PORTIER TELEPHONIQUE AUDIO/VIDEO DE 1 A 4 BP

Gamme : INTERPHONIE NUMERIQUE ET ANALOGIQUE | Série : Portiers téléphoniques

Installation ☒ Raccordement ☒ Programmation ☐ Utilisation ☒

PRESENTATION

Références produits: 660.0000 (CAPH 1B) - 660.0100 (CAPH 2B) - 600.0200 (CAPH 3B) - 600.0300 (CAPH 4B) - 660.6000 (CAPH V1B) - 660.6100 (CAPH V2B) - 660.6200 (CAPH V3B) – 600.6300 (CAPHV4B)

Le CAPH est un système téléphonique connecté à un équipement privé (PABX) par l'intermédiaire d'une interface de type PS (IPS2 réf. 650.1000).
Le CAPH audio/vidéo équipé de 1 à 4 boutons d'appels offre les fonctions suivantes:

- Gérer de 1 à 4 boutons d'appels programmables
- Faire des appels et communications téléphonique
- Conforme à la « loi handicap » : 3 leds associées à 3 pictogrammes et à 3 synthèses vocales permettant de signaler l'appel, l'établissement de la communication et le déclenchement de la gâche.
- Fournir un signal vidéo issu d'une caméra d'une définition supérieure à 420 lignes obtenues par un capteur 1/4" (CAPH V).

CAPH V1B

CAPH V2B

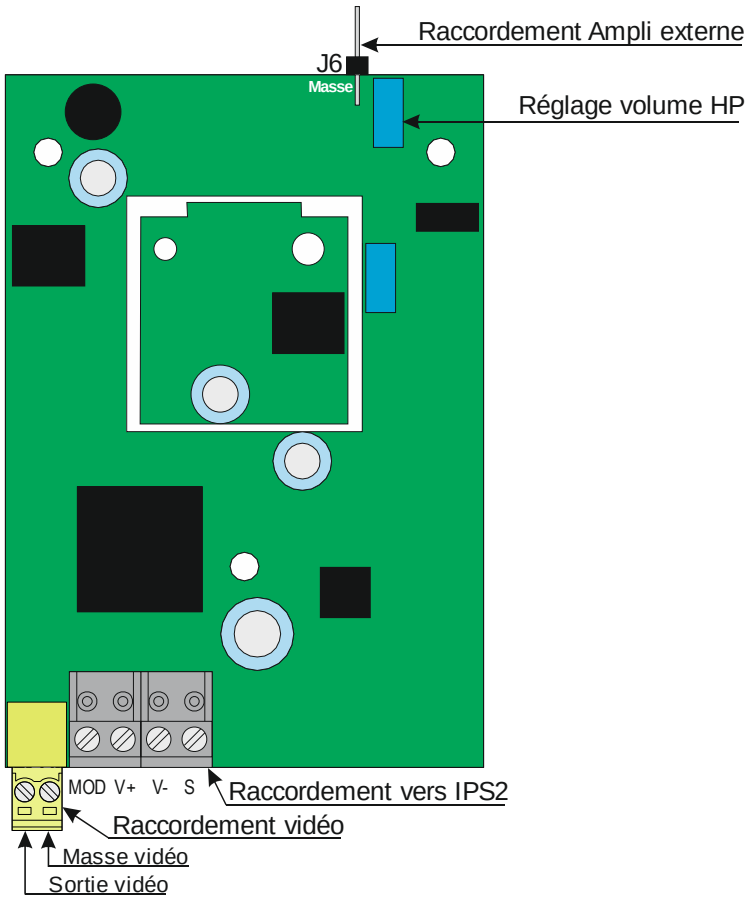
CAPH V3B

CAPH V4B

LES VERSIONS

- **Version audio: CAPH 1B - CAPH 2B - CAPH 3B - CAPH 4B**
- **Version audio et vidéo: CAPH V1B - CAPH V2B - CAPH V3B - CAPH V4B**

RACCORDEMENT



Raccordement vers IPS2

La liaison entre le portier et l'interface PS nécessite un câble 2 paires torsadées de **9/10ème** de:

500m maximum pour les CAPH avec vidéo

1000m maximum pour les CAPH sans vidéo.

Raccordement fait par un bornier à vis débrochable 4 points (1 paire pour **"MOD"** et **"+V"**) et (1 paire pour **"V-"** et **"S"**)

Raccordement vidéo

1 coax. vidéo 75 Ohms de type KX6 pour une distance max de 100 mètres.
1 coax. vidéo 75 Ohms de type KX8 pour une distance max de 150 mètres.
Pour les distances supérieures (Jusqu'à 500m), il faut un modulateur et un démodulateur reliés par paire torsadée.

Protection contre les décharges électrostatiques

Raccorder le portier à la terre en utilisant la cosse fournie (Montée sur la fixation d'un porte-étiquette).

UTILISATION

Appui sur un bouton d'appel

Après l'appui sur le bouton d'appel, il y a prise de ligne et numérotation, la led de signalisation d'appel s'allume jusqu'à l'établissement de la communication.
Le poste appelé décroche, la liaison phonique est établie; la led de signalisation de communication s'allume jusqu'à la fin de la communication.
La commande de la gâche sera signalée par la led verte.
Voir la notice de l'interface PS pour les différents paramétrages possible.

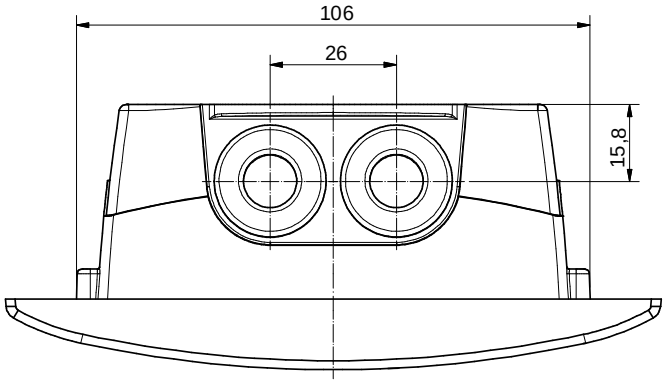
Réglage niveaux sonores

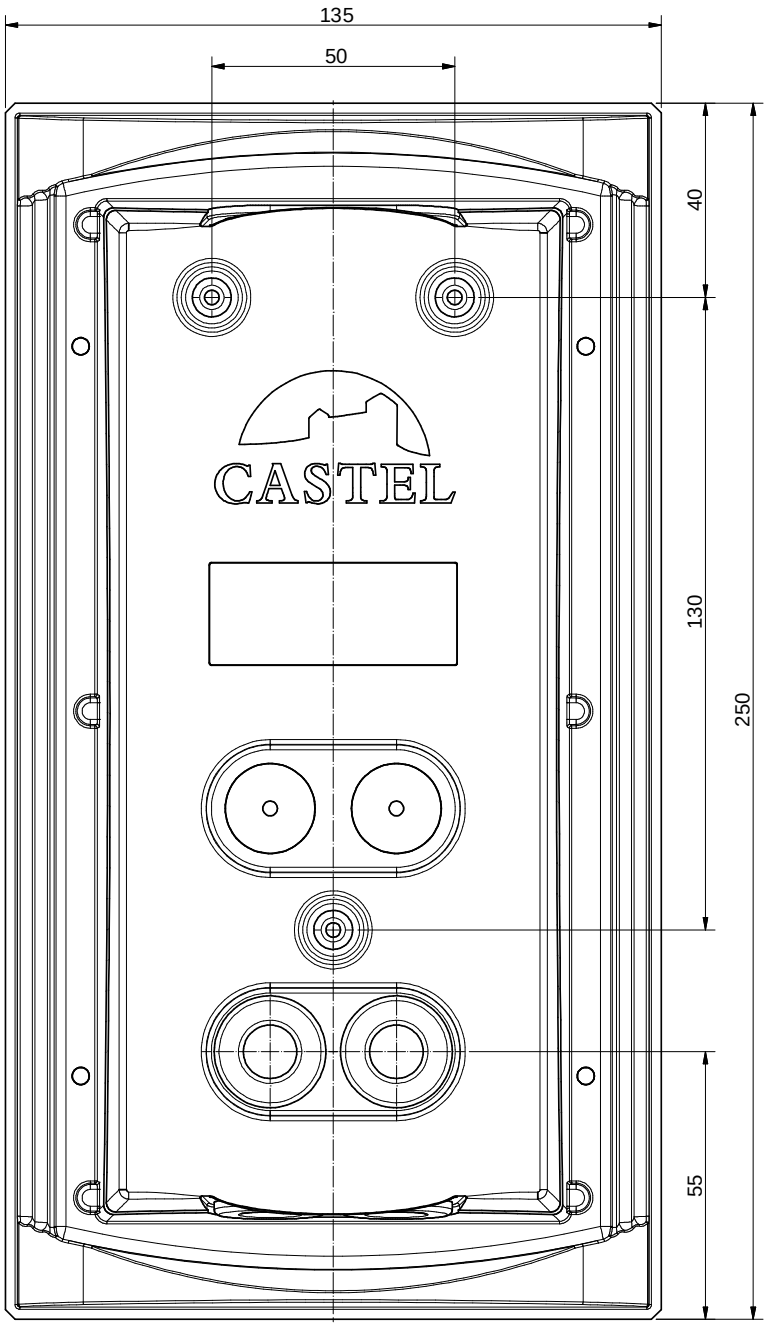
Niveau haut parleur: réglable par un potentiomètre (100K) situé sur la carte du portier
Niveau micro: réglable en mode programmation (suite à l'appel de l'interface par un poste téléphonique) par une séquence DTMF (voir la documentation technique de l'interface IPS2)

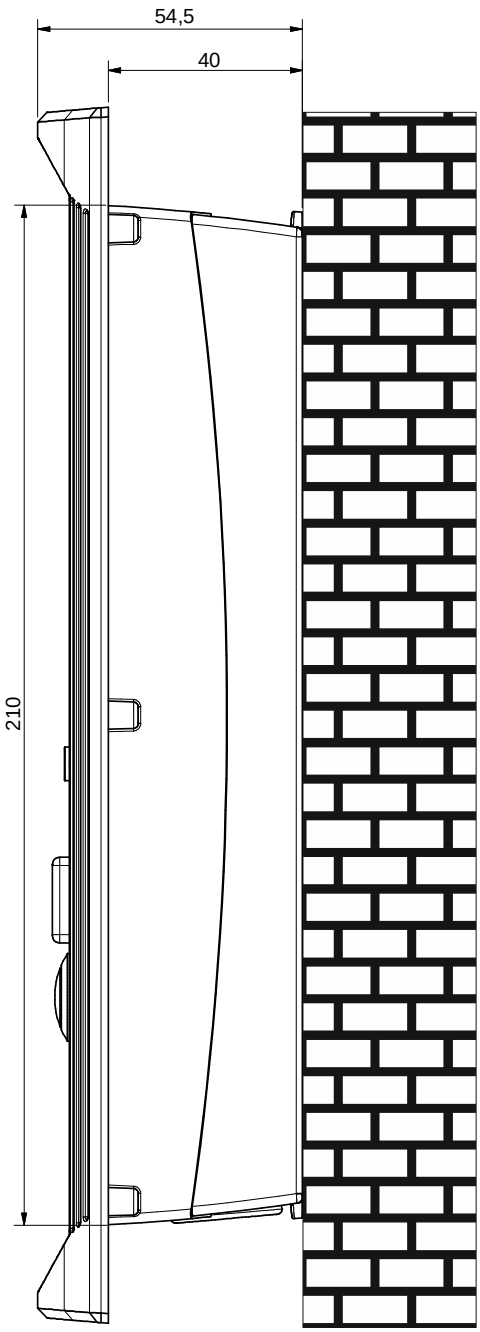
INSTALLATION

Montage en saillie:

Fixer le fond sur son support par trois vis de diamètre 3 à 3,5 maxi.
Fixer la face avant avec les 6 vis FHC à téton M3-10.

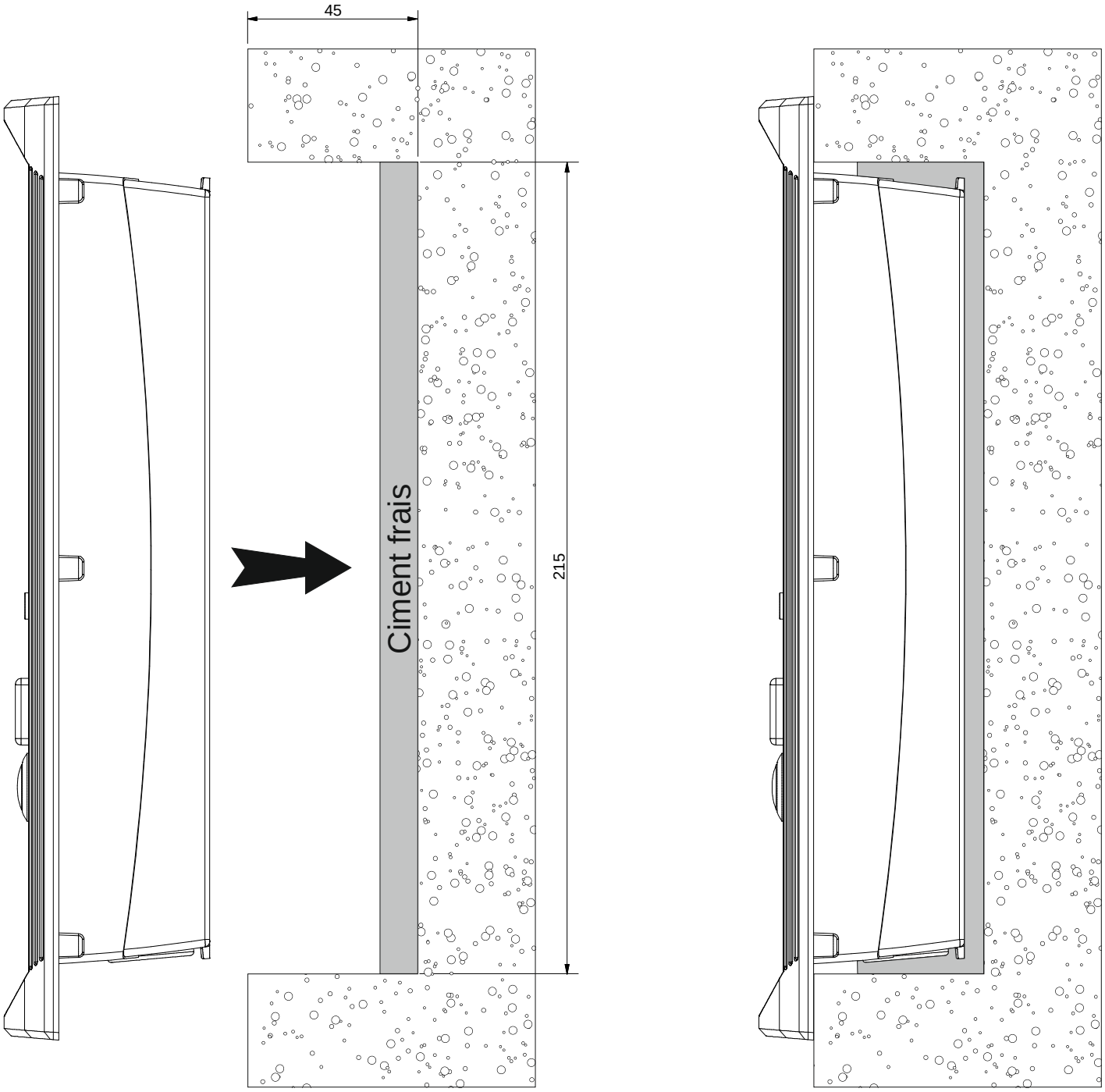






Montage en encastrement

Faire une réservation hauteur 215mm, largeur 110mm et profondeur 45mm dans le support.
Enduire le fond de la réservation d'au moins 10mm de ciment frais.
Introduire le fond du portier dans la réservation et le pousser jusqu'à la butée des flans sur le support.
Laisser sécher le ciment au moins 24H.
Raccorder le portier.
Fixer la face avant avec les 6 vis FHC à téton M3-10.

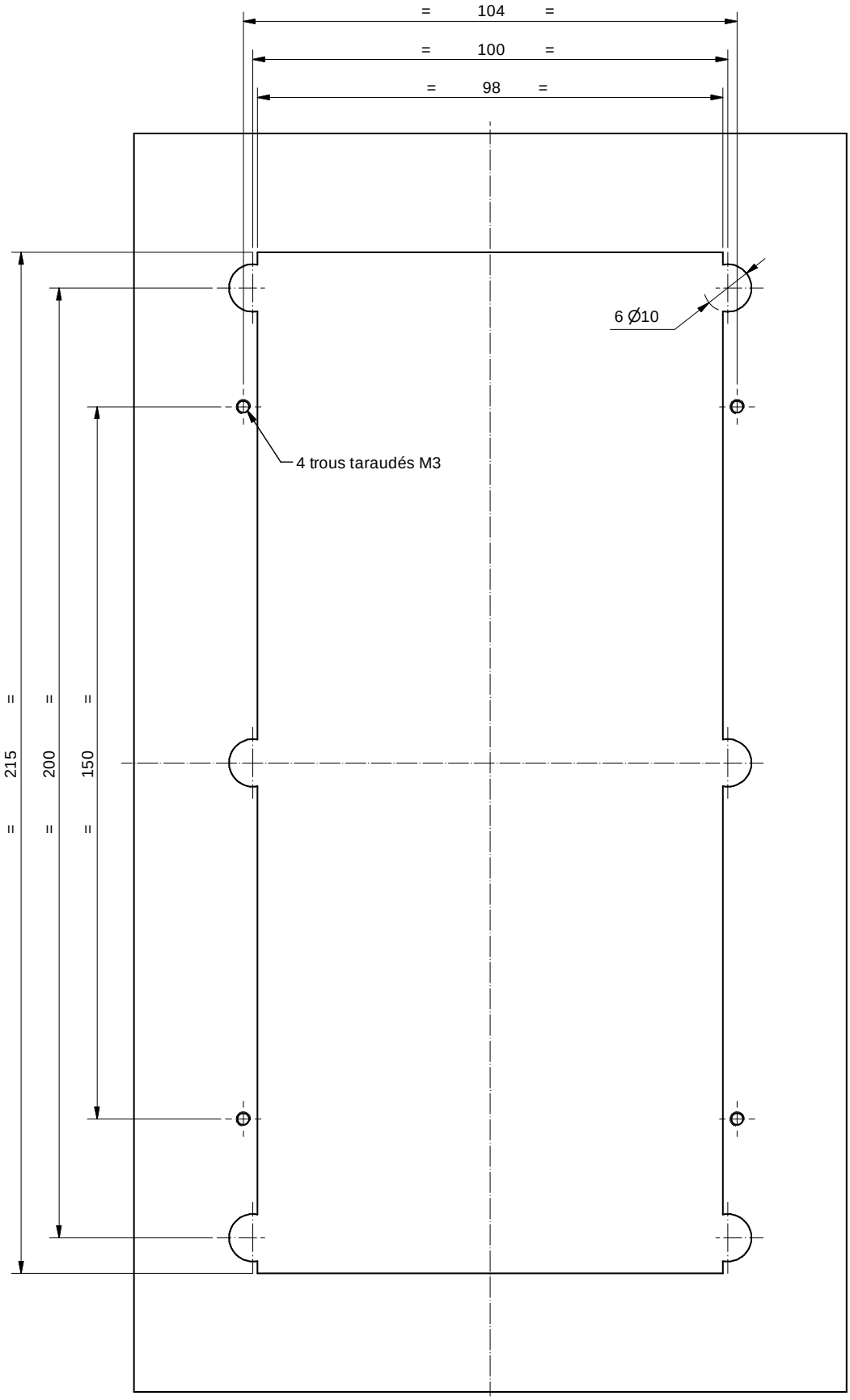


Montage sur cloison en Placoplatre

Faire une réservation hauteur 215mm, largeur 115mm dans la cloison.
Monter le kit griffe sur fond du portier.
Fixer le fond du portier dans la réservation à l'aide des griffes
Raccorder le portier.
Fixer la face avant avec les 6 vis FHC à téton M3-10.

Montage sur potelet

Usiner l'ouverture pour le montage du fond du portier sur le potelet suivant le plan ci-après.
Fixer le fond du portier sur le potelet à l'aide de 4 vis type FZ (tête fraisée) M3 longueur 10mm.
Raccorder le portier.
Fixer la face avant avec les 6 vis FHC à téton M3-10.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme
  - ↘ CEI/EN 60950-1.
- D'émission CEM selon norme
  - ↘ EN 61000-6-3
  - ↘ EN 55022 classe B
- D'immunité CEM selon norme
  - ↘ EN 61000-6-1, EN 61000-4-2 (8 kV), EN 61000-4-3 (3V/m), EN 61000-4-4 (2kV).
  - ↘ EN 55024

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP 64 selon EN 60529
- Face avant en inox 316L
- Boitier en aluminium, avec accrochage mural
- Dimensions boitier: H 250mm x L 135mm x Ep. 54,5 mm
- Poids : 1kg

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950
- Température de fonctionnement: -20°/ +50°C.
- Température de stockage: -20°/ +70°C.
- Humidité relative: <90%, sans condensation.
- Téléalimentation (+28VDC).
- Consommation CAPH sans vidéo:
  au repos 12mA.
  en phonie 120mA max
- Consommation CAPH avec vidéo:
  au repos 100mA.
  en phonie 200mA max

Caractéristiques de la caméra (CAPH V)

- Capteur CMOS 1/4" (640 x 480 pixels)
- Résolution 420 lignes
- Mini objectif 2,3mm (89°H, 66°V)
- Sensibilité 0,025 lux
- Standard PAL
- Synchronisation interne
- Sortie vidéo 1Vcc à 75ohms
- Rapport S/B mieux que 46dB
- Gamma 0,45

Protection de l'environnement :
Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.

CASTEL : Z.I. Saint Lambert des Levées - 49412 SAUMUR Cedex – France
Tél. : (+33) 02.41.40.41.40 - Fax : (+33) 02.41.40.41.49

Photos et document non contractuels. Dans un souci constant d'amélioration, CASTEL se réserve la possibilité d'apporter toute modification jugée utile.