

Lampe de table “La radieuse”

Carburant : Pétrole

Puissance : 250 CP/Bougies

Production : tout début des années 20



Cette lampe est assez simple dans sa conception, mais elle bénéficie d'un manomètre, d'une pompe amovible, ce qui est très pratique pour l'entretien et surtout ...



..... mais surtout d'une aiguille de nettoyage, montée sur une petite crémaillère. En tournant la manette orange, on fait monter/descendre cette aiguille dans le gicleur.



Voici le mécanisme de l'aiguille : L'aiguille est fixée à l'extrémité d'une tige en laiton qui coulisse dans le générateur. A l'autre extrémité, une crémaillère est fixée. Elle est manœuvrée par la manette orange. Un fil en aluminium s'enroule autour de la tige porte-aiguille. Il guide la tige et fait obstacle au flux de pétrole ce qui lui permet de mieux se vaporiser sous l'effet de la chaleur du manchon.



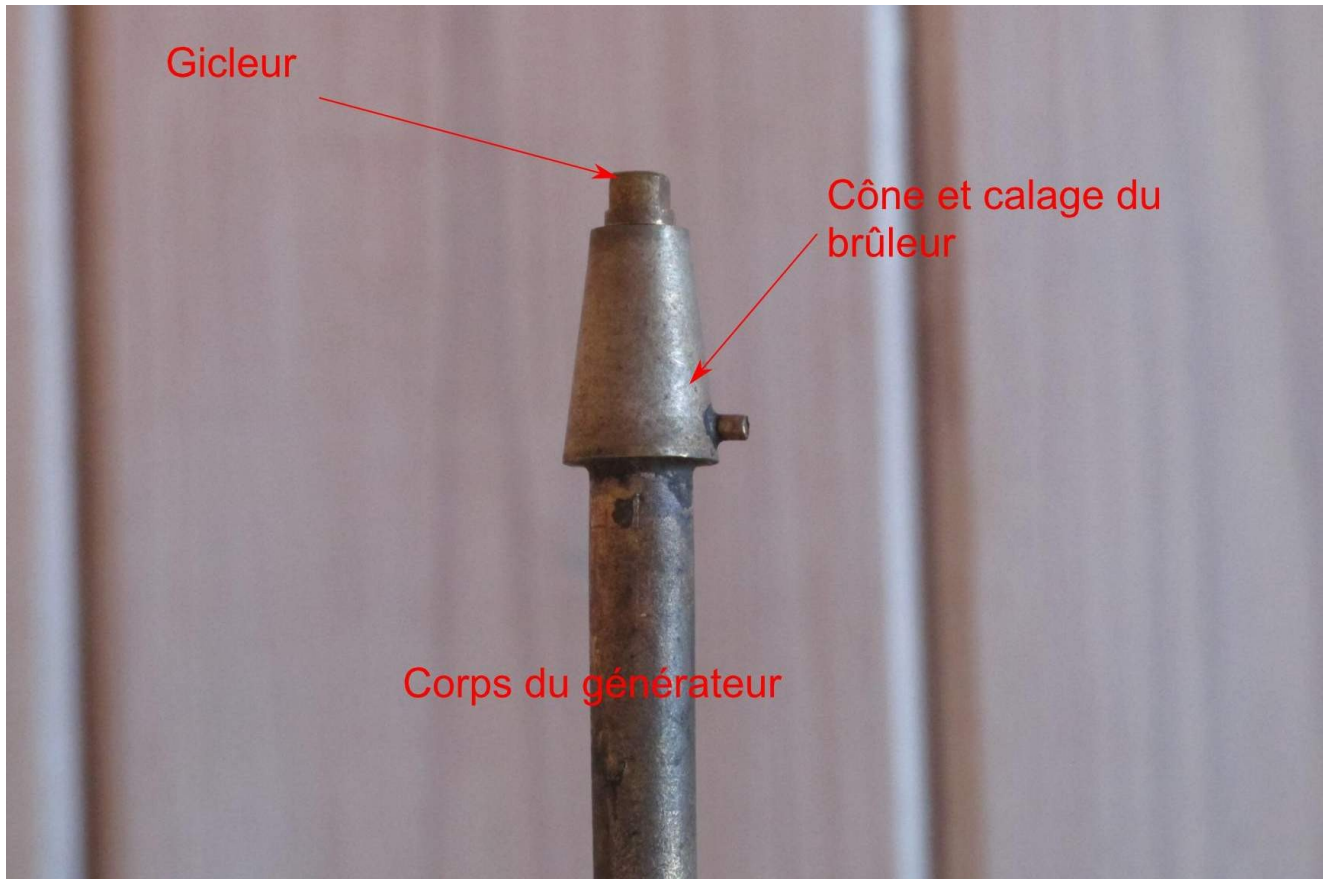
Le fil en aluminium est cassé, il devra être changé.



Le brûleur est bien protégé dans son capotage et tôle de laiton



Le brûleur sans son capotage ...
C'est ici que se mélangent le pétrole chaud et l'air



Au dessus du générateur trône le brûleur. Il est juste posé sur le cône du générateur et orienté à l'aide du petit ergot. Ces brûleurs sont souvent absents car facilement démontables donc facilement perdus.





Tulipe seule ou tulipe et abat-jour en laiton??

... ou opaline large ? Le choix était permis et dépendait des goûts de chacun et de l'effet recherché.

