

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Chauffage direct  
Alimentation du filament en parallèle

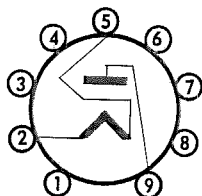
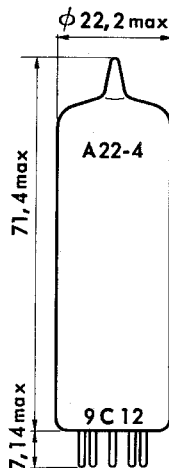
Tension filament .....	Vf	0 à 14 V
Courant filament .....	If	0 à 900 mA
Ampoule .....		A 22-4
Embase .....		9 C 12 (noval)
Position de montage .....		quelconque

Le type 78 A est une diode spéciale destinée à l'enseignement, pour les manipulations d'élèves. Sa particularité réside dans le fait que l'on peut mettre en évidence l'effet de saturation du courant d'anode sans risque de détérioration de la cathode.

Sélectionné par l'Institut Pédagogique National sous le n° M67-460.

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 .....	Connexion interne
Broche n° 2 .....	- Filament
Broche n° 3 .....	Connexion interne
Broche n° 4 .....	Connexion interne
Broche n° 5 .....	+ Filament
Broche n° 6 .....	Connexion interne
Broche n° 7 .....	Connexion interne
Broche n° 8 .....	Connexion interne
Broche n° 9 .....	Anode



**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites absolues

Tension d'anode .....	Va	110 V max
Courant filament .....	If	900 mA max

**CARACTERISTIQUES DE COURANT D'ANODE**

Le réseau de courbes de la page 2.1 correspond à un tube moyen. Les valeurs du courant d'anode peuvent varier d'un tube à un autre ou bien en fonction du temps, pour un même tube. Mais le relevé expérimental de la caractéristique  $i_a = f(v_a)$  permettra toujours d'atteindre le courant de saturation.

Le courant de filament a une valeur élevée. Il importe de tenir compte, lors de la manipulation, du montage utilisé pour les appareils de mesure (montage amont ou montage aval).

