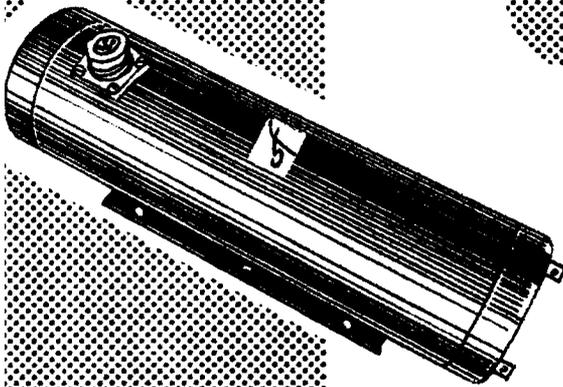


*Tube à propagation  
d'onde*

**F4064  
(TPO.251)**



**F4064 (TPO.251)**

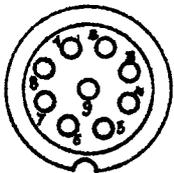
**BANDE L**

**TUBE A ONDE PROGRESSIVE A FAIBLE BRUIT**

Le tube F4064 (TPO.251) est un amplificateur à faible bruit (< 4,5 dB) dans la bande 1 200 - 1 400 MHz.

**NOTICE  
PROVISOIRE**

**BROCHAGE**



- 1 - Anode 4
- 2 - Wehnelt
- 3 - Anode 1
- 4 - Masse
- 5 - Anode 2
- 6 - Anode 3
- 7 - Filament
- 8 - Filament -  
cathode
- 9 - Hélice

Masse : 8,5 kg.  
avec focalisateur)

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

Puissance de sortie (mW) . . . . .	0,15
Gain (dB) . . . . .	> 25
Facteur de bruit (dB). . . . .	< 4,5
Focalisateur . . . . .	à aimant permanent tubulaire
Connexions alimentation . . . . .	Prise SOCAPEX EF29AE
Sorties HF . . . . .	Fiches coaxiales BNC UG 290A (aucune précaution spé- ciale d'isolement n'est à prendre pour ces sor- ties)



**DIVISION TUBES ÉLECTRONIQUES**  
55, rue Greffulhe - Levallois-Perret (Seine) - PER 24-00

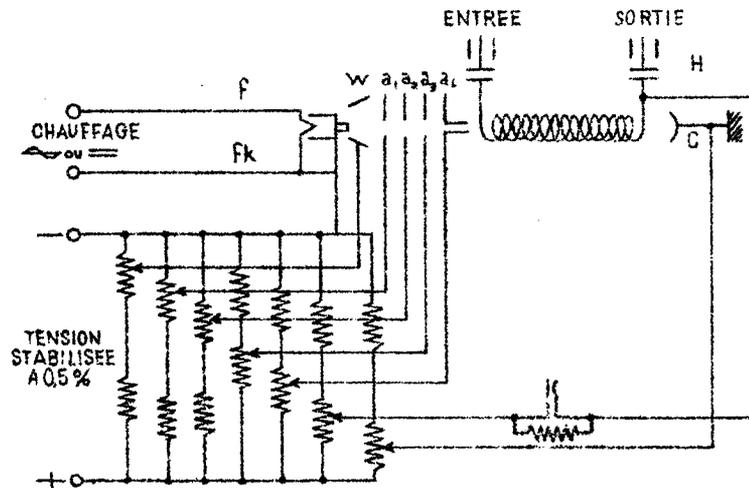
S. A. au Capital de 84.066.600 MF  
Siège Social: 79, Bd HAUSSMANN, PARIS-8<sup>e</sup>

**CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL**

Septembre 1963

6309 - C10 - 1/2

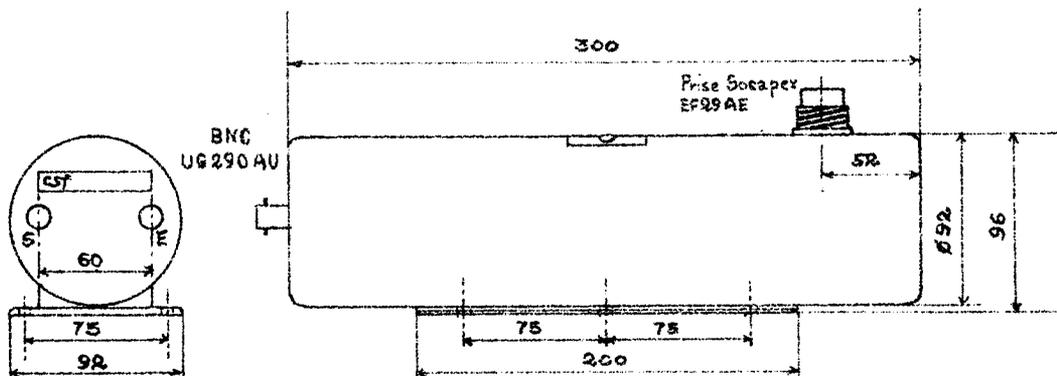
# SCHÉMA D'UTILISATION



# CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

	Tensions (V)		Courants (A) (μA)		Régulation %
	Plage	Valeur moyenne			
Chauffage	4 à 6		0,6		± 2
Wehnelt	0 à + 15	7		< 2	± 0,5
Anode 1	0 à + 10	3		< 2	± 0,5
Anode 2	0 à + 20	11		< 2	± 0,5
Anode 3	0 à + 50	5		< 2	± 0,5
Anode 4	+ 50 à + 130	80		< 2	± 0,5
Hélice	+ 80 à + 130	105		< 2	± 0,5
Collecteur	+ 100 à + 300	150		< 100 env. 70	± 0,5

# ENCOMBREMENT



Dimensions en mm.