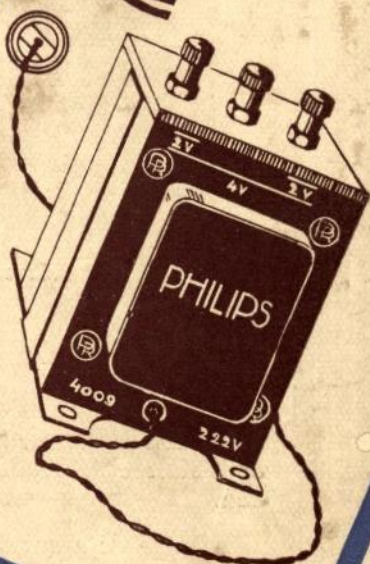
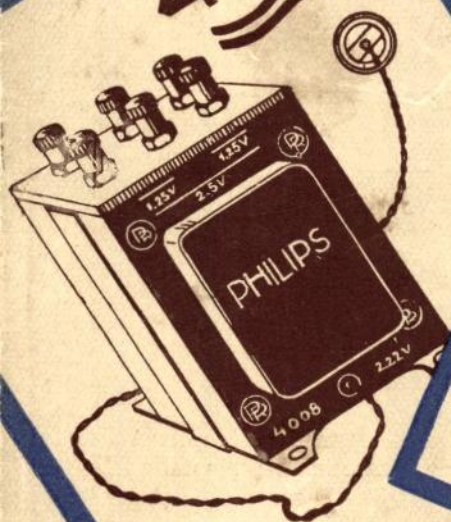


4008

4009



LES
TRANSFORMATEURS

PHILIPS

" RESEAU "



LES TRANSFORMATEURS

PHILIPS

Réseau N^{os} 4008 et 4009.

Dans la construction moderne des appareils récepteurs on s'efforce de réduire au minimum l'entretien de l'installation.

Il y a déjà quelques années que les appareils de tension anodique furent lancés sur le marché. Ils supplantèrent les batteries de tension plaque, et l'appareil de tension anodique Philips N°3003 remplaça simultanément les batteries de grille. L'apparition des lampes Philips pour courant alternatif a démontré la possibilité de supprimer l'accumulateur de chauffage à son tour. L'alimentation en courant alternatif des filaments des lampes de réception (lampes spéciales pour courant alternatif) se fait directement sur le secteur à courant alternatif, mais en intercalant un transformateur de chauffage qui abaisse la tension du secteur à la valeur nécessaire pour la tension de chauffage.

Ce que l'accumulateur est pour les lampes de réception ordinaires, le transformateur de chauffage l'est pour les lampes spéciales pour courant alternatif, avec cette différence cependant que le transformateur de chauffage, contrairement à ce qui est le cas pour l'accumulateur, n'exige aucun entretien, l'installation de recharge entre autres étant supprimée.

Comme le transformateur de chauffage Philips est d'une puissance relativement élevée par rapport à ses dimensions

très réduites et que, de plus, il ne contient aucun liquide, il peut être placé dans l'appareil récepteur. Seul un câble avec fiche pour le branchement sur le secteur d'éclairage vous rappelle que vos lampes de réception ont besoin de courant de chauffage.

Toutefois, en faisant l'acquisition d'un transformateur de chauffage, il faut faire attention à ce qu'il réponde aux conditions requises. Un bon transformateur de chauffage doit pouvoir donner un débit suffisant, afin que la tension atteigne toujours la valeur exacte, indépendamment du nombre de lampes de réception employées, car il ne faut jamais avoir une tension de chauffage trop élevée pour un petit nombre de lampes utilisées, ni une tension de chauffage trop faible lorsque le nombre de lampes en service est plus grand, ce qui est le cas pour beaucoup de transformateurs de chauffage. La prise médiane de l'enroulement de chauffage, nécessaire lorsque l'alimentation se fait en courant alternatif, doit être établie d'une façon judicieuse, car une prise médiane incorrectement établie peut être cause d'un ronflement insupportable.

Les transformateurs de chauffage Philips satisfont à toutes ces conditions. Ils conviennent très bien à ceux qui désirent changer leur poste récepteur fonctionnant avec accumulateurs en un poste pour courant alternatif.

Quatre pattes munies d'un œillet sont prévues pour la fixation du transformateur. Le boîtier porte une borne pour la mise à la terre. Les bornes des enroulements de chauffage, ainsi que celles des prises intermédiaires, sont montées sur une plaquette isolante, ce qui permet un montage précis et facile.

Le transformateur est muni d'un câble avec fiche de prise de courant pour le branchement sur le secteur d'éclairage.

Enfin, l'appareil est de construction solide et d'un fini perfectionné :

C'EST UN PRODUIT

PHILIPS

CARACTÉRISTIQUES

A. — TYPE 4008.

L'enroulement primaire est alimenté directement par le secteur alternatif sous 110, 130 ou 220 volts.

Ce transformateur porte deux enroulements secondaires donnant respectivement 1 volt et 2,5 volts et débitant 6 ampères chacun.

Le transformateur 4008 est spécialement conçu pour le chauffage des filaments des lampes C 142, F 215, D 143.

B. — TYPE 4009.

L'enroulement primaire est alimenté directement par le secteur alternatif sous 110, 130 ou 220 volts.

Ce transformateur porte un enroulement secondaire qui donne 4 volts et débite un courant de 5 ampères maximum.

Le transformateur 4009 est spécialement conçu pour alimenter les lampes 4 volts, E 442, E 415, B 443, etc.

Les enroulements secondaires des 4008 et 4009 possèdent chacun une prise rigoureusement médiane.

Prix : 140 FRANCS.