

CARACTERISTIQUES GENERALES

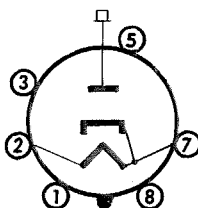
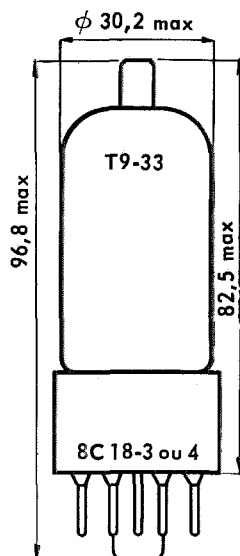
Cathode à chauffage indirect		
Tension filament	Vf	3,15 V
Courant filament	If	220 mA
Ampoule		T 9 - 33
Coiffe		C 1 - 34
Embase		8 C 18 - 3 ou 4 (octal)
Position de montage		quelconque

Capacité interélectrode (sans blindage extérieur)

Capacité anode/ autres électrodes	Ca/R	1,5 pF
---	------	--------

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Connexion interne
Broche n° 2	Filament
Broche n° 3	Connexion interne
Broche n° 4	Manque
Broche n° 5	Connexion interne
Broche n° 6	Manque
Broche n° 7	Cathode, filament blindage interne
Broche n° 8	Connexion interne
Coiffe	Anode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites hybrides

Tension inverse de crête d'anode (1)	Va _{cr}	30 000 V max
Courant de crête d'anode	I _{acr}	100 mA max
Courant moyen d'anode	I _a	2 mA max
Tension filament	V _f	3,65 V max 2,65 V min

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Chute de tension instantanée dans le tube pour un courant d'anode de 7 mA	100 V
---	-------

Recommandations d'emploi

Les broches 1, 3, 5 et 8 du culot du 3 A 3 A seront reliées à la broche 7 soit directement, soit par l'intermédiaire d'une bague anti-corona.

La tension élevée à laquelle fonctionne le 3 A 3 A peut être extrêmement dangereuse pour l'utilisateur. De grandes précautions doivent donc être prises au cours des réglages des circuits. Le tube et ceux de ses composants associés qui sont portés à une tension élevée par rapport à la masse doivent être placés dans une enceinte protectrice.

Il faut également noter que des tensions élevées peuvent apparaître en des points soumis normalement à de faibles tensions en raison de la défaillance d'un condensateur ou de connexions incorrectes. Il est recommandé, avant de toucher un point quelconque du circuit, de couper l'alimentation et de décharger les deux extrémités des condensateurs.

Le fonctionnement du 3 A 3 A à des tensions supérieures à 18 kV provoque l'émission de Rayons X qui peuvent être dangereux pour le corps humain si l'exposition de ce dernier à courte distance est prolongée. Il est nécessaire dans ce cas de se protéger contre ces radiations par un blindage approprié. (plaque de fer ou verre au plomb).

(1) Pour une durée d'impulsion limitée à 15 % d'un cycle de balayage lignes.