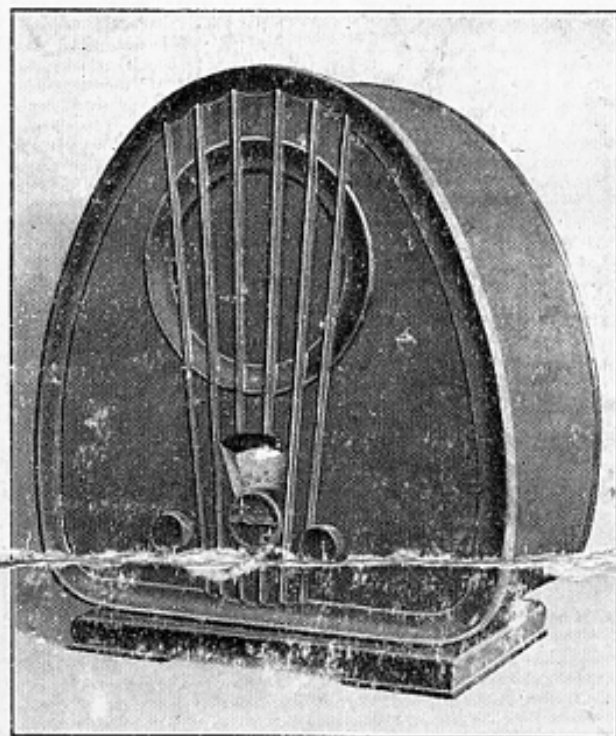


MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL RECEPTEUR **PHILIPS** 834 A (POUR RESEAUX ALTERNATIFS)

Mise en marche

Pour mettre l'appareil sous tension il suffit de tourner, vers la droite, le bouton qui commande l'intensité sonore et se trouve placé à gauche en regardant l'appareil; un déclic se produit; la lampe qui éclaire l'échelle des longueurs d'onde s'illumine et l'appareil est prêt à fonctionner.



Pour le mettre hors circuit, tourner le bouton vers la gauche jusqu'à ce que la lampe s'éteigne.

Le bouton de syntonisation qui se trouve sur la droite commande l'échelle des longueurs d'ondes; en le tirant vers soi, on obtient la gamme de 850 à 2000 m, en le poussant, on obtient la gamme des longueurs comprises entre 200 et 600 m.

Pour la réception d'un émetteur local très puissant, mettre l'antenne dans la douille marquée „Y 1”; on évite ainsi la surcharge; dans le cas normal, laisser l'antenne dans la douille marquée „Y 2”.

Syntonisation

Lorsque l'appareil est sous tension depuis quelques instants, les lampes sont en régime et l'on peut syntoniser. Pour effectuer cette opération, tourner complètement vers la gauche le bouton de réglage de l'intensité sonore et mettre l'échelle étalonnée sur la longueur d'onde désirée; régler à sa valeur convenable l'intensité sonore et mettre au point le bouton de syntonisation. Ne jamais diminuer le volume sonore à l'aide du bouton de syntonisation.

Reproduction phonographique

Pour la reproduction phonographique il convient de brancher le pick-up aux douilles marquées „” derrière l'appareil. En outre, la fiche qui est située à gauche en regardant l'arrière de l'appareil doit être placée dans la douille P (phono) au lieu de la douille R (radio).

Pour passer à la réception radiophonique, il suffit de remettre cette fiche dans la douille R.

Emploi d'un haut-parleur supplémentaire

On peut utiliser comme haut-parleur supplémentaire tout haut-parleur PHILIPS (à forte impédance) en branchant celui-ci aux bornes marquées „” derrière l'appareil.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

MISE EN PLACE DES LAMPES

Après avoir enlevé la paroi arrière du poste, mettre les lampes „Miniwatt” suivantes à leur place comme indiqué dans la figure :

- 1 lampe E 455,
- 1 lampe E 462,
- 1 lampe E 499,
- 1 penthode C 453,
- 1 tube redresseur 1823.

Après avoir mis en place les deux premières lampes (E 455 et E 462), fixer les chapeaux blindés au sommet des ampoules. Pour changer la lampe 8046 qui éclaire l'échelle, dévisser sa vis de fixation et enlever la lampe.

Toutes ces opérations effectuées, remettre soigneusement en place le couvercle de l'appareil de sorte que la connexion de réseau fasse un bon contact.

BRANCHEMENT DU POSTE

Afin de profiter entièrement des qualités très intéressantes de cet appareil, il est de toute importance de réaliser une bonne antenne extérieure ; celle-ci doit être dégagée et aussi élevée que possible ; une longueur de 15 m semble convenir dans la majorité des cas. Il importe d'installer l'appareil au voisinage immédiat de l'entrée d'antenne pour réduire la longueur du fil d'amenée. Connecter celui-ci à la douille marquée „Y 2”.

On peut obtenir une excellente prise de terre au moyen d'un tube ou d'une plaque métalliques enfoncés dans le sol ; il est déconseillé de se servir d'une canalisation de gaz, de chauffage central, etc. Prendre un fil de terre aussi court que possible et le connecter à la douille marquée „//”.

Avant d'introduire la fiche bipolaire dans la prise de courant, s'assurer qu'on a bien affaire à du courant alternatif dont les caractéristiques tension et fréquence correspondent à celles de l'appareil. Dans le cas contraire, on s'expose à des détériorations graves. En modifiant la position des lames qui se trouvent à droite à l'arrière du poste, on peut changer la tension de ce dernier. Cette opération ne peut être faite, en principe, que par une personne qualifiée.

REMARQUES

En suivant les indications du mode d'emploi, on est assuré du bon fonctionnement de l'appareil, celui-ci ayant été rigoureusement contrôlé avant de quitter l'usine. Lorsque l'appareil ne fonctionne pas de façon suffisante, porter son attention sur les points suivants :

- 1°) Les connexions de l'antenne, de la terre et du réseau sont-elles bien faites ? Contrôler avec une lampe portative si la prise de courant du secteur est sous tension.
- 2°) La paroi arrière est-elle soigneusement fermée, afin que le dispositif de sûreté ne coupe pas le courant ?
- 3°) La fiche d'antenne est-elle connectée convenablement ?
- 4°) Le commutateur antenne-terre, s'il existe, ne nuit-il pas à la réception ? Employer de préférence un limiteur de tension PHILIPS.
- 5°) La fiche pour la reproduction radiophonique ou phonographique est-elle insérée dans la douille appropriée ?
- 6°) Le commutateur des longueurs d'ondes est-il dans la position correcte ?
- 7°) Les broches des lampes sont-elles bien propres et enfoncées dans leur douille ?
- 8°) Si une lampe ne s'échauffe pas, le récepteur étant sous tension depuis quelques minutes, il se peut qu'elle soit devenue défectueuse ; 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 sur ce qu'il y a lieu de faire.

