

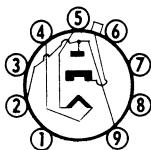


**DIODE DE RECUPERATION**  
Série miniature de 9 broches

**PY 81 F**

Cathode à chauffage indirect

Tension filament .....	17 Volts CC ou CA
Intensité filament .....	0,3 Ampère
Encombrement .....	V.7-NC. I
Hauteur (broches comprises).....	89 mm
Diamètre .....	22,2 mm
Base .....	MN.9
Brochage .....	3.N-AA
Position de montage .....	Indifférente
Temps de chauffage .....	23 secondes



*Broches de la base, face à l'observateur.*

**BROCHES**

- N° 1 - Connexion interne (1)
- N° 2 - Anode
- N° 3 - Connexion interne (1)
- N° 4 - Filament
- N° 5 - Filament

**BROCHES**

- N° 6 - Connexion interne (1)
  - N° 7 - Connexion interne (1)
  - N° 8 - Connexion interne (1)
  - N° 9 - Anode
- La cathode est réunie à la coiffe du sommet.

**CARACTERISTIQUES LIMITES**  
(Système des valeurs moyennes)

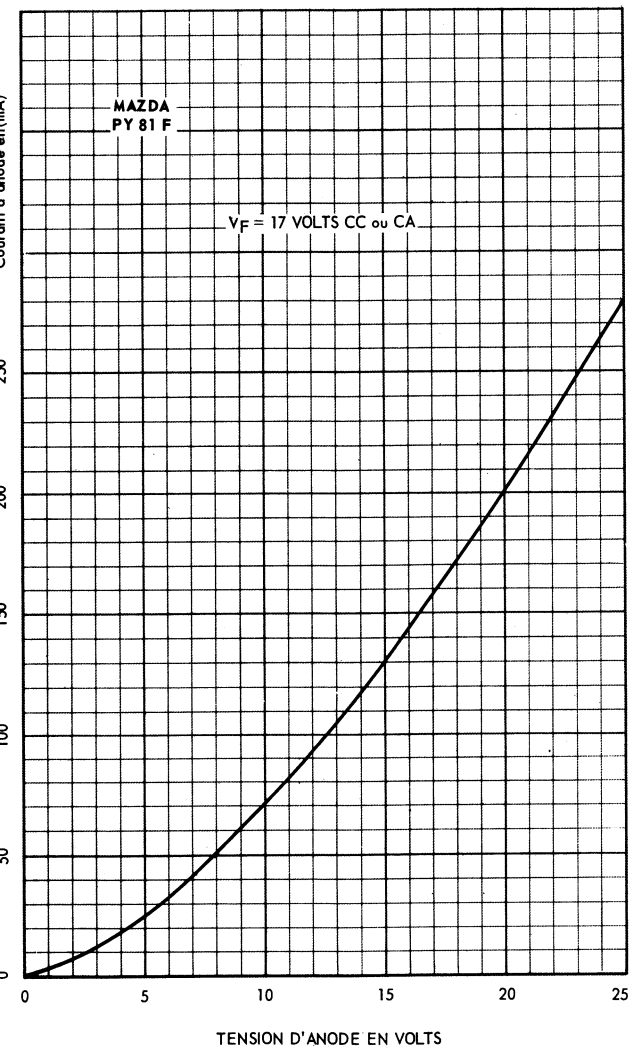
Tension d'alimentation sans débit.....	550 V max.
Tension d'alimentation d'anode .....	250 V max.
Dissipation sur l'anode .....	3,5 W max.
Courant d'anode .....	150 mA max.
Courant d'anode de pointe.....	450 mA max.
Tension de pointe anode-cathode .....	(2)(3) 5.000 V max.
Tension de pointe anode-cathode .....	(2)(3)(4) 5.600 V max.
Tension de pointe filament-cathode .....	(2) 5.000 V max.
Tension entre filament et terre .....	220 V eff. max.

- (1) - Les broches indiquées "Connexion interne" ne doivent pas être utilisées de quelque manière que ce soit.
- (2) - Durée maximum de l'impulsion : 22 % d'un cycle, avec un maximum de 18  $\mu$ s.
- (3) - Cathode positive par rapport à l'anode.
- (4) - Valeur maximum absolue.

REPRODUCTION INTERDITE



Courbe du courant d'anode en fonction de la tension d'anode



REPRODUCTION INTERDITE