

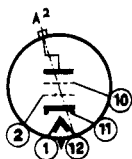


MAZDA

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-DC1	
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

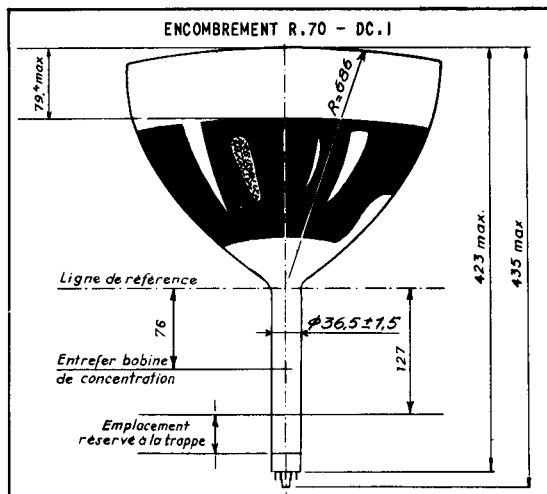
L'anode N° 2 est reliée à un bouton placé sur le ballon qui se trouve dans le plan méridien passant par les broches 6 et 12 (à $\pm 15^\circ$ près) et du côté de la broche 6 (voir figure 2)

36 MG 4

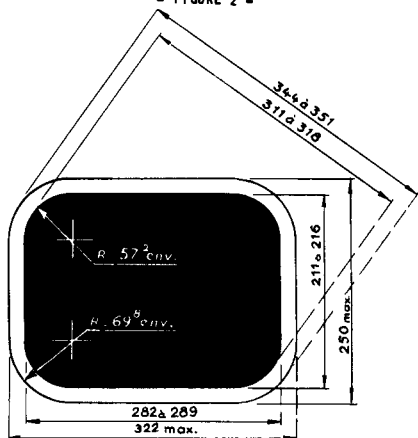
MAZDA



36 MG 4
CATHOSCOPE
TÉTRODE A PIÈGE A IONS



- FIGURE 2 -



REPRODUCTION INTERDITE