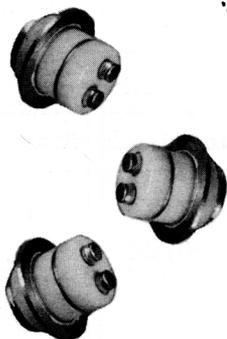


# Tube Céramique | 7077



## TRIODE 7077

### AMPLIFICATRICE à FAIBLE BRUIT

La triode 7077 est une amplificatrice à faible bruit capable de fonctionner dans la gamme de fréquence 30 à 1.200 MHz.

Le tube 7077 comporte des électrodes planes très rapprochées, pour diminuer les temps de transit et améliorer les rendements en HF. Les sorties se prêtent à l'emploi en cavités, celles-ci étant appropriées à chaque cas d'utilisation. La construction métal-céramique rend ce tube très robuste, capable de résister à des chocs de 450 g, et lui permet dans certaines conditions de fonctionner à sa puissance nominale à 300° C de température d'enceinte.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

#### CARACTERISTIQUES MECANIKES

Dimensions	Voir encombrement
Montage	Toutes positions
Température d'enveloppe (°C)	250
Température d'anode (*) (°C)	300
Chocs de 1 ms (g) .....	450
Vibrations sinusoïdales	10 g à 500 Hz

(\*) La durée de vie décroît rapidement dès que l'on dépasse une température d'anode de 250° C.

The logo for CSF (Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil) is a stylized, handwritten-style 'CSF' in a dark color.

CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL  
Janvier 1964

DIVISION TUBES ELECTRONIQUES  
VENTE EN FRANCE : 55, Rue Greffulhe - Levallois-Perret (Seine) - Tél. : PER 34-00  
EXPORTATION : 79, Boulevard Haussmann - Paris 8<sup>e</sup> - Tél. : ANJ 84-60

S. A. au Capital de 85.747.000 F  
Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN - PARIS 8<sup>e</sup>

6401 - D1 - 1/4

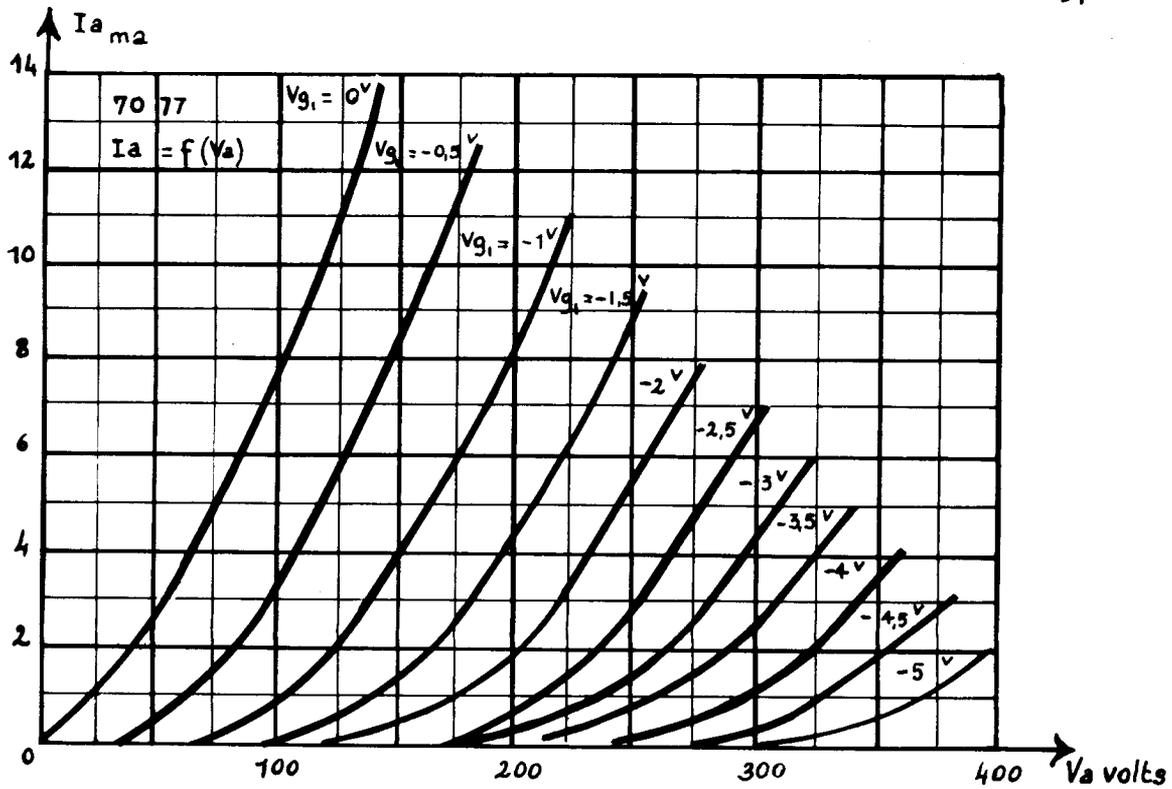
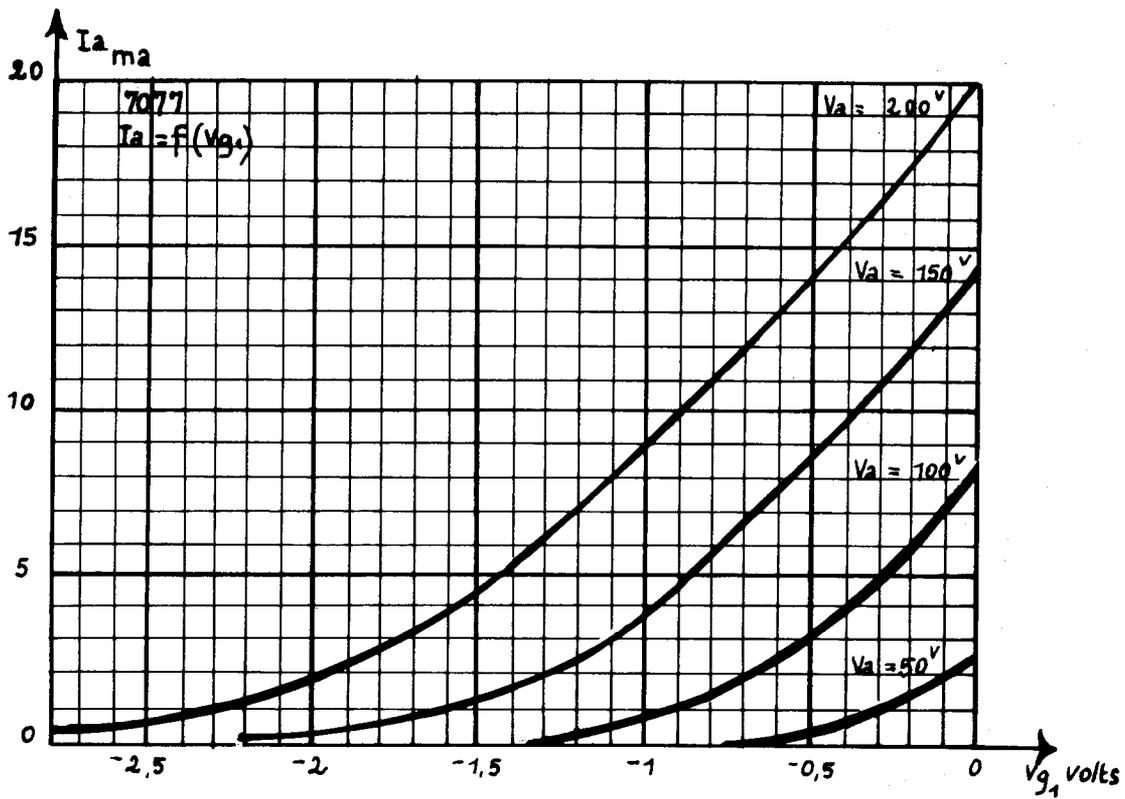
## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

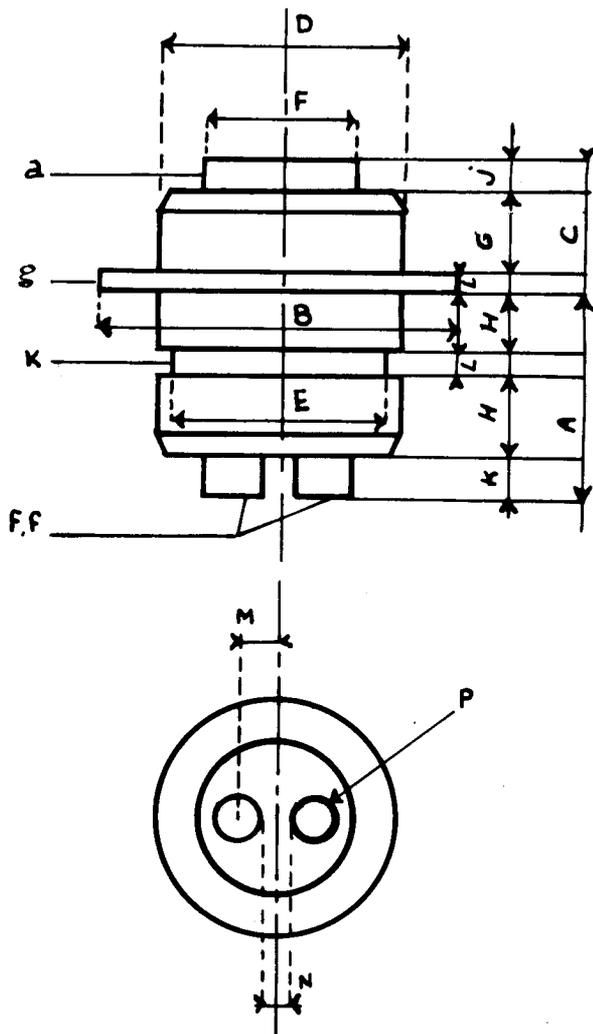
	Valeurs limites		
	Minimum	Nominal	Maximum
Tension filament C.A. ou C.C.(V) . . . . .	6	6,3	6,6
Courant filament(A) . . . . .	0,22	0,24	0,26
Tension d'anode(V) . . . . .	-		250
Courant d'anode(mA) . . . . .	-		10
Puissance dissipée d'anode(W) . . . . .	-	-	1
Tension filament cathode(V) . . . . .	-100	0	+100
Pente(mA/V) . . . . .	7	10	13
Coefficient d'amplification . . . . .	65	90	115
Capacité grille-cathode(pF) . . . . .	1,3		2,1
Capacité cathode-anode(pF) . . . . .	0,004		0,016
Capacité grille-anode(pF) . . . . .	0,84		1,16
Temps de chauffage(sec.) . . . . .	-		30
Capacité(f/k) . . . . .	0,80		1,40

## CARACTERISTIQUES MOYENNES EN AMPLIFICATRICE à 450 MHz ( grille à la masse)

Tension d'anode(V) . . . . .	250
Résistance d'anode(K $\Omega$ ) . . . . .	18
Résistance de cathode( $\Omega$ ) . . . . .	82
Courant d'anode(mA) . . . . .	6,4
Facteur de bruit(dB) . . . . .	5,8
Gain(dB) . . . . .	15
Largeur de bande(MHz) . . . . .	7,5

# CARACTÉRISTIQUES MOYENNES





dimensions en mm		
	min.	max.
A	6,68	7,29
B	12,09	12,29
C	3,91	4,37
D	-	8,51
E	7,14	7,34
F	6,88	7,09
G	2,39	2,64
H	2,41	2,67
J	0,86	1,17
K	1,07	1,47
L	0,56	0,71
M	1,40	2,06
N	0,76	-
P	2,18	2,39



**DIVISION TUBES ELECTRONIQUES**  
 VENTE EN FRANCE : 55, Rue Greffulhe - Levallois-Perret (Seine) - Tél. : PER 34-00  
 EXPORTATION ..... : 79, Boulevard Haussmann - Paris 8<sup>e</sup> - Tél. : ANJ 84-60

S. A. au Capital de 85.747.000 F  
 Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN - PARIS 8<sup>e</sup>