

çais, 1 hollandais, 1 italien, 1 norvégien, 1 portugais, 1 suédois ; total : 23.

Dans ce nombre est compris 1 va-peur supposé perdu par suite de défaut de nouvelles.

Causes des pertes : Navires à voiles. — Echouements, 28 ; abordage, 5 ; incendié, 0 ; sombré, 0 ; abandonnés, 8 ; condamnés, 14 ; sans nouvelles, 8 ; total : 60.

Navires à vapeur. — Echouement, 11 ; abordage, 5 ; incendié, 1 ; sombré, 1 ; abandonné, 0 ; condamnés, 7 ; sans nouvelles, 3. Total : 23.

Navires visités et classés par les experts du *Bureau Véritas*, du 20 juin au 19 juillet 1900 : voiliers, 165 ; vapeurs, 107. Total : 272 navires.

Stuc et staff : Pour le stucage et le staffage qui se répandent de plus en plus, on emploie du plâtre fin mélangé avec de la colle ou mieux, du plâtre aluné.

La majorité des fabricants obtiennent ce produit dans de bonnes conditions, en prenant du plâtre de bonne qualité et de première cuisson ; ils le plongent dans une solution aqueuse d'alun à 10 0/0, puis ils le font recuire au rouge cerise. L'ancien système de fabrication par mélange à sec du plâtre avec de la poudre d'alun, paraît de moins en moins employée comme donnant un produit moins homogène.

Nouvel isolant : Un nouvel isolant pouvant être substitué au bois dur, au caoutchouc durci, etc., se fabrique avec des déchets de distillerie, grains, feuilles, pommes de terre, etc., que l'on lave avec soin, que l'on triture et que l'on sature ensuite avec un savon gommeux qui puisse être précipité à l'état insoluble par l'alun, l'acétate de plomb, etc. On pulvérise de nouveau la matière et on la moule sous de fortes presses.

Ce procédé est breveté par une Compagnie anglaise *The Kuma Co, Ltd.*

Applications de l'acétylène : Un des emplois les plus curieux de l'acétylène c'est son utilisation éventuelle comme moyen de sauvetage pour les naufragés. On peut imaginer en effet une ceinture de sauvetage élastique contenant une petite provision de carbure de calcium disposée de telle sorte que si le porteur de la ceinture tombe à l'eau, celle-ci est gonflée par le dégagement d'acétylène et soutient le naufragé.

Les Postes en Angleterre : En 1899, les employés ont manipulé 2,247 millions de lettres. Viennent ensuite quatre cent millions 360,000 cartes postales ; 703 millions de circulaires et livres et 163,400,000 journaux.

Les colis postaux s'élèvent à 73,438,000, total 3,589 millions.

Le chiffre des lettres mises au rebut s'élève à 8,954,000. Ces lettres sont, après un certain délai, ouvertes par les autorités "ad hoc," et l'argent contenu dans cette correspondance délaissée s'élève à la somme de \$3,825,000. Tout près de \$50,000 ont été ainsi envoyé par des gens qui n'avaient oublié qu'une chose : écrire l'adresse sur l'enveloppe.

Prix de cent mille francs : La Banque Populaire de Mantoue vient d'ouvrir un concours pour un prix de cent mille francs qui sera décerné en 1910 à la nouvelle industrie qui se sera établie à Mantoue ou dans ses environs immédiats. Pour pouvoir concourir, l'industrie devra avoir un capital d'au moins 600,000 francs, occuper sans cesse 200 ouvriers au moins et ne pas être insalubre.