

statistiques d'importation, d'exportation, de production.

Les chiffres représentent, comme ci-dessus, des "long tons" de 2240 livres anglaises (1016 kg environ).

	1901	1902
Etats-Unis	33,286	37,966
Grande-Bretagne	19,061	16,673
Continent européen	23,613	23,809
Japon, Chine et Indes	7,155	7,250
Autres pays	2,600	2,800
Total	85,765	88,498

Les Injecteurs Penberthy

réalisent les derniers perfectionnements: ils donnent toujours satisfaction, ne provoquent jamais de plaintes. Ce sont ceux que vous trouverez toujours en stock dans les meilleures maisons, ceux que vous avez vous-même en stock, sans doute, ou, du moins, que vous devriez avoir. Lisez l'annonce d'autre part.

Machineries pour buanderies

Si vous voulez entreprendre l'industrie du blanchissage dans les meilleures conditions de succès, demandez le Guide du Blanchissage [gratuit] ainsi que la liste de prix de la machinerie perfectionnée — ce qu'il y a de mieux au monde dans cette ligne — fabriquée par la Troy Laundry Machinery Company, de Troy, N. Y.

Débiter votre concurrent dans vos annonces, c'est mettre de l'argent, non pas dans votre poche, mais dans la sienne.

LES SELS DE PLOMB EN PEINTURE.

On a publié depuis quelques années beaucoup de mémoires sur l'intoxication par l'emploi de la céruse et sur les moyens de rendre moins dangereuse la profession de peintre en bâtiments. Le *Prix Courant* s'est occupé plusieurs fois de cette question. Néanmoins ce sujet est encore d'actualité, puisque les pouvoirs publics s'occupent de lui trouver une solution; nous allons donc en reprendre l'étude en nous plaçant à un point de vue plus général et en nous appuyant sur des expériences récentes.

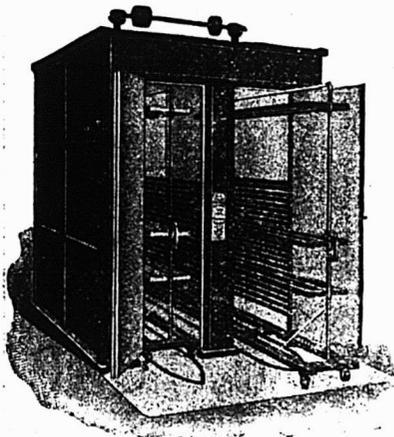
On emploie, en peinture et dans bien d'autres travaux du bâtiment, non seulement la céruse ou hydrocarbonate de plomb, mais aussi le minium ou oxyde salin, la litharge, autre forme de l'oxyde de plomb, la mine orange, intermédiaire entre le minium et la litharge, le chromate basique ou le chromate neutre, plus connu sous le nom de jaune de chrome, le sulfate d'un blanc très pur, l'acétate, l'azotate, etc. Or, on entend bien rarement se plaindre des dangers que font courir ces corps aux ouvriers qui les manipulent, et cependant ces dangers sont très grands puisqu'on a prouvé aujourd'hui que le minium et la litharge étaient plus toxiques que la céruse.

D'après le *Cosmos*, faire le procès de la

céruse n'est évidemment point mauvais, supprimer son emploi est mieux; mais ce remède, si radical soit-il, ne guérit qu'un cas particulier d'une maladie générale, l'empoisonnement par les sels de plomb.

L'expérience a démontré qu'on ne saurait combattre efficacement cette intoxication rapide en employant les moyens ordinaires de l'hygiène industrielle; il est pratiquement impossible d'exiger d'un ouvrier l'exécution des mille précautions indiquées pour éviter l'absorption des poussières plombifères, et rien ne prouve au surplus que, s'il prenait toutes ces précautions, il ne risquerait pas néanmoins de s'empoisonner, car il serait toujours forcé de respirer dans une atmosphère contenant en suspension des particules du poison; il en résulte l'obligation de chercher la solution de cette question vitale pour l'industrie du bâtiment dans le remplacement absolu des substances nocives par d'autres substances inoffensives, ou peu toxiques et de colorations semblables.

Après avoir montré comment ce remplacement est possible, nous indiquerons une méthode qui permet de reconnaître aisément et sans appareil la présence d'un sel de plomb dans une poudre colorée, et nous nous demanderons si certaines peintures ne sont pas exemptes de ces sels par le fait même de la présence d'autres corps, qui, entrant en réaction



Machinerie Perfectionnée Pour Buanderies

L'industrie du blanchissage est payante, à condition qu'elle soit exploitée économiquement, c'est-à-dire avec la machinerie la plus perfectionnée.

NOUS LA POSSEDONS

ENVOI GRATUIT du Catalogue
et Guide du Blanchissage

TROY LAUNDRY MACHINERY Co. Ltd

TROY — NEW-YORK — CHICAGO — SAN FRANCISCO,

NE VOUS ATTENDEZ JAMAIS A DES MILLIERS DE REPONSES D'UNE SEULE ANNONCE — MEME SI L'AGENT D'ANNONCE VOUS GARANTIT EN QUELQUE SORTE CE RESULTAT—IL Y A PEU D'ANNONCES QUI ENTRAINENT PAREILLE AVALANCHE DE REPONSES.

P. E. Bourassa & Fils

FABRICANTS DE

Meubles Artistiques

et

Manteaux de Cheminees

Carnitures de Bureaux

et de Magasins.

1442 Rue Notre-Dame,

MONTREAL.

Tel. Marc. 4062.