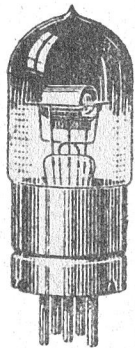


réception

réception



Micro-Bigril

TYPE R. 38 43 S

LAMPE DOUBLE GRILLE A FAIBLE
CONSUMMATION (6/100 A).

RÉDUCTION de 75 % de la
TENSION PLAQUE.

Dimensions
Approximatives :

Diame'tre du tube38m/m
Hauteur totale.....100m/m

AVANTAGES

Cette lampe possède les avantages réunis de la lampe Radio-Micro et de la lampe Bigril, à savoir :

1° Possibilité d'alimentation par batteries de piles sèches ou économie de 60. % dans l'emploi des accumulateurs;

2° Réduction de 75 % des éléments de tension plaque.

La Micro-Bigril se recommande par sa grande sensibilité et l'économie qu'elle permet de réaliser sur le matériel d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES :

Tension de chauffage . . .	3,5 à 3,8 v
Courant de chauffage . . .	7/100 A.
Tension plaque	5 à 25 v. (40 v. sur les changeurs de fréquence.)
Courant de saturation . . .	8 à 12 mA
Coefficients d'amplification (en valeur absolue)	circuit plaque 8 à 10
	circuit grille intérieure . . . 2 à 4
Résistances intérieures . . .	circuit filam' plaque 15 à 20.000 ohms
	" grille inté" 8 à 12 000 "

Ces dernières valeurs s'entendent grille intérieure et plaque réunies sous une tension de 15 volts.

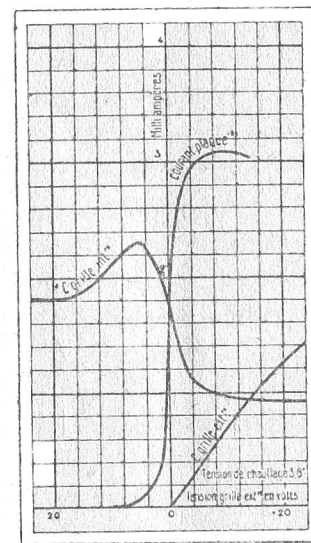
EMPLOI

La **Micro-Bigril** peut s'employer comme **lampe détectrice** (on peut faire réaction à la fois sur les circuits plaque et grille intérieure) et comme **amplificatrice haute et basse fréquence**

Elle est particulièrement recommandée comme **modulatrice sur les appareils dits "changeurs de fréquence"** et a été étudiée pour l'obtention du rendement maximum dans cette nouvelle application.

Étant donné sa grande sensibilité, utiliser dans le circuit de chauffage de cette lampe un rhéostat très progressif permettant un réglage précis de la température du filament.

COURBES CARACTÉRISTIQUES



- a) Courbe caractéristique du courant de grille intérieure en fonction de la tension grille extérieure, la plaque et la grille intérieure étant portées à un potentiel de (+ 13) volts par rapport au pôle (-) de la batterie de chauffage. (Tension de chauffage : 3,8 volts).
- b) Courbe caractéristique du courant de plaque en fonction de la tension grille extérieure, la plaque et la grille étant dans les mêmes conditions que précédemment.

PRIX : 40 FR. *Hauteur actuelle 20 %*

Support spécial pour lampe à 2 grilles Prix : 15 fr.