

**TRIODE
AMPLIFICATRICE
GRILLE A LA MASSE POUR
ONDES DÉCIMÉTRIQUES
(500 MHz maximum)**

EC 80

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)	Vf = 6,3 V
Alimentation en parallèle	If = 0,48 A

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

Tension de l'anode.....	Va = 250 V
Tension de la grille.....	Vg = -1,5 V
Courant anodique.....	Ia = 15 mA
Coefficient d'amplification.....	K = 80
Résistance interne.....	$\rho = 6\,660\ \Omega$
Pente.....	S = 12 mA/V

CAPACITÉS *

Capacité de la grille et de la broche 6.	C (g + 6) (k + f) = 5,1 pF
Capacité de la grille, du filament et de la broche 6.....	C (g + f + 6) (k) = 9,3 pF
Capacité anode-cathode.....	Cak < 0,075 pF
Capacité anode-(cathode, filament). Ca (k + f)	< 0,08 pF
Capacité anode-(broche 6, grille et filament)	Ca (6 + g + f) = 3,4 pF
Capacité cathode-filament.....	Ckf < 8 pF

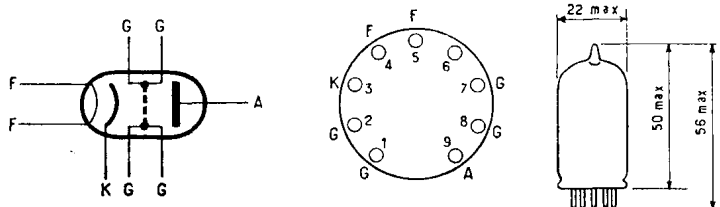
(*) Mesurées suivant les indications du tableau donné au paragraphe " Capacités " du chapitre " Définitions " figurant au début de ce recueil.

LA RADIOTECHNIQUE

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	Va max =	300 V
Puissance dissipée sur l'anode.....	Pa max =	4 W
Courant cathodique.....	Ik max =	15 mA
Tension de la grille ($I_g = \pm 0,3 \mu A$)..	Vg max =	- 1,3 V
Résistance du circuit de la grille.....	Rg max =	0,3 M Ω
Résistance du circuit cathode-filament.	Rkf max =	20 k Ω
Tension entre cathode et filament.....	Vkf max =	100 V

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase miniature 9 broches (Noval). Code 9 C 12.

**TRIODE
AMPLIFICATRICE
GRILLE A LA MASSE POUR
ONDES DÉCIMÉTRIQUES
(500 MHz maximum)**

EC 80

