

RÉCEPTEUR PHILIPS

L 3 F 18 T



MODE D'EMPLOI

- Récepteur portatif à 6 transistors et 2 diodes.
- Deux gammes d'ondes PO et GO.
- Cadre ferrocapteur antiparasite de 20 cm.
- Circuit spécial avec commutation pour utilisation en voiture automobile.
- Prise pour haut-parleur ou écouteur extérieur.
- Haut-parleur de 10 cm.
- Cablage imprimé.
- Fonctionne avec deux piles de 4,5 volts.

GÉNÉRALITÉS

INSTALLATION

a) Chez soi, en promenade, en camping, etc... le récepteur est prêt à fonctionner dès qu'il est équipé avec des piles convenables. Il ne nécessite ni **antenne**, ni **terre**, ni **prise de courant**, ni **batterie auxiliaire**.

b) En voiture automobile, il est nécessaire de raccorder une antenne autoradio à la douille prévue à cet effet. Nous recommandons les antennes PHILIPS :

Antennes de toit..... Type NF 2000 télescopique 2 brins
NF 2005 télescopique 2 brins
NF 2011 monobrin inoxydable
NF 2015 monobrin fibre de verre

Antenne d'aile..... Type NF 2026 { télescopique à clé
Type NF 2035 { de sécurité

Antenne spéciale pour 2 CV Type NF 2060 à fixation latérale.

Antenne amovible } Type NF 2075
de gouttière }

Le déparasitage du moteur, conforme aux règlements en vigueur est efficace pour la protection des réceptions de Télévision, mais peut parfois être insuffisant pour la bonne utilisation du récepteur. Un complément d'antiparasitage, notamment des divers accessoires électriques, est fortement recommandé.

ACCORD D'ANTENNE

Cette opération doit être effectuée par l'installateur, après montage de l'antenne sur la voiture. Brancher l'antenne après avoir enlevé le dos de l'appareil (voir ci-après). Régler l'appareil en Grandes Ondes sur une émission faible. Tourner le condensateur ajustable d'antenne, avec une clé spéciale. (Voir croquis n° 1) de façon à obtenir le maximum d'audition.

HAUT-PARLEUR EXTÉRIEUR ET ÉCOUTEUR

Une douille est prévue pour le raccordement d'un haut-parleur extérieur (impédance 25 ohms) ou d'un écouteur auxiliaire (impédance 1 500 ohms environ, référence PHILIPS ER 15 x 00) Le haut-parleur intérieur est automatiquement débranché quand on enfonce la fiche de raccordement du haut-parleur (ou de l'écouteur) extérieur.

PILES UTILISABLES

Ce récepteur fonctionne avec 2 piles de 4,5 volts du type utilisé couramment dans les lampes de poche. Longueur 62 x largeur 22 x hauteur 66 mm.

MARQUES : CIPEL, type N3LB
LECLANCHÉ, type PL 20.
WONDER, type BATRI.

Les deux piles sont placées dans un boîtier étanche qui assure en outre le couplage électrique des deux piles.

A la sortie d'usine, les deux piles de 4,5 volts sont livrées avec leur bande de garantie. Aussi, pour la première utilisation il est indispensable d'enlever ces bandes et de brancher les piles comme indiqué au paragraphe « Mise en place des piles ».

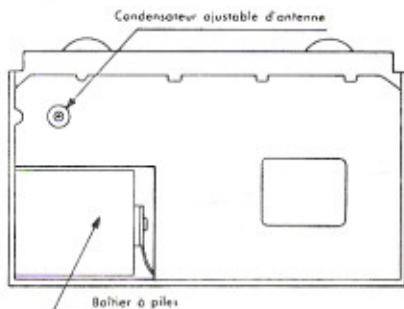
Remarque : On peut aussi utiliser une pile de 9 volts de dimensions maxima : 64 x 50 x 85 mm avec prise à 4 broches.

MARQUES : CIPEL, type R 0617
LECLANCHÉ, type 6 NX
WONDER, type TEXAS.

MISE EN PLACE DES PILES

S'assurer au préalable que l'interrupteur de batterie est à l'arrêt. A l'aide d'une pièce de monnaie dévisser la vis de verrouillage du panneau arrière. Soulever ce dernier comme un couvercle.

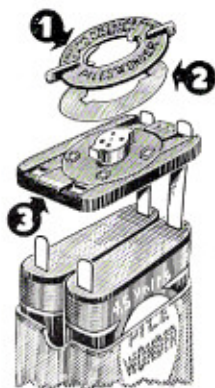
Dégager le boîtier porte piles et ôter le couvercle coupleur, puis assembler les piles sur le coupleur de la façon suivante (coupleur WONDER) :



croquis n° 1

ASSEMBLAGE DES PILES SUR LE COUPLEUR

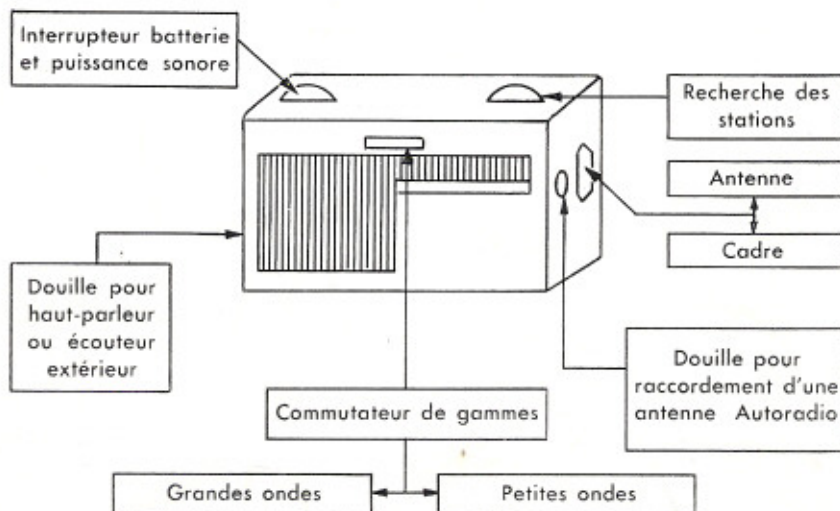
- Dévisser d'un tiers de tour la rondelle de serrage (**N° 1**) et l'ôter.
- Enlever la rondelle carton (**N° 2**).



- Déchirer les bandes de garantie des deux PILES WONDER, type « Batri » ; relever les quatre lames verticalement.
- Placer les deux piles côte à côte, les deux grandes lames du même côté.
- Coiffer les piles de la plaquette (**N° 3**) en introduisant les petites lames dans les deux fentes et les deux grandes dans les deux crans.
- Rabattre les lames sur les plots métalliques de la plaquette.
- Replacer la rondelle carton.
- Revisser à fond la rondelle de serrage (**N° 1**).
- Replacer l'ensemble dans la boîte plastique et introduire la prise mâle de l'appareil au centre du coupleur.

Pour les coupleurs d'autres marques, consulter les indications portées sur le boîtier.

UTILISATION DU RÉCEPTEUR RADIO



MISE EN SERVICE

1^o Placer le commutateur latéral dans la position « Antenne » ou « Cadre » suivant le cas.

2^o Placer le commutateur de gammes dans la position GO ou PO suivant l'émetteur à recevoir.

Grandes Ondes : GO de 1150 à 1950 mètres.

Petites Ondes : PO de 185 à 572 mètres.

3^o Actionner l'interrupteur batterie.

RECHERCHE DES STATIONS

Au moyen de la molette droite, amener l'index mobile sur le repère ou la longueur d'onde de l'émetteur désiré. Ajuster ensuite le réglage pour obtenir la tonalité la plus grave.

Eventuellement, et seulement pour la réception sur cadre, orienter l'appareil pour améliorer l'audition.

NOTA IMPORTANT

En cas d'immobilisation prolongée de l'appareil (plus d'une quinzaine de jours), **il faut retirer le jeu de piles.** Il est bon de vérifier fréquemment le bon état de conservation des piles surtout si l'appareil est exposé à la chaleur. Dès que l'audition est affectée de distorsion, il faut remplacer le jeu de piles.