

à chauffage direct
Oscillateur R.F.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage direct

Alimentation du filament en parallèle

Tension continue du filament	Vf	1,25 V
Courant filament	If	120 mA
Ampoule		A 7×10-1
Embase		7L7
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage externe)

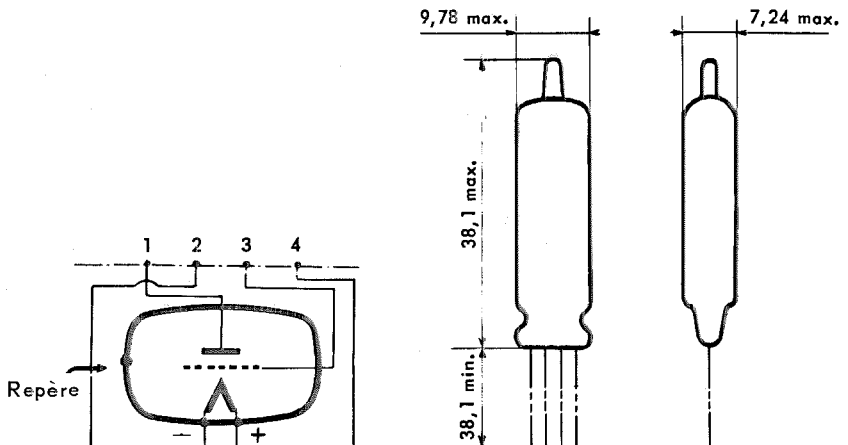
Capacité grille/anode	Cg/a	1,6 pF
Capacité d'entrée	Ce	1,2 pF
Capacité de sortie	Cs	2,1 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Sortie n° 1 Anode
- Sortie n° 2 -Filament
- Sortie n° 3 Grille
- Sortie n° 4 +Filament

Si le tube est monté sur le circuit par soudure des fils, un grand soin doit être apporté à ces soudures pour éviter de surchauffer la traversée verre-métal par conduction.

Au cours de la mise en place, on évitera également de plier les fils trop près de la traversée (observer une distance de 2 mm min.)



Reproduction Interdite

LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Tension filament	Vf	1,50 V max. 1,00 V min.
Tension d'anode	Va	100 V max.
Courant d'anode	Ia	7,0 mA max.
Dissipation d'anode	Pa	0,45 W max.

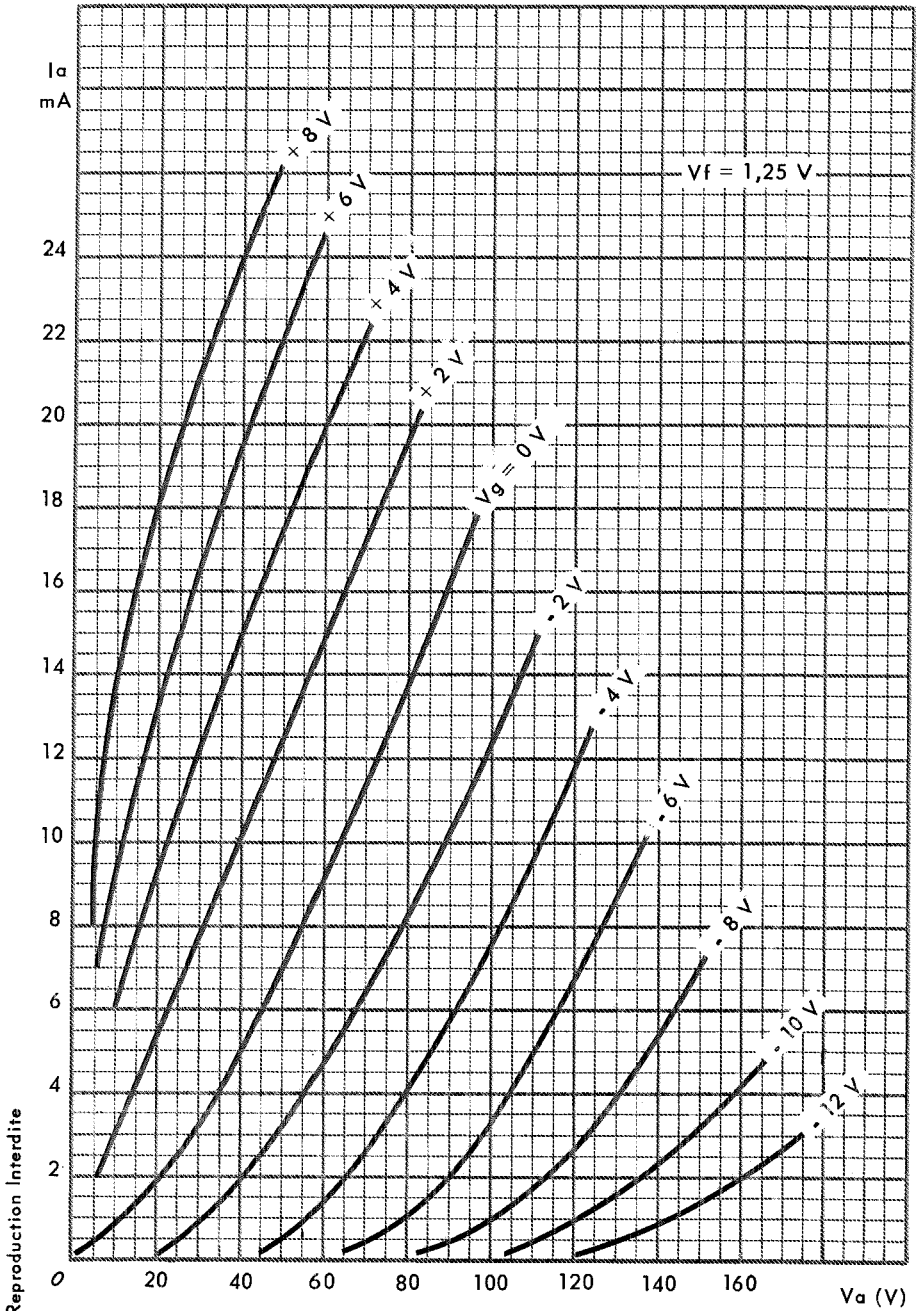
CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	67,5 V
Tension de grille	Vg	-2 V
Courant d'anode	Ia	6 mA
Pente	S	2,1 mA/V
Facteur d'amplification	K	11,5 -
Résistance interne	ρ	5,5 k Ω

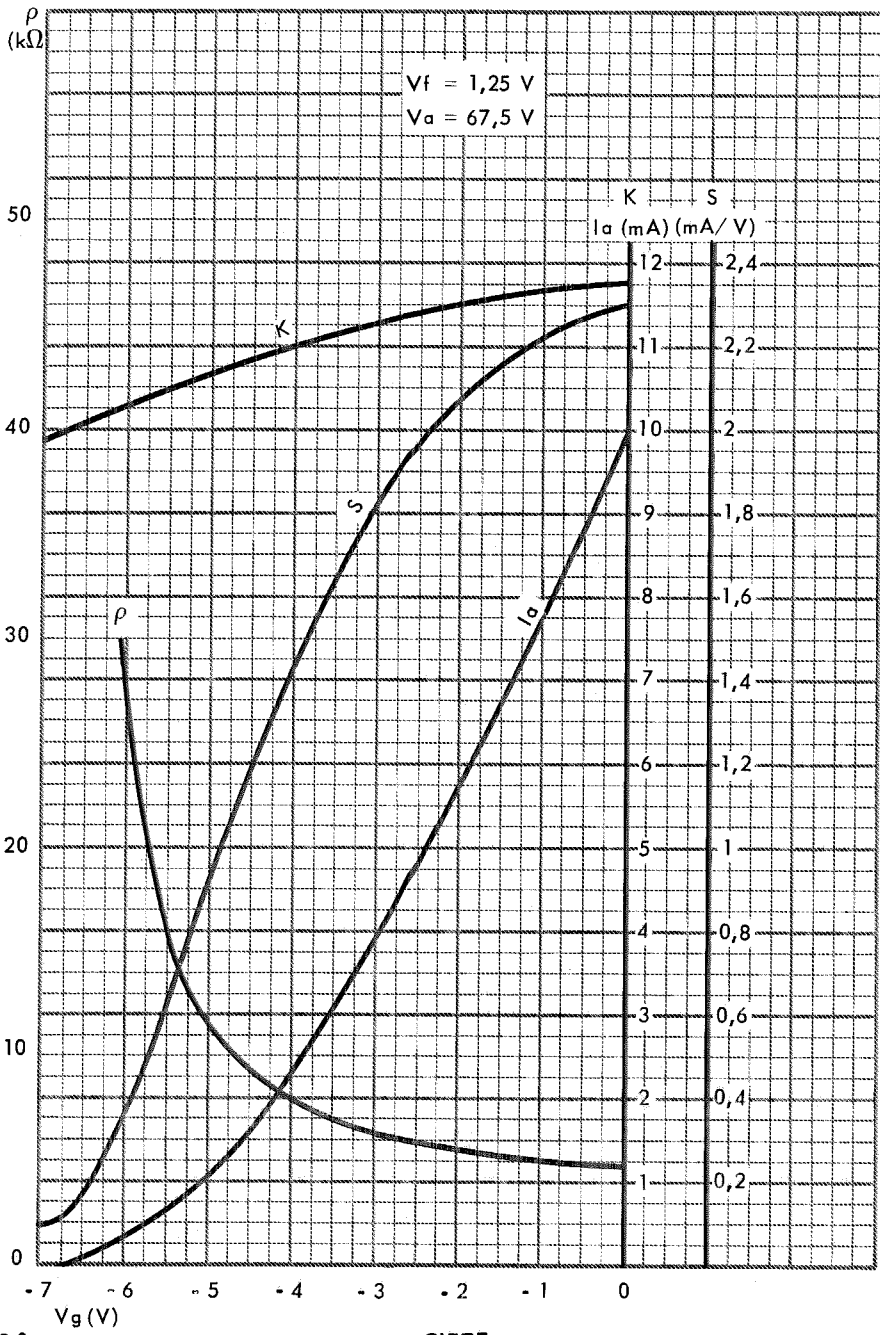
CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Oscillateur R. F.

Tension d'anode	Va	67,5 V
Courant d'anode	Ia	5,25 mA
Courant de grille	Ig	325 μ A
Résistance d'alimentation d'anode	RaN	1,5 k Ω
Résistance du circuit de grille	Rg	18 k Ω



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite