

MODE D'EMPLOI

Ampli-préampli Intégré

IN50se - IN80se - IN100se



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.

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.

Attention : le niveau indiqué sur les graduations du potentiomètre de volume est arbitraire, il ne renseigne pas directement de la puissance délivrée. En effet, suivant votre configuration (source et enceintes) la puissance maximale peut être dépassée dès le niveau 4 du potentiomètre et donc générer une chauffe excessive ou une usure prématurée de l'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 :

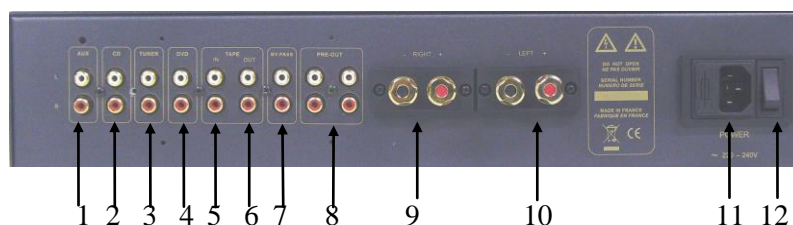
- *Votre appareil doit être raccordé au secteur à une prise câblée aux normes européennes (phase à droite - terre en haut).*
- *Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil.*

Vous trouverez ci-joint les pièces suivantes :

- ***un ampli-préampli intégré ;***
- ***un cordon secteur ;***
- ***ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.***

RACCORDEMENTS :

Vue arrière de l'appareil :

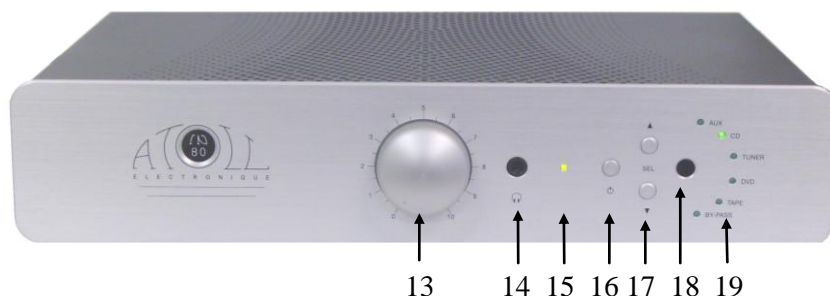


- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) Entrée Auxiliaire (ou phono/SPDIF) | 8) Sorties préampli (vers 1 ou 2 amplis de puissance ou un caisson de basses) |
| 2) Entrée CD | 9) Sortie Enceinte droite |
| 3) Entrée Tuner | 10) Sortie Enceinte gauche |
| 4) Entrée DVD | 11) Raccordement secteur (avec fusible de protection) |
| 5) Entrée Magnétophone (PLAY) | 12) Interrupteur général |
| 6) Sortie Magnétophone (REC) | |
| 7) Entrée By-pass ^(*) | |

() L'entrée by-pass se relie à un autre préamplificateur. En sélectionnant cette entrée, l'intégré se comporte comme un bloc de puissance (de même gain que les amplis de la marque).*

DETAIL DES FONCTIONS :

Vue avant de l'appareil :



- 13) Bouton de réglage du volume ;
14) Prise casque : le son est coupé sur les sorties haut parleur lorsqu'un casque est branché ;
15) Signal de mise en veille (orange), en marche (vert) où Mute (rouge) ;
16) Bouton de mise en marche/veille ;
17) Sélecteur d'entrées ;
18) Capteur infrarouge ;
19) Témoin de sélection d'entrée.

CONSEILS D'UTILISATION :

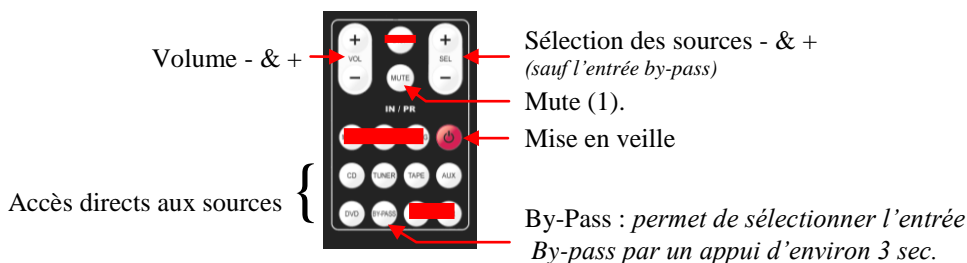
Votre amplificateur vous offrira une qualité d'écoute optimale environ une demi-heure après sa mise sous tension, le temps que les étages de puissance atteignent leur température de fonctionnement idéale. Entre deux utilisations, il est donc préférable d'utiliser la position veille afin que les étages de puissance restent à leur température optimale.

PROTECTION ELECTRONIQUE :

Votre appareil dispose d'un système de protection électronique. En cas de dépassement de la puissance maximale autorisée, le voyant de veille clignote « rouge » quelques secondes puis l'appareil diminue le volume automatiquement. Il est alors de nouveau prêt à fonctionner.

TELECOMMANDE :

Votre ampli peut être utilisé avec la télécommande globale ATOLL (en option).
Cette télécommande est fournie avec 2 piles de 3V Lithium CR2025.



(1) la touche de volume + désactive le Mute. Celui-ci est également désactivé par un second appui sur la touche MUTE, ou si votre appareil est mis hors tension.

ENTRETIEN :

Avant toute opération d'entretien, débranchez votre appareil au niveau de la prise secteur (11). 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.

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.

ANOMALIES ET SOLUTIONS :

Causes possibles	
Problèmes rencontrés	
- Le voyant de mise sous tension ne s'allume pas.	- L'interrupteur secteur (12) est dans la mauvaise position ; - Le cordon secteur n'est pas correctement raccordé.
- Le voyant de mise sous tension est allumé mais aucun son n'est perceptible.	- La source (19) n'est pas sur la bonne position ; - L'ampli est en veille (orange) ou en Mute (rouge).
- Une des enceintes est muette lorsqu'une des sources est sélectionnée.	- Vérifiez la qualité des branchements entre l'amplificateur et la source incriminée.
- En cours d'écoute à fort niveau (> à 4), une ou deux enceinte se coupent.	- Surchauffe de l'appareil : laisser le refroidir ; - la faible impédance des enceintes impose une bi amplification pour un tel volume sonore.

DONNEES TECHNIQUES :

	AMPLI-PREAMPLI INTEGRES		
	IN50se	IN80se	IN100se
Puissance efficace :	50 W /canal /8Ω 70 W /canal /4Ω	80 W /canal /8Ω 120 W /canal /4Ω	100 W /canal /8Ω 140 W /canal /4Ω
Puissance impulsionnelle :	90 W /canal	180 W /canal	180 W /canal
Alimentation :	160 VA	150 W /canal	660 VA
Total capacitif :	15 000 μF	330 VA	30 000 μF
Nombre d'entrées :	5+1 by-pass	30 000 μF	5+1 by-pass
Sorties préampli :	2	5+1 by-pass	2
Mise en veille :	OUI	2	OUI
Impédance d'entrée :	220 kΩ	OUI	220 kΩ
Sensibilité :	100 mV	220 kΩ	100 mV
Rapport Signal/Bruit :	100 dBA	100 mV	100 dBA
Taux de distorsion à 1kHz :	< 0,05% /10W 5Hz-80kHz	100 dBA < 0,05% /10W	< 0,05% /10W 5Hz-100kHz
Bande passante :	3 μs	5Hz-100kHz	2,5 μs
Temps de montée :	440x90x255mm	2,5 μs	440x90x255mm
Dimensions :	7 kg	440x90x255mm	11 kg
Poids :		8 kg	

(Données sous réserve de modifications)

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



BON DE GARANTIE - INTEGRE

à présenter à votre revendeur et à joindre impérativement avec votre facture d'achat lors de l'envoi du matériel à l'adresse ci-dessous :

ATOLL ELECTRONIQUE®
Bd des Merisiers
50370 BRECEY

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 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