

trie des charbonnages belges. A l'occasion de l'Exp. univ. de 1867, à Paris, M. Van Scherpenzeel Thim a obtenu une méd. d'arg. pour avoir coopéré à la formation de la collection des roches et minéraux de la Belgique que le Département des Travaux Publics avait fait figurer à cette Exposition.

**G. — MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DE L'EXPLOI-
TATION DES MINES, DES USINES ET DES
EXPLOITATIONS A CIEL OUVERT.**

20^{ter}. — ARNOULD (Gustave), ingénieur principal des mines, à Mons.

Collection d'outils à l'usage des mines et carrières. — Lampes de sûreté à l'usage des mines à grisou, système Arnould. (Palais de l'Industrie, galerie et salon précités.)

Deux mentions honorables Paris, 1855. Deux ment. hon. Paris, 1867, et une ment. hon. Londres, 1862.
