

# S<sup>té</sup> des Établissements Ducretet

v. Historie v/d Radio

ARCHIEF  
DOCUMENTATIEDIENST  
NVHR

89<sup>A</sup>, boulevard Haussmann,

PARIS (VIII<sup>e</sup>)

Téléphone :  
GUTENBERG

03-54 | 38-76

03-55 | 38-77

R. C. Seine 35.123

N° 424 Télégraphie et Téléphonie sans fil N° 424

## Radiomodulateur Ducretet BR6 à 6 lampes

### DESCRIPTION ET MODE D'EMPLOI

Le Radiomodulateur bigrille Ducretet, type BR6 se présente extérieurement (fig. 1) sous l'aspect agréable d'un élégant coffret en noyer verni, laissant apparaître les différents organes de réglage. Les lampes employées en haute fréquence sont des lampes bigrilles spéciales à grand rendement connues sous le nom de *Bigrilles Rouges JM*.

Ainsi, deux créations de Ducretet : le changement de fréquence bigrille

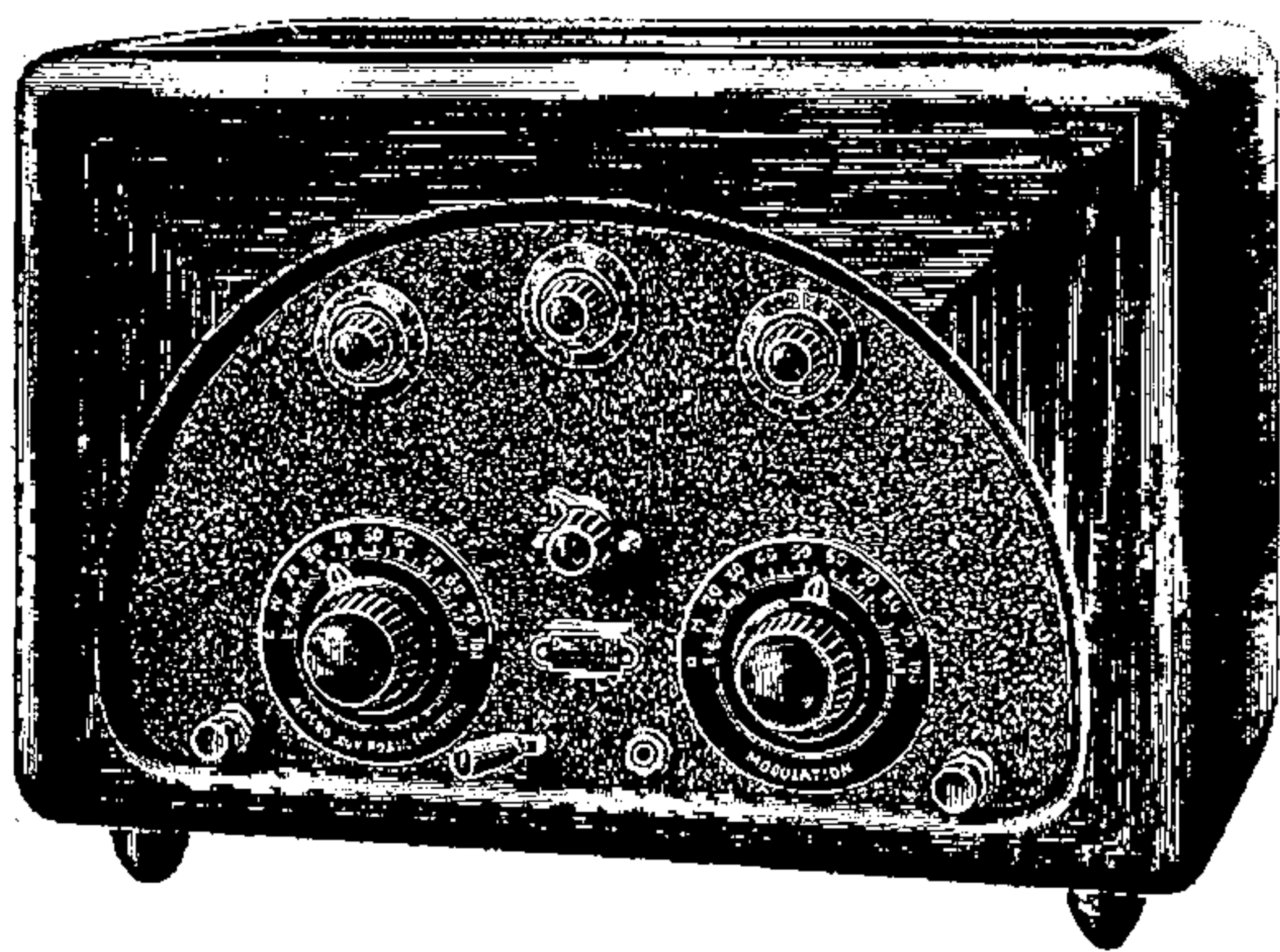


FIG. 1

en 1925 et la Bigrille rouge en 1928, se complètent fort heureusement pour donner naissance à toute une nouvelle série de récepteurs sensibles, sélectifs et originaux.

Le récepteur comporte : 1 lampe bigrille noire produisant le changement de fréquence, 2 lampes amplificatrices haute fréquence bigrilles rouges, type JM, 1 lampe détec-

trice et 2 lampes amplificatrices basse fréquence.

Un support complémentaire PU (fig. 2) permet d'ajouter une lampe afin d'utiliser l'appareil pour les auditions phonographiques, en faisant usage d'un « Pick-Up » qui permet de reproduire électriquement au moyen de l'appareil les sons imprimés sur les disques de phonographes avec une pureté surprenante révélant des nuances que le phonographe ordinaire est incapable de rendre.

Le Radiomodulateur bigrille BR6 possède les qualités essentielles que l'on exige d'un poste récepteur de TSF moderne qui doit être : sélectif, sensible et pur.

Dans le circuit plaque de la lampe détectrice est intercalée une bobine mobile de réaction qui produit un renforcement considérable et, si c'est nécessaire, l'amorçage d'oscillations locales permettant la réception des