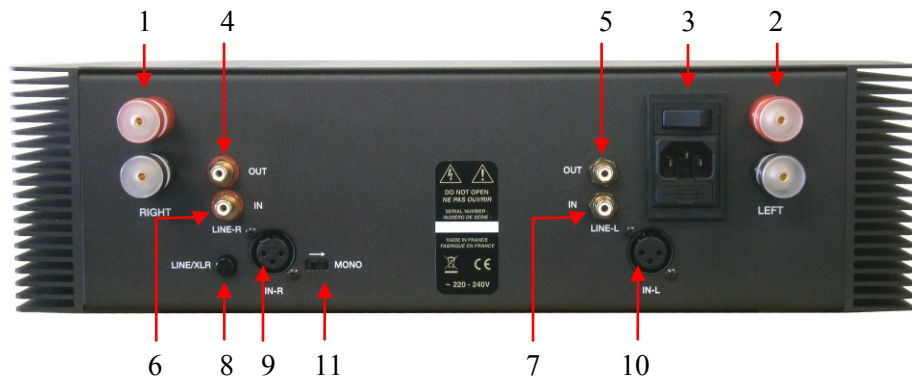


## RACCORDEMENTS :

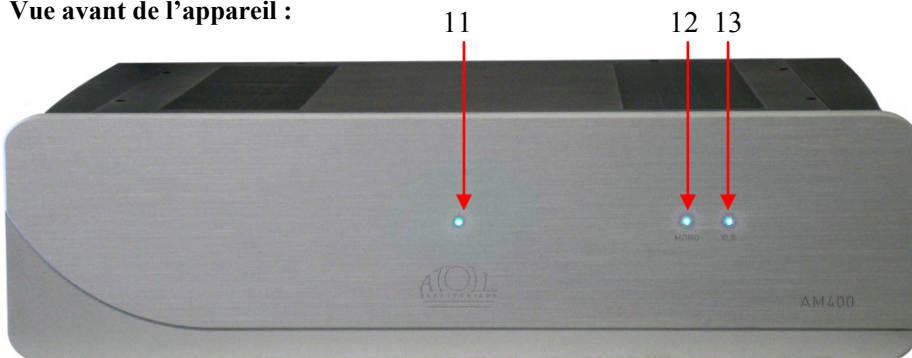
### Vue arrière de l'appareil :



- |   |  |
|---|--|
| 1) Sorties Enceinte droite  | 6) Entrée Ampli droite   |
| 2) Sorties Enceinte gauche  | 7) Entrée Ampli gauche   |
| 3) Interrupteur général & raccordement secteur (avec fusible de protection) | 8) Sélecteur de type d'entrée :<br>- Ligne : bouton relevé<br>- XLR : bouton enfoncé |
| 4) Sortie Ampli gauche  | 9) Entrée XLR gauche   |
| 5) Sortie Ampli droite  | 10) Entrée XLR droite  |

## DETAIL DES FONCTIONS :

### Vue avant de l'appareil :



- 11) Signal de mise sous tension.  
12) Signal de mode bridgé mono : **s'allume si le sélecteur arrière MONO a été activé avant la mise sous tension.**  
13) Signal de sélection de l'entrée XLR : s'allume quand le bouton arrière est en position XLR.

## CONSEILS D'UTILISATION :

- Votre amplificateur vous offrira une qualité d'écoute optimale 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 de laisser votre appareil sous tension afin que les étages de puissance restent à leur température optimale.
- 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.
- Votre appareil dispose d'un système de mise sous tension temporisée. Un relais de protection des enceintes et des étages de sortie de l'amplificateur (contre les surintensités), s'active quelques secondes après la mise en marche.

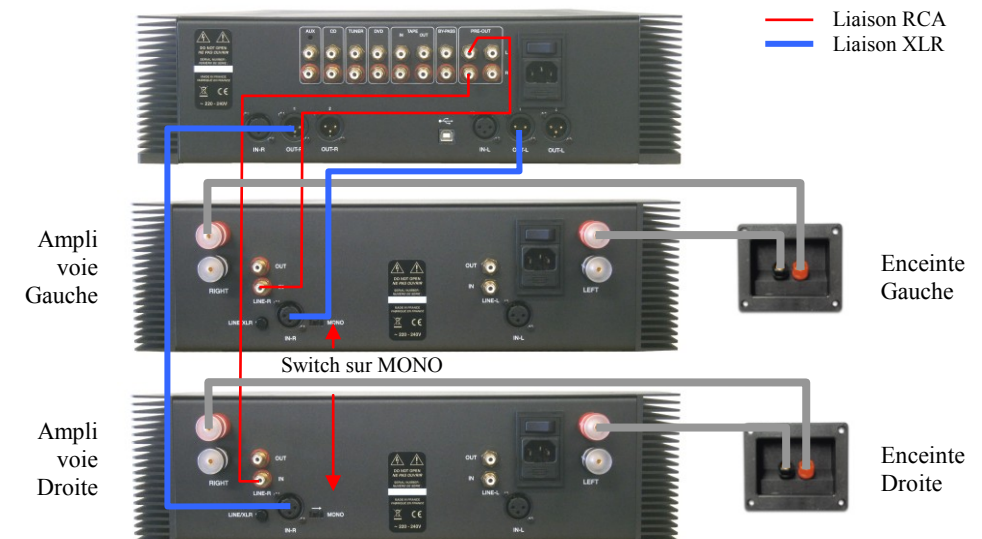
## MODE BRIDGE MONO

**Attention : assurez vous que l'appareil est hors tension avant cette opération.**

Pour transformer votre appareil en bloc mono bridgé, commutez l'interrupteur (11) se trouvant à l'arrière de l'appareil sur MONO. Les sorties PRE-OUT du préampli doivent être reliées sur les **entrées Droites** (Right) de chaque amplificateur. Pour chaque ampli, la borne + (rouge) de la sortie HP droite (1) doit être reliée à l'entrée + (rouge) de l'enceinte et la borne + (rouge) de la sortie HP gauche (2) à l'entrée - (noire) de l'enceinte. Le câblage des hauts parleurs est identique pour une liaison en mode RCA ou XLR.

## RACCORDEMENTS

(Configuration : 1 Préamplificateur et 2 amplificateurs bridgés mono)



### 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.

DONNEES TECHNIQUES	AM400
Puissance $W_{rms}$ / canal / 8 $\Omega$	160 W
Puissance $W_{rms}$ / canal / 4 $\Omega$	300 W
Puissance en mode bridgé mono/ 8 $\Omega$	600 W
Alimentation :	1015 VA
Total capacitif :	111 300 $\mu$ F
Nombre d'entrées :	1 ligne (+1 sortie) 1 XLR
Impédance d'entrée :	220 k $\Omega$
Sensibilité :	1,7 V
Rapport signal/bruit :	100 dB
Distorsion à 1kHz :	0,005%
Bande passante :	5Hz-200kHz
Temps de montée :	1,5 $\mu$ s
Dimensions :	440*130*370mm
Poids :	19 Kg

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

*Vous venez d'acquérir un amplificateur 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.
- Veillez à ne jamais rien poser sur votre amplificateur.
- **N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.**
- Evitez impérativement tout court-circuit.
- 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.

### 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 ampli de puissance AM400 ;
- un cordon secteur ;
- ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie ;

# MODE D'EMPLOI

## *Amplificateur de puissance*



### **BON DE GARANTIE – AM400**

*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.

Modèle AM400

*Date d'achat :*

*Lieu :*

*Signature de l'acheteur :*

*Cachet du vendeur*

ATOLL  
ELECTRONIQUE