

BANQUE DE MONTREAL

FONDEE EN 1817
 CONSTITUEE PAR ACTE DU PARLEMENT
Capital payé \$13,961,960.00
Fonds de Réserve 10,000,000.00

BUREAU PRINCIPAL MONTREAL
 BUREAU DES DIRECTEURS

LE TRÈS HON. LORD STRATHCONA AND MOUNT ROYAL, G.O.M.G., **Président**
 HON. G. A. DRUMMOND, **Vice-Président**
 A. T. Paterson, Ecr., Hon. Robt. Mackay,
 R. B. Angus, Ecr., Sir W. C. McDougall
 Edward B. Greenshields, Ecr., R. G. Reid, Ecr.,
 James Ross, Ecr.,
 E. S. CLOUSTON, **Gérant-Général**
 H. V. Meredith, **Ass't. Gérant Gén. et Gérant à Montréal**
 A. Maonier, **Inspecteur chef et Surint. des Succursales**

SUCCURSALES EN CANADA
 MONTREAL.—C. W. Dean, Ass't. Gérant.

Province d'Ontario : Sydney, N. E.
 Almonte, Sarnia, Yarmouth, N. E.
 Belleville, Stratford, **Manitoba et T.N.O.**
 Brantford, St-Mary's, Winnipeg, Man.
 Brockville, Toronto, Brandon,
 Chatham, do rue Yonge, Calgary, Alberta,
 Collingwood, Wallaceburg, Edmonton,
 Cornwall, **Prov. Québec :** Grenville, Man.
 Deseronto, Montréal, Indian Head, Ass.
 Ft. William, do Ouest, Lethbridge Alberta
 Goderich, do rue Seigneurs, Raymond
 Guelph, do Pte St-Charles, Regina, Ass'a.
 Hamilton, Québec, **Colombie Ang. :**
 Kingston, Pro. Maritimes: Greenwood,
 Lindsay, Chatham, N. B., Nelson,
 London, Fredericton, N. B., New Denver,
 Ottawa, Moncton, N. B., New Westminster
 Paris, St-Jean, N. B., Rossland,
 Perth, Amherst, N. E. Vancouver
 Peterboro, Glace Bay, N. E. Vernon,
 Picton, Halifax, N. E. Victoria

ILE DE TERRENEUVE
 St. Johns—Birchy Cove, Bay of Islands.

DANS LA GRANDE-BRETAGNE
 Londres.—Banque d 22 Church Lane E. C
 ALEXANDER LANG, Gérant.

AUX ETATS-UNIS
 New-York—R. Y. Hebben et J. M. Great, agents, 59 Wall St.
 Chicago—Banque de Montréal, J. W. de O. Grady, Gérant
 ne, Wash.—Banque de Montréal.

BANQUIERS DANS LA ANDE-BRETAGNE
 Londres—Banque d'Angleterre, The Union Bank of London
 et Smith's Bank Ltd.
 The London and Westminster Bank, The National
 Provincial Bank of England.

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.
 The Western National Bank.
 Boston—The Merchant's National Bank,
 J. B. Moors & Co.
 Buffalo—The Marine Bank
 San Francisco—The First National Bank,
 The Anglo-Californian Bank.

LS. DESCHENES

ENGANTEUR DE COMMERCE
Jobber en Chaussures
 No. 60 rue St-Jean, Québec
 N. B.—Messieurs les marchands de la campagne
 épargneront de l'argent en venant me faire visite
 avant d'acheter ailleurs. J'ai constamment en
 mains toutes sortes de Jobs pour leur commerce

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 trans-
 gées par correspondance

R. WILSON SMITH

Courtier en Débentures
 Débentures Municipales, des Gouverne-
 ments et des Chemins de Fer, achetées et
 vendues. Débentures de premier ordre pour
 placements de fonds en fidéi-dépôts, tou-
 jours en mains.
GUARDIAN BUILDING
 160 rue Saint-Jacques, - Montréal.

Si la colle, malgré cela, reste trouble, c'est que la matière première a été gâtée ou mal préparée, ou mal cuite, en tous cas la colle ne vaut rien.

Pour enlever la couleur de la colle, l'opération est un peu plus difficile, si on ne veut pas nuire à la qualité de la colle. Le noir d'os ne peut s'employer, les solutions devenant trop pâteuses et impossibles à filtrer; de plus, il n'empêche pas toujours la colle de se décomposer, au contraire.

On lui ajoute généralement de l'acide carbolique pour arrêter la putréfaction, mais la filtration est également difficile il est bien plus commode de blanchir la carnasse avant de la cuire.

A cet effet, on utilise le chlorure de chaux à petites doses (une trop grande masse empêcherait la carnasse de se dissoudre). On verse sur 50 kilos de carnasse chaulée une solution de 1-4 de kilo de chlorure de chaux dans assez d'eau pour recouvrir le tout. Une heure après, on verse sur la solution de l'acide chlorhydrique jusqu'à réaction acide au papier de tournesol. Si toute la carnasse n'est pas blanchie, les parties minces et les bords le sont assez pour qu'à la cuisson on retire la première colle et la sépare du reste qui est coloré.

On a aussi employé l'acide sulfurique pour obtenir une colle absolument incolore. On met la carnasse dans l'eau jusqu'à ce qu'elle soit bien gonflée, on la lave et on verse sur 12 parties, 21-2 parties d'acide sulfurique à 1,035, on mêle bien et on ferme le tout 24 heures dans un vase hermétiquement clos, puis on laisse encore s'écouler l'acide, on lave la carnasse et on recommence une fois l'opération. Enfin, on met la matière préparée dans une cuve, 24 heures à 40°, où elle digère dans l'eau. Au bout de ce temps, on a une solution gélatineuse qu'on peut traiter comme l'autre, la cuisson a donc été évitée, malheureusement cette gélatine ne peut être utilisée partout, surtout en teinture, car elle a une réaction acide très sensible.

On peut encore blanchir avec un blanc d'œuf remué dans la solution, où il entraîne les matières en suspension, mais la clarification est incomplète et le procédé ne peut être utilisé que si la solution est absolument neutre.

Mise en formes.

L'opération a lieu le plus souvent dans une cave fraîche, la solution étant amenée par un tube venant des caves.

Les formes sont des auges en sapin de 1 m. de longueur sur 0m. 25 de largeur, en haut et 0m. 20 en bas et 0m. 15 de profondeur; au fond sont des rainures indiquant la largeur future des tablettes. Ces formes doivent être tenues très proprement et enduites, avant la coulée, de paraffine, ou d'huile, ou de stéarine, ou même d'eau pour rendre plus facile à déformer.

On utilise quelquefois de grands bassins plats en zinc, entamés d'eau, ou on découpe en tablettes après refroidissement.

Au bout de 12 heures, généralement, la colle est prise; on peut déformer et découper en pains de la largeur des tablettes, puis en tablettes. Ce découpage se fait avec un couteau mince, ou mieux avec un ou plusieurs fils métalliques tendus sur un châssis. On lève d'ordinaire une feuille tout autour du pain pour éliminer les impuretés.

Aujourd'hui, il existe des machines qui peuvent découper 80,000 morceaux par

BANQUE D'HOCHELAGA

Capital souscrit, - \$2,000,000
Capital payé, - 2,000,000
Fonds de Réserve, - 1,050,000
 F. X. ST-CHARLES, Ecr. Président.
 R. BICKERDIKE, M.P., Vice-Président
DIRECTEURS
 HON. J. D. ROLLAND,
 J. A. VAILLANCOURT, Ecr.
 ALPHONSE TURCOTTE, Ecr.
 M. J. A. PRÉNDERGAST, 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, St-Jérôme, Vank oak Hill, Ont., Winnipeg, Man., St-Henri, près Montréal; Montréal: 193 Ste-Catherine, 1756 Ste-Catherine, 2217 Notre-Dame Hoche- laga 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.
Heidelbach, Tckelheimer & 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, Anglt.** { 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 Antrichiens.
 - Rotterdam, Hol.** Banque de Rotterdam.
- Lettres de Crédit émises payables dans toutes es parties du monde.
 Intérêts alloués sur dépôts d'épargnes.

LA BANQUE NATIONALE

BUREAU CHEF: QUEBEC
CAPITAL AUTORISÉ, - - \$2,000,000.00
CAPITAL SOUSCRIT, - - 1,500,000.00
CAPITAL PAYÉ..... \$1,500,000.00
FONDS DE RÉSERVE..... 400,000.00
PROFITS INDIVIS..... 69,704.27

DIRECTEURS:
 R. AUDETTE, Ecr., Président,
 A. B. DUPUIS, Ecr., Vice-Président.

L'HON. JUGE CHAU- V. CHATEAUVERT,
VRAU, Ecr.,
N. RIOUX Ecr. NAZ. FORTIER, Ecr..

J. B. LALIBERTE, Ecr.
 P. LAFRANCE, Gérant.
 N. LAVOIR, Inspecteur.

SUCCURSALES
QUÉBEC: Rue St-Jean, Ste-Marie, Beauce.
 do St-Roch, Chicoutimi.
Montréal, Roberval.
Sherbrooke, Ottawa, Ont.
St-Hyacinthe, St-Jean, P. Q.
Joliette, Montmagny, Qué.
Rimouski, Qué, Fraserville, Qué.
Murray Bay, Qué, Coaticook, Qué.
Nicolet, Qué, Baie St-Paul, Qué.
Saint-Casimir Qué, Plessisville, Qué.
St-François, Beauce, Lévis, Qué.
 Marieville, Qué.

AGENTS.
 Angleterre: The National Bk of Scotland, Londres.
 France: Crédit Lyonnais et succursales, Paris.
 Etats Unis: The First National Bank, New-York;
 The National Bank of Redemption, Boston, Mass.
 Attention particulière donnée aux collections.
 Nous sollicitons la correspondance.

Arthur W. Wilks J. Wilfrid Michaud
WILKS & MICHAUD,
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour
toutes les provinces.
 Règlement d'affaires de Faillites.
211 et 212 Batisse Banque des Marchands
 Téléphone Main 425 MONT