



AS 220 - 420 - 620

Professional power amplifier

GUIDE DE L'UTILISATEUR

7577 - 7578 - 7593 - Version 1 - janvier 2005

1 - Instructions de sécurité

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

2 - Précautions d'utilisation

- NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de déversement d'un liquide quel qu'il soit, DECONNECTER immédiatement l'amplificateur du réseau électrique.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE JAMAIS ouvrir le bloc de puissance lorsque celui-ci est sous tension. Débrancher le bloc de puissance du secteur avant toute intervention.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner un aggravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet amplificateur n'a pas été prévue pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'amplificateur est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet amplificateur est destinée à un usage par un adulte avertit à la manipulation et à l'utilisation. Ne pas laisser cet appareil entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie

2 - Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet amplificateur de la gamme **AS**. Vous possédez maintenant un appareil de grande qualité, qui saura, nous en sommes persuadés, ajouter de l'éclat lors de vos soirées, animations et autres événements.

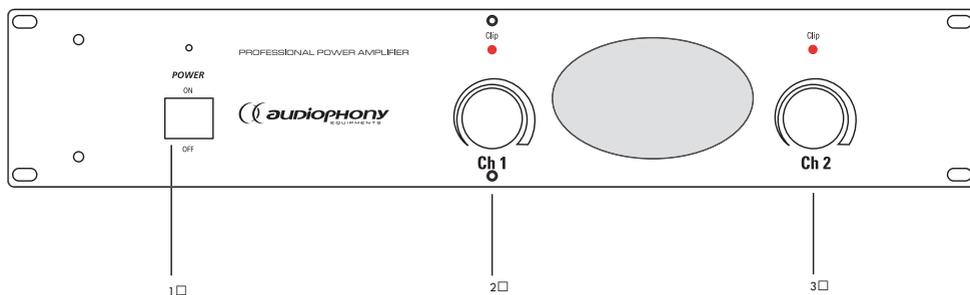
Les amplificateurs de la gamme **AS** délivrent les puissances suivantes sous quatre Ohms:

- AS 220 : 2 X 120 Watts RMS.
- AS 420 : 2 X 200 Watts RMS.
- AS 620 : 3 X 300 Watts RMS..

Le guide que vous lisez en ce moment vous permettra de prendre rapidement connaissance des différentes fonctions et possibilités de votre **AS**. Gardez le à portée de la main pendant les premières utilisations de votre console.

3 - Description des commandes

3.1 Face avant:



1 - Bouton POWER :

Met l'amplificateur sous tension. Avant de mettre l'amplificateur sous tension, vérifier que les deux potentiomètres de réglage des volumes 1 et 2 soient au minimum afin d'éviter tout risque de détérioration des haut-parleurs.

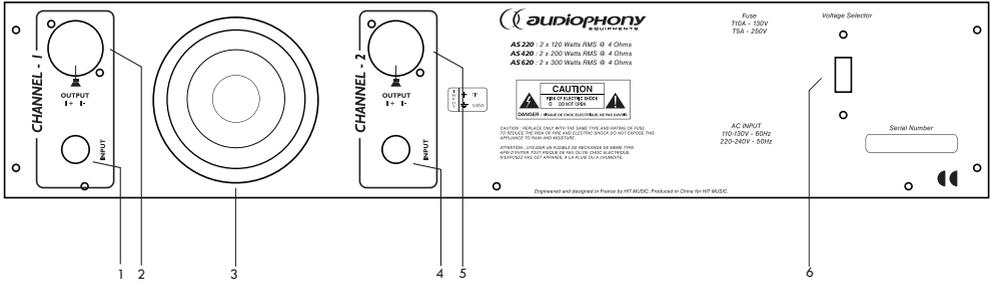
2 - Réglage du gain du canal 1 :

Il s'agit du réglage du volume du canal 1 (gauche). Le niveau augmente lorsque le potentiomètre est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre.

3 - Réglage du gain du canal 2 :

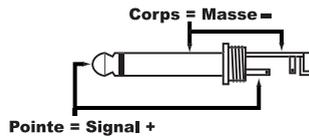
Il s'agit du réglage du volume du canal 2 (droit).

3.2 - Face arrière:



1 - Entrée canal 1:

Entrée asymétrique en jack mono 6,35 mm. Le niveau d'entrée est de type ligne.



Brochage: 1+= Signal + - 1-= Signal -

2 - Sortie canal 1:

Permet la connexion aux haut-parleurs. Le connecteur est de type SPEAKON 4. Veuillez à ne pas descendre l'impédance en dessous de 4 Ohms.

3 - Ventilateur:

Permet la ventilation de l'amplificateur.

4 - Entrée canal 2:

Entrée asymétrique en jack mono 6,35 mm. Le niveau d'entrée est de type ligne.

5 - Sortie canal 2:

Permet la connexion aux haut-parleurs. Le connecteur est de type SPEAKON 4. Veuillez à ne pas descendre l'impédance en dessous de 4 Ohms.

6 - Sélecteur de tension:

Permet de choisir la tension du secteur.

4 - Caractéristiques techniques

	AS-220	AS-420	AS-620
Stéréo RMS 4 Ω	2 x 120 W	2 x 200 W	2 x 300 W
Stéréo RMS 8 Ω	2 x 75 W	2 x 100 W	2 x 220 W
Bande passante	20 Hz-20kHz	20 Hz-20kHz	20 Hz-20kHz
Distorsion à 1KHz/50W	< 0,5 %	< 0,5 %	< 0,1 %
Rapport S/B	>95dB	>95dB	>95dB
Protections	CC/ DC/ Vcc	CC/ DC/ Vcc	CC/ DC/ Vcc
Ventilation	1 ventilateur	1 ventilateur	1 ventilateur
Indication LED	Power/Clip	Power/Clip	Power/Clip
Conexions entrées	2 Jack 6.35	2 Jack 6.35	2 Jack 6.35
Conexions sorties	2 Speakon	2 Speakon	2 Speakon
Dimensions	19» 2 U 210	19» 2 U 210	19» 2 U 360
Poids en kg	8	10	14

