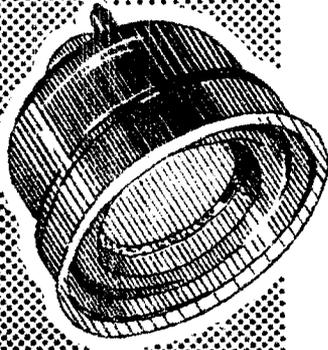


Cellule photoélectrique

**F9096
(DA-24-75)**



F9096 (DA-24-75)

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE RAPIDE A FORT COURANT CRÊTE

Réponse spectrale de 0,3 μ à 1,2 μ

La cellule photoélectrique rapide F9096, de structure coaxiale, est particulièrement destinée à l'analyse des intensités lumineuses fournies par les lasers de grande puissance, tant dans l'infra-rouge que dans le spectre visible.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Photocathode type S1 épaisse.	
- Sensibilité moyenne (μ A/lm).....	6
(pour T = 2854°K)	
- Tension d'utilisation moyenne (V)	1000
- Tension d'utilisation max. (V)	2000
- Courant moyen max. (μ A)	50
- Courant d'obscurité à 1000 V (à 20°C) (A) ..	<1x10 ⁻⁹
- Temps de montée mesuré entre 10 et 90 % du signal max. (s).....	<2x10 ⁻⁹
- Capacité (pF)	3,8 \pm 0,1
- Impédance caractéristique (note 1) (Ω)	75
- Diamètre utile (mm)	24
- Surface utile (mm ²).....	452
- Masse (g).....	65

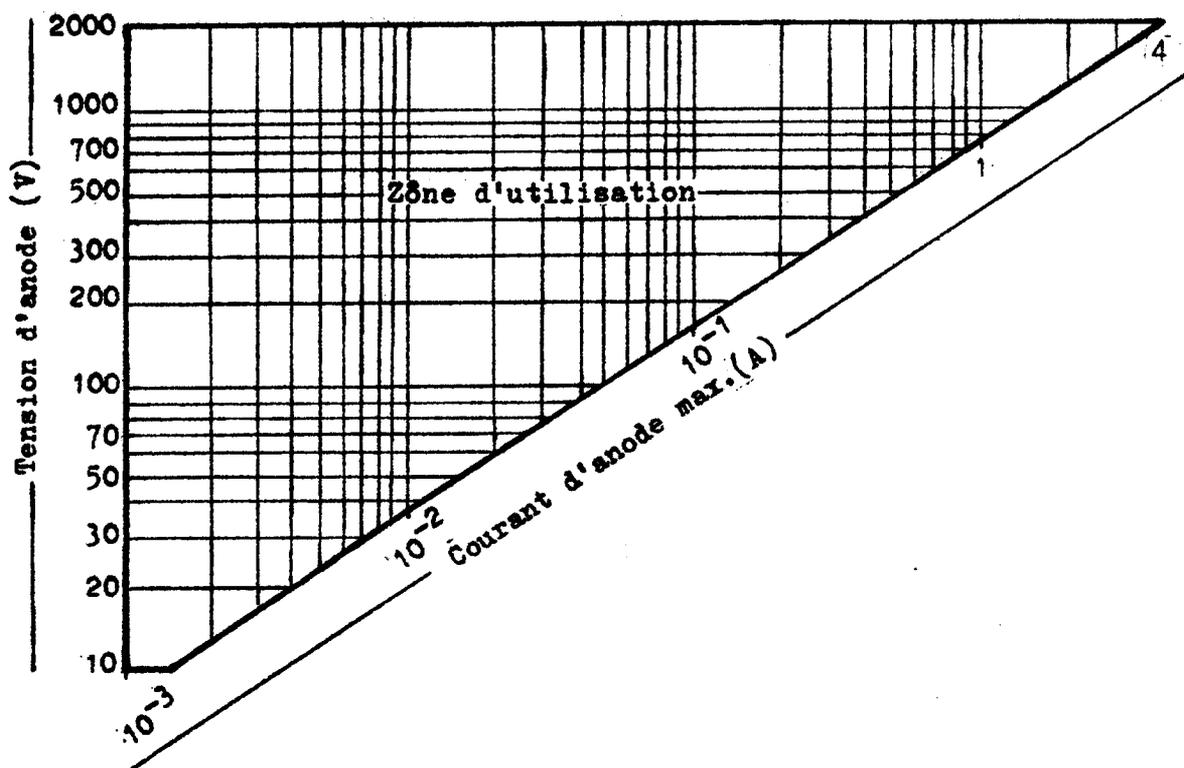
Note 1 - Un modèle ayant une impédance caractéristique de 125 Ω peut-être fourni sous la dénomination F9098 (DA - 24 - 125).

DIVISION TUBES ELECTRONIQUES
VENTE EN FRANCE : 55, Rue Grefulhe - Levallois-Perret (Seine) - Tél. : 737-34-00
EXPORTATION : 79, Boulevard Haussmann - Paris 8^e - Tél. : 265-84-60

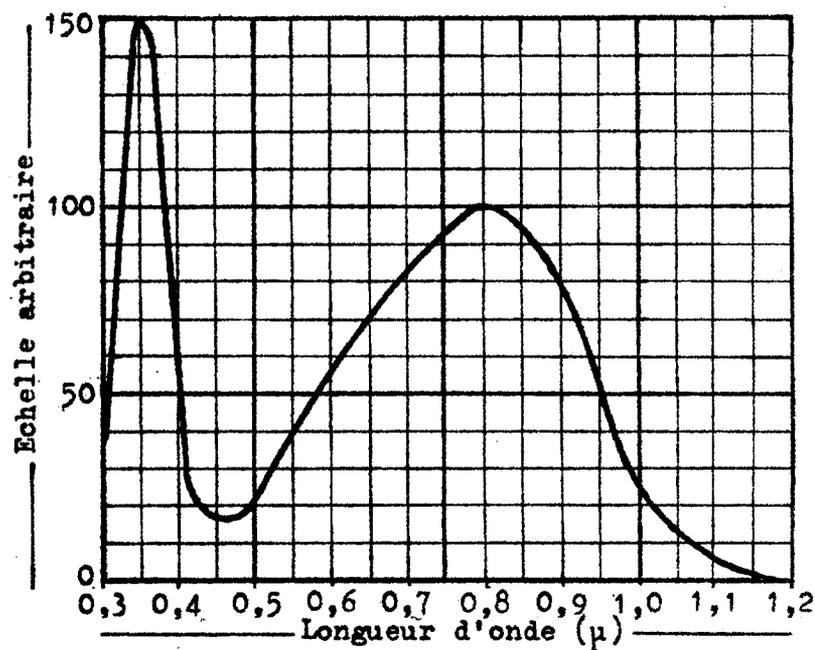
S.A. au capital de 138.870.500F
Siège Social : 47, rue DUMONT D'URVILLE - PARIS 16^e

CARACTÉRISTIQUE D'UTILISATION

Courant maximal dû à la charge d'espace.



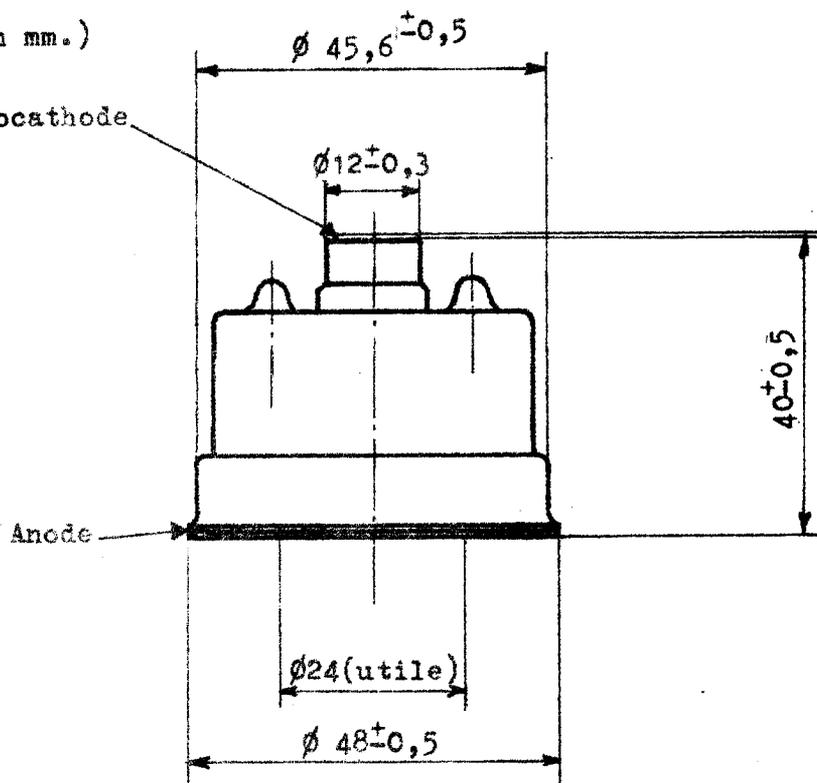
REPONSE SPECTRALE DE LA PHOTOCATHODE



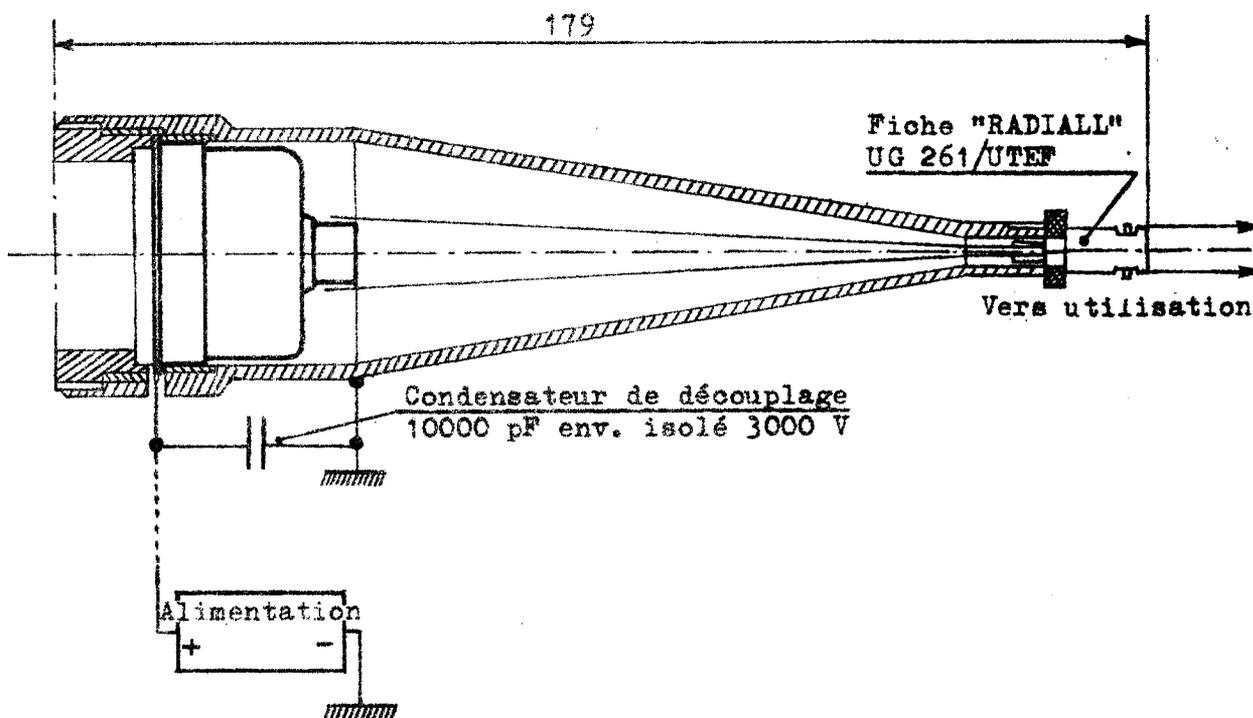
ENCOMBREMENTS

(Dimensions en mm.)

Sortie photocathode



Montage de la cellule F9096 dans le boîtier adapté CA.2050*



*Le boîtier adapté CA.2050, spécialement prévu pour la cellule F9096 (DA-24-75), peut-être fourni sur demande.