

NORDOST

MAKING THE CONNECTION

CATALOGUE PRODUITS



NORDOST

Fabricant de câbles haute fidélité depuis 1992, Nordost compte aujourd'hui pas moins de 9 gammes, ainsi que des accessoires liés à la distribution de courant électrique. La philosophie de la marque étant d'atteindre la parfaite neutralité, c'est à dire une musicalité au plus proche de l'enregistrement original, chaque câble apporte sa pierre à l'édifice de la pureté audio. Toute interface entre la musique et notre oreille fait office de filtre, le but de tout fabricant selon Nordost, est de minimiser son effet sur notre écoute.

Originaire des secteurs médical et aérospatial, Nordost a su tirer profit de son savoir-faire unique et ultra précis et l'adapter au monde de la haute fidélité en créant ses propres technologies comme le Micro Mono-Filament (un conducteur isolé par l'air et une spirale en téflon), qui deviendra plus tard avec la gamme Valhalla, le double mono-filament.

« Au fur et à mesure des années, nous avons conçu plusieurs technologies Nordost comme le Micro Mono-Filament. »

Joe Reynolds, Fondateur Nordost

Cet héritage s'est ressenti dans le design des câbles. Peu sur le marché étaient alors plats, Nordost devenait ainsi facilement reconnaissable mais surtout limitait les effets de peau et minimisait au maximum la distorsion, contrairement à des câbles ronds. Flatline a été la première gamme de câbles haute fidélité conçue par Nordost, et a par la suite donné naissance aux câbles SPM - pour Speed, Precision, Musicality - qui ont ouvert les portes du marché haut de gamme à Nordost. Les câbles plats sont toujours d'actualité chez Nordost, dans les modèles pour haut-parleurs uniquement.

Afin d'atteindre la neutralité musicale, Nordost opte sur une vitesse de propagation du signal ultra rapide, allant de 96 à 99% de la vitesse de la lumière. Les câbles du fabricant américain sont les plus rapides du marché, et cette caractéristique unique est immédiatement audible puisque les produits Nordost agissent comme des loupes sur le signal, en n'omettant aucun détail de l'enregistrement.

En plus des technologies, les ingénieurs Nordost sont extrêmement méticuleux quant aux matériaux utilisés et à la géométrie mise en place dans chacun des câbles afin de proposer les meilleures performances possibles. Tous les produits Nordost sont fabriqués à la main dans l'usine-même de la marque au Massachussets, ce qui permet d'assurer une précision extrême tout au long de la production.

Plus récemment, Nordost a mis en avant des nouvelles solutions d'alimentation qui vous permettront de bénéficier du meilleur de vos appareils. L'alimentation secteur est un sujet très souvent sous-évalué, or il permet, lorsqu'elle est choisie avec attention, de révéler un système. Tous les câbles, notamment secteur, ne sont pas égaux et la nature de leur conducteur, l'isolation, ou encore la longueur sont des facteurs importants sur la rapidité du signal électrique. Nordost a étudié durant de nombreuses années les effets vibratoires liés au courant, dans les appareils mais surtout dans les câbles et propose des solutions qui limitent au maximum le bruit véhiculé par la distribution électrique. Les solutions Nordost n'utilisent aucun filtre qui ralentirait le signal et ajouterait du bruit de par leur fonctionnement. Les appareils sont ainsi exploités au maximum de leur potentiel, et révèlent leur vraie musicalité.



LEIF

LEIF, UN SON NATUREL

Les câbles d'entrée de gamme Nordost illustrent parfaitement le câblage de qualité proposé à des prix raisonnables. La famille Leif fait appel à des méthodes et technologies éprouvées, basées sur le développement des gammes Valhalla et Odin. Elle applique leur principe de base pour créer des câbles qui permettent d'obtenir des performances réalistes et dynamiques, à faible perte, même à partir de composants et d'enceintes modestes.

Les câbles Leif sont construits à partir de conducteurs en cuivre désoxygéné à âme pleine plaqués argent, qui sont à l'origine du son pur Nordost. Les conducteurs sont ensuite soumis à la technologie innovante d'extrusion de précision FEP (Téflon) de Nordost ; en d'autres termes, chaque conducteur est enveloppé individuellement dans un isolant FEP. Cette technique réduit fortement les propriétés diélectriques afin d'augmenter la vitesse et la précision du transfert des signaux.

Pour tirer le meilleur parti de ces outils, les câbles Leif sont articulés sur une construction accordée mécaniquement qui optimise les dimensions et les espacements des conducteurs afin de réduire encore les effets diélectriques.

Enfin, la famille Leif bénéficie de connecteurs exclusifs qui fournissent une connexion électrique d'une grande qualité.

WHITE LIGHTNING • PURPLE FLARE • BLUE HEAVEN • RED DAWN



NORSE 2

LIBÉREZ TOUT LE POTENTIEL DE VOTRE SYSTÈME

Lorsque vous explorez toutes les gammes de câble Nordost, vous découvrez une conception progressive qui s'appuie sur les composants fondamentaux d'un câblage de qualité. Les produits Norse 2 forment la deuxième génération de la ligne Nordost avec une qualité de profondeur, de précision et de nuance jusqu'alors réservée aux performances d'un concert live.

À l'instar des câbles Leif, les câbles de la famille Norse 2 utilisent des conducteurs en cuivre désoxygéné à âme pleine plaqués argent, un isolant FEP extrudé (Téflon) et une construction accordée mécaniquement. Cependant, Norse 2 fait encore mieux, grâce aux nouvelles technologies, et libère tout le potentiel qu'un système hi-fi peut offrir.

Après des années de recherche et de développement poussés, Nordost a perfectionné une technologie exclusive appelée Mono-Filament, qui crée un diélectrique à air virtuel par l'enroulement en spirale d'un filament FEP autour de chaque conducteur, avant d'ajouter autour de celui-ci une gaine externe en FEP extrudé. En minimisant le contact avec le conducteur, la technologie Mono Filament réduit l'absorption diélectrique tout en améliorant l'amortissement mécanique et la précision géométrique.

En outre, les câbles Norse 2 sont les premiers à profiter systématiquement d'une mise à terre asymétrique, ce qui réduit les niveaux de bruit de fond en améliorant la mise à la terre. Nordost a même poussé plus loin la technologie de sa première construction accordée mécaniquement en réalisant des longueurs favorables à des niveaux plus faibles de microphonie interne et la résonance d'impédance haute fréquence.

HEIMDALL 2 • FREY 2 • TYR 2

VALHALLA 2

LES RÉFÉRENCES REDÉFINIES

Depuis leur introduction en 2001, les câbles Valhalla sont devenus une référence en termes de performance dans l'industrie de l'électronique grand public et ils constituent un grand succès pour Nordost. Mais, en 2013, il était temps de renouveler la gamme de référence. Au fil des ans, Nordost a développé des techniques de production et des innovations technologiques de pointe qui ont permis d'améliorer la qualité et la précision du processus de fabrication. La gamme Valhalla 2 bénéficie des résultats de ces années de recherche et de développement pour tous les aspects de sa conception.



Alors que les câbles V2 s'inscrivent dans la droite ligne de la philosophie qui soustend la conception des produits Nordost (conducteurs en cuivre désoxygéné à âme pleine plaqués argent, construction accordée mécaniquement et mise à la terre asymétrique), ils révèlent des progrès époustouflants en la matière.

Les câbles V2 utilisent la technologie à Dual Mono-Filament ainsi qu'un connecteur exclusif innovant, le HOLO:PLUG®, qui optimise l'interface entre le câble et le composant. L'association de ces deux technologies uniques permet aux produits de respecter le principe de conception propre à la marque américaine, à savoir conception légère, un transfert de signal optimal et une adaptation parfaite de l'impédance. Les câbles Valhalla 2 transportent littéralement l'auditeur dans une salle de concert, conférant à la performance musicale une image 3D nettement entendue.

ODIN 2

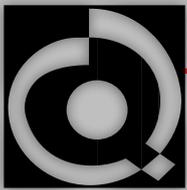
DÉPASSER LES FRONTIÈRES ACOUSTIQUES

Depuis près d'un quart de siècle, Nordost fixe la norme en matière de haute fidélité audio avec ses câbles audio haut de gamme. Tout d'abord reconnue pour la conception révolutionnaire de ses câbles d'enceinte plats, Nordost a ensuite été appréciée pour sa gamme révolutionnaire Valhalla, qui a confirmé son statut de référence depuis plus de dix ans.



Depuis 2008, Odin a personifié l'idole dont il tire son nom. Gamme de référence extrême chez Nordost, elle a été conçue pour fournir une reproduction parfaite du son. Nordost a réussi en ayant recours à la technologie la plus aboutie à ce jour. Cependant, au cours des six dernières années, la technologie a progressé, tout comme les standards Nordost.

Aujourd'hui, après plusieurs années de recherche et développement approfondis, grâce à une grande ingéniosité et à l'application globale de son savoir exclusif, Nordost peut affirmer avec certitude qu'Odin 2 est le chef de file en matière de conception de câble. Les câbles Odin 2 sont inégalés dans leur capacité à déchaîner tous les effets d'un spectacle en direct : nuances subtiles, crescendos retentissants, réaction instantanée d'un staccato, précision dans l'espace et timing entre les notes elles-mêmes. Il faut entendre une telle performance pour y croire. Odin 2 ne se contente pas de fixer la norme : elle devance de loin les précédents standards.



QRT

QRT

LA PUISSANCE PURE POUR LES PURISTES

Les modules d'alimentation QRT Nordost permettent d'atténuer les effets d'une alimentation électrique médiocre sur vos appareils électroniques sensibles. En limitant les interférences de fréquence radio et les erreurs de synchronisation associées aux lignes de courant, les produits QRT rapprochent le courant électrique des « conditions sans distorsion » tant recherchées, sans limiter le courant de crête de votre matériel électronique.

Les avantages des produits QRT se combinent et leurs effets sont plus notables lorsqu'ils sont utilisés dans le même système. Lorsque ces solutions sont correctement configurées, le bruit de fond est réduit, l'image, plus précise, et la scène sonore gagne en profondeur ; de plus, les résonances, le rythme de la musique, la dynamique et l'expression musicale sont transcendés.

SORT

CONTRÔLE DE RÉSONANCE ACCORDÉ MÉCANIQUEMENT

Ce n'est un secret pour personne, les vibrations dégradent énormément la performance des composants et du système audio. Une des méthodes utilisées pour minimiser les effets négatifs des vibrations consiste à isoler les appareils en protégeant chaque composant des forces externes qui nuisent à l'intégrité du son. Cependant, Nordost choisit une approche différente pour résoudre le problème, soutenant que l'énergie mécanique la plus dommageable ne vient pas de l'extérieur ; elle est générée en interne par les composants des circuits audio et des unités d'alimentation, ainsi que par les diffuseurs et les filtres des enceintes. Nordost a choisi de miser sur le contrôle de résonance.

Les Sort Kones et Sort Füt sont des appareils de contrôle de résonance accordés mécaniquement qui agissent comme des diodes mécaniques en fournissant un trajet direct vers le sol pour permettre à l'énergie superflue de s'échapper des éléments du système. Libéré des vibrations gênantes, votre système audio donne un son plus naturel et plus réaliste, la musique devient plus vivante et plus palpable et vous ne pourrez être que satisfait de la performance de votre système audio.



LEIFSTYLE

CÂBLES D'INSTALLATION

Pour trouver le câble idéal lors de l'installation d'un système haute-fidélité pour la maison, il faut examiner trois aspects : la durabilité, la mise en place discrète et les performances. Les câbles d'installation Nordost Leifstyle sont fabriqués pour un usage spécifique tout en respectant ces trois critères.

Conçus pour une installation sous la moquette, dans un mur ou même en sous-sol, ces câbles sont construits pour durer. Disponibles dans une très large variété de longueurs, ils peuvent s'adapter à n'importe quelle tâche, et leur extrême souplesse garantit une installation facile. Les câbles Leifstyle seront certes invisibles une fois installés, mais leur présence sera en revanche très perceptible ! Ils suivent la philosophie unique de Nordost, selon laquelle les câbles doivent être des connexions et non des filtres, afin de vous donner une impression de musique non voilée.

SECTEUR

PURPLE FLARE



BLUE HEAVEN



RED DAWN



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré		
CONSTRUCTION	Accordé mécaniquement. Design Micro Mono-Filament multi-brin.		
CONDUCTEURS	2 x 16 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG
MATÉRIAU	65 brins, cuivre pur à 99,9999%		105 brins, cuivre pur à 99,9999%
CAPACITANCE	10pF/ft		
INDUCTANCE	0,155µH/ft	0,155µH/ft	0,10µH/ft
RÉSISTANCE	4,4 ohms sur 304m		2,8 ohms sur 304m
VITESSE DE PROPAGATION	81%		
TERMINAISON	Figure 8	C13	C13 ou C19
1M	150 .-	210 .-	360 .-
1M50	188 .-	270 .-	445 .-
2M	218 .-	330 .-	530 .-
2M50	248 .-	390 .-	615 .-
0,5M SUPPLÉMENTAIRE	+30 .-	+60 .-	+85 .-
TERMINAISON SPÉCIALE		Fiche CH : + 40 .- Low Profile : + 50 .-	Fiche CH : + 40 .- Low Profile ou C19 : + 50 .-

HEIMDALL 2



FREY 2



TYR 2



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré		
CONSTRUCTION	Longueur accordée mécaniquement. Micro Mono-Filament	Pose et longueur réglés mécaniquement. Dual Mono-Filament	
CONDUCTEURS	3 x 16 AWG	5 x 16 AWG	7 x 16 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent		
CAPACITANCE	10pF/ft	8,8pF/ft	8pF/ft
RÉSISTANCE	4 ohms ohms sur 304m	2 ohms ohms sur 304m	1,33 ohms sur 304m
VITESSE DE PROPAGATION	85%		91%
TERMINAISON	C13	C13 ou C19	C13 ou C19
1M	620 .-	1 650 .-	2 900 .-
2M	830 .-	1 970 .-	3 470 .-
3M	1 040 .-	2 290 .-	4 040 .-
4M	1 250 .-	2 610 .-	4 610 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	+210 .-	+320 .-	+ 570 .-
TERMINAISON SPÉCIALE	Fiche CH : + 40 .- Low Profile : + 50 .-	Fiche CH : + 40 .- Low Profile ou C19 : + 50 .-	Fiche CH : + 40 .- Low Profile ou C19 : + 50 .-

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

	VALHALLA 2	ODIN 2
		
	 	 
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.1	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.003
CONSTRUCTION	Longueur accordée mécaniquement. Dual Mono-Filament	Longueur et espacement accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament
CONDUCTEURS	7 x 16 AWG	7 x 14 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent	
CAPACITANCE	8pF/ft	18.5pF/ft
INDUCTANCE	0.08µF/ft	0,014µH/ft
RÉSISTANCE	1,33 ohms sur 304m	
VITESSE DE PROPAGATION	91%	88%
TERMINAISON	C13 ou C20 Nordost HOLO:PLUG - plaqué or	
1M	4 750 .-	15 900 .- (1,25m)
2M	5 700 .-	20 900 .- (2,5m)
3M	6 650 .-	Sur demande
4M	7 600 .-	Sur demande
1M SUPPLÉMENTAIRE	+ 950 .-	Sur demande
TERMINAISON SPÉCIALE	Fiche CH : + 400.- Low Profile ou C19 HOLO:PLUG : + 400 .-	



Les câbles portant ce logo sont disponibles en 15A (terminaison C13).



Les câbles portant ce logo sont également disponibles en 20A (terminaison C19).



Les câbles «low-profile» sont équipés d'une terminaison plus compacte pour convenir à certains appareils aux entrées alimentation de taille plus réduite.

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

ANALOGIQUE

IKABLE

BLUE HEAVEN

HEIMDALL 2



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré	
CONSTRUCTION	Accordé mécaniquement	Longueur accordée mécaniquement. Dual Mono-Filament
CONDUCTEURS	4 x 24 AWG	4 x 24 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent	
CAPACITANCE	45,0pF/ft	25,0pF/ft
INDUCTANCE	0,046µH/ft	0,06µH/ft
COUVERTURE DE BLINDAGE	95%	97%
VITESSE DE PROPAGATION	80%	85%
TERMINAISON	3,5mm vers : 3,5mm (2x) XLR (2x) RCA Plaqué or	3,5mm vers : 3,5mm (2x) XLR (2x) RCA - Nordost Moonglo Plaqué or
0M6	175 .-	340 .-
1M	205 .-	435 .-
2M	275 .-	825 .-
3M	345 .-	815 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	+ 70 .-	+ 190 .-

BLUE HEAVEN SUB



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré		
CONSTRUCTION	Extrusion de précision		
CONDUCTEURS	6 x 24 AWG		
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent		
CAPACITANCE	60.5pF/ft	31pF/ft	
INDUCTANCE	0.03µH/ft	0.06µH/ft	
TERMINAISON	Droite RCA ou XLR	Mono Y RCA ou XLR	Stéréo Y RCA ou XLR
2M	350 .-	380 .-	400 .-
3M	430 .-	460 .-	480 .-
4M	510 .-	540 .-	560 .-
5M	590 .-	620 .-	640 .-
6M	670 .-	700 .-	720 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	+ 80 .-		

WHITE LIGHTNING

PURPLE FLARE

BLUE HEAVEN

RED DAWN



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré			
CONSTRUCTION	Accordé mécaniquement			
CONDUCTEURS	4 x 26 AWG	6 x 26 AWG	4 x 24 AWG	6 x 24 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent			
CAPACITANCE	43,0pF/ft	55,0pF/ft	45,0pF/ft	60,0pF/ft
INDUCTANCE	0,046µH/ft	0,037µH/ft	0,046µH/ft	0,035µH/ft
COUVERTURE DE BLINDAGE	95%			
VITESSE DE PROPAGATION	80%			
TERMINAISON	RCA ou XLR - Plaqué or			
1M	190 .-	265 .-	355 .-	510 .-
1M5	220 .-	325 .-	435 .-	625 .-
2M	250 .-	385 .-	515 .-	740 .-
2M5	280 .-	445 .-	595 .-	855 .-
0,5M SUPPLÉMENTAIRE	+ 30 .-	+ 60 .-	+ 80 .-	+ 115 .-

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS



		Propylène Éthylène Fluoré		
ISOLATION				
CONSTRUCTION	Longueur accordée mécaniquement Dual Mono-Filament			
CONDUCTEURS	4 x 24 AWG	5 x 24 AWG	7 x 24 AWG	
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent			
CAPACITANCE	25,0pF/ft	28,0pF/ft	33,0pF/ft	
INDUCTANCE	0,06µH/ft	0,055µH/ft	0,045µH/ft	
COUVERTURE DE BLINDAGE	97%			
VITESSE DE PROPAGATION	85%		86%	
TERMINAISON	Nordost MoonGlo RCA ou XLR - Plaqué or			
1M	950 .-	1 450 .-	2 450 .-	
1M5	1 160 .-	1 770 .-	2 870 .-	
2M	1 370 .-	2 090 .-	3 290 .-	
2M5	1 580 .-	2 410 .-	3 710 .-	
0,5M SUPPLÉMENTAIRE	+210 .-	+320 .-	+420 .-	



		VALHALLA 2	ODIN 2
ISOLATION		Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.1	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.003
CONSTRUCTION		Longueur accordée mécaniquement. Dual Mono-Filament	Longueur et espacement accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament
CONDUCTEURS		10 x 24 AWG	10 x 23 AWG
MATÉRIAU		Cuivre pur à 99,999999%, Plaqué argent	
CAPACITANCE		17,0pF/ft	18,5pF/ft
INDUCTANCE		0,076µH/ft	0,05µH/ft
COUVERTURE DE BLINDAGE		97% + 2 couches de blindage plaqué argent	100%
VITESSE DE PROPAGATION		87%	90% - blindage individuel
TERMINAISON		Nordost HOLO:PLUG RCA ou XLR - Plaqué or	
1M		7 200 .-	21 000 .-
1M5		8 300 .-	23 300 .-
2M		9 400 .-	25 600 .-
2M5		10 500 .-	27 900 .-
0,5M SUPPLÉMENTAIRE		+ 1 100 .-	+ 2 300 .-

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

ENCEINTES

	STARTER KIT	PACK 100 BFA
		
TYPE	Kit de terminaison de câbles 2Flat et 4Flat	Pack de terminaison BFA de câbles
INCLUS	24 x BFA type Z Nordost 12 x gaines rouges 12 x gaines noires 1 x séparateur de câbles 1 x outil de sertissage 1 x guide de montage	100 x BFA type Z Nordost 50 x gaines rouges 50 x gaines noires
PRIX	Tarifs professionnels Kit de terminaison pour professionnels. Nous consulter	

	14-2	2 FLAT	4 FLAT
			
ISOLATION	PVC Extrudé	Propylène Éthylène Fluoré	
CONDUCTEURS	2 x 14 AWG	2 x 18 AWG	4 x 18 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999%		
CAPACITANCE	11,0pF/ft	7,0pF/ft	
INDUCTANCE	0,19µH/ft	0,17µH/ft	
VITESSE DE PROPAGATION	85%	90%	
TERMINAISON	Fourche ou banane (type Z) Terminaisons réalisées en magasin		
2M	-	199 .-	290 .-
3M	-	245 .-	370 .-
4M	-	291 .-	450 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	-	+ 46 .-	+ 80 .-
BOBINE 50M	13 .-/m	20 .-/m	43 .-/m



	WHITE LIGHTNING	PURPLE FLARE	BLUE HEAVEN	RED DAWN
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré			
CONSTRUCTION	Espacement accordé mécaniquement			
CONDUCTEURS	10 x 26 AWG	14 x 26 AWG	16 x 26 AWG	20 x 26 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent			
CAPACITANCE	8,7pF/ft	9,25pF/ft	9,6pF/ft	10pF/ft
INDUCTANCE	0,18µH/ft	0,17µH/ft	0,16µH/ft	0,155µH/ft
VITESSE DE PROPAGATION	94%		95%	
TERMINAISON	Fourche ou banane (type Z) - Plaqué or			
2M	380 .-	520 .-	735 .-	1 050 .-
3M	435 .-	600 .-	945 .-	1 310 .-
4M	490 .-	680 .-	1 155 .-	1 570 .-
5M	545 .-	760 .-	1 365 .-	1 830 .-
6M	600 .-	840 .-	1 575 .-	2 090 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	+55 .-	+80 .-	+210 .-	+260 .-

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS



	HEIMDALL 2			FREY 2			TYR 2		
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré								
CONSTRUCTION	Espacement et longueur accordés mécaniquement								
CONDUCTEURS	18 x 22 AWG			22 x 22 AWG			26 x 22 AWG		
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent								
CAPACITANCE	9,8pF/ft			10,pF/ft			10,7pF/ft		
INDUCTANCE	0,14μH/ft			0,135μH/ft			0,13μH/ft		
VITESSE DE PROPAGATION	96%								
TERMINAISON	Fourche ou banane (Type Z) - Plaqué or								
2M	1 880 .-			2 950 .-			6 290 .-		
3M	2 300 .-			3 475 .-			7 760 .-		
4M	2 720 .-			4 000 .-			9 230 .-		
1M SUPPLÉMENTAIRE	+420 .-			+525 .-			+1 470 .-		



	VALHALLA 2		ODIN 2	
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.1		Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.003	
CONSTRUCTION	Longueur et espacement accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament			
CONDUCTEURS	28 x 22 AWG		26 x 20 AWG	
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent			
CAPACITANCE	10,9pF/ft		8,0pF/ft	
INDUCTANCE	0,125μH/ft			
VITESSE DE PROPAGATION	97%		98%	
TERMINAISON	Nordost HOLO:PLUG Fourche ou banane - Plaqué or		Nordost HOLO:PLUG Fourche ou banane à faible masse - Plaqué or	
2M	11 200 .-		35 600 .-	
3M	14 100 .-		43 000 .-	
4M	17 000 .-		50 400 .-	
0,5M SUPPLÉMENTAIRE	+ 1 450 .-		+ 3 700 .-	



	NORSE 2		REFERENCE		VALHALLA 2		ODIN 2	
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré				Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté, classe 1.1		Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté, classe 1.003	
CONSTRUCTION	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Design Micro Mono Filament		Accordé mécaniquement. Dual Mono-Filament et design TSC		Espacement et longueur accordés mécaniquement. Design Dual Mono-Filament			
CONDUCTEURS	1 x 16 AWG				14 x 22 AWG		13 x 20 AWG	
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent		Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent					
TERMINAISON	Fourche ou banane (type Z) - Plaqué or				Nordost HOLO:PLUG Fourche ou banane à faible masse (type Z) - Plaqué or			
PRIX	(set de 4) 18cm : 190 .- 36cm : 380 .- 54cm : 575 .-		690 €.-(set de 4)		34cm : 2 400 .- 68cm : 4 750 .-		34cm : 6 400 .- 68cm : 12 500 .-	

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

NUMÉRIQUE

BLUE HEAVEN

HEIMDALL 2

TYR 2



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré				
CONSTRUCTION	Espacement accordé mécaniquement. Micro Mono-Filament. Design coaxial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono Filament. Design coaxial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono Filament. Design twin-axial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono Filament. Design coaxial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono Filament. Design ywin-axial
CONDUCTEURS	1 x 24 AWG	1 x 20 AWG	2 x 20 AWG	1 x 18 AWG	2 x 19 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent	Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent		Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent	
COUVERTURE DE BLINDAGE	95%	97%			
VITESSE DE PROPAGATION	85%	88%			
TERMINAISON	BNC - 75 ohms plaqué or Adaptateur BNC>RCA plaqué or inclus		XLR - 110 ohms Plaqué or	BNC - 75 ohms plaqué or Adaptateur BNC>RCA plaqué or inclus	XLR - 110 ohms Plaqué or
1M	190 .-	720 .-		1 490 .-	
1M5	215 .-	880 .-		1 790 .-	
2M	240 .-	1 040 .-		2 090 .-	
2M5	265 .-	1 200 .-		2 390 .-	
0,5M SUPPLÉMENTAIRE	+ 25 .-	+160 .-		+ 300 .-	

VALHALLA 2

ODIN 2



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.1		Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté. Classe 1.003	
CONSTRUCTION	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament. Design co-axial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament. Design twin-axial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament. Design TSC co-axial	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament. Design TSC twin-axial
CONDUCTEURS	1 x 16 AWG	2 x 18 AWG	1 x 14 AWG	2 x 18 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent			
COUVERTURE DE BLINDAGE	98% + 2 couches de blindage plaqué argent		100%	
VITESSE DE PROPAGATION	89%		90%	
TERMINAISON	BNC - 75 ohms plaqué or Nordost HOLO:PLUG Adaptateur BNC>RCA plaqué or inclus	Nordost HOLO:PLUG XLR - 110 ohms Plaqué or	BNC - 75 ohms plaqué or Nordost HOLO:PLUG Adaptateur BNC>RCA plaqué or inclus	Nordost HOLO:PLUG XLR - 110 ohms Plaqué or
1M25	3 150 .-		10 000 .-	
2M	4 200 .-		13 000 .- (2,5m)	
3M	5 400 .-		-	
4M	6 600 .-		-	
1M SUPPLÉMENTAIRE	+ 1 200 .-		-	

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

BLUE HEAVEN

HEIMDALL 2

VALHALLA 2


ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré		Polyoléfine à haute densité
CONSTRUCTION	Paires torsadées	Longueur accordée mécaniquement	Longueur accordée mécaniquement
CONDUCTEURS	8 x 24 AWG	8 x 23 AWG	8 x 23 AWG
MATÉRIAU	Cuivre		
COUVERTURE DE BLINDAGE	100%	100%, blindage torsadé par paire	Double blindage torsadé et feuille d'aluminium
TERMINAISON	8P8C/RJ45	8P8C/RJ45 consolidée	8P8C/RJ45 consolidée
1M	380 .-	660 .-	2 900 .-
2M	480 .-	800 .-	3 400 .-
3M	580 .-	940 .-	3 900 .-
4M	680 .-	1 080 .-	4 400 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	+ 100 .-	+ 140 .-	+500 .-
OPTION COUDÉ	-	+80 .-	-



PURPLE FLARE

BLUE HEAVEN



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré	
CONSTRUCTION	Accordé mécaniquement, blindage torsadé par paire. Multibrins	Accordé mécaniquement, blindage torsadé par paire. Multibrins, design Micro Mono-Filament
CONDUCTEURS	4 x 28 AWG	4 x 20 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent	
COUVERTURE DE BLINDAGE	100%	n.c.
VITESSE DE PROPAGATION	70%	86%
TERMINAISON	Type A USB2.0 vers : Standard A ; Standard B ; Micro-B ; Mini-B	Type Standard A ou Standard B 2.0
0.3M	140 .-	-
0.6M	160 .-	-
1M	180 .-	230 .-
2M	225 .-	320 .-
3M	270 .-	410 .-
5M	-	590 .-
CONFIGURATION OTG	+30 .-	

HEIMDALL 2

TYR 2

VALHALLA 2



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré		
CONSTRUCTION	Longueur accordée mécaniquement, blindage torsadé par paire. Multibrins, design Dual Mono-Filament	Longueur accordée mécaniquement, blindage torsadé par paire. Design Dual Mono-Filament	Longueur accordée mécaniquement. Design Dual Mono-Filament twin-axial plat
CONDUCTEURS	4 x 20 AWG	4 x 20 AWG	4 x 19 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent		Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent
COUVERTURE DE BLINDAGE	100% + double couche d'argent et blindage tressé en argent		100% + double couche d'argent et blindage tressé en argent. Conducteurs d'alimentation et de signal blindés individuellement.
VITESSE DE PROPAGATION	90%		
TERMINAISON	Type Standard A ou Standard B 2.0		Nordost HOLO:PLUG plaqué or Type Standard A ou Standard B 2.0
1M	475 .-	1 250 .-	3 500 .-
2M	610 .-	1 540 .-	4 700 .-
3M	760 .-	1 830 .-	5 900 .-





	RED DAWN	FREY 2
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré	
CONSTRUCTION	Multibrins, design Micro Mono-Filament	Longueur accordée mécaniquement. Design Micro Mono-Filament
CONDUCTEURS	n.c.	n.c.
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent
COUVERTURE DE BLINDAGE	Double couche d'argent tressé et d'aluminium.	Double couche d'argent tressé et d'aluminium.
VITESSE DE PROPAGATION	n.c.	n.c.
TERMINAISON	Type C vers : USB-B 2.0 ; Micro USB-B 2.0 ou Mini USB-B 2.0	Type C vers : USB-B 2.0 ; USB-B 3.0 ou Micro USB-B 3.0
0.3M	275 .-	-
0.6M	325 .-	600 .-
1M	375 .-	750 .-
1,5M	425 .-	900 .-
2M	475 .-	1 050 .-
COMPATIBILITÉ OTG	+ 30 .-	-

AUTRES TERMINAISONS USB



Attention les câbles Red Dawn et Frey 2 ne sont disponibles qu'en **Type USB-C uniquement.**

-  USB-B 2.0
-  Micro USB-B 2.0
-  MINI USB-B 2.0
-  USB-B 3.0
-  Micro USB-B 3.0
-  USB-C

ADAPTATEUR USB



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré
CONSTRUCTION	Design Micro Mono-Filament
CONDUCTEURS	n.c.
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent
COUVERTURE DE BLINDAGE	Double couche d'argent tressé et d'aluminium.
VITESSE DE PROPAGATION	n.c.
TERMINAISON	Type C vers A (femelle) : Compatible USB 2.0 et 3.0
0.17M	275 .-



BLUE HEAVEN



ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré
CONSTRUCTION	Accordé mécaniquement Design Micro Mono-Filament. Assemblage Litz à 7 brins torsadés
CONDUCTEURS	4 x 34 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999%
VITESSE DE PROPAGATION	80%
TERMINAISON	3,5mm avec adaptateur 6,3mm inclus. Consultez le tableau ci-après pour les terminaisons casque.
1M25	380 .-
2M	480 .-

FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

NUMÉRO	ADAPTATEURS HEIMDALL 2		COMPATIBILITÉ	PRIX
1	(2x) PUSH-PULL		SENNHEISER : HD800	+ 50 .-
2	(2x) 4 PIN MINI XLR		AUDEZE : LCD-3 ; LCD-2 ; LCD-X & LCD-CX	-
3	(2x) 2 PIN		SENNHEISER : HD650 & HD600	-
5	(2x) 4 PIN HIROSE Push-PULL		MRSPEAKERS : ALPHA DOG ; ETHER ; ETHER-C	+ 50 .-
6	(2x) 2,5MM MONO MINI		OPPO HIFIMAN : HE1000 ; HE560 & HE400i SENNHEISER : HD700 AUDIOQUEST : NIGHTHAWK & NIGHTOWL	-
8	(1x) 3,5MM STÉRÉO MINI		ULTRASONE : HFI & PRO MASTER & DYNAMIC : MH40 FOCAL : SPIRIT CLASSIC B&O : BEOPLAY H6 AËDLE : VK-1	-
10	(2x) 8 CONTACTS		AUDEZE : EL-8	+ 50 .-
11	(2x) 3,5MM STÉRÉO MINI		SONY : MDR-Z7 & MDR-Z1R	-
12	(2x) 3,5MM MONO MINI		McINTOSH : MHP1000	-
14	(1x) 3 PIN LEMO PUSH-PULL		AKG : K812	-



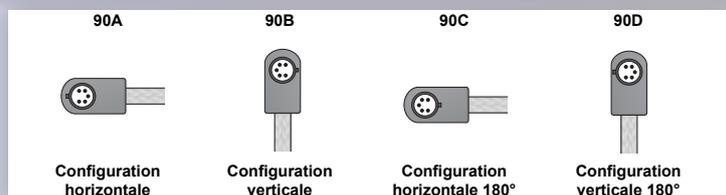
PHONO



	BLUE HEAVEN	BLUE HEAVEN +	HEIMDALL 2 +	FREY 2 +	TYR 2 +
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré				
CONSTRUCTION	Accordé mécaniquement		Longueur accordée mécaniquement. Dual Mono-Filament		
CONDUCTEURS	4 x 24 AWG	4 x 28 AWG	4 x 28 AWG	4 x 26 AWG	4 x 25 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,9999% - Plaqué argent		Cuivre pur à 99,99999% - Plaqué argent		
CAPACITANCE	45,0pF/m	49,5pF/m	37,5pF/m	38,5pF/m	36,36pF/m
COUVERTURE DE BLINDAGE	95%	97%	97%		98%
VITESSE DE PROPAGATION	n.c.	74%	76%		78%
TERMINAISON	Nordost MoonGlo Droit ou coudé DIN 5 pin à faible masse RCA ou XLR - plaqué or				
1M25	370 .-	590 .-	750 .-	1 300 .-	2 500 €
1M75	445 .-	680 .-	860 .-	1 510 .-	2 800 .-
2M25	520 .-	770 .-	970 .-	1 720 .-	3 100 .-
2M75	595 .-	860 .-	1 080 .-	1 930 .-	3 400 .-
0.5M SUPPLÉMENTAIRE	+ 75 .-	+ 90 .-	+ 110	+ 210 .-	+ 300 .-
OPTION COUDÉ			. - + 50 .-		



	VALHALLA 2+	ODIN 2+
ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté, classe 1.11	Propylène Éthylène Fluoré extrudé haute pureté, classe 1.003
CONSTRUCTION	Longueur accordée mécaniquement. Dual Mono-Filament	Espacement et longueur accordés mécaniquement. Dual Mono-Filament, TSC
CONDUCTEURS	4 x 24 AWG	4 x 23 AWG
MATÉRIAU	Cuivre pur à 99,999999% - Plaqué argent	
CAPACITANCE	14,06pF/ft	RCA : 9,75pF/ft XLR : 23,5pF/ft
INDUCTANCE	-	RCA : 0,11µH/ft XLR : 0,0611µH/ft
COUVERTURE DE BLINDAGE	99%	100% - blindage individuel
VITESSE DE PROPAGATION	87%	90€
TERMINAISON	Nordost HOLO:PLUG Droit ou coudé DIN 5 pin à faible masse RCA ou XLR	Nordost HOLO:PLUG Droit ou coudé DIN 5 pin à faible masse avec une seconde mise à la terre RCA ou XLR
1M25	4 900 .-	11 900 .-
1M75	5 500 .-	-
2M25	6 100 .-	14 900 .- (2m)
2M75	6 700 .-	18 900 .- (3m)
0.5M SUPPLÉMENTAIRE	+ 600 .-	-
OPTION COUDÉ		+ 50 .-



	SORT KONE AC	SORT KONE BC	SORT KONE TC
			
TYPE			
MATÉRIAU	Tige et base en aluminium avec bille de couplage en céramique.	Tige et base en bronze avec bille de couplage en céramique.	Tige et base en titane avec bille de couplage en céramique.
PRIX	85 .-	145 .-	350 .-

	SORT FÛT	SORT FÛT PREMIUM	SORT KUP	SORT LOCK
				
TYPE	Pointes de découplage pour enceintes et équipements hifi.		Coupe pour Sort Fût	Rondelle pour Sort Fût
DESCRIPTION	Construction hybride en aluminium et en bronze. 3 boules en céramique permettent de minimiser le contact tout en garantissant la stabilité des composants.	- 4 Sort Fût - Outils pour personnaliser le Sort Fût - Système de mise à niveau laser - Adaptateurs 8mm, 6mm et 1/4-20	Protège contre l'usure du Sort Fût	Garantit contre l'usure du Sort Fût
PRIX	320 .-	1 380 .-	280 .- (pack de 4)	165 .- (pack de 4)

	SORT LIFT
	
TYPE	Supports pour câbles d'enceintes
DESCRIPTION	Surélève vos câbles pour minimiser le contact avec le sol. Revêtement en alliage de titane et FEP.
PRIX	600 .- (la paire)

	ADAPTATEURS POUR SORT FÛT	
		
TYPE	Les adaptateurs permettent d'adapter le Sort Fût à votre équipement.	
DIAMÈTRE	1/4-20 6mm x 1 8mm x 1.25 6-32 8-32 10-32 5/16-18 3/8-16 3/8-24 1/2-13 5mm x 0.8 10mm x 1.5 12mm x 1.5 12mm x 1.25 14mm x 2 14mm x 1.5	24mm x 1.5
PRIX	6 .-	16 .-

	CD	Eco 3x
		
TYPE	CD d'installation	Spray antistatic
PRIX	36 .-	49 .-

SYSTÈME DE MISE À LA TERRE

Une grande partie du bruit de fond dans les systèmes hifi est causée par des imperfections dans le domaine de l'alimentation électrique, souvent dues à une pollution des lignes électriques aériennes induite, en partie, par une quantité croissante de signaux Bluetooth, Wi-Fi et cellulaires. Cette pollution engendre des interférences dans les hautes fréquences, du bruit et des champs magnétiques parasites, qui contaminent la ligne électrique. Une mise à la terre déficiente entraîne plus de problèmes de performance que la plupart des gens ne réalisent. Sans mise à la terre efficace, toute la fondation de votre système audio est compromis. Malheureusement la plupart des salles d'écoute ne sont pas munies d'une ligne dédiée, raccordée à une tige de mise à la terre. Dans ces cas, une solution simple et efficace est conseillée : l'unité de mise à la terre QKORE de Nordost.

Le QKORE est un dispositif de mise à la terre parallèle, qui fournit une mise à la terre artificielle et « propre » pour les systèmes audio en utilisant une approche électrique et mécanique. Ce produit unique combine la technologie Mono-Filament brevetée de Nordost avec des plaques absorbantes basse tension (LVAP) spécialement conçues, utilisant un alliage métallique exclusif et un circuit électronique passif, afin d'attirer le bruit et les champs magnétiques parasites vers un point de masse artificiel, créant ainsi une référence propre. Ce système passif est contenu dans un boîtier accordé mécaniquement et équipé de bornes plaquées or, permettant de relier facilement chaque composant à un point de mise à la terre artificiel. Grâce à une mise à la masse équilibrée et très « propre », les effets dus à une mise à la terre imparfaite de l'alimentation secteur ne s'ajoutent plus à d'autres contaminations, améliorant ainsi considérablement la performance des circuits audio de haute qualité.

Le QKORE de Nordost est disponible en trois modèles distincts. Le QKORE1 est spécifiquement conçu pour servir de mise à la terre parallèle avec le bloc de distribution QBASE de Nordost. En connectant le QBASE à la borne du QKORE1, il fournit une mise à la terre efficace et alternative du côté primaire de l'alimentation électrique. Le QKORE3 est nommé ainsi pour ses trois bornes, qui peuvent être utilisées pour relier n'importe quel composant de votre système du côté secondaire de son alimentation électrique, où se trouve le circuit audio. Pour les audiophiles qui ont des amplificateurs mono dans leur système ou sont à la recherche d'une solution tout-en-un, Nordost propose le QKORE6, permettant de brancher tous les éléments de votre installation audio sur ses 6 connectiques, dont une mise à la terre pour votre barrette de distribution, deux pour vos monoblocs et trois autres pour des éléments supplémentaires.

Afin de compléter ce système de mise à la terre complet, Nordost a également conçu le QKORE Wire, câble spécifique aux Qkore, conçu pour fournir le chemin idéal à la masse. Le QKORE Wire est un câble optimisé mécaniquement qui utilise la technologie Micro Mono-Filament brevetée de Nordost, avec isolation FEP extrudée, et construit avec un conducteur massif de calibre 16 AWG plaqué argent. Le QKORE Wire peut être terminé avec les connectiques suivantes: fourche, BFA, XLR mâle ou femelle, BNC, RCA, USB-A, USB-A, ou RJ45.

Le système de mise à la terre QKORE est la solution la plus efficace et la plus complète sur le marché de l'électronique grand public. Lorsqu'il est utilisé dans un système audio, les résultats sont immédiats et spectaculaires ; le niveau de bruit baisse, la précision augmente, et la musicalité globale est améliorée. Tous les aspects du système de mise à la terre QKORE de Nordost sont soigneusement conçus et fabriqués aux États-Unis aux normes les plus élevées de l'industrie, afin d'assurer la qualité du produit et la satisfaction de la clientèle.



QKORE 1

QKORE 3

QKORE 6



TYPE DE MISE À LA TERRE	Courant alternatif	Courant continu	Courant alternatif & continu
CÂBLE FOURNI	1 x Qkore Wire 2m BFA/BFA	1 x Qkore Wire 2m RCA/RCA	1 x Qkore Wire 2m BFA/BFA 1 x Qkore Wire 2m RCA/BFA
PRIX	2 500 .-	3 500 .-	5 000 .-

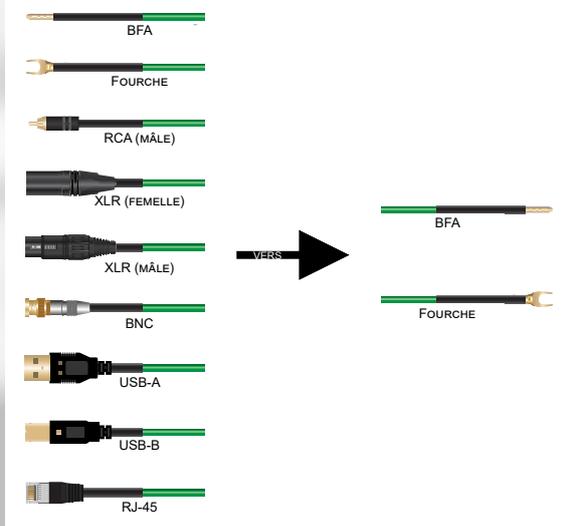
QKORE WIRE

QKORE WIRE PREMIUM

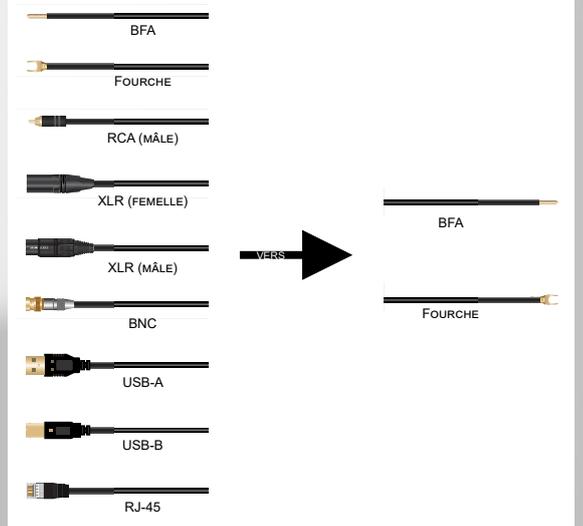


ISOLATION	Propylène Éthylène Fluoré	
CONSTRUCTION	Micro Mono-Filament	
CONDUCTEURS	1 x 16 AWG	
MATÉRIAU	cuivre pur à 99,9999%	
TERMINAISON	BFA ; Fourche ; RCA ; XLR (Mâle ou femelle) BNC ; RJ45 ; USB-A ; USB-B	
2M	360 .-	490 .-
1M SUPPLÉMENTAIRE	+ 150 .-	+ 170 .-
TERMINAISON SPÉCIALE	+ 35 .- (USB-A ; USB-B ; RJ45)	

TERMINAISON QKORE WIRE



TERMINAISON QKORE WIRE PREMIUM



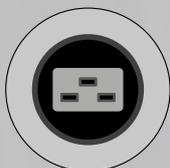
FABRIQUÉS



AUX ÉTATS-UNIS

	Qk1	Qv2	Qx2	Qx4
TYPE	Harmoniseurs de courant		Purificateurs de courant électrique (x2 ou x4 prises)	
PRIX	260 .-	360 .-	1 700 .-	2 500 .-

	Qb4 II	Qb8 II	QSOURCE	QPOINT
TYPE	Barrettes secteur (x4 ou x8 prises)		Alimentation externe	Synchronisateur
CONNECTEURS	C14	C14 ou C20	C14	LEMO
PRIX	900 .-	1 500 .- (16A) 1 750 .- (20A)	2 500 .-	750 .-



La barette Qb8 II en configuration 20A (terminaison C20) utilise des conducteurs de plus gros calibre.

De même, la configuration 20A (terminaison C20) nécessite l'utilisation d'un câble avec terminaison C19.

Les barrettes Qb4 et Qb8 sont fournis avec un fusible supplémentaire.



ACCESSOIRES QSOURCE : TERMINAISONS 2 x 22 AWG		LONGUEUR	PRIX
LEMO / LEMO		1M	275 .-
		1.5M	325 .-
		2M	375.-
LEMO / 5MM x 2.1MM		1M	275 .-
		1.5M	325 .-
		2M	375.-
LEMO / 5MM x 2.5MM		1M	275 .-
		1.5M	325 .-
		2M	375.-

ACCESSOIRES QSOURCE PREMIUM : TERMINAISONS 2 x 18 AWG		LONGUEUR	PRIX
LEMO / LEMO		1M	315 .-
		1.5M	375 .-
		2M	435 .-
LEMO / 5MM x 2.1MM		1M	315 .-
		1.5M	375 .-
		2M	435 .-
LEMO / 5MM x 2.5MM		1M	315 .-
		1.5M	375 .-
		2M	435 .-





ACRpro SA
Route de Veyrier 35
1227 Carouge

+41.22.342.53.53
hifi@acrpro.ch