

Lampe Super Aladdin dite “French lamp”

Carburant : Pétrole

Construction de 1932 à 1953 à Londres



La lampe de gauche est munie d'une protection (bug screen) contre les chutes d'insectes sur le manchon.

Ces lampes ont été produites spécialement pour le marché français et vendues par un distributeur parisien. En quoi diffèrent-elles des lampes anglaises ou américaines ? Uniquement au niveau du design. Elles sont munies de 3 pieds en laiton qui font toute leur élégance.



« French Lamps » mais produites très certainement à Londres, en tout état de cause pour le brûleur.

Sur les modèles à aération centrale, donc le modèle 12 et antérieurs, le dessous de la lampe serait ouvert en son centre pour laisser passer l'air frais. Ce n'est plus le cas, le brûleur a évolué, mais la cuve a conservé ses petits pieds.



Dans le cadre d'une restauration, on peut être amené à changer une mèche. La mèche des Aladdin est découpée en 2 parties dans sa partie basse. Si la première moitié passe sans trop de problème, il n'en est pas de même du côté du support de la mèche (la crémaillère). Le conduit est rétréci. Ça coince et le bout de la mèche refuse de passer dans le conduit étroit. Crise de nerf assurée !

Voici une méthode simple que j'emploie avec bonheur. Il vous faut juste du papier adhésif.



Le Bec Super Aladdin est une évolution des becs à aération centrale. La prise d'air frais nécessaire à la bonne combustion du pétrole est maintenant prise sur le pourtour du brûleur. Voici une notice d'entretien de ce type de bec qui remplace le modèle 12 en 1932/33.

MODE D'EMPLOI

pour le nouveau bec SUPERALADDIN

modèle n° 14

Le nouveau bec SUPERALADDIN diffère des becs ALADDIN n° 11 et 12 en ce sens que la carburation du pétrole se fait par double tirage latéral, alors que les modèles 11 et 12 exigent une cheminée d'air traversant verticalement tout le corps de la lampe.

De ce fait le nouveau bec SUPERALADDIN (modèle n° 14) peut s'adapter sur tous réservoirs de lampes quelconques à condition seulement que l'orifice du réservoir ait un diamètre minimum de 4 cm., pour permettre le passage de la mèche.

MONTAGE

Le fonctionnement du bec SUPERALADDIN (modèle 14) est pratiquement le même que le fonctionnement des becs ALADDIN modèles 11 et 12.

Remplissez le réservoir de **pétrole ordinaire (jamais d'essence)**. Attendez environ une heure avant d'allumer, de façon à ce que la mèche soit bien saturée de pétrole.

(Cette attente n'est nécessaire qu'au premier remplissage, lorsque la mèche est neuve).



Fig. 1

Sortez le manchon de sa boîte, en ayant soin que le tissu ne touche pas aux côtés du couvercle (fig. 1). Saisir toujours les manchons par l'armature métallique, **ne jamais toucher au tissu**.

Fixez le manchon sur la galerie du bec (fig. 2), (partie supérieure du bec) en engageant solidement (sans cependant forcer) les quatre encoches de la base métallique (Loxon) dans les quatre ergots ou crochets existant sur la galerie, et en tournant sur la droite.

Si par hasard le manchon ne tombe pas verticalement, pliez délicatement l'armature fer, pour obtenir une position bien verticale et bien centrée. **Ne touchez jamais au tissu**.

Flambez le manchon en approchant une allumette enflammée de sa base (fig. 3). **Veillez à ce que l'allumette ne touche pas le tissu**.



Fig. 3

Placer le verre dans la galerie et le fixer en tournant sur la droite, sans forcer. Remarquez le système de verrouillage (bravet).

La galerie, le verre et le manchon font alors corps et le tout peut être manipulé d'une seule pièce.

POUR ALLUMER LA LAMPE

Opérez comme indiqué sur la figure 4, **Enlevez d'un bloc** la galerie, le verre et le manchon, exposant ainsi le bec.

Levez la mèche, qui doit apparaître autour du générateur et allumez. **Ne touchez pas la mèche avec le bois de l'allumette**.



Fig. 2



Fig. 4

Attendez quelques secondes pour que la mèche soit bien allumée sur toute sa circonférence.

Baissez la mèche et remplacez d'un bloc la galerie, le verre et le manchon, en tournant, de façon à ce que la galerie soit correctement et fermement verrouillée sur le bec.

Montez lentement la mèche.

RECOMMANDATIONS

Ne cherchez pas la pleine lumière immédiatement. Allumez seulement les 3/4 environ du manchon, car avec l'échauffement progressif du générateur, la flamme augmente, et trop de flamme au début pourrait, par suite, occasionner de la fumée.

Si, à l'allumage, la flamme vacille et s'éteint, c'est un signe certain que le générateur n'est pas encore assez chaud pour permettre de lever la mèche à sa pleine hauteur. Il faut attendre quelques instants, au début de l'allumage, avant de monter la mèche.

POUR ETEINDRE LA LAMPE

Baissez la mèche et soufflez doucement dans le verre, ou par les orifices du bec.

ENTRETIEN DE LA LAMPE

Veillez à ce que le générateur soit bien enfoncé à fond dans le trou central.

Veillez à ce que le verre de la lampe soit correctement verrouillé dans la galerie.

Conservez toujours scrupuleusement propres les parties suivantes : générateur, extrémités supérieures des tubes porte-mèche et extrémité supérieure de la mèche elle-même.

Il est indispensable que l'extrémité supérieure de la mèche soit rigoureusement horizontale. Toute irrégularité, accumulation de carbone ou déchirure, déformerait la flamme, occasionnerait des flammèches et par conséquent nuirait à l'incandescence parfaite et uniforme du manchon.

Nos mèches neuves sont toujours fournies avec surface carbonisée, bien nette et bien égalisée; — elles donnent une flamme uniformément ronde.

Par la suite, il est important que nos mèches soient toujours correctement entretenues, et pour cela un nettoie-mèche spécial est fourni avec chaque lampe.



Fig. 5

EMPLOI DU NETTOIE-MÈCHE

Baissez la mèche à **fond** et enlevez le générateur central.

Placez le nettoie-mèche dans le tube central (fig. 5) à la place du générateur.

Notice distribuée par Aladdin Paris

Faire tourner le nettoie-mèche, de droite et de gauche, en pressant fortement, de façon à gratter tout résidu qui aurait pu se former à l'extrémité supérieure **des deux tubes porte-mèche.**

Levez ensuite la mèche, jusqu'à ce qu'elle touche le nettoie-mèche.

Tournez celui-ci **DELICATEMENT**, toujours dans le même sens. Ce deuxième nettoyage, destiné à faire disparaître tout excédent de carbone sur la mèche, doit être fait **très légèrement**. Il est important de ne pas appuyer, pour ne pas écorcher la mèche et lui conserver son horizontabilité absolue. Seul l'**excédent** de carbone est à enlever.

Pour assurer la propreté absolue de la mèche, il est recommandé de la nettoyer légèrement à chaque allumage. **Ne jamais se servir de ciseaux** ou d'instruments similaires pour nettoyer la mèche.

Conservez toujours suffisamment de pétrole dans la lampe et ne laissez jamais la mèche brûler à sec.

MÈCHE

Lorsque la mèche commence à être usée, c'est-à-dire lorsqu'on constate qu'elle ne peut plus être levée suffisamment pour donner une bonne lumière, il faut la déplacer dans le monte-mèche.

Opérez comme suit :

Enlevez d'un bloc la galerie, le verre et le manchon. Enlevez le générateur central.

Dévissez le bec et enlevez le tube extérieur de mèche en tournant sur la gauche. Remarquez que la collerette perforée comporte trois encoches dont une plus large correspondant à deux ergots situés à l'intérieur de la galerie sur la paroi opposée au bouton du remontoir.

Faites remonter la mèche aussi haut qu'elle peut monter.

Tirez la mèche en dehors du bec jusqu'à ce que le monte-mèche soit libre.

Serrez légèrement le corps de la mèche pour la faire sortir des trous inférieurs du monte-mèche et baisser le monte-mèche, de façon à ce que les deux boutons de cuivre placés sous le corps de

la mèche s'engagent dans les deux trous supérieurs du monte-mèche.

Remplacez la mèche sur le tube central en ayant soin que la crémaillère du monte-mèche entre dans le glissoir placé à l'intérieur du tube guide-mèche; baisser ensuite la mèche en tournant le remontoir à fond (sur la gauche).

Remettez le tube extérieur de mèche et le verrouiller dans le corps du bec en tournant sur la droite.

Lorsque la seconde partie de la mèche aura été brûlée, il faudra la remplacer par une mèche neuve. Sortir la vieille mèche par le haut du bec en faisant passer chacun des deux bouts de la mèche dans l'une des deux ouvertures semi-circulaires ménagées au fond du corps de bec. Pour une mèche neuve, engagez les deux boutons du corps de la mèche dans les deux trous inférieurs du porte-mèche.

VERRES

Les dimensions et le profil de nos verres ont été spécialement étudiés pour nos lampes, et nous recommandons d'employer uniquement les verres portant notre marque **ALADDIN — tout autre verre, plus court ou d'une autre forme, ne pouvant donner la même lumière.**

Les verres **ALADDIN** sont spécialement trempés pour résister à la chaleur. Sauf chute ou choc, ils durent des années.

REMARQUES

Si par extraordinaire votre lampe vient à fumer, ce sera parce que vous aurez levé la mèche trop haut au début de l'allumage et que vous n'aurez pas laissé une marge suffisante pour l'échauffement progressif du générateur.

A la suite d'un tel accident, le manchon devient noir, mais il n'est pas nécessairement perdu pour cela. Baissez la mèche, flamme très basse, et le noir de fumée disparaîtra progressivement, volatilisé par la flamme bleue.

NOTES IMPORTANTES

La lampe **ALADDIN** brûlant 94 % d'air contre 5 % de pétrole, il est nécessaire pour son bon fonctionnement qu'elle puisse **respirer**.

Sans air, vous n'aurez pas une flamme parfaite et par conséquent l'incandescence du manchon sera défectueuse.

Si la flamme vacille ou si la lumière baisse, c'est un signe certain que votre lampe manque d'air. **Ne levez pas la mèche, ouvrez la fenêtre pendant quelques instants** et la lampe **ALADDIN** brillera de nouveau.

Cette remarque est particulièrement importante en hiver, les appareils de chauffage viciant rapidement l'air que vous respirez.

Si vous devez être absent, pendant quelque temps, d'une chambre où vous laissez la lampe allumée, **il est préférable de baisser la flamme en veilleuse** (flamme bleue).

GARANTIE

La lampe **ALADDIN** est formellement garantie contre tout vice de fabrication ou de matière.

Toute lampe trouvée défectueuse sera remplacée immédiatement et sans discussion.

Nous vous rappelons cependant que la marche parfaite de notre lampe n'est assurée que si vous utilisez les accessoires portant notre marque **ALADDIN**, et notre garantie disparaît si l'on emploie des pièces détachées ou des accessoires autres que les nôtres.

DERNIÈRE RECOMMANDATION IMPORTANTE

Pour toutes commandes d'accessoires ou de pièces détachées, indiquez toujours « **pour lampe modèle SUPERALADDIN** », marque portée sur le bouton du remontoir de votre lampe.

Adr. télégraphique :
ALADDINAL PARIS

INDUSTRIES ALADDIN S. A.
149, Boulevard Ney — PARIS - 18^e
Métro : Pte de St-Ouen R. C. Seine 220.650 B

Téléphone
MARCADET 59-53