



"The Gurney, Tilden Co. Ltd.", Hamilton, Ont., manufacturiers des poêles et poêles de cuisine "Souvenir"; des fournaises "New Idea" [charbon et bois]; des radiateurs à eau chaude et à vapeur; de serrures et de ferronneries pour constructions, désirent exprimer à leurs amis de Québec et des Provinces Maritimes, leur appréciation de la valeur du patronage dont ils ont bénéficié durant l'année qui s'achève.

Il est inutile de dire que les poêles et les poêles de cuisine "Souvenir", à cause de leur haute qualité et des mérites qu'ils possèdent, se sont acquis de nombreux amis, et demeurent prééminents, car il a été reconnu, que, dans le domaine des poêles, ils ont atteint la perfection.

Les fournaises "New Idea", ont eu aussi une grande vente; et nous prions respectueusement ceux qui n'ont pas eu la bonne fortune d'apprendre les mérites exclusifs de ces fournaises, de vouloir nous demander un catalogue, que nous leur fournirons avec plaisir.

Nous pensons que les radiateurs "Hamilton", n'ont pas besoin d'une présentation auprès du commerce en général, car, indubitablement, ils sont bien connus de ceux qui font usage de cette classe de marchandises.

Nous apprécions spécialement les commandes dont on nous a avantagés pour des serrures et des ferronneries de construction, et nous désirons dire, que suivant notre coutume établie, nous ajoutons constamment à nos lignes considérables et bien assorties. Au commencement de l'année, nous publierons de nouvelles brochures concernant des marchandises actuellement en cours de fabrication, et qui, nous le savons, trouveront une place parmi nos amis, les marchands de ferronneries.

Nous désirons dire à ceux qui n'ont pas de nos catalogues en leur possession, que, sur demande, nous les leur enverrons avec plaisir.

Nous ajouterons, que pour la convenance de nos clients de Québec et des Provinces Maritimes, nous avons des bureaux à Montréal, Québec et St. John, N. B., à chaque place, sous le nom de la firme de "M. M. Nicoll & Barr". M. C. Nicoll a charge de notre bureau, 85 rue St. Pierre, à Montréal; et M. F. H. Barr de notre bureau, 48 Dock, St. John, N. B.

Nous souhaitons à nos nombreux amis une brillante et prospère nouvelle année.



La maison L. H. Hébert, adresse actuellement des calendriers à tous ses clients. Elle prie ceux qui n'en recevraient pas de lui envoyer une carte postale et un nouvel envoi leur sera fait immédiatement.

Une Heureuse et Prospère Nouvelle Année!

*Telle est l'expression
sincère des vœux que
nous formons du fond
du cœur pour tous et
tous ceux qui peuvent
avoir acheté, rendu ou
fait usage de nos clous à
cheval marque "C"*
*Comme c'est aujourd'hui
le dernier jour de l'an-
née 1904, et que c'est
une époque convenable
pour les bonnes résolu-
tions, pouvons-nous vous
en suggérer une? Ce
serait, par votre influ-
ence et vos commandes,
de favoriser l'achat et
l'usage en 1905 de nos
Clous à Cheval marque
"C."*

*Le souvenir de la qua-
lité, restera longtemps
après que le prix aura
été oublié!*

**Canada Horse
Nail Company,
M O N T R E A L.**

INOXYDABILITE DES CONDUITES D'EAU EN FONTE

L'inoxydabilité de la fonte présente, au point de vue de son emploi en général, et pour les conduites d'eau en particulier, une si grande importance qu'on ne saurait trop s'attacher à signaler les faits qui les mettent en évidence.

En voici un très probant:

La ville de Paris ayant besoin des terrains qu'occupait place de l'Alma la pompe à feu de Chaillot, vient de désaffecter cette usine. C'est, on s'en souvient, la première qui fut établie pour l'alimentation en eau de la capitale; elle avait dans la Seine une prise d'eau consistant en une grosse conduite en fonte composée de tuyaux à brides; comme celle-ci devenait inutile, on fut, bien entendu, contraint de l'enlever du lit du fleuve.

Après un temps d'immersion aussi prolongé, c'était une curiosité bien naturelle que de chercher à voir ces tuyaux. Ils étaient dans un état de conservation remarquable; aussi aurait-on pu les faire servir à nouveau, mais, comme leur type est démodé, on les a brisés pour les envoyer à la refonte.

Une fois dépouillés du tartre et des coquillages qui s'étaient déposés à la surface extérieure de ces conduites, on a pu en voir très nettement l'état civil; des lettres en relief permettaient de lire: "Creusot, an 10", ce qui correspond à l'année 1802 de notre calendrier.

Le métal est d'excellente qualité; c'est une fonte grise au bois dont les cassures sont aussi nettes que si elles provenaient d'une pièce sortant de la fonderie. Aucune altération, pas plus à l'extérieur qu'à l'intérieur, ne se révèle sur ces tuyaux après un séjour de plus d'un siècle dans l'eau! [Moniteur des Travaux Publics].

DU PALLADIUM AU CANADA

Notre confrère, "Hardware & Metal" vient de publier un article important dû à Joseph Wharton, le métallurgiste millionnaire de Philadelphie; article dans lequel il relate la découverte d'un sous-produit, de grande valeur, faite dans les mines de nickel de Sudbury. Il y a quelque temps, tandis que M. Wharton visitait le district de Sudbury, il s'intéressa à un tas de rebuts provenant des hauts fourneaux pour le traitement du nickel; et il commença une série d'expériences qui lui firent découvrir plusieurs sous-produits; particulièrement du palladium. Ce produit vaut, on le sait, plus que l'or. M. Wharton se mit à l'œuvre sur une grande échelle, et il retira 3,000 onces de palladium de 300,000 tonnes de minerai de nickel et de cuivre déjà traitées. La principale propriété qui donne tant de valeur au palladium, est la