



7-N

Sylvania  
**TYPES**  
**3AP1/906-P1**  
**3AP3/906-P3**  
**3AP4/906-P4**

**TUBES DE TELEVISION**  
**A RAYONS**  
**CATHODIQUES**

Les types Sylvania 3AP1/906-P1, 3AP3/906-P3 et 3AP4/906-P4 sont des tubes de télévision, à vide parfait, à déflexion électrostatique, à rayons cathodiques avec un écran de 3 pouces (7,5 centimètres). La structure des trois tubes est identique; la seule différence consiste dans la pâte fluorescente utilisée pour l'écran. Dans ce type de tube à rayons cathodiques, les champs électriques entre les organes du canon électronique agissent sur le faisceau d'électrons depuis la cathode pour le mettre au point, de manière à produire une petite image sur l'écran. De même, les champs électriques entre les jeux de plaques défléctrices servent à contrôler la position de l'image sur l'écran à volonté. La contre-marque des types 3AP1/906-P1, 3AP3/906-P3 et 3AP4/906-P4 indique que

ces tubes remplaceront directement n'importe quel tube type 906-P1, 906-P3 et 906-P4 ou n'importe quel 3AP1, 3AP3 et 3AP4.

**CARACTERISTIQUES**

Tension de chauffage ... .. .	2,5 volts
Courant de chauffage ... .. .	2,1 ampère
Ampoule ... .. .	J-24
Culot : moyen 7 broches ... .. .	7-N

**Conditions limites de fonctionnement :**

Tension anode n° 2 ... .. .	1,500 volts max.
Tension anode n° 1 ... .. .	550 volts max.
Tension grille contrôle ... .. .	Jamais positive.
Tension grille pour couper courant* ... .. .	-60 volts appr.
Tension pointe entre anode n° 2 et n'importe quelle plaque défléctrice ... .. .	600 volts max.
Puissance densité écran par cm <sup>2</sup> ... .. .	10 mw. max.

\* Avec 400 volts approx. (pour mise au point) sur anode n° 1.

**Conditions de fonctionnement :**

Tension de chauffage ... ..	2,5	2,5	2,5	2,5 volts
Tension anode n° 2 ... ..	600	800	1,000	1,500 volts
Tension anode n° 1** ... ..	170	230	285	475 volts appr.
Tension grille contrôle ... ..	Variable pour contrôle intensité image.			

\*\* Pour mettre au point.

**Sensibilité de déflexion :**

Plaques D1 et D2 ... ..	0,55	0,41	0,33	0,22 mm. volt c. c.
Plaques D3 et D4 ... ..	0,58	0,44	0,35	0,23 mm. volt c. c.

**Ecran :**

Type	Fluorophor	Couleur
3AP1/906-P1 ... ..	N° 1	verte
3AP3/906-P3 ... ..	N° 3	jaune
3AP4/906-P4 ... ..	N° 4	Blanche