

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

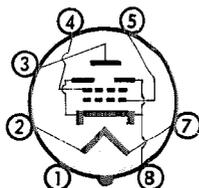
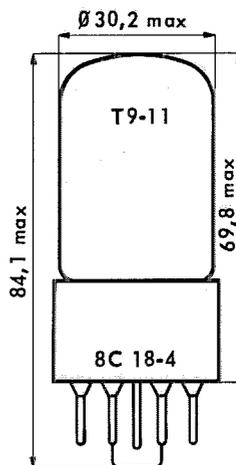
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	450 mA
Ampoule		T 9-11
Culot		8 C 18-4 (octal)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité grille n° 1/anode	$C_{g_1/a}$	0,3 pF
Capacité grille n° 1/cathode et grille n° 3	C_{g_1/kg_3}	10 pF
Capacité anode/cathode et grille n° 3	C_{a/kg_3}	11 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Non connectée
- Broche n° 2 Filament
- Broche n° 3 Anode
- Broche n° 4 Grille n° 2
- Broche n° 5 Grille n° 1
- Broche n° 6 Manque
- Broche n° 7 Filament
- Broche n° 8 Cathode et déflecteurs



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	315 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	285 V max
Dissipation d'anode (1)	Pa	12 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2 W max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-12,5 V
Facteur d'amplification	K	218 -
Résistance interne	ρ	52 kΩ
Pente	S	4,1 mA/V
Courant d'anode	Ia	45 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	4,5 mA

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F. - classe A.

Tension d'anode	Va	180	250	315 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	180	250	225 V
Tension de grille n° 1 (2)	Vg ₁	-8,5	12,5	-13 V
Tension de crête d'entrée	Ve cr	8,5	12,5	13 V
Courant d'anode à signal nul	Ia sig 0	29	45	34 mA
Courant d'anode à signal max	Ia sig max	30	47	35 mA
Courant de grille n° 2 à signal nul	Ig ₂ sig 0	3	4,5	2,2 mA
Courant de grille n° 2 à signal max	Ig ₂ sig max	4	6,5	6 mA
Résistance de charge d'anode	Ra	5,5	5	8,5 kΩ
Distorsion totale	Dt	8	8	12 %
Puissance de sortie	Ps	2	4,25	5,5 W

(1) Prendre les précautions nécessaires pour que la valeur indiquée pour le maximum de dissipation ne soit pas dépassée.

(2) Le mode de couplage adopté pour le circuit d'entrée ne doit pas introduire une trop grande résistance dans le circuit de grille. Les couplages par transformateur ou impédance sont recommandés.

Amplificateur A.F. PUSH-PULL (valeurs pour 2 tubes)

Tension d'anode	Va	250	285 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250	285 V
Tension de grille n° 1 (1)	Vg ₁	-15	-19 V
Tension d'entrée, de crête à crête	2Ve cr	30	38 V
Courant d'anode à signal nul	Ia sig o	70	70 mA
Courant d'anode à signal max	Ia sig max	79	92 mA
Courant de grille n° 2 à signal nul.....	Ig ₂ sig o	5	4 mA
Courant de grille n° 2 à signal max	Ig ₂ sig max	13	13,5 mA
Résistance de charge d'anode	Ra	10	8 kΩ
Distorsion totale	Dt	5	3,5 %
Puissance de sortie	Ps	10	14 W

(1) Le mode de couplage adopté pour le circuit d'entrée ne doit pas introduire une trop grande résistance dans le circuit de grille. Les couplages par transformateur ou impédance sont recommandés.