

**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)**

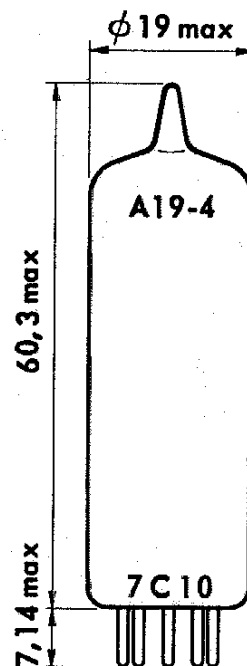
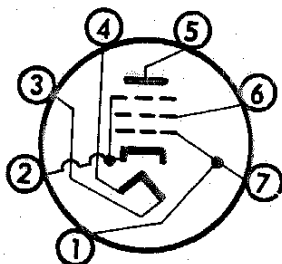
Capacité d'entrée .....	Ce	7,6 pF
Capacité de sortie .....	Cs	6,0 pF
Capacité grille n° 1/anode .....	Cg <sub>1</sub> /a	0,35 pF

**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 <sub>1</sub> /a	0,17 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Grille n° 1
- Broche n° 2 ..... Cathode, défecteurs
- Broche n° 3 ..... Filament
- Broche n° 4 ..... Filament
- Broche n° 5 ..... Anode
- Broche n° 6 ..... Grille n° 2
- Broche n° 7 ..... Grille n° 1



Reproduction Interdite

**LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION**

Système des limites moyennes

Tension d'anode .....	Va	250 V max
Tension de grille n° 2 .....	Vg <sub>2</sub>	250 V max
Dissipation d'anode .....	Pa	12 W max
Dissipation de grille n° 2 .....	Pg <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	180	250 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-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 <sub>2</sub> sig o	3	4,5 mA
Courant de grille n° 2 à signal max .....	Ig <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub>	250 V
Tension de grille n° 1 .....	Vg <sub>1</sub>	-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 <sub>2</sub> sig o	5 mA
Courant de grille n° 2 à signal max .....	Ig <sub>2</sub> 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 %

Reproduction Interdite