

environ \$6 à \$7.20 de bénéfices par homme et par jour.

Voilà ce qu'on pourrait faire en Guyane. Répétons-le, le caoutchouc est un élément de richesse pour ainsi dire inépuisable en Guyane.

La production peut aller sans cesse en augmentant sans que l'on puisse prévoir une cause d'épuisement dans l'avenir. On se trouve en présence d'un produit qui s'adresse à une industrie qui, dès sa naissance, et pendant si proche, a pris un essor prodigieux. De plus, le caoutchouc se prête merveilleusement aux expériences de la science, aux inspirations de l'invention et trouve des applications sans cesse plus nombreuses qui le rendent de plus en plus précieux. (Le Docteur Dion Bouton).

### PRODUITS SECONDAIRES DU COTON

Pendant l'année 1907, 786 établissements situés sur le territoire de l'Union nord-américaine ont travaillé 4,952,492 tonnes de graines de coton et produit 103,049,820 gallons d'huile. Les résidus ont consisté en 1,043,980 tonnes de tourteaux, 926,795 tonnes de cosses et 125 millions 243,639 livres de "linters". La valeur totale de tous ces produits s'est élevée à 66,134,820 dollars; elle a donc triple dans l'espace de 15 à 18 années.

### UN PROCÉDE NOUVEAU DE FABRICATION DU BEURRE

J'appelle l'attention de mes confrères sur une nouvelle manière de faire du beurre, découverte due au hasard. Elle est plus expéditive, plus rapide que l'ancienne manière, le vieux procédé de la baratte; elle est aussi à la portée de tout le monde.

Il suffit d'une minute pour faire du beurre. Il suffit de quelques heures pour obtenir du beurre de la dernière mulsion.

Le temps me manque pour faire des études plus complètes sur le procédé, pour vérifier si il est plus économique que l'ancien procédé, pour étudier si telle ou telle modification n'est pas un progrès. Je laisse à mes confrères le soin de ces investigations.

Après la mulsion, le lait est mis à chauffer sur un feu doux, pendant une demi-heure, à une température de 176 à 194 degrés F. Il faut éviter l'ébullition. Puis le lait est refroidi au repos afin que la crème puisse se faire ce qui nécessitera 12 à 15 heures. Procédez ensuite à l'écémage. Laissez la crème reposer une heure, puis battez-la. Il suffira d'une minute environ pour faire du beurre, la crème ayant une température de 50 à 64 degrés F.

Si le lait a été passé par l'écémage, le procédé reste le même; il faut peut-être un peu plus de soins pour chauffer la crème.

## P. A. GAGNON

COMPTABLE LICENCIÉ  
(Chartered Accountant)

Chambre 801 Edifice New-York Life  
11 Place d'Armes, - MONTREAL,  
Bell Main 4912

## LA FONCIERE ASSURANCE

CONTRE L'INCENDIE

Capital Autorisé \$1,000,000

BUREAU DE DIRECTION :

T. J. CHARBONNEAU, Ing. Civil, Président.  
G. I. DELISLE, Manufacturier, Vice-Président.  
VICTOR MORIN, Notaire.  
JOSEPH ARCHAMBEAULT, Banquier.  
C. DORRIS, M.P.P., Négociant.  
M. A. MOODY, Industriel.  
N. E. CLEMENT, Négociant.  
J. L. H. MARCIL, Gérant.

### "La Providence"

ASSURANCE CONTRE LE FEU

Bureau Principal: 52, rue St-Jacques,  
MONTREAL.

SPECIALITES: Risques Commerciaux à 20 p.c. de réduction - Pourquoi tous les marchands ne profiteraient-ils pas de ce grand avantage? La Cie n'a aucune réclamation non payée - On demande des Agents - S'adresser à

L. A. PICARD, Gérant.

## PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par **Marion & Marion, Ingénieurs-Consuls**. Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal, { et 907 G Street, Washington, D. C.

Arthur W. WILKS J. Wilfrid MICHAUD  
**WILKS & MICHAUD**  
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les Provinces  
Règlement d'affaires de Faillites  
601 BATAVIE BANQUE DES MARCHANDS  
Telephones: BELL MAIN 5500 MONTREAL  
(MARCHANDS 849)

Travailleurs sérieux demandés dans un bon territoire pour vendre des polices ordinaires.

Les Hommes qui Peuvent remplir la première condition trouveront les deux autres fournies par a UNION MUTUELLE. Les polices ont été changées récemment pour être conformes aux lois révisées.

Chaque chose à la hauteur des temps.  
**UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.**  
Fred E. Richards, President. PORTLAND, MAINE.  
Pour agences dans la division Ouest, la Province de Québec et Ontario Est, s'adresser à W. I. JOSEPH, gérant 151 rue St-Jacques, Montréal. HENRY H. MORIN Agent principal pour le Canada, 151 St-Jacques Montréal.

## L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,  
No 230 rue St-André,  
Montréal.

Il est étrange comme ce nouveau procédé est rapide et commode. Il s'adresse aux personnes qui n'ont qu'une seule fois à faire tout le beurre dont elles ont besoin pour leur propre ménage.

Léon van M...

(L'ingénieur agricole de Genesey)

### Rapport de Brevets

Dans l'intérêt du public amateur d'inventions nouvelles, nous donnons plus bas une liste de brevets Canadiens récemment obtenus par l'entremise de MM. MARION & MARION, Solliciteurs de Brevets, Montréal, Canada, et Washington, E. U.

Tout renseignement à ce sujet sera fourni gratis en s'adressant au bureau d'affaires plus haut mentionné.

Nos.

- 113686—Arthur Jas. Postans, Londres Ang. Machine à additionner.  
113742—Gustaf Holmgren, Westeros Suède. Fournaise électrique.  
113809—Arthur Jas. Postans, Londres Ang. Mécanisme d'impression pour registres à monnaie ou autres machines semblables.  
113817—Laurent Naudin, Paris, France. Procédé d'enrichissement de solutions de viscosité.  
113824—Carl Haggemacher, Budapest Hongrie. Procédé pour nettoyer les grains avant mouture.  
113835—Charles Mascart, Paris, France. Indicateur de tarifs de véhicules.  
113874—Arsène Beauchêne, St-Adriam Ham, Qué. Berceement automatique de berceaux.

JOURNAL DE LA JEUNESSE — Sommaire de la 1865e livraison (29 août 1908).—Cambriole, par Pierre Maréchal. Destructeurs de Châteaux-forts pendant les premières guerres de religion par Anthyme Saint-Paul.—Anciens jouets articulés, par André Savignon.—Aile de la nuit, par Tougard de Boismonet. Un arbre contemporain de Platon, par Treneck l'Autrichien, par Jules de G...

Abonnements—France. Un an, 20 fr. Six mois, 10 fr. Union Postale: Un an, 22 fr. Six mois, 11 fr. Le numéro: 40 centimes. Hachette et Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

TOUR DU MONDE.—Journal des voyageurs et des voyageurs. Sommaire du No 35 (29 août 1908).

10 La découverte des sources du Centre Africain, par le Commandant L...

20 A travers le monde: Une intéressante petite ville des Flandres: Annarde, par Henri Potez.—Civilisations-religions: Les Japonais peints par eux-mêmes.—Dans le monde du travail: Exposition d'Art décoratif à Stockholm en 1909.—Excursions: Promenade géographique à l'île de Staffa (Ecosse), par Eisenmenger.—A travers la nature: maladie du sommeil au Congo français. Mode d'infection. Mesures préventives. Livres et Cartes.—Les revues étrangères.

Abonnements—France: Un an, 26 fr. Six mois, 14 fr. Union Postale: Un an, 28 fr. Six mois, 15 fr. Le numéro: 40 centimes. Bureaux de la Librairie Hachette et Cie, 79, boulevard Saint-Germain, Paris.