

3 voies { Boomer
Medium
Tweeter

20 Watts électrique

THORENS 2002 S

STABILIZED POWER SOURCE

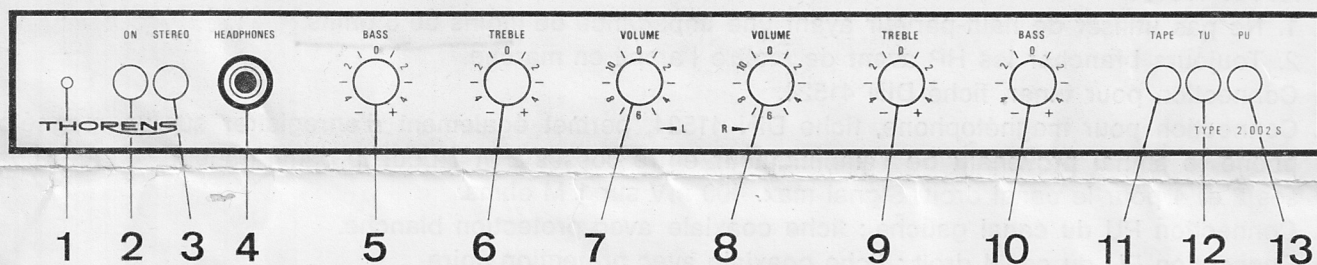
Amplificateur stéréo entièrement équipé de transistors au silicium.

Avec alimentation stabilisée :

- protège l'amplificateur contre les surtensions et fluctuations de tension sur le réseau. Attention : la tension minimale ne peut être inférieure à 90 % de la tension nominale.
- protège les transistors en cas de mauvaise adaptation d'impédance ou de court-circuit.

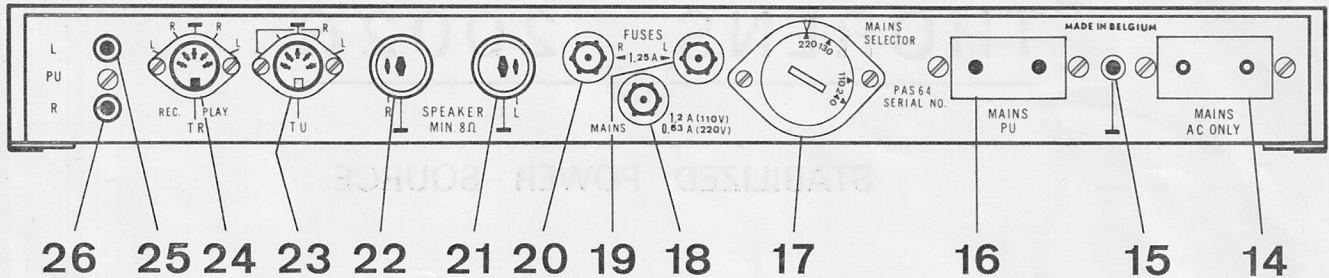
REGLAGES ET CONNECTIONS :

A. Face avant :



1. TMOIN NEON : est allumé à la mise sous tension de l'appareil.
2. ON : enfoncé pour la mise en service de l'amplificateur.
3. STEREO : enfoncé en cas de diffusion stéréophonique.
4. HEADPHONES : jack stéréo 6,3 mm pour le raccordement d'un casque écouteur (de préférence de basse impédance).
5. BASS : réglage des basses pour le canal gauche. (à 100 Hz : + 12 db à - 12 db)
6. TREBLE : réglage des aiguës pour le canal gauche. (à 10 kHz : + 12 db à - 12 db)
7. VOLUME : réglage de volume du canal gauche, est relié par une friction avec le réglage de volume du canal droit. Grâce à la friction, on obtient un réglage de balance en retenant l'un des boutons et en tournant l'autre.
8. VOLUME : réglage de volume du canal droit.
9. TREBLE : réglage des aiguës du canal droit.
10. BASS : réglage des basses du canal droit.
11. TAPE : enfoncé pour la reproduction du signal d'un magnétophone. Sert également pour contrôle en direct lors d'un enregistrement en cours. Impédance d'entrée 1 M ohm, signal d'entrée max. 400 mV.
- ATTENTION** : ne pas enfoncer le bouton pour reproduire le signal d'un tuner ou PU, car de cette façon l'on coupe le signal.
12. TU : enfoncé lorsqu'on désire utiliser un tuner.
Impédance d'entrée : 1 M ohms. Signal maximum : 400 mV.
13. PU : enfoncé pour la reproduction du signal PU.
Impédance d'entrée : 33 K ohms. Signal maximum : 5 mV.

B. Face Arrière



14. Connection au réseau.
15. Connection à utiliser avec une bonne prise de terre.
16. Prise auxiliaire pour l'alimentation moteur du PU.
ATTENTION : cette tension est la même que la tension du réseau, il faut par conséquent vérifier la tension du moteur PU et l'adapter si nécessaire.
17. Sélecteur de tension : l'appareil est toujours livré en 220 V - changer la tension à l'aide d'une pièce de monnaie si nécessaire.
18. Fusible réseau : 0.63 A (semi-lent) pour réseau 220 V et 240 V. 1.25 A (semi-lent) pour réseau 110 V et 130 V. En cas de réseau 110 V ou 130 V veuillez remplacer le fusible de 0.63 A par un fusible de 1.25 A.
- 19 - 20. Fusibles pour canal gauche et droit, chacun 1.25 A (semi-lent).
- 21 - 22. Raccordements des haut-parleur fiche DIN 41529.
ATTENTION :
 1. Ne pas utiliser de haut-parleur ayant une impédance de moins de 8 ohms.
 2. Toujours brancher les HP avant de mettre l'ampli en marche.
23. Connection pour tuner, fiche DIN 41524.
24. Connection pour magnétophone, fiche DIN 41524, permet également d'enregistrer sur un magnétophone le signal provenant de l'amplificateur entre cosse 2 et 1 pour le canal gauche et entre cosse 2 et 4 pour le canal droit. Signal max. 400 mV sur 1 M ohms.
25. Connection PU du canal gauche : fiche coaxiale avec protection blanche.
26. Connection PU du canal droit : fiche coaxiale avec protection noire.

SEMI - CONDUCTEURS :

- 21 transistors au silicium.
- 4 diodes.
- 2 diodes Zener.
- 1 redresseur au silicium.

MISE EN SERVICE :

1. Connecter les deux haut-parleur : Connection 21 pour le canal gauche. Connection 22 pour le canal droit.
ATTENTION : Ne jamais employer de haut-parleur ayant une impédance de moins de 8 ohms. Toujours raccorder les haut-parleurs avant de mettre l'appareil sous tension.
2. Utilisation du PU. Connecter les deux fichés coaxiales avec 25 (protection blanche) et 26 (protection noire) et en même temps insérer la fiche secteur du PU en 15. Eventuellement connecter le tuner et (ou) le magnétophone et vérifier si les signaux et impédances sont adaptés à l'amplificateur. Eventuellement demander conseil à votre dealer.
3. Connecter 14 à une bonne terre.
4. Placer le sélecteur de tension sur la bonne position et en cas de réseau 110 V, remplacer le fusible 18 par un fusible de 1.25 A.
5. Connecter au réseau.
6. Enfoncer le bouton « ON », le témoin néon doit s'allumer.
7. Ensuite suivant le cas, enfoncer le bouton PU, TU ou TAPE et régler le volume et la tonalité selon l'ambiance souhaitée.

