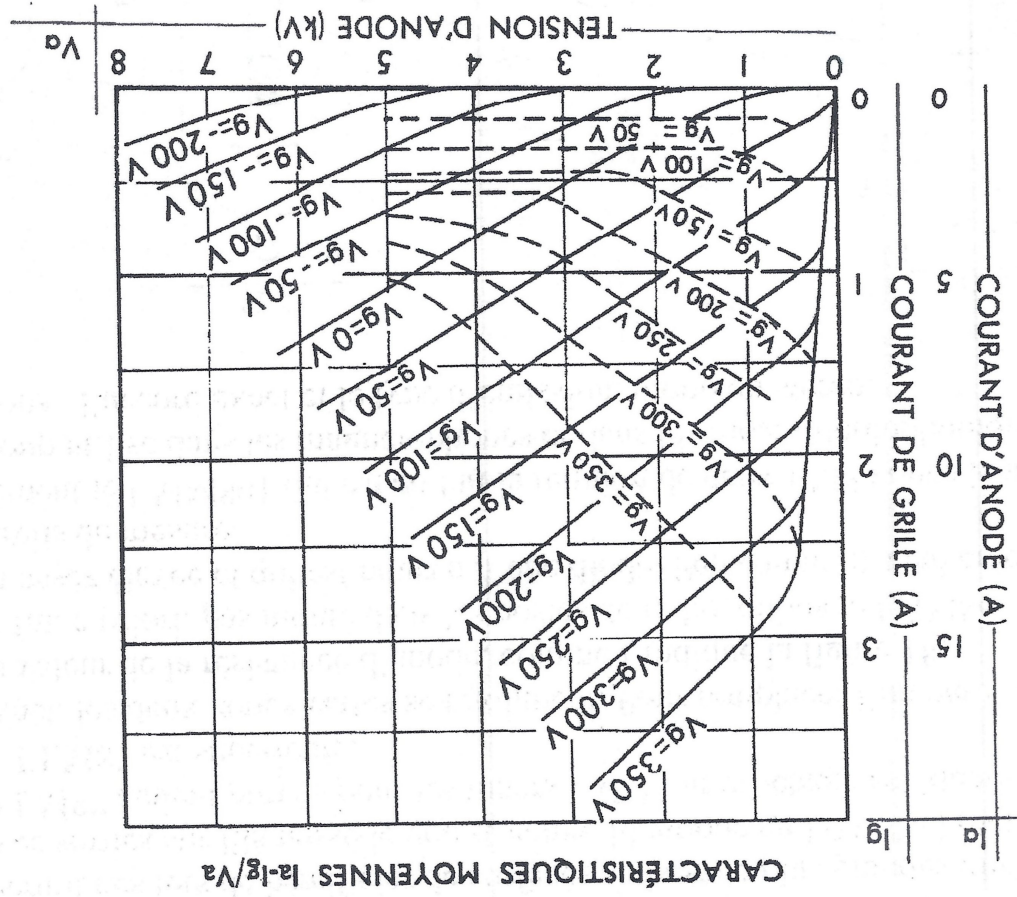




CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Filament tungstène thorié.	
Tension de chauffage (V) ..	$7.5 \pm 7\%$
Courant de chauffage (A) ..	100
Coefficient d'amplification	30
(pour $I_a = 1,5$ A et $V_a = 4\ 000$ V)	
Pente (mA/V)	30
(pour $I_a = 1,5$ A et $V_a = 4\ 000$ V)	
Fréquence maximale (MHz)	30
Capacités (pF) :	
— Grille/anode	23
— Grille-filament	35
— Anode/filament	1,5

VALEURS

LIMITES D'UTILISATION

Tension d'anode (V) :	
$f < 10$ MHz	8 000*
$30 > f \geq 10$ MHz	6 000*
Courant d'anode (A)	3
Courant cont. de grille (mA)	380
Dissipation d'anode (kW) ..	5

* En modulation par contrôle d'anode, les valeurs de tension d'anode ne doivent pas excéder 80 % des valeurs limites indiquées.

EXEMPLE

DE FONCTIONNEMENT

AMPLIFICATEUR HF MODULÉ
CLASSE B, MONTAGE SYMÉTRIQUE
GRILLE A LA TERRE (Valeurs par tube)

Tension d'anode (V)	6 000
Tension de polarisation (V)	— 160
Tension alternative crête de grille (V) (env.)	410
Courant d'anode (A)	2,3
Courant continu moyen de grille (mA) (env.)	300
Puissance de commande (kW) (env.)	0,8
Puissance de sortie (kW)	8
Fréquence (MHz)	28

Triode

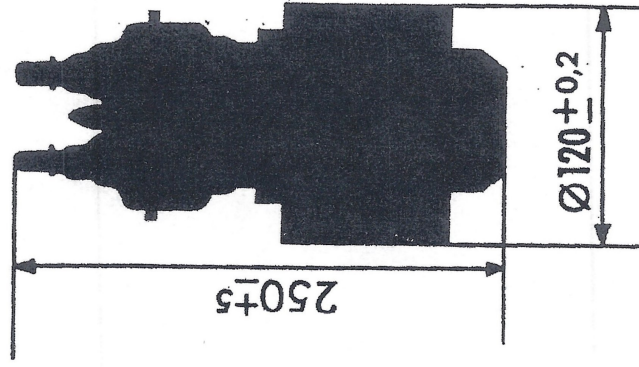
F6073

TUBE DE PUISSANCE
A REFROIDISSEMENT
PAR AIR FORCÉ

$P = 8$ kW

ENCOMBREMENT

Dimensions en mm



Connexions filament : 21181
Connexion grille : 22280