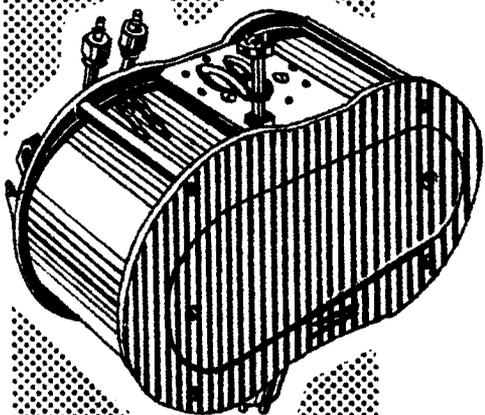


Carcinotron

F4108 (CO.30)



NOTICE
PROVISOIRE

F4108 (CO.30)

90 à 100 GHz - 100 mW

Le tube Carcinotron F 4108(CO 30) à aimant incorporé délivre une puissance supérieure à 100 mW entre 90 et 100 GHz.

La fréquence varie d'une manière continue en fonction de la tension de ligne sans hystérésis ou absence d'oscillations. La variation de fréquence due à la charge (pulling) est très faible.

La structure tétrode du canon permet une modulation d'amplitude ou un régime d'impulsions en agissant sur la tension d'anode 1. La modulation en fréquence est obtenue par variation de la tension ligne.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cathode à réserve, chauffage indirect.	
Tension nominale filament (V)	7,2
Courant filament (A)	2,2
Tension de ligne maximum (V)	4 000
Tension d'anode (V)	1 500
Courant cathodique maximum (mA)	35
Courant d'anode (mA)	0 à 5
Caractéristique moyenne fréquence-tension (MHz/V)	5
Régime de fonctionnement	Permanent

Capacités :

Anode à toutes électrodes (pF)	17
Ligne à toutes électrodes (pF)	14

Refroidissement par circulation d'eau

Focalisation : aimant permanent

Connection H. F. : Guide rectangulaire RG 138/U

Raccord de sortie équivalent à UG 387/U

Poids net : 16 kg.

DIVISION TUBES ÉLECTRONIQUES
55, rue Breffulha - Levallois-Perret (Seine) - PER 34-00

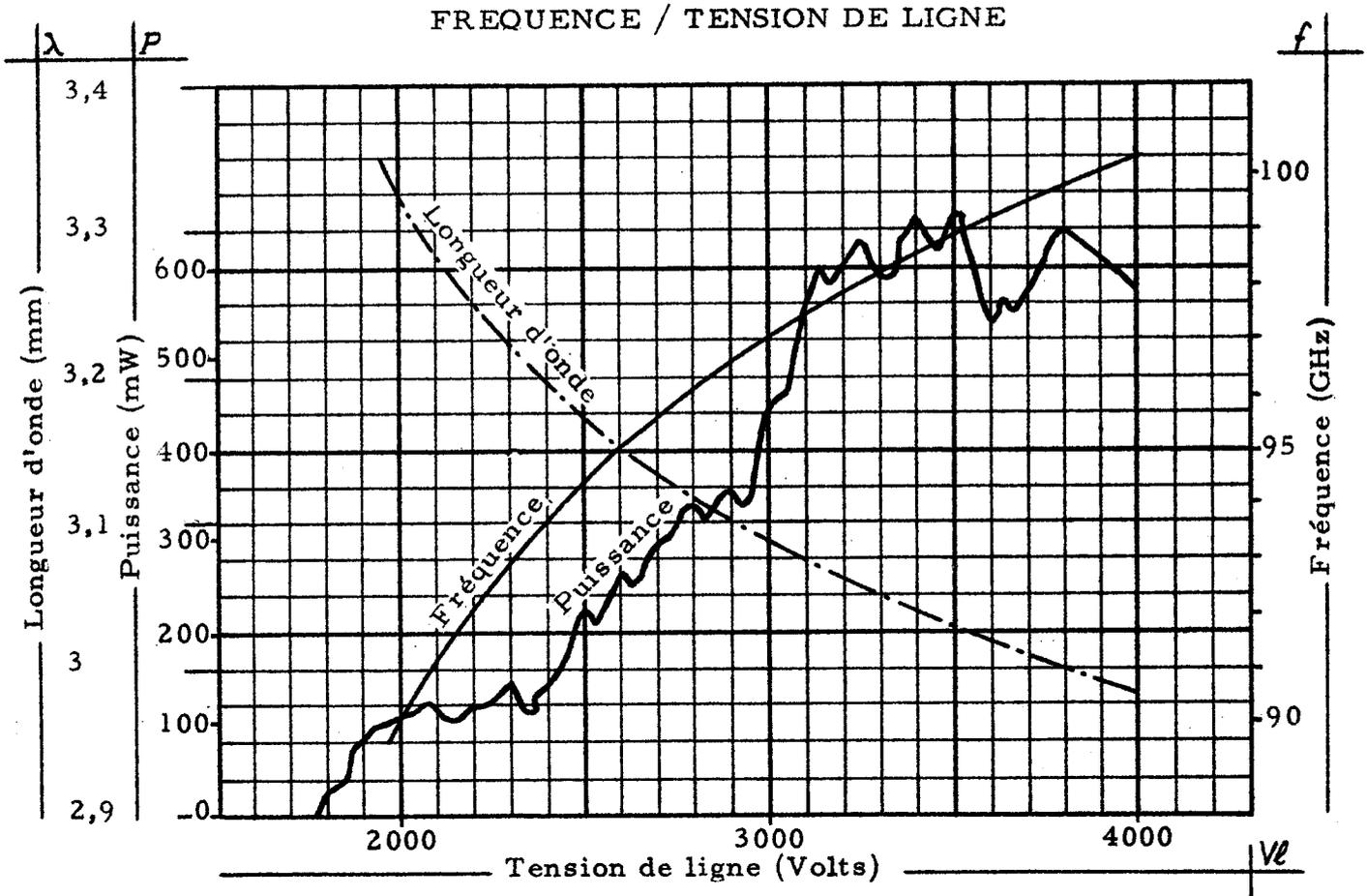
S. A. au Capital de 94 066.600 NF
Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN, PARIS-8^e

CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

1963

6305 - C8 - 1/2

CARACTÉRISTIQUE MOYENNE



ENCOMBREMENT

