



BASE

REFERENCE

---

MODE D'EMPLOI



Nous vous remercions d'avoir acheté une unité de distribution de courant alternatif QBASE REFERENCE. Vous venez de franchir une étape très importante dans l'amélioration de la qualité du son et de l'image de votre système A/V. Lisez ce manuel pour comprendre comment utiliser et positionner au mieux votre QBASE Reference, afin d'atteindre des performances maximales.

## PHILOSOPHIE

Le QBASE REFERENCE AC Distribution Unit est un composant de puissance de référence à multiples facettes. Il combine une approche sans filtre de la purification et de la livraison du CA avec les avantages technologiques que l'on retrouve dans différents appareils QRT de Nordost, et qui remédient aux imperfections et à la nature imprévisible du signal CA avec un produit complet, tout en un.

Le QBASE REFERENCE utilise la topologie étoile-terre pour traiter le flux de signaux et les trajets de terre inducteurs de bruit et conflictuels dans les systèmes hi-fi. Mais il offre encore bien d'autres avantages.

Le QBASE REFERENCE comprend un large éventail d'améliorations, dont

les technologies QSINE, QWAVE, et QPOINT, cette dernière ayant été spécialement optimisée, le contrôle de résonance Sort, etc. Chaque aspect de la conception du QBASE REFERENCE garantit que l'alimentation CA est fournie aux composants du système sans bruit ni parasites, aussi efficacement que possible, afin d'augmenter la résolution et le niveau de détail. Il le fait sans imprimer sa propre signature sonore, sacrifier de la bande passante, comprimer la dynamique ou limiter le courant alternatif.

Le QBASE REFERENCE est une unité de distribution CA à 10 sorties disponible avec prises USA, UE (Schuko) ou AUS. Chaque unité est équipée d'une entrée de connecteur IEC C-20.

# INSTALLATION

## EMPLACEMENT

Afin d'offrir le meilleur de ses capacités, le QBASE REFERENCE doit être placé sur une surface solide et stable, idéalement seul sur une étagère d'une armoire audio ou d'un support d'amplificateur. Il doit être positionné de manière à ce que les cordons d'alimentation CA du système et les fils de signal soient séparés autant que possible.

Si un réglage de nivellement est nécessaire pour la surface sélectionnée, la hauteur des pieds de support Sort peut être réglée simplement en les tournant les vis.



## RACCORDEMENT

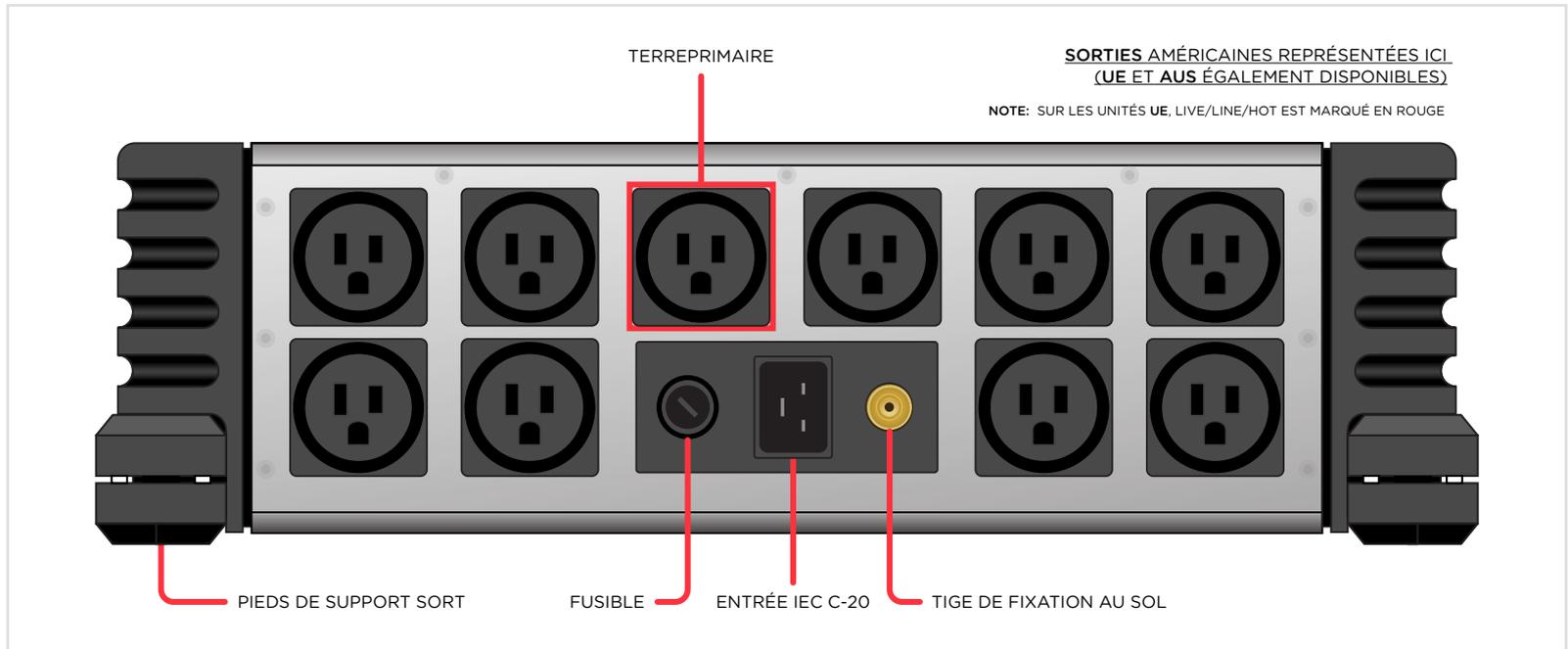
Chaque QBASE REFERENCE a une entrée IEC C-20 à l'arrière. Toutes les prises ont la même capacité de courant. Pour installer votre QBASE REFERENCE, éteignez d'abord votre système, puis branchez le QBASE REFERENCE à la prise murale à l'aide d'un cordon d'alimentation Nordost ou d'un autre cordon d'alimentation de haute qualité.

Ensuite, connectez les composants du système au QBASE REFERENCE. Il est important de brancher le préamplificateur ou amplificateur intégré à la prise de terre primaire marquée à l'arrière de l'appareil, car il est situé au centre de l'étoile de terre. Ensuite, connectez les sources principales dans l'ordre du système de chaque côté de la prise de terre principale, équilibrées par un ou plusieurs amplificateurs de puissance et des sources secondaires.

Bien que le connecteur WBT de haute qualité prévu à l'arrière du QBASE REFERENCE doive être relié à une terre indépendante propre, comme l'unité de terre Nordost QKORE, le système fonctionnera normalement sans ce raccordement. Cependant, une terre de signal propre est l'une des améliorations les plus rentables que vous pouvez apporter à un système audio ou vidéo, et elle maximisera les avantages de la technologie Focussed Earth du QBASE REFERENCE.



Enfin, allumez les composants du système, en commençant par les sources et en terminant par l'amplificateur de puissance ou l'amplificateur intégré.

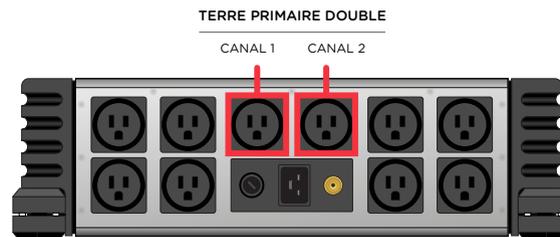


## TERRE PRIMAIRE DOUBLE EN OPTION

La conception du QBASE REFERENCE est basée sur un concept de terre primaire, où une terre en forme d'étoile fixe des dispositifs à un point de mise à la terre central qui sert de référence pour les multiples connexions qui composent généralement un système audio. Pour cette raison, vous devez toujours brancher votre préamplificateur ou amplificateur intégré dans la prise de terre principale. Cependant, lorsqu'un préamplificateur a une conception double-mono, pour éviter que les deux canaux aient des potentiels de terre légèrement différents, nous vous recommandons (avant de connecter le QBASE REFERENCE à l'alimentation) d'engager le sectionneur Dual Primary Earth dans le fond de l'appareil, en retirant le capuchon et en faisant passer le commutateur de la position O à la position I. Connectez un canal de préamplificateur dans la prise PRIMARY EARTH, et l'autre canal de préamplificateur dans la prise à sa droite. Ainsi, les deux canaux du préamplificateur pourront agir de concert, en ce qui concerne la référence à la terre.



SECTIONNEUR DE MISE À LA TERRE PRIMAIRE DOUBLE:  
RETIREZ LE CAPUCHON ET APPUYEZ SUR L'INTERRUPTEUR



Pour les configurations sans préamplificateurs double-mono, nous recommandons fortement de garder cette fonctionnalité désactivée.

# FONCTIONNEMENT

La technologie QPOINT Resonance Synchronizer intégrée est toujours activée et a été optimisée pour le QBASE REFERENCE.

Deux paires d'unités QSINE et QWAVE sont également intégrées et positionnées de telle sorte qu'un QSINE et un QWAVE sont physiquement plus proches de la moitié gauche des prises, tandis que l'autre paire est plus proche de la moitié droite. Comme ils peuvent être allumés et éteints individuellement, il est possible d'adapter la façon dont ils interagissent avec les composants du système branchés à l'arrière en sélectionnant quel composant entre dans quelle prise.

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, les anneaux LED sur les deux boutons à détection capacitive sur le panneau avant sont éteints. Le bouton gauche contrôle les unités QSINE et QWAVE qui sont plus proches du côté gauche. Si vous appuyez une fois sur le bouton, il s'allume en bleu, indiquant que le QWAVE de ce côté est allumé, tandis que le QSINE reste éteint. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton, le voyant s'allume en rouge, indiquant que le QWAVE est éteint et que le QSINE est allumé. Si vous appuyez une troisième fois, le bouton s'allume en vert, indiquant que le QSINE et le QWAVE de ce côté sont tous deux allumés, et si vous appuyez une dernière fois, les deux s'éteignent à nouveau.

Le bouton droit fonctionne de la même manière, indépendamment du bouton gauche.

## SÉQUENCE DE TOUCHER DU BOUTON AVANT

TOUCH	LED	STATUT QSINE/QWAVE
0	OFF	INACTIF
1	BLEU	QWAVE ACTIF
2	ROUGE	QSINE ACTIF
3	VERT	QWAVE ET QSINE ACTIFS



**EXEMPLE :** Le bouton gauche active un QWAVE qui favorise le côté gauche de l'appareil. Le bouton droit active un QWAVE et un QSINE qui favorisent le côté droit de l'appareil. Deux QWAVE et un QSINE sont actifs au TOTAL.



# OPTIMISER LES PERFORMANCES DU SYSTÈME

La gamme complète d'amplificateurs audio QRT de Nordost comprend les modèles QNET, QKORE, QPOINT, QSOURCE, QSINE, QKOIL, QWAVE, QVIBE, et QLINE.

Les produits QRT sont conçus pour améliorer les performances de votre système. Chaque produit a sa propre finalité, qu'il s'agisse d'atténuer les effets d'une alimentation CA ou CC de mauvaise qualité, de fournir une mise à la terre appropriée, d'optimiser le transfert de données pour les applications audio ou de synchroniser les résonances électromécaniques.

Les effets sont cumulatifs et s'entendent le plus lorsque vous utilisez les produits QRT en tant que système. Lorsque les éléments sont agencés correctement, vous obtenez à la fois un plancher de bruit plus faible, une profondeur d'image accrue avec une focalisation plus étroite, des scènes sonores plus larges, et une amélioration des tonalités, du rythme, de la plage dynamique et de l'expression musicale.

**QNET**  
COMMUTATEUR RÉSEAU



**QKORE**  
UNITÉ DE BASE



**QPOINT**  
SYNCHRONISEUR  
DE RÉSONANCE



**QSOURCE**  
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE  
LINÉAIRE



**QSINE / QKOIL**  
AMPLIFICATEURS CA



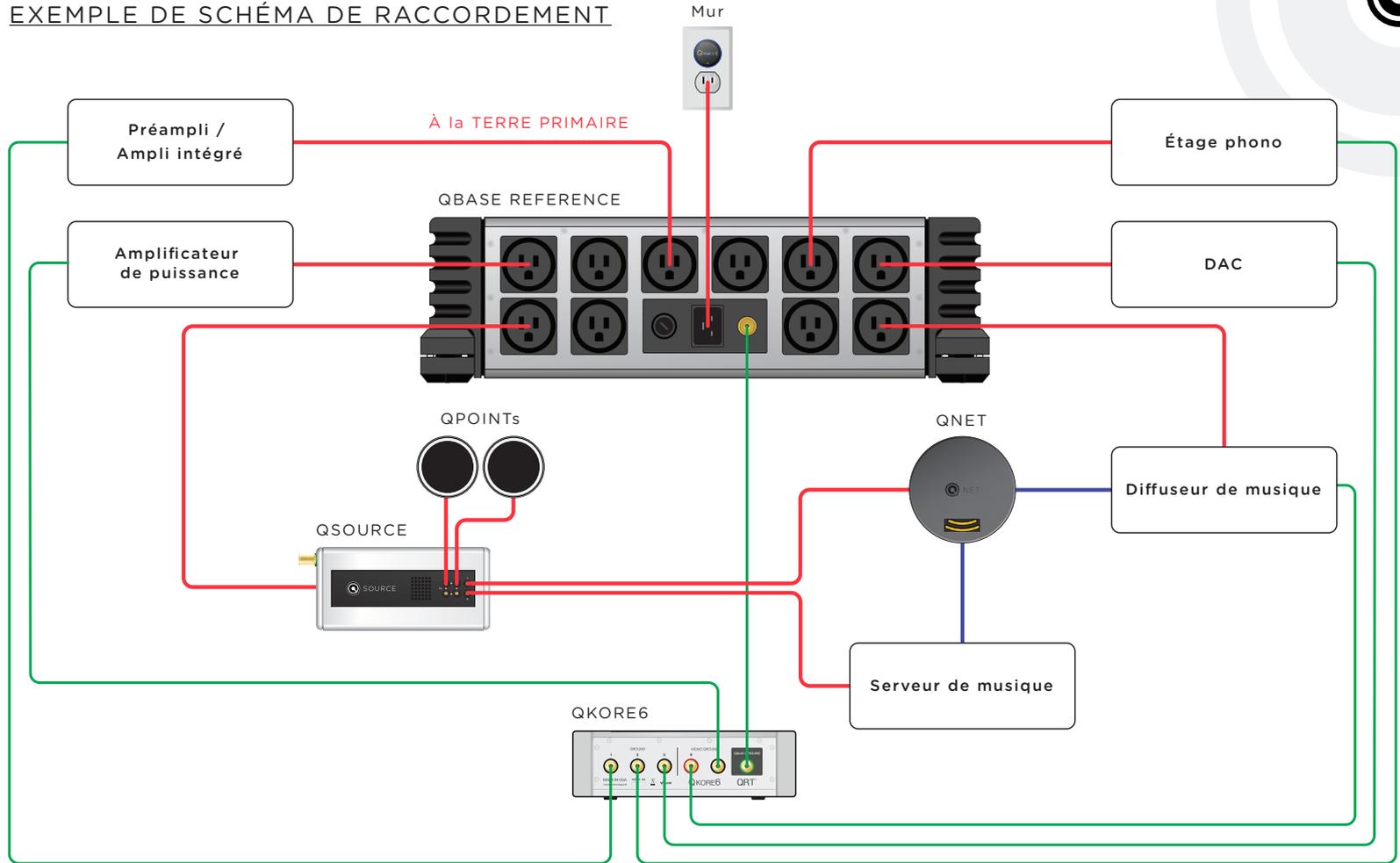
**QWAVE / QVIBE**  
HARMONISEURS DE LIGNE CA



**QLINE**  
CÂBLE DE TERRE



# EXEMPLE DE SCHÉMA DE RACCORDEMENT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Prise d'entrée :</b>	IEC C-20 (20/16 amp)
<b>Prises de sortie :</b>	US, UE (Schuko) ou AUS
<b>Sortie électrique :</b>	Équivalent à l'entrée
<b>Fusible interne CA/secteur :</b>	Oui
<b>Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) :</b>	19 x 8 x 5,5 in
<b>Poids :</b>	25,9 lb (11,75 kg)

# G A R A N T I E

Le produit remis au client initial est garanti par Nordost exempt de défaut de matériau et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour une durée de 5 ans.

Cette garantie n'est pas transférable.

---

**Remarque :** Les unités QBASE REFERENCE ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur. Si vous ouvrez l'appareil, si vous touchez ses composants internes ou le modifiez de quelque manière que ce soit, vous risquez de vous blesser et la GARANTIE du produit sera ANNULÉE.

---

Pour s'inscrire au service de garantie, dans les 30 jours après l'achat, le client doit remplir et retourner la carte d'enregistrement de garantie à droite, avec la preuve d'achat, ou s'inscrire en ligne sur :

[www.nordost.com/product-registration.php](http://www.nordost.com/product-registration.php)



## QBASE REFERENCE

### Carte d'enregistrement de la garantie

Veillez remplir et renvoyer cette carte d'enregistrement de la garantie dans les 30 jours suivant l'achat, accompagnée d'une preuve d'achat, à l'adresse suivante :

**Nordost, 93 Bartzak Drive,  
Holliston MA 01746, USA**

Les cartes d'enregistrement de garantie peuvent aussi être numérisées et envoyées par e-mail à [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com), ou par fax au **+1 508 893 0115**

Nom.....

Adresse.....

.....

.....

Code postal.....

Pays.....

N° de tél. ....

Courriel.....

Numéro de série.....

Nom du revendeur.....

Pays du revendeur.....

Date d'achat.....

**5 ANS**  
**DE GARANTIE\*** \*Non transférable





Voir [www.nordost.com/downloads.php](http://www.nordost.com/downloads.php)  
pour les autres langues disponibles

