

SP-1800PBT ENCEINTES ACTIVES

GUIDE DE L'UTILISATEUR



www.visionaudiovisual.com/fr/techaudio/sp-1800p

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.

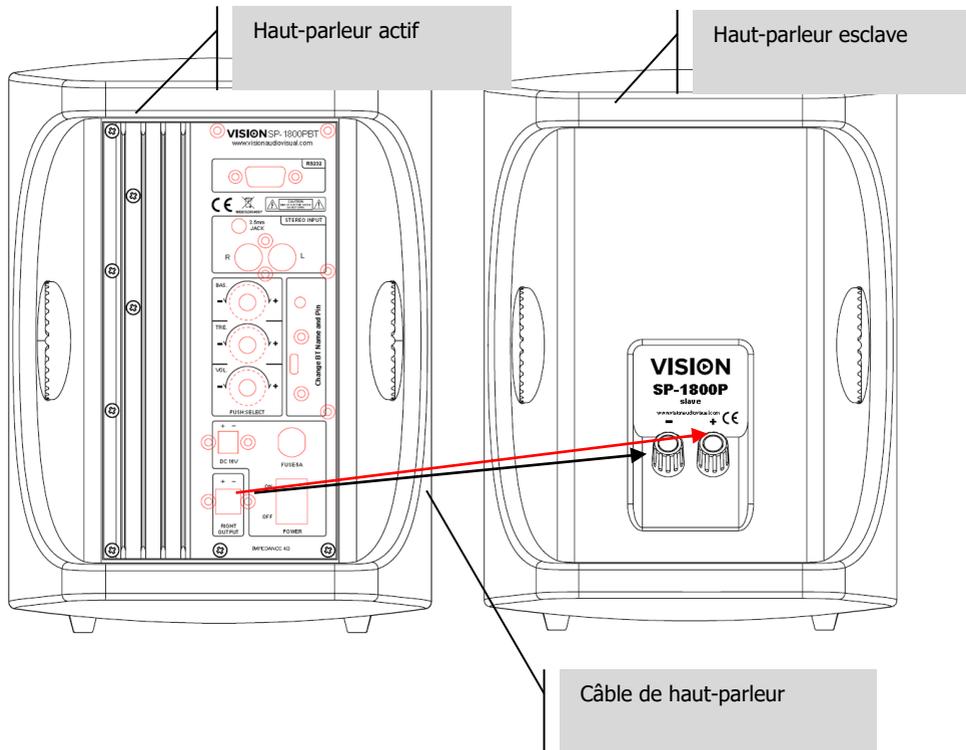
SI L'EMBALLAGE D'ORIGINE N'EST PAS UTILISÉ POUR RENVOYER L'UNITÉ AU CENTRE DE SERVICE, LES DOMMAGES SURVENUS LORS DU TRANSPORT NE SERONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

PUISSANCE EN WATTS

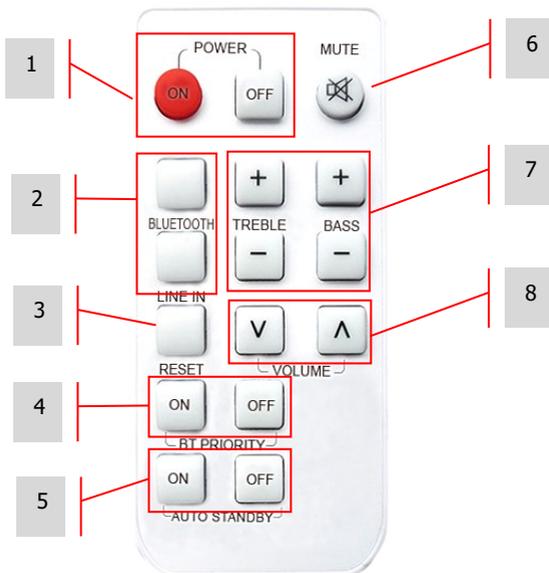
Les normes de puissance « Program Power » et « RMS » sont les plus cohérentes car elles mesurent des niveaux moyens sur une période prolongée.

Pour les haut-parleurs intégrant un amplificateur, la charge (la résistance mesurée en ohms) est connue, et donc la valeur de puissance est déterminée.

CHÂSSIS



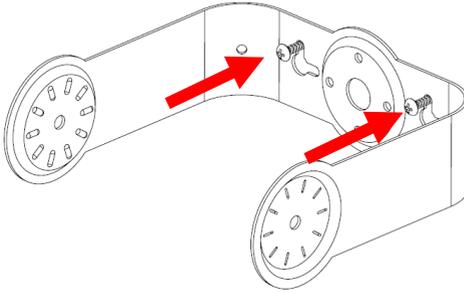
TÉLÉCOMMANDE



1. POWER ON/OFF : Mise sous tension
2. SÉLECTION D'ENTRÉE : Bluetooth ou entrée ligne (câblée)
3. RESET : retour au réglage de tonalité d'usine
4. BT PRIORITY : active la commutation automatique sur Bluetooth dès le couplage d'un appareil Bluetooth
5. AUTO STANDBY : contrôle la mise en veille automatique
6. MUTE : coupe le son
7. Réglages de tonalité (basses et aigües)
8. VOLUME

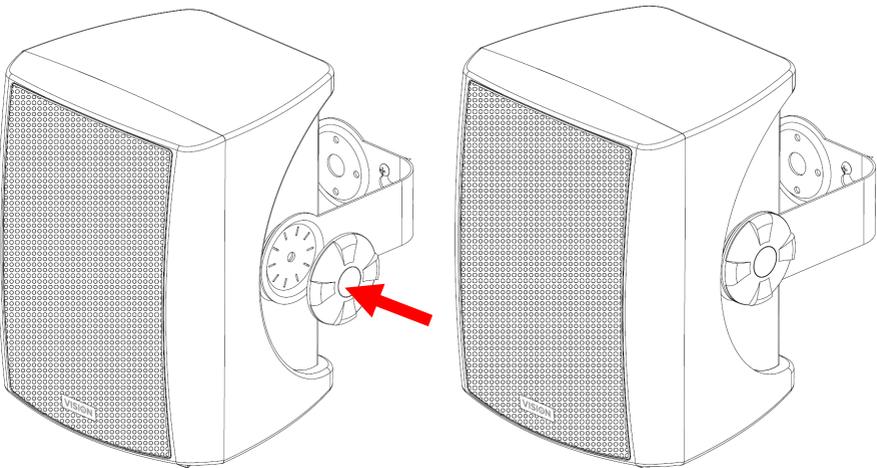
INSTALLATION

1. **FIXEZ LES SUPPORTS AU MUR** Placez les supports sur des montants porteurs et fixez-les au mur ou au plafond avec des vis adéquates. Assurez-vous qu'ils sont à niveau.

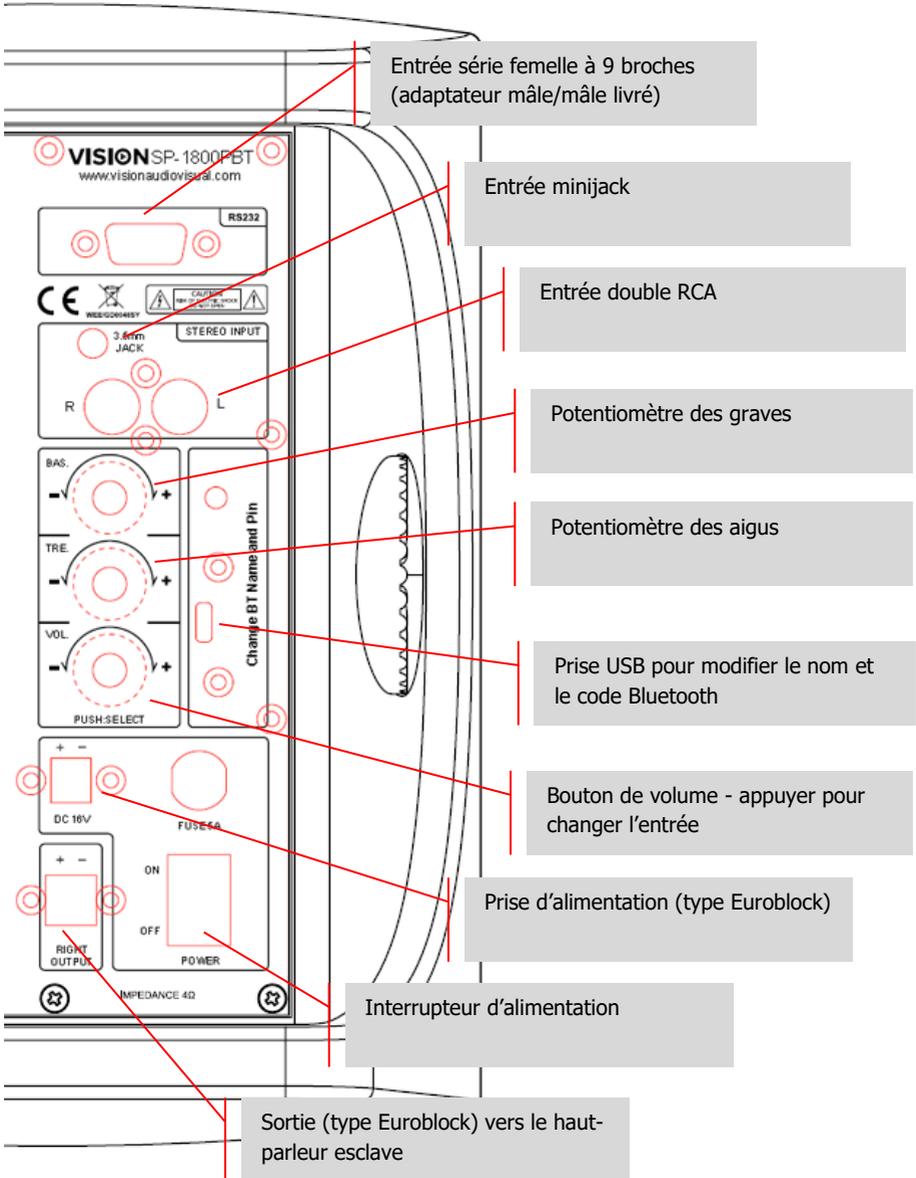


REMARQUE : L'extrémité supérieure du support doit être à plus de 140 mm de la corniche.

2. **INSTALLEZ LES CÂBLES D'ALIMENTATION ET D'ENTRÉE** Tirez les câbles entre les sources et le haut-parleur maître.
3. **INSTALLEZ LE CÂBLE DU HAUT-PARLEUR** Tirez le câble du haut-parleur livré entre les deux supports. Si ce câble est trop court, utilisez du câble non blindé pour haut-parleur, d'une section minimale de 0,75 mm².
4. **FIXEZ LE HAUT-PARLEUR ESCLAVE SUR SON SUPPORT** comme indiqué sur l'illustration



5. BRANCHEZ LE HAUT-PARLEUR MAÎTRE L'appareil étant hors tension, branchez les câbles d'alimentation et d'entrée.



6. FIXEZ LE HAUT-PARLEUR MAÎTRE SUR SON SUPPORT comme indiqué au point 4.
7. METTEZ L'APPAREIL SOUS TENSION avec l'interrupteur situé sur le haut-parleur maître.

REMARQUE : Les entrées minijack et RCA stéréo sont sommées.

COMMUTATION BLUETOOTH AUTOMATIQUE

Activez la priorité Bluetooth sur la télécommande (BT PRIORITY) pour permettre de commuter automatiquement de l'entrée ligne à l'entrée Bluetooth en cas de couplage d'un appareil Bluetooth.

Si cette priorité est désactivée, la commutation devra se faire manuellement.

Remarque : L'implémentation Bluetooth est défectueuse sur certains PC et peut provoquer des dysfonctionnements.

MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

Utilisez les touches AUTO STANDBY de la télécommande pour contrôler la fonction de mise en veille automatique. Si elle est sélectionnée, les haut-parleurs passeront en mode veille après 30 minutes d'inactivité.

INDICATEURS D'ÉTAT

La façade est équipée d'une rangée de DEL d'état :

DEL BLEUE – Entrée Bluetooth

Clignote lentement : Bluetooth est en phase de couplage

Allumée : Couplage effectué

En cas d'interruption du couplage, la DEL s'éteint au bout de 10 minutes.

JAUNE – Entrée niveau ligne

Allumée : entrée câblée sélectionnée

DEL ROUGE – indique l'état de veille

Clignote lentement : coupure du son activée

Clignote rapidement : En train de recevoir des signaux IR de la télécommande

Allumée : haut-parleurs déconnectés

CONNEXION BLUETOOTH

CODE PAR DÉFAUT : 0000

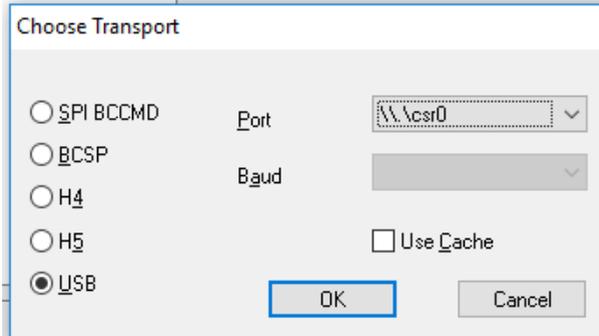
Lorsqu'on allume les haut-parleurs ou qu'on sélectionne l'entrée Bluetooth, le signal radio Bluetooth reste en mode d'appairage pendant 10 minutes. La DEL bleue clignote pendant l'appairage puis reste allumée une fois les dispositifs appairés.

Si « priorité Bluetooth » est activée, les haut-parleurs basculent automatiquement sur la source Bluetooth dès qu'un dispositif est appairé.

CHANGER LE NOM DE L'APPAREIL ET LE CODE BLUETOOTH

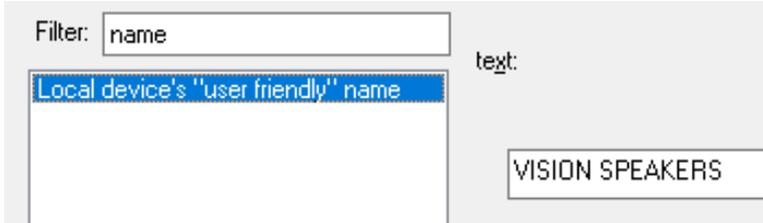
1. TÉLÉCHARGEZ ET INSTALLEZ LE LOGICIEL BLUESUITE (WINDOWS SEULEMENT) DEPUIS <https://visionaudiovisual.com/techaudio/sp-1800p/>
2. APPAIREZ UN TÉLÉPHONE AVEC LES HAUT-PARLEURS
3. APPUYEZ SUR LE BOUTON SITUÉ À L'ARRIÈRE DU HAUT-PARLEUR MAÎTRE Relâchez-le lorsque la DEL bleue à l'avant s'éteint

4. CONNECTEZ UN ORDINATEUR AUX HAUT-PARLEURS À L'AIDE D'UN CÂBLE USB (NON FOURNI)
5. LANCEZ L'APPLICATION PSTool. Sélectionnez le port **USB\csr0** comme indiqué ci-dessous

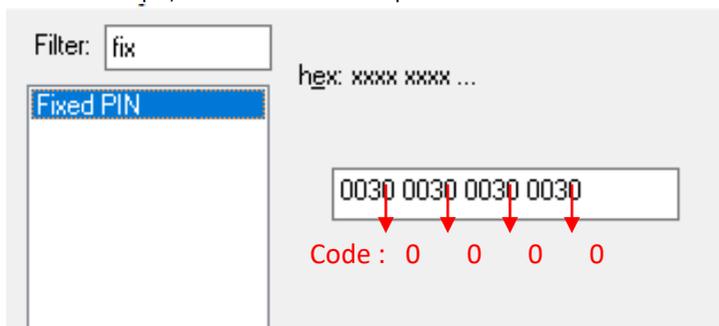


REMARQUE : si le port n'apparaît pas dans la liste, chargez manuellement les pilotes depuis *C:\Program Files (x86)\CSR\BlueSuite 2.6.4\drivers*

6. SOUS FILTER (filtre), SAISISSEZ « NAME »
Choisissez un nom puis cliquez sur **Set** (définir)



7. SAISISSEZ « FIX » SOUS FILTER (filtre)
Pour cet exemple, le code actuel est indiqué ci-dessous :



Sélectionnez le code (dernier chiffre de chaque groupe), puis cliquez sur **Set** (définir) et **Reset BC** (réinitialiser BC).

CODES RS-232

Tableau 1 : Codes de commande

Codes hexadécimaux (16 octets)	Fonction
98 11 11	Marche
98 15 15	Arrêt
98 05 05	COUPURE DU SON
98 01 01	BLUETOOTH
98 09 09	ENTRÉE LIGNE
98 08 08	AIGUS +
98 0D 0D	AIGUS -
98 0C 0C	BASSES +
98 12 12	BASSES -
98 10 10	RÉINITIALISATION
98 07 07	VOLUME+
98 0B 0B	VOLUME-
98 02 02	PRIORITÉ BLUETOOTH ACTIVÉE
98 04 04	PRIORITÉ BLUETOOTH DÉSACTIVÉE
98 00 00	MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE ACTIVÉE
98 5C 5C	MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE DÉSACTIVÉE
98 A0 A0	Volume niveau 0 (MIN)
98 A1 A1	Volume niveau 1
98 A2 A2	Volume niveau 2
98 A3 A3	Volume niveau 3
98 A4 A4	Volume niveau 4
98 A5 A5	Volume niveau 5
98 A6 A6	Volume niveau 6
98 A7 A7	Volume niveau 7
98 A8 A8	Volume niveau 8
98 A9 A9	Volume niveau 9
98 AA AA	Volume niveau 10

Codes hexadécimaux (16 octets)	Fonction
98 AB AB	Volume niveau 11
98 AC AC	Volume niveau 12
98 AD AD	Volume niveau 13
98 AE AE	Volume niveau 14
98 AF AF	Volume niveau 15
98 B0 B0	Volume niveau 16
98 B1 B1	Volume niveau 17
98 B2 B2	Volume niveau 18
98 B3 B3	Volume niveau 19
98 B4 B4	Volume niveau 20
98 B5 B5	Volume niveau 21
98 B6 B6	Volume niveau 22
98 B7 B7	Volume niveau 23
98 B8 B8	Volume niveau 24
98 B9 B9	Volume niveau 25
98 BA BA	Volume niveau 26
98 BB BB	Volume niveau 27
98 BC BC	Volume niveau 28
98 BD BD	Volume niveau 29
98 BE BE	Volume niveau 30
98 BF BF	Volume niveau 31
98 C0 C0	Volume niveau 32
98 C1 C1	Volume niveau 33
98 C2 C2	Volume niveau 34
98 C3 C3	Volume niveau 35
98 C4 C4	Volume niveau 36 (MAX)

Débit : 9600 K

Bit d'arrêt : 1

1/ Le réglage de volume ne fonctionne pas si le son est coupé.

2/ La mise en veille automatique intervient après 30 minutes sans utilisation ou de désactivation du son. Effectuer un réglage entraîne la sortie de l'état de veille.

Tableau 2 : Codes de retour

Codes hex	Nom	Fonction	Codes de retour		Remarques
98 D0 D0	STANDBY	État de fonctionnement du haut-parleur	0	1	Actif/En fonctionnement = 1 Inactif/En veille = 0
98 D1 D1	MUTE	Coupure/Rétablissement du son	0	1	Rétablissement du son = 0 Coupure du son = 1
98 D2 D2	PT2314E_SELECT	Sélection d'entrée	0	1	Bluetooth = 0 Entrée ligne = 1
98 D3 D3	PT2314E_GAIN_GET	Amplification du volume	0	36	36 niveaux au total
98 D4 D4	PT2314E_B_GAIN_GET	Amplification des graves	0	14	14 niveaux au total
98 D5 D5	PT2314E_T_GAIN_GET	Amplification des aigus	0	14	14 niveaux au total
98 D6 D6	BT_BIT	État du Bluetooth	0	2	Bluetooth appairé = 0 Bluetooth en cours d'appairage = 1 Bluetooth désactivé = 2
98 D7 D7	BT_PRIORITY	État de la priorité Bluetooth	0	1	Priorité Bluetooth désactivée = 0 Priorité Bluetooth activée = 1
98 D8 D8	AUTO_STANDBY	État de la mise en veille automatique	0	1	Mise en veille automatique désactivée = 0 Mise en veille automatique activée = 1

DÉPANNAGE

Si votre système ne fonctionne pas correctement, voyez les informations ci-dessous. Si le problème persiste, débranchez l'alimentation et contactez immédiatement votre revendeur AV.

Problème	Solution
Témoin d'alimentation éteint	Appuyez sur le potentiomètre de volume. Contrôlez la source de courant et le câble d'alimentation. Contrôlez le fusible
Témoin d'alimentation allumé mais aucun son	Augmentez le volume avec les boutons du haut-parleur maître. Vérifiez sur votre appareil de test que le volume de sortie est au maximum et que ses haut-parleurs intégrés diffusent du son.
Bourdonnement ou bruit	Vérifiez que les câbles d'entrées sont tous blindés correctement. Le blindage irrégulier d'un câble de mauvaise qualité est source de bruit. Assurez-vous que toutes les sources sonores sont alimentées par la même source de courant. Si le bruit disparaît en débranchant l'alimentation de l'ordinateur portable, le problème est bien là.
Le haut-parleur esclave ne fonctionne pas	Vérifiez que le câble du haut-parleur est bien connecté à ses deux extrémités.
Le son du haut-parleur esclave est moins fort que celui du haut-parleur maître	Ceci est généralement dû à l'utilisation d'un câble inadéquat entre les haut-parleurs maître et esclave. Le câble est soit trop fin, soit blindé. Remplacez-le.

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS DU PRODUIT : 244 x 180 x 174 mm /9,61" x 7,1" x 6,85" (hauteur x largeur x profondeur d'un haut-parleur)

POIDS NET : 4,78 kg (10,54 lb) la paire

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION : ABS

COULEUR : Blanc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Sortie de l'amplificateur : 2 x 30 watts (RMS)

Transducteur des graves : 5,25 po (13,3 cm)

Transducteur des aigus : 0,5 po + piézo 1 po

Entrée 1 : Minijack (3,5 mm)

Entrée 2 : Double RCA

Sortie haut-parleur : Euroblock amovible

Entrée de haut-parleur (esclave) : Vis sur fil dénudé

Port de renommage Bluetooth : Micro USB

Impédance de sortie : 4 ohms

Sensibilité : 85 dB (1 W à 1 m)

Réponse en fréquence : 50 Hz – 20 kHz

Consommation électrique : \leq 100 W

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : Alimentation externe CA 100-240 V 50/60 Hz – 16 V / 5,4 A

Transformateur de type ordinateur portable. 4 câbles d'alimentation en 8 de 0,5 m (1,6 pi) livrés : UK/EU/US/AU. Longueur du brin de sortie CC : 4 m (13,1 pi).

Dimensions du transformateur : 149 x 59 x 35 mm / 5,9 x 2,3 x 1,4 po

ACCESSOIRES INCLUS :

2 supports muraux

1 câble d'alimentation en 8 européen de 0,5 m (1,6 pi)

1 câble d'alimentation en 8 UK de 0,5 m (1,6 pi)

1 câble d'alimentation en 8 AU de 0,5 m (1,6 pi)

1 câble d'alimentation en 8 US de 0,5 m (1,6 pi)

1 câble haut-parleur de 5 m (16,4 pi)

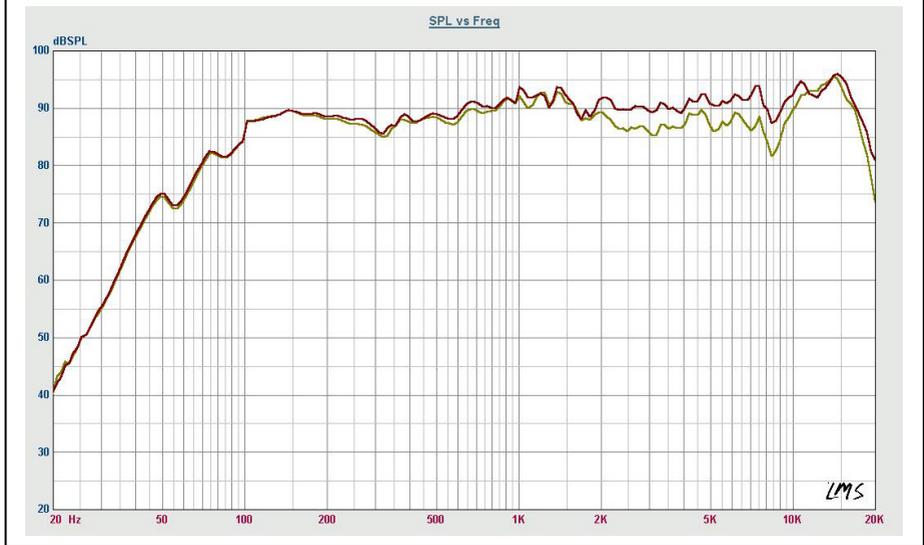
1 télécommande (pile incluse : CR2025 3 V, lithium-manganèse)

1 adaptateur série mâle/mâle

GARANTIE : Garantie retour atelier à vie

CONFORMITÉ : RoHS, CE/EMC, CE/ EMC-TR, FCC, FCC-V, IEC-TR, RCM, RCM/EMC, RCM/TVC, RCM-D

Diagramme de réponse en fréquence : (dB SPL / fréquence)



GARANTIE À VIE RETOUR ATELIER

Ce produit est couvert par une garantie retour atelier à vie. En cas de problème, veuillez nous fournir une DESCRIPTION DÉTAILLÉE de la panne.

Certains de nos produits sont très techniques et requièrent le contrôle de tous les éléments de l'installation, le produit Vision n'étant pas forcément à l'origine de la panne. Pour cette raison, le fabricant peut refuser de remplacer l'article sans description adéquate.

- Cette garantie est réservée à l'acheteur originel et ne peut être transmise.
- Cette garantie vous protège dans les cas suivants :
 - Défaut d'un composant, y compris l'alimentation.
 - Dommages constatés lors du premier déballage du produit, s'ils sont signalés dans les 24 heures suivant l'achat.
- 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 en vous adressant à votre revendeur AV.
- L'acheteur originel est responsable de l'expédition du produit dans le centre de service désigné par Vision.
- La responsabilité de Vision est limitée au coût du remplacement de l'unité défectueuse sous garantie, à l'exception des cas de mort ou de blessure (EU85/374/CEE).
- Si le produit est en fin de vie (FDV), Vision effectuera un remboursement en lieu et place du remplacement.
- 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 ou une modification.

Vision s'efforce d'expédier un article de remplacement dans les 5 jours ouvrables. Cela n'est pas toujours possible, le produit sera alors expédié dans les meilleurs délais.

CLAUSE D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : 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 et 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 refléteront ces mises à jour.