

CONSTRUCTEUR

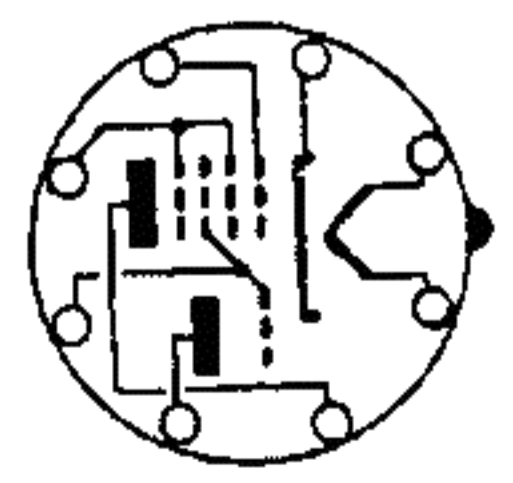
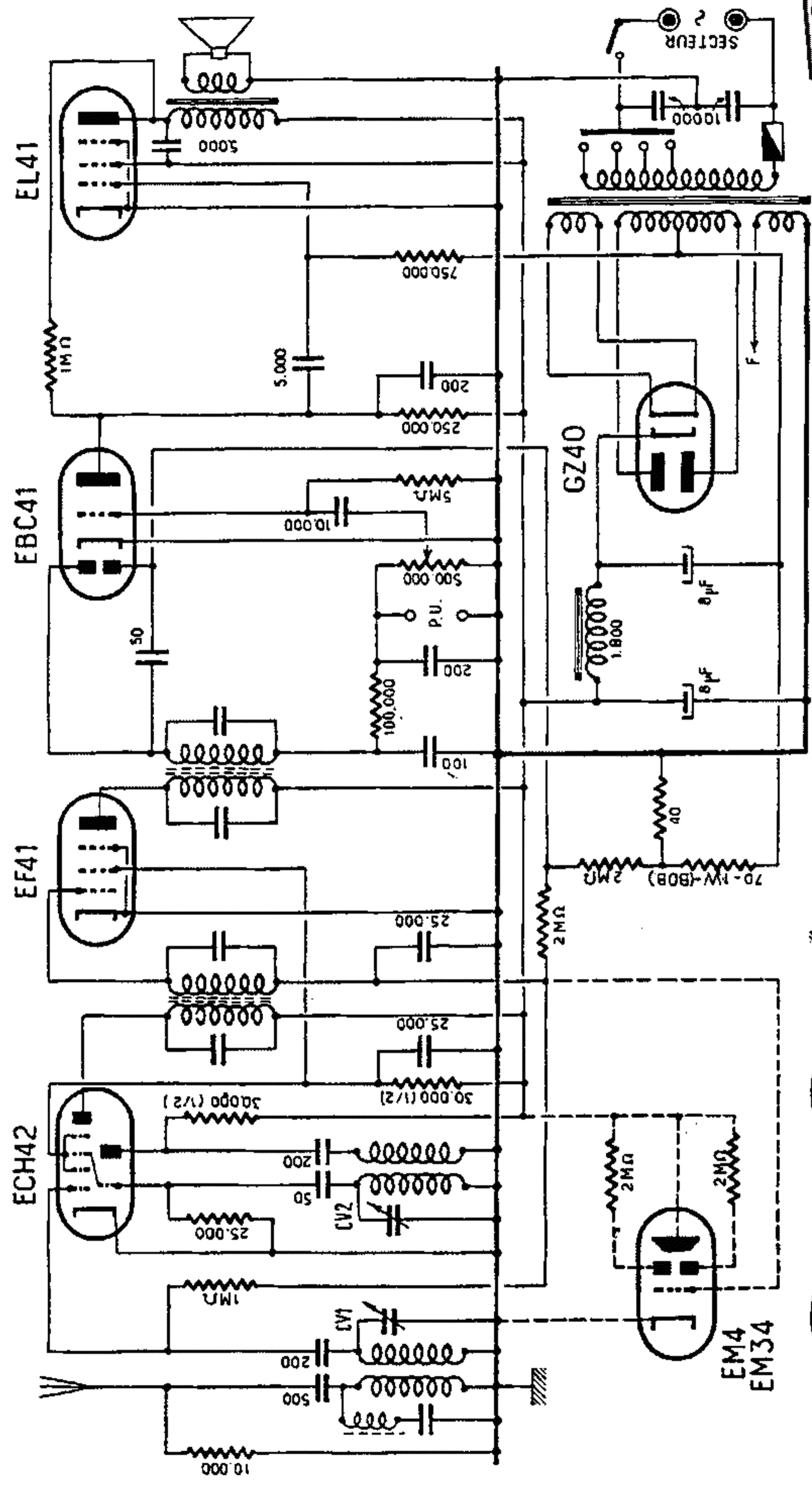
DUCASTEL

MODELES

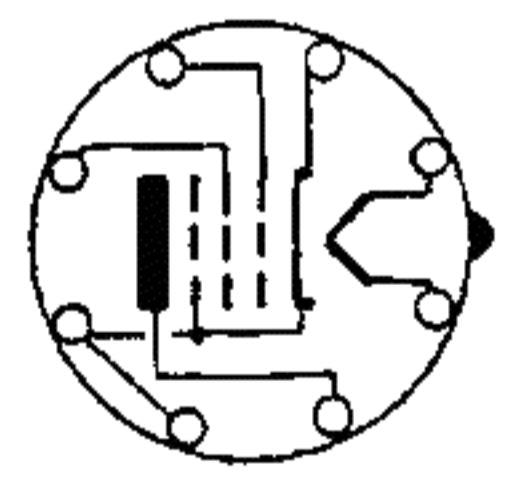
VOGUE ET STAR 52

ANNEE
1951

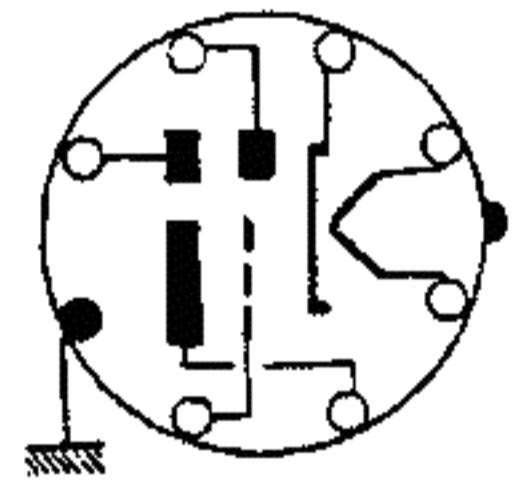
N° 666



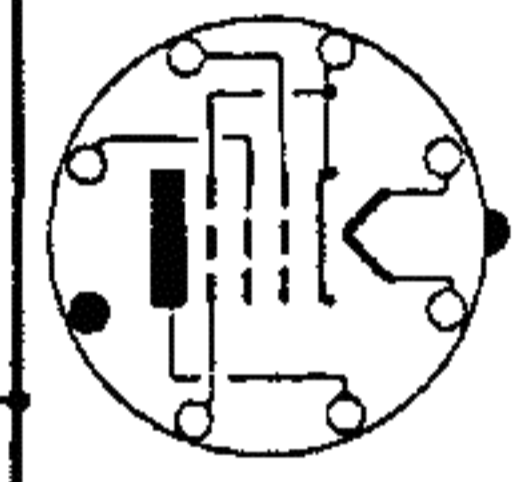
ECH42



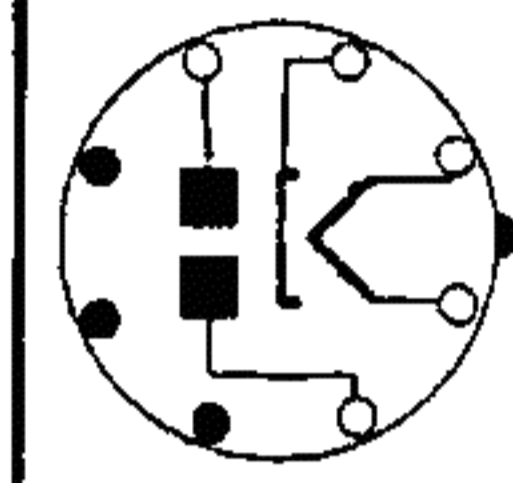
EF41



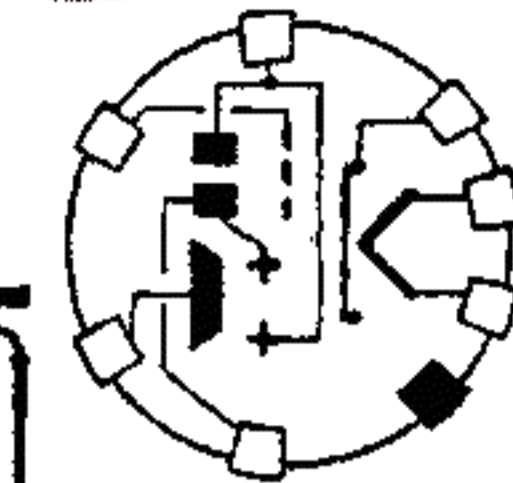
EBC41



EL41

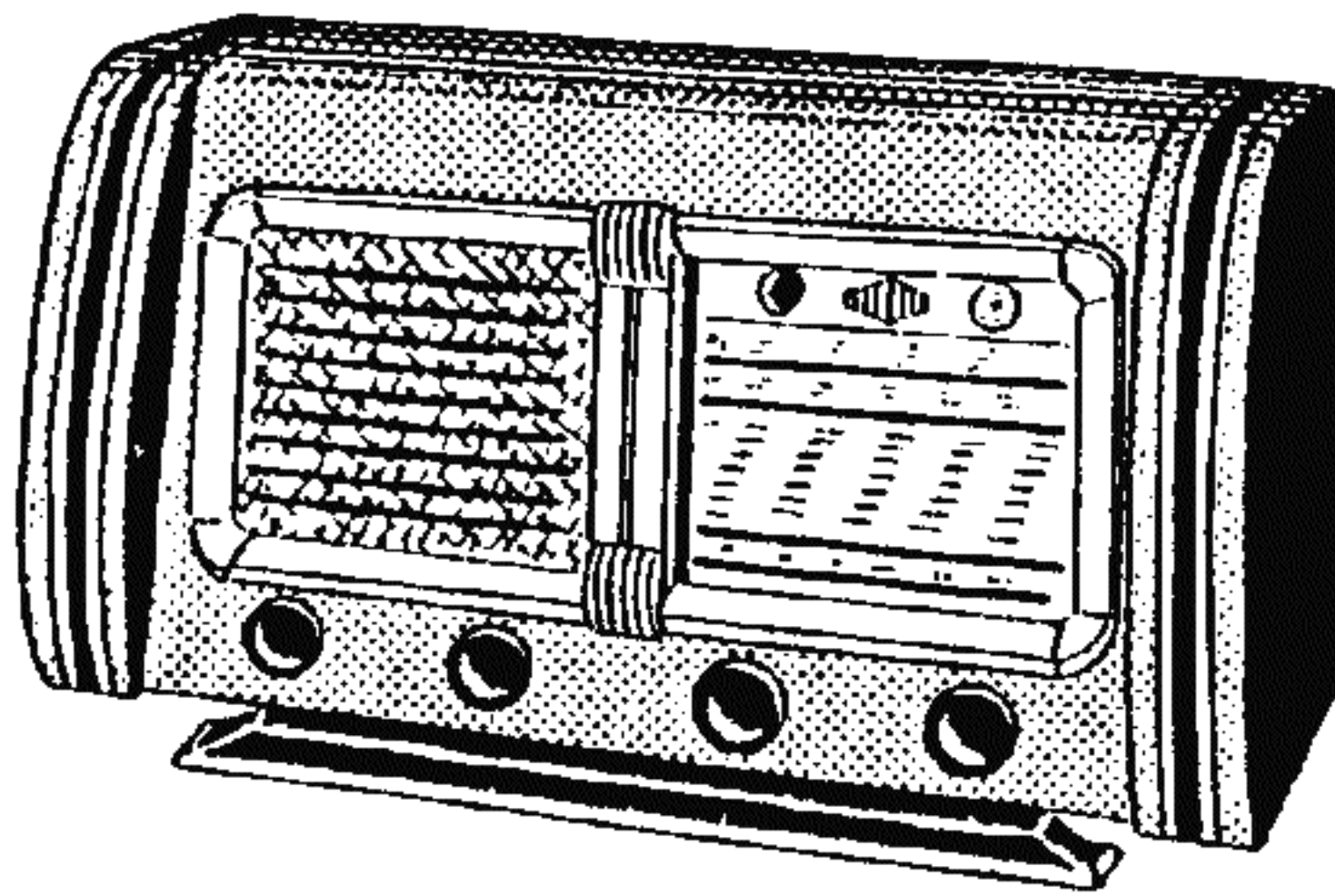


GZ40



EM4

ARCHIEF
DOCUMENTATIEDIENST
NVHR



Récepteur Vogue 52

VOGUE ET STAR 52

Gammes couvertes.

B. E. - 46,2 à 51 m
(6,5 à 5,9 MHz) ;
O. C. - 16,4 à 51 m
(18,3 à 5,9 MHz) ;
P. O. - 185 à 577 m
(1.620 à 520 kHz) ;
G. O. - 1.000 à 2.000 m
(300 à 150 kHz).

Moyenne fréquence.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 455 kHz.

Technique générale.

Les deux récepteurs sont identiques comme schéma, qui est très simple, mais le « Vogue » comporte un indicateur cathodique d'accord EM4 ou EM34, tandis que le « Star 52 » en est démuné.

Toutes les cathodes sont réunies à la masse, la polarisation de la lampe finale et celle des lampes H.F. (par l'intermédiaire du circuit VCA), se faisant à l'aide d'un pont de deux résistances (70 et 40 ohms) intercalé entre le point milieu du secondaire H.T. et la masse.

Le filtrage de la haute tension redressée se fait par deux condensateurs électrochimiques et la bobine d'excitation du H.P.

Il existe une contre-réaction B.F. par résistance de $1M\Omega$ intercalée entre la plaque de la lampe finale et celle de la préamplificatrice.