

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

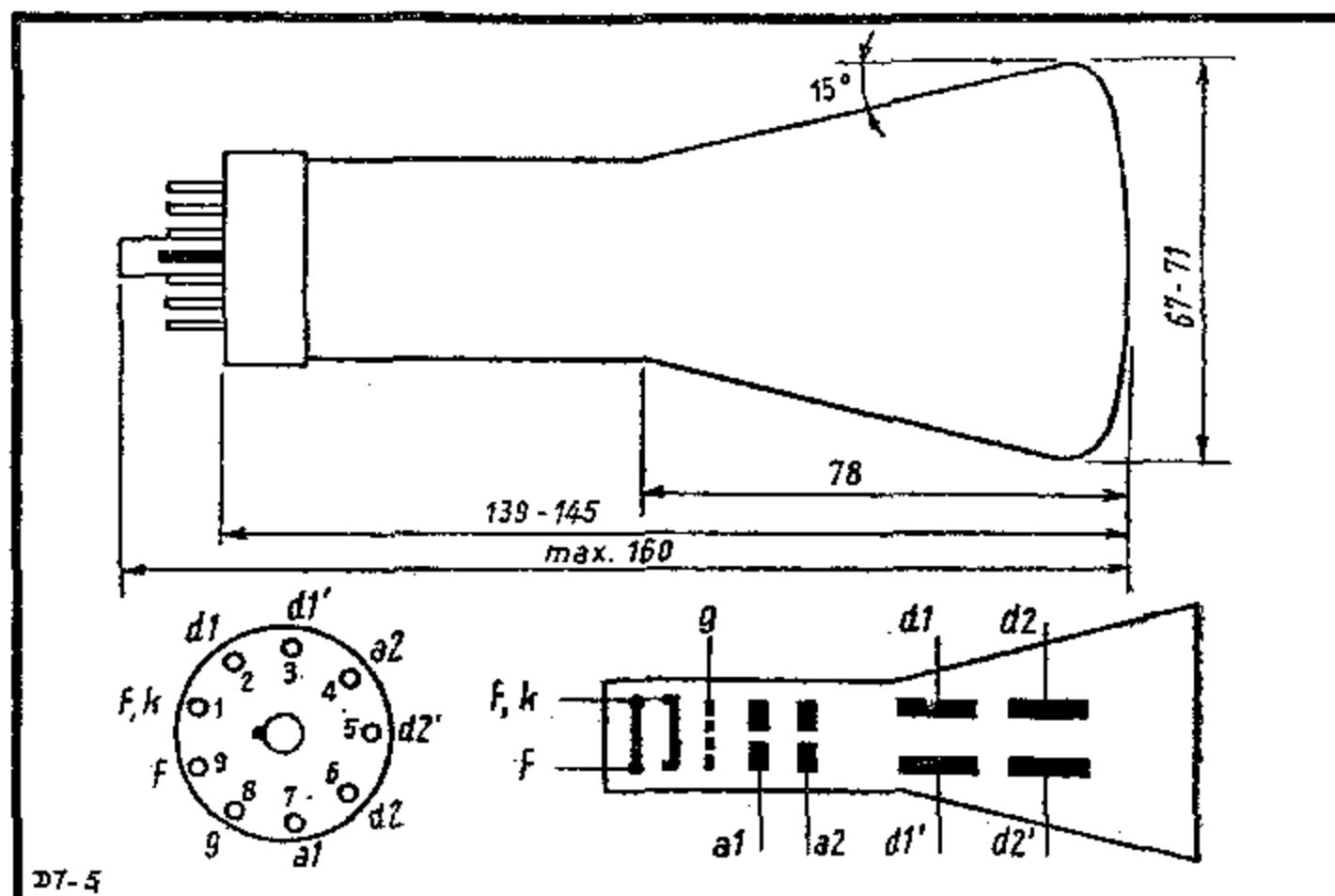
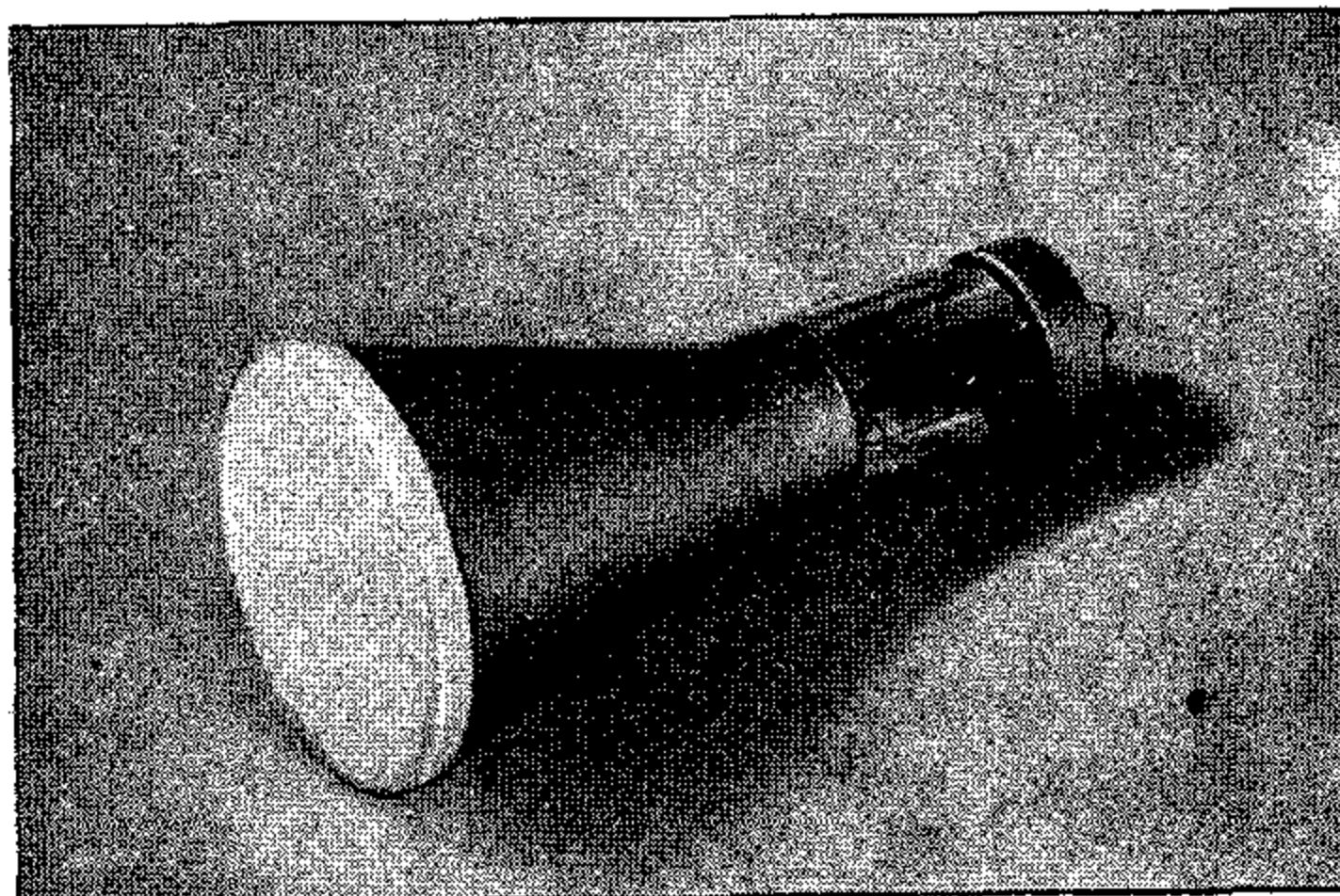
6,3 V 0,4 A

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

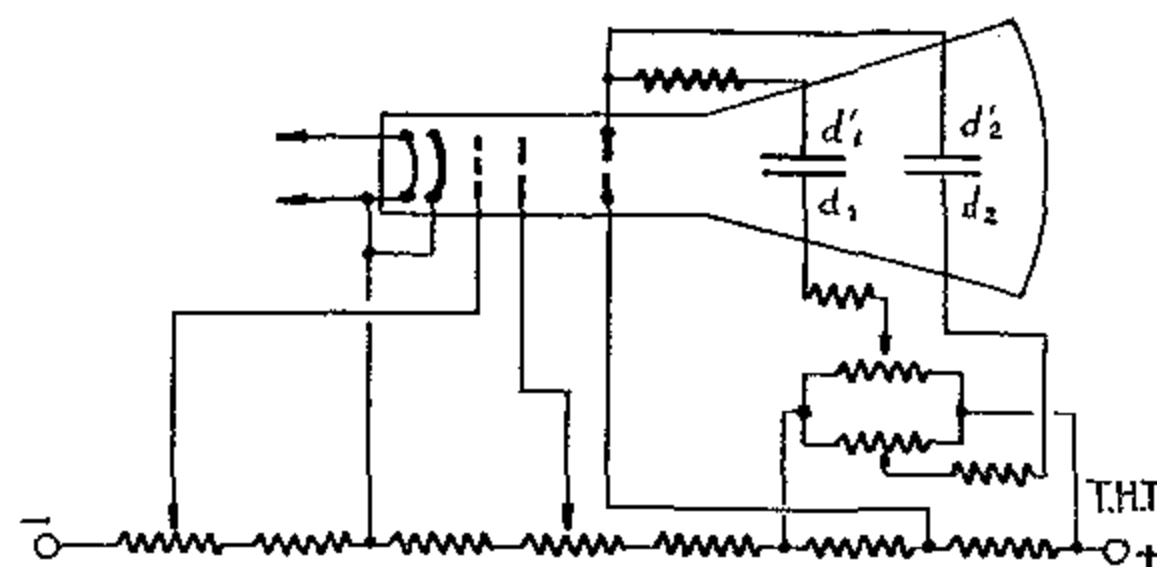
FINESSE

Epaisseur 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 μ 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 μ 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 ²
Résistance maximum dans les plaques	5 M Ω
Résistance maximum dans la grille	0,5 M Ω