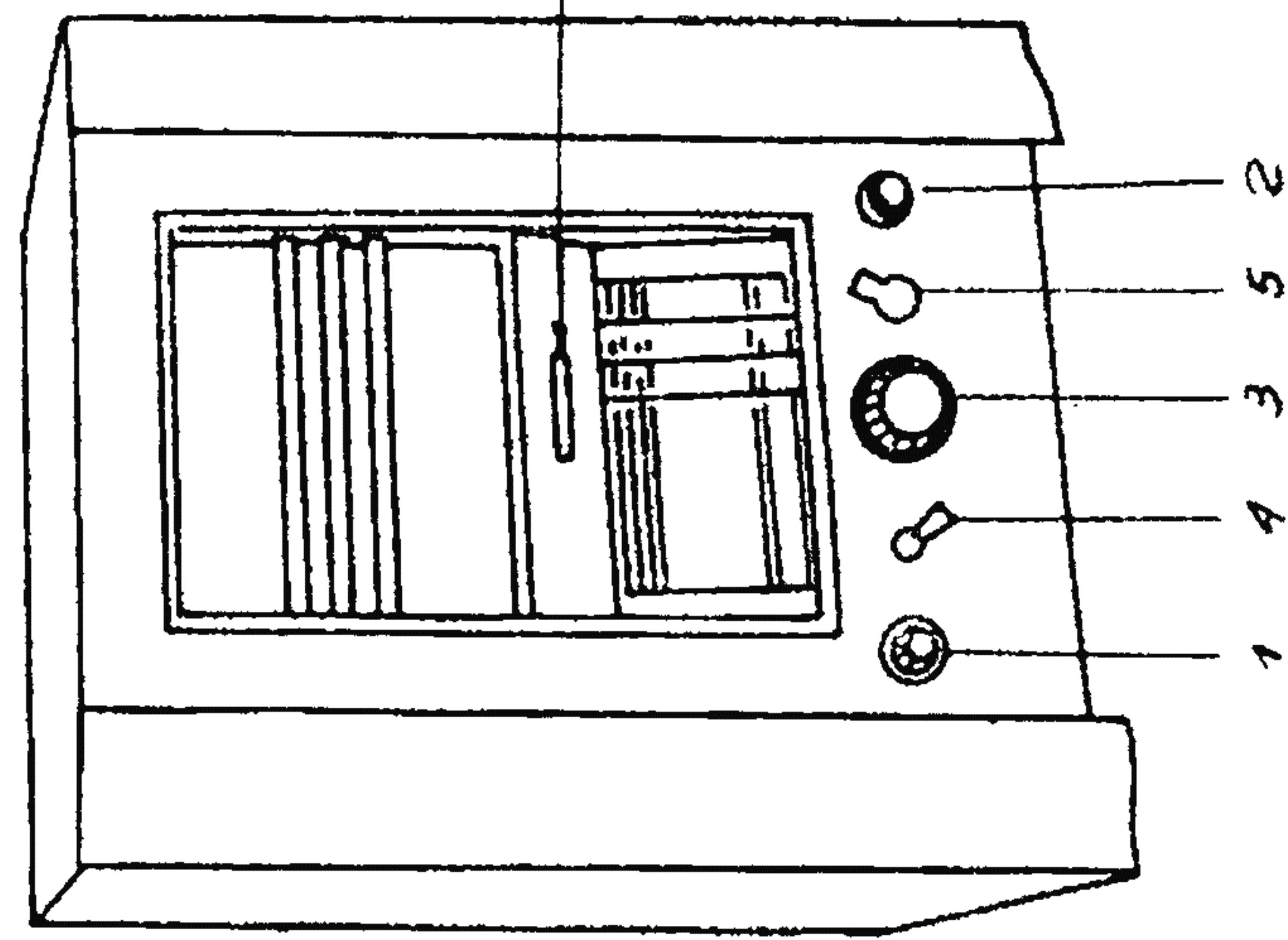


CONSTRUCTEUR GRAMMONT PARIS MODÈLE 609 ANNÉE 1937 N° 398



VUE AVANT

**Caractéristiques générales et particularités.**

C'est un superhétérodyne à 8 lampes et 1 valve, fonctionnant sur courant alternatif de 110 à 240 volts et recevant 4 gammes d'ondues dont 2 O.C. Les 4 gammes se répartissent de la façon suivante:  
 — O.T.C. de 18 à 50 mètres.  
 — O.C. de 40 à 100 mètres.  
 — P.O. de 195 à 560 mètres.  
 — G.O. de 700 à 2.000 mètres.

La composition du récepteur est la suivante:

- 1° Amplificatrice HF penthode à pente variable 6K7.
- 2° Etage changeur de fréquence comportant deux lampes: oscillatrice séparée 6C5 et modulatrice 6A8. Le couplage entre les deux lampes se fait très simplement: de la grille de la 6C5 à la grille n° 1 de la 6A8. C'est le circuit grille de l'oscillatrice qui est accordé.

- 3° Amplificatrice MF, 6K7.
- 4° Détectrice séparée 6H6 dont les deux plaques diodes sont utilisées pour la détection, l'antifading étant du type non retardé. Il est à noter que les deux transformateurs MF sont à sélectivité variable à deux positions. La sélectivité réduite est obtenue en introduisant une résistance en série avec l'un des enroulements.
- 5° Préamplificatrice BF triode 6F5.
- 6° Etage final push-pull comportant deux pentodes 6F6. Le déphasage s'effectue dans l'étage final même en prélevant une portion de la tension alternative dans le circuit plaque de l'une des 6F6 et en l'envoyant à la grille de l'autre.
- 7° Valve redresseuse 5Y3 redressant les deux alternances.

Le récepteur est muni d'un indicateur visuel constitué par un tube au néon.