



10-A

1802-P1, 1802-P3 et 1802-P4, tous ces tubes Sylvania portent la double marque. De telle sorte qu'ils peuvent remplacer directement n'importe quel 1802-P1, P3 et P4, ou 5BP1, P3 et P4. Ce tube est d'intérêt particulier, puisqu'une plus grande image, de précision plus aiguë est possible sans tension supérieure à celle requise pour un tube de 3 pouces.

CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage	6,3 volts
Courant de chauffage	0,6 ampère
Ampoule	J-42
Culot : grand à 11 broches	10-A

Capacités directes interélectrodes :

Electrode de contrôle à toutes électrodes	9 $\mu\mu\text{F}$
Plaques déflectrices D1 à D2	1,2 $\mu\mu\text{F}$
Plaques déflectrices D3 à D4	0,8 $\mu\mu\text{F}$
D1 à toutes électrodes	14 $\mu\mu\text{F}$
D3 à toutes électrodes	8,5 $\mu\mu\text{F}$
D1 à toutes électrodes excepté D2	13 $\mu\mu\text{F}$
D2 à toutes électrodes excepté D1	12 $\mu\mu\text{F}$
D3 à toutes électrodes excepté D4	8 $\mu\mu\text{F}$
D4 à toutes électrodes excepté D3	7 $\mu\mu\text{F}$

Conditions limites de fonctionnement.

Tension anode n° 2	2,000 volts
Tension anode n° 1	1,000 volts
Tension grille contrôle	Jamais positive.
Tension pointe entre anode n° 2 et n'importe quelle plaque défectrice	500 volts max.
Puissance densité écran par cm ²	10 mw. max.

Conditions de fonctionnement :

Tension anode n° 2	1,200*	1,500	2,000 volts
Tension anode n° 1**	250	310	425 volts appr.
Tension grille contrôle + X ...	Variable pour contrôle intensité image.		

Sensibilité de déflexion :

Plaques D1 et D2	0,50	0,40	0,30 mm./volt c. c.
Plaques D3 et D4	0,55	0,44	0,33 mm./volt c. c.

* Recommandé pour types 1802-P1 et 1802-P3 seulement.

** Ajustable à ± 20 -p. c. des valeurs indiquées.

+ 20 p. c. approximativement de la tension d'anode n° 1 est nécessaire pour couper courant.

X Résistance maximum dans le circuit de grille limitée à 5 mégohms.

Ecran :

Type	Fluorophor	Couleur
5BP1/1802-P1	N° 1	Verte
5BP3/1802-P3	N° 3	Jaune
5BP4/1802-P4	N° 4	Blanche