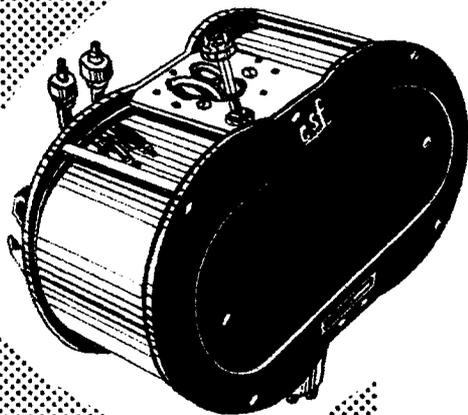


Carcinotron

CO 20-1



CO 20-1

135 GHz - 1 watt

Le carcinotron CO 20-1, à aimant incorporé, peut délivrer une puissance supérieure à 100 mW dans une bande de fréquence de 10 à 15 % et supérieure à 1 watt dans une bande étroite, autour d'une fréquence centrale de 140 GHz.

La tension de ligne (anode 2) commande la fréquence qui ne dépend pas de la charge jusqu'à des TOS de l'ordre de 3.

Une anode permet de moduler en amplitude.

Le tube est refroidi par une circulation d'eau.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cathode à chauffage indirect, de type réservoir.

Fréquence centrale (GHz) ⁽¹⁾	135 ± 5 %
Bande d'accord électronique (%)	10 - 15
Puissance continue minimum dans une bande de 10 % (mW).	100
Puissance continue moyenne dans une bande de 5 % (mW)	500
Puissance continue maximum dans une bande étroite (mW) supérieure à	1000
Caractéristique moyenne de fréquence-tension (MHz/V).	10 à 12

(1) - Cette fréquence centrale peut être sur demande de 150 GHz.

NOTICE
PROVISoire

Poids net : 16 kgs.

Compagnie générale

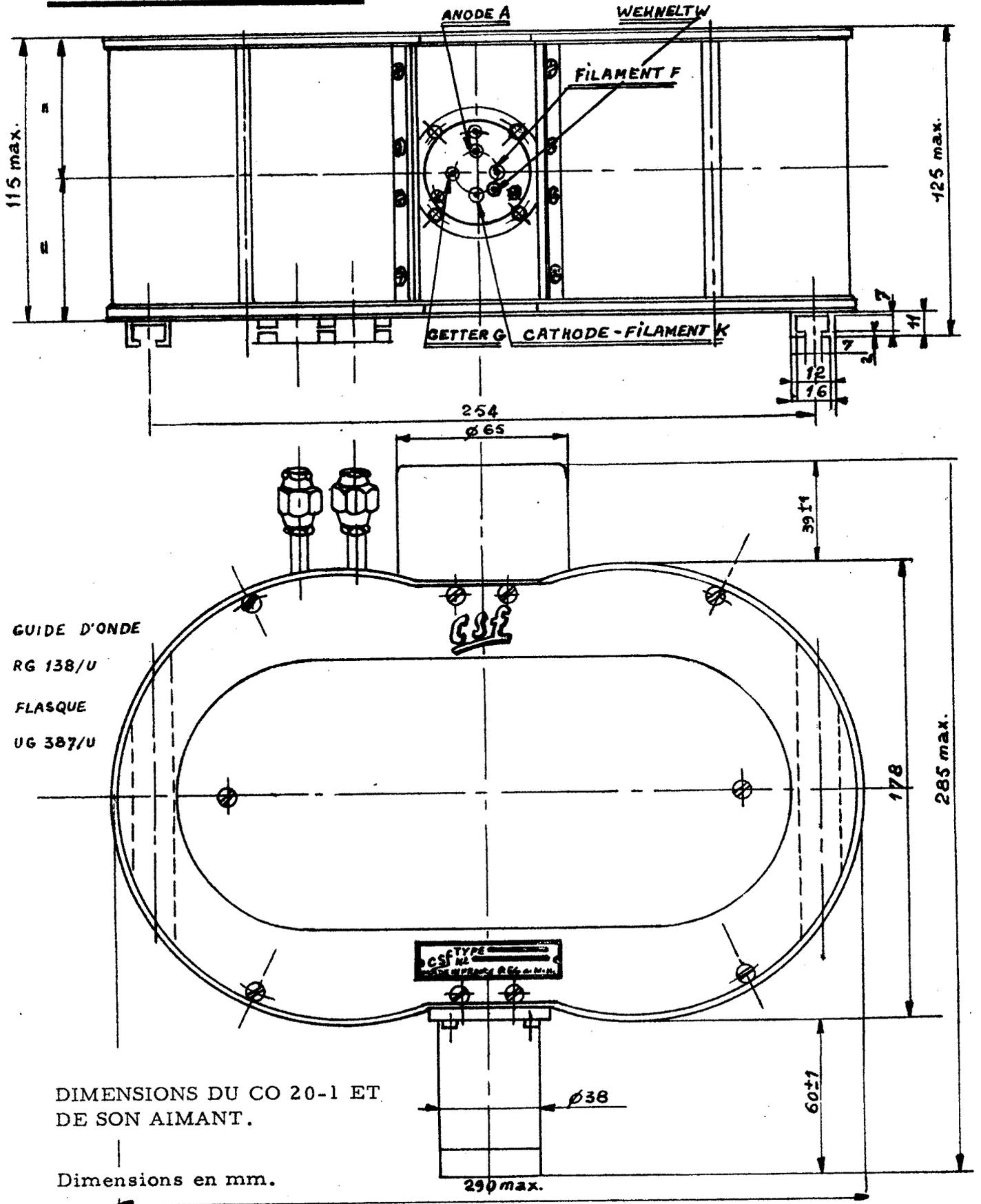
Société Anonyme au Capital de 70.055.500 Nouveaux Francs
Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN - PARIS-8^e - ANJ. 04 60
Janvier 1962

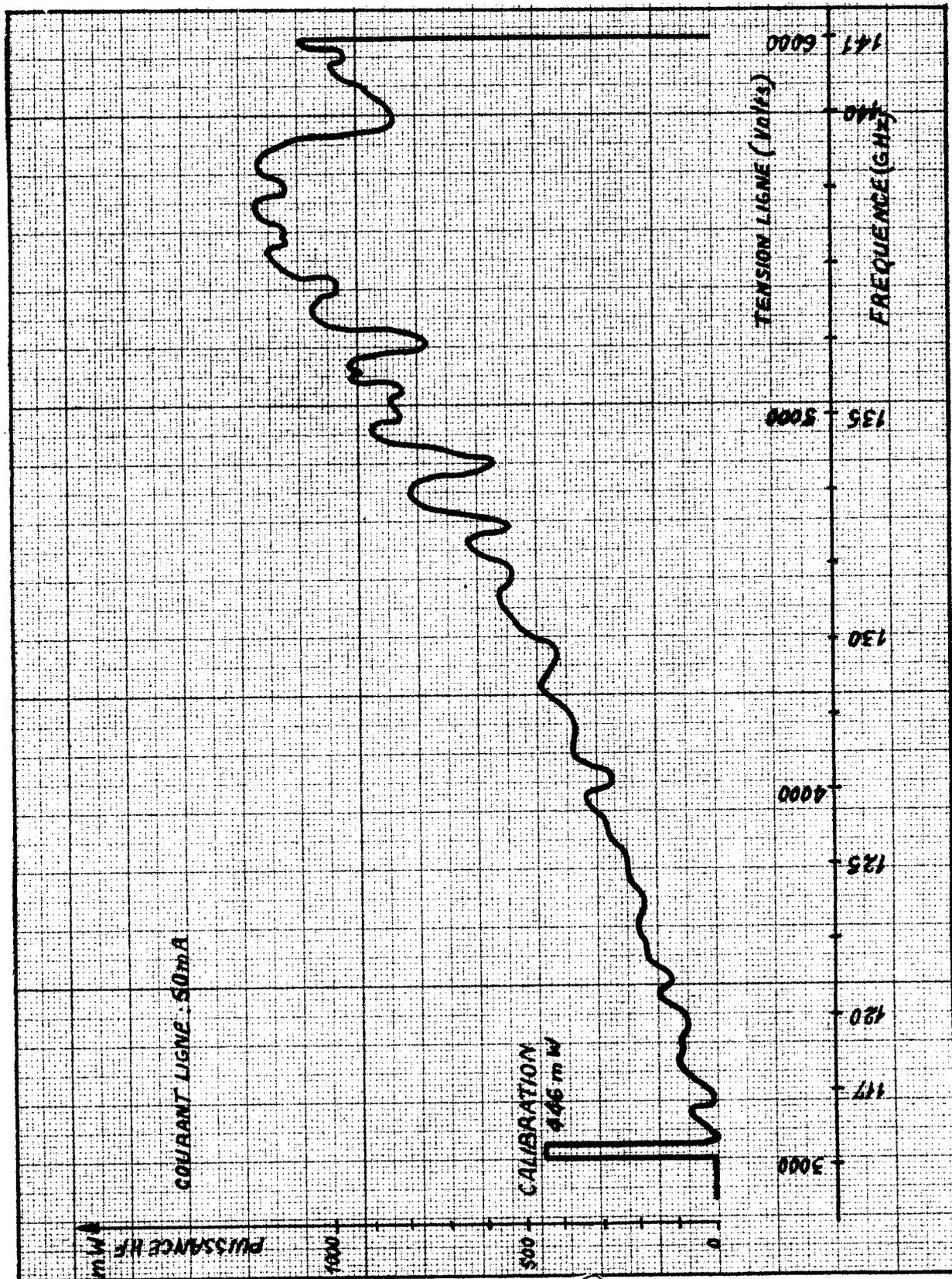


de télégraphie Sans Fil

DIVISION TUBES ÉLECTRONIQUES
Direction Commerciale : 79, Bd Haussmann, PARIS-8^e - ANJ. 04-60
6201 - C6 - 1/4

ENCOMBREMENT





CARACTÉRISTIQUE MOYENNE

(mesures faites avec un wattmètre enregistreur)

Compagnie générale



de télégraphie Sans Fil

Société Anonyme au Capital de 70.055.500 Nouveaux Francs
 Siège Social : 79, Bd HAUSSMANN - PARIS - 8^e - ANJ. 84-60
 6201 - C6 - 4/4

DIVISION TUBES ÉLECTRONIQUES
 Direction Commerciale : 79, Bd Haussmann, PARIS-8^e - ANJ. 84-60