

CARACTERISTIQUES GENERALES

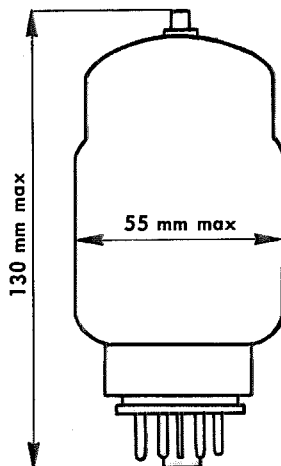
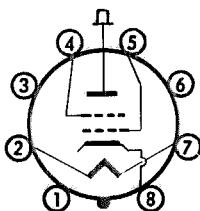
Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	1,65 A
Ampoule		voir dessin
Culot		8 C 18 (octal)
Coiffe		C 6 1

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Connexion interne
Broche n° 2	Filament
Broche n° 3	Connexion interne
Broche n° 4	Grille n° 2
Broche n° 5	Grille n° 1
Broche n° 6	Connexion interne
Broche n° 7	Filament
Broche n° 8	Cathode
Coiffe	Anode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Sauf indication contraire, les tensions sont indiquées par rapport à la cathode

Tension d'anode	V_a	800 V max
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	400 V max
Tension négative de grille n° 1	$-V_{g_1}$	150 V max
Tension entre la grille n° 2 et la grille n° 1	$V_{g_2g_1}$	500 V max
Dissipation d'anode	P_a	35 W max
Dissipation de grille n° 2	P_{g_2}	4,5 W max
Courant moyen de cathode	I_k	200 mA max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	150 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	-17,5 V
Courant d'anode	I_a	140 mA
Courant de grille n° 2	I_{g_2}	4 mA
Pente	S	10 mA/V

CARACTERISTIQUES NOMINALES EN MONTAGE TRIODE

La grille n° 2 reliée à l'anode

Tension d'anode	V_a	150 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	-12 V
Courant d'anode	I_a	200 mA
Pente	S	12,5 mA/V
Facteur d'amplification	K	4,5 -

NOTA : L'utilisation du 4Y75 R en régulateur série est prévue en montage triode, la grille n° 2 étant reliée à l'anode.

