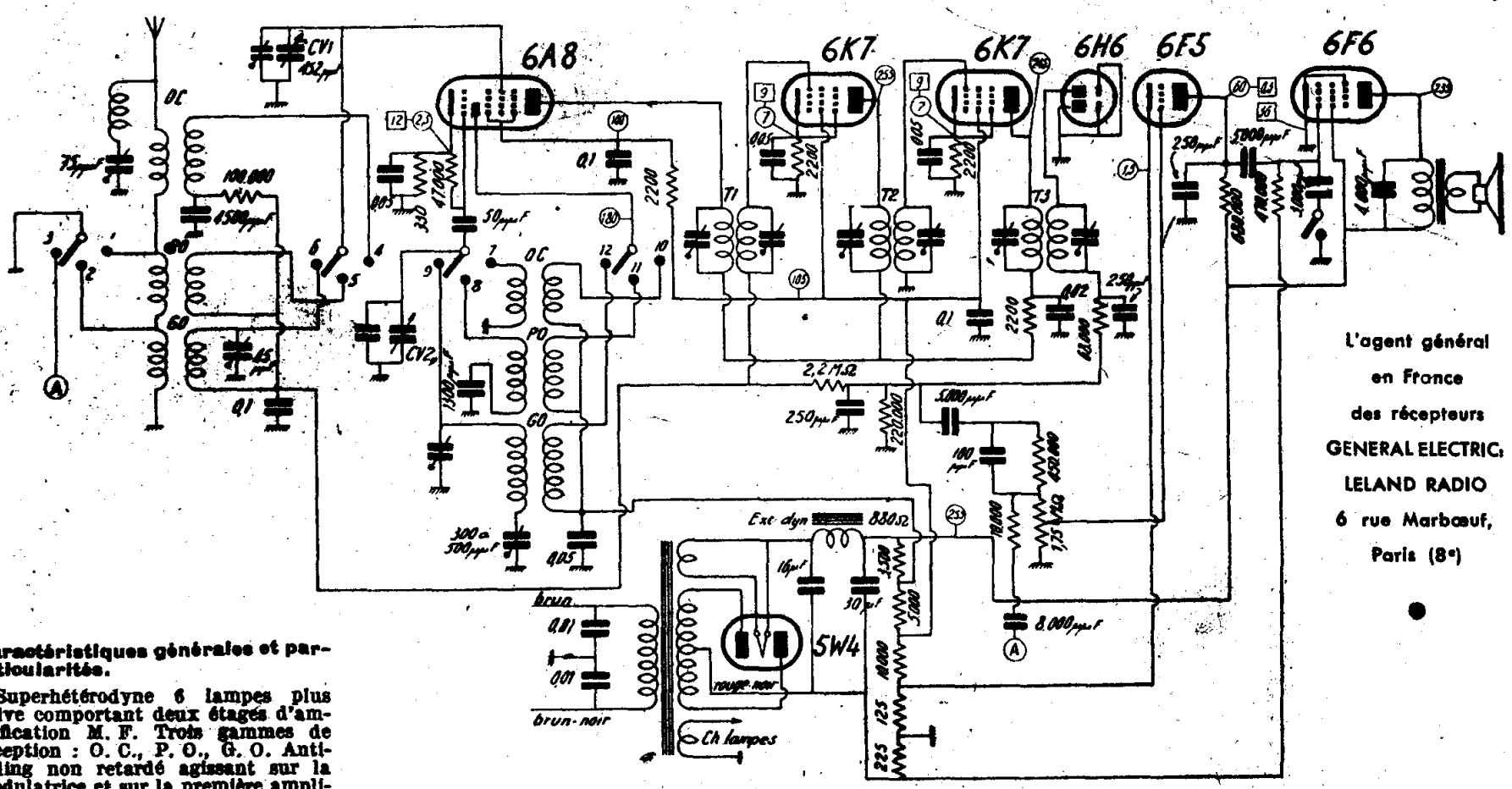
N° 7	CONSTRUCTEUR GENERAL ELELTRIC U.S.A.	MODELE E 71, E 72, E 76	ANNÉE 1936	CLASSE A 0708D03



L'agent général
en France
des récepteurs
GENERAL ELECTRIC
LELAND RADIO
6 rue Marbœuf,
Paris (8e)

Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne 6 lampes plus valve comportant deux étages d'amplification M. F. Trois gammes de réception : O. C., P. O., G. O. Antifading non retardé agissant sur la modulatrice et sur la première amplificatrice M. F.

Polarisation semi-fixe pour les amplificatrices B. F. Pour la préamplificatrice, cette polarisation est obtenue de la façon suivante :

La cathode est réunie à un point à potentiel positif peu élevé du pont, tandis que la grille est reliée à la masse à travers le potentiomètre.

Remarquons la résistance peu élevée de la bobine d'excitation du dynamique.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O. C.	●			●			●			●		
P. O		●			●			●			●	
G. O.			●			●			●			●

Commutation.

Le tableau suivant nous montre la façon dont sont établis les contacts. La commutation des quatre circuits st réunie sur une seule galette.

Dépannage.

Nous donnons ci-dessous la résistance ohmique des différents enroulements.

Accord O. C. — Primaire 1,6 ohm. Secondaire 0,1 ohm.

Accord P. O. — Primaire 1 ohm. Secondaire 2,50 ohms.

Accord G. O. — Primaire 24,2 ohms. Secondaire 9,7 ohms.

Oscillateur O. C. — Grille, 0,1 ohm. Plaque 1 ohm.

Oscillateur P. O. — Grille 1,6 ohm. Plaque 1 ohm.

Oscillateur G. O. — Grille 6,8 ohms. Plaque 1,7 ohm.

Chaque enroulement de M. F. est de 5 ohms.

Le primaire du transformateur de sortie est de 650 ohms, tandis que le secondaire n'est que de 0,7 ohm.

Alignement.

L'alignement se fait sur la gamme P. O. d'abord, à l'aide des trimmers du bloc des condensateurs variables. Le padding P. O. est fixe. En G. O. l'alignement est fait par les trimmers G. O. et le padding ajustable. La fréquence d'accord des transformateurs M. F. est de 465 kHz.

NOTES