

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

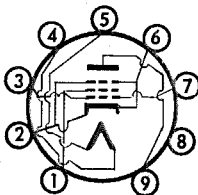
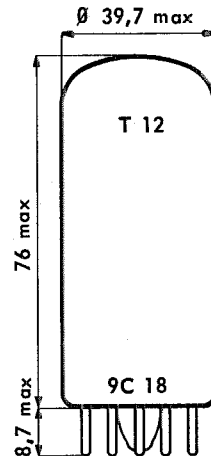
Tension filament .....	Vf	6,3 V
Courant filament .....	If	1,2 A
Ampoule .....		T12
Embase .....		9C18 (magnoval)
Position de montage .....		quelconque

**Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)**

Capacité d'entrée .....	Ce	22,5 pF
Capacité grille n° 1/anode .....	Cg <sub>1/a</sub>	2,2 pF
Capacité grille n° 1/filament .....	Cg <sub>1/f</sub>	325 mpF
Capacité de sortie .....	Cs	12,6 pF

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

Broche n° 1 .....	Grille n° 2
Broche n° 2 .....	Cathode, grille n° 3
Broche n° 3 .....	Grille n° 1
Broche n° 4 .....	Filament
Broche n° 5 .....	Filament
Broche n° 6 .....	Cathode, grille n° 3
Broche n° 7 .....	Grille n° 1
Broche n° 8 .....	Connexion interne
Broche n° 9 .....	Anode



## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode, à courant nul .....	$V_{a\ bl}$	550 V max
Tension d'anode .....	$V_a$	300 V max
Tension de grille n°2, à courant nul .....	$V_{g_2\ bl}$	550 V max
Tension de grille n°2 .....	$V_{g_2}$	300 V max
Dissipation d'anode .....	$P_a$	27 W max
Dissipation de grille n°2 .....	$P_{g_2}$	6 W max
Dissipation de crête de grille n°2 .....	$P_{g_2\ cr}$	9 W max
Courant de cathode .....	$I_k$	200 mA max
Résistance du circuit de grille n°1, avec polarisation automatique .....	$R_{g_1}$	0,5 M $\Omega$ max
Tension entre le filament et la cathode .....	$V_{fk}$	100 V max

## CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode .....	$V_a$	250 V
Tension de grille n°2 .....	$V_{g_2}$	250 V
Tension de grille n°1 .....	$V_{g_1}$	-13,2 V
Courant d'anode .....	$I_a$	100 mA
Courant de grille n°2 .....	$I_{g_2}$	8,5 mA
Pente .....	$S$	23 mA/V
Facteur d'amplification $g_2\ g_1$ .....	$K_{g_2g_1}$	13
Résistance interne .....	$\rho$	7,3 k $\Omega$

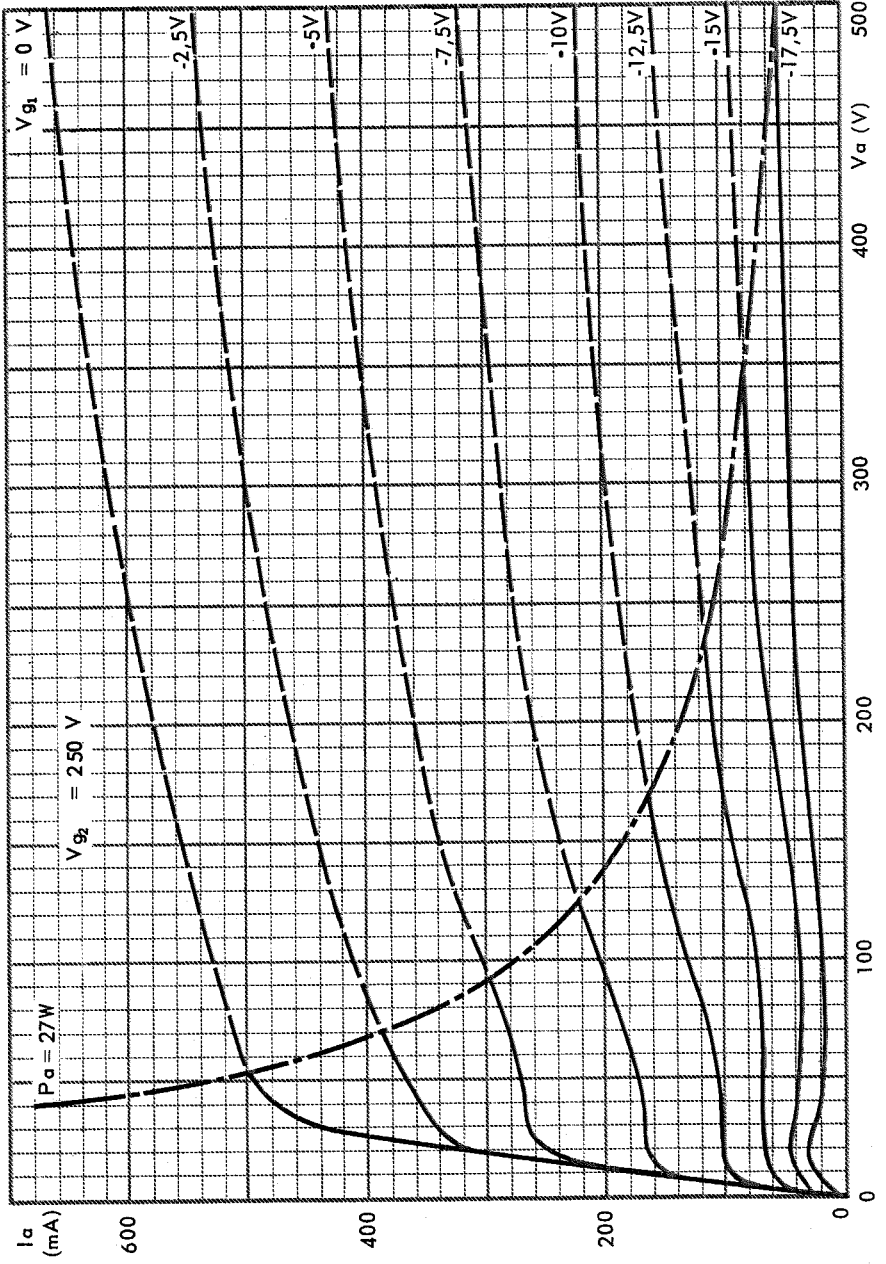
## CONDITIONS D'UTILISATION

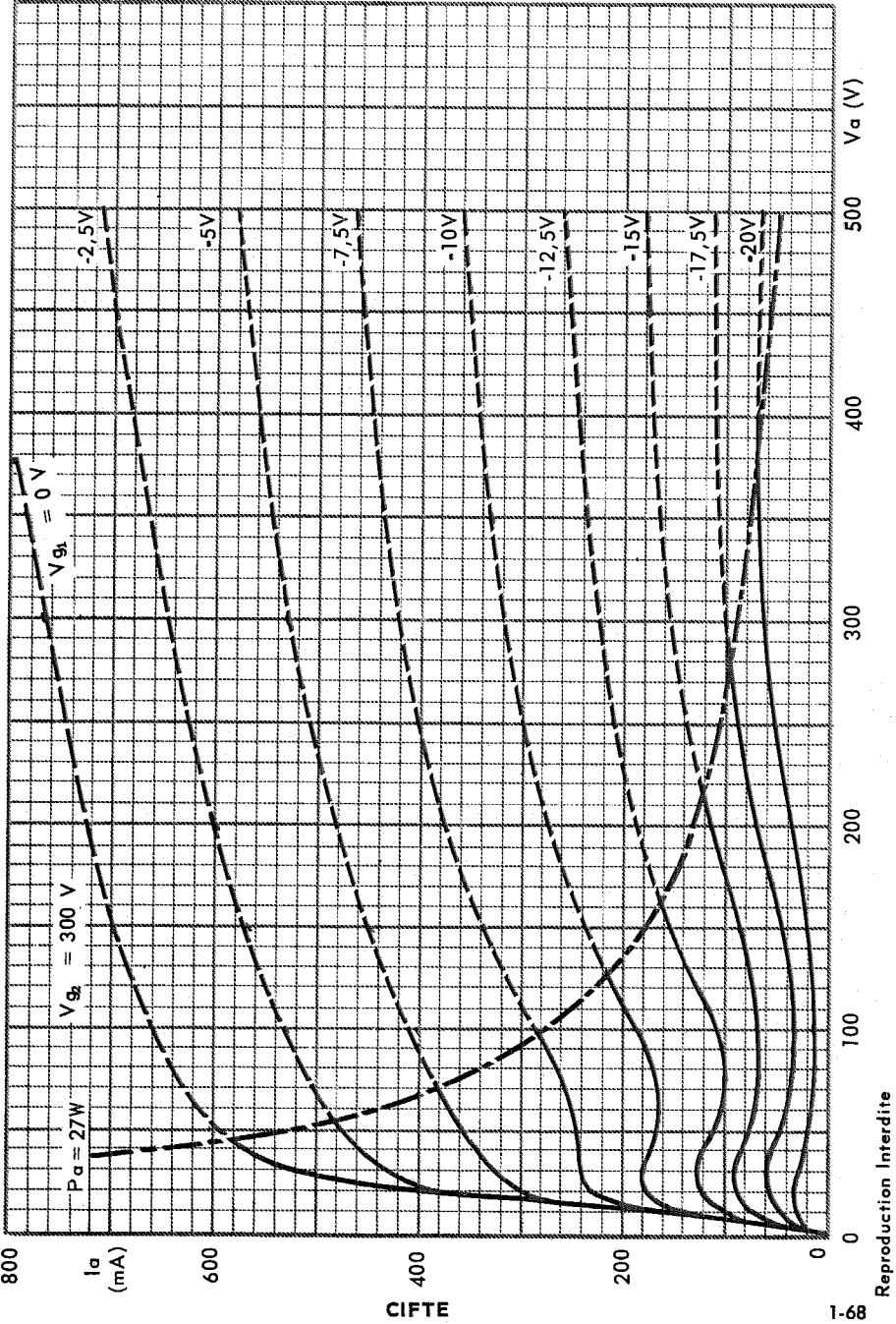
*Amplificateur A.F. - montage push-pull - Classe AB*

Tension d'alimentation d'anode .....	$V_{aN}$	265 V	
Tension d'alimentation de grille n°2 .....	$V_{g_2N}$	265 V	
Résistance commune de cathode .....	$R_k$	56 $\Omega$	
Résistance de charge d'anode à anode ..	$R_{aa}$	2400 $\Omega$	
Courant d'anode .....	$I_a$	2×100	2×118 mA
Courant de grille n°2 .....	$I_{g_2}$	2×8,5	2×32,5 mA
Tension d'entrée .....	$V_e$	0	11,5 $V_{eff}$
Puissance de sortie .....	$P_s$	0	40 W
Distorsion harmonique totale .....	$D_t$	-	5 %

Reproduction Interdite

Reproduction Interdite





Reproduction Interdite