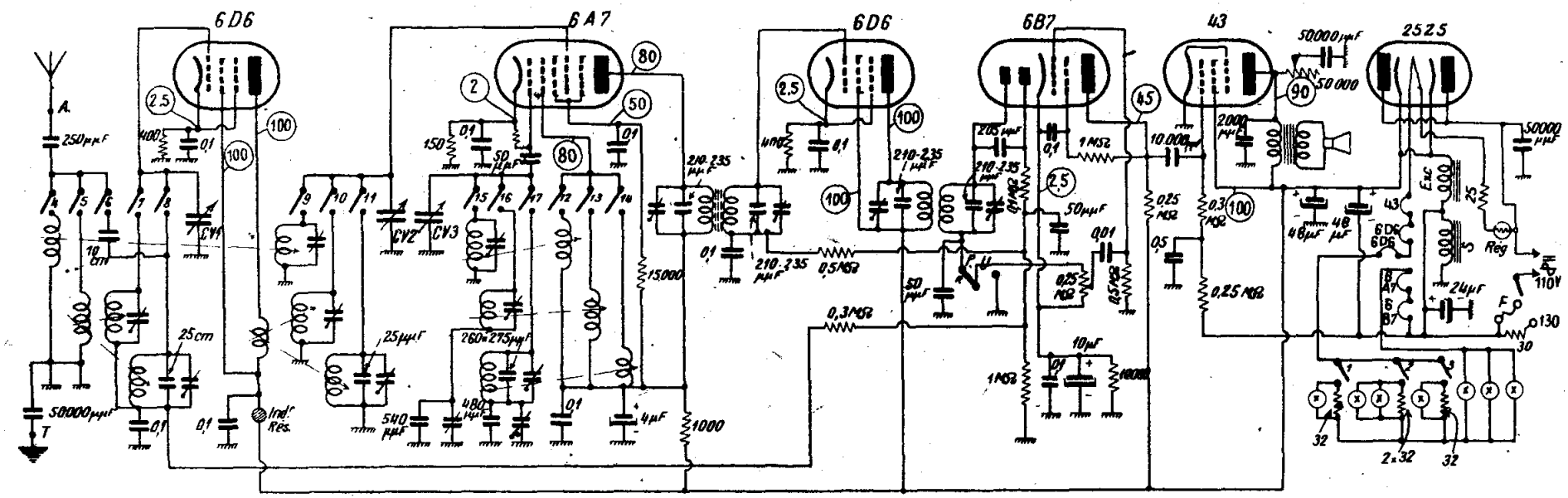
CONSTRUCTEUR SONORA PARIS	MODÈLE SF6TC	ANNÉE 1936	CLASSE U0607003	N° 149



Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne à cinq lampes et une valve, fonctionnant sur tous courants 110-130 volts et recevant trois gammes d'ondes dont une O.C.

La première lampe est une amplificatrice H.F. avec liaison par transformateur à secondaire accordé avec la changeuse de fréquence. Le système d'accord ne comporte qu'un seul circuit accordé. L'amplificatrice H.F. est mise hors circuit sur la gamme O.C.

Le changement de fréquence est classique, par une 6A7, avec alimentation série de l'anode oscillatrice. L'autre, attaquée à partir de la prethode 6D6.

L'une des plaques diodes de la 6B7 sert à la détection des signaux. L'autre attaquée à partir de la première à travers une petite capacité, à la détection d'antifading qui est retardé et appliqué aux amplificatrices H.F. et M.F., mais non à la changeuse de fréquence.

Un indicateur visuel d'accord (milliampèremètre à ombre) est intercalé dans le circuit anodique de l'amplificatrice H.F.

La penthode finale 43 est polarisée directement sur la grille, sa cathode étant réunie à la masse.

Le redressement, dans le cas de l'alternatif, s'opère avec une 25Z5.

Commutation.

Les contacts s'établissent de la façon suivante :

O.C. — 4, 9, 12, 15 fermés.
P.O. — 5, 7, 10, 13, 16 fermés.
G.O. — 6, 8, 11, 14, 17 fermés.

Dépannage.

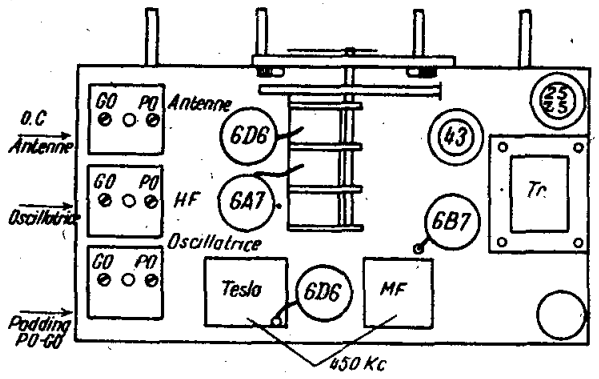
Sur certains modèles plus récents, le condensateur de 0,5 µF découplant le circuit grille de la 43 est remplacé par un chimique de 10 µF (30 volts).

Alignement.

Les points d'alignement sont :

O.C. — 20 mètres.
P.O. — 200 et 550 mètres.
G.O. — 1.250 et 1.800 mètres.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 450 kHz.



Disposition des éléments, des lampes et des différents ajustables sur le châssis SF6 T.C.