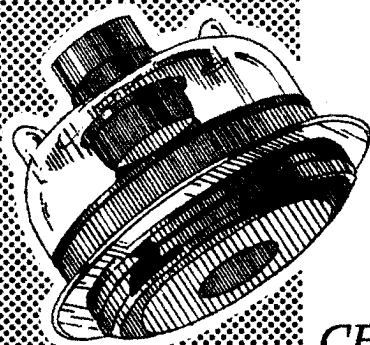


# Cellules photoélectriques

**F9126 F9127  
F9128 F9129**



**F9126 (DA-11-75)  
F9127 (DB-11-75)  
F9128 (DC-11-75)  
F9129 (DD-11-75)**

## CELLULES PHOTOELECTRIQUES ULTRA-RAPIDES

Les cellules photoélectriques ultra-rapides F9126, F9127, F9128, F9129 sont particulièrement destinées à l'analyse des intensités lumineuses fournies par les lasers de faible puissance, tant dans l'infra-rouge que dans le spectre visible.

(par exemple : détection de lumière modulée à 600 MHz).

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|  | Type | Sensib. moy.<br>( $\mu\text{A}/\text{lm}$ )<br>( $T = 2854^\circ\text{K}$ ) |
|--|------|---|
| - Photocathode semi-transparente                               |      |   |
| F9126.....   | S1   | 10  |
| F9127.....   | S10  | 30  |
| F9128.....   | S11  | 40  |
| F9129.....   | S20  | 80  |
| - Tension d'utilisation moyenne (V).....                       |      | 200   |
| - Courant moyen max. ( $\mu\text{A}$ ).....                    |      | 1   |
| - Courant d'obscurité à 200 V (à $20^\circ\text{C}$ ) (A)..... |      | $<1 \times 10^{-9}$   |
| - Temps de montée propre de la photocathode (s).....           |      | $<1 \times 10^{-9}$   |
| - Temps de transit (à 200 V) (s).....                          |      | $<1 \times 10^{-9}$   |
| - Capacité anode-cathode (pF).....                             |      | 2,2   |
| - Impédance caractéristique ( $\Omega$ ).....                  |      | 75  |
| - Diamètre utile (mm).....                                     |      | 11  |
| - Distance anode-cathode (mm).....                             |      | 5   |

**GROUPEMENT TUBES ELECTRONIQUES**

55, Rue Greffulhe - 92 - Levallois-Perret (Hauts-de-Seine) - Tél. 737-34-00

S.A. au capital de 136.870.500F

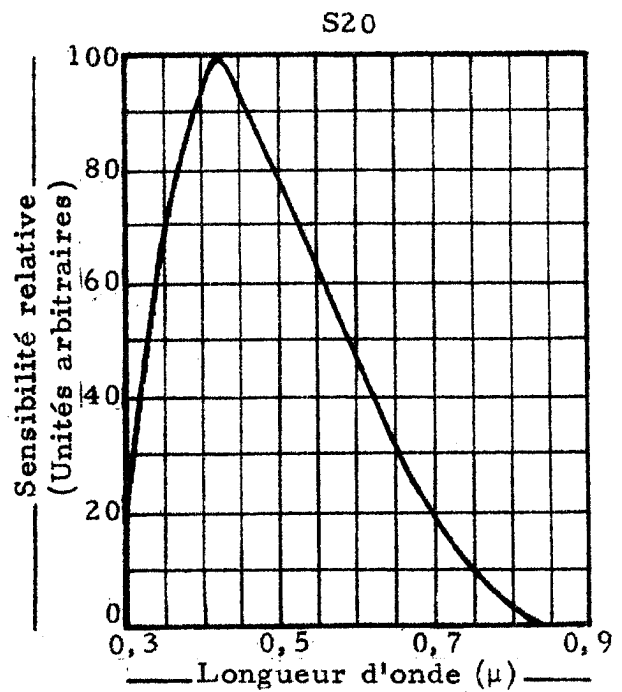
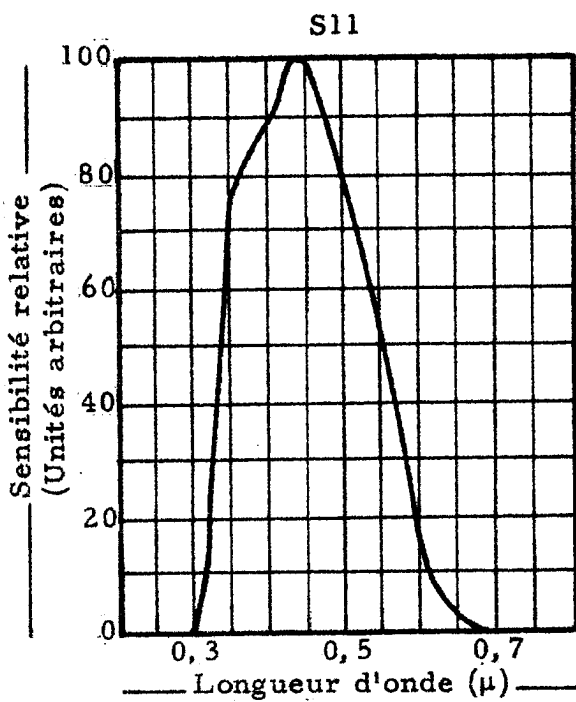
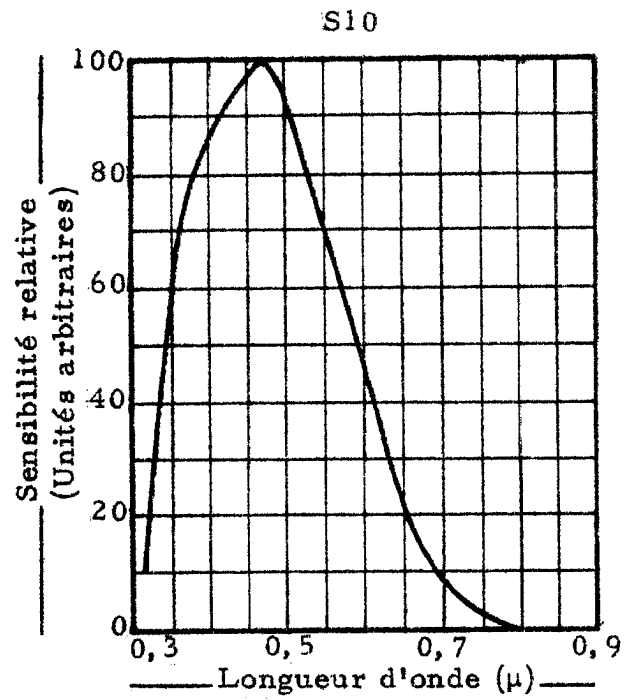
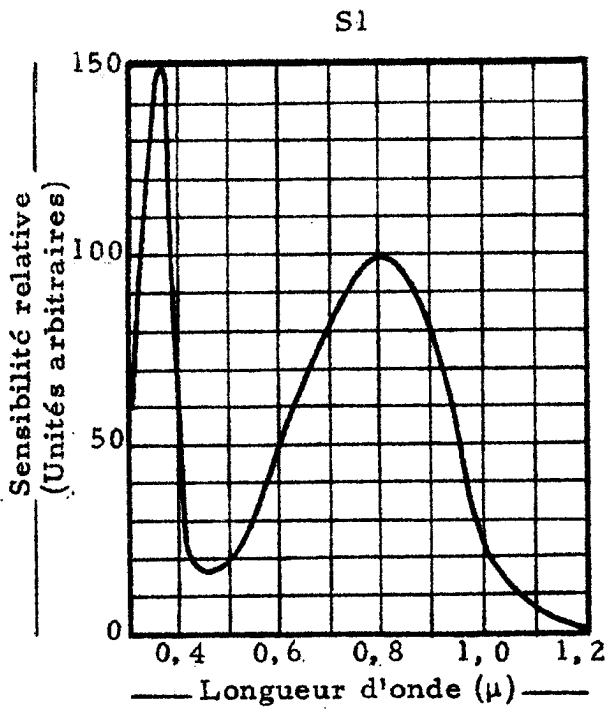
Siège Social : 47, rue DUMONT D'URVILLE - PARIS 16<sup>e</sup>

CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

Janvier 1966

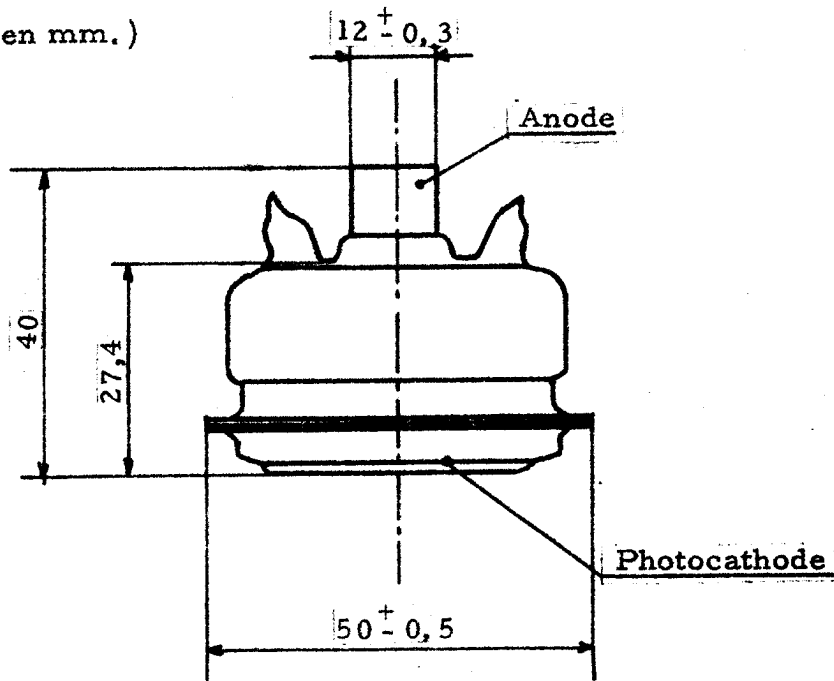
6601 - C4 - 1/3

# COURBES DE REPONSE SPECTRALE DES PHOTOCATHODES



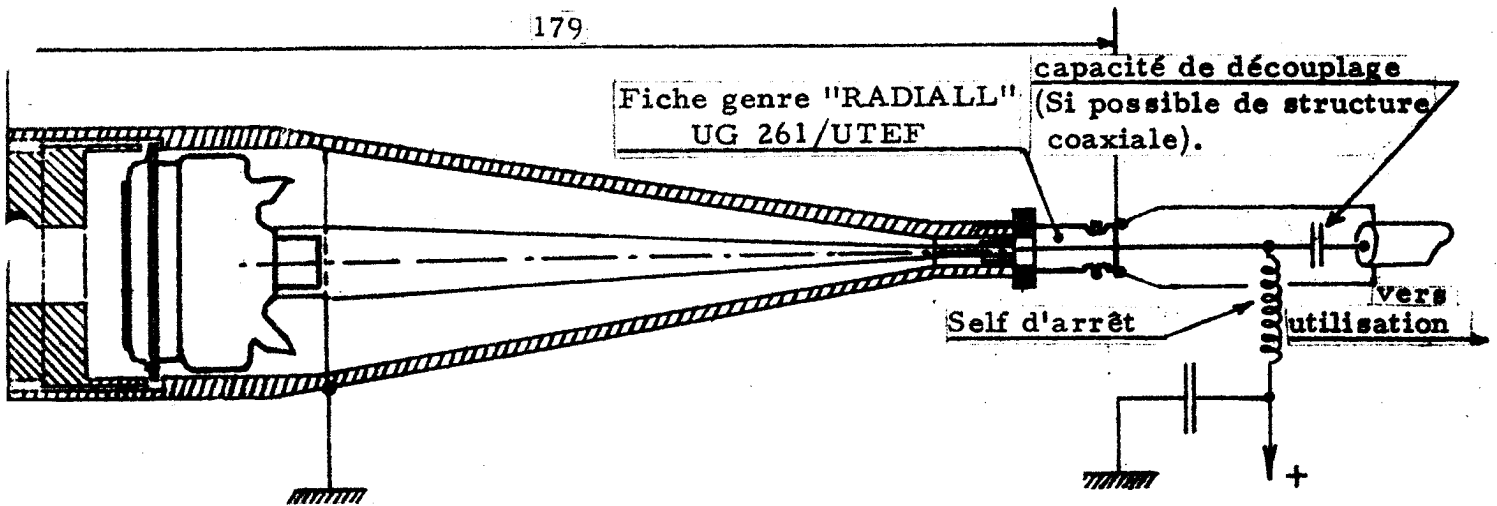
# ENCOMBREMENTS

( Dimensions en mm. )



Masse : 45 g

Montage des cellules dans le boîtier adapté CA.2062\*



\*Le boîtier adapté CA.2062, spécialement prévu pour les cellules F9126, F9127, F9128 et F9129 peut-être fourni sur demande.