

Lampe de table DBD n°62

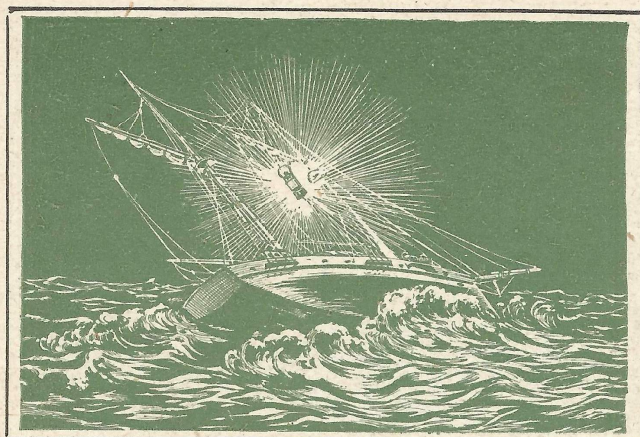
Carburant : Essence

Puissance : 120/150 CP

Dates de construction : années 20



Cette lampe est fournie avec un bec liberty, une série économique du bec Noel fabriqué par la SIAE pour DBD. Il ne comporte pas de système de nettoyage par aiguille. La construction est simplissime. Une arrivée d'essence fermée par un pointeau, 3 prises d'air frais et un éjecteur. Une bourre de fil de laiton serrée dans le gicleur empêche le bouchage. Quand le filtre se colmate, on change le gicleur. Mais on pouvait commander un bec DBD (Copie du bec Noel) qui lui, est doté d'une aiguille.



PHARE LIBERTY dans la tempête.

POURQUOI-DEUX BECS DIFFERENTS ?

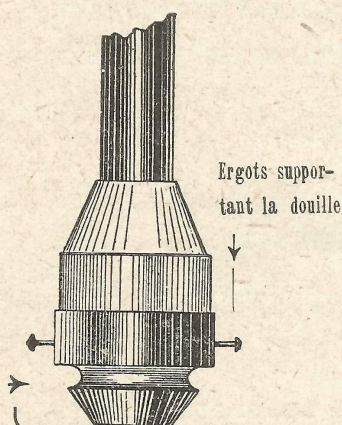
La qualité actuelle des hydrocarbures peut quelquefois amener des impuretés dans la tête du bec ou des résidus de vaporisation obstruant partiellement ou totalement la sortie du gaz par l'éjecteur, cela se reconnaît par une flamme fuligineuse qui noircit le manchon.

D'où deux procédés pour permettre la régularité de nos appareils, illustrés page 2 :

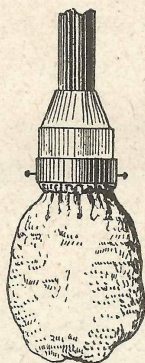
- 1^o Emploi d'une aiguille chassant l'impureté du trou de l'éjecteur : Bec « NOËL » ;
- 2^o Emploi d'un dispositif spécial tamisant les impuretés en les soustrayant au gaz qui s'échappe par l'éjecteur : Bec « LIBERTY ».

Suppression à volonté de la douille du manchon dans le bec « LIBERTY ».

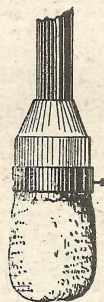
Le bec « LIBERTY » a son brûleur muni d'une gorge spéciale pour y attacher les manchons souples D. B. D. dont on l'a coiffé, puis flambé avec la taupette.



Gorgesur lesquelles'attache le manchon souple.



Manchon posé sur la gorge avant le flambage.



Même manchon une fois flambé.



TAUPETTE à tremper dans l'alcool pour chauffer et allumer le bec.

Avantage non négligeable, l'éjecteur du bec Liberty est doté d'une gorge qui permet de ficeler directement un manchon souple et de se passer de la petite douille métallique qui venait se clipser sur la tête de l'éjecteur.



Voici l'état à l'arrivée de la lampe. Pas brillant au sens propre comme au sens figuré. Le nickel est très attaqué et son épaisseur est critique à de nombreux endroits. Plus ennuyeux : le pointeau en acier est très oxydé. Gonflé par la rouille, il est coincé dans le brûleur en laiton. Il va casser en laissant une partie dans le brûleur
On voit bien ici que l'architecture du bec est réduite à sa plus simple expression.



Il va être nécessaire de percer pour extraire le bout de pointeau
et d'en refaire un avec une nouvelle manette en Pertinax



La nouvelle manette et son axe/pointeau neuf.



Le réservoir est doté d'un manomètre signé DBD et LN (Lumière Noël) et la pompe se
dévisse et sert de bouchon de remplissage et de décompression. C'est simple et pratique.

Je me suis demandé s'il ne fallait pas mieux dénickeler cette lampe, puis j'ai décidé de tenter de le laisser. Une fois nettoyée, c'est à peu près bon.

Il n'y a plus qu'à tenter un préchauffage. Cela va se faire sans problème,
La lampe est vendue avec un petit abat-jour en aluminium qui a été perdu,
Je lui ai substitué une opaline. C'est beaucoup plus joli.



Pas si mal avec un verre cannelé ;-)
Cette petite lampe ne supporte pas un grand verre. Ce verre de lampe à gaz est
amplement suffisant.