NIAGARA 7000EU

Alimentation basse impédance Système de dissipation de bruit

Guide de démarrage rapide

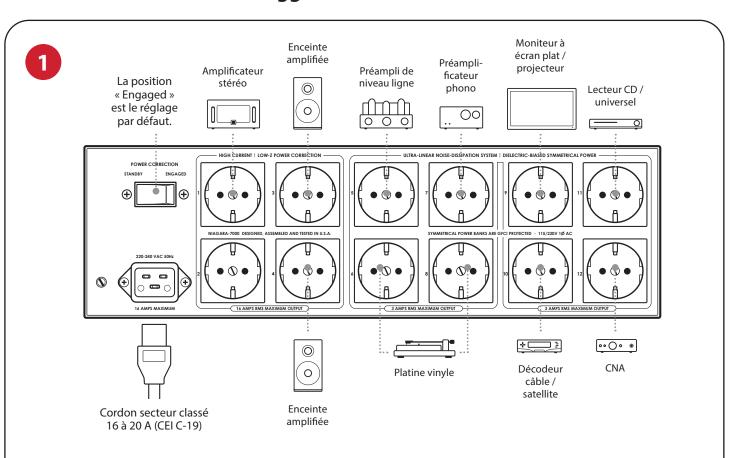


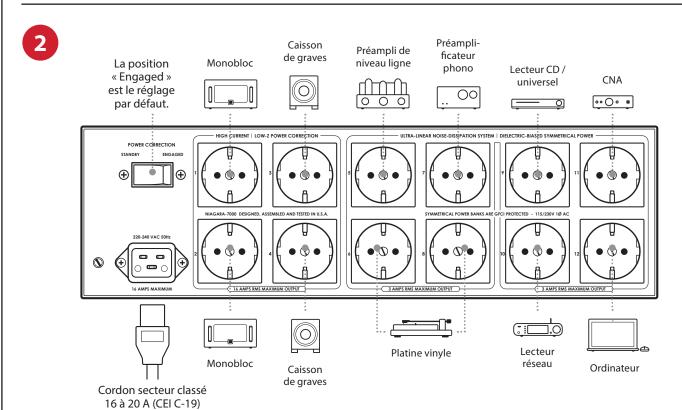
Le manuel de l'utilisateur du Niagara 7000EU contient de très nombreuses informations visant à assurer un fonctionnement optimal et permettre le dépannage de problèmes courants et plus rares du système et il constitue une excellente introduction à la technologie qui distingue cet appareil unique. Toutefois, nous apprécions et respectons le fait que votre temps est précieux. Mais, au minimum, nous vous saurions gré de bien vouloir lire ce quide de démarrage rapide.

- Si le Niagara 7000EU a été exposé à la pluie, à une inondation ou au feu ou s'il a subi des dommages physiques importants, nous demandons à ce qu'il nous soit renvoyé. Ne pas de mettre l'appareil sous tension ni y brancher du matériel!
- Le Niagara 7000EU devra être branché sur une source de courant électrique monophasée de tension nominale de 220 à 240 VAC, de 16 A (intensité admissible efficace). Toutefois, le Niagara 7000EU fonctionne très bien sur une prise secteur de 10 A. Pour fonctionner correctement, le Niagara 7000EU nécessite une mise à la terre (sur la prise de courant secteur).
- Le Niagara 7000EU peut être placé sur une table, une armoire, une étagère ou au sol. Pour le montage en baie, les quatre pieds vissés peuvent être déposés à l'aide d'un tournevis Phillips standard.
- Le placement ou la proximité des autres éléments ne sont pas d'une importance particulière et, sous une utilisation normale, le Niagara 7000EU ne dégage aucune chaleur notable.
- Une fois le Niagara 7000EU en place, un cordon secteur classé 16 A approprié devra être branché sur le connecteur d'entrée d'alimentation (IEC-C20) sur le panneau arrière. Le cordon secteur devra comporter un connecteur femelle IEC-C19 et une fiche mâle Schuko 220-240 VAC avec terre pour l'utilisation dans l'Union européenne, en Russie ou dans d'autres pays nécessitant cette prise. Pour assurer un fonctionnement optimal et une bonne dissipation du bruit de masse, nous recommandons les cordons secteurs AudioQuest.
- Blocs de prises haute intensité/basse impédance : Il y a deux blocs de haute intensité et basse impédance (marqués « 1 » et « 2 ») de deux prises de courant secteur chacun. Ces prises bénéficient de notre technologie de correction des transitoires d'alimentation et sont conçues pour améliorer le fonctionnement des amplificateurs de puissance au moyen du réservoir de courant transitoire de basse impédance de notre circuit. Les amplificateurs de puissance, amplificateurs monoblocs, amplificateurs intégrés, récepteurs amplifiés ou caissons d'extrêmes graves asservis devront impérativement être branchés sur l'une de ces quatre prises.
- Commutateur de correction d'alimentation: Ce commutateur monté sur le panneau arrière doit IMPÉRATIVEMENT être en position ENGAGE, indépendamment du matériel (appareils de niveau ligne, numériques, vidéo ou d'amplification de puissance) qui est branché sur le Niagara 7000EU. Sinon, il peut ne pas fonctionner correctement. Le cas échéant, voir les instructions de réglage détaillées dans le manuel de l'utilisateur (sinon, placer le commutateur dans la position ENGAGE).
- Blocs de prises à système de dissipation de bruit ultralinéaire de niveau X : Généralement, ces prises sont destinées à tous les produits de niveau ligne, numériques et vidéo. Le Niagara 7000EU comporte quatre blocs de prises (étiquetées « 3 », « 4 », « 5 » et « 6 ») utilisant cette technologie. Par ailleurs, chacun de ces blocs applique une isolation de bruit de masse indépendante des autres.
- J'entends un léger ronflement provenant du Niagara 7000EU. Est-il endommagé ? Non, il n'est pas endommagé (ou, du moins, cela est *très peu* probable). Si vous vous trouvez dans une pièce exceptionnellement silencieuse et que vous entendez ce ronflement alors que vous êtes relativement proche du Niagara 7000EU ou uniquement si vous placez l'oreille à côté de l'appareil, ce ronflement est normal et ne peut pas être entièrement éliminé (toutefois les niveaux aisément audibles sont rares). Voir les détails dans le manuel du Niagara 7000EU concernant la distorsion harmonique de haut niveau du courant secteur et sa capacité à induire un bourdonnement mécanique, ou *magnétostriction*, dans certains circuits.



Raccordements secteur suggérés





Remarque : Les blocs 3 à 6 sont sujets à diverses variables et conditions de circuit et il est conseillé de tester les différentes configurations pour parvenir aux meilleurs résultats. Les amplificateurs de puissance doivent **impérativement** être branchés sur les blocs 1 ou 2.