

THE SOVEREIGN BANK of Canada

Incorporée par Acte du Parlement.

CAPITAL AUTORISÉ, - - \$2,000,000.00

CAPITAL SOUSCRIT, - - 1,300,000.00

(Souscrit en entier à 25 p. c. de prime.)

Président :
H. S. HOLT.

Gérant Général :
D. M. STEWART.

Succursales :

ONTARIO
Amherstburg,
Aylmer,
Belmont,
Burks Falls,
Claremont,
Clinton,
Crediton,
Exeter,
Harrow,
Havelock,
Markham,
Milverton,
Mount Albert,
Newmarket,
Ottawa,
Market,
Perth,
St. Catharines,
Stirling,
Stouffville,
Toronto,
Unionville,
QUEBEC
Frelighsburg,
Montréal,
Montréal Oust.
Stanbridge East,
Sutton,
Waterloo,

Banquiers et Correspondants

J. P. MORGAN & Co., - - - - - New York
THE STANDARD TRUST COMPANY, - - - - - Chic
THE NATIONAL BANK OF COMMERCE
THE COMMERCIAL NATIONAL BANK
J. S. MORGAN & Co., - - - - - Londres
DRESNER BANK, - - - - -
MORGAN, HARRIS & Co., - - - - - Paris
DRESNER BANK, - - - - - Berlin

THE MOLSONS BANK

Incorporée par Acte du Parlement en 1855.

BUREAU PRINCIPAL - - - - - MONTRÉAL.

Capital Autorisé \$3,000,000.00
Capital Payé 2,946,055.00
Fond de Réserve 2,720,778.00

BUREAU DE DIRECTION.

WM. MOLSON MACPHERSON, Président. S. H. EWING
Vice-Président. W. M. RAMSAY. J. P. OLEBORN. H.
Markland Molson. Lt. Col. F. C. Henshaw. Wm. C. McIntyre
JAMES ELLIOT, Gérant Général.
A. D. DURNFORD, Inspecteur en Chef et Surintendant de
Secoursales.
W. H. DRAPER, Inspecteur. H. LOCKWOOD, Asst. Ins.

Succursales : Acton, Q., Alvinston, O., Arthabaska,
Q., Aylmer, O., Brookville, O., Calgary, Alb., Chester
ville, O., Chicoutimi, Q., Clinton, O., Exeter, O., Frankford
O., Fraserville, Q., Hamilton, O., Hensall, O., Highgate, O.,
Iroquois, O., Kingville, O., Knowlton, Q., London, O., Mes
ford, O., Montréal, Q., rue Saint-Catherine, Montréal, Mont
real Market & Harbour, Place Jacques-Cartier, Morrisburg,
O., Norwich, O., Ottawa, O., Owen Sound, O., Port Arthur,
O., Québec, Q., Bevelstoke, B. C., Ridgetown, O., Simcoe, O.,
Smiths Falls, O., St. Mary's O. Q., St. Thomas, O.,
Toronto, O., Toronto Inn, O., Treason, O., Vancouver, B. C.,
Victoria, B. C., Wale, 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.

GEO. GONTHIER,

Expert Comptable et Auditeur ; Expert repré
santant The Account, Audit Co., Limited of
New York. Spécialité : Audition de livres et orga
nisation de comptabilité d'après méthode appelée
"Balance Sheet system of Accounts."
15 et 17, Côté de la Place d'Armes, Montréal
TEL BELL, MAIN 2113.

ARTHUR GAGNON.
Gérant de la Succession
Hon. Jean L. Beaudry.

L. A. CARON,
Auditeur des villes de
Maisonneuve,
Valleyfield et St. Paul.

Gagnon & Caron,

COMPTABLES, CURATEURS,
LIQUIDATEURS et COMMISSAIRES C. S.

Chambres 41 & 42

Batisse des Tramways, MONTREAL.
Téléphone Bell : -Main, 815.

xène domine, et qui renferme aussi d'im
portants dépôts d'apatite.

Dans la province de Québec, c'est dans
la région d'Ottawa et vers le Saguenay
que se rencontre en quantité le mica.

Dans l'Ottawa, le mica se trouve en
masse associé au phosphate, en veines,
en poches ou en chapelets.

Dans des veines de calcite, générale
ment rose, bien caractérisées, qui, par
fois, traversent le pyroxène, et d'autres
fois, les gneiss laurentiens eux-mêmes,
la variété de mica est le phlogopite, qui
se trouve en cristaux bien nets vers les
parois. On y rencontre aussi des cris
taux d'apatite verte et du pyroxène em
pâté dans la calcite.

Les poches de mica parfois assez abon
dantes, se trouvent généralement en des
points où le pyroxène a pris un grand
développement; on y voit moins de cal
cite et peu ou pas de phosphate. La bio
tite est généralement trouvée dans ce
genre de dépôt, mais on y rencontre
aussi le phlogopite.

La distribution du mica en poches suc
cessives ou chapelets est un intermédi
aire entre les deux précédents; les cris
taux se trouvent dans des bandes de py
roxène compact et ces poches sont reliées
par des filets de calcite rose et du py
roxène en cristaux. C'est de la phlogo
pite généralement en relation avec les
masses d'apatite.

On peut considérer le mica ambré com
me contemporain et faisant partie des
bandes du pyroxène de la formation lau
rentienne, le genre du dépôt paraissant
dû aux conditions mécaniques dans les
quelles ces poches se sont cristallisées.

Des essais comparatifs faits en Angle
terre ont montré que, pour l'industrie
électrique, le bon mica ambré canadien
est égal sinon supérieur au mica indien,
à cause de sa flexibilité et de sa facilité
au clivage.

Les gisements de muscovite ou mica
blanc sont très caractéristiques, ils se
présentent sous forme de veines réguliè
res ou dykes de pegmatite à gros élé
ments traversant les gneiss de la forma
tion laurentienne. Dans le corps de la
veine on trouve le quartz vitreux, très
clair, parfois un peu rosé, le feldspath or
thoclase blanc mais, parfois, présentant
des opalescences ou des colorations ver
tes qui peuvent le faire employer comme
pierre de joaillerie, sous le nom de pierre
adulaire et de pierre des amazones verte
[microlite] et le mica en cristaux, par
fois très considérable. Ces veines sont
distribuées irrégulièrement et en grosses
masses bien isolées.

Indépendamment de ces éléments on
trouve la tourmaline noire en gros cris
taux, le grenat [alamandin et mélanite],
l'éméraude commune [béryl] de couleur
vert pâle, etc. Ces minéraux n'ont pas de
valeur comme pierre précieuse, mais, ce-

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 BEAUBIEN, Directeur
Ex-Ministre de l'Agriculture.
Monsieur H. LAFORTE, Directeur
De l'Epicerie en Gros Laporte, Martin & Cie.
Monsieur S. CARLEY, Directeur
Propriétaire de la maison "Carley," Montréal.
M. Tanorède Bienvenu, Gerant-Général
M. Ernest Brunel, Assistant-Gérant
M. A. S. Hamelin, Auditeur

SUCCURSALES :

MONTREAL : 316 Rachel, (coin St-Hubert); 271 Roy,
(St-Louis de France); 1138 Ontario, coin Panet; Magasin
Carley; Abattirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.; D'Ismail, 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-Consueurs

Sir ALEXANDRE LACOSTE, Président
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.
M. le Dr E. P. LACHAPPELLE, Vice-Président
Honorable ALFRED A. THIBAudeau, Sénateur.
(de la maison Thibadeau, Frères de Montréal.)
Honorable LOMER GOVIN, Ministre des Travaux Publics
de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et L'hon JE N. GIROUARD,
Conseiller Législatif.

DEPARTEMENT D'EPARGNES.

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.

BANQUE DE SAINT-HYACINTHE

Bureau Principal : St-Hyacinthe, P. Q.

CAPITAL PAYÉ \$329,465
RESERVE 75 000

DIRECTEURS :

G. O. DESSAULLES, Président.
J. R. BRILLON, Vice-Président.
I. P. MORIN, V. B. SICOTTE,
Dr E. OSTIGUY, EUSEBE MORIN,
JOS. MORIN
W. A. MOREAU, L. F. PHILIE,
Caissier, Inspecteur.

Succursales :

S. Césaire, M. N. Jarry, gérant.
Farnham, J. M. Bélanger, gérant.
I.erville, J. F. Moreau, pro-gérant.
L'Assomption, H. V. Jarry, gérant.
Correspondants :—Canada : Eastern Townships
Bank et ses succursales. Etats-Unis : New York,
The First National Bank, Ladenburg, Thalmann &
Co.; Boston : Merchants National Bank.

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

Tel. Bell Main 2638 180 rue St-Jacques,

" Marchands 642 MONTREAL

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG

11 Place d'Armes, Montréal
TÉLÉPHONE MAIN 1787



HAMILTON STAMP & STENCIL WORKS,
HAMILTON, ONT. H. BARNARD, PROP.