



L' **AUF 10** est un atténuateur automatique de la gamme "Slimrack" spécialement conçu pour l'insertion de messages et / ou de jingles sur une modulation en cours de diffusion.

L'entrée prioritaire peut être de type ligne ou micro (préampli micro intégré).

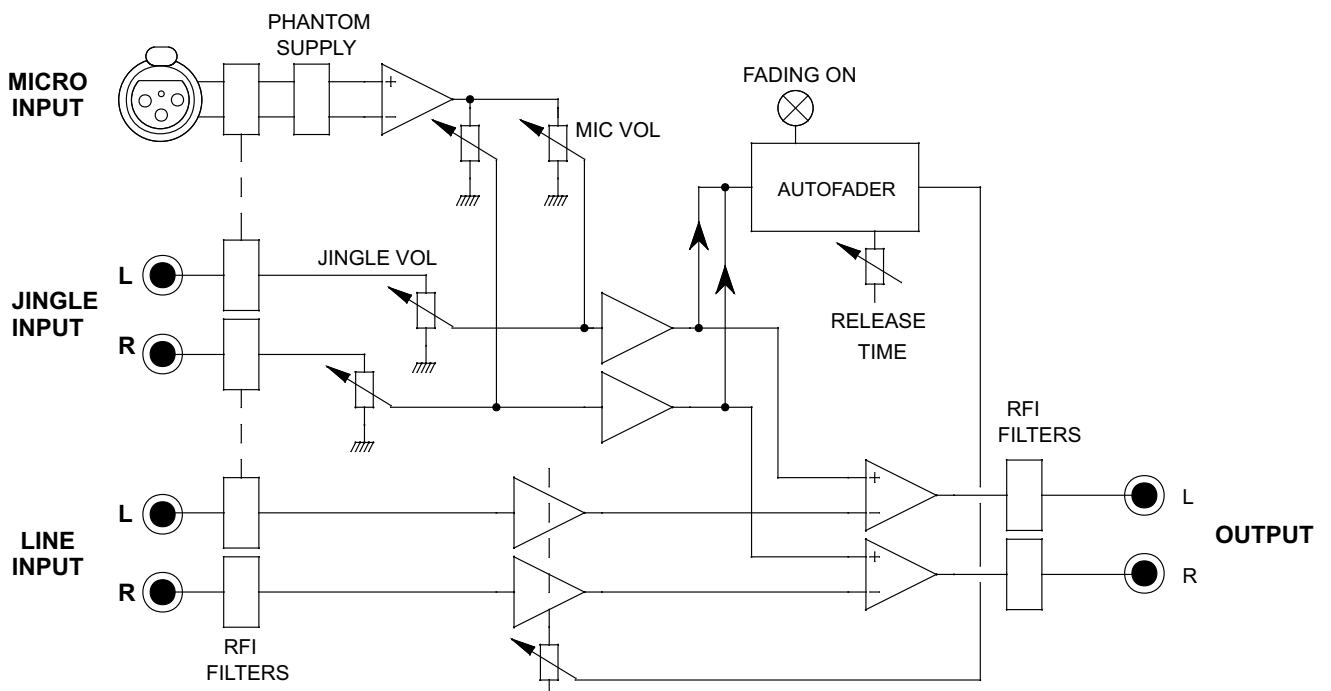
L'entrée atténuée est de type ligne.

- ▶ Entrée micro symétrique sur XLR avec réglage de gain.
- ▶ Entrée ligne (JINGLE) asymétrique stéréo sur cinchs avec réglage de niveau.
- ▶ Sortie asymétrique stéréo sur cinchs.
- ▶ Temps de relâchement de l'atténuateur réglable.

UTILISATIONS

Sa facilité de mise en oeuvre lui permet de s'insérer dans toute installation professionnelle, intercom, sonorisation des lieux publics...

SYNOPTIQUE



IMPORTANT

Attention !!!

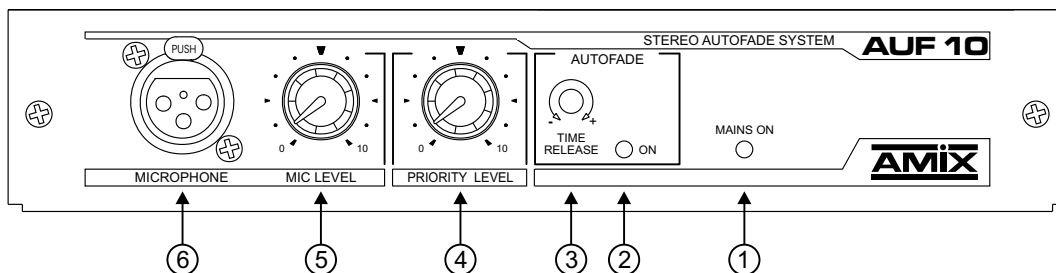
L'alimentation de l'**AUF 10** dispose d'un connecteur d'alimentation d'énergie (2 pôles + terre). La terre doit être **impérativement** reliée au réseau EDF.

- ⇒ Ne jamais faire fonctionner cet équipement sans le raccordement à la terre.
- ⇒ Assurez-vous de la qualité de la terre avant la mise en route.
- ⇒ Dans le cas d'éventuelles apparitions de bruit, de ronflement en connectant l'appareil sur une sonorisation existante, ne jamais interrompre le connecteur terre de protection, mais utilisez des équipements d'isolation galvanique à transformateurs.
- ⇒ Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de débrancher le cordon d'alimentation.
- ⇒ Eviter l'exposition à de trop fortes températures.
- ⇒ Ne jamais exposer l'alimentation et l'appareil à la pluie, la neige ou à l'humidité.

L'AUF 10 est conforme aux normes suivantes :

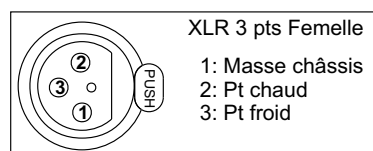
EN60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, d'après les dispositions de la directive 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.

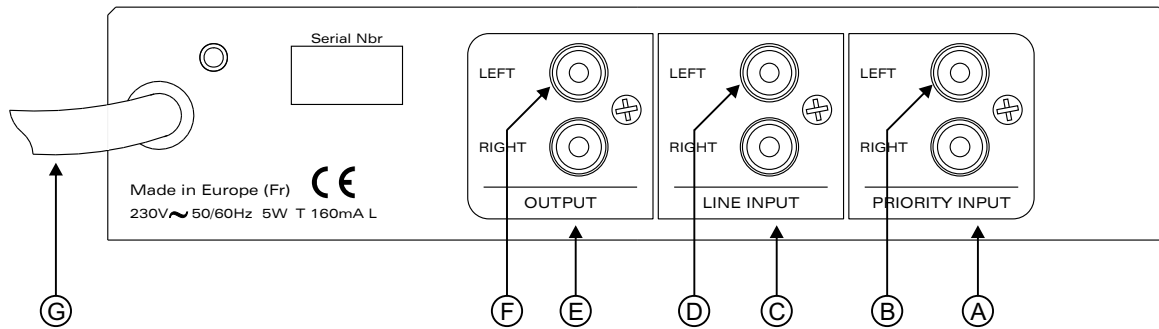
FACE AVANT



- 1). Témoin d'alimentation.
- 2). Témoin lumineux de l'Autofade.
- 3). Ajustage du temps de relâchement de l'atténuateur.
- 4). Ajustage du niveau d'entrée prioritaire.
- 5). Ajustage du niveau d'entrée MICRO.
 - La sensibilité maximale est : -50 dBu.
 - Le niveau maximum est : -20 dBu.
- 6). Connecteur XLR 3 points femelle d'entrée MICRO.
 Cette entrée est du type "Symétrique électronique". (Masse en 1, Pt chaud en 2, Pt froid en 3).
 La qualité des composants et le choix d'étage à composants discrets (Transistors) ont permis d'obtenir d'excellents rapport signal/bruit et distorsion.

Exemple de câblage des XLR :

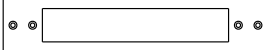




- A)**. Connecteur cinch d'entrée prioritaire droite .
Le niveau peut être compris entre -10 dBu et +26 dBu.
- B)**. Connecteur cinch d'entrée prioritaire gauche .
Le niveau peut être compris entre -10 dBu et +26 dBu.
- C)**. Connecteur cinch d'entrée LIGNE droite.
Le niveau peut être compris entre -10 dBu et +20 dBu.
- D)**. Connecteur cinch d'entrée LIGNE gauche.
Le niveau peut être compris entre -10 dBu et +20 dBu.
- E)**. Connecteur cinch de sortie droite .
Le niveau nominal est 0 dBu. Le niveau maximum est de +20 dBu.
- F)**. Connecteur cinch de sortie gauche.
Le niveau nominal est 0 dBu. Le niveau maximum est de +20 dBu.
- G)**. Cordon d'alimentation

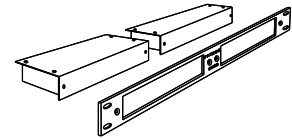
L'**AUF 10** est un boîtier de type "SLIMRACK". L'adaptateur **FRT 200** permet de monter un ou deux boîtiers de ce type, au format rack 19" 1 unité.

Accessoires pour la gamme "SLIMRACK" :

FRT 100  Façade d'adaptation pour l'encastrement d'un SLIMRACK

FRT 200  Façade d'adaptation rack 19" 1U pour 2 boîtiers SLIMRACK

FRT 300  Plaque de bouchage pour **FRT 200**



CARACTERISTIQUES

Entrées	Connecteur	Type	Impédance	Niveau nominal	Niveau maximum
MICRO	XLR 3 points Femelle	Symétrique	4,7 KOhms	-50 dBu / 2,45 V	- 20 dBu / 77 mV
LIGNE PRIORITAIRE	Cinch	Asymétrique	5 KOhms	0 dBu / 0,77 V	+ 26 dBu / 15,4 V
LIGNE	Cinch	Asymétrique	20 KOhms	0 dBu / 0,775 V	+ 20 dBu / 7,75 V

Sorties	Connecteur	Type	Impédance	Niveau nominal	Niveau maximum
OUT ASYMETRIQUE	Cinch	Asymétrique	100 Ohms	0 dBu / 0,775 V	+ 20 dBu / 7,75 V

Taux de distorsion : inférieur à 0,005 % pour un niveau de sortie de 0 dBu à 1 KHz sur la sortie principale.

Rapport signal / bruit : 87 dB pondéré A au niveau nominal de 0 dBu. } sur entrée lignes
107 dB pondéré A à l'écrêtage.

Bande passante : 7 Hz à 30 KHz à -1 dB.

Alimentation : 230 Volts +/- 10 % 50/60 Hz

Dimension : 220 x 44 x 96 mm

Poids : 1,1 Kg