

NOTICE  
PROVISOIRE

# Tube d'affichage

**F9080**

**F9080**

(TUBE EN DEVELOPPEMENT)

**INDICATEUR NUMERIQUE MINIATURE A LECTURE DIRECTE,  
A GAZ, A CATHODE FROIDE.**

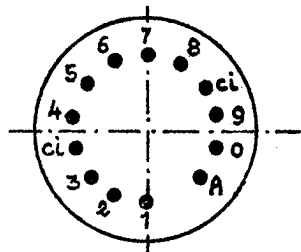
Le tube F9080 se compose de 10 cathodes superposées, en forme de chiffres (0 à 9), et d'une anode.

L'affichage d'un chiffre est obtenu par application de la tension convenable sur la cathode correspondante.

L'enceinte du tube F9080 est constitué par un ballon miniature. La vision se fait latéralement.

## BROCHAGE

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



13 sorties souples soudables sont réparties sur 14 positions équidistantes, sur un diamètre d'implantation de 9,4 mm.

### CONDITIONS LIMITES D'UTILISATION (Valeurs absolues)

Tension de la source d'anode (V)  
Courant de cathode (par cathode) (mA)  
Résistance d'anode (k $\Omega$ )

Minimum	Maximum
-	300
-	3
15	-
<b>VALEURS LIMITES DES CARACTERISTIQUES</b>	
Tension d'amorçage (V) Ra = 56 k $\Omega$	-
Courant cathodique (par cathode) (mA) Va = 250 V, Ra = 56 k $\Omega$	1,5
	2,5



DIVISION TUBES ELECTRONIQUES  
VENTE EN FRANCE : 55, Rue Greffulke - Levallois-Perret (Seine) - Tél. : PER 34-00  
EXPORTATION ..... : 79, Boulevard Haussmann - Paris 8<sup>e</sup> - Tél. : ANJ 84-80

S. A. au Capital de 85.747.000 F  
Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN - PARIS 8<sup>e</sup>

CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

Novembre 1963

6311 - C4 - 1/2

# CONSIGNES D'UTILISATION

La chute interne entre une cathode et l'anode d'un tube est de l'ordre de 140 V, mais elle peut varier de 10 à 15 V pour les différentes cathodes d'un même tube. Il est donc recommandé de ne pas employer des tensions de source d'anode inférieures à 170 V. Des valeurs plus faibles conduiraient à des résistances d'anode faibles et les dispersions de chutes internes pourraient entraîner des débits cathodiques trop différents.

## ENCOMBREMENT

