



VALHALLA 2

MANUEL D'INSTRUCTIONS



NORDOST



VALHALLA 2

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Félicitations pour votre achat des Valhalla 2. Valhalla 2 est le résultat de plus d'une décennie de recherche et de développement dédiés, aboutissant à une gamme de câbles qui élèvera votre système audio à de nouveaux niveaux de fidélité musicale. Bien que la gamme Valhalla 2 partage le même nom que ses prédécesseurs, la gamme Valhalla de Nordost, les techniques de production de pointe et les innovations technologiques utilisées pour concevoir et fabriquer les Valhalla 2 ont défini une toute nouvelle norme de performance.

Les câbles V2 restent fidèles à la philosophie de conception de Nordost. La quasi-totalité de la gamme utilise des conducteurs à âme pleine OFC plaqués argent, une isolation FEP extrudée, une construction réglée mécaniquement et une mise à la terre asymétrique. Cependant, les progrès réalisés à partir de ce point de départ sont impressionnants.

Deux autres améliorations révolutionnaires ont été introduites dans la gamme Valhalla 2 : la technologie Dual Mono-Filament et un connecteur propriétaire innovant appelé HOLO:PLUG®, conçu pour être la

meilleure interface possible entre le câble et le composant. La combinaison de ces deux technologies permet aux produits Nordost de répondre parfaitement à notre philosophie de conception à faible masse, de transfert optimal du signal et d'adaptation parfaite de l'impédance. Les câbles Valhalla 2 transportent les écouteurs vers une expérience d'écoute en direct, conférant à la performance musicale une image 3D qui semble presque impossible.

Ce manuel d'instructions vous fournira les informations dont vous avez besoin pour assurer l'utilisation de vos câbles Valhalla 2 tels qu'ils ont été conçus, afin d'améliorer les performances de vos câbles et de votre système audio dans son intégralité.

Veillez vous assurer que vos câbles de référence Valhalla 2 sont enregistrés auprès de Nordost en remplissant et en renvoyant la carte de garantie fournie à la fin de ce manuel ou en remplissant le formulaire d'enregistrement du produit sur notre site Web. Une fois que nous aurons reçu l'enregistrement, votre câble Valhalla 2 bénéficiera d'une garantie à vie.

RODEZ VOS CÂBLES

Au cours du processus de fabrication, lorsque l'isolant est extrudé sur les conducteurs, des gaz peuvent être piégés. Ce phénomène, combiné aux charges électriques élevées que l'on trouve souvent dans les câbles neufs, peut donner lieu à des bruits cassants. Pour résoudre ce problème et obtenir les meilleurs résultats possibles avec vos câbles Valhalla 2, il est important de les laisser roder.

Vous devez prévoir un minimum de 150 heures de rodage avant d'espérer entendre les véritables avantages de vos nouveaux câbles. Cependant, la meilleure façon d'effectuer le rodage d'un jeu de câbles Valhalla 2 est de les apporter chez votre revendeur Nordost local pour un traitement VIDAR. Une fois que le VIDAR commence à faire passer du courant dans les câbles, les gaz piégés sont dissipés et les petites impuretés dans le métal des conducteurs commencent à agir comme une diode, favorisant le passage du courant dans une direction particulière. En utilisant un signal à bande extrêmement large ainsi qu'une gamme de balayages à très basse et à haute fréquence, le VIDAR tensionne les conducteurs, neutralise les charges, améliore la façon dont les signaux traversent le métal et conditionne les surfaces



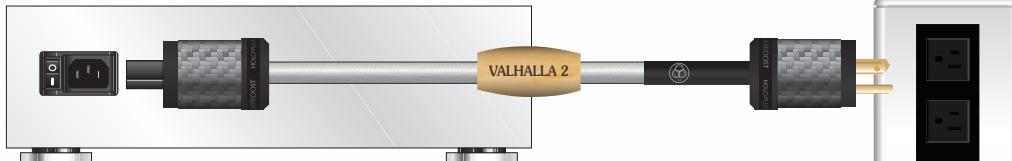
des conducteurs en utilisant des ultrasons. Les modifications apportées au conducteur et au matériau d'isolation affinent les performances de votre câble audio.

Bien qu'il soit très important de procéder à un rodage du produit neuf, il y a également beaucoup à gagner avec un entretien de routine. Si les câbles ne sont pas utilisés pendant une période prolongée, ils deviennent stagnants. Et même lors de l'utilisation courante des câbles, les équipements électriques subissent des fuites de courant qui transmettent une charge à vos câbles. En faisant traiter vos câbles avec un VIDAR, vous les conditionnez et permettez aux charges de se redeviennent neutres.

Cependant, si vous n'avez pas accès à un VIDAR, Nordost propose la Solution Système : Disques de Set-Up & Tuning, qui comprend des pistes de gravure et de démagnétisation du système vous permettant de conditionner vos câbles vous-même. Cet ensemble de deux disques offre également une gamme étendue de pistes de diagnostic éprouvées qui vous aident à placer les enceintes et à intégrer le caisson de basses, ainsi qu'à évaluer



CORDONS D'ALIMENTATION



Le cordon d'alimentation de Valhalla 2 est le câble le plus important de votre loom. Il assure le transfert optimal de l'alimentation en courant alternatif, sans les effets indésirables des interférences électromagnétiques et des fréquences radio, nécessaires au bon fonctionnement de votre chaîne audio. Veillez à ce que l'extrémité IEC du cordon d'alimentation soit fermement insérée dans la prise IEC. Branchez ensuite le connecteur d'alimentation dans la prise murale, ou dans votre produit d'alimentation QRT. Lorsque vous placez ou remplacez les cordons

d'alimentation Valhalla 2, sachez que les connecteurs utilisés sur tous nos cordons d'alimentation peuvent salir la surface des équipements ou des meubles s'ils se laissent tomber, il est donc recommandé de les manipuler avec précaution.

Un nombre croissant de composants audio hi-fi exigent que l'on utilise des connecteurs d'entrée IEC C-19. C'est pourquoi Nordost propose cette option améliorée dans ses cordons d'alimentation Valhalla 2 et ses unités de distribution d'alimentation QB8-Mark II.

INTERCONNEXIONS

Les interconnexions de Valhalla 2 sont terminées par des connecteurs RCA et XLR à code couleur. Le connecteur portant l'inscription "HOLO:PLUG" gravée en noir doit être connecté à la connexion noire (canal gauche) à l'arrière de votre composant. Le connecteur portant l'inscription "HOLO:PLUG" gravée en rouge doit être connecté à la connexion rouge

(canal droit) à l'arrière de votre composant. Tous les câbles Nordost sont directionnels. Pour garantir une qualité sonore optimale, les flèches directionnelles indiquées sur les blocs en bois doivent être orientées dans la direction du signal. Exemple : Sur l'interconnexion placée entre un lecteur CD et un amplificateur, les flèches doivent être dirigées vers

l'amplificateur.

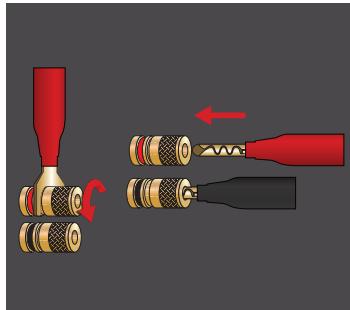
Il est important de noter que la géométrie des câbles Valhalla 2 RCA et XLR Interconnexion est construite spécifiquement pour chaque terminaison. En raison de la différence de conception distincte entre ces deux câbles, il n'est pas possible de ré-terminer une variété à l'autre.

CÂBLES JUMPER BIFILAIRES POUR ENCEINTES

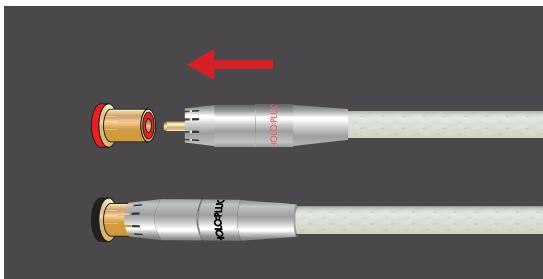
Les câbles pour enceintes Valhalla 2 sont terminés par des connecteurs HOLO:PLUG® plaqués or et des connecteurs à fiche Z banane à faible masse de Nordost. Pour installer les câbles d'enceintes Valhalla 2 dans votre chaîne, procédez comme suit : Fixez le connecteur enveloppé en noir (-) à la borne noire de l'amplificateur de puissance et de l'enceinte. Reliez le connecteur enveloppé en rouge (+) à la borne rouge de l'amplificateur de puissance et de l'enceinte. Tous les câbles Nordost sont directionnels. Pour garantir un son de qualité optimale, les connecteurs marqués de flèches directionnelles doivent être dirigés vers les enceintes.

Les câbles pour haut-parleurs Valhalla 2 sont uniquement disponibles en

configuration shotgun. Si vous disposez d'un équipement qui nécessite des connexions bifilaires ou bi-amplifiées, achetez les câbles Valhalla 2 Bi-Wire Jumpers. Les Valhalla 2 Bi-Wire Jumpers sont le prolongement exact des Câbles pour enceintes de référence de Nordost, garantissant une signature sonore cohérente dans toute votre chaîne.



LES FLÈCHES INDIQUENT LA DIRECTION DU SIGNAL



LES FLÈCHES INDIQUENT LA DIRECTION DU SIGNAL

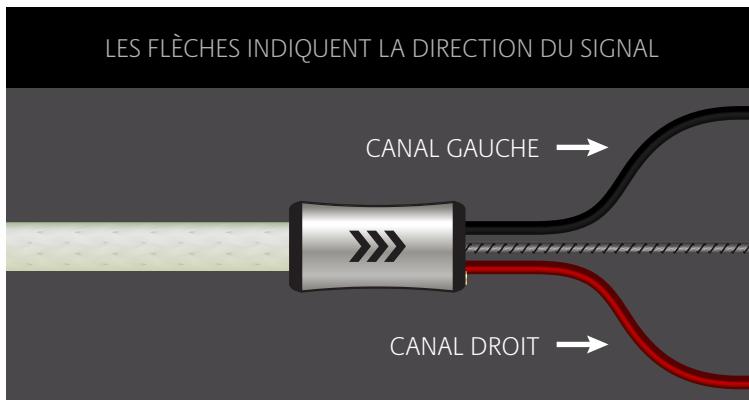


CÂBLE DU BRAS DE LECTURE +

1. CONNEXIONS

Connectez les connecteurs DIN / RCA / XLR aux sorties de votre platine et aux entrées de votre phono-stage. Pour les configurations RCA et XLR, le fil rouge indique le canal droit, et le fil noir indique le canal gauche.

Veillez noter que les câbles pour bras de lecture Nordost sont directionnels. Pour orienter correctement votre câble, assurez-vous que toutes les flèches présentes sur les barrettes de dérivation sont dirigées vers votre phono-stage.

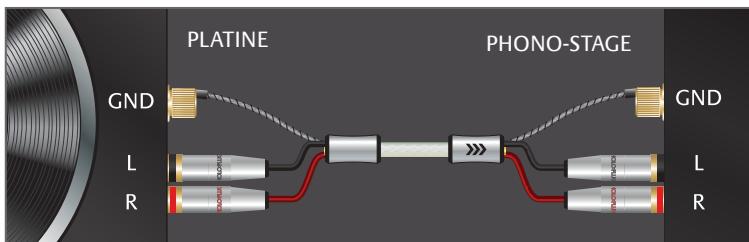


2. MISE À LA TERRE

Si vous ressentez un quelconque bruit (ronflement) en écoutant votre configuration de platine, vous êtes très probablement victime d'une boucle de masse. Afin d'éliminer ce problème, vous devez vous occuper de la mise à la terre entre votre platine et votre phono-stage. La plupart des platines et des phono-stages sont équipés de vis de mise à la terre sur leur châssis. Connectez le fil de masse (le fil terminé par des connecteurs à fourche qui est fixé

en permanence au câble du bras de lecture) aux vis de masse de votre platine et de votre phono-stage. Cette connexion reliera les

deux châssis entre eux, créant ainsi une connexion sécurisée et à faible bruit entre les deux composants.



3. MISE À LA TERRE / BLINDAGE SUPPLÉMENTAIRE

En cas de besoin, des fils de terre détachables peuvent être insérés dans les canons de sortie du câble, ce qui vous permet d'utiliser le blindage du câble pour éviter les boucles de terre.

Chaque système unique possède sa propre configuration idéale de mise à la terre. Vous devrez déterminer ce qui fonctionne le mieux pour votre système par expérimentation...



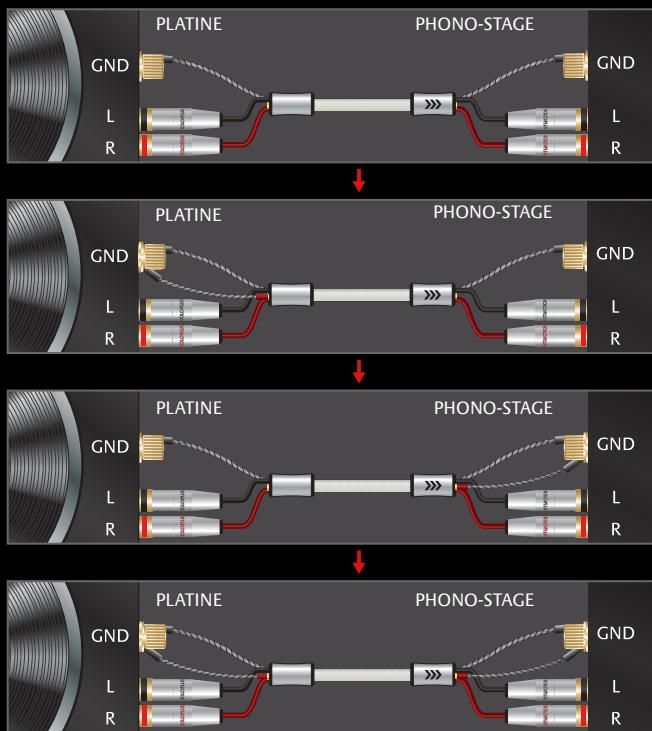
Tout d'abord, jouez de la musique sans aucun des fils de terre détachables et voyez comment elle sonne.

Ensuite, essayez d'insérer l'un des fils de terre détachables dans votre câble, à l'extrémité la plus proche de la platine. Connectez la bêche du fil de terre détachable à la borne de terre de votre platine.

Ensuite, si vous disposez d'une option de mise à la terre à l'extrémité de la platine phono, déconnectez le fil de terre détachable de l'extrémité du câble du bras de lecture située du côté de la platine et insérez-le dans l'extrémité de la platine phono-stage. Connectez la bêche du fil de terre détachable à la masse de la platine phono, et écoutez à nouveau.

Enfin, le cas échéant, insérez les deux fils de terre détachables aux deux extrémités de votre câble, connectez-les à la terre de la platine et du phono-stage, et écoutez une dernière fois.

En fonction de vos résultats, configurez l'installation qui présente le moins de bruit.



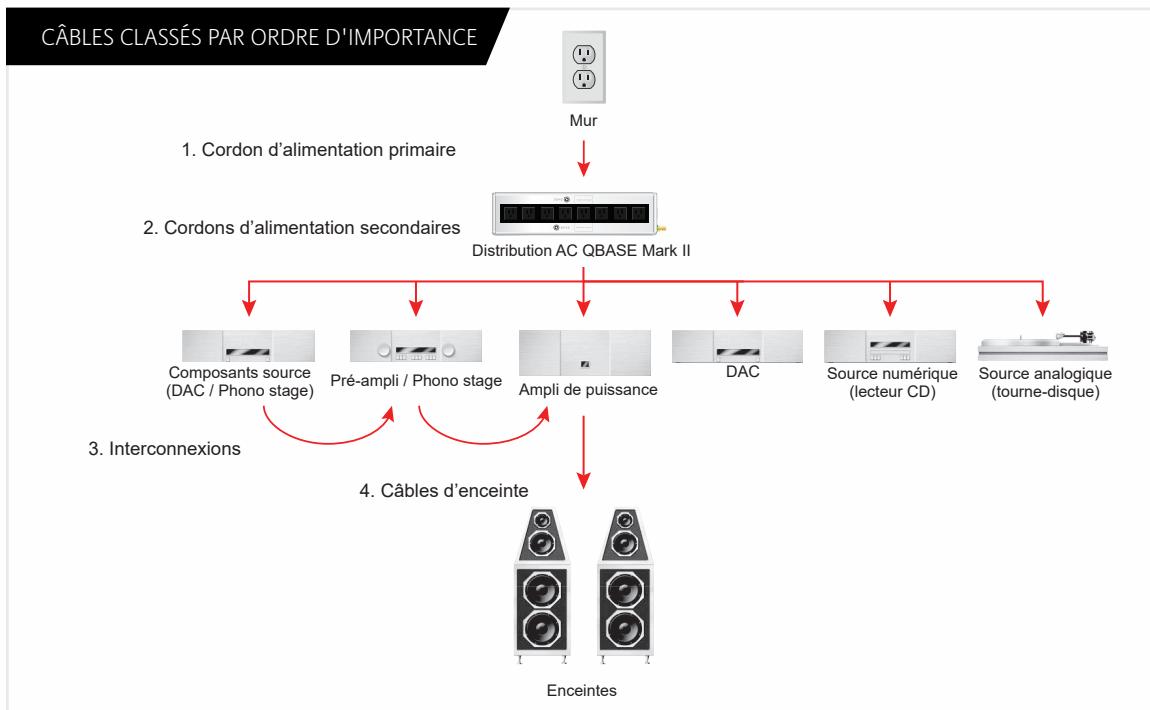
IMPORTANCE D'UN LOOM COMPLET

Valhalla 2 va transformer votre système hifi. Les mélomanes qui câblent leur système entièrement avec ces câbles de référence n'obtiendront pas seulement les performances souhaitées, mais découvriront des résultats qu'ils n'auraient jamais imaginés possibles. En utilisant Valhalla 2, vous vous retrouverez enfin immergé dans une expérience musicale complète et pure.

Cependant, si une mise à niveau complète de Valhalla 2 n'est pas envisageable dans l'immédiat, vous pouvez procéder par étapes. Si l'un de vos composants est d'une qualité supérieure à celle des autres composants de votre chaîne, il est préférable d'entretenir ces composants en améliorant d'abord leurs câbles. Cependant, pour les chaînes dont les composants sont de qualité égale, Nordost vous fournit un cadre complet

pour vous aider à hiérarchiser la mise à niveau de votre système. Tout d'abord, identifiez le câble le plus important de votre chaîne — le cordon d'alimentation sortant du mur et qui alimente votre bloc de distribution QB8 — et continuez en suivant le schéma ci-dessous...

(Remarque : Chaque système est unique. Il y a toujours une chance que vous puissiez bénéficier d'une déviation de ce guide).





NORDOST



Type de câble
Numéro de série.....
Terminaison.....
Longueur

Pour bénéficier de la garantie limitée à vie sur votre câble Nordost, les acheteurs originaux doivent remplir et renvoyer la carte à droite ou enregistrer le produit à l'adresse suivante :
www.nordost.com/product-registration.php



VALHALLA 2

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 la garantie peuvent également être scannées et envoyées par courriel à **info@nordost.com** ou faxées au **+1 508 893 0115**

Nom.....

Adresse.....

Code postal.....

Pays.....

N° de tél.

Courriel.....

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Type de câble

Numéro de série.....

Terminaison.....

Longueur

Date d'achat

Nom du revendeur

Pays.....





NÖRDOST





VALHALLA 2

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG





NORDOST

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

Courriel : info@nordost.com
Site Internet : www.nordost.com

JUILL 2022