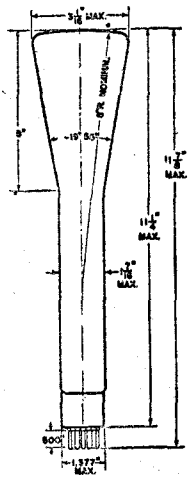

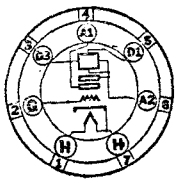

7-N

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 déflectrices 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 déflectrice	600 volts max.
Puissance densité écran par cm2	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	Fluorphor	Couleur
3AP1/906-P1	N° 1	verte
3AP3/906-P3	N° 3	jaune
3AP4/906-P4	N° 4	Blanche