

PR 1106

PREAMPLIFICATEUR MODULAIRE 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 et 1 sortie). Il est doté de correcteurs de tonalité et d'indicateurs de niveaux nécessaires à une utilisation professionnelle. Le **PR 1106** peut recevoir tous les modules de fonction de la série Excellence. L'appareil (2U - 19") peut être intégré dans une baie en utilisant les poignées AZ 7 (en option).

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• **Entrées** 6 modulaires
ex : avec entrée AZ 1211 et sortie AZ 1231

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

- **Tonalité** - 10 / + 10 dB 100 Hz
- 10 / + 10 dB 10 KHz
- **Sortie** 1 modulaire
Nota : 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 32V - Caractéristiques nominales pour 28,8V
- **Dimensions (L x P x H)** 425 x 325 x 92 mm (19" 2U)
- **Poids** 5,9 Kg
- **Matière - Coloris** Métal - Noir
- Livré avec 4 modules d'entrée AZ 1211 et 1 module de sortie AZ 1231.

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

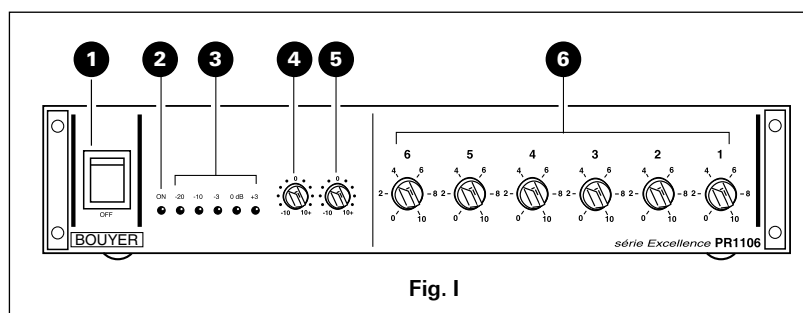


Fig. I

I - DESCRIPTION

The **PR 1106** is a modular 6-channel mono preamplifier which can operate in mixer or priority mode. It can be used with the mains supply or with a 24-V battery. Its modular design makes a wide range of configurations possible (from 1 to 6 inputs and 1 output). It has tone correction and level indicator lamps as required for professional use. The **PR 1106** is compatible with all the input and output function modules in the Excellence line. The unit can be mounted in a 19" rack by using handles AZ 7.

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

• **Inputs** 6 modular
example: with input AZ 1211, output AZ 1231

	MIC	AUX
Signal/noise ratio	≥ - 60 dB	≥ - 85 dB
Bandwidth	65 - 20 kHz	65 - 20 kHz
Distortion	≤ 0,1 %	≤ 0,05 %

- **Tone control** - 10 / + 10 dB 100 Hz
- 10 / + 10 dB 10 kHz
- **Output** 1 modular
Nota : each input emplacement from 1 to 6 can take an output module for the application desired.
- **Power supply** :
- Mains 230 V - 20 VA
- Battery 24 V - 0,7 A
Can be used between 20 and 32V - Nominal characteristics for 28,8V
- **Dimensions (L x W x H)** 425 x 325 x 92 mm
- **Weight** 5.9 kg
- **Material - Colour** Metal - Black
- Supplied with 4 AZ 1211 and 1 AZ 1231 modules.

III - PRESENTATION

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



1270 avenue de Toulouse
82000 MONTAUBAN - FRANCE

Tel : + 33 (0)5 63 21 30 00
Fax : + 33 (0)5 63 03 08 26

www.bouyer.com

Assistance technique: 08 92 70 20 82* (*0,34 la minute TTC)

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 placements
- 8 Input or output module placements
- 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

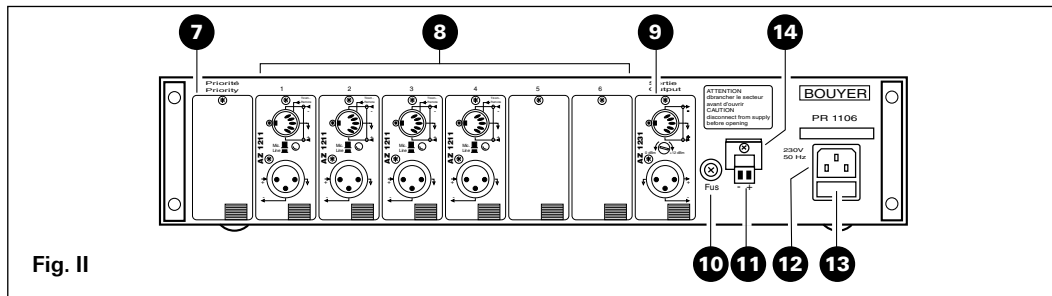


Fig. II

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 $\geq 0,5 \text{ mm}^2$ 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.



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 $\geq 0,5 \text{ mm}^2$ 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 baie 19", démonter les butées et les caches latéraux. Remplacer les caches latéraux par les poignées fournies dans le kit AZ 7 (Fig. III).

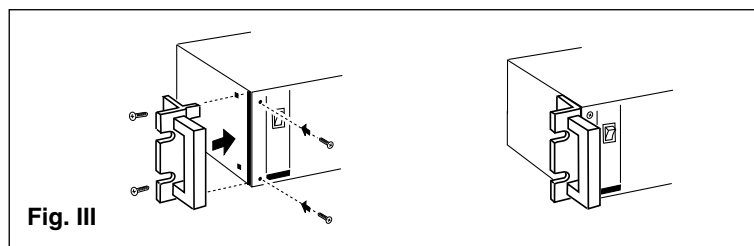


Fig. III

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.