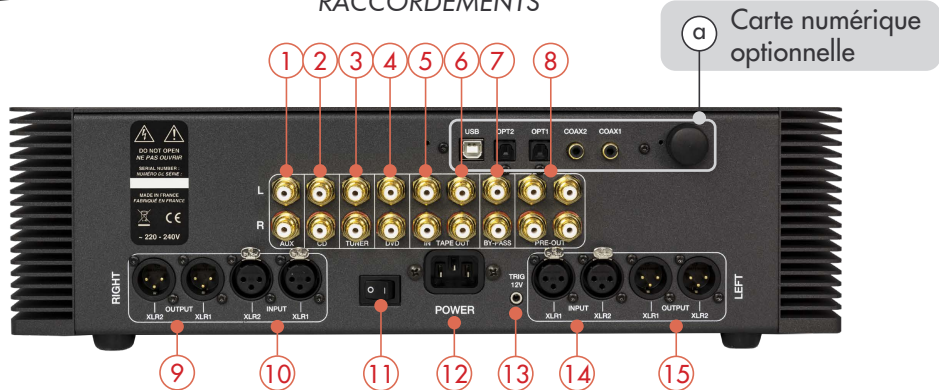


RACCORDEMENTS

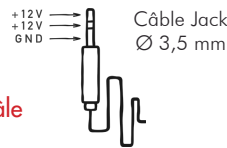


- 1) Entrée Auxiliaire (ou phono).
- 2) Entrée CD.
- 3) Entrée Tuner.
- 4) Entrée DVD.
- 5) Entrée Magnétophone (PLAY).
- 6) Sortie Magnétophone (REC).
- 7) Entrée BY-PASS.
- 8) Sorties préampli (vers 1 ou 2 amplis de puissance ou un caisson de basse).
- 9) Sorties XLR 1 & 2 – voie droite.
- 10) Entrées XLR 1 & 2 – voie droite.
- 11) Interrupteur général et raccordement secteur (avec fusible de protection).
- 12) Raccordement secteur.
- 13) Sortie Trigger 12V (1).
- 14) Entrées XLR 1 & 2 – voie gauche.
- 15) Sorties XLR 1 & 2 – voie gauche.

(1) 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 câble jack stéréo Mâle/Mâle Ø 3,5 mm.



a Carte d'entrées numériques (optionnelle) :
 – Antenne Bluetooth® – Entrées Coaxiales 1 & 2 – Entrées Optiques 1 & 2 – Entrée USB-B

DETAIL DES FONCTIONS

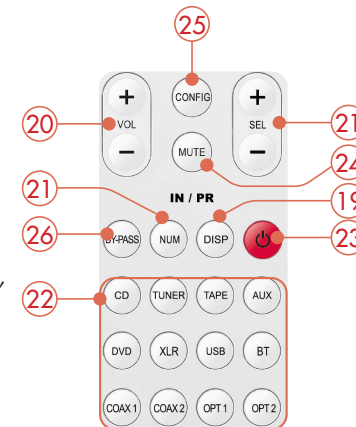


- 16) Boutons de marche/arrêt (par appui) ; sélection des sources (rotation).
- 17) Prise casque : le branchement d'un casque entraîne la coupure de son sur les enceintes.
- 18) Bouton de mise en marche, gestion du volume et navigation dans les menus. Accès au menu Balance (1 appui) et light (2 appuis). Cf section Télécommande.

TELECOMMANDE

La télécommande est fournie avec 2 piles Lithium CR2025. En plus de votre Préampli PR400, 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).

- 19) Touche de coupure de l'afficheur (un appui sur n'importe quelle touche permet de rallumer l'afficheur pendant 3 secondes).
- 20) Touche de réglage du volume ⊕ et ⊖ (de 0 à 100)
- 21) Touche de sélection des entrées.
- 22) Accès direct aux sources.
- 23) Touche de marche/mise en veille. En veille, l'appareil garde les paramètres inchangés (source, niveau de volume, balance, couleur du rétro éclairage).
- 24) Touche de coupure du son (MUTE). Pour ressortir, appuyez sur n'importe quelle touche active de la télécommande.
- 25) Accès aux menus :
 - Balance (1 appui) : 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.
 - Light (2 appuis) : vous pouvez choisir avec les touches Vol ⊕ et ⊖ la couleur du rétro éclairage des boutons de la face avant entre rouge, bleu, violet ou éteint.
- 26) Touche BY-PASS : se sélectionne par appui d'environ 3 secondes. (rq.: Tous les réglages restent en mémoire même si l'appareil est débranché).



L'accès aux entrées OPT1 – OPT2 – COAX1 – COAX2 – USB – BT n'est possible que si l'ampli est équipé de la carte d'entrées numériques.

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 PR400 Signature).
- 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 PR400 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.

UTILISATION DE L'ENTREE BY-PASS

Attention : veuillez à baisser le volume sonore en amont avant de sélectionner le BY-PASS.

L'entrée BY-PASS permet d'utiliser votre PR400 comme un préampli passif c'est-à-dire sans qu'aucune des fonctions ne soient actives (sortie d'un préampli audio-vidéo par ex.). Cette entrée se sélectionne via la face avant (15) ou par la touche BY-PASS de la télécommande. Une fois cette entrée sélectionnée, la mention « BY-PASS » s'affiche à l'écran et plus aucune autre fonction n'est accessible. Pour ressortir du BY-PASS, appuyez de nouveau sur la même touche.

ENTREE USB

Votre appareil est équipé d'une entrée USB (type B) asynchrone. 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 et Linux.

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

Alimentation analogique :	2x10 VA
Alimentation numérique :	10 VA
Total capacitif :	112 000 µF
Nombre d'entrées :	5 lignes
	2 XLR
Impédance d'entrée :	357 kΩ
Sensibilité :	4 V
Rapport signal/bruit :	100 dB
Distorsion à 1 kHz :	0,004%
Bande passante :	0,5 Hz - 780 kHz
Temps de montée :	0,4 µs
Dimensions :	440x370x130 mm
Poids :	15 Kg

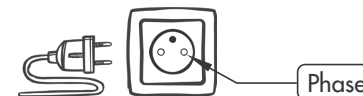


PRECAUTIONS D'EMPLOI

- **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.
- Veillez à ne jamais rien poser sur votre préamplificateur.
- Evitez impérativement tout court-circuit.
- Respectez scrupuleusement les sens de branchements gauche et droit.
- Nous vous recommandons 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.

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 d'utiliser la position veille 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 préamplificateur 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 préamplificateur PR400 Signature.
- 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.*

MADE IN FRANCE

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 (9). 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 ~ PR400 Sig

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

PR400 SIGNATURE

PRÉAMPLIFICATEUR



.....
www.atoll-electronique.com
