

# TECHCONNECT AMPLIFICATEUR<sup>4</sup>

## GUIDE DE L'UTILISATEUR



[www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp4](http://www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp4)

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les produits Vision sont certifiés conformes à toutes les réglementations locales connues pour une certification OC. Vision s'engage à assurer que tous ses produits sont totalement compatibles avec l'ensemble des normes de certification applicables pour la vente dans la Communauté européenne et les autres pays participants.

Le produit décrit dans le présent manuel est conforme aux normes RoHS (directive UE 2002/95/CE) et DEEE (directive UE 2002/96/CE). À la fin de sa durée de vie, ce produit doit être renvoyé à son lieu d'achat en vue de son recyclage.

## AVERTISSEMENTS



**CAUTION**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
**DO NOT OPEN**



**ATTENTION: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR**  
ATTENTION : AFIN DE LIMITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS NI CAPOT NI CACHE ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE INTERNE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR LA MAINTENANCE, ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

 Le symbole représentant un éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral a pour objet d'avertir l'utilisateur de la présence dans le boîtier du produit de points sous tension dangereux et non isolés, susceptibles de constituer un risque de choc électrique pour les personnes.

 Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à informer l'utilisateur qu'il trouvera dans la documentation accompagnant l'appareil des instructions importantes concernant son fonctionnement et sa maintenance.

**AVERTISSEMENT : POUR LIMITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.**

Tous les produits sont conçus et importés au sein de l'UE par « Vision », une entreprise intégralement détenue par Azlan Logistics Ltd, société enregistrée en Angleterre sous le numéro 04625566 et sise à Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. N° d'enregistrement DEEE : GD0046SY



## **DÉCLARATION D'ORIGINE**

Tous les produits Vision sont fabriqués en République populaire de Chine (PRC).

## **UTILISEZ UNIQUEMENT DES PRISES CA DOMESTIQUES**

Le raccordement de l'unité à une prise fournissant une tension supérieure peut entraîner un risque d'incendie.

## **MANIPULEZ LE CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC SOIN**

Ne débranchez pas la prise de la prise murale en tirant sur le câble ; tirez toujours sur la prise elle-même. Tirer sur le câble risquerait de l'endommager. Débranchez votre unité si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une durée prolongée. Ne placez pas de meubles ou d'autres objets lourds sur le câble, et évitez de faire tomber des objets lourds dessus. Ne faites pas de nœuds avec le câble d'alimentation. Vous risqueriez non seulement d'endommager le câble, mais également de causer un court-circuit entraînant un risque d'incendie important.

## **EMPLACEMENT D'INSTALLATION**

Évitez d'installer ce produit dans un endroit :

- mouillé ou humide
- directement exposé aux rayons du soleil ou proche d'appareils de chauffage
- extrêmement froid
- excessivement sujet aux vibrations ou à la poussière
- insuffisamment ventilé

N'exposez pas ce produit à des égouttements ou projections de liquide. **NE DÉPOSEZ PAS D'OBJETS REMPLIS DE LIQUIDES SUR OU À PROXIMITÉ DE CE PRODUIT !**

## **DÉPLACEMENT DE L'UNITÉ**

Avant de déplacer l'unité, veillez à retirer le câble d'alimentation de la prise murale et débranchez les câbles de connexion à d'autres unités.

## **SIGNES ALARMANTS**

Si vous détectez une odeur ou une fumée anormales, éteignez immédiatement ce produit et débranchez le câble d'alimentation. Contactez votre revendeur ou Vision.

## **EMBALLAGE**

Conservez tous les matériaux d'emballage. Ils sont essentiels au transport si l'unité doit être réparée.

**SI L'EMBALLAGE D'ORIGINE N'EST PAS UTILISÉ POUR RENVOYER L'UNITÉ AU CENTRE DE SERVICE, LES DOMMAGES SURVENUS LORS DU TRANSPORT NE SERONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.**

## **PUISSANCE EN WATTS**

Les normes de puissance « Program Power » et « RMS » sont les plus cohérentes car elles mesurent des niveaux moyens sur une période prolongée.

Les sorties de l'amplificateur varient en fonction du nombre de haut-parleurs connectés. Les fabricants professionnels indiquent habituellement la puissance sous une charge de 8 ohms.

Certains fabricants moins sérieux présentent leurs résultats sous 4 ohms pour donner l'illusion d'une puissance supérieure.

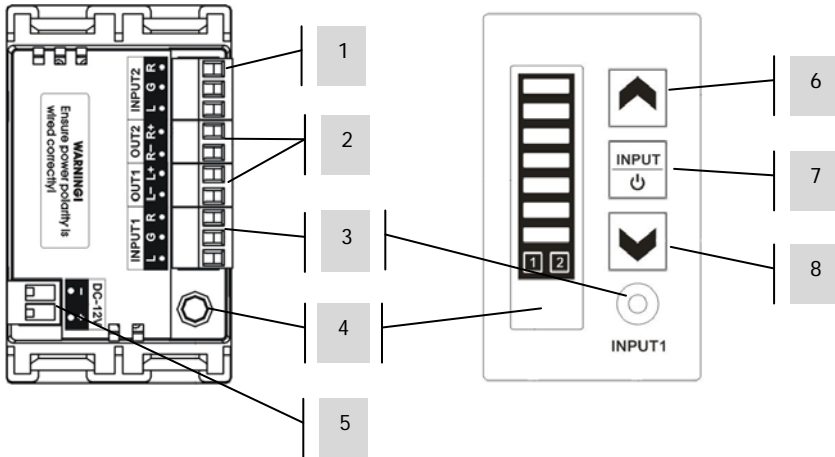
Les sorties de l'amplificateur varient en fonction du nombre de haut-parleurs connectés.

Cet amplificateur délivre une puissance de :

2 x 25 W (ou encore 50 W) sous 8 ohms (deux haut-parleurs connectés)

2 x 50 W (ou encore 100 W) sous 4 ohms (quatre haut-parleurs connectés)

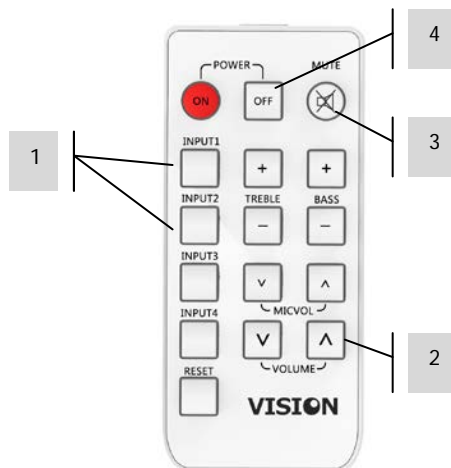
## PANNEAUX AVANT ET ARRIÈRE



1. Entrée 2
2. Sorties haut-parleurs
3. Entrée 1 (remarque : l'entrée arrière se déconnecte lorsque l'avant est branchée)
4. Récepteur IR
5. Entrée alimentation secteur
6. Augmenter volume
7. Marche/arrêt et sélecteur d'entrée
8. Diminuer volume

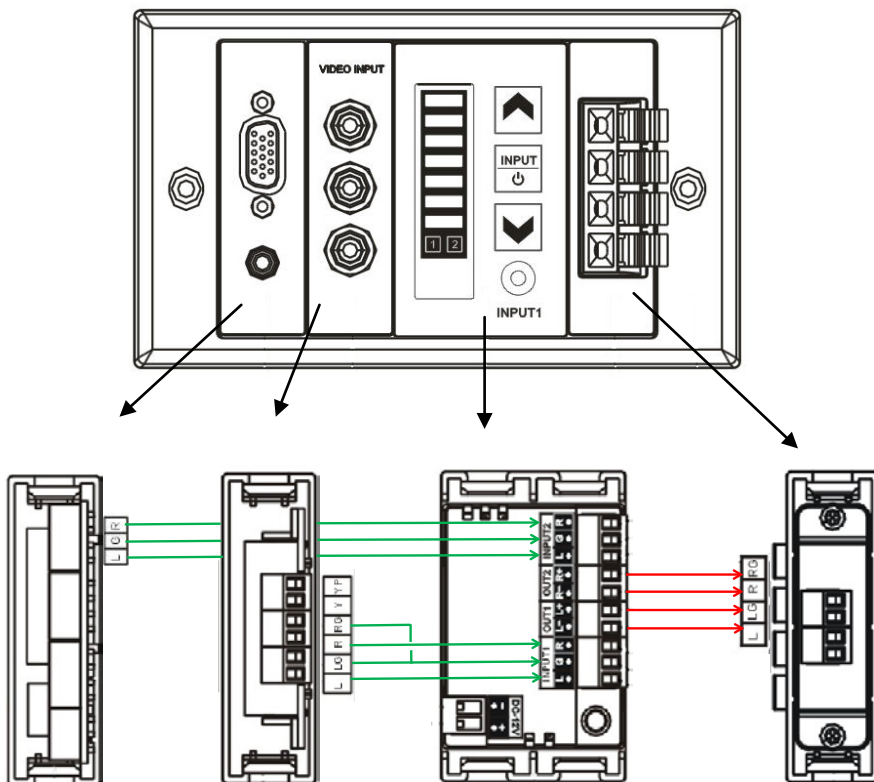
## TÉLÉCOMMANDE

1. Sélection d'entrée
2. Volume
3. Coupure du son
4. Marche/arrêt



## INSTALLATION

Ce module amplificateur peut être monté au mur séparément ou intégré dans une façade de connectivité Techconnect. L'exemple ci-dessous montre un exemple d'intégration.

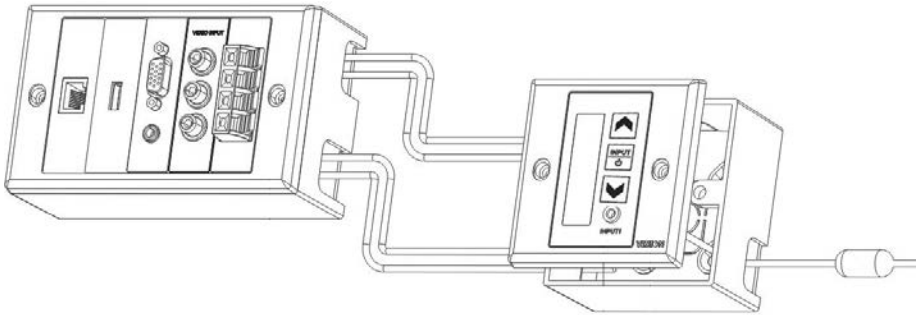


Les câbles d'entrée blindés (en vert ci-dessus) sont livrés avec l'amplificateur.

REMARQUE 1 : Le câble de haut-parleur doit être non-blindé et de section au moins égale à 0,75 mm. L'UTILISATION D'UN CÂBLE BLINDÉ INADAPTÉ ANNULE LA GARANTIE.

REMARQUE 2 : IL S'AGIT D'UN AMPLIFICATEUR DE FAIBLE IMPÉDANCE. N'Y BRANCHEZ PAS DE HAUT-PARLEURS « 100V LINE » (le code pièce de ces haut-parleurs comprend habituellement un « t »)

Exemple d'installation séparée :



## MÉMORISATION

L'amplificateur s'allume automatiquement quand le bouton de marche est pressé.

**Mode 1** : mise en marche aux niveaux d'entrée et de volume définis par l'utilisateur

**Mode 2 (réglage par défaut)** : restauration des niveaux d'entrée et de volume précédents<

## CHANGEMENT DE MODE

1. Mettez en veille.
2. Appuyez sur le bouton **Volume+** puis **Marche/arrêt** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.  
L'affichage clignote 8 fois en indiquant le mode en cours.
3. Appuyez sur le bouton **Volume+** puis **Marche/arrêt** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.  
L'affichage clignote 8 fois en indiquant l'autre mode.
4. Éteignez l'amplificateur. Les changements sont mémorisés.

## RÉGLAGES DU MODE 1

Procédez comme indiqué ci-dessus pour vérifier que l'appareil est en mode 1, sinon la manipulation suivante ne fonctionnera pas :

- a. Mettez en marche l'amplificateur et réglez les niveaux d'entrée et de volume comme souhaité
- b. Mettez en veille
- c. Appuyez sur le bouton **Volume+** puis **Volume-** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.  
L'affichage clignote 8 fois pour confirmer que les nouveaux réglages ont été sauvegardés.

## DÉPANNAGE

Si votre système ne fonctionne pas correctement, consultez les informations qui suivent. Si le problème persiste, débranchez l'alimentation et contactez immédiatement votre revendeur AV.

Problème	Correction
Aucun son	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez l'appareil et contrôlez les branchements.</li><li>• Contrôlez le niveau de sortie des sources, par exemple le volume de l'ordinateur portable.</li><li>• La puce de l'amplificateur est pourvue d'une protection contre l'échauffement et les surcharges. De ce fait, si sa température est en dehors des valeurs acceptables (-40 °C à +50 °C) ou en cas de surcharge, la puce coupe temporairement le son. Le fonctionnement reprend dès que des conditions normales sont rétablies.</li></ul>
Témoin d'alimentation éteint	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôlez les branchements de l'alimentation secteur</li><li>• Essayez avec une autre source d'alimentation</li></ul>
Distorsion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volume trop élevé</li><li>• Haut-parleurs usés ou endommagés</li></ul>
Le son ne provient que d'un côté	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez l'appareil et intervertissez les connexions de sortie. Si le son se fait entendre de l'autre côté, le problème n'est pas lié à l'amplificateur mais aux haut-parleurs.</li><li>• Intervertissez les connexions d'entrée et contrôlez les câbles en entrée.</li></ul>



## **CARACTÉRISTIQUES**

DIMENSIONS DE L'AMPLIFICATEUR : 42 x 71 x 40 mm

POIDS DE L'AMPLIFICATEUR : 63 g

COULEUR : blanc

ENTRÉES : 2 entrées stéréo via adaptateurs Euroblock amovibles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

2 x 25 W sous 8 ohms

Taux de distorsion harmonique total inférieur ou égal à 1 % (20 Hz~22 kHz)

Réponse en fréquence (entrée ligne) : 80 Hz~22 kHz ( $\pm 2$  dB)

Rapport signal/bruit (entrée ligne) : supérieur ou égal à 98 dBA

Niveau d'entrée / impédance : entrée ligne 500 mV / 50 k $\Omega$

Consommation électrique (régime nominal) : inférieure ou égale à 40 W

ALIMENTATION : 100-240 V 50/60 Hz CA Alimentation externe avec transformateur et fiche intégrés. Sortie CC 15 V 4A, câble CC 4,8m. Dimensions du transformateur : 96 x 44 x 28mm  
Broches interchangeable, y compris pour Royaume-Uni, UE, Australie, États-Unis. Remarque : vous pouvez brancher sur le transformateur un câble ordinaire C8.

CONFORMITÉ : RoHS, DEEE & CE

## **ACCESSOIRES :**

1 x boîte arrière simple paroi

1 x coffret simple paroi

2 x câbles d'entrée 150 mm

2 x câbles haut-parleur non blindés de 5 m

## **GARANTIE**

Ce produit est couvert par une garantie de retour atelier de 2 ans, valide à partir de la date d'achat. Cette garantie est uniquement accordée à l'acheteur originel et ne peut être transmise. Pour prévenir tout doute, la garantie est basée sur les informations détenues par le distributeur national désigné pour le point de vente. Si le produit est défectueux à la livraison, vous disposez de 21 jours à partir de la date d'achat pour le signaler au distributeur national via votre revendeur AV. La responsabilité du fabricant et de son entreprise de service désignée est limitée au coût de la réparation et/ou du remplacement de l'unité défectueuse sous garantie, à l'exception des cas de mort ou de blessure (EU85/374/CEE). Cette garantie vous protège dans les cas suivants :

- Défectuosité de tout composant, y compris l'alimentation.
- Dommage lors du premier déballage du produit s'il est signalé dans les 24 heures suivant l'achat.

Si vous rencontrez un problème avec ce produit, contactez le revendeur AV auquel vous l'avez acheté. L'acheteur originel est responsable de l'envoi du produit pour réparation dans le centre de service désigné par le fabricant.

Nous ferons tout notre possible pour renvoyer les unités réparées dans les 5 jours ouvrables ; toutefois cela n'est pas toujours possible, auquel cas le produit sera renvoyé aussi vite que possible. Conformément à nos engagements DEEE, le fabricant s'efforcera de remplacer les composants défectueux du produit plutôt que de remplacer l'unité entière. Cette garantie ne protège pas le produit des défauts causés par une utilisation abusive ou incorrecte, une installation incorrecte, une alimentation électrique instable ou défectueuse, pouvant être causés par la non-prise en compte des directives exposées dans ce manuel.

*REMARQUE : En raison de notre engagement à améliorer nos produits, les informations ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Ce manuel d'utilisation est publié sans garantie. Des améliorations ou modifications peuvent y être apportées à tout moment sans préavis, que ce soit pour corriger des erreurs typographiques et des inexactitudes ou suite à l'évolution des programmes ou des équipements. Les éditions ultérieures de ce manuel d'utilisation reflèteront ces mises à jours.*