

# GRANDS MAGASINS DU LOUVRE -



Les plus vastes du Monde

## 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. En effet, elle s'allume en un instant, produit immédiatement beaucoup de chaleur et s'éteint d'un tour de clé.

Si on suppose une pièce devant être chauffée pendant une heure et si l'on compare pour cet usage un foyer au bois ou au charbon à une TABLE CHAUFFANTE, on trouve pour celle-ci : une chaleur immédiate — pas de fumée, ni de poussière — pas de temps perdu pour l'allumage — une consommation cessant au moment précis où l'on quitte la pièce en éteignant la lampe. Et, au contraire, on trouve pour le feu de bois ou de charbon : du temps perdu pour l'allumage — de la poussière et presque toujours de la fumée pendant les premières minutes — du froid pendant la moitié du temps — une consommation qui continuera longtemps après être devenue inutile et qui constituera avec les frais d'allumage une dépense double ou triple de celle produite par la TABLE CHAUFFANTE.

La TABLE CHAUFFANTE est l'appareil le plus sain et le plus pratique pour chambre à coucher, le plus économique pour cabinet de toilette. On l'allume pour se déshabiller et on l'éteint en se couchant. On l'allume en se levant, on la transporte dans son cabinet de toilette où elle donne de l'eau chaude en quelques minutes et on l'éteint à volonté sans dépense de combustible inutile. On la complète par notre grillage chauffe-linge.

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

Elle trouve son emploi dans les salons à chauffer rapidement, sans poussières ni fumées, au moment d'une visite et dans les salles à manger où on peut la compléter par notre chauffe-assiettes.

Dans les pièces vastes, même chauffées au charbon, elle s'ajoute utilement aux autres foyers pendant les grands froids pour produire une chaleur plus rapide. Elle a l'avantage de pouvoir se placer à tel ou tel endroit de la pièce qu'on veut chauffer davantage, ou près de telle ou telle personne plus sensible au froid.

En automne ou au printemps, quand les journées sont chaudes mais les soirées froides, ou même l'été, les jours de pluie, quand on rentre mouillé, elle est le seul foyer possible, pouvant seule s'allumer d'une façon commode et pour l'aussi peu de temps qu'on désire.

Elle trouve son emploi encore dans les pièces sans cheminées, les escaliers, les anti-chambres, les vestibules, les églises, les sacristies, les jubés, etc., etc.

Ne produisant pas de poussière, elle est précieuse dans les magasins.

### DESCRIPTION

La TABLE CHAUFFANTE se compose de trois parties principales :  
1. La Table proprement dite, 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 et laissant entre elles une cavité dans laquelle pénètre l'air chaud par une ouverture au centre de la plaque inférieure.  
2. Le grillage chauffe-linge.  
3. Le système de protection.

La Table est brevetée ainsi que la lampe et le système de grille qui protège le verre.

PARIS

2° La lampe, dont le brûleur d'une construction très simple et très solide est tout à fait spécial, avec trois prises d'air distinctes et combustion au centre, sans carbonisation de la mèche. — Celle-ci levée d'un demi-centimètre ne se noircit même pas sur le pourtour extérieur.

3° Un verre rouge protégé par une grille.

## CHALEUR

— La lampe, grâce à la disposition de ses courants d'air et à son puissant tirage, produit une chaleur tout à fait extraordinaire et cette chaleur est merveilleusement utilisée et économisée par la Table. Avec l'appareil complet on tire d'abord de la chaleur directe de la lampe, aucune enveloppe de tôle ou de fonte ne faisant écran entre la flamme et les personnes qui veulent s'y chauffer. On a en second 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. Enfin la Table utilise la chaleur ascendante, 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 du métal dont elle est faite, elle rayonne violemment la chaleur reçue. Il est facile de se rendre compte de l'importance de cette utilisation de la chaleur ascendante en approchant la main d'un verre de lampe allumée : on constatera que sur les côtés et même de très près la chaleur est relativement faible tandis qu'il est impossible de tenir la main au-dessus du verre ; et, en réalité, la chaleur ascendante est à peu près de 92 %, alors que la chaleur latérale n'est que de 8 %. Donc, si on emploie une lampe seule, on ne profite guère que de 8 % de sa chaleur, le reste se perdant au plafond ; si on emploie un poêle à pétrole on profite encore plus ou moins de ces 8 %, mais avec un retard produit par le temps que met l'enveloppe à s'échauffer ; si, au contraire, on emploie la TABLE CHAUFFANTE, on utilise presque toute la chaleur en la gardant dans le bas, de la pièce et on profite de cette chaleur à peine l'appareil est-il allumé.

## FUMÉE

— La TABLE CHAUFFANTE ne produit pas de fumée et ne peut pas en produire. C'est là une qualité capitale dont l'importance n'échappera pas à quiconque a essayé un poêle à pétrole. Dans la plupart des systèmes de poêle à pétrole, la lampe étant enfermée ou en contact avec une partie de tôle ou de fonte chauffée, s'échauffe elle-même et il en résulte que la flamme d'abord mise à une hauteur convenable, s'élève peu à peu à mesure que le pétrole s'échauffe, dégage une plus grande quantité de gaz et on voit tout à coup l'appartement rempli d'une fumée acre et collante qui s'attache aux meubles, aux tentures, aux murailles, au plafond, noircit et abîme tout en quelques minutes. — Dans la TABLE CHAUFFANTE, au contraire, la lampe reste toujours froide par suite de la disposition de ses prises d'air et parce que le rayonnement de la table se fait non sur la lampe mais obliquement et au large vers le bas. La flamme garde la hauteur qu'on lui a donnée en allumant et si même par maladresse la mèche est levée au delà du maximum, la flamme, au lieu de s'élever et de fumer, se décompose en vibrant avec bruit et signale ainsi elle-même automatiquement la limite qu'il ne faut pas franchir. On est obligé alors de baisser, puis de relever de nouveau la mèche pour reconstituer la flamme. Cette particularité donne à la TABLE CHAUFFANTE une valeur inestimable.

## ODEUR

## OXIDE DE CARBONE

De même que la TABLE CHAUFFANTE ne dégage pas de fumée elle ne produit pas non plus la moindre odeur, parce que la combustion y est complète et pour le même motif elle ne produit pas davantage d'oxyde de carbone, à l'inverse des appareils au charbon ou même au bois.

## HYGIÈNE

On peut s'asphyxier avec un poêle au charbon, avec un calorifère, avec un poêle à gaz et même avec un feu de bois quand le tirage de la cheminée se fait mal. Au contraire, jamais une lampe à pétrole, même la plus mauvaise, n'a produit pareil accident. Si donc, bien loin d'employer une mauvaise lampe, on se sert d'une lampe à combustion complète et à bec relativement faible (n° 28) comme est celle de la TABLE CHAUFFANTE, on échappe, *a fortiori*, aux dangers des autres modes de chauffage et on use d'un des moyens les plus hygiéniques de se mettre à l'abri du froid. On rendra le résultat plus parfait encore en aérant de temps en temps la pièce chauffée et en mettant sur la table un récipient contenant un peu d'eau.

La TABLE CHAUFFANTE permet en outre de régler la température au degré voulu sans les alternatives de chaud et de froid si difficiles à éviter avec les autres foyers.

## SÉCURITÉ

— Comme il est dit plus haut, la lampe de la TABLE CHAUFFANTE reste toujours froide. On évite par là le danger provenant dans d'autres appareils de l'échauffement du pétrole. La lampe est très solide, en cuivre fort, et aucune disposition n'y est dangereuse.

## CONSUMMATION

— A flamme réglée au maximum la dépense atteint à peine un quart de litre par heure ; c'est la flamme qui répond aux froids les plus rigoureux. La moyenne est d'un sixième de litre et on peut régler à un huitième.



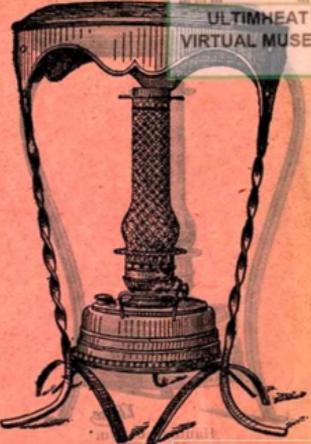
Diamètre 45 c/m  
Diamètre 35 c/m



Hauteur 65 c/m  
N° 2824 — 35 fr.



Hauteur 68 c/m  
N° 2818 — 38 fr.



Hauteur 68 c/m  
N° 2819 — 44 fr.

Le port et l'emballage sont à la charge de l'acheteur. Une table emballée pèse environ 15 kilos.



N° 2826  
comme le n° 2824  
avec réflecteur latéral, 40 fr.



N° 2823  
comme le n° 2818  
avec réflecteur latéral, 43 fr.



N° 2821  
comme le n° 2819  
avec réflecteur latéral, 49 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.

Diamètre 40 c/m.



Hauteur 62 c/m

N° 2877

Avec pieds en fer nickelé. 63 fr.  
Avec pieds en cuivre. .... 78 fr.

Grillage à poser sur les tables de 45, 40 ou 35 c/m et servant à chauffer des assiettes ou du linge. 3 fr. 75.

## MODE D'EMPLOI

Les soins à donner à la Table Chauffante sont fort simples  
Ils se bornent à ceci :

- 1° Remplir la lampe chaque matin;
- 2° Lever peu la mèche en allumant.

**MÈCHES.** — La mèche se change une fois par an, au commencement de chaque hiver. Pour bien égaliser une mèche neuve le meilleur moyen est d'allumer la lampe tout à fait vide, la mèche étant seulement imbibée de pétrole et de la laisser brûler ainsi avec son verre et tout étant en place, sans y toucher, jusqu'à ce qu'elle s'éteigne d'elle-même. Le feu brûle le coton dépassant les tubes et l'on a une mèche parfaitement égalisée. Nous faisons cette opération à toutes nos lampes avant de les livrer. Il n'y a donc à la réception de la Table Chauffante, qu'à remplir la lampe de pétrole jusqu'au bord et à donner à la mèche le temps de s'imprégner jusqu'à son extrémité supérieure avant de l'allumer.

Il n'est nullement nécessaire d'essuyer ni d'égaliser la mèche tous les jours comme on le fait pour les lampes ordinaires. On peut au contraire dans notre système n'y toucher que rarement. Elle ne se carbonise pas si on a soin qu'au moment de l'allumage, quand le bec est froid, alors que la capillarité se fait mal, il n'y ait pas trop d'éloignement entre le pétrole et la flamme, en d'autres termes, si on a soin de remplir la lampe entièrement chaque matin et de lever d'abord très peu la mèche, de la lever très doucement, très lentement. Les meilleures mèches pour les lampes à pétrole sont celles de la marque "Le Tigre".

**PÉTROLE.** — Tous les pétroles peuvent s'employer, le pétrole ordinaire tout aussi bien que la Luciline, l'Oriflamme, la Saxoline, etc., mais pas l'essence ni l'alcool.

**REMPLISSAGE.** — On doit prendre l'habitude de remplir la lampe tous les matins. Il ne faut pas la faire déborder mais cependant la remplir entièrement. Comme il est dit plus haut, en observant cette recommandation on s'évitera la peine de moucher ou d'essuyer la mèche qui ne se carbonisera pas et on aura une flamme toujours régulière et le maximum de chaleur.

**ALLUMAGE.** — Montez la mèche au niveau du tube qui l'enveloppe et non pas au niveau du bord en cuivre qui la surplombe. Allumez-la en introduisant votre allumette sous ce bord. Posez ensuite le verre et attendez quelques secondes, puis levez davantage la mèche en tournant la clef très lentement, très doucement, jusqu'à ce que vous obteniez une belle flamme remplissant presque toute la partie renflée du verre. Jamais on ne doit apercevoir la mèche qui, à son point le plus élevé, doit encore se trouver à près d'un centimètre en dessous du bord en cuivre.

**EXTINCTION.** — Ne soufflez pas la flamme mais rentrez simplement la mèche dans ses tubes aussi bas qu'elle peut descendre et elle s'éteindra d'elle-même. Laissez-la dans cette position tant que vous n'avez pas à rallumer la lampe.

Diamètre 30 c/m



Hauteur 52 c/m

N° 2884. — 25 fr.

N° 2887, la même avec réflecteur latéral isolant un côté. 30 fr.

Chauffe-linge pour ditto. 3 fr. 75

Bouilloire émaillée petite. 2.50

Contenance un litre.

Les Tables 2884 et 2887 sont destinées à chauffer de petites pièces, cabinets de toilette, salles de bains, etc. Elles donnent cependant plus de chaleur utile avec bec n° 22 qu'un poêle à pétrole ne peut en donner même avec bec n° 30 et elles ont les mêmes avantages que les grands modèles 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.