

Les améliorations apportées dans le courant de ces dernières années dans le travail de traitement des eaux ammoniacales intéressent spécialement la salubrité et la sécurité des ouvriers.

Améliorations apportées dans le travail au point de vue de la salubrité et de la sécurité des ouvriers.

L'introduction d'appareils spéciaux, combinés de façon à permettre d'envoyer les vapeurs qui se dégagent pendant le travail, dans des foyers attenant à de grandes cheminées, supprime les inconvénients de ces vapeurs pour le voisinage, tout en améliorant les conditions générales du travail.

D'autres appareils nouveaux, *manomètres* et *soupapes de sûreté*, ont été imaginés également en vue d'assurer la sécurité des ouvriers et construits avec toute la perfection que réclamait le but qu'on se proposait d'atteindre, en les adaptant aux chaudières dans lesquelles s'opère la distillation des eaux ammoniacales. Leur bon fonctionnement, parfaitement prouvé maintenant après plusieurs années d'usage, *a permis d'éviter les accidents qui s'étaient produits anciennement* dans quelques usines, par suite de l'obstruction des conduites par les sels ammoniacaux.

---

## FABRICATION DES PRODUITS RÉFRACTAIRES

---

A la suite de la fusion en une seule Compagnie des diverses usines qui concouraient, avant 1855, à l'éclairage de la ville de Paris, les ateliers de briqueterie qui fonctionnaient dans ces établissements furent centralisés dans une seule usine installée à La Villette, à proximité du canal Saint-Denis et des chemins de fer de Ceinture, du Nord et de l'Est, et munie d'un agencement mécanique nécessaire pour l'exécution d'un travail parfait.

La Compagnie fabrique elle-même tous les produits nécessaires au montage de ses fours à gaz et à coke; son installation lui permettant même de produire une quantité de matériaux réfractaires plus considérable que celle qu'exigent ses besoins, elle se trouve en mesure de fournir également des cornues et pièces diverses pour foyers, à des usines étrangères à son exploitation, qui sont assurées de recevoir toujours des produits irréprochables comme construction et d'excellente qualité.

La préparation des matières employées se fait exclusivement à l'aide d'engins mécaniques.