



Joris Grubenlampe für Füllort und Lokomotiven



Photo: Jacky Auwers



Joris Lampe pour Chargeages

Karl Heupel



Photo: Jacky Auwers



Photo: Jacky Auwers



Photo: Jacky Auwers



Photo: Jacky Auwers



— 240 —

LAMPE WOLF A ALIMENTATION INFÉRIEURE POUR CHARGEAGES

Cette lampe est constituée en majeure partie des mêmes éléments que la lampe Wolf ordinaire à alimentation inférieure.

Le dispositif d'entrée d'air est le même.

Les dimensions du verre ont été accrues au détriment de celles des deux tamis qui le surmontent.

La lampe a été munie d'un réflecteur dépendant de la cuirasse, qui a dû être prolongée jusqu'à la base de l'armature, tout au moins sur une partie de la périphérie.

En plus des orifices d'évacuation situés sous le chapeau, la cuirasse présente trois séries d'ouvertures de ventilation.

Il ressort des résultats d'essais que la lampe Wolf à alimentation inférieure pour chargeages présente des garanties de sécurité suffisante pour être utilisée dans les mines à grisou de la première et de la deuxième catégories. Il conviendra que les toiles soient constituées en fil

de cuivre au lieu de laiton, ce dernier présentant une sécurité moindre.
(Rapport de MM. Watteyne et Stassart.)

Le réflecteur et la grande hauteur du verre contribuent à augmenter en notable proportion le pouvoir lumineux.

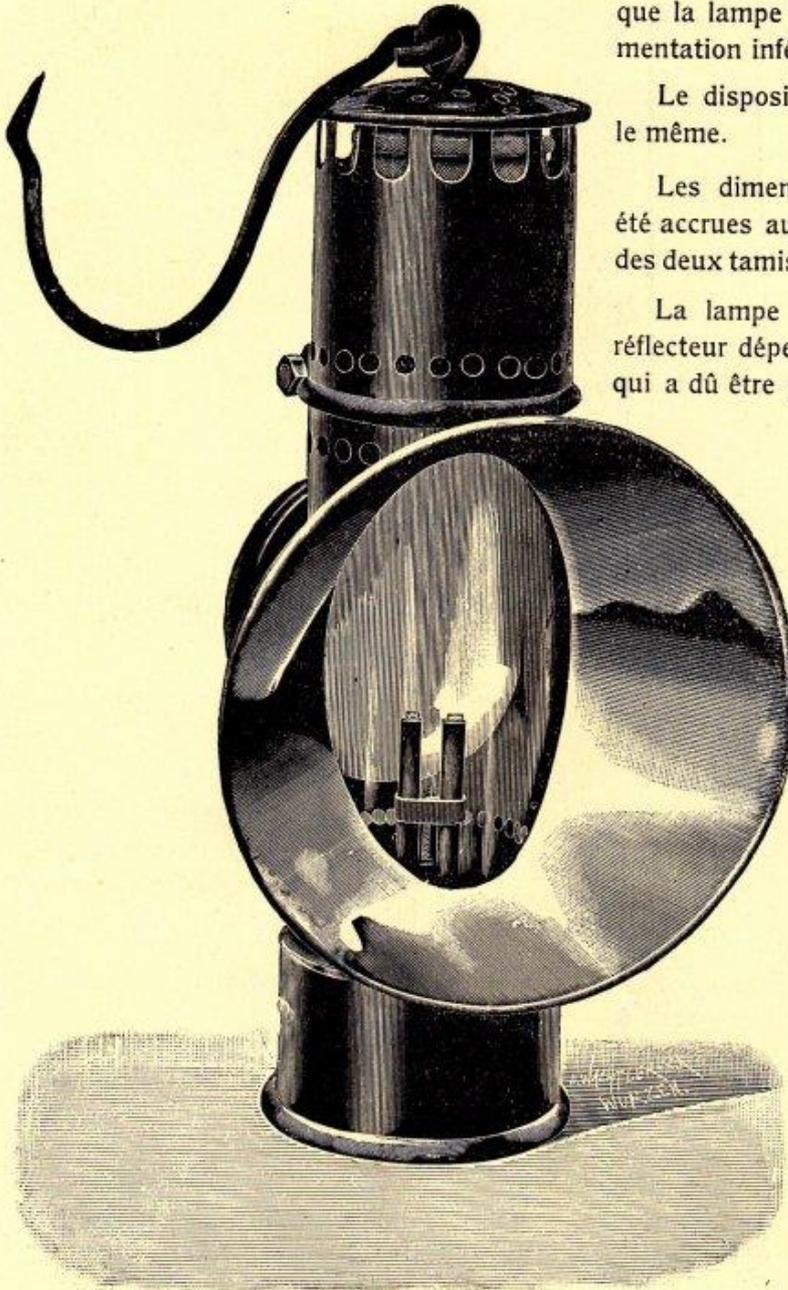
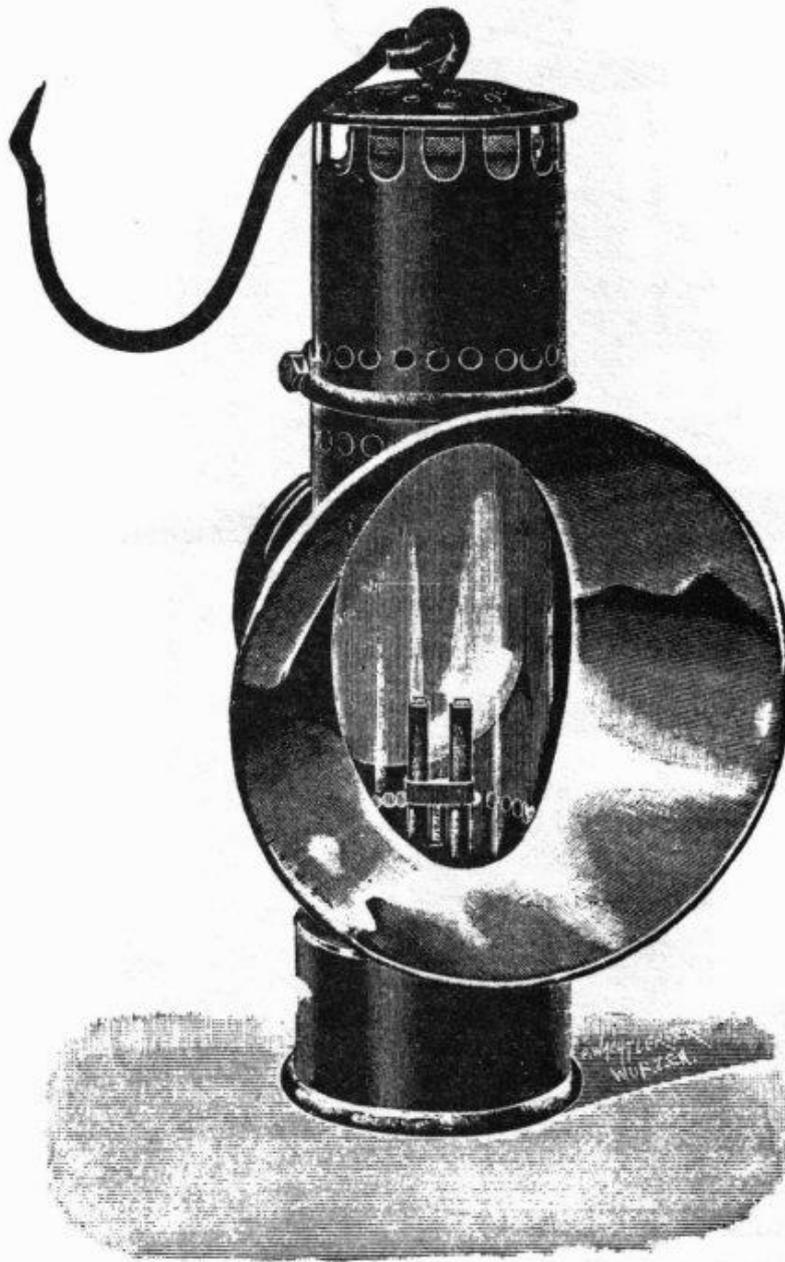


FIG. 22.



LAMPE WOLF POUR CHARGEAGES (1)



Quelle: Lambert, W., Fabriques Liegeoises de Lampes de Mine, Band I, Seite 41

Caractéristiques

Alimentation en air par le bas.

Dimensions du verre accrues.

Réflecteur dépendant de la cuirasse.

Rallumeur.

Fermeture magnétique.

Sûre pour les mines à grisou de 1ère et 2ème catégories.

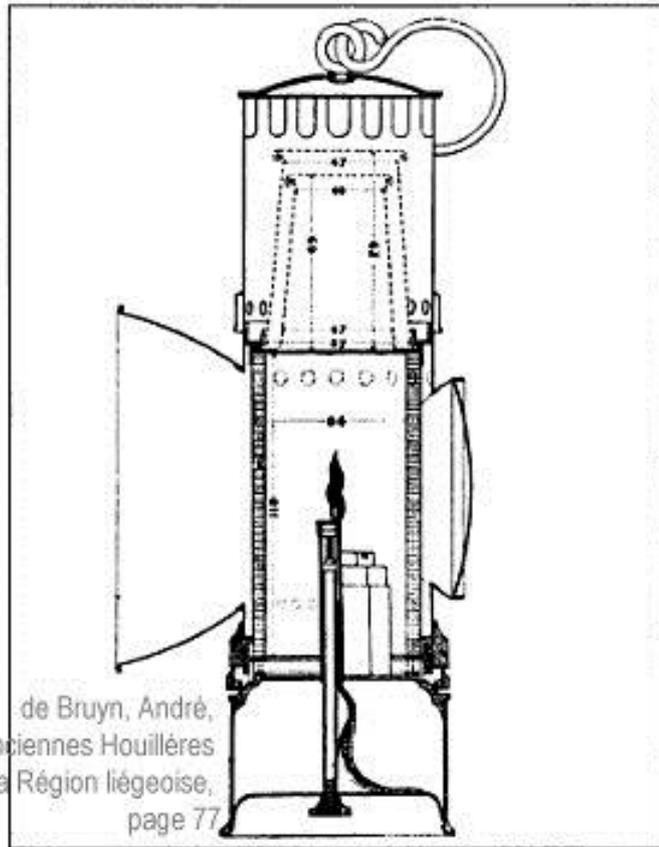
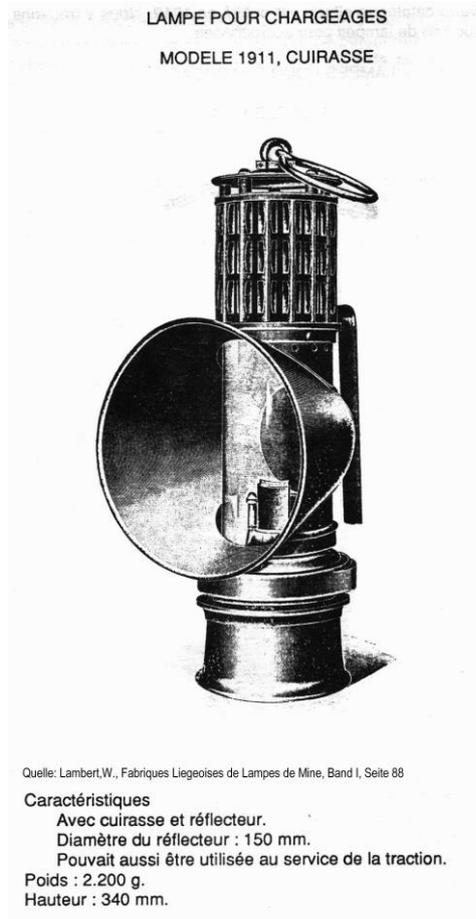
Poids : 1.800 g.

Haut : 320 mm.



Joris Lampe pour Chargeages

Karl Heupel



Lampe Wolf pour chargeages