

Disponible en 4 puissances :
30 - 60 - 120 - 240 W
8 Ω / 25 V - 70 V - 100V
2 x 100 Volts

**TUNER AM/FM - CD MP3
 USB - MMC/SD CARD**



Description :

Ces amplificateurs-mélangeurs sont disponibles en 4 puissances : **30 W, 60 W, 120 W, 240 W**. Ils comprennent des sorties haut-parleurs en 100 V, 70 V et 25 V, ainsi que 8 Ω (Basse Impédance). Ils fonctionnent sur secteur (230 V) ou DC (24 V).

Caractéristiques :

- Ils sont équipés de :
- D'un TUNER digital AM / FM 20 présélections (10 en AM et 10 en FM)
 - D'un Lecteur CD MP3/USB/SD/MMC avec fonction aléatoire de programmation
 - D'une entrée auxiliaire RCA pour une source musicale supplémentaire
 - De 4 entrées micro symétriques XLR, avec alimentation fantôme commutable
 - D'une entrée diffusion d'appels téléphoniques
 - Les entrées MIC1 et TEL sont prioritaires sur les MIC2 à 4 et AUX

- La face avant comporte :
- Un contrôle de volume général
- Un contrôle individuel de toutes les entrées
- Le contrôle séparé des graves et des aigus
- Le choix de la source de modulation
- Le choix de la zone à sonoriser
- Une sortie Booster pour permettre le branchement d'une unité de puissance
- Sortie modulation pour HP témoin 8 Ω/1 W
- Sortie modulation musique d'attente tél.
- Bornier Mute pour télécommande d'atténuation de la musique et déclenchement du carillon (avec pupitre PS 100)

Désignations modèles

- Amplificateur - préamplificateur, 30 W (2 U) AM 30 RM-CD**
(code 00545)
- Amplificateur - préamplificateur, 60 W (2 U) AM 60 RM-CD**
(code 00546)
- Amplificateur - préamplificateur, 120 W (2 U) AM 120 RM-CD**
(code 00547)
- Amplificateur - préamplificateur, 240 W (2 U) AM 240 RM-CD**
(code 00548)
- Equerres 19" (2 U) EQ 2000**
(code 00514)

CARACTÉRISTIQUES	AM 30 RM-CD	AM 60 RM-CD	AM 120 RM-CD	AM 240 RM-CD		
Type	Amplificateur-préamplificateur avec tuner AM/FM et CD MP3/USB/SD					
Alimentation	115 V / 230 V - 50/60 HZ +/- 10 % Batterie 24 V (max. 10 % déperdition)					
Puissance nominale / max.	30 Watts RMS / 45 W	60 Watts RMS / 90 W	120 Watts RMS / 180 W	240 Watts RMS / 360 W		
Sorties	Sorties haut-parleurs : 8 Ω / 25 V / 70 V / 100 V – Sortie ligne : 600 Ω, 1 V HP de contrôle = 8 Ω / 1 W					
Entrées	MIC 1 : 250 Ω/1mV, symétrique avec alimentation fantôme sélectionnable (cavalier 1) MIC 2 : 250 Ω/1mV, symétrique avec alimentation fantôme sélectionnable (cavalier 2) MIC 3 : 250 Ω/1mV, symétrique avec alimentation fantôme sélectionnable (cavalier 3) MIC 4 : 250 Ω/1mV, symétrique avec alimentation fantôme sélectionnable (cavalier 4) AUX : 47 kΩ, 200 mV, asymétrique TEL : 0,1 ~ 1 V / 600 Ω, symétrique, réglable					
Bande passante	60 HZ-15 KHZ +/- 3 dB					
Distorsion harmonique	moins de 1 % à 1 kHz à la puissance nominale					
Rapport signal/bruit	Tous réglages : 75 dB en dessous de la puissance nominale MIC1 à MIC 4 : 60 dB en dessous de la puissance nominale AUX : 70 dB en dessous de la puissance nominale TEL : 70 dB en dessous de la puissance nominale					
Réglage graves/aigus	Graves : +/- 10 dB à 100 HZ – Aigus : +/- 10 dB à 10 KHZ					
Réglages - Sélections	Réglage volume MIC 1 à 4 Réglage volume ligne (AUX/TUNER/CD/K7) Réglage volume général (Master) Réglage volume entrée TEL Réglage volume sortie MON (HP de contrôle) Réglage niveau graves/aigus Sélection Zone 1 / Zone 2 Sélection voltage AC 115 / 230 V					
Voyants	– Voyant alimentation / – Voyants vu-mètre					
Consommation AC	100 Watts	200 Watts	400 Watts	760 Watts		
Consommation DC	2 A	4 A	8 A	16 A		
Carillon	2 tons (Ding Dong avant annonce micro)					
Niveau de priorité	TEL/EMER 3	Mic1 2	Mic2 1	Mic3 1	Mic4 1	AUX / TUNER / CD-TAPE 1
Dimensions L x P x h	430 x 300 x 88 mm		430 x 385 x 88 mm			
Poids	env. 7 kg	env. 8,5 kg	env. 10 kg	env. 13 kg		
Option montage Rack 19" 2 U	Equerres de fixation EQ 2000 – code 00514					

TUNER	FM	AM
Gamme de fréquences	87,5 – 108 mHz	522 – 1620 kHz
Sensibilité	2 μV (26 dB S/N)	30 μV (30 dB S/N)
Bande passante	30 Hz – 15 kHz (+/- 3 dB)	–
Distorsion	< 1 %	< 3 %
Rapport signal bruit	> 63 dB (1 mV)	> 40 dB (10 mV)

LECTEUR CD	CD6
Bande passante	20 HZ – 20 KHZ (+1/- 3 dB)
Distorsion	< 0,1 %
Rapport signal bruit	> 80 dB