

# MINIWATT-DARIO

## DB7-6 · DG7-6 · DR7-6

TUBES ÉLECTROSTATIQUES DE 7 cm  
POUR OSCILLOGRAPHIE

### MODE D'ATTAQUE

Les tubes de cette série ont leurs plaques  $d_1$  et  $d'_1$  prévues pour une attaque symétrique, et leurs plaques  $d_2$  et  $d'_2$  prévues pour une attaque asymétrique ( $d'_2$  devant être connectée à  $a_2$ ).

### CULOT

Loctal 9 broches

### CHAUFFAGE

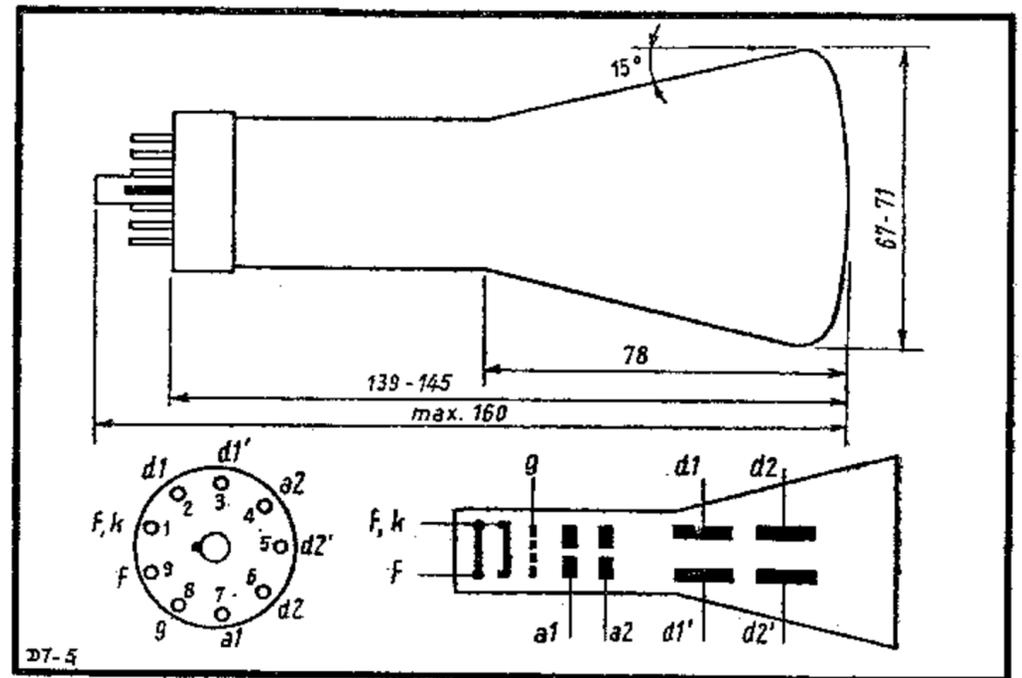
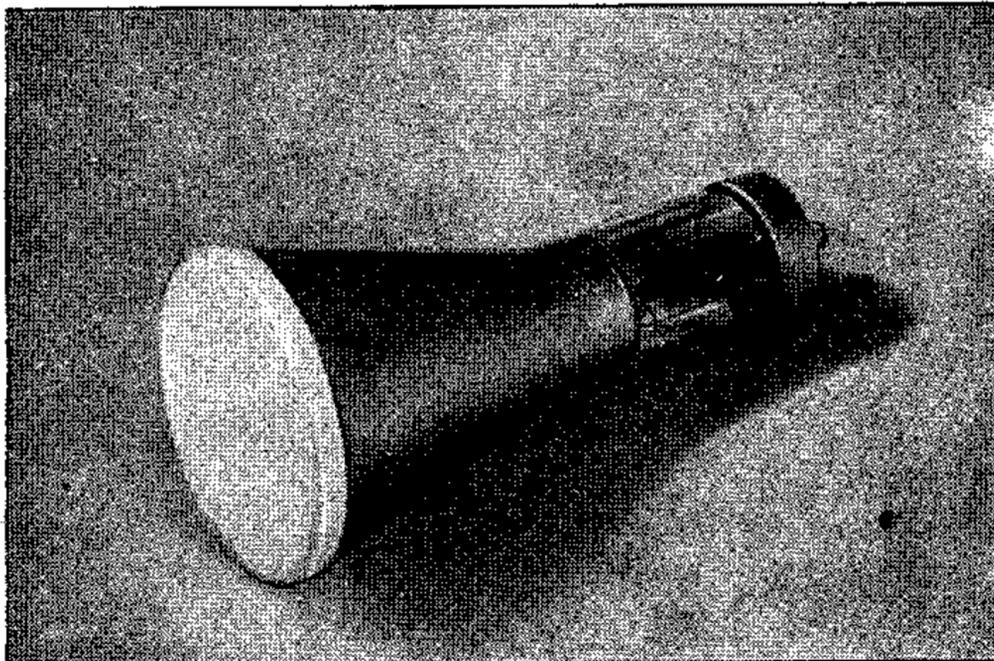
6,3 V 0,4 A

### CAPACITES

Grille .....	9 pF
Plaque déviation $d_1$ .....	4,8 pF
Plaque déviation $d'_1$ .....	4,8 pF
Plaque déviation $d_2$ .....	5 pF
Plaque déviation $d'_2$ .....	5,4 pF
Plaque $d_1$ à plaque $d'_1$ .....	0,6 pF
Plaque $d_2$ à plaque $d'_2$ .....	0,8 pF
Plaques $d_1d'_1$ à plaques $d_2d'_2$ .....	0,1 pF

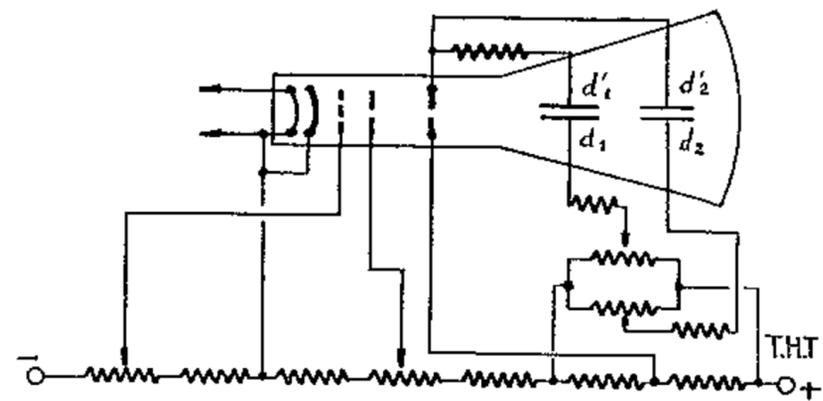
### FINESSE

Épaisseur du trait mesurée sur un cercle de 50 mm de diamètre pour une tension d'anode 2 de 800 V et un courant de faisceau de  $0,5 \mu\text{A}$  ..... 0,7 mm



### CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Tension d'anode 2 .....	800 V
Tension d'anode 1 .....	200 à 300 V
Tension de grille .....	0 à -50 V
Courant d'anode 2 .....	0 à 100 $\mu\text{A}$
Sensibilité plaques 1 .....	0,26 mm/V
Sensibilité plaques 2 .....	0,16 mm/V



Alimentation-type à cadrage par potentiomètres simples.

### CARACTERISTIQUES LIMITES

Tension minimum d'anode 2 .....	800 V
Tension maximum d'anode 2 .....	1 000 V
Tension maximum d'anode 1 .....	400 V
Tension minimum de grille .....	0 V
Tension maximum de grille .....	-100 V
Tension maximum de crête entre plaques 1 .....	450 V
Tension maximum de crête entre plaques 2 .....	750 V
Dissipation maximum de l'écran .....	3 mW/cm <sup>2</sup>
Résistance maximum dans les plaques .....	5 M $\Omega$
Résistance maximum dans la grille .....	0,5 M $\Omega$