

**CARACTÉRISTIQUES**

**Chauffage**

Indirect (cathode isolée du filament)..... }  $V_f = 4,5 \text{ V} \pm 5 \%$   
Alimentation du filament en parallèle. }  $I_f = 0,16 \text{ A}$

**CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI**

**Connexion pentode**

A  $V_f = 4,5 \text{ V}$  ;  $V_a = V_{g_2} = 45 \text{ V}$  ;  $I_a = 80 \mu\text{A}$

		min	moyen	max
Courant de chauffage.....	$I_f =$	150	160	170 mA
Tension de la grille 1 ....	$V_{g_1} =$	-1,6	-2,0	-2,4 V
Courant de la grille 1.....	$-I_{g_1} =$		$5 \times 10^{-12}$	$10^{-11} \text{ A}$
Courant de la grille 2.....	$I_{g_2} =$		20	$\mu\text{A}$
Tension de la grille 1 (1) ...	$V_{g_1r} =$		-0,8	-1,3 V
Résistance interne.....	$\rho =$		> 5,0	M $\Omega$
Pente.....	$S =$	160	240	320 $\mu\text{A/V}$

**Connexion triode**

( $G_2$  relié à A,  $G_3$  relié à K)

A  $V_f = 4,5 \text{ V}$  ;  $V_a = 45 \text{ V}$  ;  $I_a = 100 \mu\text{A}$

		min	moyen	max
Courant de chauffage.....	$I_f =$	150	160	170 mA
Tension de la grille 1 ....	$V_g =$	-1,6	-2,0	-2,4 V
Courant de la grille 1.....	$-I_{g_1} =$		$5 \times 10^{-12}$	$10^{-11} \text{ A}$
Tension de la grille 1 (1)..	$V_{g_1r} =$		-0,8	-1,3 V
Résistance interne.....	$\rho =$		65	k $\Omega$
Coefficient d'amplification.	$K =$		20	
Pente.....	$S =$	200	300	400 $\mu\text{A/V}$

**CAPACITÉS**

(Pentode)

Capacité de la grille.....	$C_{g_1}$	= 5,5 pF
Capacité de l'anode.....	$C_a$	= 8,5 pF
Capacité anode-grille 1.....	$C_{ag_1}$	< 0,02 pF

(1)  $V_{g_1r}$  est la tension mesurée au point où la polarité du courant de la grille 1 s'inverse.

# ME 1400

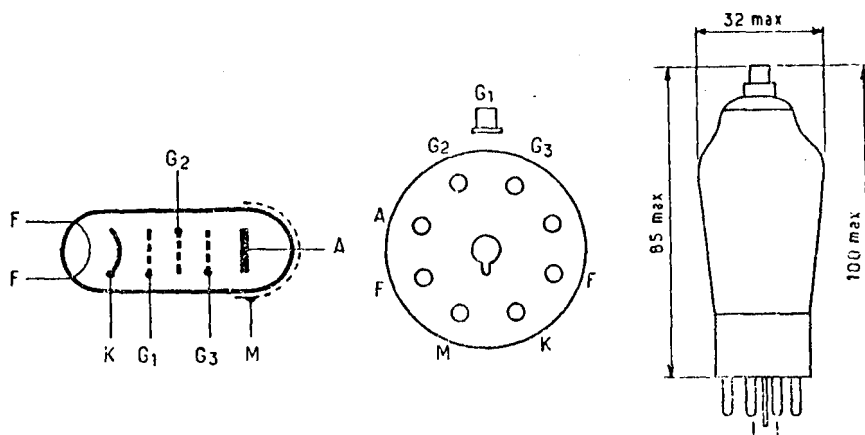
## ÉLECTROMÈTRE PENTODE

### VALEURS A NE PAS DÉPASSER

(Limites absolues)

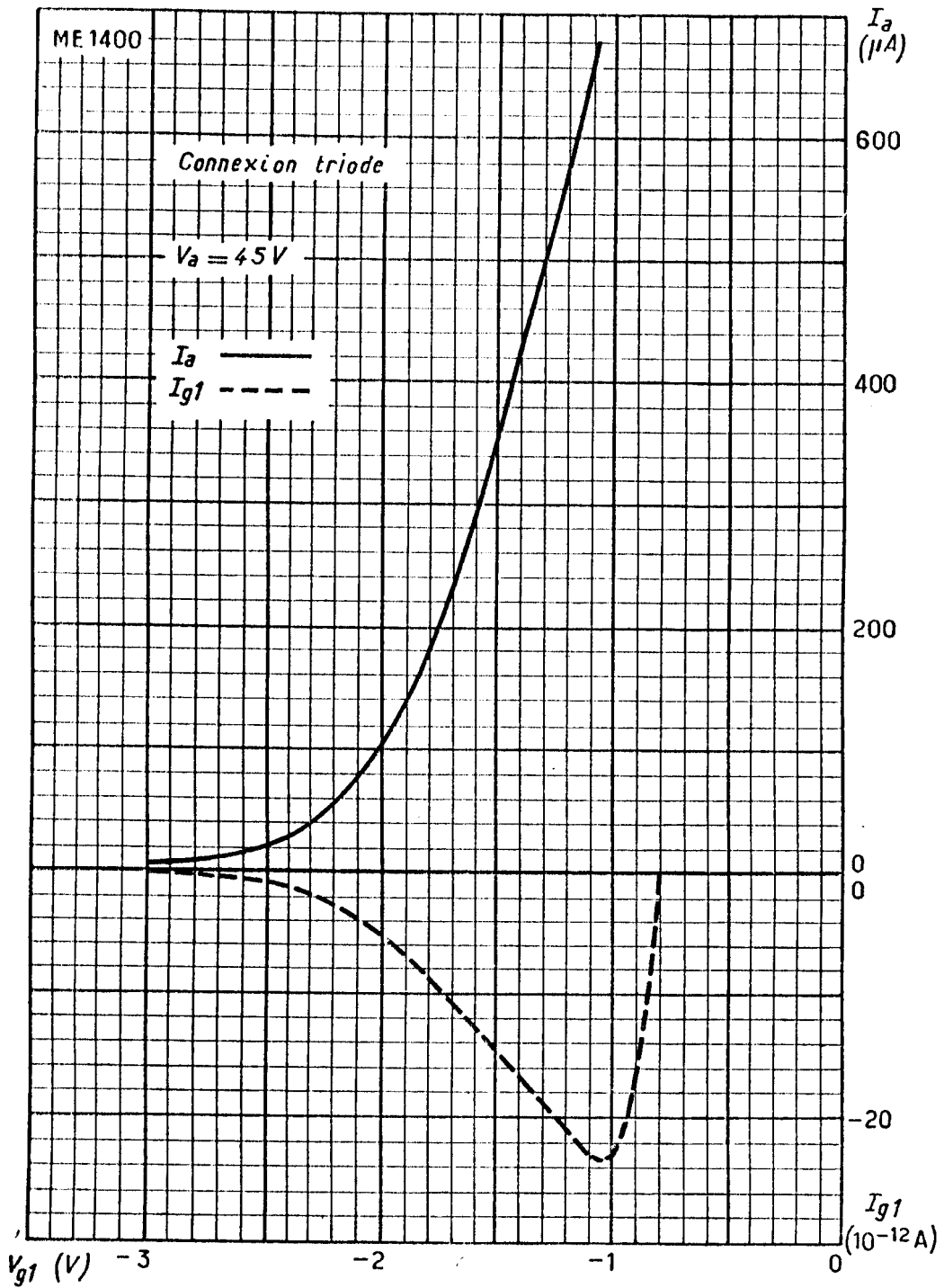
Tension de l'anode.....	Va	max = 90 V
Tension de la grille 2.....	Vg <sub>2</sub>	max = 90 V
Courant cathodique.....	I <sub>k</sub>	max = 1,0 mA
Tension entre filament et cathode.....	V <sub>kf</sub>	max = 10 V

### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



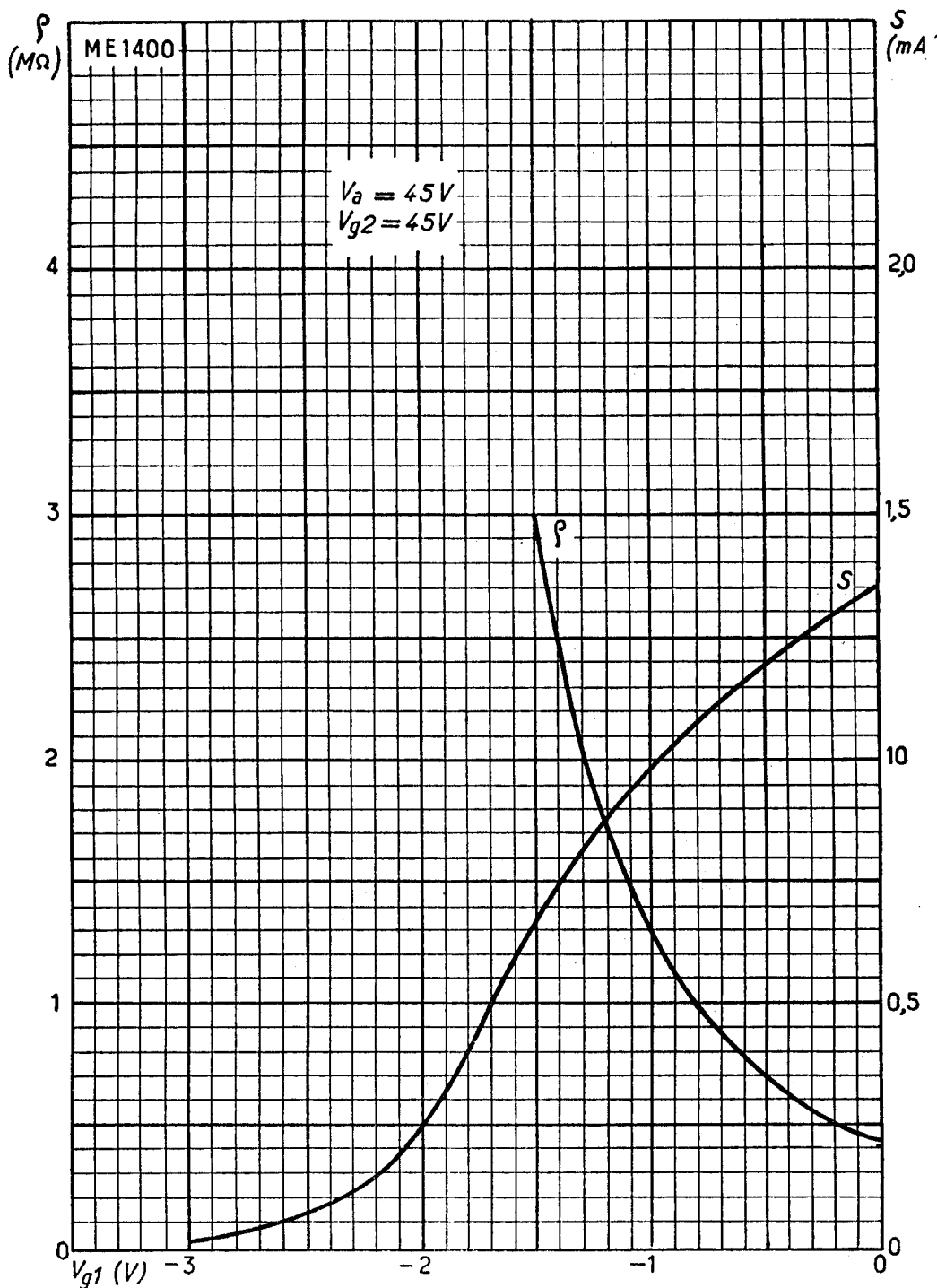
Embase octal.

LA RADIOTECHNIQUE



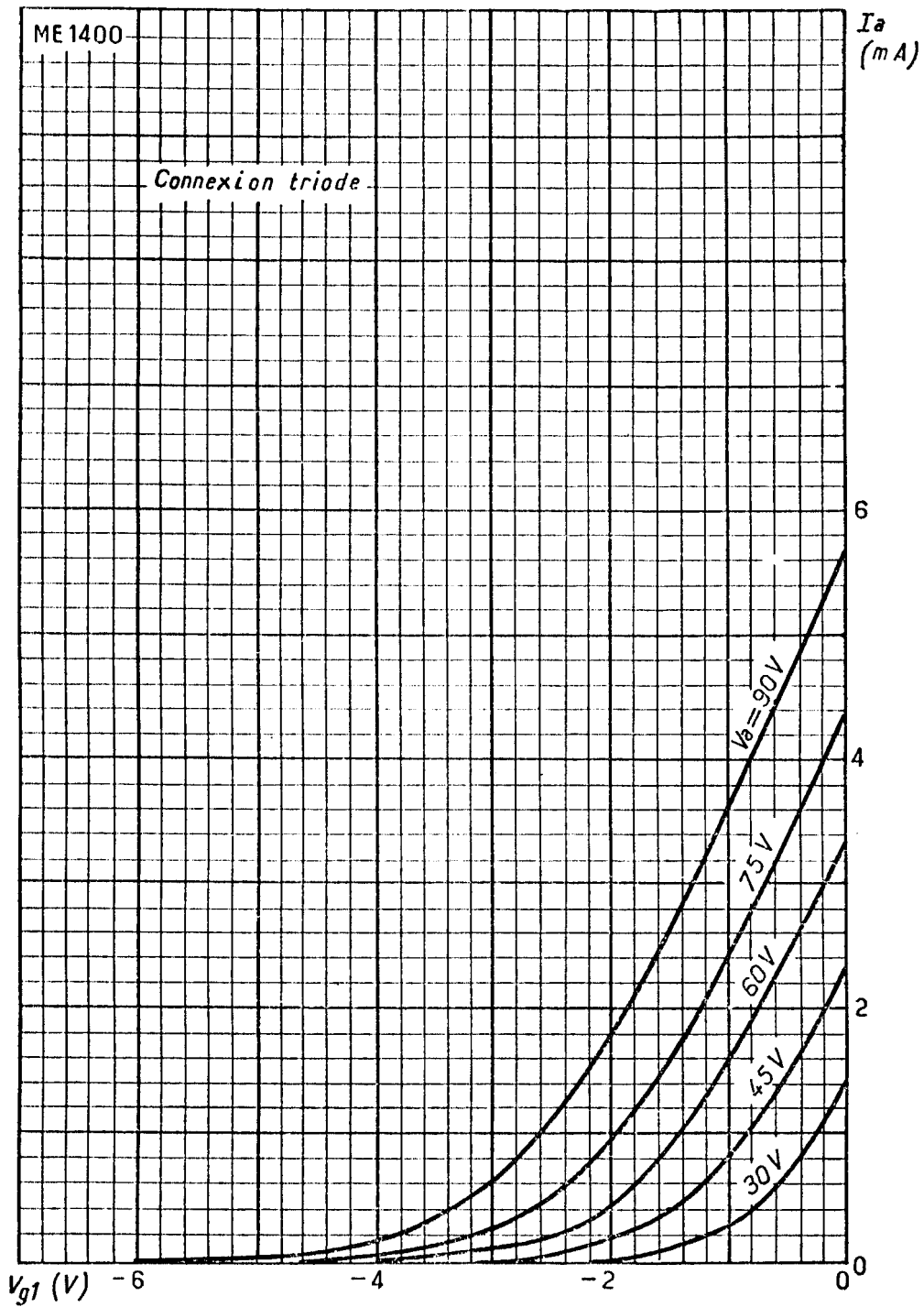
# ME 1400

## ÉLECTROMÈTRE PENTODE



ÉLECTROMÈTRE  
PENTODE

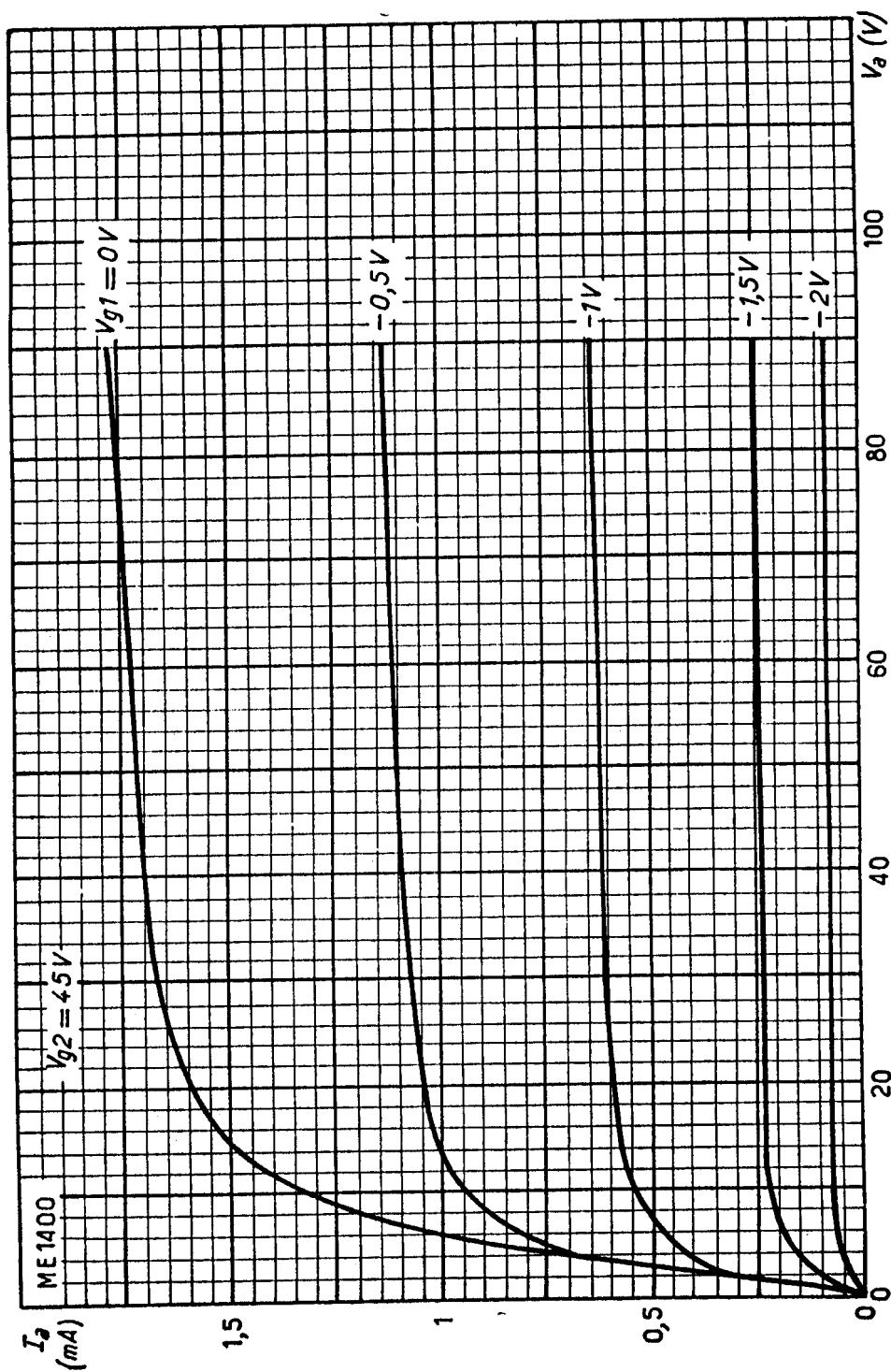
# ME 1400



LA RADIOTECHNIQUE

# ME 1400

## ÉLECTROMÈTRE PENTODE



LA RADIOTECHNIQUE