

sommatum. Voici quelques méthodes employées pour dénaturer l'alcool:

1.—La dénaturation complète est accomplie par l'addition à 26½ gallons d'alcool de:

A—2½ litres de la substance dénaturante formée de 4 parties d'alcool de bois et une partie de pyridine [base nitrégène obtenue par la distillation de l'huile d'ossements ou de goudron et de pétrole] et on y ajoute 50 grammes pour chaque litre d'huile de lavande ou de romarin.

B—1¼ litre de la substance dénaturante et 2 litres de benzol pour chaque 100 litres d'alcool.

II.—Dénaturation incomplète, c'est-à-dire suffisante pour empêcher l'alcool d'être bu, mais non pour l'empêcher d'être employé dans certains buts spéciaux, pour lesquels l'alcool complètement dénaturé ne pourrait pas servir. Cette dénaturation est accomplie des manières suivantes: La quantité et la nature de chaque substance donnée étant la dose prescrite pour 100 litres [24½ gallons] d'alcool.

C—5 litres d'alcool de bois et ½ litre de pyridine.

D—20 litres d'une solution de shellac contenant une partie de gomme pour 2 parties d'alcool à 90%.

E—Un kilogramme de camphre ou 2 livres d'huile de térébenthine, ou ½ litre de benzol pour 100 litres d'alcool. L'alcool employé dans la fabrication des éthers, de l'aldéhyde, du blanc de plomb, des gélatines au bromure d'argent, des papiers et plaques photographiques, des électrodes, du collodion, de l'acide salicylique, etc., est dénaturé par l'addition de:

F—10 litres d'éther sulfurique par litre de benzol et ½ litre d'huile de térébenthine ou 0.025 litre d'huile animale.

Pour la fabrication des vernis et des encres, l'alcool est dénaturé par l'addition d'huile de térébenthine et d'huile animale et pour la production des savons à base de soude, par l'addition d'un kilogramme d'huile de ricin.

LA PEAU DE CROCODILE

Depuis plus de cent ans des essais ont été faits à diverses reprises pour utiliser la peau de crocodile dans la manufacture du cuir; mais ce n'est qu'en 1855 qu'on y a tant soit peu réussi. A cette époque, ce nouveau cuir eut une certaine vogue et fut l'objet d'une demande considérable.

L'engouement pour ce cuir ne fut pas de longue durée, car la demande cessa temporairement après que quelques milliers de peaux eurent été expédiés des Etats du Golfe.

En 1869, la mode réclama de nouveau la peau de crocodile pour la fabrication des pantoufles, des chaussures, des

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG.

11, Place d'Armes, MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

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. LAPOSTOLLE, . . . Directeur
De l'Epicerie en Gros Laporte, Martin & Co
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 et 271 Roy
(St-Louis de France); 1138 Ontario, coin Panet; Magasin
Carseley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.; D'Irval, 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 Thibaudau, Frères de Montréal).
Honorable LOMER GOUIN, Ministre des Travaux Publics
de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et L'hon. JEAN GIROUARD,
Conseiller Législatif

DEPARTEMENT D'EPARGNES.

Emission de certificats de dépôt 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.

LA BANQUE MOLSON

103e Dividende.

Les Actionnaires de la Banque Molson sont par les présentes notifiés qu'un Dividende de deux et demi pour cent sur le capital-actions a été déclaré pour le trimestre actuel, et que ce dividende sera payé à l'office de la Banque de Montréal, et dans les Succursales, le et après le

Troisième Jour de Juillet Prochain.

Les livres de transport seront fermés du 18 au 30 Juin, ces deux jours inclus.

Par ordre de la Direction,

JAMES ELLIOT,
Gérant Général

Montréal,
22 Mai 1906.

sacs, des ceintures, d'étuis pour cartes de visite, de rouleaux à musique, etc. Une immense demande en résultat, qui occasionna la massacre de milliers de reptiles chaque année et donna de l'emploi à des centaines d'hommes. La demande épuisa bientôt la capacité de production des Etats-Unis et des peaux furent importées en grand nombre du Mexique et de l'Amérique Centrale.

L'emploi de la peau de crocodile est plus étendu aujourd'hui que jamais auparavant, dit "Shoe and Leather Reporter"; la production des tanneries de l'Amérique est approximativement de 280,000 peaux chaque année, d'une valeur d'environ \$450,000. Il y a sur le marché plusieurs variétés distinctes de peau de crocodile; les plus importantes sont celles de la Floride, de la Louisiane et du Mexique. Elles diffèrent les unes des autres par certains caractères bien définis des écailles et ce sont ces différences qui déterminent l'usage spécial de chaque variété.

Sur les 280,000 peaux employées chaque année aux Etats-Unis, 56 pour cent sont probablement fournies par le Mexique et l'Amérique Centrale, 22 pour cent par la Floride, 20 pour cent par la Louisiane et 3 pour cent par les autres Etats du Golfe. Il n'y a presque pas de peaux d'alligators exportées de l'Amérique du Sud dans l'Amérique du Nord.

Le nombre des alligators a grandement diminué dans tous les Etats du Sud et il semble que dans quelques années il sera impossible d'obtenir des peaux à un prix qui justifie leur emploi dans la manufacture du cuir. Des milliers d'alligators ont été tués simplement pour le plaisir de la chasse, sans utiliser leur peau.

On estime que leur nombre en Floride et en Louisiane est inférieur d'au moins 30 pour cent à ce qu'il était il y a vingt ans.

UNE CLOCHE D'ALARME SOUS-MARINE

Dans une séance de la Société des Arts à Londres, dans la première quinzaine de mai, M. J.-B. Millet a lu une communication sur une question de physique appliquée à laquelle il a consacré de longues années de recherches et d'expériences. Il a réussi à construire une cloche sous-marine qui peut rendre de grands services aux navigateurs en temps de brouillards. Tous les navires importants de l'Amérique du Nord sont déjà pourvus de cet appareil; sous peu, les lignes allemandes de navigation imiteront cet exemple. L'Angleterre ne saurait tarder à en faire autant, car déjà la "Trinity House" a fait à ce sujet des expériences tout à fait conclurantes. Cet appareil, qui peut servir à transmettre des messages aussi bien qu'à guider des navires, n'est d'ailleurs pas de l'inven-