

# T - 35HP

LIVRET DU PROPRIÉTAIRE



**TALISMAN**  
AUDIO

## REMERCIEMENTS

L'équipe Talisman Audio vous félicite et vous remercie d'avoir choisi cet amplificateur pour casque stéréophonique T-35HP.

La conception et la fabrication de ce produit ont requis tous nos soins, et nous sommes certains que les plus hauts niveaux d'exigence industrielle et artistique que nous nous sommes fixés vous permettront de profiter pleinement du T-35HP pendant de longues années.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Pour éliminer tout risque de choc électrique, n'exposez jamais cet appareil à la pluie, à des projections d'eau ou à une humidité excessive !

N'ouvrez pas cet appareil, risque de choc électrique !

Utilisez impérativement le cordon secteur fourni, branché sur une prise équipée de terre de sécurité !

Vérifiez que la tension d'alimentation de votre T-35HP correspond à votre réseau électrique avant de le raccorder au secteur. Cette tension est notée à l'arrière de l'appareil, sous l'embase ⑦.

Évitez de provoquer un court-circuit sur la sortie casque ③ de l'appareil !



Le marquage « CE » à l'arrière de l'appareil T-35HP indique que celui-ci a été conçu et fabriqué en conformité avec les directives Electromagnétique et Basse tension de la Communauté Européenne.

SECURITE : HD 195-S6, EN 60065.

EMC : Emission EN 55013, Immunité EN 55020, conforme à CISPR 16-1, CISPR 16-2, IEC 801-2 classe B, IEC801-3 classe A, IEC 801-4 classe B.

## CONSIGNES GÉNÉRALES

### Déballage

L'emballage de votre appareil T-35HP contient les éléments suivants :

- l'appareil T-35HP dans sa housse de protection ;
- le cordon d'alimentation secteur correspondant à votre zone géographique ;
- un calage de mousse en deux parties.

Nous vous recommandons de bien conserver cet emballage complet (carton et calage) afin de pouvoir assurer un retour de l'appareil dans les meilleures conditions, le cas échéant.

Nota : le présent Livret du Propriétaire est disponible sur notre site Internet <http://www.talisman-audio.com>

### Mise en place

Choisissez un emplacement adéquat pour positionner votre T-35HP ; à proximité de votre chaîne pour pouvoir assurer les raccordements audio et secteur, mais également suffisamment près de votre fauteuil pour pouvoir profiter de longs moments d'écoute au casque en tout confort !

- veillez à ce que le T-35HP soit posé sur une surface rigide et exempte de vibrations ;
- le T-35HP étant destiné à rester sous tension en permanence et fonctionnant en pure classe A, ne vous étonnez pas de constater une sensible élévation de température de son boîtier. Veillez simplement à ce qu'il ne soit pas enfermé dans un espace confiné ;
- évitez de positionner le T-35HP sur ou à proximité immédiate du boîtier d'un autre appareil, car cela pourrait provoquer des problèmes de bruit de fond parasite, de vibrations ou d'échauffement excessif.

**T-35HP**

## PRÉSENTATION

### Les atouts

Le T-35HP a été spécifiquement développé pour combler les amateurs d'écoute au casque électrodynamique. Le T-35HP est un membre à part entière de la prestigieuse famille des appareils Talisman Audio.

A ce titre, il présente les caractéristiques suivantes :

- fonctionnement en pure classe A ;
- structure dual-mono ;
- composants discrets de la plus haute qualité ;
- performances exceptionnelles de la boucle ouverte dans une architecture symétrique ;
- très large bande passante et faible distorsion de la boucle fermée.

Ces fondamentaux techniques sont ceux d'un matériel haut de gamme sans concession ; ils constituent le point de départ de notre subtil travail de mise au point du rendu sonore de haute qualité du T-35HP.

Les fortes capacités de sortie du T-35HP, en courant et en tension, lui permettent d'alimenter sans difficulté une large gamme de casques électrodynamiques, qu'ils soient à faible ou à haute impédance. Les meilleurs casques des marques les plus réputées lui conviendront parfaitement pour votre plus grand plaisir : vous pourrez alors apprécier dans la restitution sonore, obtenue avec ces partenaires à la hauteur, des qualités de définition, de dynamique et de naturel tout à fait incroyables.

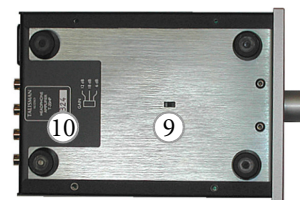
Enfin, l'agrément d'utilisation et les possibilités techniques du T-35HP ont été étendues grâce à la présence de deux entrées source sélectables, d'un réglage de gain à trois positions, d'une sortie monitoring, et d'une véritable sortie pré-amplificateur, rendant le T-35HP particulièrement attractif quant à ses différentes possibilités de mise en oeuvre !

### Face avant

- 1 Voyant de mise sous tension
- 2 Bouton de réglage de volume
- 3 Prise jack stéréo 6,35 mm

### Face arrière et dessous

- 4 Prises CINCH des entrées source IN1 et IN2
- 5 Prises CINCH de la sortie monitoring MON OUT
- 6 Prises CINCH de la sortie préamplificateur PRE OUT
- 7 Embase CEI secteur
- 8 Sélecteur d'entrée IN1 ou IN2
- 9 Sélecteur de gain (dessous)
- 10 Numéro de série de l'appareil (dessous)



## T-35HP

### Première mise sous tension

## INSTALLATION

Nous vous proposons d'effectuer une première mise sous tension de votre T-35HP avant de le raccorder à votre chaîne audio ou à un casque.

Le texte T-35HP ❶ en face avant doit s'éclairer : débranchez alors le cordon secteur et poursuivez l'installation de votre T-35HP comme indiqué ci-après.

Lors de ces branchements, nous vous conseillons d'éteindre tous les appareils de votre chaîne audio/vidéo, et de ne pas porter le casque sur vos oreilles.

### Raccordement aux sources

Les sources à écouter doivent être reliées aux entrées du T-35HP (prises CINCH d'entrées IN ❷) par des cordons de modulation de haute qualité, la voie droite sur la prise rouge (repère R), et la voie gauche sur la prise blanche (repère L).

Grâce à la présence de sortie directe (prises CINCH de sortie MON OUT ❸), vous avez deux possibilités pour raccorder le T-35HP à votre chaîne, en direct ou en boucle de monitoring.

- le raccordement direct :

Branchez la ou les sources à ou aux entrées IN ❷ et éventuellement la sortie MON OUT ❸ à l'entrée de votre amplificateur intégré ou pré-amplificateur.

Ce raccordement est intéressant si vous écoutez une ou deux sources au casque ;

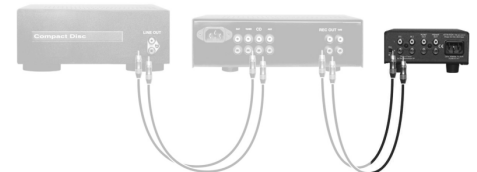


- le raccordement en boucle de monitoring :

Branchez la sortie monitoring ou la sortie d'enregistrement de votre amplificateur intégré ou pré-amplificateur à une entrée IN ❷.

Éventuellement, branchez la sortie MON OUT ❸ à l'entrée d'un enregistreur ou d'un processeur utilisés en boucle monitoring.

Ce raccordement est intéressant si vous désirez écouter plusieurs sources au casque (CD, DVD, tuner, platine phono...), ou encore si vous utilisez un système audio/vidéo complet.



### Raccordement en pré-amplificateur

Grâce à la présence de la sortie pré-amplificateur (prises CINCH de sortie PRE OUT ❹), vous pouvez utiliser le T-35HP en véritable pré-amplificateur ligne, avec sortie monitoring (prises CINCH de sorties MON OUT ❸) !

Pour cela, raccorder la sortie pré-amplificateur ❹ du T-35HP à l'entrée de modulation de votre amplificateur de puissance, ou de tout autre appareil acceptant ce type d'utilisation.



Dans tous les cas, nous vous garantissons que l'insertion d'un T-35HP ne dégradera en rien la qualité des raccordements audio de votre chaîne, à condition que le T-35HP soit bien sous tension !

Les sources de la chaîne doivent être reliées aux entrées du T-35HP (prises CINCH d'entrées IN ❷), par des cordons de modulation de haute qualité, la voie droite sur la prise rouge (repère R), et la voie gauche sur la prise blanche (repère L).

### Raccordement du casque

Raccordez votre casque équipé d'une prise jack stéréo 6,35 mm sur l'embase de sortie casque ❺ de la face avant du T-35HP. Utilisez préférentiellement un casque muni d'un jack doré de haute qualité.

## UTILISATION & ENTRETIEN

### Mise sous-tension et arrêt

Le T-35HP n'est pas doté d'interrupteur marche-arrêt car il est conçu pour fonctionner en permanence afin de se trouver dans les conditions électriques et thermiques assurant un résultat sonore optimal.

Lors de la première mise sous-tension, ou si votre T-35HP a été arrêté un long moment, nous vous conseillons d'attendre au moins une heure pour obtenir une écoute de qualité optimale.

Si vous n'utilisez pas votre T-35HP pendant une longue période, débranchez simplement le cordon secteur. Nous vous conseillons d'éteindre le reste de votre installation et de débrancher votre casque lors de cette opération.

Attention : lorsque le T-35HP est débranché du secteur, évitez d'utiliser un autre appareil connecté aux entrées et aux sorties ④ et ⑤ au risque de dégrader la qualité sonore obtenue sur celui-ci.

### Utilisation

Afin de s'adapter au mieux à la sensibilité de votre casque, ou à celle de votre amplificateur dans le cadre d'une utilisation en pré-amplificateur, le T-35HP est doté d'un sélecteur de gain ⑨.

Nous vous recommandons les combinaisons suivantes :

- casque haute sensibilité, impédance inférieure à 100 ohms : gain 6 dB ;
- casque moyenne sensibilité, impédance entre 100 et 200 ohms : gain 12 dB ;
- casque faible sensibilité, impédance supérieure à 200 ohms : gain 18 dB.

Vous pouvez sélectionner les entrées IN1 ou IN2 à l'aide du sélecteur d'entrée ⑧.

L'entrée sélectionnée est copiée directement sur la sortie MON OUT ⑤ et préamplifiée sur la sortie PRE OUT ⑥.

Attention : N'oubliez pas qu'un niveau sonore trop élevé pendant une longue durée peut endommager irrémédiablement votre ouïe. Sachez rester raisonnable !

Le niveau d'écoute est ajustable à l'aide du bouton ② qui commande un potentiomètre stéréophonique ALPS de haute qualité. Prenez soin, lors d'une première utilisation de baisser le niveau sonore au minimum, bouton de volume tourné à fond vers la gauche, avant de porter votre casque.

### Entretien

Attention : ne pratiquez jamais d'opération d'entretien lorsque votre appareil est sous-tension.

Le T-35HP est conçu pour fonctionner pendant de longues années sans entretien ni réglage particulier.

En cas de dépôt de poussière sur l'appareil, ôtez celle-ci à l'aide d'un chiffon sec.

En cas de salissure particulière, utilisez exclusivement un chiffon doux humide et éventuellement du savon, puis essuyez ensuite soigneusement avec le chiffon humide.

## EN CAS DE DIFFICULTÉS

### Voyant

Lorsque l'appareil est raccordé au secteur, le voyant ① ne s'allume pas :

- vérifiez que le cordon est branché dans l'embase ⑦ et qu'il est correctement raccordé ;
- vérifiez que la prise sur laquelle l'appareil est branché est bien alimentée .

Le voyant ① s'allume mais vous n'entendez pas de son dans le casque :

- vérifiez qu'un programme musical est bien en cours et que le réglage de volume ② est correct ;
- vérifiez le fonctionnement et le raccordement de vos sources sonores et de votre casque.

### Son

Le son est de mauvaise qualité : trop fort, trop faible, bruit de fond, ronflement, distorsion...:

- vérifiez que vous avez bien respecté toutes nos recommandations d'installation et d'utilisation ;
- vérifiez que vos appareils sont compatibles avec cet appareil (« Spécifications Techniques ») .

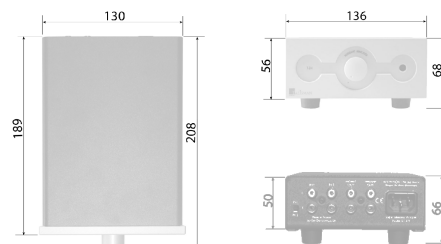
### Service après-vente

S'il y a toujours une difficulté dans l'utilisation de l'appareil, faites appel au service après vente. (Voir chapitre « Garantie »).

**T-35HP**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Entrées	2 entrées stéréophoniques L/R sur prises Cinch.
Sorties	1 sortie directe stéréophonique L/R sur prises Cinch. 1 sortie préamplifiée stéréophonique L/R sur prises Cinch. 1 sortie amplifiée pour casque électrodynamique stéréophonique sur prise Jack 6,35 mm.
Niveau de sortie casque	Supérieur à 7 Vrms sur casque de 30 à 600 ohms.
Niveau de sortie préamplificateur	Supérieur à 7 Vrms sur 100 ohms.
Puissance	Supérieure à 150 mW sur casque de 30 à 600 ohms en Classe A.
Sensibilités d'entrée	Gain 6dB : 3,5 Vrms sur 47 kohms. Gain 12dB : 1,7 Vrms sur 47 kohms. Gain 18dB : 0,85 Vrms sur 47 kohms.
Impédance de sortie	Inférieure à 0,1 ohm à 1 kHz.
Distorsion harmonique	Inférieure à 0,02 % sur 300 ohms, à 1 Vrms de sortie dans la bande audio.
Rapport Signal sur Bruit	Supérieur à 90 dBA non pondéré pour un niveau de sortie maximum.
Bande passante	10 Hz à 1 MHz à -3 dB à 1 Vrms sur 300 ohms.
Temps de montée	Inférieure à 0,5 microseconde 10 kHz, +/- 1 V sur 300 ohms.
Connexion secteur	Sur embase CEI avec protection fusible interne.
Réglage de volume	Atténuation de 0 à -80 dB, écart max de 2 dB entre voies L & R (gauche & droite).
Fonctions spécifiques	Sélection de 2 entrées source, sortie directe, sortie préamplifiée et 3 valeurs de réglage de gain.
Mode de marche	Alimenté en permanence.
Alimentation	230 V ou 115 V ou 100 V selon les pays. Puissance au repos < 5 W.
Poids	1,4 kg.
Dimensions	136 * 68 * 208 mm.





**T-35HP**

## **Conditions générales**

## **GARANTIE**

Talisman Audio garantit le fonctionnement de ses appareils conformément à leurs spécifications techniques.

En cas de non-fonctionnement d'un appareil lié à une défaillance de composant ou à un défaut de fabrication, Talisman Audio assure gratuitement la réparation et la remise en conformité aux spécifications techniques pendant la période de 2 ans qui suit l'acquisition du produit. Cette garantie prend en charge les coûts de pièces et de main d'œuvre. Les frais de port de retour restent à la charge du propriétaire.

En aucun cas cette garantie ne peut donner droit à des dommages et intérêts.

Talisman Audio garantit un appareil uniquement si :

- il a été régulièrement acheté, soit sur le site web de Talisman Audio, soit auprès d'un revendeur agréé ;
- le défaut se manifeste dans la période de 2 ans suivant l'achat ;
- le défaut n'est pas dû à un usage anormal de l'appareil ou à une cause extérieure ;
- l'appareil n'a pas été ouvert et modifié par une personne non autorisée.

## **Service Après-vente**

L'appel à la garantie doit être fait de la façon suivante :

- si vous avez acheté l'appareil auprès d'un audiorium, veuillez vous adresser à ce revendeur qui examinera votre difficulté, tentera de la résoudre ou vous indiquera comment s'adresser à Talisman Audio, suivant le cas ;
- si vous avez acheté directement sur le site web de Talisman Audio, veuillez nous exposer votre difficulté par email à [amplify@talisman-audio.com](mailto:amplify@talisman-audio.com). Les indications pour le retour vous seront alors fournies.

## **FABRICATION**

Les appareils Talisman Audio sont fabriqués par Get Electronique SA, société immatriculée en France sous le n° RCS Castres 447 794 363.

Toutes les opérations de développement et de production sont réalisées suivant des procédures d'assurance qualité certifiées conformes aux normes ISO9000:2000 (certificat n°124 832).

Talisman Audio certifie que les appareils livrés à ses clients sont individuellement testés et contrôlés au cours des étapes de fabrication et qu'ils sont conformes aux critères d'acceptation définis pour chaque modèle.

[www.talisman-audio.com](http://www.talisman-audio.com)

[amplify@talisman-audio.com](mailto:amplify@talisman-audio.com)



AAS214B-AAD838B

