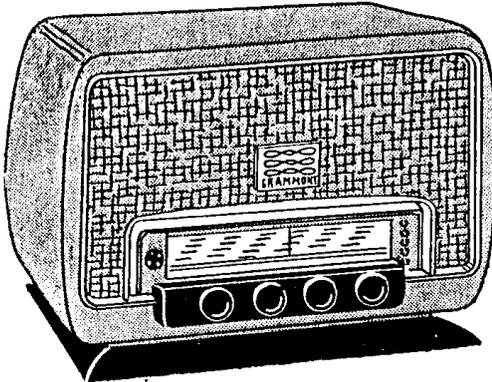
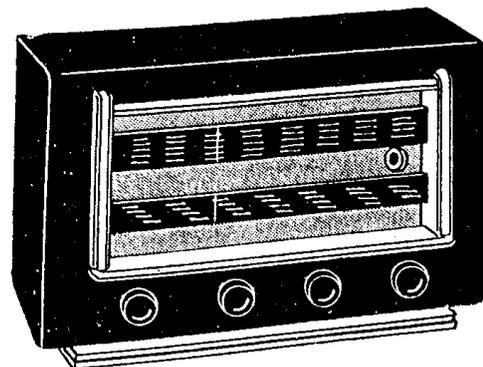


Récepteur type 5176 et 5115

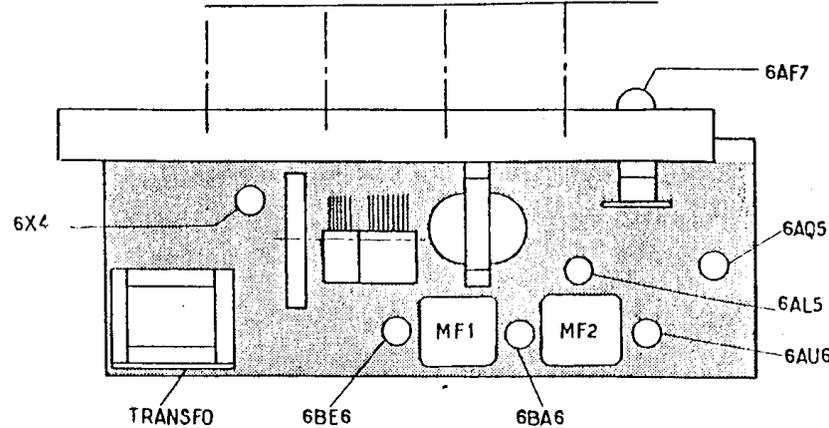


Récepteur type 5117

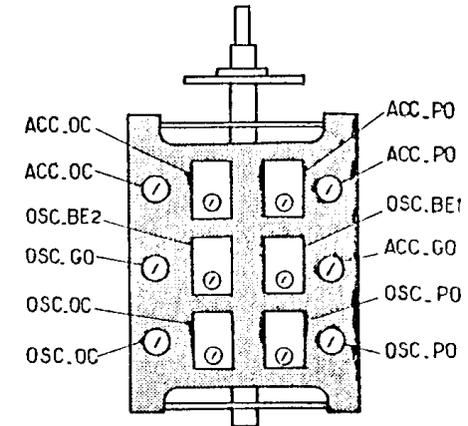


Récepteur type 5136

VUE SUPÉRIEURE DU CHASSIS



BLOC HF\_CÔTÉ RÉGLAGES



RECEPTEURS 5115 ET 5176

Gammes couvertes et moyenne fréquence.

- B. E. - 46 à 51 m  
(6,66 à 5,9 MHz);
- O. C. - 16 à 50 m  
(18,75 à 6 MHz);
- P. O. - 190 à 575 m  
(1.580 à 522 kHz);
- G. O. - 1.000 à 2.000 m  
(300 à 150 kHz).

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 455 kHz.

Technique générale.

Superhétérodyne à lampes miniatures, alimenté sur alternatif. Toutes les cathodes sont réunies à la masse, la polarisation des lampes finales se faisant « par le moins ».

La différence entre les deux récepteurs réside uniquement dans l'adjonction d'un œil magique 6AF7 dans le récepteur 5176.

Le filtrage de la haute tension redressée se fait uniquement par résistances et la plaque de la lampe finale est alimentée avant le filtrage.

RECEPTEUR 5117

Gammes couvertes.

- B. E. 1 - 24 à 32,5 m  
(12,5 à 9,23 MHz);
- B. E. 2 - 47 à 51 m  
(6,38 à 5,88 MHz);
- O. C. - 16 à 51 m  
(18,2 à 5,88 MHz);
- P. O. - 186 à 575 m  
(1.630 à 522 kHz);
- G. O. - 1.000 à 2.000 m  
(300 à 150 kHz).

Alignement.

Les points d'alignement de ce récepteur sont :

- B. E. 2 : 6 MHz (trimmer)
- B. E. 1 : 10 MHz (trimmer)
- O. C. : 6,5 MHz (noyaux)
- 16 MHz (trimmers)
- P. O. : 574 kHz (noyaux)
- 1.400 kHz (trimmers)
- G. O. : 210 kHz (noyaux)

RECEPTEUR 5136

Gammes couvertes.

Les gammes couvertes par ce ré-

cepteur sont sensiblement les mêmes que celles du récepteur précédent, avec quelques légères différences dans les deux bandes étalées qui se répartissent comme suit, respectivement :  
23,2 à 32,35 m  
(12,92 à 9,3 MHz);  
46,4 à 51 m  
(6,47 à 5,88 MHz).

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 455 kHz.

Technique générale.

Composition du récepteur ressemblant à celle des récepteurs 5115 et 5176, mais comportant un certain nombre de dispositifs supplémentaires et perfectionnements.

Ainsi, un filtre M.F. existe dans le circuit d'entrée et une contre-réaction variable est utilisée entre la bobine mobile du H.P. et la base du potentiomètre de renforcement.

Alignement.

Le bloc équipant ce récepteur étant le même que celui du récepteur précédent, les réglages s'effectuent de la même façon et les points d'alignement restent les mêmes.