

MAZDA

C127 S V1 C127 S V2 C127 S W1 C127 S B1

TUBES ÉLECTROSTATIQUES DE 13 cm
POUR OSCILLOGRAPHIE

CULOT

Magnal 11 broches

CHAUFFAGE

6,3 V 0,6 A

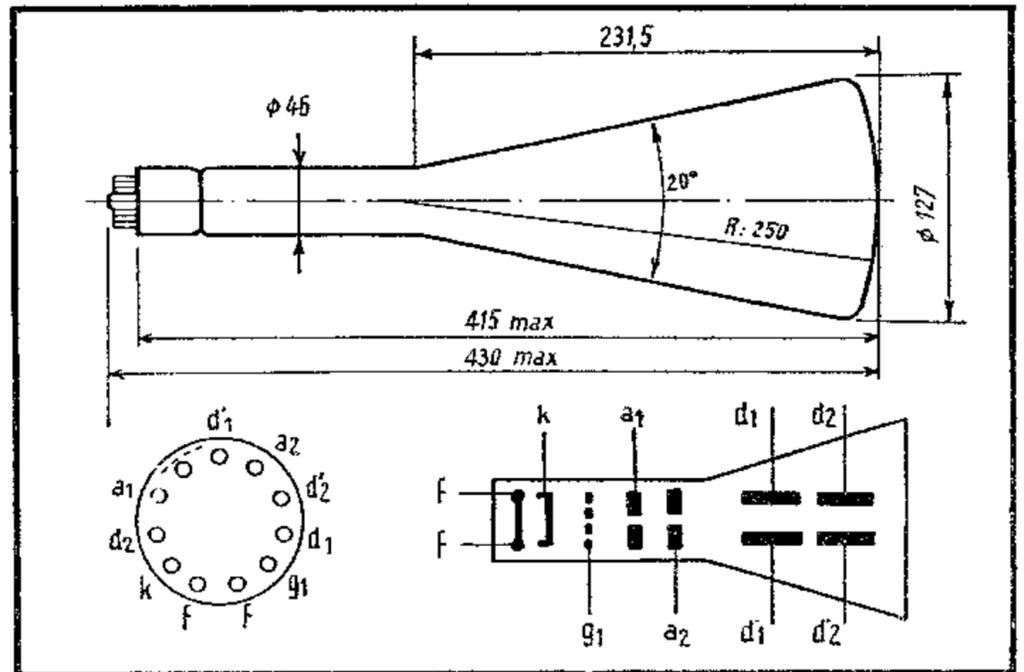
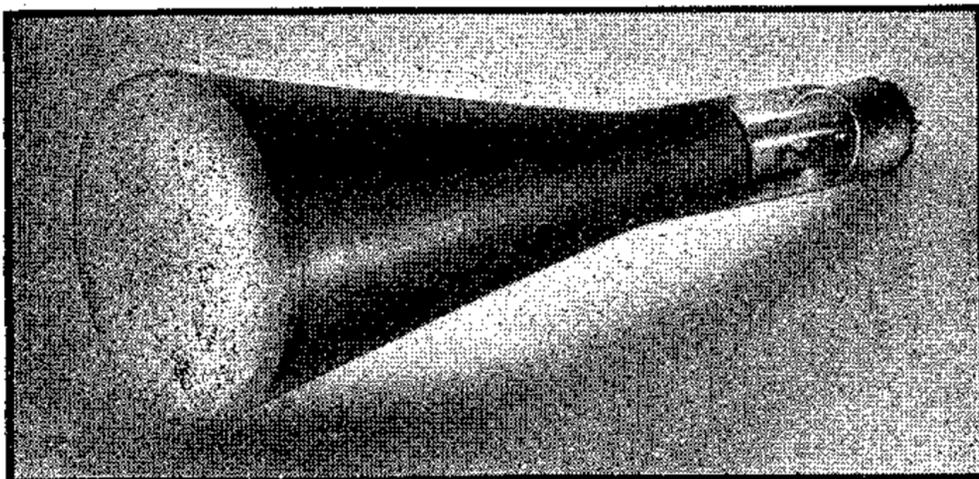
CAPACITES

Grille 1	8 pF
Plaque déviation d_1	12 pF
Plaque déviation d'_1	7,5 pF
Plaque déviation d_2	9,5 pF
Plaque déviation d'_2	7,5 pF
Plaque d_1 à plaque d'_1	1,2 pF
Plaque d_2 à plaque d'_2	1,3 pF

NOTES

Axe de déviation : lorsque d_2 est positive par rapport à d'_2 , le spot est dévié vers la broche correspondant à l'anode 1.

Les tubes C127 S, comme les tubes des séries 8 SA et 10 SA, bénéficient d'une nouvelle structure comportant en particulier un canon à deuxième anode fractionnée, ce qui supprime la consommation de l'anode 1 et rend la concentration indépendante de la luminosité.



CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Premier exemple :

Tension d'anode 2	1 500 V
Tension d'anode 1	340 V
Tension de grille correspondant à l'extinction du spot	-30 V
Sensibilité plaques 1	0,44 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,4 mm/V

Deuxième exemple :

Tension d'anode 2	2 000 V
Tension d'anode 1	450 V
Tension de grille correspondant à l'extinction du spot	-40 V
Sensibilité plaques 1	0,33 mm/V
Sensibilité plaques 2	0,3 mm/V

CARACTERISTIQUES LIMITES

Tension d'anode 2	2 200 V
Tension d'anode 1	1 100 V
Tension minimum de grille	0 V
Tension maximum de grille	-125 V
Tension maximum entre anode 2 et une plaque quelconque de déviation	550 V
Tension maximum filament-cathode	100 V
Résistance maximum dans la grille	1,5 MΩ
Impédance maximum du circuit d'une plaque de déviation (à la fréquence d'alimentation du filament)	1 MΩ
Résistance maximum dans le circuit d'une plaque de déviation	5 MΩ