

1920 - Stand 50 - groupe 9

20  
Médailles

Maison Fondée en 1890

14  
Brevets



**NOS 2 SPÉCIALITÉS**

“ **LA CHALEUR ÉLECTRIQUE** ”

et tous les Genres de Lampes électriques

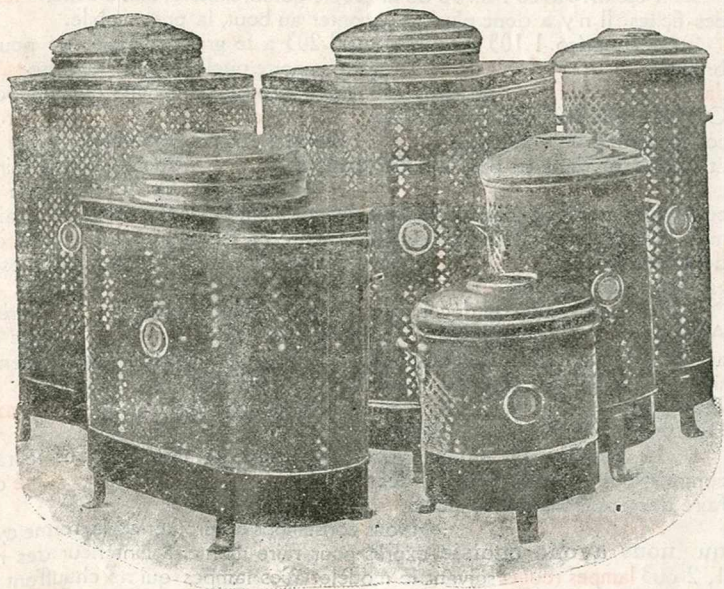
Centralisation de tous les appareils de chauffage, articles de ménage, toilette, industrie, cuisine, **utilisant le courant électrique** et représentant tout ce que le génie créateur de l'homme a pu inventer pour **augmenter le bien être** et le **confort moderne**.

CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE DES APPAREILS INDUSTRIELS

APPAREILS CHIRURGICAUX & MÉDICAUX

Études et Construction de tous Modèles nouveaux sur Dessins ou Descriptions

RADIATEUR “**LE FRANÇAIS**” RECOMMANDÉ



Type B ovale  
2 modèles

Type C - triangulaire  
1 modèle

Type A cylindrique  
3 modèles

**L. BRIANNE** Gros : 10, Rue Alibert x<sup>e</sup>

Téléphone : NORD 24-98

**PARIS**

Détail : 2<sup>ter</sup> Boul<sup>d</sup> St-Martin x<sup>e</sup>

Téléphone : NORD 24-33

# Radiateur "LE FRANÇAIS" - B. S. G. D. G. -

Marque déposée

BON MARCHÉ. HAUT RENDEMENT. PRATIQUE. INCASSABLE  
JAMAIS D'ACCIDENTS. TOUTE SÉCURITÉ. JAMAIS DE RÉPARATIONS

Ce Radiateur de construction exclusivement française a cette particularité brevetée, d'avoir comme base une unité de chauffage de 3 ampères, à feu visible (rouge sombre) que l'on groupe selon les besoins par 2, 3, 4, 6, 9, dans une même enveloppe, ce qui nous permet de présenter 40 modèles différents, répondant aux conditions usuelles, sans compter les cas particuliers.

Ses éléments constitutifs permettent donc aux électriciens de le transformer eux-mêmes de façon à répondre à tous les besoins des distributions diverses actuelles 110, 190, 220, 330, 440 volts, continu ou alternatif, monophasé, biphasé, triphasé ou à des allures différentes, ce qui est important dans les régions où il existe plusieurs genres de distribution. (Autres voltages, supplément 1500).

Sa grande simplicité est la meilleure garantie de robustesse et en cas d'accident très rare, ce n'est jamais qu'une unité qui est hors d'usage, l'appareil continuant à fonctionner un peu moins fort, tout simplement.

Le "FRANÇAIS" par sa haute température donne une chaleur radiante très agréable. Il chauffe instantanément et se refroidit de même.

Il est livré avec 1 m. 50 de fil souple qui lui adhère, afin d'éviter les ennuis des fiches. Il n'y a donc plus qu'à monter au bout, la prise mobile.

Le numéro 1 103 ou 1 903 ou 2 203 a le gros avantage de pouvoir être branché grâce à sa faible dépense, sur n'importe quelle douille ou prise sans aucun danger d'échauffement et sans canalisation spéciale, comme une lampe mobile. C'est la petite chaufferette familiale que l'on promène dans l'appartement. C'est le complément à un chauffage suffisant dans les cabinets de toilette, petite chambre et bureau, ou dans les pays à hiver tempéré, la chauffe du matin et du soir.

**CHOIX D'UN RADIATEUR.** — Chaque cas de chauffage est particulier, à cause des expositions différentes, du nombre de fenêtres, de l'épaisseur des murs, de la température ambiante intérieure et extérieure. Les cubes que nous désignons ne sont qu'indicatifs pour atteindre 14 à 16°. Quand on dispose d'énergie, prendre le modèle au-dessus.

Sans indication de décor, nous livrons les appareils en noir mat très propre. Autrement nos "FRANÇAIS" peuvent être livrés sur demande avec un décor approprié suivant qu'ils sont destinés à des bureaux, magasins, appartements, expositions, salle de spectacle. Nous avons prévu 2 décors :  
Décor 1 - Corps noir, avec dôme, pieds et poignées nickelés (recommandé).  
Décor 2 - Entièrement nickelé.

Les suppléments à prévoir pour ces décors sont indiqués dans le tableau ci-contre. Nous pouvons enfin par des applications d'ornements en fer forgé ou bronze faire des appareils plus luxueux. Prix suivant devis.

**RECOMMANDÉ** — Nous conseillons de profiter de la forme cylindrique que nous avons choisie exprès pour faire monter à l'intérieur des radiateurs 1, 2 ou 3 lampes rouges suivant le modèle. Ces lampes qui ne chauffent pas, sont cependant d'un effet décoratif et surtout d'un effet moral très important.

Elles ont de plus l'avantage de servir de lampe témoin de la marche et souvent procurent ainsi une économie (en rappelant que l'on a oublié d'éteindre) qui rachète vite le léger supplément qu'elles coûtent (voir tableau dessous). Elles ne sont nullement indispensables.

Nous pouvons monter nos appareils à plusieurs allures, mais c'est une complication généralement inutile, l'expérience l'a prouvée. Callend nous ajoutons 1 ou 2

interrupteurs pour avoir 2 ou 3 allures moyennant un supplément de 1500 par allure.

Sur le triphasé en coupant par un interrupteur sur la muraille avant la dérivation des fils de phase on obtient la demi-marche, fort simplement.

**POUR PASSER COMMANDE** Bien s'assurer : Du genre de courant dont on dispose : continu, alternatif mono ou triphasé. Dans ce dernier cas, se renseigner si l'appareil marche sur 2 fils, entre phase et neutre ou entre 2 fils de phases (petits régimes) ou sur les 3 fils de phases (3 fils, régimes forts). Bien indiquer le voltage.

Bien certain de ces renseignements, nous les communiquer avec la commande. **EXPEDITIONS.** - Pour toute sécurité d'indemnité en cas de perte, nous expédions par postaux et contre remboursement. (Voir tarif au tableau des suppléments).

Les Marchandises voyagent aux risques du destinataire. **RÉPARATIONS.** - Elles sont très rares et fort peu coûteuses de 5 à 10 fr. en général. Nous recommandons de nous envoyer alors l'appareil, nous le retournons remis à neuf, sans supplément, au prix de la réparation.

Interrupteurs et prises de courant pour installation. - Prix de gros.

## Série Intensive - I.

Pour les cas d'encombrement restreints, nous avons fait une série spéciale, en poussant nos unités à 6 ampères, toujours à feu visible (rouge sombre). Nous avons créé ainsi une série de 17 appareils chauffant très forts sous un petit volume. Ils ont l'avantage d'être un peu moins coûteux que les types normaux, mais sont un peu moins recommandables comme rendement.

Ils sont aux autres, ce que serait un petit poêle de fonte chauffé au rouge comparé à une Salamandre ou un poêle de faïence.

Tableau des divers suppléments facultatifs	TYPE A			TYPE B		TYPE C
	Petit	Moyen	Haut	Moyen	Haut	Haut
Décor 1 parties nickelées.	6.00	6.00	6.00	8.00	8.00	10.00
» 2 Entièrement nickelé.	9.00	12.00	15.00	20.00	24.00	35.00
Lampe rouge	5.00	5.00	5.00	10.00	10.00	15.00
Port et emballage	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00

## RÉFÉRENCES

SCHNEIDER, Le Creusot, 200 radiateurs.  
CONSTRUCTIONS NAVALES de BREST  
960 radiateurs.  
MUNICIPALITÉ DE BREST, 60 radiateurs.  
HOTEL DE FRANCE, à Madrid,  
100 radiateurs.  
BOSRO à Nice, 100 radiateurs.  
CHEMINS DE FER DU MIDI, 50 radiateurs.  
HOTEL ASTORIA à Nice,  
28 radiateurs.  
BRAJEU à Nantes, 45 radiateurs.  
SOCIÉTÉ CENTRALE D'ENTREPRISES,  
à Paris, 48 radiateurs.  
THEVENOT Fils, Tarbes, 12 radiateurs.  
ALBINI, à Nice, 100 radiateurs.  
COMPAGNIE D'ÉLECTRICITÉ  
DE FREJUS, 12 radiateurs.  
FARGERÉ à Saint Étienne, 15 radiateurs,

GROS et CHARREYRE à Lyon,  
28 radiateurs.  
COMPAGNIE ÉLECTRIQUE à Nantes,  
18 radiateurs.  
TRICOCHÉ à Bordeaux, 16 radiateurs.  
PONCET et LACROIX à Lyon,  
45 radiateurs.  
HARGOUS à Marseille, 12 radiateurs.  
SOCIÉTÉ DES FORCES DE LA LOUE  
à Pontarlier, 20 radiateurs.  
MASSET à Lyon, 70 radiateurs.  
SOCIÉTÉ D'ÉLECTRICITÉ de Grenoble,  
18 radiateurs.  
SOCIÉTÉ D'ÉLECTRICITÉ de BOURG-  
NEUF à Lyon, 20 radiateurs.  
RANCHOUX à Saint-Étienne, 16 radiateurs.  
TABOURY à Limoges, 18 radiateurs.  
FOIRE de LYON, 100 radiateurs.



MAJORATION 50 %

POUR HAUSSE DES MATIÈRES PREMIÈRES  
Essayez

# la Cuisine Electrique

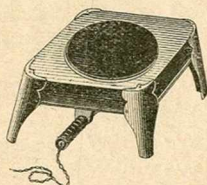
avec le  
vrai

## FOURNEAU " Le Gaulois "

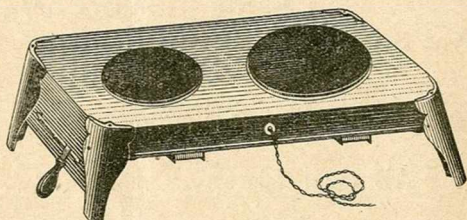
Déposé et Btè S. G. D. G.

Pratique -:- Économique -:- Bon Marché

Le " Gaulois " est robuste, **incassable**, léger, **très stable**, et surtout **LE PLUS ECONOMIQUE** de tous ceux créés à ce jour (20 à 30 % d'économie relevée).



(Modèle simple)



(Modèle double mixte)

Son élément de chauffe **COMPLÈTEMENT ISOLÉ CALORIQUEMENT** est démonté et mis en place **en deux minutes** par un enfant, et **jamais réparé** mais **toujours remplacé par un neuf**, (pour un prix infime) ce qui donne au " Gaulois " **UNE ETERNELLE DURÉE**.

Plus de fonte massive, **cassante à l'excès**, au choc ou au brusque refroidissement, et surtout **pas de perte de courant** pour **l'échauffer** et l'entretenir chaude **si inutilement**. Plus de table brûlée par cette fonte couteusement surchauffée

Toute l'énergie est **uniquement** utilisée par le **FOURNEAU " Le Gaulois "** à **FAIRE LA CUISINE**, ce qu'aucun **Réchaud** n'arrive à faire.

Plus de **broches**, ni de **fiches** délicates et fragiles; sources continuelles d'accidents, de **brûlures** et de mauvais contacts. Des interrupteurs à leviers, robustes, **incassables**, **bien en main**.

Tous ces avantages, réunis à **son bon marché**, font du " Gaulois " le "**Fourneau électrique idéal**" et **PRATIQUE** surtout.

TARIF PROVISOIRE

Une unité à 300 watts et une à 600 watts nous permettent avec ou sans interrupteur et simples ou doubles d'offrir 8 modèles parfaits répondant à tous les besoins :

### SÉRIE A 300 WATTS

PRIX

Type A simple sans interrupteur	300 w	32.50
« AI simple avec interrupteur	150 w - 300 w	37.50
« AA double avec interrupteur	{ 150 w - 300 w 150 w - 300 w }	58.00
« AB double mixte avec interrupteur	{ 150 w - 300 w 300 w - 600 w }	62.50

### SÉRIE B 600 WATTS

Type B simple sans interrupteur	600 w	37.50
« BI simple avec interrupteur	300 w 600 w	42.50
« BB double avec interrupteur	{ 300 w - 600 w 300 w 600 w }	65.00
« AB double mixte avec interrupteur	{ 150 w 300 w 300 w - 600 w }	62.50

Les éléments de chauffe à nous retournés par poste complets, munis de leurs scellés sont **REPLACÉS (immédiatement par courrier)** par des éléments **ENTIEREMENT NEUFS** aux prix suivants :

Série A - sans interrupteur. 5 fr. -- Série B - sans interrupteur. 6 fr.

» A - avec interrupteur. 8 fr. -- » B - avec interrupteur. 9 fr.

*Incomplets, démontés, ou démunis du scellé, ils ne sont pas repris, mais sont vendus séparés aux prix de :*

Série A sans interrupteur 15 fr. -- Série B - sans interrupteur. 18 fr.

» A avec interrupteur. 20 fr. -- Série B avec interrupteur. 20 fr.

## AVIS IMPORTANT

Désireux d'atteindre le plus haut rendement utile, nous poussons la matière à son plus extrême degré de résistance, ce qui nous rend d'autant plus dangereux les **survoltages**. Nous prions donc notre aimable clientèle de bien nous indiquer le **voltage supérieur extrême** de leurs canalisations. La correction se fait du reste **automatiquement**, car à chaque remplacement d'élément, nous fournissons un élément neuf un peu plus résistant que le précédent.

## LA CHALEUR ÉLECTRIQUE

L. BRIANNE

10, Rue Alibert, PARIS

Téléphone : Nord 24-98

Adresse télégr. : Brianne-Alibert

DETAIL : 2<sup>me</sup>, Boul<sup>rd</sup> St-Martin (Ambigu) Télég. Nord 24-33

# NOS 2 SPÉCIALITÉS

## “ LA CHALEUR ÉLECTRIQUE ”

et HALLE AUX LAMPES

*TOUTES les Applications de l'Electricité au chauffage particulier, domestique ou industriel.*

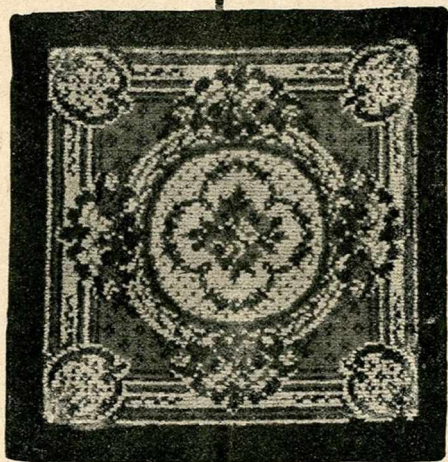
ÉTUDES :: Demander Prix et Tarifs :: DEVIS

**EVITEZ, Rhumes et Bronchites !!!**

*en ayant les **PIEDS CHAUDS** grâce à notre*

### TAPIS - MOQUETTE - CHAUFFANT

*n'ayant pas comme les plaques de métal chaudes l'inconvénient de brûler les semelles des chaussures (dont la qualité est actuellement médiocre).*



MAJORATION 35%  
pour **SAM** Tapis des  
Matières premières

BIEN-ÊTRE

Dimensions environ 35 sur 35 cm - Fil souple 2 mètres

*Jolis dessins, coloris foncés ou clairs . . . Prix 32 fr.*

**CHANCELIÈRE** avec chauffage dessus et dessous  
*véritable délice pour personnes frileuses . . . Prix 42 fr.*

*La CONSOMMATION de ces Appareils est de 2 centimes par heure et si minime que bien des compteurs ne la marquent pas*

### FERS A REPASSER ÉLECTRIQUES

Bon marché, pratiques, commodes, économiques, 6 modèles

L. BRIANNE } Téléphone : Nord 24-98  
10, Rue Alibert, PARIS } Adresse Télégr. : Brianne-Alibert  
DETAIL : 2<sup>ter</sup>, Boulevard St-Martin (Ambigu) Télég. Nord 24-33

**Nouveau "CALOGÈNE" Résistant  
 métal "CALOGÈNE" Chauffiant  
 Nickel-Chrome FRANÇAIS  
 remplaçant avantageusement les nichromes étrangers**

Les qualités **pratiques** de notre "CALOGÈNE" dépassent de beaucoup celles des métaux chauffants **étrangers**. Avec lui **jamais de mécompte**, par suite de modification ou altération moléculaire.

Pour la construction des **Rhéostats**, il permet, grâce à sa grande résistance, des encombrements **bien plus restreints**. Boudiné en spirale, il subit le rouge sombre **sans se déformer**, donc sans risques pour les spires, de se toucher.

De plus, il résiste absolument **aux intempéries** et mieux que les **métaux similaires** aux agents chimiques.

Nous fabriquons le CALOGÈNE en 2 qualités :

Le "CALOGÈNE 1", pour rhéostats et appareils de chauffage **normaux**.

Le "CALOGÈNE 2" pour appareils de chauffage à **haute température** (Cas très spéciaux).

Voici leurs constantes :

	CALOGÈNE 1	CALOGÈNE 2
Résistivité - (Micros par cm <sup>3</sup> ) . . . . .	98 à 105	108 à 116
Coefficient de température . . . . .	0.30 10 <sup>3</sup>	0.15 10 <sup>3</sup>
Résistance mécanique - Ecouli. . . . .	90 k.	105 k.
" " - Recuit. . . . .	70 k.	75 k.
Température maxima d'emploi. . . . .	600°	1000°
" de fusion . . . . .	900°	1400°

Le "CALOGÈNE 2" coûte 20 o/o **plus cher** que le 1

Prix du kilo de fil CALOGÈNE 1. (Prix sans remise),

**MAJORATION 30 %**  
 p. hausse d. s.  
 Matériel premier

DIAMÈTRES	PRIX	DIAMÈTRES	PRIX
20/100	<b>250</b>	7/10	<b>130</b>
25 »	<b>224</b>	8 »	<b>115</b>
30 »	<b>210</b>	9 »	<b>105</b>
35 »	<b>192</b>	10 »	<b>92</b>
40 »	<b>180</b>	15 »	<b>88</b>
45 »	<b>172</b>	20 »	<b>80</b>
50 »	<b>164</b>	25 »	<b>75</b>
55 »	<b>155</b>	30 »	<b>70</b>
60 »	<b>148</b>	35 »	<b>65</b>

Au détail par **moins de 1 kilo.**, prix doubles.

Remise par 5 kilos . . . . . 15 o/o  
 » par 10 kilos . . . . . 25 o/o

## Du Choix judicieux d'un FOURNEAU

### CONSEILS AUX ACHETEURS

Tous les Instituts Techniques du Monde après de nombreuses expériences ont été obligé de reconnaître qu'utiliser une casserole **sur** un fourneau électrique au lieu d'une casserole à fond chauffant, abaissait le rendement pratique de 35 à 40 % du fait de la **très mince couche d'air** de un dixième de millimètre à peine, qui sépare la casserole de la partie chauffante.

C'est à un tel point que les grands fabricants n'hésitent pas à vendre à leur clientèle des **casserolles ordinaires spéciales** à fond bien dressés, s'appliquant bien exactement sur leurs réchauds à surface également dressée.

On peut alors en déduire la perte folle et le rendement désastreux qu'amène l'usage de ces nombreux appareils, dénommés réchauds (car ils n'osent s'appeler "fourneaux" où des spirales de fils, des bûchettes de porcelaine, des toiles d'amiante rougis, s'ingénient à des distances variant de 5 à 10 et 15 millimètres, c'est-à-dire de 50 à 150 fois plus grande, que celle qui produit 40 o/o de perte, à chauffer les pauvres casseroles.

Ces appareils qui n'utilisent leurs calories que par l'intermédiaire de l'**air chaud** qui va froter **en passant** le fond de la casserole, puis s'échappe immédiatement dans l'atmosphère, semblent bien plutôt destinés à chauffer la figure de la cuisinière et l'appartement qu'à faire la cuisine.

Dans notre beau pays de France, si riche en force naturelle, nous pouvons espérer avoir dans un avenir relativement prochain l'énergie électrique à des prix suffisamment bas pour que l'on se permette de la gâcher ainsi dans des appareils à rendement ridicules, mais il faut encore compter 10 à 20 ans et en attendant, le courant se paie réellement trop cher pour que le public puisse l'utiliser aussi mal.

Un grand nombre de constructeurs l'ont si bien compris qu'ils offrent des réchauds à surface bien plane en **fonte dressée**, mais ils tombent alors dans une autre cause de perte de calories, c'est que cette fonte absorbe et gaspille par rayonnement la moitié de la chaleur si coûteusement produite. Dans ces appareils longs à chauffer comme à se refroidir, les pieds, le pourtour, l'ensemble du réchaud chauffent autant que le dessus et par rayonnement dilapident inutilement une grande part de leur chaleur en même temps qu'ils brûlent ceux qui s'en servent où les meubles, étoffes, toiles cirées sur lesquels on les a posés. De plus cette fonte est lourde, fragile aux chocs et aux refroidissements brusques.

Dans notre fourneau "LE GAULOIS" tout ces inconvénients sont supprimés. La surface chauffante agit par contact direct avec la casserole. Elle est composée d'une tôle très mince ( $1 \text{ mm}$ ) rapidement chauffée et refroidie. Le système chauffant intérieur est à un **demi millimètre** seulement de cette plaque de tôle et lui transmet **instantanément** et intégralement sa chaleur.

De plus cette plaque est complètement isolée caloriquement de la monture formant fourneau (modèle C<sup>10</sup> du Gaz) au point qu'en pleine marche la **plaque étant rouge**, on peut prendre le fourneau par la monture qui est froide, preuve qu'il n'y a aucune perte de calories par rayonnement, conséquence de l'étude parfaite de cet appareil.

Aussi comme nous pouvons obtenir avec 300, 500 et 600 watts, un résultat bien supérieur aux appareils dépensant 500, 800 et 1000 watts. Avec 500 watts nous pouvons faire rapidement friture, crêpes, marrons grillés, cuisine impossible avec les appareils similaires.

La construction en tôle donne une légèreté, une solidité absolue aux chocs et aux refroidissements brusques.

La réparation des réchauds exige toujours l'entremise d'un électricien spécialiste car, les systèmes plus ou moins interchangeables, nécessitent, le démontage. Tandis que dans notre "GAULOIS". C'est l'élément chauffant entier qui est remplacé donné entièrement neuf et que tout le monde peut mettre dans sa monture.

## Du Choix judicieux d'un RADIATEUR

### CONSEILS AUX ACHETEURS

La pratique, à la suite d'expériences nombreuses et très approfondies a montré que le chauffage des appartements, bureaux et autres locaux devait être fait avec des appareils à basse température et grande surface.

Tous les genres de chauffage, que ce soit vapeur avec les radiateurs, bois avec les poêles de faïence, charbon avec les bouches de chaleur, ont dû pour être économiques ne pas sortir de ce principe.

Pourquoi faut-il que les fabricants d'appareils de chauffage électrique aient eu la prétention de n'en pas tenir compte. C'est cependant le système le plus coûteux, il devrait au contraire être le premier à s'inspirer de ces principes d'économie.

Au lieu de chauffer à basse température et grande surface, l'engouement des constructeurs est de présenter des appareils dans lesquels le système chauffant d'un volume **excessivement réduit** est porté au rouge clair au grand détriment de son rendement.

En effet dans ces appareils à projection radiante le réflecteur par lui-même ne produit point de chaleur il dirige vers une projection déterminée les rayons calorifiques (comme s'il s'agissait de rayons lumineux), de façon à obtenir le bluff d'un foyer intense.

C'est ce qu'au point de vue éclairage on peut comparer à la projection lumineuse d'une lampe de poche qui permet de lire à plusieurs mètres. Mais si vous cherchez à éclairer votre chambre, en supprimant le réflecteur de votre lampe de poche, l'insignifiante lueur donnée par la minuscule ampoule ne vous laisse aucune illusion.

Si dans les jolis appareils à réflecteur, nickelés sur tranche, il vous prenait fantaisie de retirer le réflecteur qui, nous le répétons, n'est pas par lui-même une source de chaleur vous n'auriez non plus aucune illusion sur le chauffage que pourrait vous donner dans vos chambres le petit bloc incandescent.

D'autres appareils n'employant pas le réflecteur trompeur, ont l'autre inconvénient d'employer des masses réfractaires en porcelaine ou en terre, qui sont également portées au rouge clair, en emmagasinant pour atteindre ce résultat, un nombre très considérable de calories qui sont là à ne rien faire. La preuve en est que lorsque vous coupez le courant les blocs réfractaires rougis continuent pendant plus d'un quart d'heure à émettre des masses de calories qu'ils avaient accaparées au lieu de les livrer à l'air ambiant pour l'échauffer.

La plupart de ces appareils construits en fonte sont lourd et fragiles, longs à s'échauffer.

Dans notre radiateur " LE FRANÇAIS " aucun de ces inconvénients n'existent aussi est-il le plus économique et le plus robuste, ses références superbes sont garantes de ses qualités.

Construit tout en tôle il est incassable, rapidement chaud, léger très transportable. Une lampe rouge à l'intérieur donne l'illusion du feu tout en servant de lampe témoin. Il chauffe grâce à notre fil " Calogène " merveilleusement résistant, sur une grande surface et au fur et à mesure que les calories naissent dans notre fil très fin (3/10) elles sont emportées immédiatement par l'air qui circule très librement dans l'appareil en en faisant une véritable bouche de chaleur.

" LE FRANÇAIS " chauffe **par convection** seul véritable moyen de chauffer une pièce et **non par radiation** bluff et trompe l'œil, plaisant peut-être mais inopérant et coûteux.

On s'enrhume à Chamonix tout en attrapant un coup de soleil qui ne fait du reste pas fondre la neige. A Nice même par un temps gris on peut aller en veston, sans pardessus ni lainage et sans s'enrhumer parce que l'ambiance est tiède.

Chauffez donc l'atmosphère de vos pièces par nos appareils à convection au lieu de vous laisser illusionner par une projection chaude tandis que tout le reste de votre corps est dans un air glacial, vous y trouverez santé et économie.



20  
Médailles

MAISON FONDÉE EN 1890  
FOURNISSEUR des MINISTÈRES et GRANDES ADMINISTRATIONS

14  
Brevets

## NOS 2 SPÉCIALITÉS "HALLE AUX LAMPES"

CHAUFFAGE & CUISINE ÉLECTRIQUE  
(Demander tarifs)

Vous qui cherchez des lampes ! Charbon ou métal de formes ou voltages peu courants. — Consultez-nous !

Nous avons 450 sortes et toujours 60 à 80.000 lampes de tous voltages, toutes intensités, toutes formes, toutes montures en magasin.

Nous aurons sûrement un modèle s'approchant du vôtre et au besoin nous le fabriquerons.

Voici quelques types de notre stock :

### FILAMENT DE CHARBON

Lampes bas voltages, de 4 à 50 volts.

Lampes de 50 à 125 volts à Baïon. Vis, petite baïon, p<sup>te</sup>-vis.

Lampes " Focus " spéciales pour projections.

Lampes de 50, 100, 200, 300 bougies.

Lampes de 125 à 175 volts.

Lampes oignons, toupies, métro, glow-lampe.

Réflecteurs opale et nickel pour ci-dessus.

Lampes 175 à 250 volts.

Lampes flammes, tubes, boules, unies et torses, 25 à 220 volts.

Lampes " Gaudron " claires et dépolies.

Lampes " Pomme de Pin " et " Cyclamen. "

Lampes " Festons " (contact aux 2 bouts).

Lampes flammes " Souris " très petites, unies ou torses.

Lampes 1/2 émaillées blanc.

Lampes en " cristal opalin "

Lampes de couleurs dans le verre et émaillées.

Lampes pour la photographie, rouge, jaune, vert.

#### PRIX

Par Unité	Par 100
--------------	------------

Nos marchandises voyagent aux frais et risques du destinataire

Expédition contre remboursement ou mandat préalable

## FILAMENT DE CHARBON

LAMPES PERLÉES (Tout particulièrement **recommandées**)

Les *plus jolies*, les **plus décoratives**, spéciales pour lampes portatives, lustres, appliques **de haute et riche fantaisie.**

Lampes boules  
Lampes tubes  
Lampes flammes

avec perles **cristal blanc**, cristal bleu, rouge, vert.  
claires ou dépolies.

## FILAMENT MÉTALLIQUE

PRIX

Lampes bas voltages 2 à 50 volts. Monowatt

» **spéciales pour auto, lanternes, plafond.** »

Lampes 10 à 50 bougies, 50 à 125 volts. »

— do — 125 à 175 » »

— do — 175 à 250 » »

Lampes 100, 200, 300 bougies. »

Lampes flammes 10 et 16 b., 110, 125, 220 volts. »

» tubes — do — »

» boules — do — »

Lampes **"Anspiral"**, filament spiralé 3/4 de watt.

Lampes 1/2 watt, **toutes intensités**, de 25 à 1.000 bougies.

Lampes 1/2 watt, pour phares et projections.

» **"lumière du jour"** pour réassortir les couleurs.

Lampes à 3 tenons, charbon ou métal.

Accessoires de lampes, douilles, **fausses bougies.**

Les prix variant continuellement prière de nous consulter

- - - - - réponse par courrier - - - - -

Par  
Unité

Par  
100

3.05

4.05

4.05

Étant donné la fragilité des Agents de transport, nous ne pouvons répondre de la casse.

# HALLE AUX LAMPES

## L. BRIANNE & J. AUDOUX

GROS : 10, Rue Alibert (x<sup>e</sup>)  
Téléph. : NORD 24-98

DÉTAIL : 2<sup>1</sup><sup>er</sup>, B<sup>d</sup> St-Martin (x<sup>e</sup>)  
Téléph. : NORD 24-33

Afin de corriger la cruauté de la lumière des lampes métalliques, nous les qualifions sur demande, en rose ou jaune, ce qui les rends bien plus agréables, suppl. 0,60 et 0,75

# MAJORATION 65°

## POUR HAUSSE DES MATIÈRES PREMIÈRES

### Pour Courant continu - Monophasé

Entre phase et neutre ou entre phases de TRIPHASÉ (2 fils)

Type A. cylindrique - Diamètre 19 c/m. 3 hauteurs

N°	Watts	Amp.	Volts	Hauteur	Poids	Cube chauffe	Prix
N° 1103	300	3	110	25 cm.	1.500	15 "	30.00
N° 1106	650	6	110	38 cm.	2.000	30 "	45.00
N° 1109	1000	9	110	49 cm.	2.400	50 "	60.00
N° 1903	600	3	190	38 cm.	2.000	25 "	48.00
N° 2203	650	3	220	38 cm.	2.000	20 "	50.00

Type B. ovale. - Larg. 33 c/m. - Épais. 19 c/m. - 2 Hauteurs

N°	Watts	Amp.	Volts	Hauteur	Poids	Cube chauffe	Prix
N° 1112	1200	12	110	40 cm.	3.700	60 m <sup>3</sup>	92.00
N° 1118	2000	18	110	51 cm.	5.100	90 "	128.00
N° 1906	1200	6	190	40 cm.	3.700	50 "	96.00
N° 1909	1800	9	190	51 cm.	5.100	75 "	128.00
N° 1912	2400	12	190	51 cm.	5.700	100 "	152.00
N° 2206	1350	6	220	40 cm.	3.700	60 "	96.00
N° 2209	2000	9	220	51 cm.	5.100	90 "	130.00

Type C. triangulaire - Largeur du côté 35 c/m. Hauteur 51 c/m.

N°	Watts	Amp.	Volts	Hauteur	Poids	Cube chauffe	Prix
N° 1127	3000	27	110	51 cm.	6.500	150 m <sup>3</sup>	180.00
N° 1918	3600	18	190	51 cm.	6.500	150 "	196.00

### Pour Courant TRIPHASÉ, sur les 3 phases (3 fils)

N°	Watts	Amp.	Volts	Type	Hauteur	Poids	Cube chauffe	Prix
N° 1107 T.	500	2 a 5	110	Type A	49 cm.	2.600	25 m <sup>3</sup>	70.00
N° 1109 T.	1000	3	110	" A	49 "	2.700	30 m <sup>3</sup>	80.00
N° 1118 T.	2000	6	110	" B	51 "	5.200	90 "	125.00
N° 1127 T.	3000	9	110	" C	51 "	6.800	150 "	196.00
N° 1907 T.	1400	2 a 5	190	" A	49 "	2.500	50 "	90.00
N° 1909 T.	1700	3 amp.	190	" B	51 "	5.100	75 "	136.00
N° 1918 T.	3500	6	190	" C	51 "	6.800	150 "	215.00
N° 2209 T.	2000	3	220	" B	51 "	5.800	90 "	140.00
N° 2218 T.	4000	6	220	" C	51 "	6.900	175 "	225.00

### Série Intensive. — I

Pour Courant continu, monophasé, entre phase et neutre ou entre phase, de triphasé (2 fils)

N°	Watts	Amp.	Volts	Type	Hauteur	Poids	Cube chauffe	Prix
N° 1106 I.	650	6	110	Type A	25 cm.	1.600	30 m <sup>3</sup>	35.00
N° 1109 I.	1000	9	110	" A	38 cm.	2.100	45 "	50.00
N° 1112 I.	1200	12	110	" A	38 cm.	2.100	60 "	58.00
N° 1115 I.	1650	15	110	" A	49 cm.	2.500	75 "	70.00
N° 1118 I.	2000	18	110	" A	49 cm.	2.500	90 "	78.00
N° 1124 I.	2600	24	110	" B	40 cm.	3.800	120 "	124.00
N° 1136 I.	4000	36	110	" B	51 cm.	5.200	175 "	180.00
N° 1906 I.	1200	6	190	" A	49 cm.	2.000	50 "	65.00
N° 1909 I.	1800	9	190	" A	49 cm.	2.600	75 "	85.00
N° 1912 I.	2400	12	190	" B	40 cm.	3.800	100 "	110.00
N° 1918 I.	3500	18	190	" B	51 cm.	5.200	150 "	140.00
N° 2206 I.	1350	6	220	" A	49 cm.	2.100	60 "	60.00
N° 2212 I.	2600	12	220	" B	40 cm.	3.800	120 "	130.00
N° 2218 I.	4000	18	220	" B	51 cm.	5.300	175 "	185.00

### Pour Courant TRIPHASÉ sur les 3 phases (3 fils)

N°	Watts	Amp.	Volts	Type	Hauteur	Poids	Cube chauffe	Prix
N° 1118 T.	2000	6 amp par phase	110	Type A	49 cm.	2.500	90 m <sup>3</sup>	85.00
N° 1136 T.	4000	12	110	" B	51 cm.	5.500	175 "	190.00
N° 1918 T.	3500	6	190	" B	51 cm.	5.500	150 "	175.00