

STRICTEMENT CONFIDENTIEL  
Destiné seulement aux commerçants  
chargés du Service Philips  
Tous droits d'auteurs réservés

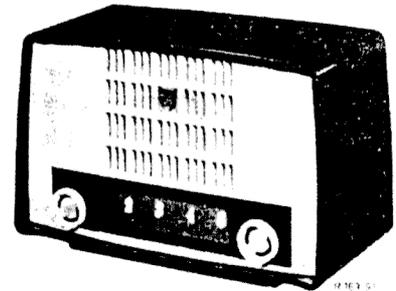
**AERLUX**  
ARTIGOS ELÉTRICOS, RÁDIO E LUZ, L.DA  
AGÊNCIA GERAL  
R. Maria Pais - (ARNADO) - APARTADO 99  
Telfs. 25406 (2linhas) - COLMARES



Publié par le  
DEPARTEMENT SERVICE CENTRAL  
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken  
Eindhoven

# PHILIPS

## DOCUMENTATION DE SERVICE



pour les recepteurs.

### B1X68U-00-01

1956 pour alimentation par des reseaux à courant alternatif et C.C.

#### Généralités

#### Gamme d'ondes.

P.O.: 185-580m(1622-517kc/s)

#### Boutons de commande

à gauche: contrôle de volume +  
interrupteur de  
réseau

à droite: bouton d'accord.

#### Tubes

#### Dimensions

|            |                     |
|------------|---------------------|
| B1 : UCH42 | Largeur : 26,1 cm   |
| B2 : UF41  | Hauteur : 17,4 cm   |
| B3 : UBC41 | Profondeur: 13,7 cm |
| B4 : UL41  |                     |
| B5 : UY42  | Poids: ca. 2,2 kg.  |

#### Lampe de cadran.

pour B1X68U-00 : L1 : 8009D-99  
pour B1X68U-01 : L1 : 8034D-99

F.I. : 452 kc/s.

#### Tension de réseau

pour B1X68U-00 : 220 V  $\cong$   
pour B1X68U-01 : 110-127 V  $\cong$

#### Consommation

15 W - 110 V  
22 W - 127 V  
45 W - 220 V

#### Haut-parleur

9742 x (Z= 5 $\Omega$ )

#### Largeur de bande

La largeur de bande M.F.  
(1:10) mesurée à partir de la  
grillè g1 de B1 est ca. 15 kc/s.  
La largeur de bande totale (1:10)  
mesurée à partir de la douille  
d'antenne est ca. 13 kc/s à  
1000 kc/s

Important

A la livraison, le récepteur est adapté à 220 V  $\cong$  . En court-circuitant les résistances R11 et R12, on peut adapter l'appareil à 110-127 V  $\cong$  .

En branchant sur un réseau à courant continue on doit faire attention à la polarité!

Attention

L'appareil ayant été adapté, de la façon susmentionnée, a un secteur de 110-127 V, n'oubliez pas de coller un bout de papier mentionnant "110-127 V" sur le "220 V" de la plaque indicatrice.

Ainsi on évite des erreurs, lorsque l'appareil doit être réparé. Quand après quelque temps le récepteur doit être adapté, à nouveau, à 220 V n'oubliez pas de l'indiquer à la plaque indicatrice!

Le paragraphe ci-dessus s'applique seulement au B1X68U-00.

Important

Si pendant la réparation ou le réglage, l'appareil doit être branché au secteur veiller à ce qu'on utilise un transformateur avec enroulements séparés. Dans ce cas le châssis du récepteur peut être mis à la terre. Ne connecter qu'un seul récepteur à un transformateur.

Le réglage du récepteurA. Partie F.I.

Pendant le réglage il faut:

Control de volume au maximum.

Connecter un voltmètre au bornes du haut-parleur par l'intermédiaire d'un transformateur d'alignement.

Avant de commencer le réglage, il faut veiller à ce que l'aiguille se trouve dans la position correcte, avec le condensateur variable à capacité minimum.

L'aiguille doit alors être amener en face du point d'alignement extrême gauche sur le cadran.

Si n'étant pas indiqué d'une autre façon tous les signaux sont appliqués à la douille d'antenne à travers une antenne fictive normale.

|                               | Gamme d'ondes | Amener l'aiguille sur | Signal appliqué               | Régler au maximum de sortie | Remarques |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Filtres F.I.                  | F.I.          | 1                     | 452 kc/s<br>via 33000 pF-g1B1 | S8, S7,<br>S5, S6,          |           |
| Circuits H.F. et Oscillateurs | F.I.          | 2                     | 550 kc/s                      | S3, S2                      | Répéter   |
|                               | F.I.          | 1                     | 1630 kc/s                     | C8, C6                      |           |

Transformateur de sortie

Si le transformateur de sortie d'origine est devenu defectueux, il faut le remplacer par le transformateur standard, mentionné dans la liste de pièces électriques

Pour les connexions voir fig. 2.

Les points de connexions analogues ont des numéros égaux.

B1 X 68 U - 00 - 01

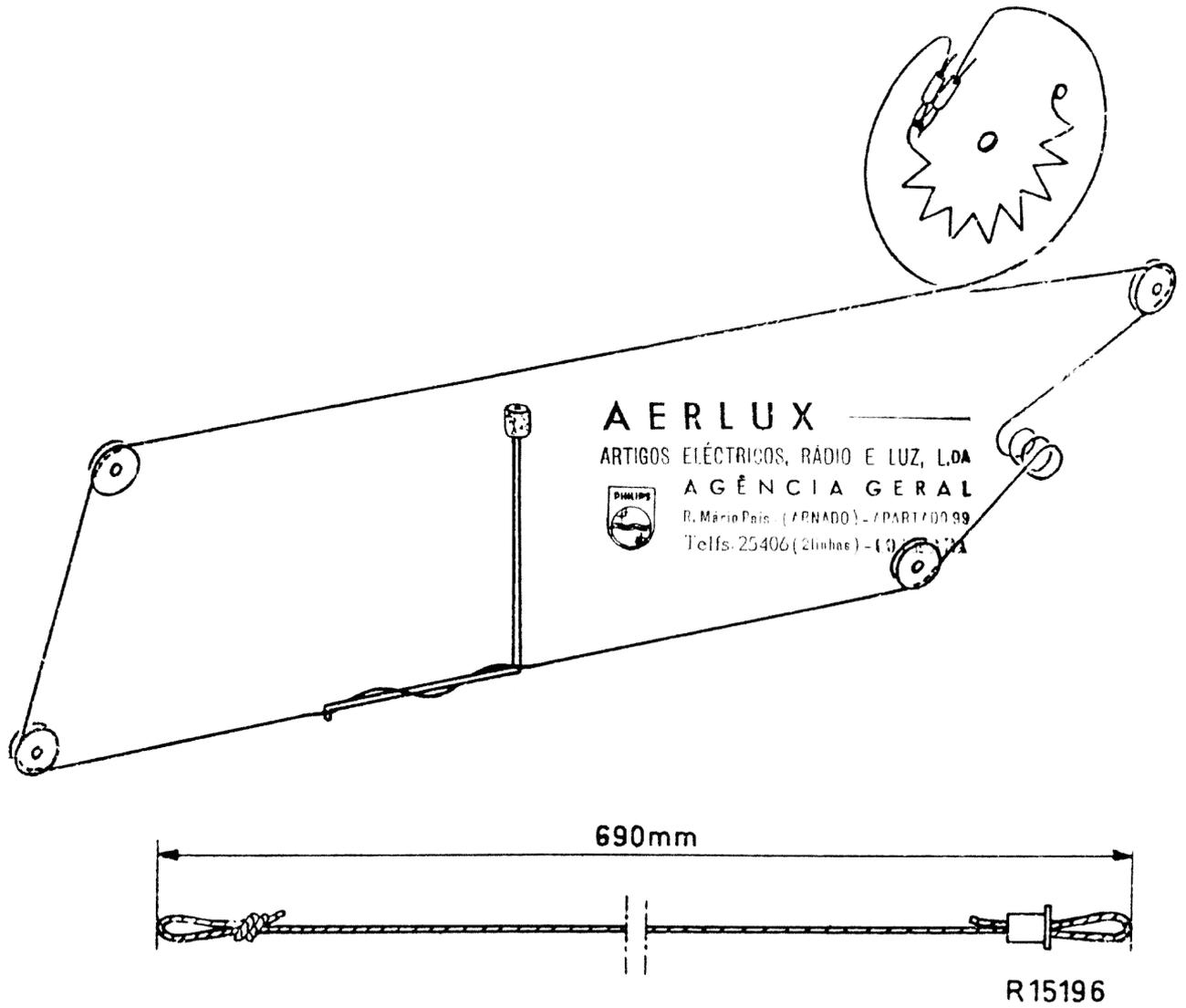


Fig.1

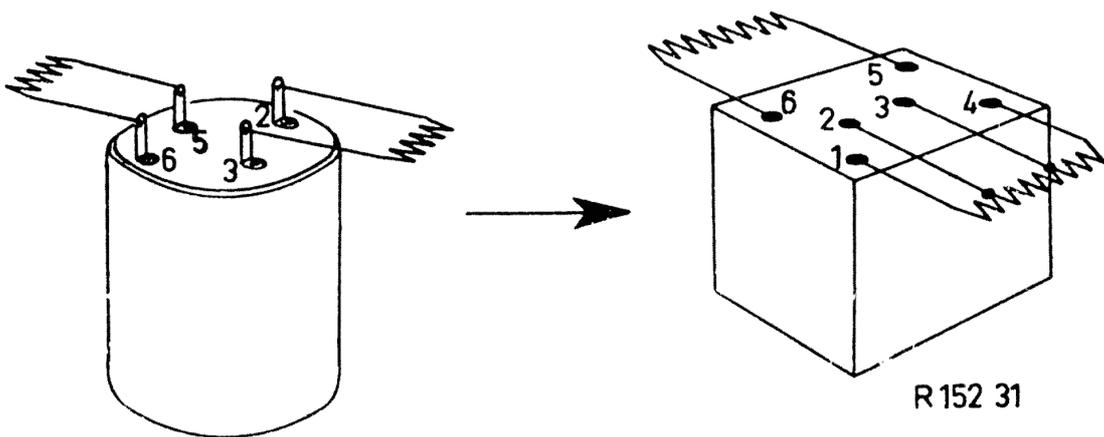


Fig.2