# INDICATIONS POUR L'EMPLOI DE L'APPAREIL RECEPTEUR

# **PHILIPS**

No. 930 A

# REGLAGE

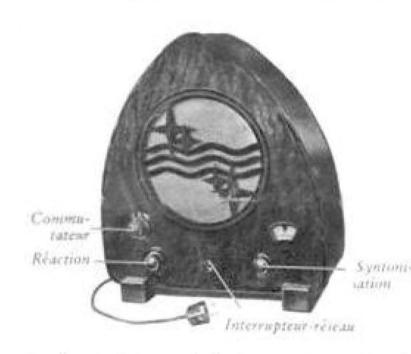
Pour mettre l'appareil sous tension, il sulfit de pousser vers le haut l'interrupteur-réseau, pour la mise hors circuit, le pousser vers le bas.

Régler le commutateur dans l'une des gammes d'ondes suivantes:

$$I = 200-450 \text{ m}$$

$$11 = 400 - 950 \text{ m}$$

III = 900-2100 m



## SYNTONISATION

Tourner à fond vers la gauche le bouton de réaction et régler l'émetteur désiré à sa valeur maximum à l'aide du bouton de syntonisation. Au besoin, tourner légèrement vers la droite le bouton de réaction pour augmenter la sensibilité. Cependant ne jamais tourner ce bouton jusqu'à ce que l'appareil accroche (siffle).

Lorsqu'il ne sera pas possible

de régler l'émetteur à l'intensité sonore désirée — sans aller jusqu'à la distorsion — introduire la fiche d'antenne dans une autre douille (voir au verso sous "Connexion") et régler de nouveau, à son maximum, le bouton de syntonisation.

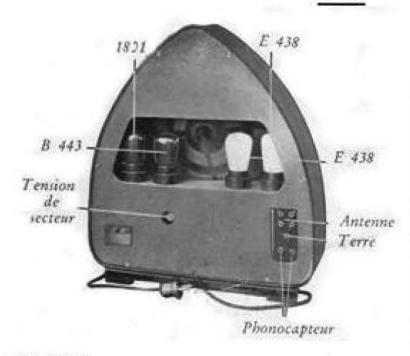
# REPRODUCTION PHONOGRAPHIQUE

Le capteur phonographique duit être connecté aux douilles arrière marquées ,, o " et la fiche d'antenne retirée de sa douille. Pour passer à la réception radiophonique, retirer de l'appareil, les fils de connexion du capteur.

Avec le capteur phonographique Philips la reproduction des disques est bien meilleure qu'avec un diaphragme ordinaire. Tous les moindres détails enregistrés électriquement sont rendus. En outre un régulateur d'intensité permet de régler, à volonté, la puissance sonore.

# INDICATIONS POUR L'INSTALLATION DE L'APPAREIL RECEPTEUR

No. 930 A



### MISE EN PLACE DES LAMPES

Introduire les lampes suivantes dans les supports correspondants: tube redresseur Philips 1801; Philips "Miniwatt" B 443, culot 0; Philips "Miniwatt" E 438, culot 0; Philips "Miniwatt" E 438, culot 0. Dans cet appareil on ne doit employer que des lampes Philips , Miniwatt E 438 métallisées. A l'intérieur de l'appareil se trouve une lampe Philips 8046 qui éclaire l'échelle. Pour remplacer cette lampe, reticer simplement son support. qui se trouve derrière celui du tube redresseur Philips 1801.

#### CONNEXION

installer une bonne antenne exterieure d'une longueur totale de 15 à 30 m et aussi élevée et dégagée que possible. Il sera préfétable de poser l'appareil à proximité de l'entrée d'antenne. Lorsqu'on ne désire recevoir que les émissions locales, une antenne extérieure modeste ou une antenne intérieure donneront le plus souvent des résultats satisfaisants. Connecter l'antenne à l'une des douilles marquées " + " à l'arrière de l'appareil et cela de la façon suivante:

à la douille "1" pour la réception d'un émetteur local puissant; à la douille "2" pour la sélectivité maximum; à la douille "3" pour la réception dans les conditions normales; à la douille "4" pour la sensibilité maximum.

On obtient une bonne "terre" au moyen d'un tube ou d'une plaque métalliques enfouis dans le sol. Une bonne connexion à la descente d'un paratonne re ou à la canalisation principale d'eau suffira également. Connecter la prise de terre à la douille à l'arrière de l'appareil marquée " ".

Enfin introduire la fiche bipolaire dans une prise de courant du secteur alternatif. Ne brancher l'appareil que sur un secteur de la tension pour laquelle il est réglé. L'adaptation de l'appareil à une autre tension de secteur ne peut se faire que par l'intermédiaire de l'installateur.

#### QUELQUES REMARQUES

Suivant les indications du mode d'emploi et le récepteur ayant été rigoureusement cont-ôlé avant de quitter l'usine, on est assuré de son bon fonctionnement. Lorsque l'appareil ne fonctionne plus du tout ou pas de façon satisfaisante, contrôler ce qui suit:

1. Les lampes forment-elles un bon contact?

Les connexions de l'antenne, du réseau et de la terre sont-elles bien jointes?

3. Le commutateur antenne-terre, s'il existe, n'est-il pas dans la mauvaise position?

4. La prise de courant du secteur est-elle sous tension? Contrôler avec une lampe portative, par exemple.

Le récepteur étant sous tension depuis quelque temps, si une lampe ne s'échauffe pas, il se peut qu'elle soit devenue désectueuse. On s'en assurera en la remplaçant par une autre lampe Philips du même type.

En cas de défectuosité de l'appareil, consulter son fournisseur, qui statuera ce qu'il y a lieu de

faire.