

LA PRODUCTION DU CUIVRE DEPUIS UN SIECLE

Par suite du développement des besoins généraux, et surtout de certaines industries spéciales comme l'industrie électrique, la consommation et la production du cuivre prennent de jour en jour plus d'extension. Au commencement du dix-neuvième siècle, la production totale du monde ne dépassait point 9000 tonnes, et jusque vers 1885 le taux d'accroissement, tout en étant continu, demeurerait assez modeste, puisque l'extraction de 1885 arrivait au chiffre de 164,000 tonnes. Brusquement, à ce moment, l'électricité entre en ligne, et en moins de 15 années, la production fait plus que doubler. Pour l'année 1901, elle a été de 513,000 tonnes, alors que le dix-neuvième siècle tout entier n'a donné que 9,500,000 tonnes.

BIBLIOGRAPHIE

L'Histoire du Canada en 200 leçons

Nous accusons réception de l'Histoire du Canada en 200 leçons par le Père Ph. F. Bourgeois de la Congrégation de Sainte-Croix. Cet ouvrage orné de gravures, accompagné de tableaux chronologiques est préparé pour les écoles, académies, collèges, etc. Il est édité par la "Librairie Beauchemin" [à responsabilité limitée] 256 et 258 rue Saint-Paul, Montréal.

L'auteur s'exprime sur le but de son ouvrage:

"L'auteur de cet humble manuel s'est efforcé de raconter les principaux événements de l'Histoire du Canada sous une nouvelle forme, propre à attirer l'attention des jeunes élèves et à intéresser ceux qui sont plus avancés dans leurs études.

Les traités d'histoire du Canada les plus récents et les plus recommandables ont été étudiés dans le but de rendre ce petit livre complet en son genre.

Que le lecteur ne soit pas étonné de trouver dans ce livre un sommaire historique de Terre-Neuve. Si cette île ne fait pas partie encore du Dominion il n'en est pas moins vrai que c'est une possession anglaise, qui nous avoisine, avec laquelle nous avons eu au début de la colonie des affinités nombreuses, et dont l'entrée dans la confédération canadienne est probable au cours des temps.

Dans la dernière période de son recueil l'auteur fournit à titre de matière importante d'histoire, divers renseignements sur les ressources du Canada et il indique les grandes lignes du Système politique établi par l'acte constitutionnel de 1867. Il mentionne ensuite les principaux événements que l'histoire a notés depuis la confédération jusqu'à nos jours.

"Une fois terminé l'ouvrage a été soumis à deux comités d'hommes compétents en histoire du Canada et à diverses autres personnes versées en bibliographie scolaire.

"C'est grâce aux encouragements reçus des membres de ces comités que l'auteur s'est décidé de laisser imprimer son manuscrit. Il a espoir que ce travail sera accueilli avec bienveillance par ceux qui sont chargés de l'enseignement de la jeunesse dans la puissance du Canada."

Ces lignes expriment la conception de tout l'ouvrage qui est l'histoire complète des diverses provinces de la confédération canadienne, depuis la formation de chacune d'elles jusqu'à nos jours.

MASTIC

Quand on pose des vitres dans des châssis métalliques, la dilatation du métal et les intempéries font crevasser rapidement le mastic ordinaire qu'emploient les vitriers, et, par temps de pluie, des suintements se produisent.

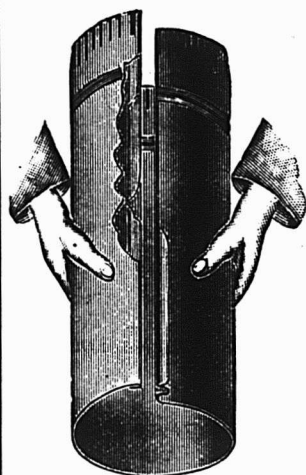
L'"Industria" donne la recette d'un lut qui a les inconvénients d'être assez coûteux et d'être, de plus, de couleur noire, ce qui en limite les applications qu'on en pourrait faire, car il ne sèche pas et, étant très adhérent, il permet les dilatations du verre et du métal. Il peut être employé pour enduire les plaies des arbres, recouvrir les greffes, etc.

Dans un récipient en fonte, on met 500 grammes de vieux papier en menus morceaux, on y ajoute 250 grammes de lessive de potasse commerciale [marquant 45°B.] et l'on chauffe jusqu'à ce que le tout forme une bouillie bien homogène. On retire le récipient du feu et l'on incorpore peu à peu, en remuant:

Essence de térébenthine..	150 grammes.
Poix noire...	100 —
Colophane...	80 —
Gutta-percha...	100 —
Goudron de bois...	20 —

Le lut s'emploie à chaud.

Pour éviter l'inflammation de l'essence, on peut opérer le mélange en plaçant le récipient sur une brique préalablement chauffée.



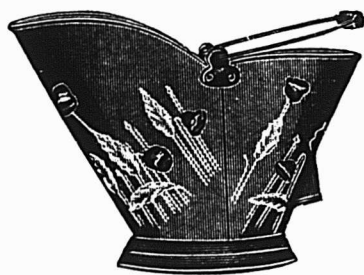
Quelques-unes
de nos spécialités
en fait de

Marchandises d'Automne

Le plus aisé à agripper.



Manufacturé
par



Une Nouveauté.

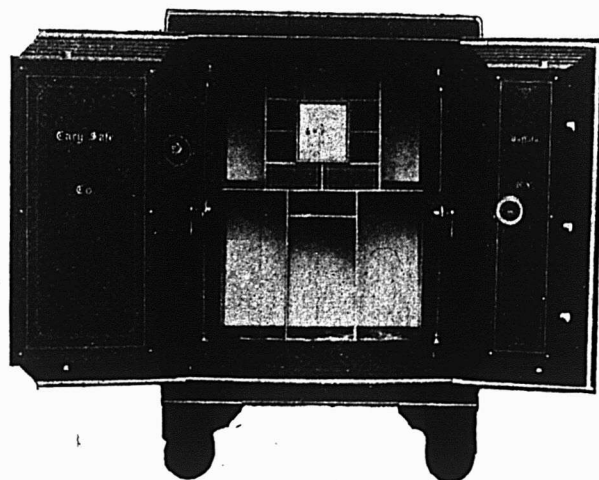
The

Thos. Davidson Mfg. Co.

MONTREAL.

Ltd.

L'ASSURANCE LA MOINS CHÈRE DU MONDE



Vous est-il jamais venu à l'idée qu'un coffre-fort "Cary" est la forme d'assurance la moins chère. Vos livres, vos documents, vos mémoires sont un actif de très haute valeur en cas d'incendie. Ils vous fournissent un inventaire; votre règlement avec les compagnies d'assurance est basé en très grande partie sur les rapports qu'ils contiennent. Sachant ces faits, il vous convient d'acheter le meilleur coffre-fort que vous puissiez trouver. Une petite économie dans le prix d'achat d'un coffre-fort peut risquer des centaines et peut être des milliers de dollars, parce que vous n'aurez pas acheté un coffre-fort à l'épreuve du feu. Employez toujours un coffre-fort "Cary". Notre porte à sept bourrelets avec garniture en asbestos est le plus nouveau genre dans les coffres-forts.

Insistez pour avoir un coffre-fort "Cary" et, pour l'acheter à des prix et à des conditions corrects, écrivez à

FORD & FEATHERSTONE,

10 JOHN ST., NORTH, - - HAMILTON, ONTARIO