

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament).....	Vf = 6,3 V
Alimentation du filament en parallèle.....	If = 0,2 A
Temps de préchauffage.....	Tf = 12 s

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

(Classe A)

Tension de l'anode.....	Va	=	250 V
Tension de la grille 2.....	Vg ₂	=	250 V
Résistance de polarisation.....	Rk	=	740 Ω
Courant anodique.....	Ia	=	16 mA
Courant de la grille 2.....	I _{g₂}	=	2,4 mA
Résistance interne.....	ρ	=	130 kΩ
Pente.....	S	=	2,6 mA/V
Coefficient d'amplification de la grille 2 par rapport à la grille 1.....	K _{g₂g₁}	=	12
Puissance de sortie.....	Ps	=	1,4 W
Distorsion totale.....	D	=	10 %
Tension efficace d'entrée.....	Ve	=	5,3 V
Impédance de charge.....	Z	=	16000 Ω

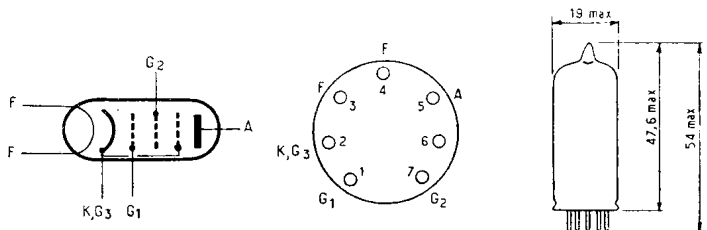
CAPACITÉS

	sans blindage	avec blindage
Capacité de la grille 1.....	Cg ₁ = 4,0	6,6 pF
Capacité de l'anode.....	Ca = 3,75	4,0 pF
Capacité anode-grille 1.....	Cag ₁ ≤ 0,25	0,25 pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	V_a max = 250 V
Tension de la grille 2.....	V_{g_2} max = 250 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	P_a max = 4 W
Puissance dissipée sur la grille 2.....	P_{g_2} max = 0,6 W
Courant cathodique.....	I_k max = 25 mA
Résistance du circuit de la grille 1	R_{g_1} max = 0,7 M Ω (1)
Tension entre filament et cathode (2)...	V_{kf} max = 150 V

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 7 broches 7 C 10.

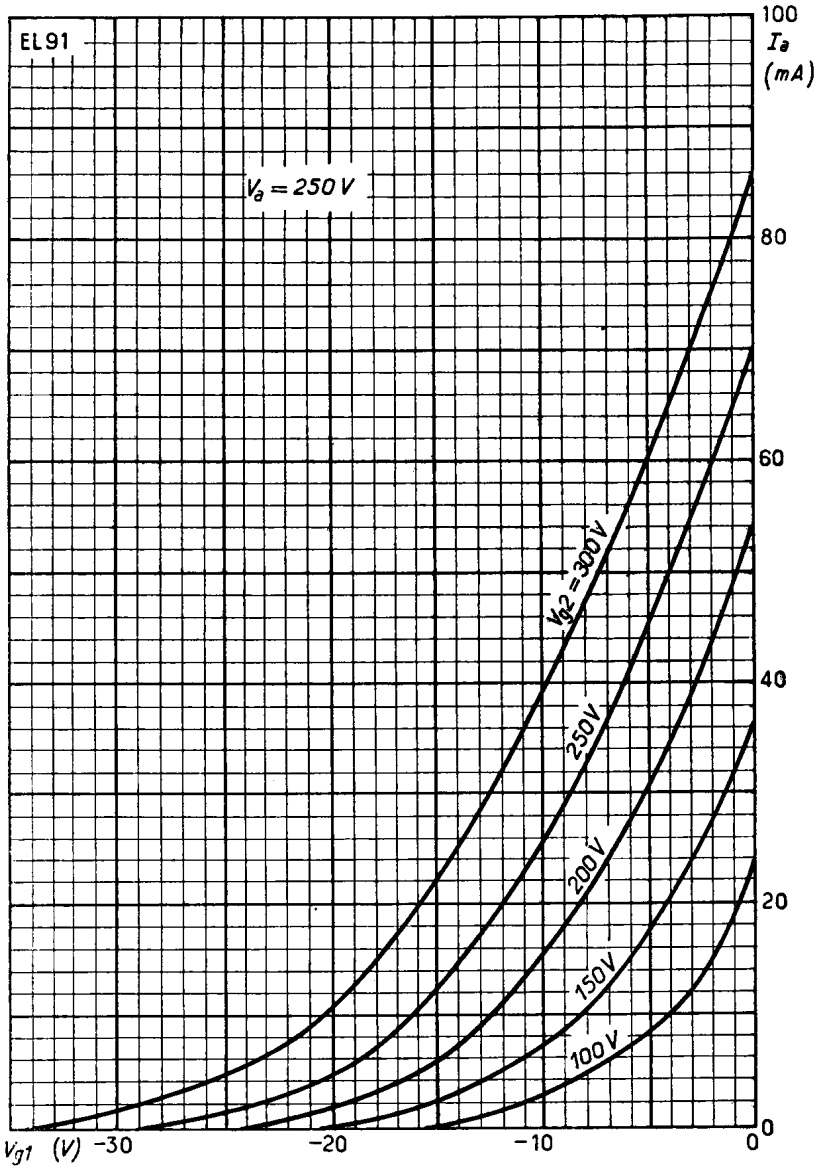
Ampoule A 19-2.

(1) Avec polarisation automatique.

(2) Cathode positive et filament négatif.

**PENTODE
AMPLIFICATRICE
DE PUISSANCE**

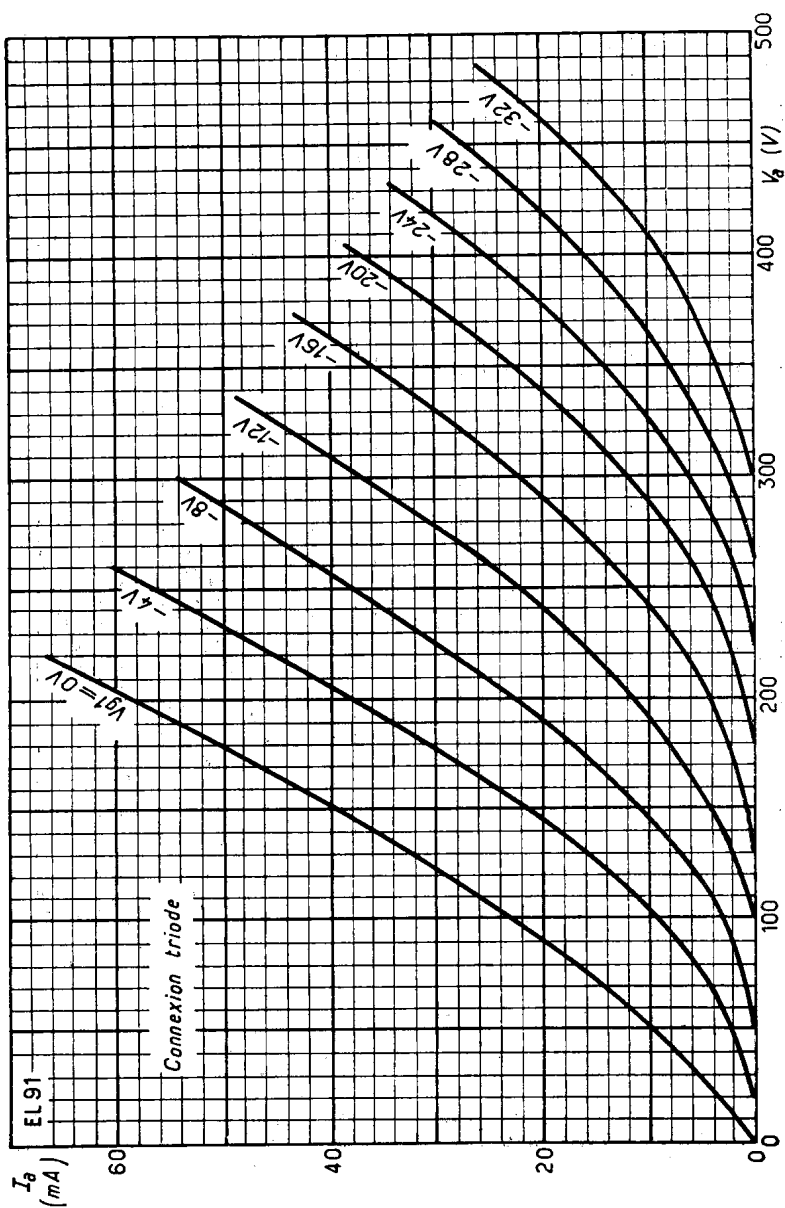
EL 91



LA RADIOTECHNIQUE

EL 91

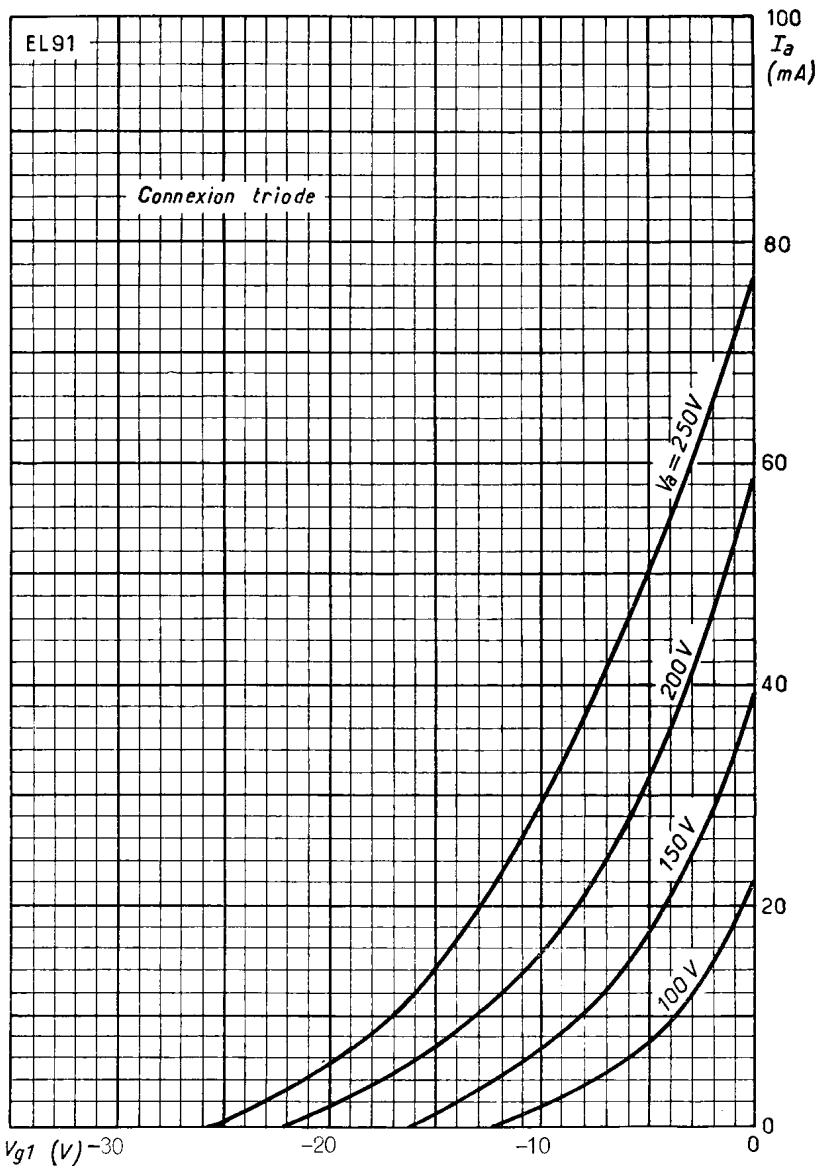
PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE



LA RADIOTECHNIQUE

**PENTODE
AMPLIFICATRICE
DE PUISSANCE**

EL 91



LA RADIOTECHNIQUE

