

à chauffage direct
Amplificateur R.F.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chauffage direct

Alimentation du filament en parallèle

Tension continue de filament Vf 1,25 V

Courant filament If 50 mA

Ampoule A7 × 10-1

Embase 7L7

Position de montage quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage externe)

Capacité grille n° 1/anode C_{g1/a} 15 mpF max

Capacité d'entrée C_e 3,7 pF

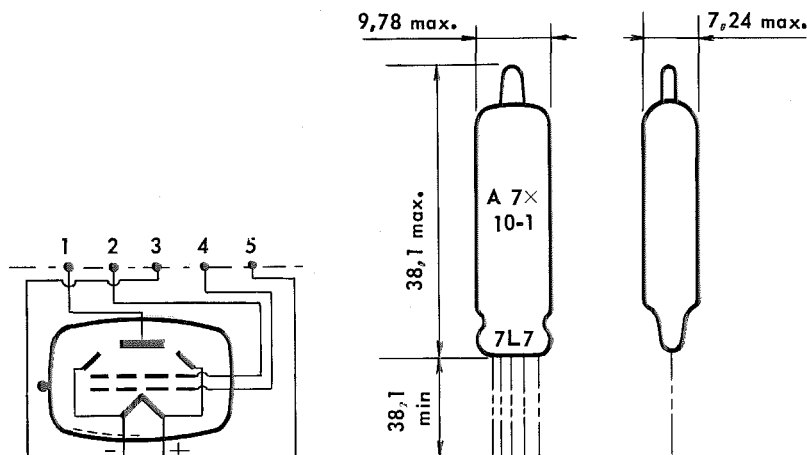
Capacité de sortie C_s 4,6 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Sortie n° 1 Anode
Sortie n° 2 Grille n° 2
Sortie n° 3 -Filament, grille n° 3,
Blindage
Sortie n° 4 Grille n° 1
Sortie n° 5 +Filament, grille n° 3

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).



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

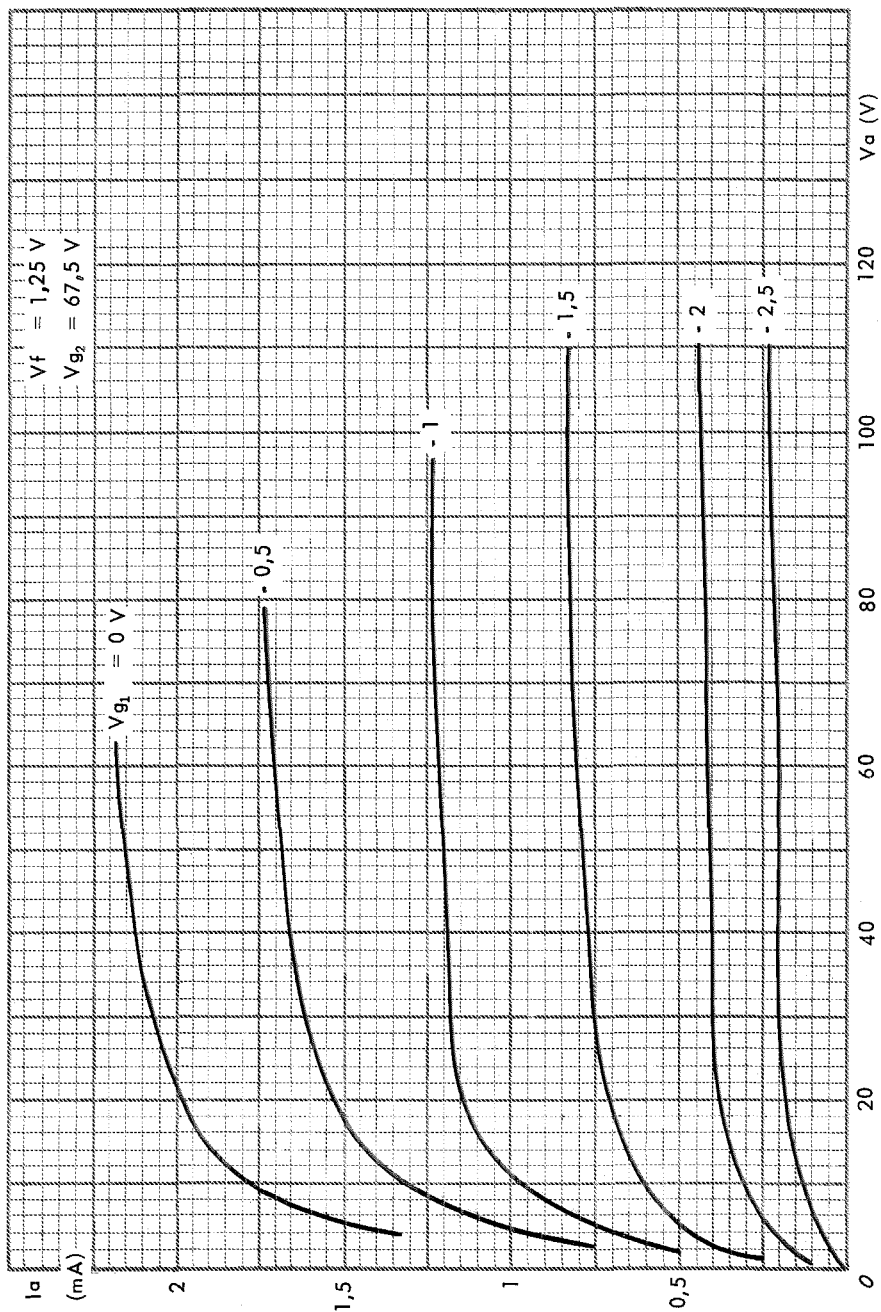
Tension continue de filament	Vf	1,00 V min
		1,50 V max
Tension d'anode	Va	100 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	75 V max
Altitude maximale sans pressurisation		3000 m

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension filament	Vf	1,25 V
Tension d'anode	Va	67,5 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	67,5 V
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	5 MΩ
Courant d'anode	Ia	1,8 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	0,525 mA
Pente	S	1,1 mA/V
Résistance interne	ρ	1,0 MΩ

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite



Reproduction Interdite

