

# Filtrage rigoureux des ondes



SUPPOSONS deux émissions simultanées de fréquences respectives 1.000.000 et 1.006.000. Aucun récepteur ne sépare ces deux ondes, **trop rapprochées**. Il y a donc brouillage.

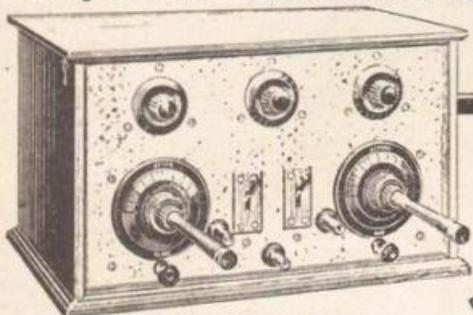
Le dispositif Superhétérodyne transforme les fréquences de ces émissions : la fréquence 1.000.000 en celle de 40.000 et la fréquence 1.006.000 en celle de 46.000.

Un écart de fréquence 6.000 est naturellement insignifiant pour des ondes dont l'ordre de fréquence est de 1.000.000 ; mais il est considérable, on le comprend facilement, pour des fréquences de l'ordre de 40.000. C'est ce qui permet de séparer nettement l'onde que l'on veut recevoir de toutes celles qui pourraient la brouiller. Il en résulte ainsi un filtrage rigoureux des ondes.

Le Superhétérodyne amplifie les ondes en haute fréquence avant et après leur transformation : il possède ainsi une sensibilité 50 fois supérieure environ à celle du meilleur récepteur ordinaire.

Le réglage du Superhétérodyne, modèle A, s'obtient à la perfection en 10 secondes, montre en main. Ce réglage consiste dans le jeu d'une seule manette ; la manette de l'hétérodyne se plaçant sur la division indiquée dans notre notice.

## SuperHÉTÉRODYNE A (Pat. Fr.)



*"The Rolls Royce  
of reception"*

BON DE  
GARANTIE.

Tout poste Super-  
hétérodyne ne  
donnant pas satis-  
faction est  
remboursé.

Inventeurs et seuls  
Constructeurs du  
Superhétérodyne.  
Membres du Jury  
à l'Exposition  
Commerciales  
T. S. F. 1924.

PUB. MARQUE

# E<sup>TS</sup> RADIO-L.L

66, rue de l'Université.

Catalogue franco.