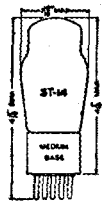



Sylvania

# TYPE O1A

## DETECTEUR AMPLIFICATEUR




### CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Tension filament CC ... ... ... ... ... ... ... | 5,0 Volts |
| Courant filament ... ... ... ... ... ... ... ... | 0,25 ampère |
| Ampoule ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... | ST 14 |
| Culot — Moyen 4 broches ... ... ... ... ... .... | 4-D |
| *Position de montage* ... ... ... ... ... ... ... | *Verticale* |

**Capacité directes interélectrodes :**

| | |
|---|---|
| Grille à plaque ... ... ... ... ... ... ... ... ... | 8,1 $\mu\mu f$ |
| Entrée ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... | 3,1 $\mu\mu f$ |
| Sortie ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... | 2,2 $\mu\mu f$ |

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

| | | |
|---|---|---|
| Tension filament ... ... ... ... ... ... | 5,0 | 5,0Volts |
| Tension plaque ... ... ... ... ... ... ... | 90 | 135 Volts |
| Tension grille ... ... ... ... ... ... ... | —4,5 | —9,0 Volts |
| Courant plaque ... ... ... ... ... ... ... | 2,5 | 3,0 ma |
| Résistance interne ... ... ... ... ... ... | 11.000 | 10.000 ohms |
| Conductance mutuelle ... ... ... ... ... | 725 | 800 $\mu$mhos |
| Coefficient d'amplification ... ... ... | 8 | 8 |

### APPLICATION

Le type O1A est un tube triode à usage général, pour récepteur batteries. Ce tube, peut être employé comme détecteur; sa tension plaque n'est pas critique.

Le type O1A n'est plus utilisé à présent que comme tube de remplacement dans les vieux récepteurs.