

T.S.F

"MÉTAL"

LAMPES
ÉMISSION

"MATEM"

COMPAGNIE DES LAMPES

SOCIÉTÉ ANONYME - CAPITAL 60.000.000 DE FRANCS

LAMPE MÉTAL

R. C. SEINE 155.754

T.S.F.

ÉMISSION

&

KENOTRONS

CATALOGUE LAMPES
RÉCEPTION SUR DEMANDE

PARIS - 41, RUE LA BOËTIE - 8^e

:: :: TÉLÉPHONE : ÉLYSÉES 69-50 :: ::

TÉLÉGRAMMES : LAMPINCAND - PARIS

USINES A IVRY-PORT - SEINE

FÉVRIER

1927

COMPAGNIE DES LAMPES
LAMPES METAL

T.S.F.
EMISSION
KENTON

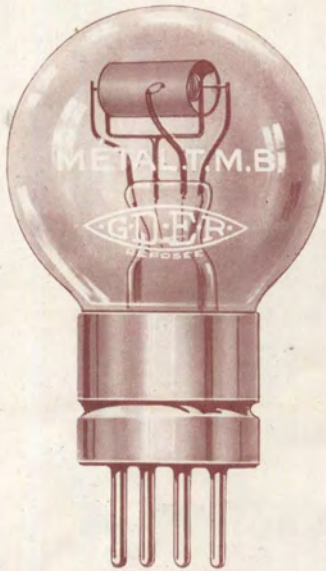
PARIS 41 RUE LA BOÉTIE

PARIS 41 RUE LA BOÉTIE
KENTON - 115000 PARIS
KENTON - 115000 PARIS
KENTON - 115000 PARIS

FEBRIER
1925

LAMPES D'ÉMISSION

LAMPE MÉTAL



TYPE T. M. B.

LAMPE POUR EMISSION, A PLAQUE ET GRILLE
EN MOLYBDÈNE

PRIX :
57^{fr.}

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

4,4 VOLTS
1,00 AMPÈRE

Tension de plaque maximum :

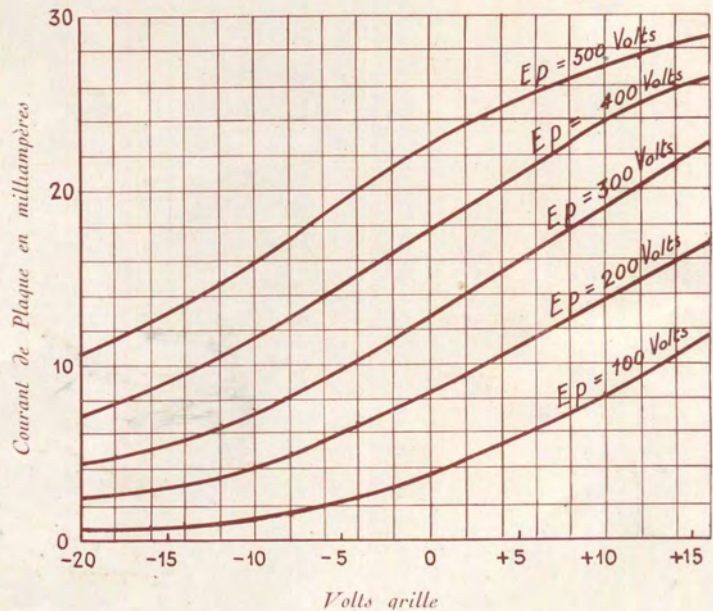
400 VOLTS

Puissance absorbée :

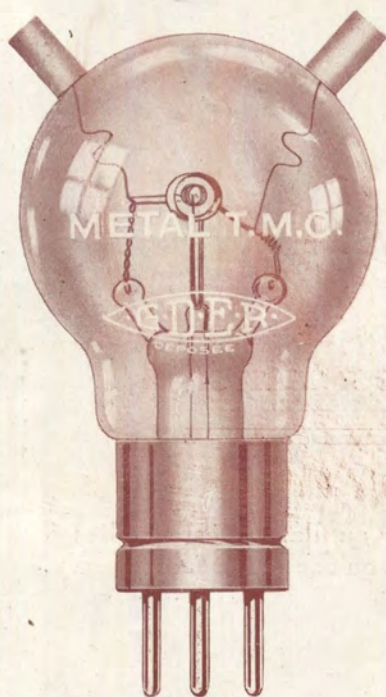
8 A 12 WATTS

Watts oscillants :

4 A 6



LAMPE MÉTAL



TYPE T. M. C.

LAMPE POUR EMISSION SUR ONDES COURTES
A PLAQUE ET GRILLE EN MOLYBDÈNE

PRIX :

57^{fr.}

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

4 VOLTS
2,8 AMPERES

Tension de plaque maximum :

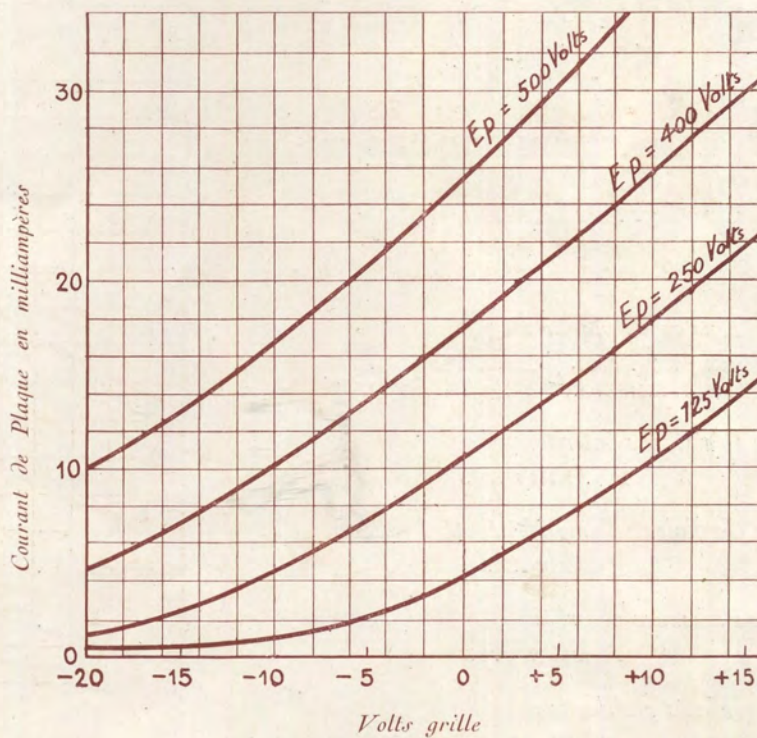
500 VOLTS

Puissance absorbée :

10 A 12 WATTS

Watts oscillants :

5 A 7



LAMPE MÉTAL

.....



TYPE E. 1

LAMPE POUR ÉMISSION ET RÉCEPTION,
A FAIBLE CONSOMMATION

La tension maximum à appliquer au filament est 4 volts; il importe pour la durée de la lampe, qu'elle ne soit pas dépassée.

PRIX :
58 fr. 50

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

4 VOLTS
0,25 AMPÈRE

Tension de plaque :

EN RÉCEPTION **20 A 120 VOLTS**
POUR ÉMISSION **120 A 300 VOLTS**

Résistance interne :

25.000 OHMS

Coefficient d'amplification :

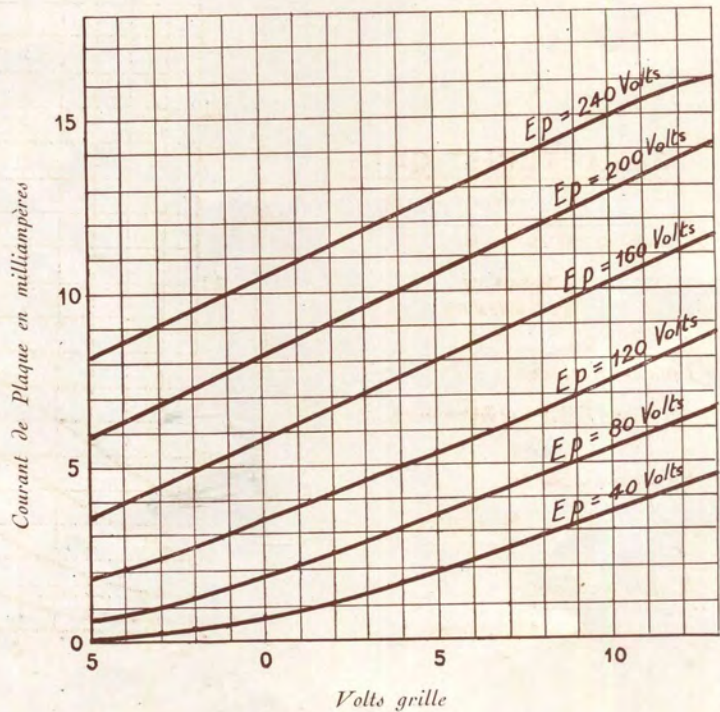
10 VOLTS

Puissance absorbée :

4 A 6 WATTS

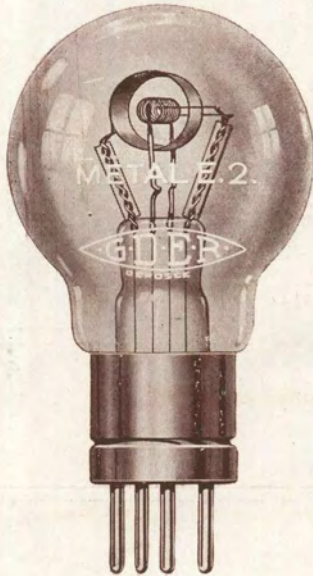
Watts oscillants :

3 A 4



LAMPE MÉTAL

.....



TYPE E. 2

LAMPE POUR ÉMISSION
A PLAQUE ET GRILLE EN MOLYBDÈNE

PRIX :
87^{fr.}

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

**6 VOLTS
1,3 AMPÈRE**

Tension de plaque :

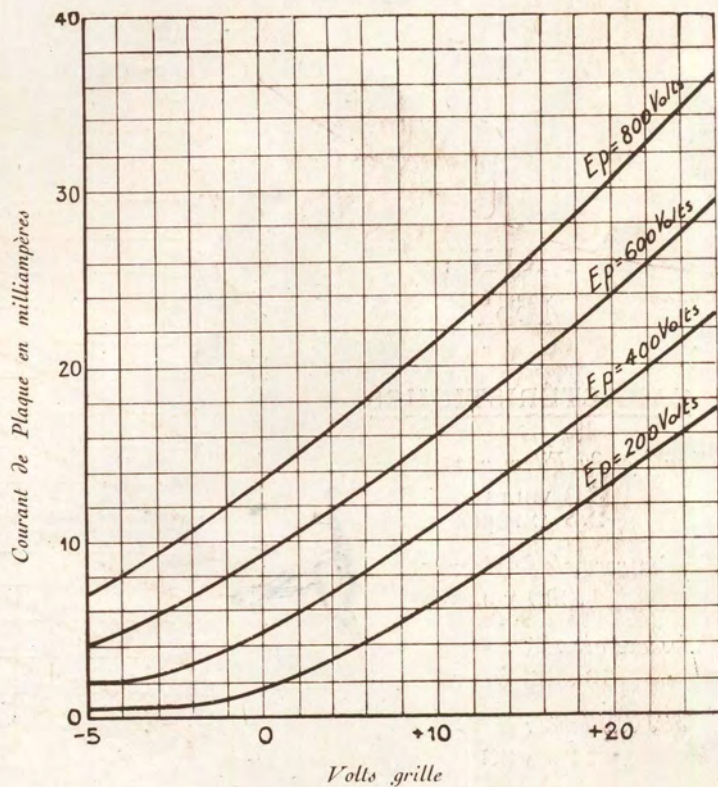
DE 500 A 750 VOLTS

Puissance absorbée :

12 A 18 WATTS

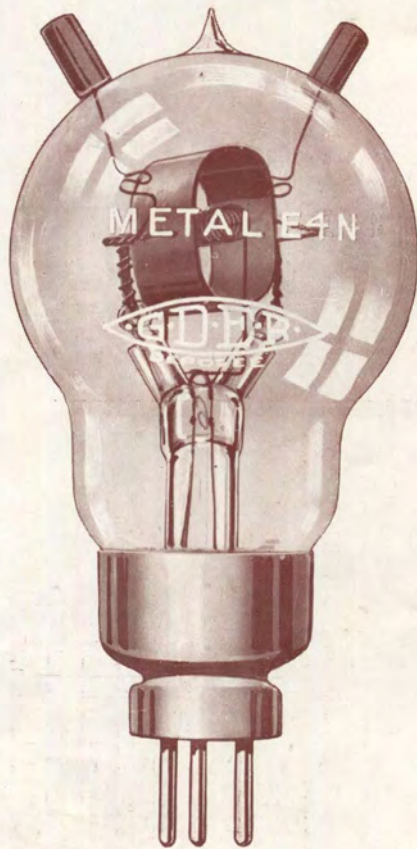
Watts oscillants :

6 A 10 WATTS



LAMPE MÉTAL

.....



TYPE E. 4 N

LAMPE A PLAQUE EN NICKEL
POUR EMISSIONS SUR ONDES COURTES

PRIX :
165^{fr.}

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

5,8 VOLTS
2,5 AMPÈRES

Tension normale de plaque :

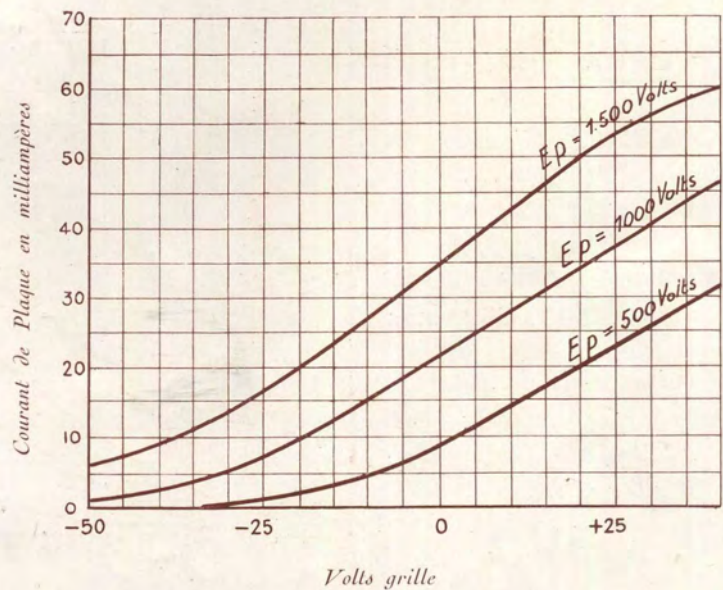
1.000 VOLTS

Puissance absorbée :

50 A 65 WATTS

Watts oscillants :

30 A 38



LAMPE MÉTAL

TYPE E. 4 M

LAMPE A PLAQUE EN MOLYBDENE
POUR ÉMISSIONS SUR ONDES COURTES

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

5,8 VOLTS
2,5 AMPÈRES

Tension normale de plaque :

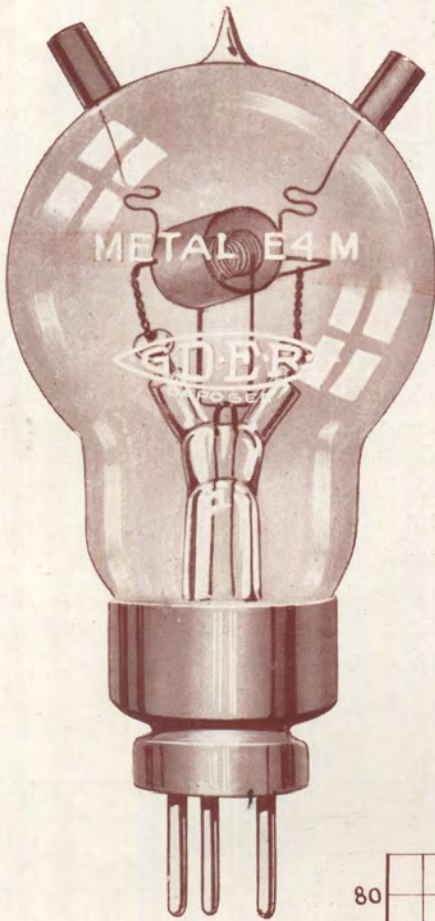
1.200 VOLTS

Puissance absorbée :

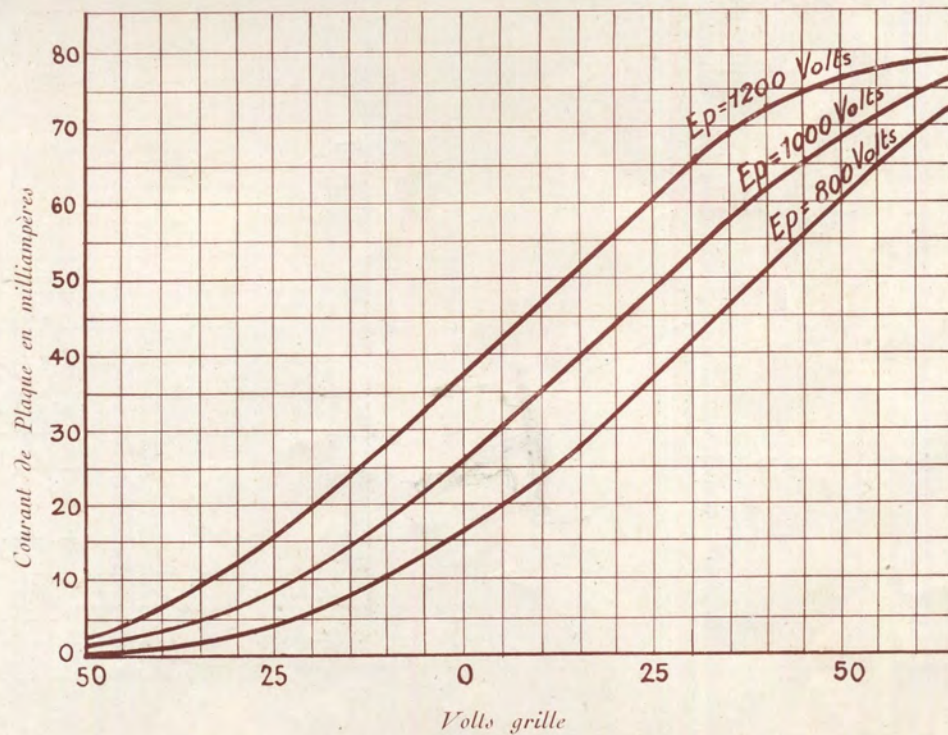
50 A 85 WATTS

Watts oscillants :

40 A 50



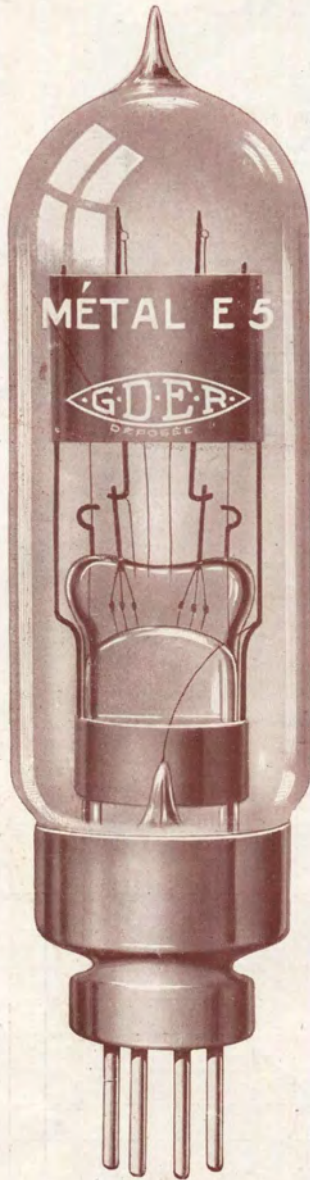
PRIX :
195 fr.



LAMPE MÉTAL

TYPE E. 5.

LAMPE POUR ÉMISSION, A PLAQUE
EN MOLYBDÈNE



PRIX :
311^{fr.}

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

10 VOLTS
6,5 AMPÈRES

Tension normale de plaque :

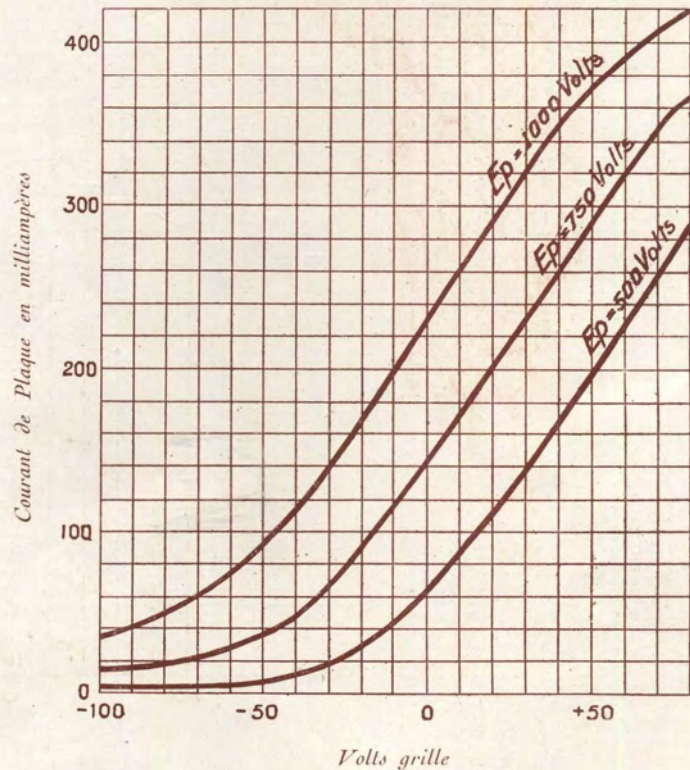
1.000 VOLTS

Puissance absorbée :

80 A 110 WATTS

Watts oscillants :

45 A 60



LAMPE MÉTAL

TYPE E. 6

LAMPE POUR ÉMISSION
A PLAQUE EN MOLYBDÈNE

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

9,5 VOLTS
6,5 AMPÈRES

Tension normale de plaque :

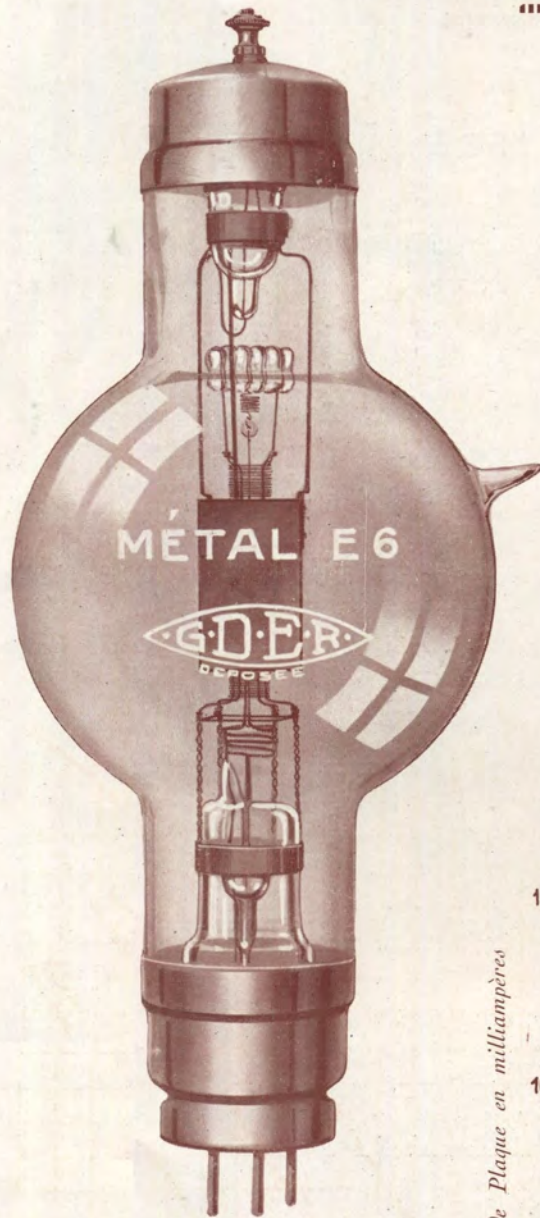
2.000 VOLTS

Puissance absorbée :

150 A 200 WATTS

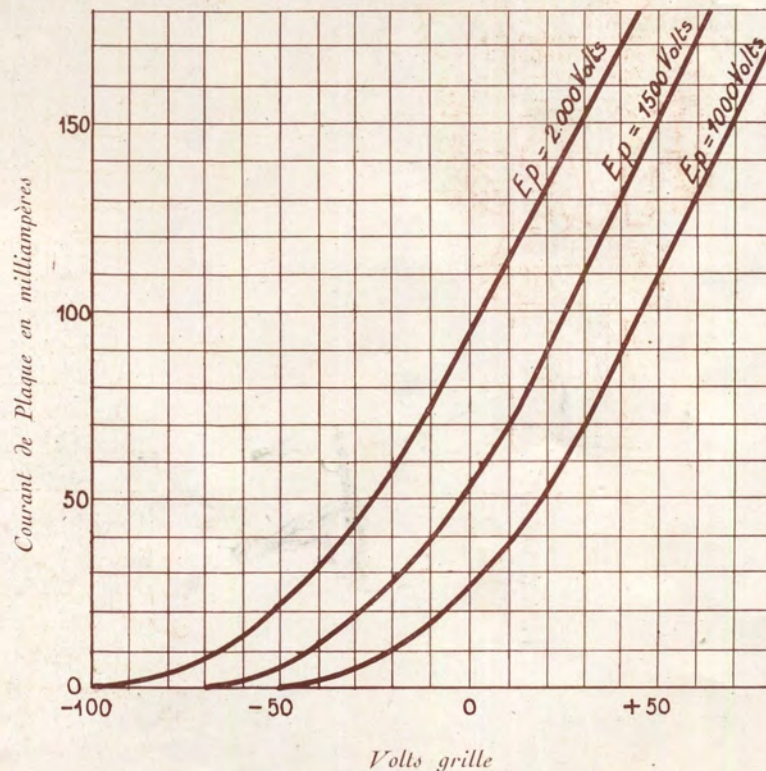
Watts oscillants :

90 A 125



PRIX :

457 fr.



LAMPE MÉTAL

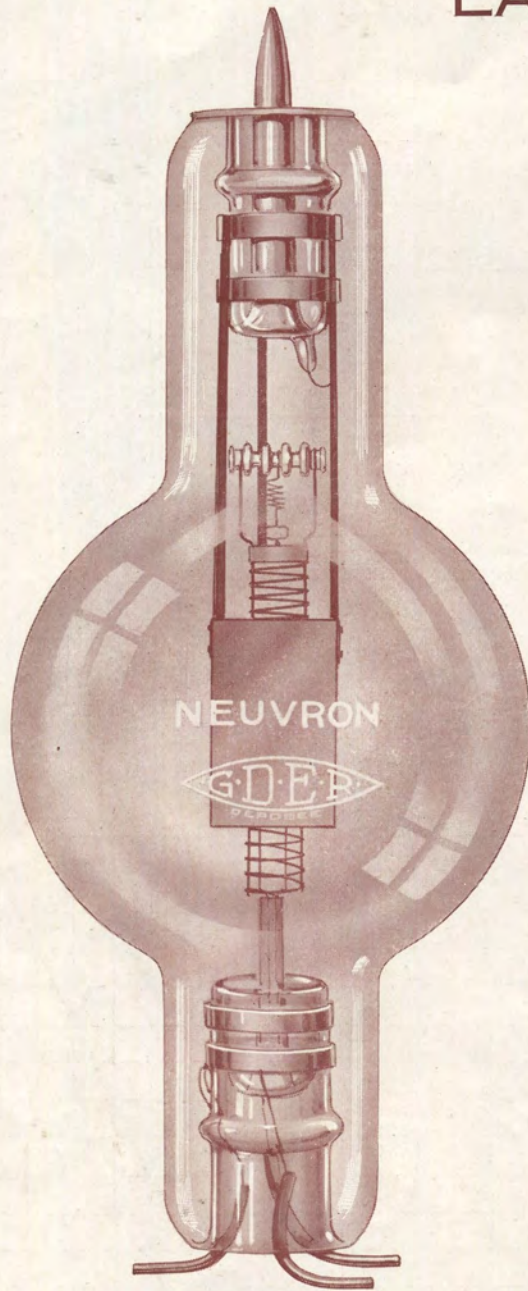
TYPES NEUVRON

NOUS fabriquons 3 types de lampes "Neuvron" qui ont chacun un nombre de spires de grilles différents.

- 1° Type "Neuvron" A à 18 spires de grille.
- 2° Type "Neuvron" B à 26 spires de grille.
- 3° Type "Neuvron" C à 46 spires de grille.

Les types A et B à grille lâche conviennent comme lampes modulatrices sur les postes de radiophonie.

Le type C à grille serrée convient comme lampe oscillatrice à haut rendement.



PRIX :

684 fr.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

18 VOLTS
6 AMPÈRES

Tension normale de plaque :

5.000 VOLTS

Puissance absorbée :

500 A 700 WATTS

Watts oscillants :

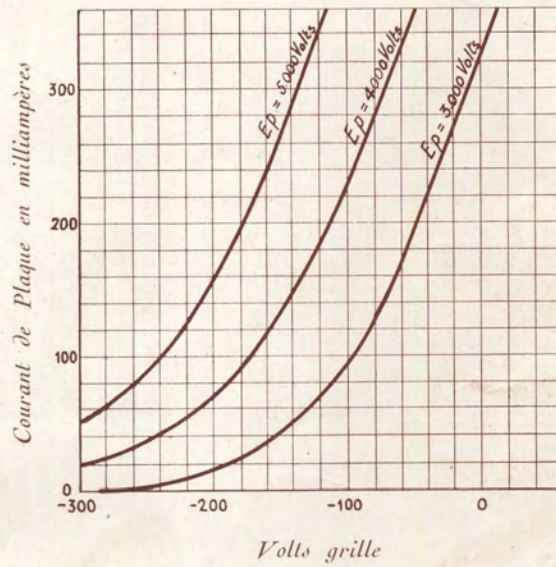
350 A 500

Voir description page suivante.

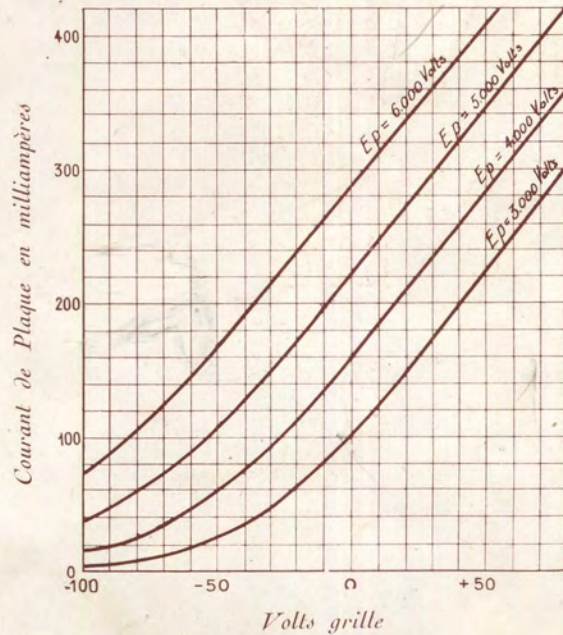
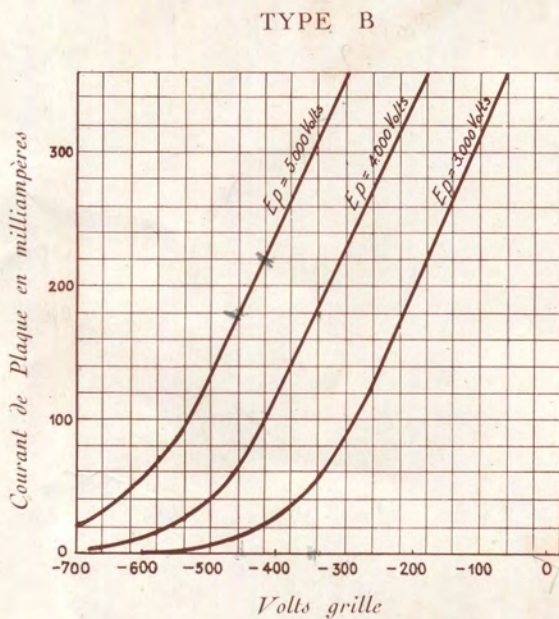
LAMPE MÉTAL

TYPES NEUVRON

TYPE A



TYPE C



REPRODUCTION

KENOTRONS

LAMPE MÉTAL



PRIX :
22 fr.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

4 VOLTS
0,8 AMPÈRE

Tension maximum du courant à redresser :

700 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

10 MILLIAMPÈRES

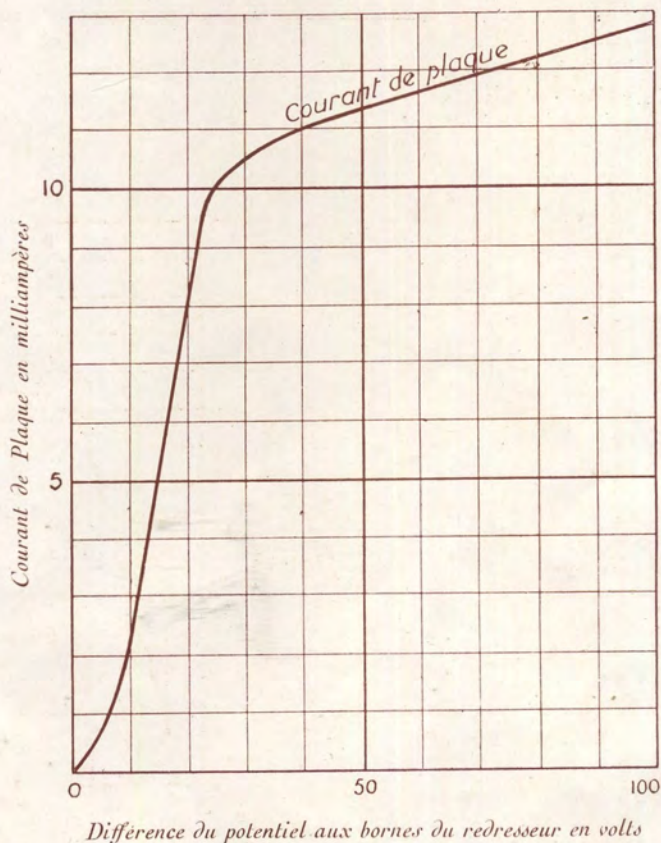
Puissance :

7 WATTS

TYPE KENOTRON 7 WATTS

REDRESSEUR DE COURANT

CETTE valve convient au redressement du courant du secteur pour l'alimentation des postes de T. S. F. récepteurs.



LAMPE MÉTAL



TYPE KENOTRON N° O

TYPE CORRESPONDANT A
LA LAMPE RADIO-SECTEUR

Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alter-
nances, le courant redressé peut atteindre 13 milliampères.

PRIX :
30^{fr.}

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

2,5 VOLTS
2,7 AMPÈRES

*Tension maximum du courant à
redresser :*

600 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

6,5 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 600 volts :

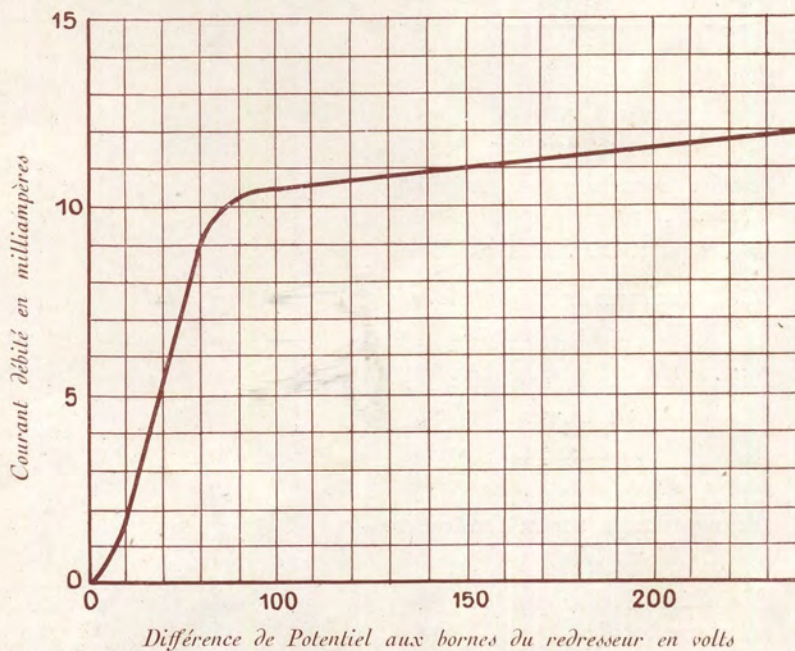
3,5 WATTS

**Renseignements sur la construction
de l'Ampoule**

Diamètre de l'ampoule . . . 55 ^m/_m

Hauteur totale 117,5 ^m/_m

Monture employée : culot T. M.



LAMPE MÉTAL



PRIX :
57^{fr.}

TYPE KENOTRON N° 1

TYPE CORRESPONDANT A LA LAMPE T M B

Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alternances, le courant redressé peut atteindre 15 milliampères.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

4,4 VOLTS
1,00 AMPÈRE

Tension maximum du courant à redresser :

600 VOLTS

Débit maximum de courant redressé :

7,5 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 600 volts :

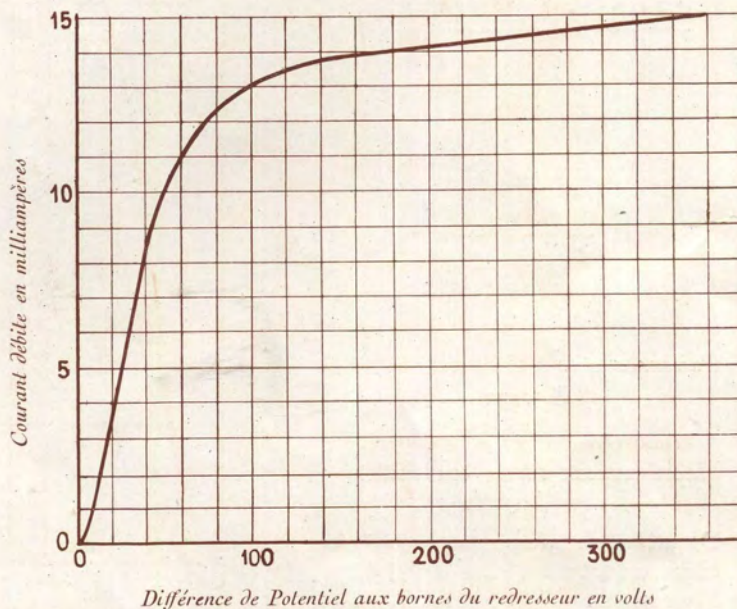
4 WATTS

**Renseignements sur la construction
de l'Ampoule**

Diamètre de l'ampoule. 55 $\frac{m}{m}$

Hauteur totale 118,5 $\frac{m}{m}$

Monture employée : culot T. M.



LAMPE MÉTAL

TYPE KENOTRON N° 2

TYPE CORRESPONDANT A LA LAMPE E₄M



PRIX :
195 fr.

Observation

Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alternances, le courant redressé peut atteindre 110 milliampères.

Renseignements sur la construction de l'Ampoule

Diamètre de l'ampoule. . . 80 $\frac{m}{m}$
Hauteur totale. 170 $\frac{m}{m}$

Monture employée :
Culot et Cosse E. 4.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

6 VOLTS
2,5 AMPÈRES

Tension maximum du courant à redresser :

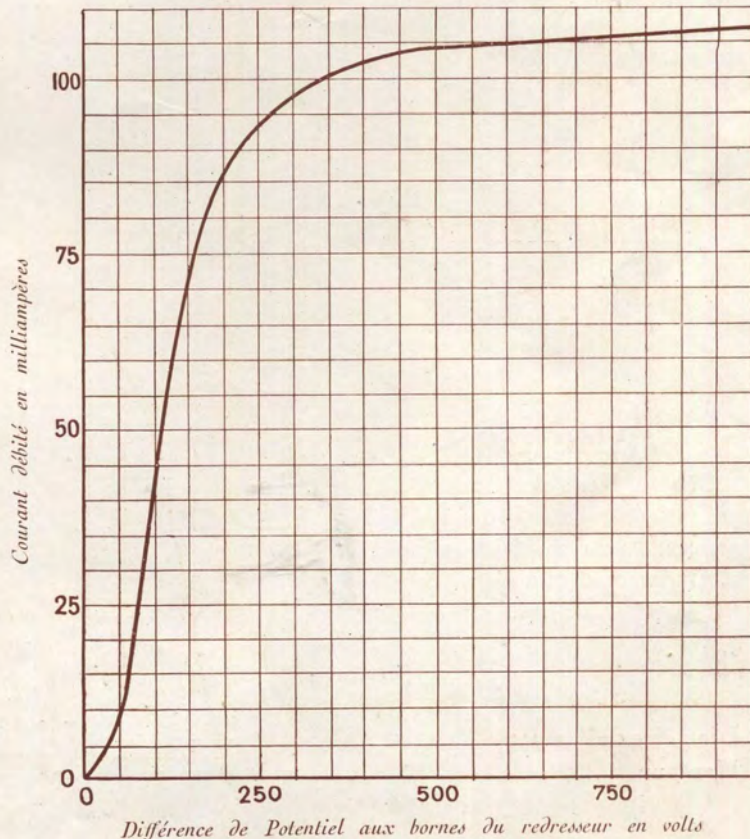
1.500 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

55 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 1.500 volts :

75 WATTS



LAMPE MÉTAL

TYPE KENOTRON N° 3



PRIX :
195 fr.

Observation

Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alternances, le courant redressé peut atteindre 32 milliampères.

Renseignements sur la construction de l'Ampoule

Diamètre de l'ampoule. . . 100 $\frac{m}{m}$

Hauteur totale. 200 $\frac{m}{m}$

Monture à fils.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du filament :

4 VOLTS

5 AMPÈRES

Tension maximum du courant à redresser :

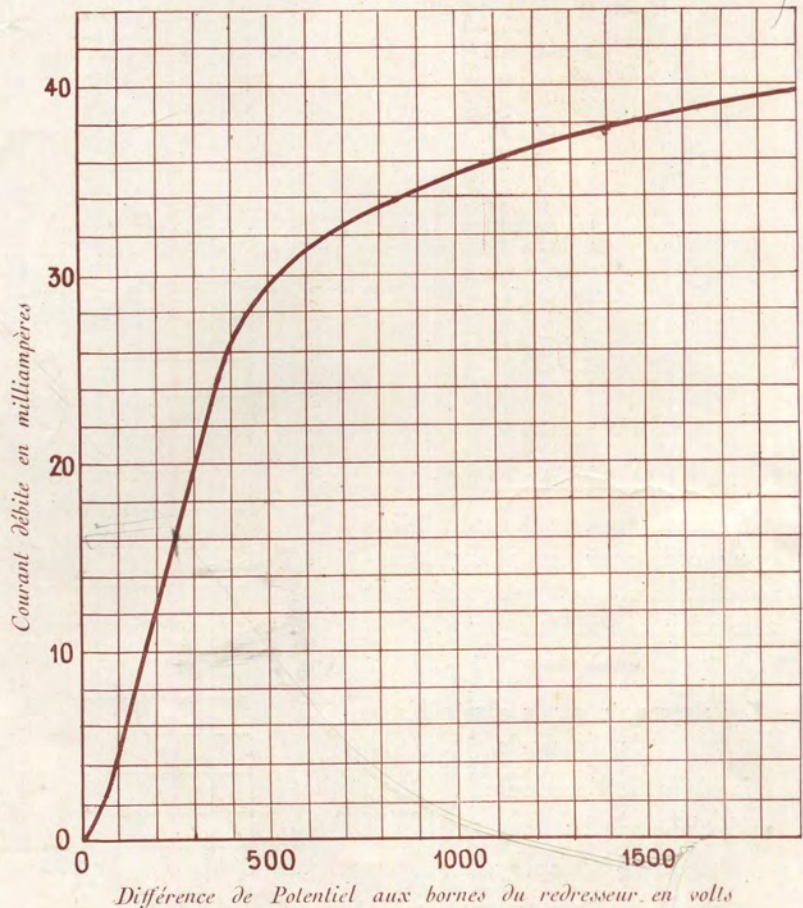
20.000 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

16 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 20.000 volts :

320 WATTS



LAMPE MÉTAL

TYPE KENOTRON N° 4

TYPE CORRESPONDANT A LA LAMPE E. 6.



PRIX :

457^{fr.}

Observation

Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alternances le courant peut atteindre 300 milliampères.

Renseignements sur la construction de l'Ampoule

Diamètre de l'ampoule. . . 120 $\frac{m}{m}$

Hauteur totale 320 $\frac{m}{m}$

Monture à fils.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

9,5 VOLTS

6,5 AMPÈRES

Tension maximum du courant à redresser :

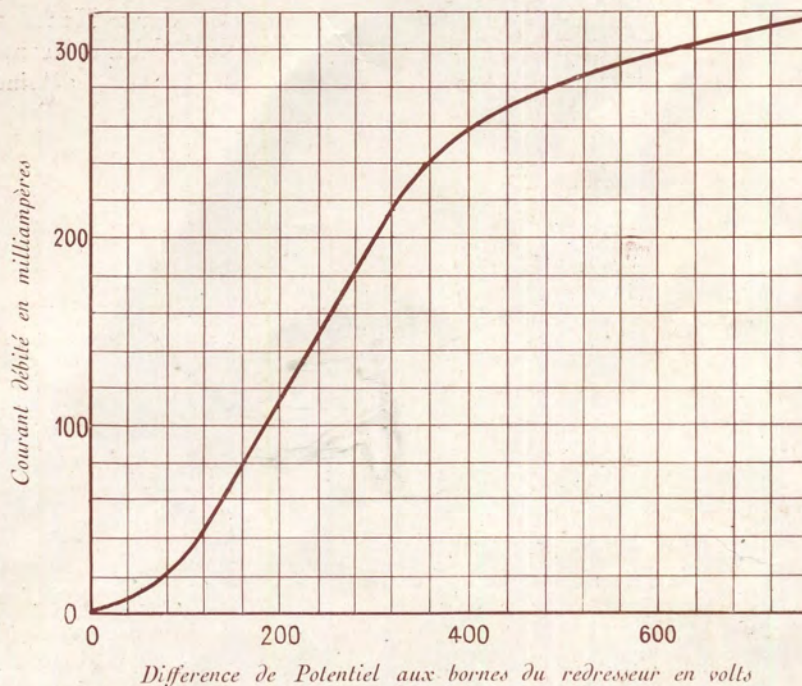
20.000 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

150 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 20.000 volts :

3.000 WATTS



LAMPE MÉTAL

TYPE KENOTRON N° 5

TYPE CORRESPONDANT
A LA LAMPE NEUVRON

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

18 VOLTS
6 AMPÈRES

Tension maximum du courant à redresser :

20.000 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

250 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 20.000 volts :

5000 WATTS

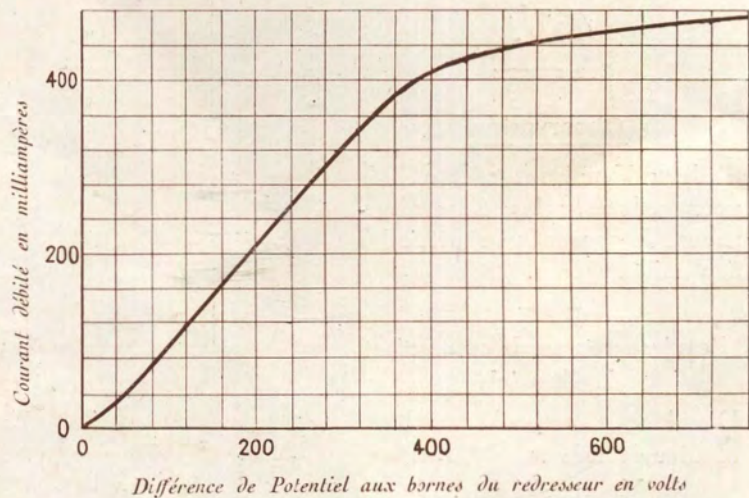
Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alternances le courant redressé peut atteindre 400 milliampères



PRIX :
684 fr.

Renseignements sur la construction de l'Ampoule

Diamètre de l'ampoule . . . 150 ^m/_m
Hauteur totale 360 ^m/_m
Monture à fils.



LAMPE MÉTAL

TYPE KENOTRON N° 6

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

20 VOLTS
12,5 AMPÈRES

Tension maximum du courant à redresser :

1.500 VOLTS

Débit maximum du courant redressé :

500 MILLIAMPÈRES

Puissance utile à 1.500 volts :

700 WATTS



PRIX :

684 fr.

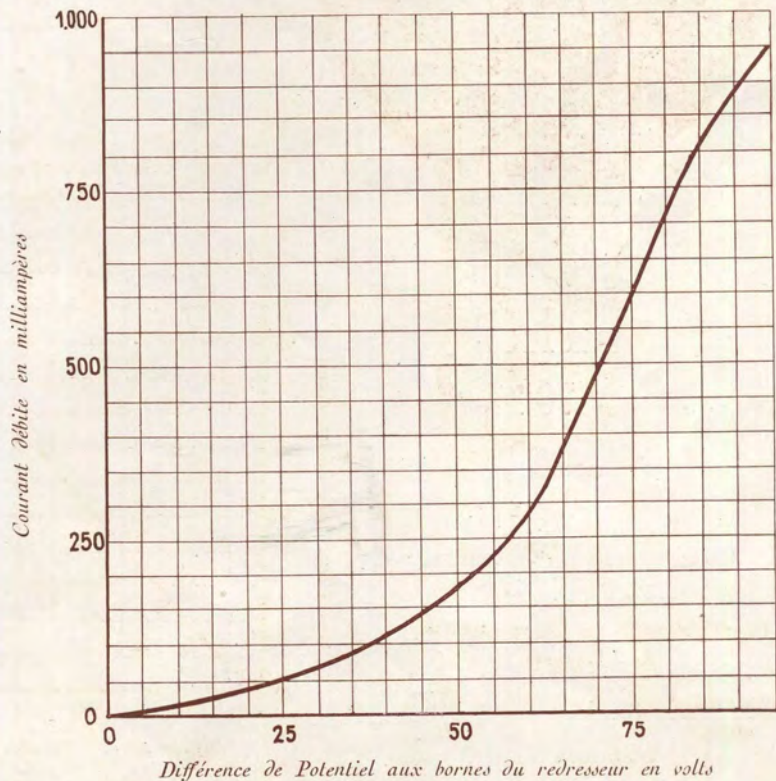
Renseignements sur la construction
de l'Ampoule

Diamètre de l'ampoule . . . 80 $\frac{m}{m}$

Hauteur totale 400 $\frac{m}{m}$

Culot E 6.

Si deux Kenotrons sont utilisés pour redresser les deux alternances, le courant redressé peut atteindre 1 ampère.



LAMPE MÉTAL

TYPE KENOTRON K. 75

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage du Filament :

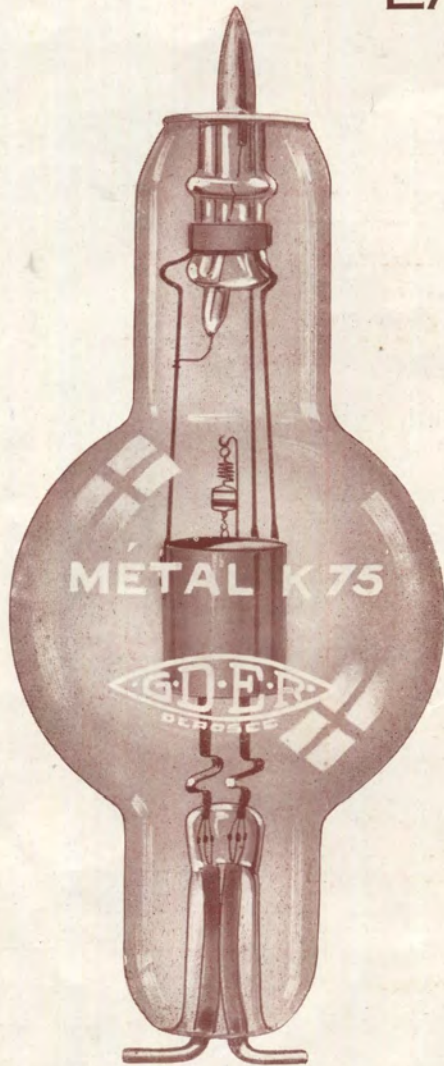
9,5 VOLTS
5,6 AMPÈRES

Tension maximum redressée en volts :

10.000 VOLTS

Watts maxima dissipés :

75 WATTS



PRIX :

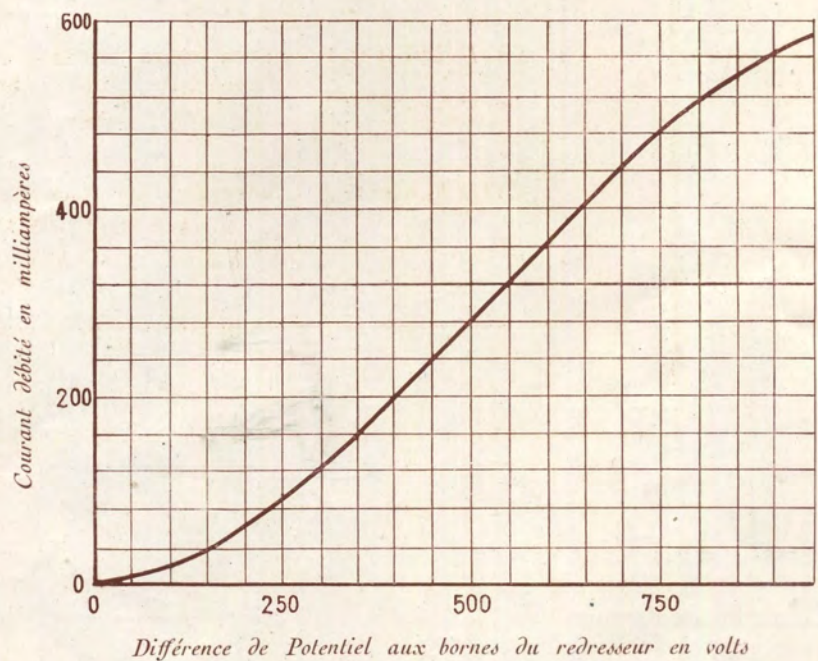
570^{fr.}

Renseignements sur la construction
de l'Ampoule

Diamètre de l'ampoule. . . 90 $\frac{m}{m}$

Hauteur totale. 250 $\frac{m}{m}$

Monture à fils.



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

LIVRAISONS Nos lampes sont expédiées franco de port et d'emballage à partir de 12 pièces.

Nos envois voyagent aux risques et périls des destinataires, même lorsque, par convention spéciale, le transport est à notre charge.

Nos emballages étant faits avec le plus grand soin, nos clients sont priés de s'assurer, lors de la réception, que nos fermetures sont bien intactes.

Les retards causés en cas de force majeure, catastrophes, grèves, etc., n'engagent pas notre responsabilité.

CONDITIONS de PAIEMENT A 30 jours fin de mois, sous 3% d'escompte, sur références commerciales d'usage.

COMMANDES Adresser les Commandes à
" LAMPE MÉTAL "
41, Rue La Boétie - PARIS

AGENCES

BORDEAUX	35, rue René-Roy-de-Clotte
CLERMONT-FERRAND	22, rue du Lycée
DIJON	23, boulevard de Brosse
LILLE	289, rue Solférino
LYON	38, cours de la Liberté
MARSEILLE	15, cours Joseph-Thierry
METZ	3, avenue Serpenoise
NANCY	9, rue Saint-Lambert
NANTES	1, place de la Monnaie
NICE	5, rue Hancy
REIMS	2, rue Bertin
ROUEN	67, rue Thiers.
STRASBOURG	13, rue Déserte
TOULOUSE	14, rue Bayard
TOURS	23, rue Blaise-Pascal

REPRÉSENTANTS

RÉGIONAUX

ALGER	Soc. Générale d'Électricité -	5, rue Joinville
ORAN	— —	3, rue Schneider

DÉPOT A PARIS

1, rue Eugène Spuller (Square du Temple) 3^e Arr^t

.....
IMP. J. VAN GINDERTAELE
37, Rue de Pétrograd
: : : PARIS : : :
.....

