

Vente le 28 mars, à 2 heures p. m. au bureau du shérif.

P. A. Beaudoin vs Narcisse E. Picotte. L'appraie Les lots 205, 182, 183 et 186, avec bâtisses.

Vente le 28 mars, à 11 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

District de Richelieu

Adélarde C. Trempe vs Joseph Doucette.

Sorel. La partie du lot 1203, situé rue Prince, avec bâtisses.

Vente le 26 mars, à 10 heures a. m. au bureau du shérif.

Jos. St-Jacques vs Odilon Perrault. St-Pie de Guire et St-François—10 La partie du lot 187, situé à St-Pie de Guire. 20 Le lot 137 et partie du lot 433, situés à St-François du Lac.

Vente le 27 mars, à 10 heures a. m. à la porte de l'église St-Pie pour le lot de cette paroisse et le même jour à 1 heure p. m. à la porte de l'église St-François du Lac pour les lots de cette paroisse.

District de St-François

Louis Lavergne vs Nap. Guertin. La Décollation de St-Jean-Baptiste Les lots 53a et 53b, avec bâtisses.

Vente le 26 mars, à 1 heure p. m. à la porte de l'église paroissiale.

District des Trois-Rivières

Télesphore Pépin vs Télesphore Mascotte.

St-Théophile du Lac. La partie du lot 1001, avec bâtisses.

Vente le 27 mars, à 10 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

Télesphore Pépin vs George Calorette. St-Théophile du Lac. La partie du lot 1001, avec bâtisses.

Vente le 27 mars, à 11 heures a. m. à la porte de l'église paroissiale.

LE CAMPHRE CHIMIQUE

Par suite de ses nombreuses applications en dehors de la pharmacie et particulièrement l'usage qui en est fait dans la fabrication du celluloid et de la poudre sans fumée, le camphre est un produit industriel des plus importants.

Jusqu'ici, exclusivement obtenu du règne végétal, le Japon, qui en produit des quantités, était parvenu à s'assurer, en fait, le monopole de sa production.

Nous rappelons, dit l'Épicier, que ses propriétés sont les suivantes : Masse incolore, translucide, cristalline, se fissurant très aisément, assez élastique, mais se brisant néanmoins avec facilité ; ne se laisse pulvériser que si on l'humecte avec de l'alcool ou de l'éther ou du chloroforme, ou bien une huile grasse ou une essence, ou enfin, si on le mélange à son poids de sucre. Il fond à 347° F. et bout à 398°. Il émet des vapeurs, même à la température ordinaire, ce qui explique sa volatilisation aisée ; il n'est, pour ainsi dire, pas soluble dans l'eau (1 pour 12 à 1,300 parties), mais très soluble dans l'alcool, l'éther, le chloroforme, les huiles, etc. Il est plus léger que l'eau à une température supérieure à 42,80 ; ainsi, entre 50° et 53,60, sa densité 0,992 ; au-dessous de 42,80, elle est sensiblement égale à l'unité,

GEO. GONTHIER

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR

11 et 17 Cote de la Place d'Armes. - MONTREAL.
TEL. BELL. MAIN 2143

BANQUE DE MONTREAL

(FONDEE EN 1817)

CONSTITUEE PAR ACTE DU PARLEMENT

Capital tout payé 14,400,000.00
Fonds de Réserve..... 11,000,000.00
Profits non Partagés..... 159,8 1.

BUREAU DES DIRECTEURS

Le T. Hon. Lord Strathcona and Mount Royal, G.C.M.G., Président Honorable
Hon. Sir George A. Drummond, K.C.M.G., Président
E. S. Clonston, Vice-Président Jas. Ross, Ecr.
A. T. Paterson, Ecr. Hon. Robt. McKay
R. B. Angus, Ecr. Sir W. C. Macdonald

Edward B. Greenshield, Ecr., R. G. Reid, Ecr.
E. S. Clonston—Gérant Général,
A. Macnider, Insp. chef et Surlnt. des Succursales.
H. V. Meredith, Asst. Gérant et Gérant à Montréal.
C. Sweeney, Surintendant des succursales de la Colombie Anglaise.

W. E. Stavert, Surintendant des succursales des Provinces Maritimes.
F. J. Hunter, Inspecteur N. O. et Succursales C. B.
E. P. Winslow, Inspecteur, Succursales Ontario.

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

Londres, Ang.—46 47 Threadneedle St., E. C. F. W. Taylor, Gérant.

New York 31 Pine St., R. Y. Heblen, W. A. Beg et J. T. Molinoux, Agents.

Chicago—J. M. Greata, Gérant.

Spokane, Wash.—Bank of Montreal.

St. John's et Brichy Cove, (Bale des Isles), Terre-Neuve.

DEPARTEMENTS D'ÉPARGNE 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—The Bank of England, 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 Co. 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. Moore & Co.

Buffalo—The Marine National 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. C. DESSAULLES, Président.
J. R. BRILLON, Vice-Président.
L. P. MORIN, V. B. SICOTTE,
M. ARCHAMBAULT, Dr E. OSTIGUY,
JOS MORIN, L. F. PHILIE,
B. L'HOMME, Inspecteur Caissier
pro-tempore. pro-tempore.

Succursales:

Drummondville, - - - - J. W. St-Onge, gérant.
St-Césaire, - - - - M. N. Jarry, gérant.
Farnham, - - - - H. St-Amant, gérant.
Iberville, - - - - J. F. Moreau, gérant.
L'Assomption, - - - - H. V. Jarry, gérant.
Correspondants: - Canada: Eastern Townships Bank et ses succursales, Etats-Unis: New-York, The First National Bank, Ladenburg, Thalman & Co. Boston: Merchants National Bank.

c'est-à-dire à celle de l'eau. Il brûle l'air avec une flamme fuligineuse.

Ses applications, en thérapeutique sont nombreuses et, à côté des vertus curatives plus ou moins exagérées, il faut en noter les qualités bactéricides indéniables, mais son utilisation principale est la fabrication du celluloid et de la poudre sans fumée.

Le prix du camphre étant fort élevé la chimie synthétique s'est attaquée à la reconstitution élémentaire et y est parvenue de la manière suivante :

Le principe de préparation du camphre synthétique est le suivant. Le pinène ou l'essence de la térébenthine rectifiée est transformé par l'acide chlorhydrique gazeux en chlorhydrates, parmi lesquels prédominent les éthers chlorhydriques du bornéol et de l'ito-bornéol ; or, ces deux alcools campholiques isomères oxydés donnent le camphre.

Les opérations chimiques comportent :

1o Formation des chlorhydrates d'essence de térébenthine (pinène) ou éthers chlorhydriques des bornéols ;

2o Transformation de ces éthers pour obtenir les bornéols libres.

3o Oxydation des bornéols ;

La préparation du camphre chimique nécessite donc l'emploi d'essence de térébenthine française ou américaine, dont le prix commercial est assez variable (de 9 à 14 cents la livre)—et dont la production totale doit être assez limitée. Le prix de revient établi sur le prix de 1 fr. 50 le kilogramme (14 cents la livre) permettrait, d'après des renseignements précis, d'obtenir le kilogramme de camphre à un prix rémunérateur de 5 francs et au-dessous (45 cents la livre).

La partie délicate de l'opération réside surtout dans la transformation des éthers en bornéols, ce qui se fait en présence de l'acide acétique dans un autoclave ; on obtient ainsi de nouveaux corps appelés "acétates de bornyle" qui, saponifiés par les alcalis, donnent des bornéols qu'il s'agit d'oxyder.

Le camphre chimique ou artificiel possède toutes les propriétés chimiques du produit naturel. Avec l'essence de térébenthine française on obtient un camphre de pouvoir rotatoire droit, comme le camphre naturel du Japon ; avec l'essence américaine, le camphre obtenu dévie à gauche le plan de polarisation de la lumière polarisée. Cette différence physique d'action n'a aucune importance pour l'utilisation industrielle.

Il y a lieu de penser que la fabrication s'améliorera et qu'il sera possible d'obtenir de meilleurs rendements, et si les conditions de récolte ou de culture et d'obtention laissaient le camphre aux prix actuels, n'importe que cette industrie chimique ne devienne puissante et prospère ; la seule réserve que l'on puisse se faire consiste dans la possibilité d'une production d'essence de térébenthine égale à la demande, sans élévation sensible de prix. Aussi la boutade qu'