

A860 Amplificateur multicanal

Manuel d'utilisation

FRANÇAIS



BLUESOUND
PROFESSIONAL

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- **Lire les instructions** - Toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation doivent être lues avant de faire fonctionner le produit.
- **Conserver les instructions** - Les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation doivent être conservées pour un usage ultérieur.
- **Respecter les avertissements** - Tous les avertissements portés sur les produits et dans les instructions d'utilisation doivent être respectés.
- **Suivre les instructions** - Toutes les instructions opérationnelles et d'utilisation doivent être suivies.
- **Nettoyage** - Débrancher ce produit de la prise de courant murale avant tout nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyant liquide ou aérosol. Utiliser un chiffon sec pour le nettoyage.
- **Fixations** - Ne pas utiliser de dispositifs de fixation non recommandés par le fabricant du produit, car ils pourraient engendrer des risques.
- **Eau et humidité** - Ne pas utiliser ce produit en présence d'eau; par exemple, à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; dans un endroit humide; ou près d'une piscine ou d'un bassin apparenté.
- **Accessoires** - Ne pas poser ce produit sur un chariot, un support, un trépied, une console ou une table instable. L'appareil risquerait de tomber, provoquant des blessures graves chez un enfant ou un adulte et pourrait lui-même subir de sérieux dommages. Utiliser exclusivement un chariot, un support, un trépied, une console ou une table préconisée par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Toute fixation du produit doit être réalisée selon les instructions du fabricant, et à l'aide d'un accessoire de fixation recommandé par ce fabricant.
-  **Chariot** - Lorsque le produit est sur un chariot mobile, il doit être déplacé avec précaution. Des arrêts brutaux, une force excessive et des surfaces irrégulières peuvent provoquer le renversement de l'ensemble produit-chariot.
- **Ventilation** - Le boîtier comporte des fentes et des ouvertures permettant l'aération et le fonctionnement fiable du produit et l'empêchant de chauffer excessivement. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ou couvertes. Elles ne doivent jamais être obstruées en posant le produit sur un lit, un canapé, sur de la moquette ou sur toute autre surface similaire. Ce produit ne doit pas être installé dans un système intégré comme dans une bibliothèque ou un bâti, sauf si une ventilation adéquate est assurée ou si les instructions du fabricant ont été respectées.
- **Sources d'alimentation** - Ce produit doit obligatoirement être alimenté par une source du type indiqué sur l'étiquette et connecté à une prise SECTEUR dotée d'une mise à la terre. Si le type d'alimentation du domicile n'est pas certain, consulter le revendeur ou la compagnie distributrice d'électricité.
- **Protection du cordon d'alimentation secteur** - Les cordons d'alimentation secteur doivent être acheminés de telle sorte qu'ils ne soient pas piétinés ou pincés par des éléments posés dessus ou contre eux, en faisant particulièrement attention aux cordons au niveau des fiches, des prises murales et du point de sortie du produit.
- **Prise Secteur** - Si une prise secteur ou un coupleur d'appareils est utilisé comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement doit être facilement accessible.
- **Mise à la terre des antennes extérieures** - Si une antenne ou un système de câble extérieur est connecté au produit, s'assurer que l'antenne et le système de câble sont reliés à la terre afin d'assurer une protection contre les surtensions et les charges électrostatiques. L'Article 810 du National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70, contient des informations concernant la mise à la terre correcte du mât et de la structure porteuse, la mise à la terre du câble d'amenée sur un dispositif de décharge d'antenne, le calibre des câbles de mise à la terre, l'emplacement du dispositif de décharge d'antenne, le branchement aux électrodes de mise à la terre et les exigences concernant les électrodes de mise à la terre.
- **Protection contre la foudre** - Afin d'ajouter une protection supplémentaire de ce produit pendant un orage, ou lorsque ce produit est laissé sans attention et inutilisé pendant une longue période de temps, il est recommandé de le débrancher de la prise murale et de débrancher l'antenne ou le système de câble. Cela évitera tout dommage au produit par la foudre ou par les surtensions de secteur.
- **Lignes d'alimentation secteur** - Une antenne ne doit en aucun cas être située au voisinage de lignes d'alimentation aériennes ou autres circuits d'éclairage ou d'alimentation électrique, ou en des endroits où elle peut tomber sur ces lignes ou ces circuits. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieure, les plus grandes précautions doivent être observées afin que l'antenne n'entre pas en contact avec ces lignes ou ces circuits d'alimentation, car ce contact serait fatal.
- **Surcharge** - Ne pas surcharger les prises murales, les cordons prolongateurs ou les boîtiers à prises multiples, car il pourrait en résulter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- **Sources de flammes** - Ne jamais placer de sources de flammes nues (p. ex., bougies allumées) sur le produit.
- **Pénétration d'objets ou de liquides** - Ne jamais introduire d'objets, de quelque sorte que ce soit, dans les ouvertures de ce produit, car ils pourraient toucher des points de haute tension ou court-circuiter des pièces, et provoquer alors un incendie ou un choc électrique. Ne jamais renverser de liquide sur le produit.
- **Casque** - Une pression sonore excessive produite par des écouteurs ou par un casque peut entraîner la perte de l'ouïe.
- **Dommages nécessitant une intervention** - Débrancher ce produit de la prise murale et consulter un personnel d'entretien qualifié dans les cas suivants :
 - Lorsque le cordon d'alimentation secteur ou sa fiche est endommagé.
 - Si un liquide s'est répandu, ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
 - Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - Si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation. Ne régler que les commandes mentionnées par les instructions d'utilisation. Un réglage incorrect des autres commandes peut provoquer des dommages et nécessitera souvent un travail intensif d'un technicien qualifié pour restaurer l'état normal du produit.
 - Si l'appareil est tombé ou a été endommagé d'une manière ou d'une autre.
 - Lorsque l'appareil présente un changement distinctif de ses performances indiquant qu'une intervention est nécessaire.
- **Pièces de rechange** - Lorsque des pièces de rechange sont requises, s'assurer que le technicien d'entretien a utilisé des pièces de rechange autorisées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Les pièces de rechange non autorisées peuvent présenter un risque d'incendie, de choc électrique ou autre danger.
- **Mise au rebut des piles usées** - Lors de la mise au rebut des piles usées, se conformer aux règles gouvernementales ou aux règles définies par les instructions publiques relatives à l'environnement applicables à votre pays ou votre région.
- **Contrôle de sécurité** - Après achèvement de toute opération d'entretien ou de réparation sur ce produit, demander au technicien d'entretien d'effectuer des contrôles de sécurité afin de déterminer si le produit est dans des conditions d'utilisation adéquates.
- **Montage encastré dans un mur ou un plafond** - Le produit ne doit être encastré dans un mur ou un plafond que selon les conditions recommandées par le fabricant.

AVERTISSEMENT



LE SYMBOLE DE L'ÉCLAIR AVEC UNE FLÈCHE À SON EXTRÉMITÉ, DANS UN TRIANGLE ÉQUILATÉRAL, A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRÉSENCE D'UNE « TENSION DANGEREUSE » NON ISOLÉE À L'INTÉRIEUR DE L'ENCEINTE DU PRODUIT, QUI PEUT ÊTRE SUFFISAMMENT PUISSANTE POUR CONSTITUER UN RISQUE D'ÉLECTROCUTION POUR LES PERSONNES.



LE POINT D'EXCLAMATION DANS UN TRIANGLE ÉQUILATÉRAL INDIQUE À L'UTILISATEUR L'EXISTENCE D'INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE FONCTIONNEMENT ET D'ENTRETIEN (RÉPARATION) DANS LA DOCUMENTATION ACCOMPAGNANT L'APPAREIL.



PRÉCAUTION CONCERNANT L'EMPLACEMENT

Afin d'assurer une ventilation correcte, prévoir un dégagement autour de l'appareil (mesuré par rapport à l'encombrement maximum de l'appareil, y compris les parties saillantes) dont les dimensions doivent être égales ou supérieures aux valeurs indiquées ci-dessous.

Panneaux gauche et droit : 10 cm

Panneau arrière : 10 cm

Panneau supérieur : 10 cm

Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des chaufferettes, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

À des fins de sécurité, la fiche est polarisée ou mise à la terre; ne pas contourner ces dispositions de sécurité. Une fiche polarisée est dotée deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre se compose de deux lames, plus une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche équipe la fiche à des fins de sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise, demander à un électricien de remplacer la prise périmée.

L'appareil ne devrait être utilisé que dans des climats modérés.

DÉCLARATION DE LA FCC

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de Classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations résidentielles. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise d'alimentation ou à un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien de radio/télévision expérimenté.

ATTENTION

- Les changements ou les modifications apportés à cet équipement dont la conformité n'est pas approuvée explicitement par Bluesound Professional pourraient invalider le pouvoir exercé par l'utilisateur pour utiliser cet équipement.
- Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et
 - 2 cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.
- Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes d'exemption de licence CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes.
 - 2 Cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.
- En vertu des règlements d'Industrie Canada, cet émetteur radio peut fonctionner seulement avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Afin de réduire le risque d'interférence radio avec les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être sélectionnés afin que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas ce qui est nécessaire pour permettre la communication.
 - 1 Le dispositif fonctionnant dans la gamme de 5150-5250 MHz est destiné à l'utilisation à l'intérieur seulement afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite dans la même voie.
- Pour éviter les électrocutions, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.
- Les marquages et la plaque signalétique sont situés sur le panneau arrière de l'appareil.
- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé aux écoulements ou aux éclaboussures et aucun objet contenant de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil.
- La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement et doit être facilement accessible pendant son utilisation. Pour être complètement déconnectée de l'alimentation secteur, la fiche doit être complètement débranchée de la prise secteur.

- Les piles ne doivent pas être exposées à la chaleur, comme à la lumière du soleil, au feu ou à d'autres sources semblables.
- Il y a un danger d'explosion lorsqu'une pile est mal remplacée. Remplacer la pile seulement par une pile d'un même type ou d'un type équivalent.
- Un appareil avec la borne de terre de protection doit être connecté à une prise secteur dotée d'une mise à la terre de protection.
- Température de fonctionnement : 0 à 35 degrés

PARTIE RESPONSABLE

Lenbrook International
633 Granite Court
Pickering, ON L1W 3K1
Canada
Tél. : 1-905-831-6555

RAPPEL SUR LES EMT

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radiofréquences de la FCC/d'IC, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant son fonctionnement. Pour assurer la conformité, il n'est pas recommandé d'utiliser l'appareil à une distance de séparation inférieure.

EN CAS DE DOUTE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN COMPÉTENT.



Ce produit a été fabriqué de manière à être conforme aux exigences en matière d'interférences radio de la DIRECTIVE CEE 2004/108/EC.

REMARQUES SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Au terme de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires; il faut l'apporter à un point de collecte pour le recyclage des matériels électriques et électroniques. Le symbole sur le produit, sur le manuel d'installation et sur l'emballage attire l'attention sur ce point.

Les matériaux peuvent être réutilisés en conformité avec leur marquage. Grâce à la réutilisation et au recyclage des matières premières ou à toute autre forme de recyclage, l'utilisateur contribue de manière importante à la protection de l'environnement.

La municipalité locale peut indiquer à l'utilisateur où se situe le point de collecte le plus proche.

INFORMATIONS CONCERNANT LA COLLECTE ET LE REJET DES PILES USAGÉES (DIRECTIVE 2006/66/EC DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE) (POUR LES CLIENTS EUROPÉENS SEULEMENT)



Pb



Hg

Cd

Les piles portant l'un de ces symboles indiquent qu'elles doivent être traitées « séparément » et non comme les ordures ménagères. Il est fortement recommandé que des mesures soient prises pour étendre la collecte séparée des piles usagées et de réduire l'élimination de ces piles dans les ordures ménagères non triées.

Il est fortement demandé aux utilisateurs de ne pas jeter les piles usagées dans les ordures ménagères non triées. Afin de parvenir à un haut niveau de recyclage

des piles usagées, déposez-les séparément et correctement à un point de collecte accessible dans votre voisinage. Pour de plus amples informations concernant la collecte et le recyclage des piles usagées, veuillez contacter votre mairie, votre service de collecte des ordures ou le point de vente où vous avez acheté ces piles.

En observant et en se conformant aux règles de rejet des piles usagées, on réduit les risques sur la santé humaine et l'impact négatif des piles et des piles usagées sur l'environnement, contribuant ainsi à la protection, la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.

INTRODUCTION

PRISE EN MAIN

CONTENU DE LA BOÎTE

L'emballage de votre A860 comprend :

- deux cordons d'alimentation secteur amovibles
- 10 blocs de bornes à 6 positions (pour INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie))
- 2 blocs de bornes à 4 positions (pour SPEAKERS (Haut-parleurs))
- 1 bloc de bornes à 4 positions (pour 12V TRIGGER (Asservissement 12 V))
- 4 pieds avec vis de montage
- Guide d'installation rapide

MISE EN ROUTE RAPIDE

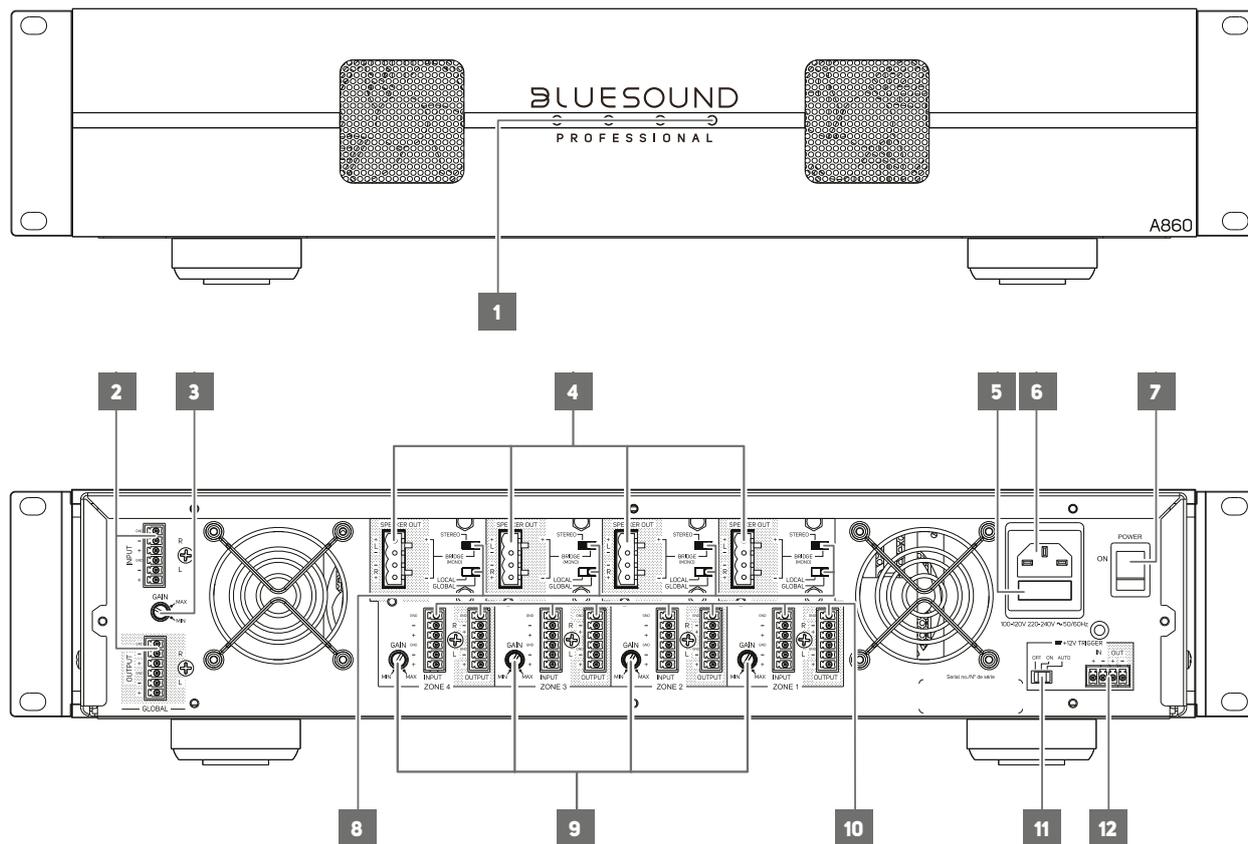
Veillez consulter le guide de configuration rapide du A860 fourni afin de connaître les instructions de base pour l'installation de nouveau Bluesound Professional A860. Les remarques importantes ci-dessous doivent être observées lors de la configuration de votre A860.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LA CONFIGURATION

- Avant de configurer ou de faire des raccordements, assurez-vous que le A860 et les appareils qui y seront connectés sont débranchés ou hors tension.
- Branchez les câbles de haut-parleurs externes au bloc de bornes SPEAKER (Haut-parleur) fourni en vous assurant que les raccordements sont appariés aux correspondants aux marques des bornes de zone SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) du A860.
- Les fils dénudés ou brins de fil des câbles de haut-parleur ne doivent pas toucher au panneau arrière ou aux autres bornes de haut-parleur.
- Après avoir raccordé les câbles de haut-parleurs aux blocs de bornes SPEAKER (Haut-parleur) fournis, branchez les blocs de bornes SPEAKER (Haut-parleur) aux bornes de haut-parleurs de ZONE (ZONE 1 à 4) correspondantes du A860.
- Branchez l'extrémité correspondante du cordon d'alimentation CA à la prise CA du A860, puis branchez sa fiche à une prise de courant secteur.
- Placez l'interrupteur POWER (Alimentation) du panneau arrière à la position ON (Marche) (Commutateur TRIGGER OFF/ON/AUTO (Asservissement Désactivé/Activé/Auto) à la position OFF (Arrêt)).
Les voies de zone ayant un signal d'entrée actif auront leurs voyants à DEL de voie de zone correspondants allumés.

CONSERVEZ L'EMBALLAGE

Veillez conserver le carton, ainsi que tous les éléments de calage et de protection utilisés pour emballer le A860. Que vous déménagiez ou que vous deviez transporter votre A860, c'est de loin l'emballage le plus sûr vous permettant de le faire. Nous avons vu par ailleurs trop d'éléments parfaits endommagés lors du transport par manque d'un emballage adéquat, donc, conservez cet emballage!



ATTENTION!

Veillez à mettre le A860 hors tension ou le débrancher de la prise de courant secteur avant de procéder à tout branchement. Il est également recommandé d'éteindre ou de débrancher tous les composants associés pendant que vous établissez ou coupez un quelconque signal ou que vous réalisez un branchement secteur.

1 VOYANTS À DEL DES ZONES 1 À 4

- Les voies d'entrée ZONE ayant un signal de source ou d'entrée actif auront leurs voyants à DEL de zone correspondants allumés en bleu.
- S'il n'y a pas de signal de source ou d'entrée active connecté à une ZONE particulière, le voyant à DEL de ZONE correspondant ne s'allumera pas.

REMARQUE IMPORTANTE

Si la source sélectionnée est GLOBAL (Globale) et qu'il y a une source active aux bornes INPUT (Entrée) de GLOBAL, les quatre voyants à DEL de zone (ZONE 1-4) s'allument simultanément.

2 GLOBAL INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie globale)

- Éteignez toujours le A860 et tout autre composant du système avant de brancher ou de débrancher tout élément des bornes GLOBAL INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie).
- Assurez-vous que les bornes « +, -, GND (Terre) » du bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) sont câblées avec précision aux bornes OUTPUT (Sortie) correspondantes des appareils externes compatibles, notamment préamplificateurs, processeurs et autres appareils applicables. Installez le bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) câblé sur la borne GLOBAL INPUT (Entrée globale) du A860.

- Assurez-vous que les bornes « +, -, GND (Terre) » du bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) sont câblées avec précision aux bornes INPUT (Entrée) correspondantes des appareils externes compatibles, notamment les amplificateurs, récepteurs et autres appareils applicables. Installez le bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) câblé sur la borne GLOBAL OUTPUT (Sortie globale) du A860. La borne GLOBAL OUTPUT (Sortie globale) est une sortie en boucle de niveau de ligne. Le même niveau du signal d'entrée à la borne GLOBAL INPUT (Entrée globale) est disponible à la borne OUTPUT (Sortie) et permet donc de partager ou de transmettre le même signal à un autre amplificateur.
- Ces bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) sont réservées pour les paramètres GLOBAL.
- Si le sélecteur de mode LOCAL/GLOBAL d'une ZONE particulière est réglé sur GLOBAL, la source connectée aux bornes INPUT (Entrée) de GLOBAL devient l'entrée active de cette ZONE particulière.

3 COMMANDE GAIN GLOBAL

- Avant de mettre le A860 en marche pour la première fois, assurez-vous que toutes les commandes GAIN sont réglées au minimum (MIN).
- Cette commande GAIN est réservée aux paramètres GLOBAL. Tournez dans le sens horaire ou antihoraire pour régler le niveau sonore de GLOBAL.
- Consultez également l'article « COMMANDE GAIN (ZONE 1 à 4) ».

4 SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) (ZONE 1 À 4)

- Branchez les câbles de haut-parleurs externes au bloc de bornes SPEAKER (Haut-parleur) fourni en vous assurant que les raccordements sont appariés aux correspondent aux marques des bornes de zone SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) du A860.
- En mode STÉRÉO mode, assurez-vous que le connecteur « R+ » de la zone particulière est connecté à la borne « + » de votre haut-parleur droit et que le connecteur « R- » de la zone particulière est connecté à la borne « - » du haut-parleur. Raccordez les bornes SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) marquées « L+ » et « L- » de la zone particulière au haut-parleur gauche de la même manière.

RACCORDEMENT DES HAUT-PARLEURS EN MODE STÉRÉO

BORNE DE HAUT-PARLEUR EXTERNE	BORNE DE HAUT-PARLEUR DU A860			
	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « R+ »	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « R- »	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « L+ »	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « L- »
Borne « + » de haut-parleur gauche externe			✓	
Borne « - » de haut-parleur gauche externe				✓
Borne « + » de haut-parleur droit externe	✓			
Borne « - » de haut-parleur droit externe		✓		

- En mode BRIDGE (Pont), raccordez le haut-parleur externe simple aux bornes SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) marquées « R+ » et « L+ » de la zone particulière en vous assurant que la borne « L+ » est connectée à la borne « + » du haut-parleur externe et que « R+ » est branché à la borne « - » du haut-parleur externe.

RACCORDEMENT DES HAUT-PARLEURS EN MODE PONT

BORNE DE HAUT-PARLEUR EXTERNE	BORNE DE HAUT-PARLEUR DU A860			
	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « R+ »	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « R- »	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « L+ »	SPEAKER OUT (Sortie haut-parleur) « L- »
Borne « + » de haut-parleur externe			✓	
Borne « - » de haut-parleur externe	✓			

5 PORTE-FUSIBLE

- Dans le cas peu probable où il serait nécessaire de remplacer le fusible, débranchez le câble d'alimentation CA de la prise secteur. Débranchez ensuite tous les raccordements à l'amplificateur. Utilisez un tournevis à lame plate ou un outil similaire pour ouvrir le porte-fusible en insérant la lame dans la fente sur le dessus du porte-fusible. Avec le tournevis en place, poussez vers l'extérieur pour ouvrir le porte-fusible.
- Utilisez uniquement des fusibles du même type, du même format et des mêmes spécifications – T6.3AL 250V.

REMARQUE IMPORTANTE

N'utilisez pas des fusibles de types différents ou de différentes valeurs ou puissances nominales, au risque d'endommager les circuits de l'amplificateur et de créer un risque d'incendie et/ou de contourner le circuit de sécurité intégré à l'amplificateur ainsi que d'annuler la garantie.

6 ENTRÉE SECTEUR CA

- Le A860 est fourni avec deux cordons d'alimentation CA. Sélectionnez celui qui convient à votre région.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation CA dans une prise secteur, assurez-vous qu'il est raccordé fermement au port d'entrée secteur du A860.
- Débranchez toujours d'abord la fiche du cordon d'alimentation CA de la prise secteur avant de débrancher le cordon d'alimentation CA du port d'entrée secteur du A860.

7 INTERRUPTEUR POWER (Alimentation)

- L'interrupteur POWER (Alimentation) alimente les circuits principaux du A860.
- Placez l'interrupteur POWER (Alimentation) à la position ON (Marche) (Commutateur TRIGGER OFF/ON/AUTO (Asservissement Désactivé/Activé/Auto) à la position OFF (Arrêt)). Les voies d'entrée ZONE ayant un signal de source ou d'entrée actif auront leurs voyants à DEL de zone correspondants allumés en bleu. S'il n'y a pas de signal de source ou d'entrée active connecté à une ZONE particulière, le voyant à DEL de ZONE correspondant ne s'allumera pas.

REMARQUE IMPORTANTE

Si les voyants à DEL des quatre ZONES ne s'allument pas après avoir mis l'appareil sous tension, cela signifie qu'aucune des voies d'entrée de ZONE ou GLOBAL n'a de signal de source ou d'entrée actif.

8 SÉLECTEUR DE MODE STEREO/BRIDGE (Stéréo/Pont) (ZONE 1 À 4)

- Dépendant de la connexion correspondante des haut-parleurs, glissez le sélecteur de la zone particulière au mode STEREO (Stéréo) ou BRIDGE (Pont).

SÉLECTEUR DE MODE LOCAL/GLOBAL

Glissez le sélecteur de la zone particulière à LOCAL ou à GLOBAL selon l'entrée sélectionnée. Si GLOBAL est sélectionné, la source connectée aux bornes INPUT (Entrée) de GLOBAL devient l'entrée active de la ZONE particulière. D'autre part, si LOCAL est sélectionné, la source active aux bornes INPUT (Entrée) de la zone correspondante sera appliquée. Par exemple, si le sélecteur de mode LOCAL/GLOBAL de la ZONE 4 est réglé à GLOBAL, l'entrée aux bornes INPUT (Entrée) de GLOBAL devient l'entrée active de la ZONE 4. D'autre part, si le sélecteur de mode LOCAL/GLOBAL de la ZONE 4 est réglé à LOCAL, l'entrée aux bornes INPUT (Entrée) de la ZONE 4 sera la source active de la ZONE 4.

9 COMMANDE GAIN (ZONE 1 à 4)

- Le A860 est équipé de commandes GAIN pour chaque zone.
- Avant de mettre le A860 en marche pour la première fois, assurez-vous que toutes les commandes GAIN sont réglées au minimum (MIN).
- Tournez la commande GAIN d'une zone dans le sens horaire ou antihoraire pour régler le niveau sonore selon le signal de la source d'entrée de la zone correspondante.

Équilibrage des niveaux d'entrée

Sur une chaîne à sonorisation enveloppante ou dotée de plus d'un ensemble de haut-parleurs, il peut exister des différences de niveau dues aux rendements variables des différents haut-parleurs utilisés. Si votre préamplificateur ou votre processeur comporte ses propres réglages individuels pour chaque voie, réglez ces commandes à leur position neutre ou intermédiaire (généralement identifiée par « 0 dB »). Réglez la commande GAIN pour que le volume des haut-parleurs du A860 soit au niveau correct comparativement aux autres haut-parleurs, en fonction de votre position d'écoute.

Augmentation de la plage de réglage du volume sonore

Nombreuses sont les chaînes stéréo dont le gain en tension est tellement important que les haut-parleurs (et par conséquent, les oreilles de l'auditeur) sont surchargés dès que l'on règle la commande de volume au-delà de la position 11 heures ou 12 heures. Il s'en suit que la plage utile de la commande de volume sonore est limitée à sa moitié inférieure, plage dans laquelle les réglages sont imprécis et où les erreurs d'équilibrage des voies ont tendance à être plus importantes.

En diminuant le réglage du niveau d'entrée, il devient possible d'augmenter le volume sonore de votre processeur ou de votre préamplificateur et d'utiliser plus efficacement sa plage de réglage. (Suggestion : Réglez les commandes GAIN de manière à ce que le niveau sonore maximum préféré soit atteint à la position 2 à 3 heures sur la commande de volume.) Autre avantage : cette procédure élimine tout bruit généré par les circuits de haut niveau du préamplificateur (p. ex., le bourdonnement ou le sifflement qui ne disparaît pas lorsque le Volume est au minimum).

10 INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) (ZONE 1 à 4)

- Ces bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) sont réservées aux haut-parleurs de leur ZONE respective.
- Éteignez toujours le A860 et tout autre composant du système avant de brancher ou de débrancher tout élément des bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie).
- Assurez-vous que les bornes « +, -, GND (Terre) » du bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) sont câblées avec précision aux bornes OUTPUT (Sortie) correspondantes des appareils externes compatibles, notamment préamplificateurs, processeurs et autres appareils applicables. Installez le bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) câblé sur les bornes ZONE INPUT (Entrée de zone) du A860.
- Assurez-vous que les bornes « +, -, GND (Terre) » du bloc de bornes INPUT (Entrée) sont câblées avec précision aux bornes INPUT (Entrée) correspondantes des appareils externes compatibles, notamment les amplificateurs, récepteurs et autres appareils applicables. Installez le bloc de bornes INPUT/OUTPUT (Entrée/sortie) câblé sur les bornes ZONE OUTPUT (Sortie de zone) du A860.
- La borne ZONE OUTPUT (Sortie de zone) est une sortie en boucle de niveau de ligne. Le même niveau du signal d'entrée à la borne ZONE INPUT (Entrée de zone) est disponible à la borne ZONE OUTPUT (Sortie de zone) correspondante et permettent donc de partager ou de transmettre le même signal à un autre amplificateur.

11 TRIGGER – OFF/ON/AUTO (Asservissement – Désactivé/Activé/Auto)

- Ce commutateur a trois positions – OFF (Désactivé), ON (Activé) et AUTO.
- À la position OFF (Désactivé), +12V TRIGGER OUT (Sortie asservissement +12 V) produit 12 V lorsque le A860 est en mode de fonctionnement et 0 V lorsqu'il est en mode de veille ou hors tension.
- À la position ON (Activé) et avec l'entrée +12V TRIGGER IN (Entrée asservissement +12 V) du A860 connectée à la sortie TRIGGER +12V (Asservissement +12 V) d'un appareil externe compatible, le A860 peut être télécommandé pour la sélection du mode de veille au mode de fonctionnement et vice versa.
- À la position AUTO, le A860 se met instantanément en mode de fonctionnement du mode de veille s'il détecte un signal d'entrée (entrée supérieure à 20 mV RMS environ) appliquée à n'importe quel port ZONE INPUT (Entrée de zone) ou GLOBAL INPUT (Entrée globale).

12 +12V TRIGGER IN/OUT (Entrée/sortie asservissement +12 V)

- Utilisez le bornier 12V TRIGGER (Asservissement 12 V) fourni pour raccorder la borne +12V TRIGGER IN (Entrée asservissement +12 V) à la source d'asservissement +12 V externe compatible et la borne +12V TRIGGER OUT (Sortie asservissement +12 V) à un appareil externe compatible équipé d'une entrée +12V TRIGGER (Asservissement +12 V). Installez le bloc de bornes +12V TRIGGER (Asservissement +12 V) câblé sur la borne +12V TRIGGER IN/OUT (Entrée/sortie asservissement +12 V) du panneau arrière du A860.
- La fonction +12V TRIGGER IN (Entrée asservissement +12 V) permet au A860 d'être télécommandé du mode de veille au mode de fonctionnement et vice versa par de l'équipement auxiliaire, tel qu'un préamplificateur, un processeur AV ou autre. Pour pouvoir utiliser cette fonction, l'appareil utilisé doit être équipé d'une sortie d'asservissement +12 V.
- La sortie +12V TRIGGER OUT (Sortie asservissement +12 V) permet de commander des appareils externes équipés d'une entrée d'asservissement +12 V. Avec TRIGGER – OFF/ON/AUTO (Asservissement – Désactivé/Activé/Auto) à la position OFF (Désactivé), cette sortie sera de 12 V lorsque le A860 est en mode de fonctionnement et de 0 V en mode de veille ou hors tension.
- Reportez-vous aussi à l'article « TRIGGER – OFF/ON/AUTO (Asservissement – Désactivé/Activé/Auto) ».

CONDITION	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS ÉVENTUELLES
Aucune alimentation.	• Le cordon d'alimentation est débranché.	• Branchez solidement le cordon d'alimentation CA dans une prise d'alimentation secteur.
	• Interrupteur POWER (Alimentation) du panneau arrière non à la position ON (Marche).	• Placez l'interrupteur POWER (Alimentation) du panneau arrière à la position ON (Marche).
Impossible de mettre le A860 en marche; toujours en mode de veille.	• Le commutateur TRIGGER OFF/ON/AUTO (Asservissement – Désactivé/Activé/Auto) est à la position AUTO.	• Placez le commutateur TRIGGER OFF/ON/AUTO (Asservissement – Désactivé/Activé/Auto) à la position OFF (Désactivé).
Pas de son.	• Cordon d'alimentation CA débranché ou interrupteur POWER (Alimentation) du panneau arrière non à la position ON (Marche).	• Branchez solidement le cordon d'alimentation CA dans une prise d'alimentation secteur. • Placez l'interrupteur POWER (Alimentation) du panneau arrière à la position ON (Marche).
	• Aucun signal d'entrée n'est appliqué aux bornes INPUT (Entrée) du panneau arrière.	• Vérifiez qu'il y a un signal d'entrée appliqué aux bornes INPUT (Entrée) du panneau arrière.
	• Niveau de la commande GAIN au réglage minimum.	• Réglez le niveau de commande GAIN jusqu'à ce que du son se fasse entendre.
	• Sélecteur LOCAL/GLOBAL réglé sur LOCAL (ou à GLOBAL).	• Placez le sélecteur LOCAL/GLOBAL sur la borne d'entrée correspondante (LOCAL ou GLOBAL).
Pas de son sur une voie.	• Haut-parleur incorrectement branché ou endommagé.	• Vérifiez les branchements et les haut-parleurs.
	• Câble d'entrée débranché ou endommagé.	• Vérifiez les câbles et les branchements.
Graves faibles/image stéréo diffuse.	• Haut-parleurs câblés en déphasé.	• Vérifiez les branchements des haut-parleurs.

Toutes les spécifications sont mesurées conformément à la norme IHF 202 CEA 490-AR-2008. La DHT est mesurée à l'aide du filtre passif AP AUX 0025 et du filtre actif AES 17.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Puissance de sortie continue pour 8 ohms	8 x 50 W (réf. 20 Hz-20 kHz à DHT nominale, toutes voies pilotées)
Puissance de sortie continue pour 4 ohms	8 x 60 W (réf. 20 Hz-20 kHz à DHT nominale, toutes voies pilotées)
Puissance de sortie continue pour 8 ohms (Mono, mode Pont)	120 W (réf. 20 Hz-20 kHz, DHT < 0,02 %)
DHT nominale (250 mW à puissance nominale, CCIF IMD, DIM 100)	< 0,03 % (réf. 20 Hz-20 kHz)
Rapport signal/bruit, pondéré A	> 80 dB (réf. 1 W)
	> 100 dB (réf. 50 W)
Puissance d'écrêtage	> 155 W (réf. 1 kHz, 8 ohms, DHT 0,1 %)
Facteur d'amortissement	> 150 (réf. 8 ohms, 50 Hz et 1 kHz)
Réponse de fréquence	± 1,0 dB (réf. 20 Hz-20 kHz)
Sensibilité d'entrée	1,1 V (réf. puissance nominale)
Gain de tension	33 dB
Signal d'entrée minimum pour déclencher le mode de détection automatique	> 20 mV
Puissance nominale	600 W (réf. 120 V, 60 Hz, 230 V, 50 Hz)
Consommation en attente	< 26 W
Consommation en mode de veille	< 0,5 W

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions hors tout (L x H x P)*	483 x 105 x 323 mm
	19 ¹ / ₁₆ x 4 ³ / ₁₆ x 12 ³ / ₄ po
Poids à l'expédition	7,1 kg (15,7 lb)

* – Les dimensions hors tout comprennent les pieds et les bornes du panneau arrière.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Pour la documentation et les renseignements les plus récents sur le A860, visitez www.bluesoundprofessional.com.

BLUESOUND
PROFESSIONAL

www.bluesoundprofessional.com

©2020 BLUESOUND INTERNATIONAL
UNE DIVISION DE LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Tous droits réservés. Bluesound International, Bluesound Professional, Bluesound, la signature visuelle et le logo « B » et tous les autres noms de produits et slogans de Bluesound sont des marques de commerce ou des marques déposées de Bluesound International, une division de Lenbrook Industries Limited.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée ou transmise sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de Bluesound International. Bien que tous les efforts possibles aient été déployés afin de s'assurer que le contenu est exact au moment de la publication, les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

A860-0M-FR-VQ2 - MARS 2020