

T-31H

LIVRET DU PROPRIÉTAIRE



L'équipe Talisman Audio vous remercie d'avoir choisi cet amplificateur pour casque stéréophonique T-31H.

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 dans la conception du T-31H vous permettront d'en profiter pleinement pendant de longues années.

Le T-31H a été spécifiquement développé pour combler les amateurs d'écoute au casque électrodynamique. C'est un membre à part entière de la prestigieuse famille des appareils Talisman Audio.

Le T-31H bénéficie d'une conception technique sans concession, réservée au matériel haut de gamme. C'est sur cette base technique irréprochable que nous avons mis au point le rendu sonore exceptionnel de cet appareil, fruit de tous nos efforts.

Les fortes capacités de sortie en courant et en tension du T-31H lui permettront d'alimenter sans difficulté une large gamme de casques électrodynamiques, qu'ils soient à basse ou à haute impédance. Les casques des marques les plus réputées lui conviendront parfaitement pour votre plus grand plaisir : vous pourrez alors apprécier dans la restitution sonore des qualités de définition, de dynamique et de naturel tout à fait uniques.

T-31H

Déballage et mise en place

CONSIGNES GÉNÉRALES

L'emballage de votre amplificateur T-31H contient les éléments suivants :

- l'appareil T-31H dans sa housse de protection et son cordon d'alimentation secteur ;
- deux blocs de mousse de calage.

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

Choisissez l'emplacement idéal pour positionner votre T-31H ; près de votre chaîne pour pouvoir assurer les raccordements audio et secteur, et près de votre fauteuil pour pouvoir profiter de longs moments d'écoute en tout confort !

- veillez à ce que le T-31H soit posé sur une surface rigide et exempte de vibrations ;
- le T-31H est destiné à rester sous tension en permanence, ne l'enfermez pas dans un espace confiné ;
- ne placez pas le T-31H sur, ou à proximité immédiate, du boîtier d'un autre appareil, pour éviter tout risque de bruit de fond parasite, de vibrations ou d'échauffement excessif.

PRÉSENTATION

Face avant

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

Face arrière

- 4 Prises CINCH de l'entrée stéréo
- 5 Prises CINCH de la sortie directe stéréo
- 6 Numéro de série de l'appareil
- 7 Embase CEI secteur



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- entrée : 1 entrée IN stéréo sur prises Cinch ;
- sorties : 1 sortie OUT directe stéréo sur prises Cinch et 1 sortie casque sur prise Jack 6,35 mm dorée ;
- niveau de sortie : > 7 Veff sur casque de 30 à 600 ohms ;
- puissance / Sensibilité : > 150 mW sur casque de 30 à 600 ohms / 1,7 Veff sur 47 kohms, gain 12 dB ;
- impédance de sortie : < 0,15 ohm à 1 kHz ;
- distorsion harmonique : < 0,02 % sur 300 ohms, à 1 Veff de sortie ;
- rapport signal sur bruit : > 90 dBA non pondéré ;
- bande passante : 10 Hz à 500 kHz à -3 dB sur 300 ohms, à 1 Veff ;
- temps de montée : < 1 microseconde 10 kHz, +/- 1V sur 300 ohms ;
- raccordement au secteur : sur embase CEI avec protection par fusible interne temporisé ;
- réglage de niveau : volume de 0 à - 80 dB, écart max de 2 dB entre voies L & R (gauche & droite) ;
- fonctions spécifiques : sortie Cinch OUT directe pour insertion du T-31H entre une source et un préamplificateur ou dans la boucle de monitoring du préamplificateur ;
- mode de marche : alimenté en permanence ;
- alimentation : 230 V / 115 V / 100 V. Puissance typique au repos inférieure à 2 W ;
- poids & dimensions : 1,2 kg / 136 * 68 * 208 mm.

T-31H

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie, à des projections d'eau ou à l'humidité !

Ne pas ouvrir cet appareil, risque de choc électrique !



Vous devez impérativement utiliser le cordon secteur fourni, sur une prise équipée de terre de sécurité ! Vérifiez que la tension d'alimentation de votre T-31H corresponde 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-31H indique que celui-ci a été conçu et fabriqué en conformité aux directives Electromagnétique et Basse tension de la Communauté Européenne. SECURITE : HD195-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.

INSTALLATION

Première mise sous tension

Effectuez une première mise sous tension de votre T-31H avant de le raccorder à votre chaîne audio ou à un casque.

Le texte T-31H ① en face avant doit s'éclairer : débranchez alors le cordon secteur et poursuivez l'installation de votre T-31H comme indiqué ci-après.

Raccordement à une source

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. Dans tous les cas, nous vous garantissons que l'insertion d'un T-31H ne dégradera en rien la qualité des raccordements audio de votre installation, à condition que le T-31H soit sous tension !

La source à écouter doit être reliée à l'entrée du T-31H (prises CINCH d'entrées ④) 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 sorties directes (prises CINCH ⑤), vous avez deux possibilités pour brancher le T-31H à votre chaîne :

- le raccordement direct : branchez l'entrée ④ à une source, et la sortie ⑤ à l'entrée de votre amplificateur ou préamplificateur. Ce raccordement est intéressant si vous n'écoutez qu'une seule source au casque ;

- le raccordement en boucle monitoring : branchez l'entrée ④ à la sortie monitoring (ou sortie enregistrement) de votre amplificateur ou préamplificateur. Eventuellement, branchez la sortie ⑤ 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, phono-lecteur), ou si vous avez un système audio/vidéo complet.

Raccordement du casque

Raccordez votre casque équipé d'une prise jack stéréo 6,35 mm sur l'embase de sortie casque ③ de la face avant. Évitez de manipuler cette prise lorsque vous portez votre casque. Lors du raccordement, réglez le bouton de volume en position minimum.

UTILISATION & ENTRETIEN

Mise sous tension et arrêt

Le T-31H n'est pas doté d'un interrupteur marche-arrêt. En effet, il a été conçu pour rester en fonctionnement permanent dans des conditions électriques et thermiques assurant un équilibre sonore optimal.

Lors de la première mise sous-tension, ou si votre T-31H a été arrêté un long moment, nous vous conseillons d'attendre au moins une heure pour obtenir une écoute de qualité.

Si vous n'utilisez pas votre T-31H 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-31H est débranché du secteur, vous ne devriez pas utiliser d'autres appareils connectés aux entrées et sorties ④ et ⑤ au risque de dégrader la qualité sonore sur ceux-ci.

Ajustement du niveau d'écoute

Attention : Rappelez-vous 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 courant

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

Le T-31H 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 doux et sec.

En cas de salissure particulière, n'utilisez surtout pas de détergent ou de solvant, n'utilisez pas non plus de papier de nettoyage ou de papier ménage, dont les textures sont particulièrement abrasives. Utilisez simplement un chiffon doux humide et éventuellement du savon, puis essuyer ensuite soigneusement avec le chiffon humide.

En cas de difficultés

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

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

Si le voyant ① s'allume mais qu'il n'y a pas de son sur le casque :

- vérifiez qu'un programme musical est bien en cours et que le réglage de volume ② est correct ($\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ tour) ;
- vérifiez que vous avez correctement raccordé vos sources sonores et votre casque selon nos préconisations, et qu'ils fonctionnent normalement.

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

- vérifiez que vous avez bien respecté les recommandations d'installation et d'utilisation de ce livret ;
- vérifiez que les caractéristiques techniques de vos autres appareils sont bien compatibles avec celles de cet appareil (voir chapitre « 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 »).

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 : 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

amplify@talisman-audio.com



AAS222C-AAD848C

