

Lampe de table Lumière Noel n° 60

Carburant : Essence

Puissance : 150/180 CP

Fabrication : Années 1910/14



Visible sur un catalogue de 1910 chez Heeckhout & Foubert, (quincailliers en gros), cette lampe est une des premières lampes françaises à pression.

Elle est basée sur le brûleur renversé breveté par Ernest Noël en 1908 (FR395623A). Elle fonctionne à l'essence comme beaucoup d'appareils d'éclairage à cette époque.

N° 395.623

M. Noël

Pl. unique

FIG 1_

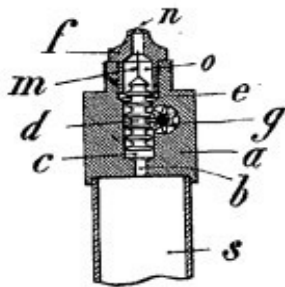
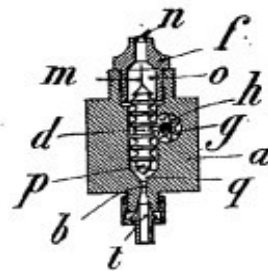


FIG 3_



Octobre 1908

FIG 2_

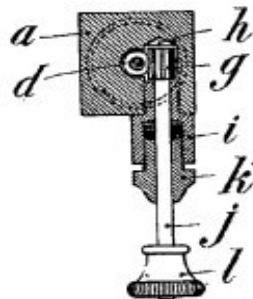
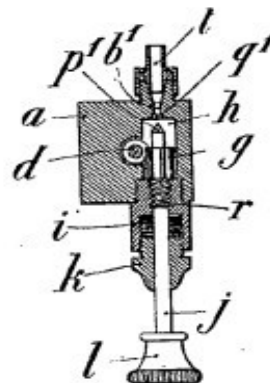


FIG 4_



Ernest Noël met au point en 1908 un dispositif de nettoyage par aiguille très astucieux. Le porte aiguille est monté sur une petite crémaillère qui monte/descend quand on actionne la manette d'ouverture de l'essence. Le gicleur est nettoyé, au minimum, à chaque arrêt de la lampe.



Le dôme en acier émaillé couvre les trois prises d'air qui alimentent la combustion. Il sert évidemment à garder la chaleur indispensable à la vaporisation du carburant. Le mélange d'essence vaporisé et d'air descendent vers l'éjecteur et son manchon.



On est au début du vingtième siècle : La clientèle apprécie les ramages et les fleurs et feuilles qui agrémentent le col de cygne.

Le col de cygne est vissé sur le haut du réservoir. Un petit tube plongeur va chercher le carburant dans le fond du réservoir.



Cette lampe est prévue pour fonctionner longtemps sans recharge. La capacité du réservoir est importante pour une lampe de si petite puissance. Le réservoir est doté d'un énorme manomètre de pression . Il faut utiliser une pompe à vélo pour pressuriser la lampe.

