



NOTICE DE RÉGLAGE

du Récepteur «Synodyne» à 4 Lampes

o o — o o o o — o o

BRANCHEMENTS. — 1° Relier la terre à la borne marquée « Terre ».

2° Si l'antenne a une longueur supérieure à 20 mètres, la brancher à la borne centrale marquée « Antenne » ; dans le cas contraire, la brancher à la borne extrême marquée également « Antenne ».

3° Placer les lampes sur le récepteur de telle façon que les broches pénètrent bien dans les douilles et fassent bon contact.

4° Relier le + 90 de la pile au cordon rouge et le — 90 de la pile au cordon chiné blanc-bleu.

5° Relier le haut-parleur au poste en branchant le fil uni du cordon à la borne marquée 4, et le fil chiné (pole + du haut-parleur) à celle qui ne porte aucune indication.

6° Tourner à fond, de gauche à droite le cadran supérieur gauche, aux trois quarts celui de droite. En choquant légèrement la deuxième lampe à droite, un léger son de cloche doit être perçu dans le haut-parleur, si les branchements sont correctement effectués.

RECHERCHE DES STATIONS. — Les petites ondes sont comprises entre 200 et 750 mètres ; elles ne sont pas audibles en plein jour au delà de 200 kilomètres. Pour les recevoir, placer :

1° L'inverseur bipolaire sur P. O.

2° La manette centrale sur 2 à 3. Le plot 1 est un plot de repos ; il ne doit jamais être utilisé pour la réception.

Les grandes ondes sont comprises entre 650 et 3.000 mètres. Pour les recevoir, placer :

1° L'inverseur bipolaire sur G. O.

2° La manette centrale sur 5 pour Hilversum, Mottala, Varsovie ; sur 6 pour Berlin, Daventry, Radio-Paris ; sur 8 pour La Tour Eiffel.

Ces réglages peuvent varier légèrement suivant la longueur de l'antenne employée.

Blayne + H

auum - 4

MANŒUVRE. — 1° Placer l'inverseur et la manette aux positions précédemment indiquées.

2° Faire tourner le disque à l'aide du bouton central pour amener la longueur d'onde désirée en face du repère.

3° Tourner vers la droite le bouton « réaction ».

4° Tourner à droite et à gauche le bouton central pour chercher à obtenir le sifflement modulé indiquant l'émission.

5° Renforcer le sifflement en manœuvrant de droite à gauche le cadran de droite.

6° Ramener vers la gauche le bouton « réaction » pour faire cesser le sifflement.

7° Retoucher les réglages et le chauffage des lampes.

Pour fonctionner sur trois lampes, débrancher le fil du cordon de haut-parleur de la borne 4 et le relier à la borne 3, enlever la quatrième lampe à gauche.

Pour augmenter la sélectivité et la pureté, tourner vers la gauche le bouton de chauffage de droite.

Pour augmenter la puissance et la pureté de l'audition, il est possible d'employer comme dernière lampe à gauche une lampe spéciale pour basse fréquence, type A. 409, B. 406 Philips ou R. T. 56 radio-technique ; pour obtenir le maximum de résultats avec ces lampes, il est nécessaire de connecter une pile de lampe de poche aux deux bornes placées à cet effet et reliées par un fil ; la grande lame de la pile sera mise du côté du grand trait blanc ; cette pile peut durer un an en moyenne.

QUELQUES RECOMMANDATIONS. — Faire siffler le moins possible le récepteur, cela gêne les voisins possesseurs d'un appareil.

Pour changer les lampes de place, avoir soin de débrancher le fil de la pile, pour éviter de les brûler en cas de fausse manœuvre.

OBSERVATIONS

En cas de mauvais résultats, prévenir de suite, par lettre, la personne qui a fourni ou installé le récepteur. Lui indiquer les détails de l'installation et les phénomènes constatés au cours des premiers essais.

Ne retourner l'appareil au fournisseur que sur sa demande, la garantie se trouvant automatiquement prolongée jusqu'à sa réponse.

Les retours pour vérification ou réparation doivent toujours être adressés franco, précédés d'une lettre d'avis.

NEUF SUR DIX des appareils vérifiés par nous au cours des années 1926 et 1927, fonctionnaient normalement:

Les causes d'insuccès provenaient, généralement, de lampes défectueuses, batteries de piles épuisées, accumulateurs déchargés ou sulfatés, haut-parleur déréglé ou coupé.

RECOMMANDATIONS

Même si l'installation n'est pas utilisée, les accumulateurs doivent être rechargés chaque mois.

Il est plus économique d'utiliser une pile à grande capacité.

Une lampe de T. S. F. peut éclairer et être totalement défectueuse.

Un voltmètre (à 32 a) pour vérifier vous-même l'état de charge de vos batteries vous serait d'une grande utilité.