

Tarif N° 19.



# Fournitures Générales

## pour l'Acétylène

Manufacture d'Appareils --- Lampes et lanternes

MAISON FONDÉE EN 1896

de **LABROUSSE & C<sup>ie</sup>**

\*\*\* INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS \*\*\*

ATELIERS ✕ BUREAUX & MAGASINS  
13, Boulevard Magenta ✕ **ALBI (Tarn)**

Adresse Télégraphique : DELABROUSSE-ALBI — Téléphone N° 112

1911-1912

✕ CE CATALOGUE ANNULE TOUS LES PRÉCÉDENTS ✕



ULTIMHEAT®

VIRTUAL MUSEUM

Tarif N° 19.



# Fournitures Générales

## pour l'Acétylène

Manufacture d'Appareils --- Lampes et lanternes

MAISON FONDÉE EN 1896



# de LABROUSSE & C<sup>ie</sup>

✧ ✧ ✧ INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS ✧ ✧ ✧



ATELIERS ✧ BUREAUX & MAGASINS

13, Boulevard Magenta ✧ ALBI (Tarn)

Adresse Télégraphique : DELABROUSSE-ALBI — Téléphone N° 112

1911-1912

✧ CE CATALOGUE ANNULE TOUS LES PRÉCÉDENTS ✧

# LE PERPÉTUEL

Système A. de LABROUSSE & ROUSSELET

Breveté S. G. D. G. EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER

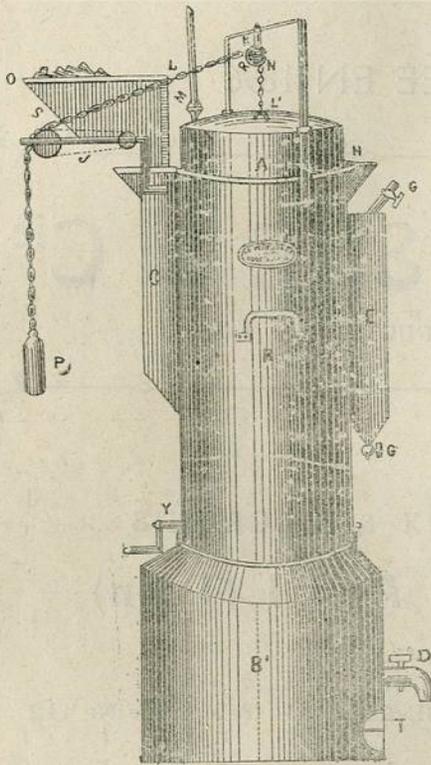
A chute automatique de carbure dans l'eau

L'appareil idéal consisterait en un gazogène, contenant un excès d'eau dans lequel un fragment de carbure tomberait automatiquement au moment voulu... au moment où le gazomètre serait à peu près vide.

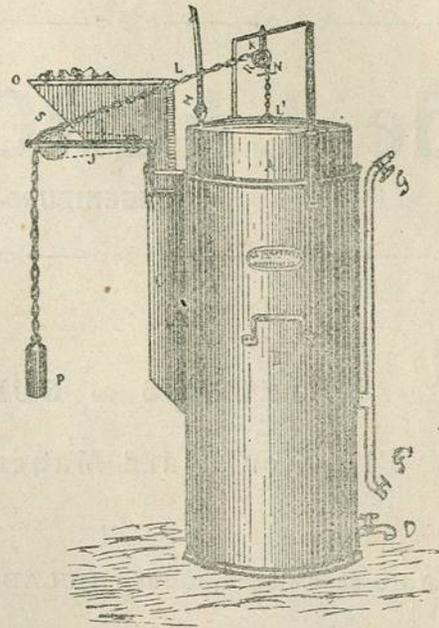
H. MOISSAN

Membre de l'Institut

(Préface de l'ouvrage: LE CARBURE DE CALCIUM ET L'ACÉTYLÈNE page 5. Par C. de PERRODIL.



N<sup>o</sup> 1



N<sup>o</sup> 0

L'appareil le *Perpétuel* se construit en plusieurs dimensions: voici les plus usuels :

N <sup>os</sup>	Nombre de Becs de 20 litres allumés à la fois	Hauteur des Appareils	Diamètre des Appareils	Dimensions Ordin <sup>es</sup> des Soubassements	Production Maximum de Gaz à l'heure	Prix	Emballag
0	de 1 à 8	1 m	0 m 35	sans soubassements	250 litres	175 fr.	4 fr.
1	de 1 à 20	1 m 55	0 m 40	D. 0m60 H. 0m55	500 litres	280 fr.	8 fr.
2	de 1 à 30	1 m 55	0 m 50	D. 0m70 H. 0m55	800 litres	375 fr.	10 fr.
3	de 1 à 50	1 m 60	0 m 50	D. 0m80 H. 0m60	1200 litres	500 fr.	12 fr.

Tous nos appareils sont essayés et éprouvés après fabrication

## L'appareil " LE PERPÉTUEL "

est un Gazogène-Gazomètre, à chute automatique de carbure dans l'eau ; il réalise absolument l'idéal de  
M. Moissan

Il se compose : 1<sup>o</sup> d'une cuve B-B ; 2<sup>o</sup> d'une cloche A et 3<sup>o</sup> d'un chargeur automatique J. O. S ; les qualités de l'appareil le « Perpétuel » sont les suivantes :

Pression constante — Fonctionnement des plus simples — Production continue et illimitée du gaz — Economie — Gaz pratiquement pur, conservant par conséquent son maximum de pouvoir éclairant.

### FONCTIONNEMENT

Lorsque l'appareil a été mis en marche, la cloche est pleine de gaz ; à mesure que ce gaz est consommé, la cloche descend et dans ce mouvement elle actionne le chargeur et fait tomber dans la cuve, par le tube C, quelques morceaux de carbure ; ces morceaux de carbure produisent du gaz qui va dans la cloche et la fait remonter, et ainsi de suite indéfiniment tant qu'il y a du carbure dans le chargeur : C'est un mouvement perpétuel de va et vient de la cloche.

### ENTRETIEN DU FONCTIONNEMENT

L'entretien du fonctionnement de l'appareil consiste à.

1<sup>o</sup> Mettre du carbure concassé et pétrolisé dans la boîte du chargeur lorsqu'on voit qu'il n'y en a plus, ce qui se voit facilement puisque cette boîte est à l'air libre et qu'on remet du carbure dans le chargeur aussi simplement qu'on met du charbon dans un fourneau de cuisine sans avoir aucune pièce à démonter, à dévisser à ouvrir.

2<sup>o</sup> Vidanger la bouillie de chaux par le robinet D (quelques minutes suffisent) et remplacer cette bouillie par égale quantité d'eau que l'on verse par le bec H. — Et c'est tout.

### NETTOYAGE DES APPAREILS

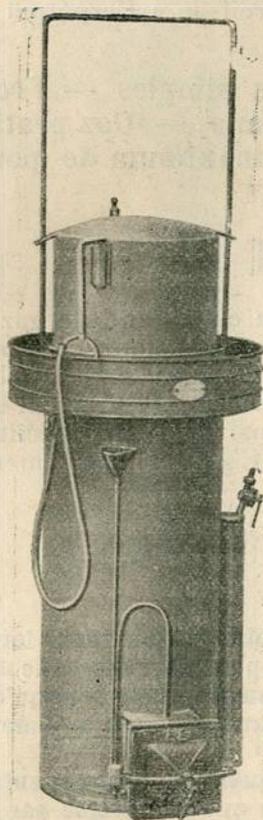
Avec l'appareil n<sup>o</sup> 0 la vidange de la bouillie de chaux doit se faire assez fréquemment quelquefois tous les jours, suivant la quantité de carbure consommée.

Avec les appareils, n<sup>o</sup> 1, 2, et 3 à soubassement, cette vidange se fait tous les deux ou trois mois seulement, ce qui supprime l'ennui des nettoyages fréquents.

La notice détaillée avec coupe et description complète et adressée franco sur demande.

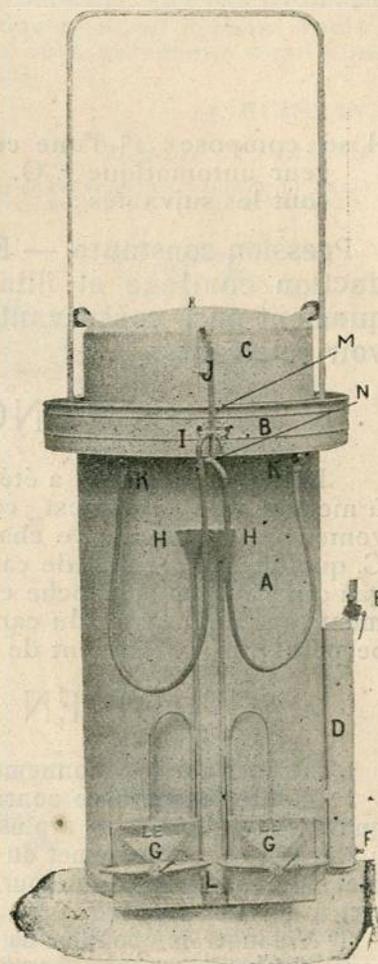
# LE VULGARISATEUR

A CLOCHE ET A CHUTE AUTOMATIQUE D'EAU SUR GARBURE  
Système G. de LABROUSSE



N° 1

Simples pratiques  
Construction robuste  
Employant le Carburé Tout venant  
*Fonctionnement  
Automatique*  
*Se chargeant  
En marche*  
Pas de surproduction  
*Pression Constante*



N° 2 et 3

## PRIX DES APPAREILS VULGARISATEURS A CLOCHE

No	Carburateurs	Charge	DIMENSIONS		PRIX	Emballage
			Hauteur	Diamètre		
1	1	2 kg.	1. 65	0. 45	75.00	4. 00
2	2	5 kg.	1. 85	0. 65	125.00	7. 00
3	2	7 kg.	1. 90	0. 75	175.00	9. 00

Chaque appareil est livré avec un tiroir en plus pour charger en marche.

# LE VULGARISATEUR

A cloche et à chute automatique d'eau sur carbure



Les appareils « *Vulgarisateur à Cloche* » se composent de : Une cuve à eau A, un bassin d'alimentation B fixé autour de la cuve, une cloche mobile C, un condensateur D un ou deux carburateurs G et un distributeur automatique J' L. K.

Le carburateur du type horizontal placé au fond de l'appareil se trouve refroidi par la masse d'eau contenue dans la cuve.

Le fonctionnement est des plus simples, la cloche étant en bas le bec déversoir I ou N se trouve au-dessous du bassin B, l'eau s'écoule dans l'entonnoir H vient tomber sur le carbure. Aussitôt le gaz produit monte dans la cloche après avoir barboté dans l'eau de la cuve, dans laquelle il se lave et se refroidit, la cloche monte, dès que le bec déversoir est au-dessus du bassin la chute d'eau s'arrête.

Dans les appareils 2 et 3, le bassin B est divisé en 2 parties alimentant chacune un distributeur, le distributeur d'eau se compose de : un bec déversoir fixe I fixé à un point déterminé de la potence et de un bec mobile se plaçant sur les boutons M ou N fixés à la potence. Le fonctionnement très simple est le suivant : le bec mobile est fixé au bouton N ce bec étant le plus bas sera le premier à fonctionner, il distribuera donc l'eau au Carburateur de gauche, lorsque celui-ci sera épuisé la cloche continuant à descendre le bec fixe I entrera en fonction et attaquera le carburateur de droite. Pour obtenir le retour automatique de droite à gauche, il suffit en garnissant le carburateur épuisé de décrocher le bec mobile de N et de l'accrocher au bouton M, en garnissant à nouveau le carburateur de droite il suffira de faire reprendre au bec mobile sa position en N et ainsi de suite.

Comme il est facile de s'en rendre compte le dispositif de distribution d'eau est des plus simples, il ne comporte aucun organe délicat. Puisqu'il consiste simplement à accrocher un bec déversoir tantôt à un bouton tantôt à l'autre il est donc indéregable et d'un fonctionnement parfait.

Le nettoyage se fait en ouvrant le carburateur et en retirant le tiroir épuisé plein de bouillie de chaux, il suffit de le laver et de le sécher.

Le gaz étant lavé dans l'eau de la cuve on peut grace au joint hydraulique ainsi obtenu ouvrir en marche le ou les Carburateurs pour les recharger en remplaçant le tiroir plein de bouillie de chaux par un tiroir garni de Carbure.

Tous nos appareils sont construits en tôle plombée de 1<sup>m/m</sup> d'épaisseur, ils sont tous éprouvés et vérifiés après fabrication. Nous les garantissons de bon fonctionnement et exempts de tous vices de Construction.



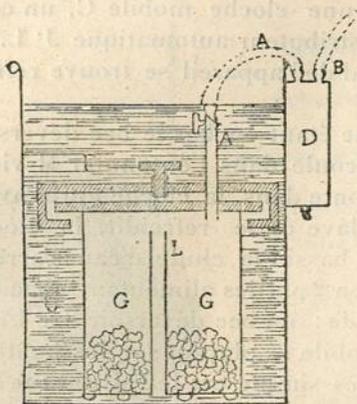
# LE VULGARISATEUR

DIT

## “ La Bombe d’Albi ”

Système G. de LABROUSSE

Petit appareil portatif à Contact,



Spécial pour forains — fêtes — chantiers etc. et indispensable comme appareil de Secours dans toute installation fixe en cas de réparation. gelées etc. etc.

**LA BOMBE D’ALBI NE GÊLE PAS EN FONCTION. — Plus de 2500 en fonction**

L’Appareil « LE VULGARISATEUR » se compose :

- 1° D’une cuve à eau C.
- 2° d’un gazogène G.
- 3° D’un purgeur D, qui s’accroche au bord de la cuve.

Nous construisons nos appareils “ LE VULGARISATEUR ” en six grandeurs différentes :

Numéros	Charge en carbure tout venant	Forme	diamètre du couvercle	Nombre de becs de 20 litres pouvant être allumés à la fois pendant 5 heures	DIMENSION des cuves à eau		POIDS	Prix franco emballage grande ou petite vitesse Port dû	PRIX franco gare par postaux France
					Hauteur	Diamètre			
1	1 k	conique	9 <sup>e</sup> /m	3	33	19	3 k 500	15	16 50
1 <sup>bis</sup>	1 k 500	cylindrique	12 <sup>e</sup> /m	4	33	23	4 k	17 50	19
2	2 k	conique	12 <sup>e</sup> /m	6	33	23	5 k	20	22
2 <sup>bis</sup>	2 k 500	cylindrique	16 <sup>e</sup> /m	7	40	25	6 k	22 50	24 50
3	5 k	cylindrique	20 <sup>e</sup> /m	15	60	35	13 k	25	28
4	8 k	cylindrique	25 <sup>e</sup> /m	25	60	35	17 k	30	33



## Description et fonctionnement de nos appareils «VULGARISATEUR»

**GAZOGÈNE.** — Il se compose d'une boîte G, au centre de laquelle se place un tube L, percé de trous et recouvert d'une mèche. — Ce tube entre à force dans son logement :

Cette boîte se ferme au moyen d'un autoclave F, muni d'un tube A, avec robinet pour le départ du gaz.

L'autoclave, d'un modèle spécialement construit pour nos appareils est formé d'un couvercle en fonte douce d'une rondelle en caoutchouc, qui se place dans la gorge pratiquée dans le couvercle, et d'une bride de serrage en acier fondu, avec vis de pression à manette.

Cet appareil est construit de façon très solide et irréprochable. Il est d'une marche parfaite et marche automatiquement.

### FONCTIONNEMENT

1° La cuve doit être remplie d'eau presque totalement. (*Il faut qu'elle soit entièrement pleine lorsque le gazogène a été plongé dedans*) et le purgeur est en place, c'est-à-dire accroché à la cuve.

2° Réunir l'olive D, (départ du gaz) du purgeur à la canalisation.

3° Fixer le tube L, dans le raccord spécial qui se trouve au fond de la boîte G.

4° Mettre du carbure autour de cette tige, jusqu'aux deux tiers environ de la boîte.

5° Visser fortement la fermeture autoclave et fermer le robinet A. (*indispensable*).

6° Plonger le gazogène dans l'eau de la cuve progressivement et ne l'immerger complètement que lorsqu'on voit des bulles de gaz s'échapper par le bas.

7° Réunir le robinet A, du gazogène à l'olive A, (arrivée du gaz) du purgeur.

8° Ouvrir progressivement le robinet A et allumer.

Lorsqu'on éteint, fermer le robinet A et sortir le gazogène de l'eau. Toutes ces opérations sont plus longues à décrire qu'à exécuter. En s'y conformant exactement, on obtient avec la plus grande simplicité une marche parfaite.

Quoique l'appareil puisse de nouveau fonctionner, en le replongeant dans la cuve, s'il contient encore du carbure ; il est préférable de le nettoyer et de le recharger. Les morceaux de carbure non décomposés resservent, avoir soin en les remettant dans l'appareil de les mélanger avec du carbure nouveau.

**NETTOYAGE.** — Dévisser la fermeture F, enlever le couvercle, vider la boîte (opération des plus faciles en raison de la forme de l'appareil). Enlever le tube porte-mèche, le laver à grande eau, sans le frotter ; si la chaux adhère encore, brosser très légèrement pour l'enlever.

**PURGEUR.** — Comme son nom l'indique, il sert à retenir et à purger le gaz de la vapeur d'eau qui peut-être entraînée ; de temps en temps le vider en ouvrant de bouchon le vidange qui se trouve au fond.

Dans les appareils N° 3 et N° 4, il arrive que si l'on ne charge pas l'appareil à 5 ou 8 kilogrammes le poids total n'est pas suffisant pour maintenir l'appareil au fond de la cuve. Dans ce cas mettre un poids quelconque sur le couvercle pour obliger l'appareil à rester au fond de la cuve. Il ne doit pas surnager.



Tarif des pièces de rechange pour nos Appareils "VULGARISATEUR" dits « Bombe d'Albi »

DÉSIGNATION	No 1 Diamètre du Couvreur 9 e/m		No 1 bis et No 2 Diamètre du Couvreur 12 e/m		No 2 bis Diamètre du couvreur 16 e/m		No 3 Diamètre du couvreur 20 e/m		No 4 Diamètre du couvreur 25 e/m	
	PRIX post recom. gare	Par post recom. gare	PRIX post recom. gare	Par post recom. gare	PRIX post recom. gare	Par post recom. gare	PRIX post recom. gare	Par post recom. gare	PRIX post recom. gare	Par post recom. gare
Tige cuivre percée avec racord et mèche. . . . .	0 95	1 15	0 95	1 15	1 50	1 70	1 50	1 70	1 50	1 70
Rondelle caoutchouc pour autoclave . . . . .	0 60	0 75	0 90	1 05	1 00	1 20	1 20	1 40	1 40	1 60
Purgeur avec 2 olives et bouchon. . . . .	3 50	4 10	3 50	4 10	3 50	4 10	4 50	5 10	5 00	5 60
Mèche pour tube cuivre. Le mètre 0,25 ; par poste 0, 30										

Les établissements ayant besoin d'une grande durée d'éclairage et d'une grande quantité de gaz, ou désirant pouvoir charger en marche, prennent deux ou plusieurs appareils que l'on met en batterie ; de cette façon on peut les faire fonctionner ensemble ou l'un après l'autre sans interruption dans l'éclairage.

Pour cela nous fournissons des pièces de batterie se composant de tés; croix, ou rampes avec robinets et olive de départ du gaz, ce qui permet de mettre en marche le nombre d'appareils que l'on veut et de recharger les autres.

Pièce à 2 robinets olive et 1 olive pour batterie de 2 appareils..... 2 fr 50 port en sus

— 3	1	3	3 fr 75
— 4	1	4	5 fr 00
— 5	1	5	6 fr 50
— 6	1	6	8 fr 00

Au dessus prix sur demande.

# LE VULGARISATEUR G. L.

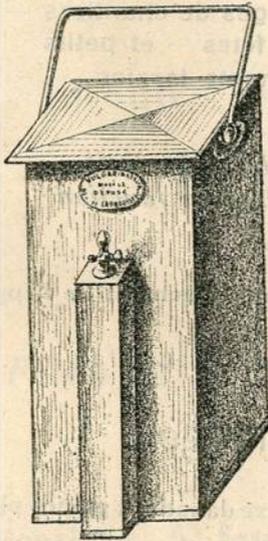
*Avec épurateur garni d'hératol*

**PETIT APPAREIL A ACÉTYLÈNE A CONTACT SPÉCIAL POUR  
PETITES INSTALLATIONS**

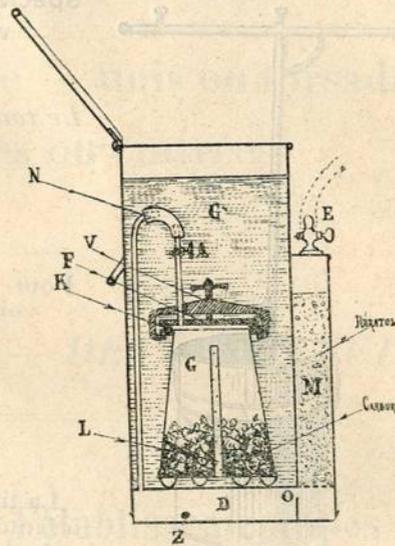
Charge 2 Kg. Carbure Tout Venant pouvant alimenter 8 becs de 20 litres  
allumés à la fois

Hauteur : 0<sup>m</sup>50. Diamètre : 0<sup>m</sup>22 en carré. Poids environ : 13 Kg.

**PRIX : 35 FRANCS**



*Appareil Vulgarisateur G. L. (fermé)*



*Coupe de l'appareil*

## L'appareil Vulgarisateur G. L.

se compose de :

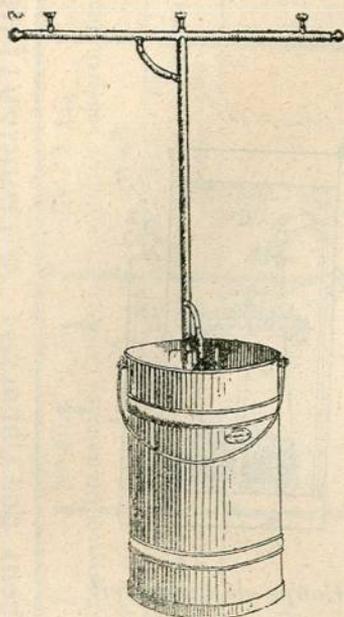
- C. Cuve à eau.
- D. Condensateur.
- M. Epurateur.
- G. Gazonène.
- K. Cercle en fonte servant à fermer le gazogène.
- F. Rondelle en caoutchouc.
- V. Bride de serrage en acier fondu.
- L. Tige perforée pour attaque du carbure.
- A. Robinet du Gazogène.
- N. Caoutchouc de raccordement du gazogène au condensateur.
- O. Tube de communication du condensateur à l'épurateur.
- Z. Bouchon de vidange du condensateur.
- E. Robinet de départ de l'appareil.

Même description et fonctionnement que pour le Vulgarisateur dit « la Bombe d'Albi ». Voir page 7.

# Appareil Vulgarisateur

## BOMBE D'ALBI

Avec tige mobile et rampe d'éclairage à 1 ou plusieurs bcs



Spécial pour éclairages de chantiers — travaux de nuit — fêtes — et petits établissements forains

*Le tout entièrement  
démontable et portatif  
même en fonction*

Pour description et fonctionnement de l'appareil voir page 7

### Montage

La tige montante se fixe dans deux gaines placées à l'intérieur de la cuve.

Le bas de la tige forme purgeur et porte un bouchon de vidange pour évacuer l'eau de condensation. On raccorde le robinet de l'appareil à l'olive

placée sur la tige au moyen d'un petit morceau de caoutchouc. Le bec est placé en haut de cette tige et s'il y a une rampe la rampe se place sur la tige par un simple fourreau à bayonnette et la prise de gaz de la rampe est faite par un tuyau de caoutchouc raccordant l'olive portée par la tige montante et l'olive portée par la rampe.

### PRIX :

Appareil N° 1 — Charge 1 kilog. avec tige montante en cuivre 1 seul bec avec robinet au bout de la tige ; hauteur totale 1<sup>m</sup>70.

**PRIX** 18 fr. — franco port et emballage par postaux gare 20 fr.

Appareil N° 1 bis — Charge 1 k. 500 avec tige montante en cuivre ; hauteur 1<sup>m</sup>70 rampe 1<sup>m</sup> écartement en tube cuivre avec 2 boules, 3 raccords vissés et soudés sur la rampe et 3 bcs ordinaires.

**PRIX** 24 fr. — franco port et emballage par postal gare 26 fr. 50.  
Avec robinet à chaque bec — en plus — 3.75.

Pour les tiges et rampes 0 fr.20 par 10<sup>e</sup>m en plus ou en moins. Ces modèles peuvent varier suivant les besoins des clients; pour modèles spéciaux, nous demander prix en nous indiquant ce que l'on désire.

# Spécialité de rampes d'Eclairage pour Manèges, Tirs, Loteries, Fê- tes, Etalages Magasins, etc...

---

En tubes fer ou cuivre -- unis ou torsade  
Rampes droites ou cintrées

---

*PRIX SUR DEMANDE — DEVIS GRATUITS*

---

Indications à fournir pour l'établissement des prix :

- 1<sup>o</sup> Rampe tube fer ou tube cuivre — uni ou torsade ;
- 2<sup>o</sup> Grosseur ou diamètre du tube ;
- 3<sup>o</sup> Epaisseur du tube
- 4<sup>o</sup> Longueur
- 5<sup>o</sup> Nombre de becs : 1<sup>o</sup> avec raccords ; 2<sup>o</sup> avec robinets ; 3<sup>o</sup> avec griffes et tulipes
- 6<sup>o</sup> Forme de la rampe ;

Pour les rampes cintrées nous indiquer la hauteur du cintre et la longueur ou le diamètre.

## Générateur applique automatique avec reflecteur

N° 130

Basé sur le même principe que nos appareils Vulgarisateurs dits « Bombe d'Albi »

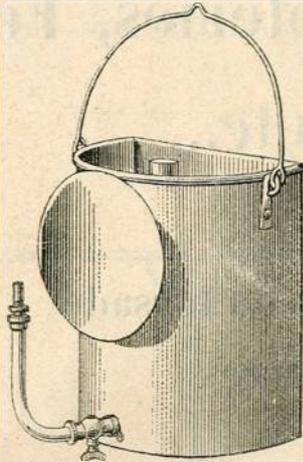
### MODE D'EMPLOI :

Fermer le robinet — placer le tube porte mèche dans le raccord au centre du carburateur — emplir aux 2/3 le carburateur de carbure le placer dans l'appareil en faisant passer le tuyau dans le tube porte mèche. Mettre la cloche par-dessus, en plaçant les pattes sous les tenons correspondants.

Emplir d'eau le grand récipient et ouvrir le robinet au moment d'allumer *seulement*.

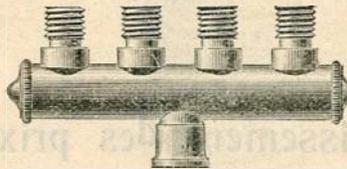
Tout en tôle plombée forte — Charge 800 grammes

Prix . . . . . 10 00



## Rampes pour projections

et agrandissements



N° 140 pour 4 becs.

Prix 4 fr.

Sans les becs

N° 141 pied fonte avec tige  
raccord porte rampe à coulisse

Prix 4 05

avec robinet à olive

## POSTE POUR PROJECTION

Comprenant :

1 VULGARISATEUR (Bombe d'Albi) N° 1 bis, charge: 1 k 500 de Carbure Tout-venant pouvant alimenter une rampe de 4 becs de 28 litres pendant 4 heures.

1 mètre caoutchouc pour raccorder l'appareil à la rampe

1 Rampe avec 4 becs ordinaires montée sur pied fonte, avec tige à coulisse pour monter ou descendre.

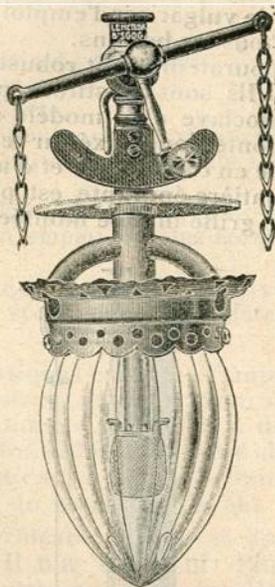
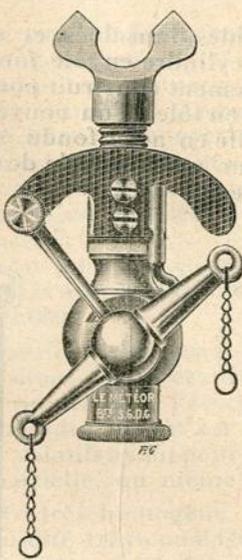
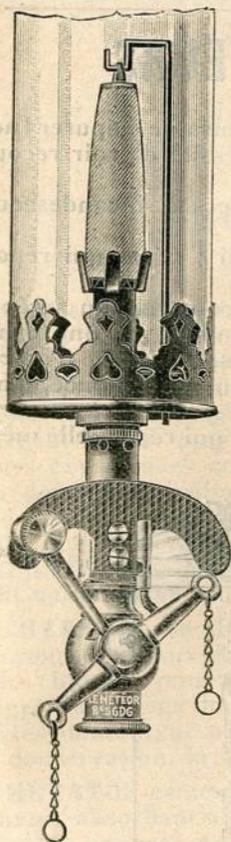
LE POSTE COMPLET, appareil compris. 23 fr. — Franco par postal gare. 30 f.



# NOUVEAU ROBINET ALLUMEUR

## Le Météor

Système M. Bornong. Breveté en France et à l'étranger



- N° 150 "MÉTÉOR" Modèle D. (Gaz de houille. bec droit) 7 fr. 50
- N° 151 "MÉTÉOR" Modèle A. (Acétylène). . . . . 7 fr. 50
- N° 152 "MÉTÉOR" Modèle R. (Gaz, bec renversé). . . . . 7 fr. 50

**CRAYON DE RECHANGE (pouvant donner 2:000 Allumages) 1 fr. 25**

### LE "MÉTÉOR" est exempt d'impôt

se place partout sur Genouillères, Appliques, Lyres, Suspensions, Lustres, Lanternes de Cour, etc., etc.

LE MONTAGE NE DEMANDE AUCUNE CONNAISSANCE SPÉCIALE  
Il suffit de visser le Meteor sur le porte bec existant.

**Le Météor** fonctionne d'une façon très simple il suffit de faire l'ouverture du robinet à l'aide de la clef, par un mouvement légèrement accentué pour obtenir l'étincelle, en ayant soin de marquer un léger temps d'arrêt au milieu, pour permettre au tube capillaire de s'enflammer et de communiquer le jet d'allumage au bec ou au manchon.

L'Allumeur s'éteint lorsque la clef est ramenée complètement à fond dans son sens d'ouverture.

**RÉGLAGE DU MÉTÉOR.** — "Le Météor" est muni d'une douille dans laquelle se trouve un crayon spécial composé de métaux rares agissant sur la plaquette d'acier striée.

Le crayon se trouve chassé par un petit ressort maintenu par une vis molle, ce permettant d'en effectuer le serrage légèrement, lorsque l'on n'obtient plus suffisamment d'étincelles pour enflammer le tube allumeur.

### "MÉTÉOR" pour Acétylène Bec droit. — Modèle A.

Tous les becs simples ou conjugués peuvent être utilisés avec succès.

Pour les becs à incandescence on peut faire l'application des becs droits système O. C.

A. BRAY, etc., etc. Une notice est jointe à chaque Météor

## EPURATEURS VULGARISATEURS

Il est universellement reconnu aujourd'hui qu'il est indispensable d'épurer l'acétylène pour éviter divers inconvénients et notamment la nécessité d'avoir recours aux becs conjugués à entraînement d'air.

L'Épuration est indispensable si l'on veut employer les becs à Incandescence par l'acétylène.

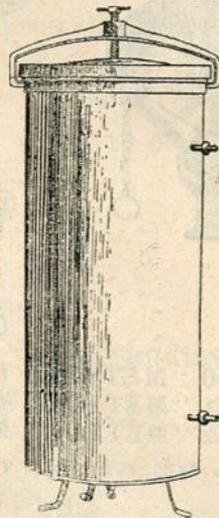
Afin de vulgariser l'emploi des épurateurs nous avons établi 4 types qui répondent à tous les besoins.

Ces épurateurs sont robustes, solides, inusables, et d'une construction irréprochable. Ils sont constitués par un cylindre en tôle forte plombée, par une fermeture autoclave d'un modèle spécialement construit pour nous, composée d'un cercle en fonte douce fixé sur le corps en tôle, d'un couvercle en fonte douce, d'une rondelle en caoutchouc et d'une griffe en acier fondu.

La matière épurante est placée sur une rondelle de feutre qui repose elle-même sur une grille mobile montée sur pieds.



N° 1 et 2  
à Accrochage



N. 3 et 4  
avec pieds

N°	Diamètre du corps en c/m	Hauteur totale	Débits à l'heure	Contenance en hératol	Prix non chargés		Charge d'hératol en sus
					Avec raccords 3 pièces	Avec robinet racc. 3 pièces	
N° 1	12 c/m	46 c/m	100 litres	1 k 500	9. 00	13. 00	2. 10
N° 2	16 c/m	46 c/m	200	3 k	14. 00	18. 00	4. 20
N° 3	20 c/m	51 c/m	300	5 k	18. 00	22. 00	7. 00
N° 4	25 c/m	51 c/m	500	8 k	22. 00	26. 00	11. 20

Non chargés les épurateurs peuvent voyager en colis postaux : Emballage en boîtes carton ondulé. Nous expédions franco port et emballage en postaux toutes gares France, moyennant 1.50 pour le N° 1. — 1.75 pour le N° 2. — 2.50 pour le N° 3. — 3 fr. pour le N° 4.

Hératol : 1.40 le kg. port en sus.



# HÉRATOL

Matière épurante de l'Acétylène

BREVETÉE S. G. D. G.

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

Plus de brouillard bleuâtre, produit par la combustion de l'Acétylène ;  
 Plus d'oxydation des pièces métalliques ;  
 Plus de détérioration des peintures, tentures, dorures, etc. ;  
 Plus de dépôt ternissant les vitres, les glaces, les réflecteurs et les lanternes ;  
 Plus de bees à remplacer, ni même à nettoyer et, par suite, économie de temps et d'argent faisant plus que rembourser la dépense.

Les expériences comparatives démontrent que l'HÉRATOL est la seule matière qui donne ces résultats d'une façon complète et que son emploi est plus économique, que celui d'aucun autre procédé.

De plus, à sa supériorité au point de vue économique s'ajoutent, en faveur de l'HÉRATOL, des avantages tels que, ne fût-il pas plus économique, la préférence devrait quand même lui être accordée.

L'HÉRATOL, en effet, ne contient : ni produits caustiques exigeant l'emploi d'épurateurs spéciaux et nécessitant des précautions pour sa manipulation ; ni produits chloreux pouvant, en présence de l'acétylène, donner naissance à des mélanges dangereux dont le moindre défaut est d'être nuisibles à la santé de ceux qui les manient ; ni produits volatils ayant pour conséquence, après un certain temps de conservation, la perte partielle, ou même totale, du pouvoir épurant.

L'HÉRATOL est une poudre très homogène, très perméable au gaz et ayant un pouvoir absorbant de l'humidité très considérable. Il n'a donc ni l'inconvénient de se transformer en pâte et d'offrir, par suite, une trop grande résistance au passage du gaz, ni celui de présenter des vides lui permettant un passage trop facile.

L'HÉRATOL, enfin, s'emploie sans addition d'aucun autre produit et n'exige ni épuration préalable ni filtrage subséquent du gaz.

L'HÉRATOL est placé dans l'épurateur, en une seule couche d'au moins 20 et d'au plus 35 cent. d'épaisseur, sur un plateau perforé ayant une surface au moins égale, en centimètres carrés, au nombre maximum de litres pouvant être consommés en une heure.

Dans ces conditions le rechargement n'est jamais nécessaire avant environ 200 heures de marche ; avec du carbure de bonne qualité et du gaz produit d'une façon rationnelle cette durée peut être jusqu'à trois ou quatre fois aussi longue.

### CHARGEMENT

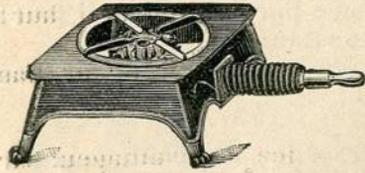
Verser une petite quantité de matière presser très légèrement, le long des parois seulement, remplir sans tasser, égaliser la surface, presser très légèrement, toujours le long des parois seulement, fermer avec soin et purger l'air par le robinet existant à cet effet.

Le rechargement consiste, les robinets de barrage ayant été fermés et l'épurateur ouvert, à enlever la matière épuisée, reconnaissable à sa couleur verte qui se trouve à la partie supérieure de l'épurateur puis, laissant celle qui est restée jaune, à couvrir celle-ci de la quantité voulue de matière fraîche.

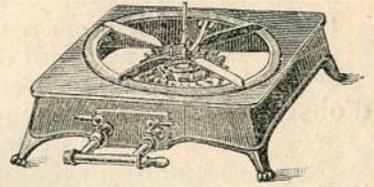
Ne jamais avoir ni feu ni lumière à proximité au moment du chargement.

PRIX : 1 40 le Kilo

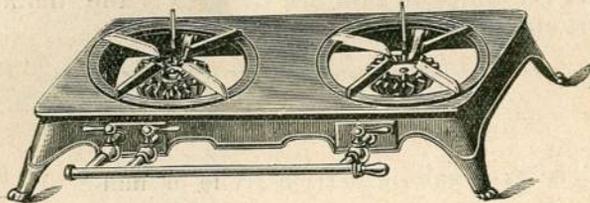
SÉRIE G A B à ailettes BREVETÉE S- G. D. G.



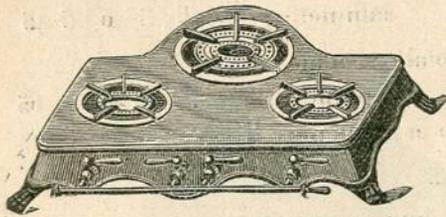
Nos 301 302 303



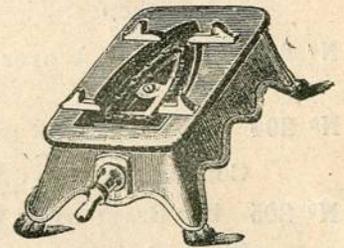
Nos 304



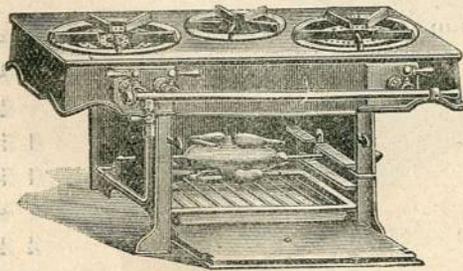
Nos 305 306



N° 307

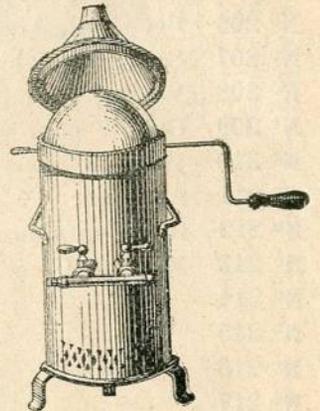


N° 308 à 311



Vu la porte ouverte

N° 312



N° 351

**SÉRIE G. A. B. à Ailettes,** BREVETÉE S. G. D. G.

Nos	DÉBIT approx.	Long.	Largeur	DÉSIGNATION	PRIX	
					Brut	Emaillé
301	25 lit.	16 <sup>c</sup> /m	16 <sup>c</sup> /m	Carré sans robinet .	7. »	10. »
302	35 »	20 »	20 »	» » .	9. »	13. »
303	50 »	26 »	26 »	» » .	12. »	15. 75
304	70 »	26 »	26 »	» 1 feu, 2 robinets	19. »	23. »
305	85 »	55 »	25 »	2 feux, 2 robinets .	22. »	28. »
306	100 »	55 »	25 »	2 » 3 » .	27. »	35. »
307	140 »	60 »	40 »	3 » 4 » .	37. 50	47. 50
308	25 »	17 »	22 »	1 fer, sans robinet .	8. »	11. »
309	50 »	30 »	22 »	2 fers, 2 robinets .	17. »	22. »
310	75 »	43 »	22 »	3 » 3 » .	21. 75	26. 75
311	100 »	56 »	22 »	4 » 4 » .	26. 50	32. »

**N° 312. — NOUVEAU RÉCHAUD ROTISSOIRE-GRILLOIRE**

De construction très robuste, formant cuisinière complète permettant de faire n'importe quelle cuisine ; la porte du four se rabat en avant, ce qui permet de poser dessus, les plats pour les besoins de la cuisine :

Longueur. . . . .	0.60
Largeur. . . . .	0.30
Hauteur. . . . .	0.28
Largeur du fond. . . . .	0.28
Profondeur. . . . .	0.30

Débit. . . . . 75 litres — Tous les feux allumés. . . . . 210 litres.

**PRIX** Brut. 60 » — Emaillé. 72. »

*Avoir soin d'allumer le four quelques minutes avant d'y mettre les pièces à cuire, afin d'avoir une cuisson bien saisie.*

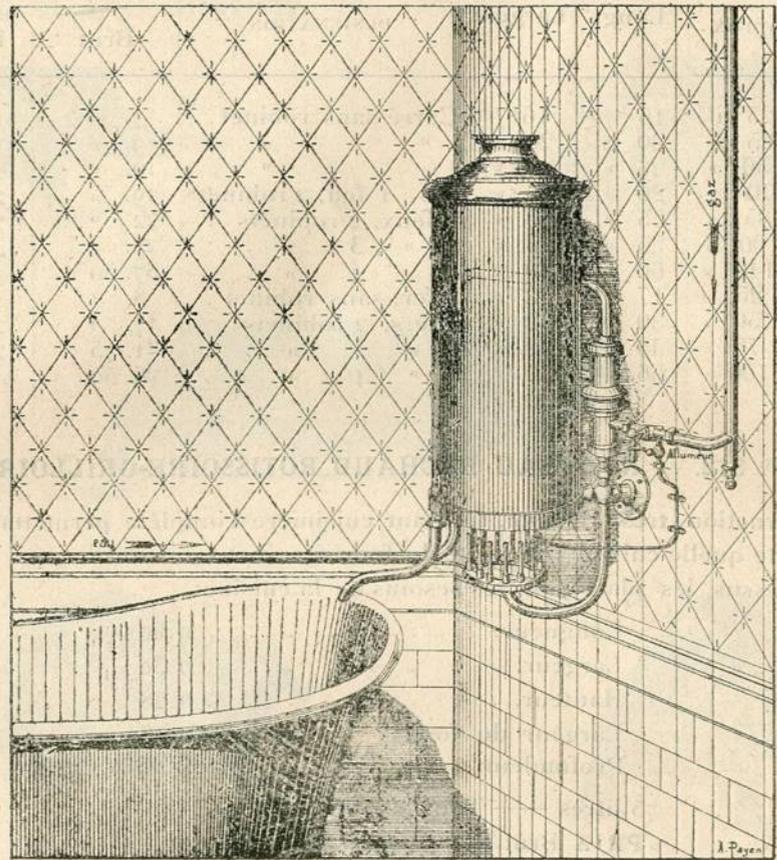
**N° 351 — BRULOIR SPHÉRIQUE**

	Diam. de la Boule	PRIX
Pour 0.500 gr. . . . .	0.14	25. »
— 1 kil. . . . .	0.18	30. »
— 1 kil 500 . . . . .	0:20	42. »
— 2 kil. . . . .	0.22	52. »
— 3 kil. . . . .	0.25	65. »

*Sur demande, nous pouvons faire des Brûloirs de toutes capacités et en tôle galvanisée.*

# Chauffe-Bain à l'Acétylène

FONCTIONNEMENT GARANTI



Hauteur de l'appareil 0,78 Diamètre 0,25  
 Consommation de gaz acétylène pour un bain : 300 litres ; temps suivant pression  
 de l'appareil (15 minutes en moyenne) ; pression minima 100 m/m

**PRIX :**

344	Tout cuivre poli . . . . .	300 »
345	Appareil pour douche . . . . .	80 »
346	Chauffe-linge, cuivre poli . . . . .	80 »

### Instructions pour la pose du Chauffe-Bain

Les arrivées d'eau et de gaz doivent avoir 13 m/m intérieur et munies chacune d'un robinet d'arrêt

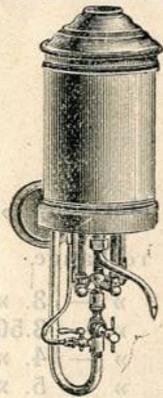
L'appareil producteur doit pouvoir fournir 300 litres de gaz acétylène en dix minutes, à une pression minima de 120 m/m.

La canalisation au départ de l'appareil, ne doit pas être inférieure à 16 m/m.

Ces dispositions observées, le fonctionnement du Chauffe-Bain est garanti.

Série B

DE LABROUSSE ET C<sup>ie</sup> ALBI



N° 347. — CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ

TOUT CUIVRE ROUGE POLI

Donnant 2 lit. 1½ d'eau à la minute

A 40 DEGRÈS

Spécial pour Cuisine, Cabinet de Toilette, Lavabo, Coiffeur, etc.

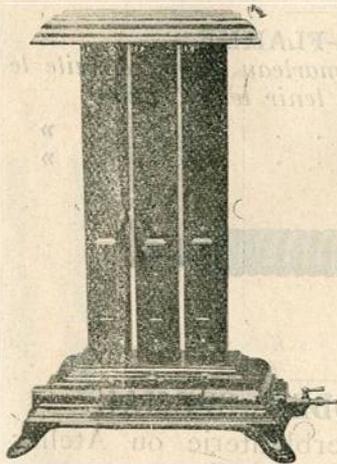
PRIX :

Poli. . . . . 85. » — Nikelé. . . . . 94. »

NOTA. — Cet appareil peut se visser sur le raccord de plomberie d'un bras ou genouillère quelconque.

RADIATEURS A ACÉTYLÈNE

Système G. A. B.



N° 374

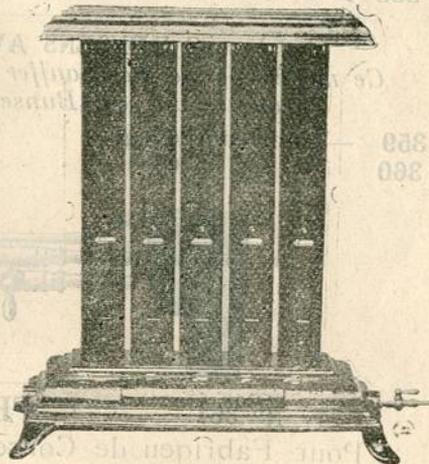
débit 50 litres

Dimensions Base 047 × 032

Hauteur 0.73

Poids 14 kg. 015

Prix 50fr. 00



N° 375

débit 80 litres

Dimension base 062 × 032

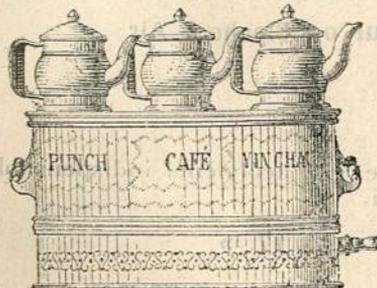
Hauteur 0.73

Poids 21 kg. 075.

Prix 72 fr. 00

N° 352. — BAIN-MARIE

Cuivre jaune poli, avec Théières en porcelaine blanche



à 2 Théières de 1 litre. . . . . 38. »

3 — 1 — . . . . . 52. »

4 — 1 — . . . . . 68. »

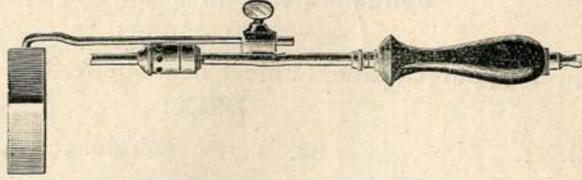
Supplément pour gravure

Par trou. . . . . 1. »

Pour Théières décorées

Par Théière. . . . . 7.

## FERS A SOUDER



						Marteaux de rechange
N° 353	— Marteau 150 gr., Débit 15 litres	Prix . . . . .	8.			» — 3. »
354	— 225 — 20 — . . . . .		9.			» — 3.50
355	— 300 — 30 — . . . . .		10.			» — 4. »
356	— 400 — 40 — . . . . .		11.			» — 5. »

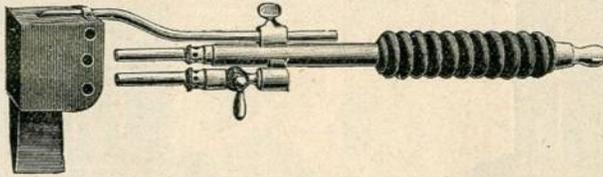
### MODÈLE INDUSTRIEL

N° 357	— Marteau 500 gr., Débit 60 litres	Prix . . . . .	15.			» — 7. »
358	— 600 — 80 — . . . . .		17.			» — 8.50

### 2 BUNSENS AVEC CACHE-FLAMME

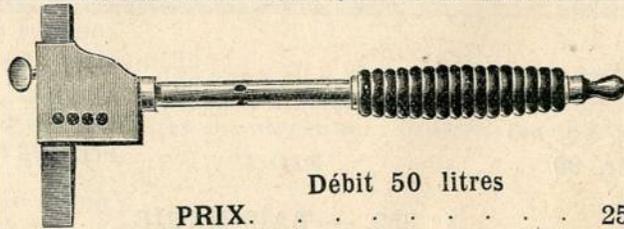
*Ce modèle permet de chauffer très vite le marteau fermer ensuite le robinet, un seul Bunsen suffisant à tenir le fer chaud*

N° 359	— Marteau 500 gr.	Prix . . . . .	21.			»
360	— 600 — . . . . .		24.			»



### N° 361. — FER A SOUDER SPÉCIAL

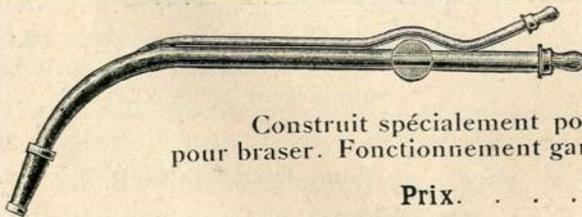
Pour Fabriquer de Conserves de Ferblanterie ou Atelier  
Modèle très robuste, marteau mobile



Débit 50 litres  
PRIX. . . . . 25.

### N° 362. — CHALUMEAU

Fonctionnant avec Soufflerie, Ventilateur ou Cloche à Air



Construit spécialement pour le gaz acétylène, indispensable pour braser. Fonctionnement garanti.

Prix. . . . . 17. »



Lampe à souder à l'Acétylène



No 376

Cette lampe à souder est des plus simples. Elle est composée d'un bec Bunsen spécial adapté sur une monture coudeée qui porte elle-même un manche facilement maniable.

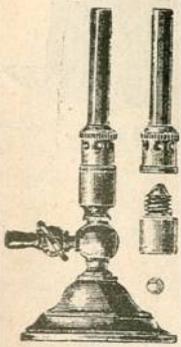
A l'extrémité on voit une double olive, laquelle peut recevoir des tuyaux de caoutchouc de différents diamètres.

Pour l'emploi de cette lampe il suffit de relier cette olive à un générateur d'Acétylène quelconque, voire à un simple appareil portatif, ceci dans le cas des travaux de chantiers.

L'emploi de cet outil est extrêmement pratique, car en remplaçant la lampe à souder des plombiers, il fait disparaître les multiples inconvénients de cet outil dangereux et défectueux

Prix de l'Appareil en cuivre poli, 6 fr. 50

Cheminiées de Bunsen



No 364. —	Sur pied fonte. . . . .	5. »
365. —	Le pied seul pour trotteur . . . . .	3. 50
—		
No 366. —	Débit 10 litres . . . . .	} 1. 40
367. —	20 — . . . . .	
368. —	30 — . . . . .	
369. —	40 — . . . . .	

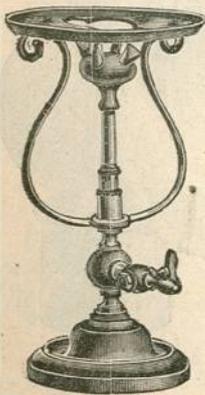
Cheminiées spéciales à gros débit de 60 à 100 litres sur demande

No 370. —	60 litres. . . . .	3. 30
371. —	80 — . . . . .	3. 70
372. —	100 — . . . . .	4.

No 373— Beuleur Bunsen

AVEC SUPPORT CUIVRE et pied fonte

PRIX. . . . . 12: »

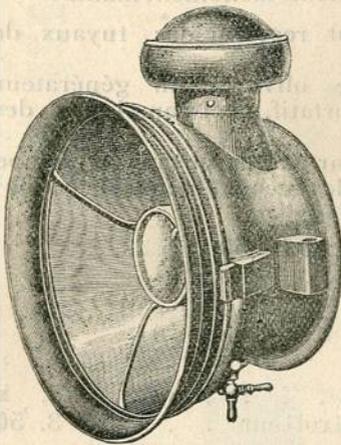


Les débits sont indiqués à la pression de 80<sup>m</sup>/m

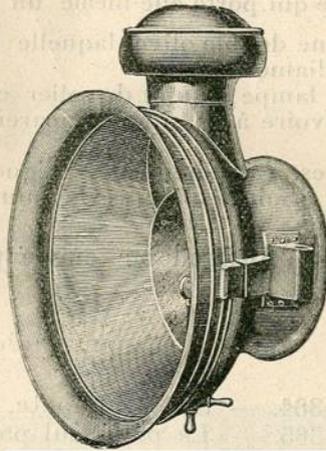
PHARES



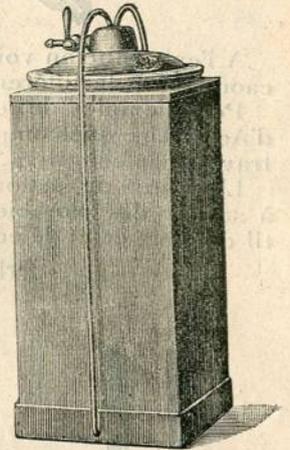
POUR  
AUTOMOBILES.



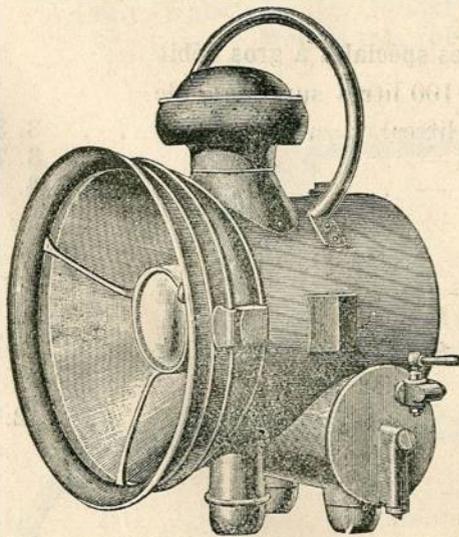
Nos 441-442-443



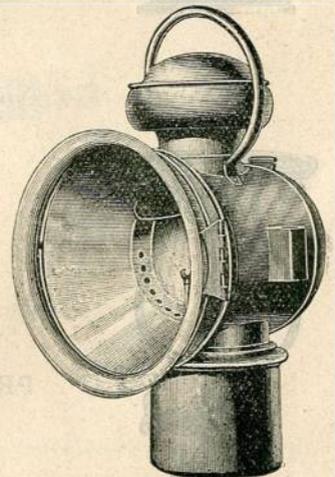
Nos 444-445



N° 446



Nos 447-448



Nos 449-450



**PHARES et PROJECTEURS OTO POUR AUTOMOBILES**

**Projecteurs N<sup>os</sup> 441-442-443**

*Chapiteau anti-reflets. — Glace démontable. — Corps extra-plat — Système optique démontable —*

Entièrement rivé corps d'une seule pièce, ce projecteur doit retenir votre attention par la simplicité de sa construction.

	Diamètre du Projecteur m/m	Ecart des fourches m/m	Becs — litres	Lecture d'un jour- nal à mètres	Puissance lumineuse — Bougies	PRIX	
						Cuivre poli la pièce	Cuivre nickelé la pièce
P. 441	240	203	20	185	3400	59. 00	69. 00
P. 442 sans lentille	200	145	15	70	2700	38. 00	47. 00
P. 443 sans lentille	240	172	15	95	2900	48. 00	57. 00

**Projecteur N<sup>o</sup> 444 à Miroir**

*Miroir Mangin démontable — Glace démontable — Chapiteau anti-reflets — Corps extra plat —*

Le projecteur P. 444 est d'un entretien nul, son miroir en glace de 1<sup>er</sup> choix, travaillé optiquement ne demande aucun nettoyage, quoique d'un prix abordable il est d'un fini parfait.

Diamètre du Projecteur : 240 m/m. — Bec : 20 litres. — Lecture d'un journal à 170 m.  
Ecartement des fourches : 172 m/m. — Puissance lumineuse : 3.300 bougies  
N<sup>o</sup> 444. Cuivre poli. . . 59.00. — N<sup>o</sup> 445. Cuivre mickelé. . . 69,00

**Générateur N<sup>o</sup> 446**

Remarquablement construit au point de vue de la simplicité de nettoyage et du fonctionnement, il n'exige ni boîte, ni plateau à courroies. Le double fond dont il est muni, se fixe sur le marchepied, et il suffit de faire basculer la fermeture pour sortir le générateur.

Hauteur 230 m/m. — Largeur : 110 m/m. — Longueur : 110 m/m  
Charge de carbure : 500 gr. — Production en litres : 150 litres  
N<sup>o</sup> 446. Emaillé noir. . . 34.00

**Phare Autogénérateur N<sup>o</sup> 447**

*Support optique démontable — Chapiteau anti-reflet — Glace démontable — Epurateur démontable —*

MODÈLE SPÉCIAL POUR VOITURES LÉGÈRES ET VOITURETTES

Diamètre du Phare : 240 m/m. — Durée d'éclairage 5 heures. — Ecartement des fourches : 203 m/m. — Puissance lumineuse : 3.400 bougies. — Bec : 20 litres. — Lecture d'un journal à 185 mètres.

N<sup>o</sup> 447. Cuivre poli. . . 116 fr. — N<sup>o</sup> 448. Cuivre nickelé. . . 126 fr

**Phare Autogénérateur N<sup>o</sup> 449**

*Sans lentille — Système perfectionné à comple-gouttes — Chapiteau anti-reflets — Graines fondues —*

SPÉCIAL POUR VOITURETTES

*Economique — Solide — Facile à entretenir*

Ce phare est muni du chapiteau anti-reflets qui supprime les rayons lumineux venant gêner la vue du chauffeur.

Diamètre du Phare : 185 m/m. — Durée d'éclairage : 5 heures. — Ecartement des fourches : 145 m/m. — Puissance lumineuse : 2500 bougies. — Bec : 20 litres. — Lecture d'un journal à 80 mètres

N<sup>o</sup> 449. Cuivre poli. . . 65. 00 — N<sup>o</sup> 450. Cuivre nickelé. . . 74. 00

## LAMPES PORTATIVES A ACÉTYLÈNE

*Article solide — d'un fonctionnement garanti*



Tout cuivre poli, bague 14 lignes, charge 300 gr., durée 4 heures bec 20 litres.

N° 1001                      Prix 3.35  
Le Transformateur seul      2.35



Tout cuivre poli, bague 14 lignes, charge 350 gr., durée 5 heures, bec 20 litres.

N° 1002                      Prix 3.75  
Le Transformateur seul      2.75



Tout cuivre poli, bague 14 lignes, charge 500 gr., durée 5 heures, bec 28 litres.

N° 1003                      Prix 4.75  
Le Transformateur seul      3.60



Tout cuivre poli, bague 14 lignes, charge 750 gr., durée 7 heures, bec 28 litres.

N° 1004                      Prix 6.25  
Le Transformateur seul      4.50

— UN MODE D'EMPLOI EST JOINT A CHAQUE LAMPE —



Tout cuivre poli, bague 14 lignes, charge 400 gr., durée 6 heures, bec 20 litres.

N° 1005

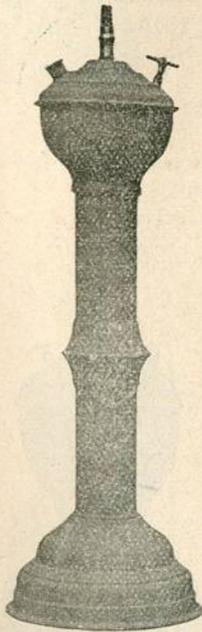
Prix 4,95



Tout cuivre poli, bague 14 lignes, charge 650 gr., durée 6 h. 1/2, bec 28 litres.

N° 1006

Prix 5,70



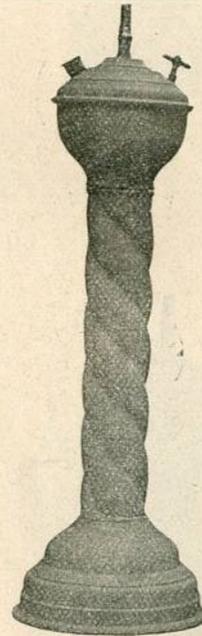
**[Nouveauté Sensationnelle**

N<sup>os</sup> 1007-1008

Lampes colonne avec épurateur chimique — pour Bureaux, salons, églises, etc. etc., démontables en trois pièces — la colonne formant épurateur est garnie d'Hératol évitant ainsi l'encrassement des becs et donnant le maximum de pouvoir éclairant.

(Ces lampes peuvent fonctionner sans la matière épurante.)

*Articles très recommandés.*



Colonne tube cuivre uni avec coulant, bagues 14 lignes, hauteur totale 45 c/m, charge 350 gr., durée 5 heures, bec 20 litres.

N 1007

Prix 11.25

Colonne tube cordé, bagues 14 lignes, hauteur totale 45 c/m, charge 350 gr., durée 5 heures, bec 20 litres.

N° 1008

Prix 12.00



Tout cuivre poli forme belge à gorge, article fort, bague 66 m/m, charge 850 gr., durée 8 h. 1/2, bec 28 litres.

N° 1009 Prix 7.10

N°s 1009 - 1010 - 1011

Bagues de 66 m/m fortes permettant l'emploi du gros carbure pas de vis extérieur facilitant le nettoyage et évitant l'encrassement des filets.



Tout cuivre poli forme belge à gorge, article fort, bague 66 m/m charge 1200 grammes, durée 12 heures, bec 28 litres.

N° 1010 Prix 8.25



Tout cuivre poli forme cylindrique à gorge, article fort bague 66 m/m, charge 700 grammes, durée 7 heures, bec 23 litres

N° 1011 Prix 6 50

N°s 1012 - 1013

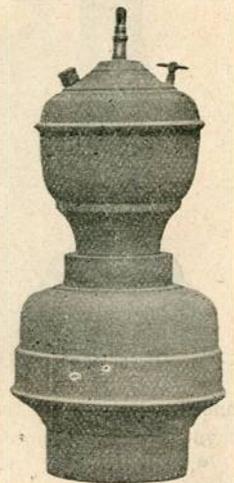
Lampes tout cuivre poli avec bague écrou en bronze fondu de 80 m/m de diamètre pour l'emploi du gros carbure, pas de vis extérieur, article très solide

Recommandés



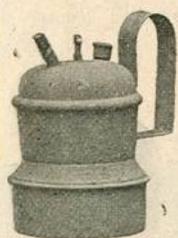
Charge 850 grammes, durée 8 h. 1/2, bec 28 litres.

N° 1012 Prix 10.25



Charge 1200 gr., durée 12 heures, bec 28 litres

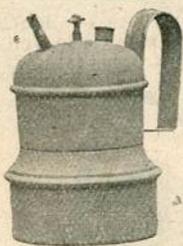
N° 1013 Prix 11.50



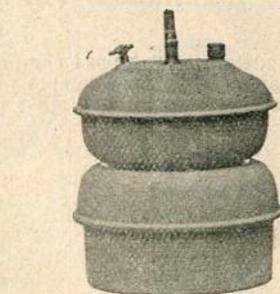
N° 1014

Lampes spéciales pour fondeurs, anse cuivre.

Tout cuivre poli, bagues de 72 m/m pas de vis extérieur.  
 Charge 250 gr.  
 Durée 5 heures  
 Bec 14 litres  
 Prix 4.75



N° 1015



Lampe de ville se plaçant dans les lanternes existantes, tout cuivre poli.

Bague de 72 m/m pas de vis extérieur, diamètre 16 c/m, hauteur 20 c/m, charge 800 gr., durée 12 heures, bec 20 litres.  
 N° 1016 . Prix . . . 7.00



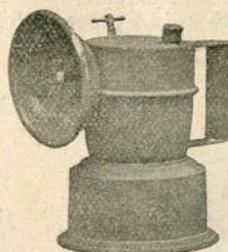
N° 1017

Lampes de champignonistes avec douille spéciale en cuivre.

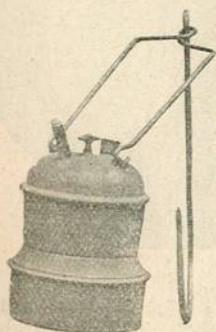
Tout cuivre poli, bague de 72 m/m, pas de vis extérieur.  
 Charge 250 gr.  
 Durée 5 heures  
 Bec 14 litres  
 Prix 4.75



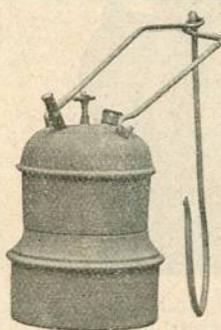
N° 1018



Lampe trotteuse ou de chasse. Tout cuivre poli avec réflecteur, poignée cuivre. Bague de 56 m/m pas de vis extérieur, charge 250 gr., durée 5 heures, bec 14 litres.  
 N° 1019 . . . . Prix 5.00



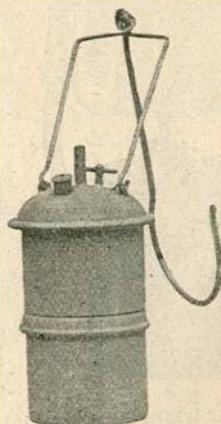
N° 1020



N° 1021

Lampes de mines et d'égouts avec crochet mobile.

Tout cuivre poli. Bagues de 72 millimètres, pas de vis extérieur  
 Charge 250 gr.  
 Durée 5 heures  
 Bec 14 litres  
 Prix 4.75



N° 1022

N° 1023 Lampe de mine forme basse tôle étamée de 1 m/m d'épaisseur charge 250 gr. Prix 5,50

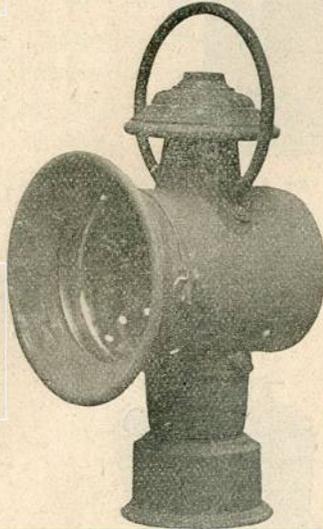
**LANTERNES A VERROUS AUTOMATIQUES POUR LA FIXATION  
DES LAMPES MOBILES.**

Ces modèles ne sont pas à comparer avec les articles similaires qui ont le grand inconvénient de laisser parfois échapper les lampes par suite des cahots de la voiture.  
Avec nos verrous automatiques nos lampes sont imperdables.



Lampe avec gorge pour l'emploi de nos verrous automatiques.

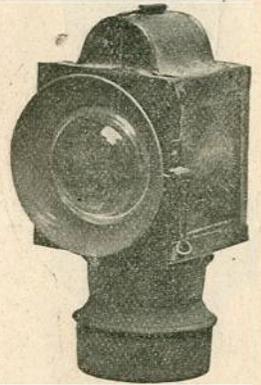
N° 1024 Prix 4,75  
Verrou automatique.  
N° 1025 La pièce 1,25



Lanterne de voiture émail noir. Gaine arrière rivée. Lampe mobile tout cuivre poli.

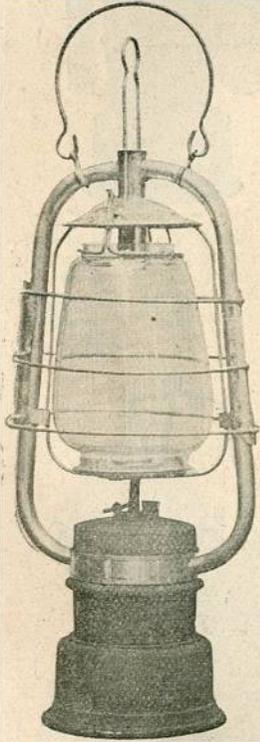
Bague 56 m/m, charge 250 gr., durée 5 heures, bec 14 litres.

N° 1026 Prix 10,00  
La même tout cuivre poli  
N° 1027 Prix 12,75



Lanterne dite camion corps tôle rivée émail noir, douille d'accrochage, rivée à l'arrière et sur le côté. Pavillon cuivre verre bombé. Lampe mobile tout cuivre poli. Bague de 72 m/m pas de vis extérieur. Charge 250 gr., durée 7 h. 1/2 bec 10 litres.

N° 1028 Prix 8.75



Lanterne tempête avec lampe mobile, tout cuivre poli. Très simple de fonctionnement.

Grande bague de 72 m/m, pas de vis extérieur. Charge 450 gr., durée 7 heures, bec 20 litres.

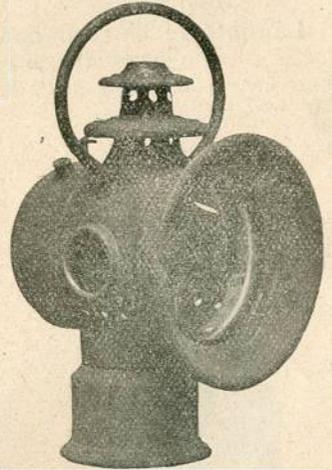
N° 1029 Prix 10.50



Lanterne de voiture tout cuivre poli. Réservoir à l'arrière. Gaine rivée à l'arrière.

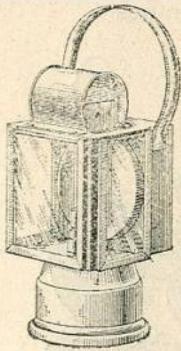
Diamètre du pavillon 145 m/m bague 56 m/m pas de vis extérieur, charge 250 gr., durée, 5 heures, bec, 14 litres.

N° 1030 La pièce 18.00  
La paire 35.00

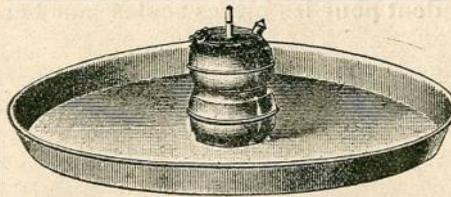


Lanterne de voiture émail noir garnitures, cheminée et corps de lampe cuivre poli. Gaine arrière rivée, avec verres rouge et vert sur les côtés. Pavillon de 180 m/m de diamètre. Bague 72 m/m pas de vis extérieur, charge 300 gr., durée 6 heures, bec 14 litres.

N° 1031 La pièce 15,00  
La même tout cuivre poli.  
N° 1032 La pièce 18,00



**Petite Lanterne de Voiture**  
 Tout cuivre, gaine, rivée. à l'arrière, charge 250 gr. durée 5 heures bec 14 litres  
 N° 1042 Prix 12.00



**Piège à cochylis et autres insectes**

Bassin zinc de 52 c/m de diamètre avec lampe basse spéciale, tout cuivre poli. Bague de 72 m/m pas de vis extérieur, charge 250 gr., durée 6 heures, bec 10 litres.

N° 1034	Prix Complet	6.75
N° 1035	Lampe seule	4.50
N° 1036	Plateau seul	2.25



Petite face pour voiture et autos. — Corps d'une seule pièce, gaine plate rivée à l'arrière, cheminée d'une seule pièce rivée. Diamètre du pavillon 145 m/m longueur totale 130 m/m Tout cuivre poli.

Article très avantageux.

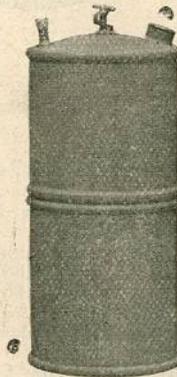
N° 1037	Prix	10.50
La paire		20.00



Lampe pour retraites se fixant au bout d'une perche par la patte d'accrochage.

Hauteur totale 12 c/m diamètre 5 c/m, bague 14 lignes, charge 60 gr., durée 3 h. 1/2, bec bougie 5 litres.

N° 1038 Prix 3.00



Générateur pour autos et voitures, simple et pratique à distribution d'eau par pointeau à rochet, très grande ouverture facilitant le chargement et le nettoyage. L'olive de départ du gaz est filetée intérieurement pour pouvoir en cas de besoin y visser un bec et s'éclairer directement avec le générateur formant lampe. Tout cuivre poli. Charge 800 gr.

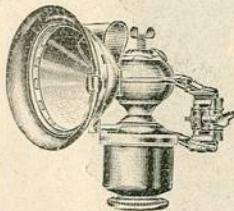
N° 1033 Prix 16.00



Lampe pour facteur, musicien, voyageur, livreur etc., etc., avec patte pour l'accrocher à la boutonnière.

Bec à l'avant réflecteur, nickelé hauteur totale 12 c/m, largeur, réflecteur compris, 9 c/m, bague, 14 lignes, charge 60 gr., bec bougie 5 litres, durée 3 h. 1/2.

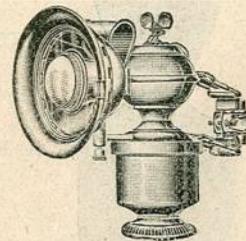
N° 1039 Prix 3.25



**Lanternes à Bicyclette**

Article solide nickelé, glace démontable. durée 4 heures.

N° 1040 Reclame Prix 5.75

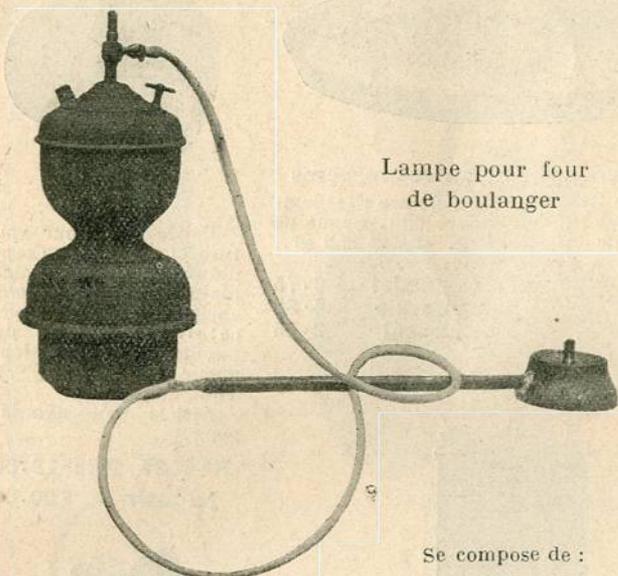


Article très solide nickelé, glace démontable avec loupe augmentant considérablement le pouvoir éclairant, durée 5 heures. Article très recommandé.

N° 1041 Verre de rechange avec loupe Prix 7.50 1.50



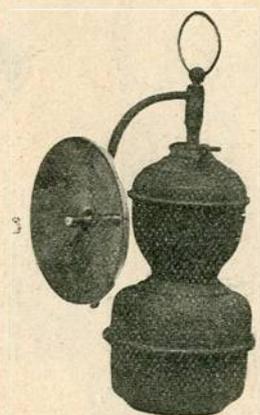
Accessoires divers pour la transformation de toutes les lampes « AURORE »  
 Les prix s'entendent pour les pièces seules sans becs ni lampes.



Lampe pour four  
de boulanger

Se compose de :

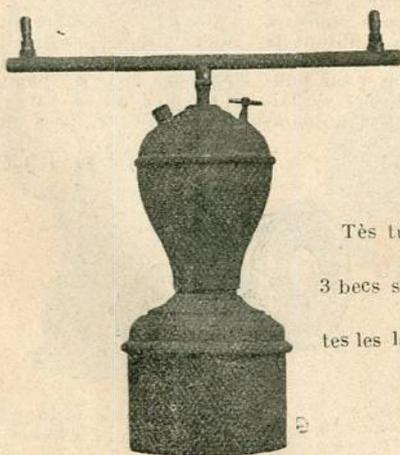
- 1° Une lampe portable (nous conseillons de prendre les N<sup>os</sup> 1004, 1006, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013.)
  - 2° D'une pièce raccord A avec robinet se vissant sur le porte bec de la lampe. . . . . N<sup>o</sup> 1100 Prix 2,00
  - 3° D'un tuyau caoutchouc . . . . . N<sup>o</sup> 1101, Le mètre 1,65
  - 4° Ou d'un tube métallique flexible N<sup>o</sup> 1102, Le mètre 2,25
  - 5° Raccords spéciaux pour le tube flexible mis en place, N<sup>o</sup> 1103 La paire 1,50
  - 6° D'un crapaud en fonte avec poignée en fer et porte bec N<sup>o</sup> 1104 Prix 3,25
- Le même mais avec robinet porte bec dans le crapaud, N<sup>o</sup> 1105 Prix 4,25



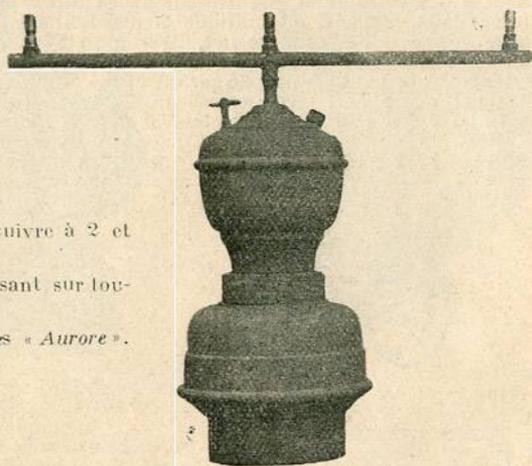
N<sup>o</sup> 1106 - 1107

Poignée à 1 branche avec raccord, à anneau mobile se vissant sur le porte bec de la lampe.

- N<sup>o</sup> 1106. La poignée seule : Prix 1,80  
 N<sup>o</sup> 1107. Le réflecteur avec raccord au centre. Prix 1,60



Tès tube cuivre à 2 et  
3 becs se vissant sur toutes les lampes « Aurore ».



	N <sup>o</sup> 1108		
	à 2 becs		à 3 becs
Longueur			
30 à 40 c/m . . . . .	3.00 . . . . .		3.50
40 à 50 c/m . . . . .	3.50 . . . . .		4.00
50 à 60 c/m . . . . .	4.00 . . . . .		4.50

N<sup>o</sup> 1109

Ces prix s'entendent sans les becs.

## Description et Prix des pièces nécessaires aux installations courantes

*Permellant à tout acheteur de se rendre compte, et d'établir lui-même le prix de l'installation qu'il désire*

**Lyre cuivre verni or avec ornement et cercele**, comprenant les articles ci-dessous nécessaires à la pose :

1. Une lyre à cercele n° 696	10 20
2. Un abat jour porcelaine n° 717	1 90
3. Un fumivore n° 722-723	0 80
4. Une tige avec raccord n° 637	0 75
5. Un raccord de plomberie n° 627	0 40
6. Un patère n° 608	0 15
7. Un porte porte bec n° 662	0 30
8. Un bec n° 579	0 20

Le tout : 14.70

**Lyre simple cuivre verni or**, comprenant les articles ci-dessous nécessaires à la pose :

1. Une lyre simple n° 694	5 00
2. Un fumivore n° 722 723	0 80
3. Une tige avec raccord n° 637	0 75
4. Un raccord de plomberie n° 627	0 40
5. Un patère n° 608	0 15
6. Un porte-bec n° 662	0 30
7. Un bec n° 579	0 20

Le tout : 7.60

**Genouillère tube cuivre poli à un mouvement**, comprenant les articles ci-dessous nécessaires à la pose ;

1. Une genouillère simple à un mouvement n° 687	4 05
2. Un bec n° 579	0 20
3. Un raccord de plomberie n° 627	0 40
4. Un patère n° 608	0 15

Le tout : 4.80

**Petit bec droit** comprenant :

1. Un robinet coudé n° 683	1 75
2. Un bec n° 579	0 20
3. Un raccord de plomberie n° 627	0 40
4. Un patère n° 608	0 20

Le tout : 2.50

**Transformateur** se vissant sur toutes les lampes à pétrole de 14 lignes permettant de transformer les suspensions à pétrole en suspensions à acétylène, comprenant :

1. Un transformateur cuivre poli n° 616	3 60
2. Une olive n° 659 pour souder sur le plomb	0 25
3. Un mètre tuyau caoutchouc spécial	1 50

Le tout : 5.35

**Fourneau de cuisine** comprenant :

1. Un fourneau n° 302 sans robinet	9 00
2. Un robinet avec olive n° 669 pour souder sur le plomb	1 15
3. 0 m. 50 tuyau caoutchouc	1 00

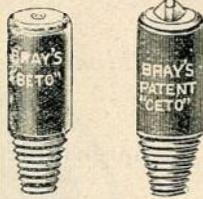
Le tout : 11.15

**Fourneau à 2 Robinets** comprenant :

1. Un fourneau n° 304	19 00
2. Un robinet à olive n° 669 pour souder sur le plomb	1 15
3. 0 m. 50 tuyau caoutchouc	1 00

Le tout : 21.15

*Indiquer la hauteur des plafonds pour la longueur à donner aux lîges*



N° 579

Bec' Bray's  
débits 41, 21, 28, 42, 56 litres  
La pièce 0. 24  
Le cent 20 00



N° 2001

Bec manchester flamme papillon  
Fabrication Française  
débits 14, 21, 23, 42, 56, 220 litres  
La pièce 0 20  
Le cent 18 00



N° 580

Bec manchester pour lanternes  
débits 5, 7 1/2, 10 litres  
La pièce 0 25  
Le cent 22 00



N° 581

Bec sifflet  
à vis

N° 582

Bec sifflet  
à friction

pour lanternes  
débits 5, 7 1/2, 10 litres  
La pièce 0 45  
Le cent 40 00



N° 584 1 jet



N° 585 2 jets

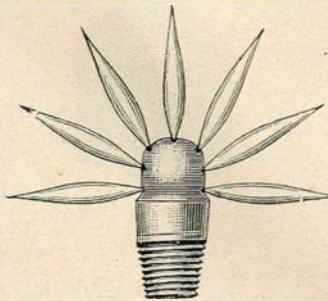


N° 586 3 jets

Becs stéatite sans appel d'air pour illumination  
débits 5 litres par jet

La pièce 0 20

Le cent 18 00



N° 587

Bec fantaisie pour illumination  
débits 5 litres par jets  
La pièce 0 30  
Le cent 27 00



N° 2002



**Bec Vika**

petit bec bougie  
à entraînement d'air

Débites 3 l<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

Prix la pièce . . . 0, 60

Droits de douane compris

N° 2.003.



**Bec Luta**

Bec conjugué  
à entraînement d'a.r.  
Monture cuivre poli.

Débites 14, 21, 28, 35 litres.

Prix la pièce . . . 1, 25  
la douzaine . . . 14, 40

(Droits de douane compris)

N° 2.004.



**Bec Elta**

Bec conjugué à double  
entraînement d'air.  
Monture cuivre poli

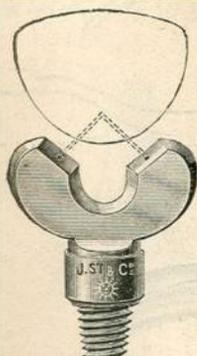
(On peut mettre ce bec en  
veilleuse sans crainte d'encras-  
sement).

Article très recommandé  
Débites 14, 21, 28, 35 litres.

Prix la pièce . . . 1, 95  
la douzaine . . . 23, »

(Droits de douane compris)

**BEGS GONJUGUÉS SANS ENTRAINEMENT D'AIR**  
marque AURORE Brevetés S. G D. G.



N° 591 Bec steatite à vis Prix la pièce 1.60

N° 592 — — à friction — — 1.70

débites 20, 25, 30 litres.

N° 593

Bec conjugué sans  
entraînement d'air  
marque AURORE

débites 8 litres

Prix la pièce 1.20



N° 594

Bec conjugué  
métal

Bray's Sansair

d bits 7 1/2, 10, 14,  
21, 28, 35 litres

La pièce 1.00  
Douane comprise.

Article recommandé.



N° 595

Porte épinglette pour débouchage des becs.

La pièce. 1.10



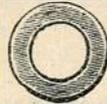
N° 598

Etui bois pour épinglettes. La pièce 0.20  
La douz. 2 fr.



N° 599

Pate pour joints. Le tube 0.75

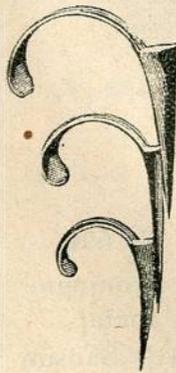


N° 601

Rondelles cuir, pas des becs  
la douz. 0.15 — Le cent 0.75

N° 602

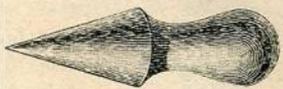
Pas de Paris  
La douz. 0.15 — le cent. 0.90



N° 604

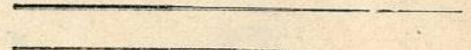
Crochets en fer pour plomb de :

6x9.	Le cent	1.00
8x11	«	1.10
10x13	«	1.20
pour fer de 17.		1.80



N° 605

Cône en bois pour plomb.  
La pièce. . . 0.25



N° 596

Epinglettes en acier pour le débouchage des becs.

La pièce. 0.15. — La douz. 1.50 — le cent 10.

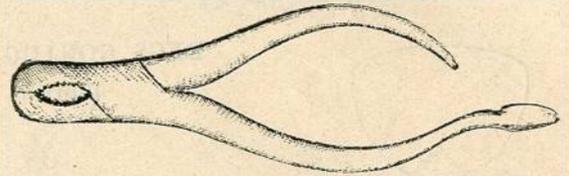
N° 597

Epinglettes souples tête verre  
La douz. 0.30 — Le cent. 2.25



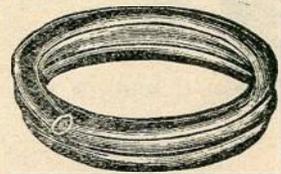
N° 600

La boîte 0.60



N° 603

Pince a gaz, acier poli. La pièce 3.20



N° 606

Tuyaux plomb pour acétylène et gaz  
Diamètre 6x9 8x11 10x13  
Le mètre : 0.55 0.60 0.65

Sauf changement de cours.

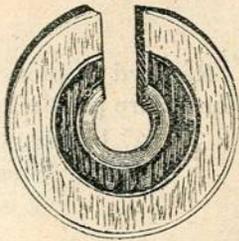
N° 607

Tuyaux caoutchouc gris, bonne qualité

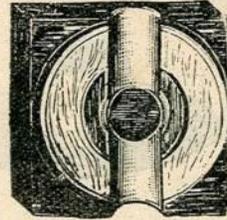
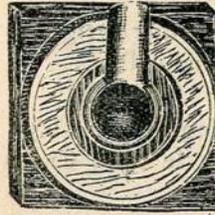
4x7	Le mètre.	1.00
8x12	—	1.65
10x14	—	1.95
12x16	—	3.10

Série D

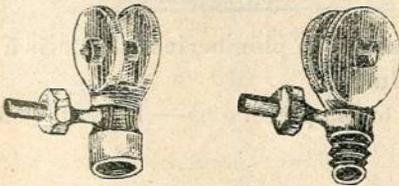
DE LABROUSSE ET C<sup>ie</sup> ALBI



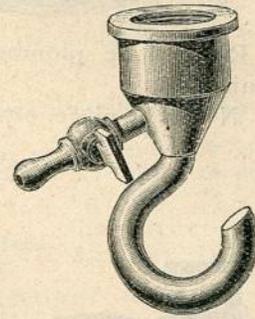
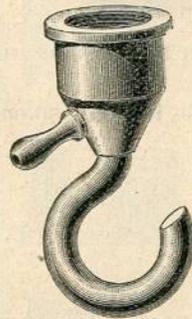
Patère ronde bois dur  
N° 608 à 1 alimentation  
Le cent ..... 14 00  
N° 609 à 2 alimentations  
Le cent ..... 17 00



Patère carrée bois dur pour scellement  
N° 610 à 1 alimentation N° 611 à 2 alimentat.  
Le cent ... 17 00 Le cent ... 21 00

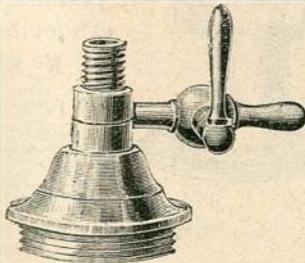


Chappe avec boulon fer et  
raccord 3 pièces  
N° 612 N° 613  
femelle Paris male Paris  
La pièce . 2 30 La pièce . 2 30



Crochet femelle Paris  
pour le gazage des lampes à pétrole

N° 614 N° 615  
Avec olive porte Avec robinet à oli-  
caoutchouc ve porte caoutchouc  
La pièce ... 1 40 La pièce ... 2 30

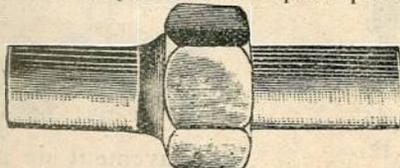


Transformateur  
se vissant à la place du bec pé-  
trole pour le gazage des lam-  
pes 14 lignes.  
N° 616 La pièce .... 3 60



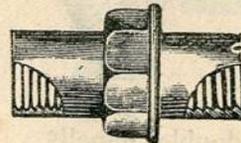
Raccord 3 pièces cuivre  
N° 617 pas des becs  
Diamètre extérieur.  
7<sup>mm</sup>  
La pièce .... 0 40  
N° 618 pas de Paris  
Diamètre extérieur 11<sup>mm</sup> La pièce .... 0 70

Raccord 3 pièces cuivre pour plomb

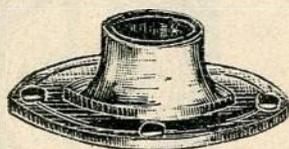


N° 619 de 14<sup>mm</sup>. La p. 1.50  
N° 620 de 21<sup>mm</sup>. La p. 2.10  
N° 621 de 27<sup>mm</sup>. La p. 3.10  
N° 622 de 30<sup>mm</sup>. La p. 4.10

Raccord 3 pièces cuivre se vissant  
sur tube fer



N° 623 pour fer 12|17. La p. 1.70  
N° 624 pour fer 15|21. La p. 2.15  
N° 625 pour fer 21|27. La p. 3.50



Plaque de tige femelle Paris.

N° 626

la pièce . . . . 0.90  
le cent. 85.00



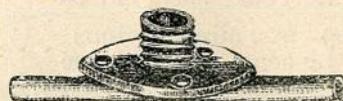
Raccord de plomberie ordinaire pas de Paris.

N° 627 la pièce 0.40  
le cent. 35.00



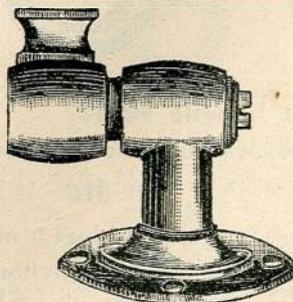
Raccord de plomberie male Paris, une tubulure.

N° 628 la pièce. 0.75 — le cent. 70.00



Raccord de plomberie male Paris à 2 tubulures.

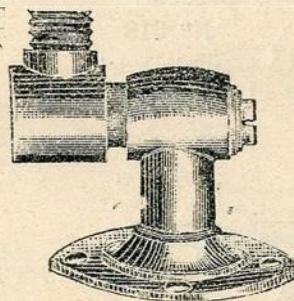
N° 629 la pièce. 0.95 — le cent. 90.00



Mouvement de plafond. Double femelle Paris.

N° 630

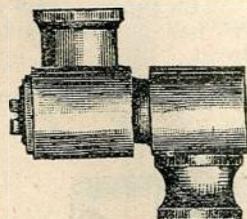
La pièce 3.45



Mouvement de plafond, male et femelle Paris

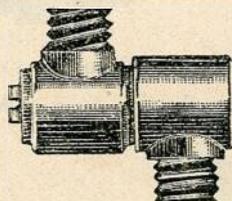
N° 631

La pièce. 3.45



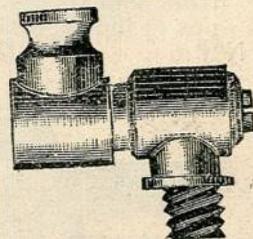
Mouvement de plafond double femelle Paris.

N° 632. La pièce. 2.85



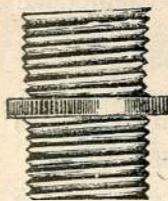
Mouvement de plafond double mâle Paris.

N° 633. La pièce 2.85

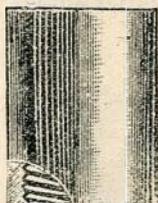


Mouvement de plafond mâle et femelle Paris.

N° 634. La pièce 2.85



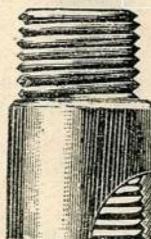
Raccords double mâle  
n° 635  
Paris La pièce 0 35  
Le cent 33 00  
n° 636  
Beccs La pièce 0 20  
Le cent 19 00



Raccords double femelle  
n° 637  
Paris La pièce . 0 35  
Le cent . 33 00  
n° 638  
Beccs La pièce . 0 20  
Le cent . 19 00

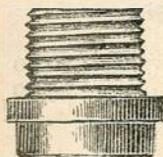


Raccords de réduction  
double femelle  
Femelle Paris & femelle  
Beccs La pièce 0 45  
n° 639 Le cent 42 00  
femelle beccs et femelle  
beccs fers  
n° 640 La pièce 0 25  
Le cent 23 00

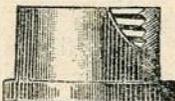


Raccords mâle et femelle  
n° 641  
Paris La pièce 0 45  
Le cent . 43 00  
n° 642  
Beccs La pièce 0 40  
Le cent 37 00

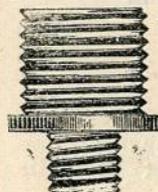
Raccords a enclavage mâle



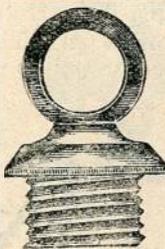
n° 643  
Paris La pièce . 0 35  
Le cent . 32 00  
n° 644  
Beccs La pièce . 0 20  
Le cent . 18 00



Raccord à enclavage femelle n° 645  
Paris La pièce 0 20  
Le cent 19 00  
n° 646  
Beccs La pièce 0 15  
Le cent 14 00

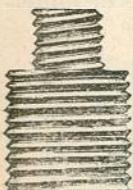


Raccords mâle beccs  
mâle et femelle beccs  
fer  
n° 648

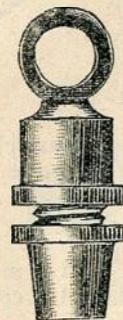


La pièce . . 0 25  
Le cent . . 23 00

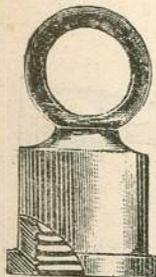
Bouchons à anneaux  
mâle  
n° 651  
Paris La pièce . 0 35  
Le cent . 33 00  
n° 652  
Beccs La pièce . 0 20  
Le cent . 18 00



Raccords double mâle  
mâle Paris --- mâle beccs  
n° 647  
La pièce . . . 0 35  
Le cent . . . 33



Siphons à anneaux  
n° 654  
Pas de Paris La p. . 0 60  
Le c. . 57 00  
n° 655  
Pas des beccs La p. . 0 40  
Le c. . 38 00



Bouchons à anneaux  
femelle  
n° 649  
Paris La pièce 0 40  
Le cent 37 00  
n° 650  
Beccs La pièce 0 20  
Le cent 19 00



Doublure de réduction  
mâle Paris femelle beccs  
n° 653  
La pièce . . 0 20  
Le cent . . 18 00



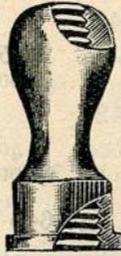
Olive porte caoutchouc femelle.

N° 656

Paris La pièce . . . 0 40  
Le cent . . . 37 00

N° 657

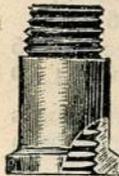
Becs La pièce . . . 0 30  
Le cent . . . 27 00



Olive porte caoutchouc femelle becs et femelle becs fer.

N° 660

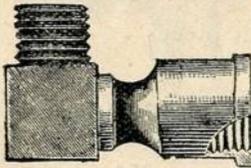
La pièce . . . 0 40  
Le cent . . . 38 00



Porte becs nains droits femelle becs, mâle becs et femelle becs fer.

N° 662

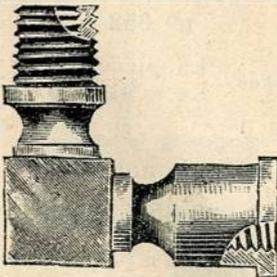
La pièce . . . 0 30  
Le cent . . . 28 00



Porte becs coulés carrés, mâle, et femelle becs.

N° 664

La pièce 0 45  
Le cent 44 00



Porte becs coulés carrés mâle, et femelle becs et femelle becs fers.

N° 666 La pièce . 0 50  
Le cent . 48 00



Olive porte caoutchouc mâle.

N° 658

Paris La pièce . . . 0 45  
Le cent . . . 42 00

N° 659

Becs La pièce . . . 0 25  
Le cent . . . 24 00



Porte becs droits nains femelle becs et femelle becs fer.

N° 661

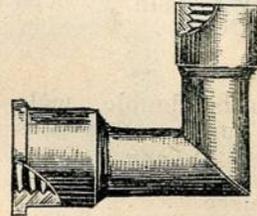
La pièce . . . 0 25  
Le cent . . . 22 00



Porte becs longs droits femelle becs mâle becs et femelle becs fer.

N° 663

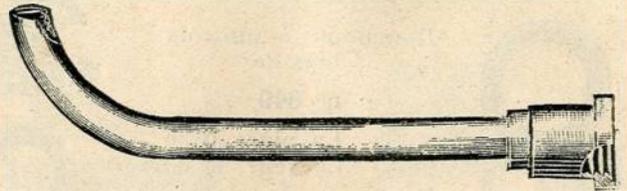
La pièce . . . 0 40  
Le cent . . . 37 00



Porte becs coulés ronds, femelle becs et femelle becs fer.

N° 665

La pièce 0 35  
Le cent 34 00



Chandelle cintrée de 20 c/m femelle becs et femelle becs fer.

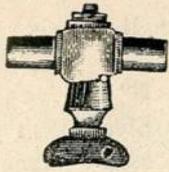
N° 667

La pièce . . . . . 1 10  
Le cent . . . . . 100 00



Série D.

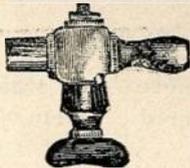
DE LABROUSSE ET C<sup>ie</sup> ALBI



Robinet à 2 bouts à souder

N<sup>o</sup> 668

La pièce. 1.15  
Le cent 110.00



Robinet à olive porte caoutchouc et bout à souder

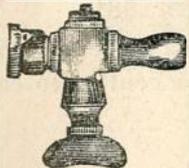
N<sup>o</sup> 669

La pièce. 1.15  
Le cent. 110.00

Robinet à olive porte caoutchouc et femelle.

N<sup>o</sup> 670

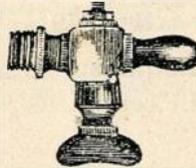
Paris. La pièce 1.40  
Le cent 135.00



N<sup>o</sup> 671

Becs. La pièce 1.15  
Le cent. 110.00

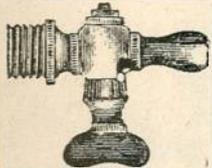
Robinet à olive porte caoutchouc, mâle becs



N<sup>o</sup> 672

La pièce. 1.15  
Le cent. 110.00

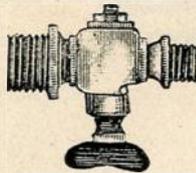
Robinet à olive porte caoutchouc, mâle Paris.



N<sup>o</sup> 673

La pièce 1.50  
Le cent. 145.00

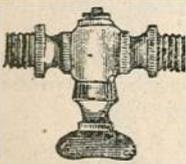
Robinet mâle Paris et mâle becs



N<sup>o</sup> 674

La pièce 1.75  
Le cent. 170.00

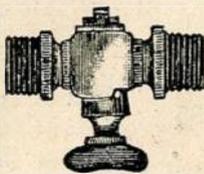
Robinet double mâle, Becs



N<sup>o</sup> 675

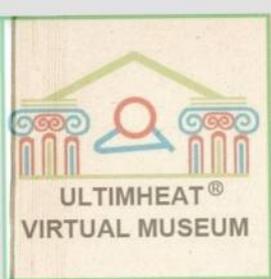
La pièce 1.15  
Le cent. 110.00

Robinet double mâle Paris

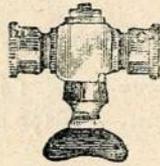


N<sup>o</sup> 676

La pièce. 1.80  
Le cent. 175.00

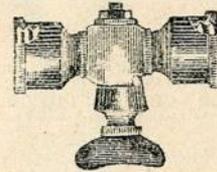


Robinet double femelle becs



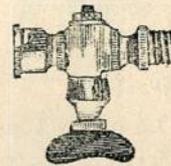
N<sup>o</sup> 677  
 La pièce . . . 1.15  
 Le cent. . . . 110.00

Robinet double femelle Paris



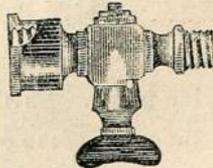
N<sup>o</sup> 678  
 La pièce. . . 1.75  
 Le cent. . . . 170.00

Robinet mâle et femelle



N<sup>o</sup> 680  
 Paris. La pièce . . 1.65  
 Le cent. . . . 160.00

Robinet femelle Paris et mâle becs

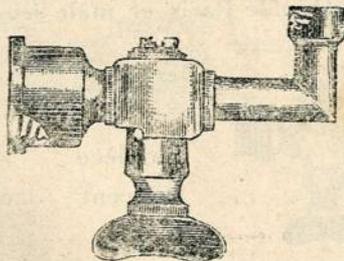


N<sup>o</sup> 679  
 La pièce. . . 1.25  
 Le cent. . . . 120.00

N<sup>o</sup> 681  
 Becs. La pièce. . . 1.15  
 Le cent. . . . 110.00

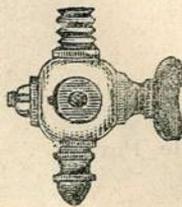
Robinet à écrou, article recommandé mâle et femelle becs et femelle becs fer (pour rampes).

N<sup>o</sup> 682  
 La pièce. . . . 1.25  
 Le cent. . . . 120.00

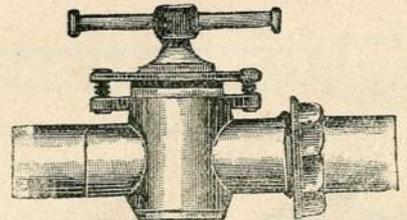


Robinet coudé femelle Paris et femelle bec fer

N<sup>o</sup> 683  
 La pièce . . . 1.75  
 Le cent . . . 170.00



Robinet de Lyre mâle des becs.  
 N<sup>o</sup> 684  
 La pièce. . . 1.15  
 Le cent. . . . 110.00

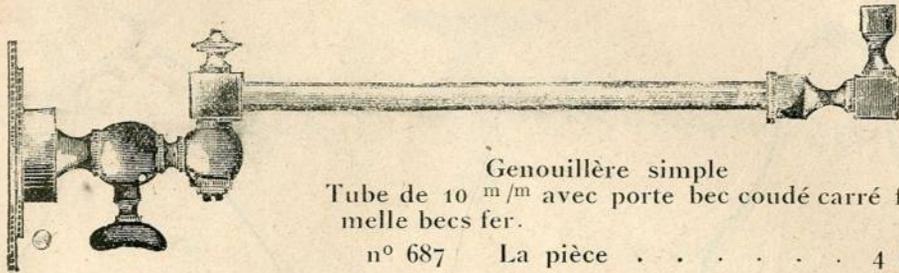


Robinet d'arrêt avec raccord 3 pièces passage de 10 m/m.

N<sup>o</sup> 686  
 La pièce. . . 3.25  
 Le cent. . . . 318.00

Boules têtes de lyres, femelle Paris

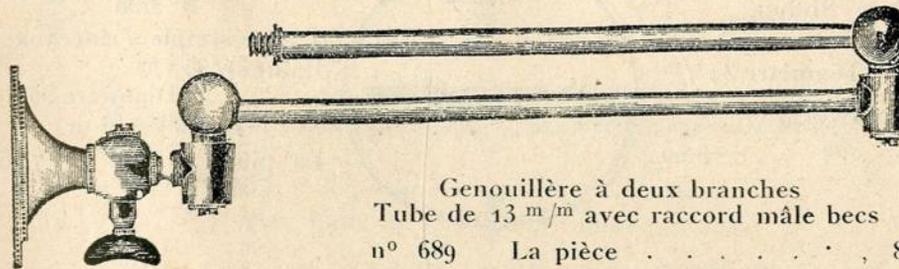
N<sup>o</sup> 685  
 La pièce. . . 0.70  
 Le cent. . . . 65.00



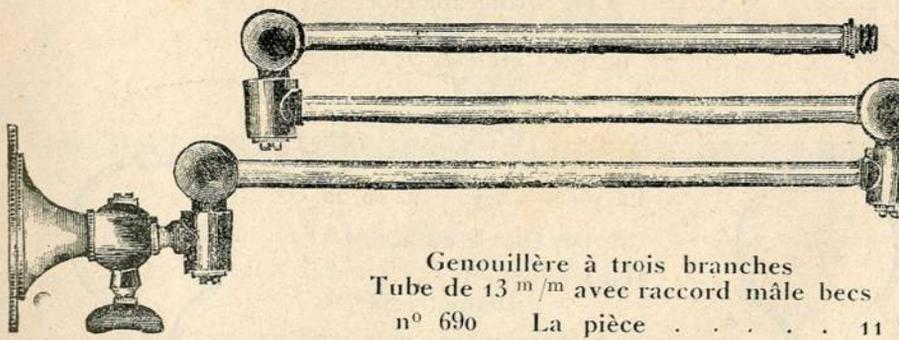
Genouillère simple  
Tube de 10<sup>m/m</sup> avec porte bec coudé carré fe-  
melle becs fer.  
n° 687 La pièce . . . . . 4 05



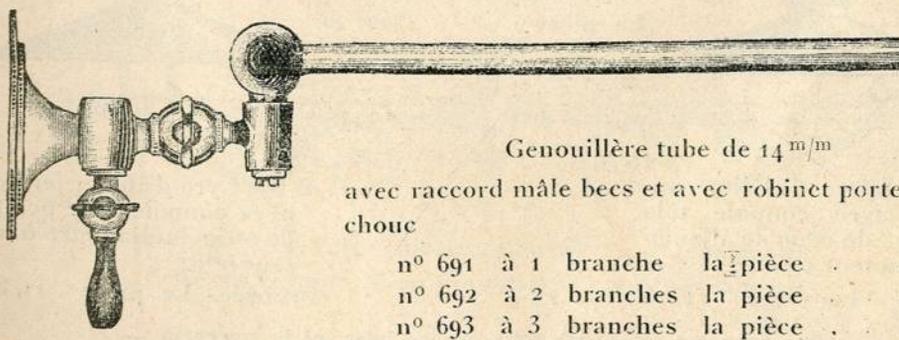
Genouillère simple tube de 12<sup>m/m</sup>  
avec raccord mâle becs  
n° 688 La pièce . . . . . 5 10



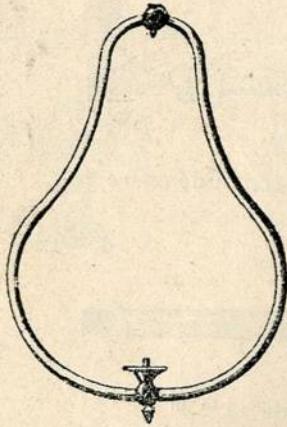
Genouillère à deux branches  
Tube de 13<sup>m/m</sup> avec raccord mâle becs  
n° 689 La pièce . . . . . 8 55



Genouillère à trois branches  
Tube de 13<sup>m/m</sup> avec raccord mâle becs  
n° 690 La pièce . . . . . 11 70

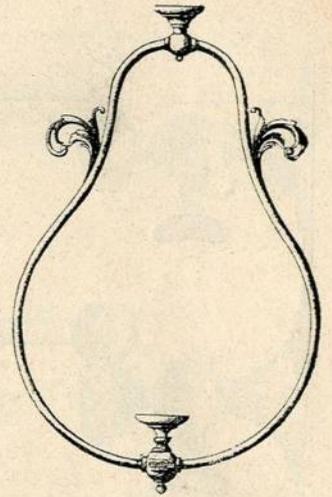


Genouillère tube de 14<sup>m/m</sup>  
avec raccord mâle becs et avec robinet porte caout-  
chouc  
n° 691 à 1 branche la pièce . . . . . 8 25  
n° 692 à 2 branches la pièce . . . . . 11 55  
n° 693 à 3 branches la pièce . . . . . 14 50



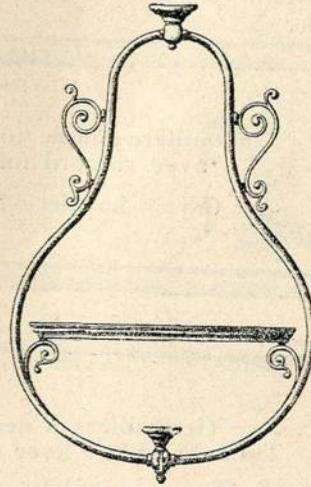
N° 694

Lyre Simple  
Hauteur 50 c/m  
Diamètre 34 c/m  
Bruni verni or  
La pièce . . . . 5,00



N° 695

Lyre simple à rinceaux  
Hauteur 55 c/m  
Diamètre 36 c/m  
Bruni verni or  
La pièce . . . . 7, 65



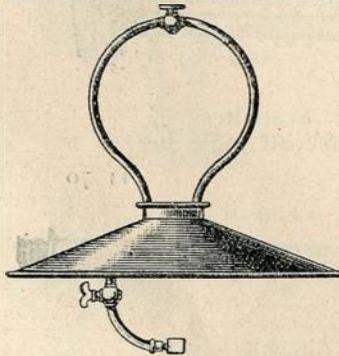
Lyre à rinceaux et à  
cercle

n° 696 Cercle de 27 c/m  
Hauteur 56 c/m  
Diamètre 34 c/m  
Bruni verni or

La pièce . . . . 10, 20

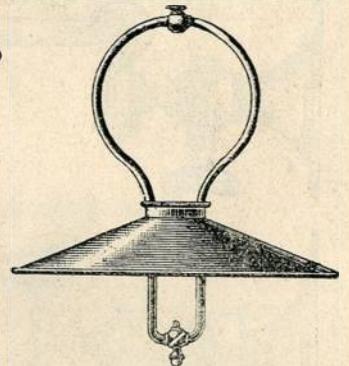
n° 697 Cercle de 30 c/m  
Hauteur 57 c/m  
Diamètre 38 c/m

Bruni verni or  
La pièce . . . . 11, 20



n° 698 Lyre d'atelier ou-  
verte avec coupole tôle  
peinte de 0<sup>m</sup>50 de diamè-  
tre, hauteur 0<sup>m</sup>60.

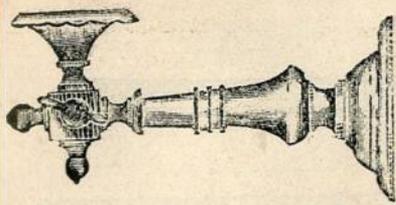
Bronzée La pièce 11, 25



n° 699 Lyre d'atelier fermée  
avec coupole tôle peinte  
de 0<sup>m</sup>50 de diamètre hau-  
teur 0<sup>m</sup>62

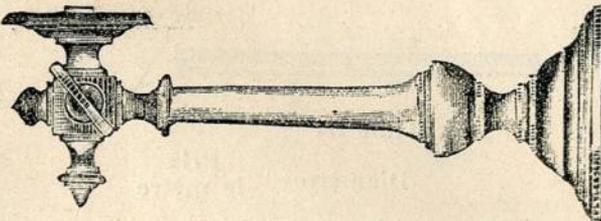
Bronzée La pièce 11, 80

— Ces prix ne comprennent ni les becs ni la verrerie —



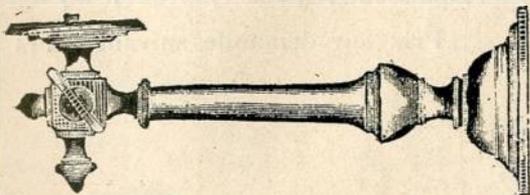
N° 700

Bras Hollandais tout cuivre  
Longueur totale 0<sup>m</sup>15<sup>c</sup>/m  
La pièce. . . . . 6, 00



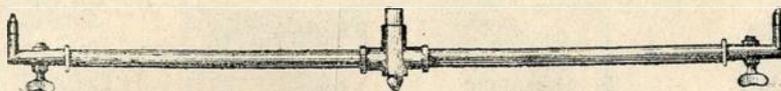
N° 701

Bras Anglais tout cuivre  
Longueur totale 0<sup>m</sup>16<sup>c</sup>/m  
La pièce. . . . . 6, 70



N° 702

Bras Anglais tout cuivre  
Longueur totale 0<sup>m</sup>20<sup>c</sup>/m  
La pièce. . . . . 8, 25



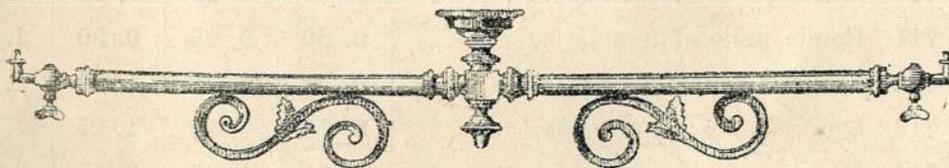
N° 703 Té tube fer 12/17 1<sup>m</sup> écartement  
Avec boîte de té fonte et robinets soudés

La pièce, verni noir ou aluminium. . . . . 6, 50  
Par centimètre en plus ou en moins. . . . . 0, 25



N° 704 Té tube cuivre uni de 20<sup>m</sup>/m 1<sup>m</sup> écartement  
Avec boîte de té cuivre et robinets soudés

La pièce. . . . . 10, 50  
Par centimètre en plus ou en moins . . . . . 0, 05



N° 705 Té tube cuivre uni de 20<sup>m</sup>/m 1<sup>m</sup> écartement  
Avec boîte de té cuivre robinets soudés et rinceaux

La pièce. . . . . 25, 00  
Par centimètres en plus ou en moins. . . . . 0, 05



Tube fer

	Diamètre	Prix le mètre
N° 706	12 / 17	1. 50
N° 707	15 / 21	1. 90
N° 708	21 / 27	2. 60
N° 709	27 / 34	3. 70



Tubes cuivre unis et torsade

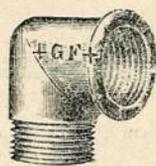
Diamètre : 20. 25. 30. 35. 40 m / m.  
Epaisseur : 1 / 2 m / m et 1 m / m.

Prix sur demande suivant cours

Coupes et taraudages : 0.40 pièce



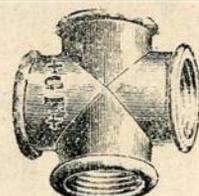
n° 710



n° 711



n° 712



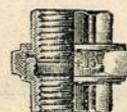
n° 713



n° 714



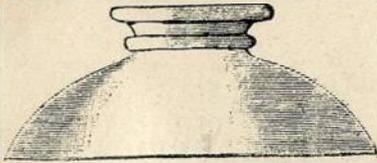
n° 715



n° 716

Pour tube de :

	12 / 17	15 / 21	21 / 27	27 / 34
N° 710 Coude double femelle . . . . .	0. 50	0. 65	0. 90	1. 35
N° 711 Coude mâle et femelle . . . . .	0. 50	0. 65	0. 90	1. 35
N° 712 Tés égaux femelle partout. . . . .	0. 55	0. 75	1. 00	1. 55
N° 713 Croix égales femelle partout. . . . .	0. 75	0. 90	1. 25	1. 80
N° 714 Bouchon 6 pans femelle . . . . .	0. 25	0. 35	0. 45	0. 75
N° 715 Manchon double femelle. . . . .	0. 35	0. 45	0. 65	0. 80
N° 716 Raccords 3 pièces fonte se vissant sur tubes de . . . . .	1. 45	1. 55	2. 15	2. 70



Reflecteur opale forme Auer

N<sup>o</sup> 717 de 27 c/m La pièce 1 90  
 N<sup>o</sup> 718 de 30 c/m La pièce 2 15



Reflecteur opale forme dôme

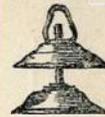
N<sup>o</sup> 719 de 27 c/m La pièce 2 00  
 N<sup>o</sup> 720 de 30 c/m La pièce 2 25



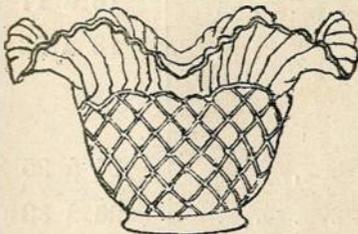
Fumivore porcelaine blanche, forme clochette.  
 N<sup>o</sup> 721 La pièce 0 90



Fumivore porcelaine blanche forme calotte.  
 N<sup>o</sup> 722 La pièce 0 60



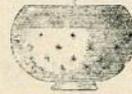
Garniture pour Fumivores.  
 N<sup>o</sup> 723 La pièce 0 20



Tulipe capitonnée clair pour griffe de 65 m/m — Article très recommandé.  
 Entrant l'une dans l'autre évite l'encombrement donc la casse et simplifie l'emballage.  
 N<sup>o</sup> 724 La pièce . . . 1 25



Globe opale pour griffe de 65 m/m.  
 N<sup>o</sup> 725



Globe demi dépoli pour griffe de 65 m/m.  
 N<sup>o</sup> 726



Globe 1/2 dépoli, gravé vignes, pour griffe de 65 m/m.  
 N<sup>o</sup> 727

Diamètre

135	1 40
150	1 50
175	1 90
190	2 25

Diamètre

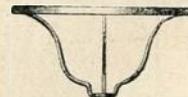
135	1 00
150	1 25
175	1 50
190	1 90

Diamètre

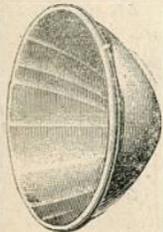
135	1 40
150	1 65
175	2 10
190	2 50



Griffe de 65 m/m 3 vis fondu se vissant sur le pas des becs  
 N<sup>o</sup> 728 La pièce . . . . . 0 50

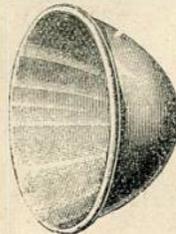


Support d'abat jour 3 branches à jetons  
 N<sup>o</sup> 729 pour abat jour de 27 c/m  
 La pièce . . . . . 2 10  
 N<sup>o</sup> 730 pour abat jour de 30 c/m  
 La pièce . . . . . 2 40



Reflecteur cuivre argenté 1/2 Parabolique.

N <sup>os</sup>	Diamètre	Prix
731	8 c/m	1 75
732	10 c/m	2 00
733	12 c/m	2 65
734	15 c/m	4 50
735	18 c/m	5 25



Reflecteur parabolique cuivre argenté

N <sup>os</sup>	Diamètre	Prix
736	8 c/m	2 00
737	10 c/m	2 65
738	12 c/m	3 15



## Table des Matières et des Séries

		PAGES
<b>Série A 30</b>	Appareils . . . . .	2 à 12
	Robinets allumeurs . . . . .	13
	Epurateurs, Hératol . . . . .	14 à 15
<b>Série B 35</b>	Incandescence . . . . .	16 à 17
	Chauffage . . . . .	18 à 23
<b>Série C 40</b>	Phares pour automobiles . . . . .	24 à 25
	Lampes et lanternes . . . . .	26 à 32
<b>Série D 50</b>	Devis d'installations . . . . .	33
	Becs . . . . .	34 à 35
	Accessoires divers . . . . .	36 à 37
	Raccords divers . . . . .	38 à 40
	Robinets . . . . .	41 à 42
	Genouillères . . . . .	43
	Lyres . . . . .	44
	Bras . . . . .	45
	Tés . . . . .	45
	Tubes . . . . .	46
	Raccords Fonte . . . . .	46
Verrerie et accessoires . . . . .	47	

# Conditions de Vente

---

Nos prix s'entendent pour marchandises prises et payables à Albi.

*Bien indiquer à chaque commande le numéro et le prix de chaque article.*

En passant la commande bien indiquer le mode d'expédition — Colis postaux — Grande ou petite vitesse — Gare ou domicile — A défaut d'indications précises l'expédition sera faite de la manière qui paraîtra la plus avantageuse, et ce sans aucune garantie ni responsabilité pour la maison.

Les marchandises voyageant toujours aux risques et périls du destinataire, c'est à celui-ci de faire toutes réserves, avant réception, pour avaries survenues en cours de route. La maison décline toute responsabilité à cet égard.

Nos colis étant remis par nos soins en bon état aux **Compagnies de Chemins de Fer, Messageries**, les réclamations pour avaries ne nous incombent pas, et c'est aux transporteurs que doit être faite la réclamation.

Les frais de transport, d'emballage, de douane et de remboursement, s'il y a lieu, sont à la charge de l'acheteur

Nos envois sont faits par la poste jusqu'à 500 grammes ; au-dessus, nous expédions en colis postaux de 3, 5, 10 kilos.

Prix du postal en gare, emballage compris, pour la France : 1fr. 00 pour colis de 3 kgs. — 1fr 50 pour colis de 5 kgs. — 2fr. 25 pour colis de 10 k

Pour Algérie, Tunisie et étranger différence des tarifs postaux en plus. Frais de remboursement à la charge de l'acheteur.

Tous nos envois sont faits après couverture ou contre remboursement, sauf pour les clients en *compte* avec la Maison. Pour ceux-ci, les paiements sont faits par traites à *30 jours net*.

Aucun compte n'est ouvert avant réception de références. Un délai de 8 à 10 jours environ nous est nécessaire pour vérification.

Nos traites ne constituent pas une dérogation au lieu de paiement qui est Albi

Tout relevé d'une somme inférieure à 25 francs est majoré de 0.50 centimes pour frais d'encaissement, que le client peut éviter en nous couvrant, lui-même à la date indiquée sur les fiches spéciales, apposées sur les factures.

---

*Par suite de perfectionnements que nous pouvons apporter à nos articles ceux-ci peuvent différer légèrement de forme — Nous nous réservons de modifier les modèles de notre catalogue sans que les clichés soient un engagement.*



ULTIMHEAT®  
VIRTUAL MUSEUM