

PR 1106

PREAMPLIFICATEUR 6 ENTREES

6 WAY MODULAR PREAMPLIFIER

Série EXCELLENCE/ EXCELLENCE line

I - DESCRIPTION

Le **PR 1106** est un préamplificateur modulaire monophonique 6 voies fonctionnant en mélange ou en régime prioritaire. Il est utilisable sur secteur ou sur batterie 24V pour les applications de sécurité. Sa conception modulaire permet de multiples configurations (de 1 à 6 entrées, de 1 à 6 sorties). Il est doté de correcteurs de tonalité et d'indicateurs de niveaux nécessaires à une utilisation professionnelle.

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• **Entrées :**6, modulaires
ex : avec entrée AZ 1210, Sortie AZ 1230

	MIC	AUX
Rapport S/B	- 60 dB	- 85 dB
Bande passante	65 - 20 kHz	30 - 20 kHz
Distorsion	0,1 %	0,05 %

- **Tonalité :**- 10 / + 10 dB 100 Hz
- 10 / + 10 dB 10 KHz
- **Sortie :** 1, modulaire (chaque emplacement d'entrée 1 à 6 peut recevoir un module de sortie en fonction de l'application souhaitée)
- **Alimentation :**
 - Secteur :230 V < 20 VA
 - Batterie :24 V < 0,7 A
 - Utilisation entre 20 et 32 V
 - Caractéristiques nominales pour 28,8 V
- **Dimensions (L x P x H) :**425 x 325 x 92 mm (19" 2U)
- **Poids net (sans module) :**5,9 Kg
- **Rack 19", 2 U**

III - PRESENTATION

A l'avant (Fig. I)

- 1- Interrupteur "Marche/Arrêt"
- 2- Témoin lumineux de mise sous tension
- 3- Indicateur lumineux de niveau de sortie
- 4- Réglage de tonalité grave
- 5- Réglage de tonalité aiguë
- 6- Réglage de niveau des entrées

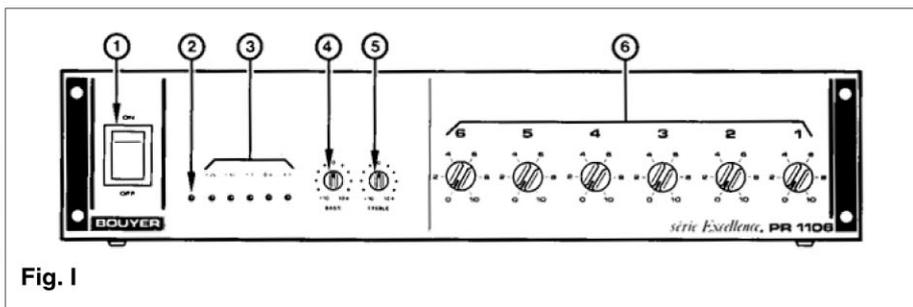


Fig. I

Front panel (Fig. I)

- 1- ON/OFF switch
- 2- ON indicator lamp
- 3- Output level indicator lamp
- 4- Bass tone control
- 5- Treble tone control
- 6- Input level control



N° 132277



480 avenue de Paris • 82000 MONTAUBAN • FRANCE

Tél : 33 (0)8 92 70 20 82* (*0,34 € la minute TTC) • Fax : 33 (0)5 63 03 08 26 • <http://www.bouyer.com>

A l'arrière (Fig. II)

- ⑦ - Emplacement module priorité optionnel
- ⑧ - Emplacements modules entrée ou sortie
- ⑨ - Emplacement module sortie
- ⑩ - Fusible batterie
- ⑪ - Bornier débrochable batterie
- ⑫ - Prise secteur 230V avec terre
- ⑬ - Fusible secteur
- ⑭ - Verrouillage du connecteur batterie

Rear panel (Fig. II)

- ⑦ - Optional priority module emplacements
- ⑧ - Input or output module emplacements
- ⑨ - Output module emplacement
- ⑩ - Battery fuse
- ⑪ - Pluggable battery terminal block
- ⑫ - Mains plug 230V with earth
- ⑬ - Mains fuse
- ⑭ - Battery connector lock

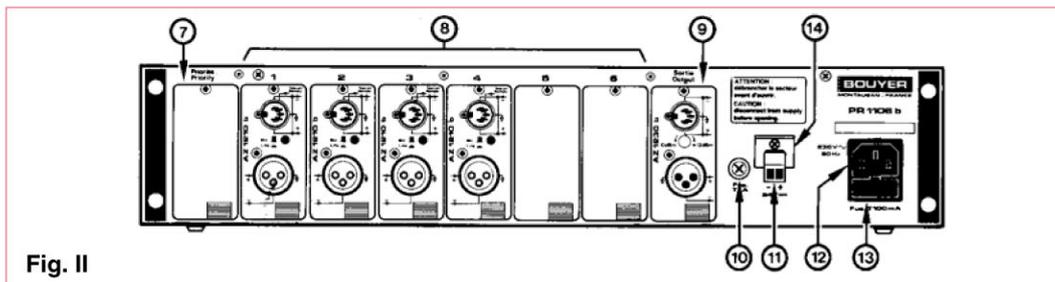


Fig. II

IV - INSTALLATION



ATTENTION :
l'appareil ne doit pas être exposé aux chutes d'eau et aux éclaboussures

- **Branchement secteur**
L'appareil est livré pour un fonctionnement en 230V avec terre.
- **Branchement batterie 24 V**
Raccorder les bornes + et - à la batterie avec des conducteurs de section 0,5 mm² et fixer le bornier ⑪ avec la pièce de verrouillage ⑭ (Fig. II).
- **Branchement sources de modulation et sorties**
Suivant brochage indiqué sur les modules.
Nota : les modules sorties peuvent être installés aux emplacements entrées de 1 à 6. Le réglage de volume correspondant règle alors le niveau de cette sortie.
- **Installation d'un système de priorité**
L'emplacement ⑦ (Fig. II) est destiné à recevoir une carte de gestion des priorités.

IV - INSTALLATION



ATTENTION
The unit is neither water - nor splash proof.

- **Mains connection**
The unit is supplied ready for mains operation (230V) with earth.
- **24 V battery connection**
Connect the + and the - terminals to the battery using 0,5 mm² conductors and fast terminal ⑪ with the connector lock ⑭ (Fig. II).
- **Modulation source and output connections**
According to the pins on the modules.
Note: output modules can be installed in input emplacements 1 to 6. The volume control will adjust the output level.
- **Installation of a priority system**
A priority management board can be installed in this place ⑦ (Fig. II).

V - MONTAGE EN RACK

Pour monter l'appareil en rack 19", démonter les butées et les caches latéraux. Remplacer les caches latéraux par les poignées fournies dans le kit AZ 7 (Fig. III).

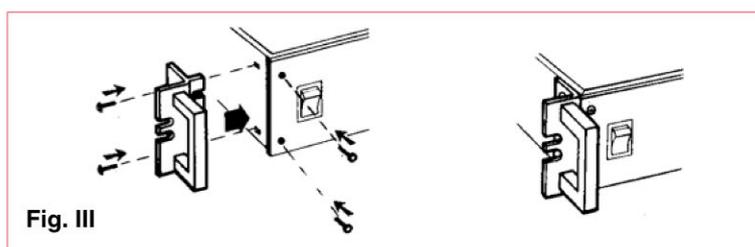


Fig. III

V - RACK MOUNTING

To mount the unit in a 19" rack, remove the blocks and the side covers and replace the covers with the handles provided in the AZ7 optional rack mounting (Fig III)

VI - UTILISATION

Après branchements et avant la mise sous tension, mettre les volumes en position "0"
Mettre l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur ①
Le témoin ② de mise sous tension s'allume.
Ajuster les niveaux et la tonalité en fonction de l'utilisation désirée.

VI - USE

After connection, but before switching on, adjust volumes to "0".
Switch the device on using the ON/OFF switch ①.
The ON indicator lamp ② lights up.
Adjust levels and tone to the desired level.

VII - MAINTENANCE



En cas de panne :

- Vérifier l'état des fusibles et les remplacer si besoin par des fusibles de mêmes caractéristiques tel qu'indiqué sur l'appareil.
- Sinon retourner l'appareil à l'usine, ou faire appel à un réparateur professionnel.



In case of failure :

- Check the status of the fuses and replace them if needed by fuses with the same characteristics as those indicated on the product.
- Otherwise the product has to be sent back to the factory or repaired by a recognised dealer.