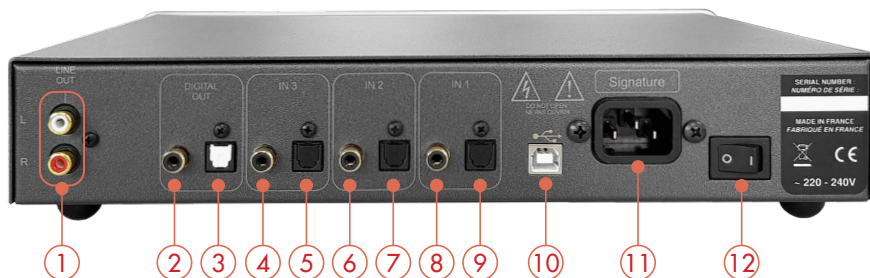


RACCORDEMENTS



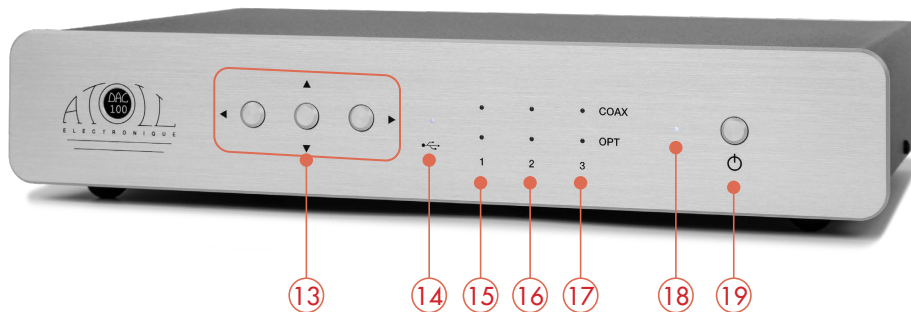
**Rappel : n'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.**



- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1) Sortie analogique (gauche et droite). | 7) Entrée 2 (optique).         |
| 2) Sortie numérique (coaxiale).          | 8) Entrée 1 (coaxiale).        |
| 3) Sortie numérique (optique).           | 9) Entrée 1 (optique).         |
| 4) Entrée 3 (coaxiale).                  | 10) Entrée USB (type B).       |
| 5) Entrée 3 (optique).                   | 11) Embase secteur.            |
| 6) Entrée 2 (coaxiale).                  | 12) Interrupteur Marche/Arrêt. |

*Note : Les sorties numériques (optique et coaxiale) bénéficient d'un reformatage des données dans les deux sens : optique vers coaxiale et/ou coaxiale vers optique. De même, les données rentrantes par l'entrée USB sont redirigées vers les sorties numériques.*

DETAIL DES FONCTIONS



- |   |   |
|---|---|
| 13) Touches de sélection d'entrées.                           | 17) Témoins de sélection de l'entrée 3 (coaxiale ou optique).     |
| 14) Témoin de sélection d'entrée USB.                         | 18) Témoin de mise sous tension ; Témoin de modulation du volume. |
| 15) Témoins de sélection de l'entrée 1 (coaxiale ou optique). | 19) Touche de mise sous tension.                                  |
| 16) Témoins de sélection de l'entrée 2 (coaxiale ou optique). |   |

TELECOMMANDE

Le DAC100 Signature peut être utilisé avec une télécommande ATOLL (possédant les fonctions de commandes DAC) afin de gérer :

- La mise en repos / marche de l'appareil.
- La gestion des sources : à l'aide des touches SEL ⊕ & ⊖, sélectionnez la source souhaitée.
- La gestion du volume : avec les touches VOL ⊕ & ⊖, le niveau peut être atténué jusqu'à 0 : pendant la gestion du volume ⊕ ou ⊖, la led (17) clignote. Le niveau sélectionné sera sauvegardé si le convertisseur reste en mode repos. Il sera réinitialisé au niveau maximum s'il est débranché ou éteint par l'interrupteur arrière.



ENTREE USB

Votre appareil est équipé d'une entrée USB (type B) asynchrone (14). Vous ne pourrez l'utiliser qu'après avoir installé le pilote adéquat sur votre ordinateur. Ce pilote est téléchargeable librement sur notre site internet :



<https://www.atoll-electronique.com/driver-specifique-xmos-usb/>

Vous trouverez ci-joint une notice explicative sur l'installation de ce pilote.

**Ce pilote n'est pas nécessaire pour les ordinateurs Macintosh.** Afin d'éviter les problèmes de transferts de formats en haute qualité (24 bits/192 kHz ou DSD), il est recommandé d'utiliser un câble de liaison USB avec ferrite.



FORMATS ACCEPTES

- Formats acceptés sur les entrées optiques et coaxiales : 16-24 bits (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz et 192 kHz).
- Formats acceptés sur l'entrée USB :
  - DSD : DSD64 et DSD128.
  - PCM : 16-24 bits (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz et 192 kHz).

MARQUAGE C.E.

Le marquage C.E. couvre la conformité à la directive basse tension 73/23/CEE, à la directive CEM 89/336/CEE et leurs transpositions nationales.

GARANTIE

La garantie s'applique pendant **deux ans** à partir de la date d'achat. Il vous est donc recommandé de faire remplir par votre revendeur le bon de garantie ci-joint et de le conserver. Le bénéfice de la garantie n'est attribué qu'aux appareils ayant été utilisés et entretenus conformément aux instructions contenues dans ce document.

ENTRETIEN

Avant toute opération d'entretien, débranchez votre appareil au niveau de la prise secteur. Un chiffon doux et sec est suffisant pour le nettoyage du boîtier. N'utilisez aucun produit contenant de l'acétone, du white-spirit, de l'ammoniaque ou des agents abrasifs. **N'essayez jamais de nettoyer l'intérieur de l'appareil.**



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	4,6 + 3,2 VA
Total capacitif :	6 991 $\mu$ F
Réponse en fréquence :	5 Hz - 20 kHz
Convertisseur N/A :	BURR-BROWN PCM1796
Dynamique :	123 dB
Taux de distortion :	0,0005 %
Rapport signal/bruit :	123 dB
Consommation Interrupteur OFF :	0 W
Consommation en mode repos (préchauffage) :	5 W
Consommation en marche :	6 W
Niveau de sortie :	2,8 Vrms
Dimensions (mm) :	320x210x63
Poids :	2 Kg

(Données sous réserve de modifications)

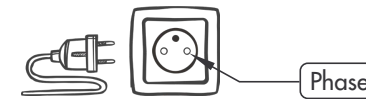


PRECAUTIONS D'EMPLOI

- **N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.**
- Installez votre appareil dans un endroit sec, correctement ventilé et éloigné de toute source de chaleur.
- Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur.

PHASE SECTEUR

- Pour que vous puissiez bénéficier d'une musicalité optimale, notre service technique a effectué la mise en phase de votre appareil. Afin de profiter pleinement des avantages de ce réglage, il est impératif de respecter les deux conditions ci-dessous :
  - Votre appareil doit être raccordé au secteur à une prise câblée aux normes européennes (terre en haut - phase à droite).



– Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil.



CONSEILS D'UTILISATION

- Votre appareil vous offrira une qualité d'écoute optimale environ une demi-heure après sa mise sous tension, le temps que les étages de puissance atteignent leur température de fonctionnement idéale. Entre deux utilisations, il est donc préférable d'utiliser la position repos afin que les étages de puissance restent à leur température optimale. La nuit ou lorsque vous quittez votre domicile il est préférable d'utiliser l'interrupteur général pour éteindre l'appareil.
- Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement (aux autres appareils ainsi qu'aux enceintes) de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur spécialisé.

*Vous venez d'acquérir un convertisseur numérique/analogique DAC100 Signature aux performances audiophiles exceptionnelles. Nous vous remercions de la confiance que vous avez portée à nos produits. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice afin de pouvoir en tirer le meilleur parti.*



**VOUS TROUVEREZ DANS VOTRE COLIS  
LES PIÈCES ET LES DOCUMENTS SUIVANTS**

- Un convertisseur DAC100 Signature.
- Un câble de modulation.
- Un câble d'alimentation secteur.
- Ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.

**ATOLL ELECTRONIQUE®**  
*est une marque française qui conçoit, fabrique et commercialise  
l'ensemble de ses produits.*

  
M A D E I N F R A N C E



**BON DE GARANTIE ~ DAC100 Signature**

À faire dater et tamponner et à joindre impérativement avec votre facture d'achat lors du retour du matériel à votre revendeur.

**CONDITIONS DE GARANTIE**

Cet appareil a été réalisé avec le souci de vous donner entière satisfaction.

La garantie offerte par ATOLL ELECTRONIQUE est de **deux ans** à partir de la date d'achat du matériel, la date et le cachet du vendeur faisant foi. Il vous est conseillé de préserver votre facture d'achat avec ce bon correctement rempli.

La garantie, ainsi que les modalités de service après-vente doivent vous être précisées lors de l'achat par votre revendeur qui, de plus, vous conseillera en cas de panne ou de défaillance.

Cette garantie porte sur la main-d'œuvre et sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses et ne résultant pas de leur usure normale. Les frais de transport retour (y compris les frais d'assurances) ne sont pas couverts par cette garantie. Les appareils présentant des traces de démontage, de chute, d'immersion ou d'alimentation anormale ou toute cause de dégradation étrangère à l'appareil ainsi que des dégradations résultant d'une utilisation contraire aux indications comprises dans le mode d'emploi, perdent automatiquement le bénéfice de la garantie.

Date d'achat :

Lieu :

Signature de l'acheteur :

Cachet du vendeur

# MODE D'EMPLOI

## DAC100 SIGNATURE

CONVERTISSEUR  
NUMERIQUE / ANALOGIQUE



.....  
[www.atoll-electronique.com](http://www.atoll-electronique.com)  
 .....