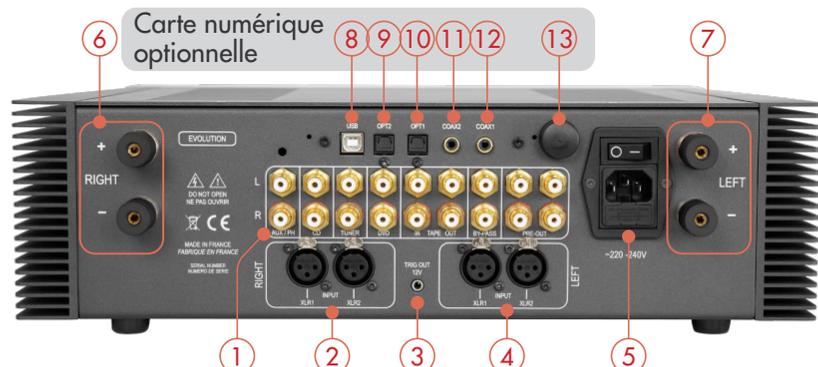
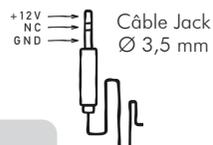


RACCORDEMENTS



- 1) Entrées AUX ou phono, CD, Tuner, DVD, TAPE, BY-PASS, PRESS-OUT.
- 2) 2×Entrées XLR – voie droite.
- 3) Sortie Trigger 12V : cette sortie permet le contrôle d'éteinte/allumage de tout appareil équipé d'une entrée Trigger compatible (cf. mode d'emploi).
- 4) 2×Entrées XLR – voie gauche.
- 5) Interrupteur général et embase secteur (avec fusible de protection).
- 6) Sortie enceinte droite (+ / -).
- 7) Sortie enceinte gauche (+ / -).

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



Carte d'entrées numériques (optionnelle) :

- 8) Entrée USB (type B).
- 9 & 10) Entrées Optiques 1 & 2.
- 11 & 12) Entrées Coaxiales 1 & 2.
- 13) Capteur Bluetooth.

DETAIL DES FONCTIONS



- 14) Bouton de mise en fonctionnement/mise en repos par appui; sélection des sources (rotation).
- 15) Prise casque : le branchement d'un casque entraîne la coupure de son sur les enceintes.
- 16) LED de mise en veille.
- 17) Afficheur : indique la source sélectionnée (à gauche) et le niveau du volume (à droite).
- 18) Bouton de mise en fonctionnement, gestion du volume et navigation dans les menus. Cf chapitre Télécommande.

TELECOMMANDE

La télécommande est fournie avec 2 piles Lithium CR2032. En plus de votre Intégré IN400, elle permet également de piloter l'ensemble des produits ATOLL : lecteurs CD, Tuner, Intégrés ou préamplis disposant de l'option télécommande. (Voir le mode d'emploi de ces modèles).

- 19) VOL : Touche de réglage du volume + / - (de 0 à 80).
- 20) SEL : Touche de sélection des entrées.

21) MUTE : Touche de coupure du son : lorsque l'appareil est en Mute, aucune fonction n'est disponible sauf la mise en repos. Pour ressortir, appuyez sur n'importe quelle touche active de la télécommande.

22) DISP : Touche de coupure et d'allumage de l'afficheur (un appui sur n'importe quelle touche permet de rallumer l'afficheur pendant 3 secondes).

23) Touche de mise en veille/mise en repos.

24) Touches d'accès directs aux sources.

25) BY-PASS (\*).

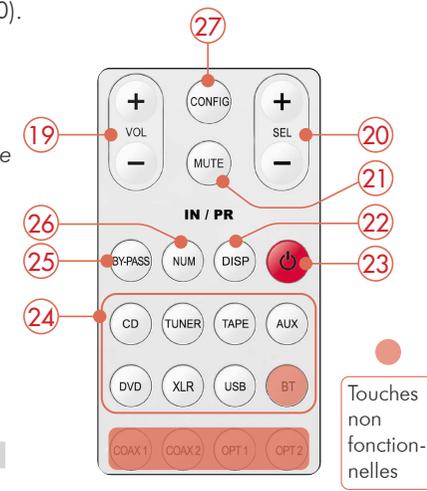
26) NUM : Sélection des entrées numériques COAX 1 & 2 et OPT 1 & 2.

27) CONFIG : Accès aux menus :

- Balance (1 appui) : le réglage de la balance s'opère avec les touches VOL + / -.
- Light (2 appuis) : dans ce menu, vous pouvez choisir avec les touches VOL + / - la couleur du rétroéclairage des boutons de la face avant entre Rouge, Vert, Orange ou éteint.
- Display (3 appuis) : avec les touches VOL + / - sélectionnez OFF pour éteindre l'afficheur.
- SBY ECO (4 appuis) : avec les touches VOL + / - sélectionnez le temps au bout duquel l'appareil passera en mode économique lorsqu'il sera en STANDBY.
  - OFF : l'appareil restera en mode préchauffage : la consommation sera de 32 W.
  - 10 sec, 5 min, 15 min, 30 min, 60 min : Consommation <0,5 W au bout du temps défini.
- Un appui long sur CONFIG permet de renommer l'entrée sélectionnée. Choisissez les caractères avec les touches VOL + / - et passez au caractère suivant avec les touches SEL + / - et validez en appuyant à nouveau sur CONFIG.

(\* ) UTILISATION DE L'ENTREE BY-PASS

L'entrée BY-PASS permet d'utiliser votre IN400 comme un bloc de puissance (à relier à la sortie d'un préampli audio-vidéo par exemple). Cette entrée se sélectionne via la face avant (25), les touches SEL + / - de la télécommande ou par la touche BY-PASS. Une fois cette entrée sélectionnée, la mention « BY-PASS » s'affiche à l'écran et seuls les fonctions SEL + / - et veille restent accessibles. Pour ressortir du BY-PASS, appuyez sur la touche BY-PASS de la télécommande ou changez de source.



Touches non fonctionnelles

## ENTREE USB

Votre appareil est équipé d'une entrée USB (type B) asynchrone (11). 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 et DSD256.
  - PCM : 16-32 bits (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz).

## 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.  s'affiche. Sélectionnez celui-ci dans la liste des appareils (nommé IN300).
- Une fois la connexion faite, le symbole  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.

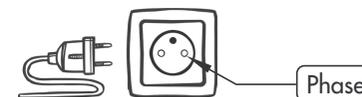


## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- **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  $\oplus$  et  $\ominus$ , 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 rapprochées, il est donc préférable de laisser l'appareil sous tension. La nuit ou lorsque vous quittez votre domicile il est recommandé 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 IN400 EVO.
- Un cordon secteur.
- Une télécommande ATOLL est fournie avec 2 piles Lithium CR2032.
- Ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.

Dernière mise à jour : 25 septembre 2024

ATOLL ELECTRONIQUE®

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

MADE IN FRANCE



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance $W_{rms}$ /canal/8Ω (230v) :	2×160
Puissance $W_{rms}$ /canal/4Ω (230v) :	2×300
Alimentation :	1050 VA
Total capacitif :	96 680 μF
Nombre d'entrées :	- 2 Entrées XLR. - 5 Entrées Lignes : AUX ou PHONO (option). - 1 Entrée BY-PASS.
Consommation interrupteur éteint :	0 W
Consommation en veille (basse consommation) :	<0,5 W
Consommation en mode préchauffage :	32 W
Consommation en fonctionnement :	34 W - 800 W
Impédance d'entrée :	357 kΩ
Niveau d'entrée maximum :	3,5 $V_{rms}$
Sensibilité :	450 mV
Rapport signal/bruit :	100 dB
Taux de distorsion à 1 kHz :	0,05%
Bande passante (-3 dB) :	5 Hz - 100 kHz
Temps de montée :	2 μs
Dimensions :	440×370×130 mm
Poids :	19,5 Kg

(Données techniques sont sujettes à modifications)

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 ~ IN400 EVO

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

## IN400 Evolution

### AMPLI-PRÉAMPLI INTÉGRÉ



www.atoll-electronique.com