

Lampe Tilley X246 dite Guardsman

Carburant : pétrole.

Puissance : 300 CP

Date de production : Juillet 1957.




Avec l'entonnoir d'origine en lieu et place de la pompe démontable qui sert aussi de bouchon sur l'orifice de remplissage.
Ceci est le second modèle de cette 246.


Ici la cuve est en laiton vernis pour prévenir l'oxydation et garder ce bel aspect brillant. La cage intermédiaire est en acier peint couleur or et le chapeau est en acier émaillé marron/rouge. On ajoute un verre résistant à la chaleur et un vaporisateur chapeauté par le traditionnel brûleur Tilley, Vapalux ou Bialaddin.

Model X246 STORM LANTERN

BURNS ORDINARY PARAFFIN (KEROSENE)



Page 1



The "Guardman"

The Completely Stormproof ALL-WEATHER LANTERN

300 CANDLE POWER

- Completely storm-proof.
- Vitreous enamelled hood.
- Heat-resisting glass globe.
- Convenient carrying handle.
- Built-in pump, easily removed for servicing.
- Brass container finished either in sprayed gold lacquer or with highly plated finish.
- Supplied with robust, easily fitted, "Happy" mantle.
- 12 in. white enamelled reflector can be supplied at extra charge.

SPECIFICATION:—

Height	13½ ins.	Weight (without Oil)	5 lbs.
Width (without Reflector)	7 ins.	Weight (with Oil)	6½ lbs.
Width (with Reflector)	12 ins.	Burns approx. 12 hours on 1½ pints of Paraffin (Kerosene).	

EXPORT PACKING

Packing Unit	Measurement	Gross Weight	Cubic Capacity
6 packed Lamps in outer carton	Inches: 23½ x 18½ x 15½ Centimetres: 59.70 x 47.00 x 39.37	2 qrs. 0 lbs. 25.40 kilos	4 cu. feet 0.11 cu. metres

TILLEY LAMPS AND RADIATORS

De construction simple et solide, ces lampes sont très fiables, même s'il faut rappeler que les vaporisateurs sont prévus pour n'avoir une durée que de 500 heures environ. Il faut donc considérer ces vaporisateurs comme des consommables. En effet, l'aiguille de nettoyage, qui est incluse, finit par agrandir le trou d'éjection des gaz et, avec le temps, on voit apparaître un halo de flammes autour du manchon, des odeurs de pétrole mal brûlé. Il faut alors changer le vaporisateur.

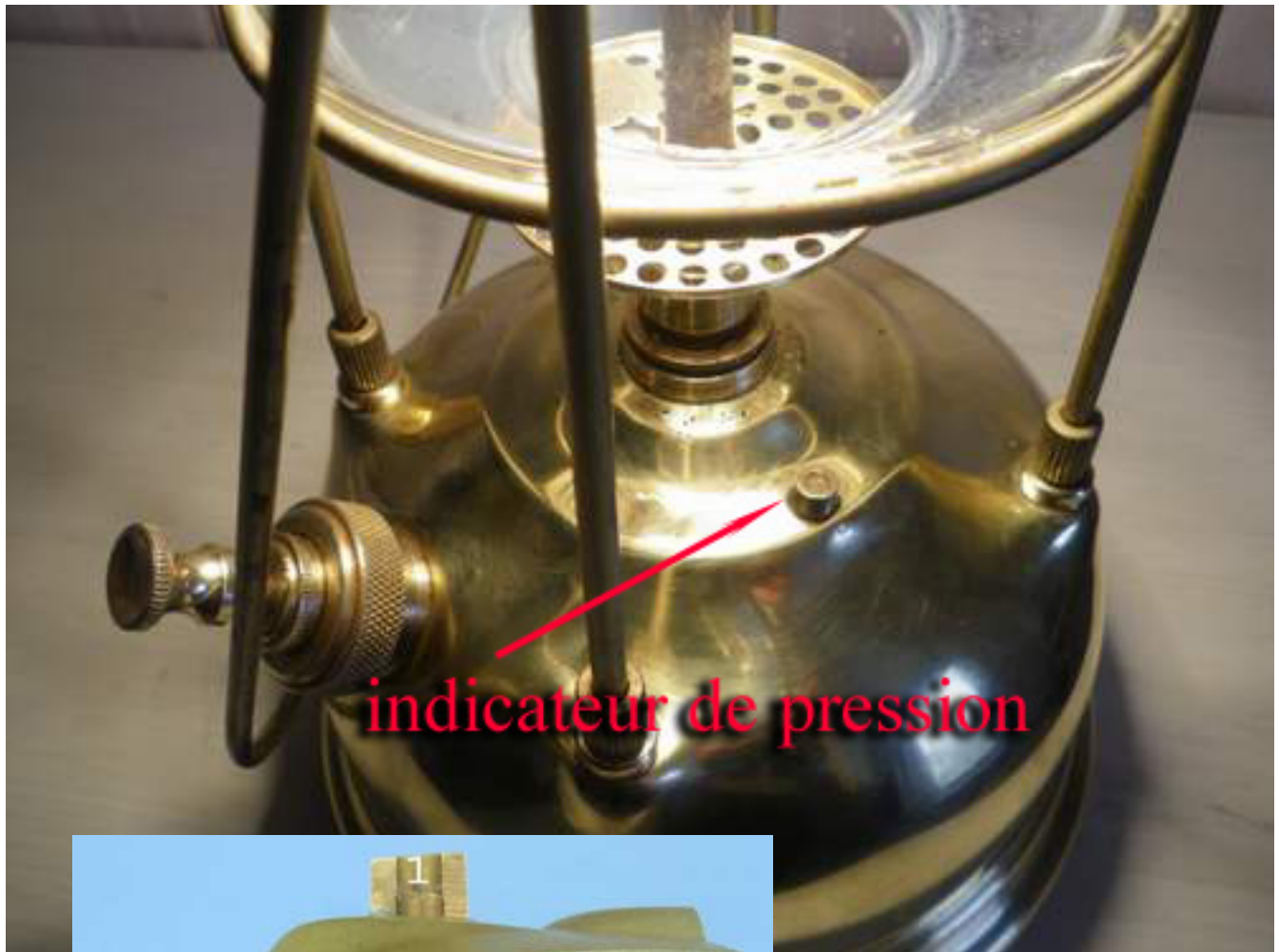


Un vaporisateur n°169 de rechange

La lampe est estampillée sous la cuve d'un 75700A. Les premiers chiffres 7 et 57 signifient juillet 57. On ne sait pas à quoi correspondent les autres chiffres et lettres. Peut-être un type de construction : laiton laqué ? Laiton peint ?



Un petit détail qui peut passer inaperçu : Un petit dispositif qui fait office de contrôleur de pression optimum. Ce petit tube en laiton cache une mini tige qui est soutenue par un diaphragme. Lorsque la pression augmente, le diaphragme pousse la tige. Quand la tige affleure le haut du tube, on peut considérer que la pression est correcte. Ce n'est pas vraiment un manomètre, mais c'est un honnête indicateur de pression.



En 1, la tige qui indique l'état de la pression. En 2, le dessus du réservoir. En 3, le diaphragme dans le réservoir. En 4, la tige qui monte et descend sous l'effet du ressort et de la pression.

Cette lampe est équipée d'un écran à insecte (bug screen) afin d'éviter que les insectes, attirés par la lumière, ne viennent se griller à la flamme et ainsi endommager le fragile manchon. Cet accessoire est souvent monté sur les lampes prévues pour l'exportation pour les pays chauds. Ici, il est en position basse et sera remonté au contact du verre après le préchauffage.



l'écran anti-insecte se pince sur le vaporisateur et se relève sous le verre.



Sur les forums américains ou anglais, on a coutume de dire que ces Guardsman sont de meilleure qualité que les plus récentes X246B. Pour ce qui est de la qualité de construction, c'est indéniable. Le laiton, les chromes ou nickels sont de meilleure facture et tiennent bien dans le temps. Par contre, la cage métallique peut rouiller.

Reste la puissance lumineuse annoncée à 300 CP pour les deux modèles. : la photo qui suit rend mal la différence, mais croyez-moi, elle est patente !!!



Comparaison des 2 modèles.

L'essai est réalisé avec le même pétrole, les mêmes manchons, montre la différence de luminosités des deux machines. Cela tient à la qualité des différents composants de la lampe : la pompe, le vaporisateur et sa commande, le brûleur, etc ...