

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament).....	{	$V_f = 6,3 \text{ V}$
	{	$I_f = 1,3 \text{ A}$

CONDITIONS NORMALES D'EMPLOI

Tension d'arc.....	V_{arc}	=	33 V
Rapport de commande.....	V_a/V_g	=	35 (1)

CAPACITÉS

Capacité de la grille.....	C_g	=	6,7 pF
Capacité de l'anode.....	C_a	=	4,2 pF
Capacité anode-grille.....	C_{ag}	=	2,3 pF
Capacité grille-filament.....	C_{gf}	=	1,5 pF

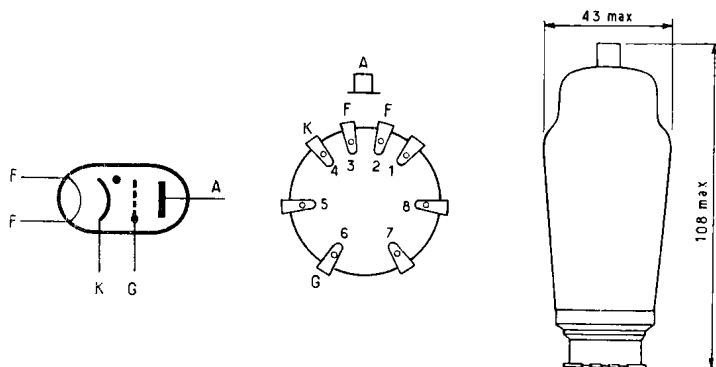
VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode (valeur de crête) ..	V_{ap}	max =	1 000 V
Tension entre anode et grille (valeur de crête).....	V_{agp}	max =	1 500 V
Courant anodique (valeur de crête)....	I_{ap}	max =	750 mA
Courant anodique moyen.....	I_{am}	max =	10 mA
Rapport.....	R_g/V_{gp}	=	(2)
Résistance du circuit de la grille	R_g	max =	0,75 MΩ
Tension entre filament et cathode	V_{kf}	max =	100 V
Fréquence.....	f	max =	150 kHz

(1) A l'amorçage.

(2) La valeur **minimum** de ce rapport doit être de 750 μ/V .

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase P à 8 contacts latéraux.

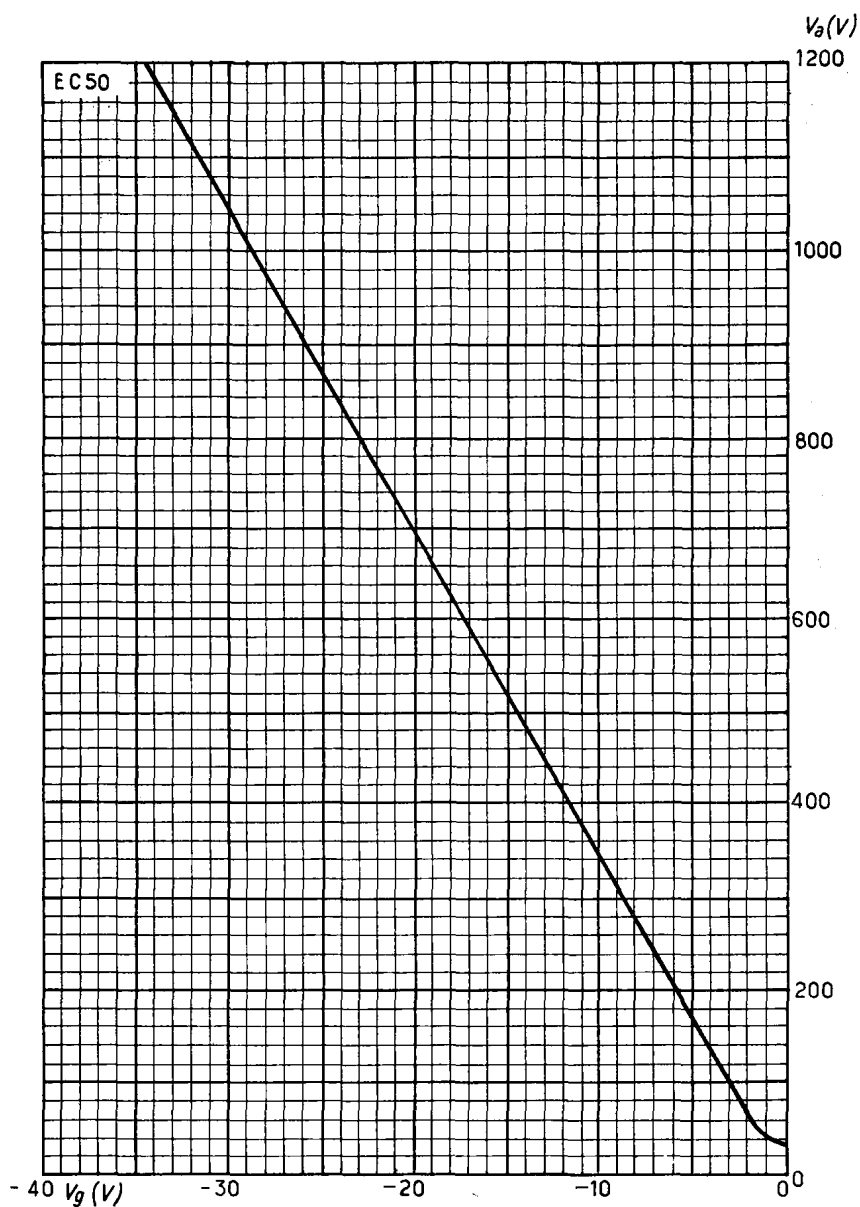
Application : Base de temps.

A n'utiliser que pour le remplacement.

LA RADIOTECHNIQUE

**THYRATRON
TRIODE A HÉLIUM**

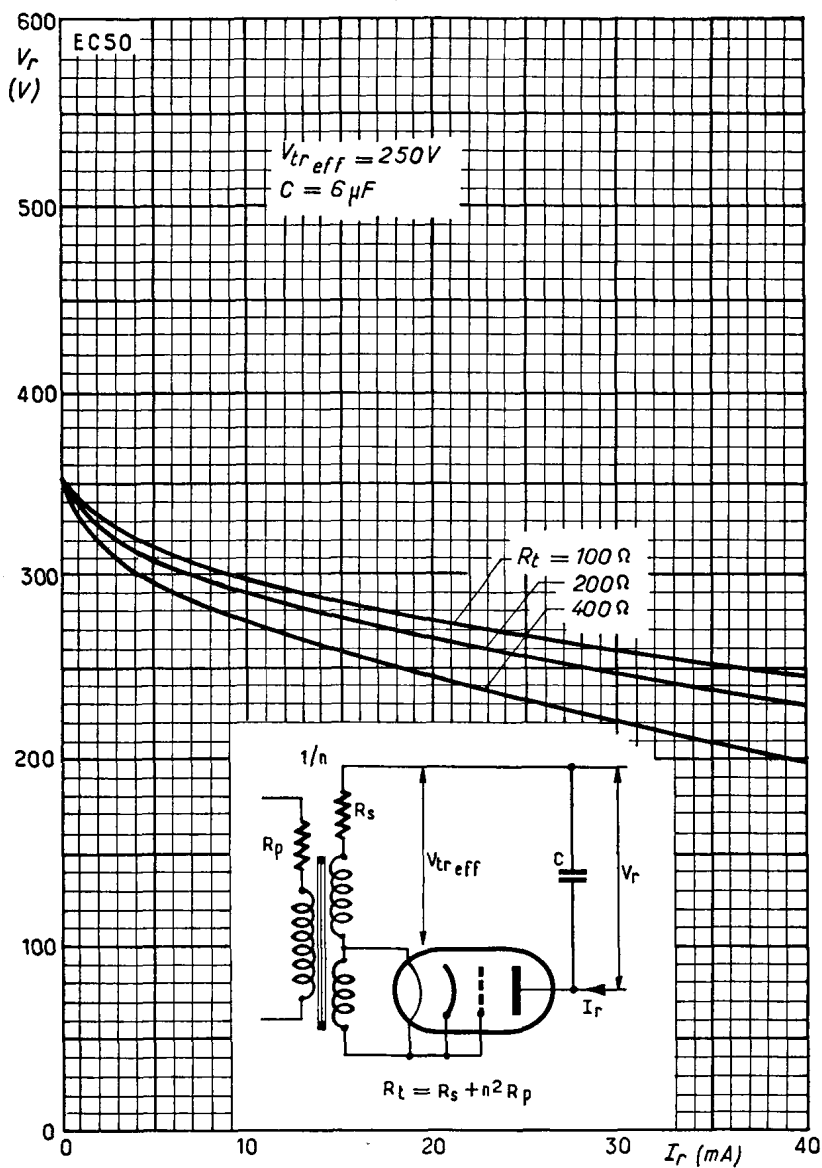
EC 50



LA RADIOTECHNIQUE

EC 50

THYRATRON TRIODE A HÉLIUM



LA RADIOTECHNIQUE