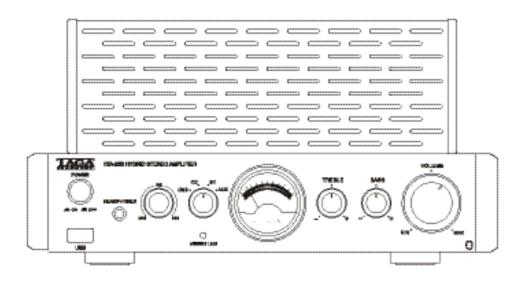


HTA-25B

AMPLIFICATEUR INTEGRE HYBRIDE





Notice d'utilisation

Introduction

Nous vous remercions pour votre acquisition d'un amplificateur Taga Harmony.

Cet amplificateur intégré hybride TAGA Harmony est l'association de deux technologies différentes pour offrir un amplificateur logé dans un seul appareil : l'univers du tube, et celui des transistors.

Le HTA-25B de TAGA Harmony est un amplificateur intégré de 25 W sous 4 Ohm de haute fidélité mais d'un tarif abordable. Son étage de préamplification est équipé de deux tubes à vide 6P1 et de deux 6N1, s'ajoutant à des transistors en sortie. Cette formule offre une sonorité chaude, linéaire et vivante, en même temps qu'un haut niveau de dynamique.

Les bornes de haut-parleurs de haut de gamme en cuivre usiné dans la masse permettent une transmission sans perte des signaux audio vers les enceintes.

Le modèle HTA-25B dispose de tout un éventail de connexions, à la fois câblées et sans fil :

- 2 entrées analogiques avec borniers plaquées or,
- **une entrée USB**, permettant de lire de façon pratique de la musique sur un support USB (sur des fichiers aux formats MP3, WMA, WAV ou APE),
- le **Bluetooth**®, pour lire de la musique en streaming à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur,
- une sortie REC (enregistrement) pour les enregistrements à partir d'appareils externes ou pour se connecter vers un subwoofer ou des enceintes amplifiées,
- une sortie casque audio, pour ceux qui préfèrent une écoute plus discrète.

Le cordon secteur amovible vous permet d'améliorer votre système en optant à votre convenance pour un cordon secteur premium audiophile, en lieu et place. Le HTA-800 vous offre l'alliance superbe du son analogique issu de la technologie à tubes et de la puissance des transistors, pour la meilleure sonorité accessible dans cette gamme de tarifs!

Nettoyage et entretien

Pour le nettoyage, éviter tout produit de nettoyage puissant ou abrasif et se servir exclusivement d'un chiffon doux humide.

Spécifications

Des spécifications techniques complètes sont disponibles via internet sur le site de la marque : www.TagaHarmony.com

Table des matières

Instructions relatives à la sécurité	4
Instructions importantes relatives à la sécurité	5
Façade et panneau arrière	6
Branchement des câbles d'enceintes	7
Branchements et connexions de l'amplificateur	7
Utilisation	9
Informations complémentaires	11
Spécifications	13

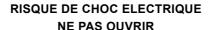
Instructions relatives à la sécurité

IMPORTANT

BIEN VOULOIR LIRE DE FAÇON ATTENTIVE CE QUI SUIT AVANT DE POURSUIVRE!



ATTENTION





AVERTISSEMENT: AFIN DE REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE. NE PAS EN ENLEVER LE CHASSIS (NI LE PANNEAU ARRIERE). L'INTERIEUR DE L'APPAREIL NE COMPORTE AUCUNE PIECE NECESSITANT UN ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR. PRENDRE CONTACT AVEC DU PERSONNEL QUALIFIE POUR TOUTE OPERATION DE MAINTENANCE.



Le triangle incluant le symbole de la foudre est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de tensions dangereuses non isolées à l'intérieur du coffret de l'appareil, d'un niveau susceptible de présenter un danger de choc électrique aux personnes.



Un point d'exclamation inscrit dans un triangle est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes dans les documents livrés avec cet appareil concernant l'usage, le bon fonctionnement et la maintenance (entretien).

AVERTISSEMENT: AFIN DE REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE, ON DEVRA AUSSI EVITER DE PLACER SUR CET APPAREIL TOUT RECIPIENT CONTENANT DU LIQUIDE, TEL QU'UN VASE.

PRÉCAUTION: AFIN DE REDUIRE LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, FAIRE CORRESPONDRE LA FICHE LA PLUS GROSSE DE LA PRISE AVEC L'ENCOCHE D'EPAISSEUR COMPATIBLE, ET INSERER CELLE-CI A FOND.

PRÉCAUTION: AFIN D'ASSURER UNE CONTINUITE DE LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE, NE REMPLACER LE FUSIBLE QU'AVEC UN MODELE DE MEME TENSION ET AMPERAGE. PRENDRE CONTACT AVEC DU PERSONNEL QUALIFIE POUR EN ASSURER LE REMPLACEMENT.

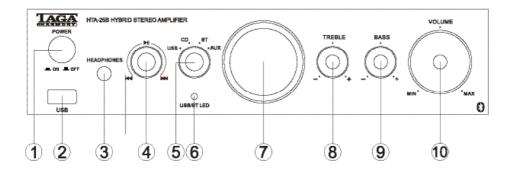
AVERTISSEMENT: CET APPAREIL EST SUSCEPTIBLE DE CHAUFFER ET DE DEGAGER DE LA CHALEUR. IL EST NECESSAIRE DE LUI FOURNIR EN TOUTES CIRCONSTANCES UNE VENTILATION ADEQUATE POUR LUI PERMETTRE DE REFROIDIR. EVITER DE L'INSTALLER A PROXIMITE D'UNE SOURCE DE CHALEUR OU DANS DES ESPACES SUSCEPTIBLES DE VENIR CONTRAINDRE SA BONNE VENTILATION

Instructions importantes relatives à la sécurité

- 1. Lire les instructions de la notice. La lecture intégrale des utilisé durant une longue période, celui doit être débranché de instructions traitant du bon fonctionnement et de la sécurité est indispensable avant toute utilisation de l'appareil.
- Retenir les instructions. Il est indispensable de se remémorer les instructions relatives au fonctionnement et à la sécurité lors des usages ultérieurs de l'appareil.
- 3. Tenir compte des instructions. Il est indispensable d'accepter intégralement le contenu des instructions relatives au fonctionnement et à la sécurité.
- 4. Suivre les instructions. Il est indispensable de respecter les instructions relatives au bon fonctionnement et à la mise en œuvre.
- Nettoyage. L'appareil doit être débranché de la prise secteur murale avant tout nettoyage. Ne pas se servir de nettoyant liquide ou sous la forme d'aérosol, et se servir exclusivement pour son nettoyage d'un chiffon doux humide.
- 6. Eau et humidité. Ne pas se servir de cet appareil à proximité de liquide, par exemple à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, évier ou dans une buanderie, sur un sol humide, ni à proximité d'une piscine et autres environnements de ce type.
- Accessoires. Eviter d'installer cet appareil sur un chariot, support, trépied, table ou étagère instable. L'appareil serait susceptible de tomber et de causer des blessures sérieuses à un enfant ou adulte, et de même, d'endommager gravement l'appareil lui-même. Ne le manipuler qu'avec un chariot, support. trépied, table ou étagère conseillés par son fabricant ou vendus avec l'appareil. Toute installation de cet appareil doit suivre les instructions du fabricant et utiliser à cet effet un accessoire de montage et d'installation conseillé ou agréé par le fabricant.
- 8. Ventilation. Les grilles et ouvertures du coffret étant destinées à lui fournir une ventilation en vue de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et de lui éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent donc être ni obturées ni recouvertes. Ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées par l'installation de l'appareil sur un canapé, tapis ou autre surface de cette nature. Cet appareil ne doit pas être placé sur une installation de type étagère ou rack sans que lui soit fournie une ventilation adéquate ou sans tenir compte des instructions du fabricant sur ce point.
- 9. Sources d'alimentation. Cet appareil ne doit être branché que sur les types de sources secteur mentionnées sur l'étiquette appliquée lors de sa fabrication. Si vous avez des doutes sur les caractéristiques de l'alimentation secteur de votre domicile, veuillez prendre contact avec votre compagnie ou votre fournisseur local d'énergie électrique. Dans le cas des appareils destinés à être utilisés sur des sources alimentées par batteries ou autres sources d'énergie, bien vouloir se référer à la notice d'utilisation.
- 10. Mise à la terre et polarisation. Cet appareil est susceptible d'être équipé d'une prise d'alimentation secteur disposant d'un enfichage polarisé (prise équipée d'une fiche de section plus grosse). Cette prise ne pourra donc être branchée au courant secteur que d'une seule façon, ce qui constitue un dispositif de sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche à fond dans la prise secteur, essayer d'inverser la prise. Si la prise ne peut toujours pas être enfichée de cette façon, prendre contact avec votre électricien afin de remplacer votre prise secteur murale obsolète. Eviter de mettre hors service le dispositif de sécurité sur une prise offrant une polarité unique.
- Protection du cordon secteur. Le passage du cordon secteur doit faire en sorte que celui-ci ne puisse être piétinés ou écrasé par des objets contondants, en portant une attention particulière aux prises et aux entrées et sorties de cordon.
- Foudre. Pour assurer une protection accrue de cet appareil lors d'un orage avec foudre, ou lorsque celui-ci doit rester non

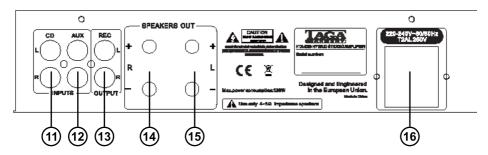
- la prise murale, et l'antenne et autres dispositifs de connexion par câble déconnectés. Ceci permettra d'éviter tout risque que l'appareil subisse des dommages en cas de foudre ou de surtensions sur le réseau secteur.
- 13. Surcharges. Eviter toute surcharge des prises secteur murales, des cordons de prolongation et des blocs multiprises, car cela risquerait de provoquer des incendies ou des chocs électriques.
- 14. Introduction d'eau ou d'objets. Ne jamais introduire d'objet, quel qu'il soit, à l'intérieur de cet appareil par ses ouvertures, car celui-ci risque d'entrer en contact avec des pièces sous tension ou de provoquer des courts-circuits susceptibles de provoquer des incendies ou des chocs électriques. Ne pas exposer cet appareil à des écoulements ou des projections d'eau, et faire en sorte d'éviter de placer sur l'appareil tout type de récipient contenant de l'eau, tel qu'un vase.
- 15. Maintenance et réparations. Eviter de procéder vousmême à toute intervention ou réparation, de même que d'ouvrir ou d'ôter les capots, ce qui risquerait de vous exposer à des tensions dangereuses et des chocs électriques. Ne s'adresser qu'à du personnel qualifié pour toute intervention.
- 16. Pannes et recours au service après-vente. Débrancher l'appareil de sa prise secteur et s'adresser à du personnel qualifié pour toute intervention, dans les cas suivants :
- * Lorsque le cordon secteur ou une prise sont endommagés,
- Lorsque du liquide s'est écoulé dans l'appareil ou si des objets ont été introduits à l'intérieur,
- * Lorsque l'appareil ne fonctionne pas normalement, alors que l'on a suivi les instructions de la notice. Se limiter aux contrôles mentionnés dans la notice, du fait que toute intervention d'un autre ordre non autorisée risque d'endommager l'appareil et de requérir par la suite des réparations plus importantes du technicien, afin de remettre en état l'appareil en panne,
- * Lorsque l'appareil est tombé ou s'il a subi des dommages de quelque nature que ce soit,
- Lorsque les performances de l'appareil se sont dégradées de façon visible, ce qui est le signe d'un recours nécessaire à une intervention.
- 17. Pièces de rechange et leur remplacement. Si l'on a besoin de pièces de rechange, s'assurer que le technicien s'est servi de pièces d'origine ou spécifiées par le fabricant et avant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Tout échange de pièces est susceptible, sinon, de venir provoquer des incendies, chocs électriques ou autres accidents.
- 18. Contrôles de sécurité. Après intervention ou autre opération de réparation sur cet appareil, demandez au technicien d'assurer des contrôles de sécurité sur l'appareil, afin de garantir que celui-ci peut à nouveau être utilisé dans des conditions de sécurité totale
- 19. Montage mural ou sous plafond. L'appareil ne doit être disposé sur un support mural ou sous plafond qu'en respectant les recommandations du fabricant sur ce sujet.
- 20. Chaleur. L'appareil doit être installé à distance de sources de chaleur telles que des radiateurs, fours ou tout autre appareil (y compris un autre amplificateur) générant de la chaleur.
- 21. (s'applique aux appareils équipés de tubes à vide) Grille de protection des tubes. Pour votre sécurité et afin de protéger les tubes, cet appareil est susceptible d'avoir été équipé d'une grille de protection des tubes, installée en usine lors de la fabrication.
- Il est conseillé d'éviter d'enlever cette grille, hormis lors de l'échange des tubes.
- Lorsque cette grille a été ôtée, éviter de toucher les tubes qui peuvent être chauds et vous brûler les doigts!

Façade et panneau arrière



En façade:

- Commutateur de mise en fonction (ON et OFF) et témoin de statut de la puissance (situé autour du commutateur d'entrées)
- 2. Port pour clé USB
- 3. Sortie casque jack ½ de pouce (3,5 mm)
- 4. Bouton pour USB et Bluetooth (Play/Pause, Next/previous = précédent/suivant)
- 5. Sélecteur d'entrées (USB, CD, Bluetooth, AUX)
- 6. Témoin de statut par LED USB/Bluetooth
- 7. Vumètre
- 8. Réglage de niveau des aigus
- 9. Réglage de niveau des graves
- 10. Commande de volume



Sur le panneau arrière :

- 11. Entrée analogique RCA stéréo pour CD
- 12. Entrée analogique RCA stéréo pour AUX
- 13. Sortie REC (enregistrement)
- 14. Sortie vers haut-parleurs, canal droit (bornes de connexion des câbles hp)
- 15. Sortie vers haut-parleurs, canal gauche (bornes de connexion des câbles hp)
- 16. Entrée du cordon d'alimentation et de la boite à fusibles.

Nota: Un fusible endommagé ne doit être remplacé que par un fusible exactement de même type que la mention placée à l'arrière de l'amplificateur. Le cordon d'alimentation doit être débranché durant cette opération.

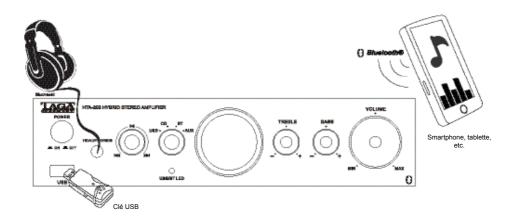
Branchement des câbles des haut-parleurs

Les bornes de connexion des câbles de haut-parleurs peuvent accepter des câbles jusqu'à 10 AWG* (section de 5,25 mm²), ainsi que la plupart des types de prises de connexion (banane, etc.). Un câble de type 10 AWG est recommandé sur les grandes longueurs de connexions (supérieures à 20 mètres). Sur des longueurs plus limitées, il est possible de se servir de câbles 12 / 14 ou 18 AWG (3,3; 2,6 ou 2,1 mm² de section). Il est conseillé de laisser un complément de longueur de câble d'environ 1,50 mètres du côté de l'amplificateur afin de faciliter son positionnement et son installation. Ne pas utiliser d'agrafes, clous ou autres objets métalliques pour maintenir les câbles en place. On obtiendra les meilleurs résultats sonores et un ronflement minimal en conservant les câbles à distance d'autres câbles électriques et autres connexions. (*) : AWG = American Wire Gauge (équivalents européens disponibles)

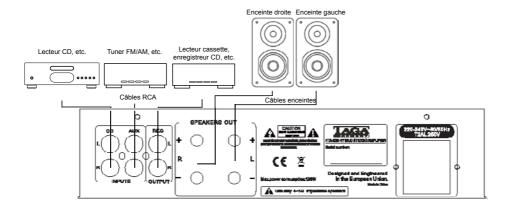
Prendre garde à brancher correctement les polarités de l'amplificateur avec les hautparleurs sur chaque groupe de haut-parleurs (ceux-ci doivent être branchés ROUGE + avec le ROUGE + de l'amplificateur, et NOIR – avec le NOIR – de l'amplificateur).

Nota : Avant tout branchement, bien vérifier que l'amplificateur est arrêté. Pour tout complément d'informations, se référer à la notice de vos enceintes.

Branchements et connexions de l'amplificateur



Branchements et connexions de l'amplificateur



- Vérifier que l'amplificateur est à l'arrêt (avec son commutateur placé en position haute —OFF, et le cordon d'alimentation secteur enlevé).
- Tourner la commande de volume sur MIN (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
- 3. Brancher les câbles de haut-parleurs (non fournis avec cet appareil) sur les prises SPEAKERS OUT situées sur l'arrière de l'amplificateur (pour tout complément d'information, voir le chapitre « Branchement des câbles des haut-parleurs »).
- 4. Si vous souhaitez écouter de la musique sur une source analogique (lecteur de CD, tuner FM ou satellite, etc.), utiliser des câbles d'interconnexion de type RCA (non fournis avec cet appareil) et les brancher sur les entrées analogiques CD ou AUX, situées à l'arrière de l'amplificateur.
- 5. Si vous souhaitez brancher un appareil d'enregistrement (platine cassettes ou enregistreur sur CD), ou des enceintes amplifiées ou un subwoofer, utiliser des câbles d'interconnexion de type RCA (non fournis avec cet appareil) et les brancher sur la sortie analogique REC située à l'arrière de l'amplificateur.
- Si vous souhaitez écouter de la musique en streaming via le *Bluetooth*®, vérifier que vous avez une source compatible (smartphone, tablette ou ordinateur)
- 7. Votre amplificateur est prêt à être mis en fonction.

Nota : éviter toute mise en court-circuit des câbles, ce qui risquerait d'endommager les haut-parleurs et de venir annuler la garantie.



N'utiliser que des enceintes d'une impédance de 4 à 8 Ohms.

Nota : seules peuvent être branchées des enceintes d'une impédance de 4 à 8 Ohm. La connexion d'enceintes d'une impédance hors de ces limites risque d'endommager tant l'amplificateur que les haut-parleurs, et de venir annuler la

Utilisation

- 1. Brancher le cordon secteur à l'amplificateur et dans la prise secteur murale.
- 2. Mettre en fonction l'amplificateur en appuyant sur son commutateur (celui-ci doit alors se trouver dans la position enfoncée —ON).
 Le témoin LED de statut situé sur la commande de volume devrait s'allumer en orange dans un délai de quelques secondes. Si ça n'est pas le cas, cela signifie que l'amplificateur fonctionne dans des conditions anormales (mode de protection). Dans ce cas, éteindre l'appareil par le moyen de son commutateur, débrancher le cordon secteur, et vérifier si l'une ou l'autre des connexions n'est pas en court-circuit. Après avoir réparé le défaut, remettre l'amplificateur en fonction.
- 3. En tournant le sélecteur d'entrées situé en façade, sélectionner la source audio que vous souhaitez écouter (correspondant à l'entrée sélectionnée)
- 4. Mettre en fonction la source audio et lancer la lecture.
- 5. Régler le volume de l'amplificateur par son bouton de commande de volume.

Nota : pour tout complément d'informations, voir le chapitre « Informations complémentaires » Nota : des volumes d'écoute élevés sont susceptibles d'endommager l'amplificateur et les haut-parleurs et de venir annuler la garantie.

Lecture sur une clé USB:

Cet amplificateur peut lire des fichiers audio (musique) sur la plupart des clés USB et avec la plupart des formats de fichiers audio (MP3, WMA, WAV ou APE).

- 6. Par le moyen du bouton rotatif, sélectionner l'entrée USB. Si la clé USB n'est pas encore insérée, le témoin LED indicateur de statut USB/Bluetooth va se mettre à clignoter.
- 7. Insérer la clé USB dans la prise USB situé en façade de l'appareil.
- 8. Dès que des fichiers compatibles auront été détectés, la lecture va débuter de façon automatique.
- 9. En mode Play, le témoin LED indicateur de statut USB/Bluetooth sera allumé en continu.
- 10. Appuyer une première fois sur le bouton USB ► pour faire une pause dans la lecture. Appuyer une seconde fois pour reprendre la lecture. Dans le mode Pause, le témoin LED indicateur de statut USB/Bluetooth va se mettre à cliqnoter.
- 11. Tourner le bouton USB ►►I dans le sens des aiguilles d'une montre pour lire le titre suivant. Si le dernier titre de la clé USB a été détecté, la lecture va reprendre à partir du premier titre sur la clé USB (voir la rubrique « Ordre de lecture des fichiers »)
- 12. Tourner le bouton USB I ◄ ◄ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour lire le titre précédent. Si le premier titre de la clé USB a été détecté, la lecture va reprendre à partir du dernier titre sur la clé USB (voir la rubrique « Ordre de lecture des fichiers »)

Ordre de lecture des fichiers :

Les fichiers musicaux sont toujours lus dans l'ordre alphabétique de leur rangement sur la clé USB et ses répertoires. En général, cette lecture débute à partir des fichiers stockés directement sur la clé (et qui ne sont pas rangés dans des sous-répertoires), puis la lecture se poursuit avec les fichiers stockés dans les répertoires, en fonction de l'ordre des sous-répertoires sur la clé USB.

Nota: Selon le modèle de clé USB, le format et le nombre ou l'organisation des répertoires et des fichiers, certains fichiers musicaux pourront être lus selon un ordre différent, ou même ne pas être reconnus par l'amplificateur.

Nota : Nous conseillons de changer d'entrée sur l'amplificateur, avant d'enlever la clé USB de l'entrée USB.

Utilisation

Connexion Bluetooth®:

- Dès que l'amplificateur est mis en fonction, le récepteur Bluetooth® intégré est paré à être associé à une source Bluetooth®.
- Sélectionner l'entrée BT (*Bluetooth*®) en tournant le sélecteur des entrées– le témoin LED USB/Bluetooth va alors se mettre à clignoter.
- Sélectionner Bluetooth® sur votre source audio (smartphone, ordinateur portable, etc.), et lancer un scan pour rechercher des appareils *Bluetooth*®. Après quelques secondes, la mention « HTA-25B » va s'afficher sur l'écran de votre source audio.
- 4. Sélectionner la fonction « Pair » sur votre source audio, pour la connecter à votre amplificateur. Lorsque la connexion est acquise, le témoin LED USB/Bluetooth va rester allumé en continu, et il restera allumé tant que la connexion sera active.
- L'appareil « HTA-25B » est désormais prêt à lire de la musique en liaison sans fil, avec une portée maximale de l'ordre de 7 mètres
- 6. Lancer le mode lecture sur votre source audio.
- 7. Vous pouvez utiliser directement les fonctions Play/Pause sur votre source audio, ou via le bouton USB/Bluetooth situé en facade de l'amplificateur :
- 8. Appuyer une première fois sur le bouton ►II USB/Bluetooth, pour passer la lecture en mode Pause. Dans ce mode Pause, le témoin LED indiquant le statut va se mettre à clignoter.
 - Appuyer une seconde fois pour reprendre la lecture.
 - Tourner le bouton ▶▶I USB/Bluetooth dans le sens des aiguilles d'une montre pour lire le morceau de musique suivant.
 - Tourner le bouton I◄◀ USB/Bluetooth dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour lire le morceau de musique précédent.

Nota : : Pour tout complément d'informations portant sur les configurations et le fonctionnement du *Bluetooth*®, se référer à sa notice de votre source audio. Le mode de fonctionnement et certaines fonctions spécifiques sont susceptibles de varier selon les appareils concernés.

Vérifier qu'aucun obstacle ne se trouve placé entre la source audio et l'amplificateur. En effet cela risque de dégrader ou même d'interrompre la transmission du signal sonore.

Notes importantes - Connexion Bluetooth®

- Tant que l'amplificateur n'a pas été arrêté durant plus de 10 secondes, la connexion Bluetooth® restera active (même si l'on sélectionne une autre entrée). A l'issue de ce délai, la connexion sera perdue, et vous allez devoir répéter la procédure de connexion (pairing) décrite ci-dessus.
- Si on se déplace plus de 60 secondes au-delà de la portée maximale du récepteur Bluetooth®, la connexion en cours sera perdue, et vous allez devoir reprendre la procédure ci-dessus. En dessous d'une durée de 60 secondes, la connexion se verra rétablie de facon automatique.
- Si on souhaite utiliser une autre source audio Bluetooth® que celle déjà active, il est nécessaire de désactiver la connexion active, puis de relancer une procédure de connexion du Bluetooth®.

Utilisation

Commande de volume (en façade et via la télécommande) :

Par la commande de volume en façade ou via les boutons Down et Up de la télécommande, il est possible de régler le niveau sonore depuis le minimum (bouton tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'au maximum (bouton tourné au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre). De la distorsion et une dégradation de la qualité sonore peuvent se produire lorsque le bouton de volume est dans sa position de volume maximal. Ce qui est aussi susceptible d'endommager l'amplificateur et les haut-parleurs et de venir annuler la garantie.

Correcteur BASS (réglage des graves, en façade) :

Il est possible de régler le niveau de grave de l'amplificateur. Le réglage par défaut de ce bouton est en position centrale, avec le marquage de ce bouton en position verticale. Tourner ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (–) pour réduire le niveau de grave. Tourner ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre (+) pour augmenter le niveau de grave.

Correcteur TREBLE (réglage des aigus, en façade) :

Il est possible de régler le niveau d'aigus de l'amplificateur. Le réglage par défaut de ce bouton est la position centrale, avec le marqueur de ce bouton en position verticale. Tourner ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (–) pour réduire le niveau des aigus. Tourner ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre (+) pour augmenter le niveau des aigus.

Sélecteur d'entrées :

Vous pouvez sélectionner l'une des quatre entrées audio (USB, CD, Bluetooth, AUX)

Branchement d'un casque audio :

Lorsqu'un casque audio (non fourni avec cet appareil) est branché sur la sortie casque, la transmission du son vers les enceintes se trouve désactivée. En revanche, la sortie REC reste active dans ces conditions. Le volume du casque audio est commandé par la commande de volume. Tous les réglages sonores (niveau de grave, d'aigu) vont venir aussi modifier le signal sonore transmis vers le casque.

Nota: l'écoute à volume élevé risque de provoquer des dégradations de votre audition.

Sortie REC:

Cette sortie sert à effectuer un enregistrement à partir d'un appareil externe. Le volume du signal audio de cette sortie est fixe (c'est-à-dire non affecté par le bouton de commande de volume).

Vumètre:

Le vumètre affiche une représentation instantanée du niveau du signal sonore (il est affecté et évolue avec le réglage du volume, ainsi que les réglages de niveau de grave et d'aigu).

Informations complémentaires

Rodage

Votre amplificateur Taga Harmony vous offrira dès sa première utilisation un son de grande qualité mais, comme sur tous les amplificateurs hybrides, ce modèle nécessite un délai de « rodage » avant d'atteindre ses performances sonores optimales.

Informations complémentaires

Durant cette période de « rodage », il est conseillé d'utiliser l'appareil à des niveaux de volume modérés. Le premier stade de ce « rodage » est atteint au bout d'une dizaine d'heures d'utilisation. Le niveau optimal de ce « rodage » est atteint après environ 40 à 60 heures d'utilisation. Il est aussi conseillé d'éviter des durées très brèves d'utilisation, tant que l'appareil n'a pas atteint son premier stade de rodage. Une fois l'amplificateur mis en fonction, il est censé rester allumé pour environ 4 à 6 heures.

Procédure d'arrêt de l'amplificateur :

Veiller à arrêter l'amplificateur en premier, lorsque vous arrêtez votre système hifi. **Nota** : si l'amplificateur a été stoppé même pour une durée très brève, il est nécessaire d'attendre au moins 2 minutes avant de le remettre en fonction. Eviter de le mettre en fonction puis à l'arrêt (ON, puis OFF, etc.) sur un cycle rapide et répétitif. Cette procédure doit être respectée à chaque fois que vous stoppez l'amplificateur ou que vous le mettez en route. Cette précaution permet de minimiser les contraintes sur ses composants, dues aux pics de hautes tensions.

Grille de protection des tubes :

Pour assurer votre sécurité et protéger les tubes, cet amplificateur est équipé d'une grille de protection des tubes, installée en usine lors de la fabrication. Il est déconseillé d'enlever cette grille, hormis lorsque cela est nécessaire pour procéder au changement des tubes. Lorsque la grille est enlevée, ne surtout pas toucher les tubes, car ils pourraient être encore chauds et vous brûler!

Pour enlever la grille :

- 1. Stopper l'amplificateur
- 2. Débrancher le câble secteur de la prise murale.
- 3. Attendre environ 30 minutes, afin que les tubes aient eu le temps de refroidir.
- 4. Enlever la grille en la tirant vers le haut.

Bien faire attention à remettre la grille en place avant de remettre l'appareil en service.

Echange et remplacement des tubes :

La durée de vie des tubes est variable ; celle-ci dépendra de leur durée de fonctionnement, de la température ambiante, des niveaux de volume et du nombre de cycles d'arrêt et de mise en route. Aucun tube de rechange n'est fourni avec cet appareil.

Nota: a durée de la garantie s'appliquant aux tubes à vide est plus courte que celle des autres composants électroniques de cet appareil. Pour plus de détails, vérifiez les termes de la garantie ou prenez contact avec un revendeur local. Les tubes de rechange ne sont pas fournis avec cet appareil.

Procédure pour remplacer les tubes :

- Enlever la grille (pour tout complément d'information, consulter la rubrique « Grille de protection des tubes », ci-dessus)
- 2. Bien vérifier que les tubes sont froids.
- Afin d'assurer la protection des tubes durant cette opération, veuillez enfiler les gants de coton fournis avec cet appareil.

- 4. Les tubes sont installés sur des supports. Enlever le tube que vous devez remplacer en le tirant doucement vers le haut.
- 5. Bien vérifier que vous remplacez le tube par un tube de même modèle ou d'un autre modèle qui soit un équivalent direct de celui installé en usine.
- 6. Mettre en place sans forcer mais fermement le nouveau tube dans son support.
- Bien faire attention à remettre la grille en place avant de remettre l'appareil en service.

Spécifications

Puissance en sortie :	2 x 18W RMS sous 8 ohms 2 x 25W RMS sous 4 ohms Class A/B
Type de tubes :	2 x 6P1 et 2 x 6N1
Distorsion THD :	Inférieure ou égale à 0,5% (à 1kHz et 1 Watt)
Rapport signal/bruit :	≥80 dB
Réponse en fréquence :	de 20Hz à 20kHz
Entrées :	Analogiques : RCA stéréo, CD, AUX Numériques : USB (fichiers audio, formats MP3, WMA, WAV, APE)
Sorties :	RCA stéréo REC
Connectivité sans fil :	Bluetooth® v4.0
Sortie casque audio :	Puissance de sortie : 20 mW /(32 Ohm, THD < 0,5%) Réponse en fréquence : de 100 Hz à 15 kHz (+/- 3dB)
Alimentation (secteur) :	220-240 V en 50/60 Hz, consommation : 120 W
Dimensions (H x L x P):	13.8 x 26.4 x 29.8 cm
Poids (net) :	4.2kg par appareil

Bluetooth® est la marque déposée de Bluetooth SIG., Inc.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et la conception de cet appareil dans le cadre de ses mises à jour et développements ultérieurs

Notes

Notes

Nous conseillons fortement de faire appel à un installateur professionnel ou à votre vendeur pour procéder à l'installation des appareils TAGA Harmony. Nous recommandons l'usage de câbles de haut-parleurs et autres accessoires de haute qualité de marque TAGA Harmony.

Cet appareil est livré avec :

Amplificateur

Gants de coton 1 paire Cordon secteur 1

Notice 1



Votre appareil porte un marquage avec le symbole ci-contre à gauche.
Pour les pays membres de l'Union Européenne (UE):
Cet appareil a été contrôlé, et il satisfait aux exigences des directives
2014/30EU (EMC), 1999/519/EC (R&TTE) et 2014/35/EU (LVD) de l'Union
Européenne.



IMPORTANT!

Votre appareil porte un marquage avec le symbole ci-contre à gauche. Pour les pays membres de l'Union Européenne (UE):

En accord avec les directives du WEEE (mise en rebut des appareils électriques et électroniques), éviter de jeter cet appareil avec les déchets ménagers et commerciaux. Les déchets de catégorie électrique et électronique doivent être collectés et recyclés de façon appropriée, en accord avec les pratiques édictées dans votre nation. Pour toute information concernant le recyclane de cet annareit yeuillez prendre contact

Pour toute information concernant le recyclage de cet appareil, veuillez prendre contact avec vos autorités locales, avec le service de gestion des déchets ménagers, ou avec le magasin où vous l'avez acheté cet appareil.

TAGA EUROPE

POLPAK POLAND Sp. Z o.o. AL. JEROZOLIMSKIE 331A 05-816 REGULY kWARSZAWY (Varsovie) (POLOGNE)

Email: Sales@TagaHarmony.com