

Disponible en 2 puissances :  
**120 - 240 W**

**8 Ω / 70 V / 100 V**

**2 x 100 V**



## Description :

Ces amplificateurs-mélangeurs sont disponibles en 2 puissances : 120 W et 240 W.

Ils comprennent :

- des sorties haut-parleurs en 100 V, 70 V, ainsi que 8 Ω
- 2 sorties haut-parleurs Z1-Z2 commutables en face avant, par le pupitre micro ou la platine murale.

Ils fonctionnent sur secteur (230 V) ou DC (24 V).

## Caractéristiques :

Ils sont équipés de :

- 6 entrées microphone XLR/JACK symétriques avec réglage individuel graves/aigus, dont 2 commutables en ligne
- Une prise RJ45 permet le branchement du micro pupitre (PA-01) sur l'entrée MIC 1 prioritaire sur les autres entrées MIC et AUX
- 3 carillons paramétrables (4 modes différents)

- 2 prises RJ45 : pour le pupitre à zones (PA-02) et pour la platine murale (PM-02)
- 3 entrées AUX avec bouton de sélection et réglage graves/aigus
- 1 entrée téléphone, message d'urgence super prioritaire
- 1 entrée et sortie pour égaliseur ou unité de puissance
- Sorties HP sur bornier BI 8 Ω, HI, 70 V ou 100 Volts
- 2 sorties HP 100 V sur bornier Z1 – Z2
- Bornier de télécommande de mise sous tension

## Désignations modèles

**Amplificateur – préamplificateur, 120 W (2 U) . . . AM 120 6/2**  
(code 00959)

**Amplificateur – préamplificateur, 240 W (2 U) . . . AM 240 6/2**  
(code 00960)

**Equerres 19" (2 U) . . . . . EQ 2000**  
(code 00514)

## PA-01 – PUPITRE MICRO A TELECOMMANDE



### Description :

Le PA-01 est un micro pupitre à télécommande. Il est utilisé pour diffuser des appels généraux sur un système de sonorisation.

La priorité est la même que celle du MIC 1.

Inter fugitif pour annonce classique ou fixe pour des annonces plus longues.

Prise RJ-45 pour branchement câble sur MIC 1 de l'AM 120 6/2 / AM 240 6/2 et l'AM 240 6/6.

Micro flexible pour faciliter les annonces pupitre.

### Caractéristiques :

- Micro sur flexible pour annonces pupitres
- Inter Push to Talk ou fixe utilisés en fonction de la durée de l'annonce
- Prise RJ-45 avec câble pour faciliter le branchement sur l'AM 120 6/2 / AM 240 6/2 et l'AM 240 6/6

CARACTERISTIQUES	PA-01
Inter	PTT (Push To Talk) fugitif Lock fixe
Voyants	Talk/Busy / 2 couleurs : Appel : VERT – Occupé : JAUNE Vérouillé fixe : VERT
Prise	RJ45 X1
Microphone	Unidirectionnel à condensateur, micro sur flexible
Consommation	<50 mA
Niveau de sortie	1V
Bande passante	100 – 15000 Hz
Distorsion	<1%
Sensibilité	85 dB
Dimensions (L x P x h)	108 x 240 x 55 mm
Poids	1 Kg

### Désignation modèle

Pupitre micro ..... **PA-01**  
(code 00962)

CARACTERISTIQUES	AM 120 6/2	AM 240 6/2
Type	Amplificateur-préamplificateur analogique	
Alimentation	115/230V AC, 50/60 Hz 24 V DC	
Puissance de sortie	120 W	240 W
Consommation	360 W	720 W
Bande passante	MIC : 100 – 15000 Hz ± 1/-3 dB Musique : 50 – 20000 Hz ± 1/-3 dB	
Distorsion harmonique	< 1% à la puissance nominale	
Entrées	MIC 1 - 6 : 1,5 mV 600 Ω symétrique, XLR/RJ45 (MIC 1) Line 1 – 2 / -20 dB 600 Ω symétrique, XLR MIC 5/LINE 1, MIC 6 /LINE 2 commutables AUX 1 : 500 mV, 10 KΩ asymétrique, XLR AUX 2 – 3 : 200 mV, 10 KΩ asymétrique, RCA POWER IN : 1 V 600 Ω asymétrique, RCA Pupitre micro : 1 V, RJ45 Platine murale : RJ45 TEL/EMEG / 100 mV, 600 Ω symétrique	
Entrée 100 V	100 V Entrée symétrique	
Sorties	REC out : 1 V asymétrique, RCA PRE OUT : 1 V asymétrique, RCA Ampli externe/ XLR OUT : 1 V symétrique, XLR MOH 0/8 Ω : 8 Ω, 1 W, asymétrique MOH 600 Ω : 600 Ω, sortie 1 V RMS, symétrique Sortie directe : 100 V – 70 V – 8 Ω - 0 Sortie Z1 – Z2 : 100 V - 0	
Alimentation fantôme	ON/OFF, MIC 1 – 6, 16 Vdc	
Rapport Signal/Bruit	MIC 1 - 4 > 60 dB, TEL > 70 dB, MIC 5 – 6 > 60 dB, LINE 1 – 2 > 75 dB, AUX 1- 3 > 75 dB	
Réglages graves / aigus	Graves : ± 10 dB à 100 Hz Aigus : ± 10 dB à 10 KHz	
Commandes d'entrée	Télécommande : Bornier de télécommande pour contact sec : 24 V DC Court circuit pour commuter l'appareil sur ON lorsque l'inter ON/OFF est sur OFF	
Affichage	Vu mètre du niveau de sortie 5 Led Voyant d'alimentation 1 Led bleue Voyant AUX 1 -3 Led verte Voyant de zone : 1 Led verte par zone	
Inters de sélection	AUX 1 – 3 : Bouton tactile séquentiel ZONE 1 / ZONE 2 : Bouton poussoir Alimentation ON/OFF : Inter à bascule Carillon : DIP switch	
Réglage de volume	MIC 1 – 6, AUX 1 – 3, niveau MOH, niveau TEL, MASTER : potentiomètre	
Réglage de niveau	Niveau atténuation à la voie et niveau du carillon : potentiomètres	
Températures de fonctionnement	-10° à 45° C	
Dimensions (L x P x h)	430 x 385 x 88 mm	
Poids	11 Kg	14 Kg
Option montage 19"	Equerres de fixation EQ 2000	

PA-02

