



by HARMAN

# Amplificateurs GTR Stadium

Série d'amplificateurs classe D hautes performances, mono et multicanaux, avec la technologie de restauration de la musique Clari-Fi™



## Amplificateurs à l'encombrement limité, à l'impact énorme.

Les amplificateurs GTR, mono et large bande, multicanaux, produisent le rendement et la puissance que vous attendez d'amplificateurs de classe D, ainsi que les performances que vous attendez de JBL. Chaque modèle de la gamme accepte des entrées de haut niveau ou bas niveau, ce qui permet d'intégrer les amplificateurs JBL Stadium à pratiquement tout système audio embarqué, y compris les systèmes d'origine. Les amplificateurs 4 et 5 canaux offrent la diffusion audio Bluetooth®, la technologie de restauration de la musique exclusive Clari-Fi™ qui analyse et améliore en temps réel la qualité audio des fichiers compressés, un mode Party à jumelage multiple qui permet à tous les occupants du véhicule de diffuser de la musique et un panneau de commande monté dans l'habitacle. Les amplificateurs GTR vous offrent la puissance nécessaire pour découvrir de nouvelles expériences de votre système audio embarqué.

## Caractéristiques

- ▶ Diffusion audio Bluetooth® et support de la téléphonie
- ▶ Technologie de restauration audio Clari-Fi™
- ▶ Jumelage sans fil du mode Party
- ▶ Panneau de commande monté dans l'habitacle
- ▶ Amplification de classe D
- ▶ Sorties ligne large bande





## Diffusion audio Bluetooth® et support de la téléphonie

Les deux amplificateurs GTR large bande, multicanaux, (modèle 104 et 7535) bénéficient de la connectivité Bluetooth® pour la diffusion audio sans fil depuis des téléphones et d'autres appareils. Vous pouvez recevoir des appels téléphoniques via votre système audio embarqué, en touchant simplement un bouton sur le panneau de commande inclus.

## Technologie de restauration audio Clari-Fi™

Clari-Fi™, une technologie de DSP propriétaire, est intégrée dans les amplificateurs GTR-104 et GTR-7535, elle analyse les fichiers musicaux et améliore en temps réel les données musicales fortement compressées. Un algorithme prédictif restaure le contenu audio perdu par le processus de compression. Clari-Fi™ fonctionne avec tous les appareils de lecture et sources audio. Elle étend la bande passante des hautes fréquences, restaure la chaleur naturelle des voix et élargit la scène sonore. En bref, Clari-Fi™ redonne son âme à votre musique numérique.

## Jumelage sans fil du mode Party

Les amplificateurs GTR-104 et GTR-7535 intègrent le mode Party, une capacité de jumelage multiple qui permet à différents appareils Bluetooth® de diffuser l'audio individuellement. Lorsque le mode Party est sélectionné depuis le panneau de commande monté dans l'habitacle, tous les occupants du véhicule peuvent piloter la musique.

## Panneau de commande monté dans l'habitacle

Les amplificateurs multicanaux GTR-104 et GTR-7535 sont fournis avec un panneau de commande câblé qui intègre un microphone omnidirectionnel et qui vous permet d'accéder simplement à toute une gamme de fonctions. Vous pouvez activer des jumelages Bluetooth®, prendre des appels téléphoniques et raccrocher, sélectionner le mode Party et désactiver la technologie Clari-Fi™.

## Amplification de classe D

Tous les amplificateurs GTR, y compris les modèles large bande, sont de classe D. Ces amplificateurs à haut rendement et faible production de chaleur génèrent beaucoup de puissance sans consommer beaucoup de courant, ils sont aussi peu encombrants.

## Sorties ligne large bande

Les amplificateurs GTR large bande GTR-104 incluent des sorties ligne large bande. Cela leur permet de transmettre le signal audio à d'autres amplificateurs qui alimentent des hauts-parleurs graves, ce qui multiplie les options de configuration de votre système.

## Contenu de la boîte

- 1 amplificateur
- 1 panneau de commande monté dans l'habitacle (GTR-104 et GTR-7535 uniquement)
- 2 fusibles de rechange
- Mode d'emploi

## Caractéristiques techniques:

### GTR-104

*Amplificateur de puissance audio avancé large bande, 4 canaux, à technologie Clari-Fi™*

- ▶ Puissance max. : 1500 W Peak
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω : 100 W RMS x 4, DHT + N < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω : 120 W RMS x 2, DHT + B < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω ponté : 240 W RMS x 2, DHT + B < 0.3%
- ▶ Rapport signal sur bruit : > 75dB (réf. sortie 1 W sous 4 Ω)
- ▶ Diffusion audio sans fil Bluetooth®
- ▶ Technologie de restauration audio Clari-Fi™
- ▶ Jumelage sans fil du mode Party
- ▶ Panneau de contrôle monté dans l'habitacle
- ▶ Haute efficacité, faible distorsion et conception Classe D

### GTR-601

*Amplificateur de caisson de graves mono audio hautes performances*

- ▶ Puissance max. : 1500 W Peak
- ▶ Puissance de sortie, 1 Ω : 600 W RMS x 1, DHT + B < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω : 380 W RMS x 1, DHT + N < 0.1%
- ▶ Rapport signal sur bruit : 80 dB (sortie nominale de référence sous 2 Ω)
- ▶ Haute efficacité, faible distorsion et conception Classe D
- ▶ Entrées différentielles anti-bruit
- ▶ Filtre actif passe-bas variable de 32 à 320Hz
- ▶ Entrées variable niveau ligne et niveau HP (0.2 à 20V)

### GTR-1001

*Amplificateur de caisson de graves mono audio hautes performances*

- ▶ Puissance max. : 2600 W
- ▶ Puissance de sortie, 2 Ω : 1000 W RMS x 1, DHT + B < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω : 700 W RMS x 1, DHT + N < 0.1%
- ▶ Rapport signal sur bruit : 80 dB (sortie 1W nominale de référence sous 2 Ω)
- ▶ Haute efficacité, faible distorsion et conception Classe D
- ▶ Entrées différentielles anti-bruit
- ▶ Filtre actif passe-bas variable de 32 à 320Hz
- ▶ Entrées variable niveau ligne et niveau HP (0.2 à 20V)

### GTR-7535

*Amplificateur de système audio avancé 5 canaux, à technologie Clari-Fi™*

- ▶ Puissance max. : 2300 W
- Canaux pleine gamme**
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω : 75 W RMS x 4, DHT + N < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 2 Ω : 100 W RMS x 4, DHT + B < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω ponté : 200 W RMS x 2, DHT + B < 0.3%
- ▶ Rapport signal sur bruit : > 80dB (réf. sortie 1 W sous 4 Ω)
- Canal pour caisson de graves**
- ▶ Puissance de sortie, 2 Ω : 350 W RMS x 1, DHT + B < 0.1%
- ▶ Puissance de sortie, 4 Ω : 200 W RMS x 1, DHT + N < 0.1%
- ▶ Rapport signal sur bruit : > 80dB (réf. sortie 1 W sous 2 Ω)
- ▶ Diffusion audio sans fil Bluetooth®
- ▶ Technologie de restauration audio Clari-Fi™
- ▶ Jumelage sans fil du mode Party
- ▶ Panneau de contrôle monté dans l'habitacle
- ▶ Haute efficacité, faible distorsion et conception Classe D