



# Platinum Hybrid

Amplificateur de puissance

## Manuel d'utilisation

**Valable pour le modèle**

Amplificateur de puissance

## Introduction

Félicitations pour votre achat ! Les qualités de l'amplificateur de puissance « Platinum » sont largement reconnues.

Votre amplificateur Audion est le fruit de 20 années de recherche et de développement, qui nous ont permis de réaliser un produit de classe mondiale. Son châssis en aluminium a été conçu pour minimiser les interférences magnétiques et les bruits internes. Tous nos amplificateurs sont fabriqués à la main n'utilisant que les meilleurs composants.

## Garantie

Tous nos produits sont assortis d'une garantie mondiale de 2 (deux) ans sur les pièces et la main d'œuvre (moins les frais de port). Tous les tubes/valves sont garantis pour une période de 6 (six) mois. Les présentes dispositions s'entendent sans préjudice des dispositions légales.

## Pour commencer

Vous trouverez dans la boîte:

1. Un amplificateur de puissance Audion Platinum Hybrid
2. Un cordon d'alimentation
3. Ce manuel d'utilisation
4. Une commande à distance
5. Deux batteries pour la commande à distance
6. Un formulaire d'enregistrement et de garantie du produit

Conservez l'ensemble de l'emballage dans un endroit sec et sûr.

Sortez précautionneusement votre amplificateur Audion de son emballage et conservez la boîte et la mousse dans un endroit sûr, afin de pouvoir les réutiliser dans le cas - improbable - où vous devriez renvoyer votre appareil chez Audion pour entretien, réparation ou mise à niveau. L'emballage a été spécifiquement conçu pour votre amplificateur.

Avant de connecter votre amplificateur Audion, veuillez à lire et à comprendre entièrement le contenu de ce manuel. Gardez-le à portée de main durant l'installation afin de pouvoir le consulter facilement.

Ce manuel est destiné à aider tant les utilisateurs novices qu'expérimentés à obtenir la plus entière satisfaction de l'amplificateur Audion dont il décrit les caractéristiques et l'utilisation.

### A lire très attentivement

Comme avec tout appareillage électrique, la plus grande prudence est de mise. N'exposez pas votre Audion à un ensoleillement direct. Votre amplificateur ne comporte pas de pièce que vous puissiez réparer vous-même. Dans le cadre d'une utilisation normale, certains composants deviennent **CHAUDS**.

## Installation

### Placer votre Audion

Vous avez probablement déjà réfléchi à l'endroit où vous désirez installer votre Audion, mais n'oubliez pas que votre amplificateur Platinum Hybrid va devenir chaud et qu'il est donc nécessaire de prévoir une bonne circulation d'air. Prévoyez un vide d'environ 50mm au-dessus de la face supérieure et évitez de la couvrir, de même que les flancs. Ceci permettra une thermique bonne dissipation thermique. Une séparation complète des éléments gauche et droit sur des étagères ou des supports séparés constituera également une bonne solution. Le facteur clé consistant à respecter les vides nécessaires à une bonne dissipation de la chaleur.

### Raccordements

Votre Audion est livré avec un cordon secteur adapté au pays où il sera utilisé. Nous vous recommandons cependant de raccorder les câbles de vos sources et de vos enceintes avant le cordon d'alimentation.

Branchez tout d'abord vos câbles d'entrée et de sortie aux connecteurs RCA d'entrée et de sortie situés sur la face arrière de votre amplificateur de puissance. Canaux gauches aux connecteurs noirs, canaux droits aux connecteurs rouges.

Ensuite, raccordez les câbles de vos enceintes à votre Audion. Sur tous les modèles Stereo les canaux gauche et droit sont identifiés par leur couleur rouge ou noire, la mention Ground (pour terre) et par leur dénomination, par exemple right (pour droit), left (pour gauche) etc. Vos câbles devraient être de qualité adéquate et permettre le branchement aux bornes rouges et noires de vos enceintes. Pour obtenir les meilleurs résultats nous recommandons de raccorder votre Audion à des enceintes d'une efficacité égale ou supérieure à 89 db. Tous les amplificateurs sont fournis avec une sortie 8 ohms.

Enfin, raccordez le cordon d'alimentation au réseau. Avant de mettre votre Audion sous tension, vérifiez que toutes les connexions sont correctes et sûres !

Vérifiez une deuxième fois afin d'être certain que tout est correct.

### Utilisation de votre Audion

Félicitations vous êtes maintenant presque prêt à mettre votre Audion sous tension. Nous vous recommandons cependant de tourner d'abord le potentiomètre de volume situé sur la face avant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour l'amener à zéro. Pressez le bouton de l'interrupteur de marche-arrêt – situé en face avant. Votre Audion est maintenant sous tension. Nous recommandons de laisser le système chauffer quelques minutes. Lorsqu'il est mis sous tension votre amplificateur sélectionne par défaut l'entrée N°3.

Sélectionnez votre source. Le Platinum est équipé de trois boutons : Up, Down et Record. Les boutons Up et Down permettent la sélection des entrées 1 à 5, tandis que le boutons Record permet l'enregistrement vis la paire RCA n°6. Lorsque la source s'est mise en marche ajustez le volume.

L'entrée numéro n°1 est optimisée. Elle devrait servir à votre source principale, qu'il s'agisse d'un lecteur de CD ou d'un étage phono. L'entrée n°5, placée juste à côté de la sortie out, sera utilisée comme entrée tape. Pour l'utiliser, sélectionnez l'entrée n°5 ou le commutateur de contrôle d'enregistrement. Les autres entrées sont toutes de type ligne et peuvent être utilisées pour toute source ligne.

La sortie Tape délivrera le signal de la source sélectionnée sans atténuation. La sélection des entrées s'effectue aisément à l'aide de la clef correspondante. Notez qu'en utilisation normale, le circuit de contrôle d'enregistrement devrait être mis en position ligne.

Le système doit être traité avec soin et le choix des autres éléments est crucial. De nombreuses configurations ont été testées mais pas toutes.

Attention:

Ne couvrez aucune des fentes pratiquées dans le boîtier.

Dans des conditions de fonctionnement normales votre Audion devrait vous offrir de nombreuses années d'utilisation exemptes de problème. Son châssis en aluminium anodisé devrait être épousseté régulièrement à l'aide d'un chiffon sec qui ne peluche pas. N'utilisez en aucun cas de solvants ou de produits à base de solvants sur ou à proximité de votre Audion.

N'oubliez pas de compléter votre formulaire d'enregistrement de garantie et de nous le renvoyer à l'adresse figurant à la fin de ce manuel.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'écoute de votre Audion !

## Spécifications techniques

### Platinum Hybrid Power Amplifier

Puissance: 40 Watts Classe A sous 8 Ohms en 240V AC Impédance nominale: 4 – 16 Ohms

Distorsion @ 1Watt: <0.1% Sans contre-réaction Réponse en fréquence: 10Hz–34KHz ±3 db

Sensibilité: Variable >150mV Fin d'échelle Bruit: < (CCIR) – 90 db

Consommation: 105 Watts Dimensions:

Audion International  
Chez Reynaud  
Le Haut Mont  
17360, La Genetouze, France

[www.audion.co.uk](http://www.audion.co.uk)