

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

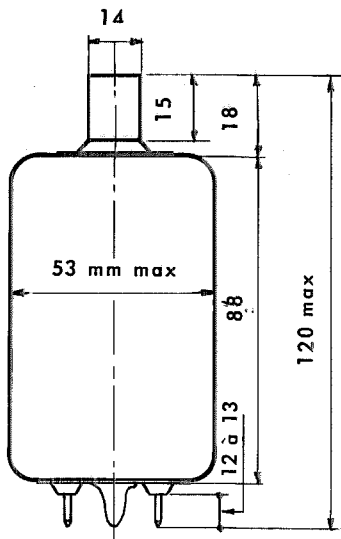
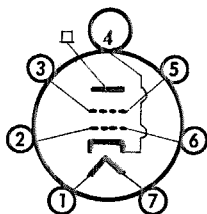
Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	3,75 A
Ampoule		Voir dessin
Embase		7C26 (septar)
Coiffe		C 14 - 1
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes

Capacité anode/grille	Ca/ g	0,44 pF
Capacité d'entrée	Ce	26 pF
Capacité de sortie	Cs	14,6 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

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



Reproduction interdite

AMPLIFICATEUR H. F. CLASSE C TELEGRAPHIE

Limites maximales d'utilisation

Système des limites absolues

Tension continue d'anode	V_a	800 V max
Tension continue de grille n° 2	V_{g_2}	350 V max
Tension continue négative de grille n° 1	$-V_{g_1}$	250 V max
Courant moyen d'anode	I_a	250 mA max
Courant moyen de grille n° 2	I_{g_2}	45 mA max
Courant moyen de grille n° 1	I_{g_1}	10 mA max
Puissance appliquée à l'anode	$P_{a N}$	200 W max
Dissipation d'anode	P_a	60 W max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode	V_a	600	750 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	300	300 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	- 100	- 100 V
Tension de crête d'entrée	$V_{e cr}$	110	110 V
Courant moyen d'anode	I_a	170	195 mA
Courant moyen de grille n° 2	I_{g_2}	36	35 mA
Courant moyen de grille n° 1	I_{g_1}	4	6,4 mA
Puissance de sortie	P_s	79	110 W
Puissance d'entrée	P_e	0,45	0,7 W

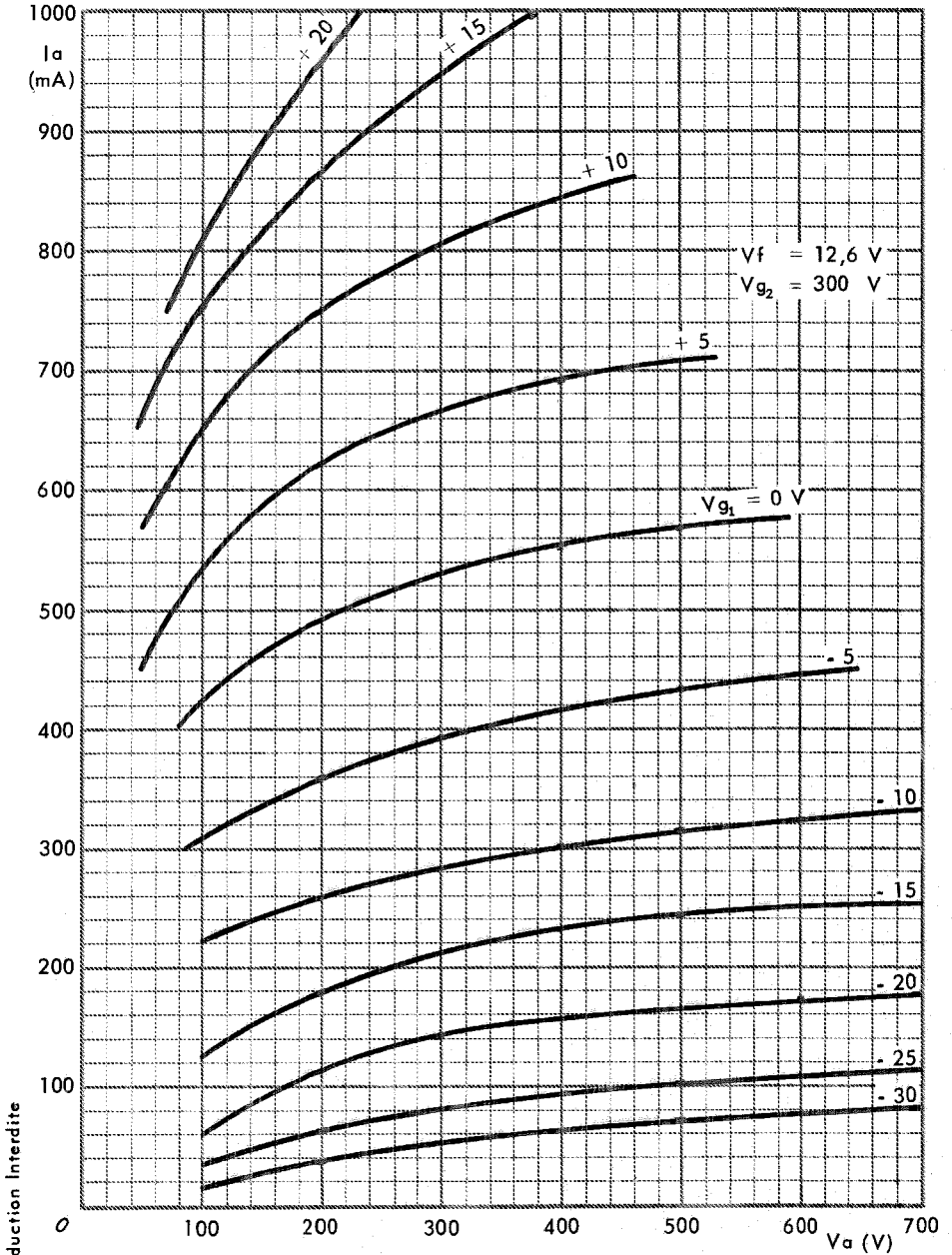
**AMPLIFICATEUR H.F. CLASSE C TELEPHONIE
MODULATION PAR L'ANODE ET LA GRILLE ECRAN**

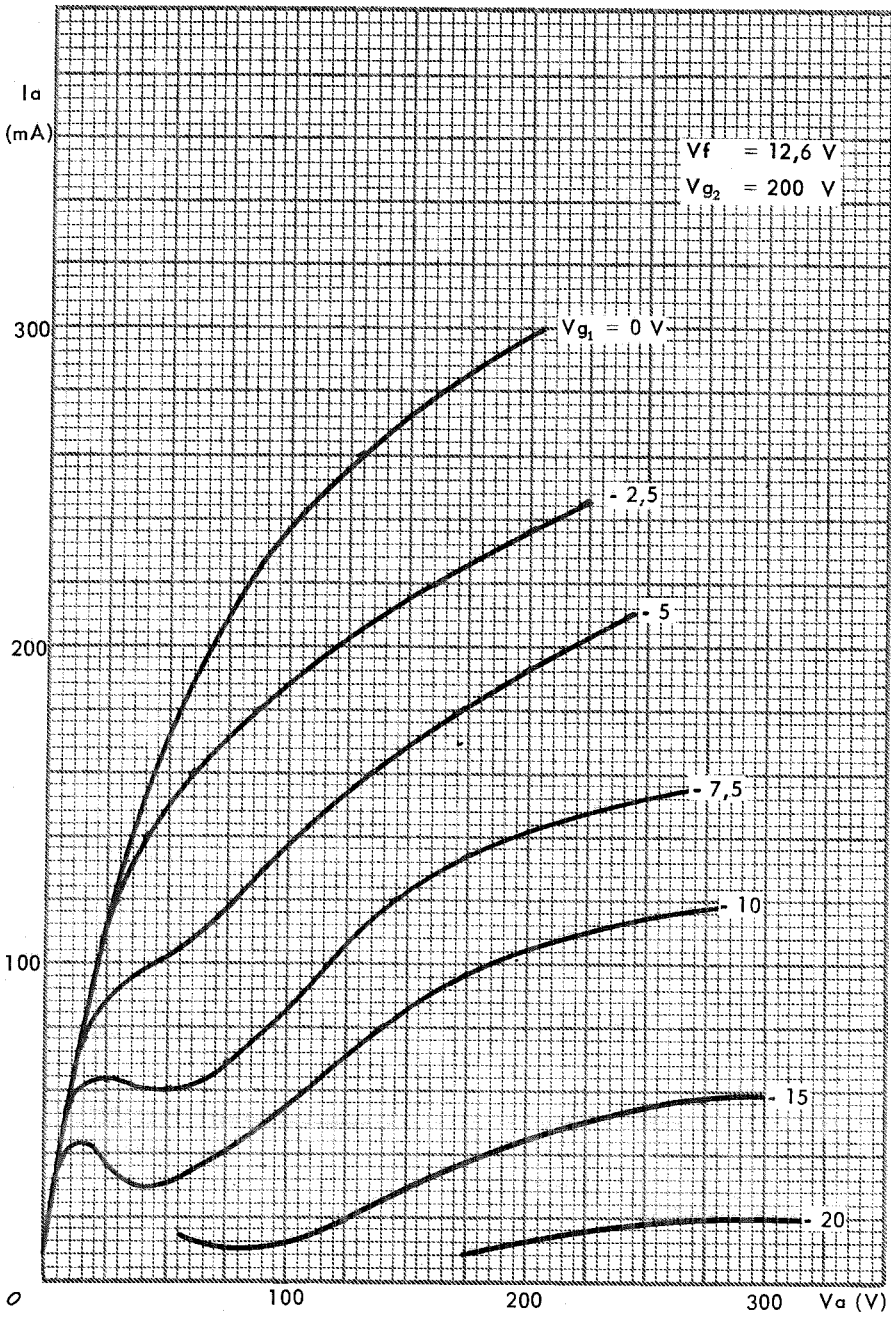
Limites maximales d'utilisation
Système des limites absolues

Tension continue d'anode	V_a	750 V max
Tension continue de grille n°2	V_{g_2}	300 V max
Tension continue négative de grille n°1	$-V_{g_1}$	250 V max
Courant moyen d'anode	I_a	250 mA max
Courant moyen de grille n°2	I_{g_2}	45 mA max
Courant moyen de grille n°1	I_{g_1}	10 mA max
Puissance appliquée à l'anode	P_{aN}	190 W max
Dissipation d'anode	P_a	60 W max

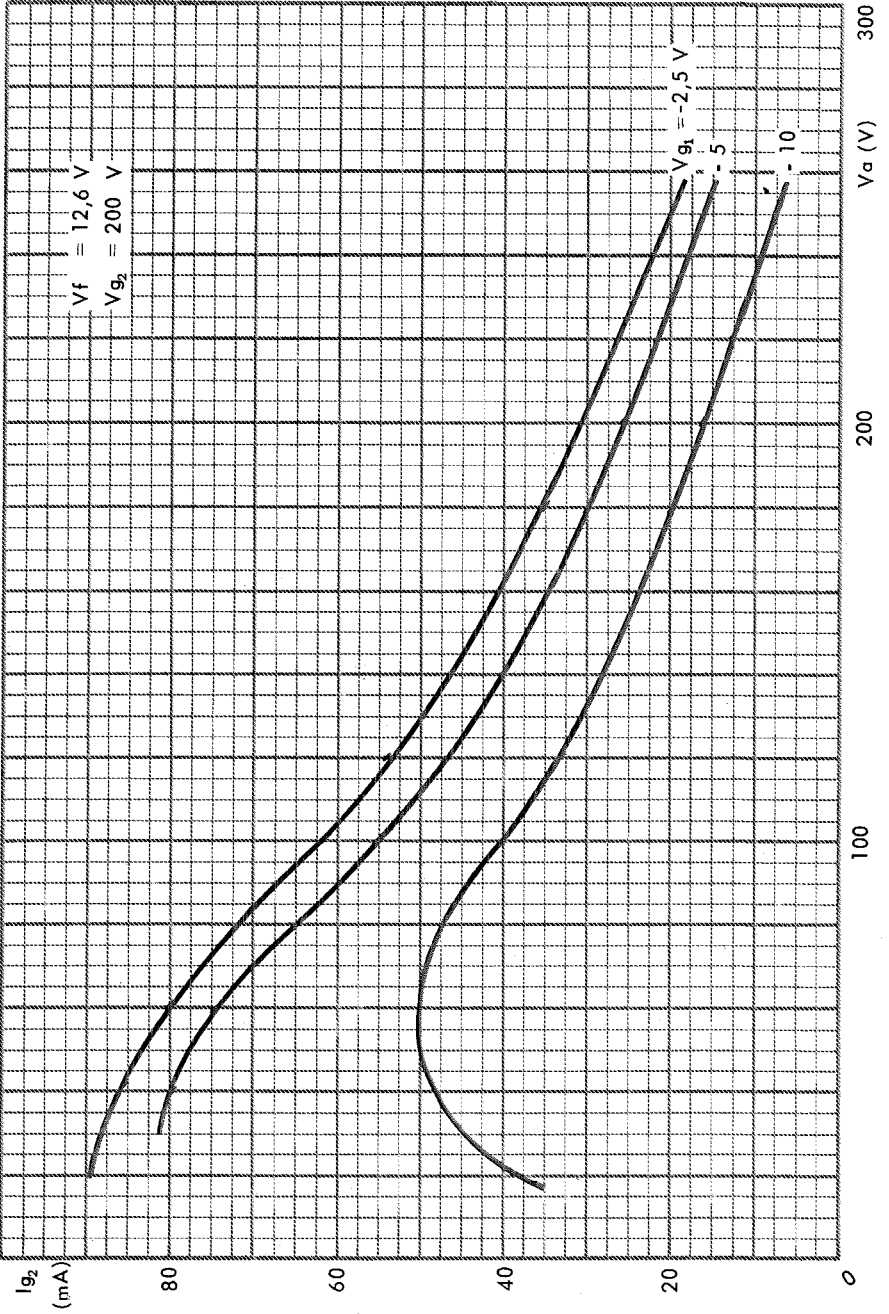
CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode	V_a	550	600 V
Résistance du circuit de grille n°2	R_{g_2}	10	10 k Ω
Tension de grille n°1	V_{g_1}	- 90	- 100 V
Tension d'entrée, valeur de crête	V_{ecr}	100	105 V
Courant moyen de cathode	I_k	145	148 mA
Courant moyen de grille n°1	I_{g_1}	5,4	4,5 mA
Puissance de sortie	P_s	55	75 W
Puissance d'entrée	P_e	0,54	0,47 W





Reproduction Interdite



Reproduction Interdite