

**PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE**

UL 41

A n'utiliser qu'en polarisation automatique ou semi-automatique.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... } If = 0,1 A
Alimentation du filament en série. } Vf = 45 V

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	Va	=	100	165	V
Tension de la grille 2.....	Vg ₂	=	100	165	V
Résistance de polarisation.....	Rk	=	140	140	Ω
Tension de la grille 1.....	Vg ₁	=	-5,3	-9,5	V
Courant anodique.....	Ia	=	32,5	54,5	mA
Courant de la grille 2.....	Ig ₂	=	5,5	9	mA
Coefficient d'amplification.....	K	=	153	190	
Résistance interne.....	ρ	=	18	20	KΩ
Pente.....	S	=	8,5	9,5	mA/V
Puissance de sortie.....	Ps	=	1,2	3,8	W
Distorsion totale.....	D	=	10	10	%
Tension d'entrée.....	Ve	=	3,6	5,6	V eff
Impédance de charge.....	Z	=	3 000	3 000	Ω

CAPACITÉS

Capacité d'entrée.....	Cg ₁	=	12,3	pF
Capacité de sortie.....	Ca	=	9,3	pF
Capacité de couplage.....	Cag ₁	≤	1	pF

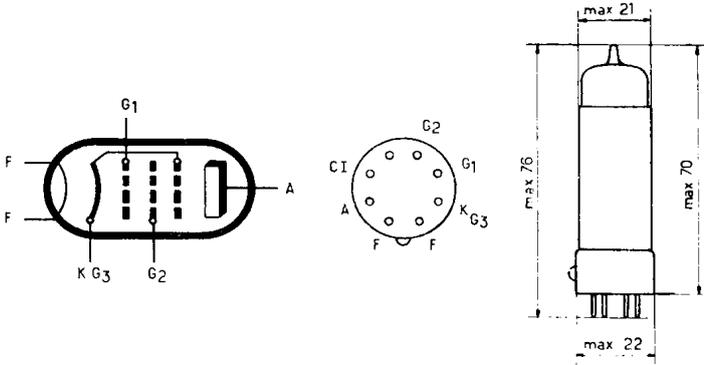
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

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 =	9	W
Puissance dissipée sur la grille 2.	Pg ₂	max =	1,75	W
Courant cathodique.....	Ik	max =	75	mA

LA RADIOTECHNIQUE

Résistance du circuit de la grille 1 $R_{g1} \text{ max} = 1 \text{ M}\Omega$
Résistance entre filament et cathode.... $R_{kf} \text{ max} = 20 \text{ K}\Omega$
Tension entre filament et cathode..... $V_{kf} \text{ max} = 150 \text{ V}$

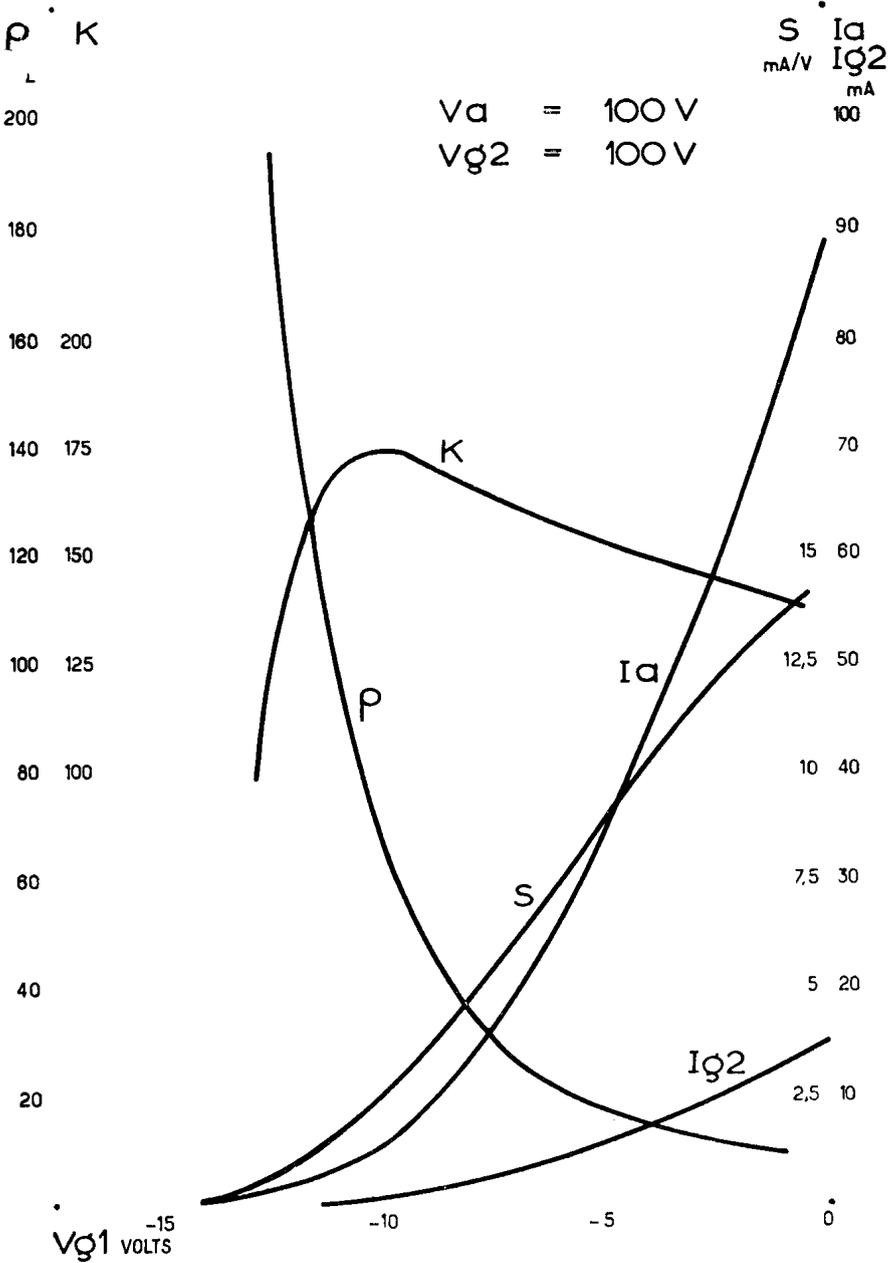
DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Les broches marquées CI peuvent être reliées intérieurement à une électrode quelconque et doivent par conséquent toujours rester libres.

**PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE**

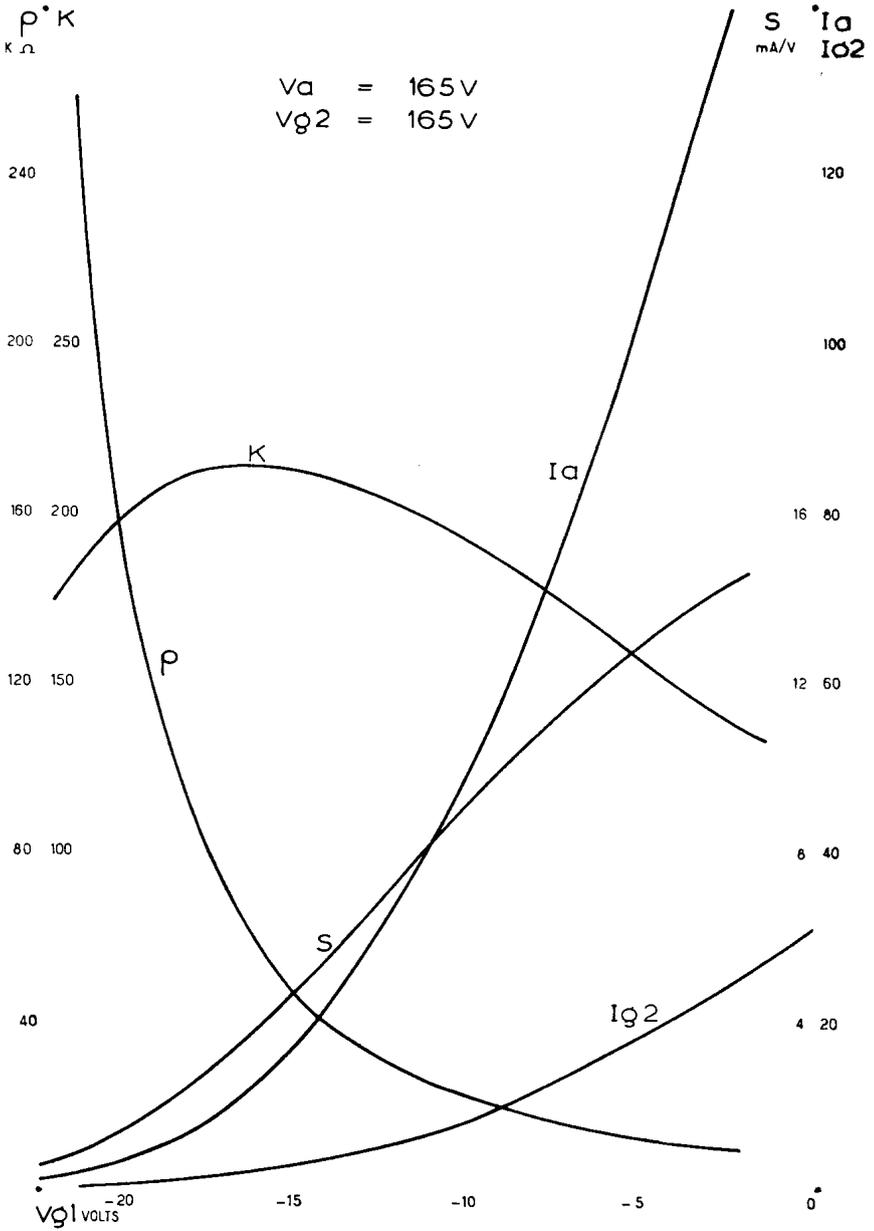
UL 41



LA RADIOTECHNIQUE

UL 41

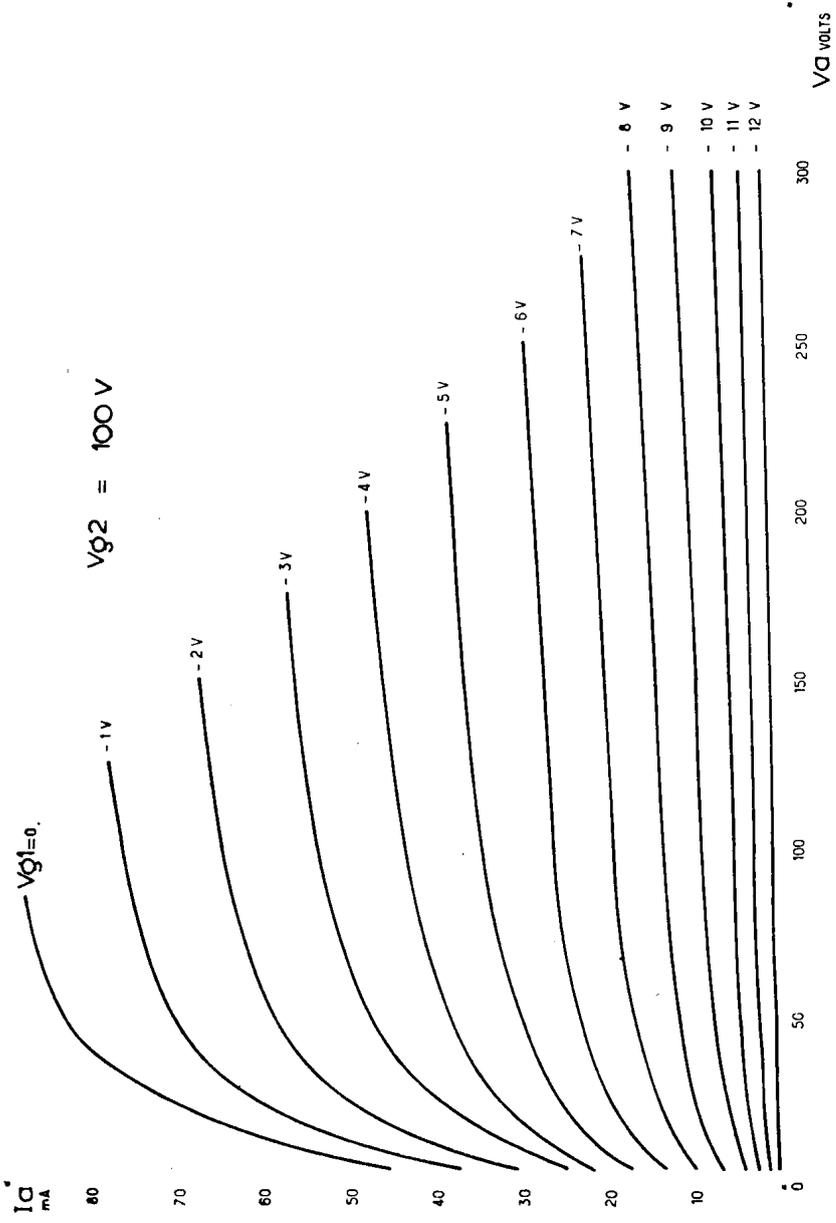
PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE



LA RADIOTECHNIQUE

**PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE**

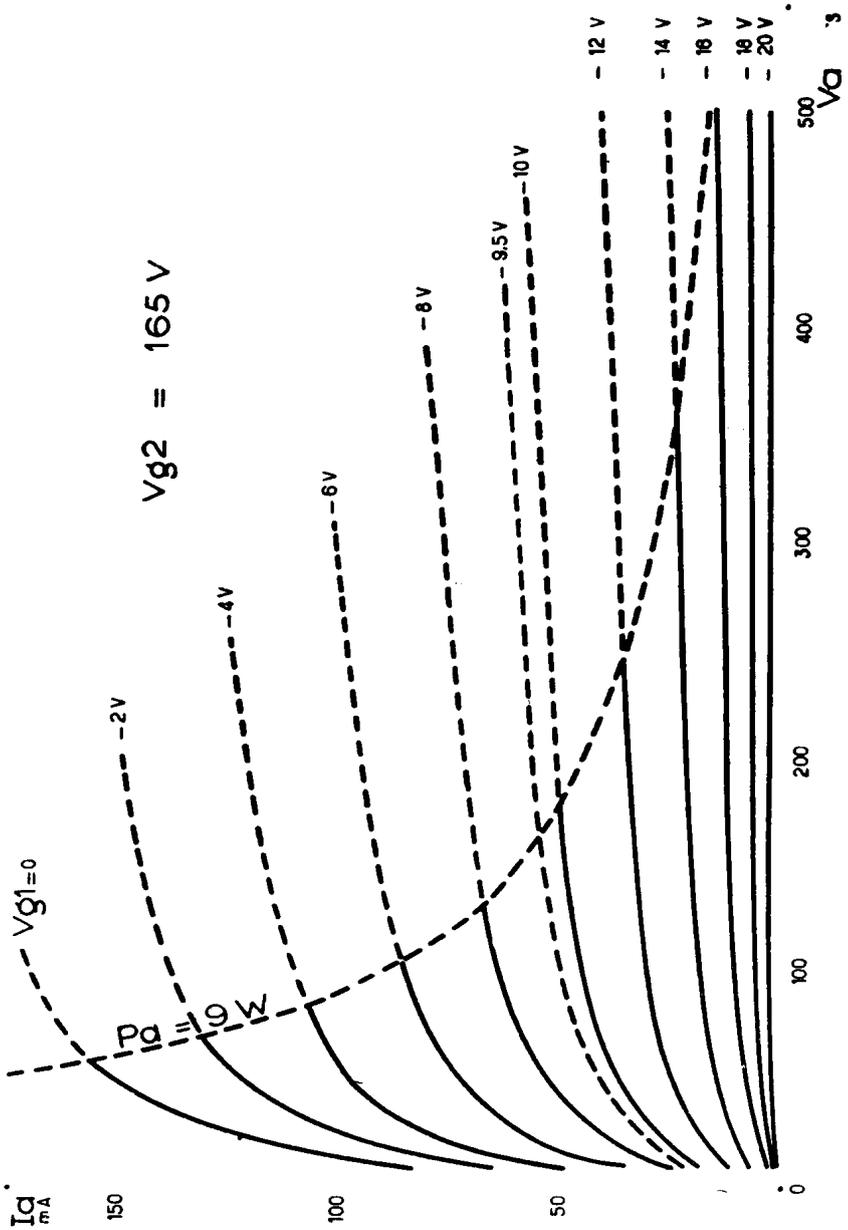
UL 41



LA RADIOTECHNIQUE

UL 41

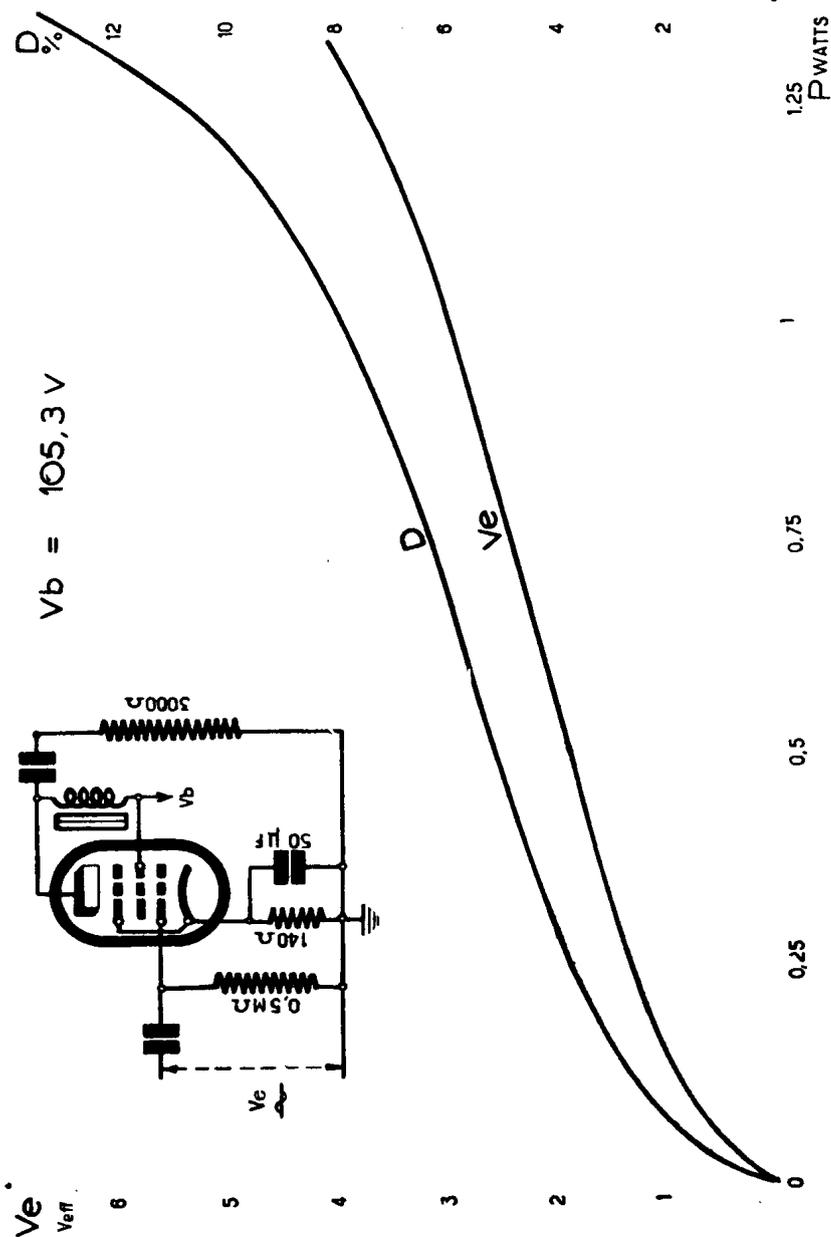
PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE



LA RADIOTECHNIQUE

PENTODE
AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE

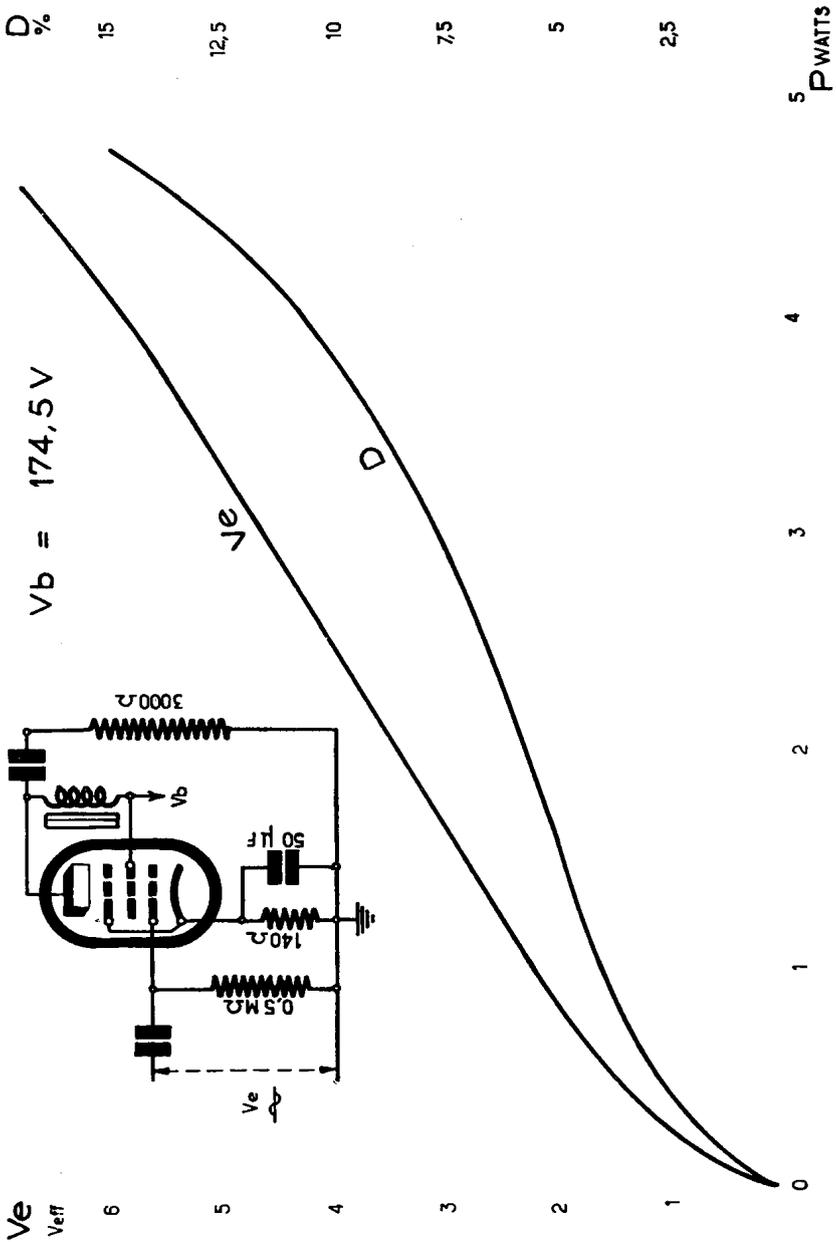
UL 41



LA RADIOTECHNIQUE

UL 41

PENTODE AMPLIFICATRICE DE PUISSANCE



LA RADIOTECHNIQUE