

CONSTRUCTEUR

DUCRETET

MODÈLE

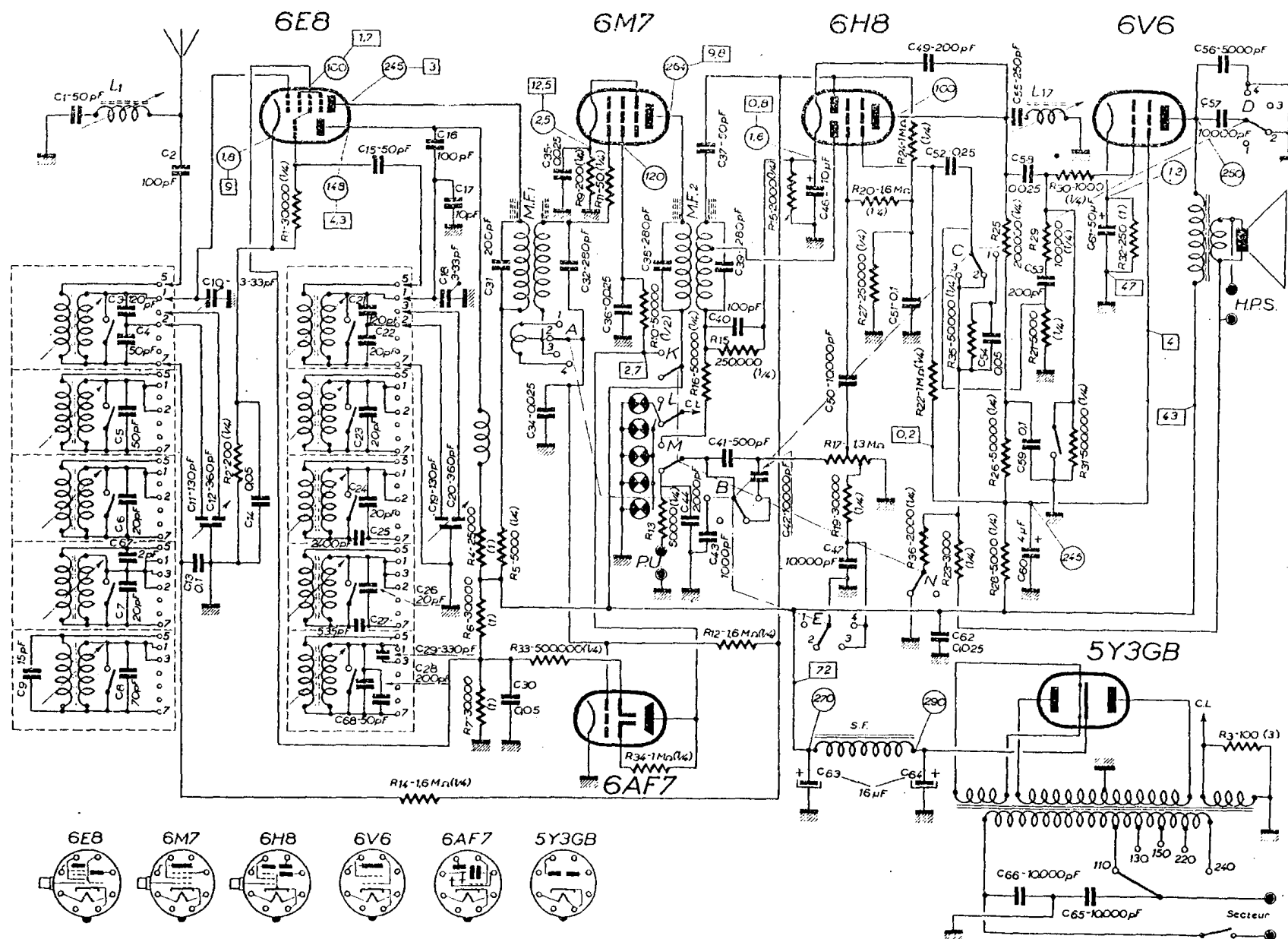
D737

ANNÉE

1947

N° 616

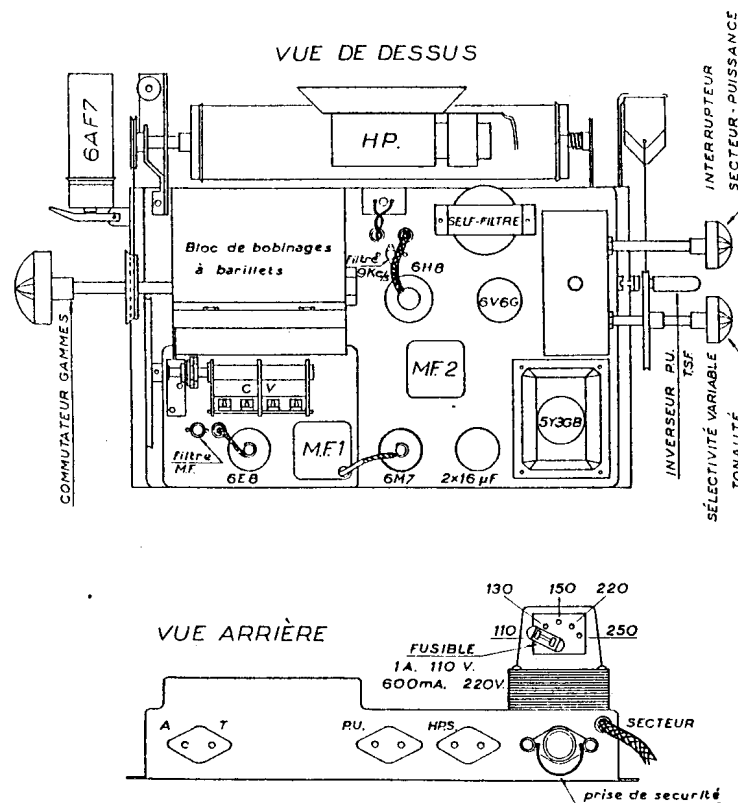
Anubis
Retro-Phonia
1987



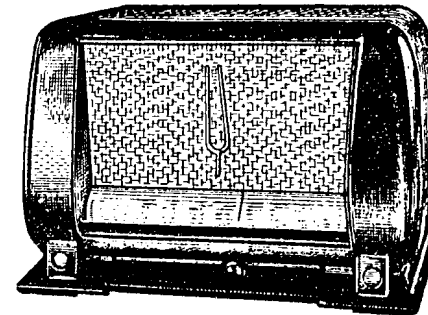
Au point de vue des gammes couvertes ce récepteur est identique au précédent et il en est de même du schéma général qui ne diffère que par quelques modifications dans la valeur de certaines résistances et capacités.

Voici, d'ailleurs, les points sur lesquels portent ces modifications :

C_{10} , valeur portée à 200 pF dans le D 737.



VUE EXTÉRIEURE



DUCRETET D537

(Fin de la page 20.)

une tension à 9.000 périodes fournie par un générateur B.F. (le récepteur étant sur la position P.U.) et on règle le noyau du L_{17} de façon à avoir un minimum au voltmètre de sortie.

ALIGNEMENT DES CIRCUITS D'ACCORD ET D'OSCILLATION. — Les différentes opérations se feront dans l'ordre suivant :

1. — En P.O., accorder le générateur H.F. sur 590 kHz (508 m), le brancher aux prises antenne et terre du récepteur, mettre l'aiguille du cadran sur la graduation correspondante et régler les noyaux accord et oscillateur P.O. au maximum.

2. — Toujours en P.O., accorder le générateur H.F. sur 1.400 kHz (214 m), mettre l'aiguille du cadran sur la graduation correspondante, et régler les trimmers (C_{10} et C_{18}) pour avoir le maximum.

3. — Régler les noyaux accord et oscillateur des autres gammes aux points suivants :

O.C. 1	17 MHz (17,65 m);
O.C. 2	11 MHz (27,3 m);
O.C. 3	6 MHz (50 m);
G.O.	160 kHz (1,875 m).

Il est conseillé, pendant ces réglages, d'amortir le secondaire du M.F. 1 (circuit grille de la 6M7) par le circuit amortisseur indiqué plus haut. La sélectivité M.F. se trouve fortement diminuée et les réglages, surtout en O.C., deviennent plus faciles, moins pointus.

C_{20} , valeur portée à 330 pF dans le D 737.

C_{15} , se trouve supprimé dans le D 737, car la grille de la 6AF7 n'est pas branchée de la même façon.

C_{10} , de 50 pF est, par contre, ajouté dans le D 737, à l'oscillateur G.O.

R_7 n'est que de 30.000 ohms dans le D 737.

R_8 est supprimé; conséquence de la modification dans le circuit V.C.A. et celui de l'œil magique.

R_{12} est de 1,6 MΩ dans le D 737, de même que R_{11} et R_{20} .

R_{29} est de 3.000 ohms dans le D 737, mais sa valeur de 30.000 ohms dans le D 537 semble exagérée et on peut se demander s'il ne s'agit pas d'une erreur dans le schéma du constructeur.

R_{27} n'est que de 0,25 MΩ dans le D 737.

R_{37} , en parallèle sur l'oscillateur G.O., est supprimée dans le D 737.

Pour tout le reste, il convient de voir ce que nous avons dit au sujet du récepteur D 537.