

CONNECTIONS :

Vue arrière de l'appareil :



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1- Sortie XLR (Droite) | 9- Entrée numérique 1 (optique) |
| 2- Sortie analogique (droite) | 10- Entrée numérique 3 (coaxiale) |
| 3- Sortie analogique (gauche) | 11- Entrée numérique 2 (coaxiale) |
| 4- Sortie XLR (Gauche) | 12- Entrée numérique 1 (coaxiale) |
| 5- Sortie numérique (coaxiale) | 13- Entrée AES |
| 6- Sortie numérique (optique) | 14- Entrée USB (type B) |
| 7- Entrée numérique 3 (optique) | 15- Raccordement secteur |
| 8- Entrée numérique 2 (optique) | 16- Interrupteur marche/arrêt |

Vue avant de l'appareil :



- 17- Boutons de sélection des sources ;
18- Gestion des filtres. La sélection se fait avec les touches (17).
19- Sortie casque (jack 3,5mm) : le branchement d'un casque entraîne la coupure du son sur les autres sorties.

NB : Lorsque vous branchez un casque, quelque soit le mode By-pass ou non, vous passez en mode gestion du volume (By-pass Off) afin de pouvoir gérer le niveau de volume du casque.

- 20- Afficheur : La source sélectionnée s'affiche à gauche et la fréquence d'échantillonnage à droite. Lorsqu'aucun signal n'est détecté sur une source, UNLOCK s'inscrit sur l'afficheur.
21- Bouton de gestion du volume (en mode By-Pass Off) de 0 à 80.
22- Bouton de mise en veille/marche.

TELECOMMANDE :

La télécommande est fournie avec 2 piles Lithium CR2025. En plus de votre Préampli/convertisseur DAC200, elle permet également de piloter l'ensemble des produits ATOLL : lecteurs CD et DVD, Tuner, Intégrés et Préamplis (voir le mode d'emploi de ces modèles).

- 21- Touches de volume + & - (*) /marche
22- Touche de mise en veille
23- Touches de sélection des sources + & -



(*) La gestion du volume n'est possible qu'en mode By-Pass Off. Lorsque vous changez le volume, le niveau s'affiche brièvement, puis l'afficheur revient systématiquement à la fréquence d'échantillonnage.

BLUETOOTH :

Votre appareil permet la réception de signaux audio envoyés depuis n'importe quel appareil disposant d'un émetteur Bluetooth (smartphone, tablette, ordinateur...).

Première association :

- Activez la connectivité Bluetooth (BT) sur votre appareil émetteur et sélectionnez l'entrée Bluetooth du DAC200 : **BT** s'affiche sur l'appareil;
- sélectionnez celui-ci dans la liste des appareils (nommé ATOLL DAC200);
- Une fois la connexion faite, le symbole **BT** apparaît.

L'ensemble des signaux audio qui seront lus sur votre appareil source seront alors transmis vers votre appareil. L'appareil reste associé jusqu'à la mise hors tension du DAC ou si vous coupez la connexion. Il restera visible pour votre émetteur.

Associer un autre émetteur : Une fois associé avec un émetteur quelconque, il suffit de dissocier l'appareil source pour pouvoir associer ce nouvel appareil.

Pour une meilleure qualité de réception, évitez d'être à plus de 5 mètres de votre appareil.

GESTION DES FILTRES :

En appuyant sur le bouton (18) vous disposez de différents filtres numériques que vous pouvez sélectionner à l'écoute avec les touches (17).

Standard : coupure rapide, filtre de phase minimum

Fast lin : coupure rapide, filtre de phase linéaire

Slow min : coupure douce, filtre de phase minimum

Slow lin : coupure douce, filtre de phase linéaire

Apodizing : Apodisation par coupure rapide et filtre de phase linéaire

Hybrid : coupure rapide et filtre de phase minimum

MODE BY-PASS :

Votre appareil peut être utilisé :

- En tant que simple convertisseur, branché sur une entrée ligne ou XLR d'un Intégré ou Préampli qui gèrera le niveau de volume. Dans ce cas, il sera utile de bloquer le niveau de sortie du DAC200 en le mettant en position BY-PASS.
- En tant que convertisseur/préampli branché directement à un bloc de puissance (ou sur une entrée By-Pass d'un Intégré), le volume étant géré uniquement par le DAC200. Dans ce cas, vous devez vous mettre en position BY-PASS Off.

Mettez votre appareil en veille, puis appuyez sur les 2 touches de volume (21) environ 3 secondes. La position On/Off change à chaque appui sur ces touches.

L'affichage BYPASS signifie que le contrôle du volume est désactivé;

L'affichage BYPASS Off signifie que le contrôle du volume est activé.

Note : Le mode By-pass est recommandé en utilisation avec un amplificateur intégré. Si vous utilisez le DAC200 en préampli assurez vous que votre amplificateur peut accepter un niveau d'entrée maximum de 5 Vrms.

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/fr/produits/convertisseur-dac/convertisseur-dac300/>

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 (24bits/192kHz), Il est recommandé d'utiliser un câble de liaison USB avec ferrite.

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.

FORMATS ACCEPTES :

- Formats acceptés sur les entrées optiques et coaxiales : 16-24bits (44,1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4 kHz et 192kHz).
- Formats acceptés sur l'entrée USB :
 - PCM : 16-32bits (44,1 kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8 kHz, 384 kHz , 705,6kHz et 768kHz).
 - DSD : DSD64, DSD128, DSD256 et DSD512.

Vous venez d'acquérir un convertisseur numérique/analogique DAC200 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.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- Installez votre appareil dans un endroit sec, correctement ventilé et éloigné de toute source de chaleur.
- N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.
- Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur.
- L'entrée USB filaire nécessite le téléchargement d'un pilote spécifique sur l'ordinateur servant de source. Voir le chapitre « Entrée USB » pour la procédure à suivre.

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 (phase à droite - terre en haut).*
- *Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil.*

Vous trouverez ci-joint les pièces suivantes :

- **un convertisseur DAC200 Signature ;**
- **une télécommande ATOLL ;**
- **un câble de modulation ;**
- **un câble d'alimentation secteur ;**
- **ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.**

DONNEES TECHNIQUES : (données sous réserve de modifications)

CONVERTISSEUR – DAC200 Signature	
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,1$ dB)
THD à 1 KHz (0 dBF)	<0,001%
Rapport signal/bruit	129dB
Dynamique	133dB
Niveau de sortie Maximum ligne	2,5 Vrms
Niveau de sortie Maximum XLR	5 Vrms
Dimensions (mm)	440*280*60
Poids	4 Kg

MODE D'EMPLOI

CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE

DAC200 Signature



✂
BON DE GARANTIE – DAC200 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'oeuvre 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 :

Modèle n° :

Cachet du vendeur

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