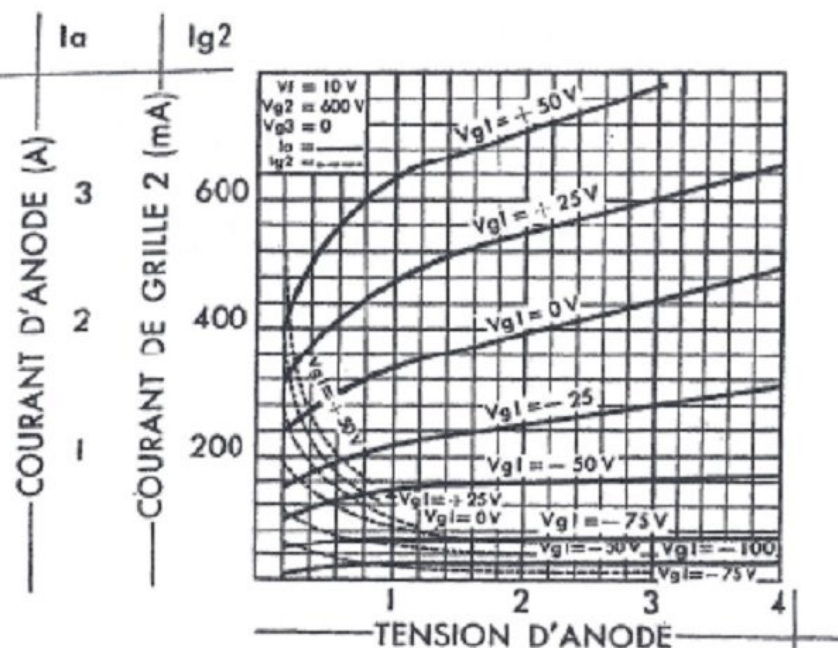


CARACTÉRISTIQUES MOYENNES I_a - I_{g2} / V_a



CARACTÉRIST. GÉNÉRALES

Filament tungstène thorié.	
Tension filament (V)	$10 \pm 7\%$
Courant filament (A)	20
Coefficient d'amplificat. g_1/g_2	6,5
$I_a = 350$ mA ; $V_a = 500$ V	
Pente (mA/V)	15
$I_a = 400$ mA ; $V_a = 600$ V	
Fréquence max. (MHz)	50
CAPACITÉS ENTRE ÉLECTRODES (pF)	
Grille à anode	0,3
Entrée	32
Sortie	28

CONDIT. LIMIT. D'UTILISAT. VALEURS ABSOLUES

Tension d'anode (V) :	
$f < 30$ MHz	4 000
$50 > f \geq 30$ MHz	3 000
Tension de grille 2 (V)	950
Tension continue de grille 1 (V)	-300
Courant d'anode (A)	1
Courant continu de grille 1 (mA)	40
Dissipation d'anode (W)	1 000
Dissipation de grille 2 (W)	
$f < 30$ MHz	150
$50 > f \geq 30$ MHz	100

EX. DE FONCTIONNEMENT OSCILLATRICE OU AMPLIFICATR. HF CLASSE C - TÉLÉGRAPHIE

Tension d'anode (V)	3 000
Tension de grille 3 (V)	0*
Tension de grille 2 (V)	800
Tension continue de grille 1 (V)	-250
Tens. alter. de crête de gril. 1 (V)	285
Courant d'anode (mA)	820
Courant de grille 2 (mA)	95
Cour. cont. moy. de grille 1 (mA)	30
Puissance de commande (W)	10
Puissance de sortie (W)	2 000
Fréquence (MHz)	30

* G_3 reliée à la masse.

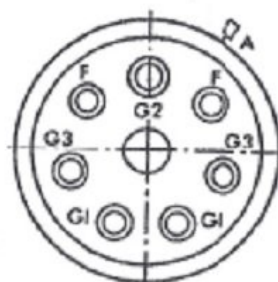
Pentode

F6010 (P.1300)

PENTODE DE PUISSANCE
A REFROIDISSEMENT
NATUREL

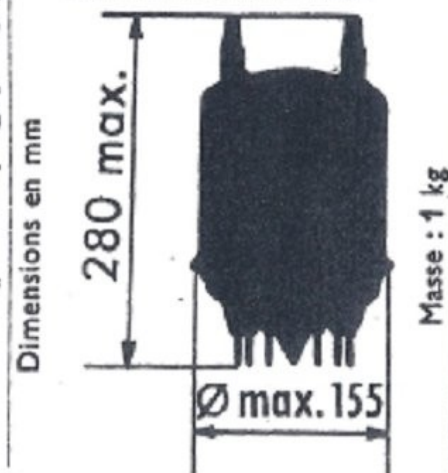
P = 2 kW

BROCHAGE



7 broches équidistantes
sur un $\phi = 84$ mm, 6 broches
sur un $\phi = 6$ mm, 1 broche
de position. $\phi = 8$ mm.

ENCOMBREMENT



Montage : Vertical
Anode en haut
support : 17940
collier d'anode : 17740