

ARMATURE

CRONOS

MODE D'EMPLOI

DAC R2R

Symétrique – DSP FIFO Altera MAX II – USB XMOS U208

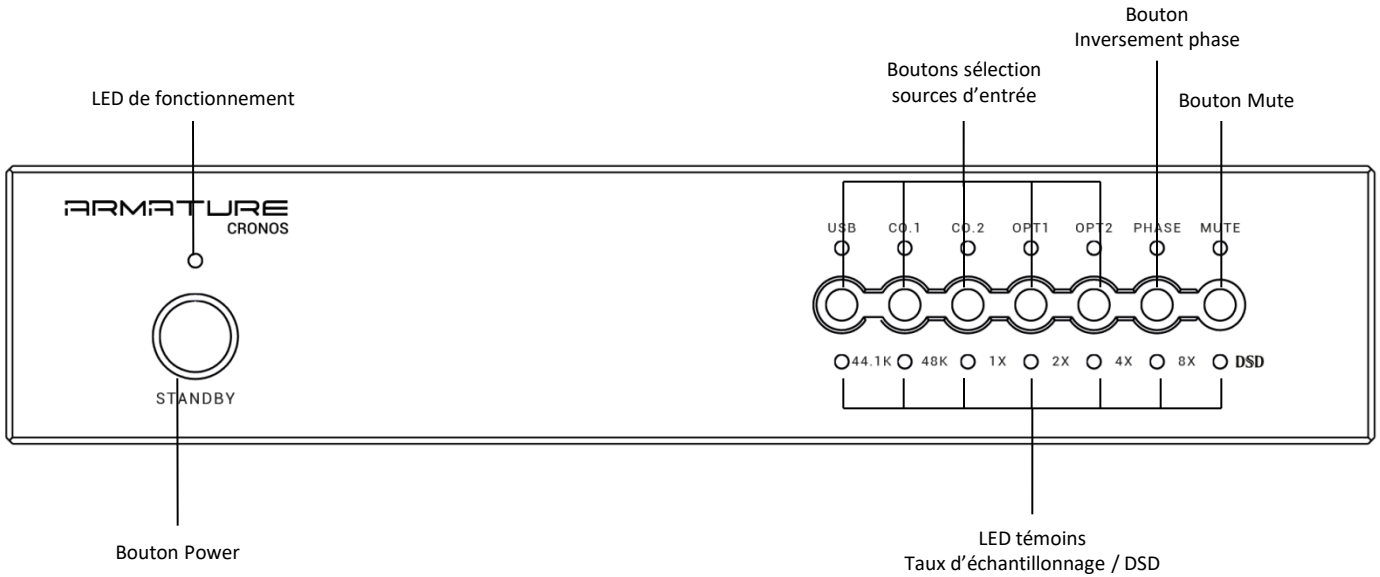


Convertisseur R2R symétrique

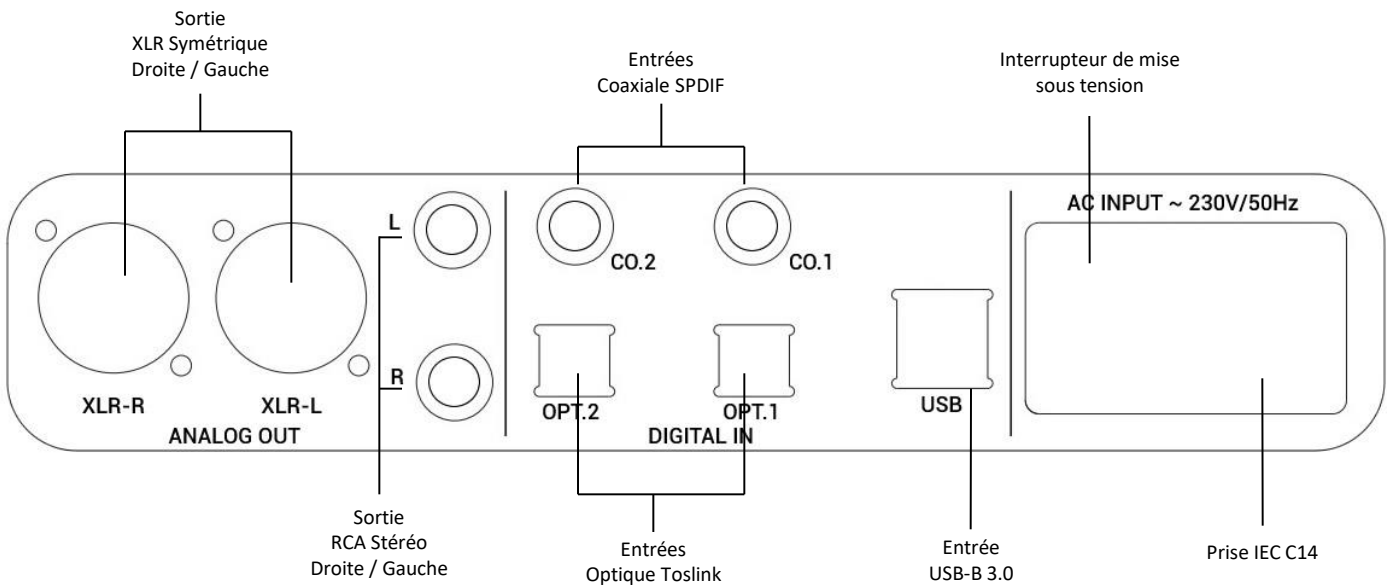
Avant toute installation...

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à utiliser cet appareil Armature. Lisez ce mode d'emploi entièrement avant toute utilisation. Ainsi vous pourrez connaître l'ensemble des possibilités de fonctionnement de l'appareil et éviter toute manipulation erronée. Vous vous protégerez vous ainsi que l'appareil, de dommages éventuels engendrés par une utilisation inadaptée. Conservez la notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Panneau avant



Panneau arrière



Fonctionnement de base

1 – Allumer l'appareil

Branchez votre appareil grâce au câble secteur fourni, et mettez l'interrupteur sur ON.

2 – Sélectionner une source

L'Oberon comporte 5 entrées numériques (Panneau arrière) : USB-B, 2x COAXIAL SPDIF, et 2x OPTIQUE TOSLINK.

Afin de sélectionner une source, vous devez appuyer sur le bouton correspondant. La LED témoin au dessus du bouton valide la source sélectionnée :

- OPT.1 et OPT.2 : Optique Toslink
- CO.1 et CO.2 : Coaxial SPDIF
- USB : USB-B 3.0

3 – Brancher le Cronos sur un PC Windows

Afin d'utiliser l'entrée USB XMOS du Cronos avec un ordinateur tournant sous l'OS Windows, il vous faudra installer un Driver XMOS sur ce dernier.

Vous trouverez ce driver sur la clé USB livrée avec l'appareil.

4 – Fonction MUTE

Afin d'activer la fonction MUTE (son totalement coupé) disponible sur le Cronos, il vous suffit d'appuyer sur le bouton « Mute » présent sur la façade. Lorsque la fonction est activée, la LED témoin s'allume.

5 – Inversion de phase

Afin d'activer la fonction d'inversion de la phase disponible sur le Cronos, un simple appui sur le bouton « Phase » présent sur la façade suffit. Lorsque la fonction est activée, la LED témoin s'allume.

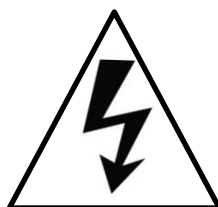
6 – Explication LED taux d'échantillonnage

Les LED témoins des taux d'échantillonnage s'allument en fonction de la source que le Cronos traite. Les inscriptions « x1 », « x2 », « x4 » et « x8 » font références aux multiples des fréquences 44.1kHz et 48kHz.

Par exemple, si la LED « x2 » est allumée, cela veut dire que le fichier traité a une fréquence de 88.2kHz ou 96kHz (44.1x2 ou 48x2).

Conseils d'utilisation et de sécurité

L'appareil répond à toutes les directives et normes de l'Union Européenne.



L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien dessus car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0 – 40°C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. Evitez de placer d'autres sources de chaleur à proximité.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants :
 1. l'appareil ou le cordon secteur présente des dommages visibles,
 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil,
 3. des dysfonctionnements apparaissent.

Conseils d'utilisation et de sécurité

- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; mettez d'abord l'interrupteur sur OFF, puis retirez le cordon secteur en tirant la fiche doucement.
- Pour le nettoyage utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas des produits chimiques ou de l'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants d'une utilisation dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou non réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.



Lorsque l'appareil est définitivement hors d'état de fonctionnement, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.

Contenu

Vérifiez que vous disposez bien de tous les accessoires énumérés ci-dessous. Veuillez nous contacter si l'un de ces accessoires manque ou a été endommagé durant le transport.

- Cordon d'alimentation x 1
- Clé USB x 1 (Nul besoin de driver pour MAC OS ou Linux)
- Mode d'emploi (ce document) x 1
Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr pour référence ultérieure.

- Les illustrations peuvent légèrement différer des modèles de production.

Garantie

Votre ARMATURE est garanti 2 ans à partir du jour de la livraison. Si votre appareil nécessite une intervention, vous devrez nous le ramener dans son emballage d'origine accompagné de la facture d'achat. La garantie couvre les vices de fabrication à l'exclusion de tout autre dommage tel que :

- Un accident,
- Une négligence,
- Une erreur de manipulation,
- Une installation non conforme au présent manuel ,
- Une intervention effectuée par des personnes inhabilitées,
- Les dégâts lors du transport (Ces dégâts ne seront pris en compte par le transporteur qu'à condition d'avoir émis auprès de celui-ci les réserves légales d'usage lors de la livraison).

