



Du 30 décembre 1902 au 6 janvier 1903
District de Montréal

Sun Life Assurance Co. vs Joshua A. Bell.

Westmount—Les lots 207-6, 7, 8, 9 situés avenue Claremont, avec bâtisses.

Vente le 3 janvier, à 10 heures a.m. au bureau du shérif à Montréal.

Dame vve Francis Larin vs. Adélard Savard.

St-Louis Mile-End—Les lots 12-2-63 et 64 situés rue St-Louis, avec bâtisses.

Vente le 3 janvier, à 11 heures a.m. au bureau du shérif à Montréal.

Leslie H. Gault vs. Dame vve J.-W. Brunet et al.

Sault-aux-Récollets—Les droits sur 1170 lots vacants désignés comme subdivisions des lots 261, 343, 343a et 262.

Vente le 3 janvier à midi au bureau du shérif, à Montréal.

District d'Arthabaska

Wm Lyman Hume vs Gilbert Nubbrown et al.

Canton Leeds—Le lot 15a du 14e rang. Vente le 31 décembre à 3 heures p.m. au bureau d'enregistrement à Inverness.

District de Beauce

Catherine Connolly vs. Joseph Fleury et al.

Ste-Claire—Le lot 194, avec bâtisses. Vente le 30 décembre, à 10 h a.m. à la porte de l'église paroissiale.

A la veille du Jour de l'An, prenez de bonnes résolutions pour l'année prochaine, c'est-à-dire de ne vendre que les marques de tabac absolument recommandables sous le rapport de la qualité toujours uniformément supérieure, comme celles de The Rock City Tobacco Co, de Québec.

COCHER PRATIQUE

La police saxonne vient de mettre en pratique une idée originale. Depuis quelque temps, on voit circuler dans les rues de Dresde une dizaine de fiacres dont les cochers portent un brassard aux couleurs nationales du peuple dont ils connaissent la langue.

Il y a des brassards tricolores, français ou italiens, rouges comme le drapeau anglais et, d'autres russes, espagnols, hongrois même quoique ce dialecte soit particulièrement difficile.

Un de ces cochers, qui a été voyageur de commerce et qui est polyglotte, a sur le bras huit brassards des huit langues qu'il parle; c'est presque l'interprète général.

Cette innovation doit rendre des services. Il est parfois si difficile pour un étranger de se faire comprendre qu'on est certainement enchanté en apercevant à un signe extérieur, un cocher avec lequel on pourra s'entendre ou demander un renseignement.

ETIQUETTES

N'importe quelle grandeur.
1 à 17 couleurs.
Tous les procédés

Etiquettes pour Costumes. Etiquettes pour le Stock.
Dessins soumis.

LEVY & CO., IMPRIMEURS, TORONTO
19 Leader Lane



Ontario Nut Works, Paris.

BROWN & CO.

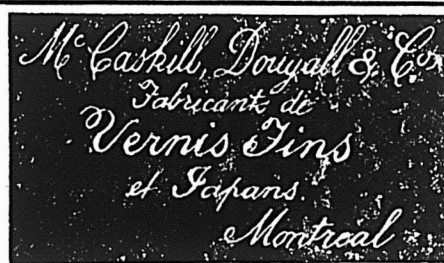
Manufacturiers

d'ECROUS moulés à chaud,
de toutes grandeurs, carrés
et hexagones

LOTS A BATIR

Dans la plus belle et la plus saine partie de la ville . . .

A. & H. LIONAIS, Props,
25 rue St Gabriel.



Tel. Bell up 971

The Crescent Electric Co.

L. ROUSSEAU, Gérant. 2503 Ste-Catherine
Installation de lumière électrique et d'horloges de contrôle électrique, téléphones pour entrepôts, cloches électriques, etc. Seuls agents pour la
STANDARD ELECTRIC TIME CO. de Waterbury, Conn.

PRODUITS DE LA ONEIDA COMMUNITY

LICOUS, CHAINES À VACHES, Mains-de-Guide (Snaps), etc., etc.

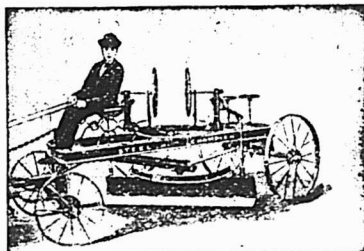
Toutes les grandeurs, tous les genres. Peuvent être obtenus de tous les Jobbers du Canada.

Fabrique: — NIAGARA FALLS, Ont.

Ontario Silver Co., Limited
NIAGARA FALLS, Canada.

Manufacturiers de **Cuillers, Fourchettes, Coutellerie et Articles en plaqué.**

Demandez notre catalogue et nos cotations.



Machinerie à faire les chemins
Demandez Catalogue intéressant
THE GOOD ROADS MACHINERY CO., Ltd.
Hamilton, Ont.

L'ABATAGE DES ARBRES POUR L'INDUSTRIE

Si l'on étudie attentivement l'exploitation forestière dans ses rapports avec l'industrie, on constate que l'époque de l'abatage a une très grande influence sur la valeur des bois, aux points de vue de leur durée, de leur solidité et de leur conservation.

Or, on a fait, ces temps derniers, des expériences en vue de démontrer qu'il n'est pas indifférent pour la solidité, la durée et la porosité des bois, de les abattre avant l'hiver, c'est-à-dire au commencement de décembre, ou bien après l'hiver, au mois de mars.

Signalons, d'abord, les expériences faites pour déterminer les variations des bois, suivant l'époque à laquelle ils ont été abattus.

On a choisi quatre pins de même âge, également sains, qui étaient venus dans les mêmes conditions, sur le même sol. L'un a été coupé à la fin de décembre, le second à la fin de janvier, le troisième à la fin de février et le quatrième à la fin de mars.

Ces quatre arbres ont été équarris de la même manière, on en a formé des poutres à section semblable et on les a fait sécher dans des conditions identiques. Leur résistance à la flexion a été éprouvée en les plaçant sur des supports et en les chargeant de poids au milieu.

La résistance de la première poutre, de celle provenant de l'arbre abattu fin décembre, étant représentée par 100, celle de la seconde fut égale à 88; on trouva pour la troisième 80, et pour la quatrième 62.

Ainsi, la résistance a été "maxima" pour l'arbre abattu en décembre et elle a diminué pour ceux qui ont été coupés depuis cette époque jusqu'au mois de mars.

En ce qui concerne la durée et la solidité des pieux formés avec des tiges coupées, les uns fin décembre, les autres à la fin de mars, on a obtenu des résultats absolument semblables. Les premiers étaient encore parfaitement sains après seize ans, les seconds se sont brisés au moindre effort, après trois ou quatre ans. Tous les pieux avaient été enfoncés dans le même terrain et dans les mêmes conditions.

Une autre expérience a permis de constater que les pieux coupés à la fin de mars étaient pourris après huit ans, tandis que ceux coupés à la fin de décembre présentaient encore du bois très dur après seize ans.

Voici maintenant les résultats d'une série d'expériences faites en vue d'étudier l'influence que l'époque de l'abatage exerce sur la compacité et la porosité du bois.