

# MAZDA

8 SA 1    8 SA 2

8 SA 4    8 SA 5

TUBES ÉLECTROSTATIQUES DE 8 cm  
POUR OSCILLOGRAPHIE

## CULOT

Octal 8 broches

## CHAUFFAGE

6,3 V 0,6 A

## CAPACITES

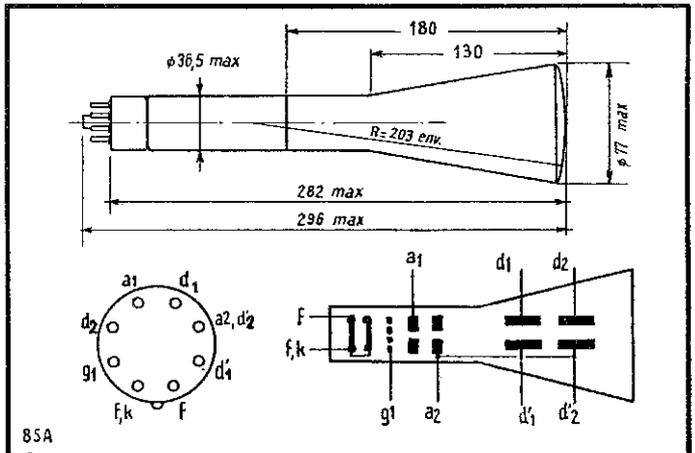
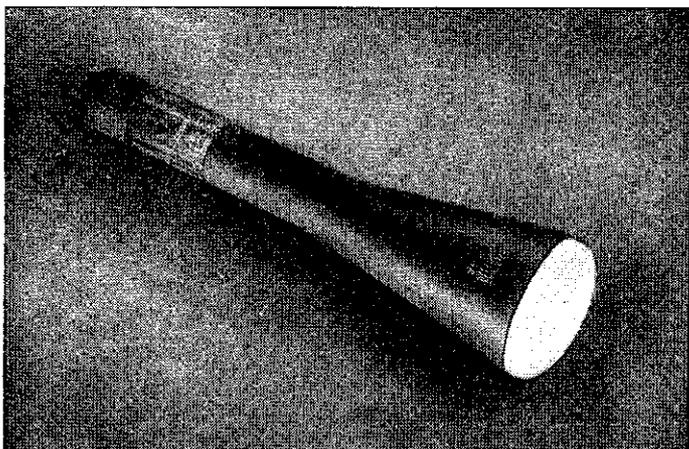
Grille 1 .....	10 pF
Plaque d <sub>1</sub> à plaque d' <sub>1</sub> .....	3 pF
Plaque d <sub>2</sub> à plaque d' <sub>2</sub> .....	4 pF

## NOTES

La tension de grille correspondant à l'extinction est de -35 V pour 1 200 V sur l'anode 2.

La plaque d'<sub>2</sub> est réunie intérieurement à l'anode 2.

Les tubes de la série 8 SA sont des versions améliorées de ceux de la série C 75 S. Les caractéristiques électriques sont communes aux deux séries, sauf l'intensité de chauffage : 0,6 A pour les 8 SA et 0,8 A pour les C 75 S ; d'autre part, les C 75 S ont une longueur légèrement supérieure (312 mm hors-tout).



## CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Premier exemple :

Tension d'anode 2 .....	600 V
Tension d'anode 1 .....	170 V
Sensibilité plaques 1 .....	0,58 mm/V
Sensibilité plaques 2 .....	0,55 mm/V

Deuxième exemple :

Tension d'anode 2 .....	800 V
Tension d'anode 1 .....	230 V
Sensibilité plaques 1 .....	0,44 mm/V
Sensibilité plaques 2 .....	0,41 mm/V

Troisième exemple :

Tension d'anode 2 .....	1 000 V
Tension d'anode 1 .....	285 V
Sensibilité plaques 1 .....	0,35 mm/V
Sensibilité plaques 2 .....	0,33 mm/V

Quatrième exemple :

Tension d'anode 2 .....	1 200 V
Tension d'anode 1 .....	345 V
Sensibilité plaques 1 .....	0,29 mm/V
Sensibilité plaques 2 .....	0,27 mm/V

## CARACTERISTIQUES LIMITES

Tension maximum d'anode 2 .....	1 200 V
Tension maximum d'anode 1 .....	400 V
Tension minimum de grille .....	0 V
Tension maximum de grille .....	-35 V
Tension maximum entre anode 2 et une plaque quelconque de déviation .....	600 V
Résistance maximum dans la grille .....	1,5 MΩ
Dissipation maximum de l'écran .....	10 mW/cm <sup>2</sup>