

## BANQUE PROVINCIALE DU CANADA

**BUREAU PRINCIPAL**  
No 9 Place d'Armes . . . MONTREAL

### BUREAU D'ADMINISTRATION

Monsieur G. N. DUCHARME, Président  
Capitaliste de Montréal.  
Monsieur G. B. BURLAND, Vice-Président  
Industriel de Montréal.  
L'Hon. LOUIS BRAUHER, Directeur  
Ex-Ministre de l'Agriculture.  
Monsieur H. LAPOINTE, Directeur  
De l'Épicerie en Gros Laporte, Martin & Cie  
Monsieur B. CARLEY, Directeur  
Propriétaire de la maison "Carley," Montréal.  
M. Tanorède Bienvenu, - - Gérant-Général  
M. Ernest Brunel, - - - Assistant-Gérant  
M. A. S. Hamelin, - - - - - Auditeur

### SUCOURSALLES :

MONTREAL: 316 Rachel, (coin St-Hubert); 271 Roy  
(St-Louis de France); 1138 Ontario, coin Panet; Magasin  
Carley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.  
Berthierville, P. Q.; D'Irsville, P. Q.; St. Anselme, P. Q.  
Terrebonne, P. Q.; St. Guillaume d'Upton, P. Q. Pier-  
reville, P. Q.; Valleyfield, P. Q.; Ste-Scholastique, P. Q.  
Hull, P. Q.

### Bureau des Commissaires-Censeurs

Mr ALEXANDRE LACORTE, Président  
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.  
M. le Dr E. P. LACHAPLÉ, Vice-Président  
Honorable ALFRED A. THIBAUDEAU, Sénateur,  
(de la maison Thibaudon, Frères de Montréal.)  
Honorable LOMER GOUIN, Ministre des Travaux Publics  
de la Province de Québec.  
Dr A. A. BERNARD et l'hon JEAN GIROUARD,  
Censseur Légitimatif

### DEPARTEMENT D'ÉPARGNES.

Emission de certificats de dépôts spéciaux à un taux d'in-  
térêt s'élevant graduellement jusqu'à 4 p.c. l'an suivant  
termes, intérêt de 3% l'an, payé sur dépôts payables à  
demande.

## ALEX. DESMARTEAU

Successeur de Charles Desmarteau,

COMPTABLE, AUDITEUR,  
LIQUIDATEUR DE FAILLITES

Commissaire pour Québec et Ontario.

Bureaux, 1598 et 1608 rue Notre-Dame.

Montréal.

J. CHARTRAND, P. L. TURGEON

## CHARTRAND & TURGEON

COMPTABLES

Règlement de difficultés entre débiteurs et créanciers

180, rue Saint-Jacques, Montréal.

Tél. Bell Main 2638 Tel. Marchands 647

## EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG.

11, Place d'Armes, MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

## LA BANQUE D'ÉPARGNE de la CITE et du DISTRICT de MONTREAL

Avis est par le présent donné qu'un dividende de  
huit dollars et un bonus de deux dollars par action,  
sur le capital de cette institution, ont été déclarés  
et seront payables à son bureau-chef, à Montréal,  
le et après lundi, le trois juillet prochain.

Les livres de transfert seront fermés du 15 au  
30 juin prochain, ces deux jours compris.

Par ordre du conseil de direction,

A. P. LESPERANCE,

Gérant.

Montréal 31 mai 1905,

commencé à établir sur une grande  
échelle des fours à coke pour recueillir  
les sous-produits. La houille contient de  
3 à 5 p. c. de goudron, suivant sa compo-  
sition, et on obtient par la distillation  
du goudron environ 60 p. c. de brai sec.  
Si on estime que l'Europe produit actuel-  
lement 15 millions de tonnes de briquet-  
tes et qu'on y emploie comme agglomé-  
rant 7 p. c. de brai sec, on arrive à con-  
sommer plus d'un million de tonnes de  
cette matière. Ce poids correspond à ce-  
lui de 1,600,000 t. de goudron pour les-  
quelles il faut réduire en coke 50 mil-  
lions de tonnes de houille.

Le prix du brai est assez élevé; il  
coûte de 30 à 40 fr. la tonne en France,  
50 en Allemagne, 40 à 50 en Angleterre,  
de sorte que le coût de la matière agglomé-  
rante est un des éléments les plus im-  
portants dans la fabrication des briquet-  
tes et on a songé depuis longtemps à lui  
trouver un remplaçant plus économique.  
Toutefois, aucune matière organique ou  
inorganique n'a encore réussi d'une ma-  
nière un peu marquée; voici les plus im-  
portantes parmi celles qui ont été es-  
sayées.

Dextrine ou amidon. — L'amidon mis  
dans de l'eau chaude, surtout en présen-  
ce d'une faible quantité d'acide sulfuri-  
que, devient visqueux. Les farines de  
riz avariées, les pommes de terre, cer-  
taines racines, comme le Cetraria-Islandica,  
etc., contiennent de l'amidon et peu-  
vent être utilisées dans le but dont il s'a-  
git. La première patente pour ce mode  
d'opérer a été accordée à John Pidding-  
ton en 1858; il employait 16 kg. de farine  
et 8 p. c. d'eau par tonne de briquet-  
tes. Celles-ci devaient être chauffées  
pour acquérir assez de dureté. Si on  
ajoutait à la farine un peu de plâtre ou  
de brai gras, ce chauffage devenait inu-  
tile.

Albumine végétale ou animale. — Ces  
matières sont peu employées. Certaines  
plantes en état de décomposition, ainsi  
que la cellulose, donnent des briquettes  
très dures, mais sujettes à absorber rap-  
idement l'humidité. On peut prévenir  
cet effet fâcheux par l'addition de 2 p.  
c. de brai ou de verre soluble.

Mélasses de sucre. — L'emploi des  
mélasses comme agglomérant a pris une  
certaine importance depuis la patente  
délivrée à Sulzger en 1884. Les briquet-  
tes fabriquées ainsi ont presque toutes  
les qualités de celles qui sont faites avec  
du brai, mais elles sont très sujettes à  
prendre l'humidité.

On remédie à ce défaut par l'addition  
d'une faible proportion d'huile de lin.  
De 1 à 1.5 p. c. de mélasse dans de l'eau  
chaude suffit pour agglomérer le charbon  
et, comme la mélasse contient seulement  
18 p. c. de cendres, la teneur en cendres  
des briquettes ne se trouve augmen-  
tée que de 0.1 à 0.15 pour cent.

## QUEBEC STEAMSHIP CO.

LIMITÉE.

ST. LAWRENCE LINE.

## SS. "CAMPANA"

1700 Tonnes.

PARTIRA DE MONTREAL

(Quai Victoria.)

LUNDI, 3, 17 et 31 JUILLET

A 2 HEURES P. M.

et ensuite le lundi toutes les deux semaines  
durant la saison; départ de Québec le jour sui-  
vant à midi pour

Pointe aux Pères, Bassin de Gaspé, Mal-  
bale, Percé, Cap Cove, Grande Ri-  
vière, Summerside, Charlot-  
teton et Pictou.

Excellentes commodités pour passagers.  
Aucune cargaison n'est reçue après midi, le  
jour du départ.

Pour fret, passage et salons, s'adresser à

J. G. BROCK & CO. AGENTS,

211 Rue des Commissaires, Montréal.

ARTHUR AHERN SECRETAIRE, QUEBEC.

## R. WILSON SMITH

COURTIER en DEBENTURES

Débetures Municipales, des Gouverne-  
ments et des Chemins de Fer, achetées et  
vendues. Débetures de premier ordre pour  
placements de fonds en fidéi-dépôts, tou-  
jours en mains.

GUARDIAN BUILDING,

160, rue Saint-Jacques, . . Montréal.

UBALDE GARAND, TANORÈDE D. TERROUX

## GARAND, TERROUX & CIE.,

BANQUIERS ET COURTIERS

116 Rue St-Jacques, MONTREAL

Effets de commerce achetés. Traités émisés sur  
toutes les parties de l'Europe et de l'Amérique.  
Traités des pays étrangers encaissés aux taux les  
plus bas. Intérêt alloué sur dépôts. Affaires tra-  
cées par correspondance

## THE MOLSONS BANK

Incorporée par acte du Parlement en 1855.

BUREAU PRINCIPAL . . . . . MONTREAL

Capital Payé..... \$3,000,000.00

Fonds de Réserve..... \$3,000,000.00

BUREAU DE DIRECTION.

WM. MOLSON MACPHERSON, Président, S. H. EWING  
Vice-Président, W. M. Ramsay, J. F. O'Leighorn, H.  
Markland, Molson, L. A. Col. F. O. Hénnshaw, Wm. C. McIntyre

JAMES ELLIOT, Gérant Général.

A. D. DURNFORD, Inspecteur en Chef et Surintendant de  
Sucursales.

W. H. DRAFER, Inspecteur H. LOCKWOOD, } Asst. Ins.  
W. L. OHEPMAN, } Asst. Ins.

SUCURSALLES : Alvinston, O., Amherstburg, O.,  
Arthabaska, Q., Aymer, O., Brockville, O., Calgary,  
Alb., Chesterville, O., Chicoutimi, Q., Clinton, O.,  
Exeter, O., Frankford, O., Fraserville, Q., Hamilton, O.,  
Hensall, O., Highgate, O., Iroquois, Q., Kingville, O.,  
Knowlton, Q., London, O., Mesford, O., Montréal, Q., rue  
Sainte-Catherine, Montréal, Montréal Market & Harbour,  
Place Jacques-Cartier, Morrisburg, O., Norwich, O., Otta-  
wa, O., Owen Sound, O., Fort Arthur, O., Québec, Q., Revel-  
stoke, B. C., Ridgeway, O., Simcoe, O., Smiths Falls, O.,  
Sorel, St. Mary's, O. Q., Ste-Thérèse de Blainville, Q.,  
St. Thomas, O., Toronto, O., Toronto Junc., O., Trenton, O.,  
Vancouver, B. C., Victoriaville, Qué., Wales, O., Waterloo, O.,  
Winnipeg, Man., Woodstock, O.

AGENCES à Londres, Paris, Berlin et dans toutes les  
principales villes du monde.

Emission de Lettres de Crédit pour le commerce et lettres  
circulaires pour voyageurs.

Attention sérieuse apportée aux Collections.