BANQUE D'HOCHELAGA

Capital souscrit, - \$2,000,000
Capital payé, - 2,000,000
Fonds de Réserve, - 1,450,000

DIREC-
TEURS. { F. X. ST-CHARLES, Ecr. Président.
R. BICKERDIKE, M.P., Vice-Président
HON. J. D. ROLLAND.
J. A. VAILLANCOURT, Ecr.
ALPHONSE TURCOTTE, Ecr.
M. J. A. PRENDERGAST, Gérant-général
C. A. GIROUX, Gérant local
F. G. LEDUC, Assistant-Gérant
O. E. DORAIS, Inspecteur.

BUREAU PRINCIPAL: MONTREAL

SUCCURSALES: Québec, St-Roch, Trois-Rivières, Joliette, Valleyfield, Louiseville, Sherbrooke, Ste-Martine, P. Q.; St-Jérôme, Vankiesk Hill, Ont., St-Honiface, Man., Winnipeg, Man., St-Henri, près Montréal; Montréal: 1393 Ste-Catherine, 1756 Ste-Catherine, Avenue Mont-Royal, 2217 Notre-Dame Hochelaga et Pointe St-Charles.

CORRESPONDANTS:

New-York: National Park Bank, National City Bank, The National Bank of N. A., Importers and Traders Nat. Bank, Merchants Nat'l Bank, M.M. Ladenburg, Thalmann & Co., Heidebach, Ickelheimer & Co., Kountzo Brothers.
Boston: International Trust Co., National Shawmut Bank, National Bank of Redemption.
Philadelphie: The Philadelphia National Bank, The Fourth Street National Bank.
Chicago: National Live Stock Bank, Illinois Trust and Savings Bank, Clydesdale Bank, limited, Crédit Lyonnais de Paris.
Londres, Angl.: Crédit Industriel et commercial, Comptoir National d'escompte de Paris.
Paris, Fra.: Crédit Lyonnais, Société Générale, Crédit Industriel et Commercial, Comptoir Nat'l d'Escompte de Paris.
Bruxelles, Bel.: Crédit Lyonnais.
Berlin, Allem.: Deutsche Bank.
Vienne, Autr.: Banque I.R.P. des Pays Autrichiens.
Rotterdam, Hol.: Banque de Rotterdam.
Lettres de Crédit émises payables dans toute les parties du monde
Intérêts alloués sur dépôts d'épargnes.

La Banque Nationale

Bureau Central: QUEBEC.

\$1,500,000.00 - Capital
500,000.00 - Fonds de Réserve
83,166.25 - Profits indivis
90,000.00 - Payées en Dividendes

Six pour cent d'intérêt sur le capital-actions
Trois pour cent d'intérêt sur les dépôts.
Vingt-neuf succursales dans la Province.
Facilités étonnantes de transiger offertes à tous.
Personnel habile et dévoué aux intérêts de notre clientèle.

BUREAU DE DIRECTION:

RODOLPHE AUDETTE, - Président.
L'hon. Juge A. CHAUVEAU, Vice-Président.
VITOR CHATEAUVERT.
NAZ. FORTIER.
B. LALIBERTE.
NAD. RIOUX.
VICTOR LEMIEUX.
P. LAFRANCE, - Gérant.
NAP. LAVOIE, - Inspecteur.

GEO. GONTHIER

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR

11 et 17 Cote de la Place d'Armes, - MONTREAL.
TEL. BELLA, MAIN 2113.

la lumière à l'osmium que sur celle au charbon.

En dehors de sa longue durée la lampe à l'osmium a environ deux fois plus d'efficacité que la lampe au charbon, la consommation de l'énergie étant d'environ 1.5 watt par bougie, au lieu de watts dans la lampe au charbon.

Il sera dès lors possible, par un simple échange de lampes, de doubler la lumière pour une même consommation de courant, ce qui contribuera à faire donner, dans une large mesure, la préférence aux lampes d'osmium, d'autant plus que leur résistance au choc est à fort peu près la même que celle des lampes à filament de charbon.

UTILISATION DE LA TOURBE

Par Arthur P. Hall.

Traduit du "Scientific American"

Les inventeurs des procédés les plus connus pour mettre la tourbe en briquettes ont essayé de traiter la tourbe brute par la pression. La tourbe n'est convertie en coke que par deux procédés. Il n'est pas douteux que les briquettes sont meilleures que la tourbe desséchée ordinaire et possèdent un poids spécifique et un pouvoir calorifique beaucoup plus grands. Mais ces briquettes ne sont guère employées que là où on les fabrique, à cause des frais de transport et de l'impossibilité pour elles de rivaliser avec succès avec la houille dans les localités où la houille s'obtient facilement. En Allemagne même, que l'on peut considérer comme le pays d'origine de l'industrie des briquettes, les briquettes de tourbe ont été remplacées par d'autres combustibles artificiels. Des deux procédés employés pour convertir la tourbe en coke, l'un a déjà été abandonné à cause de la dépense nécessaire pour dessécher la tourbe au préalable. Le seul procédé qui a obtenu quelque succès est le procédé Ziegler, que je me propose de décrire dans cet article.

Le but de ce procédé est de convertir la tourbe, qui contient de 90 à 95 pour cent d'humidité, en un bon combustible compact et ne donnant pas de fumée. Tous les produits contenus dans la tourbe elle-même sont récupérés, et toute la chaleur générée est utilisée; on évite ainsi l'emploi de tout autre combustible. Le procédé est donc continu et se maintient de lui-même en opération.

La tourbe est assemblée comme d'habitude par des machines à tourbe ordinaires, qui moulent et pressent la tourbe en carrés. On laisse alors la tourbe sécher en plein air jusqu'à ce qu'elle ne contienne plus que 50 à 60 pour cent d'humidité. Le produit ainsi obtenu est placé dans des séchoirs

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 traitées par correspondance

BANQUE DE MONTREAL

FONDEE EN 1817

CONSTITUÉE PAR ACTE DU PARLEMENT

Capital tout payé..... 14,400,000.00
Fonds de Réserve..... 10,000,000.00
Profits non Partagés..... 801,855.41

BUREAU DES DIRECTEURS

LE TRÈS HON. LORD STRATHCONA AND MOUNT ROYAL, G.C.M.G., Président Honorable
HON. SIR GEORGE A. DRUMMOND, K.C.M.G., Président
E. S. Clouston, Vice-Président James Ross, Ecr.,
A. T. Paterson, Ecr., Hon. Robt. MacKay
R. B. Angus, Ecr., Sir W. C. MacDonald
Edward B. Greenhields, Ecr., R. G. Reid, Ecr.,
E. S. Clouston, Gérant Général,
A. Macnider, Inspecteur chef et Surint. des Succursales.
H. V. Meredith, Asst. Gérant Général et Gérant à Montréal
C. Sweny, Surintendant des succursales de la Colombie Anglaise
W. E. Stavert, Surintendant des succursales des Provinces Maritimes
F. W. Taylor, Asst. Inspecteur, Montréal
F. J. Hunter Asst. Inspecteur, Winnipeg

100 Succursales au Canada, aux Etats-Unis, en Angleterre et à Terre-Neuve

Montréal—H. V. Meredith, Gérant et Asst. Gérant Gén.
Londres, Eng.—22 Abchurch Lane, Alex. Lang, Gérant.
New-York—69 Wall St., R. Y. Hebdon et A. D. Braithwaite, (act.), Agents
Chicago—Colin Monro et Lessalle, J. M. Greata, Gérant.
St. John's et Birchy Cove, (Baie des Isles) Terre-Neuve.

DEPARTEMENTS D'EPARGNES dans chacune des succursales Canadiennes où les dépôts sont reçus et l'intérêt alloué aux taux ordinaires.

COLLECTIONS dans toutes les parties du Dominion et des Etats-Unis, faites aux meilleurs taux.

LETTRES DE CREDIT, négociables dans toutes les parties du monde, émises aux voyageurs.

BANQUIERS DANS LA GRANDE-BRETAGNE

Londres—Banque d'Angleterre, The Union of London et Smith's Bank Ltd. The London and Westminster Bank Ltd. The National Provincial Bank of England Ltd.

Liverpool—The Bank of Liverpool, Ltd.

Ecosse—The British Linen Company Bank et succursales.

BANQUIERS AUX ETATS-UNIS

New-York—The National City Bank, The Bank of New-York, N. B. A. The National Bank of Commerce à N. Y.

Boston—The Merchants National Bank. J. B. Moors & Co
Buffalo—The Marine Bank

San Francisco—The First National Bank, The Anglo-Californian Bank, Ltd.

BANQUE DE SAINT-HYACINTHE

Bureau Principal: St-Hyacinthe, P.Q.

CAPITAL PAYE - \$329,515.00
RESERVE - 75,000.00

DIRECTEURS:

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

Succursales:

Drummondville, - H. St-Amant, Gérant.
St-Césaire, - M. N. Jarry, Gérant.
Farnham, - J. M. Bélanger, Gérant.
Iberville, - J. F. Moreau, Gérant.
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