



MM. Jos. Décarie, Fils, de St-Henri, ont terminé leur nouvelle manufacture, et sont prêts à accepter toute commande de brique, aux plus bas prix.

Permis de Construire à Montréal

Coin des rues Ste-Catherine et du Havre, modifications à une bâtisse; coût probable \$10. Propriétaire, Montreal Street Ry. Co. (1332).

Rue St-Antoine, près de la rue Craig, modifications à une maison; coût probable \$700. Propriétaire, Jos. Sawyer; architecte, Jos. Sawyer; entrepreneur, A. Rousseau (1333).

Rue Marquette près de l'avenue Mont-Royal, deux maisons formant 4 logements, 40 x 38, à 2 étages, en brique et brique pressée; coût probable, \$2,400. Propriétaire, J. R. Dagenais (1334 et 1335).

Ruelle Perrault, No 13½, modifications à une maison; coût probable, \$400. Propriétaire, Jos. Labranche (1).



Du 10 au 17 janvier 1905.

District de Montréal

Labelle & Payette vs La Cie de l'Opéra Comique de Montréal.

Montréal — Le lot 528 du quartier St-Louis situé rue Cadieux, avec bâtisses.

Vente le 13 janvier, à 11 h. a. m. au bureau du shérif.

District de Beauharnois

In re Robert McGibbon, failli.

St-Agnès de Dundee — Les lots 16, 15a, 16a et 17a, avec bâtisses.

Vente le 12 janvier, à 11 h. a. m., à la porte de l'église paroissiale.

District de Bedford

Henry T. Rinter vs Wm Dupuis.

Shefford Ouest — Le lot 352, avec bâtisses.

Vente le 14 janvier, à 10 h. a. m., à la porte de l'église paroissiale.

District de Québec

La Cité de Québec vs Octave Santerre. Québec — Le lot 1544 de St-Sauveur situé rue Bonaventure.

Vente le 13 janvier, à 10 h. a. m., au bureau du shérif.

La Cité de Québec vs Mary Smith.

Québec — Le lot 2061 de St-Sauveur situé rue Bonaventure.

Vente le 13 janvier, à 10 h. a. m., au bureau du shérif.

La Cité de Québec vs Alph. Martineau es qual.

Québec — Le lot 1975 de St-Sauveur, situé rue Boisseau.

Vente le 13 janvier, à 10 h. a. m., au bureau du shérif.

La Cité de Québec vs Louis Guay.

Québec—Le lot 2257 du quartier Champlain, situé petite rue Champlain.

LES TOLES GALVANISEES

Marque

GILBERTSON'S

COMET

ALEXANDER GIBB, Agent,
MONTREAL.

ne sont inférieures à aucune autre marque comme qualité. Prix en aucune façon le plus élevé.

W. Gilbertson & Co., Limited,
Fabricants.
Pontardawe, South Wales.

HORMISDAS CONTANT, Entrepreneur
Plâtrier, 609 Berri. Phone Bell E. 117

L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
Montréal.

C. H. LETOURNEUX, Président
JOS. LETOURNEUX, Vice-Président
N. MARIEN, S-Tésorier

Letourneux, Fils & Cie,

LIMITÉE

IMPORTATEURS DE

FERRONNERIES

1645 RUE NOTRE-DAME

MONTREAL.

Laurence & Robitaille

MARCHANDS DE

Bois de Sciage et de Charpente

BUREAU ET CLOS

Coin des rues Craig et St-Denis

Bell Tél., Main 1488. MONTREAL

Tél. des Marchands, 804.

CLOS AU CANAL

Coin des rues William et Richmond

Bell Tél., Main 3844



Ontario Nut Works, Paris

BROWN & CO.

Manufacturiers d'

Ecrous de toutes grandeurs,
pressés à chaud, carrés
et Hexagones.

Vente le 14 janvier, à 10 h. a. m., au bureau du shérif.

La Cité de Québec vs Elzéar Rousseau. Québec — La partie nord-est du lot 89, du quartier St-Roch, situé rue du Roi, avec bâtisses.

Vente le 14 janvier, à 10 h. a. m., au bureau du shérif.

FUSION DU MINERAL DE FER PAR L'ELECTRICITE

A une époque telle que la notre, où le courant électrique est appliqué à tant d'usages variés dans les arts industriels; il y a, dès qu'on en parle, quelque chose d'attrayant en faveur de l'offre qui est faite d'employer le courant électrique pour fondre le minerai de fer. Le grand nombre d'industries qui se servent de fournaies électriques, et la vaste échelle de leurs opérations, laissent, naturellement, présumer que la fournaie électrique pourra un jour supplanter les grands hauts-fourneaux dont l'érection est si coûteuse, et dont les opérations sont aussi fort onéreuses, à cause de l'énorme tonnage des matériaux qu'il faut traiter afin d'obtenir une quantité déterminée de fer en gueuse. La persistance avec laquelle des hommes bien doués pour en obtenir la solution, traitent ce problème, prouve, que: le résultat cherché n'est pas simplement un rêve enthousiaste. En vérité, la fusion du minerai de fer par l'électricité, est une opération parfaitement faisable, si l'on veut mettre de côté l'élément si important de la dépense. Cependant, dans l'état actuel de la science, on doit admettre que dans la majorité des cas, le coût de production est prohibitif.

Ce sujet a récemment donné lieu à une investigation, laquelle fut conduite par des commissaires experts nommés par le gouvernement Canadien, dit le "Scientific American," experts dont l'étude de ce sujet comportait particulièrement la question du traitement des dépôts de minerai de fer Canadien. La commission visita les fonderies de fer les plus renommées d'Europe, et ses observations furent consignées dans un rapport qui a récemment été publié par le bureau des mines du Canada. Les conclusions de ce rapport, se résument, pour dire, que: le fer en gueuse peut être produit sur une échelle commerciale, à un prix pouvant faire concurrence à celui fourni par les hauts-fourneaux, mais seulement quand l'énergie électrique est à très bon marché et le combustible très cher. On a trouvé que d'après la base adoptée dans le rapport, avec de l'énergie électrique à \$10.00 par cheval annuel de pouvoir électrique, et le coke étant à \$7.00 la tonne, le coût de production du fer en gueuse est le même, lorsque produit par l'électricité, que s'il l'était par un haut-fourneau moderne. Dans des conditions ordinaires, quand les hauts-fourneaux sont une industrie établie, la fusion par l'électricité ne peut pas