

couleur se donne avec de la mélasse ou de la cassonade caramélisée, le parfum s'obtient avec une sauce composée de diverses substances aromatiques, telles que: râpures de cuir tanné, tan de chêne pilé, clous de girofle, goudron de Norwège, eau-de-vie de canne.

Toutes ces substances sont mises ensemble dans un petit fût à infuser, une quinzaine de jours; on tire au clair, on filtre et on y ajoute le caramel. Cette sauce est ajoutée par petites portions au rhum à 54°.

Le "rhum habitant" est distillé dans des habitations de campagne où sont installées les sucreries au milieu des champs de canne à sucre.

Le "rhum usine" est produit dans des distilleries munies d'appareils perfectionnés de grande production.

Les rhums "Ste-Lucie" et "Grenade" sont estimés; ils sont très parfumés et d'une qualité supérieure à la production courante de la Martinique.

Les rhums "Jamaïque" sont distillés et expédiés à un fort degré, 76°-78°, ce n'est qu'après quelques années qu'ils sont buvables; leur goût particulier de cuir tanné les caractérise. On les emploie avantagusement dans les coupages.

Cependant les rhums Jamaïque de 15 à 20 ans d'âge et de bonne qualité, sont encore les plus appréciés.

Genièvre et whisky

Ces divers spiritueux sont fabriqués avec des moûts de substances farineuses, malt d'orge ou de seigle.

Ces moûts sont préparés de la même manière que pour la fabrication de la bière, avec plus de soin s'il est possible. Pour la distillation, on presse la drèche, de manière à n'avoir qu'un liquide clair pour que le produit spiritueux aie la finesse et la netteté de goût désirable.

Cette distillation effectuée généralement dans d'importantes usines, s'opère dans de grands appareils à distillation continue.

On aromatise le genièvre avec les baies de cet arbrisseau, soit en les ajoutant dans la distillation, soit par macération dans l'alcool.

Le "gin" est le genièvre anglais; il a généralement une teinte légèrement ambrée par suite de son séjour dans les fûts. On distingue le "Dry Gin" ou genièvre sec, plus fort, il a généralement 50°. Le gin demi-sec et l'"Old Tom Gin" sont moins alcooliques, le dernier est légèrement doux.

Le "Schiedam" est du genièvre de Hollande fabriqué dans cette ville; il a une réputation méritée.

Les Whiskies sont encore des eaux-de-vie de grains. On les produit en Angleterre, en Ecosse et en Irlande. Ces produits ont aussi une grande réputation.

De même que toutes les liqueurs spiritueuses, leur qualité est acquise par une

bonne fabrication et leur vieillesse. On emploie encore comme matière première l'orge, le seigle, le riz, le maïs qui, après un maltage et les différentes opérations de cuisson et de fermentation sont distillées avec tout le soin désirable dans des appareils perfectionnés.

On conserve les whiskies dans des fûts ayant contenu des vins d'Espagne, Xérès, Madère, etc., ils prennent dans ces tonneaux, un goût de rancio et le parfum qui fait leur mérite.

Le Whisky d'Irlande. *Irish Whisky*, possède un goût de fumée particulier, cette saveur appréciée des amateurs lui est communiquée dans sa fabrication et dans les fûts.

Les Etats-Unis produisent encore des Whiskies dont la qualité et la réputation sont hors de pair.

EXPERIENCE INUTILE

Le Dr Wiley après avoir soumis pendant quelque temps un groupe de volontaires qu'on a baptisés du nom de "poison squad" à une expérience pour déterminer l'effet sur l'homme de l'usage des antiseptiques employés pour la conservation des aliments, va se livrer à de nouvelles expériences sur une nouvelle escoade.

Il ne s'agit plus cette fois d'antiseptiques.

Le Dr Wiley voudrait maintenant s'assurer si l'alcool a un effet nuisible ou non sur le corps humain.

Dès maintenant et depuis longtemps, il est un fait bien acquis, c'est qu'un usage modéré de l'alcool n'a jamais fait de mal à personne. Ce qui fait mal, c'est l'abus.

Comme nous sommes certains à l'avance que le Dr Wiley ne soumettra pas ses patients à une dure épreuve en les abreuvant d'alcool, son expérience ne pourra pas être concluante.

Ne pouvant être concluante, nous nous demandons à qui et à quoi elle pourra être utile.

PRIX DE L'ARGENT EN 1906

Le prix de l'argent a augmenté continuellement en 1906 jusqu'à ce qu'il eût atteint 71½, le plus haut prix depuis 1893. La cause première de ce mouvement a été l'achat sans précédent pour le compte de l'Inde, bien que la Chine ait eu moins d'influence. Durant la dernière partie de l'année, le gouvernement des Etats-Unis et le Mexique ont acheté de l'argent non monnayé à cause de la rareté de la monnaie. Dans les arts, il y a eu aussi une demande plus forte, bien que la production de l'argent n'ait pas augmenté d'une manière appréciable. La même disproportion entre l'offre et la demande a eu lieu pour les autres métaux, ce qui indique l'activité des affaires en 1906.

AVIS

L'assemblée annuelle des actionnaires de la Compagnie de Publications Commerciales aura lieu au bureau principal de la Compagnie, 25 rue St-Gabriel, lundi le 28 janvier 1907.

Par ordre,

J. A. LAQUERRE, sec.

Rapport de Brevets

Nos lecteurs trouveront plus bas une liste de brevets canadiens récemment obtenus par l'entremise de MM. MARION & MARION, sollicitateurs 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.

- 102625—William Maloney, Sherbrooke Est, Que. Moissonneuse.
 102661—Donald D. Riley, Hamilton, Australie. Dispositif pour fixer les pointes aux pics.
 102669—Arthur P. Couture, Winnipeg, Man. Penture pour fenêtres.
 102695—A. L. Mangin, Hull, Qué. Appareil pour la production d'ozone.
 102707—Albert Belair, Ahuntsic, Qué. Perfectionnements dans la construction des cercueils.
 102757—Ludwig Weisz, Budapest, Hongrie. Transformation de matériel friable en blocs durs et solides.
 102757—H. J. Wessels, Comte de Frise, Paris, France. Appareil stérilisateur de liquides.
 102790—Berthold G. Reschke, Hambourg, Allemagne. Manufacture d'explosifs pouvant être maniés sans danger.
 102812—Frederick J. Gilman, Montréal, Qué. Appareil pour travaux en béton sous eau.
 102880—Joseph St-Jacques, St-Herménégilde, Qué. Appareil pour niveler les chemins en enlevant la neige.

TOUR DU MONDE.—Journal des voyages et des voyageurs.—Sommaire du No 52 [29 décembre 1906].—1o Deux peuplades espagnoles à demi sauvages: Les Jurdés et les Batuecas, par Anna Sée.—2o A travers le monde: L'importance et l'agencement des tombeaux chinois, par J. Hardy et Ch. Lenormand.—3o Civilisations et religions: Les Sans-travail et la misère à New-York.—4o A travers la nature: La disparition probable des loups en France.—5o Dans le monde du travail: Un Centre d'éducation sociale en Angleterre à l'usage de la classe ouvrière, par Georges-Benoit Lévy.—6o Livres et cartes.—7o 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, 50 centimes. Bureaux de la librairie Hachette et Cie, 79, boulevard Saint-Germain, Paris.

JOURNAL DE LA JEUNESSE.—Sommaire de la 1778e livraison [29 décembre 1906].—La sorcière du Vésuvè, par Gustave et Georges Toudouze.—L'Almanach Hachette.—L'enfant aux fourrures par Adrien Remacle.—Un retour aux grenadiers, par Pierre de Mériel.
 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.