

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathodes isolées du filament)..... { $V_f = 6,3 \text{ V}$
Alimentation du filament en parallèle { $I_f = 430 \text{ mA}$

CAPACITÉS

Pentode

$C_{g1} = 5,4 \text{ pF}$
 $C_{ag1} = 60 \text{ mpF}$
 $C_a = 2,8 \text{ pF}$
 $C_{g1f} \leq 0,1 \text{ pF}$

Triode

$C_{gT} = 2,4 \text{ pF}$
 $C_{agT} = 1,5 \text{ pF}$
 $C_{aT} = 1,5 \text{ pF}$
 $C_{gTf} \leq 0,1 \text{ pF}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Pentode

Tension de l'anode.....	$V_a =$	100 V
Tension de la grille 2.....	$V_{g2} =$	100 V
Tension de la grille 1.....	$-V_{g1} =$	1 0 V
Courant anodique.....	$I_a =$	6 12,5 mA
Courant de la grille 2.....	$I_{g2} =$	1,7 3,5 mA
Pente.....	$S =$	5,5 mA/V
Résistance interne.....	$\rho =$	0,4 M Ω
Coefficient d'amplification de la grille 2 par rapport à la grille 1	$K_{g1g2} =$	47
Pour $I_a = 10 \mu\text{A}$ } $V_a = V_{g2} = 200 \text{ V}$ }	$-V_{g1} \leq$	16 V

Triode

Tension de l'anode.....	$V_{aT} =$	200 V
Tension de la grille.....	$-V_g =$	2 V
Courant anodique.....	$I_a =$	3,5 mA
Coefficient d'amplification.....	$K =$	70
Résistance interne.....	$\rho =$	20 k Ω
Pente.....	$S =$	3,5 mA/V
Courant anodique pour $I_g = 10 \mu\text{A}$	$I_a =$	10 mA

LA RADIOTECHNIQUE

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Pentode

Tension de l'anode.....	Va max = 250 V
Tension de la grille 2.....	Vg ₂ max = 250 V
Puissance dissipée sur l'anode....	Pa max = 1,2 W
Puissance dissipée sur la grille 2...	Pg ₂ max = 0,8 W
Courant cathodique.....	Ik max = 15 mA
Résistance du circuit de la grille 1 .	Rg ₁ max = 1 MΩ (1) Rg ₁ max = 0,5 MΩ (2)
Tension entre filament et cathode...	Vkf max = 100 V
Résistance entre filament et cathode	Rkf max = 20 kΩ
Intensité cathodique crête.....	Ikp max = 50 mA (3)

Triode

Tension de l'anode.....	VaT max = 250 V
Puissance dissipée sur l'anode....	PaT max = 1,4 W
Courant cathodique.....	Ik max = 10 mA
Résistance du circuit de la grille ...	Rg max = 3 MΩ
Tension de la grille (I _g = 0,3 μA) ...	— Vg = 1,3 V
Tension entre filament et cathode...	Vkf = 100 V
Résistance entre filament et cathode ..	Rkf = 20 kΩ

(1) En polarisation automatique.

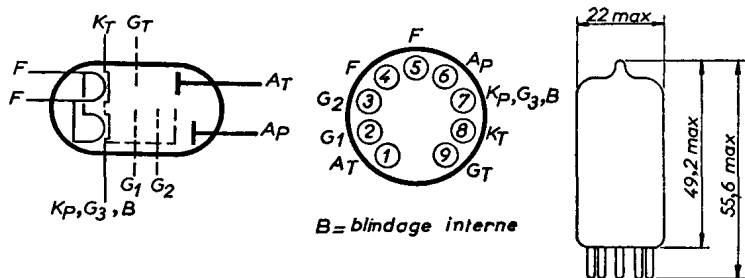
(2) En polarisation fixe.

(3) Durée de l'impulsion 30 % du cycle avec un maximum de 30 μs.

**TRIODE PENTODE
OSCILLATRICE POUR BASE
DE TEMPS DE LIGNES**

ECF 802

**DISPOSITION DES ÉLECTRODES
ET ENCOMBREMENT**

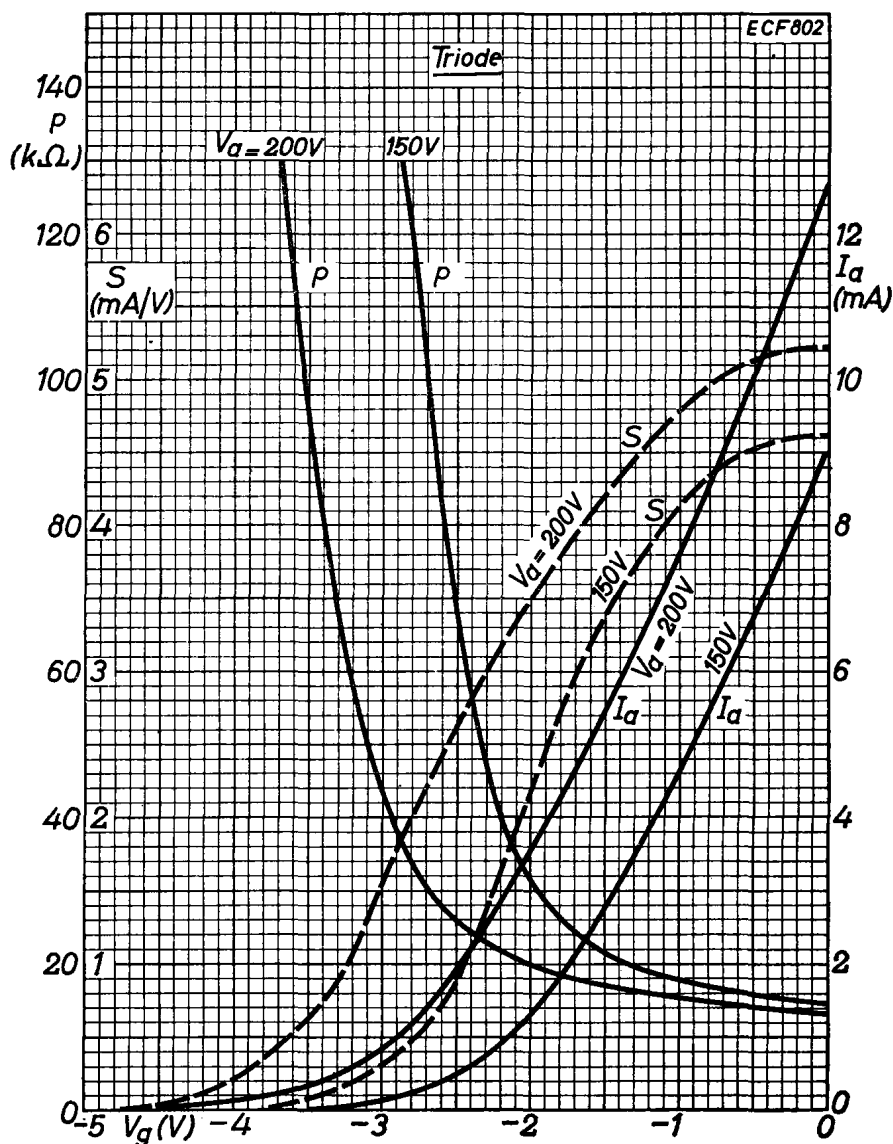


Embase : Miniature 9 br. Noval Code 9 C 12
Ampoule : Code A 22-2

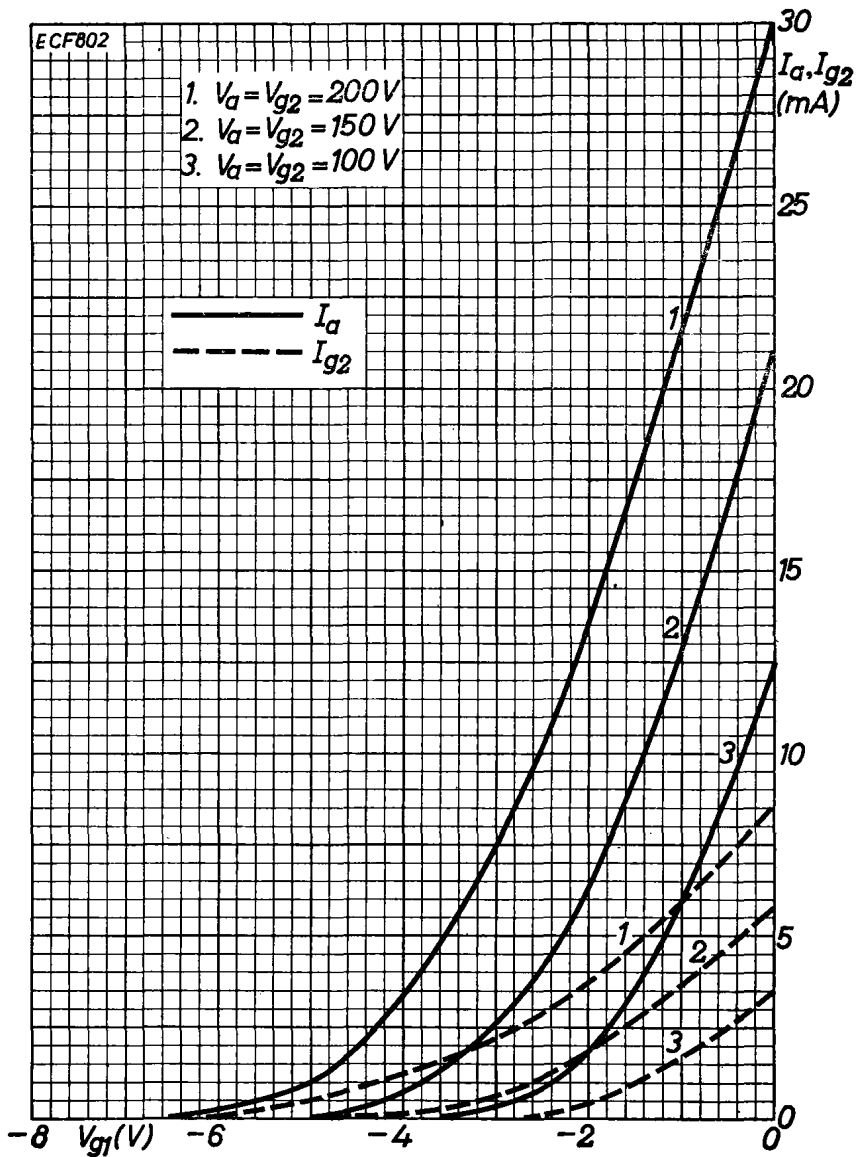
LA RADIOTECHNIQUE

**TRIODE PENTODE
OSCILLATRICE POUR BASE
DE TEMPS DE LIGNES**

ECF 802

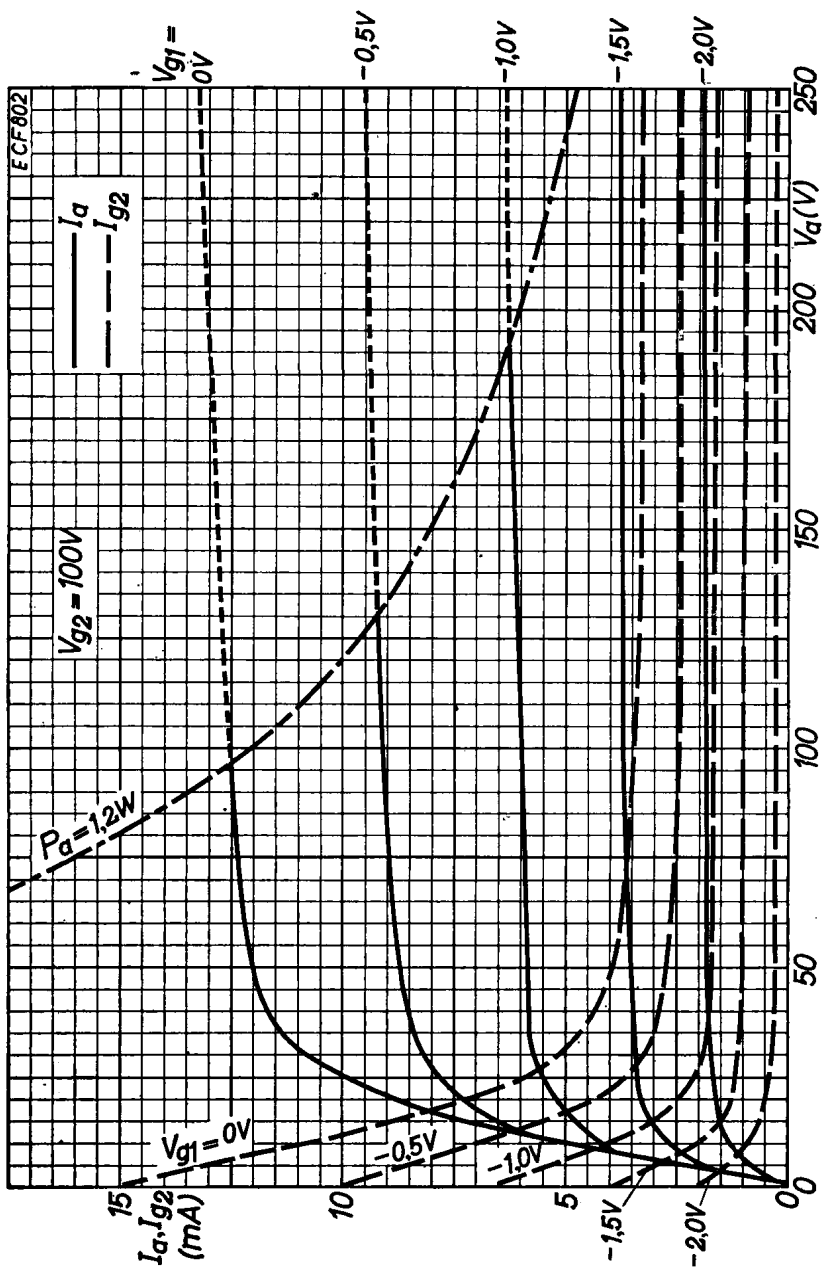


LA RADIOTECHNIQUE



**TRIODE PENTODE
OSCILLATRICE POUR BASE
DE TEMPS DE LIGNES**

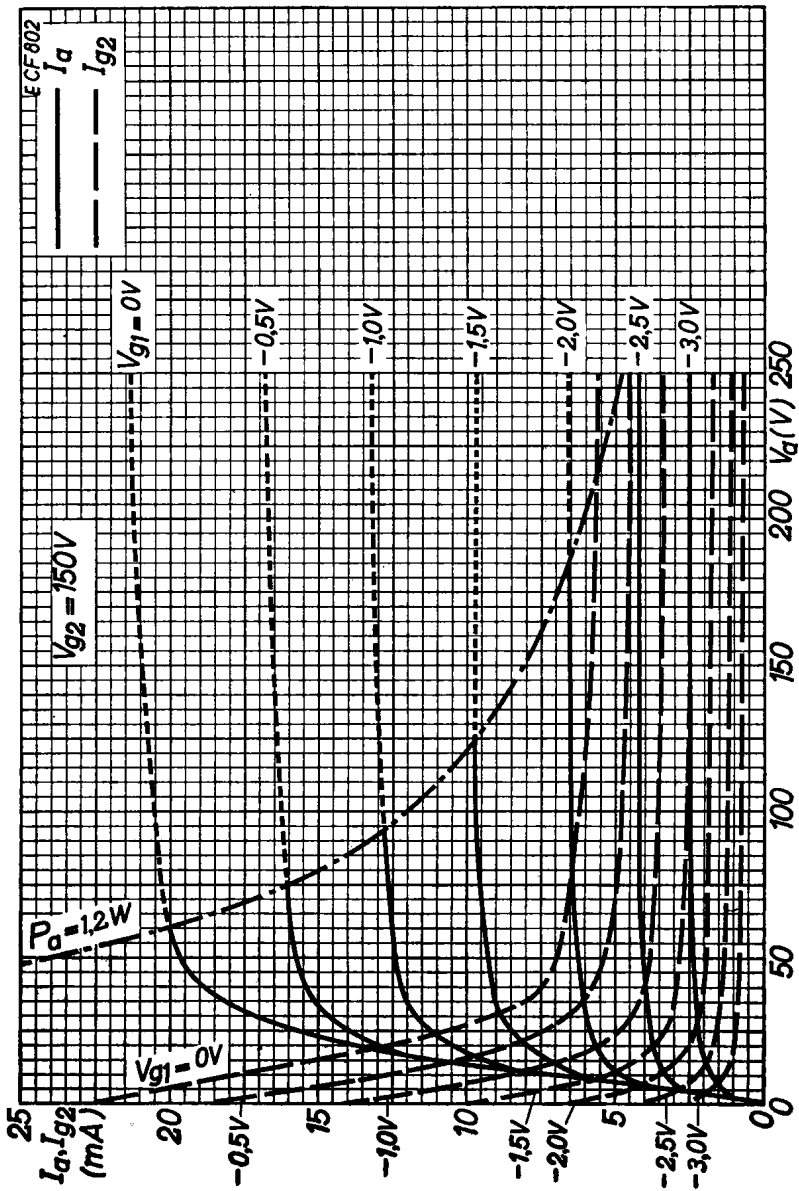
ECF 802



LA RADIOTECHNIQUE

ECF 802

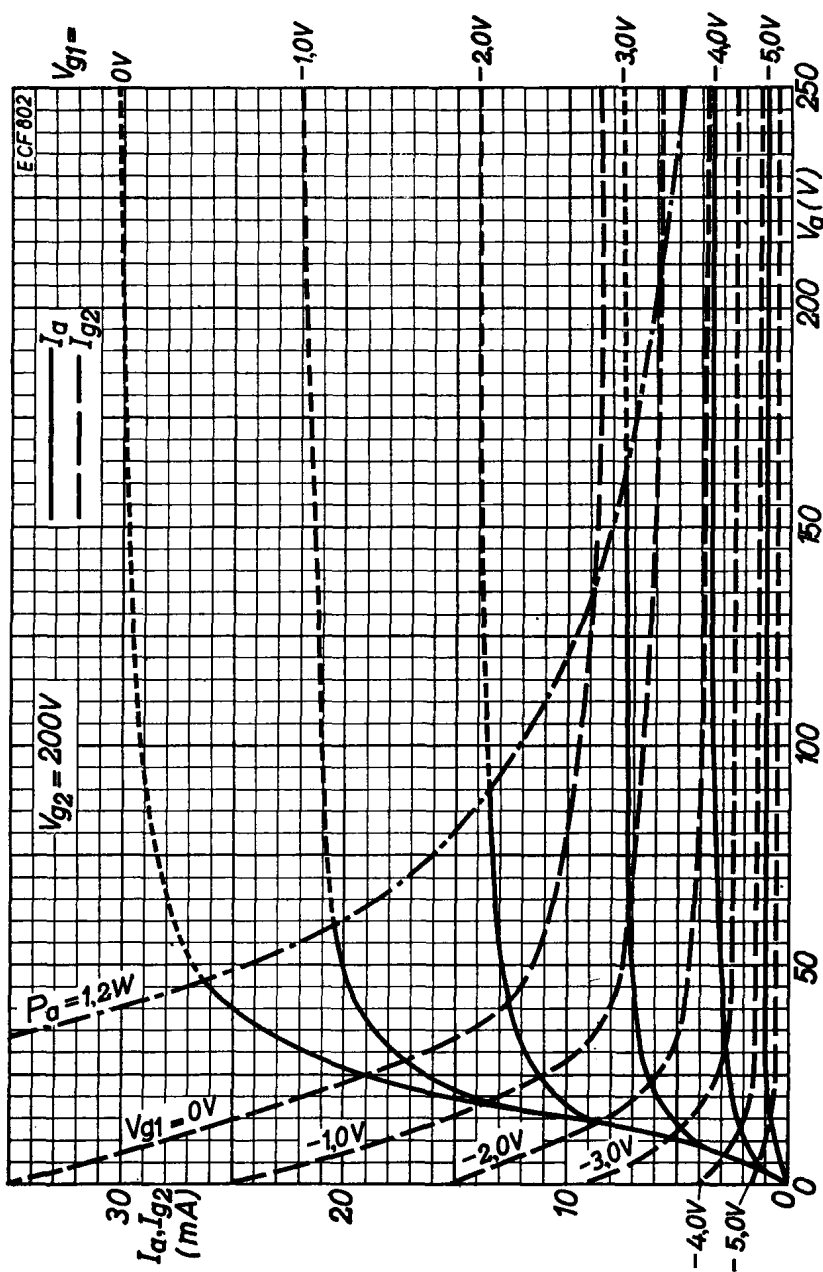
TRIODE PENTODE
OSCILLATRICE POUR BASE
DE TEMPS DE LIGNES



LA RADIOTECHNIQUE

**TRIODE PENTODE
OSCILLATRICE POUR BASE
DE TEMPS DE LIGNES**

ECF 802



LA RADIOTECHNIQUE