

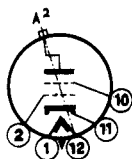


# MAZDA

# 36 MG 4

## 36 MG 4 CATHOSCOPE TÉTRODE A PIÈGE A IONS

Cathode à chauffage indirect	
Tension filament	6,3 Volts
Intensité filament	0,6 Ampère
Concentration et déflexion	Magnétiques
Piège à ions	Magnétique
Nature de l'écran : produit N° 4 à fluorescence blanche.	
Encombrement (voir figure 1) R.70-DCI	
Hauteur totale	435 mm max.
Diagonale de l'écran (voir figure 2)	350 mm
Dimensions de l'image normale	207 x 276 mm
Culot	Duo Décal
Brochage (voir figure 1)	5.D-CC
Capacités inter-électrodes :	
Wehnelt, par rapport aux autres électrodes	6 pF
Cathode, par rapport aux autres électrodes	5 pF
Capacité entre recouvrement extérieur et anode N° 2	1500 pF max.
Angles d'ouverture du faisceau :	
Diagonale	70 degrés
Horizontale	65 degrés
Verticale	50 degrés



- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| N° 1 - Filament.        | N° 10 - Anode N° 1. |
| N° 2 - Wehnelt.         | N° 11 - Cathode.    |
| N° 3 à N° 9 - manquent. | N° 12 - Filament.   |

Broches de la base, face à l'Observateur.

FIGURE 1

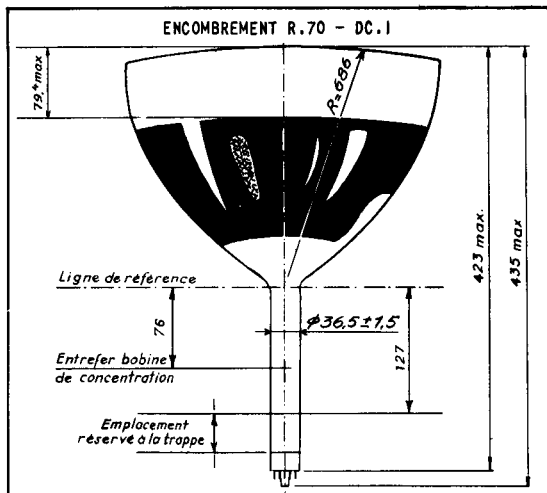
L'anode N° 2 est reliée à un bouton placé sur le ballon qui se trouve dans le plan méridien passant par les broches 6 et 12 (à  $\pm 15^\circ$  près) et du côté de la broche 6 (voir figure 2)

36 MG 4

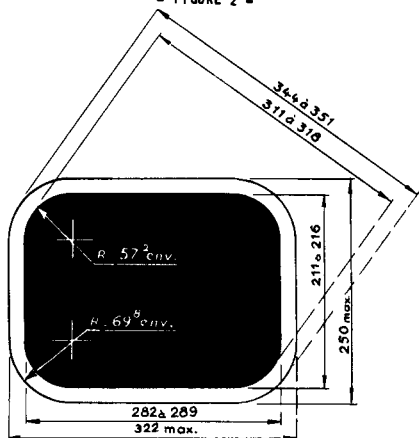
MAZDA



36 MG 4  
CATHOSCOPE  
TÉTRODE A PIÈGE A IONS



- FIGURE 2 -



REPRODUCTION INTERDITE