

PIÈCES DÉTACHÉES - APPAREILS COMPLETS



24, Rue Lanterne LYON

Téléphone :

Bureau 12-48

C. C. Postaux

Lyon, 347.92

R. C. Lyon. A 7198

REDRESSEURS DE COURANT " LUGDUNUM "

pour recharge des accumulateurs de T. S. F.

Redresseur "LUGDUNUM" modèle D

Ce modèle utilise la "Valgaz" Fotos 2 A. 5, ainsi que le tube régulateur correspondant ; il est intéressant par son grand débit qui est de 2 A. 5 pour 4 volts, et le 400 millis pour la batterie haute tension.

Dimensions : long. 210 m/m, larg. 210 m/m, haut. sans les valves 150 m/m, avec les valves en place environ 210 m/m. — Poids : 4 kgr. 300.

Prix du Redresseur D avec sa Valgaz et son régulateur (pour secteur 115 volts, 50 périodes) : **380 fr.**

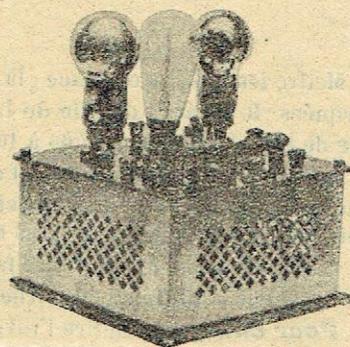
Pour secteurs 150 volts, 200 - 220 volts ou autres, même prix.

Appareil permettant la charge de batterie 120 volts. Supplément : **15 fr.**

Valgaz 2 A 5 de rechange : **70 fr.**

Régulateur » » **20 fr.**

Emballage pour un appareil **3 fr.**



Redresseur "LUGDUNUM" modèle E

Ce modèle est le modèle économique par excellence - économie de prix d'achat, économie de consommation

Il emploie la "Valgaz" Fotos 1 A 5 qui redresse les deux alternances.

Cet appareil remporte un gros succès au près de nos clients.

Le débit sur 4 volts est rigoureusement de 1 A 5, et de 100 millis sur la haute tension.

Dimensions : long. 210 m/m, larg. 130 m/m, haut. 110 m/m, avec les lampes en place environ 180 m/m. — Poids : 3 kgr. 300.

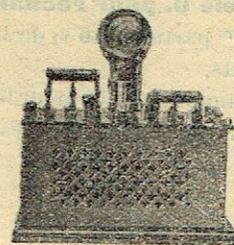
Prix du Redresseur E avec sa Valgaz (pour secteur 115 volts, 50 périodes) : **290 fr.**

Pour tous voltages usuels, même prix.

Redresseur E permettant la recharge des batteries 120 volts, majoration : **15 fr.**

Valgaz Fotos 1 A 5, de rechange : **70 fr.**

Emballage pour un appareil : **3 fr.**



Redresseur "LUGDUNUM" modèle F

Ce modèle a exactement la même présentation que le modèle E. ci-dessus ; le débit pour 4 volts est le même ; mais il permet de redresser jusqu'à 120 volts d'un seul coup en haute tension.

Le débit sur 4 volts est de 1 A 5 ; sur la haute tension il doit être réglé au maximum à 120 millis dans le cas de charge d'une batterie de 80 volts, à 70 millis dans le cas d'une batterie 120 volts.

Dimensions : long. 210 m/m, larg. 130 m/m, haut. 110 m/m, avec les lampes en place environ 180 m/m. — Poids : 3 kgr. 400

Prix du Redresseur F avec sa Valgaz (pour secteur 115 volts, 50 périodes) : **300 fr.** — Pour tous voltages, Même Prix

Valgaz Fotos n° 2404 de rechange. **70 fr.** — Emballage pour un appareil. **3 fr.**

Notices d'emploi des Redresseurs "LUGDUNUM"

Nos Redresseurs suppriment les transports d'accus, et en permettent la recharge à domicile : plus de batteries sulfatées, plus de pannes d'accus au cours d'une audition; une simple manœuvre d'inverseur suffit pour passer d'écoute en charge et vice-versa.

Le prix d'achat en est vite amorti par l'économie résultant de la charge à domicile et de la bonne conservation des accus.

Nos redresseurs sont du modèle à valves thermioniques, c'est-à-dire qu'ils fonctionnent sans liquide, sans palette vibrante, sans aucune surveillance, sans bruit, sans étincelles et ne gênent nullement l'audition chez les voisins.

Ils sont par suite d'une sécurité absolue, même en cas d'arrêt du secteur; les batteries se remettent en charge dès que le courant est rétabli.

Les valves redresseuses, fabriquées par une Maison connue pour l'excellence de sa fabrication, ont une très grande durée, du fait qu'elles résistent aux surtensions; les transformateurs, largement calculés et établis avec des tôles spéciales à faibles pertes isolées au papier, ne chauffent pas et ont un excellent rendement.

Nos appareils sont présentés sous forme de coffret dont les parois latérales sont en aluminium poli ajouré, avec dessus en bakélite noire; les pièces métalliques sont en laiton nickelé.

En outre des modèles décrits ci-devant, nous fabriquons différents modèles usuels, ainsi qu'un type à gros débit pour Garages. Nous consulter.

Mise en marche modèle D

Mettre les lampes en place; la "Valvgaz" redresseuse sur les douilles marquées 'V', le tube régulateur sur les douilles marquées 'R'; sur la douille de lampe d'éclairage, une lampe 110-120 volts de valeur variable suivant la capacité de la batterie de 80 volts à charger (60 à 100 watts pour une batterie courante de 1 A II).

Brancher le secteur alternatif aux deux bornes disposées à l'arrière à cet effet; la batterie de 4 volts aux deux bornes de gauche marquées "4 v" en respectant les polarités (borne rouge de l'accum au + du redresseur); la batterie de 80 volts, après avoir enlevé la barrette qui dans toutes les batteries accouple les deux parties de 40 volts, aux 4 bornes de droite marquées; 40 v.

Ces connexions doivent être faites une fois pour toutes, et n'ont plus lieu d'être retouchées.

Brancher le poste aux 3 bornes avant, comme les polarités sont indiquées.

Pour charger : Mettre l'inverseur de droite sur la position C. (charge), celui de gauche sur l'une des positions 4 ou 80 suivant que l'on veut charger l'une ou l'autre des batteries. On constate que l'appareil fonctionne bien, lorsque, indépendamment de la valvgaz, l'une des lampes régulatrices (valve spéciale pour le 4 volts, lampe monowatt pour le 40 volts) s'éclaircit un peu.

Pour écouter : Placer l'inverseur de gauche **Vertical**, et celui de droite sur la position **E** (écoute).

Pour l'arrêt : Mettre les deux inverseurs dans la position verticale; le courant se trouve ainsi interrompu au redresseur et n'arrive plus au poste.

Modèle D, pour recharge de 120 v (3x40) volts. Ce modèle possède juste 2 bornes supplémentaires à droite, pour brancher la 3^{ème} partie de 40 v, de la batterie haute tension. Les bornes de sortie au poste, sont prévues pour pouvoir obtenir 40, 80 et 120 volts.

Demander spécialement le redresseur pour marcher avec Radiomodulateur Ducretet, cet appareil présentant la particularité d'avoir le pôle — des batteries commun, alors que généralement c'est le + 4 et le — 80 qui sont communs.

Mise en marche modèle E

Ce modèle qui n'est que la réduction de notre modèle D ci-dessus, se branche exactement de la même façon, et il suffit de se reporter aux indications données. Toutefois, cet appareil ne comporte pas de valve régulatrice pour le 4 volts, cette dernière étant remplacée par une résistance fixe dans l'appareil.

Comme dans le modèle D, nous faisons des redresseurs pour 3 fois 40 volts, et pour Radiomodulateurs Ducretet.

Mise en marche modèle F

Ce Modèle, qui n'est qu'une variante de notre Modèle E, se branche exactement de la même façon. Toutefois il faut relier au redresseur la batterie haute-tension de 80 ou 120 volts par ses bornes extrêmes, sans la fractionner en parties de 40 volts.

Dans le cas d'utilisation d'une fraction de la batterie haute-tension (40 volts pour un poste à bgrille, par exemple) ces bornes de sortie intermédiaires n'existant pas sur ce modèle de redresseur, cette tension intermédiaire doit être prise directement à la borne de l'accum.

La lampe d'éclairage régulatrice à employer est : une monowatt 115 volts 40 watts pour une batterie de 80 volts; une monowatt 115 volts 60 watts pour une batterie de 120 volts.