col de cygne 7 touches programmables / Câble RJ45	1 Kg	100 x 235 x 40 mm	C
BOSLBB193020	Amplificateur 120 Watts avec commutation de priorité / Entrée 100 Volts Montage table ou rack 19" 2U	10,5 Kg	430 x 270 x 100 mm	D
BOSLBB1938/20	Amplificateur 480 Watts avec commutation de priorité / Entrée 100 Volts Montage table ou rack 19" 3U	25 Kg	430 x 370 x 145 mm	E
BOSLBB199500	Console pompier pour commande à distance du système d'évacuation / Micro d'urgence Montage table ou rack 19" 3U	3 Kg	430 x 90 x 134 mm	F
BOSPLN24CH12	Alimentation Electrique de Sécurité (AES) / Chargeur de batteries 24V/12A Montage table ou rack 19" 2U	6 Kg	430 x 260 x 88 mm	G
BOSPLN1E0L	Carte de surveillance de fin de ligne HP Format carte électronique / Vendu par lot de 6	40 g	60 x 40 x 17 mm	H

Kit EAS



Kit EAS comprenant un poste maitre LX228, 1 interphone OSB avec boite de fixation et une batterie 12V / 7Ah.

AUDKEAS1	Kit EAS comprenant un poste maitre LX228, 1 interphone OSB avec boite de fixation et une batterie 12V / 7Ah
AUDKEAS8	Kit EAS comprenant un poste maitre LX228, 1 interphone OSB avec boite de fixation et une batterie 12V / 7Ah

SYSTÈMES DE CONFÉRENCE

SYSTÈME DE CONFÉRENCE FILAIRE ET SANS FIL RONDSON

Système de conférence filaire CS-120



Ensemble comprenant une unité centrale et des pupitres (Président et Délégué).



RONCS120	Unité de contrôle préamplificateur / Ecran LCD / Maxi 90 micro pour système de conférence	5 Kg	482 x 350 x 66 mm	A
RONCS021R	Pupitre microphone «Président» 2 touches HP 3W intégré / Câble 1.30m Longueur flexible micro : 360mm	0,95 Kg	135 x 150 x 50 mm	B
RONCS022R	Pupitre microphone «Délégué» 1 touche HP 3W intégré / Câble 1.30m Longueur flexible micro : 360mm	0,95 Kg	135 x 150 x 50 mm	B
RONCS240	Pupitre microphone "Président" / Ecran LCD / Jusqu'à 8 pupitres "Président" Longueur flexible micro : 360 mm	0,95 Kg	135 x 150 x 50 mm	C

Système de conférence sans fil

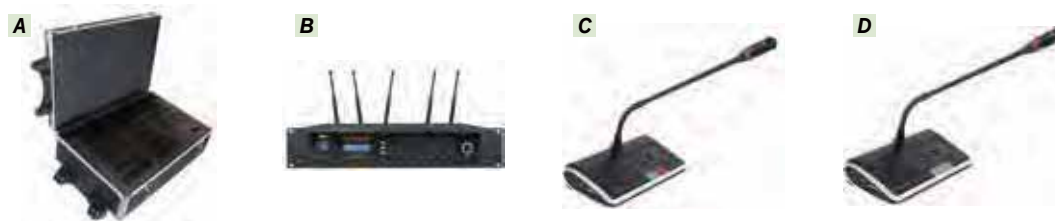


Ensemble comprenant : 1 station de réception, 1 pupitre «Président», 9 pupitres «Délégué» + valise et chargeur



RONWDM692	Ensemble conférence sans fil nomade (station + 10 x postes + chargeur et valise) Récepteur : WDM69-M / Président : WDM69-C / Délégué : WDM69-D			A
RONWDR69	Ensemble conférence sans fil complet Récepteur : WDR69M / Président : WDR69C / Délégué : WDR69D			B
RONCSV540RWT201	Colonne pupitre amplifiée VHF Tout-en-un / 40W RMS - 60W max	17,2 Kg	580 x 420 x 1140 mm	C

Système de conférence sans fil RONWCS



Système de conférence sans fil avec haut-parleurs intégrés.

Composition : Valise de chargement RONWCSVC, Station de réception RONWCSUC, Président RONWCSC, Délégué RONWCSD

RONWCSVC	Valise de chargement pour 16 batteries WCS	10,75 Kg	620 x 370 x 260 mm	A
RONWCSUC	Unité centrale du système de conférence sans fil WCS	7,2 Kg	485 x 355 x 88 mm - 19" rackable	B
RONWCSC	Pupitre micro Président pour système de conférence WCS	0,750 Kg	207 x 112 x 112 mm (Boitier) 39 mm (col de cygne)	C
RONWCSD	Pupitre micro Délégué pour système de conférence WCS	0,750 Kg	207 x 112 x 112 mm (Boitier) 39 mm (col de cygne)	D

SYSTÈMES DE CONFÉRENCE

SYSTÈME DE CONFÉRENCE NUMÉRIQUE BOSCH

Système de discussion numérique CCS-1000 Bosch



A		B		C		D		E	
BOSCCSDCURD	Unité centrale de gestion jusqu'à 80 postes / Fonctions antilarssen et enregistreur audio					3,4 Kg	440 x 200 x 45 mm	A	
BOSCCSDDS	Poste de discussion microphone col de cygne court (310 mm) Configurable en poste «Président» ou «Délégué»					1 Kg	203 x 146 x 64 mm	B	
BOSCCSDDL	Poste de discussion microphone col de cygne long (480 mm) Configurable en poste «Président» ou «Délégué»					1 Kg	203 x 146 x 64 mm	C	
BOSLBB4116/05	Rallonge câble longueur 5 mètres pour CCS-1000							D	
BOSLBB4116/10	Rallonge câble longueur 10 mètres pour CCS-1000							E	

PORTE-VOIX

PORTE-VOIX ET AMPLIFICATEURS DE VOIX

Porte-voix Rondson



Porte-voix avec micro à main ou intégré / avec ou sans sirène.

A		B	
RNER25USB	Puissance 25 Watts / Microphone à main / Port USB - SD - AUX Enregistrement 20 sec / Autonomie 10 heures		
	1,7 Kg	Ø 230 mm x L 350 mm	A
RNER70USB	Puissance 45 Watts / Microphone à main / Port USB - SD - AUX Enregistrement 20 sec / Autonomie 10 heures		
	2,2 Kg	Ø 298 mm x L 445 mm	B

SONORISATION DE VÉHICULE

Pack pour véhicule Rondson



Pack de sonorisation de véhicule comprenant : 1 amplificateur, 1 micro à main (type CB) et 2 HP à chambre de compression.

RONPACK40 Ensemble sonorisation 40 Watts pour véhicule / Alimentation 12 Volts

SYSTÈMES POUR MALENTENDANTS

SYSTÈMES DE BOUCLES MAGNÉTIQUES

Boucles magnétiques Rondson

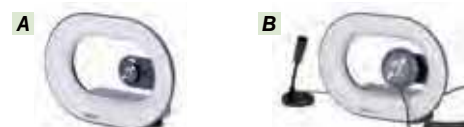


RONPL1	Système portable de boucle à induction / Couverture 1.2 m2 / Micro intégré Batterie interne 12V Boîtier ABS / Utilisation type : Bureau ou petite salle de réunion	2,80 Kg	200 x 77 x 271 mm	A
RONPDA103R	Kit boucle à induction / Couverture 50 m2 / Puissance : 20W RMS Ampli PDA103 + Microphone AMT + Boucle + Autocollant	0,40 Kg	135 x 130 x 35 mm	B
RONPDA103C	Kit boucle à induction / Couverture 1,2 m2 / Utilisation guichet ou comptoir Puissance : 20W RMS Ampli PDA103 + Microphone AMT + Boucle TX121 + Autocollant	0,40 Kg	135 x 130 x 35 mm	C
RONAKM1	Kit Amplificateur mural de boucle à induction et micro / Couverture 120 m2 Amplificateur PDA 200E + Microphone APM (livré sans boucle)	2,9 Kg	273 x 77 x 200 mm	D
RONRXTI2	Récepteur portable de signal de boucle à induction Clip de ceinture / Alimentation par batterie 2 x 1,5V AA	100 g	63 x 100 x 29 mm	E
RONPACKDUO	Ensemble acoustique et induction composé du Kit PDA-103C et de l'interphone de guichet GM-20P			F
RONLA2000	Amplificateur professionnel de boucle magnétique / Couverture 200 m2 Alimentation AC 230V - 50 Hz - / 60 Hz - carte SD incluse (8Go)	6,5 kg	483 x 275 x 88 mm	G
RONLA10	Amplificateur de boucle magnétique (750 m²) Alimentation 230V - 50 / 60 Hz	6,5 Kg	483 x 275 x 88 mm	G

Boucles magnétiques Audiofil



Boucle magnétique eLoop portable pour guichet d'accueil.



AUDELOOP	Borne eLoop avec support de fixation et autocollants de signalisation Sa batterie garantit une autonomie de 10h	0,4kg	250 x 185 x 80 mm	A
AUDELOOPPLUS	Borne eLoop, combiné à main OP-E3 et micro col de cygne OP-M80 avec support de fixation et autocollants de signalisation Sa batterie garantit une autonomie de 10h.	0,4kg	251 x 185 x 80 mm	B

SYSTÈMES POUR MALENTENDANTS

Systèmes malentendants Bosch



Amplificateur pour malentendant / Gamme PLENA.

BOSPLN1LA10	Amplificateur à boucle inductive / Couverture 600 m2 Installation sol ou plafond	11,60 Kg	430 x 320 x 94 mm	A
BOSPLN1LR	Recepteur portable de boucle inductive avec fonction testeur pour PLN-1LA10 Livré avec piles et casque audio	130 g	63 x 21 x 114 mm	B

CONNECTIQUES ET ACCESSOIRES

FICHES ET ADAPTATEURS

Fiches



Fiches et prises : RCA, XLR, DIN, Speakon et Jack.

RONFRCAMN	Fiche RCA - Mâle avec repères couleur noir	A
RONFRCAMR	Fiche RCA - Mâle avec repères couleur rouge	B
RONSKCB101	Fiche SPEAKON - Femelle 4 pôles	C
RONSKCB103	Fiche SPEAKON - Mâle 4 pôles	D
RONXLRF	Fiche XLR - Femelle 3 broches	E
RONXLRFM	Fiche XLR - Mâle 3 broches	F
RONXLRF	Prise XLR - Femelle 3 contacts - Format chassis	G
RONFDF	Fiche DIN - Femelle 5 broches - Couleur noir	H
RONFDM	Fiche DIN - Mâle 5 broches - Chromé / Couleur noir	H
RONFJMST	Fiche Jack 6,35 mm - Mâle - Stéréo - Corps métallique chrome	I
RONFJF	Fiche Jack 6,35 mm - Femelle - Mono - Corps métallique chrome	J
RONFJM	Fiche Jack 6,35 mm - Mâle - Mono - Corps métallique chrome	K

Adaptateurs



Adaptateurs : XLR / Jack.

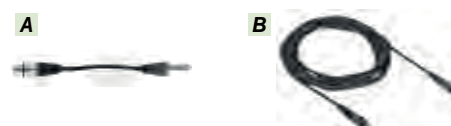


RONXLMJ	Adaptateur : XLR Mâle 3 contacts / Jack 6.35mm Mâle Stéréo	A
RONXLFJ	Adaptateur : XLR Femelle 3 contacts / Jack 6.35mm Mâle Stéréo	B
RONXLJF	Adaptateur : XLR Mâle 3 contacts / Jack 6.35mm Femelle Mono	C

CORDONS ET RALLONGES

Cordons et rallonges

Cordons prolongateurs pour microphones - Longueur 10 mètres.



RONCL07	RONDSON	XLR 3P Mâle / XLR 3P Femelle - Modèle symétrique	A
BOSLBC120840	BOSCH	XLR Mâle / XLR Femelle - Câble 1 paire blindée Connecteurs XLR 3 pôles verrouillables en métal	420 g B

CONNECTIQUES ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Systèmes HF pour visite guidée

Boîtiers muraux de connexion



RONPMXF	XLR Femelle 3 contacts	80 x 80 x 40 mm	A
RONPMXM	XLR Mâle 3 contacts	80 x 80 x 40 mm	B
RONPMD	DIN Femelle 5 broches	80 x 80 x 40 mm	C

Accumulateurs rechargeables



Accumulateurs NiMH R6 - Puissance 1,2V - 2500mAh.

RONACC1227004	Pack de 4 accumulateurs rechargeables NiMH 1.2V - 2700 mAh (prêt à l'emploi)	2 g	14.4 x 50.5 mm
RONACC12270050	Pack de 50 accumulateurs rechargeables NiMH 1.2V - 2700 mAh (prêt à l'emploi)	30 g	14.4 x 50.5 mm

Ecouteurs jetables pour boîtiers récepteurs



Ecouteurs jetables pour boîtiers récepteurs visite série WT R & EJ R.

RONEM300	Ecouteurs jetables pour boîtiers récepteurs
-----------------	---

Autres accessoires



TOAEV200M	Module lecteur 7 messages sur carte PCMCIA (fourni) à intégrer dans amplificateur VM-2120 ou VM-2240	0,12 kg	120 x 18,6 x 121 mm	A
TOASOEVPLAYPHONEQK	Interface téléphone avec lecteur numérique intégré	0,31 kg	126 x 40 x 115 mm	B

CONNECTIQUES ET ACCESSOIRES

CÂBLES CUIVRE AUDIO

Câbles haut-parleurs en cuivre - CU

Câbles pour tous types de systèmes de sonorisation.



CUIHP2P0.75RN100	CAE	Câble double plat 2 x 0.75mm ² - Gainage PVC Rouge / Noir (2,1 x 4,2mm) - Bobine de 100 mètres	A
S2CFHP2151	CAE	Câble rond 2 x 1.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Bobine de 100 mètres	B
S2CFHP2251	CAE	Câble rond 2 x 2.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Bobine de 100 mètres	B
S2CFHP2255	CAE	Câble rond 2 x 2.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Touret de 500 mètres	B
RONCAHP1/5	RONDSO	Câble rond 2 x 1.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Bobine de 100 mètres	C

Câbles microphones en cuivre - CU



Câbles pour raccordement de microphones et toutes liaisons audio analogiques symétriques.

S2CMIC2221	CAE	Câble blindé 2 conducteurs 0.22mm ² - Gaine PVC noire diamètre 5mm - Bobine de 100 mètres	A
RONCMB02	RONDSO	Câble blindé 2 conducteurs - Couronne de 100 mètres	B

CONVERTISSEUR IP

CONVERTISSEUR DE DONNÉES IP

Convertisseur TCP/IP audio analogique compacte 4 zones



Convertisseur audio IP NETWORK 4 canaux.



RONCONVERTIP4CH	Alimentation AC 110 - 230V - 50-60Hz, Consommation < 40W Fonctionne avec le logiciel AM IP SOFTWARE	6,3 kg	484 x 303 x 88 mm
------------------------	--	--------	-------------------

GESTION DU TEMPS

HORLOGE AFFICHEUR HORAIRE

Gestion du temps et sonorisation des écoles BODET



BOD907565	Carillon intérieur MELODYS DHF 16 mélodies 100 / 230v	A
BOD907710	Carillon amplifié avec HP intégré au réseau IP	B
BOD907760	Boitier de commandes 4 touches via réseau IP	C
BOD907730	Carillon amplifié extérieur avec projecteur de son réseau IP	D
BOD907731	Carillon amplifié extérieur avec 2 projecteurs de son IP	-
BOD907755	Pupitre microphone 8 zones via réseau IP	E
BOD907453	Sigma MOD rack alimentation 110 / 230v	-
BOD907431	Mic Sigma P prog mural 110 / 230v	I
BOD907025	Antenne de synchronisation France Inter	F
BOD981006	Disque support SF Profil 930 / 940	G
BOD982211	Profil 930 DHF piles HM chiffres cadran blanc	-
BOD938241A	Cristalys date DHF piles aluminium	-
BOD983511	Profil 940i mn 24v chiffres cadran Blanc	H
BOD907411	Mic Sigma H heure mural 110 / 230v	I
BOD907433	Mic Sigma P prog rack 1u 110 / 230v	-

SCHÉMAS D'INSTALLATION

SOLUTION DE SONORISATION : BAR-RESTAURANT

Une installation type d'un bar-restaurant peut nécessiter un réglage du volume sonore différent suivant les zones, avec notamment une partie «Bar» pour une ambiance musicale et une zone «Restaurant» plus calme.

Schéma de principe

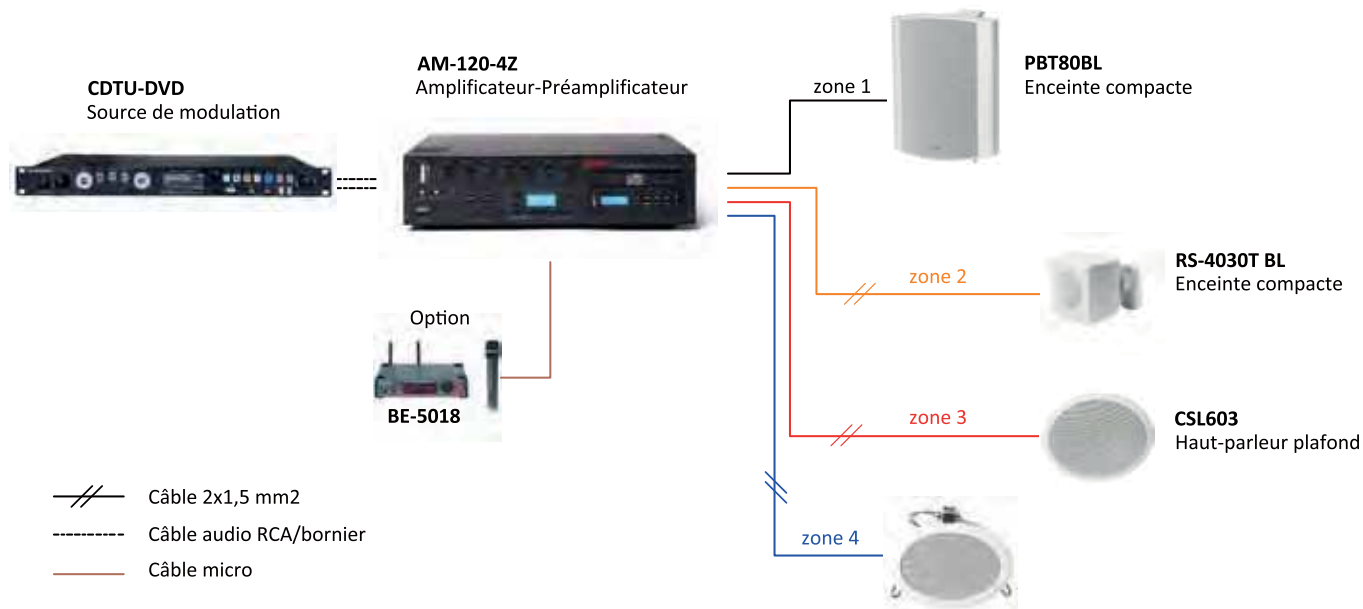


Schéma d'implantation



SCHÉMAS D'INSTALLATION

SOLUTION DE SONORISATION : EHPAD

Les établissements hospitaliers nécessitent une installation pouvant gérer jusqu'à 8 zones ou plus permettant ainsi à l'utilisateur de contrôler la diffusion sonore ou les messages vocaux différemment dans chaque zone.

Schéma de principe

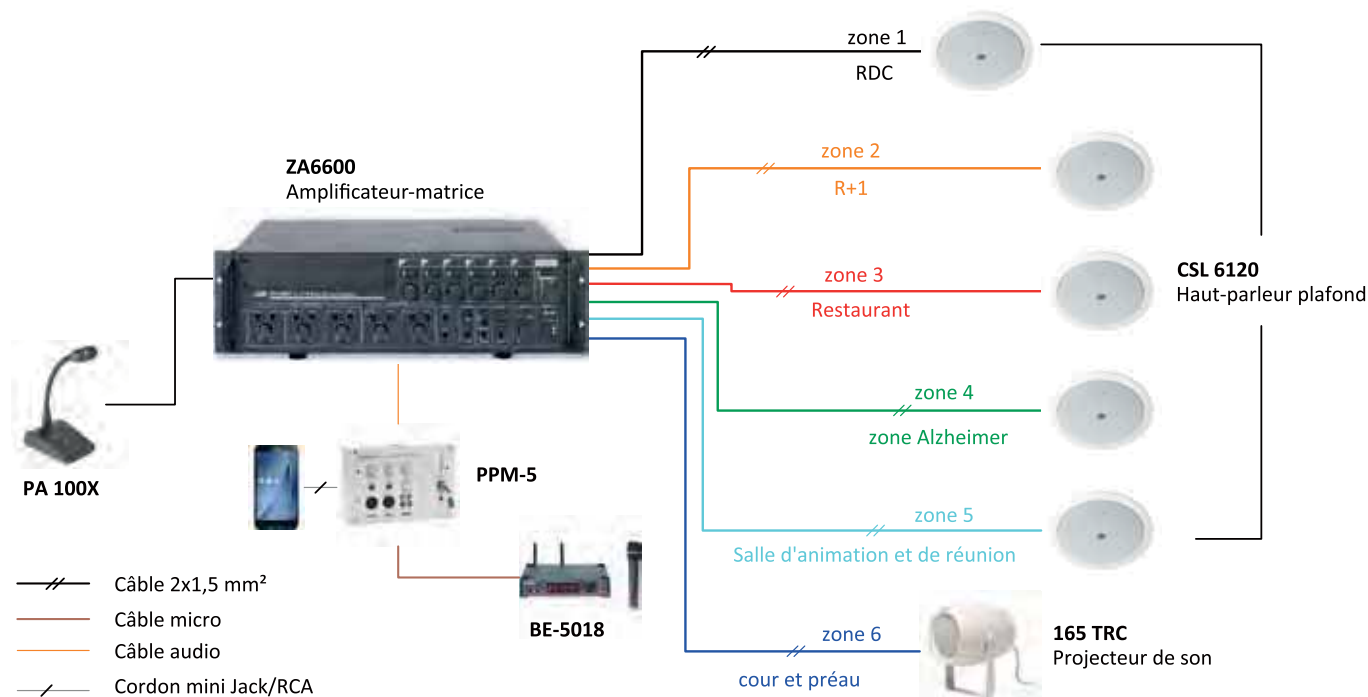
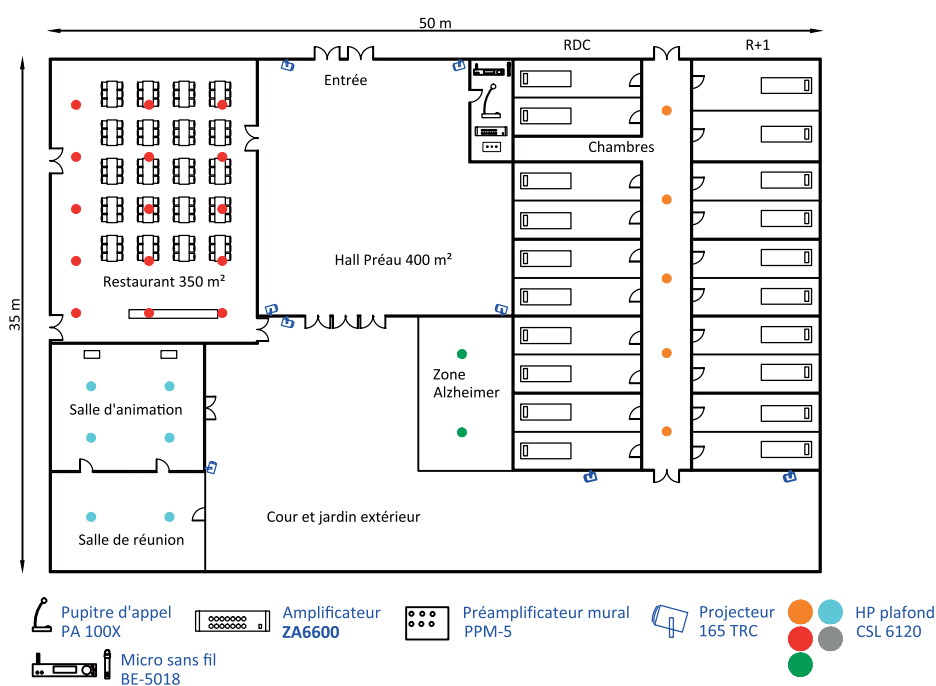


Schéma d'implantation



Avantages

- Puissance 6 x 100 W
- Zone de couverture 1750 m²
- Zones réglables individuellement
- MP3/USB/SD

SCHÉMAS D'INSTALLATION

SOLUTION DE SONORISATION : MAGASIN

Dans un magasin ou une boutique, la diffusion sonore joue un rôle essentiel pour créer une ambiance et affirmer une image de marque forte auprès des clients.

L'installation Rondson offre une excellente qualité sonore tout en s'adaptant aux différentes zones du magasin.

Schéma de principe

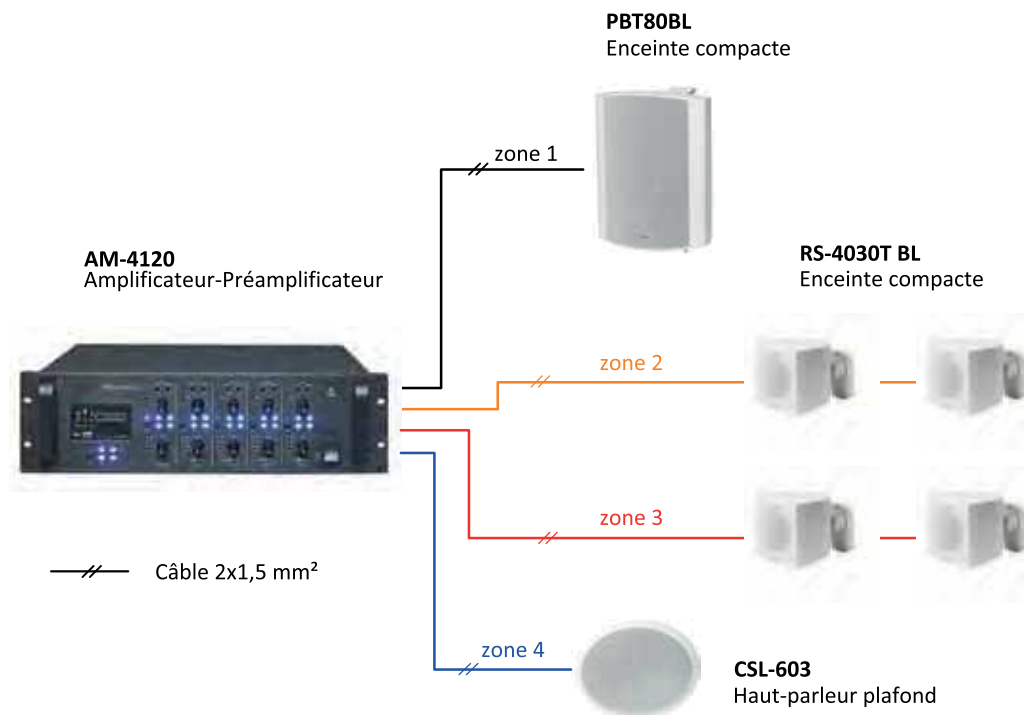
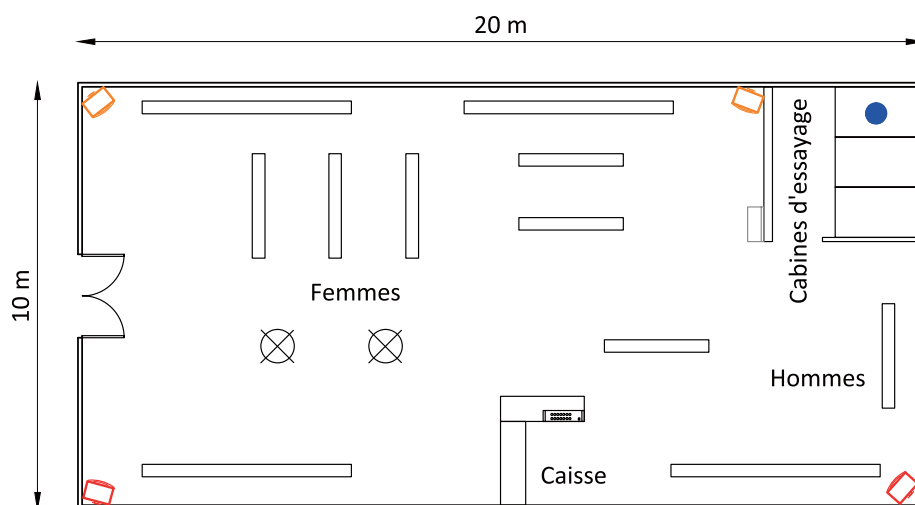


Schéma d'implantation



Avantages

- Puissance 4 x 120 W
- Zone de couverture 200 m²
- Zones réglables individuellement
- MP3



Amplificateur
AM-4120



Enceinte compacte
PBT80BL



Enceinte compacte
RS-4030T BL



HP plafond
CSL-603

SCHÉMAS D'INSTALLATION

SOLUTION DE SONORISATION : LIEUX DE CULTE

La sonorisation des lieux de cultes, (églises, temples ou mosquées) se fait généralement par le biais de colonnes acoustiques qui permettent une diffusion optimale dans des lieux réverbérants.

L'installation d'un amplificateur de boucle magnétique offre une assistance aux malentendants équipés de prothèses auditives.

Schéma de principe

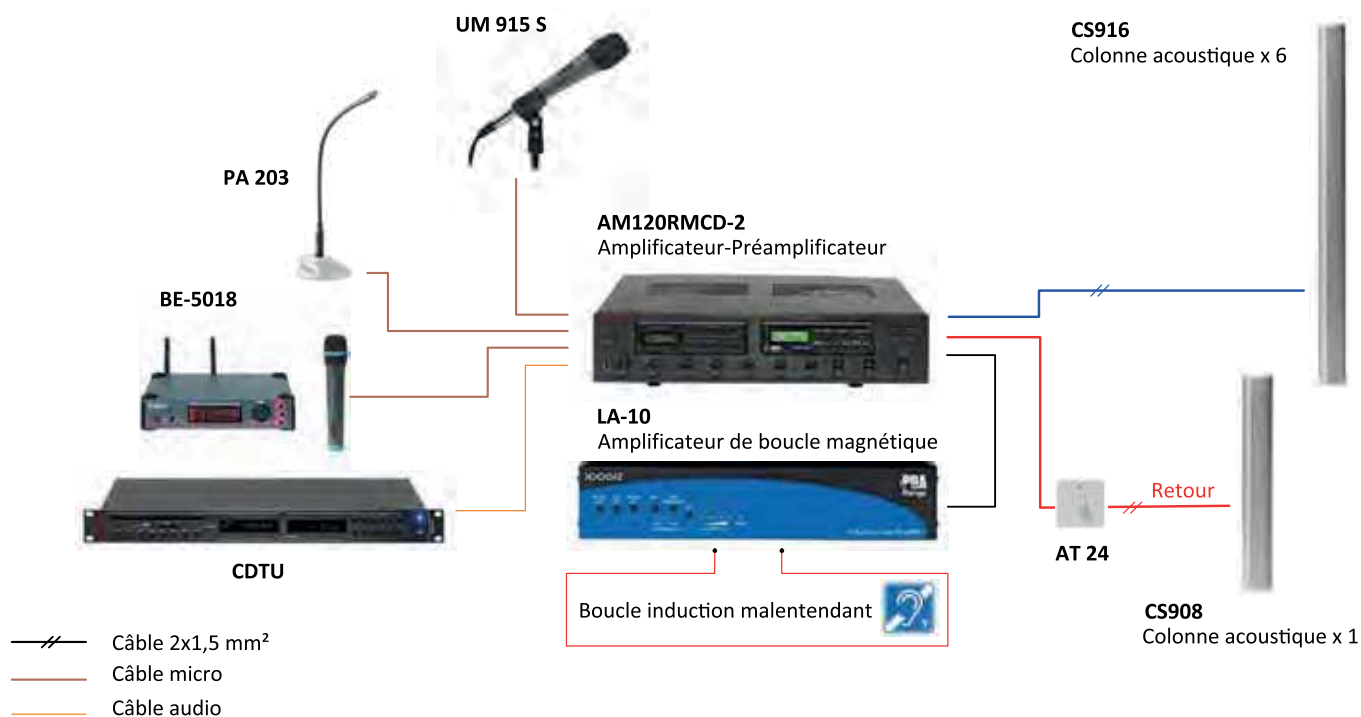
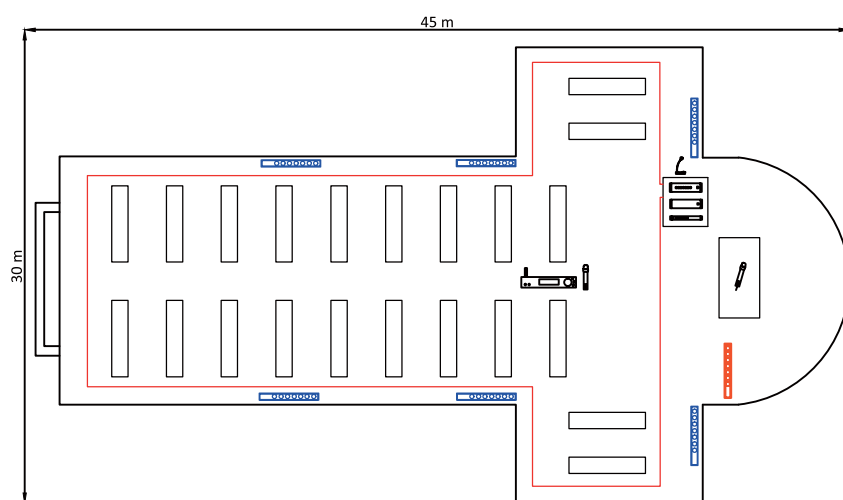


Schéma d'implantation



Avantages

- Puissance 240 W
- Zone de couverture 1000 m²
- Boucle Magnétique pour malentendants



SCHÉMAS D'INSTALLATION

SOLUTION DE SONORISATION : SUPERMARCHÉ

Afin d'assurer la diffusion sonore et surtout les messages d'évacuation se rapportant aux mesures d'urgences, nous préconisons une sonorisation de sécurité avec notre système EVA-2000, certifié EN54-16.

Schéma de principe

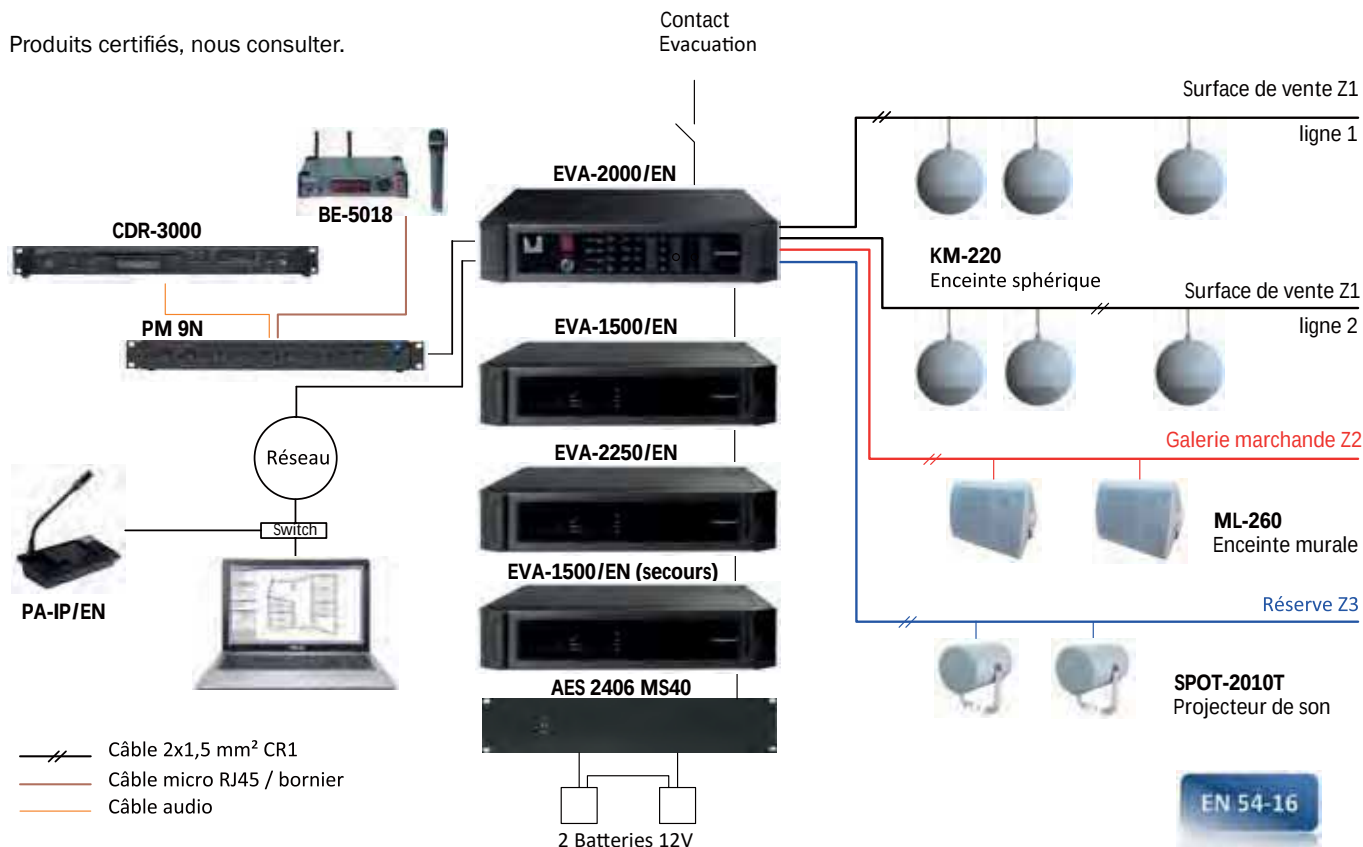
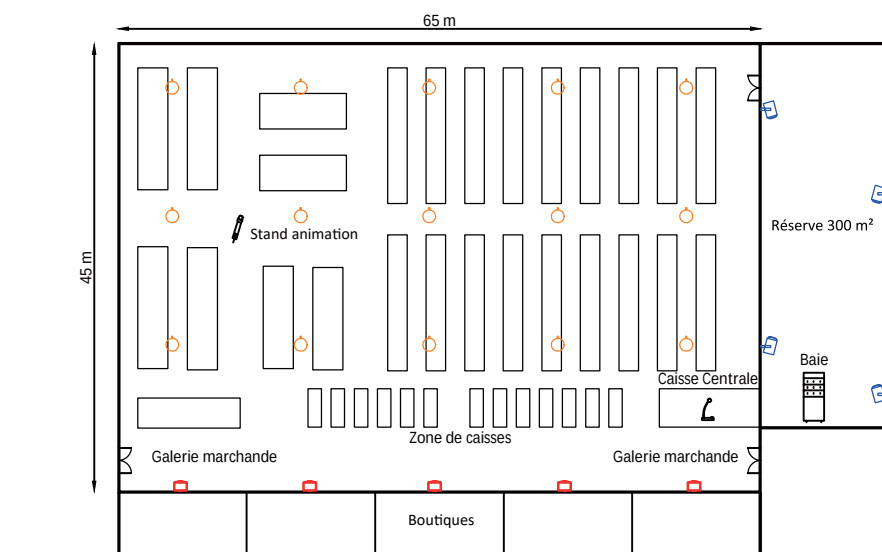


Schéma d'implantation



Avantages

- Zone de couverture 4000 m²
- Zones réglables individuellement
- Certifié EN54-16
- Réseau IP



Baie de sonorisation
montée, câblée
P37U/EN54



Micro sans fil
BE-5018/H-83



Enceinte sphérique
KM-220-II-30W



Enceinte murale
ML-260/EN5424



Projecteur de son
SPOT-2010T/EN5424



Micro pupitre
PA-IP/EN

MESURE ET OUTILLAGE

MESURE ET INSTRUMENTATION	599
INSTRUMENTATION ÉLECTRIQUE	599
MESURE DE CHAMPS.....	600
TEST ET MESURE CUIVRE	601
MESURE FTTX	602
OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORTATIF.....	603
OUTILLAGE À MAIN	603
OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS.....	608
VISSERIE	611
MÈCHES ET FORETS.....	611
CHEVILLES	612
VISSERIE	612



SEFRAM la mesure à portée de main

L'innovation en mouvement



Sefram

MESURE ET INSTRUMENTATION

INSTRUMENTATION ÉLECTRIQUE

Instrumentation électrique

Sefram



SEF12	Testeur de tension	A
SEF7203	Multimètre numérique de poche 6000 points	B
SEF7303	Multimètre numérique de poche 4000 points	C
SEF7310	Multimètre numérique de chantier 2000 points	D
SEFA1532	Testeur bornes recharge véhicule électrique	E
SEFA1632	Testeur bornes recharge véhicule électrique réseau triphasé	F
SEFBK313C	Pince ampèremétrique 600a AC/DC avec cordons	G
SEFBK316	Pince ampèremétrique 100a AC/DC avec cordons	H
SEFMW9205	Testeur câblage électrique et disjoncteur différentiel	I
SEFSA101	Jeu de cordons pointe de touche droite / coudée	J
SEFSA120	Jeu de grippe fils maxigrabber (4 mm. N+R)	K
SEF40	Détecteur de tension AC/DC et testeur de continuité à led	L
SEF62	Testeur de tension VAT/DDT norme 18 510	M
BIZ780312	Multimètre	N
SEF7220	Multimètre 6000 points Bluetooth TRMS acultimètre 6000 points	O
SEF7202	Multimètre TRMS acultimètre 6000 points	P
SEFMW9660	Contrôleur d'installation électrique complet	Q

MESURE ET INSTRUMENTATION

MESURE DE CHAMPS

Mesure de champs



ROVMHDTAB7ULTRA	ROVER	Mesureur de champ DVB-T2 S2 C - 7 pouces - Wifi	1.4kg	A
ROVMHDTAB700	ROVER	Mesureur de champ tactile DVB-T/T2/ DVB-C/C2 / DVB-S/S2		B
ROVMHDTAB700PLUS	ROVER	Mesureur tactile DVB-T/T2/ DVB-C/C2 / DVB-S/S2 + mesures		B
SEF7848B	SEFRAM	Mesureur de champ DVB-T/T2 DVBS/S2 écran tactile		C
SEF7849B	SEFRAM	Mesureur de champ DVB-T/T2 DVB-S/S2 DVB-C/C2 écran tactile		C
SEF7859B	SEFRAM	Mesureur de champ DVB-T/T2/T2LITE / DVB-C/C2 / DVB-S/S2		D
SEF78804K	SEFRAM	Mesureur de champ TV satellite câble terrestre affichage programmable		E
SEF78814K	SEFRAM	Mesureur de champ TV satellite câble terrestre affichage programmable		E
SEF978553000	SEFRAM	Alimentation secteur 90/245V pour 7861 /7862/7863/7865/7866		F
SEF978591000	SEFRAM	Pare soleil/pluie pour SEF7848 ou SEF7849 / 7859		G
SEF978361000	SEFRAM	Convertisseur 12-18V automobile (allume-cigare) pour SEF7861/7		H
SEF978593050	SEFRAM	Pare soleil pour 784XB / 7859B		I
SEF978481000	SEFRAM	Sac de transport pour 7848 / 7849 / 7859		J
ROVMTAB5LITE	ROVER	Mesureur de champ numérique HD terrestre et satellite		K
TRIUPM1400	TRIAx	Mesureur de champ satellite et TNT - H265 Triax		L
TEL593301	TELEVES	Mesureur de champ H30FLEX compact DVBS/S2/T		M
TEL593201	TELEVES	Housse H30FLEX		N
TEL593239	TELEVES	Série H30 mallette transport		O

MESURE ET INSTRUMENTATION

TEST ET MESURE CUIVRE

Mesure téléphonique cuivre et accessoires

A		B		C	
IDUR180000	TREND NETWORKS	Kit Traceur : Générateur de tonalités sonores et sonde amplificatrice - pour détection sonore à distance (remplace IDU334864)			A
ACC1767	SELECTION	Traceur localisateur de défaut téléphonique cuivre			B
ACCTESTOPHON	SELECTION	Contrôleur Testophon 4000 : Appareil d'essai polyvalent avec signalisation acoustique et visuelle de la continuité, la résistance et la tension. Il permet de contrôler les lignes télécoms. Il permet de contrôler les lignes télécoms mais aussi le câblage des installations électriques.			C

Testeurs de câbles Sefram

Sefram

SEF95	Testeur tout type de réseaux avec module déporté Test de câbles RJ-45, RJ-11, BNC Réseaux testés: 10 baseT, 100 baseT, token ring, BNC Test de continuité, court-circuit, circuit ouvert ou erreur de câblage Module de test déporté pour les câbles déjà installés Mode balayage automatique ou manuel Livré en valise de transport	
SEF96	Traceur de câbles réseaux informatiques et câbles électrique Localisateur de câbles (hors tension) Générateur 2 tons Test des lignes téléphoniques analogiques (polarité, état de la ligne) Sonde amplificatrice avec éclairage de la zone de test Sortie casque pour les environnements bruyants Testeur de câbles informatiques:- Continuité - Court-circuit- Erreur de câblage - Circuit ouvert Type de câbles testés: RJ11, RJ45, USB, coaxiaux	
SEFCB300	Testeur de câbles (RJ45+coax) détecteur de poe + vitesse Tx Mesure de la longueur des câbles (Ethernet, coaxial, téléphone) par technologie TDR Détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) suivant la norme IEEE 802.3af/at Réalise le test de mise en charge des PoE Détecte et enregistre la vitesse de transmission ainsi que les performances des liens au sein d'un réseau Ethernet pouvant aller jusqu'à 1Gb/s (10/100/1000base-T) Fonction clignotement qui permet de localiser un port sur un hub, un switch ou un routeur Test de la configuration des câbles Ethernet et vérification des connexions avec test de continuité, détection de court circuits, d'erreurs de câblages, de paires inversées ou mal câblées. Générateur de tonalité intégré pour la localisation de câbles ou de paires Supporte jusqu'à 8 modules déportés pour les câbles réseaux et les lignes téléphoniques Gère jusqu'à 20 modules déportés pour les câbles réseaux et coaxiaux (pour réaliser la cartographie d'un réseau) Visualisation des tests mis en mémoire Affichage des schémas de câblage en couleur Mémoire de 250 résultats de test Exportation des résultats de test vers un PC Livré avec housse de transport	
SEFNP700	Testeur de réseaux informatique complet Mesure de la longueur des câbles (Ethernet, coaxial, téléphone) par technologie TDR Détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) suivant la norme IEEE 802.3af/at Réalise le test de mise en charge des PoE Détecte et enregistre la vitesse de transmission ainsi que les performances des liens au sein d'un réseau Ethernet pouvant aller jusqu'à 1Gb/s (10/100/1000base-T) Prise en charge des protocoles IPV4 et IPV6 Contrôle les connexions DHCP et DNS Test de «ping» (url, IPV4, IPV6) Détecte les réseaux CDP, LLDP, NDP Détecte la présence de VLAN Fonction clignotement qui permet de localiser un port sur un hub, un switch ou un routeur Test de la configuration des câbles Ethernet et vérification des connexions avec test de continuité, détection de court circuits, erreurs de câblages, de paires inversées ou mal câblées. Générateur de tonalité intégré pour la localisation de câbles ou de paires Supporte jusqu'à 8 modules déportés pour les câbles réseaux et les lignes téléphoniques Gère jusqu'à 20 modules déportés pour les câbles réseaux et coaxiaux (pour réaliser la cartographie d'un réseau) Visualisation des tests mis en mémoire Affichage des schémas de câblage en couleur	

MESURE ET INSTRUMENTATION

TEST ET MESURE CUIVRE

Testeurs de continuité

A		B		C		D		E		F		G	
ELBS99011B0	ELBAC	Testeur de continuité et pairage RJ45, vérifie la présence d'alimentation POE.										A	
ELBS99022B0	ELBAC	Testeur de continuité et pairage RJ45/BNC, puissance POE. Fourni avec pochette de transport.										B	
ELBS99044B0	ELBAC	Testeur de Continuité BNC/RJ45,Présence et tension POE, Longueur de câble, Traçage de câble, Ping d'une adresse IP. Identification du port de raccordement sur un switch. Fourni avec pochette de transport.										C	
IDU158000	TREND NETWORKS	VDV II : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison - intègre un générateur de tonalités sonores (sans housse)										D	
IDU158002	TREND NETWORKS	VDV II PLUS : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison + longueurs + générateur de tonalités sonores intégré										E	
IDU158003	TREND NETWORKS	VDV II PRO : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison + longueurs + générateur de tonalités sonores intégré + débits Ethernet & PoE										F	
IDU158004	TREND NETWORKS	VDV II POE PRO : Testeur de continuité RJ45/RJ12/Coax F avec une terminaison + longueurs + générateur de tonalités sonores intégré + débits Ethernet. En PoE mesure du débit, classe, puissance jusqu'à 90W (HiPOE)										F	
IDUR180001	TREND NETWORKS	Option sonde amplificatrice sonore (remplace IDU33864)										G	

Certification, test et mesure cuivre LAN IDEAL NETWORKS



A		B		C	
IDU151005	NaviTEK NT PLUS: Vérificateur câblage et réseau RJ45 - Mémoire, rapports PDF, VLAN - Livré avec valise, batteries, chargeur.				A
IDU156005	Qualificateur réseaux et câblages RJ45 SignalTEK - Livrés avec valise, batteries, chargeurs, cordons, adaptateur Wi-Fi				B
IDU161003	Certificateur de câblage LanTEK III - CAT6A - Livré avec valise semi-rigide, batteries, alimentations, casque/micro, câble USB, logiciel PC, adaptateur Wi-Fi				C

MESURE FTTX

Mesures FTTx

A		B		C		D		E		F		G	
IDUR240PIP	TREND NETWORKS	OTDR réflectomètre optique monomode PON FTTx (131à/1550/1625nm), Puissance mètre embarqué, écran tactile 9cm de diagonale, interface USB, mémoire interne, entrée sonde microscope en option										A	
IDUR240QIP	TREND NETWORKS	OTDR réflectomètre optique QUAD multimode / monomode, Puissance mètre embarqué, écran tactile 9cm de diagonale, interface USB, mémoire interne, entrée sonde microscope en option										B	
PHOBAOS2SCAPC200M	SELECTION	Mini bobine d'amorce en valise G657A2 200m SC/APC										C	
PHOBAOS2SCAPC2000M	COMUTA	Valise amorce pour reflectometre G657A2 2000m SC/APC										D	
FTTHOTSM-90-001110	COMUTA	Emetteur Laser visible - Fiber Checker 10-XS - 10mW 1 pièce										E	
PHOGDLS355FB	COMUTA	Source laser monomode 1310/1550 nm										F	
PHOGDLS350FB	COMUTA	Source led multimode 850/1300 nm										G	

OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORATIF

OUTILLAGE À MAIN



Tournevis



BIZ700014	Tournevis isolé 1000V plat - 2.5x75	A
BIZ700015	Tournevis isolé 1000V plat - 3x100	A
BIZ700016	Tournevis isolé 1000V plat - 4x100	A
BIZ700017	Tournevis isolé 1000V plat - 5.5x125	A
BIZ700018	Tournevis isolé 1000V plat - 6.5x150	A
BIZ700019	Tournevis isolé 1000V PZ1 - 4.5x80	B
BIZ700020	Tournevis isolé 1000V PZ2 - 6x100	B
BIZ700021	Tournevis isolé 1000V PH1 - 4.5x80	B
BIZ700022	Tournevis isolé 1000V PH2 - 6x100	B
BIZ700093	Kit 7 tournevis isolés 1000V + tournevis testeur	C
BIZ700485	Tournevis isolé 1000V plat - 3.5x100	A
BIZ700487	Tournevis double empreinte PZ1 / plat 100mm isolé 1000V	D
BIZ700500	Tournevis isolé 1000V PZ0 - 3x60	B
BIZ700516	Coffret outillage électronique 8 tournevis 3 pinces	E
BIZ790070	Tournevis i-slim plat 3 x 100mm isolé 1000V	F
BIZ790071	Tournevis i-slim plat 3.5 x 100mm isolé 1000V	F
BIZ790072	Tournevis i-slim plat 4 x 100mm isolé 1000V	F
BIZ790073	Tournevis i-slim plat 5.5 x 125mm isolé 1000V	F
BIZ790075	Tournevis i-slim PH1 4.5 x 80mm isolé 1000V	F
BIZ790077	Tournevis i-slim PZ1 4.5 x 80mm isolé 1000V	F
BIZ790078	Tournevis i-slim PZ2 6 x 100mm isolé 1000V	F
BIZ790081	Kit 6 tournevis i-slim plat/PZ isolés 1000V	G



Embouts de vissage



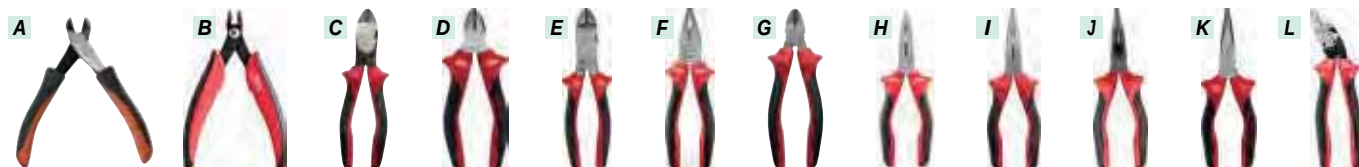
BIZ700490	Tournevis porte-embout isolé 1000V livre avec 11 embouts	A
BIZ700492	Tournevis à cliquet livre avec 8 embouts (2xPZ 3xPH 3xPL)	B
BIZ780009	Embout extracteur de vis endommagées	C
BIZ781025	Porte-embouts magnétique longueur 50mm	D
BIZ781027	Jeu de 32 embouts de vissage + porte-embouts	E
BIZ781052	Porte-embout magnétique 450mm	F
BIZ781028	Jeu de 55 embouts de vissage + porte-embouts	G
BIZ781051	Porte-embout magnétique 150mm	H
BIZ781519	Jeu de 15 embouts + 2 douilles + porte-embouts	I

OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORTATIF

OUTILLAGE À MAIN



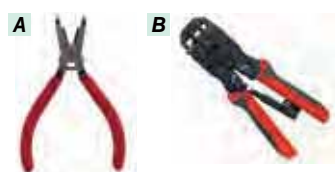
Pincès coupantes



BIZ700301	Pince coupante diagonale électronique 115mm	A
BIZ700862	Pince coupante de précision électronique 180mm	B
BIZ790030	Pince coupante diagonale renforcée 180mm isolé	C
BIZ790220	Pince coupante diagonale 145mm chrome isolé 1000V	D
BIZ790230	Pince coupante renforcée 160mm chrome isolé 1000V	E
BIZ790024	Pince universelle 180mm isolé 1000V	F
BIZ790026	Pince universelle 180mm isolé 1000V	G
BIZ790028	Pince becs demi-ronds longs coudes 160mm 1000V	H
BIZ790031	Pince becs demi-ronds longs droits 200mm isolé 1000V	I
BIZ790032	Pince becs demi-ronds longs coudes 200mm 1000V	J
BIZ790231	Pince becs demi-ronds longs droits 200mm chrome isolé 1000V	K
BIZ790035	Pince multifonctions 6 en 1 isolée 1000V	L



Pincès à sertir



BIZ330004	Pince à sertir pour connecteurs courants faibles	A
BIZ700587	Pince à sertir les connecteurs RJ45 / R11 / RJ12	B



Pincès à dénuder



BIZ700186	Pince à dénuder multifonctions / dénude câble	A
BIZ700857	Dénudeur de câbles coaxiaux	B
BIZ790014	Dénude câble multifonction avec lame	C
BIZ790015	Pince à dénuder automatique 0.02 à 10 mm ²	D
BIZ790023	Pince à dénuder manuel 160mm isolé 1000V	E
BIZ790017	Pince pistolet à dénuder automatique 0.2-6mm ²	F



Autres types de pincès et kits



BIZ700010	Pince à colliers de câblage	A
BIZ780001	Pince spéciale vis endommagées	B
BIZ790029	Pince multiprise 250mm 1000V	C
BIZ790275	Pince UL pour cosses rondes fourches et manchons pré-isolés	D
CDAIPI0013	Pince à poinçonner	E

OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORTATIF

OUTILLAGE À MAIN



Outils de coupe

A	B	C	D	F		BIZ700040	Cutter lame rétractable	A
						BIZ700323	Cutter pliant	B
						BIZ700069	Cutter 25mm vis de blocage	C
						BIZ700070	Jeu de 10 lames pour cutter BIZ700069	D
						BIZ700178	Jeu de 10 lames trapèze pour cutter BIZ700040 et BIZ700023	E
						BIZ700042	Ciseaux électricien clasico 22mm ²	F
E	G	H	I	J		BIZ790042	Ciseaux électricien Ultima 50mm ²	G
						BIZ700524	Ciseaux croco multifonction	H
						BIZ790044	Ciseaux croco multifonction max	I
						BIZ700115	Couteau électricien 2 lames manche ABS	J
						BIZ790008	Couteau à dénuder de câble universel	K
						BIZ700278	Coupe câble à action simple diamètre maximum 8mm	L
						BIZ700201	Coupe câble à action simple diamètre maximum 10mm	L
K	L	M	N	O		BIZ790213	Coupe câble automatique isolé 1000V câble maximum 25mm l.220mm	M
						CDAGPCC0001	Pince coupe câble acier. Coupe-câbles jusqu'à ø 5 mm Convient également pour l'acier à ressort jusqu'à ø 1,5 mm Lame en acier sk5	N
						BIZ790037	Coupe tube plastique à crémaillère maxi ø42mm l.155mm	O

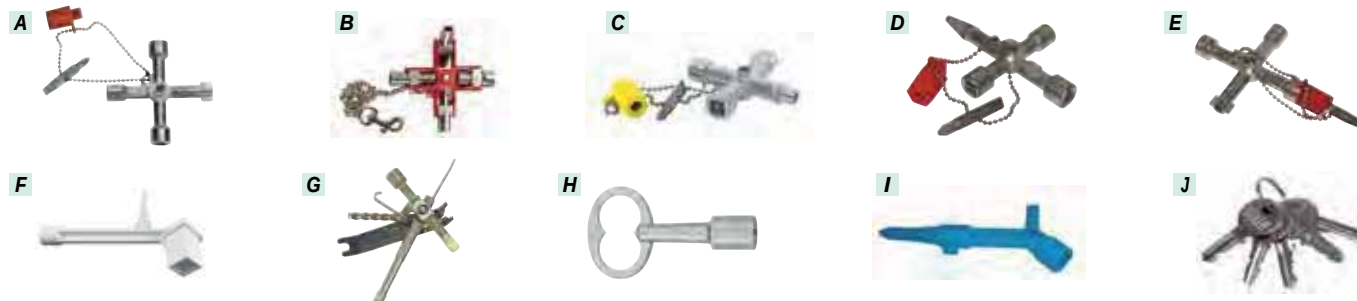
Jeu de clés et coffrets de douilles

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
BIZ700041	BIZLINE	Jeu de 8 clés mixtes (8 à 19)	A								
BIZ700063	BIZLINE	Jeu de 9 clés males 6 pans (clés Allen)	B								
BIZ700230	BIZLINE	Jeu de 9 clés males 6 pans sphériques (clés Allen)	C								
BIZ700299	BIZLINE	Jeu de 8 clés Torx male sur monture	D								
BIZ700191	BIZLINE	Jeu de 7 clés mixtes à cliquet (8 à 19)	E								
BIZ700598	BIZLINE	Clé à molette à cliquet 250mm ouverture mâchoires 32mm	F								
BIZ700183	BIZLINE	Clé à molette 150mm ouverture mâchoires 24mm	G								
ACC0902901	SELECTION	Clé 4 usages	-								
CDAICLD0001	CORDIA	Clé dynamométrique Capacité de couple : 10 à 50 Nm. Carré d'entraînement : 3/8". Précision de réglage : +/- 3% à partir de 1 Nm. Réarmement automatique	H								
CDAICOD0001	CORDIA	Coffret avec douilles Contenu du coffret : - 1 Cliquet réversible 3/8". - 17 douilles 3/8" 6 pans (de 6 à 22). - 1 poignée coulissante 3/8". - 1 rallonge 3/8" L.125 mm. - 1 rallonge 3/8" L.250 mm. - 1 cardan 3/8"	I								
BIZ700078	BIZLINE	Coffret de douilles 37 pièces + clés à cliquet	J								
BIZ700203	BIZLINE	Coffret de douilles traversantes 38 pièces + clés à cliquet	K								
BIZ790202	BIZLINE	Clé polygonale à cliquet réversible 4 tailles (4/13/17/19)	L								

OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORATIF

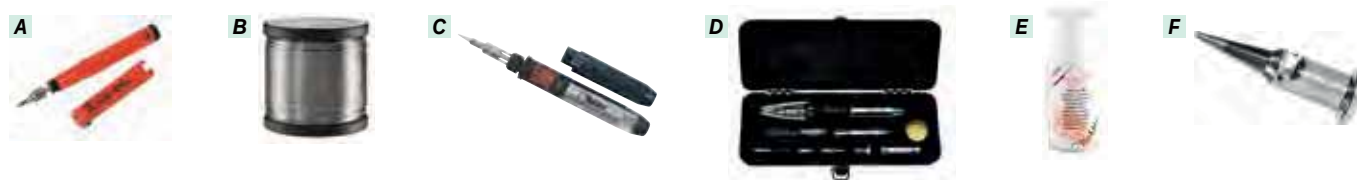
OUTILLAGE À MAIN

Clés d'intervention



BIZ700494	BIZLINE	Clé en croix d'armoire électricien			A
BIZ790194	BIZLINE	Clé en croix 9 empreintes			B
CDACCK0012	CORDIA	Clé en croix universelle 6 fonctions Adapté pour les systèmes de blocage d'armoires électriques, de gaz ou d'eau, pour les systèmes de blocage de climatisation, de ventilation, ainsi que les systèmes de blocage industriels standards. Clip d'attache pour poche.			C
CDACCP0001	CORDIA	Clé PK Clé universelle composée de 3 embouts carrés, 1 embout triangle 9-10 mm, 1 carré pyramidal de 4x10 mm, 1 embout de vissage cruciforme et plat			D
CDACCLU0001	CORDIA	Clé universelle composée de 3 embouts carrés, 1 embout triangle 9 mm, 1 double panneton 3-5 mm, 1 embout de vissage cruciforme et plat			E
CDAICLG0003	CORDIA	Clé gaz Conçue pour l'ouverture des coffrets et gaines gaz. Carré 14 - Triangle 11 - Plat 9 x 4 - Polycarbonate.	30g	L.140 x H.90 x P.37 mm	F
CDACCLM0001	CORDIA	Clé météor Clé gaz universelle type 601 permettant : - L'ouverture des boîtiers 200S et 300S, - Le réarmement des DDMP, - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agréées par Gaz de France			G
CDACCCE0001	CORDIA	Clé coffret EDF Clé EDF pour fouillot triangle 11 mm			H
CDACPAS0001	CORDIA	Pass system Clé polyvalente en plastique. Carré de 4 à 10 mm. Cylindre profil européen. Batteuse EDF-GDF. Décondamnation compteur		L.130 x H.60 x P.18 mm	I
CDACTCN0005	CORDIA	Trousseau de 5 clés normalisées Profil 2 pour serrures 405, 455, 2342E, H520, 242E			J

Soudure



AGI384001	SELECTION	Fer à souder gaz 10-60W	A
BIZ700099	BIZLINE	Fils de soudure 10/10 (1mm) 500g	B
BIZ700212	BIZLINE	Fer à souder gaz 30-125W	C
BIZ700324	BIZLINE	Coffret fer à souder gaz (BIZ700212) + 8 accessoires	D
BIZ700213	BIZLINE	Recharge gaz butane 150ml	E
BIZ700460	BIZLINE	Panne conique 1.6mm pour fer à souder BIZ700212	F
BIZ790218	BIZLINE	Fils de soudure 15/10 (1.5mm) 250g	B

OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORTATIF

OUTILLAGE À MAIN

Rangement

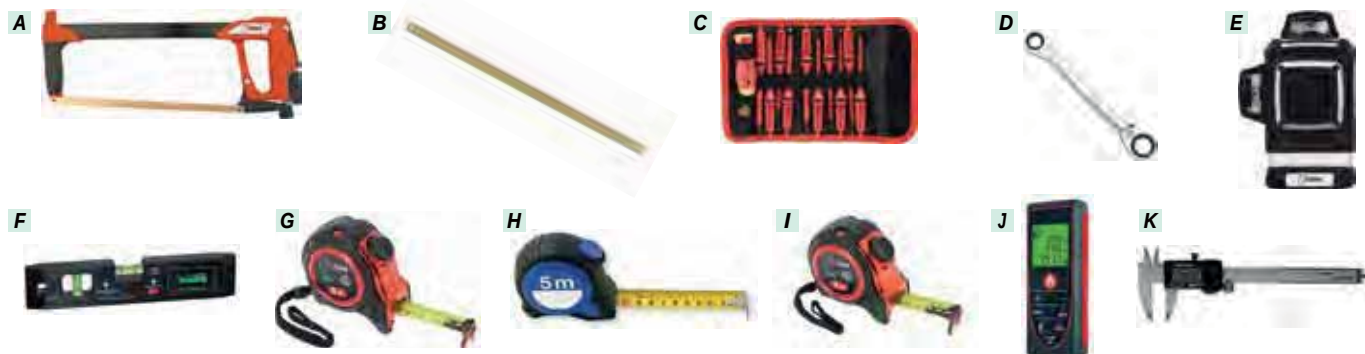


BIZ700220	BIZLINE	Boite de rangement 4 malettes plateaux		A
BIZ700226	BIZLINE	Sacoche électricien 40cm tissée		B
BIZ700229	BIZLINE	Caisse à outils en tissu avec bandoulière		C
BIZ790519	BIZLINE	Sac à dos outillage (livre sans outil)		D
BIZ790527	BIZLINE	Caisse plastique standard 51cm		E
BIZ790529	BIZLINE	Caisse à outils professionnel 22 - 56 cm		F
CDAIBOF0001	CORDIA	Boite à outils vide Compartiment amovible. Fermeture possible par cadenas	L.420 x H.230 x P.230 mm	G
CDAIBGS0118	CORDIA	Bac gerbable hauteur 120 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.120 x P.300 mm	H
CDAIBGS0175	CORDIA	Bac gerbable hauteur 170 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.170 x P.300 mm	H
CDAIBGS0235	CORDIA	Bac gerbable hauteur 220 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.220 x P.300 mm	H
CDAIBGS0319	CORDIA	Bac gerbable hauteur 320 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.320 x P.300 mm	H
CDAISBS0088	CORDIA	Séparateur pour bac gerbable En polypropylène - Sécable - Pas de 14 mm	L.1104 x H.88 mm	I

OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORTATIF

OUTILLAGE À MAIN

Autres outillage à main



BIZ700035	BIZLINE	Scie à métaux livrée avec 3 lames de 30cm			A
BIZ700036	BIZLINE	Jeu de 10 lames de scie à métaux pour BIZ700035			B
BIZ790098	BIZLINE	Kit de tournevis à 12 lames interchangeables			C
BIZ790007	BIZLINE	Clé polygonale réversible tête inclinée			D
BIZ782277	BIZLINE	Niveau 360° laser vert 3 faisceaux			E
CDASNIP0210	CORDIA	Niveau de poche Idéal pour la pose de plans d'évacuation, il intègre un niveau miniature amovible - En plastique		L.210 x H.45 x P.20 mm	F
BIZ790061	BIZLINE	Mètre ruban 5 mètre			G
CDACMER0005	CORDIA	Mètre ruban 5 mètres Classe 2 - Protection caoutchouc.	150g	L. 5 m x l. 22 mm	H
BIZ790062	BIZLINE	Mètre ruban 8 mètre			I
CDAILAM0060	CORDIA	Lasermètre 60 mètre Mesure des distances, surfaces, volumes Mesure 5 cm à 60 m - Précision +/- 1,5 mm - IP 54 Livré avec piles	90g	L.42 x H.111 x P.23 mm	J
CDACPIC0001	CORDIA	Pied à coulisse digital capacité 150 mm. Précision 1/100ème. Mesure diamètre extérieur, diamètre intérieur, profondeur. Livré en coffret	150g	L.240 x H.90 x P.20 mm	K

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS

Outillage électroportatif filaire



MILPH26T	Perforateur burineur SDS+ 800W 220V	A
MILK540S	Perforateur burineur SDS max 1100W 220V	B
MILWCE30	Rainureuse 1500W 125mm 220V	C
MILAS30LAC	Aspirateur 1200W 30L, compatible avec la rainureuse MILWCE30 et l'adaptateur BIZ690626	D

LES SPÉCIALISTES



OUTILLAGE À MAIN / ÉLECTROPORTATIF

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS



Outillage électroportatif sans fil



MILM18FID20X	Visseuse à choc sans fil 18V sans batterie ni chargeur	A
MILM12FDDXKIT202X	Perceuse visseuse sans fil 12V chargeur 2 batterie 2AH	B
MILM18FDD20X	Perceuse visseuse sans fil 18V sans batterie ni chargeur	C
MILM18FDD2502X	Perceuse visseuse sans fil 18V chargeur 2 batteries 5AH	D
MILM18FPD2502X	Perceuse visseuse sans fil 18V chargeur 2 batteries 5AH	D
MILM18CH0X	Perforateur SDS+ sans fil 18V sans batterie ni chargeur	E
MILM18CH502C	Perforateur SDS+ sans fil 18V chargeur 2 batteries 5AH	F
MILM18FHZ0X	Scie sabre sans fil 18V sans batterie ni chargeur	G
MILM18CAG125XPD0X	Meuleuse d'angle sans fil 18V sans batterie ni chargeur	H
MILM18BMT0X	Outil multifonctions sans fil 18V sans batterie ni chargeur	P
MILDEC125	Carter de rainurage pour meuleuse sans fil	I
MILM18VC20	Aspirateur sans fil 18V sans batterie ni chargeur	J
MILM12B2	Batterie seule 12V 2AH	K
MILM18B5	Batterie seule 18V 5AH	L
MILM18B5PROMO	Batterie seule red lithium 18V 5AH 2,5 x plus d'autonomie, jusqu'à 20% de puissance en plus et une durée de vie multipliée par 2 par rapport aux autres batteries Lithium-Ion disponibles sur le marché ou batterie Milwaukee® anciennes générations.	0.7 kg M
MILM12M18FC	Chargeur rapide pour batterie 12V et 18V	N
MILM18NRG502	Kit chargeur rapide + 2 batteries 18V 5AH	O

Consommables pour outils Milwaukee

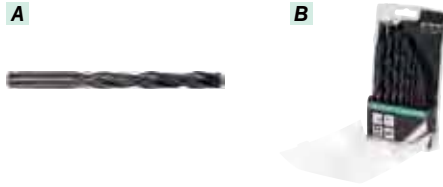


BIZ781001	Pack 10 disques à tronçonner pour inox et métal Ø125X1.6mm	A
BIZ781002	Disque Diamant RED Ø125mm (à l'unité)	B
BIZ782077	Lame scie sabre - Métaux (pack de 5) Permet une découpe sans effort dans le métal standard (matériaux entre 3 et 150 mm d'épaisseur)	C
BIZ782078	Lame scie sabre - Bois (pack de 5) Lame fraisée avoyée en chrome vanadium, pour des coupes rapides grâce à sa denture fraisée. Convient aux matériaux entre 20 et 150 mm d'épaisseur.	D
BIZ782079	Lame scie sabre - Multimatériaux (à l'unité) Pour une découpe rapide de matériaux de construction. Lame avec dents en carbure conçues pour la découpe de matériaux abrasifs les plus résistants. Denture à pas très large (18 mm) permettant une coupe rapide. Convient aux matériaux entre 30 et 200 mm d'épaisseur.	E

VISSERIE

MÈCHES ET FORETS

Forets métaux



BIZ700704	Foret métal HSS 2.5x57 3 pièces	A
BIZ700705	Foret métal HSS 3x61 3 pièces	A
BIZ700708	Foret métal HSS 3.5x70 2 pièces	A
BIZ700709	Foret métal HSS 4x75 2 pièces	A
BIZ700710	Foret métal HSS 4.2x75 2 pièces	A
BIZ700711	Foret métal HSS 4.5x80 2 pièces	A
BIZ700713	Foret métal HSS 5x86 2 pièces	A
BIZ700714	Foret métal HSS 5.5x93 2 pièces	A
BIZ700715	Foret métal HSS 6x93 2 pièces	A
BIZ700716	Foret métal HSS 6.5x101	A
BIZ700718	Foret métal HSS 7.5x109	A
BIZ700719	Foret métal HSS 8x117	A
BIZ700723	Coffret 10 forets métaux HSS de 1 à 10mm	B

Forets à béton



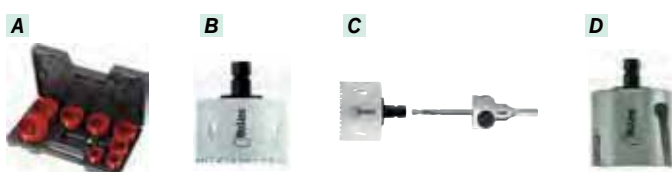
BIZ700603	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 5x160	A
BIZ700604	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 6x110	A
BIZ700605	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 6x160	A
BIZ700610	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 8x110	A
BIZ700611	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 8x160	A
BIZ700615	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 8x450	A
BIZ700621	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 12x160	A
BIZ700626	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 12x600	A
BIZ700641	Foret marteau SDS+ 2 tranchants 20x450	A
BIZ700650	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 5x110 xtreme	B
BIZ700651	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 5x160 xtreme	B
BIZ700652	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 6x110 xtreme	B
BIZ700653	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 6x160 xtreme	B
BIZ700654	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 8x110 xtreme	B
BIZ700655	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 8x160 xtreme	B
BIZ700656	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 10x160 xtreme	B
BIZ780073	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 8x210 xtreme	B
BIZ780077	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 6x260 xtreme	B
BIZ780081	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 14x260 xtreme	B
BIZ780082	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 8x450 xtreme	B
BIZ780083	Foret marteau SDS+ 4 tranchants 10x450 xtreme	B

Autres forets et coffrets



BIZ700095	Foret étagé PG et ISO 6.5-32.5 (12 étages)	A
BIZ700194	Coffret 25 forets métaux HSS 5% cobalt de 1 à 13 mm	B
BIZ700196	Jeu de 7 forets béton SDS plus (5x110mm à 12x160mm)	C
BIZ700689	Foret étagé PG 6-26.75 (8 étages)	D
BIZ700751	Coffret 5 forets multi-matériaux 6 pans (4/5/6/8/10mm)	E
BIZ700627	Foret marteau SDS-PLUS 12 x 1000	F
BIZ700645	Foret marteau SDS-PLUS 26 x 450	F
BIZ700643	Foret marteau SDS-PLUS 22 x 450	F
BIZ700665	Foret marteau SDS-MAX 22 x 540	G
BIZ700663	Foret marteau SDS-MAX 18 x 540	G
BIZ700613	Foret marteau SDS-PLUS 8 x 260	F
BIZ700664	Foret marteau SDS-MAX 20 x 540	G

Scies cloches et accessoires



BIZ700895	Coffret de 8 scies cloches HSS de 38 à 86 mm	A
BIZ780122	Scie cloche bimétal CLIC II ø 67mm	B
BIZ780130	Pack scie cloche bimétal CLIC II ø 67mm + arbre 6p + foret	C
BIZ780142	Scie cloche multi matériaux CLIC II ø 68mm	D

VISSERIE

CHEVILLES

Chevilles universelles



BIZ720060	Chevilles universelles 5 x 25 mm (boite de 200)
BIZ720061	Chevilles universelles 6 x 30 mm (boite de 200)
BIZ720062	Chevilles universelles 8 x 40 mm (boite de 100)
BIZ720063	Chevilles universelles 10 x 50 mm (boite de 50)
BIZ720110	Chevilles universelles en grappe 6 x 23 vertes (x 200)
BIZ720111	Chevilles universelles en grappe 8 x 30 jaunes (x 150)
BIZ720112	Chevilles universelles en grappe 10 x 50 bleues (x 80)



Autres chevilles



GT66B	SELECTION	Chevilles agrafe spéciales coax c6 blanches (100 pièces)	A
GT66N	SELECTION	Chevilles agrafe spéciales coax c6 noires (100 pièces)	B
SPI050404	SPIT	Chevilles spit prima + vis Im6/12/10 (boite de 25)	C
SPI050406	SPIT	Chevilles spit prima + vis Im8/14/10	C

VISSERIE

Vis à bois



BIZ770000	Vis à bois aggloméré PZ 3x16mm (boite de 300)
BIZ770001	Vis à bois aggloméré PZ 3x20mm (boite de 300)
BIZ770002	Vis à bois aggloméré PZ 3x25mm (boite de 300)
BIZ770005	Vis à bois aggloméré PZ 4x20mm (boite de 200)
BIZ770006	Vis à bois aggloméré PZ 4x25mm (boite de 200)
BIZ770007	Vis à bois aggloméré PZ 4x30mm (boite de 200)
BIZ770008	Vis à bois aggloméré PZ 4x35mm (boite de 100)
BIZ770009	Vis à bois aggloméré PZ 4x40mm (boite de 100)
BIZ770010	Vis à bois aggloméré PZ 4x50mm (boite de 100)
BIZ770011	Vis à bois aggloméré PZ 4x60mm (boite de 100)
BIZ770013	Vis à bois aggloméré PZ 4.5x40mm (boite de 100)
BIZ770015	Vis à bois aggloméré PZ 5x30mm (boite de 100)
BIZ770016	Vis à bois aggloméré PZ 5x35mm (boite de 100)
BIZ770017	Vis à bois aggloméré PZ 5x40mm (boite de 100)
BIZ770018	Vis à bois aggloméré PZ 5x50mm (boite de 100)
BIZ770019	Vis à bois aggloméré PZ 5x60mm (boite de 100)
BIZ770020	Vis à bois aggloméré PZ 6x30mm (boite de 100)
BIZ770021	Vis à bois aggloméré PZ 6x40mm (boite de 100)
BIZ770022	Vis à bois aggloméré PZ 6x50mm (boite de 100)

Vis tôle



BIZ770080	Vis tôle auto-perceuse 3.5x9.5 PH (boite de 300)
BIZ770081	Vis tôle auto-perceuse 3.5x13 PH (boite de 300)
BIZ770082	Vis tôle auto-perceuse 3.5x16 PH (boite de 300)
BIZ770083	Vis tôle auto-perceuse 3.5x19 PH (boite de 300)
BIZ770085	Vis tôle auto-perceuse 4.2x16 PH (boite de 200)
BIZ770087	Vis tôle auto-perceuse 4.8x16 PH (boite de 200)
BIZ770088	Vis tôle auto-perceuse 4.8x19 PH (boite de 200)
BIZ770089	Vis tôle auto-perceuse 4.8x25 PH (boite de 200)
BIZ770090	Vis tôle auto-perceuse 4.8x38 PH (boite de 200)

Vis plaque de plâtre



BIZ770070	Vis plaque de plâtre phø3.5x25mm (boite de 200)
BIZ770071	Vis plaque de plâtre phø3.5x35mm (boite de 200)
BIZ770072	Vis plaque de plâtre phø3.5x45mm (boite de 100)

Autres visseries



BIZ770222	Vis aggloméré PZ inox Ø5 x 40mm x 100	A
BIZ770036	Vis aggloméré TX Ø4 x 50mm x 100	B

FILS ET CÂBLES

CÂBLES COAXIAUX.....	614
CÂBLES COAXIAUX DE DISTRIBUTION TV ET SATELLITE.....	614
CÂBLES COAXIAUX POUR VIDÉOSURVEILLANCE ET TRANSMISSION RF	616
CÂBLES CUIVRE.....	617
CÂBLES CUIVRE AUDIO.....	617
CÂBLES CUIVRE POUR RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES	618
CÂBLES INTÉRIEURS RÉSEAUX RÉSIDENTIELS DE COMMUNICATION	619
CÂBLES RÉSEAUX LAN DATACOM CAT5E/6/6A.....	620
CÂBLES COURANT FAIBLE MULTICONDUCTEURS NON PAIRÉS	621
CÂBLES TÉLÉPHONIQUES COURANTS FAIBLES SYT	624
CÂBLES INCENDIE SYT ET CR1-C1.....	625
CÂBLES ET FILS ÉLECTRIQUES.....	626
CÂBLES OPTIQUES.....	627



CÂBLES COAXIAUX

CÂBLES COAXIAUX DE DISTRIBUTION TV ET SATELLITE

Pour la réception TV ou la distribution TV satellite et terrestre.

Câbles mini coaxiaux



Câble intérieur pour la distribution de signaux de télévision.
Perte 24dB au 100m à 860MHz - Classe B - 75 Ohms.

COAUC231	Câble mini-coax - Diamètre 5mm - PVC Blanc - Bobine de 100 mètres	5 mm	A
COAUC23TWIN1	Câble Twin mini-coax (2 câbles) - Diamètre 2 x 5mm - PVC Blanc - Bobine de 100 mètres	5 mm	B

Câbles coaxiaux type 17 VATCA /PATCA - Classe B



Permet la distribution de signaux de télévision. 17dB au 100m à 800MHz.
Ame Acier Cuivré 1,10mm - Type C6/RG6 - 100% blindé.
Diamètre extérieur 6,8mm.

COA17VATCA100	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Bobine de 100 mètres	A
COA17VATCA500	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Touret de 500 mètres	A
COA17PATCA100	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Bobine de 100 mètres	B
COA17PATCA500	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Touret de 500 mètres	B

Câbles coaxiaux type 17 VATCA /PATCA - Classe A



Permet la distribution des signaux pour les installations individuelles et collectives.
17dB au 100m à 800MHz - Ame Acier Cuivré 1,13mm - Type C6/RG6 - 100% blindé - Diamètre extérieur 6,8mm.

COA17VATC100	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Bobine de 100 mètres	A
COA17VATC250	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Bobine de 250 mètres	A
COA17VATC500	Câble intérieur VATCA - Gaine PVC blanche - Touret de 500 mètres	A
COA17PATC100	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Bobine de 100 mètres	B
COA17PATC250	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Bobine de 250 mètres	B
COA17PATC500	Câble extérieur PATCA - Gaine PE noire - Touret de 500 mètres	B

Câbles coaxiaux type 17 VATC /PATC - Classe A+



Câble tout cuivre, triple blindage, pour installations collectives.
17dB au 100m à 800MHz - Ame cuivre 1,13mm - Diamètre extérieur 6,8mm.

ELB100165R2	Câble 17 VATC - Gaine PVC blanche - Dévidoir 250 mètres	A
ELB100164R2	Câble 17 PATC - Gaine PE noire - Dévidoir 250 mètres. (Existe en 500m : ELB10164W5)	B
ELB100164W5	Câble 17 PATC - Gaine PE noire - 500m	B

CÂBLES COAXIAUX

CÂBLES COAXIAUX DE DISTRIBUTION TV ET SATELLITE



Câbles coaxiaux type 11 VATC/PATC - Classe A



Recommandé pour la distribution des signaux sur longues distances.
Perte 11dB au 100m à 800MHz.
Ame Cuivre 1,7mm - Type B4 - Diamètre extérieur 10,4mm.

COA11VATCA100	Câble intérieur VATC - Gaine PVC blanche - Bobine de 100 mètres	A
COA11VATCA250	Câble intérieur VATC - Gaine PVC blanche - Touret de 250 mètres	A
COA11VATCA500	Câble intérieur VATC - Gaine PVC blanche - Touret de 500 mètres	A
COA11PATCA100	Câble extérieur PATC - Gaine PE noire - Bobine de 100 mètres	B
COA11PATCA250	Câble extérieur PATC - Gaine PE noire - Touret de 250 mètres	B
COA11PATCA500	Câble extérieur PATC - Gaine PE noire - Touret de 500 mètres	B



Câbles multi coaxiaux pour BIS commuté satellite & terrestre

Câbles multicoaxiaux gaine externe en PVC noir traité anti UV Classe A - Efficacité de blindage > 85dB.
Ame Cuivre - Utilisation intérieure et extérieure.

COA417VATC100	Câble 4 en 1 (4 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 19mm - Touret de 100 mètres Utilisation 1 satellite (4 polarisations)	 
COA517VATC50	Câble 5 en 1 (5 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 21mm - Touret de 50 mètres Utilisation 1 satellite + Terrestre (4 polarisations + terrestre)	
COA517VATC100	Câble 5 en 1 (5 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 21mm - Touret de 100 mètres Utilisation 1 satellite + Terrestre (4 polarisations + terrestre)	
COA917VATC50	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 26mm - Touret de 50 mètres Utilisation 2 satellites + Terrestre (8 polarisations + terrestre)	
COA917VATC100	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 26mm - Touret de 100 mètres Utilisation 2 satellites + Terrestre (8 polarisations + terrestre)	

Câbles multi coaxiaux Classe A+



Câbles multi coaxiaux en PVC noir traité anti UV Classe A+.
Triple écran :
- Feuillard AC/PET/AC 115%
- Tresse aluminium 43% 4 x 16 x 0,12
- Feuillard AC/PET 115%

EVIVMULTI5A100	Câble 5 en 1 (5 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 21mm - Touret de 100 mètres Utilisation 1 satellite + Terrestre (4 polarisations + terrestre)	A
EVIVMULTI9A100	Câble 9 en 1 (9 x 17VATC) - Gaine de diamètre extérieur 27mm - Touret de 100 mètres Utilisation 2 satellites + Terrestre (8 polarisations + terrestre)	B

CÂBLES COAXIAUX

CÂBLES COAXIAUX POUR VIDÉOSURVEILLANCE ET TRANSMISSION RF

Pour la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques.

Câbles mini coax vidéosurveillance



Câble de nouvelle génération pour la vidéosurveillance PAL AHD HDCVI TVI (âme monobrin en cuivre).
Pour vidéo seule ou vidéo + alimentation. 75 Ohms.

COARXIDEF61	Câble dual : mini coax 0,29mm ² + Câble alimentation 2 x 0,75mm ² - Gaine PVC noire Ø 4.5 + 5,4mm Conditionnement : Dévidoir de 200 mètres	15,3 Kg	A
COAIDEF61	Mini coax 0,29mm ² - Gaine PVC bleue Ø 4.5 mm. Conditionnement : Bobine de 200 mètres	4,5 Kg	B
COAIDEF61R4	Mini coax 0,29mm ² - Gaine PVC bleue Ø 4.5 mm. Conditionnement : Dévidoir de 400 mètres		C

Câbles KX6 composites vidéo + alimentation

Composé d'un câble coaxial KX6 75 Ohms
et d'un câble d'alimentation souple HO5VVF.



COARX169205R1	ELBAC	Câble dual/nappe : KX6 + 2 x 0,75mm ² - PVC noir Ø 6.1 mm - Dévidoir de 150 mètres	14,2 Kg	A
COARX169205W2	ELBAC	Câble dual/nappe : KX6 + 2 x 0,75mm ² - PVC noir Ø 6.1 mm - Dévidoir de 250 mètres	23 Kg	A
COARX30N100K	SELECTION	Câble rond : KX6 + 2 x 0.75mm ² - PVC extra souple noir Ø 12mm- Dévidoir de 100 mètres		B
COARX30N250K	SELECTION	Câble dual : KX6 + 2 x 0.75mm ² - 2 gaines PVC noir Ø 6.1 mm + Ø 5,4 mm - Touret de 250 mètres		C
COARX30N500K	SELECTION	Câble rond : KX6 + 2 x 0.75mm ² - PVC extra souple noir Ø 12mm - Touret de 500 mètres		B

Câbles KX6 75 Ohms aluminium cuivre

SELECTION

Transmission du signal vidéo analogique jusqu'à 100m. Ame multibrins en Aluminium cuivré - CCA.

COAKX6V100K	Gaine PVC verte - Diamètre 6mm - Bobine de 100 mètres
COAKX6V500K	Câble PVC verte - Diamètre 6mm - Touret de 500 mètres



Câbles KX6 75 Ohms haute qualité



Transmission du signal vidéo analogique et numérique jusqu'à 100m. Ame multibrins en Cuivre 7 x 0,20mm - CU.

COAKX6V100R	Gaine PVC verte de diamètre 6,1mm - Couronne de 100 mètres
COAKX6V500R	Gaine PVC verte de diamètre 6,1mm - Touret de 500 mètres



Câbles KX8 75 Ohms haute qualité



Transmission du signal vidéo analogique et numérique jusqu'à 500m. Ame multibrins en cuivre 7 x 0,40mm - CU.

COAKX8V500R	Gaine PVC verte de diamètre 10,3mm - Touret de 500 mètres
--------------------	---



CÂBLES COAXIAUX

CÂBLES COAXIAUX POUR VIDÉOSURVEILLANCE ET TRANSMISSION RF

Câbles Broadcast et vidéosurveillance 75 Ohms haute qualité



Transmission de signaux analogique et numérique sur de longues distances :
 PAL/HD 720P 1000m
 HD1080P 650m
 HD-SDI 1,5Ghz 200m

COAXK100V500K	CAE	Gaine PVC verte - Diamètre 6,95mm - Ame multibrin en cuivre 7 x 0,40mm - CU. Touret de 500 mètres	A
ELB110207W5	ELBAC	Gaine PVC bleue - diamètre 6,95. Touret de 500m. Ame monobrin cuivre 1,1mm	A
ELB114207W5	ELBAC	Gaine PE noire/bleue - diamètre 6,95. Touret de 500m. Ame monobrin cuivre 1,1mm. Tirage extérieur en fourreaux humides ou apparents	A

Câbles RG58 50 Ohms



Transmission de signaux RF (Radio fréquence). Ame multibrins en cuivre étamé - CU.

COARG58N100R	RG 58 - Gaine PVC noire - Diamètre ~5mm - Couronne de 100 mètres
---------------------	--



CÂBLES CUIVRE

CÂBLES CUIVRE AUDIO

Câbles haut-parleurs en cuivre - CU



Câbles pour tous types de systèmes de sonorisation.

CUIHP2P0.75RN100	CAE	Câble double plat 2 x 0.75mm ² - Gains PVC Rouge / Noir (2,1 x 4,2mm) - Bobine de 100 mètres	A
S2CFHP2151	CAE	Câble rond 2 x 1.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Bobine de 100 mètres	B
S2CFHP2251	CAE	Câble rond 2 x 2.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Bobine de 100 mètres	B
S2CFHP2255	CAE	Câble rond 2 x 2.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Touret de 500 mètres	B
RONCAHP1/5	RONDSON	Câble rond 2 x 1.50 mm ² - Gaine PVC souple noire de diamètre 6,2mm - Bobine de 100 mètres	C
RONCAB04	RONDSON	Câble blindé séparé méplat 4 conducteurs - Bobine de 100 mètres	D

Câbles microphones en cuivre - CU

Câbles pour raccordement de microphones et toutes liaisons audio analogiques symétriques.



S2CMIC2221	CAE	Câble blindé 2 conducteurs 0.22mm ² - Gaine PVC noire diamètre 5mm - Bobine de 100 mètres	A
RONCMB02	RONDSON	Câble blindé 2 conducteurs - Couronne de 100 mètres	B
RONCMB04	RONDSON	Câble blindé 4 conducteurs - Couronne de 100 mètres	B

CÂBLES CUIVRE

CÂBLES CUIVRE POUR RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES



Câbles réseaux série 288

Câbles de distribution téléphonique très haut débit - Utilisation intérieure & extérieure (France Telecom - LSZH C1). Ame cuivre 5/10 - Gaine marron clair.

Les références ci-dessous en conditionnement 500 m sont également disponibles à la coupe (maxi 150 m)*.

CUI288-8P5-MC100	8 paires avec écran - Diamètre 9,3mm - Conditionnement de 100 mètres
CUI288-8P5-MC500	8 paires avec écran - Diamètre 9,3mm - Conditionnement de 500 mètres
CUI288-14P5-MC100	14 paires avec écran - Diamètre 10,3mm - Conditionnement de 100 mètres
CUI288-14P5-MC200	14 paires avec écran - Diamètre 10,3mm - Conditionnement de 200 mètres
CUI288-14P5-MC500	14 paires avec écran - Diamètre 10,3mm - Conditionnement de 500 mètres
CUI288-28P5-MC100	28 paires avec écran - Diamètre 13,1mm - Conditionnement de 100 mètres
CUI288-28P5-MC200	28 paires avec écran - Diamètre 13,1mm - Conditionnement de 200 mètres
CUI288-28P5-MC500	28 paires avec écran - Diamètre 13,1mm - Conditionnement de 500 mètres
CUI288-56P5-MC100	56 paires avec écran - Diamètre 17,3mm - Conditionnement de 100 mètres
CUI288-56P5-MC500	56 paires avec écran - Diamètre 17,3mm - Conditionnement de 500 mètres



Câbles abonnés série 298 et 92

Transmission de signaux numériques haut débit (ADSL) Série 298 pour l'intérieur et Série 92 pour le raccordement extérieur.



CUI298-4P5-I100	SELECTION	Câble Série 298 - 4 paires 5/10 AWG24 - Gaine PVC ivoire diamètre ~5mm - Couronne de 100 mètres	A
CUI298-4P5-I500	SELECTION	Câble Série 298 - 4 paires 5/10 AWG24 - Gaine PVC ivoire diamètre ~5mm - Touret de 500 mètres	A
CUI92-2P6-N300	ACOME	Câble Série 92 - 2 paires 6/10 - Gaine Polyéthylène HD noire diamètre ~6,3mm - Couronne de 300 mètres	B
CUI92-2P6-N500	SELECTION	Câble Série 92 - 2 paires 6/10 - Gaine Polyéthylène HD noire diamètre ~6,3mm - Touret de 500 mètres	B

CÂBLES CUIVRE

CÂBLES INTÉRIEURS RÉSEAUX RÉSIDENTIELS DE COMMUNICATION

La norme des câbles cuivre à l'intérieur du logement change. Les câbles de type Grade 1 à Grade 3S sont proscrits en immeuble neuf et remplacés par les câbles Grade 2 TV et Grade 3 TV. Le câble Grade 1 reste autorisé en rénovation mais fortement déconseillé, car il ne passe pas la TV et encore moins les signaux satellites ou le haut débit converti du FTTH.

Les différents grades des câbles

	Avant 2016	Avant 2016	Avant 2016	Avant 2016	Après 2016 (amendé en 2019)	Après 2016 (amendé en 2019)
Câblage logement	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 3S	GRADE 2 TV	GRADE 3 TV
Qualification	Rénovation	Obsolète	Obsolète	Obsolète	Neuf et rénovation	Neuf et rénovation
Norme	-	-	XP C 93 531-14	XP C 93-531-15	XP C 93-531-16	XP C 93-531-17
Bande passante sur les 3 paires 1/2-3/4-5/6	100 Mhz	250Mhz	500Mhz	500Mhz	250Mhz	500Mhz
Bande passante sur la paire 7/8	0-200Mhz	0-450Mhz	0-900Mhz	0-2200Mhz	0-2200Mhz	0-2200Mhz
Internet max utilisation non simultanée	100 Mb/s (bas débit)	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	10 Gb/s (haut débit)
Longueur max de câble pour Internet	45m	45m	45m	45m	45m	45m
Longueur max de câble pour TV/SAT sans ampli	NON	NON	12-18m	12-18m	12-22m	12-22m
Télévision TNT (900Mhz)	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Télévision satellite (2200Mhz) sur paire 7/8	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI
Fibre Optique	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Références ACOME certifiées (100 ou 500m)	-	-	-	-	ACOR7800Axxx	ACOR7900Axxx
Références AXITRONIC certifiées (100 ou 500m)	-	-	-	-		AXIG3TV4x AXIG3TVC4x
Noyaux du tableau de communication	CAT5E	CAT6	CAT6	CAT6	CAT6A	CAT6A
Références noyaux	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G	VDIDC6A10G



Câbles résidentiels grade 2TV

ACOR7800AC100	Acohome câble GRADE 2 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 1Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	
ACOR7800AT500	Acohome câble GRADE 2 TV 4paires Lsoh ivoire (toret 500m) - Internet 1Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	

Câbles résidentiels grade 3TV

Permet de distribuer la téléphonie analogique ou IP, l'internet avec un débit de 1 Gb/s, la télévision IP, la TNT et le satellite. Gaine extérieure LSZH ivoire diamètre 7,4mm - AWG23 - Bande passante 2150Mhz.



ACOR7900AC100	ACOME	Acohome câble GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz. Câble ovale pour un meilleur passage en gaine.	A
ACOR7900AT500	ACOME	Acohome câble GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (toret 500m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz. Câble ovale pour un meilleur passage en gaine.	A
AXIG3TV41	CAE	Cable GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (Couronne 100m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	B
AXIG3TV45	CAE	Cable GRADE 3 TV 4paires Lsoh ivoire (toret 500m) - Internet 10Gb/s - TV TNT + Satellite 900 à 2200Mhz	B

CÂBLES CUIVRE

CÂBLES RÉSEAUX LAN DATACOM CAT5E / 6 / 6A

Les différents types de câbles réseaux VDI:

U/UTP: Câbles non blindés.

F/UTP: Câbles blindés par un feuillard général en aluminium, pas de blindage paire par paire.

U/FTP: Câbles blindés paire par paire, pas de protection générale.

F/FTP: Câbles blindés par un feuillard général en aluminium, et un blindage paire par paire.

S/FTP: Câbles blindés par une tresse générale en aluminium, et un blindage paire par paire.

Câbles réseaux LAN catégorie 5E F / UTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 1 Gbits/sec. Gaine LSZH.

CUICAT5EFUTP1X4B305LZ	ACOME	1x4 paires. Gaine ivoire de diamètre 5,75mm - Box de 305 mètres	
CUICAT5EFUTP1X4500LZ	CAE	1x4 paires. Gaine ivoire de diamètre 5,75mm - Touret de 500 mètres	
CUICAT5EFUTP2X4500LZ	NEXANS	2x4 paires. Câble ivoire de diamètre 5,8 x 12,5mm - Touret de 500 mètres	

Câbles réseaux LAN catégorie 6 F / UTP

Supportent les protocoles IP jusqu'à 1 Gigabits/sec. Gaine LSZH.

CUICAT6FUTP1X4100LZ	OMERIN	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Bobine de 100 mètres	A
CUICAT6FUTP1X4B305LZ	CAE	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Box de 305 mètres	A
CUICAT6FUTP1X4500LZ	CAE	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7mm - 250 Mhz - Touret de 500 mètres	A
CUICAT6FUTP2X4500LZ	CAE	2 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7 x 14mm - 250 Mhz - Touret de 500 mètres	B

Câbles réseaux LAN catégorie 6 U / UTP (petit diamètre 4.6mm)



Idéal en rénovation ou en construction neuve sur un coffret de communication sans grade 3 (TV et SATELLITE restant en construction coaxiale).

ELB250504R3	Gaine ivoire de diamètre 4,6mm - Conditionnement : Box de 305 mètres	
ELB250504W5	Gaine ivoire de diamètre 4,6mm - Conditionnement : Touret de 500 mètres	

Câbles réseaux LAN catégorie 6A F / FTP



Supportent les protocoles IP jusqu'à 10 Gigabits/sec. Gaine LSZH. 555 Mhz.

MMCF5554SH5	1 x 4 paires. Gaine violette diamètre 7,4mm - Touret de 500 mètres. Disponible également en conditionnement de 100 mètres et box de 305 mètres	A
MMCF5558SH5	2 x 4 paires. Gaine violette diamètre 7,4 x 15,3mm - Touret de 500 mètres	B

Câbles réseaux LAN catégorie 6A U / FTP



Supportent les protocoles IP jusqu'à 10 Gbits/sec. Gaine LSOH.

CUICAT6AUFTP1X4500LZ	1 x 4 paires. Gaine blanche diamètre 7,4mm - Touret de 500 mètres	A
CUICAT6AUFTP2X4500LZ	2 x 4 paires - Gaine blanche diamètre 7,4 x 15,3mm - Touret de 500 mètres	B

Câbles réseaux LAN spéciaux intérieurs / extérieurs

Utilisation intérieur / extérieur - 1 x 4 paires LSZH

ELB251436R3	ELBAC	Câble CAT5E F/UTP - Gaine PE noire diamètre 6mm - Box 350 mètres	A
NEX10251534	NEXANS	Câble CAT6A S/FTP - Gaine PE noire diamètre 6mm - Box 305 mètres	B

CÂBLES CUIVRE

CÂBLES COURANT FAIBLE MULTICONDUCTEURS NON PAIRÉS SOUPLES

Pour liaison des systèmes anti-intrusion (résidentiel et/ou tertiaire).

Câbles souples EV6 + alimentation cuivre



Composés d'un câble 0,22mm² multiconducteurs souple avec écran et d'un câble d'alimentation de 2 conducteurs 0,75mm².

CUIMULTI275-4AEC100	2 x 0,75 + 4 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 5,5mm - Couronne de 100 mètres
CUIMULTI275-4AET500	2 x 0,75 + 4 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 5,5mm - Touret de 500 mètres
CUIMULTI275-6AEC100	2 x 0,75 + 6 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 6mm - Couronne de 100 mètres
CUIMULTI275-6AET500	2 x 0,75 + 6 x 0,22mm ² - Gaine PVC blanche diamètre 6mm - Touret de 500 mètres



Câbles souples EV6 aluminium cuivre



Ame multibrin en aluminium cuivré - Gaine extérieure en PVC Blanc.

Câbles avec écran et fil de déchirement.

CUIEV6S422AE100K	4 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S422AE500K	4 conducteurs 0.22mm ² - Touret de 500 mètres
CUIEV6S622AE100K	6 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S622AE500K	6 conducteurs 0.22mm ² - Touret de 500 mètres
CUIEV6S822AE100K	8 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE100K	10 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE500K	10 conducteurs 0.22mm ² - Touret de 500 mètres
CUIEV6S2022AE100K	20 conducteurs 0.22mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S2022AE500K	20 conducteurs 0.22mm ² avec écran - Touret de 500 mètres



Câbles souples EV6 cuivre

Ame multibrin en cuivre - Gaine extérieure en PVC Blanc. Câbles avec écran et fil de déchirement.

CUIEV6S422AE100R	ELBAC	4 conducteurs 0.22mm ² - Ø 3.8mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S422AE500R	CAE	4 conducteurs 0.22mm ² - Ø 3.8mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6S622AE100R	ELBAC	6 conducteurs 0.22mm ² - Ø 4.4mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S622AE500R	ELBAC	6 conducteurs 0.22mm ² - Ø 4.4mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6S822AE100R	ELBAC	8 conducteurs 0.22mm ² - Ø 4.7mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE500R	ELBAC	10 conducteurs 0.22mm ² - Ø 5.5mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6S1022AE100R	ELBAC	10 conducteurs 0.22mm ² - Ø 5.5mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6S2022AE100R	CAE	20 conducteurs 0.22mm ² - Ø 6.7mm - Couronne de 100 mètres



CÂBLES CUIVRE

CÂBLES COURANT FAIBLE MULTICONDUCTEURS NON PAIRÉS RIGIDES

Pour liaison des systèmes d'interphones, anti-intrusion ou contrôle d'accès (résidentiel et/ou tertiaire).

Câbles rigides 6 / 10 aluminium cuivre



Câbles multiconducteurs rigides avec écran dans une gaine de couleur blanche. Ame monobrin en aluminium cuivré.

CUIEV6R406AE100K	4 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R406AE500K	4 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R606AE100K	6 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE500K	6 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R806AE100K	8 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE100K	10 conducteurs - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE500K	10 conducteurs - Touret de 500 mètres
CUIEV6R2006AE100K	20 conducteurs - Couronne de 100 mètres



Câbles rigides 6 / 10 cuivre

Câbles multiconducteurs rigides avec écran dans une gaine de couleur blanche. Ame monobrin en cuivre avec écran AWG24.

CUIEV6R406AE100R	ELBAC	4 conducteurs - Ø 3.6mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE100R	ELBAC	6 conducteurs - Ø 4,0mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R606AE500R	ELBAC	6 conducteurs - Ø 4.0mm - Touret de 500 mètres
CUIEV6R806AE100R	CAE	8 conducteurs - Ø 4.4mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE100R	ELBAC	10 conducteurs - Ø 5.0mm - Couronne de 100 mètres
CUIEV6R1006AE500R	ELBAC	10 conducteurs - Ø 5.0mm - Touret de 500 mètres





RPC CONFORME
EN 50575
CERTIFIÉ EUROCLASSES

ALARME - INTRUSION

Câbles destinés aux alarmes intrusions, contrôle d'accès et liaisons portiers.

TEXALARM®

EV6R, EV6S, EV6S + Alim

VIDÉO - SURVEILLANCE

Câbles destinés à la transmission des signaux vidéo et de données de contrôle et l'alimentation des caméras fixes et mobiles, pour réseaux VDI très haut débit.



VIDEOCOAX®

KX6, KX8, 100

TS LAN®

Cat 6 F/UTP

MULTI-VX®

1024 - KX6A + 2x0.75 mm²

RPC CONFORME
EN 50575
CERTIFIÉ EUROCLASSES



SÉCURITÉ - INCENDIE

Câbles destinés au câblage des appareils de sécurité et de détection incendie, et des circuits de sécurité incendie dans les ERP et immeubles de grande hauteur.

PYRISOL®

500 EN CR1-C1

PYRITEL®

100 EN CR1-C1

RPC CONFORME
EN 50575
CERTIFIÉ EUROCLASSES

TEXALARM®

SYS, SYT ROUGE

CÂBLES CUIVRE

CÂBLES TÉLÉPHONIQUES COURANTS FAIBLES SYT

Pour liaisons numériques haut débit à l'intérieur d'un bâtiment.

Câbles SYT 5/10 aluminium cuivre

SELECTION

Ame monobrin 5/10ème en aluminium cuivré - AWG24 - Gaine en PVC gris.



CUISYT1P5G100K	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT1P5G500K	1 Paire - Touret de 500 mètres
CUISYT2P5G100K	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P5G500K	2 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT3P5G100K	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P5G500K	3 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT5P5G100K	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P5G500K	5 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT7P5G100K	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT7P5G500K	7 Paires - Touret de 500 mètres

Câbles SYT 5/10 cuivre haute qualité



Ame monobrin 5/10ème en cuivre - AWG24 - Gaine en PVC gris.



CUISYT1P5G100R	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P5G100R	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P5G100R	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P5G100R	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT7P5G100R	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT10P5G100R	10 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT15P5G100R	15 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT21P5G100R	21 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT30P5G100R	30 Paires - Couronne de 100 mètres

Câbles SYT 8/10 aluminium cuivre



Ame monobrin en aluminium cuivré - AWG20 - Gaine en PVC gris.

CUISYT1P8G100K	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT1P8G500K	1 Paire - Touret de 500 mètres
CUISYT2P8G100K	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P8G500K	2 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT3P8G100K	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P8G500K	3 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT5P8G100K	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P8G500K	5 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT7P8G100K	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT7P8G500R	7 Paires - Touret de 500 mètres



Câbles SYT 8/10 cuivre haute qualité

Ame monobrin 8/10ème en cuivre - AWG20 - Gaine en PVC gris.

CUISYT1P8G100R	SELECTION	1 Paire - Couronne de 100 mètres
CUISYT1P8G500R	CAE	1 Paire - Touret de 500 mètres
CUISYT2P8G100R	SELECTION	2 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT2P8G500R	SELECTION	2 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT3P8G100R	SELECTION	3 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT3P8G500R	SELECTION	3 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT5P8G100R	SELECTION	5 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT5P8G500R	SELECTION	5 Paires - Touret de 500 mètres
CUISYT7P8G100R	CAE	7 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT10P8G100R	CAE	10 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT15P8G100R	CAE	15 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT21P8G100R	CAE	21 Paires - Couronne de 100 mètres
CUISYT30P8G100R	CAE	30 Paires - Couronne de 100 mètres



CÂBLES CUIVRE

CÂBLES INCENDIE SYT ET CR1-C1

Les câbles téléphoniques SYT de couleur rouge sont utilisés pour la transmission d'alarme et pour les liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale. Les câbles CR1-C1 de couleur orange sont des câbles résistant au feu et non-propagateurs d'incendie selon la norme NF C 32-310. Ces derniers sont destinés à l'alimentation et à la transmission de données des circuits de sécurité (dans les établissements recevant du public ou les IGH) dont le maintien en service est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseurs, désenfumage,...)

Câbles SYT (rouge)

SELECTION

Ame 8/10ème en cuivre - AWG 20 - Gaine PVC rouge - Blindage général.

CUISYT1P8R100R	1 paire - Diamètre 4,3mm - Conditionnement bobine de 100 mètres
CUISYT1P8R500R	1 paire - Diamètre 4,3mm - Conditionnement touret de 500 mètres
CUISYT2P8R100R	2 paires - Diamètre 6mm - Conditionnement bobine de 100 mètres



Câbles téléphoniques CR1-C1 (orange)

SELECTION

Circuit de sécurité incendie dans les établissements recevant du public ou les IGH. Résistants au feu - Ame 9/10ème en cuivre - Gaine externe en polyoléfine ignifugée de couleur orange (non propagateurs de l'incendie selon la norme NF C 32-310).

CUIPYR1P90100	1 paire - Diamètre 8mm - Conditionnement bobine de 100 mètres
CUIPYR1P90500	1 paire - Diamètre 8mm - Conditionnement Touret de 500 mètres
CUIPYR2P90100	2 paires - Diamètre 11mm - Conditionnement bobine de 100 mètres



Câbles électriques CR1-C1 (orange)

SELECTION



Circuit de sécurité incendie dans les établissements recevant du public ou les IGH. Résistants au feu - Ame cuivre de section : 1.50 mm² - Gaine externe en polyoléfine ignifugée de couleur orange (non propagateurs de l'incendie selon la norme NF C 32-310).

CUICR1-2P1.5-R100	2 conducteurs - Diamètre extérieur 6,9 mm - Bobine de 100 mètres	A
CUICR1-2P1.5-R500	2 conducteurs - Diamètre extérieur 6,9mm - Touret de 500 mètres	B

CÂBLES CUIVRE

CÂBLES ET FILS ÉLECTRIQUES

Câbles électriques R2V (ou R02V)

SELECTION

Pour les installations domestiques et industrielles (câble universel) - Ame monobrin rigide en cuivre - Gaine PVC noire.

CUIR02V2G1.5N100	2 x 1.5 mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIR02V3G1.5N100	3 x 1.5 mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIR02V3G1.5N500	3 x 1.5 mm ² - Touret de 500 mètres
CUIR02V3G2.5N50	3 x 2.5 mm ² - Couronne de 50 mètres
CUIR02V3G2.5N100	3 x 2.5 mm ² - Couronne de 100 mètres
CUIR02V3G2.5N500	3 x 1.5 mm ² - Touret de 500 mètres
CUIR02V5G1.5N50	5 x 1.5 mm ² - Couronne de 50 mètres



Fils électriques

SELECTION



CUIH07VU1.5R100	Section 1,5mm ² - Gaine PVC rouge de diamètre 3,2mm - Couronne de 100 mètres	A
CUIH07VU1.5VJ100	Section 1,5mm ² - Gaine PVC vert/jeune de diamètre 3,2mm - Couronne de 100 mètres	B
CUIH07VU2.5BL100	Section 2,5mm ² - Gaine PVC bleue de diamètre 3,9mm - Couronne de 100 mètres	C
CUIH07VU2.5R100	Section 2,5mm ² - Gaine PVC rouge de diamètre 3,9mm - Couronne de 100 mètres	A
CUIH07VU2.5VJ100	Section 2,5mm ² - Gaine PVC vert/jeune de diamètre 3,9mm - Couronne de 100 mètres	B
CUIH07VK06BL100	Section 6mm ² - Gaine PVC bleue de diamètre 3,9mm - Couronne 100 mètres	A
CUIH07VK06R100	Section 6mm ² - Gaine PVC rouge de diamètre 3,9mm - Couronne de 100 mètres	C
CUIH07VK06VJ100	Section 6mm ² - Gaine PVC vert/jeune de diamètre 3,9mm - Couronne de 100 mètres	B

CÂBLES OPTIQUES

CÂBLES OPTIQUES

FTTH - Câbles optiques monomodes de colonne montante G657A2 à la coupe (maxi 150m)

Pour obtenir le prix de votre câble coupé à la mesure, ajouter l'article **COUPE1**, éventuellement un touret **TOURETCOUBE** (par défaut, enroulement en couronne)

COUPE1	Coupe de câble à la longueur (forfait - maxi 150m)
TOURETCOUBE	Touret pour câble à la coupe



Câbles Modulo 4

ACON9417A	Câble 24fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8889A	Câble 48fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8647C	Câble 72fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8648B	Câble 96fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8649B	Câble 144fo MODULO4 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe



Câbles Modulo 6

ACON8525A	Câble 12fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8526A	Câble 24fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8528A	Câble 48fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8201B	Câble 72fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8109A	Câble 96fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
ACON8222A	Câble 144fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe



Câbles Modulo 12

NEX10199165C	Câble 72fo modulo 12 G657A intérieur LSZH ft à la coupe
NEX10198780C	Câble 96fo modulo 12 G657A intérieur LSZH ft à la coupe
NEX10198778C	Câble 144fo modulo 12 G657A intérieur LSZH ft à la coupe



FTTH - Câbles optiques d'abonnés G657A2 monomode 9/125



FTTH1FOC250W	COMUTA	Câble d'abonné 1fo G657A2 intérieur ivoire 4mm couronne de 250m	
FTTH4FOC250W	COMUTA	Câble d'abonné 4fo G657A2 intérieur ivoire 4mm couronne de 250m	
FTTHIO327	COMUTA	Cable abonné 2Fo G657a2 intérieur /extérieur deshabillable d5,1mm - touret de 500m	A
FTTHIO330	COMUTA	Cable abonné 1Fo G657a2 intérieur /extérieur deshabillable d5,1mm - touret de 500m	A
FTTHIO333	COMUTA	Cable abonné 4Fo G657a2 intérieur /extérieur deshabillable d5,1mm - touret de 500m	A
PRY60006632	PRYSMIAN	Câble abonné 2fo G657A2 intérieur / extérieur T500m déshabillable diamètre 6mm extérieur noir / 4mm intérieur blanc	B

CÂBLES OPTIQUES

CÂBLES OPTIQUES RÉSEAUX TERTIAIRES

Câbles multimodes OM3 intérieur / extérieur à la coupe (100m mini)



GGMF06B0M3LST	6 fibres 50/125 OM3 libre - int/ext
GGMF012B0M3LST	12 fibres 50/125 OM3 libre - int/ext
GGMF024B0M3LST	24 fibres 50/125 OM3 libre - int/ext
GGMF06B3PEST	6 fibres 50/125 OM3 libre - ext
GGMF012B3PEST	12 fibres 50/125 OM3 libre - ext
GGMF024B3PEST	24 fibres 50/125 OM3 libre - ext



Câbles monomodes OS2 intérieur / extérieur à la coupe (100m mini)



GGMF06B9LST	6 fibres 9/125 OS2 libre - int/ext
GGMF012B9LST	12 fibres 9/125 OS2 libre - int/ext
GGMF024B9LST	24 fibres 9/125 OS2 libre - int/ext



Câbles monomodes OS2 extérieur à la coupe (100m mini)



GGMF06B9PEST	Câble 24fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
GGMF012B9PEST	Câble 48fo MODULO6 G657A PAD1826 int LSZH ft à la coupe
GGMF024B9PEST	Câble 72fo MODULO6 G657A SP1642 int/ext ft à la coupe



FOURNITURES GÉNÉRALES

COFFRETS ET ARMOIRES	630
ACCESSOIRES DE CÂBLAGE	632
ACCESSOIRES D'INSTALLATION.....	641
ALIMENTATIONS ET ONDULEURS.....	651
BATTERIES ET PILES	659
ÉQUIPEMENT DE CHANTIER ET ATELIER	661
ÉQUIPEMENT ET PROTECTION DU TRAVAILLEUR.....	664
TABLEAUX COFFRETS APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE.....	666



COFFRETS ET ARMOIRES

COFFRETS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Coffrets intérieurs



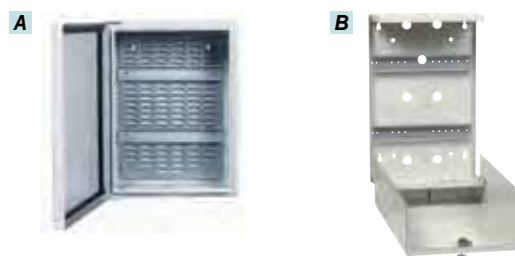
Gamme Soone : coffrets extérieurs étroits (profondeur 160) en acier électrozingué, finition thermo poudrage fine texture blanc RAL 9010, complet avec tous ses accessoires pré montés.

SOOCTA160	Coffret métal H160 x L170 x P90 fermeture à vis + 1 rail DIN 9 modules	A
SOOCTA300	Coffret métal H300 x L170 x P90 + serrure + 1 rail DIN 9 modules	B
SOOCTA380	Coffret métal H380 x L245 x P110 + serrure + 2 rails DIN 2X13 Modules	C
SOOCTA420	Coffret métal H420 x L290 x P110 + serrure + 2 rails DIN 2X13 Modules	D
SOOCTA600	Coffret métal H600 x L290 x P110 + serrure + 4 rails DIN 4X16 Modules	D
SOOCTA800	Coffret métal H800 x L290 x P110 + serrure + 6 rails DIN 6X16 Modules	E

Coffrets extérieurs Soone

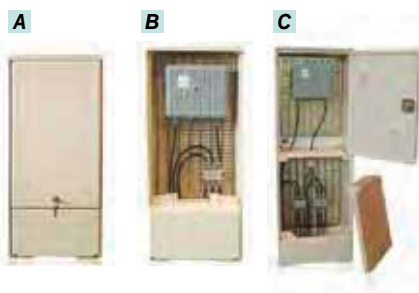


Gamme Soone : coffrets extérieurs étroits (profondeur 160) en acier électrozingué, finition thermo poudrage fine texture blanc RAL 9010, étanche IP66, complet avec tous ses accessoires pré montés.



SOOCTE400	Coffret métal IP66, plaque de fond perforée, 2 rails DIN 2x16 modules, deux presses étoupes diam 16, serrure à clef	H 400 x L300 x P160	A
SOOCTE600	Coffret métal IP66, plaque de fond perforée, 3 rails DIN 3x22 modules, trois presses étoupes diam 16, serrure à clef	H 600 x L400 x P160	B
SOOCTE800	Coffret métal IP66, plaque de fond perforée, 5 rails DIN 5x33 modules, cinq presses étoupes diam 16, serrure à clef	H 800 x L600 x P160	B

Bornes extérieures



Bornes extérieures pour réseaux télécom et Courants faibles.

CAH0802200	Borne pavillonnaire sans aérateur	H460 x L260 x P118	A
CAH0802201	Borne pavillonnaire avec aérateur	H460 x L260 x P118	B
CAH0980092	Pieds réglables pour borne pavillonnaire		-
CAH0802203	Borne mixte type EH2 extérieure fibre beige + 2 grilles		C

COFFRETS ET ARMOIRES

COFFRETS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Coffrets extérieurs Gewiss



Gewiss série 46 est la solution idéale pour la réalisation de coffrets de commande et de distribution étanches: monoblocs, en polyester renforcé fibre de verre, sans halogène, IP66 (série QP) ou en métal, IP55 (série QM). Les coffrets 46 QP, et QM se distinguent par le nombre d'accessoires disponibles et par le système de montage rapide Fast & Easy. Couleur gris RAL7035.

GEWGW46031	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L250 x H300 x P160 mm	A
GEWGW46032	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L310 x H425 x P160 mm	A
GEWGW46033	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L405 x H500 x P200 mm	A
GEWGW46034	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L405 x H650 x P200 mm	A
GEWGW46035	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L515 x H650 x P250 mm	A
GEWGW46036	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L585 x H800 x P300 mm	A
GEWGW46037	Coffret métal étanche avec porte pleine et serrure	L800 x H1060 x P350 mm	A
GEWGW46001F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L250 x H300 x P160 mm	B
GEWGW46002F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L310 x H425 x P160 mm	C
GEWGW46003F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L405 x H500 x P200 mm	C
GEWGW46004F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L405 x H650 x P200 mm	C
GEWGW46005F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L515 x H650 x P25 mm	C
GEWGW46006F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L585 x H800 x P300 mm	C
GEWGW46007F	Coffret étanche polyester IP66 avec porte pleine et serrure	L800 x H1060 x P350 mm	C
GEWGW46445	Serrure de sécurité a clé avec poignée (coffrets série 46)		D
GEWGW46461	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L250 x H300 mm	E
GEWGW46462	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L310 x H425 mm	E
GEWGW46463	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L405 x H500 mm	E
GEWGW46464	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L405 x H650 mm	E
GEWGW46465	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L515 x H650 mm	E
GEWGW46466	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L585 x H800 mm	E
GEWGW46467	Plaque de fond acier perforée pour coffret	L800 x H1060 mm	E

Armoires extérieures Cahors



Gamme MiniPol Cahors : Des coffrets polyesters tous terrains, résistants aux chocs (IK10) étanches à l'eau (IP66), à la corrosion, au feu (960°). Ces coffrets sont facilement usinables pour l'installation et la protection de tous vos matériels électriques et courants faibles.

CAH0145204R13	Coffret polyester MiniPol fermeture 2 points, 2 aérateurs + plaque de fond en Bois MN642-2P	H600 x L400 x P230 mm	
CAH0145205R13	Coffret polyester MiniPol fermeture 2 points, 2 aérateurs + 1 plaque de fond en Bois aggloméré épaisseur 16mm, MN652-2P, 10 cônes souples étanchéité.	H600 x L500 x P230 mm	
CAH0145206R13	Coffret polyester MiniPol fermeture 2 points, 2 aérateurs + 1 plaque de fond en Bois aggloméré épaisseur 16mm. 10 cônes souples étanchéité MN863-2P	H800 x L600 x P300 mm	

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

GAINES PLASTIQUES

Gaines plastiques ICTA



Gaines plastiques ICTA auto-rétractables avec tire-fils couleur gris foncé pour le passage et la protection des câbles.



ACC81016	Gaine ICTA grise diamètre 16 couronne de 100 m	A
ACC81020	Gaine ICTA grise diamètre 20 couronne de 100 m	B
ACC81025	Gaine ICTA grise diamètre 25 couronne de 75 m	A
ACC81032	Gaine ICTA grise diamètre 32 couronne de 25 m	A
ACC81040	Gaine ICTA grise diamètre 40 couronne de 25m	C
ACC81050	Gaine ICTA grise diamètre 50 couronne de 25 m	A
BIZ710226	Collier cheville D= 20 mm PA 6 gris (x 100) pour la fixation de gaines souples. Compatible ICTA. Utilisé sur matériaux pleins et creux non friables (béton, béton armé et béton cellulaire, parpaing, brique). Perçage D= 8mm.	D
BIZ710227	Collier cheville D= 25 mm PA 6 gris (x 100) pour la fixation de gaines souples. Compatible ICTA. Utilisé sur matériaux pleins et creux non friables (béton, béton armé et béton cellulaire, parpaing, brique). Perçage D= 8mm.	D

Gaine spiralée



Gaines spiralées pour la protection, le maintien et le rangement des câbles. Polyéthylène noir ou transparent.

BIZ210108	Gaine spiralée noire	8 mm x 10 m	
BIZ210115	Gaine spiralée noire	15 mm x 10 m	
BIZ210120	Gaine spiralée noire	20 mm x 10 m	
BIZ210125	Gaine spiralée noire	25 mm x 10 m	
BIZ210208	Gaine spiralée transparente	8 mm x 10 m	
BIZ210215	Gaine spiralée transparente	15 mm x 10 m	
BIZ210220	Gaine spiralée transparente	20 mm x 10 m	
BIZ210225	Gaine spiralée transparente	25 mm x 10 m	

Gaines tressées



Gaines tressées pour le rangement des câbles. Polyamide 6.6.
Température d'utilisation en pointe (°C) : +160.
Température minimum d'utilisation (°C) : -30.
Autoextinguible au feu UL94V2.
Conditionnement en boîte carton de 25 m.



BIZ210010	Gaine tressée noire	10 mm x 25 m
BIZ210016	Gaine tressée noire	16 mm x 25 m
BIZ210030	Gaine tressée noire	30 mm x 25 m

Gaines demi-lune

SELECTION

Gaines 1/2 lune pour la protection des câbles en remontée de poteau extérieur.

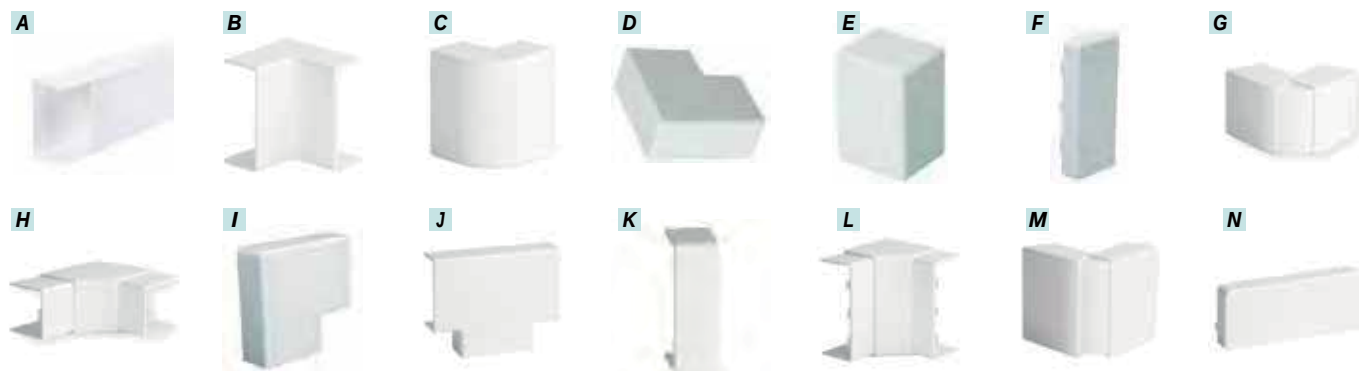


ACC1250	Gaine de protection aluminium demi lune	35 mm x 2.75 m
ACC1252	Gaine de protection aluminium demi lune	90 mm x 2.75 m

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

GOULOTTES ET MOULURES

Goulottes gammes TAE Iboco



Goulottes de distribution mono couvercle sans compartimentage TAE IBOCO, pour distribution en habitat résidentiel ou tertiaire. Dimensions largeur x hauteur.

IB000324	Goulotte blanche TAE 40 / 1 x 40 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB000325	Goulotte blanche TAE 60 / 1 x 40 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB000329	Goulotte blanche TAE 100 / 1 x 40 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB000381	Goulotte blanche TAE 40 / 1 x 17 1 compartiment (prix au mètre) 2m	A
IB000395	Angle intérieur AIM Goulotte 40 x 17 blanc	B
IB000406	Angle extérieur AEM Goulotte 40 x 17 blanc	C
IB000425	Angle plat APM goulotte 40 x 17 blanc	D
IB000579	Embout de fermeture LM Goulotte 40 x 17 blanc	E
IB000868	Embout de fermeture LAN Goulotte 40 x 40 blanc	F
IB000869	Embout de fermeture LAN Goulotte 60 x 40 blanc	F
IB001706	Angle extérieur variable NEAV Goulotte 40 x 40 blanc	G
IB001707	Angle extérieur variable NEAV Goulotte 60 x 40 blanc	G
IB001722	Angle intérieur variable NIAV Goulotte 40 x 40 blanc	H
IB001723	Angle intérieur variable NIAV Goulotte 60 x 40 blanc	H
IB001738	Angle plat NPAN Goulotte 40 x 40 blanc	I
IB001739	Angle plat NPAN Goulotte 60 x 40 blanc	I
IB000541	Té de dérivation IM goulotte 40 x 17 blanc	J
IB000597	Joint de couvercle GM goulotte 40 x 17 blanc	K
IB001725	Angle intérieur variable NIAV Goulotte 100 x 40 blanc	L
IB001709	Angle extérieur variable NEAV Goulotte 100 x 40 blanc	M
IB001741	Angle plat NPAN Goulotte 100 x 40 blanc	I
IB000873	Embout de fermeture LAN Goulotte 100 x 40 blanc	N

Moulures auto Adhésives



Moulures auto adhésives prêtes à l'emploi. Dimensions hauteur x largeur.

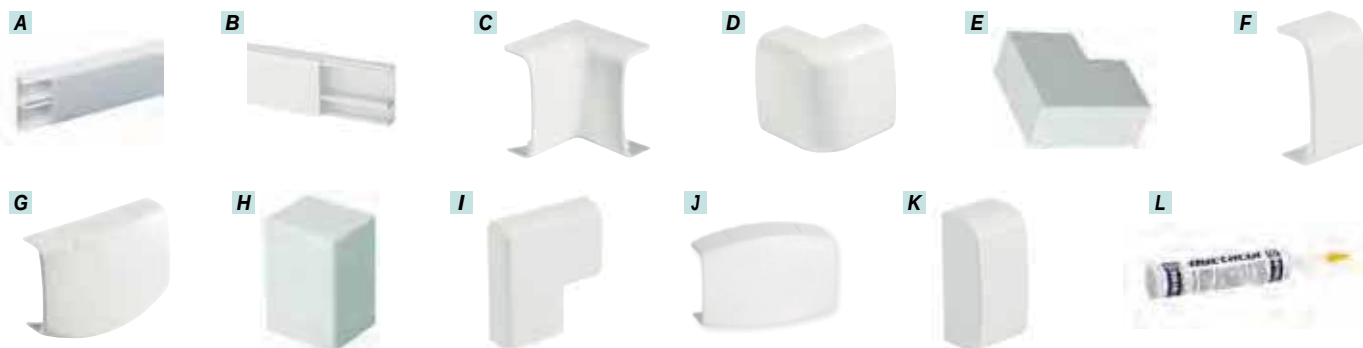
UNE780102A	Moulure 07 x 12 blanche auto adhésives (prix au mètre) 2 m
UNE780212A	Moulure 10 x 16 blanche auto adhésives (prix au mètre) 2 m
UNE780222A	Moulure 10 x 22 blanche auto adhésives (prix au mètre) 2 m
UNE780312A	Moulure 16 x 16 blanche auto adhésives (prix au mètre) 2 m
UNE780332A	Moulure 16 x 30 blanche auto adhésives (prix au mètre) 2 m



ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

GOULOTTES ET MOULURES

Moulures gamme Optima TM Iboco



Moulures gamme OPTIMA TM IBOCO pour l'habitat résidentiel. Dimensions largeur x hauteur.

IB008800	Moulure blanche TM 22 / 1 x 12.5 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB008801	Moulure blanche TM 22 / 2 x 12.5 2 compartiments (prix au mètre) 2 m	A
IB008802	Moulure blanche TM 32 / 1 x 12.5 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB008803	Moulure blanche TM 32 / 2 x 12.5 2 compartiments (prix au mètre) 2 m	A
IB008804	Moulure blanche TM 34/1 x 16 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB008805	Moulure blanche TM 34 / 2 x 16 2 compartiments (prix au mètre) 2 m	A
IB008808	Moulure blanche TM 52/1x20 1 compartiment (prix au mètre) 2 m	A
IB008809	Moulure blanche TM 52 / 2 x 20 2 compartiments (prix au mètre) 2 m	B
IB008820	Angle intérieur AIM 22 x 12.5 blanc	C
IB008821	Angle extérieur AEM 22 x 12.5 blanc	D
IB008822	Angle plat APM 22 x 12.5 blanc	E
IB008823	Joint de couvercle GM 22 x 12.5 blanc	F
IB008824	Té de dérivation IM 22 x 12.5 blanc	G
IB008825	Embout de fermeture LM 22 x 12.5 blanc	H
IB008830	Angle intérieur AIM 32 x 12.5 blanc	C
IB008831	Angle extérieur AEM 32 x 12.5 blanc	D
IB008832	Angle plat APM 32 x 12.5 blanc	E
IB008833	Joint de couvercle GM 32 x 12.5 blanc	F
IB008834	Té de dérivation IM 32 x 12.5 blanc	G
IB008835	Embout de fermeture LM 32 x 12.5 blanc	H
IB008840	Angle intérieur AIM 34 x 16 blanc	C
IB008841	Angle extérieur AEM 34 x 16 blanc	D
IB008842	Angle plat APM 34 x 16 blanc	I
IB008843	Joint de couvercle GM 34 x 16 blanc	F
IB008844	Té de dérivation IM 34 x 16 blanc	J
IB008845	Embout de fermeture LM 34x16 blanc	K
IB008860	Angle intérieur AIM 52 x 20 blanc	C
IB008861	Angle extérieur AEM 52 x 20 blanc	D
IB008862	Angle plat APM 52 x 20 blanc	E
IB008864	Té de dérivation IM 52 x 20 blanc	G
IB008865	Embout de fermeture LM 52 x 20 blanc	H
IB002550	Colle en tube pour goulottes et moulures Iboco DUCTACOL (à utiliser avec un pistolet à colle IB002500)	L

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

TUBES LISSES IRL ET MANCHONS

Tube IRL tulipé



Conduits rigides IRL tulipés NF Gris RAL 7035

ACC40116	Tube IRL tulipée (prix au ml)	16 mm x 3 m	
ACC40120	Tube IRL tulipée (prix au ml)	20 mm x 3 m	
ACC40125	Tube IRL tulipée (prix au ml)	25 mm x 3 m	
ACC40132	Tube IRL tulipée (prix au ml)	32 mm x 3 m	
ACC40140	Tube IRL tulipée (prix au ml)	40 mm x 3 m	
ACC40150	Tube IRL tulipée (prix au ml)	50 mm x 3 m	

Manchons pour tubes IRL



Manchons droits et souples pour conduit IRL gris RAL 7035. La série SPEEDYFLEX permet de faire une liaison entre conduits non alignés et de réaliser des coudes à angles variables, en assurant une étanchéité parfaite sur l'ensemble de la ligne.

GEWDX40016	Manchon de liaison droit diam 16 mm pour tube IRL	A
GEWDX40020	Manchon de liaison droit diam 20 mm pour tube IRL	A
GEWDX40025	Manchon de liaison droit diam 25 mm pour tube IRL	A
GEWDX40032	Manchon de liaison droit diam 32 mm pour tube IRL	A
GEWDX40040	Manchon de liaison droit diam 40 mm pour tube IRL	A
GEWDX40050	Manchon de liaison droit diam 50 mm pour tube IRL	B
GEWGW50201	Manchon étanche souple speedyflex IP66 diam 16 mm	C
GEWGW50202	Manchon étanche souple speedyflex IP66 diam 20 mm	C
GEWGW50203	Manchon étanche souple speedyflex IP66 diam 25 mm	C
GEWGW50204	Manchon étanche souple speedyflex IP66 diam 32 mm	C
GEWDX51232	Collier de fixation pour tube 16-32 sachet de 100	D
GEWDX51308	Cheilles pour colliers dx diam. 8 mm 100 pièces	E

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

COLLIERS DE CÂBLAGE, EMBASES ET PONTETS

Colliers d'installation et de câblage.

Colliers de câblage noirs



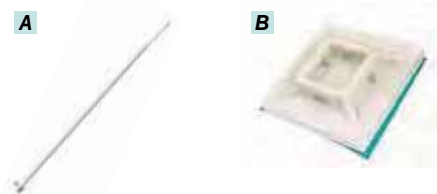
Colliers noirs en polyamide 6.6 pour serrage de câbles et conduits en intérieur ou extérieur (dimensions largeur x longueur en mm).

UNE22210	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 200pcs)	2.5 x 101 mm	A
UNE22250/2	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 200pcs)	2.5 x 190 mm	A
UNE22330	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	3.6 x 142 mm	A
UNE22350	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	3.6 x 199 mm	A
UNE22370	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	3.6 x 279 mm	A
UNE22470	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	4.8 x 287 mm	A
UNE22440	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	4.8 x 188 mm	A
UNE22490	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	4.8 x 370 mm	A
UNE22710	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	7.6 x 218 mm	A
UNE22720	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	7.6 x 299 mm	A
UNE22730	UNEX	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (sachet de 100pcs)	7.6 x 376 mm	A
BIZ111809	BIZLINE	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (boîte de 100)	9 x 180 mm	A
BIZ112609	BIZLINE	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (boîte de 100)	9 x 260 mm	A
BIZ113609	BIZLINE	Colliers de serrage polyamide 6.6 noir (boîte de 100)	9 x 360 mm	A
UNE1251	UNEX	Embase à cheville diamètre 8 mm polyamide noir (100pcs)		B
UNE1253	UNEX	Embase à cheville diamètre 6 mm polyamide noir (100pcs)		C
UNE1252	UNEX	Embase à visser polyamide noir (100 pcs)		D

Colliers de câblage blancs



Colliers en polyamide 6.6 couleur naturelle pour l'attache des câbles et des tubes en installations intérieures, le câblage d'armoires et l'équipement de machines. Serrage à la main,. Dimensions largeur x longueur.



UNE2221	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 200pcs)	2.5 x 101 mm	A
UNE2225/2	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 200pcs)	2.5 x 190 mm	A
UNE2233	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	3.6 x 142 mm	A
UNE2235	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	3.6 x 199 mm	A
UNE2237	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	3.6 x 279 mm	A
UNE2244	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	4.8 x 188 mm	A
UNE2247	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	4.8 x 287 mm	A
UNE2249	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	4.8 x 370 mm	A
UNE2271	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	7.6 x 218 mm	A
UNE2272	Collier de serrage polyamide 6.6 naturel (sachet de 100pcs)	7.6 x 299 mm	A
UNE1254	Embase Adhésive polyamide naturel (100pcs)	19 x 19 mm	B
UNE1256	Embase Adhésive polyamide naturel (100 pcs)	30 x 30 mm	B

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

COLLIERS DE CÂBLAGE, EMBASES ET PONTETS



Colliers de câblage gris

Colliers en polyamide 6.6 couleur grise pour l'attache des tubes de diamètre 16 à 32 mm en installations intérieures.



BIZ710248	Collier multi-diamètres fixe-tubes D= 16-32 mm PA 6.6 gris (x 100)	A
BIZ710247	Chevilles seules pour colliers fixe tubes BIZ10248 (bte 100)	B
BIZ710245	Kit 100 colliers multi-diamètre fixe-tubes Ø 16-32 mm + 100 chevilles PA 6.6 gris	C

Colliers, marquage et fixations auto-agrippantes



BIZ300110	BIZLINE	Colliers de fixation auto-agrippants noir (20 pcs)	A
BIZ300111	BIZLINE	Rouleau de fixation auto-agrippant PA 6.6 noir	B
UNE2151	UNEX	Plaque d'identification couleur naturelle 18x40 pour marquage (avec encoches pour colliers de serrage)	C
BIZ780204	BIZLINE	Feutre indélébile de marquage noir	D
CDAIMIN0001	CORDIA	Marqueur indélébile Couleur noire 1 pointe fine Ø 0,4 mm - 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm Tous supports	E



Attaches pontet

BIZ310105	Attache-pontet rond D= câble 5 mm à clou en PEHD gris (x 200)	2.5 x 25 mm	
BIZ310107	Attache-pontet rond D= 7 mm à clou en PEHD gris (x 100)	2.5 x 25 mm	
BIZ310108	Attache-pontet D= 8 mm à clou en PEHD gris (x100)		
BIZ310119	Attache-pontet rond D= 20 mm à clou D= 3.2 x 38 mm en PEHD gris (x 50)		
BIZ310125	Attache-pontet rond D= 25 mm à clou D= 3.2 x 47 mm en PEHD gris (x 50)		

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

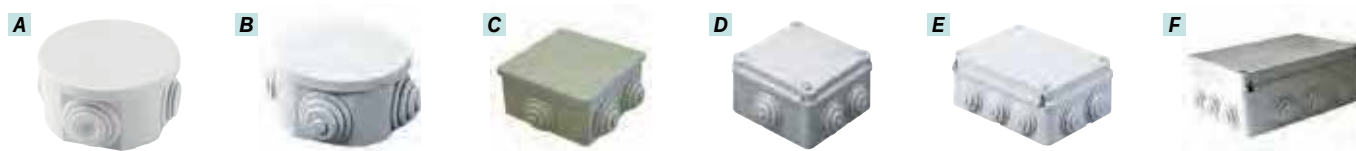
PRESSE-ÉTOUPES ET BOITE DE DÉRIVATION



Presse-étoupes

BIZ205009	Presse-étoupe plastique filetage PG 9 D= 4-8 mm IP68 (x 10)	
BIZ205011	Presse-étoupe plastique filetage PG 11 D= 5-10 mm IP68 (x 10)	
BIZ205013	Presse-étoupe plastique filetage PG 13.5 D= 6-12 mm IP68 (x 10)	
BIZ205021	Presse-étoupe plastique filetage PG 21 D= 13-18 mm IP68 (x 5)	
BIZ205116	Presse-étoupe plastique filetage M/ISO 16 (x 10)	
BIZ205120	Presse-étoupe plastique filetage M/ISO 20 (x 10)	
BIZ205125	Presse-étoupe plastique filetage M/ISO 25 (x 5)	

Boîtes de dérivation courantes grises 650°C



Boîtes de dérivation test au fil incandescent 650 °C pour dérivation courantes, matière plastique sans halogène NF EN 60754-2.

GEWGW44001	Boîte de dérivation couverclée à clipser IP 44 - 4 entrées de Ø4 à 20 mm	65 x H35	A
GEWGW44002	Boîte de dérivation couverclée à clipser IP 44 - 4 entrées de Ø4 à 20 mm	80 x H40	B
GEWGW44003	Boîte de dérivation couverclée à clipser IP 44 - 6 entrées de Ø4 à 20 mm	80 x 80 x H40	C
GEWGW44024	Boîte de dérivation couverclée à visser IP 55 - 6 entrées de Ø4 à 25 mm	100 x 100 x 50	D
GEWGW44026	Boîte de dérivation couverclée à visser IP55 - 10 entrées de Ø4 à 25 mm	150 x 110 x 70	D
GEWGW44007	Boîte de dérivation couverclée à visser IP 55 - 10 entrées de Ø4 à 32 mm	190 x 140 x 70	E
GEWGW44008	Boîte de dérivation couverclée à visser IP 55 - 12 entrées de Ø4 à 32 mm	240 x 190 x 90	F

Boîtes de dérivation ERP/ERT grises 960°C



Boîtes de dérivation test au fil incandescent 960 °C pour dérivation circuits de sécurité des ERT et ERP couleur Gris RAL 7035.



GEWGW44053	Boîtes de dérivation couverclée à clipser IP 55 - 6 entrées de Ø4 à 20 mm	80 x 80 x H40	A
GEWGW44054	Boîtes de dérivation couverclée à visser IP55 960 °C - 6 entrées de Ø4 à 25 mm	100 x 100 x H50	B
GEWGW44056	Boîtes de dérivation couverclée à visser IP55 960 °C - 10 entrées de Ø4 à 25 mm	150 x 110 x H70	C

Boîtes de dérivation sécurité incendie rouge 960°C



Boîtes de dérivation test au fil incandescent 960 °C pour dérivation circuits de sécurité incendie en résidentiel, ERT et ERP couleur rouge/gris RAL 3000/7035.



GEWGW44053R	Boîte de dérivation couverclée à visser IP55 960 °C - 6 entrées de Ø4 à 20 mm - Couleur rouge/grise	80 x 80 x H40	A
GEWGW44054R	Boîte de dérivation couverclée à visser IP55 960 °C - 6 entrées de Ø4 à 25 mm - Couleur rouge/grise	100 x 100 x H50	B
GEWGW44056R	Boîte de dérivation couverclée à visser IP55 960 °C - 10 entrées de Ø4 à 25 mm - Couleur rouge/grise	150 x 110 x H70	C

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

SYSTÈMES DE CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connecteurs courant faible



Pour les raccordements télécom, portier interphone, contrôles d'accès, alarmes etc... Passage de courant 100V max.



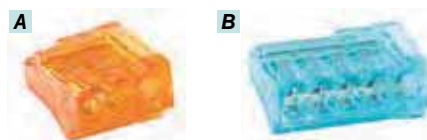
BIZ330033	Connecteur courants faibles prolongation / dérivation 3 entrées pour câble âme Ø0.35 / 0.90 mm (x 100) type UY rouge Autodénudant pour câble diamètre 0,35 à 0,90 mm	A
BIZ330022	Connecteur courants faibles prolongation 2 entrées pour câble âme Ø0.35 / 0.90 mm (x 100) orange Autodénudant pour câble diamètre 0,35 à 0,90 mm	B
BIZ330004	Pince à sertir pour connecteurs courants faibles	C

Bornes de connexion à languette



BIZ300612	Bornes à languette 2.5 mm² 2 entrées (boîte de 100 pcs)	A
BIZ300613	Bornes à languette 2.5 mm² 3 entrées (boîte de 75 pcs)	B
BIZ300615	Bornes à languette 2.5 mm² 5 entrées (boîte de 50 pcs)	C

Bornes de connexion Christa'l



BIZ301403	Borne de connexion Crista'l 3 entrées orange (x 100)	A
BIZ301405	Borne de connexion Crista'l 5 entrées bleue (x 50)	B

Bornes et barrettes de connexion



BIZ300491	Bornes de connexion 1 fil souple / 2 rigides (100 pcs)	
BIZ320001	Barrettes de connexion 12 plots 2.5 mm² noire	
BIZ320002	Barrettes de connexion 12 plots 6 mm² noire	
BIZ320003	Barrettes de connexion 12 plots 10 mm² noire	
BIZ320004	Barrettes de connexion 12 plots 16 mm² noire	

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

GAINES THERMO-RÉTRACTABLES

Gaines thermo-rétractables de la gamme BIZLINE pour isolation électrique, marquage et identification, gestion et maintien des fils. Marquage de la référence sur chaque gaine pour une identification rapide.



Gaine thermo en dévidoir



BIZ217001	Gaine thermo noire 3/1 mm en dévidoir longueur 12 m
BIZ217002	Gaine thermo noir rétreint de 6 mm à 2 mm boîte dévidoir 10 m
BIZ217003	Gaine thermo noire 9/3 mm en dévidoir longueur 8 m



Gaine thermo noire



BIZ215001	Gaine thermo noire 1.5/0.5 mm 1 m	A
BIZ215002	Gaine thermo noire 3/1 mm 1 m	A
BIZ215003	Gaine thermo noire 6/2 mm 1 m	A
BIZ215004	Gaine thermo noire 9/3 mm 1 m	A
BIZ215005	Gaine thermo noire 12/4 mm 1 m	A
BIZ215006	Gaine thermo noire 18/6 mm 1 m	A
BIZ215007	Gaine thermo noire 24/8 mm 1 m	A
BIZ215008	Gaine thermo noire 39/13 mm 1 m	A
BIZ219001	Boîte assortiment Gaine thermo noire	B

Gaine thermo rouge



BIZ215043	Gaine thermo rouge 6/2 mm 1 m
BIZ215044	Gaine thermo rouge 9/3 mm 1 m
BIZ215045	Gaine thermo rouge 12/4 mm 1 m

Gaine thermo bleue



BIZ215023	Gaine thermo bleue 6/2 mm 1 m
BIZ215024	Gaine thermo bleue 9/3 mm 1 m

Gaine thermo transparent



BIZ215033	Gaine thermo transp. 6/2 mm 1 m
BIZ215035	Gaine thermo transp. 12/4 mm 1 m

Gaine thermo autres couleurs



BIZ215015	Gaine thermo vert/jaune 12/4 mm 1 m
BIZ219002	Boîte assortiment gaine thermo rétractable en couleur

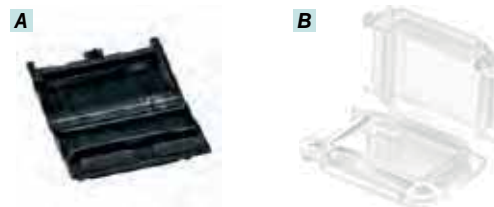
ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS



Connecteur squal mini

Permet de raccorder, d'isoler, d'étanchéifier et de protéger toutes les connexions. Étanchéité IP 68 des installations.
Gamme complète dédiée au résidentiel et au tertiaire.



BIZ710293	Mini couvre connecteur étanche IP68 câble 4 mm maxi (8 pcs)		A
BIZ711400	Boitier pour connexion étanche 6 x 4 mm maxi (10 pcs)	53 x 39 x 24	B
BIZ711399	Boitier pour connexion étanche 5 x 4 mm maxi (10 pcs)	45 x 37 x 24	B

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

HORLOGES, MINUTERIES ET CARILLONS

Horloges

Pour une programmation rapide et intuitive.
Montage sur rail DIN.



CDVTH82712	CDVI	Horloge digitale hebdo 12v écran LCD	A
FDR122182300000	FINDER	Horloge jour/hebdo digital rail DIN 220v 1 contact finder	B
IZYDTD121	IZYX	Horloge digitale hebdo rail DIN 12v 1 contact inverseur	C
IZYDTD2301	IZYX	Horloge digitale hebdo rail DIN 230Vac 1 contact inverseur	D
IZYDTD2302	IZYX	Horloge digitale hebdo rail DIN 230Vac 2 contacts inverseur	D
TR608TOP2	THEBEN	Horloge programmable digitale hebdo rail DIN 1 module 220v	E
TR611TOP2	THEBEN	Horloge jour/hebdo digital 12Vac / DC rail DIN 2 modules	F

Minuteries



Sa programmation permet de réaliser des économies. L'allumage se fait par bouton poussoir.

HAGEMN001	Minuterie simple tempo
------------------	------------------------

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

RELAYAGE ET TEMPORISATION

Temporisation



Une gamme de modules destinés à commander des gâches ou des ventouses. Réglable sur plusieurs temporisations.

CDVTPV	CDVI	Module Relais temporisé de 1.5 à 20 secondes pour ventouse 12/24V	A
FER29001	FERMAX	Module relais temporisé de 0 à 6 minutes avec bornier	B
IZYTM200	IZYX	Module relais temporisé 1 à 60 seconde NO/NF 12/24V AC/DC	C
SEWTPNC	SEWOSY	Module tempo 5 à 60 secondes gaine thermo 12-24Vdc contact NC	D
URM9406	URMET	Module tempo 1 à 30 secondes rail DIN 12V	E
URM9406/PM	URMET	Module tempo 1 à 30 secondes miniature sous gaine thermo 12V	F

Relais et accessoires VIMAR



VIM170CV Relais sous gaine rétractable

Relais et accessoires OMRON



OMRPYF08AN	Support relais 2RT V rail DIN	A
OMRMY2IN112VDC	Relais embrochable seul 2RT 10A 12Vdc P+V R160	B
OMRMY2IN124VDC	Relais embrochable seul 2RT 10A 24Vdc P+V R636	C
OMRMY2IN12VAC	Relais embrochable seul 2RT 10A 12Vac P+V R46	E
OMRMY2IN220VAC	Relais embrochable seul 2RT 10A 220 / 240Vac P+V R18790	E
OMRMY2IN24VAC	Relais embrochable seul 2RT 10A 24Vac P+V R180	E
OMRPYF14AN	Support relais 4RT V rail DIN	D
OMRMY4IN12VAC	Relais embrochable seul 4RT 5A 12Vac P+V R46	E
OMRMY4IN148VDC	Relais embrochable seul 4RT 5A 48V Vdc P+V R2560	C

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

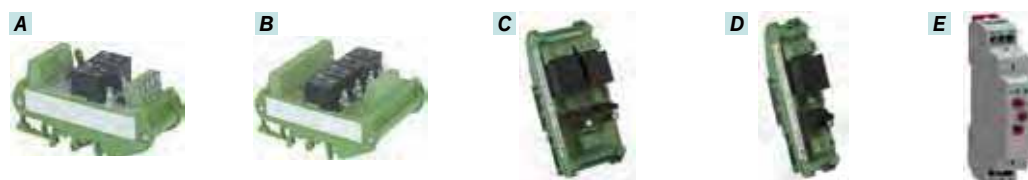
RELAYAGE ET TEMPORISATION

Autres relais et accessoires



FDR485280120060	Relais 2RT 8A 12/24Vac varistor + LED verte + socle	A
FDR485270120050	Relais 2RT 8A 12Vdc S diode + LED verte + socle	A
FDR553480120040	Relais 4RT 7A 12Vac BP sans LED sans socle	B
FDR553490120040	Relais 4RT 7A 12Vdc sans socle	B
FDR553490480094	Relais 4RT 7A 48 DC BT + IM + LED + diode sans socle	B
FDR553490240094	Relais 4RT 5A 24 DC BP LED sans socle	B
FDR9404	Socle support pour relais 4RT	C

Autres relayage et temporisation



IZYRMDX122	Module Relais DIN 12Vac / DC 2 relais max 250Vac 10A 30Vdc 10A	A
IZYRMDX124	Module Relais DIN 12Vac / DC 4 relais max 250Vac 10A 30Vdc 10A	B
IZYRMDX241	Module relais DIN 24Vac / DC 1 relais max 250Vac 10A 30Vdc 10A	B
IZYRMDX244	Module relais DIN 24Vac / DC 4 relais max 250Vac 10A 30Vdc 10A	C
IZYRMDX123001	Module Relais DIN 12Vac / DC 1 relais max 250Vac 10A 30Vdc / 10A	D
IZYRMDX123002	Module relais DIN 24Vac / DC 2 relais max 250Vac 10A 30Vdc 10A	C
IZYTMD55U	Relais multifonctions 10 DIN 12Vac / DC 240Vac / DC 1 seconde à 10 jours	E
IZYTMD50U	Relais temporisé DIN 12Vac / DC-240Vac / DC - 1 seconde à 10 jours	E

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

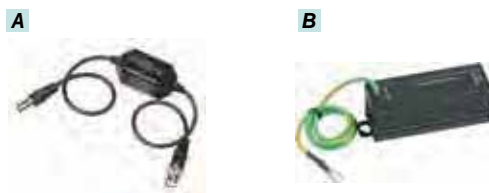
PROTECTION ÉLECTRIQUE

Parasurtenseurs



SLAPSB230	Parasurtension secteur à bornier	A
SLAPSR230	Parasurtension secteur à fils	B
SLAPTAC	Parasurtension ligne slat	C

Parafoudre et isolateurs



ELBS11113B0	Isolateur galvanique bouclé de terre vidéo HD sur coax	A
ELBS11820B0	Parafoudre pour IP / RJ45	B

Autres protections électriques - Fusibles



IZYF520F1AL250	Fusibles verre 1A / 250Vac lot de 10 pièces	5 x 20 mm
IZYF520F16AL250	Fusibles verre 1.6A / 250Vac lot de 10 pièces	5 x 20 mm
IZYF520F315AL250	Fusibles verre 3.15A / 250Vac lot de 10 pièces	5 x 20 mm
IZYF520F5AL250	Fusibles verre 5A / 250Vac lot de 10 pièces	5 x 20 mm
IZYF520F2AL250	Fusibles verre 2A / 250Vac lot de 10 pièces	5 x 20 mm
IZYF520T63AL250	Fusibles verre 6.3A / 250Vac temporisés lot de 10 pièces	5 x 20 mm



AGRAFAGE, COLLAGE ET ADHESIFS

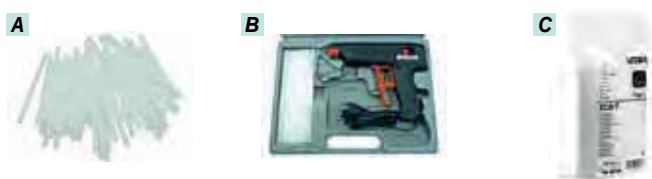
Agrafeuses

Agrafeuses manuelles pour les professionnels.



BIZ700068	BIZLINE	Agrafeuse 10-14 mm	A
BIZ700079	BIZLINE	Agrafe hauteur 12 mm	B
OUT6861	SELECTION	Agrafeuse pour câble diamètre 7 mm A25	C
OUT6864	SELECTION	Agrafe 9/16" 14 mm boîte de 1000 pour OUT6861	D

Pistolets à colle



BIZ700033	BIZLINE	Sachet de 50 bâtons de colle (pour pistolet BIZ700034)	A
BIZ700034	BIZLINE	Pistolet à colle 80W + 12 bâtons de colle livré en coffret	B
OUTPROT	SELECTION	Colle bâton sachet de 1 kg (pour pistolet OUTEG330)	C

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

AGRAFAGE, COLLAGE ET ADHÉSIFS



Colles



Outils et consommables manuels pour les professionnels.

BIZ710210	Colle de fixation acrylique cartouche 300 ml	A
BIZ710259	Colle néoprène translucide 300 ml	B

Rubans adhésifs

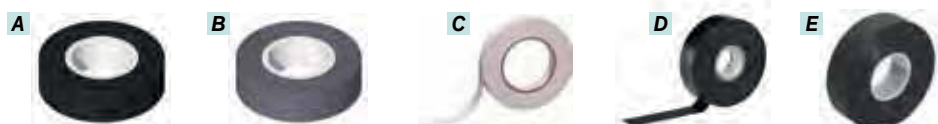
Outils et consommables manuels pour les professionnels.



BIZ350012	BIZLINE	Lot 8 rubans blanc 10 m	5 mm x 0.15 mm	A
BIZ350013	BIZLINE	Lot 8 rubans noir 10 m	15 mm x 0.15 mm	A
BIZ350016	BIZLINE	Lot 8 rubans gris 10 m	15 mm x 0.15 mm	B
BIZ350015	BIZLINE	Lot 8 rubans rouge 10 m	15 mm x 0.15 mm	A
BIZ350010	BIZLINE	Lot 8 rubans multicolore 10 m	15 mm x 0.15 mm	A
BIZ350017	BIZLINE	Lot 8 rubans jaune vert 10 m	15 mm x 0.15 mm	C
CDASADF1525	CORDIA	Ruban adhésif double face épais blanc	L.25 m x l.15 mm	D
CDASADF2550	CORDIA	Ruban adhésif double face fin	L.50 m x l.25 mm	E

Autres rubans adhésifs

Outils et consommables manuels pour les professionnels.



PRE191120	SELECTION	Ruban Adhésif «nitto» noir	19 mm x 20 m	A
PRE191110	SELECTION	Ruban Adhésif «nitto» gris	19 mm x 20 m	B
BIZ351070	BIZLINE	Ruban mousse PE double face 10 m	19 mm x 0.95 mm	C
BIZ225033	BIZLINE	Ruban vinyle isolation haute performance 20 m	19 mm x 0.19 mm	D
ACC1400	SELECTION	Peau de chat noir 25 mm REF0431		E

Autres agrafage, collage et adhésifs



Autre outillage manuel pour les professionnels.



BIZ750002	Dépoussiérant gaz 300 ml	A
BIZ351090	Ruban double accroche 2 m	B
BIZ710216	Kit scellement chimique 170 ml	C
BIZ700327	Lot de tendeurs et sangles	D
BIZ351060	Ruban masquage	50m x 50mm E

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ÉTANCHÉITÉ

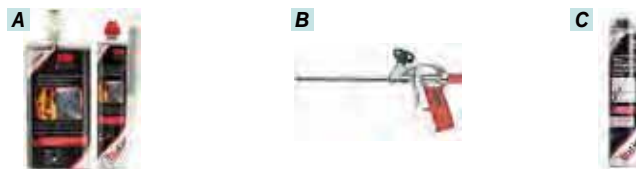
Pistolets à cartouche



Pistolets pour cartouches et mousse intumescente. Structure et gâche d'extrusion en métal, poignée en aluminium, fonction stop-gouttes.

BIZ710214	Pistolet à cartouche de maxi 310 ml	A
BIZ710320	Pistolet bi-fonctions pour cartouche 150-310	B

Mousses expansives



Mousses à base de polyuréthane monocomposantes.

BIZ710317	Mousse coupe feu pour passage de câbles 400 ml	A
BIZ710383	Pistolet pour mousse polyuréthane	A
BIZ710584	Mousse PU expansive standard pistolable 750 ml jaune champagne	A

Mastics et résines



Mastics et résines qui résistent à la formation de moisissures. Adhèrent sans primaire sur supports tels que verre, émail, céramique, faïence, époxy, acier inoxydable, polyester, aluminium anodisé, bois peints ou vernis et métaux non oxydables.

BIZ710208	BIZLINE	Mastic colle étanchéité MS polymère blanc 280 ml	A
BIZ710209	BIZLINE	Mastic colle étanchéité MS polymère transparent 280 ml	A
BIZ710212	BIZLINE	Mastic silicone sanitaire blanc cartouche 310 ml	B
BIZ710213	BIZLINE	Mastic silicone sanitaire translucide cartouche 300 ml	C
BIZ710218	BIZLINE	Mastic acrylique blanc cartouche 310 ml	D
BIZ710314	BIZLINE	Résine chimique époxy cartouche 300 ml	E
BIZ710326	BIZLINE	Mastic coupe-feu 300 ml	F
CDASMCP0001	CORDIA	Mastic colle sans solvant 290 ml	G
CDASMCP0002	CORDIA	Mastic colle universel 310 ml	H
CDASPCM0001	CORDIA	Pistolet colle mastic 750g	I

Gel d'étanchéité

Gel pour une étanchéité et isolation des connexions électriques. Mono-composant. Prêt à l'emploi. Quelle que soit la position de la boîte de dérivation. Réaccessible. Non toxique. Sans date de péremption.



BIZ710000	BIZLINE	Gel étanchéité biz «gel express» cartouche 280 ml	A
BIZ710295	BIZLINE	Gel étanchéité «biz gel» volume 1 l	B
BIZ710395	BIZLINE	Gel étanchéité «biz gel max» réutilisable volume 1 l	C
BIZ710307	BIZLINE	Pochette de «biz gel» 420 g - boîte 100 x 100	D
CDAAMCF0003	CORDIA	Mousse coupe feu câbles électriques, tuyauteries Degré coupe feu : 2 heures. Contenance : 750 ml	E
CDAAMCF0002	CORDIA	Mousse coupe feu joints de raccordement, fissures Degré coupe feu : 2 heures. Contenance : 750 ml	F

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

MARQUAGE

Feutres

Feutres de marquage permanent, séchage rapide, résistant à l'eau et à la lumière.

BIZ780204	BIZLINE	Feutre indélébile de marquage noir	
BIZ780399	BIZLINE	Feutre blanc spécial câbles	
CDAIMIN0001	CORDIA	Marqueur indélébile Couleur noire 1 pointe fine Ø 0,4 mm - 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm Tous supports	
CDAIMEN0001	CORDIA	Marqueur effaçable à sec Couleur noire - 1 pointe Ø 2 mm	

Marqueurs

Marqueurs indélébiles, séchage rapide, résistant à l'eau et à la lumière idéal pour marquage sur ruban adhésif, plastique, pierre, bois, métal, verre, etc.

BIZ740001	BIZLINE	Pochette de 4 marqueurs noirs BIZLINE	
BIZ740002	BIZLINE	Marqueur noir indélébile	
BIZ780205	BIZLINE	Marqueur noir large pointe	
BIZ780428	BIZLINE	Marqueur noir accès difficile «kiwiPoint»	



Crayons à mine



Crayon mine graphite Pica Dry pour marquage temporaire sur toutes les surfaces. Marquage effaçable sur les surfaces lisses à l'aide de linge humide idéal pour trous de perçage et endroits difficiles d'accès.

BIZ790214	Crayon mine graphite Pica Dry	A
BIZ790215	Mines de rechange crayon Pica Dry (10 pièces noires)	B
BIZ790212	Mines de rechange crayon Pica Dry (rouge, jaune, noir)	B

Etiqueteuse



BROPTE550WSP	Bundle PT-550WVP sans fil + 4 rubans TZE + mallette	A
BROPTE550WVP	Etiqueteuse connectable 24 mm, mallette, secteur, 2 rubans TZE	B
BROPTE110VP	Etiqueteuse portable 12 mm, mallette, secteur, 1 ruban TZE231	C
BROPTE300VP	Etiqueteuse portable 18 mm, Mallette, secteur, 1 ruban TZE231	D

À chaque besoin, une solution adaptée

Identifiez clairement vos prises, tableaux électriques, câbles et équipements informatiques lors de vos interventions grâce à la gamme d'étiqueteuses spécialisées Brother.



PT-E110VP*

Utilise des rubans jusqu'à 12 mm de large.



PT-E300VP*

Utilise des rubans jusqu'à 18 mm de large.



PT-E550WVP*

Utilise des rubans jusqu'à 24 mm de large.



Et profitez d'une large gamme de **rubans Pro** spécialement conçus pour répondre aux besoins des électriciens, installateurs réseaux et autres professionnels.

Nos rubans laminés P-touch Pro et nos cassettes thermorétractables sont disponibles en différentes largeurs, couleurs et matériaux.

RUBAN ADHÉSIF PUISSANT TZe LAMINÉ - 8 M

	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Noir sur blanc	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
Noir sur transparent		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
Noir sur jaune		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651

RUBAN FLEXIBLE TZe LAMINÉ - 8 M

Noir sur blanc	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
Noir sur jaune	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651

RUBAN AUTO-LAMINÉ TZe - 8 M

Noir sur blanc					TZe-SL251
Noir sur jaune					TZe-SL651

RUBAN SÉCURITAIRE TZe LAMINÉ - 8 M

Noir sur blanc				TZe-SE4	TZe-SE5
----------------	--	--	--	---------	---------

GAINÉ THERMORÉTRACTABLE HSe - 1.5 M

	5.8mm	8.8mm	11.7mm	17.7mm	23.6mm
Noir sur blanc	HSe-211	HSe-221	HSe-231	HSe-241	HSe-251

Pour en savoir plus sur la gamme de rubans Pro et les tests effectués, visitez www.brother.eu/tze-data



* VP = Value Pack = mallette de transport



At your side = à vos côtés

LA MARQUE DES
PROFESSIONNELS
EXIGEANTS

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

MARQUAGE

Ruban noir sur fond blanc



BROTZES221	Ruban TZES221 9 mm noir sur fond blanc, laminé, 8 m
BROTZEFX221	Ruban TZEFX221 9 mm noir sur fond blanc, laminé flexible, 8 m
BROTZES231	Ruban TZES231 12 mm noir sur fond blanc, laminé, 8 m
BROTZEFX231	Ruban TZEFX231 12 mm noir sur fond blanc, laminé flexible, 8 m
BROTZES241	Ruban TZES241 18 mm noir sur fond blanc, laminé, 8 m
BROTZEFX241	Ruban TZEFX241 18 mm noir sur fond blanc, laminé flexible, 8 m
BROTZES251	Ruban TZES251 24 mm noir sur fond blanc, laminé, 8 m
BROTZEFX251	Ruban TZEFX251 24 mm noir sur fond blanc, laminé flexible, 8 m



Ruban noir sur fond jaune



BROTZES621	Ruban TZE621 9 mm noir sur fond jaune, laminé, 8 m
BROTZES631	Ruban TZE631 12 mm noir sur fond jaune, laminé, 8 m
BROTZES641	Ruban TZE641 18 mm noir sur fond jaune, laminé, 8 m
BROTZES651	Ruban TZE651 24 mm noir sur fond jaune, laminé, 8 m



Ruban blanc sur fond noir



BROTZE325	Ruban TZE325 9 mm blanc sur fond noir, laminé, 8 m
BROTZE335	Ruban TZE335 12 mm blanc sur fond noir, laminé, 8 m

Ruban blanc sur fond noir thermorétractable



BROHSE221	Ruban thermo rétractable pour câble de diamètre 2,6 mm à 5,1 mm	8,8 mm x 1,5 m
BROHSE231	Ruban thermo rétractable pour câble de diamètre 3,6 mm à 7 mm	11,7 mm x 1,5 m
BROHSE241	Ruban thermo rétractable pour câble de diamètre 1,7 mm à 3,2 mm	17,7 mm x 1,5 m

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

PRODUITS DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE

Hygiène

Gamme de protection individuelle et hygiène pour les professionnels.



BIZ751014	BIZLINE	Lingettes nettoyantes sans solvants pot de 70 pièces	A
BIZ751030	BIZLINE	2 bobines ouate blanche 2 plis	B
CDAHLID0001	CORDIA	Lingettes nettoyantes dégraissantes Pot de 100 lingettes pour mains et surfaces. Sans rinçage et sans résidu. Fort pouvoir dégraissant	715g Ø 160 x H.160 mm C
CDAHLND0001	CORDIA	Lingettes désinfectantes Pot de 80 lingettes Base végétale - Évaporation rapide - Contact alimentaire	1kg Ø 110 x H.250 mm D

Aérosols de maintenance



Nettoyant lubrifiant tous contacts. Laisse un voile lubrifiant protecteur sur les contacts et systèmes électriques. Traitement hydrophobe de surface et anti-adhérent. Préviens l'adhérence des projections de soudures.

BIZ750040	BIZLINE	Dégrippant lubrifiant multi-fonctions flacon 500 ml	A
BIZ750111	BIZLINE	Vernis isolant de protection flacon 500 ml	B
BIZ750150	BIZLINE	Nettoyant lubrifiant tous contacts flacon 400 ml	C
BIZ750151	BIZLINE	Nettoyant lubrifiant tous contacts flacon 125 ml	D
OUTPRIMA	-	Bombe nettoyante multi-surfaces prima mousse	E
CDAADED0002	CORDIA	Dépoussiérant Aéro-P Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs Contenance : 250 ml	F
CDAIDEG0002	CORDIA	Aéro G - Dégrippant et lubrifiant multifonctions 400 ml Peut être utilisé dans toutes les positions Gaz propulseur ininflammable.	G

Lubrifiant tirage



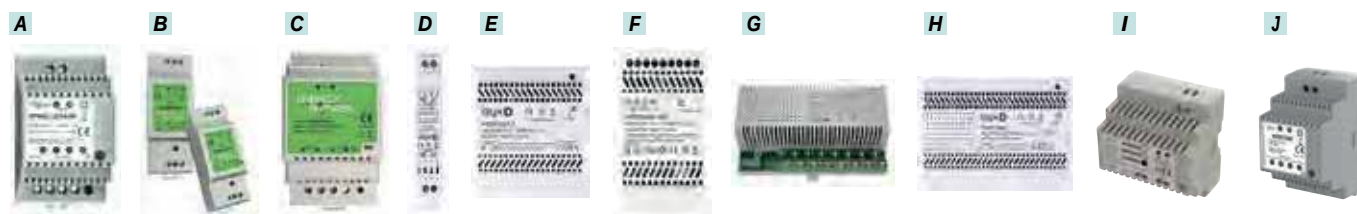
Gel lubrifiant pour câbles et fils pour faciliter le passage des fils et câbles dans les conduits, gaines et canalisations électriques. Non inflammable et non toxique. Application sur câbles courants forts et faibles.

BIZ700231	Lubrifiant gel passage fils et câbles «biz-lub» flacon 1 l
------------------	--

ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ALIMENTATIONS SEULES

Alimentations rail DIN



Alimentations à découpage au format rail DIN. Plusieurs versions disponibles. Haut rendement.

EPWAL12V5A3M	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 3 m 230V / 12Vdc (12-14V) / 5A	0,22 kg	52,5 x 93 x 65 mm	A
EPWJS3012M2	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 12 Vdc 2.5A 2 modules	0,15 Kg	36 x 94 x 70 mm	B
EPWJS4512M3	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 12Vdc 3.75A 3 modules	0,2 Kg	53 x 94 x 70 mm	C
EPWJS6024M3	ENERGY POWER	Alimentation rail DIN 24Vdc 2.5A 3 modules	0,28 Kg	53 x 94 x 70 mm	C
IZYPSDX12015	IZYX	Alimentation rail DIN 100-240Vac / 12Vdc / 1.5A - 1 module	0,11 Kg	17,5 x 93 x 60 mm	D
IZYPSDX12055	IZYX	Alimentation rail DIN 5 m 230Vac / 12Vdc / 5.5A			E
IZYPSDX24025HE	IZYX	Alimentation rail DIN 3 m 230Vac / 24Vdc / 2.75A			F
IZYPSDX240275	IZYX	Alimentation rail DIN 100-240Vac / 24Vdc / 2.75A 5 modules			G
IZYPSDX24042	IZYX	Alimentation rail DIN 100-240Vac / 24Vdc / 4.2A 7 modules			H
IZYPSDX48021	IZYX	Alimentation rail DIN 7 m 230Vac / 48Vdc (48-56V) / 2.1A			H
SEWADD2460	SEWOSY	Alimentation DIN 230Vac / 24Vdc / 60W - 2.5A			I
SEWADD1248	SEWOSY	Alimentation DIN 230Vac / 12Vdc / 60W - 5A			J

Alimentations cartes

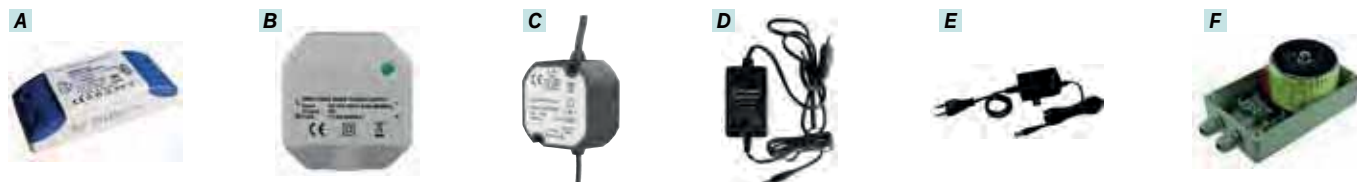


BENBAW75T24	BENTEL	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 230 Vac - Tension de sortie : 27,6 Vdc - Intensité nominale 2,5A	0,5 Kg	38 x 159 x 97 mm	A
BENBAQ140T24	BENTEL	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 240 Vac - Tension de sortie : 27,6 Vdc - Intensité nominale 5A	0,7 Kg	38 x 205 x 98 mm	B
BENBAQ15	BENTEL	Bloc d'alimentation plastique. Tension d'entrée : 230 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 1,5A	0,20 Kg	125 x 42 x 72 mm	C
BENBAW35T12	BENTEL	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 90 / 260 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 2,6A	0,37 Kg	36 x 96 x 98 mm	D
BENBAW50T12	BENTEL	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 90 / 260 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 3,6A	0,45 Kg	38 x 129 x 98 mm	E
BENBAW75T12	BENTEL	Bloc d'alimentation métallique. Tension d'entrée : 90 / 260 Vac - Tension de sortie : 13,8 Vdc - Intensité nominale 5,4A	0,5 Kg	38 x 159 x 97 mm	F
IZYPSXM1210	IZYX	Module alimentation chargeur 100-240Vac / 12Vdc / 10A			G
IZYPSXM1220	IZYX	Module alimentation chargeur 100-240Vac / 12Vdc / 20A			H
BENBXM	BENTEL	Coffret métallique vide		240 x 97 x 348 mm	I
BENBOXP	BENTEL	Coffret plastique vide		319 x 92 x 352 mm	J
IZYPDB401	IZYX	Carte multivoies DIN 3 m 12-24Vac / 12-48Vdc			K
IZYPSXM2415	IZYX	Module alimentation chargeur 100-240Vac / 24Vdc / 1.5A			L
IZYPSXM1215	IZYX	Module alimentation chargeur 100-240Vac / 12Vdc / 1.5A			L

ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ALIMENTATIONS SEULES

Autes alimentations et accessoires



LKS02B12W12	ELKA ELECTRONIQUE	Alimentation / convertisseur miniature - Tension entrée / sortie : 220-230Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1A/12W - Tension constante		90 x 22 x 40 mm	A
IZYPSEB1215	IZYX	Alimentation miniature boîtier compact - Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1.5A/18W - bornes à vis	75 g	51,5 x 32 x 48,5 mm	B
SEWADE12015	SEWOSY	Alimentation miniature ronde encastrable dans un pot de 60. Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1.5A/18W - Sortie filaire.	120 g	48 x 26 x 49,5 mm	C
EPW12D2000	ENERGY POWER	Alimentation bloc moulé. Tension entrée / sortie : 96-264Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 2A/24W - Prise secteur / Sortie fiche DC	350 g	95 x 30 x 45 mm	D
IZYPST1201	IZYX	Alimentation bloc/table. Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 1A/~12W. Prise secteur / Sortie fiche DC	100 g	28 x 38,5 x 70 mm	E
IZYPST1202	IZYX	Alimentation bloc/table. Tension entrée / sortie : 100-240Vac / 12Vdc - Intensité / Puissance : 2A/~24W. Prise secteur / Sortie fiche DC	140 g	43 x 31 x 79 mm	E
IZYTRWPB2405	IZYX	Transformateur en boîtier étanche ABS IP65. Tension entrée / sortie : 230Vac / 24Vac - Puissance de sortie : 5A/120VA	2,45 Kg	180 x 80 x 105 mm	F

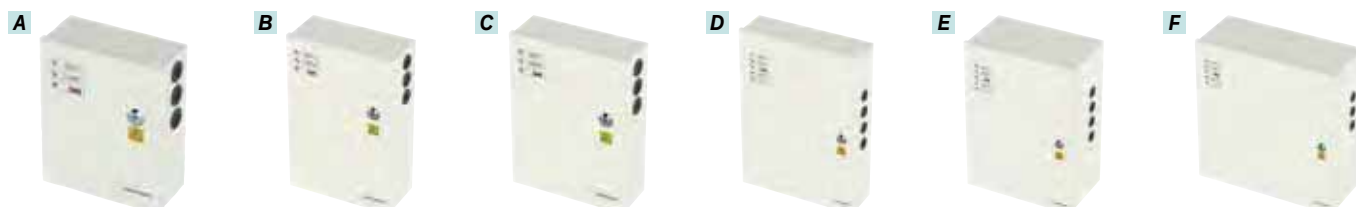
ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ALIMENTATIONS EN COFFRET

Alimentations en coffrets métalliques qui délivrent un courant de sortie aux produits de verrouillage (gâches électriques, ventouses électromagnétiques...) et aux dispositifs de contrôle d'accès (lecteurs de proximité)...



Alimentation standard en coffret SEWOSY



SEWAD1203R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / 36W - Coffret métal avec serrure	1 Kg	163 x 74 x 203 mm	A
SEWAD1205GR	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal grand modèle avec serrure	1,90 Kg	195 x 90 x 295 mm	B
SEWAD1205R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal avec serrure	1,40 Kg	196 x 74 x 264 mm	C
SEWAD1210R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 120W - Coffret métal avec serrure	3,90 Kg	285 x 87 x 395 mm	D
SEWAD24025R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / 60W - Coffret métal avec serrure	4,10 Kg	285 x 87 x 395 mm	D
SEWAD2405R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 120W - Coffret métal avec serrure	4,60 Kg	285 x 87 x 395 mm	D
SEWAD2410R	Tension entrée / sortie : 110 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 240W - Coffret métal avec serrure	5,05 Kg	286 x 166 x 395 mm	E
SEWAD4805	Alimentation secourue boîtier métal + serrure 48V 5A - 4 accumulateurs 18A/H			F



Alimentation standard en coffret ENERGY POWER



EPWMB6012B	Tension entrée / sortie : 90 - 264 Vac / 13,8 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 60W - Coffret métal avec fermeture à vis	1,2 Kg	160 x 72 x 204 mm
EPWMB6024B	Tension entrée / sortie : 90 - 264 Vac / 27,6 Vdc - Intensité / Puissance : 2,5A / 60W - Coffret métal avec fermeture à vis	1,7 Kg	160 x 72 x 312 mm

ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ALIMENTATIONS EN COFFRET



Alimentation standard en coffret IZYX SYSTEMS



IZYRSX1203C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / puissance : 3A / 41,4 W - coffret ABS - capacité batterie 1 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 223 x L 173 x P 103 mm	A
IZYRSX1205C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / puissance : 5A / 69 W - coffret ABS - capacité batterie 1 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 223 x L 173 x P 103 mm	A
IZYRSX1205CPLUS	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / puissance : 5A / 69 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah ou 1 x 18 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	B
IZYPSX1001203	Alimentation chargeur 100-240Vac / 12Vdc / 3A en coffret			C
IZYPSX2001205	Alimentation chargeur 100-240Vac / 12Vdc / 5A en coffret			D
IZYPSX6001210	Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 13,8 Vdc - Intensité / Puissance : 10A / 120W - Coffret métal avec serrure	5,6 Kg	320 x 174 x 390 mm	E
IZYPSX6001220	Alimentation chargeur 100-240Vac / 12Vdc / 20A en coffret			F
IZYRSX24015C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / puissance : 1,5A / 41,4 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	B
IZYRSX24025C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / puissance : 2,5A / 69 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	-
IZYRSX2405C	Tension entrée / sortie : 200 - 240 Vac / 24 Vdc - Intensité / puissance : 5A / 138 W - coffret ABS - capacité batterie 2 x 7,2 Ah - autoprotection à l'ouverture.		H 265 x L 271 x P 103 mm	B
IZYPSX3002415	Alimentation chargeur 100-240Vac / 24Vdc / 1,5A en coffret			G
IZYPSX3002425	Alimentation chargeur 100-240Vac / 24Vdc / 2,5A en coffret			H
IZYPSX4002405	Alimentation chargeur 100-240Vac / 24Vdc / 5A en coffret			I
IZYPSX6002410	Alimentation chargeur 100-240Vac / 24Vdc / 10A en coffret			J
IZYPSX7004825	Alimentation chargeur 100-240Vac / 48Vdc / 2,5A en coffret			K
IZYPSX7004805	Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 55,2 Vdc - Intensité / Puissance : 5A / 240W - Coffret métal avec serrure	6,9 Kg	420 x 184 x 390 mm	L

ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ALIMENTATIONS EN COFFRET

Alimentations vidéo en coffret

A



B



C



D



SEWADCCTVS120304	SEWOSY	4 sorties de 0,9A secourues - Tension entrée / sortie : 100 - 240 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 3A / 36W	1 Kg	163 x 74 x 203 mm	A
ACIACCCP9CR	ACIE	9 sorties réarmables et secourues - Tension entrée / sortie : 220 Vac / 12 Vdc - Intensité / Puissance : 8A / ~96W		195 x 75 x 360 mm	B
SEWADCCTV120508	SEWOSY	8 sorties de 0,9A secourues - Tension entrée/sortie : 100-240 Vac / 12 Vdc - Intensité 5A	1 Kg		C
SEWADCCTV121009	SEWOSY	9 sorties de 0,9A secourues - Tension entrée/sortie : 100-240 Vac / 12 Vdc - Intensité 10A	1,3 Kg		D

Alimentations coffret / alarme intrusion

A



B



C



D



ATLAL02ECO	ATLS ALTEC	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,7 Vdc - Courant de sortie : 2A - Coffret ABS autoprotégé ouverture et arrachement	2 Kg	310 x 98 x 243 mm	A
ATLAL02	ATLS ALTEC	Tension entrée / sortie : 90-260 Vac / 13,8 Vdc - Courant de sortie : 2,6A - Coffret métallique (pour batterie 15A/h)	4,7 Kg	250 X 95 X 350 mm	A
BENBX35Q	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,7 Vdc - Courant de sortie : 2A - Coffret métallique autoprotégé à l'ouverture		195 x 90 x 300 mm	B
BENBXM1230	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,8 Vdc - Courant de sortie : 3A - Coffret métallique autoprotégé avec leds	2,8 Kg	240 x 97 x 348 mm	C
BENBXM1250	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 13,8 Vdc - Courant de sortie : 5A - Coffret métallique autoprotégé avec leds	2,9 Kg	240 x 97 x 348 mm	C
BENBXM2425	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 27,6 Vdc - Courant de sortie : 2,5A - Coffret métallique avec leds	5 Kg	383 x 97 x 408 mm	D
BENBXM2450	BENTEL	Tension entrée / sortie : 230 Vac / 27,6 Vdc - Courant de sortie : 5A - Coffret métallique avec leds	5 Kg	383 x 97 x 408 mm	D
ATLAL01	ATLS ALTEC	Coffret alimentation 12V 1A plastique			A



LA PLUS FIABLE DES PROTECTIONS ÉLECTRIQUES

**Notre mission : vous apportez des réponses
produits ciblées, performantes et compétitives.**



Onduleurs de Secours | Onduleurs Réseaux et Serveurs | Onduleurs pour Data Center | Unités de Distribution Électrique | Solutions de Management | Systèmes D'alimentation D'urgence | Systèmes à Énergie Solaire

WWW.NITRAM.FR

ALIMENTATIONS ET ONDULEURS

ONDULEURS



Onduleurs en coffret



Une gamme d'onduleurs qui améliore l'efficacité opérationnelle et minimise la consommation d'énergie.

NITPB700LCD	Modèle Powerbox - Afficheur LCD - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 700VA / 420W - 8 prises FR - Capacité batterie 12V/7,2Ah	5,3 Kg	166 x 288 x 118 mm	A
NITPB1000LCD	Modèle Powerbox - Afficheur LCD - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 600W - 8 prises FR - Capacité batterie 12V/9Ah	6,5 Kg	167 x 288 x 118 mm	A
NITEV600EGP	Modèle Elite Value - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 600VA / 360W - 3 prises IEC - Capacité batterie 1 x 12V/7Ah	4,6 Kg	100 x 320 x 140 mm	B
NITEV1000EGP	Modèle Elite Value - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 550W - 3 prises IEC - Capacité batterie 1 x 12V/9Ah	5,5 Kg	100 x 320 x 140 mm	B
NITBU600E	Modèle BU - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 600VA / 360W - 3 prises FR - Capacité batterie 1 x 12V/6Ah	3,8 Kg	158 x 240 x 91,5 mm	C
NITBU1000E	Modèle BU - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 600W - 3 prises FR - Capacité batterie 2 x 12V/6Ah	6,9 kg	190 x 290 x 110,5 mm	D
NITOLS2000E	Onduleur online 2kVa / 1800W monophasé 4 x IEC (C13)			E
NITEV800EGP	Onduleur line interactif ELITE value 800VA			F



Onduleurs en rack



La gamme ELITE d'onduleurs en rack propose une protection électrique de l'équipement de bureau optimale et une flexibilité accrue pour une installation et une utilisation dans tout type d'environnement.

NITEP3000ELCDRT2U	Onduleur ELITE PRO 3000VA 2700W rack 2U 10 prises IEC			A
NITEP1000ELCDRT2U	Modèle Elite Pro avec afficheur - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 1000VA / 900W - 8 prises IEC - Capacité batterie 4 X 12V/7Ah	25,5 Kg	433 x 388 x 88 mm	B
NITEP2200ELCDRT2U	Modèle Elite Pro avec afficheur - Tension d'entrée 220/240Vac - Sortie 2200VA / 1980W - 8 prises IEC - Capacité batterie 4 X 12V/9Ah	30 Kg	433 x 388 x 88 mm	C
NITEV1000ELCDRM1U	Onduleur ELITE VALUE 1000VA / 600W rackable			D
NITEP1500ELCDRT2U	Onduleur ELITE PRO 1500VA 1350W rack 2U 8 prises IEC			C
NITEV600ELCDRM1U	Onduleur ELITE VALUE 600VA / 360W rackable			D
NITEV1500ELCDRM1U	Onduleur ELITE VALUE 1500VA / 900W rackable			D

ENERGY POWER

- Batteries plomb
- Alimentation sur rail DIN
- Alimentations secourues



LA PUISSANCE **VERTE**

BATTERIES ET PILES

BATTERIES AU PLOMB



Batteries 12 volts



Un large choix de batteries 12V.

Sans entretien - Flamme retardante : Bac UL94 V0 - Cosses standards de type F1

EPW12V1.3S	12 Volts / 1.3Ah - Capacité nominale 1,3Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	0,57 Kg	97 x 43 x 52 mm	A
EPW12V2.2AH	12 Volts / 2.2Ah - Capacité nominale 2,2Ah / 0,11A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	0,80 Kg	178 x 35 x 60 mm	B
EPW12V3.3AH	12 Volts / 3.3Ah - Capacité nominale 3,3Ah / 0,16A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	1,35 Kg	134 x 67 x 60,5 mm	C
EPW12V5AH	12 Volts / 5Ah - Capacité nominale 5Ah / 0,27A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	1,62 Kg	90 x 70 x 101 mm	D
EPW12V7.2AH	12 Volts / 7.2Ah - Capacité nominale 7,2Ah / 0,35A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	2,05 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	E
EPW12V8.5AH	12 Volts / 8.5Ah - Capacité nominale 8,5Ah / 0,42A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	2,45 Kg	151 x 65 x 93,5 mm	F
EPW12V12AH	12 Volts / 12Ah - Capacité nominale 12Ah / 0,6A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	3,60 Kg	151 x 98 x 95 mm	G
EPW12V18AH	12 Volts / 18Ah - Capacité nominale 18Ah / 0,9A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	5,32 Kg	181 x 77 x 167,5 mm	H
EPW12V26AH	12 Volts / 26Ah - Capacité nominale 26Ah / 1,3A : 20h à 1,80V / élément (+25°C)	8 Kg	166,5 x 175 x 125 mm	I
EPW12V0.8AH	Batterie Energy power 12V 0.8Ah en Bac V0			J
EPW12V100AH	Batterie Energy power 12V 100Ah en Bac V0			K
EPW12V120AH	Batterie Energy Power 12V 120Ah en Bac V0			K
EPW12V2.9AH	Batterie Energy power 12V 2.9Ah en Bac V0			J
EPW12V22HD	Batterie Energy power 12V 12Ah HD en Bac V0			J
EPW12V33HD	Batterie Energy power 12V 33Ah / HD en Bac V0			J
EPW12V44AH	Batterie Energy power 12V 44Ah en Bac V0			L
EPW12V55AH	Batterie Energy power 12V 55Ah en Bac V0			K
EPW12V60AH	Batterie Energy power 12V 60Ah en Bac V0			M
EPW12V70AH	Batterie Energy power 12V 70Ah en Bac V0			N



Batteries 4,5 et 6 volts

Un large choix de batteries
4,5 et 6 volts.



BAT4V3.5AH	Batterie ELEKSON 4V 3.5Ah	90 x 34 x 60 mm	A
EPW4V3.5AH	Batterie Energy power 4V 3.5Ah en Bac V0		B
EPW6V1.3AH	Batterie Energy power 6V 1.3Ah en Bac V0		B
EPW6V12AH	Batterie Energy power 6V 12Ah en Bac V0		C
EPW6V3.5AH	Batterie Energy power 6V 3.5Ah en Bac V0		B
EPW6V4.5AH	Batterie Energy power 6V 4.5Ah en Bac V0		D
EPW6V7AH	Batterie Energy power 6V 7Ah en Bac V0		E

BATTERIES ET PILES

PILES ALCALINES ET LITHIUM

Piles lithium

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
BATCR1/2AA	ENERGY POWER	Pile lithium CR1/2AA 3V (blister 1 pièce)							A
BATCR123A	ENERGY POWER	Pile lithium CR123A 3V (blister 1 pièce)							B
BATCR1632	ENERGY POWER	Pile bouton lithium 3V CR1632 (blister 1 pièce)							I
BATCR2016	ENERGY POWER	Pile bouton lithium 3V CR2016 (blister 1 pièce)							C
BATCR2025	ENERGY POWER	Pile bouton lithium 3V CR2025 (blister 1 pièce)							D
BATCR2032	ENERGY POWER	Pile bouton lithium 3V CR2032 (blister 1 pièce)							E
BATCR2450	ENERGY POWER	Pile bouton lithium 3V CR2450 (blister 1 pièce)							-
BATCR2P	ENERGY POWER	Pile lithium CR2 3V 780mAh (blister 1 pièce)							F
BATCR17450	ENERGY POWER	Pile lithium CR17450 3V							G
HAGBATLI38	HAGER	Pile lithium							H
BATCR2430	ENERGY POWER	Pile bouton lithium 3V (blister 1 pièce)							I
BATCRV9SD	ENERGY POWER	Pile lithium 9V							J

Piles alcalines LR

A		B		C		D		E		F		G	
BAT6LR61	-	Pile alcaline 6LR61 9V ultra plus (blister 1 pièce)										A	
BATLR03/4	ENERGY POWER	Pile alcaline LR03AAA 1.5V (blister 4 pièces)										B	
BATLR14/2	ENERGY POWER	Pile alcaline LR14 1.5V (blister 2 pièces)										C	
BATLR20/2	ENERGY POWER	Pile alcaline LR20 1.5V (blister 2 pièces)										D	
BATLR44	ENERGY POWER	Pile bouton alcaline LR44 (blister 1 pièce)										E	
BATLR6/4	-	Pile alcaline LR06AA 1.5V (blister 4 pièces)										F	
BATGP23	ENERGY POWER	Pile alcaline GP23 12V pour télécommande de portail										G	

Autres piles et accessoires

A		B		C		D	
BATMN6F22	ENERGY POWER	Batterie nikel-cadmium 9V rechargeable				A	
CDAABAT0660	CORDIA	Batterie NICD - 6V / 800mAh				B	
CDAFBAT1200	CORDIA	Batterie NICD 12V / 700mAh - côte / côte sous gaine				C	
OPSLSH20	OPTEX	Pack de 2 piles 3.6V				D	

ÉQUIPEMENT DE CHANTIER ET ATELIER

MAÇONNERIE

Enduits et plâtres

Matériel de maçonnerie enduits et plâtres.



BIZ740142	BIZLINE	Plâtre prise rapide en seau de 6kg	A
OUTA01384	SELECTION	Tube enduit pate pour rebouchage et lissage 375gr	B
BIZ751020	BIZLINE	Crème d'atelier sans solvant	C
BIZ740121	BIZLINE	Pot enduit rebouchage 750ml prêt	D
BIZ740123	BIZLINE	Seau ciment prise rapide 5kg	E

ÉCLAIRAGE

Projecteurs de chantier



Projecteurs BIZLINE pour éclairage de chantier. Résistant à l'eau et à la poussière (IP54). Luminaires sur batterie, légers et compacts pour une utilisation aisée.

BIZ620225	Magnum projecteur LED standard 32W IP54 IK10	A
BIZ625026	Projecteur LED 30W rechargeable	B
BIZ625027	Projecteur LED 10W rechargeable	C

Balladeuses



Baladeuses de chantier LED multifonction rechargeables. Pratiques, légères, puissantes et orientables.

BIZ625008	Baladeuse 28 LED rechargeable autonomie 5h	A
BIZ620263	Baladeuse LED 5W multifonctions rechargeable	B
BIZ625032	Baladeuse LED rechargeable avec enceinte connectée	C

ÉQUIPEMENT DE CHANTIER ET ATELIER

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Enrouleurs



Enrouleur et accessoires professionnels BIZLINE avec guide câble permettant un enroulement / déroulement facilités. Poignée de transport ergonomique et grande stabilité.

BIZ700971 Enrouleur standard 40m h05VV-F3G1.5



Fiches et prolongateurs



BIZ700930	Fiche male caoutchouc 2P+T 16A sortie droite noire	A
BIZ700931	Prolongateur femelle caoutchouc 2P+T 16A sortie droite noir	B
BIZ700941	Prolongateur femelle plastique 2P+T 16A à anneau blanc	C
BIZ700943	Fiche male plastique 2P+T 16A sortie droite blanc	C
BIZ700944	Prolongateur femelle plastique 2P+T 16A sortie droite blanc	C



Blocs multiprises



Une large gamme de blocs multiprises; 3, 4, 5, 6 prises.

BIZ390540	Bloc 5 prises 2P+T longueur 1.5m avec interrupteur	A
BIZ390541	Bloc 6 prises 2P+T longueur 1.5m avec interrupteur	A
BIZ700953	Bloc 3 prises 2P+T longueur 1.5m	B
BIZ700954	Bloc 4 prises 2P+T longueur 1.5m	C
BIZ700963	Bloc 3 prises 2P+T longueur 1.5m avec interrupteur	D
BIZ700964	Bloc 4 prises 2P+T longueur 1.5m avec interrupteur	E

AUTRES PRODUITS DE CHANTIER

Coffrets de chantier



FAM52400012	Coffret de chantier NF 4PC 16A 1PC tetra 32A arrêt frontal	A
FAM50400002	Coffret de chantier NF 4PC 16A arrêt latéral	B
FAM150039980	Pied métallique rouge pour coffret chantier aqua combi	C

Dérouleurs



BIZ700208	Dérouleur monobloc 150 kg	A
BIZ700275	Dérouleur de touret pliant 150 kg	B
BIZ700848	Dérouleur monobloc 300 kg	A
BIZ700849	Mini dérouleur de câble / touret 30 kg	C

ÉQUIPEMENT DE CHANTIER ET ATELIER

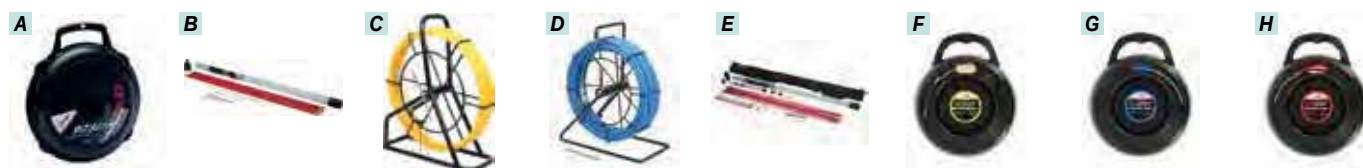
AUTRES PRODUITS DE CHANTIER

Échelles et escabeaux



BIZ730916	Escabeau télescopique 5 marches	A
BIZ730918	Echelle télescopique simple 3.25 m	B

Aiguilles, tire-fils et accessoires



BIZ700103	Aiguille nylon diamètre 4mm longueur 20 m en carter	A
BIZ700130	Kit 12 baguettes tire-fils 12m ø5mm 12 x 1 m rouge accessoires et étui	B
BIZ760002	Aiguille fibre de verre diamètre 6mm longueur 52 m avec dérouleur sur pied	C
BIZ760008	Aiguille polyester diamètre 6mm longueur 50 m avec dérouleur sur pied	D
BIZ760010	Kit de baguettes tire-fils ø5mm 14 m avec housse de transport et accessoires polymère	E
BIZ760054	Aiguille fibre de verre diamètre 3mm longueur 35 m en carter	F
BIZ760043	Aiguille polyester diamètre 4,5mm longueur 30 m avec carter	G
BIZ760047	Aiguille acier nylon diamètre 4mm longueur 30 m en carter	H

Rangement outillage



CDAIBOF0001	CORDIA	Boite à outils vide Compartment amovible. Fermeture possible par cadenas	L.420 x H.230 x P.230 mm	A
CDAIBGS0118	CORDIA	Bac gerbable hauteur 120 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.120 x P.300 mm	B
CDAIBGS0175	CORDIA	Bac gerbable hauteur 170 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.170 x P.300 mm	B
CDAIBGS0235	CORDIA	Bac gerbable hauteur 220 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.220 x P.300 mm	B
CDAIBGS0319	CORDIA	Bac gerbable hauteur 320 mm Emboitable avec les autres modèles - Coloris gris Norme Europe	L.400 x H.320 x P.300 mm	B
CDAISBS0088	CORDIA	Séparateur pour bac gerbable En polypropylène - Sécable - Pas de 14 mm	L.1104 x H.88 mm	C
BIZ700228	BIZLINE	Ceinture électricien 17 poches		D

ÉQUIPEMENT ET PROTECTION DU TRAVAILLEUR

PROTECTION DU TRAVAILLEUR

Une gamme étendue d'équipements et de consommables pour la sécurité des professionnels.

Masques

A 	B 	CDAHMJA2552	CORDIA	Masque FFP2 certifié CE - boîte de 50	A
		BIZ731674	BIZLINE	Masques respiratoires moulés FFP1	B

Gants

A 	B 	C 			
			BIZ730145	BIZLINE	Gants anti-coupure 3 T9 (par 10 paires) A
			BIZ730146	BIZLINE	Gants anti-coupure 3 T10 (par 10 paires) B
			CDAIGAC0001	CORDIA	Gants anti-chaleur - lot de 1 paire Taille unique - Paume en croûte de bovin Manchettes de 140 mm - Pour tous travaux de manutention des pièces chaudes C

Autre équipement de protection



	CDAHGEH7705	Gel hydro-alcoolique 5 litres avec pompe	

Trousse

BIZ771024	BIZLINE	Trousse de secours pour 4 personnes			
CDADTRS0001	CORDIA	Trousse de secours individuelle Fermeture zip - Poche en tissu imperméable avec accroche ceinture Contenu : - 5 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm. - 2 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm. - 2 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm. - 1 bande extensible de 3 m x 5 cm. - 1 paire de ciseaux 10 cm à bouts ronds. - 1 pince à échardes à mors plats. - 1 paire de gants jetables. - 1 compresse nettoyante à la chlorhexidine. - 1 compresse d'alcool à 70 °C. - 1 compresse anti coups au calendula. - 1 dosette de sérum physiologique stérile. - 1 livret premiers soins en 10 langues	75g	L.140 x H.110 x P.40 mm	
CDADTRS0004	CORDIA	Valisette de secours 4 personnes Support mural fourni Fermeture clips - Coffret en polypropylène blanc Contenu : - 10 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm. - 4 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm. - 1 pansement compressif stérile. - 4 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm. - 1 bande extensible de 3 m x 5 cm. - 1 bande extensible de 3 m x 7 cm. - 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm. - 1 paire de ciseaux 10 cm à bouts ronds. - 1 pince à échardes à mors plats. - 1 paire de gants jetables. - 3 compresses nettoyantes à la chlorhexidine. - 3 compresses d'alcool à 70 °C. - 3 compresses anti coups au calendula. - 3 compresses de lotion asséchante. - 2 sachets de gel décontaminant mains sans eau. - 2 dosettes de sérum physiologique stérile. - 1 livret premiers soins en 10 langues	320g	L.185 x H.125 x P.62 mm	
CDADTRS0008	CORDIA	Valisette de secours 8 personnes Support mural fourni Fermeture clips - Coffret en polypropylène blanc Contenu : - 1 couverture de survie. - 1 écharpe triangulaire. - 15 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm. - 8 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm. - 2 pansements compressifs stériles. - 10 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm. - 2 bandes extensibles de 3 m x 5 cm. - 2 bandes extensibles de 3 m x 7 cm. - 1 rouleau de sparadrap sécable 5 m x 2 cm. - 1 paire de ciseaux 13 cm à bouts ronds. - 1 pince à échardes à mors plats. - 1 paire de gants jetables. - 12 épingles de sûreté. - 1 doigtier en cuir. - 1 pulvérisateur de 50 ml de solution nettoyante à la chlorhexidine. - 5 compresses d'alcool à 70 °C. - 5 compresses anti coups au calendula. - 5 compresses de lotion asséchante. - 3 sachets de crème réparatrice petites brûlures, petites gerçures. - 3 sachets de gel décontaminant mains sans eau. - 4 dosettes de sérum physiologique stérile. - 1 lot de 2 tampons hémostatiques pour le nez. - 1 livret premiers soins en 10 langues	1,2kg	L.245 x H.180 x P.95 mm	

TABLEAUX COFFRETS APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

COFFRETS MODULAIRES ET DISJONCTEURS

Coffrets modulaires



Gamme GEWISS de coffrets modulaires multi-rangées et multi-modules par rangée. Complément idéal de la gamme protection modulaire, interrupteurs différentiels, disjoncteurs et peignes de câblage.

GEWGW40023	Coffret protégé pré-équipé pour borniers sans porte 4 modules	A
GEWGW40024	Coffret protégé pré-équipé pour borniers sans porte 6 modules	B
GEWGW40026	Coffret protégé pré-équipé pour borniers sans porte 8 modules	C
GEWGW40102	Coffret modulaire étanche 8 modules IP65	D
GEWGW40501	Coffret modulaire 13 modules / 1 rang saillie bornier automatique	E
GEWGW40502	Coffret modulaire 26 modules / 2 rangs saillie bornier automatique	F
GEWGW40503	Coffret modulaire 39 modules / 3 rangs saillie bornier automatique	G
GEWGW40504	Coffret modulaire 52 modules / 4 rangs saillie bornier automatique	H

Disjoncteurs



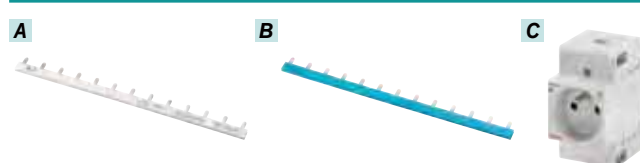
GEWGW90602	Disjoncteur PH/N 2A C 4.5kA 1 module	A
GEWGW90606	Disjoncteur PH/N 10A C 4.5kA 1 module	A
GEWGW90607	Disjoncteur PH/N 16A C 4.5kA 1 module	A
GEWGW90608	Disjoncteur PH/N 20A C 4.5kA 1 module	A
GEWGW90610	Disjoncteur PH/N 32A C 4.5kA 1 module	A
GEWGW94126	Disjoncteur différentiel C 2P C10 6kA 0.03	B

Interrupteurs différentiels



GEWGD4022	Interrupteur différentiel 2P 40A INSTANT AC / 0.03 2 modules
GEWGD4042	Interrupteur différentiel 2P 63A INSTANT AC / 0.03 2 modules

Accessoires



GEWGW96500	Peigne 1P pas gris unipolaire phase	A
GEWGW96501	Peigne 1P pas bleu unipolaire neutre	B
GEWGW96524	Prise modulaire DIN 2P+T 10 / 16A	C

INDEX

2 voice.....	56, 57, 85	Câbles optiques.....	627	Détecteurs rideau	293
Abonnement téléphonique portier GSM.....	85	Câbles optiques préconnectorisés.....	517	Détecteurs sismique	292
Absoluta.....	263	Câbles optiques réseaux tertiaires	628	Détection gaz fixe	404 à 407
Accessoires de motorisation	161 à 166	Câbles réseaux LAN	216, 552, 620	Détection gaz habitation.....	373
Adaptateurs F.....	478	Câbles résidentiels grade 2TV	498, 551, 619	Disjoncteurs.....	666
Adaptateurs HDMI.....	491	Câbles résidentiels grade 3TV	498, 551, 619	Disques durs	191, 199
Aérosols de maintenance	650	Câbles rigides	323	Distributeur CPL	547
Affichage dynamique	486 à 490	Câbles rigides 6/10	622	Distributeur TV	506
Agrafeuses.....	644	Câbles souples EV6	621	Dôme IP	181 à 187
Agylus.....	329, 331, 335 à 345	Câbles SYT	624	DSC Wireless Premium.....	223 à 228
Agylus éloquence	330, 336	Câbles téléphoniques CR1-C1	113, 625	Duox plus	16, 54, 67, 70
Aiguilles.....	663	Caissons de protection enregistreurs.....	191	EAS	18, 583, 584
Ajax.....	229 à 238	Caméra Bullet IP	171, 180, 186, 187, 194	Electronics Line	245 à 248
Akuvox	14	Caméra Bullet TVI	200	Électro-serrures	126
Alarme chambres froides	403	Caméra IP thermiques	187	Embase RJ45	508
Alarmes incendie type 1 adressable	352 à 360	Caméra panoramiques IP	174	Emboutis de vissage.....	603
Alarmes incendie type 1 conventionnel	361 à 366	Caméra pinhole IP.....	176, 194	Enceintes	568 à 571
Alarmes incendie type 2A.....	350	Caméra PTZ	195	Enregistreur TVI.....	200
Alarmes incendie type 2B.....	348	Caméras factices	201	Enregistreurs HDCVI	196 à 197
Alarmes incendie type 3.....	346	Caméras TI0C	174	Enregistreurs IP	188 à 190
Alarmes incendie type 4	335	Carillons.....	46, 171	Étiqueteuse.....	647
Alcool isopropylique	520	Carte SIM	309	Étiquette PTT	497
Alimentation secourue... 43, 116, 117, 218, 386, 653, 655		Cartes relais	322	Ezviz	171
Alimentations bus	258, 275	Cartes SD	191, 199	Ferme-portes	125, 135, 136
Alimentations Électriques de Sécurité.....	386	Cassettes épissures.....	509	Feuillards	440
Alimentations en coffret	653 à 655	Cerclages de mâts d'antenne	440	Fiche BNC	214
Alimentations multivoies en coffret	218	Certificateur de câblage réseau.....	549	Filtres 5G LTE	449
Alimentations pour préamplis	470	Chevilles universelles	612	Filtres ADSL	321, 504, 508
Alimentations rail DIN	115, 651	Ciseaux à kevlar	520	Flexibles de portes.....	146
Altec	321	Ciseaux électriqueien	605	Forets	611
Amplificateur optique	447	Clavier télémetrie	191, 199	Foxtream	193
Amplificateurs - préamplificateurs	559 à 561	Claviers codés	108 à 113	Gâches à rupture	123
Amplificateurs de ligne bis	471	Clé à molette	605	Gâches anti-panique à émission.....	124
Amplificateurs de puissance	562	Clé dynamométrique.....	605	Gaine fendue.....	520
Amplificateurs intérieurs.....	472	Clé triangle.....	162	Gaine thermo.....	640
Amplificateurs multi-bandes.....	449 à 451	Clés de réarmement	139, 390, 391	Gaines plastiques	632
Amplificateurs satellite	456 à 458	Clés d'intervention	606	Galaxy dimension.....	280
Amplificateurs-mélangeurs.....	557	Clignotants de mouvement	162	Galaxy Flex.....	277
Amplification de ligne pied de colonne.....	471	Coffrets de communication	501 à 508	Gants.....	664
Amplification de ligne réseau.....	471	Coffrets de désenfumage	382	Gel d'étanchéité	646
Amulettes feu	409	Coffrets mureaux 10''	522	Générateurs de brouillard	312 à 316
Ancrage aérien FTTH.....	510	Coffrets mureaux 19''	522	Goulottes	633
Antennes GSM.....	309	Colliers de câblage.....	636	GPON.....	447 à 448
Antennes hertziennes.....	429	Colonnes de son	576	Grilles de protection pour blocs de secours.....	420
Antennes paraboliques.....	433	Colonnes IR	298 à 300	Haut-parleurs à chambre de compression.....	575
Antennes satellites.....	432 à 433	Commutateurs DiSECq	434	Haut-parleurs encastrés.....	564 à 567
Antennes sous radome.....	430	Compartimentage	370, 391	Home book system	86, 91
Appareils de test et mesure cuivre	549	Connecteur BNC	476	Horloge afficheur horaire.....	591
Armoires extérieures.....	444	Connecteur IEC.....	214	Horloges.....	641
Armoires mutualisation optique.....	514	Connecteurs 3,5/12	477	Hot spot	544
Atrium.....	25	Connecteurs 9,52mm IEC	476	Injecteur de courant.....	460
Attaches pontet	637	Connecteurs E	476	Injecteurs et boosters POE.....	542
Atténuateur optique	436 à 437	Connecteurs F	475	Interface PCMCIA	484
Atténuateurs	577	Connectique vidéo	214	Interphones de guichets.....	583
Atténuateurs d'antenne.....	477	Contacteurs à clés	146	Interrupteurs différentiels	666
Automatisme pour portails battants.....	150 à 153	Contacts de porte	145	Jarretières duplex.....	536
Automatisme pour portails coulissants.....	154	Contacts d'ouverture	283	Jarretières optiques précô.....	438
Automatisme pour portes de garage	156	Contrôleuse testophon	548, 601	Jonction CAT6	529
Automatisme pour portes piétonne	149	Convertisseurs	213, 455	Keystone	526
BAEH	410	Convertisseurs BNC VGA	213	Laserètre	608
BAES.....	412	Convertisseurs de média.....	543	Lecteur biométrique.....	21, 27, 34,
BAES + BAEH bi-fonction	418	Convertisseurs de signal d'antenne	455	Lecteur de proximité	27, 29, 34, 224,
BAES ambiance.....	416	Coques de protection	393		257, 266, 267, 272, 281
Baies 19''.....	523	Cordon ballun RJ45	504	Lingettes	650
Bandeaux de prises	524	Cordon de liaison RJ45.....	504	Lisse	157, 158
Bandeaux ventouses	132	Cordons de brassage RJ45	529	LNB optique	436
BAPI.....	424	Cordons F/F	491	LNB universelles	434
Barres anti-panique	137	Cordons HDMI	213, 491	Locaux à poubelles.....	408
Barrières hyperfréquence.....	301	Cordons VGA.....	491	Manchons de raccordement	496
Barrières IR.....	251, 296 à 297	Coupleur TV	443	Marquage ADN	318
Barrières levantes.....	157	Crow	241 à 244	Marqueurs	647
Batteries au plomb.....	44, 117, 326, 659	CW32	248	Masques	664
Batteries Pb.....	387	Cylindre	21, 23, 36, 39, 40, 41	Mastics et résines	646
Batteries pour blocs de secours.....	420	DAAF.....	371, 373	Mât droit	439
Béquille	21, 23, 36, 39, 40, 42, 137	DAD	370	Matrices audio.....	563
Bibus	58	Déclencheur manuel blanc	390	Mesure de champs	600
Blocs multiprises.....	662	Déclencheur manuel jaune	390	Mesureur optique.....	436, 550
Blocs phare.....	423	Déclencheur manuel rouge	342, 351, 358,	Mesureurs de champs.....	482 à 483
Bobine d'amorce	550, 602		366, 369, 390 à 392	Mètre ruban.....	608
Boîtes à outils.....	663	Déclencheur manuel rouge de désenfumage.....	375, 377,	Micromodules volets roulants	167
Boîtes de dérivation	638		379, 380, 391	Microphones à fil.....	578
Boîtes jonction / dérivation	509	Déclencheur manuel vert.....	139, 390	Microphones sans fil.....	580 à 581
Boitier pied de colonne optique FTTH.....	514	Décodeurs d'affichage.....	201	Milwaukee.....	608 à 610
Boitiers d'étage	517	Dénudeurs	479	Minidôme IP.....	171, 174, 176, 177, 181 à 187
Boitiers entretroises.....	206	Dénudeuses	214	Minidôme TVI.....	200
Booster POE.....	212	Déport HDMI.....	211	Minidômes HDCVI	195
Borne parking.....	145	Dépoussiérant.....	395, 650	Mixio	309
Bornes escamotables	159	Dérivateurs TV	456 à 460	Modem / routeur LTE 4G	543
Bornes Wifi.....	545 à 547	Dérouleurs.....	662	Modulateurs	455
Bouchon de charge.....	477	Desserte abonné.....	497	MODULE HDMI F/F KEYSTONE	529
Bouchon plastique pour mât.....	439	Détecteur autonome déclencheur	371	Modules mini Gbic/SFP.....	542
Boucle auditive.....	70	Détecteur d'inondation	227, 236, 243, 262, 269	Modules relais.....	642 à 643
Boucle magnétique	11, 12, 71, 75, 583, 587	Détecteur infrarouge.....	282	Moniteurs vidéosurveillance	202 à 205
Bouton anti-panique	290	Détecteurs CO	227, 373, 290	Motorisation barrières automatiques.....	157
Boutons poussoirs	140 à 143	Détecteurs de bris de vitre	290	Motorisation volets roulants / battants.....	159
Bras coudé.....	440	Détecteurs domestiques	236	Moto-verrous.....	127
Câble coaxiaux	215, 614 à 617	Détecteurs double Tech	288	Mouleurs	634
Câbles cuivre audio.....	590, 617	Détecteurs extérieurs	234	Mousses expansives.....	646
Câbles cuivre pour réseaux téléphoniques.....	618	Détecteurs extérieurs à infrarouge passif	250	Multimètre	599
Câbles électriques R2V.....	626	Détecteurs extérieurs double	253	Multiswitch TV SAT	456 à 468
Câbles incendie.....	426	Détecteurs infrarouge passif	285	Neo / Pro	254

INDEX

Netatmo	168	Prises connectées.....	168, 169, 171, 234, 244	Téléviseurs Hospitality.....	489, 490
Nevoswitch	461 à 463	Prises terminales murales TV/FM et TV/FM/SAT.....	479	Terminaux numériques.....	484
Noyaux Keystone.....	526	Prises terminales optique.....	519	Terminaux optiques ONT & ONU	447, 448
Noyaux RJ45.....	526	Projecteurs de chantier	661	Testeur de tension.....	599
NVR IP.....	188 à 190	Projecteurs de son	573 à 574	Testeur réseau informatique.....	601
Onduleurs	219, 657	Projecteurs IR led.....	210	Testeurs de câbles	601
OTDR	550, 602	Protections d'épissure.....	509	Testeurs de continuité	549, 602
Panneaux équipés (système bloc 110).....	526	Raccord BNC	214	Testeurs réseaux informatiques.....	548
Panneaux guides cordons	525	Rail DIN 19».....	525	Têtes de câbles téléphoniques.....	497
Panneaux nus Keystone.....	526	Récepteur virtual Quad.....	437	Tétières.....	124
Panneaux obturateurs.....	525	Récepteur virtual Quattro.....	437	Thermostat	170, 300, 525
Parafoudre.....	321, 644	Relais colis connecté.....	107	Tiroirs optiques.....	533, 534
Parasurtenseurs.....	644	Répartiteurs optiques.....	436 à 437	Tournevis.....	603
Perceuse.....	610	Répartiteurs TV	456 à 460, 480, 503	Traceur localisateur réseaux cuivre.....	548, 601
Perche télescopique	395	Roof palettes.....	440	Transitions BNC.....	478
Perforateur.....	610	Rubans adhésifs.....	645	Transitions F.....	478
Photocellules.....	161, 163, 164, 166	Sabots de sol.....	284	Transmetteurs GSM	308
Pied à coulisse	608	Scies cloches.....	611	Transmetteurs IP	307
Pieds terrasse.....	440	Sonnettes	46, 170 à 171	Transmetteurs RTC.....	310
Pigtails	519, 535	Soudeuses FTTx.....	520	Transmetteurs SIGFOX.....	310
Piles.....	660	Source laser LED.....	550	Transmission radio d'alarmes techniques	402
Pince à sertir	214, 479, 496, 528, 639	SPC Vanderbilt.....	271	Traversées.....	529, 535
Pince ampermétrique	599	Stations de tête.....	453 à 454	Treuils de désenfumage et coffrets.....	382
Pince coupe câble.....	605	Stop courant	477	Trousse de secours	665
Pincés à dénuder	604	Strations TNT.....	451	Tube IRL tulipé.....	635
Pincés à sertir	604	Supports moniteurs	492 à 494	Tuiles	442
Pincées coupantes.....	604	Supports muraux pour caméras	207	Ventilateurs de toit baie 19».....	524
Pistolets à colle	644	Survision.....	192	Ventouses	129
Plastrons Keystone	526	Switchs avec POE.....	539	Ventouses portes coupe feu.....	388
Plateau clavier coulissant 19».....	524	Switchs IP pour vidéosurveillance	541	Vérificateur de réseaux	549
Plateaux et étagères pour baies 19".....	524	Switchs miniaturisés durcis avec POE gigabit.....	540	Verrouillage extérieur	134, 135
Platines à boutons	81	Switchs optiques TV	436	Verrous motorisés	137
Plugs RJ45.....	528	Switchs réseaux LAN.....	539 à 542	Verso+.....	19
Plugs RJ45 sans outil	528	Switchs sans POE.....	539	Vidéo analogique.....	213
PMR.....	14, 27, 46, 71, 140 à 145	Système de conférence	585 à 586	Vis.....	612
Poignées ventouses	131	Système d'extinction autonome.....	409	Visseuse.....	610
Ponts radio	211	Tableaux de désenfumage habitation	375 à 380	Volets battants	160
Portails enterrés.....	153	Télécommandes domotique multifonctions.....	168	Volets de désenfumage.....	381
Porte document pour baie 19".....	524	Télécommandes pour BAES.....	422	Yokis.....	167 à 168
Portier téléphonique GSM.....	81 à 86	Téléphones rouges.....	396		
Potelets	145	Télérupteurs	167		
Powerseries Neo	254	Téléviateurs temporisables.....	167		

INDEX PAR RÉFÉRENCE

ACC0902901.....	605	ACICPELA+	37	ACVACEASYPECO	211	AIPHECOMGSM	99
ACC1250.....	632	ACICTEVOLUTION.....	35	ACVACRADN2WL	211	AIPHECV2B.....	99
ACC1252.....	632	ACILECEMELA.....	36	ADE000ADG100.....	307	AIPHECV2G.....	99
ACC1400.....	645	ACILECENMIELA+.....	36	ADE000GSM104.....	307	AIPHECV2J.....	99
ACC1767.....	548, 601	ACILECENMIWDT.....	36	ADE000GSM105.....	307	AIPHECV2N.....	99
ACC1992.....	497	ACILECMIELA.....	36	ADE000T06120.....	310	AIPHECV2R.....	99
ACC1994.....	497	ACILECMIEMWDT.....	36	ADE000T06220.....	310	AIPHECV2V.....	99
ACC40116.....	635	ACILEEM.....	37	ADE000T06397.....	248	AIPHELECOMT25.....	99
ACC40120.....	635	ACILEMI.....	37	ADE000T06424.....	308	AIPHELIGHT2.....	99
ACC40125.....	635	ACIOGEV2.....	37	ADE700CLA812.....	248	AIPHEPLUS.....	99
ACC40132.....	635	ACILP868AT.....	36	ADE700DM0811.....	249	AIPHEPPUSBHF.....	99
ACC40140.....	635	ACIPAC524.....	43, 117	ADE700ERU811.....	249	AIPHERECEPT868.....	99
ACC40150.....	635	ACIPROLLMIEM.....	37	ADE700IRA811.....	249	AIPHETELB.....	99
ACC81016.....	632	ACIPOWEREVOLUTION.....	35	ADE700SRE803.....	249	AIPHETELJ.....	99
ACC81020.....	632	ACIR20M100.....	36	ADE700SRI803.....	249	AIPHETELN.....	99
ACC81025.....	632	ACIRT868WDT.....	36	ADE700TLC802.....	248	AIPHETELR.....	99
ACC81032.....	632	ACISU2.....	110	ADE700TLC811.....	248	AIPHETELV.....	99
ACC81040.....	632	ACISU2SABTME.....	110	AFOSIMSF12.....	309	AIPHETERMPROG.....	99
ACC81050.....	632	ACISU4.....	110	AFOSIMSF12PLUS.....	309	AIPHEXTCOMGSM.....	99
ACCOTE9Y.....	496	ACISUNS.....	110	AGI384001.....	606	APIER2.....	51
ACCTESTOPHON.....	548, 601	ACISUNSWDT.....	36	AIPAC10F.....	108	AIPXDFV2L.....	11
ACCUYAORANGE100.....	496	ACIT868.....	36	AIPAC10S.....	108	AIPXDFV2LAC.....	11
ACCUYAORANGE500.....	496	ACIT868EM.....	36	AIPACIE3.....	108	AIPXDFV2LV.....	11
ACCUYAROUGE100.....	496	ACITPROXELA+.....	36	AIPCSIXGDM7.....	12	AIPXDFV4L.....	12
ACCUYAROUGE500.....	496	ACL4356054MN.....	321	AIPDA1AS.....	47	AIPXDFV4LAC.....	12
ACIACCCP4CR.....	218	ACL4356054P.....	321	AIPDB1MD.....	47	AIPXDFV4LV.....	12
ACIACCCP9CR.....	218, 655	ACL4356054V.....	321	AIPDB1SD.....	47	AIPXDFVL.....	11
ACIADIP.....	35	ACL4357014MN.....	321	AIPDB2INT.....	47	AIPXDFVFLAC.....	11
ACIADIPOWER.....	35	ACL4357014P.....	321	AIPDBS1AP.....	47	AIPXDFVFLACV.....	11
ACIAPEC100.....	36	ACL4357014V.....	321	AIPGF3B.....	65	AIPXDFVFLSENS.....	11
ACIAPEC100D.....	36	ACLCLSUP.....	320	AIPGFC.....	66	AIPXDFVLV.....	11
ACIAPEE100.....	36	ACOIC5698C10.....	517	AIPGT1A.....	65	AIPXG2C7L.....	12
ACIAPEE100CLAV.....	36	ACOIC5699C10.....	517	AIPGT1C7L.....	65	AIPXGDM7.....	12
ACIAPEH100SDL.....	36	ACOIC5700C10.....	517	AIPGT1C7WL.....	65	AIPXGDM7BOX.....	12
ACIAPEH100SDR.....	36	ACOIC5701C10.....	517	AIPGT1D.....	65	AIPXGMK.....	12
ACIAPEHUBAH20.....	37	ACOIC5702C10.....	517	AIPGT1M3L.....	65	AIPXGWW100FR.....	12
ACIAPERIOLICENCE.....	37	ACON8109A.....	553, 627	AIPGT4B.....	65	AIPXGWW10FR.....	12
ACIAT868.....	37	ACON8201B.....	553, 627	AIPGT4Z.....	66	AIPXGWW15FR.....	12
ACIBA403.....	36	ACON8222A.....	553, 627	AIPGT4ZP.....	66	AIPXGWW25FR.....	12
ACIBA403D.....	36	ACON8525A.....	553, 627	AIPGTBC.....	66	AIPXGWW50FR.....	12
ACIBA403DF.....	36	ACON8526A.....	553, 627	AIPGTBCXBN.....	66	AIPXGWW5FR.....	12
ACIBA403M.....	36	ACON8528A.....	553, 627	AIPGTBVH.....	65	AIPXGWW75FR.....	12
ACICA301.....	36	ACON8647C.....	553, 627	AIPGTBVH1P.....	65	AIPXGWL.....	12
ACICA301D.....	36	ACON8648B.....	553, 627	AIPGTDBMLVN.....	65	AIPXGMV7B.....	11
ACICA301M.....	36	ACON8649B.....	553, 627	AIPGTDBMLVN6.....	65	AIPXGMV7HB.....	11
ACICA868.....	36	ACON8889A.....	553, 627	AIPGTMCV313.....	66	AIPXGMV7HBLA.....	12
ACICL2C.....	110	ACON9417A.....	553, 627	AIPGTTLIP.....	66	AIPXGMV7HWLA.....	12
ACICL3C.....	110	ACOR7800AC100.....	498, 551, 619	AIPGTVB.....	66	AIPXGMV7W.....	12
ACICLBL2C.....	110	ACOR7800AT500.....	498, 551, 619	AIPGTVBC.....	66	AIPXRSB.....	12
ACICLMI2C.....	110	ACOR7900AC100.....	498, 551, 619	AIPGTVBX.....	66	AIPXSOFT.....	11
ACICLRF.....	110	ACOR7900AT500.....	498, 551, 619	AIPHECGEST.....	99	AIPXSS2G.....	11

INDEX PAR RÉFÉRENCE

AIPXSSAL	11	AJATAG/B.....	232	AVSBM120HPVAC	301	BENBGS220.....	308
AIPXWMA	12	AJATAG/W.....	232	AVSBM200HP	301	BENBGSBAT	308
AIPJO1FD.....	51	AJATRANSMITTER.....	238	AVSBM200HPVAC	301	BENBLE320.....	307
AIPJO1MDW.....	51	AJAWALLSWICHTH/B	234	AVSBM60HP	301	BENBOXP	325, 651
AIPJO2SDV	51	AKUA01.....	14	AVSBM60HPVAC.....	301	BENBRM0412	266
AIPJOS1F.....	51	AKUA02.....	14	AVSFOGGY30W.....	313	BENBW303.....	268
AIPJOS1V.....	51	AKUA05S.....	14	AVSFOGGY30WLIQUIDE	313	BENBW312.....	268
AIPJOS1VW.....	51	AKUC313SSILVER.....	14	AVSFOGGY50W.....	313	BENBW802.....	269
AIPJP4HD.....	51	AKUC315WSILVER.....	14	AVSFOGGY50WLIQUIDE	313	BENBW862.....	269
AIPJP4MED	51	AKUC319A.....	14	AVSFOGGY50WTELECO	313	BENBW902.....	269
AIPJP8Z.....	51	AKUCER2827.....	14	AVSKEYER.....	313	BENBWDTM.....	269
AIPJPDV.....	51	AKUCER29.....	295	AVSONEDT.....	295	BENBWFLD.....	269
AIPJPS4AEDF.....	51	AKUCSR2827.....	14	AVSOUTSPIDERDT.....	295	BENBWGBD.....	269
AIPJPS4AEDFL.....	51	AKUCSR29.....	14	AVSOUTSPIDERDTWSUB.....	253	BENBWIRT.....	269
AIPJPS4AEDFLBM.....	15	AKUE12W.....	14	AVSPRL10.....	313	BENBWMCB.....	268
AIPJPS4AEDV.....	51	AKUE16C.....	14	AVSSB120.....	301	BENBWMCN.....	268
AIPJPTLIIPA.....	51	AKUER2728.....	14	AVSSB130.....	301	BENBWODT.....	269
AIPJPWBA.....	51	AKUER29.....	14	AVSSB60.....	301	BENBWPGH.....	268
AIPKITDB2.....	47	AKUEX915.....	14	AVSSER160.....	313	BENBWRCB.....	268
AIPLEA.....	16	AKUR28A.....	14	AVSSER360.....	313	BENBWREP.....	268
AIPLEDIA.....	16	AKUR29S.....	14	AVSSER390.....	313	BENBWSHK.....	268
AIPLEDIEA.....	16	AKUR2SBIM.....	14	AVSSMOUT.....	295	BENBWSRI.....	269
AIPLEF10.....	16	AKUSR2728.....	14	AVSSPOUT.....	295	BENBWSRO.....	269
AIPLEF3.....	16	AKUSR29.....	14	AVSSTOUT.....	295	BENBX35Q.....	325, 655
AIPLEF5.....	16	AKUSUP315313.....	14	AVSTERM1.....	301	BENBXM.....	325, 651
AIPLEM1.....	16	AKUSUP83317.....	14	AVSUBOUT.....	295	BENBXM1230.....	325, 655
AIPLEM3.....	16	AKUSX915.....	14	AVSXGSM.....	313	BENBXM1230B.....	266
AIPPGTBCH.....	65	AKUVPR49G.....	14	AXI103N.....	479	BENBXM1250.....	325, 655
AIPPS0602DM.....	16	AKUX915S.....	14	AXI32004.....	479	BENBXM1250B.....	266
AIPPS1225DM.....	16, 65	ANTA217.....	472	AXIABFF75HQ.....	478	BENBXM2425.....	325, 655
AIPPS1250DIN.....	65	ANTA275.....	470	AXIAL2404F.....	470	BENBXM2450.....	325, 655
AIPPS2420DM.....	65	ANTA285.....	470	AXIAM220R2148.....	472	BENCLASSIKA.....	266
AIPTL2000.....	9	ANTA295.....	470	AXIAMP235FLN2148.....	470	BENECLIPSE2.....	267
AIPTL1.....	9	ANTA411.....	472	AXIAMS918NUM.....	471	BENECLIPSEZENJOL.....	267
AIPTL11BM.....	9	ANTC502.....	443	AXIBNC/FF.....	214	BENMINOUT.....	266
AIPTL11K.....	9	ANTC504.....	443	AXIBNCKX6.....	214	BENMTOUCH.....	266
AIPWL1.....	46	ANTC505.....	443	AXIBNCKX6F.....	214	BENMUBRV.....	290
AJA12VPSUHUB/HUBPLUS/REX	238	ANTF694.....	449	AXIBNCT.....	214	BENPREMIUM.....	266
AJA12VPSUHUB2.....	238	ANTFS1SCC.....	453	AXIBNCVCB100.....	214	BENPROX12.....	267
AJA6VPSUHUB2.....	238	ANTFS2SCC.....	453	AXICPL2TVSAT2148.....	443	BENPROXICARTE.....	267
AJABRANDPLATE/B.....	237	ANTK290.....	470	AXICPL3UVFM2148.....	443	BENPROXIMINI.....	267
AJABRANDPLATE/W.....	237	ANTS152.....	434	AXIDMSE875HQ.....	214	BENPROXITAGB.....	267
AJABUTTON/B.....	233	ANTS153.....	434	AXIDVCB100S.....	214	BENPROXITAGG.....	267
AJABUTTON/W.....	233	ANTTM2HD.....	455	AXIG3TV41.....	498, 551, 619	BENPROXITAGW.....	267
AJACAPUCHEMPO.....	234	ANTTMX160HD.....	455	AXIG3TV45.....	498, 551, 619	BENRILED12.....	268, 322
AJACOMBIPROTECT/B.....	235	ANTTMX170HD.....	455	AXIKIT252148.....	470	BENRILED12F.....	268, 322
AJACOMBIPROTECT/W.....	235	ARIAB301.....	322	AXIM75BN.....	214	BENSAT.....	267
AJADOORPROTECT/B.....	233	ARIAB303.....	322	AXIP85.....	432	BENTBLACK.....	266
AJADOORPROTECT/W.....	233	ARIV60253PLUS.....	292	AXIP85COMP1.....	433	BENTWHITE.....	266
AJADOORPROTECTPLUS/B.....	233	ASS32050.....	440	AXIPARA60AC1.....	432	BENUSB5M.....	263
AJADOORPROTECTPLUS/W.....	233	ASS32456.....	440	AXIPARA80AC1.....	432	BEUBE10111000.....	120
AJADDOUBLEBUTTON/B.....	235	ASS44311.....	442	AXIPRISETVFM.....	479	BEUBE10111600.....	121
AJADDOUBLEBUTTON/W.....	235	ASS44511.....	442	AXIPRISETVFMFSAT.....	479	BEUBE10121000.....	120
AJADUALCURTAINOUTDOOR/W.....	234	ASS46043.....	442	AXIRZ147.....	478	BEUBE10121600.....	121
AJAFIREPROTECT/B.....	236	ASS46061.....	442	AXIRZ148.....	478	BEUBE10611000.....	120
AJAFIREPROTECT/W.....	236	ASS46161.....	440	AXIRZ149.....	477	BEUBE10611600.....	121
AJAFIREPROTECTPLUS/B.....	236	ASS51020.....	442	AXIRZ154.....	475	BEUBE10621000.....	120
AJAFIREPROTECTPLUS/W.....	236	ASS51505.....	442	AXIRZ154E.....	475	BEUBE10621600.....	121
AJAGLASSPROTECT/B.....	235	ATLADSL-BOX.....	321	AXIRZ156.....	475	BEUBE11211000.....	120
AJAGLASSPROTECT/W.....	235	ATLAL01.....	655	AXIS8WN.....	480	BEUBE11211600.....	121
AJAHOMESIREN/B.....	237	ATLAL01ECO.....	325	AXISWE2NUM.....	443	BEUBE11221000.....	120
AJAHOMESIREN/W.....	237	ATLAL02.....	325, 655	BAT4V3.5AH.....	659	BEUBE11221600.....	121
AJAEKYPAD/B.....	232	ATLAL02ECO.....	325, 655	BAT6LR61.....	660	BEUBE11511000.....	120
AJAEKYPAD/W.....	232	ATLBO14.....	321	BATCR1/2AA.....	660	BEUBE11511600.....	120
AJAEKYPADPLUS/B.....	232	ATLBO-ADSL.....	321	BATCR123A.....	660	BEUBE11911000.....	121
AJAEKYPADPLUS/W.....	232	ATLCAPTPLUS.....	309	BATCR1632.....	660	BEUBE11911600.....	121
AJALEAKSPROTECT/B.....	236	ATLCI2RT.....	322	BATCR17450.....	660	BFTD111904.....	165
AJALEAKSPROTECT/W.....	236	ATLEMETYS.....	311	BATCR2016.....	660	BFTD111906.....	165
AJAMOTIONCAM/B.....	233	ATLHPVOX.....	311	BATCR2025.....	660	BFTD11367400001.....	165
AJAMOTIONCAM/W.....	233	ATLLCFER+.....	322	BATCR2032.....	660	BFTD11380700002.....	165
AJAMOTIONCAMOUTDOOR/W.....	233	ATLMICROTRVOX.....	311	BATCR2430.....	660	BFTD221073.....	155
AJAMOTIONPROTECT/B.....	235	ATLMINI-RT.....	322	BATCR2450.....	660	BFTN733398.....	153
AJAMOTIONPROTECT/W.....	235	ATLPILOTERF.....	304	BATCR2P.....	660	BFTP111528.....	165
AJAMOTIONPROTECTCURTAIN/B.....	235	ATLRECEPTY.....	311	BATCRV9SD.....	660	BFTP121024.....	165
AJAMOTIONPROTECTCURTAIN/W.....	235	ATLSIBOX.....	303	BATGP23.....	660	BFTP125006.....	165
AJAMOTIONPROTECTOUTDOOR/W.....	234	ATLSIMAX.....	303	BATLR03/4.....	660	BFTP125020.....	152
AJAMOTIONPROTECTPLUS/B.....	235	ATLSIMPLGSM12V.....	308	BATLR14/2.....	660	BFTP125035.....	155
AJAMOTIONPROTECTPLUS/W.....	235	ATLSIMPLGSM230V.....	308	BATLR20/2.....	660	BFTP903018.....	165
AJAMULTITRANSMITTER/B.....	238	ATLSIMPLTECH.....	310	BATLR44.....	660	BFTRA400010.....	165
AJAMULTITRANSMITTER/W.....	238	ATLSIMPLVOX.....	310	BATLR6/4.....	660	BFTRA400011.....	165
AJAOCCBRIDGEPLUS.....	238	ATLSIREX.....	305	BATMNGF22.....	660	BFTR88100300001.....	157
AJAPASS/B.....	232	ATLSIREXF.....	305	BEN601CH.....	290	BFTR88100300011.....	157
AJAPASS/W.....	232	ATLSIRUS.....	305	BEN701P.....	290	BFTR88100300021.....	157
AJARELAY.....	234	ATLSIRUSRF.....	304	BEN701PH.....	290	BFTR88101200001.....	153
AJAREX/B.....	236	ATLSIRYNX.....	303	BENABSAK.....	265	BFTR88101300001.....	153
AJAREX/W.....	236	ATLSIRYNXRF.....	304	BENABSAM.....	265	BFTR92529500001.....	155
AJAREX2/B.....	236	ATLSWITCHGSMIP3G12V.....	307	BENABSGSM.....	265	BFTR925305-00002.....	155
AJAREX2/W.....	236	ATLSWITCHGSMIP3G230V.....	307	BENABSIP.....	265	BFTR92530700002.....	155
AJASOCKET/B.....	234	ATLSX.....	303	BENABSOLUTA018P.....	265	BFTR93012900003.....	153
AJASOCKET/W.....	234	ATLTHEVOICEEXT.....	305	BENABSOLUTA048M.....	265	BFTR93014500002.....	153
AJASPACECONTROL/B.....	233	ATLTHEVOICEINT.....	303	BENABSOLUTA048P.....	265	BFTR930150-00003.....	152
AJASPACECONTROL/W.....	233	ATLVOXAPPEL2.....	311	BENABSOLUTA128M.....	265	BFTR93532600002.....	152
AJASTARTERKIT/B.....	229	AUDELOOP.....	587	BENABSVP11N.....	265	BFTR93532900005.....	152
AJASTARTERKIT/W.....	229	AUDELOOPPLUS.....	587	BENANTLTE02.....	309	BFTR93533100005.....	152
AJASTARTERKITCAM/B.....	229	AUDKEAS1.....	584	BENANTLTE10.....	309	BITGACVGT062.....	73
AJASTARTERKITCAM/W.....	229	AUDKEAS8.....	584	BENAS100.....	266	BITGAPGT062.....	73
AJASTARTERKITCAMPLUS/B.....	229	AUDKEASBIM1.....	583	BENBAQ140T24.....	324, 651	BITGART1.....	47, 73
AJASTARTERKITCAMPLUS/W.....	229	AUDKEASBIM8.....	583	BENBAQ15.....	324, 651	BITGART4HLITE.....	49, 73
AJASTARTERKITPLUS/B.....	229	AUDOP6505.....	583	BENBAW35T12.....	324, 651	BITGART7H.....	49, 73
AJASTARTERKITPLUS/W.....	229	AUDOP6505B.....	583	BENBAW50T12.....	324, 651	BITGART7WH.....	49
AJASTREETSIREN/B.....	237	AUDOP6507.....	583	BENBAW50T24.....	324	BITGD4LG2P.....	75
AJASTREETSIREN/W.....	237	AUDOP6507B.....	583	BENBAW75T12.....	324, 651	BITGD4LG2PDIN.....	75
AJASTREETSIRENDD/B.....	237	AVSAMP.....	301	BENBAW75T24.....	324, 651	BITGDPMG2P.....	49
AJASTREETSIRENDD/W.....	237	AVSBM120HP.....	301	BENBGS210.....	308	BITGEL3002H.....	75

INDEX PAR RÉFÉRENCE

BITGEL610D.....	75	BIZ215003.....	640	BIZ700278.....	605	BIZ730145.....	664
BITGEL632G2P.....	75	BIZ215004.....	640	BIZ700299.....	605	BIZ730146.....	664
BITGEL642G2P.....	75	BIZ215005.....	640	BIZ700301.....	604	BIZ730916.....	663
BITGFAART7W.....	49	BIZ215006.....	640	BIZ700323.....	605	BIZ730918.....	663
BITGFAG2P.....	73	BIZ215007.....	640	BIZ700324.....	606	BIZ731674.....	664
BITGNERPART4HL.....	15	BIZ215008.....	640	BIZ700327.....	645	BIZ740001.....	647
BITGNXERPART7H.....	15	BIZ215015.....	640	BIZ700460.....	606	BIZ740002.....	647
BITGNXERPART7WH.....	15	BIZ215023.....	640	BIZ700485.....	603	BIZ740121.....	661
BITGRDG2P.....	76	BIZ215024.....	640	BIZ700487.....	603	BIZ740123.....	661
BITGRUGB2.....	75	BIZ215033.....	640	BIZ700490.....	603	BIZ740142.....	661
BITGS4110ART1.....	47	BIZ215035.....	640	BIZ700492.....	603	BIZ750002.....	645
BITGS4110TART.....	47	BIZ215043.....	640	BIZ700494.....	606	BIZ750040.....	650
BITGS5110/ART4LITE.....	49	BIZ215044.....	640	BIZ700500.....	603	BIZ750111.....	650
BITGS5110/ART7H.....	49	BIZ215045.....	640	BIZ700516.....	603	BIZ750150.....	650
BITGS5110/ART7LITE.....	49	BIZ217001.....	640	BIZ700524.....	605	BIZ750151.....	650
BITGS5110/ART7W.....	49	BIZ217002.....	640	BIZ700587.....	604	BIZ751014.....	650
BITGS5113/ART4LITE.....	49	BIZ217003.....	640	BIZ700598.....	605	BIZ751020.....	661
BITGS5113/ART7H.....	49	BIZ219001.....	640	BIZ700603.....	611	BIZ751030.....	650
BITGS5113/ART7W.....	49	BIZ219002.....	640	BIZ700604.....	611	BIZ760002.....	663
BITGS5220ART4HL.....	49	BIZ225033.....	645	BIZ700605.....	611	BIZ760008.....	663
BITGS5220ART7H.....	49	BIZ300110.....	637	BIZ700610.....	611	BIZ760010.....	663
BITGS5220ART7WH.....	49	BIZ300111.....	637	BIZ700611.....	611	BIZ760043.....	663
BITGSOUL1A.....	49	BIZ300491.....	639	BIZ700613.....	611	BIZ760047.....	663
BITGSOUL2.....	49	BIZ300612.....	639	BIZ700615.....	611	BIZ760054.....	663
BITGSOUL2A.....	49	BIZ300613.....	639	BIZ700621.....	611	BIZ770000.....	612
BITGTAGSETS.....	49	BIZ300615.....	639	BIZ700626.....	611	BIZ770001.....	612
BITGTART.....	47, 73	BIZ301403.....	639	BIZ700627.....	611	BIZ770002.....	612
BITGTF104.....	73	BIZ301405.....	639	BIZ700641.....	611	BIZ770005.....	612
BITGTO6200PRA.....	73	BIZ310105.....	637	BIZ700643.....	611	BIZ770006.....	612
BITGTO6200PRG.....	73	BIZ310107.....	637	BIZ700645.....	611	BIZ770007.....	612
BITGTO6220HEG.....	73	BIZ310108.....	637	BIZ700650.....	611	BIZ770008.....	612
BITGTV62208.....	73	BIZ310119.....	637	BIZ700651.....	611	BIZ770009.....	612
BITGTV62210.....	73	BIZ310125.....	637	BIZ700652.....	611	BIZ770010.....	612
BITGTV62212.....	73	BIZ320001.....	639	BIZ700653.....	611	BIZ770011.....	612
BITGTV62214.....	73	BIZ320002.....	639	BIZ700654.....	611	BIZ770013.....	612
BITGTV62216.....	73	BIZ320003.....	639	BIZ700655.....	611	BIZ770015.....	612
BITGTV62218.....	73	BIZ320004.....	639	BIZ700656.....	611	BIZ770016.....	612
BITGTV62420.....	73	BIZ330004.....	496, 604, 639	BIZ700663.....	611	BIZ770017.....	612
BITGTV62424.....	73	BIZ330022.....	496, 639	BIZ700664.....	611	BIZ770018.....	612
BITTAL2012R2M.....	73	BIZ330033.....	496, 639	BIZ700665.....	611	BIZ770019.....	612
BITTAPT07.....	142	BIZ350010.....	645	BIZ700689.....	611	BIZ770020.....	612
BITTAPT07A.....	101	BIZ350012.....	645	BIZ700704.....	611	BIZ770021.....	612
BITTFACVGK.....	101	BIZ350013.....	645	BIZ700705.....	611	BIZ770022.....	612
BITTTHXAC14.....	101	BIZ350015.....	645	BIZ700708.....	611	BIZ770036.....	612
BITTTHXAC34.....	101	BIZ350016.....	645	BIZ700709.....	611	BIZ770070.....	612
BITTTHXACLE.....	101	BIZ350017.....	645	BIZ700710.....	611	BIZ770071.....	612
BITTTHXALECC.....	101	BIZ351060.....	645	BIZ700711.....	611	BIZ770072.....	612
BITTTHXALT2.....	101	BIZ351070.....	645	BIZ700713.....	611	BIZ770080.....	612
BITTSEC100.....	109	BIZ351090.....	645	BIZ700714.....	611	BIZ770081.....	612
BITTSEC303E.....	109	BIZ390540.....	662	BIZ700715.....	611	BIZ770082.....	612
BITTT03INH.....	142	BIZ390541.....	662	BIZ700716.....	611	BIZ770083.....	612
BITTT03INHSA.....	142	BIZ620225.....	661	BIZ700718.....	611	BIZ770085.....	612
BITTT07INH.....	142	BIZ620263.....	661	BIZ700719.....	611	BIZ770087.....	612
BITTXBPNO/NF.....	142	BIZ625008.....	661	BIZ700723.....	611	BIZ770088.....	612
BITTXBPNONFE.....	142	BIZ625026.....	661	BIZ700751.....	611	BIZ770089.....	612
BITUAK7076102.....	75	BIZ625027.....	661	BIZ700848.....	662	BIZ770090.....	612
BITUAK7076204.....	75	BIZ625032.....	661	BIZ700849.....	662	BIZ770222.....	612
BITUAV0151/013.....	101	BIZ700010.....	604	BIZ700857.....	604	BIZ771024.....	665
BITUAV0151/095.....	101	BIZ700014.....	603	BIZ700862.....	604	BIZ780001.....	604
BITUAV0151/100.....	101	BIZ700015.....	603	BIZ700895.....	611	BIZ780009.....	603
BITUAV0151/E03.....	101	BIZ700016.....	603	BIZ700930.....	662	BIZ780073.....	611
BITUAV0151/E05.....	101	BIZ700017.....	603	BIZ700931.....	662	BIZ780077.....	611
BITUAV0151/E06.....	101	BIZ700018.....	603	BIZ700941.....	662	BIZ780081.....	611
BITUAV0151/E56.....	101	BIZ700019.....	603	BIZ700943.....	662	BIZ780082.....	611
BITUAV0151015.....	101	BIZ700020.....	603	BIZ700944.....	662	BIZ780083.....	611
BITUAV015112.....	101	BIZ700021.....	603	BIZ700953.....	662	BIZ780122.....	611
BITUAV015112B.....	101	BIZ700022.....	603	BIZ700954.....	662	BIZ780130.....	611
BITUAV015112J.....	101	BIZ700033.....	644	BIZ700963.....	662	BIZ780142.....	611
BITUAV015112R.....	101	BIZ700034.....	644	BIZ700964.....	662	BIZ780204.....	637, 647
BITUAV015112V.....	101	BIZ700035.....	608	BIZ700971.....	662	BIZ780205.....	647
BITUAV0151E11P.....	101	BIZ700036.....	608	BIZ710000.....	646	BIZ780312.....	599
BITUAV0151W1.....	101	BIZ700040.....	605	BIZ710208.....	646	BIZ780399.....	647
BITUAV1407/004.....	73	BIZ700041.....	605	BIZ710209.....	646	BIZ780428.....	647
BITUAV1407/010.....	79	BIZ700042.....	605	BIZ710210.....	645	BIZ781001.....	610
BITURC40.....	75	BIZ700063.....	605	BIZ710212.....	646	BIZ781002.....	610
BITURC41.....	75	BIZ700068.....	644	BIZ710213.....	646	BIZ781025.....	603
BITURC70C.....	75	BIZ700069.....	605	BIZ710214.....	646	BIZ781027.....	603
BITURC71C.....	75	BIZ700070.....	605	BIZ710216.....	645	BIZ781028.....	603
BITURC99.....	75	BIZ700078.....	605	BIZ710218.....	646	BIZ781051.....	603
BITUTRL12.....	75	BIZ700079.....	644	BIZ710226.....	632	BIZ781052.....	603
BITUXBPINOX.....	142	BIZ700093.....	603	BIZ710227.....	632	BIZ781519.....	603
BIZ111809.....	636	BIZ700095.....	611	BIZ710245.....	637	BIZ782077.....	610
BIZ112609.....	636	BIZ700099.....	606	BIZ710247.....	637	BIZ782078.....	610
BIZ113609.....	636	BIZ700103.....	663	BIZ710248.....	637	BIZ782079.....	610
BIZ205009.....	638	BIZ700115.....	605	BIZ710259.....	645	BIZ782277.....	608
BIZ205011.....	638	BIZ700130.....	663	BIZ710293.....	641	BIZ790007.....	608
BIZ205013.....	638	BIZ700178.....	605	BIZ710295.....	646	BIZ790008.....	605
BIZ205021.....	638	BIZ700183.....	605	BIZ710307.....	646	BIZ790014.....	604
BIZ205116.....	638	BIZ700186.....	604	BIZ710314.....	646	BIZ790015.....	604
BIZ205120.....	638	BIZ700191.....	605	BIZ710317.....	646	BIZ790017.....	604
BIZ205125.....	638	BIZ700194.....	611	BIZ710320.....	646	BIZ790023.....	604
BIZ210010.....	632	BIZ700196.....	611	BIZ710326.....	646	BIZ790024.....	604
BIZ210016.....	632	BIZ700201.....	605	BIZ710383.....	646	BIZ790026.....	604
BIZ210030.....	632	BIZ700203.....	605	BIZ710395.....	646	BIZ790028.....	604
BIZ210108.....	632	BIZ700208.....	662	BIZ710584.....	646	BIZ790029.....	604
BIZ210115.....	632	BIZ700212.....	606	BIZ711399.....	641	BIZ790030.....	604
BIZ210120.....	632	BIZ700213.....	606	BIZ711400.....	641	BIZ790031.....	604
BIZ210125.....	632	BIZ700220.....	607	BIZ720060.....	612	BIZ790032.....	604
BIZ210208.....	632	BIZ700226.....	607	BIZ720061.....	612	BIZ790035.....	604
BIZ210215.....	632	BIZ700228.....	663	BIZ720062.....	612	BIZ790037.....	605
BIZ210220.....	632	BIZ700229.....	607	BIZ720063.....	612	BIZ790042.....	605
BIZ210225.....	632	BIZ700230.....	605	BIZ720110.....	612	BIZ790044.....	605
BIZ215001.....	640	BIZ700231.....	650	BIZ720111.....	612	BIZ790061.....	608
BIZ215002.....	640	BIZ700275.....	662	BIZ720112.....	612	BIZ790062.....	608

INDEX PAR RÉFÉRENCE

BIZ790070.....	603	BOSLBC120840.....	588	BROTZES231.....	649	CAB99909520-02.....	477
BIZ790071.....	603	BOSLBC1221/01.....	579	BROTZES241.....	649	CAB9990953802.....	475
BIZ790072.....	603	BOSLBC1227/01.....	579	BROTZES251.....	649	CAB99909541.....	476
BIZ790073.....	603	BOSLBC1401/10.....	577	BROTZES621.....	649	CAB99909636.....	475
BIZ790075.....	603	BOSLBC140120.....	577	BROTZES631.....	649	CAB99909686.....	476
BIZ790077.....	603	BOSLBC1411/10.....	577	BROTZES641.....	649	CAB99909690.....	476
BIZ790078.....	603	BOSLBC141120.....	577	BROTZES651.....	649	CAB99909691.....	476
BIZ790081.....	603	BOSLBC1420/10.....	577	BTI001041.....	64	CAB99909692.....	476
BIZ790098.....	608	BOSLBC142020.....	577	BTI002159.....	64	CAB9990991201.....	475
BIZ790194.....	606	BOSLBC2900/15.....	579	BTI002721.....	64	CABE56CX349.....	476
BIZ790202.....	605	BOSLBC2900/20.....	579	BTI005292.....	109	CABF56ALM5184.....	475
BIZ790212.....	647	BOSLBC3011/41.....	570	BTI005311.....	109	CABF56CX349.....	475
BIZ790213.....	605	BOSLBC3011/51.....	570	BTI005522.....	143	CABF56CX351.....	475
BIZ790214.....	647	BOSLBC301801.....	570	BTI306065.....	64	CABFMRG11CX375.....	475
BIZ790215.....	647	BOSLBC3080/01.....	567	BTI308001.....	63	CABIECF56CX349.....	476
BIZ790218.....	606	BOSLBC3081/02.....	567	BTI308002.....	63	CABIECM56CX349.....	476
BIZ790220.....	604	BOSLBC308200.....	567	BTI308003.....	63	CAHO140264.....	433
BIZ790230.....	604	BOSLBC3086/41.....	566	BTI308004.....	63	CAHO140299.....	433
BIZ790231.....	604	BOSLBC3087/41.....	566	BTI308005.....	63	CAHO140339.....	433
BIZ790275.....	604	BOSLBC3090/31.....	566	BTI308040.....	63	CAHO140851.....	433
BIZ790519.....	607	BOSLBC3094/15.....	574	BTI331650.....	47	CAHO140880.....	433
BIZ790527.....	607	BOSLBC3095/15.....	572	BTI334262.....	79	CAHO140883.....	433
BIZ790529.....	607	BOSLBC3099/41.....	566	BTI342630.....	64	CAHO140901.....	433
BLOA1S1H35044TC.....	416	BOSLBC3200/00.....	576	BTI344242.....	64	CAHO140955.....	433
BLOA1S1H35065TC.....	416	BOSLBC343003.....	574	BTI344612.....	52, 63	CAHO140999.....	433
BLOA1S1H450TC.....	416	BOSLBC343203.....	574	BTI344632.....	63	CAHO141303.....	433
BLOE1H5H02544TC.....	410	BOSLBC348200.....	575	BTI344824.....	64	CAHO141305.....	433
BLOE1H5H02565TC.....	410	BOSLBC348300.....	575	BTI346020.....	63	CAHO141306.....	433
BLOE1S1H02544TC.....	412	BOSLBC3491/12.....	575	BTI346050.....	63	CAHO144257.....	476
BLOE1S1H02565TC.....	412	BOSLBC349212.....	575	BTI346210.....	64	CAHO144258.....	476
BLOESH1502544TC.....	418	BOSLBC3941/11.....	574	BTI346230.....	64	CAHO144981R13.....	508
BLOESH1502565TC.....	418	BOSLBC395112.....	566	BTI346250.....	64	CAHO145032R13.....	470
BLOFLAGDBLS.....	421	BOSLC1CBB.....	567	BTI346841.....	64	CAHO145037R13.....	472
BLOIK10CAGEONECLIPS.....	420	BOSLC1CMR.....	567	BTI346851.....	64	CAHO145045R13.....	434
BLOLIFEPO432V15AH.....	420	BOSLC1CSMB.....	567	BTI346991.....	64	CAHO145046R13.....	434
BLOONEA1S44TC.....	417	BOSLC1MFD.....	567	BTI347400.....	64	CAHO145092R13.....	440
BLOONEA1S65TC.....	417	BOSLC1MMSB.....	567	BTI350020.....	52	CAHO145093R13.....	440
BLOONEE1H44TC.....	410	BOSLC1UM06E8.....	565	BTI3501K.....	64	CAHO145179R13.....	470
BLOONEE1H65TC.....	410	BOSLC1UM12E8.....	565	BTI351300.....	64	CAHO145201R13.....	444
BLOONEE1S44TC.....	413	BOSLC1UM24E8.....	565	BTI364211.....	47	CAHO145204R13.....	444, 631
BLOONEE1S65TC.....	413	BOSLC1WC06E8.....	565	BTIBT343051.....	52	CAHO145205R13.....	444, 631
BLOONEESH44TC.....	419	BOSLC1WM06E8.....	565	BTIBT343061.....	52	CAHO145206R13.....	444, 631
BLOONEESH65TC.....	419	BOSLC2PC30G64.....	566	BTIBT343081.....	52	CAHO145272R13.....	444
BLORMOUNT.....	421	BOSLC2PC30G68.....	566	BTIBT343091.....	52	CAHO145284R13.....	451
BLORMOUNTS.....	421	BOSLC2PC60G610.....	566	BTIBT344232.....	63	CAHO6PFCRO003.....	444
BLOTRC01.....	422	BOSLC3CBB.....	567	BTIBT344282.....	63	CAHO802200.....	630
BLOTRCMFU03.....	422	BOSLC3UC06E.....	566	BTIBT344292.....	63	CAHO802201.....	630
BOD907025.....	591	BOSLC4CBB.....	567	BTIBT344642.....	52, 63	CAHO802203.....	630
BOD907411.....	591	BOSLC4MFD.....	567	BTIBT344662.....	52, 63	CAHO802343.....	506
BOD907431.....	591	BOSLC4UC06E.....	565	BTIBT344672.....	63	CAHO802393R13.....	508
BOD907433.....	591	BOSLC4UC12E.....	565	BTIBT344682.....	52, 63	CAHO802394R13.....	508
BOD907453.....	591	BOSLC4UC24E.....	565	BTIBT344692.....	63	CAHO802401R13.....	508
BOD907565.....	591	BOSLC5WC06E4.....	566	BTIBT344845.....	63	CAHO802402R13.....	508
BOD907710.....	591	BOSLH110M10E.....	575	BTIBT348041.....	103	CAHO914040.....	440
BOD907730.....	591	BOSLH1UC30E.....	574	BTIBT348042.....	103	CAHO914061.....	440
BOD907731.....	591	BOSLP1BC10E1.....	574	BTIBT348043.....	103	CAHO914513.....	433
BOD907755.....	591	BOSLP1UC10E1.....	574	BTIBT348044.....	103	CAHO914610.....	433
BOD907760.....	591	BOSLP1UC20E1.....	574	BTIBT348241.....	103	CAHO914614.....	433
BOD938241A.....	591	BOSLS10C100E1.....	572	BTIBT348242.....	103	CAHO914780R13.....	484
BOD981006.....	591	BOSLS1UC20E1.....	572	BTIBT348243.....	103	CAHO914806R13.....	484
BOD982211.....	591	BOSMW1HMC.....	581	BTIBT348244.....	103	CAHO914825R13.....	455
BOD983511.....	591	BOSMW1HTXF4.....	581	BTIBT348245.....	103	CAHO914826R13.....	455
BOSB3353.....	287	BOSMW1LMC.....	581	BTIBT348247.....	103	CAHO980092.....	630
BOSB338.....	287	BOSMW1LTXF4.....	581	BTIBT348248.....	103	CAHO980455R13.....	508
BOSCCSDCURD.....	586	BOSMW1RMB.....	581	BTIBT348249.....	103	CAHO980462R13.....	508
BOSCCSDDL.....	586	BOSMW1RFX4.....	581	BTIBT348251.....	103	CAHO980500R13.....	469, 503, 508
BOSCCSDDS.....	586	BOSPLE10M2EU.....	561	BTIBT348252.....	103	CAHO980501R13.....	469, 503, 508
BOSDS778.....	286	BOSPLE1CS.....	578	BTIBT348253.....	103	CAHO980503R13.....	469, 503, 508
BOSDS794Z.....	286	BOSPLE1MA030EU.....	560	BTIBT348408.....	103	CAH13P1511136.....	508
BOSDS938Z.....	287	BOSPLE1MA060EU.....	560	BTIBT348409.....	103	CAH13P1520008.....	508
BOSISCBPR2W12.....	285	BOSPLE1MA120EU.....	560	BTIBT348500.....	103	CAH13P1520012.....	508
BOSISCBPR2WP12.....	285	BOSPLE1ME060EU.....	560	BTIBT348701.....	103	CAH13P1520029.....	508
BOSISCPB1100.....	290	BOSPLE1ME120EU.....	560	BTIBT348702.....	103	CAH13P1520072.....	508
BOSLA1UM20E1.....	576	BOSPLE1ME240EU.....	560	BTIBT363511.....	52	CAHT220212110.....	506
BOSLA1UM40E1.....	576	BOSPLE1P120EU.....	562	BTIBT363611.....	52	CAM001AF43S.....	162
BOSLB10UC06D.....	570	BOSPLE1P240EU.....	562	BTIBT363911.....	52	CAM001AF868.....	162
BOSLB10UC06FD.....	570	BOSPLE2CS.....	578	BTIBT363916.....	52	CAM001DELTAB.....	162
BOSLB10UC06FL.....	570	BOSPLE2MA120EU.....	560	BTIBT364614.....	52	CAM001DELTAE.....	161
BOSLB10UC06L.....	570	BOSPLE2MA240EU.....	560	BTIBT364618.....	52	CAM001DELTAL.....	161
BOSLB10UC06VD.....	570	BOSPLM4P125.....	562	BTIBT369811.....	15	CAM001DFWN1500.....	162
BOSLB10UC06VL.....	570	BOSPLM4P220.....	562	BTIF441.....	64	CAM001DFWN1700.....	162
BOSLB1UM20ED.....	569	BOSPLM8M8.....	563	CAB4906110201.....	477	CAM001DFWN2000.....	162
BOSLB1UM20EL.....	569	BOSPLMWCP.....	563	CAB87303002.....	478	CAM001DIR10.....	161
BOSLB1UM50ED.....	569	BOSPLN1EOL.....	584	CAB87315502.....	478	CAM001DIR1.....	162
BOSLB1UM50EL.....	569	BOSPLN1LA10.....	587	CAB87495520.....	478	CAM001DNF10.....	161
BOSLB2UC15D1.....	569	BOSPLN24CH12.....	584	CAB87515102.....	478	CAM001FR0955.....	162
BOSLB2UC15L1.....	569	BOSPLN6AI0240.....	558	CAB87515510.....	478	CAM001FR0957.....	162
BOSLB2UC30D1.....	569	BOSPLN6CS.....	579	CAB87575111.....	478	CAM001FR1101.....	162
BOSLB2UC30L1.....	569	BOSPLN6TMW.....	558	CAB87635121.....	478	CAM001FR1333.....	160
BOSLBB1925/10.....	563	BOSPLN1LR.....	587	CAB87635540.....	478	CAM001FR1336.....	160
BOSLBB193020.....	584	BROHSE221.....	649	CAB98028785.....	479	CAM001FR1339.....	160
BOSLBB1938/20.....	584	BROHSE231.....	649	CAB98028805-01.....	479	CAM001FR1342.....	160
BOSLBB1941/00.....	563	BROHSE241.....	649	CAB98029070.....	479	CAM001FRU0113.....	149
BOSLBB1946/00.....	563	BROPTe110VP.....	647	CAB98029072.....	479	CAM001FRU0114.....	149
BOSLBB1949/00.....	578	BROPTe300VP.....	647	CAB98029073.....	479	CAM001FRU0115.....	149
BOSLBB1950/10.....	578	BROPTe550WSP.....	647	CAB98501010.....	479	CAM001FRU0116.....	149
BOSLBB1956/00.....	584	BROPTe550WVP.....	647	CAB98501040.....	479	CAM001FRU0119.....	157
BOSLBB1965/00.....	558	BROTZE325.....	649	CAB98501102.....	479	CAM001FRU0120.....	157
BOSLBB1990/00.....	584	BROTZE335.....	649	CAB99475510.....	478	CAM001FRU0141.....	78
BOSLBB1992/00.....	584	BROTZEFX221.....	649	CAB99495200.....	477	CAM001FRU0143.....	78
BOSLBB199500.....	584	BROTZEFX231.....	649	CAB9953094001.....	475	CAM001G02807.....	157
BOSLBB4116/05.....	586	BROTZEFX241.....	649	CAB99558402.....	478	CAM001G028401.....	157
BOSLBB4116/10.....	586	BROTZEFX251.....	649	CAB99909473.....	476	CAM001G028402.....	157
BOSLBB9600/20.....	579	BROTZES221.....	649	CAB9990947601.....	476	CAM001G03750.....	157

INDEX PAR RÉFÉRENCE

CAM001G04000.....	157	CASPST250G3055.....	505	CDAAPES1430.....	329, 330, 335, 336	CDATAMF6841.....	409
CAM001G06000.....	157	CASZA2050.....	505	CDAAPET0100.....	395	CDATAMF6842.....	409
CAM001G2080EZ.....	157	CASZA375.....	505	CDAAPET0101.....	395	CDATAMF6843.....	409
CAM001G4040EZ.....	157	CASZA3752PCR.....	505	CDAAPET0108.....	395	CDATAMF6844.....	409
CAM001KIAROS.....	162	CASZA3752PCRC.....	505	CDAAPIA0009.....	345	CDATAMF6845.....	409
CAM001KLED.....	162	CASZA375C.....	505	CDAAPIA1506.....	345	CDATAMF9301.....	409
CAM001KLED24.....	162	CBDA038301.....	439	CDAAPIA1514.....	329, 331, 335, 336, 337	CDATAMF9302.....	409
CAM001RE432M.....	162	CBDA038902.....	439	CDAAREC0001.....	359	CDATAMF9303.....	409
CAM001RE862M.....	162	CBDA039006.....	439	CDAAREE0001.....	359	CDATAMF9304.....	409
CAM001TOP432EE.....	161	CBDA039410.....	439	CDAASUV0001.....	389	CDATAMF9305.....	409
CAM001TOP434EE.....	161	CBDA039411.....	439	CDAASV00001.....	389	CDATAMF9341.....	409
CAM001TOP862EE.....	161	CBDA042300.....	442	CDAASVR0001.....	389	CDATAMF9342.....	409
CAM001TOP864EE.....	161	CBDA042400.....	442	CDAATPA0063.....	329, 331	CDATAMF9343.....	409
CAM001TOPA433N.....	162	CDAACR1403.....	329	CDAATRO3001.....	396	CDATAMF9344.....	409
CAM001TOPA862N.....	162	CDAACR1440.....	330	CDAATRO3500.....	396	CDATAMF9345.....	409
CAM001TOPRG58.....	162	CDAACR3002.....	329	CDAATRO9000.....	396	CDATBR0002.....	407
CAM001TRA03.....	161	CDAACR4230.....	330	CDAATRO9035.....	396	CDATDL2355.....	407
CAM001TRA04.....	161	CDAAEPO010.....	395	CDAATRO9200.....	396	CDATCDG0004.....	405
CAM001U1641.....	150	CDAAIR1414.....	330	CDAATRO9300.....	396	CDATCDG0006.....	407
CAM001U1855.....	150	CDAAIR2350.....	330	CDAAURK0365.....	394	CDATDC01450.....	405
CAM001U1872.....	150	CDAALS2425.....	342	CDAAURK1001.....	394	CDATDC02400.....	407
CAM001U1990.....	153	CDAASS0001.....	403	CDAAVBC2448.....	388	CDATDHD1097.....	405
CAM001U2593.....	154	CDAASS0002.....	403	CDAAVCP2448.....	388	CDATDIS0001.....	342
CAM001U2643.....	154	CDAATP4001.....	345	CDAAVRB2420.....	388	CDATDIS0003.....	342
CAM001U461XK.....	156	CDAATRO230.....	335	CDAAVRB2448.....	388	CDATDME1096.....	405
CAM001U0PB1000.....	150	CDAATRO314.....	335	CDAAVRB2450.....	388	CDATDOD1640.....	405
CAM001U0R042.....	161	CDAATR4001.....	337	CDAAVRB4850.....	388	CDATDSV0001.....	342
CAM001UY0032.....	159	CDAATR4010.....	337	CDAAVRS2448.....	388	CDATDSV0007.....	342
CAM001UY0033.....	159	CDAATR4232.....	336	CDAAVRS2450.....	388	CDATEES0001.....	408
CAM001UY0062.....	159	CDAATR4244.....	336	CDAAVRS4850.....	388	CDATEES0002.....	408
CAM001UY0063.....	159	CDAATS4031.....	341	CDACCCE0001.....	606	CDATERM2307.....	407
CAM001V06001.....	156	CDAATS4032.....	341	CDACCK0012.....	606	CDATKDC0401.....	404
CAM001V0679.....	156	CDAAU0012.....	403	CDACCCP0001.....	606	CDATKDE0102.....	408
CAM001V0685.....	156	CDAABAT0660.....	660	CDACCLM0001.....	606	CDATKDH0401.....	404
CAM60240050.....	78	CDAABRD0002.....	389	CDACCLU0001.....	606	CDATKDM0401.....	404
CAM60540010.....	78	CDAABTF0330.....	395	CDACMERO005.....	608	CDATKDO0401.....	404
CAM62100230.....	78	CDAABTT0461.....	395	CDACPAS0001.....	606	CDATKPE0002.....	403
CAM62100430.....	78	CDAACAE1012.....	395	CDACPIC0001.....	608	CDATPED5001.....	407
CAM62100590.....	78	CDAACDA0001.....	390	CDACTCN0005.....	606	CDVA22.....	25
CAM62700011.....	78	CDAACLR0003.....	390	CDADDAF0630.....	371	CDVA22K.....	25
CAM62700030.....	78	CDAACPA0004.....	331, 337	CDADDDGN0001.....	373	CDVADCP335.....	115
CAM62703310.....	78	CDAACPA2300.....	331, 337	CDADDDGP0001.....	373	CDVAMA3.....	130
CAM62704701.....	78	CDAACPD1001.....	393	CDADDDMC0003.....	373	CDVAMA5.....	130
CAM62821300.....	78	CDAACPD1003.....	393	CDADDDMC0917.....	373	CDVAP1NONF.....	146
CAM62825800.....	78	CDAACPD1013.....	393	CDADDDMC2310.....	371	CDVARMPP300.....	130
CAM806SA0110.....	161	CDAACPD1016.....	393	CDADPSM0630.....	371	CDVARMPS500.....	130
CAM806SL0210.....	162	CDAACPD1101.....	393	CDADTRS0001.....	665	CDVBALLCONTACT.....	28
CAM806TS0090.....	161	CDAACPD1103.....	393	CDADTRS0004.....	665	CDVBBCD.....	28
CAM806TS0092.....	161	CDAACPD1106.....	393	CDADTRS0008.....	665	CDVBIOYS51.....	27
CAM806TS0100.....	161	CDAACPD1203.....	393	CDAF6115FRT.....	373	CDVBM4K.....	28
CAM806TS0102.....	161	CDAADAC0002.....	389	CDAFBAT1200.....	660	CDVBMS.....	27
CAM806TS0110.....	161	CDAADCT0001.....	369	CDAFTRF3000.....	396	CDVB01200EVO.....	132
CAM806TS0112.....	161	CDAADCT0002.....	369	CDAFTRF3310.....	396	CDVB01200RN.....	132
CAM806TS0120.....	161	CDAADED0002.....	395, 650	CDAGAPD0001.....	382	CDVB01600EVO.....	132
CAM806TS0122.....	161	CDAADEM0001.....	369	CDAGCCC0027.....	383	CDVB0600EVO.....	132
CAM840CHO050.....	78	CDAADFL0001.....	359	CDAGCCC0100.....	383	CDVB0600RH.....	132
CAM8K01MB008.....	150	CDAADF00001.....	369	CDAGCCC0500.....	383	CDVB0600RP.....	132
CAM8K01MI005.....	153	CDAADIR0230.....	329, 335	CDAGKEE0001.....	382	CDVB0600RPOPTION.....	132
CAM8K01MP006.....	150	CDAADIR0314.....	329, 335	CDAGKEV0001.....	382	CDVB0600RPOPTION9005.....	132
CAM8K01MP017.....	150	CDAADIR4350.....	330, 336	CDAGKIP0001.....	383	CDVB0600RPOPTION9010.....	132
CAM8K01MP026.....	150	CDAADIR4414.....	330, 336	CDAGPCC0001.....	605	CDVB0800EVO.....	132
CAM8K01MP027.....	150	CDAADIS0004.....	342, 359, 369	CDAGTEP0001.....	385	CDVB0800RN.....	132
CAM8K01MS003.....	154	CDAADIV0003.....	359, 369	CDAGTER0024.....	384	CDVB0800RNSPECIAL.....	132
CAM8K01MS004.....	154	CDAADMA0002.....	358	CDAGTRM0001.....	382	CDVB0800RNSPECIAL9005.....	132
CAM8K01MV011.....	156	CDAADMA0011.....	358	CDAGTRP0001.....	383	CDVB0800RNSPECIAL9010.....	132
CAM8K01MV012.....	156	CDAADMB0001.....	390	CDAHGEH7705.....	664	CDVB0900EVO.....	132
CAM8K06SA001.....	161	CDAADMJ0001.....	390	CDAHLID0001.....	650	CDVB0900RP.....	132
CAM8K24AJ001.....	159	CDAADMRO001.....	342, 390	CDAHLND0001.....	650	CDVBP/NO/NF/CAB.....	141
CAMCGZ.....	154	CDAADMRO067.....	390	CDAHJJA2552.....	664	CDVBP68.....	141
CAMCGZP.....	154	CDAADMRO2910.....	369	CDAIBGS0118.....	607, 663	CDVBPIR.....	144
CAMCGZS.....	154	CDAADMV0001.....	390	CDAIBGS0175.....	607, 663	CDVBPIR68.....	144
CAMUOPP6000.....	150	CDAADMV0002.....	390	CDAIBGS0235.....	607, 663	CDVBPNONFCHOCABHV.....	141
CAMUOPS2000.....	154	CDAADOA0011.....	358	CDAIBGS0319.....	607, 663	CDVBPNONFCLF.....	141
CASADH30BOX.....	506	CDAADSM0330.....	342	CDAIBOF0001.....	607, 663	CDVBS60.....	43
CASCSM750THD.....	505	CDAADSV0004.....	342, 359, 369	CDAICLD0001.....	605	CDVBS602.....	43
CASCST250THD.....	505	CDAADTA0011.....	358	CDAICLG0003.....	606	CDVBV.....	28
CASCST375THD.....	505	CDAADTA0012.....	358	CDAICOD0001.....	605	CDVC2P.....	145
CASCST500THD.....	505	CDAAECS0003.....	358	CDAIDEG0002.....	650	CDVCSM11.....	129
CASCST625THD.....	505	CDAAECS0004.....	358	CDAIGAC0001.....	664	CDVC3P.....	145
CASCSTRIETG24X.....	504	CDAAECS0005.....	368	CDAILAM0060.....	608	CDVC3S11.....	130
CASCSTRIETG24XP.....	504	CDAAECS0007.....	368	CDAIMEN0001.....	647	CDVCS511.....	130
CASH10104G3TV.....	506	CDAAECS0009.....	368	CDAIMIN0001.....	637, 647	CDVCAA110P.....	25
CASH10108G3TV.....	506	CDAAECS0011.....	368	CDAIPIP0013.....	604	CDVCAA360USBRS.....	25
CASH10500P.....	506	CDAAECS0013.....	368	CDAISBS0088.....	607, 663	CDVCAA370P.....	25
CASH17008.....	506	CDAAFRG0001.....	337	CDASADF1525.....	645	CDVCAA460P.....	25
CASH170084.....	506	CDAAGPB0004.....	420	CDASADF2550.....	645	CDVCAA47OATR.....	25
CASH18002.....	506	CDAAGPB0300.....	420	CDASEVI2570.....	421	CDVCAA480A.....	25
CASH18003TNT.....	506	CDAAGPB0310.....	420	CDASEVV1011.....	421	CDVCAC/S.....	146
CASH18003TNTSAT.....	506	CDAAGPB0320.....	420	CDASEVV1012.....	421	CDVCAACE.....	146
CASH18004.....	506	CDAAGPB0330.....	420	CDASEVV1014.....	421	CDVCBP.....	141
CASH59040FRJ45.....	506	CDAAGPI0010.....	420	CDASEVV1015.....	421	CDVICDI.....	111
CASH59250.....	506	CDAAHPA4050.....	329, 331	CDASEVV1016.....	421	CDVCOUPEBANDEAU.....	132
CASH59250IEC/RJ45.....	506	CDAIAIE0001.....	358, 369	CDASMCPO001.....	646	CDVCP.....	28
CASH66165.....	506	CDAIAIS0001.....	358	CDASMCPO002.....	646	CDVCPE.....	28
CASH80116AXD.....	504, 506	CDAIAIN0001.....	358, 369	CDASNIP0210.....	608	CDVCSENT6.....	28
CASHPB012.....	518	CDAAKCR0409.....	390	CDASPCM0001.....	646	CDVCSGLOBAL6.....	28
CASHPB024.....	518	CDAAKMB0001.....	421	CDAST622FRT.....	373	CDVCSPRO6.....	28
CASHPB036.....	518	CDAAKTD0822.....	394	CDATAMF5189.....	409	CDVCSSTD6.....	28
CASHPB048.....	518	CDAAKTD1810.....	394	CDATAMF5190.....	409	CDVCTV900ATR.....	25
CASHPCF001.....	506	CDAAKTD6001.....	394	CDATAMF6801.....	409	CDVCZ3000.....	130
CASPCSM750.....	506	CDAAKTM6001.....	394	CDATAMF6802.....	409	CDVDGA.....	111
CASPCST250.....	504, 506	CDAAMCF0002.....	646	CDATAMF6803.....	409	CDVDGLIFWLC.....	27
CASPCST375.....	506	CDAAMCF0003.....	646	CDATAMF6804.....	409	CDVDGLIWLCL.....	27
CASPCST625.....	506	CDAADOT0200.....	395	CDATAMF6805.....	409	CDVDGM1.....	104

INDEX PAR RÉFÉRENCE

CDVDI100E.....	111	CDVTR2475.....	28	COM4660C.....	62	CROPIRCAMOUT.....	242
CDVDL400.....	146	CDVUSERBIO.....	28	COM4680C.....	62	CROPIRCRT.....	242
CDVDWD1000.....	149	CDW3E35R.....	129	COM4681.....	62	CROORMTGREY.....	241
CDVDWPD102U17CD.....	149	CDW3ER.....	129	COM4834/9.....	62	CROGMTWHITE.....	241
CDVDWPD102U18CD.....	149	CDW35R.....	130	COM4888.....	62	CROOPT.....	241
CDVDWPS102UBT.....	149	CDW55R.....	130	COM4888C.....	62	CROSHEPHERD3G.....	241
CDVDWSR102UBT.....	149	CDWHESF.....	144	COM4893.....	53	CROSHEPHERD4G.....	241
CDVDWSR102UCD.....	149	CDWHESS.....	144	COM6601WBM.....	61	CROSIRINT.....	243
CDVDX200I.....	126	CDVZ34Z5.....	130	COM6602WBM.....	87	CROSMARTPLUG.....	244
CDVENS1NONF.....	146	CGV12202.....	547	COM6701WBM.....	61	CROSMK.....	243
CDVER.....	28	CMTDER1710.....	458	COM6710.....	61	CROTAG.....	241
CDVERN.....	149	CMTDER510.....	456	COM6721WBM.....	61	CROTEMPSSENSOR.....	243
CDVERND2.....	28	CMTDER910.....	457	COM6722W.....	87	CTLBGPHD.....	17
CDVERNPN.....	28	CMTMA1620.....	458	COM6741WBM.....	61	CTLBGPHDM.....	17
CDVERNPN.....	28	CMTMA1630.....	458	COM6742W.....	87	CTLBP32DES.....	38
CDVERP.....	28	CMTMA420.....	456	COM6801WBM.....	61	CTLBP34DES.....	38
CDVFLEX30.....	146	CMTMA430.....	456	COM6802WBM.....	87	CTLBPM34C.....	38
CDVFLEX60.....	146	CMTMA820.....	457	COM6813W.....	87	CTLBPM37C.....	38
CDVFLEXDORE.....	146	CMTMA830.....	457	COM6820.....	61	CTLBPSSECUR.....	38
CDVGALEOBT.....	111	CMTMAL1315.....	458	COM8451V/BM.....	53	CTLBPSORTIEHZAMAK.....	38
CDVGALEOR.....	111	CMTMAL1340.....	458	COM8461IBM.....	53	CTLBPT36C.....	38
CDVGALEOW.....	27	CMTMV1708.....	458	COM8461MBM.....	53	CTLBRO1C.....	38
CDVGAP12.....	124	CMTMV1712.....	458	COM8461VBM.....	53	CTLBRO1DES.....	38
CDVGAPI12.....	124	CMTMV1716.....	458	COM8461XBM.....	53	CTLCAPH1B.....	9
CDVGARH12.....	120	CMTMV1724.....	458	COM8601VG.....	15	CTLCAPH1BCLAV.....	9
CDVGARHI12.....	121	CMTMV1732.....	458	COMACM5002.....	93	CTLCAPH2B.....	9
CDVGARHT12.....	120	CMTMV508.....	456	COMACM5003.....	93	CTLCAPH3B.....	9
CDVGARV12.....	120	CMTMV512.....	456	COMACMHFB.....	93	CTLCAPH4B.....	9
CDVGARVI12.....	121	CMTMV516.....	456	COMACML.....	93	CTLCAPH6B.....	9
CDVGARVT12.....	120	CMTMV524.....	456	COMACMR.....	93	CTLCAPHV1B.....	9
CDVGBR12011.....	120	CMTMV532.....	456	COMACMRRC.....	93	CTLCASI.....	17
CDVGBR12012.....	120	CMTMV908.....	457	COMACMRIP.....	93	CTLCINTURE250.....	9
CDVGBR12047.....	121	CMTMV912.....	457	COMACMRST.....	93	CTLCINTURE280.....	13
CDVGBR9011.....	120	CMTMV916.....	457	COMANT868.....	94	CTLCINTURE350.....	9
CDVGBR9012.....	120	CMTMV924.....	457	COMBOIT/ENC/T25.....	94	CTLCINTURE375.....	13
CDVGBR9047.....	121	CMTMV932.....	457	COMBOITENC5KRV.....	109	CTLCOFFRET.....	38
CDVG45.....	146	CMTREP1710.....	458	COMBOITSAILLIEVIGI.....	94	CTLCOMBINEPS.....	17
CDVGISIP24DL.....	138	CMTREP510.....	456	COMBP/04S.....	143	CTLDESENCODER.....	38
CDVGISIP24DR.....	138	CMTREP910.....	457	COMBP203L.....	143	CTLGESTIONDERESERVATION.....	38
CDVGISIP48DL.....	138	COA11PATCA100.....	474, 615	COMBP204L.....	143	CTLIE1A.....	17
CDVGISIP48DR.....	138	COA11PATCA250.....	474, 615	COMBP308L.....	143	CTLIEVIA10E12S.....	38
CDVI300ER.....	134	COA11PATCA500.....	474, 615	COMCLEB.....	93	CTLIEVIA12E.....	38
CDVI400SR.....	134	COA11VATCA100.....	474, 615	COMCLEG.....	93	CTLIEVIA12S.....	38
CDVI500E.....	134	COA11VATCA250.....	474, 615	COMCLEGB.....	93	CTLIEVIA2L.....	37
CDVI500SR.....	134	COA11VATCA500.....	474, 615	COMCLEGJ.....	93	CTLIEVIA36L.....	37
CDVK2.....	27	COA17PATC100.....	473, 614	COMCLEGO.....	93	CTLIEVIA4L2F.....	37
CDVK3.....	27	COA17PATC250.....	473, 614	COMCLEJ.....	93	CTLIEVIA6L.....	37
CDVKCIENSBP.....	111	COA17PATC500.....	473, 614	COMCLEO.....	93	CTLIPS2.....	9
CDVKCZ3000.....	130	COA17PATCA100.....	473, 614	COMCLER.....	93	CTLIPS5.....	9
CDVKDX200.....	126	COA17PATCA500.....	473, 614	COMCLEV.....	93	CTLKITHYGIAPHONEGUICHET.....	17
CDVKVU.....	130	COA17VATC100.....	473, 614	COMCLIE500.....	109	CTLLP402F.....	38
CDVL3L4.....	130	COA17VATC250.....	473, 614	COMEHF8684B.....	93	CTLLP802F.....	38
CDVL5.....	130	COA17VATC500.....	473, 614	COMEHF8684J.....	93	CTLLPK802F.....	38
CDVMECATP12.....	124	COA17VATCA100.....	473, 614	COMENCODU.....	94	CTLMOD7Z.....	17
CDVMECATPI12.....	124	COA17VATCA500.....	473, 614	COMKAE0061.....	47	CTLMPCASI.....	17
CDVMETAL.....	28, 104	COA417VATC100.....	474, 615	COMKEYPROG.....	94	CTLPACKEASYXE.....	13
CDVMETAL1.....	28	COA517VATC100.....	474, 615	COMKITVISTO.....	46	CTLPACKEASYXEBLE.....	13
CDVMETALD.....	28	COA517VATC50.....	474, 615	COMKITVISTO/C.....	46	CTLPACKIPEVIASECUR2L.....	37
CDVMVA.....	127	COA917VATC100.....	474, 615	COMKVS2011.....	53	CTLPACKREFUGEEAS1.....	18
CDVMVM.....	127	COA917VATC50.....	474, 615	COMKVS2011KP.....	53	CTLPACKREFUGEEAS10.....	18
CDVMVM2C.....	127	COAIDEF61.....	215, 616	COMPI202/IS.....	61	CTLPACKREFUGEEAS2.....	18
CDVNNANOPB.....	27	COAIDEF61R4.....	616	COMPI411.....	62	CTLPACKREFUGEEAS3.....	18
CDVNNANOPW.....	27	COAKX6V100K.....	215, 616	COMPIC6BM/SBC.....	61	CTLPACKREFUGEEAS4.....	18
CDVP300EVO.....	131	COAKX6V100R.....	215, 616	COMPIC6BM/SBC1.....	61	CTLPACKREFUGEEAS5.....	18
CDVP300RP.....	131	COAKX6V500K.....	215, 616	COMPIC6BMVIP.....	87	CTLPACKREFUGEEAS6.....	18
CDVP400EVO.....	131	COAKX6V500R.....	215, 616	COMPIC6L/SBC.....	61	CTLPACKREFUGEEAS7.....	18
CDVP600EVO.....	131	COAKX8V500R.....	215, 616	COMPIC6L/SBC1.....	61	CTLPACKREFUGEEAS8.....	18
CDVP600RP.....	131	COARG58N100R.....	216, 617	COMPIC6LG/SBC.....	61	CTLPACKREFUGEEAS9.....	18
CDVP800EVO.....	131	COARX169205R1.....	215, 616	COMPIC6LG/SBC1.....	61	CTLPC2002DX.....	17
CDVPB0400RN.....	131	COARX169205W2.....	215, 616	COMPIC6LT25/SBC.....	61	CTLPC2005AX.....	17
CDVPB0800RN60.....	131	COARX30N100K.....	215, 616	COMPIC6LT25/SBC1.....	61	CTLPC2005SXAC.....	17
CDVPCMD.....	28	COARX30N250K.....	215, 616	COMPIC6VE.....	61	CTLPC2010AX.....	17
CDVPROFIL100EC.....	111	COARX30N500K.....	215, 616	COMPIC6VS.....	61	CTLPC2010SXAC.....	17
CDVPVP.....	28	COARXIDEF61.....	215, 616	COMRHF868EXT.....	94	CTLPI.....	17
CDVPWM25ER.....	130	COAUC231.....	473, 614	COMSK9553.....	94	CTLPHAV.....	17
CDVPWM25SR.....	130	COAUC23TWIN1.....	473, 614	COMSKB.....	109	CTLPSD2000.....	17
CDVR125USB.....	27	COAXK100V500K.....	216, 617	COMSKRV.....	109	CTLSUPPORTXEMONITOR.....	13
CDVR1356USB.....	27	COM1105.....	62	COMUG2R.....	93	CTLXEAUDIO1B.....	13
CDVRAL.....	132	COM1200.....	62	COMUG4R.....	93	CTLXEAUDIO2B.....	13
CDVRSIP.....	25	COM12142C.....	61	COMVGLECT3.....	93	CTLXEAUDIO3B.....	13
CDVSEL2641R433SAT.....	27	COM1224A.....	62	COPATEVE803.....	211	CTLXEAUDIO4B.....	13
CDVSELWR433.....	27	COM1256.....	62	COPDTS01.....	205	CTLXEDESKGRAPH.....	13
CDVSOLAR2R.....	25	COM1395.....	62	COPPDSD14.....	202	CTLXEDESKSCREENVP.....	13
CDVSOLARMB.....	27	COM1404.....	53	COUPE1.....	553, 627	CTLXELLIPMEDIA.....	13
CDVSOLARPB.....	27	COM1409.....	53	COV43502C.....	210	CTLXEMONITORCCTV.....	13
CDVSP1R12.....	123	COM1424.....	62	COV43502D.....	210	CTLXEMONITORP.....	13
CDVSP1R12.....	122	COM1440.....	87	COVWIBCAM502FBSP.....	186	CTLXEMONITORYOKIS.....	13
CDVSR1024.....	122	COM1441.....	87	COVVICAM020A.....	186	CTLXEPADAUDIO1B.....	13
CDVSTARPB.....	27	COM1451A.....	87	CROAQ.....	243	CTLXEPADVIDEO1B.....	13
CDVSTR1024.....	122	COM1452.....	87	CROAVM.....	244	CTLXEPADVIDEOCLAV.....	13
CDVSTRINV1024.....	122	COM1454.....	87	CRODOORBELL.....	244	CTLXEPADVIDEOMIC.....	13
CDVT1J.....	124	COM1456B.....	87	CROEDS3000.....	242	CTLXEVIDEO1B.....	13
CDVT290.....	124	COM1456G.....	87	CROFLOOD.....	243	CTLXEVIDEO1BBLE.....	13
CDVT290SDR1024.....	122	COM1476.....	129	CROGBD.....	242	CTLXEVIDEO1BCLAV.....	13
CDVT290SIR12.....	123	COM1595.....	62	CROHUMIDITY.....	243	CTLXEVIDEO1BCLAVMIC.....	13
CDVT290SIR24.....	123	COM1602.....	62	CROIO.....	244	CTLXEVIDEO1BMIC.....	13
CDVT290STR1024.....	122	COM1622.....	62	CROKP.....	241	CTLXEVIDEO1BVIGIK.....	13
CDVT290STRINV1024.....	122	COM1952.....	87	CROMAG.....	242	CTLXEVIDEO2B.....	13
CDVT2GE12D.....	134	COM2703U.....	79	CROMAG2.....	242	CTLXEVIDEO3B.....	13
CDVT2GE12G.....	134	COM2708W/A.....	61	CROMAGSHOCK.....	242	CTLXEVIDEO4B.....	13
CDVT2J.....	124	COM2738WA.....	61	CRONEPTUNE.....	243	CUI288-14P5-MC100.....	550, 618
CDVTH82712.....	641	COM4399.....	62	CROPANICWHATCH.....	243	CUI288-14P5-MC200.....	550, 618
CDVTPV.....	642	COM4577/100.....	62	CROPIR.....	242	CUI288-14P5-MC500.....	550, 618
CDVTR1640.....	28	COM4577/500.....	62	CROPIRCAM.....	242	CUI288-14P5-MC500C.....	550

INDEX PAR RÉFÉRENCE

CUI288-28P5-MC100	550, 618	CUI5YT3P5G100K	113, 624	DAHDHIPCHF5442TASLED	179	DAHDHPFM907	202
CUI288-28P5-MC200	550, 618	CUI5YT3P5G100R	113, 624	DAHDHIPCHF5541EZ5E	179	DAHDHPSDW81642MA360	174
CUI288-28P5-MC500	550, 618	CUI5YT3P5G500K	113, 624	DAHDHIPCHF5842HZHE	179	DAHDHSD1A203TG	185
CUI288-28P5-MC500C	550	CUI5YT3P8G100K	114, 624	DAHDHIPCHUM4231	176	DAHDHSD22204IGCLB	195
CUI288-56P5-MC100	550, 618	CUI5YT3P8G100R	114, 624	DAHDHIPCHUM8431L1	176	DAHDHSD22204UEGN	185
CUI288-56P5-MC500	550, 618	CUI5YT3P8G500K	114, 624	DAHDHIPCHUM8431L4	176	DAHDHSD29204UEGN	185
CUI288-56P5-MC500C	550	CUI5YT3P8G500R	114, 624	DAHDHIPCHUM8441E1	176	DAHDHSD42212THN	186
CUI288-8P5-MC100	550, 618	CUI5YT5P5G100K	113, 624	DAHDHIPCHUM8441L40280B	176	DAHDHSD42215HCLA	195
CUI288-8P5-MC500	550, 618	CUI5YT5P5G100R	113, 624	DAHDHIPCK42	186	DAHDHSD42C212IHC	195
CUI288-8P5-MC500C	550	CUI5YT5P5G500K	113, 624	DAHDHIPCPDBW5831B360	174	DAHDHSD42C212THN	186
CUI298-4P5-I100	551, 618	CUI5YT5P8G100K	114, 624	DAHDHIPCPDBW8840A180	174	DAHDHSD49225HCLA	195
CUI298-4P5-I500	551, 618	CUI5YT5P8G100R	114, 624	DAHDHITC215PW6MIRLZFB	192	DAHDHSD49425XBHNRG	186
CUI92-2P6-N300	551, 618	CUI5YT5P8G500K	114, 624	DAHDHITC237PW6MIRLZF1050B	192	DAHDHSD59232HCLA	195
CUI92-2P6-N500	551, 618	CUI5YT5P8G500R	114, 624	DAHDHKITSOLAIREHFW4230M4GV2	176	DAHDHSD59232XAHNR	186
CUICAT5EFUTP1X4500LZ	552, 620	CUI5YT7P5G100K	113, 624	DAHDHLR1002	208	DAHDHSD5225XAHNR	186
CUICAT5EFUTP1X4B305LZ	552, 620	CUI5YT7P5G100R	113, 624	DAHDHLR10021EC	212	DAHDHSD54432XAHNR	186
CUICAT5EFUTP2X4500LZ	552, 620	CUI5YT7P5G500K	113, 624	DAHDHLR10021ET	212	DAHDHSD5445XAHNR	186
CUICAT6AULTP1X4500LZ	552, 620	CUI5YT7P8G100K	114, 624	DAHDHKNB1000	191, 199	DAHDHSD6AL245XAHNR	186
CUICAT6AULTP2X4500LZ	217, 552, 620	CUI5YT7P8G100R	114, 624	DAHDHKNB5000F	191, 199	DAHDHSD8A840HNF	186
CUICAT6FUTP1X4100LZ	216, 552, 620	CUI5YT7P8G500R	114, 624	DAHDHNV00105DH4K	201	DAHDHSD8A840WAHNF	186
CUICAT6FUTP1X4500LZ	216, 552, 620	DAHDHMHACHDBW2241FA28	195	DAHDHNV00405DH4K	201	DAHDHTPCBF1241PD10F12	187
CUICAT6FUTP1X4B305LZ	216, 552, 620	DAHDHMHACHDBW2241RZ	195	DAHDHNV00905DH4K	201	DAHDHTPCBF1241PD3F4	187
CUICAT6FUTP2X4500LZ	216, 552, 620	DAHDHMHACHDBW2501E0280B	195	DAHDHNV1104HSW	189	DAHDHTPCBF1241PD7F8	187
CUICR1-2P1.5-R100	426, 625	DAHDHMHACHDBW2501RZDP	195	DAHDHNV4104HSP4KL	188	DAHDHTPCDF1241PD2F2	187
CUICR1-2P1.5-R500	426, 625	DAHDHMHACHDW1200EM	195	DAHDHNV42088P4KL	188	DAHDHTPCDF1241PD3F4	187
CUIEV6R1006AE100K	323, 622	DAHDHMHACHDW2241M	195	DAHDHNV421616P4K	188	DAHDHTPCDF1241PD7F8	187
CUIEV6R1006AE100R	324, 622	DAHDHMHACHDW2241TA0360B	195	DAHDHNV421616P4KL	188	DAHDHXR51044E4KL1	196
CUIEV6R1006AE500K	323, 622	DAHDHMHACHDW2241T2ADP	195	DAHDHNV481616P4K	188	DAHDHXR51044E4KL3	196
CUIEV6R1006AE500R	324, 622	DAHDHMHACHDW2501T2ADP	195	DAHDHNV52084KS2	188	DAHDHXR5104H1	196
CUIEV6R2006AE100K	323, 622	DAHDHMHACHF3231EP	194	DAHDHNV52088P4KS2E	188	DAHDHXR5104HSI2	196
CUIEV6R406AE100K	114, 323, 622	DAHDHMHACHFW1200R	194	DAHDHNV521616P1	188	DAHDHXR5108HE	196
CUIEV6R406AE100R	114, 324, 622	DAHDHMHACHFW2241EA	194	DAHDHNV521616PIL	188	DAHDHXR5108HE4KL12	196
CUIEV6R406AE500K	114, 323, 622	DAHDHMHACHFW2241TZA	194	DAHDHNV52164KS2	188	DAHDHXR5108HEI2	196
CUIEV6R606AE100K	114, 323, 622	DAHDHMHACHFW2241TZA0622	194	DAHDHNV52168P4KS2E	188	DAHDHXR5208A4KL1	196
CUIEV6R606AE100R	114, 324, 622	DAHDHMHACHFW2501TUZADP	194	DAHDHNV52168P1	188	DAHDHXR5208AN4KL	196
CUIEV6R606AE500K	114, 323, 622	DAHDHMHACHFW3231EZ12	194	DAHDHNV523216P4KS2E	188	DAHDHXR5208AN4KL12	196
CUIEV6R606AE500R	114, 324, 622	DAHDHMHACHUM3201B0280	194	DAHDHNV52324KS2	189	DAHDHXR5216A	197
CUIEV6R806AE100K	323, 622	DAHDHMHACME1200A	194	DAHDHNV541616P4KS2	188	DAHDHXR5216A4KL1	197
CUIEV6R806AE100R	324, 622	DAHDHMHAP100	206	DAHDHNV54164KS2	189	DAHDHXR5216AI2	197
CUIEV6S1022AE100K	323, 621	DAHDHMHAP320V	206	DAHDHNV54324KS2	189	DAHDHXR5216AN4KL	197
CUIEV6S1022AE100R	323, 621	DAHDHILM22H200	203	DAHDHNV54644KS2	189	DAHDHXR5216AN4KL12	197
CUIEV6S1022AE500K	323, 621	DAHDHILM24B200	203	DAHDHNV581616P4KS2E	188	DAHDHXR5232ANS2	197
CUIEV6S1022AE500R	323, 621	DAHDHILM27B200	203	DAHDHNV58164KS2	189	DAHDHXR5432L1	197
CUIEV6S2022AE100K	323, 621	DAHDHILM32F200V2	205	DAHDHNV583216P4K	188	DAHDHXR5816S4KL12	197
CUIEV6S2022AE100R	323, 621	DAHDHILM43F400	205	DAHDHNV586416P4K	188	DAHDHXR71044H4KL2	196
CUIEV6S2022AE500K	621	DAHDHIPC4A62P	187	DAHDHNV6081284K	189	DAHDHXR71044E4KL	196
CUIEV6S422AE100K	323, 621	DAHDHIPCCEBW8630	174	DAHDHNV608324K	189	DAHDHXR7108HE4KL	196
CUIEV6S422AE100R	323, 621	DAHDHIPCCHCBW8442	174	DAHDHNV608644K	189	DAHDHXR7108HE4KX	196
CUIEV6S422AE500K	323, 621	DAHDHIPCCHDBW1235EPW0280B	187	DAHDHNV616DR1284K	189	DAHDHXR7208A4K	196
CUIEV6S422AE500R	323, 621	DAHDHIPCCHDBW1435EPW0280B	187	DAHDHNV616DR644K	189	DAHDHXR7208A4KL2	196
CUIEV6S622AE100K	323, 621	DAHDHIPCCHDBW3441EAS	181	DAHDHPFA100	208	DAHDHXR7216A4KL	197
CUIEV6S622AE100R	323, 621	DAHDHIPCCHDBW3441ES0280B	181	DAHDHPFA101	208	DAHDHXR7816S4KL2	197
CUIEV6S622AE500K	323, 621	DAHDHIPCCHDBW3441FAS	181	DAHDHPFA102	207	DAHDHXR7816S4KL	197
CUIEV6S622AE500R	323, 621	DAHDHIPCCHDBW3441RZ	181	DAHDHPFA103	208	DSC3G2080NF	256
CUIEV6S822AE100K	323, 621	DAHDHIPCCHDBW3441RZB	181	DAHDHPFA106	206	DSC3G9080EU	256
CUIEV6S822AE100R	323, 621	DAHDHIPCCHDBW3541ES0280B	181	DAHDHPFA107	207	DSCHS65WPS	258
CUIHO7VK06BL100	626	DAHDHIPCCHDBW3541RZ	181	DAHDHPFA108	208	DSCHSC3020C	258
CUIHO7VK06R100	626	DAHDHIPCCHDBW4231EASE	181	DAHDHPFA111	206	DSCHSC3020CP	258
CUIHO7VK06VJ100	626	DAHDHIPCCHDBW4231FE2M	177	DAHDHPFA113	207	DSCHSM2108NF	257
CUIHO7VU1.5R100	626	DAHDHIPCCHDBW4239RASE	181	DAHDHPFA114	207	DSCHSM2204CNF	258
CUIHO7VU1.5V100	626	DAHDHIPCCHDBW4431EASE	181	DAHDHPFA117	207	DSCHSM2204NF	258
CUIHO7VU2.5BL100	626	DAHDHIPCCHDBW5241EZE	182	DAHDHPFA120	206	DSCHSM2208NF	258
CUIHO7VU2.5R100	626	DAHDHIPCCHDBW5241RASE	182	DAHDHPFA121	206	DSCHSM2300	258
CUIHO7VU2.5V100	626	DAHDHIPCCHDBW5241RASE0280B	182	DAHDHPFA122	206	DSCHSM2955RNF	259
CUIHP2P0.75RN100	590, 617	DAHDHIPCCHDBW5441FPASE20280B	182	DAHDHPFA130E	206	DSCHSM2H0ST8NF	259
CUIMULTI275-4AEC100	323, 621	DAHDHIPCCHDBW5442EZE	182	DAHDHPFA132E	206	DSCHSM3204CXI	258
CUIMULTI275-4AET500	323, 621	DAHDHIPCCHDBW5442EZHE	182	DAHDHPFA134	206	DSCHSM3204CXPCB	258
CUIMULTI275-6AEC100	323, 621	DAHDHIPCCHDBW5442RASE0280B	182	DAHDHPFA135	206	DSCHSM33501	258
CUIMULTI275-6AET500	323, 621	DAHDHIPCCHDBW5842HZHE	182	DAHDHPFA136	206	DSCHSM3350PCB	258
CUIPYR1P90100	426, 625	DAHDHIPCCHDBW71242H22712	182	DAHDHPFA137	206	DSCHSM3408	258
CUIPYR1P90500	426, 625	DAHDHIPCCHDPW5442GZ	182	DAHDHPFA137B	206	DSCHSM3WIFI	255
CUIPYR2P90100	426, 625	DAHDHIPCCHDW2231RZ	181	DAHDHPFA138	206	DSCLIOXPANDERS	228
CUIRO2V2G1.5N100	114, 626	DAHDHIPCCHDW2231T2S	181	DAHDHPFA139	206	DSCLC102PI	291
CUIRO2V3G1.5N100	114, 626	DAHDHIPCCHDW2531T2S	181	DAHDHPFA13AE	206	DSCLC105DGB	290
CUIRO2V3G1.5N500	114, 626	DAHDHIPCCHDW3441TMAS	181	DAHDHPFA140	206	DSCLCL1ST	287
CUIRO2V3G2.5N100	114, 626	DAHDHIPCCHDW3441TMAS0360B	181	DAHDHPFA143	206	DSCMPT	224
CUIRO2V3G2.5N50	114, 626	DAHDHIPCCHDW3441T2AS	181	DAHDHPFA150	207	DSCMPT8	224
CUIRO2V3G2.5N500	114, 626	DAHDHIPCCHDW3549HASPV0280B	174	DAHDHPFA151	207	DSCNE0016NFCYB	254
CUIRO2V5G1.5N50	114, 626	DAHDHIPCCHDW3849HASPV0280B	174	DAHDHPFA152E	207	DSCNE0064NFCYB	254
CUI5YT10P5G100R	113, 624	DAHDHIPCCHDW5431RZE	182	DAHDHPFA153	207	DSCNE0128NFCYB	254
CUI5YT10P8G100R	114, 624	DAHDHIPCCHDW5541TZE	182	DAHDHPFA154	206	DSCNEQLCDNF	257
CUI5YT15P5G100R	113, 624	DAHDHIPCCHDW8341X3D	176	DAHDHPFA200W	207	DSCNEQLCDPNF	257
CUI5YT15P8G100R	114, 624	DAHDHIPCCHF7442FP	177	DAHDHPFB121W	207	DSCNEQLCDRFFNF	257
CUI5YT1P5G100K	113, 624	DAHDHIPCCHF1435SPW0280B	186	DAHDHPFB200C	207	DSCNEQLCDWPVNF	257
CUI5YT1P5G100R	113, 624	DAHDHIPCCHF2831T2S	177	DAHDHPFB201C	207	DSCNEOTOUCH	257
CUI5YT1P5G500K	113, 624	DAHDHIPCCHF3241DFAS4G	176	DAHDHPFB203W	207	DSCNEOTOCHNOIR	257
CUI5YT1P8G100K	114, 624	DAHDHIPCCHF3241T2S	177	DAHDHPFB204W	207	DSCPC5001CP	258
CUI5YT1P8G100R	114, 624	DAHDHIPCCHF3441ESA0280B	177	DAHDHPFB210W	207	DSCPC5003C	256
CUI5YT1P8G500K	114, 624	DAHDHIPCCHF3441T2S	177	DAHDHPFB211W	207	DSCPC5006C	258
CUI5YT1P8G500R	114, 624	DAHDHIPCCHF3441T2SB	177	DAHDHPFB220C	207	DSCPC5961NF	259
CUI5YT1P8R100R	426, 625	DAHDHIPCCHF3449T1ASPV0360B	174	DAHDHPFB300C	207	DSCPC5964	259
CUI5YT1P8R500R	426, 625	DAHDHIPCCHF3549T1ASPV0280B	174	DAHDHPFB302S	207	DSCPC422	256
CUI5YT21P5G100R	113, 624	DAHDHIPCCHF3549T1ASPV0360B	174	DAHDHPFB303S	207	DSCPG8303	225, 260
CUI5YT21P8G100R	114, 624	DAHDHIPCCHF3849T1ASPV0280B	174	DAHDHPFB303W	207	DSCPG8303BR	225, 260
CUI5YT2P5G100K	113, 624	DAHDHIPCCHF4239TASE	177	DAHDHPFB305W	207	DSCPG8312	225, 260
CUI5YT2P5G100R	113, 624	DAHDHIPCCHF5241ESE0360B	179	DAHDHPFB310W	207	DSCPG8862	226, 261
CUI5YT2P5G500K	113, 624	DAHDHIPCCHF5241EZ12	179	DAHDHPFB710CSG	207	DSCPG8872	226, 261
CUI5YT2P8G100K	114, 624	DAHDHIPCCHF5241EZ12E	179	DAHDHPFB710WSG	207	DSCPG8901BNF	228, 262
CUI5YT2P8G100R	114, 624	DAHDHIPCCHF5241EZE	179	DAHDHPFM372L454S14P	176	DSCPG8902	226, 262
CUI5YT2P8G500K	114, 624	DAHDHIPCCHF5241TASENI	179	DAHDHPFM791	208	DSCPG8905	227, 262
CUI5YT2P8G500R	114, 624	DAHDHIPCCHF5241TASPY	179	DAHDHPFM800	208	DSCPG8905SONDE	227, 262
CUI5YT2P8R100R	426, 625	DAHDHIPCCHF5442ESE0360B	179	DAHDHPFM820	208	DSCPG8911A	228, 263
CUI5YT30P5G100R	114, 624	DAHDHIPCCHF5442EZE	179	DAHDHPFM900	202	DSCPG8913	227
CUI5YT30P8G100R	114, 624	DAHDHIPCCHF5442TASENI	179	DAHDHPFM902B7	202	DSCPG8914	226, 261

INDEX PAR RÉFÉRENCE

DSCPG8920EU.....	223, 259	ELB250504W5.....	216, 522, 620	EPWJS3012M2.....	115, 651	EVIABS031P.....	480
DSCPG8922.....	226, 261	ELB251436R3.....	552, 620	EPWJS4512M3.....	115, 651	EVIABS041P.....	480
DSCPG8924.....	226, 261	ELB259545W5.....	217	EPWJS4524M3.....	115	EVIABS061P.....	480
DSCPG8929NF.....	224, 259	ELB290200X001.....	213	EPWJS6024M3.....	115, 651	EVIABS081P.....	480
DSCPG8934.....	225, 260	ELB290200X0015.....	213	EPWMB6012B.....	43, 117, 653	EVIABS112.....	480
DSCPG8934PNF.....	225, 260	ELB290200X002.....	213	EPWMB6024B.....	43, 117, 653	EVIABS210.....	480
DSCPG8935.....	225, 260	ELB290200X003.....	213	ERA000150.....	439	EVIABS215.....	480
DSCPG8936.....	227, 262	ELB290200X005.....	213	ERA000240.....	439	EVIABS220.....	480
DSCPG8938NF.....	224, 259	ELB290200X015.....	213	ERA000250.....	439	EVIABS410.....	480
DSCPG8939.....	224, 259	ELB290200X020.....	213	ERA000550.....	439	EVIABS415.....	480
DSCPG8944.....	225, 260	ELB42425B0.....	541	ERA000801.....	442	EVIABS420.....	480
DSCPG8945BR.....	225, 260	ELB942545S0.....	528	ERA000803.....	442	EVIABS425.....	480
DSCPG8945NF.....	225, 260	ELB946001B0.....	529	ERA000806.....	442	EVIABS616.....	480
DSCPG8949.....	224, 259	ELB946003S0.....	529	ERA000841.....	442	EVIABS620.....	480
DSCPG8974NF.....	226, 261	ELB950217K05.....	214	ERA001050.....	439	EVIABS816.....	480
DSCPG8974P.....	226, 261	ELB950317K05.....	214	ERA001841.....	442	EVIABS820.....	480
DSCPG8984NF.....	226, 261	ELB951002K05.....	214	ERA001862.....	441	EVIACONRJF.....	469
DSCPG8984P.....	226, 261	ELB952002K05.....	214	ERA002405.....	492	EVIACONRJECM.....	469
DSCPG8985.....	227, 262	ELB953017K05.....	214	ERA002407.....	492	EVIACOR40FCR.....	491
DSCPG8994.....	226, 262	ELB953181K02.....	214	ERA002430.....	492	EVIASF5.....	475
DSCPOWERLINK.....	223	ELB953205K02.....	214	ERA002431.....	494	EVIASF7.....	475
DSCPREMIUM33KIT2.....	223	ELB953206K02.....	214	ERA002453.....	492	EVIASF9T.....	477
DSCPREMIUM33KITVERIF2.....	223	ELB954205K02.....	214	ERA002561.....	494	EVIASF71.....	478
DSCPRO032NFCYB.....	255	ELB960101S03.....	214	ERA002580.....	492	EVIASF75DB.....	477
DSCPRO032NFCYBKIT.....	255	ELB960102S03.....	214	ERA004100.....	440	EVIASF79.....	478
DSCPRO128NFCYB.....	255	ELB960104S005.....	214	ERA004200.....	440	EVIASF81.....	478
DSCPRO248NFCYB.....	255	ELB969017K05.....	214	ERA009340.....	439	EVIASF82.....	478
DSCPROLCDNF.....	257	ELB969181K05.....	214	ERA043310.....	492	EVIASF5.....	475
DSCPROLCDRFPNF.....	257	ELB970181K03.....	214	ERA043320.....	492	EVIAMX600.....	479
DSCPROLCDWPVNF.....	257	ELB970191K03.....	214	ERA043340.....	492	EVIARSE021.....	503
DSCPROTOUCH.....	257	ELB970205K03.....	214	ERA043410.....	492	EVIARSE031.....	503
DSCPROTOUCHNOIR.....	257	ELB970206K03.....	214	ERA043420.....	492	EVIARSE041.....	503
DSCR-1.....	258, 322	ELB998002B0.....	214	ERA044020.....	492	EVIARSE061.....	503
DSCRM10.....	258, 322	ELB999002B0.....	214	ERA044040.....	492	EVIASTOPDC.....	477
DSCTESTEUR.....	291	ELB999070B0.....	214	ERA044060.....	492	EVIATA20.....	477
DSCTL2803GNF.....	256	ELB999181B0.....	214	ERA044640.....	494	EVIAWD021.....	460
DSCTL280NF.....	256	ELBS11099BK.....	212	ERA048340.....	494	EVB50044.....	430
DSCWCDMA3G.....	223	ELBS11113B0.....	644	ERA048360.....	494	EVB53670/5G.....	429
DSCWK160.....	224	ELBS11820B0.....	644	ERA048440.....	494	EVB554485G.....	429
DSCWK241.....	224	ELBS12002B0.....	213	ERA086053.....	442	EVB60200.....	429
DSCWK250.....	224	ELBS12010B0.....	213	ERA2802.....	491	EVICFFE.....	476
DUECARDDEMO.....	312	ELBS14890BK.....	211	ERA2803.....	491	EVICFFEM.....	476
DUECARTU.....	312	ELBS14895B0.....	211	ERA2804.....	491	EVICFME.....	476
DUEEWALDITK.....	253	ELBS14900B0.....	211	ERA726822.....	491	EVICFME.....	476
DUETEMPESTA.....	312	ELBS15008BK.....	211	ERA726823.....	491	EVIK456S.....	471
DUEVIPERDITK.....	253	ELBS15016BK.....	211	ERA726824.....	491	EVIKALBP32L.....	451
DYMDYIR130.....	210	ELBS18150BK.....	211	ERA726825.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBDGDFEV12K.....	33	ELBS1820000.....	211	ERA726842.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBDGMA8000.....	33	ELBS1820100.....	211	ERA726843.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBDGMA8000N.....	33	ELBS18310B0.....	211	ERA726844.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBDGTELETAG.....	33	ELBS18311B0.....	211	ERA726845.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBDGVIRTUEL.....	33	ELBS19010B0.....	211	ERA7506.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBIOVEIN.....	34	ELBS24102B0.....	213	ERA7508.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBPCMA8000.....	33	ELBS24104B0.....	213	ERA7854.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEBPCMA8000N.....	33	ELBS24331B0.....	213	ERA7855.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEC485FXIP.....	35	ELBS40030B0.....	542	ERA7879.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEDONGLEFXCD16.....	33	ELBS40061B0.....	542	ERA7880.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEDONGLEFXCD512.....	33	ELBS40102B0.....	542	ERA7881.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEEDNKR611MF.....	34	ELBS40122B0.....	542	ERA7882.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEENCODUSB.....	35	ELBS40422B0.....	539, 541	ERA7883.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEENROLUSB.....	35	ELBS40433B0.....	540	ERA7904.....	491	EVIKALBP32L.....	451
EDEINFXV2.....	35	ELBS40833B0.....	539, 541	ERA7963.....	455	EVIKALBP32L.....	451
EDEJCONF.....	35	ELBS40843B0.....	540	ERA7964.....	455	EVIKALBP32L.....	451
EDEKIT1P3030INTMF.....	34	ELBS42424B0.....	539	ERA800800.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDELECARC1DF.....	34	ELBS43422B0.....	541	ERA800808.....	442	EVIKALBP32L.....	451
EDELECARC1MF.....	34	ELBS43434B0.....	540	ERA800809.....	442	EVIKALBP32L.....	451
EDELECARCABT.....	34	ELBS45434B0.....	540	ERA800810.....	442	EVIKALBP32L.....	451
EDELECARCB.....	34	ELBS47005BK.....	212	ERA800811.....	442	EVIKALBP32L.....	451
EDELECSPECTRE.....	34	ELBS99011B0.....	549, 602	ERA800842.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EDELIGUARD2ALIM.....	33	ELBS99022B0.....	549, 602	ERA800853.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDELIGUARD4ALIM.....	33	ELBS99044B0.....	549, 602	ERA800860.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDELIGUARD6ALIM.....	33	ELBW12400BK.....	211	ERA800861.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDELIGUARD6ELS.....	33	ELBW15800BK.....	211	ERA800862.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEMODRAD.....	35	ELKCAMFACTIR.....	201	ERA800870.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEMOMDEL.....	35	ELKHP375M.....	303	ERA800871.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEONETIME.....	33	ELKHPA700M.....	305	ERA800872.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEOPTIMABOX.....	33	ELKHPA700P.....	305	ERA800880.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEOPTIMALTRAPROXDES.....	34	EPW12D2000.....	218, 652	ERA800881.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEOUTFXV2.....	35	EPW12V0.8AH.....	659	ERA800890.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEPACKSOLO.....	34	EPW12V1.3S.....	44, 326, 387, 659	ERA800891.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEPOIBEQMF.....	34	EPW12V100AH.....	659	ERA800892.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDEPOIROSRMF.....	34	EPW12V120AH.....	659	ERA800932.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDERECP433.....	34	EPW12V12AH.....	44, 326, 387, 659	ERA800940.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EDESOLPLUS3000.....	34	EPW12V18AH.....	44, 117, 326, 387, 659	ERA800942.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EDESOLPLUS500.....	34	EPW12V2.2AH.....	44, 326, 387, 659	ERA800950.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EDESOLPLUSPROTECT.....	35	EPW12V2.9AH.....	659	ERA800952.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EDESOLPLUSW.....	34	EPW12V22HD.....	659	ERA800997.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDESOWIT500R.....	34	EPW12V26AH.....	44, 326, 387, 659	ERA800998.....	441	EVIKALBP32L.....	451
EDETEL433BT4.....	33	EPW12V3.3AH.....	44, 326, 387, 659	ERA801303.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EFF0610635.....	124	EPW12V33HD.....	659	ERA801540.....	439	EVIKALBP32L.....	451
EFF06445351.....	124	EPW12V44AH.....	659	ERA801550.....	439	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE71.....	122	EPW12V55AH.....	659	ERA802040.....	439	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE71RR.....	122	EPW12V5AH.....	44, 326, 387, 659	ERA802050.....	439	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE7312V.....	123	EPW12V60AH.....	659	ERA802602.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE7324V.....	123	EPW12V7.2AH.....	44, 117, 326, 387, 659	ERA802604.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE73RR12V.....	123	EPW12V70AH.....	659	ERA802623.....	440	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE73RR24V.....	123	EPW12V8.5AH.....	44, 326, 387, 659	ERA803140.....	439	EVIKALBP32L.....	451
EFFSPE74.....	122	EPW4V3.5AH.....	659	ERA803150.....	439	EVIKALBP32L.....	451
ELB100164R2.....	473, 614	EPW6V1.3AH.....	659	ERA807590.....	440	EVIKALBP32L.....	451
ELB100164W5.....	614	EPW6V12AH.....	659	ERA850040.....	439	EVIKALBP32L.....	451
ELB100165R2.....	473, 614	EPW6V3.5AH.....	659	ERA850050.....	439	EVIKALBP32L.....	451
ELB110207W5.....	617	EPW6V4.5AH.....	659	EVIATF10.....	477	EVIKALBP32L.....	451
ELB114207W5.....	617	EPW6V7AH.....	659	EVIATF6.....	477	EVIKALBP32L.....	451
ELB250504R3.....	216, 522, 620	EPWAL12V5A3M.....	115, 651	EVIABS021P.....	480	EVIKALBP32L.....	451

INDEX PAR RÉFÉRENCE

EZVCSDB1CA01E2W2FR.....	171	FER3396.....	70	FINCAP212.....	362	FRASW1855PL2.....	468
EZVCSDB2A02C3WPB.....	171	FER3397.....	70	FINCAP212A.....	353	FRASW185T15.....	468
EZVCSDB2CA06E2WPFBS.....	171	FER3399.....	79	FINCAP312A.....	353	FRASW1908TS.....	466
EZVCSLC3A08B4WDL20MM.....	171	FER3421.....	70	FINCARAIBES1.....	370	FRASW1912TS.....	466
EZVCSST3010AEU.....	171	FER3422.....	70	FINCELTIOPR4.....	348	FRASW1916TS.....	466
FAA104156.....	151	FER3430.....	70	FINCELTIOPR8.....	348	FRASW1924TS.....	466
FAA104575144.....	151	FER3444.....	70	FINCELTICTL.....	346	FRASW1932TS.....	466
FAA105633145.....	151	FER3450.....	70	FINCORAIL242.....	386	FRASWP1708TS.....	468
FAA105653144.....	155	FER3452.....	70	FINCORAIL244.....	386	FRASWP1712TS.....	468
FAA105665.....	156	FER4654.....	67	FINCORAIL248.....	386	FRASWP1716TS.....	468
FAA10566514.....	156	FER4655.....	67	FINCORAIL484.....	386	FRASWP1724TS.....	468
FAA105666144.....	156	FER4727ML.....	97	FINCORAIL486.....	386	FRASWP1732TS.....	468
FAA105760.....	160	FER4794.....	110	FINCPDMNEMO.....	391	FRASWP508TS.....	465
FAA105761.....	160	FER4813.....	67	FINDSAF.....	343, 350, 354, 363	FRASWP512TS.....	465
FAA105765.....	160	FER4825.....	67	FINDSAF.....	343, 350, 354, 363	FRASWP516TS.....	465
FAA105766.....	160	FER4830.....	67	FINDSAFSEXTANTR.....	354, 363	FRASWP524TS.....	465
FAA105998144.....	151	FER4840.....	67	FINDVAF.....	343, 350, 354, 363	FRASWP532TS.....	465
FAA10599914.....	155	FER49081.....	16	FINEGEE2.....	375	FRASWP908TS.....	467
FAA105999144.....	155	FER50017.....	70	FINEI2P.....	364	FRASWP912TS.....	467
FAA106747144.....	153	FER50097.....	70	FINFIA.....	354, 363	FRASWP916TS.....	467
FAA116007.....	159	FER50781.....	16, 54	FINFIAETANCHE.....	354, 363	FRASWP924TS.....	467
FAA1161001.....	159	FER55291.....	67	FINFIQFL.....	375	FRASWP932TS.....	467
FAA1161011.....	159	FER552918.....	67	FINFIQI.....	375	FRAVOV2.....	447
FAA116300.....	159	FER55541.....	67	FINFIREP.....	355, 364	FRAVOV4.....	447
FAA132218.....	160	FER7068.....	67	FINIROISE4PPLUS.....	345	FTMEMAXT220HD.....	484
FAA143211.....	160	FER73871.....	67	FINIROISET41PLUS.....	343	FTTH1FOC250W.....	553, 627
FAA143212.....	160	FER8858.....	67	FINIROISET42PLUS.....	343	FTTH4FOC250W.....	553, 627
FAA143213.....	160	FER9410.....	70	FINIROISET43PLUS.....	343	FTTHBKO144F050M.....	517
FAA143214.....	160	FER9413.....	70	FINKARASUP.....	361	FTTHBKO204F050M.....	517
FAA390125.....	156	FER9420.....	70	FINKARASUPTYPEB.....	350	FTTHBKO36F050M.....	517
FAA390131.....	156	FER9423.....	70	FINNEMO112A.....	353, 391	FTTHBKO48F050M.....	517
FAA390923.....	163	FER94411.....	54	FINNEMOBCM214.....	370, 391	FTTHBKO72F050M.....	517
FAA401028.....	163	FER9447.....	70	FINNEMOBCM215.....	370, 391	FTTHBKO96F050M.....	517
FAA401039.....	163	FER9455.....	70	FINNEMOC.....	343, 346, 348, 350, 362, 370, 391	FTTHBLOOLITE.....	510
FAA410023.....	163	FER9456.....	70	FINNEMOD.....	375, 391	FTTHBPI24FO.....	514
FAA410024.....	163	FER9458.....	70	FINSEXTANTDAGS.....	354, 363	FTTHBPI24FONU.....	514
FAA412006.....	163	FER9459.....	70	FINSEXTANTDOA.....	353	FTTHBPI48FO.....	514
FAA714017.....	163	FER9478.....	70	FINSEXTANTDOC.....	362, 370, 375	FTTHBPI48FONU.....	514
FAA719308.....	155	FER9479.....	70	FINTASMAN16RV2.....	399	FTTHBPI72FO.....	514
FAA719309001.....	155	FERBPNH.....	143	FINTASMAN16RV2PACK.....	399	FTTHBPI72FONU.....	514
FAA719309002.....	155	FERBPNHE.....	143	FINTASMAN16V2.....	399	FTTHBPISURLONGUEUR.....	514
FAA736427.....	163	FERC2T.....	97	FINTASMAN2.....	398	FTTHCH288.....	514
FAA736428.....	163	FERCGH.....	97	FINTASMAN32RV2.....	399	FTTHCH864.....	514
FAA785102.....	163	FERCHE.....	96	FINTASMAN32RV2PACK.....	399	FTTHC0015.....	515
FAA785103.....	163	FERCHGSM.....	97	FINTASMAN32V2.....	399	FTTHC0020.....	515
FAA785104.....	163	FERCHRA08.....	110	FINTASMAN4V2.....	398	FTTHC0030.....	515
FAA785105.....	163	FERCHRA12.....	110	FINTASMAN8RV2.....	398	FTTHC0050.....	515
FAA785106.....	163	FERCHRA14.....	110	FINTASMAN8V2.....	398	FTTHC0152.....	520
FAA787009.....	163	FERCPPS.....	67	FOXBOX2.....	193	FTTHC0180.....	515
FAA7870091.....	163	FERCVC.....	96	FOXBOX4.....	193	FTTHC0191.....	520
FAA787010.....	163	FERCVRS2.....	97	FOXBOX8.....	193	FTTHI0327.....	553, 627
FAA7870101.....	163	FERCXTH.....	97	FOXLET.....	193	FTTHI0330.....	553, 627
FAA787828.....	163	FERDH10.....	67	FOXMSERTOUR16CR.....	193	FTTHI0333.....	553, 627
FAABOX950P.....	149	FERHEXACLE.....	97	FOXPDIS.....	193	FTTHKITPREPARATION.....	520
FAABOX950PA.....	149	FERHEXACLEB.....	97	FOXPIINT.....	193	FTTHKITPT01F100MEXT.....	518
FAABOX950T.....	149	FERHEXACLEJ.....	97	FOXPSIT.....	193	FTTHKITPT01F20M.....	518
FAABOX950TA.....	149	FERHEXACLEM.....	97	FOXPSUP.....	193	FTTHKITPT01F30M.....	518
FAABOXB614S.....	158	FERHEXACLER.....	97	FRA10GE/SS.....	447	FTTHKITPT01F40M.....	518
FAABOXB680H6M.....	158	FERHEXACLEV.....	97	FRAAMP435SA.....	465	FTTHKITPT01F50M.....	518
FAABOXB680H8M.....	158	FERHEXACTLIGHT2.....	96	FRAAMP435SSA.....	465	FTTHKITPT01F60M.....	518
FAABOXJ200.....	159	FERLHS.....	97	FRAAMP9294.....	466	FTTHKITPT02F100MEXT.....	518
FAABX844Z16.....	155	FERLHSM.....	97	FRAANT1200A.....	430	FTTHKITPT02F30M.....	518
FAAFOTIR30.....	163	FERLVS.....	97	FRADAB.....	430	FTTHKITPT02F40M.....	518
FAAK787749.....	163	FERMCVE.....	96	FRADATAGPON4TX.....	447	FTTHKITPT02F50M.....	518
FAAK787750.....	163	FERMCVEHF.....	96	FRADATAGPON8TX.....	447	FTTHKITPT02F60M.....	518
FAAMATRIXD.....	163	FERMCVEML.....	96	FRAEDFA4WDM.....	447	FTTHKITPT04F100MEXT.....	518
FAAMATRIXS.....	163	FERMCVEST.....	96	FRAEDFA8WDM.....	447	FTTHKITPT04F20M.....	518
FAGAD620D2RD.....	472	FERMCVEV2.....	96	FRAELIKA700C.....	429	FTTHKITPT04F30M.....	518
FAGAML910DCD2K.....	470	FERPGRUSB.....	97	FRAFRPROLIGHTHD.....	451	FTTHKITPT04F40M.....	518
FAGAML910LD2K.....	470	FERRHE.....	97	FRAFST83A.....	520	FTTHKITPT04F50M.....	518
FAGDIGIT25D2.....	429	FERTH4BP.....	97	FRAGE/SS.....	447	FTTHKITPT04F60M.....	518
FAGEVOPRO100.....	451	FERTHB4BP.....	97	FRAGONRXLITETV.....	447	FTTHKITPT0M1F20M.....	519
FAM150039980.....	662	FERTHJ4BP.....	97	FRAGONRXPASSTVWDM.....	447	FTTHKITPT0M1F30M.....	519
FAM50400002.....	662	FERTHR4BP.....	97	FRAGONRXWTV.....	447	FTTHKITPT0M1F40M.....	519
FAM52400012.....	662	FERTHV4BP.....	97	FRAKIT3DG.....	453	FTTHKITPT0M1F50M.....	519
FCICVB5/45.....	510	FERTPH.....	97	FRAKIT3DGCAM.....	453	FTTHKITPT0M1F60M.....	519
FCICVB5/50.....	510	FGSARIVA255COMBOSLIM.....	484	FRALAMBDA14HDLTE.....	429	FTTHKITPT0M4F20M.....	519
FCIPAS7200.....	510	FINACCDM203.....	391	FRALAMBDA9LTE700.....	429	FTTHKITPT0M4F30M.....	519
FDR122182300000.....	641	FINAVISO.....	375	FRAMAP4RULTE700+.....	470	FTTHKITPT0M4F40M.....	519
FDR485270120050.....	643	FINAVISOETRECMSI.....	355, 364	FRAMBX5740LTE.....	449	FTTHKITPT0M4F50M.....	519
FDR485280120060.....	643	FINAVISOETREECS.....	355, 364	FRAOPTT+STXPLUS.....	447	FTTHKITPT0M4F60M.....	519
FDR553480120040.....	643	FINAVISOETREECS/CMSI.....	355, 364	FRAPAS00322.....	479	FTTHLINGETTES.....	520
FDR553490120040.....	643	FINAVISOLCDCMSI.....	355, 364	FRAPENTA85.....	432	FTTHM0301.....	519
FDR553490240094.....	643	FINAVISOLCDECS.....	355, 364	FRAPENTA85G.....	432	FTTHM0F144M.....	514
FDR553490480094.....	643	FINAVISOLCDECS/CMSI.....	355, 364	FRAPENTA85R.....	432	FTTHM0F144M0.....	514
FDR9404.....	643	FINBAALMA.....	346	FRAPL1C1X16.....	447	FTTHM0F48M.....	514
FER1401.....	54	FINBAALSA.....	348	FRAPL1C1X32.....	447	FTTHM0F48M0.....	514
FER1402.....	54	FINBAASLMA.....	346	FRAPL1C1X4.....	447	FTTHM0F72M.....	514
FER1412.....	54	FINBAASLMAME.....	346	FRAPL1C1X64.....	447	FTTHM0F72M0.....	514
FER1416.....	54	FINBAASLSA.....	348	FRAPL1C1X8.....	447	FTTHM0F96M.....	514
FER1418.....	54	FINBAASLSAME.....	348	FRAPSU1315TS.....	468	FTTHM0F96M0.....	514
FER1419.....	54	FINBAASMA.....	346	FRAPSU1340TS.....	468	FTTHODF42U.....	514
FER1431.....	54	FINBAASMAME.....	346	FRASWA1730TS.....	467	FTTHODF42UD.....	514
FER1435.....	54	FINBAASSA.....	348	FRASWA435SSA.....	465	FTTHOPRS1U0UT.....	514
FER2013.....	67	FINBAASSAME.....	348	FRASWA5122.....	465	FTTHOTSM-90-001110.....	602
FER29001.....	642	FINBALTIC512ECSCMSI.....	352	FRASWA930TS.....	466	FTTHOTSM-90-001111.....	550
FER3163BUS.....	67	FINBCE.....	375	FRASW1708TS.....	467	FTTHPIGTAILS12SCAPCG657.....	519
FER3267.....	67	FINBEA.....	375	FRASW1712TS.....	467	FTTHPT01F.....	519
FER3268.....	67	FINBEAP.....	375	FRASW1716TS.....	467	FTTHPT01FP.....	519
FER3269.....	67	FINBNS.....	375	FRASW1724TS.....	467	FTTHPT04F.....	519
FER3289.....	67	FINBOREAL100.....	353, 362	FRASW1732TS.....	467	FTTHPT04FP.....	519
FER3390.....	70	FINBOREAL40.....	353, 362	FRASW1504SA.....	465	FTTHSMOUEV45.....	509, 520
FER3391.....	70	FINBOREAL80.....	353, 362	FRASW1506SA.....	465	FTTHSMOUEV60.....	509, 520
FER3393.....	70	FINCAP200.....	362	FRASW1508SA.....	465	GEWDX40016.....	635

INDEX PAR RÉFÉRENCE

GEWDX40020.....	635	GLOF135.....	436, 437	HIKDS2CD1653GOI2812MMC.....	180	HIKDS7716NXII416PSC.....	190
GEWDX40025.....	635	GLOF145D.....	437	HIKDS2CD1723GOI2812MMC.....	185	HIKDS7716NXII45C.....	190
GEWDX40032.....	635	GLOF193.....	438	HIKDS2CD1743GOI2812MM.....	185	HIKDS77732NII4.....	190
GEWDX40040.....	635	GLOF194.....	438	HIKDS2CD1753GOI2812MMC.....	185	HIKDS77732NII416PSC.....	190
GEWDX40050.....	635	GLOF196.....	438	HIKDS2CD2027GOLDW28MMFUS.....	186	HIKDS77732NII45C.....	190
GEWDX51232.....	635	GLOF197.....	438	HIKDS2CD2043G2I28MM.....	180	HIKDS96256NII16.....	190
GEWDX51308.....	635	GLOF212.....	436, 437	HIKDS2CD2043G2I24MM.....	180	HIKDS9632NII8.....	190
GEWGW40023.....	666	GLOF213.....	436, 437	HIKDS2CD2043G2IU28MMMBK.....	180	HIKDS9664NII8.....	190
GEWGW40024.....	666	GLOF250.....	436, 438	HIKDS2CD2045FWDIBK28MM.....	180	HIKDS5019QEB.....	202
GEWGW40026.....	666	GLOF251.....	436, 438	HIKDS2CD2046G2IU28MMCBK.....	180	HIKDS5022FNC.....	203
GEWGW40102.....	666	GRO150111.....	125	HIKDS2CD2047G2L4MMC.....	180	HIKDS5024FNEU.....	203
GEWGW40501.....	666	GRO2301010FV2.....	136	HIKDS2CD2083G2I28MM.....	180	HIKDS5027FNEU.....	203
GEWGW40502.....	666	GRO230101V2.....	136	HIKDS2CD2083G2I4MM.....	180	HIKDS5032QE.....	205
GEWGW40503.....	666	GRO24010XOFV2.....	136	HIKDS2CD2126G2I28MMC.....	183	HONA0810001.....	277
GEWGW40504.....	666	GRO24010XV2.....	136	HIKDS2CD2141G2IDW28MM.....	187	HONA0830010.....	277
GEWGW44001.....	638	GROGRA400511.....	125	HIKDS2CD2143GOI28MM.....	183	HONACEGYXO.....	281
GEWGW44002.....	638	GROGRA240201.....	136, 149	HIKDS2CD2143G2I28MM.....	183	HONDCM.....	281
GEWGW44003.....	638	GROGRA249300.....	136, 149	HIKDS2CD2143G2IS28MMMBK.....	183	HONDDOT8M.....	282
GEWGW44007.....	638	GROGRA249610.....	136, 149	HIKDS2CD2145FWDI28MM.....	183	HONDT8012F5.....	288
GEWGW44008.....	638	GROGRA249620.....	136, 149	HIKDS2CD2146G2ISU28MMCBK.....	183	HONDT8016AF5.....	289
GEWGW44024.....	638	GROGRA460201.....	136, 149	HIKDS2CD2183GOI28MM.....	183	HONDT8016F5.....	289
GEWGW44026.....	638	GROGRS100411.....	137	HIKDS2CD2183G2I28MM.....	183	HONDT8016MF5.....	289
GEWGW44053.....	638	GROGRS192401.....	137	HIKDS2CD2183G2I4MM.....	183	HONDT8M.....	282
GEWGW44053R.....	638	GROGRS341251.....	131	HIKDS2CD2343GOI28MM.....	183	HONE08010.....	280
GEWGW44054.....	638	GROGRS341255.....	131	HIKDS2CD2343G2I28MM.....	183	HONFG16225TAS.....	291
GEWGW44054R.....	638	GROGRS341257.....	131	HIKDS2CD2343G2I4MM.....	183	HONFLEX100NF.....	277
GEWGW44056.....	638	GROGRS342251.....	131	HIKDS2CD2343G2IU28MMMBK.....	183	HONFLEX20NF.....	277
GEWGW44056R.....	638	GROGRS342255.....	131	HIKDS2CD2346G2I28MMC.....	183	HONFLEX50NF.....	277
GEWGW46001F.....	631	GROGRS342257.....	131	HIKDS2CD2346G2I4MMC.....	183	HONG4R.....	282
GEWGW46002F.....	631	GROGRS343251.....	133	HIKDS2CD2346G2IU28MMCBK.....	183	HONGD264.....	280
GEWGW46003F.....	631	GROGRS343255.....	133	HIKDS2CD2347G1L28MM.....	183	HONGD48.....	280
GEWGW46004F.....	631	GROGRS343257.....	133	HIKDS2CD2347G2L4MMC.....	183	HONGD520.....	280
GEWGW46005F.....	631	GROGRS344251.....	133	HIKDS2CD2543GOI28MM.....	183	HONGD96.....	280
GEWGW46006F.....	631	GROGRS344255.....	133	HIKDS2CD2543G2I28MM.....	183	HONIR8M.....	282
GEWGW46007F.....	631	GROGRS344257.....	133	HIKDS2CD2546G2IS28MMC.....	183	HONIS3012.....	285
GEWGW46031.....	631	GROGRS344351.....	133	HIKDS2CD2626G2I2S2812MMC.....	180	HONIS3016.....	286
GEWGW46032.....	631	GROGRS344451.....	133	HIKDS2CD2646G2I2S2812MMC.....	180	HONIS3016A.....	286
GEWGW46033.....	631	GROGRS345251.....	133	HIKDS2CD2646I2S2812MMBK.....	180	HONMAX4.....	281
GEWGW46034.....	631	GROGRS623320.....	137	HIKDS2CD2647G2L2S369MMC.....	180	HONMK7F.....	282
GEWGW46035.....	631	GROGRS623330.....	137	HIKDS2CD2665FWDI2S2812MM.....	180	HONMK7KEYPROX.....	282
GEWGW46036.....	631	GROGRS628300.....	137	HIKDS2CD2666G2I2S2812MMC.....	180	HONMK8F.....	282
GEWGW46037.....	631	GROGRS628302.....	137	HIKDS2CD2685FWDI2S2812MMB.....	180	HONMK8KEYPROXF.....	282
GEWGW46445.....	631	GROGRS731311.....	138	HIKDS2CD2686G2I2S2812MMC.....	180	HONMX03.....	281
GEWGW46461.....	631	GROGRS731312.....	138	HIKDS2CD2686G2I2S2812MMCBK.....	180	HONMX04.....	281
GEWGW46462.....	631	GROGRS742442.....	138	HIKDS2CD2686G2I2SUS2812MMC.....	180	HONPOWERDCM.....	281
GEWGW46463.....	631	GROGRS742543.....	138	HIKDS2CD2746G2I2S2812MMCBK.....	185	HONRIOF.....	281
GEWGW46464.....	631	GROGRS743442.....	138	HIKDS2CD2747G2L2S369MMC.....	185	HONRIOFV2.....	282
GEWGW46465.....	631	GROGRS743543.....	138	HIKDS2CD2785FWDI2S2812MM.....	185	HONSMARTRIOF.....	281
GEWGW46466.....	631	GROGRS752101.....	138	HIKDS2CD2786G2I2S2812MMC.....	185	HONTCC800M.....	282
GEWGW46467.....	631	GROGRS752201.....	138	HIKDS2CD2786G2I2S2812MMCBK.....	185	HONTCC8M.....	282
GEWGW50201.....	635	GROGRS753101.....	138	HIKDS2CD2H86G2I2S2812MMC.....	185	IBCCLEANERSC.....	520
GEWGW50202.....	635	GROGRS753201.....	138	HIKDS2CD2746G2I28MMC.....	180	IB000324.....	633
GEWGW50203.....	635	GT66B.....	612	HIKDS2CD2747G1L28MM.....	180	IB000325.....	633
GEWGW50204.....	635	GT66N.....	612	HIKDS2CD2747G2L4MMC.....	180	IB000329.....	633
GEWGW90602.....	666	GTSOCL1.....	434	HIKDS2CD63C5GOEIVS2MM.....	174	IB000381.....	633
GEWGW90606.....	666	GTSQL1.....	434	HIKDS2CD6425G020288.....	176	IB000395.....	633
GEWGW90607.....	666	GTSQLM680.....	434	HIKDS2CD6825GOCIS20MM.....	176	IB000406.....	633
GEWGW90608.....	666	GTSQLT1.....	434	HIKDS2CE16D8TIT3ZE27135MM.....	200	IB000425.....	633
GEWGW90610.....	666	GTSSLRC1.....	434	HIKDS2CE16HOTIT3ZE27135MM.....	200	IB000541.....	633
GEWGW94126.....	666	GTSSM680.....	434	HIKDS2CE19H8TAIT3ZF27135MM.....	200	IB000579.....	633
GEWGW96500.....	666	GTSTL1.....	434	HIKDS2CE56DOTIRMF28MM.....	200	IB000597.....	633
GEWGW96501.....	666	GTSTM680.....	434	HIKDS2CE56DOTITME28MM.....	200	IB000868.....	633
GEWGW96524.....	666	GTSWB1.....	437	HIKDS2CE56D8TIT3ZF27135MM.....	200	IB000869.....	633
GEWGW4022.....	666	HAGBATLJ38.....	660	HIKDS2CE56D8TVPT3ZE27135MM.....	200	IB000873.....	633
GEWGW4042.....	666	HAGEMNO01.....	641	HIKDS2CE56HOTIT3ZE27135MM.....	200	IB001706.....	633
GGMBBR135MN.....	525	HEXVD202.....	290	HIKDS2CE56HOTITME28MM.....	200	IB001707.....	633
GGMFO12B3PEST.....	554, 628	HIKDS1005KI.....	191	HIKDS2CE56AHOTVPT3ZE27135MM.....	200	IB001709.....	633
GGMFO12B9LST.....	554, 628	HIKDS1227ZJ.....	209	HIKDS2CE56AHOTVPT3ZF27135MM.....	200	IB001722.....	633
GGMFO12B9PEST.....	554, 628	HIKDS1258ZJ.....	209	HIKDS2CE56AH8TAVPT3ZF27135MM.....	200	IB001723.....	633
GGMFO12BOM3LST.....	554, 628	HIKDS1260ZJ.....	209	HIKDS2DE2A404IWDSE3W2812MMC.....	185	IB001725.....	633
GGMFO24B3PEST.....	554, 628	HIKDS1271ZJ110.....	209	HIKDS2DE4215IWDES6.....	185	IB001738.....	633
GGMFO24B9LST.....	554, 628	HIKDS1272ZJ110.....	209	HIKDS2DE4225IWDE.....	185	IB001739.....	633
GGMFO24B9PEST.....	554, 628	HIKDS1272ZJ120.....	209	HIKDS2DE4225IWDES6.....	185	IB001741.....	633
GGMFO24BOM3LST.....	554, 628	HIKDS1273ZJ130TRL.....	209	HIKDS2DE4425IWDE.....	185	IB002550.....	634
GGMFO6B3PEST.....	554, 628	HIKDS1273ZJ135.....	209	HIKDS2DE4425IWDES6.....	185	IB008800.....	634
GGMFO6B9LST.....	554, 628	HIKDS1273ZJ140.....	209	HIKDS2DE4A225IWDE.....	185	IB008801.....	634
GGMFO6B9PEST.....	554, 628	HIKDS1275ZJ.....	209	HIKDS2DF6A436XAEI.....	185	IB008802.....	634
GGMFO6BOM3LST.....	554, 628	HIKDS1275ZJUS.....	209	HIKDS2TD213715V1.....	187	IB008803.....	634
GGMGS26L2P.....	541	HIKDS1276ZJUS.....	209	HIKDS2TD213715VP.....	187	IB008804.....	634
GGMNE08P.....	539	HIKDS1280ZJDM18.....	209	HIKDS2TD213725V1.....	187	IB008805.....	634
GGMSCXPFITOM3.....	536	HIKDS1280ZJDM21.....	209	HIKDS2TD21374V1.....	187	IB008808.....	634
GGMSCXPFIT00L.....	536	HIKDS1280ZJDM45.....	209	HIKDS2TD21377VP.....	187	IB008809.....	634
GGMWAPEXT24.....	211	HIKDS1280ZJDM46.....	209	HIKDS2TD26173.....	187	IB008820.....	634
GLOF010.....	436, 437	HIKDS1280ZJDM8.....	209	HIKDS7204HQHIK1P.....	200	IB008821.....	634
GLOF107A.....	436, 437	HIKDS1280ZJM.....	209	HIKDS7204HUHIK1P.....	200	IB008822.....	634
GLOF108A.....	436, 437	HIKDS1280ZJS.....	209	HIKDS7208HQHIK1.....	200	IB008823.....	634
GLOF109A.....	436, 437	HIKDS1280ZJXS.....	209	HIKDS7208HUHIK2P.....	200	IB008824.....	634
GLOF110A.....	436, 437	HIKDS1294ZJPT.....	209	HIKDS7216HQHIK2P.....	200	IB008825.....	634
GLOF111A.....	436, 550	HIKDS1473ZJ155.....	209	HIKDS7216HUHIK2P.....	200	IB008830.....	634
GLOF115.....	436, 437	HIKDS1475ZJUS.....	209	HIKDS7604NIK14P.....	190	IB008831.....	634
GLOF116.....	436, 437	HIKDS1602ZJ.....	209	HIKDS7604NIK14PC.....	190	IB008832.....	634
GLOF117.....	436, 437	HIKDS1603ZJ.....	209	HIKDS7608NII2.....	190	IB008833.....	634
GLOF118.....	436, 437	HIKDS1604ZJ.....	209	HIKDS7608NII28P.....	190	IB008834.....	634
GLOF121.....	438	HIKDS2CD1043GOI28MMC.....	180	HIKDS7608NIK1C.....	190	IB008835.....	634
GLOF122.....	438	HIKDS2CD1053GOI28MMC.....	180	HIKDS7608NIK28P.....	190	IB008840.....	634
GLOF123.....	438	HIKDS2CD1123GOE128MMC.....	183	HIKDS7608NIK28P4G.....	190	IB008841.....	634
GLOF124.....	438	HIKDS2CD1143GOI28MMC.....	183	HIKDS7608NXII28PSC.....	190	IB008842.....	634
GLOF126.....	438	HIKDS2CD1153GOI28MMC.....	183	HIKDS7608NXII25C.....	190	IB008843.....	634
GLOF127.....	438	HIKDS2CD1323GOE128MMC.....	183	HIKDS7616NII2.....	190	IB008844.....	634
GLOF128.....	438	HIKDS2CD1343GOI28MMC.....	183	HIKDS7616NII216P.....	190	IB008845.....	634
GLOF129.....	438	HIKDS2CD1353GOI28MMC.....	183	HIKDS7616NIK2.....	190	IB008860.....	634
GLOF130.....	438	HIKDS2CD1623GOI2812MMC.....	180	HIKDS7616NXII216PSC.....	190	IB008861.....	634
GLOF131.....	438	HIKDS2CD1643GOI2812MMC.....	180	HIKDS7616NXII25C.....	190	IB008862.....	634
GLOF132.....	438	HIKDS2CD1643GOI2812MMC.....	180	HIKDS7716NII4B.....	190	IB008864.....	634

INDEX PAR RÉFÉRENCE

IB008865.....	634	INT110102.....	83	IZYPSDX24025HE.....	651	LOCLMKQ40V2.....	135
IDU151005.....	549, 602	INT110103.....	83	IZYPSDX240275.....	651	LOCLMKQ60V2.....	135
IDU156005.....	549, 602	INT110107.....	83	IZYPSDX24042.....	651	LOCMAG2500.....	135
IDU158000.....	549, 602	INT120107.....	96	IZYPSDX48014.....	115	LOCMAG5000.....	135
IDU158002.....	549, 602	INT120109.....	94	IZYPSDX48021.....	651	LOCMAGMAG2500.....	135
IDU158003.....	549, 602	INT120111.....	96	IZYPSEB1215.....	115, 652	LOCMAGMAG5000.....	135
IDU158004.....	549, 602	INT120115.....	96	IZYPST1201.....	218, 652	LOCSAKLALUMQF.....	135
IDU161003.....	549, 602	INT120158.....	95	IZYPST1202.....	218, 652	LOCSAMSON2.....	135
IDUR163004.....	549	INT120191.....	110	IZYPSX1001203.....	654	LOCSEE.....	135
IDUR163005.....	549	INT120192.....	110	IZYPSX2001205.....	654	LOCSEER.....	135
IDUR180000.....	548, 601	INT120193.....	110	IZYPSX3002415.....	654	LOCVERTICLOSERAIL.....	135
IDUR180001.....	549, 602	INT160101.....	96	IZYPSX3002425.....	654	LOCVERTICLOSESTD.....	135
IDUR240PIP.....	550, 602	INT160102.....	96	IZYPSX4002405.....	654	LUM10151.....	424
IDUR240QIP.....	550, 602	INT250010.....	81	IZYPSX6001210.....	43, 116, 654	LUM10152.....	424
IKU1224.....	470	INT290001.....	81	IZYPSX6001220.....	654	LUM10244.....	410
IKU1228.....	470	INT290002.....	81	IZYPSX6002410.....	654	LUM10246.....	410
IKU1816.....	429	INT290003.....	81	IZYPSX7004805.....	43, 116, 654	LUM10312.....	422
IKU1825.....	429	INT290004.....	81	IZYPSX7004825.....	654	LUM10313.....	422
IKU2865.....	451	INT290007.....	81	IZYPSXM1210.....	651	LUM10413.....	421
IKU3437.....	470	INT290008.....	81	IZYPSXM1215.....	651	LUM10418.....	420
IKU3564.....	449	INT290009.....	81	IZYPSXM1220.....	651	LUM10480.....	421
IKU3573.....	471	INT290010.....	81	IZYPSXM2415.....	651	LUM10524.....	423
IKU3860.....	453	IPUCVE10W.....	202	IZYRCP300G.....	139	LUM10527.....	423
IKU3863.....	454	IPUUH28.....	203	IZYRCP310G.....	139	LUM10534.....	421
IKU3864.....	454	IPUV10.....	202	IZYRCP3.....	139	LUM10540.....	421
IKU3865.....	454	ISE003091.....	39, 40	IZYRCPK.....	139	LUM10634.....	421
IKU3866.....	454	ISE003302.....	39	IZYRMDX122.....	643	LUM10763.....	416
IKU4403.....	453	ISE0041600.....	40	IZYRMDX123001.....	643	LUM10767.....	416
IKU4492.....	453	ISE0041601.....	40	IZYRMDX123002.....	643	LUM11046.....	423
IKU4998.....	453	ISE0041602.....	40	IZYRMDX124.....	643	LUM11048.....	420
IKU5360.....	479	ISE0041603.....	40	IZYRMDX241.....	643	LUM11071.....	420
INT010101.....	81	ISE0041604.....	40	IZYRMDX244.....	643	LUM11072.....	420
INT010103.....	81	ISE0041650.....	40	IZYRSX1203C.....	116, 654	LUM16030.....	423
INT010104.....	81	ISE00E11141122.....	40	IZYRSX1205C.....	116, 654	LUM16032.....	423
INT010201.....	81	ISE00E11141252.....	39	IZYRSX1205CPLUS.....	116, 654	LUM16101.....	418
INT020127.....	81	ISE201E074055A.....	39, 40	IZYRSX24015C.....	116, 654	LUM16105.....	412
INT020182.....	81	ISE379859.....	136	IZYRSX24025C.....	116, 654	LUM16125.....	412
INT020183.....	81	ISE379964.....	136	IZYRSX2405C.....	116, 654	LUM16143.....	417
INT020184.....	81	ISE380302N3.....	136	IZYSPB85010.....	144	LUM16151.....	410
INT020185.....	81	ISE380302N5.....	136	IZYSPB85010DLV60.....	144	LUM16152.....	418
INT020186.....	81	ISE380310N3.....	136	IZYSS19B12P101.....	142	LUM16178.....	412
INT020192.....	81	ISE380310N5.....	136	IZYSS19B12P201.....	142	LUM16179.....	412
INT020193.....	81	ISE52N015.....	127	IZYSS25PMRP125.....	142	LUMFTBAT1.....	420
INT030101.....	94	ISE541E00010.....	39	IZYSS25PMRP225.....	142	LUMFTBATLL3.....	420
INT030102.....	94	ISE5E0000135.....	39	IZYSSH100.....	142	MILAS30LAC.....	608
INT030103.....	94	ISE5E002012.....	39	IZYSSH200.....	142	MILDEC125.....	610
INT030104.....	94	ISE5E0520010.....	40	IZYTM200.....	642	MILK540S.....	608
INT040104.....	95	ISE5E1310126.....	40	IZYTMDS0U.....	643	MILM12B2.....	610
INT040108.....	95	ISE5E1312106.....	40	IZYTMDS5U.....	643	MILM12FDDXKIT202X.....	610
INT050101.....	48	ISE5E1320156.....	39	IZYTRWPB2403.....	218	MILM12M18FC.....	610
INT050102.....	48	ISE5E1350456.....	39	IZYTRWPB2405.....	218, 652	MILM18B5.....	610
INT050103.....	48	ISE5E2501.....	39	J2CMUTAKOM.....	310	MILM18B5PROMO.....	610
INT050201.....	55	ISE5E4053093.....	39	JON186.....	520	MILM18BMT0X.....	610
INT050202.....	55	ISE82K2030102512.....	40	JON375.....	520	MILM18CAG125XPD0X.....	610
INT050203.....	55	ISE82K2830302512.....	40	LEG064872.....	169	MILM18CHOX.....	610
INT050204.....	55	ISE82K2830302525.....	39	LEG064873.....	169	MILM18CH502C.....	610
INT050205.....	55	ISE82K2830402512.....	40	LEG064884.....	169	MILM18FDD20X.....	610
INT060101.....	94	ISE82K2830502512.....	40	LEG064885.....	169	MILM18FDD2502X.....	610
INT060102.....	94	ISE82K2830602512.....	40	LEG064887.....	169	MILM18FH20X.....	610
INT060104.....	94	ISE82K2830802512.....	40	LEG064888.....	169	MILM18FID20X.....	610
INT060107.....	94	ISE82K2835352512.....	40	LEG067630.....	168	MILM18FPD2502X.....	610
INT060112.....	96	ISE82K2840402512.....	40	LEG067631.....	168	MILM18NRG502.....	610
INT060124.....	96	ISE82K2840502512.....	40	LEG067638.....	168	MILM18VC20.....	610
INT060129.....	94	ISE94011007T.....	137	LEG067639.....	168	MILPH26T.....	608
INT060130.....	94	ISE94012007T.....	137	LEG067646.....	169	MILWCE30.....	608
INT060159.....	15	ISE94091207E.....	137	LEG067647.....	169	MIXAB01.....	309
INT060161.....	15	ISE94100060.....	137	LEG067697.....	169	MIXSIM1.....	309
INT070101.....	96	ISE9411113774A.....	137	LEG067700.....	168	MMBCB451C8.....	527
INT070106.....	96	ISE9413113774A.....	137	LEG067721.....	169	MMBCB452C8.....	527
INT080101.....	95	ISE9416113774A.....	137	LEG067723.....	169	MMBCB6AFSTL8.....	527
INT080102.....	95	ISE94200060.....	137	LEG067724.....	169	MMBCB6AN8.....	527
INT080103.....	95	ISE942108477TA.....	137	LEG067725.....	169	MMBCB6FSTL8.....	527
INT080104.....	95	ISE942308477TA.....	137	LEG067726.....	169	MMBCBDUSTSHBL8.....	527
INT080105.....	95	ISE942608477TA.....	137	LEG067770.....	168	MMBCBPAN1U.....	527
INT080106.....	95	ISEE03200.....	39	LEG067771.....	169	MMBCBPAN2U.....	527
INT080107.....	95	ISEKEYF0B1356MF4.....	39	LEG067773.....	169	MMCCORD6ASF005MSH.....	504
INT080108.....	95	IZYASK210C2EM.....	113	LEG067774.....	169	MMCCORD6F005M.....	504
INT080109.....	95	IZYAXK320C2EM.....	113	LEG067775.....	169	MMCCOULPK6AFS.....	527
INT080110.....	95	IZYAXK420C2EM.....	113	LEG067776.....	169	MMCCX64PEC100.....	552
INT080116.....	96	IZYDBM1500EC.....	126	LEG412171.....	169	MMCCX64PET500.....	552
INT080120.....	95	IZYDBM1500ECSH.....	126	LEGDTGPRO.....	170	MMCF5554SH5.....	217, 552, 620
INT080121.....	95	IZYDLV40.....	146	LEGNAPPRO.....	170	MMCF5558SH5.....	552, 620
INT080122.....	95	IZYDTD121.....	641	LEGNBUASPRO.....	170	MMCLK6AFSTL8.....	527
INT080123.....	95	IZYDTD2301.....	641	LEGNDBPRO.....	170	MMCLK6FSTL8.....	527
INT080124.....	95	IZYDTD2302.....	641	LEGNHCEC.....	170	MMCM MCP86METBW.....	528
INT080125.....	95	IZYEMDH300X.....	132	LEGNIS01PRO.....	170	MMCM MCRJ45SC6A.....	528
INT080126.....	95	IZYEMDH600X.....	132	LEGNOCPRO.....	170	MMCM MCRJ45SC6BW1.....	528
INT080127.....	95	IZYESU900.....	123	LEGNOCSPRO.....	170	MMCMRJBWG1.....	528
INT080128.....	95	IZYF520F16AL250.....	644	LEGNRG01WW.....	170	MMCP LAG6AFS.....	528
INT080129.....	95	IZYF520F1AL250.....	644	LEGN SAPROFR.....	170	MMCP LST6AFS.....	528
INT090101.....	95	IZYF520F2AL250.....	644	LEGN SCPRO.....	170	MMCPWP868R9003.....	527
INT090115.....	95	IZYF520F315AL250.....	644	LEGNTHPRO.....	170	MOR105011.....	497
INT090116.....	95	IZYF520F5AL250.....	644	LEGNVPPRO.....	170	MOR105024.....	497
INT090117.....	95	IZYF520T63AL250.....	644	LEGNWA01WW.....	170	NEODSK10T.....	487
INT090118.....	95	IZYIRS19BP101.....	144	LEGNWM01WW.....	170	NEODSK43.....	487
INT090119.....	95	IZYIRS19P101.....	144	LEGNWS01EC.....	170	NEODSL01.....	486
INT104201.....	110	IZYIRS19PMRP102.....	144	LEGOTHPRO.....	170	NEODSL03.....	486
INT104211.....	110	IZYIRS19PMRP202.....	144	LKS02B12W12.....	115, 652	NEODSL05.....	486
INT104221.....	110	IZYKCB200EC.....	146	LOC DKVD450.....	146	NEODSP02F.....	486
INT104300.....	109	IZYKS500AS.....	321	LOCELECTRADROP.....	135	NEOIFP6502.....	487
INT104310.....	109	IZYPDB401.....	651	LOCLAKQ40U2ZILV.....	135	NEOIFP7502.....	487
INT104320.....	109	IZYPSDX12015.....	115, 651	LOCLAKQ60U2ZILV.....	135	NEOIFP8602.....	487
INT104600.....	109	IZYPSDX12055.....	651	LOCLEKQU440.....	135	NEOLA22.....	203
INT104620.....	109	IZYPSDX12084.....	115	LOCLEKQU460.....	135	NEOLA27.....	203

INDEX PAR RÉFÉRENCE

NEOLW22.....	203	NEUTT3MEL.....	347	NICPPH3.....	165	NUG30342.....	380, 392
NEOLW24G.....	203	NEUTT41B.....	344	NICPPH4.....	165	NUG30349.....	356
NEONSD4301Q.....	486	NEUTT42B.....	344	NICRB400BDKCE.....	154	NUG30442.....	357, 367
NEONSD5501Q.....	486	NEUTT44B.....	344	NICRB600BDKCE.....	154	NUG30450.....	351, 357, 367
NEONSD6501Q.....	486	NEUTT4BRRF2.....	339	NICROA6.....	154	NUG30492.....	357, 367
NEONSD7501Q.....	486	NEUTT4DLRF2.....	339	NICSPIN20BDKCE.....	156	NUG30493.....	367
NEOPD43Q.....	486	NEUTT4DSLRF2.....	339	NICTOONA4024BDKCE.....	151	NUG30496.....	357, 367
NEOPD55Q.....	486	NEUTT4DSRF2.....	339	NICWINGO4024BDKCE.....	151	NUG31020.....	365
NEOPD65Q.....	486	NEUTT4P.....	345	NICXBA14.....	158	NUG31021.....	365
NEOPM32.....	205, 486	NEUTT4PL.....	345	NICXBA15.....	158	NUG31023.....	365
NEOPM43.....	205	NEUTT4PLRF2.....	338	NICXBA5.....	158	NUG31067.....	365
NEOPM48.....	205, 486	NEUTT4PRF2.....	338	NICXBA7.....	158	NUG31071.....	365
NEOP055F.....	487	NEUTT4TRANSPERF2.....	339	NITBU1000E.....	219, 657	NUG31163.....	351
NEOP055H.....	487	NEUTT4TRANSPRF2.....	339	NITBU600E.....	219, 657	NUG31164.....	351
NEOSC22E.....	203	NEUTT54B.....	334	NITEP1000ELCDRT2U.....	219, 657	NUG31165.....	351
NEOSC24E.....	203	NEUTT5ALTOE.....	334	NITEP1500ELCDRT2U.....	657	NUG31232.....	351
NEOSC32.....	205	NEUTT5ALTOERF2.....	333	NITEP2200ELCDRT2U.....	219, 657	NUG31234.....	351
NEOTX10.....	487	NEUTT5BRRF2.....	333	NITEP3000ELCDRT2U.....	657	NUG31305.....	357, 368
NEOTX1502.....	487	NEUTT5DL.....	334	NITEV1000EGP.....	219, 657	NUG31306.....	357, 368
NEOTX2202.....	487	NEUTT5DLRF2.....	333	NITEV1000ELCDRM1U.....	657	NUG31309.....	357, 368
NEOTX3202.....	487	NEUTT5DSLRF2.....	332	NITEV1500ELCDRM1U.....	657	NUG31500.....	356
NEOTX4302.....	487	NEUTT5DSRF2.....	333	NITEV600EGP.....	219, 657	NUG31510.....	356
NEU4700.....	391	NEUTT5PLRF2.....	332	NITEV600ELCDRM1U.....	657	NUG31530.....	356
NEU4710C1CRF2.....	332	NEUTT5PRF2.....	332	NITEV800EGP.....	657	NUG31634.....	356
NEU4710G1RF2.....	332	NEUTT5STILIC.....	334	NITOLS2000E.....	657	NUG32040.....	397
NEU4710N1.....	334	NEUTT5STILICFLASH.....	334	NITPB1000LCD.....	219, 657	NUG32041.....	397
NEU4710N1CRF2.....	332	NEUTT5TRANSPERF2.....	333	NITPB700LCD.....	219, 657	NUG32042.....	397
NEU4710N1RF2.....	332	NEUTU4LRF2.....	338	NORAGATAC.....	76	NUG32045.....	397
NEU4710R1.....	344, 347, 349, 391	NEUTU4MELRF2.....	338	NORAGATAC200.....	76	NUG32056.....	397
NEU4710R1RF2.....	339	NEUTU4MERF2.....	338	NORAGATACF.....	76	NUG32070.....	397
NEU4710R2.....	377, 379, 391	NEUTU4SLDRF2.....	338	NORAGATAVCBF.....	76	NUG32075.....	397
NEU4710R2C.....	377, 379, 391	NEUTU4SLRF2.....	338	NORAR122.....	76	NUG32077.....	397
NEU4710V3.....	139	NEUTU4SRF2.....	338	NORAR125.....	76	NUG32078.....	397
NEU4710V3C.....	139	NEUTU4TRRF2.....	339	NORARD122.....	76	NUG32079.....	397
NEU4711V3.....	139	NEUTU5MELRF2.....	333	NORBAPC.....	111	NUG32162.....	397
NEU4712V3C.....	139	NEUTU5MERF2.....	333	NORBAPS.....	111	NUG32163.....	397
NEU4713C1CRF2.....	332	NEUTU5TRRF2.....	333	NORBOPC.....	111	NUG32164.....	397
NEU4713N1C.....	334	NEUTX4ALTOE.....	340	NORBOPS.....	111	NUG35150.....	380
NEU4713N1CRF2.....	332	NEUTX4BR.....	341	NORDEVE196T.....	102	NUG35151.....	380
NEU4713V3C.....	139	NEUTX4C.....	340	NORDEVE196X3T.....	102	NUG35152.....	380
NEU4714V3C.....	139	NEUTX4CG.....	340	NORDEVE196XMBS.....	102	NUG35153.....	380
NEUALTOE.....	344	NEUTX4DL.....	340	NORDTP4G01.....	83	NUG35154.....	380
NEUALTOME.....	344	NEUTX4DS.....	340	NORDTP4G11.....	83	NUG36100.....	18
NEUAT16R.....	400	NEUTX4DSL.....	340	NORDTP4G13.....	83	NUG36101.....	18
NEUAT32.....	400	NEUTX4P.....	340	NORDTP4GA.....	83	NUG36200.....	18
NEUAT32R.....	400	NEUTX4PASSE.....	341	NORDTP4GD.....	83	NUG36201.....	18
NEUAT48.....	400	NEUTX4PASSS.....	341	NORDTP4GN.....	83	NUG36202.....	18
NEUAT48R.....	400	NEUTX4PL.....	340	NOREVE196.....	102	OMRMY2IN112VDC.....	642
NEUAT64.....	400	NEUTX5PASSE.....	333	NOREVE196X3.....	102	OMRMY2IN124VDC.....	642
NEUAT64R.....	400	NEUTX5PASSS.....	333	NORFUTURAX1WH.....	76	OMRMY2IN12VAC.....	642
NEUATLCD16.....	401	NEX10077473.....	497	NORICB300LR.....	76	OMRMY2IN220VAC.....	642
NEUATLCD16R.....	401	NEX10077509.....	497	NORIPC301LR.....	76	OMRMY2IN24VAC.....	642
NEUATLCD32.....	401	NEX10080308.....	510	NORKCP6000.....	102	OMRMY4IN12VAC.....	642
NEUATLCD32R.....	401	NEX10080340.....	497	NORKCP6000T.....	102	OMRMY4IN148VDC.....	642
NEUATLCD48.....	401	NEX10080341.....	497	NORKCP8000.....	102	OMRPFYF08AN.....	642
NEUATLCD48R.....	401	NEX10080386.....	497	NORLECKU2.....	102	OMRPFYF14AN.....	642
NEUATLCD64.....	401	NEX10080387.....	497	NORLEVEMPON2.....	102	OPE2560025.....	126
NEUATLCD64R.....	401	NEX10142933.....	510	NORLEVETPON2.....	102	OPE2560030.....	126
NEUATT16.....	400	NEX10195080.....	510	NORLHF42A.....	102	OPE2580025.....	126
NEUATT2.....	400	NEX10198778C.....	553, 627	NORLHF8681.....	102	OPE2580030.....	126
NEUATT2R.....	400	NEX10198780C.....	553, 627	NORLHF868RS1.....	102	OPE2580830.....	126
NEUATT4.....	400	NEX10199165C.....	553, 627	NORNPH300BR.....	76	OPE2590025.....	126
NEUATT4R.....	400	NEX10212154.....	497	NORNPH300L.....	76	OPE2591025.....	126
NEUATT8.....	400	NEX10212853.....	510	NORPCA287.....	111	OPE2591025C.....	126
NEUATT8R.....	400	NEX10221645.....	497	NORPCA327RS.....	111	OPE40820.....	126
NEUBCM4710R1.....	371, 391	NEX10231604.....	510	NORPCD288.....	111	OPE04029.....	126
NEUBRAT1.....	401	NEX10237326.....	510	NORPECBI.....	76	OPSAX100TFF.....	296
NEUCDBEDASE.....	376	NEX10251534.....	217, 552, 620	NORPEVBI.....	76	OPSAX100TFRF.....	251
NEUCDBELED.....	376	NEX10252101.....	510	NORPTA287.....	111	OPSAX130TNF.....	296
NEUCDBELEDLAS.....	376	NEX10276552.....	509	NORPTA410.....	111	OPSAX200TFF.....	296
NEUCDLED.....	376	NEX89555.....	497	NORPTD288.....	111	OPSAX200TFRF.....	251
NEUCDMF.....	376	NICCORE.....	165	NORPTD410.....	111	OPSAX200TNF.....	296
NEUCDMI.....	376	NICELAC.....	165	NORPTN410.....	111	OPSAX70TNF.....	296
NEUCDNSALED.....	376	NICELDC.....	165	NORRIR300LR.....	76	OPSBX80NF.....	293
NEUCDZOURLED.....	376	NICEPM.....	164	NORTELP8686.....	102	OPSBX80NRF.....	251
NEUCDZ.....	379	NICEPMAO.....	164	NORTELP8688.....	102	OPSBXSAMW.....	293
NEUCDZBE.....	379	NICEPMAOB.....	164	NORTELUB.....	102	OPSBXSRAW.....	251
NEUCDZBELAS.....	379	NICFLO1.....	164	NORVA200.....	76	OPSBXSSTW.....	293
NEUCDZNSA.....	379	NICFLO2.....	164	NORVAS1000.....	76	OPSCX702F.....	287
NEUCDZTOUR.....	379	NICFLO2RS.....	164	NORXA301LR.....	76	OPSAF3.....	287
NEUCLAV1.....	401	NICFLO4.....	164	NORXAS301.....	76	OPSFMXDTX8.....	288
NEUCLEDM.....	391	NICFLO4RS.....	164	NORXAV300.....	76	OPSFTNRF.....	251
NEUDADBRD.....	371	NICFLOX2.....	164	NORXDV303.....	76	OPSFTNSTF.....	293
NEUDADS4T1.....	371	NICFLOX2R.....	164	NORXDV304.....	76	OPSF360.....	287
NEUDVAF.....	344	NICFLOXI2.....	164	NORXDV304A.....	76	OPSHX40AMF.....	294
NEUIMPR1.....	401	NICFLOXI2R.....	164	NORYC/241F.....	76	OPSHX40DAMF.....	295
NEUOX1RF2.....	341	NICHOPPBKCE.....	151	NORYC/251.....	79	OPSHX40F.....	294
NEUOX2RF2.....	341	NICHYKEBDKCE.....	151	NORZDPONT.....	76	OPSHX40RAMF.....	250
NEUOX8.....	371, 377, 379	NICIT4WIFI.....	165	NTNPRDMTVF15B9.....	484	OPSHX80NF.....	293
NEUSTILIC.....	344, 377, 379	NICM3BAR.....	158	NTNPRDMTVF6230.....	484	OPSHX80RAMF.....	251
NEUSTILICFLASH.....	344, 377, 379	NICM5BAR.....	158	NUG30081.....	392	OPSLSH20.....	660
NEUTELEC.....	347	NICM7BAR.....	158	NUG30083.....	392	OPSLX402F.....	294
NEUTT2BME.....	349	NICMFAB3024KCE.....	153	NUG30246.....	366, 380	OPSQXR.....	250
NEUTT2BMEL.....	349	NICON2E.....	164	NUG30247.....	366	OPSQXIRDTX8.....	253
NEUTT2BPR2.....	349	NICON2EFM.....	164	NUG30248.....	366	OPSRXCDTX8F.....	288
NEUTT2BPR4.....	349	NICON3EBD.....	164	NUG30249.....	366	OPSRXCSTF.....	285
NEUTT2BPR8.....	349	NICON3ELR.....	164	NUG30250.....	366	OPSSIP3020.....	294
NEUTT2BSA.....	349	NICON4E.....	164	NUG30252.....	356	OPSSL200QDM.....	297
NEUTT2BSAL.....	349	NICOX2.....	164	NUG30253.....	356	OPSSL200QDP.....	297
NEUTT2BTS.....	349	NICOX2T.....	164	NUG30254.....	356	OPSSL200QDPBT.....	299
NEUTT3L.....	347	NICOXI.....	164	NUG30255.....	366, 380	OPSSL200QNC.....	296
NEUTT3MA.....	347	NICOXIBD.....	164	NUG30256.....	356	OPSSL350QDM.....	297
NEUTT3MAL.....	347	NICOXIFM.....	164	NUG30312.....	392	OPSSL350QDP.....	297
NEUTT3ME.....	347	NICOXILR.....	164	NUG30316.....	351, 366, 392	OPSSL350QDPBT.....	299

INDEX PAR RÉFÉRENCE

OPSSL350QFRC.....	251	PRAWIRE2.....	166	RONBSB220.....	569	RONPBT-60BL.....	568
OPSSL350QNC.....	296	PRE132121.....	442	RONBSC230.....	565	RONPBT60N.....	568
OPSSL650QDM.....	297	PRE132131.....	442	RONCAB04.....	617	RONPBT-80BL.....	568
OPSSL650QDP.....	297	PRE133101.....	441	RONCAHP1/5.....	590, 617	RONPBT-80N.....	568
OPSSL650QDPBT.....	299	PRE191110.....	442, 645	RONCDTU.....	558	RONPDA103C.....	587
OPSSL650QNC.....	296	PRE191120.....	442, 645	RONCDTUDVD.....	558	RONPDA103R.....	587
OPSTW200.....	299	PRY60006632.....	553, 627	RONCH8.....	580	RONPL1.....	587
OPSTW200M.....	299	PRYXCPSC02033.....	517	RONCLO7.....	588	RONPLS-130STBL.....	573
OPSTWEB.....	299	PTC90001200.....	318	RONCLF26T.....	565	RONPLS-130STN.....	573
OPSTW200.....	299	PTC90010013.....	316	RONCM509.....	580	RONPMD.....	589
OPSTWEB.....	299	PTC90010015.....	316	RONCMB02.....	590, 617	RONPMX.....	589
OPSVXIDAM.....	295	PTC90010102.....	316	RONCMB04.....	617	RONPMXM.....	589
OPSVXIR.....	250	PTC90010155.....	316	RONCONVERTIP4CH.....	590	RONPT10CM506.....	580
OPSVXIRDAM.....	253	PTC90010201.....	316	RONCS021R.....	585	RONRA-80.....	580
OPSVXIST.....	294	PTC90010207.....	316	RONCS022R.....	585	RONRS4030TBL.....	569
OPSVXSAMW.....	294	PTC90010255.....	316	RONCS120.....	585	RONRS4030TN.....	569
OPSVXSRAWW.....	250	PTC90010618.....	316	RONCS240.....	585	RONRXTI2.....	587
OPSVXSORDAMX8W.....	253	PTC90010655.....	316	RONCS3003BL.....	564	RONSC15.....	575
OPSW2004E.....	298	PTC90011118.....	316	RONCS3003C.....	564	RONSC30.....	575
OPSW2004R.....	298	PTC90011155.....	316	RONCS3003N.....	564	RONSCB101.....	588
OPSW2006E.....	298	PTC90012218.....	316	RONCS908.....	576	RONSCB103.....	588
OPSW2006R.....	298	PTC90012255.....	316	RONCS916.....	576	RONSCB12.....	560
OPSW200DB6E6R.....	298	PTC90020000.....	318	RONCSL506.....	564	RONTR8000.....	563
OPSWXIR.....	250	PTC90020005.....	318	RONCSL510T.....	564	RONTR8000A.....	563
OPSWXSRAM.....	250	PTC90020008.....	318	RONCSL603.....	564	RONTR8000AE.....	563
OUT6861.....	644	PTC90020200.....	318	RONCSL610.....	564	RONUM915S.....	579
OUT6864.....	644	PTC90020202.....	318	RONCSL6120.....	564	RONWCS.....	585
OUTA01384.....	661	PTC90020204.....	318	RONCSL613.....	564	RONWCSD.....	585
OUTPRIMA.....	650	PTC90020212.....	318	RONCSL615T.....	564	RONWCSUC.....	585
OUTPROT.....	644	PTC90020214.....	318	RONCSL615TFB.....	564	RONWCSVC.....	585
PANA41469.....	381	PTC90020216.....	318	RONCSL623.....	564	RONWDM692.....	585
PANA414691.....	381	PTC90020230.....	318	RONCSL630.....	564	RONWDR69.....	585
PANU42025.....	381	PTC90020403.....	318	RONCSL630N.....	564	RONWS110P.....	569
PANU420251.....	381	PTC90020430.....	318	RONCSP110.....	573	RONWS501.....	569
PANV42010LGT.....	381	PTC90020433.....	318	RONCSP115.....	573	RONXLFJ.....	588
PANV42010LGT1.....	381	PTC90022203.....	318	RONCSP220.....	573	RONXLJF.....	588
PDT10517000.....	302	PTC90022230.....	318	RONCSP220D.....	573	RONXLMJ.....	588
PDT10527000.....	302	PTC90022233.....	318	RONCSR206.....	571	RONXLRFF.....	588
PDT18421000.....	302	PTC90040004.....	316	RONCSV540RWT201.....	585	RONXLRFM.....	588
PDT18421002.....	302	PTC90040030.....	316	RONCSW62.....	565	RONXLRPF.....	588
PDT18421007.....	302	PTCSP00001.....	318	RONDMT1002.....	558	RONZA1120A.....	560
PDT18421008.....	302	PTCSP00002.....	318	RONED8A.....	571	RONZA1240A.....	560
PDT18421011.....	302	PTCSP00003.....	318	RONEM300.....	589	RONZA6240.....	560
PDT18421015.....	302	PTCSP00004.....	318	RONEQ2000.....	558	RONZA6360.....	560
PDT18421020.....	302	PTCSP00008.....	318	RONEQ2040.....	558	RONZA6480.....	560
PDT19421001.....	302	PTCSP00015.....	318	RONER25USB.....	586	RONZA6600.....	560
PDT25011006.....	296	PTCSP00019.....	318	RONER70USB.....	586	ROVMHDTABSLITE.....	482
PDT25011008.....	296	PTCSP00020.....	318	RONFDF.....	588	ROVMHDTAB700.....	600
PDT25011010.....	296	PULAWO530W.....	191	RONFDM.....	588	ROVMHDTAB700PLUS.....	600
PDT25081016.....	296	PULAWO531W.....	191	RONFJF.....	588	ROVMHDTAB7ULTRA.....	482, 600
PDT25081017.....	296	RAYFOSC500AAS48LTGVOUNV.....	509	RONFJM.....	588	ROVMTAB5LITE.....	600
PDT25081018.....	296	RAYMJCBD.....	496	RONFJMST.....	588	S2CFHP2151.....	590, 617
PDT25081019.....	296	RAYMJCBLANKFR08A.....	496	RONFRCAMN.....	588	S2CFHP2251.....	590, 617
PDT29151012-MIR.....	298	RAYMJCPRLFR08A.....	496	RONFRCAMR.....	588	S2CFHP2255.....	590, 617
PDT29151013-MIR.....	298	RAYMJCPRMFR08A.....	496	RONGM20R.....	583	S2CMC2221.....	590, 617
PDT29151014-MIR.....	298	RAYMJCPS2CEFR08A.....	496	RONGM22R.....	583	SCA11703887.....	402
PDT34421050.....	302	RAYMJCPS3BCFR08A.....	496	RONH15TA.....	575	SCA450FR.....	284
PDT34421100.....	302	RAYMJCPS4ABFR08A.....	496	RONH30TA.....	575	SCA460FR.....	283
PDT34421150.....	302	RAYMJCPS7AABFR08A.....	496	RONH83.....	580	SCA703REUR00.....	402
PDT34421200.....	302	RAYMJCT1.....	496	RONHP0200BL.....	571	SCA768REUR50.....	402
PDT34421250.....	302	RAYMJCT2.....	496	RONHP050BL.....	571	SCA769REUR50.....	402
PDT55011002.....	298	RAYMJCTAILLE101FR08.....	496	RONHS45S.....	573	SCA770REUR00.....	402
PHOBAOS2SCAPC2000M.....	550, 602	RAYMJCTAILLE201FR08.....	496	RONJSBSS30B.....	571	SCA794REUR00.....	402
PHOBAOS2SCAPC200M.....	550, 602	RON165TRC.....	573	RONJSBSS30N.....	571	SCA797REUR00.....	402
PHOGDLS350FB.....	550, 602	RONAB80.....	580	RONJSEST40B.....	568	SCA8600EUR00.....	402
PHOGDLS355FB.....	550, 602	RONACC1227004.....	589	RONJSEST40N.....	568	SCAAL01.....	402
POU11001100.....	497	RONACC12270050.....	589	RONJSEST80B.....	568	SECEL432PS0000A.....	248
POUC234056A.....	497	RONAKM1.....	587	RONJSEST80N.....	568	SECEL4635.....	245
POUN501487A.....	509	RONAM1204Z.....	557	RONK-314.....	579	SECEL4714.....	245
POUN501488A.....	509	RONAM120A.....	559	RONLA10.....	587	SECEL4723.....	246
POUN501489A.....	509	RONAM120RMCD2.....	557	RONLA2000.....	587	SECEL4726.....	246
POUN501491A.....	509	RONAM120UB.....	557	RONLASD.....	578	SECEL4727.....	245
POUN501659A.....	515	RONAM20N.....	559	RONLS20.....	573	SECEL4770.....	247
POUN501719A.....	509	RONAM2120.....	559	RONMA120.....	557	SECEL4800.....	247
POUN501733A.....	515	RONAM2240.....	559	RONMA30.....	557	SECEL4801.....	247
POUN501741A.....	509	RONAM2404Z.....	557	RONMA4120.....	559	SECEL4855PI.....	246
POUN501758A.....	517	RONAM240C.....	559	RONMA60.....	557	SECEL5803.....	247
POUN541104A.....	509	RONAM240VZ.....	559	RONMATRIXC.....	563	SECEL5835.....	247
POUN541106A.....	515, 517	RONAM250.....	559	RONMATRIXM.....	563	SECEL5835DC.....	246
POUN541121A.....	509	RONAM30A.....	559	RONMATRIXR.....	563	SECEL5845P.....	247
POUN541182A.....	515	RONAM40N.....	559	RONMATRIXW.....	563	SECEL5855IN.....	246
POUN711599A.....	509	RONAM4120.....	557	RONMX804.....	560	SECEL5855OUT.....	246
POUN721126A.....	510	RONAM4240.....	557	RONMXWCP.....	560	SECEM061ICON868V2.....	245
POUN721127A.....	510	RONAM500.....	559	RONOD506FTB.....	571	SECEM081ICON868.....	245
POUN721130A.....	510	RONAM6004Z.....	557	RONOD506FTN.....	571	SECMD090D100VE.....	245
POUN721163A.....	510	RONAM6030.....	557	RONPA1000DP.....	562	SEF12.....	599
POUN721171A.....	510	RONAM60A.....	559	RONPA100D.....	578	SEF40.....	599
POUN721172A.....	510	RONAM60N.....	559	RONPA100J.....	578	SEF62.....	599
PRACMM200.....	166	RONAME2402.....	557	RONPA100X.....	578	SEF7202.....	599
PRAFEBOLIGHT.....	166	RONAMM1502.....	559	RONPA148C.....	562	SEF7203.....	599
PRAFST30AV.....	166	RONAP1202.....	562	RONPA203.....	578	SEF7220.....	599
PRAMLX220BZ.....	166	RONAT100.....	577	RONPA224DP.....	562	SEF7303.....	599
PRAMLX24V.....	166	RONAT12.....	577	RONPA40.....	559	SEF7310.....	599
PRAMPSTD2.....	166	RONAT24.....	577	RONPA4240DC.....	562	SEF7848.....	482
PRAMPSTP2EXP.....	166	RONAT36.....	577	RONPA600DP.....	562	SEF7848B.....	600
PRAMR1EXP.....	166	RONAT50N.....	577	RONPA720DP.....	562	SEF7849.....	482
PRAMR2EXP.....	166	RONAT6.....	577	RONPACK40.....	586	SEF7849B.....	600
PRAMR4EXP.....	166	RONATR36.....	577	RONPACKDUO.....	583, 587	SEF7859.....	483
PRASLIM2E.....	166	RONATR50.....	577	RONPAS500T.....	573	SEF7859B.....	600
PRASLIM4E.....	166	RONBE1020.....	580	RONPAW62C.....	565	SEF7880.....	483
PRASLIM4EDT.....	166	RONBE1040.....	580	RONPBT06BL.....	568	SEF78804K.....	600
PRATC4E.....	166	RONBE5018H83.....	580	RONPBT06N.....	568	SEF7881.....	483
PRATC07KIT.....	166	RONBE50382H83.....	580	RONPBT-30BL.....	568	SEF78814K.....	600
PRAWIRE1.....	166	RONBE50382PT10.....	580	RONPBT-30N.....	568	SEF7882.....	483

INDEX PAR RÉFÉRENCE

SEF7885.....	483	SLAACES12V8AC24SB.....	386	STLIM1640PSG.....	283	TEL714501.....	461
SEF95.....	548, 601	SLAACES12V8AC38SB.....	386	STLIM1740FE.....	284	TEL714502.....	461
SEF96.....	548, 601	SLAACES24V4AC24SB.....	386	STLIM1820FX.....	283	TEL714503.....	461
SEF978361000.....	600	SLAACES24V6AC24SB.....	386	STLIM1920TI.....	283	TEL714504.....	461
SEF978481000.....	600	SLAACES24V6AC38SB.....	386	STLIM9700.....	283	TEL714505.....	461
SEF978553000.....	600	SLAACES24V2AC24AB7AH.....	386	STLUC2202.....	284	TEL714506.....	461
SEF978591000.....	600	SLAACES24V4AC24AB12AH.....	386	SVMDS81HD.....	484	TEL714507.....	461
SEF978593050.....	600	SLAACES24V8AC48AB12AH.....	386	SVMDSR3031F.....	484	TEL714601.....	461
SEFA1532.....	599	SLAACES48V4AC48AB12AH.....	386	SVMVEGAIL.....	484	TEL714602.....	461
SEFA1632.....	599	SLAACES48V8AC180AB40AH.....	386	TAKMS12FE.....	294	TEL714603.....	461
SEFBK313C.....	599	SLAPSB230.....	644	TAKPB100FA.....	297	TEL714604.....	461
SEFBK316.....	599	SLAPSR230.....	644	TAKPB100HFAKH.....	300	TEL714605.....	461
SEFCB300.....	548, 601	SLAPTAC.....	644	TAKPB100TK.....	296	TEL714701.....	462
SEFMW9205.....	599	S00ASV002.....	83	TAKPB200FA.....	297	TEL714702.....	462
SEFMW9660.....	599	S00ASV005.....	83	TAKPB200HFAKH.....	300	TEL714703.....	462
SEFNP700.....	548, 601	S00ASV010.....	83	TAKPB30TK.....	296	TEL714704.....	462
SEFSA101.....	599	S00ASV015.....	83	TAKPB50FA.....	297	TEL714705.....	462
SEFSA120.....	599	S00BORN120.....	145	TAKPB50HFAKH.....	300	TEL714801.....	462
SEL12019.....	319	S00BORN120DEP.....	145	TAKPB60TK.....	296	TEL714802.....	462
SEL19003.....	319	S00BORN160.....	145	TAKPBIN100HFA.....	297	TEL714803.....	462
SEL19559.....	319	S00BORN160L.....	145	TAKPBIN200HFA.....	297	TEL714804.....	462
SEL19602.....	318	S00BORN250.....	145	TAKPBIN50HFA.....	297	TEL714805.....	462
SEL19603.....	318	S00BS11/NFL.....	140	TAKPTS.....	300	TEL714901.....	463
SEL19604.....	318	S00BS11/PP.....	140	TAKTAD150.....	300	TEL714905.....	463
SEL19831.....	319	S00BS110.....	140	TAKTAD200.....	300	TEL7234.....	454
SEL19832.....	319	S00BS11NFLH.....	140	TAKTAD300.....	300	TEL7269.....	434
SEL19833.....	319	S00BS40.....	140	TAKTAH.....	300	TEL732101.....	463
SEL19835.....	319	S00BS80.....	140	TAKTAPS.....	300	TEL732802.....	463
SEL19839.....	319	S00BS80NFL.....	140	TAKTAS150.....	300	TEL745210.....	443
SEL19841.....	319	S00CA0100.....	104	TAKTAS200.....	300	TEL769111.....	448
SEL19843.....	319	S00CA0200.....	104	TAKTAS300.....	300	TEL769401.....	448
SEL19845.....	319	S00CA0300.....	104	TAKTAW150.....	300	TEL769411.....	448
SEL19855.....	319	S00CA0310.....	104	TAKTAW200.....	300	TEL769413.....	448
SEL290078.....	319	S00CA0320.....	104	TAKTAW300.....	300	TEL769501.....	448
SEL290079.....	319	S00CA0330.....	104	TAKTX114FR.....	250	TEL769502.....	448
SEL290080.....	319	S00CA0340.....	104	TEEDSL04.....	486	TEL769509.....	448
SEL290081.....	319	S00CA2010.....	104	TEG090022.....	79	TEL769514.....	448
SES2022.....	497	S00CA2020.....	104	TEG090121.....	79	TEL793102.....	432
SEWAD1203R.....	43, 116, 653	S00CA2030.....	104	TEG090125.....	79	TLC0383.....	520
SEWAD1205GR.....	43, 116, 653	S00CA3020.....	104	TEG090631.....	79	TLC0462.....	497
SEWAD1205R.....	43, 116, 653	S00CA3025.....	104	TEG090634.....	79	TLC1143.....	520
SEWAD1210R.....	43, 116, 653	S00CA3125.....	104	TEG090654.....	79	TLC4086.....	497
SEWAD24025R.....	43, 116, 653	S00CA4010.....	104	TEG374200.....	79	TLC8247.....	520
SEWAD2405R.....	43, 116, 653	S00CTA160.....	630	TEG374220.....	79	TOAA2060DDEB1CEF00.....	561
SEWAD2410R.....	43, 116, 653	S00CTA300.....	630	TEG374250.....	79	TOAA2120DDEB1CEF00.....	561
SEWAD4805.....	653	S00CTA380.....	630	TEG374420.....	79	TOAA2240DDEB1CEF00.....	561
SEWADCCTV120304.....	218	S00CTA420.....	630	TEG374442.....	79	TOAA230CE.....	561
SEWADCCTV120508.....	655	S00CTA600.....	630	TEG375002.....	79	TOAAT4030BEBF00.....	577
SEWADCCTV121009.....	655	S00CTA800.....	630	TEG375005.....	79	TOAAT4060BEBF00.....	577
SEWADCCTV121616.....	218	S00CTE400.....	630	TEL1201.....	430	TOAAT4120BEBF00.....	577
SEWADCCTVS120304.....	218, 655	S00CTE600.....	630	TEL144501.....	430	TOABS1030B.....	570
SEWADCCTVS120508.....	218	S00CTE800.....	630	TEL148922.....	429	TOABS1030W.....	570
SEWADCCTVS120809.....	218	SOOKAEG001.....	55	TEL149222.....	429	TOABS1034.....	570
SEWADD1248.....	651	SOOKAEG001A.....	55	TEL149922.....	429	TOABS6633A.....	570
SEWADD2460.....	651	SOOKVS001.....	55	TEL216801.....	454	TOABS678.....	570
SEWADE12015.....	115, 652	SOOKVS001V.....	55	TEL231111.....	448	TOABS678B.....	570
SEWCPCREG2220AS.....	133	S00M7010.....	87	TEL232105.....	520	TOACS154EU.....	574
SEWCPCREG2250AS.....	133	S00M7020.....	87	TEL233750.....	448	TOACS304EU.....	574
SEWCPCREG2300AS.....	133	S00NONFLUM.....	140	TEL233850.....	448	TOACS64EU.....	574
SEWCPCREG240AS.....	131	S00OUT3P.....	140	TEL233950.....	448	TOADA250DH.....	561
SEWCPCREG260AS.....	131	S00PL10NFLH.....	140	TEL234221.....	448	TOADA250FH.....	561
SEWCPCREG2N250AS.....	133	S00PL10NFLHT.....	140	TEL234305.....	448	TOADA500FH.....	561
SEWDLR10.....	146	S00PL11/NFLH.....	140	TEL234450.....	448	TOADM880EBQJ.....	579
SEWDLR10EC.....	146	S00PL11/NFLH4.....	140	TEL234550.....	448	TOAEC380EBF00.....	579
SEWDMC.....	139	S00PL11/PP.....	140	TEL234650.....	448	TOAEM380EBF00.....	579
SEWDMK.....	139	S00PL11NFL.....	140	TEL2431.....	440	TOAEV200M.....	589
SEWDMV1.....	139	S00PL40/NFL.....	140	TEL4005.....	477	TOAF1000BT.....	571
SEWDMV2.....	139	S00PL40NFLH.....	140	TEL405202.....	477	TOAF1000WT.....	571
SEWEF30035ENCCTCCA.....	129	S00PL60PP.....	140	TEL4061.....	477	TOAF1300BT.....	571
SEWEF300550Z.....	129	S00PL80/NFL.....	140	TEL4104.....	475	TOAF1300WT.....	571
SEWEF300C.....	129	S00PL80PP.....	140	TEL413210.....	476	TOAF2000BT.....	571
SEWEF300CTC.....	129	S00POT1M.....	145	TEL413310.....	476	TOAF2000WT.....	571
SEWEF300ENCCA.....	129	S00POT1MNFL.....	145	TEL4163.....	470	TOAF2322CEU.....	571
SEWEF300L.....	129	S00PVL002.....	83	TEL5071.....	454	TOAF2352C.....	571
SEWEF550C.....	129	S00PVL005.....	83	TEL5150.....	480	TOAF2352SC.....	571
SEWEF550CTC.....	129	S00PVL010.....	83	TEL5151.....	480	TOAP1812.....	562
SEWEF550L.....	129	S00PVL015.....	83	TEL5152.....	480	TOAP2240CE.....	562
SEWKR1000.....	111	S00RCC002.....	107	TEL5153.....	480	TOAPC1860F00.....	567
SEWKR1000.....	111	S00RCI002.....	107	TEL524616.....	479	TOAPC2360F00.....	567
SEWPB19BBL3.....	141	S00SWPOE4.....	87	TEL5301.....	454	TOAPC2852F00.....	567
SEWPB19BBL3B12.....	141	S00SWPOE8.....	87	TEL532123.....	451	TOAPC658RF00.....	567
SEWPB19BBL3EB12.....	141	S00TNS010.....	83	TEL532603.....	451	TOAPE304.....	572
SEWPB19NO+NCB126FSI.....	141	S00VK1251S.....	53	TEL534211.....	471	TOAPE64.....	572
SEWPB22MBBL.....	141	S00VK1351S.....	53	TEL537302.....	471	TOAPJ100W.....	574
SEWPB22MBBLE.....	141	S00VK4251BMS.....	15	TEL539201.....	449	TOAPJ200WEU.....	574
SEWPBAL1.....	141	S00VK4351BMS.....	15	TEL552220.....	472	TOAPM660D.....	581
SEWPBAL2.....	141	S00VMD500D.....	87	TEL552320.....	472	TOARM200MS.....	579
SEWPBHI1.....	141	S00VRD500.....	83	TEL5525.....	472	TOAS404HDEBGD5.....	581
SEWPBHI2.....	141	SPI050404.....	612	TEL5575.....	454	TOAS404LEBGD5.....	581
SEWSPP3T2C.....	126	SPI050406.....	612	TEL561521.....	470	TOAS410HDEBGG3.....	581
SEWTPNC.....	642	SRVASSISTANCE.....	192	TEL5629.....	454	TOAS410LEBGG3.....	581
SGTST10000VX0004.....	191, 199	SRVPACKLAPIMP.....	192	TEL563101.....	454	TOASC610MEU.....	575
SGTST10000VX005.....	191, 199	SRVPACKMPK3V12MP.....	192	TEL563302.....	454	TOASC615MEU.....	575
SGTST2000VX015.....	191, 199	STL1087TN.....	283	TEL564301.....	454	TOASC630MEU.....	575
SGTST3000VX009.....	191, 199	STLBC4007.....	320	TEL564901.....	454	TOASOEVPLAYPHONEQK.....	589
SGTST4000VX013.....	191, 199	STLBC4010.....	320	TEL566001.....	454	TOASOMIXT24VTOA.....	575
SGTST6000VX001.....	191, 199	STLCH9335BC1.....	291	TEL567201.....	454	TOATH660EU.....	575
SGTST8000VX004.....	191, 199	STLCH9433BC1.....	291	TEL5673.....	454	TOATU651M.....	575
SLA9869020032.....	320	STLIM1340FE.....	284	TEL569912.....	453	TOATZ206BQTEE.....	576
SLA9869120072.....	320	STLIM1340TI.....	284	TEL593201.....	600	TOATZ206WQTEE.....	576
SLA9869120102.....	320	STLIM1340TIL.....	284	TEL593239.....	600	TOATZ406B.....	576
SLA9869120222.....	320	STLIM1440FE.....	283	TEL593301.....	600	TOATZ406W.....	576
SLA9869120302.....	320	STLIM1440FEL.....	283	TEL593304.....	483	TOATZ606BQTEE.....	576
SLA9869120422.....	320	STLIM1640PAG.....	283	TEL596101.....	483	TOATZ606W.....	576

INDEX PAR RÉFÉRENCE

TOAVM2120ER.....	561	TPV32HFL301412.....	490	URA110236.....	410	URM1750/16.....	57
TOAVM2240ER.....	561	TPV32HFL401412.....	490	URA111227.....	417	URM1750/4.....	58
TOAWM5265.....	581	TPV32HFL511412.....	490	URA111248.....	419	URM1795/40.....	58
TOAWM5325.....	558	TPV43BDL3550Q.....	488	URA111906.....	420	URM18970001.....	92
TOAWT4820.....	561	TPV43BDL4510D.....	488	URA111907.....	420	URM18970002.....	92
TOAWT5800.....	561	TPV43BDL4550D.....	489	URA111911.....	423	URM18970003.....	92
TOAWT5805.....	561	TPV43HFL301412.....	490	URA113013.....	410	URM18971013.....	90
TOAWTU4800.....	561	TPV43HFL401412.....	490	URA114000.....	424	URM18971014.....	90
TOAYPM5300.....	581	TPV43HFL5114U12.....	490	URA114001.....	424	URM18971017.....	86, 90
TOAYW4500.....	582	TPV43HFL6214U12.....	490	URA117428.....	417	URM42300.....	46
TONG641000.....	77	TPV50BDL3550Q.....	488	URA117438.....	410	URM43118.....	46
TONG641301.....	77	TPV50BDL4510D.....	488	URA117448.....	419	URM43320.....	46
TONG641303.....	77	TPV50BDL4550D.....	489	URA130007.....	423	URM43330.....	46
TONG641681.....	77	TPV50BFL211412.....	488	URA140011.....	422	URM43331.....	46
TONG641710.....	77	TPV50HFL5214U12.....	490	URA140012.....	422	URM43332.....	46
TONG641900.....	77	TPV50HFL6214U12.....	490	URA168001.....	420	URM43549.....	46
TONG641901.....	77	TPV55BDL3550Q.....	488	URA168005.....	423	URM43551.....	46
TONG641930.....	77	TPV55BDL4510D.....	488	URA168113.....	421	URM43559.....	46
TONG641931.....	77	TPV55BDL4550D.....	489	URA168202.....	421	URM44172.....	46
TONG645057.....	77	TPV55BDL6002H.....	489	URA315015.....	360	URM44179.....	46
TONG645621.....	77	TPV58BFL211412.....	488	URA340000.....	360	URM4812/10.....	59
TONG645635.....	77	TPV58HFL6214U12.....	490	URA956950.....	360	URM5150/500.....	59
TONG648132.....	77	TPV65BDL3550Q.....	488	URA956952.....	360	URM6367.....	59
TONG648260.....	77	TPV65BDL4510D.....	488	URA956954.....	360	URM6368.....	59
TONG648370.....	77	TPV65BDL4550D.....	489	URA957220.....	360	URM786/11.....	59
TONG682513.....	77	TPV65BFL211412.....	488	URA957240.....	360	URM789/3.....	58
TONG682526.....	77	TPV65HFL6214U12.....	490	URM1035.....	59	URM8500/2.....	59
TONG682528.....	77	TPV70BFL211412.....	488	URM1035/67.....	59	URM9000/230.....	59
TONG682530.....	77	TPV75BDL3003H.....	489	URM1072/19A.....	58	URM9401/FL.....	59
TONG696001.....	98	TPV75BDL3550Q.....	488	URM1072/19AH.....	58	URM9406.....	642
TONG696018.....	98	TPV75BDL4510D.....	488	URM1072/24.....	58	URM9406/PM.....	642
TONG696020.....	98	TPV75BDL4550D.....	489	URM1072/59.....	57	URM9501/6.....	59
TONG696030.....	98	TPV75BFL211412.....	488	URM1074/20.....	58	URM98150000.....	58
TONG696120.....	98	TPV75HFL6214U12.....	490	URM1074/55.....	58	URM98150100.....	58
TONG696121.....	98	TPV86BDL3550Q.....	488	URM1083/17.....	57	URM98170100.....	58
TONG696130.....	98	TPV86BDL4510D.....	488	URM1083/20.....	58	URM98171100.....	58
TONG696132.....	98	TPV86BDL4550D.....	489	URM1083/24.....	55, 58	URM98171110.....	58
TONG696500.....	77	TPV98BDL4510D.....	488	URM1083/50.....	57	URM9855.....	59
TONG696506.....	77	TPV98BDL4550D.....	489	URM1083/53.....	57	URM9904/1.....	59
TONG696508.....	78	TR608TOP2.....	641	URM1083/55.....	57	URMABOT2V10/008.....	85
TONG696535.....	98	TR611TOP2.....	641	URM1083/57.....	57	URMABOT2V10/015.....	85
TONG696540.....	98	TRI105560.....	429	URM1083/58.....	57	URMABOT2V10/1SUP.....	85
TONG696541.....	98	TRI120501.....	432	URM1083/75.....	57	URMABOT2V10PR/1SUP.....	85
TONG696542.....	98	TRI120504.....	432	URM1083/76.....	57	URMABOT2V15/008.....	85
TONG696545.....	98	TRI120505.....	432	URM1083/8.....	57	URMABOT2V15/015.....	85
TONG696550.....	98	TRI221101.....	439	URM1083/80.....	57	URMABOT2V15/1SUP.....	85
TONG696551.....	98	TRI221102.....	439	URM1083/90.....	57	URMABOT2V15PR/1SUP.....	85
TONG696552.....	98	TRI221222.....	439	URM1083/95.....	57	URMABOT2VPRO/008.....	85
TONG696553.....	98	TRI221232.....	439	URM1122/31.....	48	URMABOT2VPRO/015.....	85
TONG696559.....	98	TRI314176.....	449	URM1122/60.....	48	URMABOT2VPRO/1SUP.....	85
TONG828601.....	469	TRI314177.....	449	URM1122/61.....	48	URMABOT2VPROPR/1SUP.....	85
TONG828603.....	469	TRI324447.....	449	URM1122/62.....	48	URMAL12/2DIN.....	58
TOURETCOUPÉ.....	553, 627	TRI340112.....	443	URM1129/52.....	48	URMAL12/5A.....	59
TPLCPE210.....	547	TRI350222.....	444	URM1130/11.....	59	URMAL12/5AS.....	59
TPLCPE510.....	547	TRI350230.....	444	URM1130/65.....	59	URMANT/433/2.....	92
TPLDECOE4P2.....	547	TRI350231.....	444	URM1133/15.....	79	URMANT/868.....	92
TPLDECOX204G.....	543	TRI350241.....	444	URM1142/20.....	59	URMANTGPRS3G4G.....	91
TPLDECOX20P2.....	547	TRI350243.....	444	URM1148/91ERP.....	16	URMBA/22.....	59
TPLCAP225.....	545	TRI360231.....	451	URM1150.....	59	URMBA/23.....	59
TPLCAP225E.....	545	TRI362610.....	433	URM1150/35.....	59	URMBA/OF/90LH.....	143
TPLCAP245.....	545	TRI369129.....	429	URM1150/351.....	59	URMBA/OF/LH.....	143
TPLCAP610.....	545	TRI369377.....	453	URM1172/42.....	58	URMBSCE4.....	108
TPLCAP610E.....	545	TRIUPM1400.....	482, 600	URM1183/4.....	57	URMBSCE54.....	108
TPLCAP620HD.....	545	TRKANT01S.....	309	URM1183/5.....	57	URMBSCE64.....	108
TPLMC200CM.....	543	TRKANTGSM.....	309	URM1183/7.....	57	URMBSZA20.....	108
TPLMC210CS.....	543	TSD57615114.....	432	URM12012400.....	58	URMBSZC20.....	108
TPLMC220L.....	543	TSDPF60A.....	432	URM13040020.....	143	URMBSZG20.....	108
TPLMR100.....	543	TSDPF60B.....	432	URM141202.....	108	URMBVLISA/I.....	86
TPLMR600.....	543	TSDPF60R.....	432	URM141212.....	108	URMC83/2R.....	57
TPLMR6400.....	543	TSDPF80A.....	432	URM16090001.....	89	URMCE20IM4.....	108
TPLCOC200.....	545	TSDPF80B.....	432	URM16090002.....	89	URMCE20IM54.....	108
TPLPA4015PKIT.....	547	TSDPF80R.....	432	URM16090003.....	89	URMCE20IM64.....	108
TPLPACKOMADA6.....	545	UNE1251.....	636	URM16090004.....	89	URMCE20ZA54.....	108
TPLPOE160S.....	542	UNE1252.....	636	URM16090005.....	89	URMCE20ZC54.....	108
TPLSF1005D.....	539	UNE1253.....	636	URM16090006.....	89	URMCE20ZG54.....	108
TPLSF1005LP.....	541	UNE1254.....	636	URM16090008.....	89	URMCHBS.....	86
TPLSF1005P.....	541	UNE1256.....	636	URM16090010.....	89	URMCLAI/2P.....	92
TPLSF1008D.....	539	UNE2151.....	637	URM16090012.....	89	URMCLAI/PROX.....	92
TPLSF1009P.....	541	UNE2221.....	636	URM16131700.....	83	URMCLE/WEB.....	92
TPLSF1016D.....	539	UNE22210.....	636	URM1719/1.....	57	URMCOR/USB/RS232.....	92
TPLSG1005D.....	539	UNE2225/2.....	636	URM1722/22.....	55	URMCOR/VIT25.....	92
TPLSG1005P.....	541	UNE22250/2.....	636	URM1722/58.....	55	URMCV1083.....	89
TPLSG1008D.....	539	UNE2233.....	636	URM1722/87.....	55	URMCV1S2.....	91
TPLSG1008P.....	541	UNE22330.....	636	URM1722/88.....	55	URMCV2.....	91
TPLSG1016.....	540	UNE2235.....	636	URM1722/93.....	54	URMCV2083.....	89
TPLSG1024.....	540	UNE22350.....	636	URM1722/94.....	54	URMCV4.....	91
TPLSG1048.....	540	UNE2237.....	636	URM1722/95.....	54	URMCV4083.....	89
TPLSG105.....	539	UNE22370.....	636	URM1722/96.....	54	URMCVHFL.....	90
TPLSG108.....	539	UNE2244.....	636	URM1723/102.....	55	URMD83/AGLP/CH.....	56
TPLSG108PE.....	540	UNE22440.....	636	URM1723/11.....	55	URMD83/I.....	56
TPLSG1210MPE.....	540	UNE2247.....	636	URM1723/22.....	55	URMD83/IG.....	56
TPLSG1218MP.....	541	UNE22470.....	636	URM1723/51.....	55	URMD83/IGLP.....	56
TPLSG1218MPE.....	541	UNE2249.....	636	URM1723/58.....	55	URMD83/IGLP/PVDA.....	56
TPLSG2210MP.....	545	UNE22490.....	636	URM1723/69.....	55	URMD83/IGLP/PVDD.....	56
TPLSG2428P.....	541, 545	UNE2271.....	636	URM1723/71.....	54	URMD83/ILP.....	56
TPLSG3428MP.....	541, 545	UNE22710.....	636	URM1723/71ERP.....	16, 54	URMD83/LGLP.....	56
TPLSL1218MP.....	541	UNE2272.....	636	URM1723/72.....	54	URMD83/ZG.....	56
TPLSL1226P.....	541	UNE22720.....	636	URM1723/73.....	55	URMD83/ZGA.....	56
TPLSM311LM.....	542	UNE22730.....	636	URM1723/95.....	54	URMD83/ZGLP.....	56
TPLSM311LS.....	542	UNE780102A.....	633	URM1723/98.....	55	URMD83/ZGLPA.....	56
TPV24HFL301412.....	490	UNE780212A.....	633	URM1740/40.....	58	URMDLISA/I.....	86
TPV32BDL3550Q.....	488	UNE780222A.....	633	URM1740/954.....	58	URMDWHBS.....	86
TPV32BDL4510D.....	488	UNE780312A.....	633	URM1750/1.....	57	URME/VGKP/2F.....	91
TPV32BDL4550D.....	489	UNE780332A.....	633	URM1750/15.....	57	URMEHP4B.....	92

INDEX PAR RÉFÉRENCE

URMEHFP4B433.....	92	UZF217200005000L.....	41	VANSPCN340.....	272	VAUVEXTIOPLUS.....	19
URMEXT16IP.....	92	UZF217200005000R.....	41	VANSPCP332.....	275	VAUVFOB.....	22
URMEXT8IP.....	92	UZF217200005000ROL.....	41	VANSPCP333.....	275	VAUVISORLIGHT.....	22
URMIPCV1083.....	89	UZF217200005000ROR.....	41	VANSPCP432.....	275	VAUVEADER.....	21
URMIPCV1S2.....	91	UZF217400005000P.....	42	VANSPCP433.....	275	VAUZ4SCHLUESSEL.....	23
URMIPCV2.....	91	UZF217400005000PCL.....	42	VANSPCW120.....	275	VDIBAI1866CN.....	523
URMIPCV2083.....	89	UZF217400005000PCR.....	42	VANSUM1490.....	322	VDIBAI1868CN.....	523
URMIPCV4.....	91	UZF217400005000PEL.....	42	VANTKU2.....	284	VDIBAI2261CN.....	523
URMIPCV4083.....	89	UZF217400005000PER.....	42	VANTKU3.....	284	VDIBAI2266CN.....	523
URMIPCVHF.....	90	UZF217400005000PLL.....	42	VANTKU4.....	284	VDIBAI2268CN.....	523
URMKCV1083.....	89	UZF217400005000PLR.....	42	VANTKU5.....	284	VDIBAI2288CN.....	523
URMKCV1S2.....	91	UZF232010005200.....	42	VANVR10SMF.....	29	VDIBAI2466CN.....	523
URMKGPRS1P083.....	90	UZF232020005200.....	42	VANVR20MMF.....	29, 272	VDIBAI2468ACN.....	523
URMKGPRS1PHF.....	90	UZF235000005100.....	42	VANVR40SMF.....	29	VDIBAI2486CN.....	523
URMKGPRS2P083.....	90	UZF259010000000.....	41	VANVR50MMF.....	29, 272	VDIBAI2766CN.....	523
URMKGPRS4P083.....	90	UZF259012000000.....	42	VANWMAG.....	276	VDIBAI2768CN.....	523
URMKIPCV1083.....	89	UZF259020000000.....	41	VANWMAGI.....	276	VDIBAI2781CN.....	523
URMKIT/WEB.....	92	UZF259022000000.....	42	VANWPAN.....	276	VDIBAI3261CN.....	523
URMLEC/AL2FS.....	91	UZF632000005000.....	41	VANWPIR.....	275	VDIBAI3266CN.....	523
URMLEC/VGK2FS.....	91	UZF633000005000.....	41	VANWPIRCRT.....	276	VDIBAI3268CN.....	523
URMMEMOBIP4B.....	92	UZF633300005000.....	41	VANWRMT.....	275	VDIBAI3281CN.....	523
URMMEMOBIP4B433.....	92	UZF677400000003.....	42	VAU1326.....	22	VDIBAI3288CN.....	523
URMMEMOPROX.....	92	UZF681600000000.....	41	VAU1346.....	22	VDIBAI3766CN.....	523
URMMEMOPROX/B.....	92	UZF693200000000.....	41	VAU1386.....	22	VDIBAI3768CN.....	523
URMMEMOPROX/BC.....	92	UZF893200000000V.....	41	VAU2000VAUBAN.....	22	VDIBAI3786CN.....	523
URMMEMOPROX/J.....	92	UZFLPLUSVALUE5MM.....	41	VAU2050VAUBAN.....	22	VDIBAI3788CN.....	523
URMMEMOPROX/O.....	92	UZFLPLUSVALUEBLUETOOTH.....	42	VAU2080VAUBAN.....	22	VDIBAI4261CN.....	523
URMMEMOPROX/R.....	92	UZFLPLUSVALUECOUPEFEU.....	42	VAU500ZBPAPUSB00.....	22	VDIBAI426600FCN.....	523
URMMEMOPROX/V.....	92	UZFLPLUSVALUEETANCHE.....	42	VAU6005BGB.....	21	VDIBAI4266CN.....	523
URMMEMOPROX4K.....	92	VAN1520VR20K.....	29	VAU6132AK.....	24	VDIBAI4268CN.....	523
URMMHBSV2.....	86	VAN1520VR50K.....	29	VAU6132AKB.....	24	VDIBAI428100FCN.....	523
URMMODEM/PSM.....	91	VANABP5100PR.....	31, 272	VAU6132AKE.....	24	VDIBAI42812CN.....	523
URMPCL/1PT25.....	86	VANABR5100BL.....	31, 272	VAU900NTNNEK00000.....	21	VDIBAI4281ACN.....	523
URMPCL/2PT25.....	86	VANABR5100TG.....	31, 272	VAU900NTNTEK00000.....	21	VDIBAI4281CN.....	523
URMPCL/4PT25.....	86	VANACTE.....	31	VAU900NWNNEK00324.....	21	VDIBAI4286CN.....	523
URMPCT2V0150/1.....	85	VANACTEBT.....	31	VAU900PTNNEK00000.....	21	VDIBAI428800FCN.....	523
URMPHBSI.....	86	VANACTENTLITE.....	31	VAU900PTNTEK00000.....	21	VDIBAI4288CN.....	523
URMPHBSILP.....	86	VANACTENTWL.....	31	VAU920NTNNEK00000.....	21	VDIBALUNRJ45F02M.....	504
URMPHBSZN.....	86	VANACTPRO100.....	31	VAU921NTNNEK00000.....	21	VDIBALUNRJ45F03M.....	504
URMPHBSZNL.....	86	VANACTPRO120.....	29	VAUANT433.....	24	VDIBALUNRJ45F04M.....	469, 504
URMPPE4.....	108	VANACTPRO1500.....	29	VAUC100.....	21	VDIBALUNRJ45F05M.....	469, 504
URMPPE54.....	108	VANACTPRO1500POE.....	29	VAUCOFFRET220.....	24	VDIBALUNRJ45IEC25M.....	469, 504
URMPPE64.....	108	VANACTPRO1520E.....	29	VAUCOFFRET2202M.....	24	VDIBAN4CEE75-CEE77.....	522
URMPPEZA54.....	108	VANACTPROIOM.....	31	VAUCREDITBLUEONL.....	22	VDIBAN6CEE75D30.....	524
URMPPEZC54.....	108	VANACTPROMF1030E.....	29	VAUDIGI1300.....	24	VDIBAN6CEE75ICEE77.....	524
URMPPEZG54.....	108	VANACTPROMF1030PM.....	29	VAUDIGITOUCH.....	21	VDIBAN8CEE75ICEE77.....	524
URMPROX/WEB.....	92	VANACTPROMF1040E.....	29	VAUDIGITOUCH3K.....	21	VDIBAN8CEE75PV-CEE77.....	524
URMPT2V/1PLP.....	85	VANACTPROMF1050E.....	29	VAUDIGITOUCHCAP.....	21	VDIBAN9CEE75ICEE77.....	524
URMPT2V/1PT25.....	85	VANACTUSB.....	31	VAUDIGIUSB.....	24	VDIBJ6B.....	529
URMPT2V/2PLP.....	85	VANAPERIOAH20WIEGANDCOMMSSHUB.....	31	VAUDONGLE10.....	22	VDIBMT.....	504
URMPT2V/2PT25.....	85	VANAPERIOAH30RS485COMMSSHUB.....	31	VAUDONGLE140.....	22	VDIBMTDIN.....	504
URMPT2V/4PLP.....	85	VANAPERIOH100EUROLEFT.....	29	VAUDONGLE40.....	22	VDIBTS80.....	526
URMPT2V/4PT25.....	85	VANAPERIOH100EURORIGHT.....	29	VAUDONGLE440.....	22	VDIC1EY445005.....	504
URMRC40C.....	59	VANAPERIOUSBRADIODONGLE.....	31	VAUDONGLE80.....	22	VDIC4545UB101.....	527
URMRC40C2.....	57	VANAPERIOWIRELESSLOCKSLICENSE.....	31	VAUDONGLE840.....	22	VDIC4545UB102.....	527
URMRC41C.....	59	VANBLUEA.....	29	VAUDONGLEWEB44.....	22	VDIC4545UB103.....	527
URMRC41C2.....	57	VANBLUEB.....	29	VAUE100ONLINE.....	21	VDICOF06645CN.....	522
URMRC70C.....	59	VANBLUEC.....	29	VAUEASYBKW.....	21	VDICOF0666CN.....	522
URMRC71C.....	59	VANBLUED.....	29	VAUOMETTEUR4.....	22	VDICOF09645CN.....	522
URMREC/433/2F.....	91	VANBLUEEX.....	31	VAUOMETTEUR4MIF.....	22	VDICOF0966CN.....	522
URMREC/868/2F.....	91	VANBLUEL.....	31	VAUHA30.....	21	VDICOF10630CN.....	522
URMSHBS24M.....	86	VANEB1.....	31	VAUL100.....	21	VDICOF12645CN.....	522
URMSHBS24MC01.....	86	VANER10X.....	31	VAUMIFARE1K.....	22	VDICOF1266CN.....	522
URMSHBS6M.....	86	VANGM730.....	292	VAUMODAPERIO.....	24	VDICOF15645CN.....	522
URMSHBS6MC01.....	86	VANGMXPO.....	292	VAUMODHEAT.....	24	VDICOF1566CN.....	522
URMSTARPROX2.....	92	VANHD500EM.....	29, 272	VAUMODINTRUSION.....	24	VDICOF18645CN.....	522
URMSTHBS.....	86	VANIB42EM.....	31	VAUMODSV.....	24	VDICOF2266CN.....	522
URMT25VGK.....	91	VANIB44EM.....	31	VAUMODUZ.....	24	VDICOM250M08.....	502
URMT25VK2.....	91	VANIB46MIFARE.....	31	VAUMODVISORACCES.....	24	VDICOM250MCAP.....	502
URMT25VK3.....	91	VANMF10C1.....	31	VAUPCMIFARE1K.....	22	VDICOM250N.....	502
URMV83/101.....	56	VANMF10T1.....	31	VAURDRSEU908K00000.....	21, 24	VDICOM250NG31.....	502
URMV83/102.....	56	VANMFFM.....	31	VAURECEPTEURWI.....	24	VDICOM250NG32.....	502
URMV83/103.....	56	VANPDMI12.....	285	VAUSIAGB7.....	23	VDICOM250NSP.....	502
URMV83/104.....	56	VANPDMI12T.....	285	VAUSIAGB7OFF.....	23	VDICOM250NSPG3.....	502
URMV83/105.....	56	VANPDMI18.....	286	VAUSIAGB8.....	23	VDICOM250PDEC08.....	501
URMV83/106.....	56	VANPDMI18T.....	286	VAUSIAGB8OFF.....	23	VDICOM250PEC08.....	501
URMV83/204.....	56	VANPDMIXE12.....	288	VAUSIAXAGN7.....	23	VDICOM250PEC08BE.....	501
URMV83/206.....	56	VANPDMIXE12T.....	288	VAUSIAXAGN7OFF.....	23	VDICOM250TAB10.....	502
URMV83/208.....	56	VANPDMIXE18.....	289	VAUSIAXAGN8.....	23	VDICOM350M08.....	502
URMV83/210.....	56	VANPDMIXE18T.....	289	VAUSIAXAGN8OFF.....	23	VDICOM350MCAP.....	502
URMV83/212.....	56	VANPOC20.....	287	VAUSIBEQUILLES.....	21, 23	VDICOM500MLBETL.....	501
URMV83/214.....	56	VANPOC30.....	287	VAUSIBEQUILLESPOFF.....	23	VDICOM500MLDTI.....	501
URMV83/216.....	56	VANPOCL.....	287	VAUSICADENAS.....	23	VDICOM600MLBETL.....	501
URMV83/218.....	56	VANPR500EM.....	272	VAUSICYLINDRE.....	21, 23	VDICOM600MXLDTI.....	501
URMV83/220.....	56	VANPZMBG2.....	287	VAUSICYLINDREDEMI.....	23	VDICOME4.....	502
URMV83/222.....	56	VANR10.....	29	VAUSICYLINDREDEMIOFF.....	22	VDICOMETAGERE.....	501
URMV83/224.....	56	VANSPC4320.....	271	VAUSICYLINDREDOUBLE.....	23	VDICOMETAGEREM.....	501, 502
URMVCE4.....	108	VANSPC4320P.....	271	VAUSICYLINDREOFFLINE.....	23	VDICOMRAILDIN.....	502
URMVCE54.....	108	VANSPC5320.....	271	VAUSIGNR.....	23	VDICOMZAC2N.....	502
URMVCE64.....	108	VANSPC5330.....	271	VAUSILOGICIEL.....	22	VDICOMZAC2NSB.....	502
URMVIT25M.....	89	VANSPC6330.....	271	VAUSIPINCODE.....	23	VDICORD6ASFTP0025MLZ.....	529
URMVIT25M3.....	89	VANSPCA210.....	272	VAUSIPOWERSUPPLY2.....	23	VDICORD6ASFTP0035MLZ.....	529
URMVITHF.....	90	VANSPCE120.....	274	VAUSIROUTEURRS485.....	21, 23	VDICORD6ASFTP005MLZ.....	529
URMVLISA/I.....	86	VANSPCE452.....	272	VAUSISUPPLAXB.....	23	VDICORD6ASFTP015MLZ.....	529
URMVZA20.....	108	VANSPCE652.....	272	VAUSISUPPLAXC.....	23	VDICORD6ASFTP01MLZ.....	529
URMVZC20.....	108	VANSPCG310.....	271	VAUSLAR41AU0431.....	24	VDICORD6ASFTP02MLZ.....	529
URMVZG20.....	108	VANSPCK420.....	274	VAUSOOTOUCHREVB.....	19	VDICORD6ASFTP03MLZ.....	529
URV1090/ETI.....	210	VANSPCK421.....	274	VAULTAW75B943PS.....	22	VDICORD6ASFTP05MLZ.....	529
URV19970005.....	210	VANSPCK520.....	274	VAUVAQRCODE.....	21	VDICORD6ASFTP07MLZ.....	529
URVUCAMFACTIR.....	201	VANSPCK521.....	274	VAUVBADGE.....	22	VDICORD6ASFTP10MLZ.....	529
URVUDOMFACT.....	201	VANSPCK620.....	274	VAUVERSOPUS1.....	19	VDICORD6ASFTP15MLZ.....	529
UZF212230305000.....	41	VANSPCK623.....	274	VAUVERSOPUS2.....	19	VDICORD6ASFTP20MLZ.....	529
UZF212630105000.....	41	VANSPCN110.....	272	VAUVERSOPUS4.....	19	VDICORD6ASFTP25MLZ.....	529
UZF213400005000.....	42	VANSPCN320.....	272	VAUVEXT4PLUS.....	19	VDICORD6ASFTP30MLZ.....	529

INDEX PAR RÉFÉRENCE

VDICORD6FUTP002MLZ.....	529	VDITHERMOCN.....	525	VIMK40507G01.....	53	ZYXLIHSMZZ0001F.....	544
VDICORD6FUTP003MLZ.....	529	VDITIR03LCDVM4E.....	533	VIMK40930.....	53	ZYXLIHSMZZ0002F.....	544
VDICORD6FUTP005MLZ.....	529	VDITIR03LCDVM4EP.....	534	VIMK40935.....	53	ZYXLIHSMZZ0016F.....	544
VDICORD6FUTP015MLZ.....	529	VDITIR03LCDVS2EP.....	534	VIMK40955.....	53	ZYXLT3301PLUS.....	543
VDICORD6FUTP01MLZ.....	529	VDITIR03SCADVS2EP.....	534	VIMKRE868HF.....	100	ZYXLT3301V4.....	543
VDICORD6FUTP025MLZ.....	529	VDITIR03SCDVM4E.....	533	VIMPACK/CA/LOG.....	100	ZYXLT7490.....	543
VDICORD6FUTP02MLZ.....	529	VDITIR03SCDVM4EP.....	534	VIMPLATHD2MIXCOM.....	71	ZYXMULTYPLUSWSQ60.....	546
VDICORD6FUTP03MLZ.....	529	VDITIR03SCDVS2E.....	533	VIMPLATHD2MIXPLUS.....	71	ZYXMULTYXWSQ50.....	546
VDICORD6FUTP05MLZ.....	529	VDITIR03SCDVS2EP.....	534	VIMPLATHDLITEMIXCOM.....	71	ZYXNBG418NV2.....	547
VDICORD6FUTP07MLZ.....	529	VDITIR06LCDVM4E.....	533	VIMPLATHDLITEMIXPLUS.....	71	ZYXNR7101EU01V1F.....	543
VDICORD6FUTP10MLZ.....	529	VDITIR06LCDVM4EP.....	534	VIMTERPROG.....	100	ZYXNWA110AXEU0102F.....	546
VDICORD6FUTP15MLZ.....	529	VDITIR06LCDVS2EP.....	534	VIMTET/25.....	100	ZYXNWA1123ACPRO.....	545
VDICORD6FUTP20LZ.....	529	VDITIR06SCADVS2EP.....	534	VIMTET25COM.....	100	ZYXNWA1123ACPROEU0102F.....	545
VDICORD6FUTP25MLZ.....	529	VDITIR06SCDVM4E.....	533	VIMTLHF4C1B.....	100	ZYXNWA1123ACV3.....	545
VDICORD6FUTP30MLZ.....	529	VDITIR06SCDVM4EP.....	534	VIMTLHF4C2J.....	100	ZYXNWA210AXEU0102F.....	546
VDICORD6FUTP50MLZ.....	529	VDITIR06SCDVS2E.....	533	VIMTLHF4C3N.....	100	ZYXSECUXTENDERZZ0203F.....	544
VDIDC6A10G.....	503, 526	VDITIR06SCDVS2EP.....	534	VIMTLHF4C4R.....	100	ZYXSPRESTAAPWIFI.....	546
VDIDIY11M.....	504	VDITIR12LCDVM4E.....	533	VIMTLHF4C5V.....	100	ZYXSPRESTASWITCH.....	540
VDIDIY40.....	504	VDITIR12LCDVM4EP.....	534	VIMTLIGHT2.....	100	ZYXSPRESTAUSGPremium.....	544
VDIDIY40M.....	504	VDITIR12LCDVS2EP.....	534	XPE50302.....	582	ZYXSPRESTAVPN.....	544
VDIFAV4545.....	526	VDITIR12SCADVS2EP.....	534	XPE50304.....	582	ZYXVPN100EU0101F.....	544
VDIFAV45452.....	526	VDITIR12SCDVM4E.....	533	XPE50801.....	582	ZYXVPN300EU0101F.....	544
VDIFILTREADSL.....	504	VDITIR12SCDVM4EP.....	534	XPE50802.....	582	ZYXVPN50EU0101F.....	544
VDIJAROM4LCLC01M.....	536	VDITIR12SCDVS2E.....	533	XPE52593.....	582	ZYXWAC6103DI.....	545
VDIJAROM4LCLC02M.....	536	VDITIR12SCDVS2EP.....	534	YOKCHR3W.....	168	ZYXWAC6303DS.....	545
VDIJAROM4LCS001M.....	536	VDITIR24LCDVM4E.....	533	YOKD600V.....	168	ZYXWAC6500PSU.....	545
VDIJAROM4LCS002M.....	536	VDITIR24LCDVM4EP.....	534	YOKE2BPP.....	168	ZYXWAC6552DS.....	545
VDIJAROM4SCSC01M.....	536	VDITIR24LCDVS2EP.....	534	YOKE2BPPX.....	168	ZYXWAX510DEU0101F.....	546
VDIJAROM4SCSC02M.....	536	VDITIR24SCDVM4E.....	533	YOKE4BPP.....	168	ZYXWAX610DEU0101F.....	546
VDIJAROS2LCLC01M.....	536	VDITIR24SCDVM4EP.....	534	YOKGALET4TP.....	168	ZYXWAX650S.....	546
VDIJAROS2LCLC02M.....	536	VDITIR24SCDVS2E.....	533	YOKGALET8TP.....	168	ZYXWSQ50EU0101F.....	546
VDIJAROS2LCS001M.....	536	VDITOLCMMDX.....	535	YOKKITRADIO3VRP.....	167	ZYXWSQ60EU0101F.....	546
VDIJAROS2LCS002M.....	536	VDITOLCSCMDX.....	535	YOKKITRADIO3AP.....	167		
VDIJAROS2SCSC01M.....	536	VDITOSCMMDX.....	535	YOKKITRADIOVRP.....	167		
VDIJAROS2SCSC02M.....	536	VDITOSCMMSX.....	535	YOKKITRADIOVVP.....	167		
VDIKI20-EASY.....	525	VDITOSCSMDX.....	535	YOKKITVPRO.....	167		
VDIKI50-EASY.....	525	VDITOSCSMSX.....	535	YOKMAU500ERP.....	168		
VDIKITACCOUPCN.....	524	VDITOSTMMSX.....	535	YOKMAU500ERPX.....	168		
VDIKITVIS19/20CN.....	525	VDITRAB8C5.....	529	YOKMTR2000E.....	167		
VDIKITVIS19/50CN.....	525	VDITRAB8C6.....	529	YOKMTR2000ERP.....	167		
VDIKX210201.....	503	VDITRAB8C6A.....	529	YOKMTR2000ERPX.....	167		
VDIKX210400.....	503, 526	VDIVENT192UC.....	525	YOKMTR2000MRP.....	167		
VDIKX250124.....	526	VDIVENT2B6.....	524	YOKMTR2000MRPX.....	167		
VDIMANG.....	528	VDIVENT2C.....	522	YOKMTV300MRP.....	167		
VDIMANN.....	528	VDIVENT4B1.....	524	YOKMTV500E.....	167		
VDIMP09.....	528	VDIVENT4B8.....	524	YOKMTV500ERP.....	167		
VDIMP11.....	528	VDIVENT6B12.....	524	YOKMTV500M.....	167		
VDIMP12.....	528	VERVCS4P1.....	540	YOKMVR500E.....	167		
VDIMP45BR50.....	528	VERVCS4P1M0B.....	540	YOKMVR500ERP.....	167		
VDIMP45BS50.....	528	VERVCS8P2.....	540	YOKMVR500ERPX.....	167		
VDIMP45BS6.....	528	VERVHWHWPSB.....	212	YOKMVR500MRP.....	167		
VDIOUT100.....	528	VERVHWHWPSC.....	212	YOKMVR500MRPX.....	167		
VDIOUT110.....	522, 526, 527	VERVLS1PB.....	212	YOKR12M.....	168		
VDIOUTCOUPOSOC.....	503, 526	VERVOR0RM.....	212, 542	YOKTLC1TP.....	168		
VDIP100.....	504	VERVOR0RMXT.....	212	YOKTLC2TP.....	168		
VDIPA12N10CN.....	522	VIDVD4.8P.....	213	YOKTLC4TP.....	168		
VDIPA16N.....	526	VIDVD8.16PR.....	213	YOKTLC8CP.....	168		
VDIPA1UGN.....	525	VIM170CV.....	642	YOKTLM1T45P.....	168		
VDIPA1UGN10.....	522	VIM40401.....	71	YOKTLM2T45P.....	168		
VDIPA1UGNM.....	525	VIM40403.....	71	YOKTLM4T45P.....	168		
VDIPA1UGPNB.....	525	VIM40505.....	71	YOKYOKEY.....	168		
VDIPA1UMC.....	525	VIM40507.....	71	YOKYOKISHUB.....	168		
VDIPA1UPBN.....	525	VIM6328CD.....	71	ZEM90091NMF.....	421		
VDIPA1UPNS.....	525	VIM6901D.....	71	ZEMABX0091.....	421		
VDIPA24N05.....	526	VIM69221.....	72	ZEMAET0081.....	421		
VDIPA24NE.....	526	VIM6923.....	72	ZEMAGM002.....	423		
VDIPA25ENB110.....	527	VIM692D.....	72	ZEMAGT000.....	420		
VDIPA32ENB110.....	527	VIM692D2.....	72	ZEMAGV120NM.....	420		
VDIPA50ENB110.....	527	VIM692M.....	72	ZEMAMD0041.....	421		
VDIPA60ENB110.....	527	VIM692S.....	72	ZEMKAPE0065.....	411, 413, 417		
VDIPA6A05TB24110.....	526	VIM69DV.....	72	ZEMPLPORT02.....	424		
VDIPA6TB1210.....	522	VIM69MX.....	72	ZEMLTE3001BX.....	419		
VDIPA6TB24110.....	526	VIM69RS.....	72	ZEMLTE3050EX.....	413		
VDIPANOB11CN.....	525	VIM7539.....	71	ZEMLTS3001BX.....	419		
VDIPANOB12CN.....	525	VIM7548.....	71	ZEMLTS3050EX.....	413		
VDIPANOB14CN.....	525	VIM7559.....	71	ZEMLXF3017EX.....	411		
VDIPCCP1450.....	524	VIM831.....	72	ZEMLXF3045EX.....	413		
VDIPDA4.....	524	VIM832/030.....	72	ZEMLXF3400EX.....	417		
VDIPIGOM4LC01.....	535	VIM8870/081.....	71	ZEMPME3250X.....	423		
VDIPIGOM4SC01.....	535	VIM8871.....	71	ZEMTMS300.....	422		
VDIPIGOM4ST01.....	535	VIM8877/FD.....	71	ZEMTMU300.....	422		
VDIPM10.....	522	VIM88791D.....	71	ZYXES105AV3.....	539		
VDIPM1250V.....	524	VIM930A.....	72	ZYXES108AV3.....	539		
VDIPM13504.....	524	VIM930D.....	72	ZYXES11008P.....	541		
VDIPM1350V.....	524	VIMAR5HD.....	72	ZYXGS1005HP.....	540		
VDIPM15504.....	524	VIMBEMACROHDCOM.....	100	ZYXGS1008HP.....	540		
VDIPM16504.....	524	VIMBOIT/ECO/PLUS.....	100	ZYXGS105BV3.....	539		
VDIPM17504.....	524	VIMBOIT/HF/PLUS.....	100	ZYXGS108BV3.....	539		
VDIPM2350V.....	524	VIMC34P.....	100	ZYXGS110016V3.....	540		
VDIPMC1350B6.....	524	VIMC34PCOM.....	100	ZYXGS110024EEU0103F.....	540		
VDIPMC1550B8.....	524	VIMCARTEPPS.....	72	ZYXGS135012HP.....	542		
VDIPMC1650B1.....	524	VIMCARTG.....	100	ZYXGS135018HP.....	542		
VDIPORBAIM42U6CN.....	523	VIMCH1B.....	100	ZYXGS135026HP.....	542		
VDIPORBAIM42U8CN.....	523	VIMCH2J.....	100	ZYXGS13506HP.....	542		
VDIPORBAIV42U6CN.....	523	VIMCH3N.....	100	ZYXGS190010HP.....	540		
VDIPORBAIV42U8CN.....	523	VIMCH4R.....	100	ZYXGS190024.....	541		
VDIRAILDIN19.....	525	VIMCH5V.....	100	ZYXGS192024HPV2.....	541		
VDIRJ45EC6A.....	528	VIMCH6G.....	100	ZYXGS19208HPV2.....	540		
VDIRJ45SOC6.....	528	VIMCH7M.....	100	ZYXGS22108HP.....	541		
VDIRJ45SOC6A.....	528	VIMDECOD.....	72	ZYXLIHSMZZ0043F.....	544		
VDISERPLCN.....	525	VIMDECOD4.....	72	ZYXLIHSMZZ0045F.....	544		
VDISOCTB640.....	526	VIMENCODUSBHF.....	100	ZYXLIHSMZZ0047F.....	544		
VDISOCTB64A0.....	526	VIMH692201.....	72	ZYXLIHSMZZ0019F.....	544		
VDISOCTBGR3TV.....	503	VIMHEXACTCOMLOG.....	100	ZYXLIHSMZZ0020F.....	544		

FRANCOFA-EURODIS.FR

LA PLATEFORME WEB DU COURANT FAIBLE



Vos tarifs préférentiels

Toute l'offre produit catalogue

Volet comptable accessible H24

Accès web de vos collaborateurs



Francofa Eurodis, incubateur d'innovations



 UNE OFFRE PRODUITS
FOISSONNANTE ET DOCUMENTÉE
**Plus de 15 000 références couvrant
tous les métiers du courant faible.**

- Offre sans cesse mise à jour
- Accès à toutes les nouveautés
- Accès à toutes les promotions et bonnes affaires
- Documentation des fournisseurs à disposition

 ESPACE PRIVILÈGE

Accédez aux archives du courant faible !

Francofa-eurodis.fr héberge la plus grosse archive du courant faible. Retrouvez-y tous les éléments dont vous avez besoin pour l'installation / la maintenance d'équipements nouveaux ou obsolètes.

- Manuels d'utilisation
- Certificats
- Logiciels de programmation
- Drivers, etc.

 ACCÈS WEB DE VOS COLLABORATEURS

Fournissez à vos collaborateurs l'accès aux informations dont ils ont besoin pour travailler.

↓ Choisissez pour chacun de vos collaborateurs ses droits d'accès personnalisés :

	Prix tarif	Prix remisés	Ajout au panier	Commande	Extrait de compte et factures	Accès documentation
COMPTABILITÉ	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ACHATS	◆	◆	◆	◆		◆
COMMERCE	◆	◆	◆			◆
TECHNIQUE	◆					◆



LA PLATEFORME

DE LA TRANSPARENCE COMMERCIALE

Francofa-eurodis.fr, c'est la plateforme qui fluidifie encore nos échanges commerciaux et vous fait gagner un temps précieux.

- Accès H24 à vos tarifs préférentiels
- Historique de vos commandes web
- Accès à toutes vos factures originales archivées dans un coffre-fort numérique*
- Extraits de compte
- Avoirs
- Vos devis sur mesure, toujours disponibles



MODULE PAIEMENT LIBRE

Cet outil vous permet d'effectuer un règlement afin de débloquent instantanément une situation.

- Déclencher une commande
- Libérer de l'encours
- Anticiper un retrait comptoir, etc.

Ce module vous permet d'effectuer un règlement CB de manière fiable et sécurisée en 3D secure



UNE ÉQUIPE DÉDIÉE

Derrière la plateforme digitale, c'est tout Francofa-Eurodis qui reste en contact !

- Votre attaché commercial est en copie instantanée de vos commandes (et peut encore agir sur votre commande en cas de besoin avant expédition).
- Le centre logistique national traite vos commandes sans délai
- Le service marketing enrichit l'offre produits
- Le service technique alimente les archives du courant faible
- Le service comptable gère le coffre-fort numérique

Une équipe web dédiée gère la plateforme et son bon fonctionnement au quotidien. Elle travaille sans cesse à son amélioration afin de vous proposer de nouveaux services et un degré de réactivité toujours plus court.

Vos tarifs préférentiels

Toute l'offre produit catalogue

Volet comptable accessible H24

Accès web de vos collaborateurs

* Documents au format .pdf, signés avec certificat d'authenticité en conformité avec les directives européennes et la réglementation française. Ils tiennent la même valeur juridique que les documents papiers.

OUVREZ VOTRE COMPTE WEB SANS EFFORT

Créez votre compte web :

- 1 Sur la page d'accueil, cliquez sur « Connexion ».
- 2 Munissez-vous de votre n° de client (présent sur vos factures) et complétez le formulaire.
- 3 Votre demande de création est prise en compte. Vous recevrez un e-mail lorsque votre compte sera activé.

CONNECTEZ-VOUS À VOTRE COMPTE

- 1 Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe.
- 2 Au clic sur votre nom, vous accédez à la gestion de votre compte.

Profitez de notre palette de services :

- Équipe web dédiée
- Commandes en ligne 24/7
- Conditions tarifaires & modes de paiement préservés
- Promotions
- Fiches produits et notices d'utilisation
- Actualités
- Coordonnées et horaires de nos agences
- Factures & extrait de compte
- Devis sur mesure à disposition



Francofa Eurodis, incubateur d'innovations

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I - APPLICATION ET OPPOSABILITE

Les présentes conditions générales de Vente sont systématiquement adressées ou remises à chaque acquéreur pour lui permettre de passer commande. En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'Acheteur à ces conditions générales de vente à l'exclusion de tout autre document tel que prospectus, catalogues, émis par le Vendeur et qui n'ont qu'une valeur indicative. Toutes autres conditions particulières ne peuvent, sauf acceptation formelle et écrite du Vendeur, prévaloir contre les présentes conditions générales de vente. Toute condition contraire posée par l'Acquéreur sera donc, à défaut d'acceptation expresse et écrite, inopposable au Vendeur, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

II - PRISE DE LA COMMANDE

Les commandes ne sont prises en compte que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit avec références exactes, prix et délai souhaité. Le Vendeur n'est lié par les commandes prises par ses représentants ou employés, que sous réserve d'une confirmation écrite et signée. L'acceptation pourra néanmoins également résulter de l'expédition des produits. Le bénéfice de la commande est personnel à l'Acquéreur et ne peut donc être cédé sans l'accord du Vendeur. Toute modification ou résolution de commande demandée par l'Acquéreur ne peut être prise en considération que si elle est parvenue par écrit avant l'expédition des produits. Si le Vendeur n'accepte pas la modification ou la résolution, les acomptes versés ne pourront être restitués et l'acheteur restera engagé par la commande. Afin notamment de s'adapter en permanence à l'évolution de la technique et/ou à l'amélioration des produits, le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification qu'il juge utile à ses produits et sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande, il se réserve le droit de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses prospectus ou catalogues.

III - PRIX

Les produits sont fournis au prix en vigueur au moment de la livraison de la marchandise et sont modifiables sans préavis, notamment en cas de variations de la parité de l'euro par rapport aux autres devises. Les prix s'entendent port et emballage non compris et sont indiqués hors taxes. Tous impôts, taxes, droits ou autres prestations à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'Acquéreur.

IV-CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf dispositions spéciales des conditions particulières, nos factures sont payables par règlement comptant. Pour les délais de paiement, les règlements stipulés dans les conditions particulières seront effectués par traite directe acceptée par l'Acquéreur auprès de son établissement bancaire. Dans le cas du paiement différé ou à terme, il s'agit au sens du présent article, non pas d'une simple remise d'effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais le règlement de factures à échéance convenue. Pour les produits spéciaux, ou pour les produits devant être adaptés sur demande du client, un acompte de 30% minimum devra être versé à la commande. Toute détérioration du crédit de l'Acquéreur pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues. Ce sera notamment le cas si une modification dans la capacité du débiteur, dans son activité professionnelle, ou si une cession, location, mise en nantissement, ou apport de fonds de commerce, a un effet défavorable sur le crédit de l'Acquéreur. Conformément à la loi n° 2008-776 du 4 août 2008 les délais de règlement éventuellement accordés ne pourront excéder 45 jours fin de mois ou 60 jours à compter de la date d'émission de la facture. En cas de retard de paiement, le Vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne l'application de pénalités d'un montant égal à un minimum de 3 fois le taux de l'intérêt légal sans préjudice de tous dommages et intérêts. Ces pénalités seront exigibles sur simple demande du Vendeur.

Le montant de ces intérêts de retard sera imputé de plein droit sur toutes remises, ristournes ou rabais dus par le Vendeur. En cas de défaut de paiement, 48 heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée en plein droit si bon semble au Vendeur qui pourra demander, en référé, la restitution des produits, sans préjudice de tout autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure préalable. Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons, ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles si le Vendeur n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes. L'acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du Vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non-privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est plus ancienne. En cas de retard de règlement, toute somme reçue sera imputée aux créances échues et ne peut être allouée à une nouvelle commande (également applicable aux paiements en ligne sur notre site Web marchand).

V - TRANSPORT

Les produits sont transportés aux frais de l'Acheteur au lieu convenu. Dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas d'avarie ou de manquant, de faire toute constatation nécessaire et de confirmer ses réserves par acte extra-judiciaire, ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises. Le transfert des risques sur les produits a lieu dès l'expédition des entrepôts du Vendeur. Il en résulte notamment que les marchandises voyagent aux risques et périls de l'Acquéreur, et ce, même en cas de vente franco de port.

VI - LIVRAISON

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit à l'Acquéreur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux du Vendeur. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé, ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les trois jours de l'arrivée des produits. Il appartiendra à l'Acquéreur de fournir toute justification quant à la réalité des vices et anomalies constatés. Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. Le Vendeur est autorisé à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle suivant la demande de l'acheteur. Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport du Vendeur. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages et intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours. Les marchandises sont expédiées port et emballage à la charge du client. Les frais sont facturés forfaitairement. Sont notamment considérés comme cas de force majeure, déchargeant le Vendeur de son obligation de livrer : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, les épidémies, l'impossibilité d'être approvisionné. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'Acquéreur est à jour de ses obligations envers le Vendeur, quelle qu'en soit la cause.

VII – CORRUPTION/BLANCHIMENT

Contrôle de la destination finale – corruption / blanchiment

La Société a adhéré au Pacte Mondial des Nations Unies qui intègre les dix principes universellement admis relatifs aux droits de l'homme, aux normes du travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. Conformément à ces principes, le Client s'engage notamment à respecter les obligations telles que détaillées ci-après :

Contrôle de la destination finale

Certains Produits ou leurs composants sont soumis à des restrictions d'exportation. Pour ces Produits, le Client s'engage à obtenir lui-même les autorisations requises, à en justifier, le cas échéant, l'obtention, à fournir à la Société toutes les informations sur les intermédiaires et les utilisateurs successifs de ces Produits et à les aviser de cette obligation d'information. Les frais et coûts de douane/dédouanement et d'exportation restent à la charge exclusive du Client sauf INCOTERM différent mentionné sur l'offre de prix et la confirmation de commande. Le Client devra, sur demande de la Société, lui fournir dans les plus brefs délais toutes les informations relatives au client final, à la destination finale et à l'usage final des Produits fournis par la Société, ainsi que les restrictions existantes à l'exportation pour permettre aux autorités ou à la Société d'effectuer des vérifications en matière de contrôle des exportations. La Société sera en droit de ne pas remplir ses obligations si une réglementation nationale ou internationale ou toute autre contrainte impérative, relative au commerce national ou international, à l'importation ou à l'exportation, à des obligations douanières, des mesures d'embargos ou toutes autres sanctions, s'opposait ou contrevient à la validité ou à l'exécution de ses obligations contractuelles. Si le Client transfère ou cède à un tiers les Produits fournis par la Société, le Client s'engage à respecter et à faire respecter les réglementations nationales et internationales relatives au contrôle des importations et des exportations (ou réexportations). Le Client garantit la Société contre tous recours, procédures, actions, amendes, pertes, frais résultant de l'inobservation et/ou de la violation par le Client des obligations décrites ci-dessus. Le Client indemniser la Société pour tous dommages y afférents.

Corruption / Blanchiment

Le Client s'engage à respecter l'ensemble des lois et réglementations concernant le trafic d'influence, la corruption et les pratiques commerciales interdites.

Le Client s'engage à :

- respecter l'ensemble des lois nationales et internationales relatives à la lutte contre la corruption, le blanchiment de capitaux, le trafic d'influence et toutes autres infractions de probité ou pratiques similaires interdites, - ne pas - ni aucun de ses collaborateurs, salariés ou non, associés, représentants, agents, sous-traitants

- offrir, donner, solliciter, accepter, recevoir, directement ou indirectement, des offres, promesses, dons, présents ou autre avantage, à des fins d'accomplissement ou d'abstention d'un acte, d'obtention de faveurs ou d'avantages particuliers, constituant ou susceptible de constituer une pratique de corruption ou de pratiques similaires.

La Société se réserve de droit de réaliser des audits sur le respect des présentes dispositions, et de demander au Client des attestations de conformité à ce sujet.

VIII - RETOUR DE MARCHANDISES

Aucun avoir ne donnera lieu à remboursement. Les avoirs seront portés en compte et imputés sur les factures suivantes. Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'Acquéreur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'Acquéreur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais et risques du retour sont toujours à la charge de l'Acquéreur. En toute hypothèse, aucun retour ne sera accepté après un délai de trois mois suivant la date de livraison. Toute reprise acceptée de matériel neuf avec emballage d'origine par le Vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit de l'Acquéreur après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. Les produits spéciaux et modifiés à la demande de l'Acquéreur ne sont jamais repris. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés dûment constaté par le Vendeur dans les conditions prévues dans les paragraphes précédents, l'acheteur pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des produits, au choix du Vendeur, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages et intérêts.

IX - GARANTIE

Toute restitution du matériel qui serait faite par nos soins sera effectuée en port dû et contre remboursement. Notre responsabilité est strictement limitée, en ce qui concerne les différents composants mis en œuvre dans nos marchandises aux garanties octroyées par nos propres fournisseurs. Il est expressément précisé que l'existence de cette garantie contractuelle n'exclut pas le droit pour l'acquéreur de se prévaloir de la garantie légale des vices cachés. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Tout effacement d'étiquette ou de marque d'identification permettant de prouver la garantie fera considérer le produit comme hors garantie. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au Vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après-vente du Vendeur dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acquéreur. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...) ou encore par une modification du produit non-prévue, ni spécifiée par le Vendeur, sont exclus de la garantie. De même, la garantie ne jouera pas pour les vices apparents dont l'Acquéreur devra se prévaloir dans les conditions du paragraphe VI.

X - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des marchandises, objet de la livraison, ne se transmet à l'Acquéreur qu'après paiement complet par ce dernier de toutes les créances présentes ou à venir du Vendeur, quelle que soit la transaction dont elles proviennent. Le paiement n'est réalisé que par l'encaissement effectif du prix. Le prix s'entend prix facturé en principal, frais et intérêts, y compris les intérêts de retard. La présente clause est applicable dans le cadre de la loi N°80-335 du 12 mai 1980 relative aux effets des clauses de réserve de propriété dans le cadre des contrats de vente.

XI - DONNEES PERSONNELLES

Chaque Partie s'engage à respecter les dispositions du droit applicable y compris le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 (« RGPD »), à partir de la collecte des données à caractère personnel et pendant toute la durée de leur traitement. En particulier, chaque Partie s'engage à :

- informer les personnes concernées de la ou des finalités et des moyens du traitement des données effectués, obtenir leur consentement préalable si nécessaire et leur permettre d'exercer leurs droits ;

- mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour garantir la sécurité de ces données, à savoir leur confidentialité, leur intégrité et leur disponibilité.

À cet effet, la politique de protection des données à caractère personnel de la Société est disponible sur www.francofa-eurodis.fr ou sur simple demande adressée à FRANCOFA EUROIDIS Référent Protection des Données, 13, rue Sir Alexander Fleming 93360 Neuilly Plaisance), ou par email à : donnees.personnelles@francofa-eurodis.fr.

Le Client s'engage à communiquer cette politique, selon le cas, à ses collaborateurs et partenaires concernés, et à communiquer sa propre politique à la Société, ses collaborateurs partenaires.

XI - ATTRIBUTION DE JURIDICTION

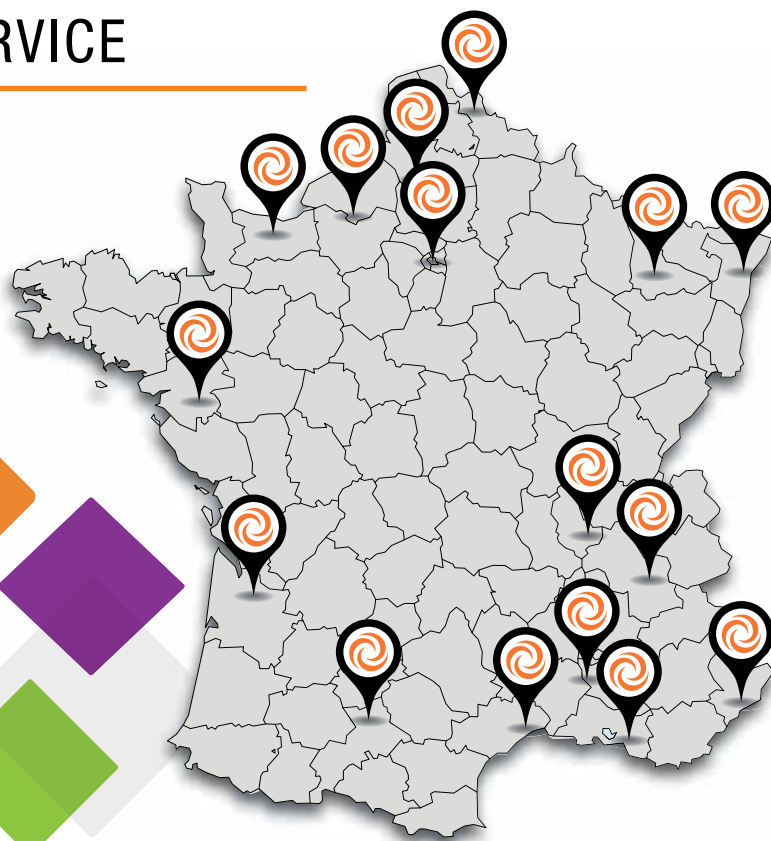
Les parties rechercheront, avant toute action contentieuse, un accord amiable. A défaut d'un tel accord, pour tout litige susceptible de s'élever entre les parties quant à la formation, l'extinction ou l'interprétation du présent contrat, seul sera compétent le Tribunal de Commerce du siège social du vendeur.

Siège social et services administratifs

13, rue Sir Alexander Fleming - ZI des Renouillères - 93360 Neuilly Plaisance



UN RÉSEAU D'AGENCES À VOTRE SERVICE



AVIGNON

84000 Avignon
Tél.: 04 90 14 37 00

BEAUVAIS

60000 Beauvais
Tél.: 03 75 15 04 55

BORDEAUX

33700 Mérignac
Tél.: 05 56 07 89 00

CAEN

14120 Mondeville
Tél.: 02 31 99 49 74

GRENOBLE

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél.: 04 38 49 93 50

LILLE • WASQUEHAL

59290 Wasquehal
Tél.: 03 20 00 17 71

LYON • VÉNISSIEUX

69200 Vénissieux
Tél.: 04 72 89 76 76

MARSEILLE

13011 Marseille
Tél.: 04 91 19 63 70

MONTPELLIER

34130 Mauguio
Tél.: 04 99 92 20 30

NANCY

54180 Heillecourt
Tél.: 03 83 97 13 35

NANTES

44332 Nantes CEDEX 3
Tél.: 02 85 67 02 05

NICE

06700 Saint Laurent du Var
Tél.: 04 93 14 45 65

PARIS - CERGY PONTOISE

95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél.: 01 34 64 74 83

PARIS • CROISSY BEAUBOURG

77183 Croissy Beaubourg
Tél.: 01 69 67 70 00

PARIS • MASSY

91300 Massy
Tél.: 01 64 47 97 70

PARIS • NANTERRE

92000 Nanterre
Tél.: 01 47 35 75 76

PARIS - ROSNY-SOUS-BOIS

93115 Rosny-sous-Bois Cedex
Tél.: 01 48 12 69 69

ROUEN

76800 Saint Etienne du Rouvray
Tél.: 02 35 23 55 66

STRASBOURG

67100 Strasbourg
Tél.: 03 88 20 13 62

TOULOUSE

31400 Toulouse
Tél.: 05 61 54 81 81

