



MODE D'EMPLOI



QRT®

À PROPOS DU MODULE QSOURCE

Le module QSOURCE est une alimentation linéaire sans ventilateur conçue spécifiquement pour les applications audio haut de gamme. Destiné à être utilisé en remplacement d'une alimentation externe à commutation, le module QSOURCE fournit une sortie stable et nette de courant continu à des tensions sélectionnées, tout en maintenant des niveaux d'interférences extrêmement faibles. Le module QSOURCE utilise un transformateur haut de gamme avec un circuit unique pour convertir le courant alternatif en courant continu, tandis que son module QRT interne supprime les anomalies électriques et les interférences. En conséquence, les composants audio fonctionnent avec une alimentation continue de la plus haute qualité possible.

Qu'il soit utilisé avec le module synchroniseur de résonance QPOINT de Nordost ou comme module d'alimentation autonome pour des composants audio nécessitant du courant continu, tels que des serveurs de musique, des commutateurs et des routeurs réseau, des disques NAS, des platines phono DC et des convertisseurs numérique/analogique, le module d'alimentation linéaire QSOURCE apportera une nouvelle dimension à votre système audio, vous permettant ainsi de bénéficier de performances musicales plus riches et plus nuancées.



POSITIONNEMENT

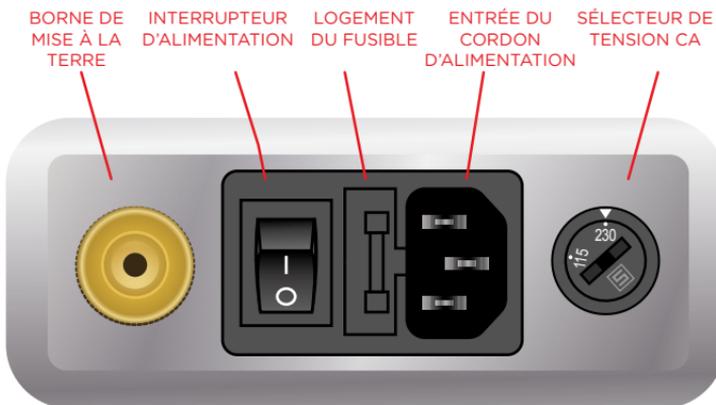
Le module QSOURCE peut être placé n'importe où dans ou autour de votre rack audio, dans un espace bien ventilé. Lorsqu'il est utilisé, le boîtier du module QSOURCE agit comme un « dissipateur de chaleur », provoquant un réchauffement de l'appareil. Pour éviter toute surchauffe de l'appareil, assurez-vous que les orifices de ventilation à **la fois en haut et en bas** de l'unité ne sont jamais obstrués.



Mise en garde : ne pas placer le module QSOURCE sur des tapis épais ou dans des endroits clos, où la ventilation pourrait être affectée. La température ambiante autour du module QSOURCE ne doit pas dépasser 38 °C (100 °F).

MISE SOUS TENSION

Avant de mettre le module **QSOURCE** sous tension, vérifiez que l'appareil est réglé sur la tension appropriée à votre région (**115/230 VAC**). Le sélecteur de tension est situé à côté de l'entrée du cordon d'alimentation et peut être réglé à l'aide d'un tournevis plat au besoin.



Utilisez un cordon d'alimentation pour brancher le module QSOURCE soit dans une prise secteur soit dans une multi-prise. **Connectez-le uniquement à des prises avec mise à la terre.** Pour de meilleurs résultats, connectez-le à un module QBASE à l'aide d'un cordon d'alimentation Nordost.



Une fois la bonne tension sélectionnée et l'appareil branché, vous pouvez mettre le module QSOURCE sous tension à l'aide de l'interrupteur situé à l'extrémité de l'unité, entre la borne de mise à la terre et la prise du cordon d'alimentation. **Veillez cependant à ce que le module soit hors tension lorsque vous y connectez des appareils ou que vous modifiez la tension.** Une LED bleue reste allumée à l'autre extrémité du module QSOURCE lorsqu'il est sous tension.

CONNEXION D'APPAREILS

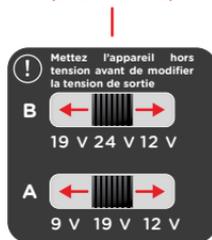
Mise en garde : avant de connecter de nouveaux appareils ou de modifier la tension, mettre le module QSOURCE hors tension.

Le dessus du module QSOURCE est équipé de 6 sorties. Les quatre sorties marquées « 5V » sont conçues pour alimenter des modules synchroniseurs de résonance QPOINT de Nordost. Les deux sorties « variables » restantes (les sorties « A » et « B ») sont destinées à être utilisées pour des serveurs de musique, des commutateurs réseau, des disques NAS, des platines phono CC, des convertisseurs numérique/analogique CC ou des appareils similaires.

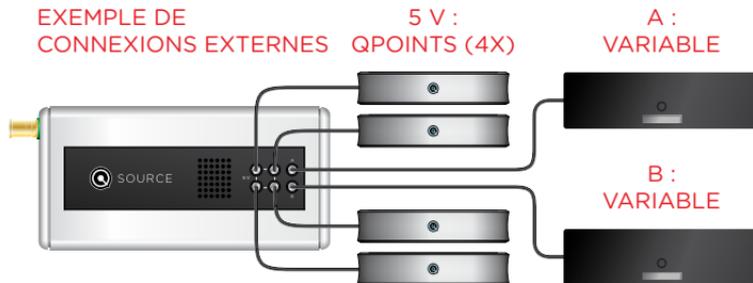


Les sorties « A » et « B » sont contrôlées par les commutateurs correspondants situés en bas du module QSOURCE. La sortie « A » fournit 24, 19 ou 12 VCC, tandis que la sortie « B » fournit 19, 12 ou 9 VCC. Sélectionnez la tension correcte nécessaire pour votre appareil avant de le connecter ou de mettre le module QSOURCE sous tension.

**COMMUTATEURS
POUR TENSION DE
SORTIE VARIABLE
(SOUS L'UNITÉ)**



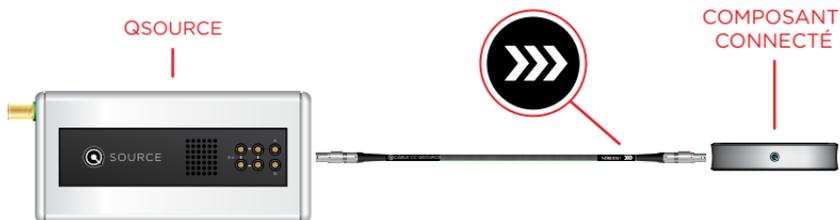
**EXEMPLE DE
CONNEXIONS EXTERNES**



Une fois les tensions sélectionnées, connectez tous les appareils à l'aide de leurs cordons d'alimentation CC QSOURCE correspondants (vendus séparément). Veillez à aligner les témoins (indiqués par des points rouges) sur le connecteur LEMO et sur les sorties avant de les connecter.



Les flèches sur le câble indiquent la direction du flux à partir du module QSOURCE vers les composants connectés.



MISE À LA TERRE

Le module QSOURCE peut être mis à la terre à l'aide d'une unité QKORE en connectant un câble QKORE à sa borne de mise à la terre. Cependant, si votre module QSOURCE est branché sur un bloc de distribution QBASE mis à la terre, une mise à la terre supplémentaire n'est pas nécessaire.

DÉPANNAGE

Le module QSOURCE est protégé par un fusible céramique à action retardée de 1,25 A à l'entrée de l'appareil. Si les sorties ne sont pas alimentées ou si le voyant ne s'allume pas lorsque le module est branché et mis sous tension, vérifiez le fusible et remplacez-le. Un fusible de secours est fourni à l'intérieur du boîtier pour fusible de l'unité.

Mise en garde : ne remplacer le fusible que par un fusible de même type de 1,25 A. L'utilisation d'autres fusibles (y compris des fusibles audiophiles) peut endommager l'équipement et annule la garantie.

À titre de précaution, le module QSOURCE s'éteint si une sortie nécessite plus de puissance que ses capacités ne le permettent ou en cas de surchauffe de l'appareil. En cas de coupure d'électricité, même si le voyant reste allumé, mettez l'interrupteur du module QSOURCE en position hors tension. Veillez à ce que les exigences d'alimentation de tous les appareils externes respectent les limites définies dans les spécifications, que la ventilation est suffisante autour de l'appareil et que la température ambiante ne dépasse pas 38 °C (100 °F). Une fois que tous les changements nécessaires ont été apportés et que le module QSOURCE s'est refroidi, l'appareil peut être remis sous tension et utilisé normalement. Si après cette procédure, le module QSOURCE ne fournit toujours pas la sortie appropriée, veuillez contacter votre revendeur Nordost.

Mise en garde : NE JAMAIS essayer d'ouvrir ou d'altérer l'appareil. Il existe un risque de choc électrique et le module ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée d'alimentation CA : commutable 115/230 VCA 50/60 Hz

Fusible CA : T1,25 A/250 V à action retardée, corps en céramique

Consommation CA maximale : 100 VA

Puissance CC continue maximale en sortie à 19 V : 66 W

Puissance CC continue maximale en sortie à 12/24 V : 20 W

Puissance CC continue maximale en sortie à 9 V : 10 W

Puissance CC continue maximale pour toutes les sorties à 5 V combinées : 5 W

Température ambiante de fonctionnement : 25 °C (77 °F)

Taux de rejet du bruit d'alimentation : 75 dB

Dimensions : 280 mm x 121 mm x 67 mm (11 po x 4,75 po x 2,625 po) avec les pieds

Poids : 2,7 kg (6 lb)

GARANTIE

Nordost garantit que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour le premier acheteur, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pendant une période de 24 mois. Cette garantie n'est pas transférable.

Pour bénéficier de cette garantie, rendez-vous sur le site www.nordost.com/product-registration.php, et remplissez le formulaire en l'accompagnant de la preuve d'achat dans les 30 jours suivant l'achat.
