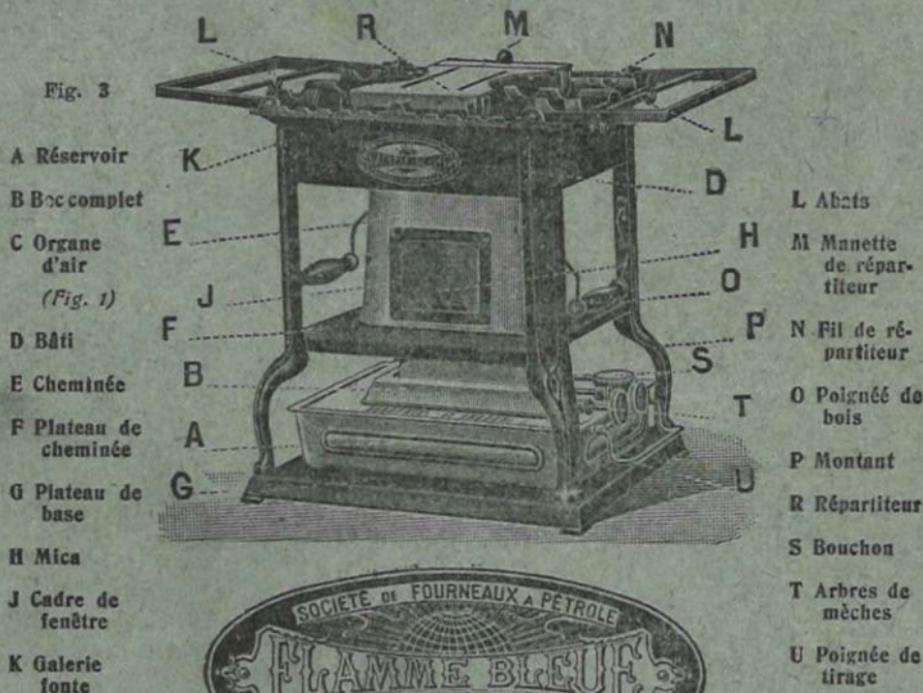


APPAREILS A PÉTROLE "FLAMME BLEUE"

SYSTÈME THURON-VAGNER BREVETÉ S. G. D. G.

NOMENCLATURE DES PIÈCES DÉTACHÉES



MARQUE DE FABRIQUE

4903

SS/TRA



INSTRUCTIONS

POUR L'EMPLOI DES APPAREILS A PÉTROLE "FLAMME BLEUE"

Les Fourneaux ou Calorifères "FLAMME BLEUE" se composent de deux parties : le corps ou bâti et la lampe ou réservoir se couissant dans le bâti.

MODE D'EMPLOI. Retirer la lampe du bâti en se servant de la poignée ; remplir le réservoir, retirer l'organe d'air (c), essuyer les mèches de temps en temps et les couper lorsqu'elles présentent des inégalités.

Replacer l'organe d'air en veillant à ce que la partie échan-crée se présente en premier lieu dans le bâti, c'est-à-dire du côté opposé aux boutons de mèches.

Avant d'allumer, bien essuyer le réservoir, car sous l'action de la chaleur, le pétrole qui aurait été répandu pendant le remplissage se vaporiserait et donnerait de l'odeur.

ALLUMAGE. — Monter les mèches de environ 2 millimètres au-dessus des tubes à mèches (B), présenter l'allumette au milieu de chaque mèche, pousser le réservoir bien à fond ; attendre que la flamme se propage d'un bout à l'autre de la mèche, elle est alors courte et jaune ; monter doucement les mèches en tournant progressivement chaque bouton : la flamme change alors de nature, elle devient bleue à sa base et est surmontée de pointes blanches ; elle peut atteindre environ 5 à 6 centimètres, soit la hauteur du regard en mica. A ce moment il se produit quelquefois un léger ronflement, c'est un indice de bon

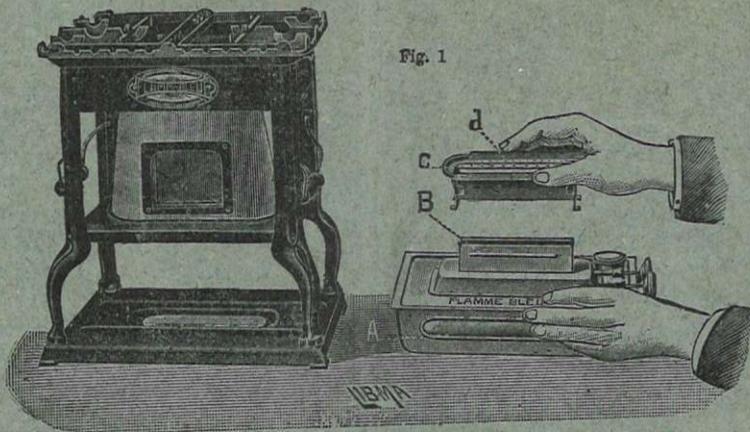


Fig. 1

fonctionnement mais de trop grand tirage ; pour le faire cesser il suffit de monter ou de baisser alternativement l'une ou l'autre mèche.

Dans le cas où l'on n'obtiendrait pas la flamme bleue, c'est que les mèches auraient été montées au-dessus de l'organe d'air ; il faut alors éteindre la lampe en baissant les mèches complètement et sans souffler, puis procéder à un nouvel allumage en opérant comme il est dit ci-contre.

Veiller à ce que le mica soit bien placé et ne laisse aucun passage à l'air extérieur.

La lampe doit entrer dans le bâti en forçant légèrement, ce qui est nécessaire au bon fonctionnement : s'il en était autrement, il suffirait de dévisser les 4 vis qui tiennent le plateau de cheminée, de le baisser en le faisant reposer sur l'organe d'air de la lampe et le revisser ensuite.

La flamme bleue ne dégage absolument ni odeur ni fumée et doit s'obtenir très facilement en suivant les indications qui précèdent.

EXTINCTION. — Rentrer les mèches à l'intérieur des tubes en agissant sur les boutons et les y laisser pour éviter le suintement pétrole. Ne jamais souffler.

**Demander nos pièces de rechange
Voir pour leur désignation la figure 3**

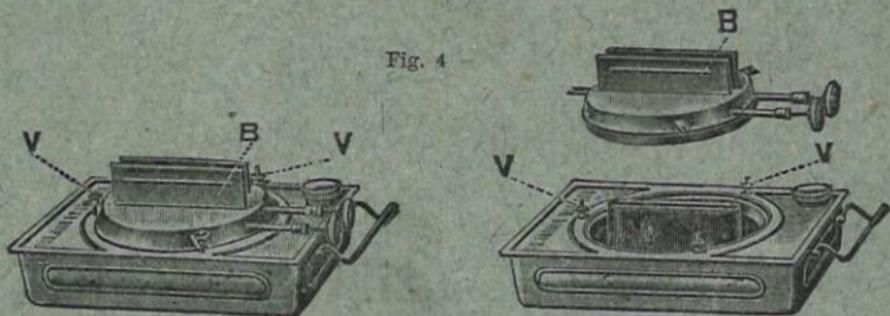


BEC DEMONTABLE "FLAMME BLEUE"

Pour faciliter l'entretien des lampes, la réparation des crémaillères et, s'il est besoin, l'enlèvement des mèches que l'on aura accidentellement laissé tombé dans le réservoir, la Société "FLAMME BLEUE" a établi des lampes à bec démontable breveté S.G.D.G.

Les deux tubes porte-mèches (B) sont fixés sur une cuvette circulaire qui se rattache au corps de la lampe par 3 vis de pression (V).

Fig. 4



Le raccord du bec démontable avec le réservoir se fait par un joint de forme tronc-conique que la pression des 3 vis rend *absolument étanche*.

La montée des mèches est assurée d'une façon parfaite par des rouleaux cannelés de 6 1/2, 9, ou 12 centimètres suivant le N°.

La lampe avec bec démontable ne se fait qu'en n° 1 et n° 2 pour fourneaux et calorifères Printemps et Thermidor; et pour fourneaux n° O.

Exiger les mèches spéciales "FLAMME BLEUE" portant le nom tissé dans la trame