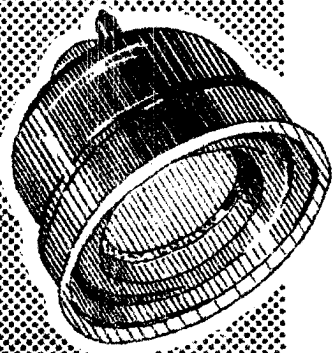




*Cellule
photoélectrique*

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

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

**CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE RAPIDE
A FORT COURANT CRÊTE**

Réponse spectrale de $0,3\mu$ à $1,2\mu$

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 ($\mu A/lm$).....	6
(pour $T = 2854^{\circ}K$)	
- Tension d'utilisation moyenne (V)	1000
- Tension d'utilisation max. (V)	2000
- Courant moyen max. (μA)	50
- Courant d'obscurité à 1000 V (à $20^{\circ}C$) (A) ..	$<1 \times 10^{-9}$
- Temps de montée mesuré entre 10 et 90 % du signal max. (s).....	$<2 \times 10^{-9}$
- 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 125Ω peut-être fourni sous la dénomination F9098 (DA - 24 - 125).

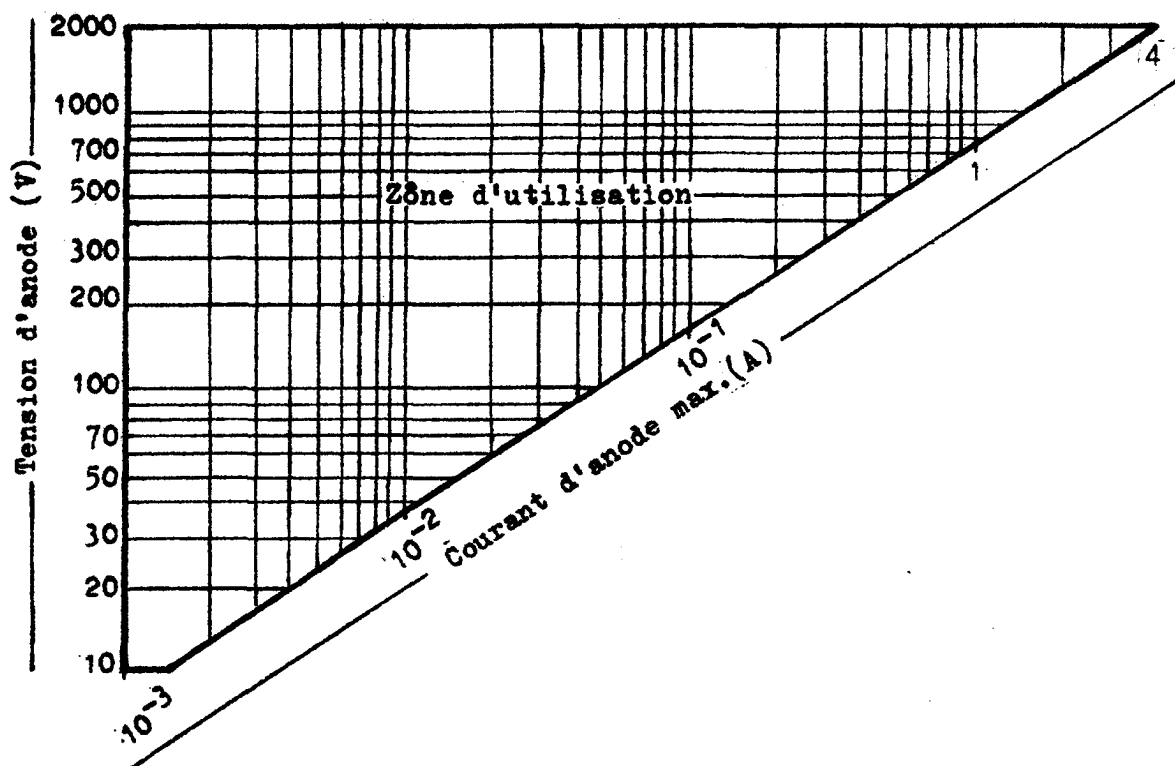
CSF

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

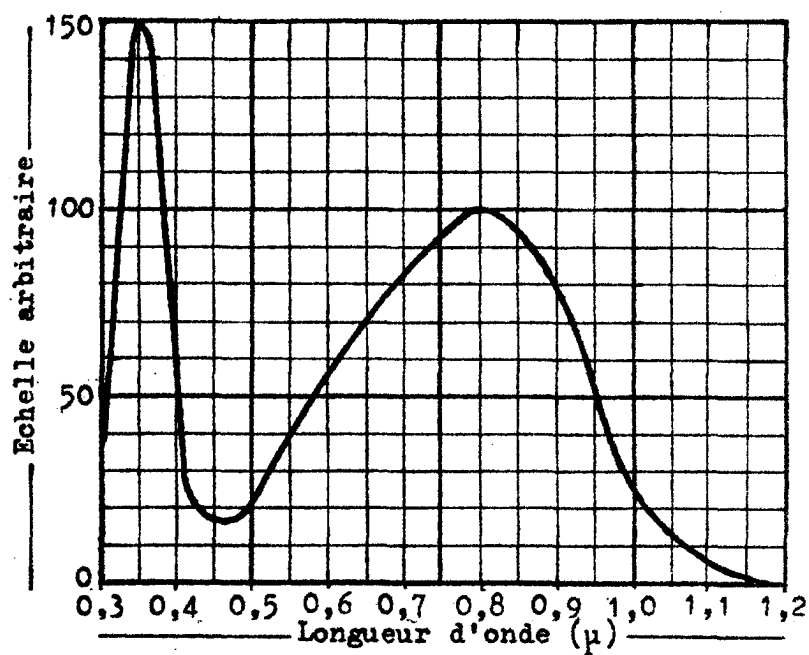
S.A. au capital de 138.870.500F
Siège Social : 47, rue DUMONT D'URVILLE - PARIS 16^e

CARACTÉRISTIQUE D'UTILISATION

Courant maximal dû à la charge d'espace.

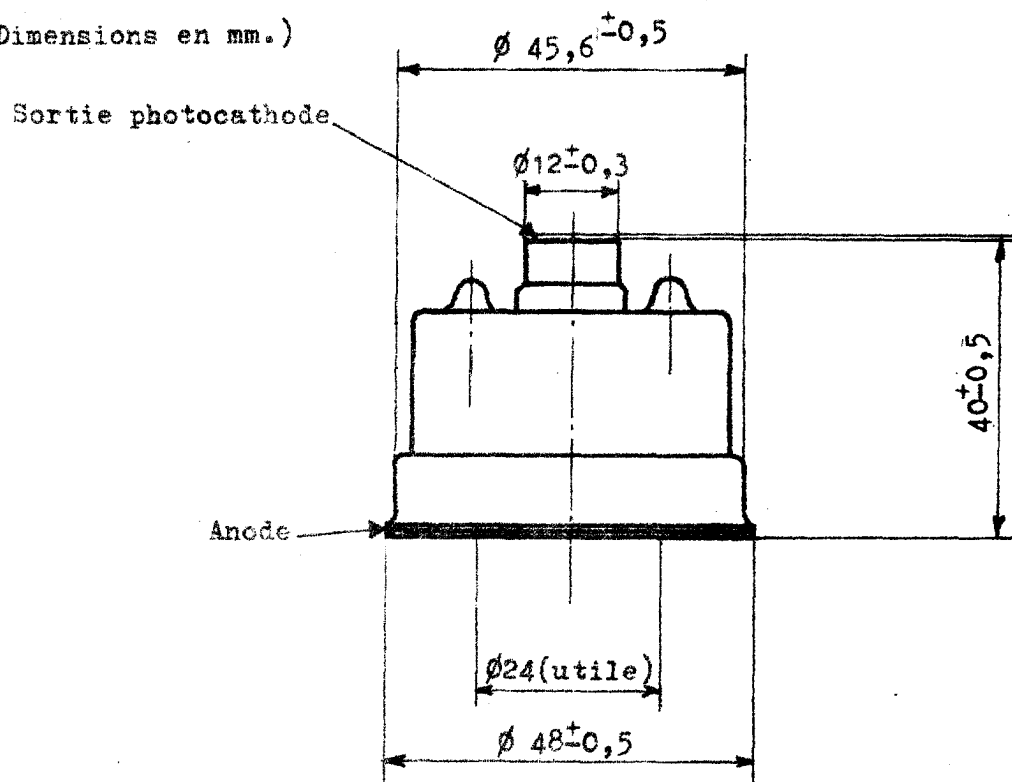


REPONSE SPECTRALE DE LA PHOTOCATHODE

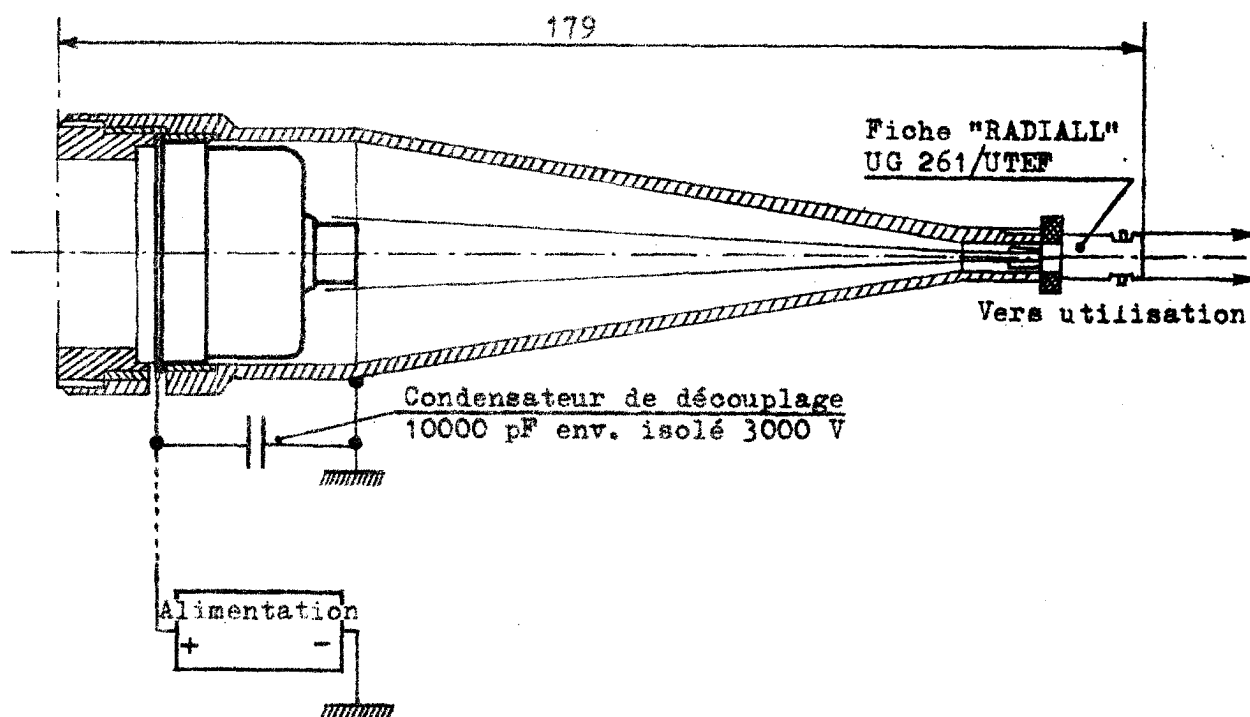


ENCOMBREMENTS

(Dimensions en mm.)



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.