

**CARACTÉRISTIQUES**

**Chauffage :** Direct par courant continu, seulement  $\left\{ \begin{array}{l} V_f = 1,25 \text{ V} \\ I_f = 13 \text{ mA} \end{array} \right.$

**CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI**

			min	max	
Tension de l'anode ..	$V_a$	9			V
Courant anodique ...	$I_a =$	100			$\mu\text{A}$
Tension de la grille ..	$V_g =$	-2,5	-2,0	-3,75	V
Coefficient d'amplification .....	$K =$	2,0	1,7	2,7	
Pente .....	$S =$	80	70	90	$\mu\text{A/V}$
Courant de grille (1) ..	$-I_g =$	$8,5 \cdot 10^{-14}$		$12,5 \cdot 10^{-14}$	A
Tension d'inversion du courant de grille (2)	$V_{gi} =$	-1,3	-	-1,6	V
Courant anodique au point d'inversion (2)	$I_{ai} =$	-	160	-	$\mu\text{A}$

(1) Ces courants de grille sont obtenus pour un tube dans l'obscurité complète.

(2) La tension d'inversion, mesurée à  $V_a = 9 \text{ V}$ , est la tension de la grille qui correspond à l'inversion du sens du courant de grille.

**CAPACITÉS**

$C_{ag} = 2,0 \text{ pF}$        $C_{gf} = 0,6 \text{ pF}$        $C_{af} = 0,8 \text{ pF}$

**VALEURS A NE PAS DÉPASSER**

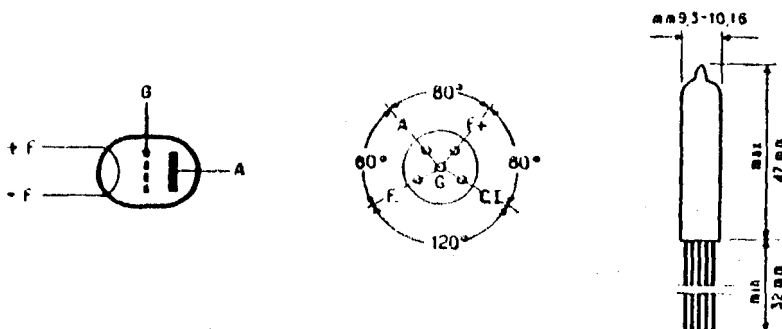
Tension de l'anode.....  $V_a \text{ max} = 25 \text{ V}$   
 Courant anodique.....  $I_a \text{ max} = 250 \mu\text{A}$   
 Tension de filament.....  $V_f \text{ min} = 1,1 \text{ V}$   
 Tension de filament.....  $V_f \text{ max} = 1,5 \text{ V}$

# ME 1401

(4065)

## ÉLECTROMÈTRE TRIODE SUBMINIATURE

### DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT

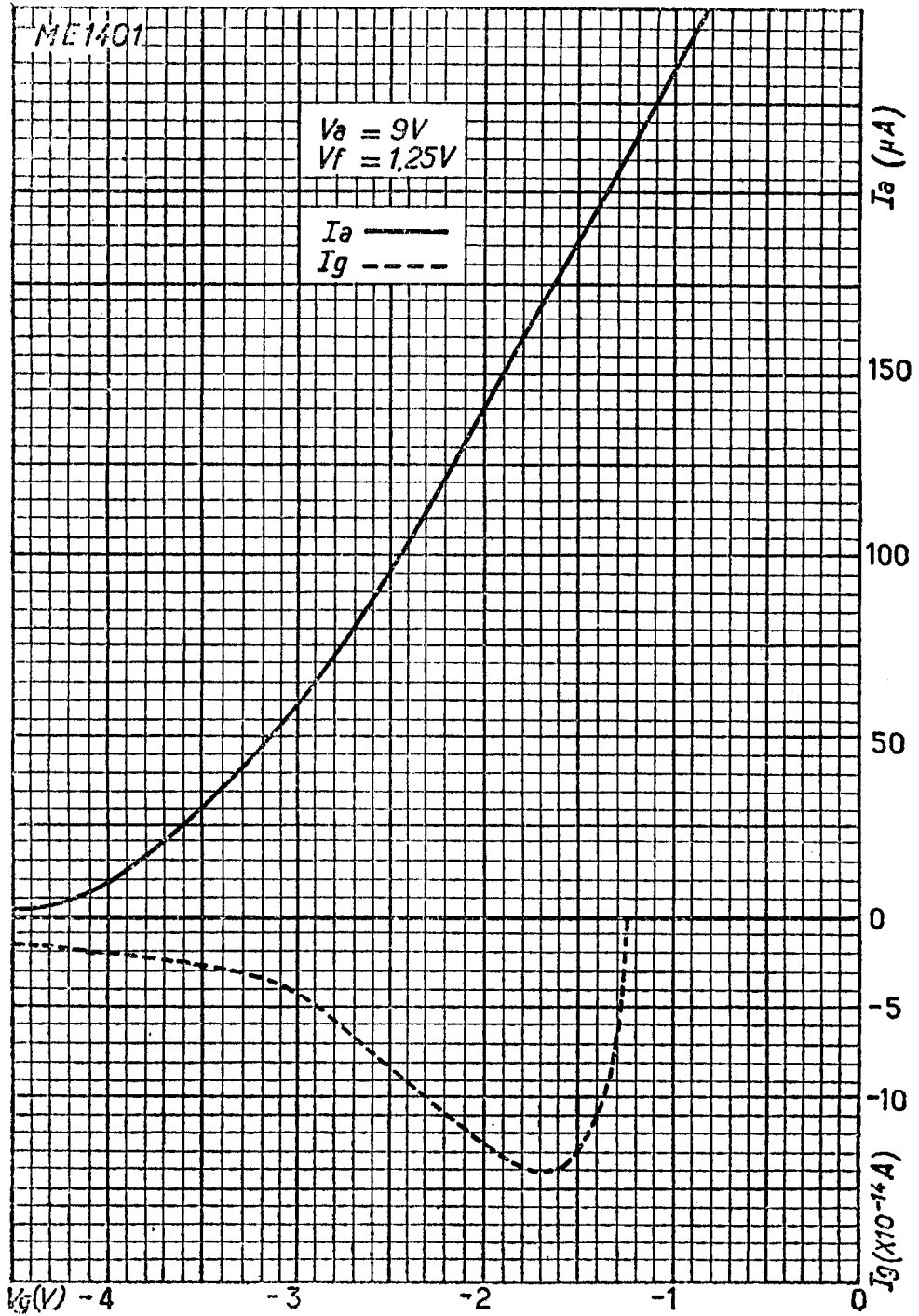


#### Remarques :

1. Les connexions doivent être soudées à une distance minimum de 13 mm du scellement au verre. Ne pas plier les connexions à une distance du scellement inférieure à 1,5 mm.
2. Pour éviter la variation transitoire des caractéristiques, la tension de chauffage doit être appliquée avant la tension d'anode.
3. Pour éviter une altération de la surface du verre, le tube ne doit pas être retiré de son emballage protecteur avant l'instant où il est soudé dans l'appareil.

ÉLECTROMÈTRE  
TRIODE  
SUBMINIATURE

**ME 1401**  
(4065)

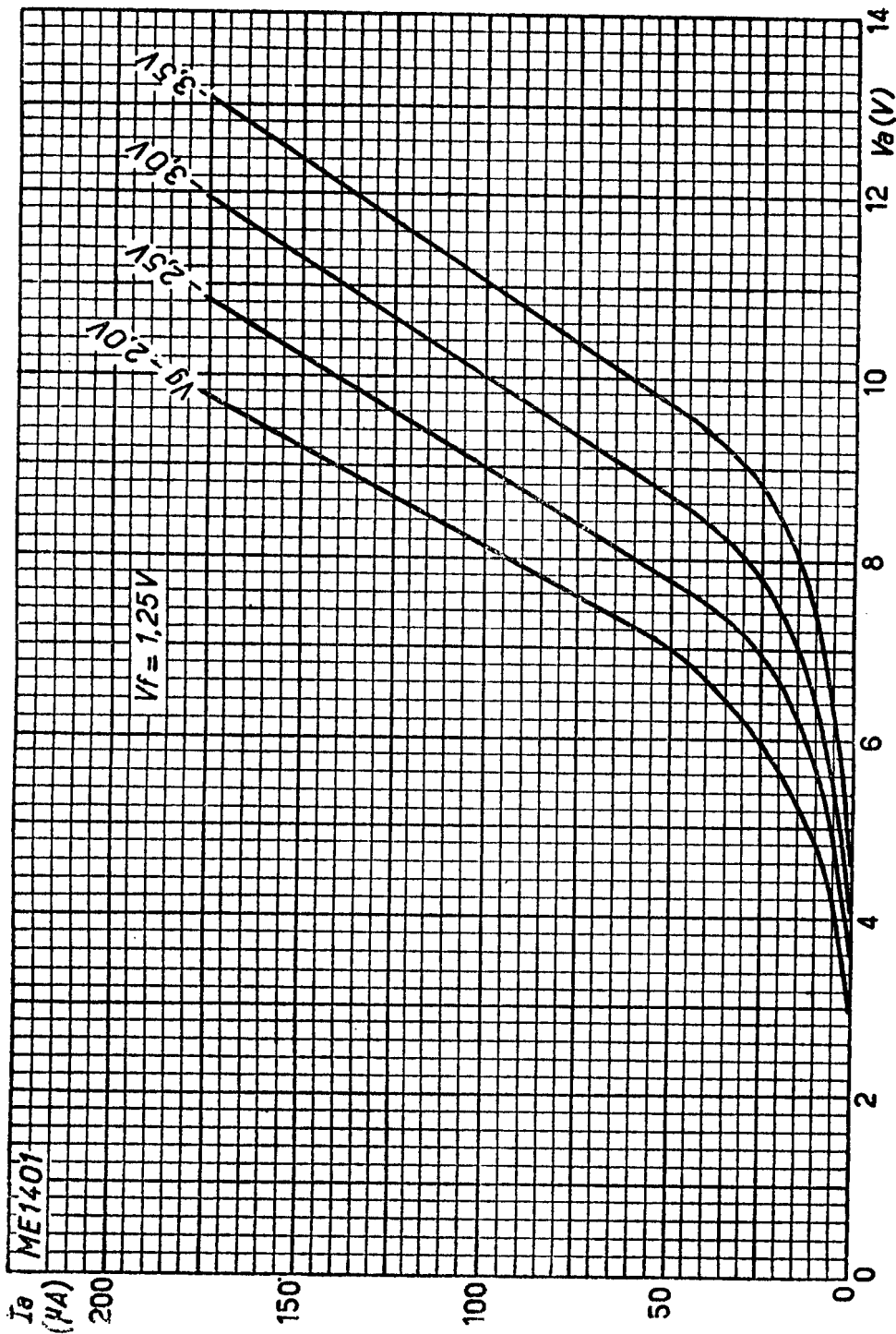


LA RADIOTECHNIQUE

# ME 1401

(4065)

ÉLECTROMÈTRE  
TRIODE  
SUBMINIATURE



LA RADIOTECHNIQUE