

**W. LAMARRE & CIE**  
**MARCHANDS DE**  
**BOIS ET CHARBON**  
 Foin, Paille, Avoine, Etc.  
**630 Avenue Atwater**  
 Près St-Jacques, St-Henri.  
*Correspondance sollicitée.*  
**TELEPHONE BELL : WESMOUNT 609.**  
**MARCHANDS : 1324.**

J. E. Gravel. A. R. Ouimet  
**GRAVEL & OUIMET**  
 Agents d'Immeubles  
 Prêts—Assurances—Successions  
 97 rue St-Jacques,  
 Tél. Bell Main 3971, MONTREAL

Bell Téléphone Est 3804.  
**O. MASSICOTTE**  
 Membre du Board of Trade, Membre de la Chambre  
 de Commerce, Commissaire de la  
 Cour Supérieure  
*Agent d'Immeubles. Chance d'Affaires.*  
*Edifice "La Patrie"*  
 Seul propriétaire des terrains New Orchard.

Résidence Privée : 558 rue Adam.  
**AMEDEE ALLARD**  
 Entrepreneur Général et Manufacturier  
 de  
 Portes, Châssis, Escaliers, Découpage,  
 Tournage, Eto., Eto.  
 Coin Adam et Lasalle, Maisonneuve.

Tél. Est 1899 Résidence :  
 1211 A, rue St-Denis  
 Téléphone St-Louis 1124.  
**JOS. BINETTE**  
 Entrepreneur et Contracteur  
 456, rue St-Charles-Borromée, Montréal.

**L. R. MONTBRIAND**  
 Architecte et Mesureur,  
 230 Rue St-André, Montréal.

**DAOUST REALTY, LIMITED.**  
 Courtiers D'Immeubles  
 Edifice "La Presse" Montréal  
 Tél. Main 491  
 Spécialité :  
**LOTS VACANTS**

Téléphone : Main 1909  
**FINDLAY & HOWARD**  
 LIMITED  
 211 rue Notre-Dame Ouest  
 MONTREAL  
 Immeubles, Assurance,  
 Placement de Fonds

cation qu'entraînaient forcément les canalisation.

Aujourd'hui, le problème est résolu de la façon la plus simple et la plus pratique, et c'est pourquoi nous croyons utile d'en entretenir ceux de nos lecteurs qui emploient déjà ou qui ont l'intention d'employer l'électricité dans leurs usines, leurs ateliers ou leurs chantiers.

Dès qu'on a pu prévoir, pour l'aluminium, les prix avantageux auxquels on peut aujourd'hui se procurer ce métal, on s'est mis résolument à en étudier l'application pratique aux transports d'énergie électrique.

Nous pouvons dire que la période d'expérimentation est passée et que les fabricants sont arrivés à livrer des produits courants qui, par leur pureté et leur homogénéité, permettent à l'ingénieur-électricien de pouvoir les employer un peu partout, de préférence au cuivre.

Non seulement le prix du conducteur brut en aluminium est réduit, mais l'usage de ce métal, par sa légèreté, permet des portées supérieures à celles du cuivre, d'où découle une sensible économie de supports et d'isolateurs. Les câbles d'aluminium procurent même des avantages d'un ordre technique: leur emploi diminue la self-induction et la perte à travers l'air entre conducteurs à haute tension.

Sur le seul prix du métal entrant dans le conducteur, on calcule qu'une économie de 30 pour cent peut être couramment réalisée. On voit l'importance de cette économie lorsqu'il s'agit d'établir des transports de force à longue distance.

C'est un progrès qu'il convenait de noter, parce qu'il va permettre, comme nous le disions en commençant, d'utiliser presque partout, pour la production de l'éclairage et de la force motrice, les précieuses réserves d'énergie que la nature a mises à la disposition du génie humain sous la forme de cours d'eau, ou pour parler le langage de nos jours, sous la forme de houille blanche.—Le Moniteur des Travaux Publics.

#### LA LOI LACOMBE

Semaine terminée le 8 juillet 1911

Employés	Employeurs
Bazinet, Dame Délia . . . . .	Christie, M.
Bouchard, Arthémon . . . . .	Commis. du Havre
Cloutier, I. O. . . . .	Cloutier, Jos.
Dominique, C. M. . . . .	Gouvernement Prov.
Gervais, Ferdinand . . . . .	Tremblay, A.
Home, John . . . . .	C. P. Ry.
Kirsop, Edw. . . . .	Davies, Ltd.
Labelle, Alph. . . . .	Wood, W. A.
Leveillé, Olier . . . . .	Lamarche, J. A.
Leonard, Alph. . . . .	Perras, Ernest
Lemay, Delphis . . . . .	Cité de Montréal
Lefebvre, Louis . . . . .	Lanche, F.
Martineau, Arthur . . . . .	Commissaire du Havre
Perreault, M. . . . .	Laverdure, N.
Reid, Chs E. . . . .	Reid, Chs E.
Savard, Ulric . . . . .	Aubertain, Dr E.
Simard, George . . . . .	Merion, J.
Somers, Harry . . . . .	G. T. Ry.

## PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par Marlon & Marlon, Ingénieurs-Consultants.  
 Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal,  
 et 907 G Street, Washington, D. C.

## ENTREPRENEURS et CONSTRUCTEURS

P ur vos emprunts d'argent et pour vos assurances

Voyez **J. A. GRENIER,**

**90 ST-FRS.-XAVIER. Tel. Main 120**  
**(Soir : 707 St-Hubert. Tel. Est 1352.)**

TEL. BELL, MAIN 1859

## LEANDRE BELANGER

Notaire, Cpmptable et Commissaire

No 30 rue St-Jacques, MONTREAL.

Argent à Prêter à 4, 5 et 6%

Rés. : 437, St-Antoine, Tél. Bell Uptown 2874

## JOS. A. BRUNET, L. LB.

NOTAIRE

Edifice Banque d'Épargne, 2e Etage, Chambre 5  
**180 rue St-Jacques, Montréal**

Argent à prêter sur propriétés immobilières.  
 Tél Bell Main 79

Tél. St-Louis 3559 — 1304 St-André, Montréal

## J. Max. Deslauriers

Expert Accordeur de pianos—(Fait la campagne)

Henry N. Chauvin, Geo. Harold Baker,  
 Harold Barle Walker

## CHAUVIN, BAKER & WALKER

AVOCATS

179 rue St-Jacques, Montréal

## GARAND, TERROUX & CIE

BANQUIERS ET COURTIERS

48 rue Notre-Dame Ouest  
 MONTREAL

60 YEARS' EXPERIENCE

# PATENTS

TRADE MARKS  
 DESIGNS  
 COPYRIGHTS & C.

Anyone sending a sketch and description may quickly ascertain our opinion free whether an invention is probably patentable. Communications strictly confidential. HANDBOOK on Patents sent free. Oldest agency for securing patents. Patents taken through Munn & Co. receive special notice, without charge, in the

## Scientific American.

A handsomely illustrated weekly. Largest circulation of any scientific journal. Terms for Canada, \$3.75 a year, postage prepaid. Sold by all newsdealers.

**MUNN & Co.** 361 Broadway, New York  
 Branch Office, 625 F St., Washington, D. C.