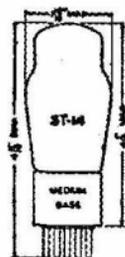


Sylvania  
**TYPE O1A**

**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 $\mu\text{mhos}$ |
| 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.