

Le 6250 est une tétrade pour applications électrométriques. Il comporte un filament à faible consommation, une grille n° 1 à charge d'espace, une grille n° 2 de mesure et une anode. La grille n° 2 est connectée à une sortie par fil placée au sommet de l'ampoule.

Le 6250 est traité intérieurement et extérieurement afin que la grille de commande ait une résistance d'isolement très élevée et un courant total inverse très faible.

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Filament à oxydes. Chauffage direct

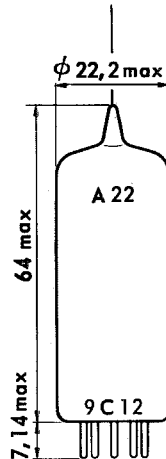
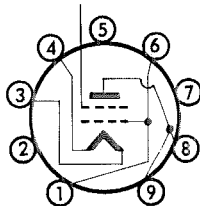
Tension filament .....	Vf	2,5 V
Courant filament .....	If	45 mA
Ampoule .....		A 22
Embase .....		9 C 12

**Capacité interélectrode**

Capacité de la grille n° 2 par rapport à toutes les autres électrodes .....	$C_{g_2/R}$	5,8 pF
---	-------------	--------

**BROCHAGE ET ENCOMBREMENT**

- Broche n° 1 ..... Grille n° 1
  - Broche n° 2 ..... Connexion interne
  - Broche n° 3 ..... + Filament
  - Broche n° 4 ..... - Filament
  - Broche n° 5 ..... Connexion interne
  - Broche n° 6 ..... Grille n° 1
  - Broche n° 7 ..... Non connectée
  - Broche n° 8 ..... Anode
  - Broche n° 9 ..... Anode
- Sortie par fil, au sommet de l'ampoule:  
grille n° 2 (grille de mesure)



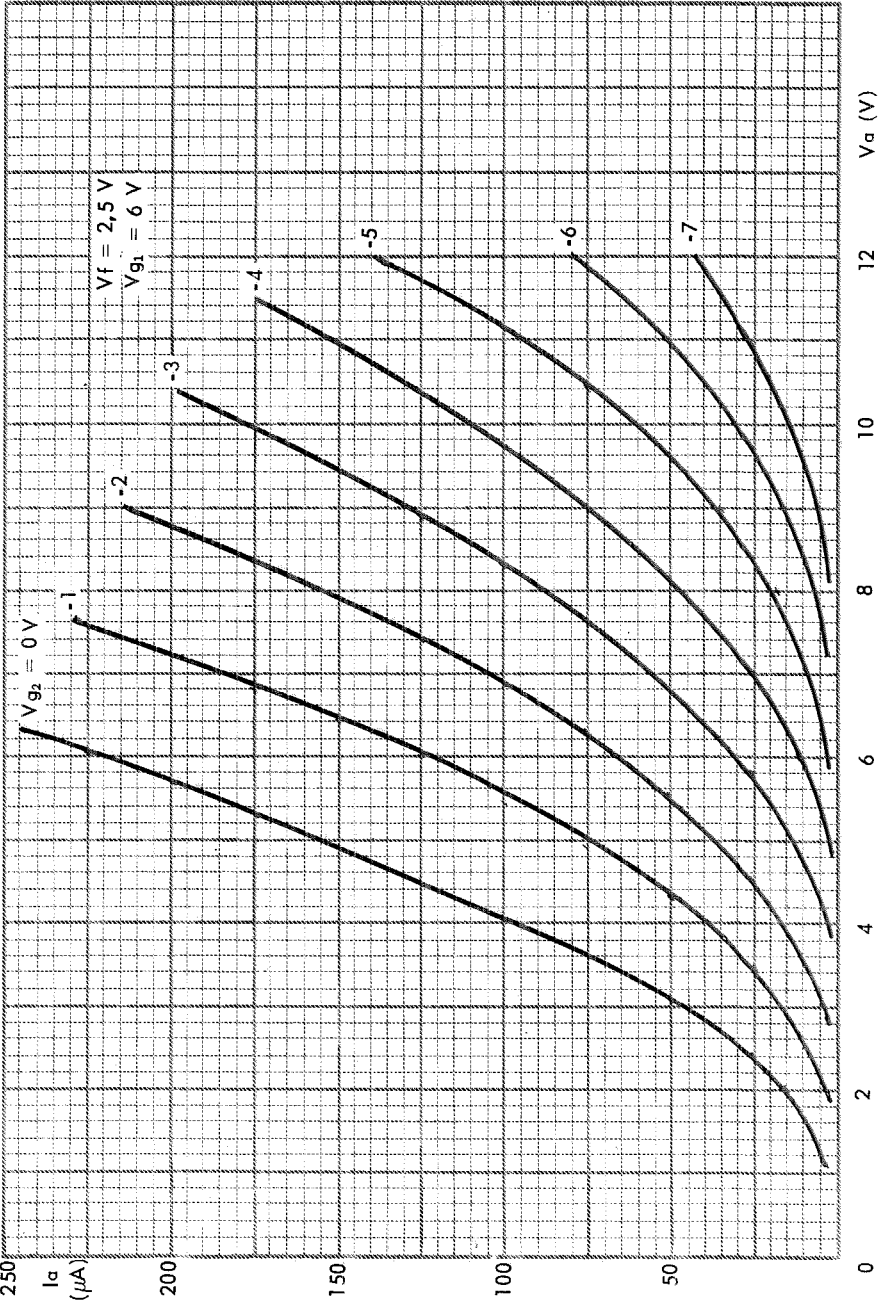
## LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

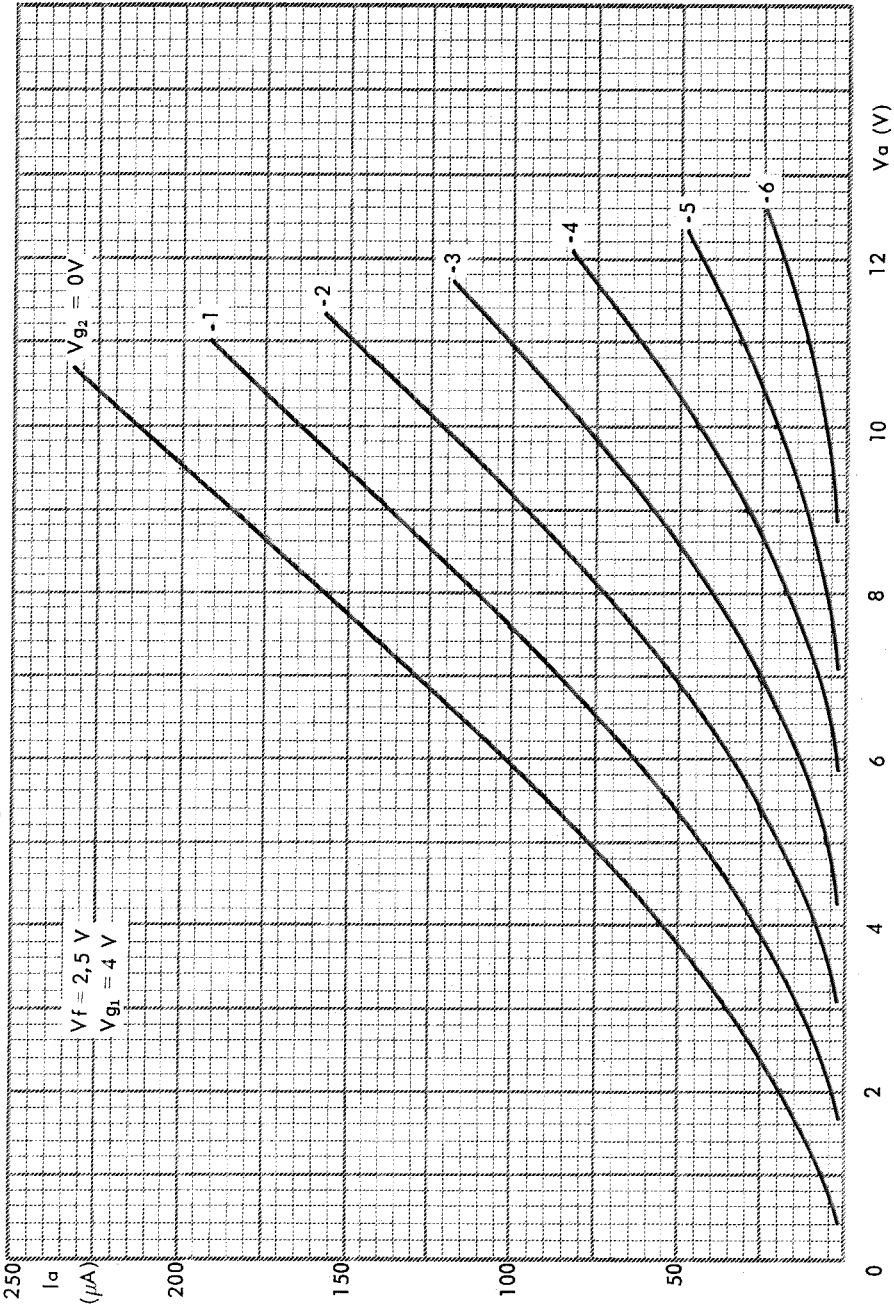
Tension continue d'anode .....	$V_a$	9 V max
Tension continue de grille n° 1 .....	$V_{g_1}$	6 V max
Tension continue de grille n° 2 .....	$V_{g_2}$	-2 V max

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension continue de filament .....	$V_f$	2,5 V
Courant filament à 2,5 V .....	$I_f$	40 mA min 50 mA max
Tension continue d'anode .....	$V_a$	9 V
Tension continue de grille n° 1 .....	$V_{g_1}$	6 V
Tension continue de grille n° 2 .....	$V_{g_2}$	-4 V
Courant d'anode .....	$I_a$	75 $\mu$ A
Courant de grille n° 1 .....	$I_{g_1}$	500 $\mu$ A
Pente .....	S	40 $\mu$ A/V
Facteur d'amplification .....	K	1,3 -
Résistance d'entrée (grille n° 2) .....	$R_e$	$10^{15} \Omega$ min
Courant total inverse de la grille n° 2 .....	$-I_{g_2}$	$2 \times 10^{-15}$ A (env.)



Reproduction Interdite



Reproduction Interdite

