

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	450 mA
Ampoule		A 19-4
Embase		7 C 10
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (avec blindage extérieur)

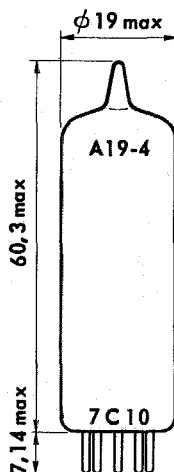
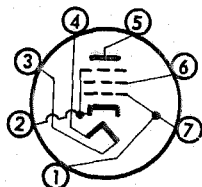
Capacité d'entrée	Ce	7,6 pF
Capacité de sortie	Cs	6,0 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg ₁ /a	0,35 pF

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée	Ce	8,0 pF
Capacité de sortie	Cs	11,0 pF
Capacité grille n° 1/anode	Cg ₁ /a	0,17 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Grille n° 1
Broche n° 2	Cathode, déflecteurs
Broche n° 3	Filament
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Anode
Broche n° 6	Grille n° 2
Broche n° 7	Grille n° 1



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode	Va	250 V max
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	12 W max
Dissipation de grille n° 2	Pg ₂	2 W max
Tension entre filament et cathode	Vfk	90 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Amplificateur de sortie A.F. - Classe A

Tension d'anode	Va	180	250 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	180	250 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-8,5	-12,5 V
Tension de crête d'entrée	Ve cr	8,5	12,5 V
Courant d'anode à signal nul	Ia sig o	29	45 mA
Courant d'anode à signal max	Ia sig max	30	47 mA
Courant de grille n° 2 à signal nul	Ig ₂ sig o	3	4,5 mA
Courant de grille n° 2 à signal max	Ig ₂ sig max	4	7 mA
Résistance interne	ρ	58	52 kΩ
Pente	S	3,7	4,1 mA/V
Résistance de charge d'anode	Ra	5,5	5 kΩ
Distorsion totale	Dt	8	8 %
Puissance de sortie à signal max	Ps sig max	2	4,5 W

Amplificateur de sortie A.F. - PUSH-PULL classe AB 1

Tension d'anode	Va	250 V
Tension de grille n° 2	Vg ₂	250 V
Tension de grille n° 1	Vg ₁	-15 V
Tension de crête d'entrée	Ve cr	30 V
Courant d'anode à signal nul	Ia sig o	70 mA
Courant d'anode à signal max	Ia sig max	79 mA
Courant de grille n° 2 à signal nul	Ig ₂ sig o	5 mA
Courant de grille n° 2 à signal max	Ig ₂ sig max	13 mA
Résistance interne (par tube)	ρ	60 kΩ
Pente (par tube)	S	3,75 mA/V
Résistance de charge d'anode à anode	Raa	10 kΩ
Puissance de sortie	Ps	10 W
pour une distorsion de	D	5 %

