

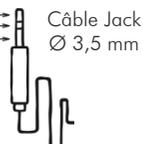
RACCORDEMENTS



- 1) Entrée Auxiliaire (option phono ou S/PDIF).
- 2) Entrée CD.
- 3) Entrée Tuner.
- 4) Entrée DVD.
- 5) Entrée Magnétophone (PLAY).
- 6) Sortie Magnétophone (REC).
- 7) Entrée BY-PASS.
- 8) Sorties préampli (vers 1 ou 2 amplis de puissance ou un caisson de basses).
- 9) Entrée XLR – voie droite. secteur (avec fusible de protection).
- 10) Entrée XLR – voie gauche.
- 11) Sortie Trigger 12 V<sup>(1)</sup>.
- 12) Sortie Enceinte droite (+ et -).
- 13) Capteur Bluetooth.
- 14) Entrées coaxiales 1 & 2.
- 15) Entrées optiques 1 & 2.
- 16) Entrées optiques 1 & 2 ordinateur équipé d'un logiciel adapté.
- 17) Interrupteur général et raccordement secteur (avec fusible de protection).
- 18) Sortie Enceinte gauche (+ et -).

<sup>(1)</sup> Sortie Trigger : cette sortie permet le contrôle d'éteinte/allumage de tout appareil équipé d'une entrée trigger compatible (cf mode d'emploi).

La liaison Trigger doit être réalisée avec un jack stéréo Mâle/Mâle 3,5 mm.



DETAIL DES FONCTIONS

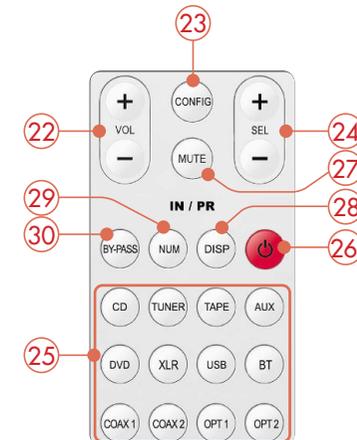


- 19) Prise casque : le branchement d'un casque entraîne la coupure de son sur les enceintes.
- 20) Boutons de marche/arrêt (par appui) ; sélection des sources (rotation).
- 21) Afficheur : indique la source sélectionnée (à gauche) et le niveau du volume (à droite).
- 22) Bouton de mise en marche ; gestion du volume (rotation) ou de la balance (appui).

TELECOMMANDE

La télécommande est fournie avec 2 piles Lithium CR2032. En plus de votre Intégré IN300, elle permet également de piloter l'ensemble des produits ATOLL : lecteurs CD et DVD ; Tuner ; Intégrés ou préamplis disposant de l'option télécommande. (voir le mode d'emploi de ces modèles).

- 22) Touche de réglage du volume (+ et -) (de 0 à 80).
- 23) Accès au menu balance : une fois dans le menu balance, le réglage s'opère avec les touches Vol (+) et (-). Le volume est réparti de -9 à +9 sur chaque voie.
- 24) Touche de sélection des entrées (+ et -).
- 25) Accès direct aux sources.
- 26) Touche de marche/mise en repos : en repos, l'appareil garde les paramètres inchangés (source, niveau de volume, balance).
- 27) Touche de coupure du son (MUTE) : permet la coupure du son. Pour ressortir, appuyez sur n'importe quelle touche active de la télécommande.
- 28) Touche d'affichage ou non de l'afficheur : un appui sur n'importe quelle touche permet de rallumer l'afficheur pendant 5 secondes. L'affichage reste toujours visible en MUTE ou en mode BY-PASS.
- 29) Sélection des entrées numériques coaxiales 1 & 2 et optiques 1 & 2.
- 30) BY-PASS : pour activer/désactiver l'entrée BY-PASS, appuyez pendant 3 secondes.



UTILISATION DE L'ENTREE BY-PASS

**Attention : Réduisez le volume de la source connectée au BY-PASS avant toute utilisation de l'entrée BY-PASS.** L'entrée BY-PASS permet d'utiliser votre IN300 comme un bloc de puissance (à relier à la sortie d'un préampli audio-vidéo par ex.). Cette entrée se sélectionne via la face avant (20) ou par la touche BY-PASS de la télécommande (appui pendant 3 secondes). Une fois cette entrée sélectionnée, la mention « BY-PASS » s'affiche à l'écran et plus aucune autre fonction n'est accessible par la télécommande. Pour ressortir du BY-PASS, appuyez 3 secondes sur la touche BY-PASS de la télécommande ou utilisez le sélecteur de source en face avant.

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® sur votre appareil émetteur. **BT** s'affiche. Sélectionnez celui-ci dans la liste des appareils (nommé IN300).
- 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 de l'IN300 ou si vous coupez la connexion. Il restera visible pour votre émetteur.

Associer un autre émetteur :

- Pour associer un autre émetteur vous devez au préalable dissocier celui déjà associé. L'association se fait alors comme indiqué ci-dessus.

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

ENTREE USB

Votre appareil est équipé d'une entrée USB (type B) asynchrone (16). 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 son installation. **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), 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 (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz et 192 kHz).
- Formats acceptés sur l'entrée USB :
  - DSD : DSD64, DSD128, DSD256 et DSD512.
  - PCM : 16-32 bits (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz et 768 kHz).



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance Wrms /canal/8Ω (230v) :	150 W
Puissance Wrms /canal/4Ω (230v) :	260 W
Alimentation :	2×440 VA
Total capacitif :	86 400 μF
Consommation Interrupteur OFF :	0 W
Consommation en mode repos (préchauffage) :	27 W
Consommation en marche :	29 W - 700 W
Impédance d'entrée :	220 kΩ
Niveau d'entrée maximum :	3,5 Vrms
Sensibilité :	540 mV
Rapport signal/bruit :	100 dB
Distorsion à 1 kHz :	0,05% / (10 W)
Bande passante :	5 Hz - 100 kHz
Temps de montée :	2,0 μs
Dimensions :	440×365×103 mm
Poids :	16 Kg

(les données techniques sont sujettes à modifications)

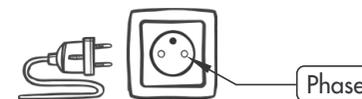


PRECAUTIONS D'EMPLOI

- **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.
- Respectez scrupuleusement la polarité ⊕ et ⊖, ainsi que les sens de branchements gauche et droit.
- Ne branchez jamais deux enceintes en parallèle sur la même sortie.
- Veillez à ne jamais rien poser sur votre amplificateur.

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 amplificateur 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 de 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 ampli-préampli intégré 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.*

### CONCERNANT CE MODE D'EMPLOI

Les zones ayant une trame de fond grisée concernant uniquement des fonctions utilisables avec un intégré disposant de la carte d'entrées numériques.



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

- Un ampli-préampli intégré IN300 / DAC IN300.
- Un cordon secteur.
- Une télécommande ATOLL.
- 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.*



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 (17). 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.**



BON DE GARANTIE ~ IN300

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.

Pour bénéficier de cette garantie, il est indispensable que cet appareil ait été installé par un professionnel agréé par ATOLL ELECTRONIQUE. 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.

Cachet du vendeur

Date d'achat :

Lieu :

Signature de l'acheteur :

# MODE D'EMPLOI

## IN300

### AMPLI-PRÉAMPLI INTÉGRÉ

ATOLL  
ELECTRONIQUE

www.atoll-electronique.com