



**AMIX**

**AUDIO VIDEO PROFESSIONNEL**

## **PAM 15**

***Amplificateur stéréo :  
2 x 100W / 4  $\Omega$  - 2 x 75W / 100V***







## SOMMAIRE

---

⇒ Description.....	4
⇒ Synoptique.....	4
⇒ Face avant.....	5
⇒ Face arrière.....	6
⇒ Caractéristiques.....	7
⇒ Informations.....	8

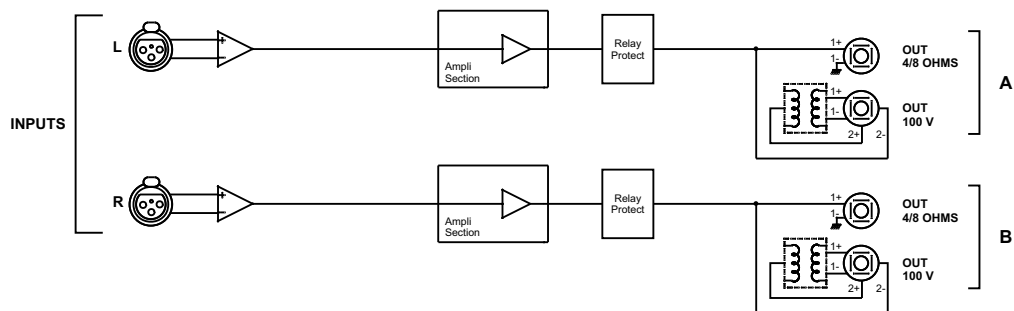
## DESCRIPTION

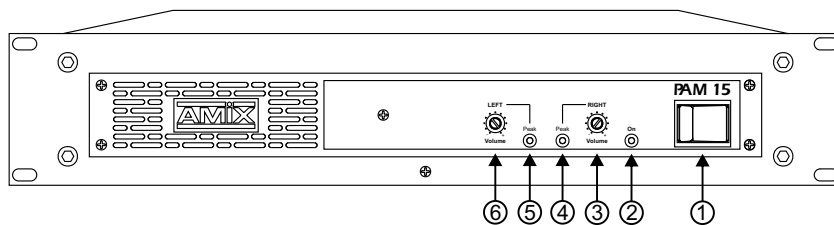
Le **PAM 15** est un amplificateur de puissance stéréo délivrant  $2 \times 100 \text{ w} / 4 \Omega$   
 $2 \times 75 \text{ w} / 100 \text{ V}$ .

### IL DISPOSE :

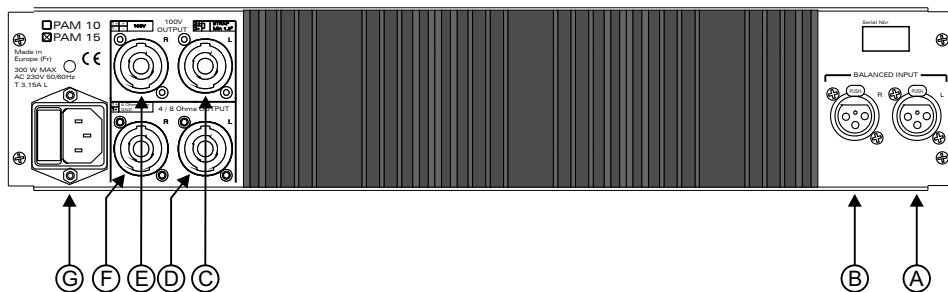
- ▶ d'entrées lignes symétriques sur XLR.
- ▶ de sorties 100 V sur connecteurs SPEAKON.
- ▶ de sorties 4  $\Omega$  sur connecteurs SPEAKON.
- ▶ d'un indicateur de saturation du signal (PEAK).

## SYNOPTIQUE



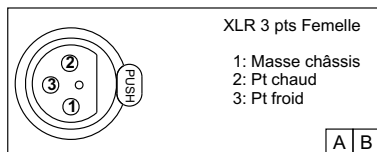


- 1 ) Interrupteur de mise sous tension.
- 2 ) Témoin lumineux de mise sous tension.
- 3 ) Potentiomètre de réglage du volume de droite.
- 4 ) Led de visualisation de l'écrêtage à droite.
- 5 ) Led de visualisation de l'écrêtage à gauche.
- 6 ) Potentiomètre de réglage du volume de gauche.

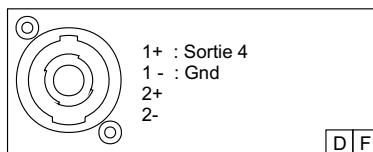
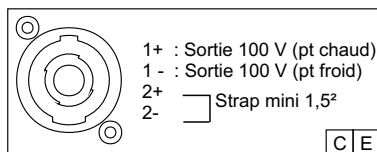


- A )** Embase XLR 3 points femelle d'entrée gauche.  
Cette entrée est du type "Symétrique électronique".  
(Masse en 1, Pt chaud en 2, Pt froid en 3).
- B )** Embase XLR 3 points femelle d'entrée droite.  
Cette entrée est du type "Symétrique électronique".  
(Masse en 1, Pt chaud en 2, Pt froid en 3).
- C )** Embase SPEAKON femelle de sortie 100 V gauche.
- D )** Embase SPEAKON femelle de sortie 4 Ω gauche.
- E )** Embase SPEAKON femelle de sortie 100 V droite
- F )** Embase SPEAKON femelle de sortie 4 Ω droite
- G )** Embase secteur avec porte-fusible (T 3,15 AL).

## ■ Exemple de câblage des XLR (en analogique).



## ■ Exemple de câblage des SPEAKON femelle.



<b>Amplification :</b>	2 x 100 w / 4 $\Omega$ 2 x 75 w / 100 V
<b>Impédance d'entrée :</b>	10 k ligne symétrique sur XLR.
<b>Niveau nominal :</b>	0 dBu.
<b>Température de fonctionnement :</b>	0 à 55 °C.
<b>Connexions :</b>	de sortie : SPEAKON. d'entrée : XLR 3 points femelle.
<b>Alimentation :</b>	230 Volts +/- 10 % 50 / 60 Hz
<b>Dimension :</b>	Rack 2 unités 483 x 88 x 360 mm
<b>Poids :</b>	10 Kg

## Attention !!!

L'alimentation du **PAM 15** 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 secteur.
- ⇒ 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.

**Le PAM 15 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.





7 Rue Raoul Follereau  
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE  
Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30  
E-mail : [amix@amixaudio.com](mailto:amix@amixaudio.com)  
**[www.limitationsonore.com](http://www.limitationsonore.com)**