Du 22 au 29 Août 1905

District de Montréal

Jos. Arthur Chagnon vs Philias Sicard.

Montréal — Les lots 615-37 et 38 du quartier Papineau, situés rue Bertrand, avec bâtisses.

Vente le 24 août, à 11 h. a. m., au bureau du shérif.

Wilfrid Reeves vs Dame A. Bessette.

Montréal — Le lot 166-237 du quartier Ste-Marie, situé rue Frontenac, Nos 311 à 317, avec bâtisses.

Vente le 25 août, à 11 h. a. m., au bureau du shérif.

Francis Hyde & Co. vs Harris Berman et Isaac Brodsky.

Montréal — Les lots 97 et 98 du quartier St-Louis, situés rue Vitré, avec bâtisses.

Vente le 24 août, à 2 h. p. m., au bureau du shérif.

La ville d'Outremont vs Aurèle Roy.

Outremont — Le lot 32-62, situé rue St-Louis.

Vente le 24 août, à 3 h. p. m., au bureau du shérif à Montréal.

District d'Arthabaska

L. N. Cotnoir vs Adélard Belhumeur.

St Majorique et St Germain de Grantham. — 1°. La partie du lot 379, situé à St Majorique, avec bâtisses.

2°. Le lot 428, situé à St Germain de Grantham, avec bâtisses.

Vente le 23 août, à 9 h. a. m., à la porte de l'église St Majorique, pour le lot de cette paroisse et le même jour, à 11 h. a. m., à la porte l'église de St Germain de Grantham, pour le lot de cette paroisse.

District de Beauharnois

Louis Cossette vs Jos. Rochefort.

Valleyfield — La moitié indivise du lot 520-43, avec bâtisses.

Vente le 23 août, à 11 h. a. m., au bureau du shérif.

Henri Loiselle vs J. E. Daoust.

Ste-Barbe — Le lot 756c, avec bâtisses.

Vente le 24 août, à midi, à la porte de l'église paroissiale.

District de Montmagny

Jos. Bernier et Cie vs Gilbert Caron.

St Cyrille — Les lots 25, 26, situés au 1er rang, avec bâtisses.

Vente le 23 août, à 1 h. p. m., à la porte de l'église paroissiale.

District de Québec

Laura Rochon et vir vs J. Adélard Côté.

Québec — Le lot 98-145, situé avenue des Erables, avec bâtisses.

Vente le 25 août, à 10 h. a. m., au bureau du shérif.

District de St-Hyacinthe

Dame Albina Rose Larose vs Joseph Cadieux.

Ste Angèle de Monnoir — Le lot 127, pt 171 et pt 172, avec bâtisses.

Vente le 22 août, à 11 h. a. m., à la porte de l'église paroissiale.

District de Trois-Rivières

Macaire Lepage et al vs Gédéon Hamelin.

St Adolphe — Le lot 784.

Vente le 23 août, à 10 h. a. m., à la porte de l'église paroissiale.

T. PREFONTAINE & CIE, Ltee

BOIS DE SCIAGE ET DE CHARPENTE
Bois Frano préparé pour planchers
Concave, percé et coupé, prêt à poser.
Bureau: Angle des rues Napoleon et Tracey
Cours a bois: Le long du Canal Lachine
Des deux côtés

STE-CUNEGONDE

Spécialité: Bois préparé de toutes manières et passé à la chaufferie sur demande. Pin, Epinette et Bois Franc, Clapboard et Bardeaux, Poteaux, Piquets — Cotonnier, Chêne, Merisier, Erable.

Tel. Bell Main 3951 Tel. M. 1381

JOHN M. POWER

Marchand de Bois en Gros
209, Rue des Commissaires
MONTREAL.

BOIS DE SCIAGE,
BOIS DE CHARPENTE,
BOIS FRANC,
Assortiment Général.

Demandez nos Prix. Tél. Bell Main 399.

TEL. BELL MAIN 89. TEL. DES MARCHANDS 244.

LYMBURNER & MATHEWS

Ingenieurs et Machinistes

FABRICANTS D'EMPORTE - PIECES

Mouleurs, Finisseurs en cuivre et Plaqueurs

Coin des rues BERRI et COMMISSAIRES
MONTREAL

Pas de Commande t op forte pour notre capacité de production. . .

Pas de Commande trop petite pour recevoir notre m il eure attention.

Fabriqués au Canada

Foundry Facings, Plombagine de Ceylan et Fournitures de Fonderie. . . . .

Nous avons tout ce qui s'emploie dans une fonderie et lorsque vous serez à la la veille d'acheter, écrivez à

THE

Hamilton Facing Mill Co.,

LIMITED.

HAMILTON, Ont.

LES BLOCS CREUX EN BETON

[Par L. B. Powell, dans le "Scientific American"].

L'introduction relativement récente des blocs creux en béton dans la construction est probablement une des plus importantes innovations faites dans cette industrie, innovation qui est encore dans son enfance. Toutefois, le béton n'est pas d'un emploi récent comme matériel de construction, car il existe encore des digues, des barrages, des chaussées, etc., construits par les Romains avec un matériel correspondant exactement à notre béton actuel. C'est l'invention de la machine à fabriquer les blocs creux en beton qui a rendu possibles les progrès immenses accomplis dans cette nouvelle industrie. Depuis nombre d'années, des expériences ont été faites dans ce sens, mais ce n'est que dans ces dernières années qu'on a obtenu des résultats tangibles.

Le ciment naturel, employé autrefois à la fabrication du béton, a été presque entièrement remplacé par le ciment artificiel qui lui est supérieur, et ce dernier a seul donné des résultats avantageux.

Il est intéressant de remarquer que, tandis qu'autrefois un ciment Portland européen était considéré comme le type du ciment par excellence, le ciment Portland Américain a été amélioré dans ces dernières années à un tel degré que le produit domestique est considéré aujourd'hui comme supérieur sous tous les rapports à l'article étranger. Le fait qu'une industrie si nouvelle dans ce pays, et qui exige un degré si élevé de science technique, a fait un bond jusqu'à la première place, est dû sans aucun doute à la supériorité de la matière première et de la méthode de production. La meilleure preuve de la supériorité du produit américain sera probablement fournie par les résultats suivants: la production, qui était de 300,000 barils en 1890, s'est élevée à 21,000,000 de barils en 1903.

Comme on le sait, le béton est un mélange parfait d'un agrégat, tel que pierre broyée, et de sable et de ciment, l'agrégat formant le corps de la masse, tandis que le sable en remplit les vides et que le ciment bouche les espaces laissés entre les grains de sable. Comme le béton est destiné à remplacer la pierre, il est nécessaire que le mélange soit si bien proportionné que chaque parcelle de pierre et chaque grain de sable aient une enveloppe de ciment; de la sorte, quand le bloc est parfaitement sec, la masse devient d'une rigidité parfaite par le durcissement du ciment qui agit comme lien. Les agrégats employés peuvent être du gravier, du granit broyé, du quartz ou du trapp, et devraient être libres de poussière, de terre ou de rouille de fer qui empêchent l'adhésion du ci-