

DIMENSIONS
APPROXIMATIVES :

Ampoule forme poire de 50 x 32 mm
Hauteur totale 120 mm

reception

reception

Radio-Watt

TYPE E. 27

NOUVELLE LAMPE AMPLIFICATRICE
BASSE FRÉQUENCE DE GRANDE
PUISSANCE.

AVANTAGES

La nouvelle lampe Radio-Watt type E. 27 a été étudiée plus spécialement pour Messieurs les constructeurs. Par suite notamment de son courant permanent judicieusement choisi et de la possibilité qu'il y a de pousser la tension plaque, elle se recommande particulièrement pour l'équipement des amplificateurs de puissance et l'alimentation des haut-parleurs puissants (pour auditions publiques).

La Radio-Watt type E. 27 peut être également utilisée pour l'émission de faible puissance.

La puissance qui peut être dissipée par sa plaque est de 10 watts environ.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES :	Amplification de puissance	ÉMISSION
Tension de chauffage	4,5 v.	5 à 5,5 v.
Courant de chauffage	0,8 A. environ	
Tension plaque	120 à 400 v.	400 v. maxim.
Courant de saturation	80 à 100 mA.	
Coefficient d'amplification . .	5 à 6	5 à 6
Résistance filament plaque . .	5 à 6000 ohms	5 à 6000 ohms
Courant permanent pour une tension plaque de 120 v. . .	12 mA. env.	
pour tension plaque de 400 v.	70 mA. env.	
Puissance maxima dissipable		10 w.

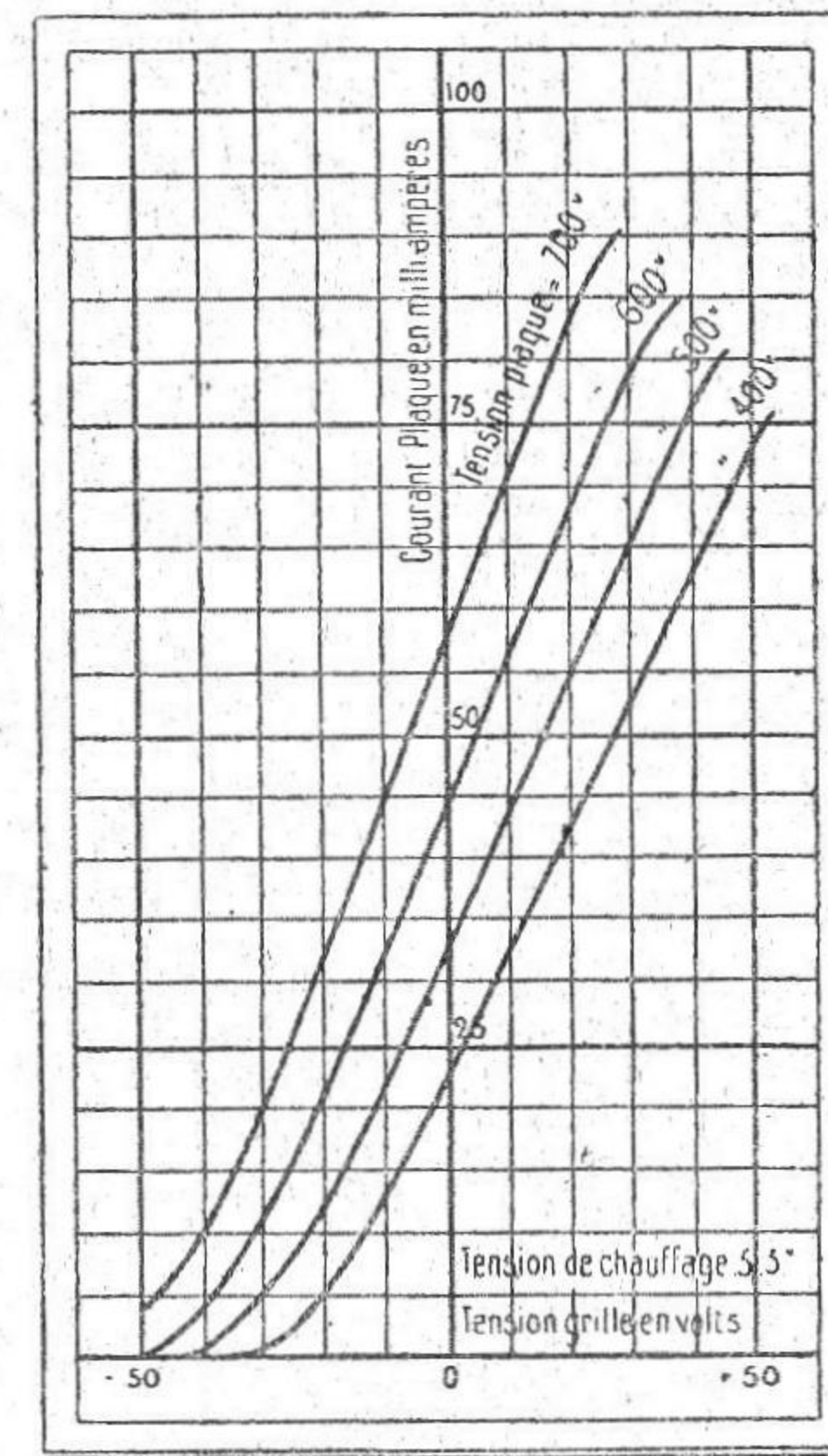
EMPLOI

RÉCEPTION : Les valeurs de polarisation grille à adopter sont :

pour tension plaque = 120 v. (— 6 v) environ
— — — = 160 v. (— 12 v) environ

ÉMISSION : Ne pas employer une tension de chauffage supérieure à 5,5 volts ni une tension plaque supérieure à 400 volts.

COURBES CARACTÉRISTIQUES



Courbes caractéristiques du courant plaque en fonction de la tension grille à chauffage constant (3,8 V.).

PRIX SUR DEMANDE A
MM. LES CONSTRUCTEURS