

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,
Credition,
Exeter,
Harrow,
Havelock,
Markham,
Milverton,
Mount Albert,
Newmarket,
Ottawa,
" Market,
Perth,
St. Catharines,
Stirling,
Stouffville,
Toronto,
Unionville,
QUEBEC
Freighsburg,
Montréal,
Montréal Ouest,
Stanbridge East,
Sutton,
Waterloo,

Banquiers et Correspondants

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

R. WILSON SMITH

COURTIER en DEBENTURES

Débitures Municipales, des Gouvernements et des Chemins de Fer, achetées et vendues. Débitures de premier ordre pour placements de fonds en fidéi-dépôts, toujours en mains.

GUARDIAN BUILDING,

160, rue Saint-Jacques, - - Montréal.

UBALDE GARAND, TANCRÈDE D. TERROUX

GARAND, TERROUX & CIE.,

BANQUIERS ET COURTIERS

116 Rue St-Jacques, MONTREAL.

Effets de commerce achetés. Traités émises 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 transigées par correspondance

THE MOLSONS BANK

Incorporée par acte du Parlement en 1855.

BUREAU PRINCIPAL - - - - - MONTREAL.
Capital Autorisé \$ 5,000,000.00
Capital Payé..... 3,000,000.00
Fond de Réserve..... 2,850,000.00

BUREAU DE DIRECTION.

WM. MOLSON MAOPHERSON, Président. S. H. EWING Vice-Président. W. M. Ramsay, J. P. Oleghorn H Markland Molson Lt. Col. F. O. Henshaw. Wm. C. McIntyr JAMES ELLIOT, Gérant Général.
A. D. DURNFORD, Inspecteur en Chef et Surintendant de Succursales.
W. H. DRAPEY, Inspecteur H. LOCKWOOD, } Asst. Ins
W. W. L. CHIPMAN, }

SUCCURSALES : Acton, Q., Alvinson, O., Arthabaska, Q., Aylmer, O., Brockville, Q., Calgary, Alb., Chester ville, O., Chicoutimi, Q., Clinton, Q., Exeter, O., Frankford O., Fraserville, Q., Hamilton, O., Hensall, O., Highgate, O., Iroquois, O., Kingville, O., Knowlton, Q., London, O., Meaford, O., Montréal, Q., rue Sainte Catherine, Montréal, Montréal Market & Harbour, Place Jacques-Cartier, Morrisburg, O., Norwich, O., Ottawa, O., Owen Sound, O., Port Arthur, O., Québec, Q., Revelstoke, B. C., Ridgetown, O., Simcoe, O., Smiths Falls, O., Sorel, St. Mary's O. Q., St. Thomas, O., Toronto, O., Toronto Juno, 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.

ées surtout pour les métaux. Pour cet usage comme pour les précédents, on l'utilise sous forme de poudre. Cette poudre est obtenue par un broyage de feuilles minces d'aluminium.

L'aluminium s'emploie beaucoup allié avec le cuivre, le nickel ou le tungstène. Sauf le plomb et le mercure, l'aluminium s'allie à tous les autres métaux, mais plus particulièrement avec les trois que nous venons de citer. Ces alliages se divisent en deux catégories que M. Moissonnier apprécie ainsi: "1° les alliages légers avec lesquelles on peut, l'écroutissage, le martelage aidant, doubler et tripler la résistance mécanique de l'aluminium sous un poids presque trois fois moindre que celui des métaux ordinaires, par la simple addition de pourcentages de métaux étrangers, sans diminuer sensiblement la résistance aux agents extérieurs; 2° les alliages lourds connus sous le nom de bronzes d'aluminium, présentant des qualités de résistance exceptionnelle..."

Par leurs propriétés physiques et mécaniques, ces combinaisons sont donc supérieures au métal pur et, comme lui, elles gagnent considérablement encore par l'écroutissage, le martelage à froid et le laminage. Ces alliages augmentent peu sa densité qui est très faible et qui constitue sa grande originalité comme elle assurera peut être son triomphe.

Sous cette forme d'alliages, la mécanique a employé l'aluminium pour certaines pièces d'automobiles; on en a fait des bâtis de dynamos pour voitures électriques, des vélocipèdes, dans les roues desquelles les jantes en acier sont remplacées par un cercle en aluminium, il sert à fabriquer aussi les garde-boue et les protège-chaîne de ces machines. On l'utilise encore pour la confection d'ustensiles de cuisine. Dans ce cas, on emploie généralement un alliage à 30/0 de cuivre dont les avantages sont de ne pas produire de vert-de-gris, de ne pas avoir besoin d'être étamé ou émaillé à l'intérieur; cet alliage peut être plaqué de cuivre pur à l'extérieur comme cela se fait pour l'argent, mais avec un prix de revient moins élevé; il présente presque la même conductibilité pour la chaleur que l'argent avec un pouvoir émissif également très faible; enfin, à volume égal, il ne pèse que le tiers à peine du fer, du cuivre, du nickel ou de l'argent. Toutes ces qualités ont amené à penser qu'on pourrait utiliser cet alliage dans la fabrication des objets de campagne.

Le ministère de la guerre qui, depuis 1893, possède une commission de l'aluminium, s'est beaucoup intéressé à cette question, car, résolue, favorablement, elle pourrait amener pour le soldat, une diminution sensible dans le poids des objets qu'il est obligé de transporter. Les

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. LAPORTE, Directeur
De l'Épicerie en Gros Laporte, Martin & Cie
Monsieur S. CARSELEY, Directeur
Propriétaire de la maison "Carseley," Montréal.
M. Tancredi Bienvenu, - - - Gérant-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 Carseley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.; D'Israéli, P. Q.; St. Anselme, P. Q.; Terrebonne, P. Q.; St. Guillaume d'Upton, P. Q.; Pierreville, P. Q.; Valleyfield, P. Q.; Ste-Scholastique, P. Q. Hull, P. Q.

Bureau des Commissaires-Censeurs

Sir ALEXANDRE LACOSTE, Président
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.
M. le Dr E. P. LACHAPELLE, Vice-Président
Honorables ALFRED A. THIBAudeau, Sénateur,
(de la maison Thibaudeau, Frères de Montréal.)
Honorables 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'intérêt 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

Réglement de difficultés entre débiteurs et créanciers
180, rue Saint-Jacques, Montréal.

Tél. Bell Main 2638 Tel. Marchands 642

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG.

11, Place d'Armes, - MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

GEO. GONTHIER,

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR

Représentant "The Account, Audit Co'y, Ltd, of New York. Spécialités: Auditions de livres. Organisations de Comptabilités et Règlements de Successions.

11 à 17, Côte de la Place d'Armes, Montréal.

TEL. BELL, MAIN 2113.