

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à 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

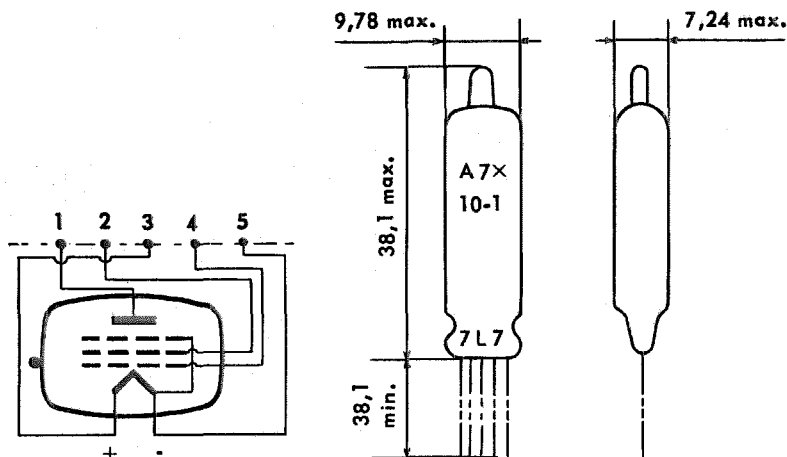
Position de montage quelconque

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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

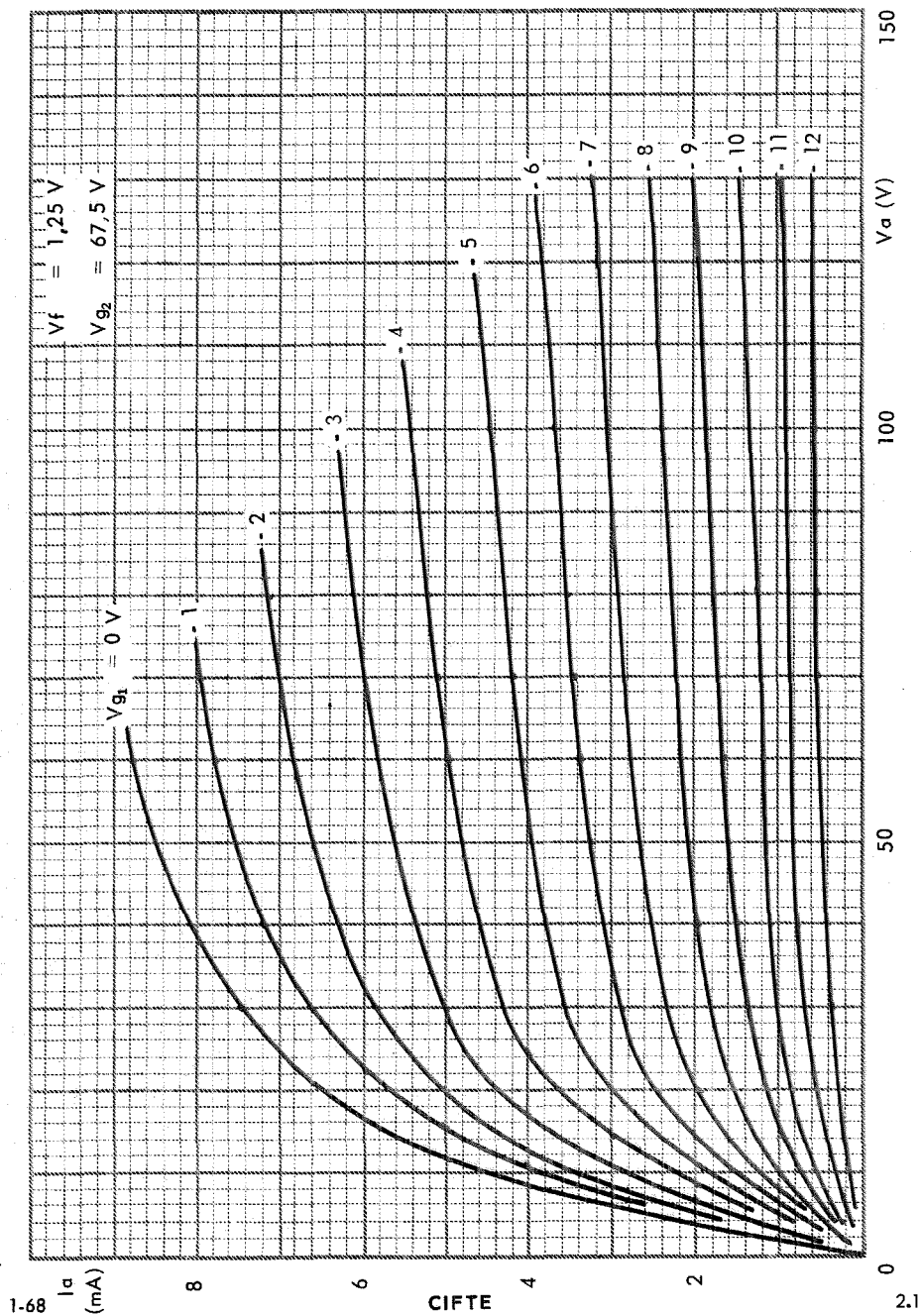
Tension filament.....	Vf	1,50 V max
		1,00 V min
Tension d'anode	Va	100 V max
Tension de grille n° 2.....	Vg ₂	100 V max
Courant de cathode	Ik	5,5 mA max
Altitude maximale sans pressurisation		3 000 m

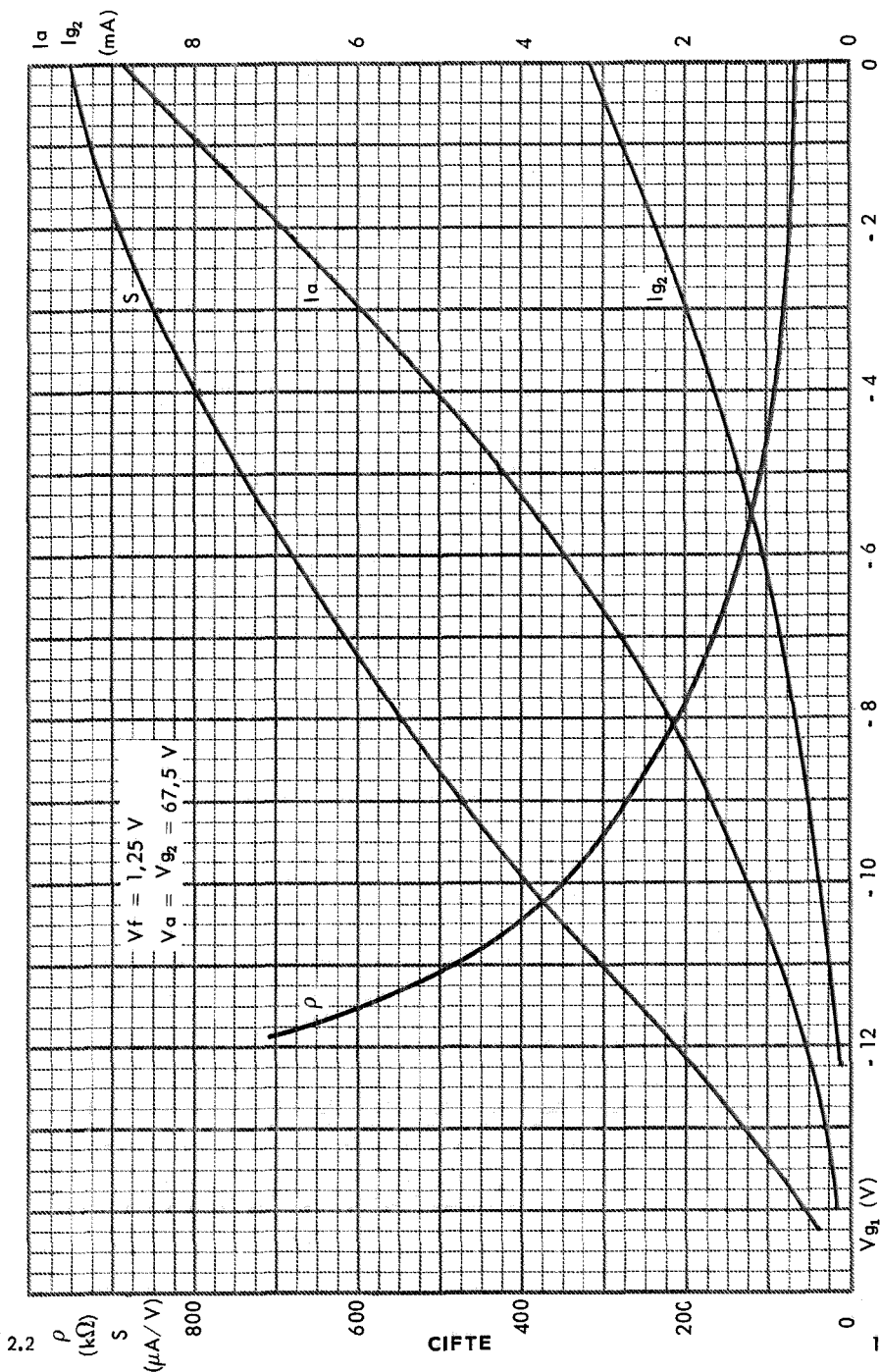
CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension filament.....	Vf	1,25 V
Tension d'anode	Va	67,5 V
Tension de grille n° 2.....	Vg ₂	67,5 V
Tension de grille n° 1.....	Vg ₁	-6,5 V
Courant d'anode.....	Ia	3,1 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	0,95 mA
Pente	S	650 µA/ V
Puissance de sortie	Ps	65 mW
avec une résistance de charge de	Ra	20 kΩ
pour une distorsion de	D	10 %

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite

Reproduction Interdite

