

Félix MINETTE

PARIS — 147, Avenue Malakoff, 147 — PARIS



Novembre 1907. — Ce Catalogue annule les précédents

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
I. Lampe Phébus ou lampe parlante..	1
II. Lampe de travail et abat-jour de Parville	9
III. Abat-jour et accessoires d'éclairage.	10
IV. Table chauffante..	11
V. Accessoires pour tables chauffantes et pour poêles.	16
VI. Poêles à pétrole..	16
VII. Chauffage des chambres de malades par le sanifère..	17
VIII. Le biocome pour produire l'oxygène.	18
IX. Fourneaux et cuisinières à pétrole..	19
X. Veilleuse à pétrole	21
XI. Lanterne à pétrole pour bicyclettes..	21
XII. Le plus petit réchaud de voyage	21

N. B. — Le port et l'emballage sont à la charge de l'acheteur.

Les expéditions sont faites aux risques et périls du destinataire qui a recours contre le transporteur seul (code de commerce article 100).

Le prix marqué pour chaque lampe s'entend avec son verre et sa mèche, sans autres accessoires.

LAMPE PHÉBUS

Lampe Parlante (Brevetée S. G. D. G.)

L'éclairage au pétrole présente d'importants avantages : économie d'installation, économie de consommation, mobilité, etc. Mais ces avantages ne peuvent compenser deux inconvénients extrêmement désagréables, l'odeur et la fumée, très difficiles à éviter dans les lampes ordinaires parce que le bec fournit à la flamme une quantité d'air invariable tandis que la mèche monte une quantité de pétrole différente suivant qu'on la lève plus ou moins et suivant l'échauffement de la lampe. Comment trouver le point précis où la combustion sera complète ? le point où on n'aura pas trop de pétrole, assez d'air, assez de chaleur?... On le cherche en tournant à peu près au hasard la clef qui manœuvre la mèche. Si on le trouve en allumant on ne l'a plus quelques instants plus tard quand le brûleur est chaud, alors que le pétrole se gazéifie en plus grande quantité, et on ne peut corriger que quand le mal est produit puisqu'on n'a, comme avertisseurs, que l'odeur et la fumée elles-mêmes.

Notre nouvelle lampe **supprime radicalement ces deux graves inconvénients du pétrole, l'odeur et la fumée et prévient par une sorte de grondement quand on lève la mèche au-delà du point convenable.** En apparence c'est une lampe ordinaire ; il n'y a aucun mécanisme, aucune pièce compliquée ni fragile : pas de soins spéciaux à donner. Mais les prises d'air du brûleur sont disposées d'une façon toute nouvelle et elles se combinent de telle sorte que la combustion ne se fait plus qu'au centre et à distance de la mèche et que le tirage s'active à mesure que celle-ci est levée davantage. La combustion est complète non pas seulement comme dans les autres lampes lorsque la mèche est mise à un point difficile à trouver, ni trop haut, ni trop bas, mais sur un long parcours de mèche parce qu'en même temps que celle-ci, levée, donne à la flamme plus de pétrole, le bec lui fournit un courant d'air proportionnellement plus vif, augmentant jusqu'à ce que la mèche étant trop haute et le tirage devenant trop fort, la flamme fait entendre ce grondement dont nous avons parlé, avertissant de la nécessité de baisser la mèche. Cette lampe a une sorte de langage : **elle parle**, elle dit clairement à ceux qui s'en servent : " **descendez ma mèche ou je fumerai** ". Elle parle

Hauteur sans le verre, 27 c/m.



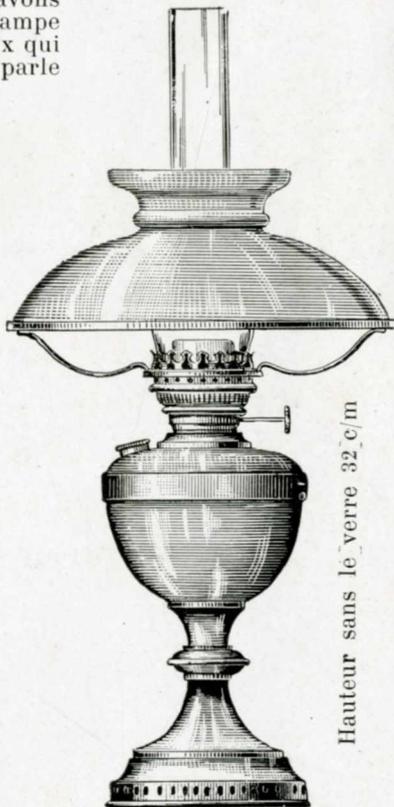
Pouvoir éclairant : 25 bougies
 N° 2863
 En cuivre... 10 fr.
 Nickelée... 11 fr.
 Rendue franco gare dans toute la France
 12 fr. et 13 fr. nick.

Hauteur sans le verre, 27 c/m



N° 2863
 Avec abat-jour 3866 et support en cuivre, 13 fr.
 Nickelée... 14 fr.
 Pour envoi franco, 2.75 dans toute la France.

Hauteur sans le verre 32 c/m



N° 15020. Bec de 50 bougie
 En cuivre poli... 15 fr.
 En cuivre nickelé... 16 fr.
 [Abat-jour opale n° 3868 et support, 4 fr. en plus.

encore dans deux autres cas : elle fait entendre son grondement avertisseur quand il ne reste presque plus de pétrole dans le récipient, ou quand la mèche est tellement carbonisée, faute de soins, que le pétrole n'arrive plus à la flamme qu'en trop faible quantité. Cela veut dire dans son langage de lampe : "remplissez-moi de pétrole" ou bien "enlevez le charbon qui recouvre ma mèche".

L'absence d'odeur et de fumée n'est pas le seul avantage qui résulte de la combustion complète du pétrole dans la lampe Phébus. Cette combustion complète a deux autres conséquences très importantes : la lampe ne produit pas la moindre trace d'oxyde de carbone, avantage précieux au point de vue de l'hygiène ; en second lieu, brûlant plus complètement son pétrole, il est évident qu'elle doit en brûler moins et éclairer davantage. Tout ce qui était fumée devient lumière et la consommation n'est plus que de deux grammes de pétrole par bougie de lumière et par heure : c'est le moins coûteux de tous les éclairages.

MODE D'EMPLOI :

1° Tenir la lampe très propre et principalement les passages d'air qui ne doivent jamais être obstrués par la poussière ni les débris de mèche.

2° Remplir la lampe régulièrement chaque matin mais pas tout à fait jusqu'au bord.

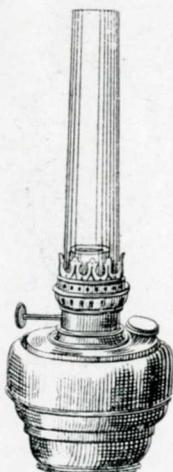
3° En allumant laisser la mèche le plus bas possible, puis lever doucement et très peu.

TRANSFORMATIONS

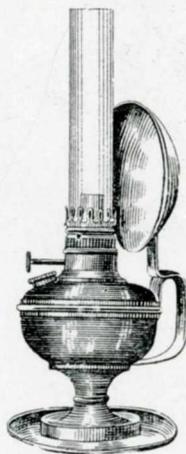
Nous pouvons transformer au système Phébus la plupart des lampes ordinaires, mais quand elles ont un récipient en cristal nous devons le remplacer par un récipient en métal afin de pouvoir établir le tube qui amène l'air au centre de la flamme. Le prix de la transformation est variable suivant le travail à faire, le plus souvent il atteint 20 fr.



N° 2411. En fer forgé avec culot en cuivre.
Et lampe 2845... 20.50
Avec lampe 2846... 22.75



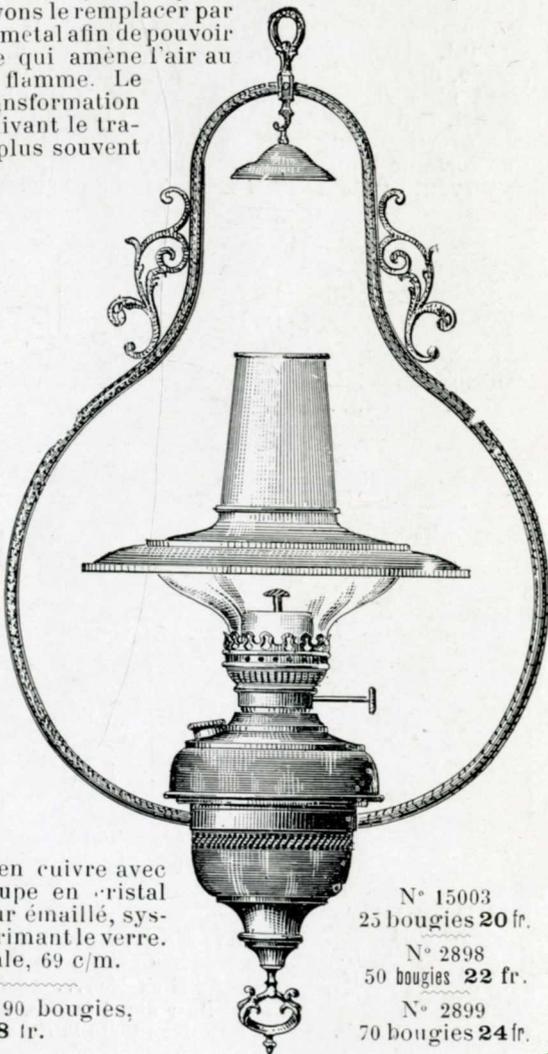
Lampes à placer dans le cercle d'une lyre ou d'une applique
N° 2845. 25 bougies... 9.50
N° 2846. 50 bougies... 11.50
N° 2848. 70 bougies... 13.50
N° 2830. 90 bougies... 18.50



N° 2894
En cuivre poli avec réflecteur, bec de 10 bougies.
6 fr. 75

Suspension en cuivre avec lampe, coupe en cristal et abat-jour émaillé, système supprimant le verre.
Hauteur totale, 69 c/m.

N° 15012 90 bougies, 38 fr.



N° 15003
25 bougies 20 fr.
N° 2898
50 bougies 22 fr.
N° 2899
70 bougies 24 fr.



N° 15019. Bec de 50 bougies,
art nouveau, 60 francs.
Hautr sans le verre, 52 c/m.

Avec abat-jour n° 17232,
16 fr. en plus, diamètre
35 c/m toile de soie. bro-
derie semis petites roses,
médaillon, galon soie
haut et bas.



N° 3989. Bec de 25 bougies, cuivre
rouge et jaune martelé, 20 fr.
Hauteur sans le verre, 31 c/m.

Avec abat-jour n° 3880, 5.50 en
plus, diamètre 25 c/m, bristol
fixé sur carcasse, médaillon
genre ancien, bordure galon.



N° 2815. Bec de 25 ou de 50 bougies,
cuivre rouge martelé, 22 francs.
Hauteur sans le verre, 31 c/m.

Avec abat-jour n° 3889, 12 fr. en
plus, diamètre 25 c/m, pongée
Japon, bordé cuivre, réflecteur
argenté sur le support.



N° 16803. Bec de 25 bougies,
bronze, Empire, 53 fr.
Hauteur sans le verre, 33 c/m

Avec abat-jour n° 17224,
20 fr. en plus, diamètre
25 c/m, pongée Japon,
bordure Empire bronze
doré, petit réflecteur plaqué
argent.



N° 16800. Bec de 25 bougies.
bronze, Louis XVI, 43 fr.
Hauteur sans le verre, 33 c/m

Avec abat-jour n° 3893, 23 fr.
en plus, diamètre 25 c/m,
pongée Japon, guirlandes
Louis XVI et bordures
Bronze doré, petit réflec-
teur plaqué argent.



N° 16801. Bec de 50 bougies,
bronze, Louis XVI, 65 fr.
Hauteur sans le verre, 38 c/m

Avec abat-jour 17219, 26 fr. en
plus, diamètre 30 c/m pongée
Japon, guirlandes et bordures
Louis XVI bronze doré, petit
réflecteur plaqué argent.



N° 17701.

Bec de 25 bougies,
bronze Renaissance, **45 fr.**
Hauteur sans le verre, 40 c/m

Avec abat-jour n° 17214,
23.50 en plus, diamètre
30 c/m, taffetas, impres-
sion chaîne, tête dentelle
or, frange soie avec frifris.



N° 17704.

Bec de 25 bougies,
bronze Louis XVI, **47 fr.**
Hauteur sans le verre 41 c/m

Avec abat-jour n° 17213.
26 fr. en plus, diamètre
30 c/m, petit taffetas crè-
me; broderie guirlande
Louis XVI, tête dentelle
or, frange soie avec frifris.



N° 17703. Bec de 25 bougies,
bronze, Louis XV, **45 fr.**
Hauteur sans le verre, 38 c/m.

Avec abat-jour n° 17225, **17.50** en plus,
diamètre 30 c/m, toile de soie, bro-
derie paillettes, dentelle or haut et
bas.





N° 17702. Bec de 25 bougies,
bronze, Louis XIV, 42 fr.
Hauteur sans le verre, 41 c/m.

Avec abat-jour n° 3890, 12.75 en plus, diamètre 30 c/m, cyclamens ou autres fleurs, peintures soignées.



N° 17700. Bec de 25 bougies,
bronze, Empire, 43 fr.
Hauteur sans le verre, 41 c/m.

Avec abat-jour n° 3890, 12.75 en plus, diamètre 30 c/m, peintures soignées, œillets ou autres fleurs.



N° 956. Bec de 25 bougies,
monture bronze, potiche
rouge, bleu Sèvres, tur-
quoise ou vert mousse,
29 fr.

Hauteur sans le verre, 37 c/m
Avec tulipe n° 5728, 4 fr.
en plus.



N° 15018. Bec de 25 bougies,
bronze. 25 fr.
Hauteur sans le verre, 33 c/m

Avec abat-jour n° 3889, 12 fr. en plus, diamètre 25 c/m, pongée Japon, bordé cuivre, réflecteur argenté sur le support.



N° 2872. Bec de 25 bougies,
monture bronze, vase flam-
mé. 24 fr.
Avec vase en grès
flammé "Bigot"... 27 fr.
Hauteur sans le verre, 35 c/m.

Avec tulipe n° 9919, 4.50 en plus



N° 15017. Bec de 25 bougies,
bonze, feuilles de houx, 36 fr.
Hauteur sans le verre, 29 c/m.

Avec globe n° 5727, 3.50 en plus.



N° 16802. Suspension à trois branches, avec abat-jour cuivre et soie plissée
40 c/m, lampe de 50 bougies, hauteur au repos 1^m40, avec contrepoids 100 r.
Sans contrepoids, hauteur 87 c/m. 73 »



Lampe PHEBUS de Travail

FORME SPÉCIALE, ABAT-JOUR SPÉCIAL (SYSTÈME HENRI DE PARVILLE)

Henri de Parville, le savant ingénieur, vulgarisateur de tant d'applications utiles, nous a demandé de construire avec le brûleur PHEBUS une lampe spéciale de travail et il a bien voulu calculer d'une façon exacte pour ce brûleur quelle hauteur, quelle forme, et quel abat-jour peuvent donner au papier sur lequel on écrit le maximum de lumière.

Nous avons réalisé cette lampe qu'un grand nombre d'oculististes recommandent déjà. La lumière produite est de 25 bougies, elle est d'un beau blanc et elle ne frappe pas l'œil abrité contre ses rayons directs; elle ne chauffe pas la personne qui lit ou écrit. La lampe est basse, mettant le foyer lumineux assez près du papier et la forme ovoïde adoptée, loin d'absorber la lumière, la diffuse utilement. Une fois remplie, la lampe fonctionne pendant neuf heures avec une parfaite régularité. Son poids lui assure toute la stabilité désirable.



Lampe de Parville avec abat-jour, 21 fr.
Pour envoi franco dans toute la France, 2 fr.
Hauteur sans le verre, 24 c/m.

ABAT-JOUR A FOYERS CONJUGUÉS D'HENRI DE PARVILLE

Cet abat-jour a été combiné de façon à renvoyer tous les rayons dans la zone utile d'éclairage, sans occasionner, par conséquent, de perte sensible de lumière. Il est en cuivre doublé d'argent, parce que l'argent possède le plus grand pouvoir de réflexion.

Les abat-jour ordinaires offrent beaucoup d'inconvénients. En raison de leur grande surface et de la matière dont ils sont fabriqués, ils absorbent en pure perte une grande partie de la lumière qu'ils éteignent sur place en quelque sorte, puis posés trop haut au-dessus du foyer, ils font perdre encore de l'intensité lumineuse, car cette intensité décroît en raison du carré des distances. L'usage de l'abat-jour

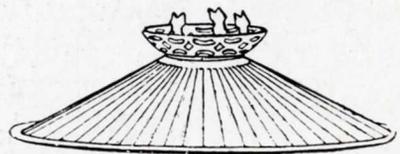
de Parville fait plus que doubler l'éclat du brûleur; souvent l'éclairage est triplé par suite de la bonne répartition de la lumière sur la table de travail.

L'abat-jour étant blanc et le corps de la lampe blanc aussi, la lumière est toujours blanche. L'appareil coiffe la flamme pour augmenter son éclat et pour éviter les rayons directs sur la rétine. Un dispositif particulier permet de l'incliner de façon à projeter la lumière, au besoin, dans une direction déterminée.

On peut résumer comme suit les avantages de notre nouvelle lampe de travail, système de Parville : magnifique lumière blanche sur le papier, pas de fatigue des yeux, pas de chaleur de la tête, jamais de fumée, ni d'odeur, ni d'oxyde de carbone, grande économie de pétrole.

L'abat-jour de Parville peut s'appliquer aux lampes ordinaires dont il augmente très sensiblement l'intensité lumineuse.

Dans les suspensions de salles à manger, notamment, où les formes d'abat-jour sont si mauvaises, on l'accroche au verre de la lampe sans autre changement et le résultat est merveilleux.



L'abat-jour seul 6 fr.
Pour envoi franco dans toute la France 1 fr. 20

ACCESSOIRES D'ÉCLAIRAGE

N°	Description	Prix	N°	Description	Prix
2572.	Mèche pour lampe de 10 bougies.	0.20	2537.	Verre pour lampe de 10 bougies.	0.40
2563.	— — 25 —	0.25	2530.	— — 25 —	0.50
2555.	— — 50 —	0.30	2528.	— — 50 —	0.60
2597.	— — 70 —	0.50	2529.	— — 70 —	0.75
2550.	— — 90 —	0.50	2503.	— — 90 —	1 »
2538.	Cheminée opale pr diffuser la lumière et remplacer à la fois le verre et le globe, 10 bougies				0.75
2533.	— — — — —			— 25 —	1 »
2534.	— — — — —			— 50 —	1.25
2535.	— — — — —			— 70 —	1.50
2536.	— — — — —			— 90 —	2 »
2337.	Globe rond dépoli pour lampe de 25 bougies	1.75			2 »
9917.	Tulipe cristal gravée pour bec de 25 bougies (dessin page 6).				4 »
9919.	Tulipe cristal teintée rose ou jaune, pour bec de 25 bougies (dessin page 7).				4.50
2411.	Bras en fer forgé noir pour les lampes 2845, 2846 ou 2848.				7.50
	Même modèle avec culot en cuivre (dessin page 2)				10.50
	Le modèle 2411 se fait aussi en cuivre verni avec majoration de				5 »
2413.	Bras en fer forgé noir, pour les mêmes lampes, autre forme plus simple.				3.25
537.	Suspension forme lyre en fer avec abat-jour tôle vernie de 45 c/m, pour lampes 2845 ou 2846.				3 »
	La même pour lampe 2848 avec abat-jour de 50 c/m en tôle vernie				5.50
3864.	Abat-jour opale à côtes 19 c/m, avec support pour lampe de 25 bougies.				2.50
3063.	Le même en céladon doublé avec support				4.50
3866.	Abat-jour opale 235 m/m (forme déposée) utilisant très bien la lumière, avec support pour lampe de 25 bougies (dessin page 1)				3 »
3887.	Le même en céladon doublé avec support				5.50
3899.	Volant en perles, hauteur 5 centimètres pouvant s'ajouter aux abat-jour 3866 ou 3887				2.50
3868.	Abat-jour opale 270 m/m avec support pour lampe de 50 bougies (dessin page 1).				4 »
3865.	Abat-jour cannelé opale 25 c/m avec support pour lampe de 50 bougies.				3.75
2335.	Le même en céladon doublé avec support				6.25
3860.	Abat-jour empire, en soie, ruche haut et bas, 25 c/m, pr lampe 2863, avec support à griffe				3.75
3858.	— — — — — 30 c/m, pour lampe 15020, 2815 etc, avec support 3040.				7 »
3880.	Abat-jour empire, bristol avec médaillon copie de gravures anciennes (dessin page 3) en 25 c/m.				5.50
	3888, en 20 c/m. 4.50. — 3883, en 30 c/m				7.50
17238.	Abat-jour empire, bristol sans médaillon en 20 c/m.				2.50
	17212, en 25 c/m, 3 fr. — 17215, en 30 c/m, 4.75. — 17216, en 35 c/m.				5.75
3889.	Abat-jour poncée Japon, cerclé cuivre haut et bas, avec petit réflecteur argenté (dessin page 3), en 25 c/m.				12 »
	3894, en 20 c/m, 10.50. — 3895 en 30 c/m, 15.50. — 3896, en 35 c/m.				18.50
3890.	Abat-jour empire, bristol aquarelle très soignée, fleurs (dessin page 6), en 30 c/m				12.75
	17202, en 20 c/m, 6.50. — 17201, en 25 c/m, 10.50. — 17239 en 35 c/m.				15 »
17232.	Abat-jour toile de soie, broderie semis petites roses, médaillon, galon haut et bas (dessin page 3), en 55 c/m.				16 »
	17233, en 20 c/m, 11.50. — 17234, en 25 c/m, 12.50. — 17235, en 30 c/m.				14.50
17225.	Abat-jour toile de soie, broderie paillettes, dentelle or haut et bas (dessin page 5) en 30 c/m.				17.50
	17226, en 20 c/m, 11.50. — 17227, en 25 c/m, 14 fr. — 17228, en 35 c/m.				19 »
17213.	Abat-jour Louis XVI, petit taffetas crème, broderie guirlandes, tête dentelle or, frange soie avec frifris (dessin page 5), en 30 c/m.				26 »
	17240, en 25 c/m, 21 fr. — 17241, en 35 c/m.				33 »
17214.	Abat-jour taffetas impression chaîne, tête dentelle or, frange soie avec frifris (dessin page 5), en 30 c/m.				23.50
	17242, en 25 c/m, 18 fr. — 17243, en 35 c/m.				30 »
17219.	Abat-jour poncée Japon, guirlandes Louis XVI bronze doré, réflecteur argenté (dessin page 4), en 30 c/m.				26 »
	17244, en 20 c/m, 17 fr. — 17222, en 25 c/m, 20 fr. — 17248, en 35 c/m.				34 »
17224.	Abat-jour poncée Japon, 25 c/m, bordure empire bronze doré, réflecteur argenté (dessin page 4) en 25 c/m.				20 »
	17247, en 20 c/m, 17 fr. — 17220, en 30 c/m, 26 fr — 17248, en 35 c/m				34 »

TABLE CHAUFFANTE

Brevetée S. G. D. G.

UTILITÉ :

L'utilité de la table chauffante se trouve principalement dans tous les cas où l'on n'a besoin de feu qu'une partie de la journée, car elle s'allume en un instant, produit immédiatement beaucoup de chaleur et s'éteint d'un tour de clef.

Elle est utile pour **chambres à coucher** où on l'allume facilement soi-même au moment de se déshabiller et où on l'éteint en se couchant pour la rallumer de nouveau le matin de la façon la plus commode sans les préparatifs ni les complications des autres foyers.

La nuit, elle peut être d'un grand secours **pour les soins à donner à un malade ou à un enfant**, allumée par n'importe qui et sans bruit, éteinte quand on veut.

Elle est utile pour **cabinets de toilette** où elle donne de l'eau chaude en quelques minutes et où on la complète par notre chauffe-linge.

— Pour **salles à manger** où on peut la compléter par notre chauffe-assiettes.

— Pour **salons** à chauffer rapidement sans poussière ni fumée au moment d'une visite.

— **En automne ou au printemps** quand les journées sont chaudes, mais les soirées froides, alors qu'un feu vite allumé et éteint à volonté est seul pratique et économique.

— Enfin **pour toutes les pièces sans cheminée**, les escaliers, les antichambres, les vestibules, les églises, etc., etc.

DESCRIPTION :

La table chauffante se compose de deux parties principales :

1° **La lampe destinée à fournir la chaleur qu'utilisera la table** : elle est en cuivre fort et munie d'un verre rouge que protègent des cercles en cuivre et un grillage.

2° **La table destinée à rayonner la chaleur en tous sens** : elle est formée par la jonction de deux plaques émaillées, l'une plane avec bords rabattus et l'autre convexe, supportées par des pieds en fer forgé ou en bronze, et laissant entre elles une cavité dans laquelle l'air chaud venant de la lampe pénètre par une ouverture au centre de la plaque inférieure.

AVANTAGES DE NOTRE LAMPE :

La qualité essentielle qui caractérise la lampe de la table chauffante c'est qu'au lieu de filer quand on lève la mèche avec excès, **la flamme se décompose en vibrant avec bruit et signale ainsi elle-même automatiquement la limite qu'il ne faut pas franchir.**

Cette lampe est construite comme la **lampe parlante** décrite page 1 du catalogue. Elle offre les mêmes avantages :

— **Combustion complète** à flamme haute comme à flamme basse, le tirage variant suivant la hauteur de la mèche.

Absence totale de fumée et d'odeur.

— **Pas la moindre trace d'oxyde de carbone**, ce qui est une qualité précieuse au point de vue de l'hygiène.

— Réceptif toujours froid ; donc **Sécurité.**

— **Extrême simplicité** de construction et de fonctionnement.

— **Economie de pétrole.** — La consommation n'est en moyenne que d'un sixième de litre par heure. Elle peut atteindre un quart de litre si on pousse la flamme à son point le plus haut, mais elle peut aussi être réduite à un huitième.

FAUT-IL EMPLOYER LA FLAMME BLEUE ?

La lampe de la table chauffante est à flamme d'éclairage et non pas à flamme bleue, comme celle de nos réchauds de cuisine. On trouve que la flamme bleue donne une chaleur plus forte si on mesure le nombre de calories à la flamme mais elle n'est pas rayonnante ; elle ne peut chauffer que de près ; elle convient pour fondre des métaux ou pour faire la cuisine ; elle ne convient pas pour chauffer un appartement puisqu'elle concentre la chaleur au lieu de la répandre. En même temps la flamme d'éclairage est plus gaie : employée avec un verre rouge elle teinte agréablement les objets environnants et donne par ses reflets l'illusion du feu de bois.

POURQUOI CHAUFFER AU MOYEN D'UNE TABLE ?

Il ne suffit pas d'avoir une lampe produisant une forte

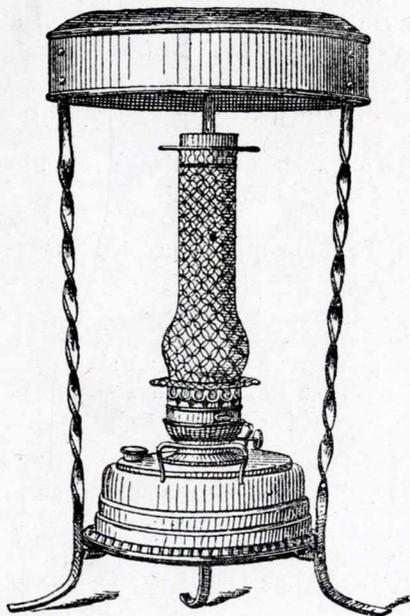
chaleur, car l'air chauffé par la flamme de la lampe se dilate dans le verre, monte en colonne droite et se perd en hauteur sans profit pour le chauffage de l'appartement et avec une vitesse d'autant plus grande que la lampe est plus parfaite, son tirage meilleur et sa chaleur plus forte. On sait que dans les foyers au charbon la chaleur latérale n'est que de 8 % : il y a 92 % de chaleur ascendante. Quel est le pourcentage dans une lampe à pétrole où le tirage doit être relativement plus fort afin d'éviter la fumée?... Sans chercher le chiffre exact il suffit d'approcher une main des côtés de la flamme et de placer l'autre au-dessus du verre pour se convaincre de la différence énorme qui existe dans une lampe entre ces deux directions de la chaleur et comprendre que le meilleur appareil, pour chauffer au pétrole un appartement, sera celui qui utilisera le mieux la chaleur ascendante.

La table chauffante a pour office cette utilisation. Elle arrête la colonne d'air chaud qui se produit au contact du verre et de la flamme, elle s'échauffe sur une large surface et, par suite de sa forme et de la matière dont elle est faite, elle rayonne violemment la chaleur reçue. Avec la table chauffante on peut dire que toute la chaleur est utilisée. Le point le plus important — nous venons de l'expliquer — est de profiter de la *chaleur ascendante* que la table utilise par rayonnement, mais on a, en outre, la *chaleur directe latérale* de la lampe, aucune enveloppe de tôle ni de fonte ne faisant écran entre la flamme et les personnes qui veulent s'y chauffer ; et en troisième lieu la *chaleur par réverbération* sur la plaque blanche qui forme le fond de la table et dont l'angle est calculé de façon à renvoyer les rayons calorifiques vers le bas et un peu de côté, chauffant ainsi les pieds et les jambes des personnes assises autour de l'appareil tout en laissant la lampe froide. Une table de 45 c/m est suffisante, en moyenne, pour une grande pièce de 80 à 100 mètres cubes.

MODE D'EMPLOI :

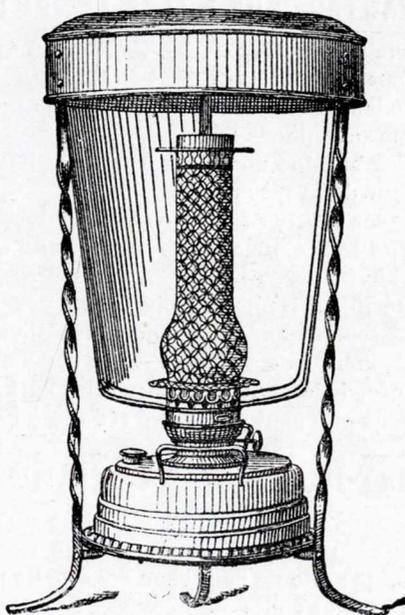
Les soins à donner à la table chauffante sont fort simples. Ils se bornent à ceci :

- 1° Tenir l'appareil très propre et principalement les passages d'air du bec et le tube qui traverse la lampe.
- 2° Remplir la lampe régulièrement chaque matin, à peu près jusqu'au bord.
- 3° Lever peu la mèche en allumant, la laisser au fond du bec.
- 4° On peut employer du pétrole ordinaire comme de la luciline, de l'oriflamme, de la saxoléine, du splendid light, etc. Il ne faut employer ni essence, ni alcool, l'inflammabilité de ces deux liquides étant trop grande et en ce qui concerne l'alcool, la chaleur étant relativement faible (Son pouvoir calorifique n'est en effet que de 4400 calories tandis que celui du pétrole est de 8.800 à 11.000.



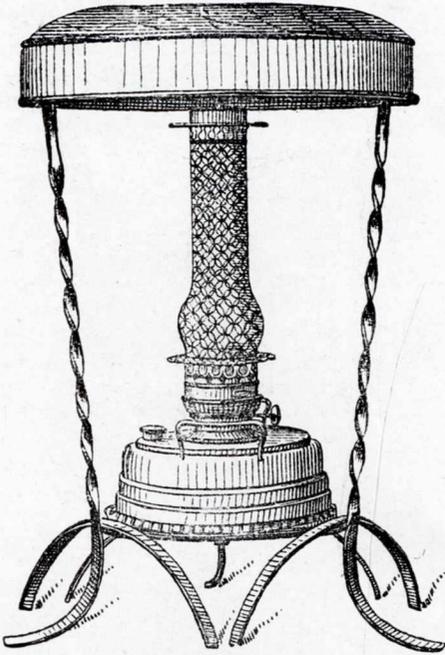
N° 2824

Diamètre 35 c/m. Hauteur 65 c/m.
38 fr.



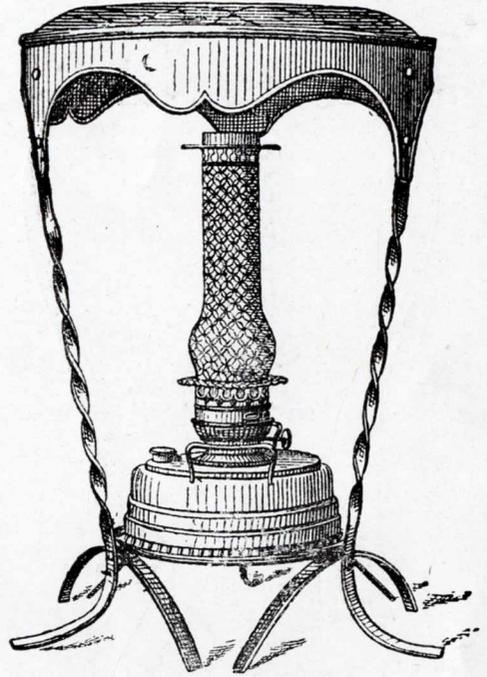
N° 2826

Comme le n° 2824 avec réflecteur latéral.
43 fr.



N° 2818

Diamètre 45 c/m. Hauteur 68 c/m.
40 fr.



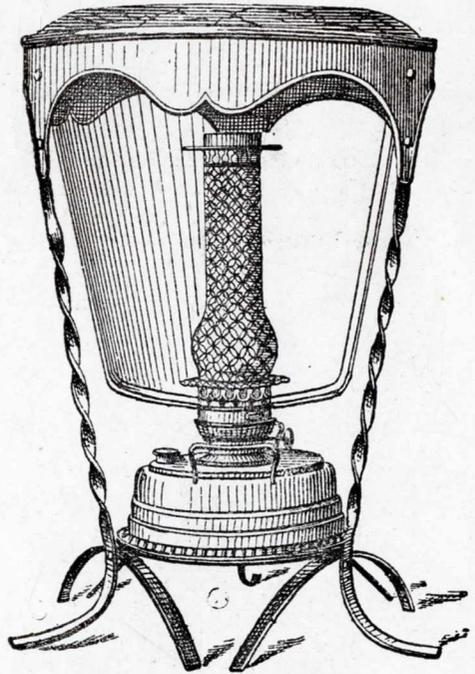
N° 2819

Diamètre 45 c/m. Hauteur 68 c/m.
45 fr.



N° 2823

Comme le n° 2818 avec réflecteur latéral.
45 fr.



N° 2821

Comme le n° 2819 avec réflecteur latéral.
50 fr.

Le réflecteur latéral sert à isoler un des côtés de la Table Chauffante d'objets trop proches, meubles pour lesquels on craint la chaleur, cheminée ou muraille qu'il est inutile de chauffer.



N° 2877. — Diamètre 40 c/m.

Avec pieds en fer nickelé. 65 fr.
 — en cuivre. 90 »
 Réflecteur latéral pour isoler un côté 5 »



N° 2878

Art nouveau, avec pieds en bronze
 150 fr.



N° 2879

Louis XV, avec pieds en bronze
 160 fr.



N° 2880

Louis XVI, avec pieds en bronze
 150 fr.



N° 2862
Louis XV, avec pieds en bronze
210 fr.



N° 2881
Art nouveau, avec pieds en bronze
225 fr.



N° 2884. Diamètre 30 c/m.
Hauteur 57 c/m, 25 fr.
N° 2887. La même, avec réflecteur
latéral isolant un côté, 30 fr.
Avec verre grillagé, 2.75 en plus.

Les tables chauffantes n° 2884 et 2887 qui prennent très peu de place sont destinées à chauffer de petites pièces, cabinets de toilette, salles de bains, etc. Elles donnent plus de chaleur utile avec bec n° 22 que les poêles à pétrole de même taille ne peuvent en donner, même munis d'un bec n° 30 et elles ont les avantages des grands modèles de tables au point de vue de la sécurité et de l'absence d'odeur et de fumée. Elles ne brûlent qu'environ 1/8 de litre par heure.

ACCESSOIRES POUR TABLES CHAUFFANTES & POUR POELES

N° 2522. Cheminée cristal rouge pour tables chauffantes ordinaires et pour poêles n° 2875 et 2873..	2 »
N° 2503. Cheminée cristal clair pour dito...	1 »
N° 2536. Cheminée cristal opale pour dito...	2 »
N° 2539. Cheminée mica pour dito...	3 »
N° 2854. Cheminée en tôle avec regards en mica, pour dito	2 »
N° 2550. Mèche pour dito...	0.50
N° 2531. Cheminée cristal rouge pour petites tables chauffantes n° 2884 et 2887 et pour poêle 2882..	1.50
N° 2529. Cheminée cristal clair pour dito...	0.75
N° 2535. Cheminée cristal opale pour dito...	1.50
N° 2540. Cheminée mica pour dito...	2.25
N° 2597. Mèche pour dito...	0.50

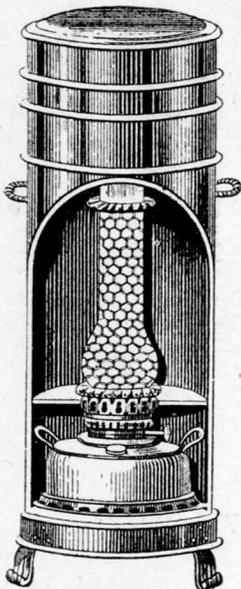
Crochets nickelés pour porter les tables allumées, la paire.	1 »
Réflecteur pour isoler un côté des tables chauffantes.	5 »
Chauffe-Assiettes ou Chauffe-Linge pour tables chauffantes de 45, 40 ou 35 c/m.	3.75
— — — — — pour petite table de 30 c/m.	3 »
Carcasse pour faire un entourage en soie aux tables chauffantes (indiquer le diamètre)	4 »
Entourage en soie monté sur carcasse.	
N° 3874 pour tables de 45 c/m.	15.50
N° 3873 — 40 c/m.	14 »
N° 3871 — 35 c/m.	12.50
N° 3872 — 30 c/m.	11 »
Poudre pour nettoyer l'émail le paquet	0.50
Bouilloire émaillée, contenance 1 litre.	2.50
Emballage d'une table chauffante.	2.50

POÊLES A PÉTROLE

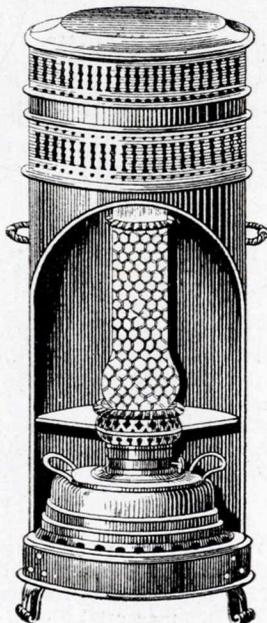
Il ressort des explications données à propos de la table chauffante, qu'un poêle n'utilise pas aussi bien que la table la chaleur fournie par la lampe, parce que le métal placé verticalement sur les côtés de la lampe (forme poêle) s'échauffe très peu et ne rayonne pas, tandis que le métal placé horizontalement au-dessus de la lampe (forme table) acquiert une chaleur très forte et la rayonne violemment.

Toutefois, nous nous sommes efforcés dans nos poêles de perdre le moins de chaleur possible. Les modèles 2882 et 2875 sont munis de réflecteurs concentrant en face la chaleur latérale directe de la lampe et nous utilisons la chaleur ascendante au moyen d'un récupérateur qui augmente le plus possible la surface de chauffe au-dessus du verre sans cependant échauffer la lampe qu'abrite notre réflecteur de forme spéciale. Le modèle 2882 convient pour de petites pièces et brûle 100 grammes de pétrole par heure en moyenne. Le modèle 2875 peut suffire pour des pièces de 60 à 70 mètres cubes avec une consommation moyenne de 140 gr. L'un et l'autre emploient les mêmes lampes que nous mettons dans nos tables chauffantes, lampes à combustion complète et qui, au lieu de fumer, comme il est expliqué plus haut, préviennent par un grondement quand la mèche est levée au-delà du point convenable.

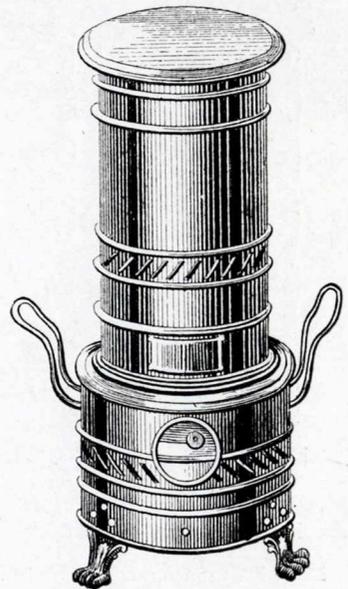
Le modèle 2886 a l'avantage de dissimuler sa lampe dans le socle. Il ne nécessite pas l'emploi d'un verre et produit la même flamme bleue sans fumée que donnent nos fourneaux à pétrole. On peut se servir de sa lampe pour faire la cuisine en la complétant par les pièces que nous fournissons au prix de 4 fr. 50 La consommation est en moyenne d'un huitième de litre par heure.



N° 2882
35 fr.

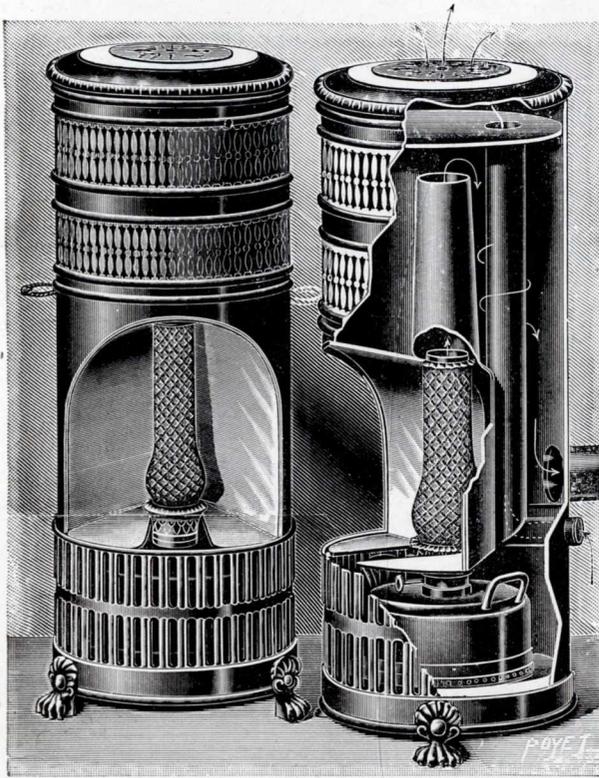


N° 2875
50 fr.



N° 2886
35 fr.

Chauffage des Chambres de Malades par le SANIFÈRE



N° 2873, 92 c/m × 35 c/m, 75 fr.

tion d'eau chaude ou de vapeur, supprime les cheminées et le tirage par la cheminée qui assainit la pièce. Il donne une chaleur lourde, congestionnante, désagréable, il oblige à prendre de l'air pur en ouvrant la fenêtre, ce qui refroidit brusquement la pièce et peut être fatal au malade.

Il en est de même des calorifères qui peuvent en outre donner de l'oxyde de carbone, si, dans les conduits, se produisent des fissures communiquant au foyer.

Le **Sanifère** supprime tous ces inconvénients. Sa lampe ne produit pas la moindre trace d'oxyde carbone, pas de poussière non plus. Comme avec le feu de bois, on a un tirage vers la cheminée qui assainit la pièce et on obtient en outre nuit et jour une température égale qu'on règle à volonté. On a un feu d'aspect gai, donnant aux objets voisins les mêmes reflets rouges que donne le feu de bois.

Le croquis ci-dessus explique l'appareil. Les produits de la combustion sortent du verre pour pénétrer avec force, par une sorte d'entonnoir, dans le haut du poêle, puis se déversent sur les côtés dans la chambre de chauffe où ils cèdent leur calorique aux parois et à un tube dans lequel circule de l'air pris froid au bas de l'appareil et rendu chaud dans le haut, puis ils s'échappent dans la cheminée par le tuyau d'évacuation.

Le **Sanifère** utilise beaucoup mieux la chaleur que les autres poêles à pétrole, parce que, par suite du tirage qui s'établit vers la cheminée, l'air chaud venant de la lampe peut redescendre tout en bas de l'appareil. Il chauffe par ses parois, il chauffe par le tube dont nous venons de parler et qui agit comme une bouche de calorifère, enfin il chauffe par son réflecteur. Sa consommation est en moyenne de 1/6 de litre de pétrole par heure. Il emploie la même lampe que celle des tables chauffantes avec les mêmes avantages expliqués page 1 du catalogue.

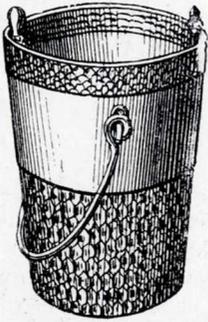
Les inconvénients que présentent les divers modes de chauffage pour chambres de malades sont nombreux.

Les poêles au charbon, s'ils sont à combustion lente, produisent en abondance le gaz le plus dangereux, l'oxyde de carbone. S'ils sont à feu vif ils laissent moins d'oxyde de carbone, dans la pièce chauffée les jours où le tirage de la cheminée se fait bien, mais ils sont d'un réglage difficile, s'éteignent la nuit si on ne les surveille pas et donnent de la poussière nuisible au malade.

Les feux de bois plus encore que les feux de charbon produisent des inégalités de température et s'éteignent aussitôt qu'on les oublie. Ils ont aussi l'inconvénient de la poussière, et par vent contraire, temps couverts ou lorsque la cheminée est défectueuse, ils n'éliminent pas au dehors tout l'oxyde de carbone qu'ils produisent.

Les poêles à gaz donnent peu de chaleur ou un chauffage trop coûteux. Ils produisent aussi une grande quantité d'oxyde de carbone et laissent du gaz non brûlé chaque fois qu'un courant d'air contraire la flamme.

Le mode qu'on considère comme le plus sain, le chauffage par circulation



En cuivre nickelé, 12 fr.
Oxylithe la boîte de 1 kil. 3.50
(Cours variable)

LE BIOCOME

(MARQUES ET MODÈLES DÉPOSÉS)

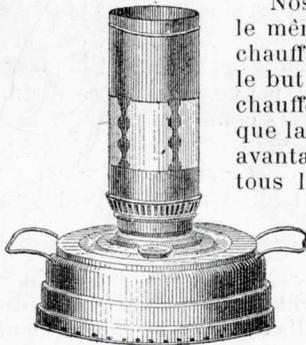
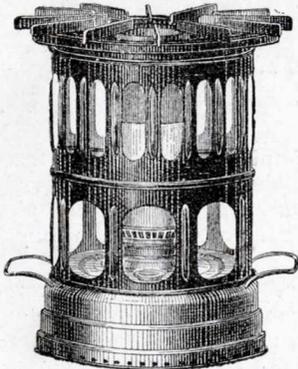
Le **BIOCOME** est un appareil destiné à compléter le sanifère dans les chambres de malades en remplaçant l'oxygène absorbé **sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir les fenêtres.**

Nous l'avons construit sur les indications de M. G. F. Jaubert l'inventeur de l'oxylithe ou pierre à oxygène qui sert dans les bateaux sous-marins à fournir aux matelots de l'**AIR ARTIFICIEL** permettant de prolonger leur séjour sous l'eau. Cent grammes d'oxylithe produisent 15 litres d'oxygène chimiquement pur (99.9 pour cent) quantité suffisante pour un homme pendant une heure à supposer qu'il ne reçoive pas d'air d'autre part. Mais dans une chambre même bien close, chauffée par le sanifère, celui-ci contribue par son tirage à renouveler l'air qu'il appelle par toutes les fentes communiquant au dehors, sous les portes et sous les fenêtres, et il suffit d'ajouter à cet air l'oxygène produit par 100 ou 200 grammes d'oxylithe toutes les 24 heures pour avoir une atmosphère parfaite **SANS OUVRIR LES FENÊTRES** et en évitant ainsi les changements de température dangereux pour le malade.

Le **BIOCOME** est une sorte de petit seau divisé en deux compartiments superposés. On met dans le compartiment inférieur un petit cube d'oxylithe. On remplit d'eau aux 2/3 le compartiment supérieur et on dévisse très légèrement le pointeau de façon à laisser couler l'eau à raison d'une goutte par 3 secondes. Aussitôt que l'eau est en contact avec l'oxylithe, l'oxygène se dégage; il sort par le tuyau de caoutchouc qui communique par une de ses extrémités à la partie inférieure et l'on plonge l'autre extrémité dans le réservoir supérieur afin de laisser dans l'eau les particules de soude que l'oxygène peut entraîner à sa suite.

Les résidus de l'oxylithe forment une dissolution de soude caustique qu'on peut employer pour le lavage en ayant soin de l'étendre d'environ 4 fois son volume d'eau, car trop concentrée elle mange les couleurs. Cette dissolution est également utile dans une chambre de malade, où exposée à l'air elle absorbe l'acide carbonique en formant des cristaux de carbonate de soude.

CUISINE SANS FUMÉE PAR LE PÉTROLE



Nos fourneaux à pétrole sont faits d'après le même principe que les lampes des tables chauffantes, mais avec un tirage plus fort dans le but de produire la flamme bunsen qui, pour chauffer de près, donne un meilleur rendement que la flamme d'éclairage. Ils ont le très grand avantage **de ne pouvoir jamais fumer.** Dans tous les autres systèmes, si la flamme est un peu haute, elle répand de l'odeur et sème du noir de fumée tout autour de l'appareil. Ici point; on pourrait même sans odeur et sans fumée pousser la flamme presque en haut de la cheminée comme on peut aussi sans odeur la laisser très basse pour cuisson lente. **Un litre d'eau bout en huit minutes** et la dépense n'est que de **100 grammes de pétrole par heure.** La mèche ne se consume pas elle ne sert que de véhicule au pétrole pour la vaporation et comme

RÉCHAUD MINETTE N° 2850

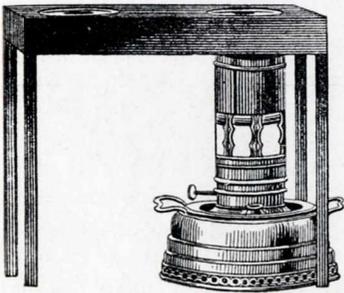
Pris à Paris... 15 fr.
Rendu franco gare dans toute la France... 17 »

les vapeurs ne sont allumées qu'à distance de la mèche, le **bec et le réservoir restent toujours froids**, ce qui assure une sécurité absolue en même temps qu'une marche régulière de la flamme. Tout l'appareil est extrêmement simple et **s'entretient avec la plus grande facilité.**

MODE D'EMPLOI :

Tenir la lampe propre. La remplir de pétrole chaque matin. L'allumer en laissant la mèche très basse et ne lever celle-ci que doucement et après quelques secondes d'allumage quand le **bec est chaud.**

RÉCHAUDS MINETTE N^{OS} 2851 ET 2867



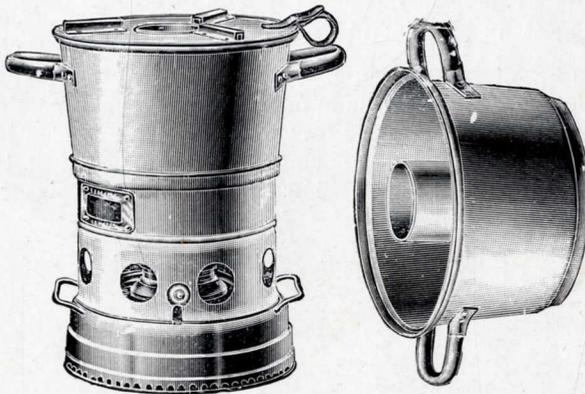
Nous avons construit sur le même principe et avec les mêmes avantages, notamment l'absence de fumée, un modèle de fourneau à pétrole plus grand que le n° 2850 et un autre plus petit.

Le plus grand n° 2851 coûte. 20 fr.
Le plus petit n° 2867 coûte 10 fr.
Pour envoi franco gare dans toute la France. 2 fr.

PETITE CUISINIÈRE N° 2865

Pour réchaud 2850 permettant
de chauffer 2 casseroles à la fois
7 fr. 50
avec la lampe, 22 f. 50.

RÉCHAUD AVEC RÉSERVOIR A EAU

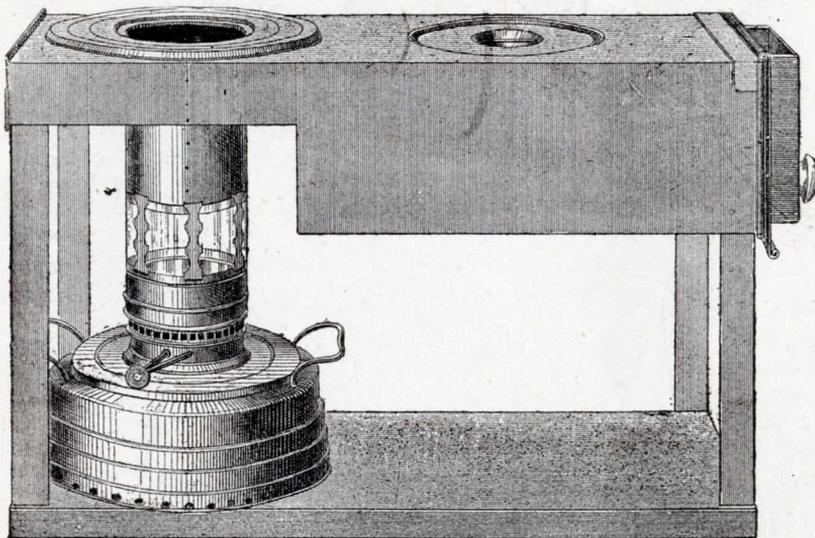


N° 15026, 20 fr.

Nous pouvons remplacer le porte-casserole ajouré de nos réchauds par une sorte de marmite émaillée au centre de laquelle passe la cheminée de la lampe et qui sert à chauffer de l'eau, des légumes, etc., pendant que cuisent les aliments mis dans la casserole qu'on place au-dessus de ce réservoir. Cela fait un appareil à deux étages permettant la cuisson de deux choses à la fois.

Nous avons trois tailles n° 15025, 15 fr., n° 15026, 20 fr. et 15027, 25 fr., dont les lampes sont les mêmes que celles des réchauds 2867, 2850 et 2851.

CUISINIÈRE MINETTE N° 2857



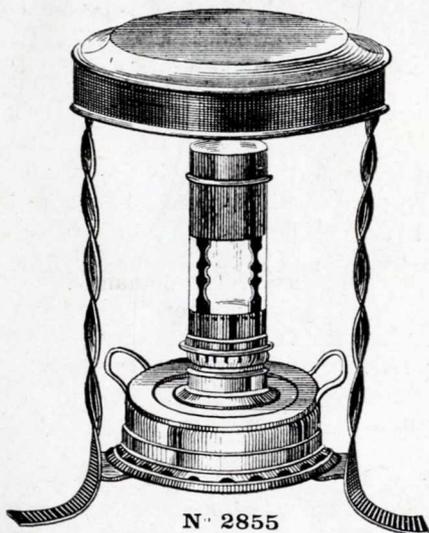
N° 2857 — Longueur 0^m64 ; hauteur 0^m41 ; largeur 0^m26
42 fr. l'appareil complet
y compris la lampe et un plat émaillé spécial pour le four.

Notre cuisinière à pétrole est chauffée par une lampe semblable à celle du réchaud 2850, ayant tous les mêmes avantages, mais plus grande et munie d'un brûleur plus puissant. Elle permet la cuisson de plusieurs plats à la fois et chauffe en même temps un four pour des rôtis ou des pâtisseries. La porte du four est creusée avec une ouverture dans la bas vers l'extérieur et une ouverture dans le haut vers l'intérieur. L'air chaud venant de la lampe n'a d'échappement que par ces deux ouvertures traversant ainsi le four

obliquement de haut en bas et donnant au plat qui s'y trouve la même chaleur que s'il était placé au-dessus de la lampe. On peut dans le four faire griller des côtelettes, du pain, etc. ; on peut y rôtir même un poulet ou un gigot et tout cela sans avoir jamais le moindre goût ni la moindre odeur de pétrole. Les personnes qui emploient cet appareil sont toujours émerveillées des nombreux services qu'il peut rendre, l'été surtout, quand on désire garder du feu le moins longtemps possible.

MODE D'EMPLOI :

On règle la lampe de la cuisinière comme celle du réchaud 2850 dont il est parlé ci-dessus.



N° 2855

Complète... .. 28 fr.
Sans lampe... .. 13 fr.

TABLE CHAUFFANTE N° 2855

Afin de permettre d'utiliser le fourneau n° 2850 à deux fins, tantôt pour la cuisine et tantôt pour le chauffage des appartements, nous avons construit la table chauffante 2855.

Pour faire la cuisine, la table peut servir de support au fourneau.

Pour chauffage d'appartements, on place sous la table, au lieu de la lampe employée dans nos autres modèles le réchaud n° 2850 tout entier ou seulement sa lampe comme l'indique le dessin ci-contre.

La chaleur produite, sans être aussi forte que celle de nos tables de 45 ou de 40 centimètres, est cependant suffisante pour de petites pièces.

VEILLEUSE PHŒBÉ N° 2828

En cuivre poli avec
réflecteur nickelé

3.75

franco en France, 4.50

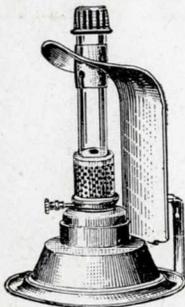
N° 2524

verre supplémentaire

0.25

N° 2593

mèche supplémen-
taire, 0.10

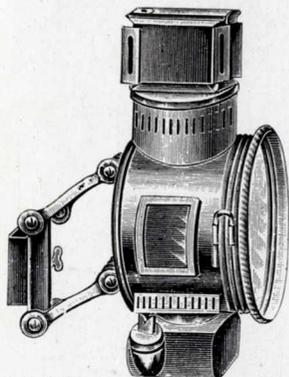


N° 2828

Cette petite lampe rend les mêmes services que les lampes à essence, tout en évitant le danger si grave du manie- ment de l'essence remplacée ici par le pétrole. On peut employer tous les pétroles : Ori- flamme, Luciline, Saxoline, " Splendid light ", etc. Elle est surtout remarquable au point de vue de l'économie : elle ne brûle qu'un litre en 200 heures d'éclairage et contient du pétrole pour 12 heures. On l'emploie comme veilleuse, ou pour éclairer des caves, des couloirs, des cabinets, ou encore pour aller et venir, pour remplacer un bougeoir.

MODE D'EMPLOI :

Remplir la veilleuse Phœbé tous les matins. Allumer en levant très peu la mèche qui doit toujours se trouver en dessous du petit plateau en cuivre sur lequel s'appuie le verre. Quand on lève trop la mèche, la flamme diminue comme quand on la lève trop peu. Il faut la mettre à son maximum d'éclairage ; à l'inverse de nos autres appareils elle n'est pas faite pour qu'on puisse diminuer ou augmenter la flamme à volonté.



N° B 2443. 12.75

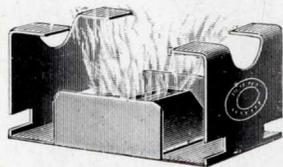
N° B 2447 maillechort
et cuivre nickelé... 20.75

LANTERNE A PÉTROLE POUR BICYCLETTES

(Brevetée S. G. D. G.)

Cette lanterne résiste parfaitement au vent, aux chocs et aux trépidations sans s'éteindre. Ses réflecteurs sont très puissants et éclairent la route assez bien et assez loin pour qu'on puisse marcher facilement la nuit à une allure rapide. Elle est d'un manie- ment très simple.

LE BIJOU



Ouvert



Fermé

Le Bijou est un petit réchaud pliant à alcool, inexplosible, inusable, économique. Surtout il réalise les deux qualités essentielles qu'on demande à un réchaud de voyage, l'absence de danger, le plus petit volume possible.

Ouvert, les côtés servent de support pour le réci- pient à chauffer.

Fermé, son volume est celui d'une boîte d'allu- mettes suédoises et il pèse 88 grammes. C'est dire que ce réchaud peut se mettre sans gêne dans la poche du gilet. Qu'on ne craigne pas de voir couler l'alcool, le réchaud est sans mèche, sans réservoir, il y simplement un tampon d'amiante bien protégé par deux rebords métalliques et que l'on imprègne d'alcool de temps à autre.

Le réchaud Bijou est expédié franco dans toute la France contre mandat-poste de 1.75.



Toutes les lampes à pétrole filent, excepté la nouvelle lampe " PHÉBUS "

CUISINE D'ÉTÉ

Pendant les chaleurs de l'été, rien ne semble plus commode que la cuisine au gaz, permettant de ne pas garder de foyer allumé au delà du temps strictement nécessaire. Mais le gaz ne se trouve pas partout, et il est intéressant de rechercher par quoi on peut le remplacer. On a généralement le choix entre l'essence minérale, l'alcool ou le pétrole. L'essence est très inflammable : elle ne doit être manipulée que par des personnes prudentes et très soigneuses. On peut en dire autant de l'alcool, qui présente en outre l'inconvénient d'un pouvoir calorifique relativement faible : 4,400 calories seulement, et d'un prix parfois fort élevé. Le pétrole, au contraire, est moins cher, il n'est pas dangereux, n'étant pas inflammable à froid, et son pouvoir calorifique est énorme : 11,000 calories ! Il offre donc de précieux avantages ; mais ces avantages ne peuvent le plus souvent compenser deux très graves défauts : les appareils à pétrole fument et répandent une odeur extrêmement désagréable quand la mèche est trop ou pas assez levée. L'idéal serait un fourneau à pétrole ne pouvant ni fumer ni avoir de l'odeur ! Cet idéal existe.

La maison Minette en appliquant au fourneau de cuisine le principe de la lampe Phébus a fait naître un appareil parfait. Il a les mêmes avantages que la lampe Phébus tirage augmentant à mesure qu'on lève la mèche et réglé par la mèche elle-même, pas d'odeur, pas de fumée, consommation réduite au minimum, et il l'emporte sur le fourneau à gaz, si insalubre, par ce point très important qu'il ne produit pas la moindre trace d'oxyde de carbone. On met,

comme on veut, la mèche haute ou basse, et la ménagère peut, d'un tour de clef, augmenter ou diminuer la chaleur, et obtenir ainsi, à son gré, une cuisson rapide ou lente. La consommation est à peine de 100 grammes de pétrole par heure, et un litre d'eau bout en huit minutes.



RÉCHAUD MINETTE

Avec une lampe plus forte que celle du réchaud Minette ordinaire, on fait un petit fourneau de cuisine plus complet, permettant plusieurs plats à la fois et muni d'un four pour les rôtis ou les pâtisseries.

La porte du four est creuse, avec une ouverture dans le bas, vers l'intérieur, et une ouverture dans le haut, vers l'extérieur.

L'air chaud venant de la lampe n'a d'échappement que par ces deux ouvertures, traversant ainsi le four obliquement de haut en bas et chauffant le plat qui s'y trouve de la même manière que s'il était placé au-dessus de la lampe. On peut, dans le four, faire griller des côtelettes, du pain, etc. ; on peut y rôtir même un poulet ou un gigot et tout cela sans avoir jamais le moindre goût et la moindre odeur de pétrole.

Réchaud Minette, 15 fr. à Paris et 17 fr. franco gare dans toute la France. — Cuisinière Minette, 42 fr. compris la lampe et un plat spécial pour le four ; emballage, 2 fr. 50. En vente chez MINETTE, 147, avenue Malakoff, Paris ; dans les grands magasins de nouveautés, et chez les principaux quincailliers et lampistes.