

PAGES
MANQUANTES

LE PRIX COURANT

(THE PRICE CURRENT)
REVUE HEBDOMADAIRE

Commerce, Finance, Industrie, Assurance, Propriété Immobilière, Etc.

EDITEURS :

LA COMPAGNIE DE PUBLICATIONS COMMERCIALES

(The Trades Publishing Co.)

25, Rue Saint-Gabriel, - MONTREAL

TELEPHONE BELL MAIN 2547

ABONNEMENT	MONTREAL ET BANLIEUE	- \$2.50	PAR AN.
	CANADA ET ETATS-UNIS	- 2.00	
	UNION POSTALE	- - Frs 20.00	

Il n'est pas accepté d'abonnement pour moins qu'une année complète.

L'abonnement est considéré comme renouvelé si le souscripteur ne nous donne pas avis contraire au moins quinze jours avant l'expiration, et cet avis ne peut être donné que par écrit directement à nos bureaux, nos agents n'étant pas autorisés à recevoir de tels avis.

Une année commencée est due en entier, et il ne sera pas donné suite à un ordre de discontinuer tant que les arriérés ne sont pas payés.

Nous n'accepterons de chèques en paiement d'abonnement, qu'en autant que le montant est fait payable au pair à Montréal.

Tous chèques, mandats, bons de poste, doivent être faits payables à l'ordre de : "LE PRIX COURANT".

Nous nous ferons un plaisir de répondre à toutes demandes de renseignements. Adressez toutes communications simplement comme suit.

LE PRIX COURANT, Montréal.



LA "MATANZA" DES THONS DANS LES PECHERIES DU SUD-TUNISIEN.

S'ils n'obéissaient pas, chaque année, à leur goût immodéré des voyages, les thons n'encombreraient pas de leurs cercueils en fer-blanc les boutiques des marchands de comestibles du monde entier, et couleraient des existences sans trouble dans les mystérieuses profondeurs où ils se retirent lorsque leur humeur nomade s'est calmée; et leurs retraites, inconnues à l'homme, les protégeraient contre la voracité de cet ennemi.

Cette passion de la vie errante sévit sur le thon à époque fixe, avec une périodicité aussi régulière qu'elle sévit sur nous en été, au moment des vacances; mais le poisson a, en outre, la régularité de l'itinéraire, il passe toujours par les mêmes chemins sous-marins, avec une fixité telle que s'il s'avise, une année par hasard, de dévier de sa route, le pêcheur, habitué à ce périple immuable, se lamente et crie presque à la trahison. Nous avons vu récemment quelle révolution a faite en Bretagne une de ces fugues de la sardine, ordinairement aussi routinière que le thon dans ses villégiatures.

Pour s'être laissé dériver de quelques milles, elle a causé la ruine de nombreuses populations, et il a été aussitôt question de faire émigrer des villages entiers de la côte bretonne sur la côte tunisienne, comme si en ce dernier pays, la sardine avait pris l'engagement absolu de ne jamais s'écarter de sa route annuelle de Tabarka au nord, à Mahedia au sud.

On a beaucoup développé, ces dernières années, les pêcheries de Tunisie, autrefois exclusivement entre les mains des Arabes et des Siciliens; des sociétés financières se sont montées pour l'exploitation de la mer et des laes qui ont été allotis et affermés par le Gouvernement du bey; on a étudié et décrit les moeurs, les habitudes de ces centaines d'espèces de poissons qui vivent et se

promènent depuis Bizerte, au nord de la Tunisie, jusqu'aux Bibans, à l'extrême-sud, dans le golfe de la Syrte.

Il semble, tant est nombreuse la variété, que ces parages soient les Eaux promises du poisson. Mais on a peu parlé de l'originalité de certaines de ces pêches, de leur pittoresque; celles du sud, notamment, entre Sousse et Gabès, empruntent au cadre du pays, étincelant de soleil, et à la merveilleuse lumière de la saison dans laquelle elles se pratiquent, un charme tout particulier; des scènes de tuerie grandiose caractérisent les "matanza" de thons des îles Kouriat et de Monastir, et rappellent la barbarie des âges primitifs, où l'homme luttait corps à corps contre des animaux fabuleux. Pour celui qui s'y livre, cette pêche est un rude combat, et pour celui qui y assiste, un spectacle impressionnant.

C'est d'avril à juin, époque où leur humeur amoureuse les entraîne vers les eaux tièdes et claires de la côte d'Afrique, que, d'une façon immuable et de temps immémorial, les thons défilent en masses successives et serrées, depuis la hauteur de Bizerte, en contournant le cap Bon, jusqu'au golfe de Gabès.

Plusieurs *thonaires* — établissements de pêche de thons et de fabrication de conserves — se sont installés à proximité de leur itinéraire, capturant au passage des corps d'armée tout entiers; le plus ancien de ces établissements est, à Sidi-Daoud, celui du comte Raffo, un Italien dont l'aïeul, émigré en Tunisie, obtint du bey Ahmed, en 1826, la concession pour une centaine d'années, du droit de pêche des thons sur cette partie de la côte. Cette *thonaire* a servi de modèle aux autres, et successivement se sont fondées les sociétés de Ras-ed-Djebel et la société Cassina, en 1894, à Monastir et aux îles Kouriat.

Rien de plus aléatoire que la réussite de ces sociétés qui exigent une importante mise de fonds; indépendamment du capital nécessaire à l'achat de la concession ou au paiement du fermage des

pêcheries, à l'installation des bâtiments et des usines, il faut constituer, au moment du passage des thons et pour les trois mois de sa durée, un fonds de roulement de 150 à 200,000 francs pour la location des bateaux, le renouvellement des immenses filets et leur mise en place, la paie des hommes et des employés, les approvisionnements de sel et de charbon, de métal pour la confection des boîtes, etc., etc.

Cette mise de fonds, je ne saurais mieux la comparer qu'à la masse pontée sur la rouge ou la noire d'une table de jeu. Les thons passeront-ils par leur route accoutumée? dévieront-ils de quelques centaines de mètres, évitant ainsi les filets tendus? Dans le premier cas, le capital peut être doublé dans ce court intervalle des quatre-vingts journées de pêche; dans le cas contraire, c'est la ruine complète.

Dans les années où rien ne trouble la régularité de leur itinéraire, les thons qui échappent aux filets de Ras-ed-Djebel et de Sidi-Daoud, viennent se prendre dans ceux de Monastir, aux îles Kouriat.

Heureusement pour l'espèce, quelques bataillons retardataires ou flanqueurs de la horde évitent les engins de ces dangereux parages, et regagnant les abîmes ignorés où ils cachent la phase sédentaire de leur existence, se donnent douze mois de survie, et de nouvelles myriades de descendants qui tourneront, eux aussi, dans le cycle de leurs ancêtres.

La migration du thon entraîne automatiquement la migration du Sicilien. A l'époque où les scombres commencent à se mettre en branle, des villages entiers abandonnent la côte de la Sicile, ne laissant au logis que la population féminine ou trop faible pour ce rude labeur de la pêche. Les hommes quittent leur métier ordinaire: le boulanger, le barbier, le menuisier, souvent même le curé, arrivent d'un bloc dans ces îlots déserts tout le reste de l'année, et, de père en fils, de généra-

tion en génération, ces Siciliens se sont fait une spécialité de cette pêche.

Peut-être même cela remonte-t-il à une très haute antiquité; en tout cas, la méthode employée par eux de harponner le poisson se pratiquait sur ces mêmes côtes, à l'époque romaine, et un grand nombre de lampes funéraires, retrouvées dans la région, en font foi par leurs vignettes représentant des thons ou des cétacés percés de harpons.

En face de Monastir, entre les îlots de Kouriat et la côte, les fonds de 40 mètres, qui constituent la passe préférée des thons, sont barrés, sur une longueur d'environ un kilomètre, par d'immenses filets, et cette barrière se termine par un cul-de-sac.

Assombrissant la transparence bleue des eaux par la masse de ces grands corps serrés les uns contre les autres, la tribu des thons arrive. L'avant-garde, étonnée de l'obstacle, le longe et s'engage dans la nasse. Au moment où, heurtant la paroi de la prison, elle veut faire un demi-tour, il est trop tard; la queue de la colonne pousse la tête; des centaines, souvent un millier de ces énormes poissons, empêtrés dans ce labyrinthe, y tournent en ronds, affolés; c'est la panique dans la foule; spectacle étrange à regarder, à travers cette profondeur de 40 mètres d'eau, qui fait paraître gros à peine comme des maquereaux, ces monstres, dont la plupart dépassent 1 mètre de longueur. Les guetteurs de la pêcherie, pour se rendre compte de la situation, se servent d'un appareil aussi original que peu compliqué: un tuyau de fer de diamètre assez large, souvent un simple seau de jonc, dont on a remplacé le fond par une plaque de verre, est immergé verticalement, de façon que les remous de la surface de l'eau, aplatis par la vitre, ne troublent pas la vision, et, en mettant les yeux à l'ouverture de ce télescope primitif, on aperçoit distinctement les scènes d'affolement de la bande. Les vieux pêcheurs n'ont pas même recours à ce procédé et télégraphient en signaux, à l'usine, le nombre évalué souvent à une vingtaine près, des thons ainsi emprisonnés.

Un jour de juin, à deux heures du matin, on nous signalait six cents thons dans les filets; la veille, on en avait pêché cinq cents, et l'avant-veille, trois cents.

À l'usine, aussitôt, le branle-bas commence; les chaudières, les boîtes, l'huile et le sel sont préparés pour la cuisson et l'emboîtement de ces futures victimes, pendant que les lourdes barques des Siciliens sont amenées sur le lieu du combat. Petit à petit, l'énorme poche aux mailles pourtant assez serrées faites d'un câble de près d'un centimètre de diamètre, est halée par une équipe d'une centaine d'hommes; ceux-ci,

montés sur quatre longs bateaux, les rapprochent de plus en plus, de façon à former une enceinte rectangulaire, la *chambre de mort*. Au centre de ce carré, une barque plus petite, celle où se tiennent, debout, dans le remous infernal, qui augmente de plus en plus, le "reiss" capitaine, qui commande la manoeuvre, avec le curé, et quelques-uns des patrons de la société.

Les hommes, hissant à grands efforts de bras le filet qui se fait de plus en plus lourd, chantent en patois sicilien, sur un rythme de mélodie, les litanies des saints et des saintes les plus populaires dans leur village: "Santa Catarina, Santa Rosalia, Santa Barbara," les appelant à l'aide et à favoriser leur pêche. C'est, au milieu du vacarme des vagues, un hymne d'une religiosité barbare qui pourrait s'adresser bien mieux au dieu Océan ou à quelque féroce divinité de la mer, à une époque de civilisation primitive.

Les thons sont ainsi remontés peu à peu, chaque verset de cette prose de mort scandant un mouvement de filet, une étape de plus vers l'agonie. Quelques-uns, dans des bonds démesurés, apparaissent par moments à la surface, et l'on commence à se rendre compte de la dimension de ces monstres qui atteignent parfois le poids d'un boeuf; des gerbes d'eau, de plus en plus hautes, jaillissent, inondant tout; la barque centrale se soulève sous les formidables coups de queue et de nageoires. N'ayant plus sur le corps la pression d'eau nécessaire, à demi asphyxiés, sentant l'angoisse de la fin, ces gigantesques poissons, dans un effarement indescriptible, cherchant une issue, se heurtent les uns les autres avec une violence terrible, se brisent la tête contre les bords des bateaux, crèvent par places ces solides réseaux qu'ils ne peuvent, malgré tout, rompre complètement. C'est une vertigineuse sarabande qui transforme cette turquoise étincelante, qu'est la mer en ce coin et à cette époque, en une montagne croulante d'écume dans laquelle apparaissent, comme des éclairs, les ventres d'argent et les dos nacrés des thons.

Le carré s'est rétréci de plus en plus; les barques se touchent et sont amarrées les unes aux autres, la "chambre de mort" est formée, la matanza, la tuerie, va commencer.

Les pêcheurs sont alignés derrière le bordage d'une des barques; les uns assomment à coups de barre les pauvres thons, les autres les harponnent et les hissent à bord, jetant dans le fond du bateau, derrière eux, pêle-mêle les uns sur les autres, ces grands corps pantelants; ils s'aplatissent à leur passage pour éviter les coups de queue ou de nageoires des agonisants, encore assez forts pour briser un bras ou une épau-

le. C'est un massacre où le sang jaillit partout, en gerbes qui vous giclent sur les vêtements et la figure, et vous aveuglent. La mer, maintenant, est devenue rouge, faisant une énorme tache de pourpre dans cette enceinte et autour des bateaux, et ce carnage continue pendant des heures, jusqu'à ce que le dernier membre de cette tribu ait été tué, que toute vie ait cessé dans le filet tout à l'heure si tumultueux.

Alors le "reiss," le capitaine de ces forbans, toujours debout dans son bateau, au centre du carré devenu silencieux, prend un seau, le remplit d'eau de mer rougie du sang des victimes, et le passe au curé; et celui-ci, d'un geste majestueux et large qui occupe tout cet horizon démesuré, trempe son bras dans cette eau et en asperge à pleine main ces pêcheurs, les bénissant en remerciant Dieu et les saints et les saintes de leur avoir accordé une bonne pêche.

La litanie reprend, entrecoupée de signes de croix; puis le "reiss" proclame le nombre de thons tués, et la part de prise à laquelle a droit chaque homme, ainsi que la ration de vin de Trapani au retour à l'usine.

Avant d'immerger de nouveau les filets et de les remettre en place pour la pêche du lendemain, il faut les raccommoder, et ce n'est pas la partie la moins curieuse de l'opération, car ce travail de broderie à la corde se fait en partie sous l'eau, les pêcheurs se mettant dans la mer, soutenus seulement par le fond de la poche, pour renouer les mailles brisées au cours de la bataille.

Puis on ramène, à la remorque d'un vapeur, le bateau-cimetière jusqu'à l'île de Ghadamsi où est l'usine, on débarque les morts et on les pèse; le poids varie de 70 kilogrammes pour les petits à 350 pour les gros. On les charge sur des trucs que des Arabes hissent jusqu'aux boucheries et aux chaudières. Là, tout est prêt pour recevoir les victimes: on pend les thons par la queue à des gibets; les pêcheurs du matin sont devenus bouchers, découpeurs, sauteurs, chauffeurs et cuisiniers; en peu d'instant, un thon, quelque gros qu'il soit, est décapité, déponillé de ses nageoires, dépecé, découpé, car tout dans l'animal est utilisable; avec les oeufs et les laitances on fait de la boutargue; avec les entrailles et les os, de l'huile pour la préparation des cuirs; on racle les squelettes et on les broie pour en extraire l'huile, tandis que la chair, jetée dans des chaudières différentes, suivant la beauté des morceaux, est mise sous huile ou sous sel; on cuit ou on sale, on met en barils ou en boîtes de toutes grandeurs, que l'on stérilise; et le lendemain matin, au moment où nous repartions pour une nouvelle pêche, les six cents thons qui folâtraient

Plus Populaires que Jamais.

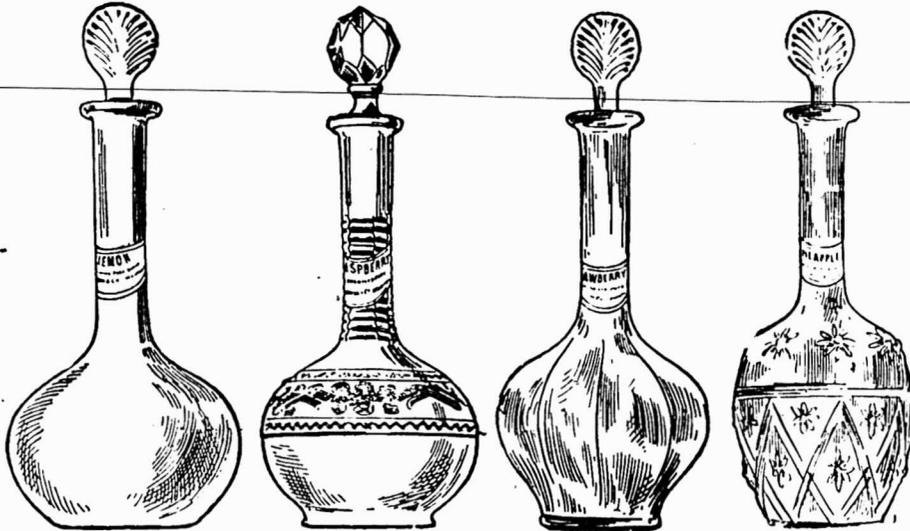
NOS DELICIEUX

Sirops de Fruits Garantis Pur Sucre.

DEMANDEZ NOS COTATIONS.

4 Modèles
différents

assortis
par
caisses de
1 doz.



SIROP DE CITRONS. SIROP DE FRAMBOISES. SIROP DE FRAISES. SIROP D'ANANAS.

Carafes
Françaises

avec
bouchons
de verre
taillé.

Nos Fameuses

Essences Culinaires

Abricot, Allspices, Amandes, Ananas, Banane, Bière d'Épinette, Bouleau, Café, Cannelle, Cayenne, Céleri, Cerise, Chocolat, Claret, Cochenille, Coing, Coriande, Couleur de Fruits, Don't Care, Fraise, Framboise, Gingembre, Groseille, Limon, Macis, Madère, Menthe, Poivrée, Mûres, Muscades, Nectar, Noyau, Orange, Ottawa Rootbeer. Pêche, Pistache, Poire, Poivre, Pommes, Prunes, Ratafia, Rose, Safran, Salsepareille, Sherry, Thé, Tonka, Vanille, Wintergreen,

qui sont redevables de leur vogue sans cesse croissante, au choix rigoureux des matières premières, à leur parfaite distillation et à leur qualité supérieure invariable.

Demandez nos Cotations.



HENRI JONAS & CIE., FABRICANTS

389 et 391 rue Saint-Paul, MONTREAL.

encore la veille à 40 mètres de profondeur, dans les eaux bleues de la Méditerranée, étaient enfermés en des milliers de boîtes en fer, étagées en pyramides et prêtes à embarquer pour aller, dans les coins les plus reculés du monde, nourrir les gens les plus divers.

Ch. Maumène.

L'EXPORTATION DES OEUFS ET DU BEURRE

La valeur des oeufs danois exportés en 1903 a été de 1,511,000 liv. st., et de 1,378,000 liv. st. seulement en 1904; cette diminution correspond à celle de la quantité exportée qui, de 23,250,000 est tombée à 21,200,000 vingtaines d'oeufs, diminution causée principalement par la chaleur qui a détérioré un grand nombre d'oeufs destinés à l'exportation.

La concurrence de la Russie dans cette branche de commerce est très forte; il paraît que la coquille des oeufs danois est plutôt mince et qu'il en résulte une casse proportionnellement plus importante. Cependant l'attention des producteurs danois a été attirée sur ce fait, et, à l'avenir, on aura soin, dit-on, de donner aux poules plus de craie et d'écailles pulvérisées (huîtres et moules).

Comme de coutume, la plupart des oeufs sont envoyés à destination du Royaume-Uni.

L'exportation totale des beurres danois, en 1901, a été de 1,630,000 cwts, contre 1,602,060 cwts en 1903, accusant une augmentation de 28,000 cwts; mais, comme les prix du beurre pendant toute l'année ont été de 2 à 3 sh. plus bas qu'en 1903, il y a eu une diminution comme valeur d'environ 22,000 livres sterling. L'exportation totale du Danemark en beurre a été de 1,975,500 cwts.

La plus grande partie du beurre exporté est allée en Angleterre, c'est-à-dire 1,780,000 cwts, chiffre inférieur à celui de 1903 de 100,000 cwts qui ont été exportés en Allemagne; on note ce fait avec une grande satisfaction, car c'est là en effet un nouveau marché, qui, dans les années d'abondance, pourra prendre la surproduction et empêcher que le marché anglais ne soit par trop surchargé. Le beurre qui transue par le Danemark vient en grande partie de Finlande et de Sibérie.

L'exportation du beurre en boîtes dans la même année a atteint 380,000 cwts, dépassant légèrement celle de 1903, qui s'était élevée à 370,000 cwts.

En raison de la suspicion dans laquelle on tient fréquemment le beurre consommé au Danemark ou exporté de ce pays, comme étant du beurre finlandais ou russe de qualité inférieure et

que l'on ferait passer pour danois, le gouvernement a nommé une commission pour élaborer un projet de règlements qui garantiraient au moins l'origine des produits agricoles, soit au Danemark, soit même à l'exportation, et contribueraient en même temps à conserver la bonne réputation du beurre danois à l'étranger.

Le prix moyen du beurre de premier choix au Danemark a été en 1902 de 94,9 ore, en 1903 91,9 ore, et en 1901 88 1-2 ore par livre de 500 grammes.

(Diplomatic and
Consular Reports.)

LES ODEURS DU LAIT.

Nous avons, à différentes reprises, parlé des odeurs du lait. Nous avons vu que les matières grasses fixent très facilement ces odeurs, lesquelles sont dues, outre le cas d'altération, à l'alimentation de la bête laitière, au milieu ambiant, aux vases mêmes dans lesquels on manipule le produit.

Outre les faits observés dans la pratique courante, des expériences concluantes ont été faites à ce sujet en plaçant des échantillons de lait à côté de flacons débouchés d'eau de goudron, d'essence de térébenthine, à côté d'oignons découpés, de poisson pourri, ou dans un milieu rempli de fumée de talaac; au bout de huit heures, ces échantillons avaient contracté l'odeur et le goût de la matière dont on pensait qu'ils fixeraient les émanations.

Chose curieuse, cette odeur peut se contracter dans le pis même de la bête, par exemple si on vernissait toutes les boiseries d'une étable habitée ou, ce qui est de pratique plus courante, si on désinfectait à l'acide phénique.

Naturellement, l'odeur ainsi fixée se transmet au beurre et au fromage, et souvent la fabrication de ces produits présente alors des difficultés, demande des soins particuliers, surtout en ce qui concerne le fromage.

On sait que le régime alimentaire a une influence prépondérante à ce sujet. Dans les bons pâturages, les vaches donnent un lait gras, parfumé, dont on obtient par un travail facile un beurre ou un fromage de première qualité. Au contraire, certains herbages renfermant le colchique d'automne, des liliacées, d'autres plantes à odeur forte, produisent un lait âcre et nauséabond; il se peut que les naïmaux n'en mangent guère à l'état vert, mais ils ne sauront pas aussi bien les éviter dans le fourrage sec.

Particulièrement pour le lait destiné à être consommé en nature, on évitera avec soin de donner en excès aux vaches du fourrage vert ensilé, des betteraves et surtout des raves, des choux,

des tourteaux rances, des déchets et des pulpes en état de fermentation avancée, car la mamelle élimine la plupart des huiles essentielles qui n'ont pu être digérées. Dans les beurreries et fromageries coopératives, bien que les inconvénients en soient un peu moins graves, les règlements prévoient que les fournisseurs de lait devront s'abstenir de donner aux vaches des aliments communiquant une odeur et un goût particulier à la traite.

Le lait salé peut être produit par une maladie du pis, une mammite par exemple, et parfois il est sécrété par un seul trayon; il en est de même du lait amer. Le lait acide est parfois aussi dû à une affection du pis ou à une maladie de la vache, mais bien plus souvent encore au mode d'alimentation.

Il résulte de ceci que, pour avoir un lait exempt de goût et d'odeur désagréables, il faut d'abord donner à la bête laitière une nourriture de choix, puis éviter toutes les causes de contamination de la traite, comme séjour trop prolongé du fumier ou du purin dans l'étable, malpropreté du pis ou des récipients employés, dépôt du lait dans un milieu manquant d'aération ou imprégné de miasmes, d'odeurs quelconques.

J'ai sous les yeux deux règlements de laiteries coopératives suivantes:

Pour une beurrerie du Poitou:

Article 25. — Le lait doit toujours être conservé frais et à l'abri de toute odeur.

Pour une fromagerie dans les Alpes:

Article 18. — Il est formellement interdit d'apporter à la fruiterie du lait altéré, provenant de vaches malades, non traitées régulièrement, fatiguées par le travail ou une longue course, vèlées depuis moins de neuf jours, mal nourries ou alimentées de substances acides ou fortes, telles que: petit lait, herbes ensilées, foin ou tourteaux moisissés, raves, betteraves ou choux avariés, etc.

A cause du travail dans la chaudière et de la complexité des phénomènes de fermentation, le fromage craint beaucoup plus que le beurre les altérations du lait, ce qui explique pourquoi ce second règlement prévoit la chose plus minutieusement que le premier.

(*Moniteur des Marchands
de beurre-oeufs.*)

SI VOUS APPROUVEZ

la ligne de conduite du "PRIX COURANT", abonnez-vous.

Faites-le connaître à vos amis, amenez-les à s'abonner.

Parlez-en à vos fournisseurs afin qu'ils se rendent compte de l'efficacité de sa publicité.

THÉS, ÉPICERIES PROVISIONS VINS ET LIQUEURS

Le Plus Fort Stock. La Plus Grande Variété.

NOTRE SYSTÈME :

Bas Prix. Écoulement Rapide.
Grosses Affaires.

Quelques ordres d'essai vous convaincront que nous méritons

VOTRE CONFIANCE.

Matériel sans Égal. Personnel Compétent.
Organisation Parfaite.

Hudon, Hébert & Cie

Importateurs et Négociants en Gros d'Épiceries, Vins et Liqueurs

MONTREAL.

La Firme ayant la Direction la Plus Libérale au Canada.

LES FERMES A CIRE EN CHINE

On rencontre en Chine, surtout dans la province de Sé-tchouan, une multitude de fermes, où les paysans se livrent à l'élevage d'un insecte qui produit une excellente cire blanche. Cet insecte appartient à la même famille que la gracieuse coccinelle. Ce n'est naturellement pas pour faire le bonheur des paysans chinois que cette petite bête produit de la cire: comme nous allons le voir, son but est tout simplement de se mettre à l'abri dans une demeure confortable. Ces demeures ainsi formées, ces cocons, pour employer, par assimilation, un terme assez exact, sont serrés les uns contre les autres, et leur ensemble forme un revêtement épais de cire sur les branches de l'arbuste qui les porte. C'est d'ailleurs une plante bien déterminée qu'il faut à l'insecte; autrement il ne consentirait pas à s'installer pour faire cette enveloppe de cire que l'industrie humaine sait utiliser à son profit. Comme le ver à soie, que beaucoup de nos lecteurs ont sans doute élevé, l'insecte à cire passe par plusieurs phases dans son existence: c'est d'abord un insecte ailé qui pond des oeufs; ceux-ci éclosent peu à peu et ils donnent naissance à des larves qui se mettent à se traîner de branche en branche, attendant une nouvelle évolution, et cherchant sans cesse la place favorable pour celle-ci. Et, au moment voulu par la nature, chaque larve mâle s'enferme dans un cocon ovale, fait de filaments d'un blanc de neige, qui sont précisément en cire blanche; les larves disposent leurs cocons à se toucher tous, ainsi que nous le disions, et l'ensemble forme un étui cireux à la branche sur laquelle se sont établis les insectes. Si l'on ne vient pas les troubler, ils vont subir alors leur dernière transformation, tout comme le ver à soie sort papillon de son cocon; et, un beau jour, par une fente ouverte dans le revêtement de cire, on verra sortir un insecte ailé qui va vivre son éphémère petite existence.

Les insectes à cire se rencontrent en grand nombre dans les vallées montagneuses de Chien-Chang, dans l'ouest de la Chine; mais, par une particularité curieuse qu'ont découverte les Chinois, pour qu'ils produisent de la cire en grande quantité et dans de bonnes conditions, il faut les transplanter sous un autre climat. Et c'est ce à quoi des porteurs spéciaux sont employés, transportant des chargements de larves dans des paniers de forme particulière qu'ils pacent sur leurs épaulés; avec leur précieuse cargaison, ils ne voyagent que de nuit, car les larves, sous l'influence de la chaleur du jour, évolueraient trop vite. Ils marchent du reste aussi vite qu'il leur est possible par les chemins

de la montagne, et arrivent ainsi chez les fermiers, les éleveurs spéciaux, qui sortent les larves du panier avec mille précautions, et les mettent dans des petites corbeilles fixées aux branches des arbustes nécessaires à la réussite de cet élevage. Les larves sortent bientôt des corbeilles, vont se nourrir des feuilles de l'arbuste, et, au bout d'un certain temps, tandis que les femelles pondent leurs oeufs et se transfèrent en insectes ailés, les mâles se cloîtent dans leurs cocons de cire pour subir, eux aussi, une transformation analogue.

Mais on n'en laisse pas le temps au plus grand nombre, car les éleveurs coupent les branches recouvertes de l'étau de cire, râclent cette cire, autrement dit les cocons avec leurs habitants, et jettent le tout dans des chaudières où la substance cireuse fond. Elle est passée, coulée en moules, et sert à faire des cierges pour les temples, des bougies pour les lanternes, tandis que l'habile artisan du cocon est détruit et son corps jeté au vent.

LA FABRICATION DU COGNAC

Les pures eaux-de-vie de cognac sont distillées de vins produits dans la région de Cognac, départements de la Charente et de la Charente-Inférieure, et sont classées, pour la qualité, d'après le district dont le vin provient. On distingue la "Fine Champagne," la "Petite Champagne," les "Borderies," les "Fins Bois," les "Bois Ordinaires" et les "Bois Communs." Le raisin pour la "Fine Champagne" croît dans un district de France situé directement au sud de Cognac, et comprenant un demi-cercle dont Cognac est le centre. La "Petite Champagne" croît dans un district inclus entre le premier demi-cercle et un autre plus grand parallèle au premier situé à une distance de plusieurs milles. Le raisin des Borderies est produit dans une portion de territoire triangulaire située immédiatement au Nord et un peu à l'Ouest de Cognac. Autour de ces régions, mais s'étendant à une distance plus grande vers l'Ouest et l'Est, se trouve la région où est produit le raisin "Bois Ordinaire," tandis que le "Bois Commun" pousse entre ce dernier district et la côte, directement à l'Ouest et au sud-ouest. Les "Bois Communs" sont aussi produits sur les îles de Ré et d'Oléron.

Les vins, dit le "Journal of the Society of Arts," sont distillés par trois catégories d'individus: 1o. Le bouilleur de cru, propriétaire de vignes, qui distille son produit et le vend aux manufacturiers; il possède ordinairement un alambic et quelquefois deux. 2o. Le propriétaire qui distille son produit et

ceux de ses voisins auxquels il peut acheter du vin ou pour lesquels il distille moyennant rémunération; le propriétaire peut posséder de quatre à huit alambics. 3o. Le commerçant qui possède de nombreuses distilleries importantes où les vins provenant de ses vignes et les vins qu'il achète sont convertis en eau-de-vie. Lorsque le vin est acheté, le producteur est payé d'après le degré d'alcool qu'il contient. Le commerçant peut avoir 16 ou même 20 alambics dans chacun de ses établissements et peut convertir en eau-de-vie pendant la saison 40,000 à 50,000 hectolitres de vin (800,000 à 1,100,000 gallons).

Les méthodes de distillation varient grandement suivant le vin, le district et la personne qui est en charge de la distillerie. Le Consul des Etats-Unis à La Rochelle dit que, en règle générale, tous les vins de Cognac sont distillés avec la lie. Les alambics employés dans le district des "Champagnes" sont généralement de simples alambics à feu nu avec ou sans chauffe-vin. L'alambic ordinaire est composé de la chaudière, du chapiteau qui relie la chaudière avec la troisième partie et enfin du condensateur avec son serpent. Le chauffe-vin est considéré comme une amélioration à l'alambic simple, et cette amélioration permet d'économiser plusieurs heures sur chaque opération. Le chauffe-vin consiste en un réservoir relié à la chaudière; à travers ce réservoir, passe le tuyau du chapiteau contenant les vapeurs chaudes du vin qui chauffent le vin à un degré juste inférieur à celui qui est nécessaire pour produire des vapeurs en quantité suffisante pour la condensation. Par conséquent, quand la chaudière est vide, elle peut être remplie immédiatement avec du vin à une température assez élevée pour que les vapeurs commencent à se produire dès qu'elles passent au-dessus du feu. La chaudière est remplie de vin au moyen d'une pompe, si l'alambic n'a pas de chauffe-vin; et au moyen du chauffe-vin, s'il y en a un. Les chaudières contiennent, d'ordinaire, environ 500 litres (110 gallons) et l'évaporation de liquide est produite par une chaleur moyenne qui est maintenue jusqu'à ce que l'alcômomètre indique que le produit de la distillation ne contient plus d'alcool. A ce moment, 1-4 à 1-3 de la quantité de tout le vin est passé à travers le condensateur, et ce produit de la distillation est appelé "brouillis."

Dans les petites distilleries, l'alambic est rempli trois fois avant qu'on obtienne assez de brouillis pour commencer une seconde distillation. Dans les distilleries plus importantes, les produits de trois alambics sont réunis dans un seul, et une seconde distillation

Ne croyez pas a tort

—que, du fait que nous annonçons notre maison comme "MAISON d'EPICERIE en GROS,"

nous appartenons à la classe d'épiciers du bon vieux temps qui vendaient uniquement du Porc, de la Farine, du Vinaigre, des Conserves, etc.

Nous Sommes des

Epiciers Modernes

et, outre les lignes énumérées plus haut, nous **IMPORTONS** et **VENDONS** tous les divers articles d'Epicerie, tels que

AGENTS
POUR

*La Vente en
Gros du
The
"Salada"*

Parfums
Savons de Toilette
Peignes
Epingles à Cheveux
Porte-Monnaie
Pipes
Blagues à Tabac
Epingles
Aiguilles
Fil
Lacets de Chaussures
Brosses à Habits
Brosses à Dents
Brosses à Cheveux
Remèdes Patentés
Etc., etc.

Sacs en Papier
Ficelle
Cannes à Pêche
Hameçons
Papier d'Emballage
Papier pour Ecrire
Encre
Colle
Cahiers de Brouillon
Cahiers d'écriture et
Livres de Comptes
Plumes
Ardoises
Crayons
Gomme à Effacer
Etc., etc.

PROVOST & ALLARD

Bureaux : 13 rue York.

Magasins : 13 rue York, 22, 24 rue Clarence.

Magasin Réfrigérant : 20 rue Clarence.

Ottawa, Canada.

commence, par laquelle le brouillis est transformé en eau-de-vie. C'est ce qu'on appelle la "bonne chauffe." La "bonne chauffe" se divise en trois ou quatre sections de la manière suivante: 5 p. c. de la liqueur qui quitte l'alambic possède une odeur très désagréable due à des quantités excessives d'aldéhydes et d'éthers acétiques concentrés, d'une couleur souvent verdâtre ou blanche, qu'on appelle "la tête," et qui est reçue dans un récipient et séparée du reste. Cette quantité peut dépasser 5 p. c., cela dépend de la nature ou de la qualité du vin. Cette "tête" est mélangée plus tard avec un autre brouillis qu'on appelle "secondaire."

Cette "tête" d'alcool en se condensant a lavé l'intérieur du serpentín et a emporté avec elle certaines matières grasses qui restaient dans le serpentín après la distillation précédente. La partie suivante de la distillation connue sous le nom de "coeur" de la bonne-chauffe est claire et contient 80 à 85 p. c. d'alcool.

Le "coeur" continue à couler dans le même récipient jusqu'à ce que l'alcoomètre indique que la liqueur sortant de l'alambic contient 50 p. c., ou même 55 p. c. d'alcool suivant le vin. Quand ce procédé est bien mené, il dure environ huit heures et le liquide contient de 66 à 70 p. c. d'alcool. C'est de l'eau-de-vie. Toutefois, on continue la distillation jusqu'à ce que l'alcoomètre indique zéro d'alcool. Le produit de cette troisième partie de la distillation est appelé "queue" et, généralement, on l'ajoute au lot suivant de vin qui doit être placé dans l'alambic. Il contient de 20 à 24 p. c. d'alcool. Quelquefois, cependant, quand le vin est très-riche en alcool, une quatrième partie est produite, appelé "secondaire," qui résulte de cette partie de l'opération où le produit distillé est réduit de 60 à 20 degrés. Ce produit secondaire est ordinairement ajouté au brouillis suivant tanais que le reste de l'alcool obtenu, c'est-à-dire l'alcool de "queue" qui a été réduit de 20 à zéro degré est mélangé avec la quantité de vin qui doit être distillée ensuite. - Pour faire cette distillation secondaire, il faut environ quatre heures; de sorte que le procédé complet dure environ douze heures. Cette longueur de temps s'applique, bien entendu, à la "bonne-chauffe."

La qualité de l'eau-de-vie produite peut dépendre beaucoup de la pureté du cuivre dont sont faits la chaudière, le chapiteau et le serpentín; car on a souvent remarqué que les acides gras attaquent le métal et emmènent dans le produit distillé des quantités de cuivre très perceptibles, désagréables au goût et probablement nuisibles à la santé. La durée de l'opération influe aussi beaucoup sur la qualité. Si le

vin est distillé trop rapidement, les vapeurs peuvent passer trop vite à travers le serpentín de condensation et, en conséquence, quelques-uns des éléments les plus volatiles peuvent s'échapper. En outre le moment où le "coeur" est séparé de la "queue" pendant la "bonne-chauffe," peut influencer sur le goût et la qualité du produit distillé. Certains des alcools supérieurs passent plus tôt et d'autres passent plus tard pendant l'évaporation.

Il existe aussi des alambics que l'on peut désigner sous le nom d'alambics "Compound"; ils ont été inventés dans le but de produire l'eau-de-vie directement du vin, au moyen d'une seule distillation. Le principe de tous ces alambics est celui d'un chauffe-vin et d'une chaudière combinés de manière à obtenir la condensation complète des vapeurs à leur sortie de la chaudière et à produire ainsi un "brouillis" qui, à son tour, est distillé une seconde fois. La condensation est généralement faite par le chauffe-vin, et le brouillis est recueilli dans une autre chaudière ou chaudière secondaire. La chaleur fournie par les vapeurs alcooliques du vin en ébullition produit une distillation du "brouillis" dont les vapeurs sont envoyées à leur tour dans le serpentín et condensées en eau-de-vie.

Il existe un très grand nombre et une grande variété de ces alambics "Compound" qui sont employés uniquement dans le pays du "Bois" où les vins ont beaucoup moins d'arôme et ont un goût particulier qu'on appelle goût de terroir. Les eaux-de-vie produites par les vins des vignobles "Bois" sont ordinairement mélangées avec l'eau-de-vie très aromatique des districts "Champagne" ou de ceux des "Borderies." On pourrait faire de longues descriptions des divers alambics "Compound" qui, bien qu'ils reposent tous sur le même principe, deviennent de plus en plus compliqués à mesure qu'on s'éloigne de Cognac, le centre du commerce de l'eau-de-vie. Les plus compliqués sont employés dans les districts des "Bois communs" et principalement dans les Iles de Ré et d'Oléron.

Le Consul des Etats-Unis donne la description suivante de la méthode de distillation, telle qu'elle est pratiquée dans une des plus importantes distilleries qu'il a visitées. Les chaudières sont remplies deux fois en 24 heures. Le matin, la moitié des 16 alambics sont remplis de vin et produisent, vers le soir, l'alcool impur connu sous le nom de "brouillis" ou de "flegme."

Le soir, toutes les chaudières sont remplies de vin et le matin suivant elles ont produit du "brouillis." Tout le "brouillis" recueilli le soir précédent et le matin suivant dans 24 alambics

différents est partagé et placé dans huit des 16 alambics, puis soumis à une nouvelle distillation ou rectification appelée doublage. Les autres alambics sont remplis de vin comme le matin du jour précédent, afin que le procédé se fasse régulièrement, sans interruption et de la même manière pendant toute la saison. Dans ce système, chaque homme est chargé, le matin, de remplir une chaudière de brouillis et une de vin. Le soir, il remplit deux chaudières de vin. Cette idée résulte directement de la quantité de "brouillis" produite par la distillation du vin, qui est d'un tiers, de sorte que ces chaudières doivent être remplies de vin, et la distillation doit être conduite par chaque homme afin d'avoir le brouillis suffisant pour remplir une seule chaudière et commencer sa rectification.

Chaque fois qu'un alambic est rempli, et chaque fois que son produit est recueilli, que ce soit du brouillis ou de l'eau-de-vie, une déclaration est faite sur un registre qui est tenu continuellement à la disposition de la régie. Avant d'aller à l'alambic, chaque baril de vin est numéroté et l'alambic auquel il est destiné doit être connu; son degré d'alcool est aussi inscrit en double sur un registre dont une copie est placée dans une boîte, et seuls les officiers de la régie ont la clef de cette boîte; l'autre copie reste sur le registre. La quantité d'eau-de-vie provenant du baril de vin en question doit être en proportion de sa force alcoolique, et un registre de la quantité de brouillis obtenu est tenu de la même manière que pour le vin. Quand le brouillis est distillé à son tour, on enregistre des indications similaires ainsi que la quantité d'eau-de-vie produite. Les produits sont placés dans des tonneaux tous numérotés, et la quantité et la force de l'alcool qu'ils contiennent sont aussi indiquées sur le tonneau. Cet alcool ne peut sortir de l'établissement; aucun autre alcool ne peut y être amené ou transporté d'une portion de la ville dans une autre sans un permis de la régie, et ces permis sont enregistrés avec soin. Ils indiquent par leur couleur blanche ou rose si l'alcool qu'ils représentent provient de vin ou de toute autre source.

Il est facile de comprendre que ce système rend la manipulation de l'alcool excessivement difficile aux personnes qui désirent s'en servir et en cacher le fait. Les résidus du vin laissés dans l'alambic après la production du brouillis peuvent être employés pour la fabrication de liqueurs frauduleuses; mais à Cognac, on a trouvé récemment qu'il est beaucoup plus profitable de dénaturer ces résidus avec de la chaux, de manière à produire des sels de tartre qui contiennent de 48



PRIME No. 59

BOITE DE RASOIR DE SURETÉ De SOMMERVILLE

Le Rasoir de Sureté Moderne "Gillette"

Toujours Prêt. Toujours Afile. Rien à Ajuster. Rien à Apprendre. Pas d'Affilage. Pas d'Aiguillage. Passez bien simplement sur le cuir et rasez vous.

Employé par des Milliers d'Hommes qui se rasent — vieux et jeunes.

12 Lames — 24 Tranchants Afiles. Triple placage d'Argent. Plus de 500 Rasages.

Chaque lame aussi mince que du papier, aussi dure que du silex, résistante et flexible comme de la baleine. Surpasse tous les autres Rasoirs.

Donné uniquement avec la GOMME à MACHER de Somerville.

ASSORTIMENT REGULIER

3 Boîtes Mexican Fruit	\$5 40
1 " Boîte de Ferblanc	1 50
1 " Kola	1 00
2 " Pepsine	2 00
1 " Daisy	1 00
3 " Red Hand	3 45
13 Paquets	65
1 Rasoir de Sureté "Gillette" avec 12 lames, valant	5 00

Prix Complet, \$13.00 \$21 00

ASSORTIMENT DE PHARMACIENS ARTICLES A 5c.

1 Boîtes Mexican Fruit	\$7 20
1 " Boîte de Ferblanc	1 50
1 " Kola	1 00
5 " Pepsine	5 00
6 Barres Pepsine	30
1 Rasoir de Sureté "Gillette" avec 12 lames, valant	5 00

Prix Complet, \$13.00 \$20.00

Je peux fournir des lames de recharge à \$1.00 la douzaine, port payé.

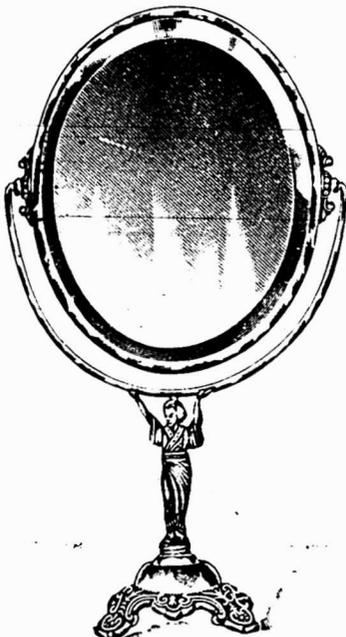
Vous pouvez avoir tout en "Red Hand" avec assortiment, si préféré.

UN EXCELLENT CADEAU DE NOËL

MIROIR DE SALON

GLACE ANGLAISE A BORDS BISEAUTÉS-FINI NICKEL BRILLANT.

Ornemental et Utile. Excellent pour se Raser. Suspendu sur Pivot de chaque côté.



Hauteur, 18 pcs, Miroir, 8 x 10 pcs.

PRIME No. 60

Donné seulement avec les Gommages de Somerville.

ASSORTIMENT

2 Boîtes Mexican	\$3 60
1 " Pepsine	1 00
1 " Kola	1 00
2 " Red Hand	2 30
1 Miroir, valant	4 00

\$11 90

Prix Complet, \$6.75

ASSORTIMENT DE PHARMACIENS ARTICLES A 5c.

2 Boîtes Mexican Fruit	\$3 60
2 " Pepsine	2 00
2 " Kola	2 00
6 Barres Mexican	30
1 Miroir, valant	4 00

\$11 90

Prix Complet, \$6.75

Vous pouvez avoir tout en "Red Hand" avec assortiment, si préféré.

QUELQUE CHOSE POUR NOËL

BELLE PENDULE PLAQUEE OR

POUR SALON, CHAMBRE A COUCHER OU BIBLIOTHEQUE.

Garantie ne pas se Ternir. Tenant bien le Temps et Bel Ornement.

Donnée seulement avec les Gommages de Somerville.

ASSORTIMENT

2 Boîtes Mexican	\$3 60
1 " Pepsine	1 00
1 " Kola	1 00
2 " Red Hand	2 30
1 Pendule valant	4 00

\$11 90

Prix Complet, \$6.75

ASSORTIMENT DE PHARMACIENS MARCHANDISES A 5c.

2 Boîtes Mexican Fruit	\$3 60
2 " Pepsine	2 00
2 " Kola	2 00
6 Barres Mexican	30
1 Pendule, valant	4 00

\$11 90

Prix Complet, \$6.75

Vous pouvez avoir tout en "Red Hand," avec assortiment, si préféré.

Envoyez des ordres par l'Intermédiaire de votre Maison de Gros



Hauteur, 11 1/2 pcs; largeur, 7 1/2 pcs; cadran, 3 pcs.

PRIME No. 61

52 p.c. d'acide tartrique pur. Autrefois, lorsque les récoltes étaient très petites à cause des ravages du phylloxéra, beaucoup de personnes ignorantes ajoutaient au vin qu'elles distillaient des alcools rectifiés provenant de betteraves. Les grandes quantités de vin produites dans les quatre dernières années rendent ce procédé à peu près inutile au point de vue financier. Les nouveaux règlements du gouvernement, représenté par la régie, rendent aussi extrêmement difficile l'application de ce procédé.

UN LAC DE SEL SOLIDIFIÉ

Dans le désert du Colorado, un peu au nord de la frontière mexicaine, s'étend un vaste lac de sel desséché de plus de 1000 acres. La surface est d'une blancheur de neige et le soleil la fait étinceler d'une manière si intense qu'il n'est pas possible d'y fixer son regard. Le lac, qui n'est solidifié qu'à la surface, est nourri par de nombreuses sources salées qui jaillissent des montagnes voisines; l'horrible chaleur, qui règne dans ces parages, fait évaporer l'eau superficielle, et il en résulte une croûte de dix à vingt pouces d'épaisseur.

Cette couche de sel est exploitée: une grosse charrue à quatre roues, mue par la vapeur et dirigée par deux hommes, la sillonne sans relâche de son lourd soc d'acier, en laissant derrière elle de larges sillons. Le sel s'amoncele de chaque côté, en longues lignes parallèles. C'est ainsi qu'on recueille, chaque jour, environ 700 tonnes de sel.

C'est à peine si la centième partie de cette immense croûte de sel est livrée à l'exploitation; et encore, à peine la charrue a-t-elle creusé les sillons qui interrompent seuls la blanche uniformité du lac, que ces traces de l'industrie humaine tendent à s'effacer par la formation d'une nouvelle croûte.

Les ouvriers occupés à l'extraction du sel sont tous des Indiens ou des Japonais. La chaleur extraordinaire qui règne dans cette région, aggravée par le reflet éblouissant du sel, en écarte invinciblement tous les travailleurs de race blanche. Les Japonais eux-mêmes ne peuvent être employés que pour coudre les sacs à sels; seuls, les Peaux-Rouges indigènes peuvent supporter pendant quelques années un régime climatique aussi meurtrier. Ils le paient, d'ailleurs, de leur santé sinon de leur vie: les microscopiques particules salines qui flottent constamment dans l'air leur donnent, une soif dévorante, qu'ils cherchent vainement à apaiser. Quelques années de ce genre de vie viennent à bout des tempéraments les plus robustes.

Parmi les phénomènes atmosphériques qu'on remarque dans cette étrange région, le plus bizarre est un mirage qui fait flotter, devant les regards hallucinés, la vaine image de champs fleurissants et de superbes cités. Le clair de lune, de son côté, transforme la plaine blanche et figée en un gigantesque suaire, où les moindres accidents du sol revêtent un aspect macabre et fantastique.

A QUOI SERVENT LES BARILS

Le baril, le fût, la futaille, comme on voudra l'appeler, est une caisse véritable qui offre des avantages tout particuliers par suite de sa forme et de sa construction: non seulement on peut la déplacer aisément en la faisant rouler, mais encore, et surtout, les douelles, les douves, les éléments qui sont étroitement serrés les uns contre les autres par des cerces de fer ou de bois, sont susceptibles de supporter sans fléchir un poids énorme. Ajoutons de plus que, dans la confection du baril, il n'entre pas un clou, que cet assemblage si solide des douves et des pièces des fonds se fait simplement par le serrage des cerces, c'est-à-dire que le montage (qui s'exécute maintenant couramment à la mécanique) ne demande qu'un temps fort court; par contre, le démontage peut être quasi instantané, s'il s'agit de transporter ces caisses d'une espèce particulière absolument vides, et de manière qu'elles tiennent aussi peu de place que possible. Pour montrer à quels services et usages multiples répond le baril, nous donnerons un chiffre qui se rapporte seulement aux États-Unis, mais qui n'en est pas moins éloquent. Dans le courant d'une année, il se fabrique dans ce pays au moins 300 millions de fûts et barils de toute sorte.

Quel ne doit pas être alors le nombre des fûts, futailles, barriques, etc., existant à la surface de la terre! D'autant plus que ces fûts servent souvent de longues années; telle futaille commencera par contenir du vin dans laquelle on mettra ensuite du pétrole.

C'est dans des barils que se mettent la plupart des liquides, vin, vinaigre, huile, alcool; dans des barils aussi que se transporte la matière grasse épaisse qui arrive de la côte d'Afrique sous le nom d'huile de palme, ou encore les peintures vendues par grandes masses, la céruse, le brai, le bitume, la colle forte. Aux États-Unis surtout, la farine se vend en fûts, et des fûts également sont employés pour le ciment quand il doit subir un long transport; ce sont encore des barils qu'on emploie pour le sucre colonial, mais sous le nom pittoresque de boucauts. Il en est de même bien souvent du café.

C'est dans des barils qu'on enferme les fromages expédiés au loin; on utilise ce même emballage si commode et étanche pour les graisses, le lard, les jambons et la charcuterie, aussi bien que pour la choucroute. Enfin la quincaillerie, les clous, les vis, les boulons s'emballent dans des barils tout comme les articles en verre, en faïence ou en porcelaine qui, enveloppés convenablement de foin, subiront les manutentions les plus multipliées sans casse, dans leur caisse quasi cylindrique.

Nous n'avons pas besoin d'ajouter que la confection des barils, des barriques, des boucauts et des futailles varie grandement suivant le rôle qu'ils ont à jouer, suivant ce qu'on veut leur confier; et le bois dont on les fabrique est fort différent si l'on veut un simple emballage, léger, résistant au choc, ou au contraire un récipient absolument étanche.

L'INDUSTRIE DES HUITRES

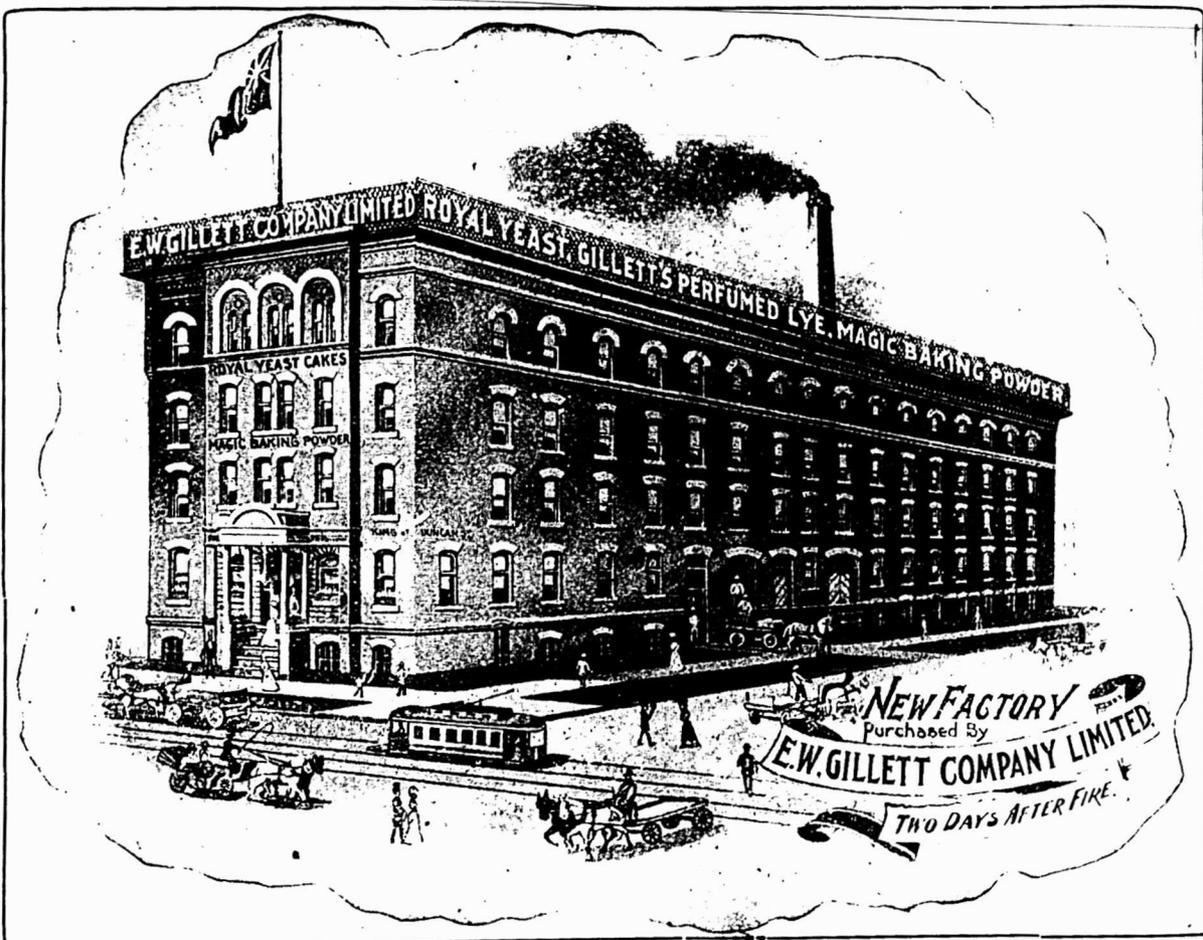
Par I. B. Owens, dans "Scientific American."

Une visite aux petites localités situées sur les côtes de la mer où les huîtres sont cultivées, et une autre aux grands marchés de poissons tels que ceux de Boston, New-York, Philadelphie, Baltimore, ou même aux marchés de la Nouvelle-Orléans, de Chicago et de San-Francisco où les huîtres sont vendues, donnent quelque idée de l'extension et de l'importance de l'industrie des huîtres. Des milliers de personnes y sont employées, et un fort capital y est investi. Il ne faudrait pas croire qu'on se contente tout simplement de pêcher les huîtres et de les expédier sur le marché sans leur avoir fait subir un traitement préalable. Les huîtres doivent être cultivées avec soin depuis le commencement de leur croissance jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être livrées à la consommation; l'habileté et l'expérience sont pour beaucoup dans la réussite de l'homme qui se livre à la culture des huîtres.

La jeune huître, ou "semence," est produite par le frai, d'une manière analogue à la production des poissons, et cette semence est la seule chose essentielle dans l'élevage des huîtres. Aujourd'hui les eaux de New-York et de New-Jersey fournissent le frai non-seulement à l'industrie de New-York, mais encore aux localités aussi éloignées que San-Francisco. Dans les premiers temps de l'industrie huître à New-York, la semence était apportée de la Baie Chesapeake, et plus d'une histoire se rattache à ce qui était connu sous le nom "d'industrie des huîtres de Virginie." Le frai d'huîtres était expédié à New-York par de petits bateaux à voile, qui, pour que cette semence pût être cultivée en temps convenable, se livraient à des courses le

ETABLIE EN 1852

U Les Marchandises de
 GILLETT
 sont les meilleures U



Poudre à Pâte "Magic"
 Lessive Parfumée de Gillett
 Soda à Pâte "Magic"
 Cristaux à laver de Gillett



Bleu Mammoth de Gillet
 Poudre à Pâte "Impérial"
 Crème de Tartre de Gillett
 Gâteaux de Levain Royal

E. W. Gillett Company Limited

TORONTO, ONT.

CHICAGO, ILL.

LONDON, ENG.

Médaille d'Or à l'Exposition de Toronto en 1905.

long des côtes de l'Atlantique avec une habileté et une audace, connues seulement des marins Américains d'il y a quarante ans. Parmi ces bateaux le sloop "Admiral", propriété de Joseph Ellsworth, était renommé. Ce bateau, pour nous servir de l'expression de son patron — maintenant un vétéran aux cheveux blancs de soixante-dix ans — allait au plus près de la côte chargé jusqu'au pont en plein hiver," rapportant à son propriétaire des milliers de dollars à chaque voyage.

Quand les jeunes huîtres sur leur banc arrivent à une longueur d'environ un à trois pouces, on les retire de l'eau et on en fait un tri soigné. Les huîtres parfaites sont alors replacées dans d'autres endroits, où leur croissance peut être l'objet d'une surveillance attentive. Cette surveillance doit se prolonger pendant deux ou trois ans, jusqu'à ce que la croissance soit complète et que l'huître puisse être mise sur le marché. Pendant ce temps, les mollusques doivent être protégés contre les attaques des astéries et autres parasites destructeurs; il faut les étaler au fond de l'eau sous forme d'une couche de peu d'épaisseur, pour que leur croissance ne soit pas gênée et les protéger contre beaucoup d'autres choses (sans en excepter les voleurs), protection dont dépend la vie de l'huître.

Pour empêcher les vols, des hommes se tiennent dans des bateaux de garde ancrés au-dessus des bancs. Quand les huîtres ont atteint leur pleine croissance, il faut les retirer de l'eau pour les expédier au marché. Parfois, les bancs d'huîtres sont mis à découvert à la marée basse, les huîtres sont mises en tas par un moyen de râeaux, puis emportées. Toutefois, dans la plupart des cas, les bancs sont toujours recouverts d'eau et alors on pêche les huîtres soit au moyen de pinces à mains, soit au moyen de dragues. Les pinces ont de longs manches en bois et sont terminées par des groupes de doigts en fer, entre lesquels les huîtres sont prises. Ce moyen constitue un travail lent et extrêmement laborieux; aussi on le remplace de plus en plus par la drague.

Cet instrument est formé d'un râeau lourd de grandes dimensions, auquel est attaché un sac fait en partie d'anneaux de fer et de mailles de gros coton. La drague est traînée sur le fond et ramasse suivant ses dimensions, de un à dix boisseaux d'un coup. Autrefois les dragues étaient manoeuvrées par des bateaux à voiles et hissées à bord soit à la main, soit par des cabestans actionnés à la main.

Aujourd'hui, on emploie presque exclusivement des bateaux à vapeur ou mus par un moteur à gazoline, et ces bateaux sont pourvus de cabestans mécaniques avec lesquels on hisse à bord la

drague et sa charge. Ordinairement ces bateaux dragueurs ont leurs machines placées à l'arrière et sont munis d'arbres actionnés par la machine et s'avancant vers l'avant jusqu'aux cabestans, placés à la proue dans l'entrepont; les chaînes auxquelles sont attachées les dragues passent à travers le pont sur des poulies fixées à un mât ou à une épontille. Ces bateaux jaugent de cinq à deux cents tonnes.

Quand le contenu des dragues est versé sur le pont des bateaux, on enlève avec soin les écailles, huîtres mortes et débris de toute sorte. En général, quand elles sont enlevées de leur banc, les huîtres ont une apparence chétive et, dans certaines localités, elles ont un goût amer, un goût de cuivre. Pour les engraisser, on les immerge pendant quelque temps dans de l'eau douce ou de l'eau légèrement salée. On procède d'ordinaire à cette opération quand les huîtres sont encore dans leurs écailles; on les retire de la drague ou du bateau sur lequel elles ont d'abord été placées et on les transporte à des rivières ou à des sources d'eau douce, dans lesquelles on les dépose et où on les laisse séjourner de six à dix ou douze heures. Après cela, les huîtres sont retirées et prêtes pour le marché.

Quelquefois les huîtres n'absorbent pas l'eau douce tant qu'elles ne sont pas ouvertes. Dans ce cas, on les retire de leurs écailles, on les place dans des cages et on les couvre d'eau douce. Dans l'un ou l'autre cas, les huîtres abandonnent leur goût amer et se gonflent ou "engraissent," d'après l'expression des pêcheurs, prenant la forme replète et arrondie qu'elles ont lorsqu'elles sont vendues au consommateur.

Il y a différentes manières de transporter les huîtres au marché ou aux établissements qui les ouvrent, manières qui dépendent des localités et des conditions du trafic. La plus grande partie des huîtres mises sur le marché de New-York, y est transportée en vrac par bateaux, comme on peut s'en rendre compte par la nombreuse flottille de bateaux huîtriers qui se trouve toujours aux marchés de Gansevoort et de Fulton, pendant la saison des huîtres. Une partie en est cependant expédiée en barils par voies ferrées.

Les huîtres sont divisées par les marchands en trois catégories, connues sous les termes de "box" (grosses huîtres), "cullings" (huîtres moyennes) et "cullintines" (petites huîtres). D'après la coutume en usage sur le marché de New-York, les huîtres ne sont pas classifiées avant d'être arrivées au marché ou à l'établissement d'ouverture. Là, elles sont classées dans la catégorie à laquelle elles appartiennent; celles désignées pour la consommation locale sont d'habitude livrées à l'acheteur dans leurs

écailles. Une partie considérable de la pêche est expédiée au loin dans l'intérieur pour être consommée fraîche, ou en conserves.

Dans l'expédition des huîtres à l'intérieur des terres, il est de coutume de les ouvrir et de les mettre avec leur liquide et un morceau de glace dans des boîtes de fer-blanc. De cette manière elles peuvent être transportées avec sécurité à de longues distances. Le soin apporté à cette opération est attesté par le fait que l'auteur de cet article s'est fait servir des huîtres sur demi-écaille à Omaha, Nébraska, bien que le restaurateur, pressé de questions sur ce point, lui ait avoué que les écailles faisaient partie de son outillage et servaient plusieurs fois, comme ses tasses et ses soucoupes.

Pour le commerce de l'intérieur, les huîtres sont ouvertes dans des établissements spéciaux installés sur les côtes des parcs à huîtres. Dans la baie de Chesapeake, cette partie de l'industrie huîtrière a pris une grande extension, des milliers d'hommes et de femmes y trouvent de l'emploi; ces maisons d'écaillage sont situées à presque tous les points de la côte en communication avec les lignes de chemins de fer et de steamers.

ESSAIS DE FABRICATION DU FROMAGE

Par les ferments sélectionnés du professeur C. Gorini.

Des essais au moyen des ferments sélectionnés dans la fabrication des fromages, sont très connus en France; les fromages du type suisse particulièrement ont été pris comme sujets d'expériences. Seulement, la solution d'un tel problème est entourée de réelles difficultés, et je pense que tous ceux qui s'occupent de fromagerie prendront un vif intérêt à ce qui se passe actuellement en Italie dans cette voie nouvelle.

M. le professeur C. Gorini qui donne le cours de bactériologie à l'École supérieure d'Agriculture de Milan vient après plusieurs années d'études, d'obtenir des résultats qui sont certes intéressants.

M. le professeur C. Gorini, n'est pas seulement un savant qui se limite à des expériences de laboratoire, mais aussi un praticien convaincu, et c'est la raison pour laquelle il a dirigé ses efforts dans le but de créer une fromagerie expérimentale, où de véritables fromages fussent fabriqués.

Une Société qui n'avait pourtant rien de commercial, s'est constituée, et le Comité organisateur a bien voulu nommer comme président le sénateur ingénieur Giulli Vigoni. Le ministre de l'Agriculture d'Italie, ainsi que l'E-



Le Savon **SURPRISE** est un Savon de Buanderie de la plus haute qualité. Il paie au mieux le marchand et le consommateur. Il se vend au même prix que le Savon ordinaire.



Pourquoi ne pas commander immédiatement un lot de 5 boîtes de Savon Surprise. Vos clients apprécieront les hautes qualités de "**SURPRISE.**"

The St. Croix Soap Mfg. Co.

Bureau de Montréal : 45, Rue Bleury. - ST-STEPHEN, N. B.



cole supérieur d'Agriculture de Milan, ont par de larges subsides, contribué à l'essor de la nouvelle Société et permis par là, à l'éminent professeur Gorini de faire immédiatement ses essais. Ceux-ci furent commencés en 1903. Enfin de nouveaux fonds provenant de bourses privées, apportèrent également à la science plus de facilités, pour remporter une nouvelle victoire dans le champ de la pratique. Des syndicats agricoles, des instituts de crédit agricole, etc., ont voulu participer de leur côté à l'expansion de la Société qui a pris le nom "Associazione per gli studi della fabbricazione del formaggio di grana."

C'est à Trenno, tout près de Milan, que la nouvelle Société expérimentale de fromagerie a élu domicile, dans les locaux d'une grande fromagerie industrielle.

De cette façon, il y avait possibilité pour les expérimentateurs de se procurer du lait tous les jours, et de satisfaire aux conditions d'une pratique rigoureusement établie.

La première série d'essais fut commencée comme nous l'avons dit plus haut en 1903, et à la fin de cette première année, une note a été publiée et présentée au ministère de l'Agriculture en Italie. Ces essais, avec leur caractère tout à fait expérimental, ont permis de constater que le professeur Gorini ne s'était pas trompé et qu'il était bien sur la bonne voie.

Les essais qui ont été accomplis en 1904, sont venus confirmer les premiers et nous allons donner quelques détails à ce propos. Le programme du professeur Gorini comportait l'étude de notre fromage parmesan au point de vue bactériologique.

Il y a déjà bien des années que le professeur Gorini découvrit une nouvelle série de bactéries du lait qu'il avait appelé "acidopresamigéni," caractérisées par la propriété de former de l'acide en même temps qu'un ferment chimique dissolvant le précipité de paracéasine.

Après ces études, il a suivi continuellement au laboratoire d'autres études se rapportant à la bactériologie du lait, et plus particulièrement des fromages. Il avait déjà tenté de sélectionner les microorganismes spécifiques de la maturation du fromage parmesan.

Des essais, entrepris dans plusieurs fromageries industrielles au moyen de ces cultures pures, ont permis au professeur Gorini de constater qu'il était sur le bon chemin.

Ce sont ces résultats concluants qui l'ont décidé à se lancer dans une voie qu'à prime abord on aurait crû dangereuse. Aujourd'hui il a la satisfaction de voir ses efforts couronnés de succès et dans la seconde note publiée par

l'Association et envoyée au ministère de l'Agriculture, il est dit, que le programme est déjà partiellement réalisé, et que suivant la méthode étudiée à la fromagerie expérimentale de Trenno, on peut diminuer dans une notable proportion les écarts accusés jusqu'aujourd'hui dans cette fabrication si difficile. Il va sans dire que, à la fromagerie expérimentale de Trenno, les expériences ont toujours été faites avec les cultures pures de ferments sélectionnés du professeur Gorini, et les résultats favorables sont, à n'en pas douter, dus à leur bonne influence. Cette affirmation serait sans valeur si on n'ajoutait pas que la méthode la plus rigoureuse a toujours été suivie par le professeur Gorini dans ses expériences.

Cinquante fromages d'essai de 28 à 30 kgs ont été fabriqués pendant l'année 1904 et 50 autres du même poids ont servi de témoins.

On voit qu'il est important d'insister sur ce point, car en Suisse et ailleurs les expérimentateurs ne se sont pas donné toujours la peine de préparer un nombre aussi grand de fromages témoins.

Il est évident, qu'un seul témoin pour plusieurs formes d'essais de la fabrication peut toujours faire douter du résultat final.

Au contraire, le jury a-t-il à juger un nombre pair de fromages d'essais et de témoins il peut, bien plus rigoureusement opérer la classification.

À la fin de la fabrication, un jury a été constitué pour donner son avis sur la réussite des fromages fabriqués pendant toute la période d'essais.

Trois messieurs, ne faisant pas partie de l'Association et grands fabricants de fromage parmesan, ont été invités, chacun séparément, à formuler leur appréciation.

L'examen a été fait au moyen de la méthode des points et les résultats obtenus sont les suivants:

Les fromages fabriqués avec les ferments sélectionnés ont obtenu les points suivants: 208, 182, 207; les témoins obtinrent respectivement: 160, 149, 146 points.

Au moment du jugement les trois messieurs invités ignoraient la méthode suivie dans la fabrication de chaque fromage.

Au commencement des opérations du jury, on avait remis dans les mains de l'examineur une enveloppe cachetée dans laquelle on avait placé le numéro distinctif des fromages fabriqués avec les ferments sélectionnés et celui des fromages témoins.

Après l'examen des différents spécimens l'enveloppe fut ouverte. On comprend aisément quelle est la valeur des résultats avec une telle méthode d'appréciation.

Nous devons faire remarquer que ces essais si intéressants à tous les points de vue furent entrepris en l'année 1903 et en l'année 1904 pendant la période d'été et tout le monde sait quelles sont les difficultés à surmonter pour fabriquer soigneusement pendant cette période estivale, notre fromage parmesan, fait avec du lait un peu aigri, à moitié écérémé par repos dans de larges bacs en fer étamé.

La mauvaise saison augmente et donne plus de valeur à nos résultats.

Les expériences entreprises par le professeur Gorini, à Trenno, n'ont pas seulement pour but de nous renseigner sur la valeur des ferments qu'il a sélectionnés, mais encore de nous fournir les meilleures conditions à observer à seule fin d'améliorer notre fromage parmesan, même sans recourir à l'addition de culture de ferments purs.

D'autres essais seront tentés dans le prochain été, et nous avons bien le droit d'espérer que l'Italie, ayant placé ses intérêts dans la main de personnes compétentes, pleines de bonne volonté et de dévouement, aura la fortune de voir, une de ses meilleures industries poussée sérieusement en avant par des études scientifiques. — (Industrie Laitière).

LE SEXE DES OEUFS DE POULE

Quelle est la fermière qui, en mettant des oeufs à couvrir sous ses poules ou dans les couveuses, n'a supputé à l'avance le nombre possible de coquelets ou de poulettes qui à l'éclosion viendraient peupler sa basse-cour? S'il était possible de prévoir l'avenir, que de précautions ne prendrait-on pas pour la réussite de toutes les entreprises! Eh bien, en la circonstance, il paraît que c'est dans l'ordre des choses réalisables.

Je ne voudrais pas en jurer, mais cependant l'expérience et l'observation semblent avoir précisé nos connaissances à cet égard. Pour les grandes espèces animales, y compris l'homme, toutes les théories mises en avant ont piteusement sombré dès qu'il s'est agi de vérifier les sexes supposés des sujets engendrés à l'avance. Les hypothèses le plus savamment édifiées sont toujours déjouées par les résultats enregistrés.

Chez les oiseaux, voici ce que l'observation a appris:

Pour des races de volailles différentes, les oeufs ne sont jamais ou presque jamais de même forme, ni de même volume, ni de même poids. Il suffit, pour s'en convaincre, de comparer des oeufs de Houdan, de Dorking et de vulgaires poules de ferme; la différence saute aux yeux.

EN DEHORS DE TOUTE COMBINE

LA

COMPARAISON

NE FAIT JAMAIS DE TORT À LA RÉPUTATION
D'UN BON ARTICLE. — C'EST POURQUOI LA

“ LIGNE MENZIE ”

EST SI POPULAIRE AUJOURD'HUI. COMPA-
REZ-LA À UNE LIGNE QUELCONQUE SUR LE
MARCHÉ ET VOYEZ PAR VOUS-MÊME LE
BIEN FONDÉ DE NOS PRÉTENTIONS.

NOUS TENONS LA
TÊTE EN FAIT DE

{ QUALITÉ
DESSINS
PRIX

DEMANDEZ DES ECHANTILLONS

THE MENZIE WALL PAPER CO.
LIMITED
TORONTO, CANADA.

Dans une même race, et pour un nombre de poules déterminé, les oeufs tout en restant fort semblables les uns aux autres offrent cependant, quand on les examine attentivement par comparaison, des différences qui peuvent encore être notées et utilisées pour le but qui nous intéresse.

Ces oeufs sont plus ou moins ronds, plus ou moins pointus. Il y a d'ordinaire une différence sensible entre le gros bout et le petit bout, mais cette différence varie. Certains oeufs sont presque aussi gros et aussi ronds d'un bout que de l'autre; d'autres, au contraire, ont un petit bout relativement petit et pointu. Eh bien, les oeufs pointus donneront des mâles, c'est-à-dire des coqs, les oeufs ronds des femelles, c'est-à-dire des poules. Telle est du moins l'opinion des bonnes femmes et la légende de quelques pays à volaille.

Dès lors l'élevage à volonté de sujets destinés à faire des reproducteurs de l'un ou l'autre sexe paraît facilement réalisable. Je ne voudrais pas assurer que les résultats répondront toujours à l'attente, mais le moyen est simple, à la portée de tous, peu coûteux et il est facile d'en user. Il n'est pas d'ailleurs absolument nouveau, mais les bonnes choses ne sont jamais trop souvent répétées.

(Extrait de l'*Acclimatation*, journal des Eleveurs).

NOUVELLE PLANTE SACCHARIFERE

Une revue technique allemande annonce qu'on vient de découvrir en Amérique du Sud une nouvelle plante à saveur sucrée intense, contenant une proportion formidable de matière sucrée, non fermentescible. Cette plante appartiendrait à la même espèce que celle qu'on nomme en allemand "Kunigundenkraut" (*Eupatorium cannabinum*); elle est herbacée et atteint une taille de 8 à 12 pouces. Le chimiste Bertoni considère qu'elle a une importance de premier ordre au point de vue industriel et, d'après des essais faits par le directeur de l'Institut agricole de l'Assomption, elle contiendrait 20 à 30 fois autant de matière sucrée que la betterave ou que la canne. Cette plante étonnante aurait pour nom savant "*Eupatorium rebandium*."

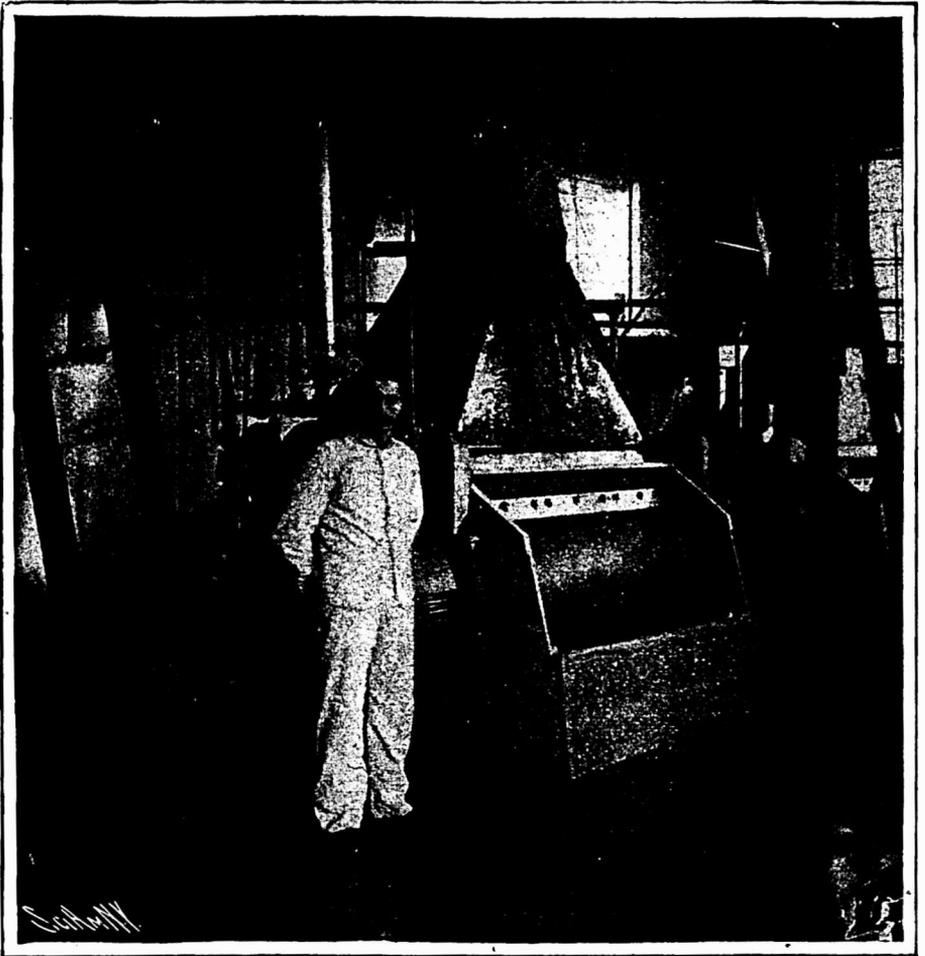
Les bonnes annonces sont comme les costumes faits sur mesure par le tailleur. Les annonces faites à-la-diable sont généralement écrites précipitamment, sans considération pour la valeur de l'espace ou les résultats à obtenir. Mesurez l'objet à annoncer sous toutes ses faces, notez tous les points de nature à faire impression sur telle ou telle personne. Avec ces mesures en votre possession, vous serez à même de bâtir l'annonce qui créera une impression.

LE LAIT SOLIDIFIE ET SA FABRICATION

Il est difficile de mentionner un article d'alimentation qui ait une importance plus grande ou qui entre davantage dans l'alimentation moderne que le lait. Avec l'importance de l'industrie laitière et ses conséquences, énormes ont été les efforts des savants, des médecins, des chimistes et des industriels pour éloigner de la crèmerie le danger de la propagation des maladies par l'intermédiaire du lait. A cause de la nature périssable de ce produit, on a rencontré beaucoup de difficultés, non seulement pour empêcher le lait de transporter les germes de maladies,

dit "Scientific American." Le progrès suivant a été naturellement la conversion complète du lait liquide en un corps solide, ou en un corps ayant la forme de poudre. Le principe sur lequel on s'appuie pour faire le lait condensé et le lait à sec est extrêmement simple: il consiste simplement à faire évaporer une partie de l'eau qui y est contenue. La difficulté réside dans la manière dont cela est fait: car le lait desséché, pour être d'une utilité pratique, doit être parfaitement soluble et revenir à son état primitif quand on le dissout dans l'eau.

A vrai dire, le lait, sous la forme desséchée, n'est pas un produit entiè-



Machine "Just" à dessécher le lait

mais encore, pour centraliser l'industrie et, par conséquent, abaisser le prix du produit. C'est pourquoi les efforts des savants et des chimistes intéressés dans la question ont été dirigés pendant les dernières années vers des recherches qui leur permettraient de trouver une méthode, par laquelle le lait pourrait être préparé sous forme solide et conserverait quand même les propriétés qui lui donnent une telle valeur quand il est à l'état liquide.

Le lait condensé, qui représente le premier pas fait dans cette direction, bien qu'il possède beaucoup d'avantages, a cependant certains défauts qui s'opposent à son usage dans bien des

cas, pendant un certain nombre d'années, on a vu sur le marché plusieurs marques de cet aliment. Toutefois, la plupart de ces produits ont le désavantage d'être incomplètement solubles et sont sujets à laisser des quantités de petits caillots dans le lait en dissolution, et il arrive souvent que ces caillots émettent une odeur désagréable de fromage quand on laisse reposer le lait pendant un certain temps. Ces genres de lait desséché sont obtenus par ce qu'on appelle le procédé de l'évaporation lente ou de l'évaporation à basse température; car beaucoup de savants ont prétendu qu'une évaporation rapide à une tempéra-

Le COGNAC J. Sorin & Cie

Est un des Brandies les plus moelleux de la Région de Cognac.

Les médecins le recommandent pour ses Qualités Hygiéniques. Sa Finesse et son Arôme le font rechercher des vrais gourmets.

Il est redevable de sa belle Couleur d'Or à son séjour dans des Fûts de Chêne où il a acquis sa maturité.

Marques : "Carte d'Or" "Carte Rouge" "Carte Bleue"

En Bouteilles, Flasks, Demi-Flasks et Fûts.

Qualité toujours égale et irréprochable !!!



Scotch Whisky

GRAIG DHU BLEND

Un Scotch Idéal à un Prix Abordable !!!

Goutez-y, vous y retournerez !	***** ***** ***** *****	Quarts ord.....	la ca. \$6.50
		" Impérial.....	9.50
		23 flasks.....	7.50
		48 1/2 flasks.....	8.50

Vos Clients vous diront qu'il est "EXTRA" !

Champagne "BELLON & CIE"

VIN EXQUIS

CARTE BLANCHE :	{ {	Quarts.....	\$12.00
		Pints.....	13.00

Seuls agents à Montréal pour le fameux

SIROP "NECTAROL"

Contre Toux, Rhume, Coqueluche, Bronchite, etc., etc.

Agence pour le Canada du

Scotch Ben Cruachan

De la célèbre Maison R. H. THOMSON & CO., Leith, Ecosse

Une valeur exceptionnelle (a. \$9.00).

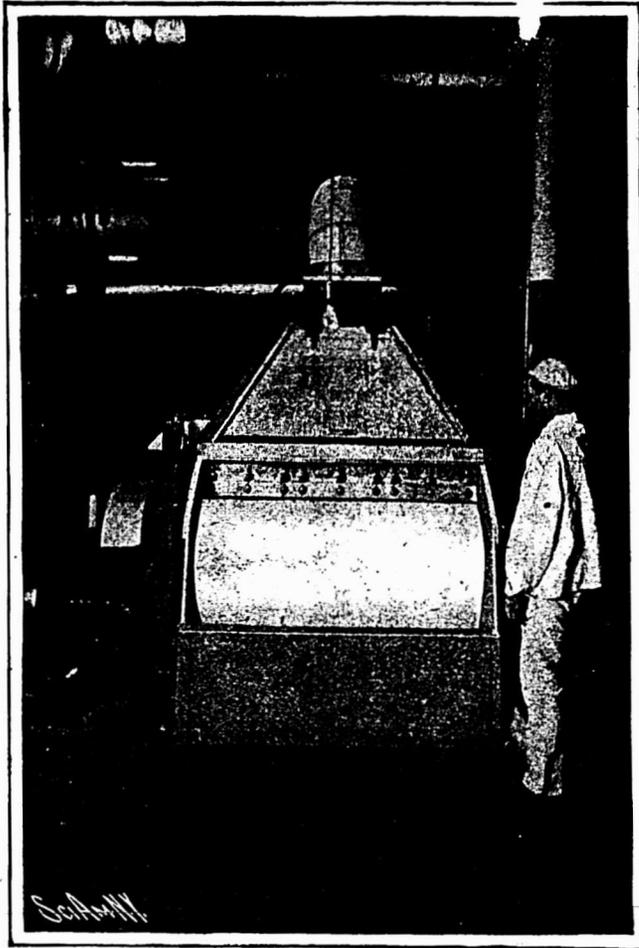
A. Robitaille & Cie,

EPICIERS EN GROS,

354, 356 Rue St-Paul, - - MONTREAL.

ture élevée précipiterait l'albumine et, par conséquent, rendrait le produit insoluble jusqu'à un certain degré. Il semble que le contraire soit vrai, d'après le Docteur John A. Just, de Syracuse, N. Y., qui a obtenu des brevets pour son procédé de fabrication de lait desséché; et ce procédé est presque en contradiction complète avec les autres méthodes en usages maintenant. Les fabricants de lait desséché, d'après la méthode "Just," ainsi que beaucoup d'autres qui l'emploient, prétendent que le produit a réellement des qualités exceptionnelles. Ces qualités sont une solubilité parfaite, permettant la reconstitution du lait naturel avec toutes ses propriétés organoleptiques, la

dres et les chauffe à une température très supérieure à 212 degrés F. Le lait est fourni continuellement dans l'espace qui existe entre les moitiés supérieures des surfaces planes des deux cylindres, et l'évaporation commence aussitôt que le liquide vient en contact avec la surface métallique chauffée. Le lait passe peu à peu entre les cylindres et se forme en une couche mince, uniforme sur chacun d'eux, jusqu'à ce qu'il atteigne une lame de couteau, tenue en contact avec la surface; cette lame enlève le résidu du lait solide, humide, en feuilles continues. Ces feuilles se dessèchent en refroidissant et sont facilement réduites en une poudre blanche floconneuse.



Machine en opération montrant la pellicule de lait desséché.



Laboratoire et chambre d'essai.



Lait desséché en tas.

conservation complète de tous les principes nutritifs et des qualités d'assimilation du lait vrai, une conservation parfaite et une stérilité absolue.

L'appareil imaginé par le Dr. Just est d'une simplicité extrême. Il consiste essentiellement en deux cylindres creux, en métal poli, placés côte à côte avec une légère séparation entre les deux. Ils sont montés sur un fort châssis en fer et tournent dans des directions opposées, à une vitesse qui est d'environ six révolutions par minute. De la vapeur surchauffée à une pression d'environ quarante livres par pouce carré est introduite dans ces cylin-

Une des gravures qui accompagnent cet article montre une machine du type "Just" en opération; le cylindre en vue étant couvert d'une mince couche de lait desséché; une autre gravure montre une machine au repos avec la couche humide continue de lait évaporé brisée à dessein. La compagnie qui emploie le procédé "Just" possède deux grandes crémèries: l'une à Adams, et l'autre à Mexico, N. Y. Là, les soins les plus scrupuleux sont pris pour assurer la stérilité absolue du produit; le lait étant pasteurisé et examiné soigneusement avant d'être introduit dans la machine. Les bâtiments de l'u-

sine sont tenus dans un état de propreté extrême; les fermiers, fournissant le produit brut, sont soumis à une surveillance attentive et le lait desséché fini est soumis à une épreuve sérieuse avant qu'il soit emballé pour être expédié. Pour la fabrication du lait desséché, on emploie différentes qualités de matières brutes depuis le lait possédant toute sa crème jusqu'au lait crémé; la qualité du produit manufacturé variant d'après le but auquel il est destiné.

Des analyses faites au laboratoire Carnégie, à la station expérimentale de l'état du Massachusetts, à l'univer-

Cela paie de Tenir la Farine à Pâtisserie des Moulins Kent.

La farine à Pâtisserie des moulins Kent est faite du meilleur blé d'hiver d'Ontario.

Aucun blé ne donnera de meilleurs résultats pour la pâtisserie.

Vous pouvez avoir toute quantité que vous désirez et vous savez quel profit donne chaque sac.

Le prix est toujours le même — les fluctuations du marché ne l'affectent pas.

La farine à pâtisserie la plus profitable à tenir pour l'épicier, parce qu'il obtient la plus grosse part du bénéfice.

On peut se fier à chaque livre de la Farine à Pâtisserie des Moulins Kent.

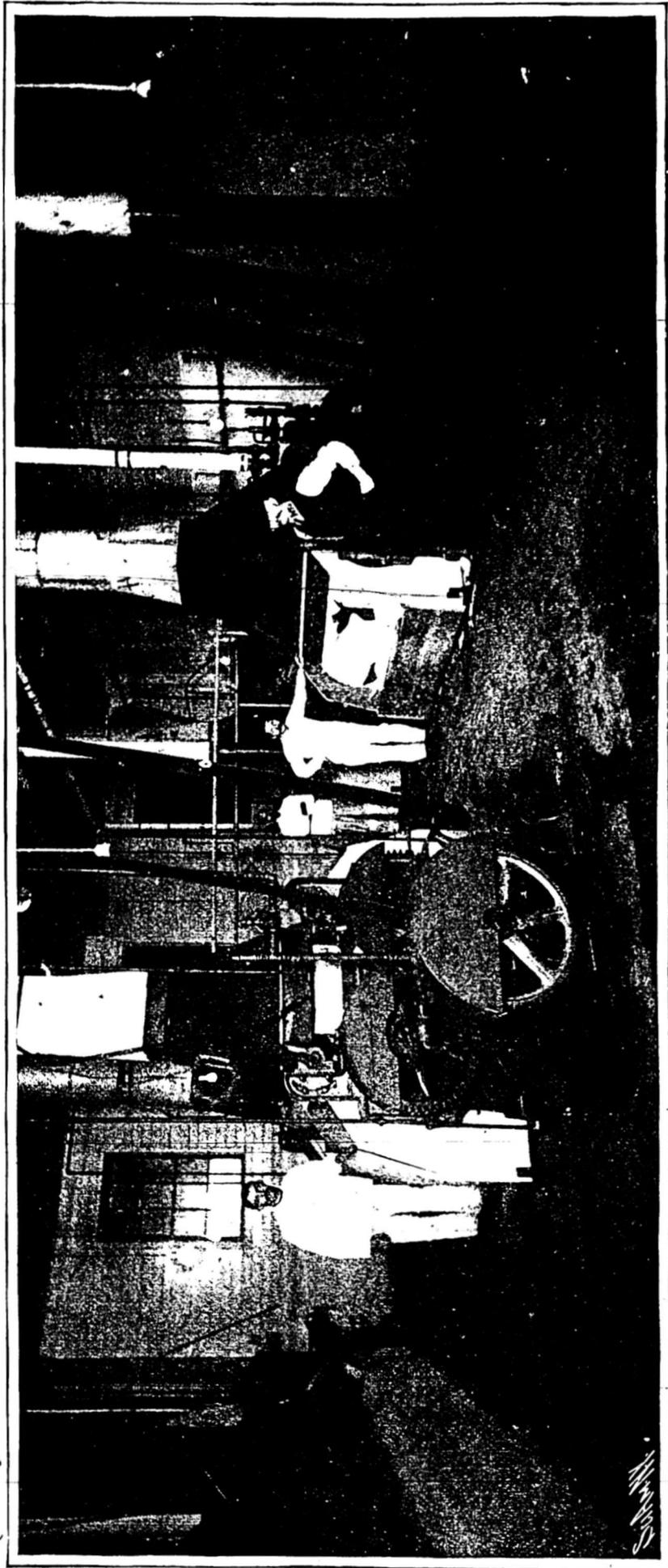
Si l'on y trouve le moindre défaut, je m'en rends personnellement responsable, votre argent vous sera rendu.

H. J. STEVENS,

Seul Agent pour la Province de Québec,

126 EDIFICE DU BOARD OF TRADE,

MONTREAL, P. Q.



Atelier de fabrication du lait desséché.

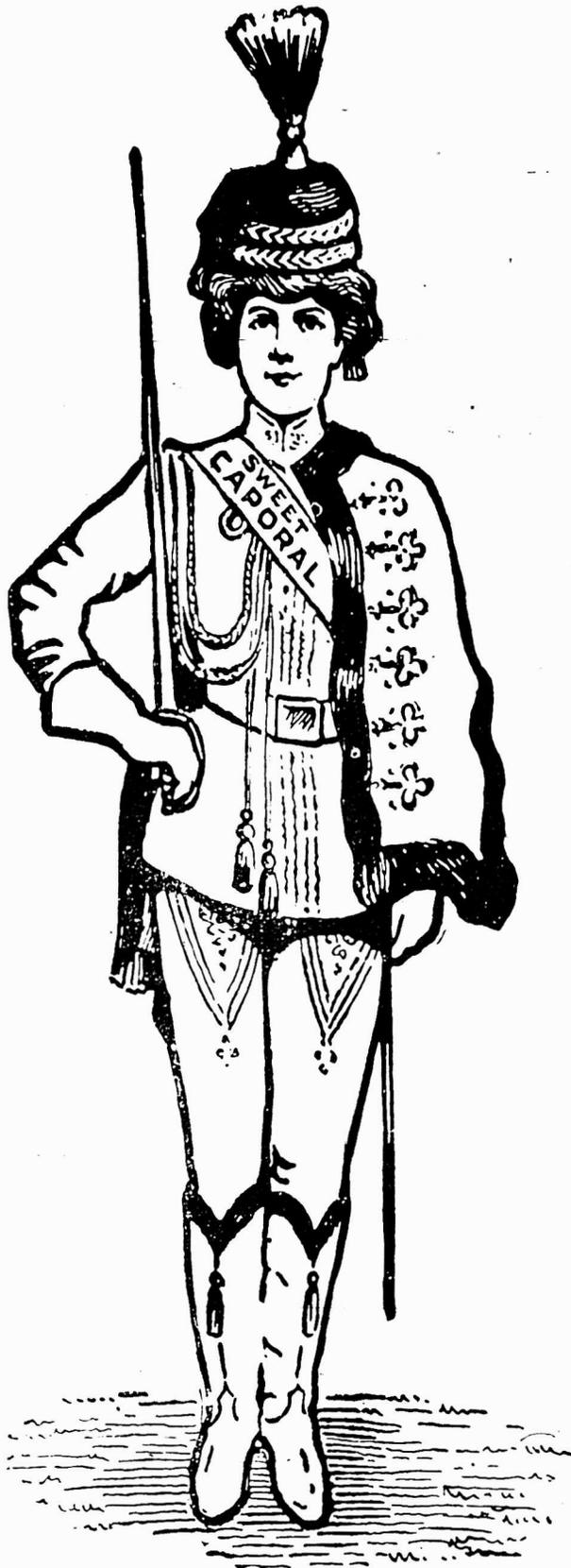
sité de West Virginia et par le Département de l'Agriculture des États-Unis, ont montré qu'aucun changement chimique appréciable n'a lieu dans le lait qui subit l'opération du séchage.

De nombreuses recherches bactériologiques faites par le laboratoire Carnegie, par le Département de Santé de la ville de New-York et par les Universités de Cornell et de New-York ont prouvé indubitablement que le lait desséché au sortir de la machine est stérile, et que des germes vivants et virulents introduits dans le lait sont détruits par le procédé du séchage. Les essais prolongés pour déterminer la digestibilité et la valeur alimentaire du nouveau produit ont été faits. Le Département de Santé de la ville de New-York ayes l'aide de différentes institutions charitables. Un certain nombre d'enfants venant, pour la plupart, des plus pauvres districts et âgés de 2 à 5 ans, furent nourris exclusivement de lait desséché pendant six à huit mois les plus chauds de l'été. Les enfants, dit-on, sont sans complainte car aucun enfant n'en est mort et ils ont gagné un poids normal. Ces conclusions sont d'autant plus intéressantes que le lait desséché n'est pas digéré dans l'estomac comme le lait frais, mais passe par les mêmes étapes du lait condensé.

La composition du produit en poudre produit par le séchage est la suivante :

Caseine	30,00
Corps gras	20,00
Lactose	40,00
Sels de lait	10,00
Eau	0,00

Dans le séchage, 80 pour cent des poids sont perdus et le volume, naturellement, est grandement réduit. Joint aux qualités de conservation définies, rend facile et peu coûteuse la préparation de ce lait. Comprime-blettes, le lait desséché a une multitude d'usages, par exemple, pour les nourisseries. Le produit serait d'une grande valeur pour les explorations, les camps et les parties de plaisir ; car, outre les qualités mentionnées plus haut, le lait reconstruit absolument exempt du goût de lait de cuisson qu'a le lait condensé. La reconstitution du lait provient du lait en poudre est très simple. Tout qui est nécessaire, c'est d'ajouter la quantité d'eau requise d'après la quantité fournie par le manufacturier.



CIGARETTES

"SWEET CAPORAL"

"La forme la plus pure sous laquelle le tabac puisse être fumé."

LANCET.

LA PRODUCTION MONDIALE DU SUCRE

L'estimation de la production du sucre, cette année, faite par M. F. O. Licht, de Magdebourg, s'élève de 6,285,000 à 6,755,000 tonnes, soit une moyenne de 6,520,000 tonnes pour le pays d'Europe, contre 4,706,900 tonnes pendant la dernière campagne.

Voici, d'autre part, l'évaluation donnée par M. Otto Licht pour la production européenne, comparativement aux résultats des deux précédentes campagnes :

Pays	1905/06	1904/05	1903/04
	Tonnes	Tonnes	Tonnes
Allemagne	2,100.000	1,595.000	1,927.681
Autriche	1,200.000	889.000	1,167.959
France	900.000	622.000	804,309
Russie	1,100.000	954.000	1,204.134
Belgique	300.000	176.000	203.446
Hollande	200.000	136.000	123.551
Suède	105.000	81.000	107.199
Danemark	55.000	44.000	47.000
Italie	116.000	80.000	127.909
Roumanie	20.000	20.000	25.137
Espagne	95.000	95.000	113.842
Divers	9.000	8.000	6.949
Totaux	6.220.000	4.700.000	5.859.116

Voici d'après le même statisticien, l'évaluation de la production coloniale,

comparativement à celle des deux campagnes précédentes.

	1905/06	1904/05	1903/04
	Tonnes	Tonnes	Tonnes
Louisiane	350.000	330.000	215.000
Porto-Rico	120.000	100.000	78.000
Hawai	370.000	315.000	333.000
Cuba	1.275.000	1.100.000	1.064.000
Trinité	40.000	29.000	39.000
Barbades	40.000	38.000	53.000
Jamaïque	15.000	13.000	11.000
Antigua, St-Kitts	19.000	16.000	19.000
Martinique	28.000	29.000	24.000
Guadeloupe	36.000	30.000	36.000
Sainte-Croix	13.000	11.000	13.000
Haiti, Saint-Domingue	45.000	45.000	45.000
Petites Antilles	13.000	13.000	13.000
Mexique	125.000	115.000	97.000
Amériq. Centr.	23.000	23.000	23.000
Demerara	100.000	100.000	100.000
Surinam	10.000	11.000	9.000
Vénézuéla	3.000	3.000	3.000
Pérou	140.000	120.000	130.000
Argentine	130.000	125.000	140.000
Brésil	300.000	240.000	261.000
Indes orientales	2.200.000	2.166.000	1,900.000
Java	1.000.000	1.040.000	1.052.000
Philippines	120.000	110.000	85.000
Queensland	162.000	148.000	92.000
Nouvelle-Galles du Sud	20.000	22.000	22.000
Iles Fidji	56.000	56.000	50.000
Egypte	70.000	58.000	75.000
Natal	25.000	25.000	20.000
Maurice	200.000	130.000	221.000
Réunion	40.000	24.000	43.000
Etats-Unis	272.000	210.000	208.000
Total	7.350.000	6.795.000	6.484.000

En additionnant la production betteravière et celle de canne on a les totaux suivants :

PRUNEaux

MARQUE

"Carnation" d'Ellsworth

Est la Marque d'un Pruneau de qualité.

Stock le plus fort de Santa Clara.

ESSAYEZ-EN UNE BOITE, VOUS EN VOUDREZ DAVANTAGE.

En vente par les principaux épiciers de gros, entre autres :

Messrs. Chapat Fils & Co.
 " Laporte, Martin & Co.
 " Lockerby Bros.
 The Peterson Fruit Co.
 Messrs. A. Robitaille & Co.

Messrs. Hudon & Orsali
 " Forbes Bros.
 " Demers, Fletcher & Co.
 " Carter, Galbraith & Co.
 " Lacaille, Gendreau & Co.

Albert Soaps



ENDANT les mois de Septembre et d'Octobre nous avons fait aux vendeurs de savon une offre remarquable qui leur permettait d'avoir des parts au pair dans la CIE ALBERT SOAPS LTD. Ces parts étaient offertes aux marchands exclusivement afin de les intéresser à la vente du meilleur savon sur le marché. Notre intention est de travailler en co-opération avec les marchands de savon, croyant que ce sera à notre commun avantage. Les marchands de détail auraient non seulement part au profit du manufacturier, mais encore ils auraient un contrôle absolu sur le prix de nos savons, ce qui leur serait d'un grand avantage.

Notre but constant est de produire le meilleur savon qu'il soit possible de manufacturer.

Les annonces que nous sommes en train de placer, de même que la qualité supérieure de nos marchandises, ont fait que la demande pour nos savons est aussi grande que continue. Ainsi quand vous vous approvisionnez de "BABY'S OWN SOAP" ou de quelque autre de nos savons, vous pourrez rester assuré d'une vente prompte et de la satisfaction qui accompagne toujours l'achat d'un article de mérite reconnu.

La réclame est là ; c'est à vous d'y fournir. Si vous partagez avec nous les profits du manufacturier, ayant aussi ceux du détailleur, il sera de votre plus grand intérêt de lancer nos produits autant que possible et vous leur donnerez la préférence déjà établie dans l'esprit du public.

Notre offre conduit à cette solution : la co-opération du manufacturier et du détailleur ne peut manquer d'amener le plus grand succès à tous deux. Si vous avez des parts, vous profiterez de deux manières au lieu d'une comme auparavant, savoir : vous aurez une part aux profits du manufacturier et les profits tout entiers du détailleur.

Nous serons bien aises de vous donner une information détaillée sur demande.

Remarquez bien que les mots : "**BABY'S OWN SOAP**" imprimés sur la boîte et dans le savon ne sont jamais traduits. Gare aux imitations.

	1905/06	1904/05	1903/04
Betterave	6.220.000	4.700.000	5.859.116
Canne	7.350.000	6.795.000	5.484.000
Total	13.570.000	11.495.000	12.343.116

Il résulte de l'estimation ci-dessus que la production du sucre de betteraves serait, cette campagne, supérieure à la précédente de 1,520,000 tonnes et celle du sucre de canne de 555,000 tonnes. Ce serait donc une augmentation totale de

	1905/06	1904/05	1903/04
Stocks à reporter	1.661.000	1.969.000	2.533.000
Product. betteravière	6.220.000	4.700.000	5.859.000
Production de canne	7.350.000	6.795.000	6.484.000
Totaux	15.231.000	13.464.000	14.696.000
Stocks reportés		1.661.000	1.969.000
Consommation mondiale		11.803.000	12.727.000

Il résulterait de cette statistique qu'une notable augmentation de la consom-

2.075.000 tonnes.

Avec toutes les réserves que comportent de pareilles estimations, la statistique générale s'établirait comme suit, d'après les données précédentes:

	1905/06	1904/05	1903/04
Consommation mondiale		11.803.000	12.727.000
Production mondiale	15.231.000	13.464.000	14.696.000
Différence		1.661.000	1.969.000

mation pourrait seule permettre l'absorption de la production mondiale.

substances grasses phosphorées, et 3 grammes d'albumine; tandis que le blanc ne renferme exclusivement que 4 gr. 5 d'albumine.

En résumé, un oeuf moyen renferme 13 grammes de matériaux utiles.

L'oeuf ne représente pas, comme le lait, un aliment complet, car il ne possède pas de substances hydrocarbonées. Mais, comme on le mange généralement avec un peu de pain, il reçoit ainsi le complément qui lui est nécessaire pour passer à l'état d'aliment complet et acquérir la qualité de digestibilité parfaite.

Dans cet état, il représente un coefficient d'utilisation intestinale de 92 0/0, ce qui constitue un avantage inappréciable. Il se digère vite et bien; son temps moyen de séjour dans l'estomac n'étant, au maximum, que de deux heures, ce qui est la moindre durée de traversée stomacale.

C'est la préparation dite "à la coque" qui représente la meilleure condition de digestibilité de l'oeuf.

Au bout d'une minute de séjour dans l'eau bouillante, la portion externe du blanc est à peine coagulée; au bout de deux minutes, cette opération est fort avancée; mais il faut trois minutes pour que la coagulation soit complète, sans toutefois arriver jusqu'au durcissement absolu. Il faut cinq minutes d'immersion pour que le jaune, dans son entier, prenne une consistance pâteuse; il n'est absolument solidifié qu'à la sixième minute.

C'est la durée de trois minutes qui amène l'oeuf aux meilleures conditions de digestibilité. L'oeuf cru se présente dans des conditions moindres; l'oeuf dur est d'une digestion beaucoup plus difficile, il séjourne environ trois heures dans l'estomac et est très mal toléré par les dyspeptiques.

Il est constaté que la différence n'est pas grande entre les oeufs à la coque et les oeufs "brouillés," "pochés", "sur le plat" ou en omelette, pourvu que le degré de cuisson ne produise pas la coagulation complète de l'albumine.

L'addition de beurre ou d'huile en diminue la digestibilité, mais en augmente la valeur nutritive.

Pour terminer par une indication qui paraîtra sans doute précieuse à nos ménagères, notons la formule suivante que nous donne le docteur Martinet, d'une préparation que les Italiens appellent le "zabaglione", et qui correspond à ce que nous appelons le "vin aux oeufs".

Voici cette formule:

Mélanger dans un poëlon en terre cinq jaunes d'oeufs et 60 grammes de sucre en poudre, fouetter le mélange en y ajoutant peu à peu 150 centimètres cubes (un peu plus d'un verre à bordeaux) de muscat; en Italie, on se sert

LA PRODUCTION DU PETROLE.

D'après le "Petroleum Review" voici quelle aurait été, en 1904, la production mondiale du pétrole:

	Tonnes
Amérique	15.000.000
Russie	10.600.000
Sumatra, Java, Bornéo	1.000.000
Galicie	827.100
Roumanie	496.800
Inde	404.000
Autres pays	250.000
Total	28.577.900

Cette production de 28 millions 1-2 de tonnes constitue un record; elle est supérieure de 3 millions de tonnes à celle de 1903.

L'Amérique continue à tenir la tête: son contingent dans la production est de 52 0/0 et il est en progrès sur celui de l'année précédente.

Les Etats-Unis déploient une grande activité dans la recherche de nouveaux gisements; un des derniers mis en exploitation, à Humble, dans le Texas, donne quotidiennement 10,000 barils.

La production russe s'est moins développée, ce qui serait dû, paraît-il, à ce que les "spouters" c'est-à-dire les sources coulant naturellement, ont eu un débit inférieur.

Pour la Galicie, la Roumanie et l'Inde, il y a augmentation. Les Indes restent dans le "statu quo" faute de moyens convenables d'exploitation et de raffinage.

On sait que la majeure partie du pétrole consommé en France et en Algérie provient actuellement des Etats-Unis. Cependant, l'existence de gisements pétrolifères en Algérie est connue depuis longtemps, et de nombreuses tentatives ont été faites pour leur exploitation. Notre confrère "La Dépêche

coloniale" annonce que ces efforts viennent enfin d'être couronnés de succès.

Les nombreuses difficultés opposées par l'Administration au forage des puits constituaient un sérieux obstacle, et ce n'est que depuis deux ans environ que des facilités plus grandes sont accordées. Une société a foré deux puits produisant de 80 à 100 barils par jour; mais les réservoirs destinés au pétrole brut étant pleins avant que la raffinerie en construction à Saint-Aimé (département d'Oran) ne soit achevée, l'exploitation régulière de ces deux puits a été suspendue et entre temps on en fore d'autres.

Les avantages que ces exploitations tireront de leur situation sont notables, car leurs produits sont affranchis de droits aussi bien en Algérie qu'en France, ce qui correspond à un bénéfice net de 90 francs par tonne de pétrole brut: d'autre part, elles sont situées à proximité de la voie ferrée, ainsi que de la mer, et sont susceptibles de constituer rapidement un centre industriel important. L'huile extraite contient de 10 à 13 0/0 de paraffine et vaseline.

LA VALEUR NUTRITIVE DE L'OEUF

Une étude très intéressante, que vient de publier le docteur Martinet, dans la "Presse Médicale," nous donne, sur la valeur nutritive de l'oeuf, des notes qu'il paraît utile de recueillir.

L'oeuf est un aliment azoté de premier ordre. Sous son poids minime moyen de 60 grammes, il correspond à la valeur nutritive de 150 grammes de lait et de 50 grammes de viande.

La coquille entre dans le poids total pour 12%, le blanc pour 58, le jaune pour 30.

C'est le jaune qui constitue l'élément nourrissant; il contient 6 grammes de graisse proprement dite, 1 gr. 1-2 de

Cafés



Thés

Mes Spécialités vous paient !

Elles ont la vogue ; elles ont la qualité : Elles constituent des valeurs choisies pour les prix cotés ; elles créent la clientèle et la maintiennent. Voyez mes prix et jugez !

CAFE DE MADAME HUOT

EN BOITES SEULEMENT { 1 lb @ 31c.
2 lbs @ 60c.

CAFÉ "OLD CROW" 25c la lb. } En Vrac.
CAFÉ "CONDOR" 30c la lb. } In Bulk.
CAFÉ "EMD" 35c la lb. }

QUALITE SUPERIEURE GARANTIE



Thés de CEYLAN NOIRS

EN PAQUETS DE PLOMB

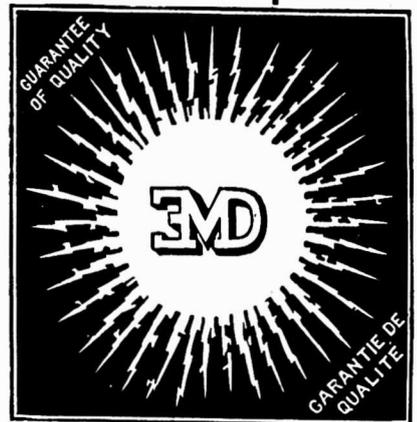
Ce qu'il y a de mieux pour le prix.

J'en ai à 20c, 23c, 26c, 30c, 34c, 40c. Ils se détaillent à 25c, 30c, 35c, 40c, 50c, 60c.

Thés Noirs Indo-Ceylan "Old Crow"

En Canistres Bronzées de 10 lbs, 25 lbs, 50 lbs, 80 lbs.

No. 1 à 35c ; No. 2 à 30c ; No. 3 à 25c ; No. 4 à 22c ; No. 5 à 18½c.



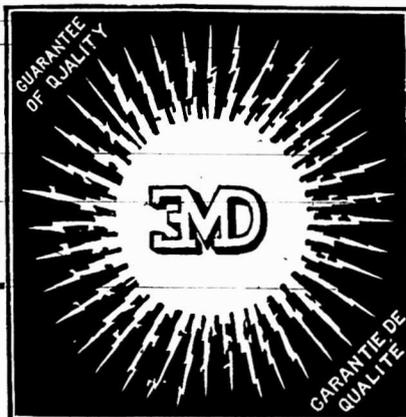
"Thés Japonais CONDOR"

Condor I.....	40 lbs	42½	Condor XXXX.....	30 lbs	22½
Condor II.....	40 lbs	37½	Condor XXX.....	80 lbs	19
Condor III.....	80 lbs	32½	Condor XXX.....	30 lbs	20
Condor IV.....	80 lbs	27½	Condor XX.....	80 lbs	18
Condor V.....	80 lbs	25	Condor XX.....	30 lbs	18½
Condor XXXX.....	80 lbs	21½	Condor LX.....	en paquets	25

E. D. MARCEAU, 281, 285 rue St Paul, MONTREAL
EPICES DE CHOIX.

Moutarde

Absolument pure, la seule contenant son huile. ¼ btes 35c la lb ; ½ btes 34c la lb ; boites 1 lb. 33c la lb.



Vinaigres

"EMD"

5 p.c. "Condor" - 27½c
"Old Crow" 23½c

du moscato d'Asti. Ajoutez alors un morceau de vanille, un demi-zeste de citron et un morceau de cannelle, porter sur un feu doux et continuer à fouetter très doucement jusqu'à ce que le mélange soit presque bouillant et bien mousseux. Retirer la cannelle, le citron, la vanille, placer le poëlon dans une casserole plate pleine d'eau chaude formant bain-marie et continuer à fouetter en ajoutant avec précaution une cuillerée à café de rhum et de marasquin jusqu'à ce que le zabaglione soit épais et ferme. On absorbe chaud dans de grands verres.

Il paraît que le pouvoir nutritif de cette préparation est considérable.

En nous fiant à l'incontestable autorité du Dr Martinet, on peut le croire... et aller y voir.

L'INDUSTRIE DES CONSERVES AU& ETATS-UNIS

L'industrie des conserves ne date guère que de quarante ans au plus, car bien qu'en 1840 on ait essayé de mettre en boîtes du maïs à Portland, Maine, la tentative fut abandonnée et il se passa des années avant que ce commerce nouveau ne s'établît, même en petit. En 1851, en Californie, et, en 1865, dans l'Etat de Maryland, on prépara des fruits que l'on enferma dans des boîtes de fer blanc, et dans ce dernier pays on réussit à vendre 8,000 caisses des produits ainsi manufacturés.

La fabrication des conserves au vinaigre dans les manufactures commença dit "La Gazette Commerciale," en même temps que celle des fruits et des légumes, et cette industrie, si prospère aujourd'hui, eut à franchir des moments difficiles; laborieux furent ses premiers pas, mais elle a vaincu les obstacles et s'est agrandie sans cesse.

La valeur des conserves au vinaigre et des sauces fabriquées dans les usines spéciales s'est élevée, disait le rapporteur du recensement de 1880, à 2,407,342 doll.; en 1890 elle était de 9,790,855 doll. et en 1900 de 21,507,046 doll. Celle des légumes et des fruits en conserves, en 1880, était de 17,599,576 doll.; elle augmentait, en 1890, jusqu'à la somme de 29,862,406, et en 1900 elle atteignait 56,668,313 doll.

Il est bien difficile de donner des chiffres exacts lorsque l'on demande quelle est la proportion dans l'emploi de certains produits. Ainsi, quelle est la quantité de conserves de maïs ou de tomates? La vente énorme de ces deux articles amène à penser que ladite proportion est des deux tiers de la fabrication entière, tant est grande leur consommation, puisqu'on les trouve sur toutes les tables américaines.

Beaucoup d'autres légumes sont également conservés, tels les asperges, pe-

tits pois, haricots divers, choux, courges, épinards, et chacun d'eux en grandes quantités, surtout depuis une dizaine d'années. La moyenne des boîtes de tomates préparées dans les trois années 1898, 1899 et 1900 a été de 3,101,556; celle du maïs pendant le même laps de temps, s'est élevée à 228,451 caisses.

En 1895, la Californie exportait 27,730 boîtes d'asperges et sa production en 1900 montait à 143,861 boîtes. Les prix qui étaient d'abord élevés, ont baissé devant la concurrence que se faisaient les différentes usines.

Les prix des tomates en caisses de douze boîtes qui étaient de doll. 2.10 en 1870, sont tombés à doll. 1.20 et 1.25 en 1880; à doll. 0.60 et 0.75 en 1895, pour remonter à doll. 0.73 et 0.88 en 1900.

La fabrication des tomates dans les Etats de l'Union a atteint en 1899, 8,905,833 caisses de vingt-quatre boîtes, contre 2,942,440 en 1889.

Sans parler de la consommation des conserves qui se fait sur une très grande échelle, la fabrication pour l'exportation des fruits préparés, qui était de 600,723 en 1894, a atteint la somme de 3,127,278 dollars en 1900, puis est redescendue à 2,627,002 dollars en 1904. Les légumes en boîtes exportés ont, en 1894, donné un total de 255,857 dollars, s'élevant à 441,388 dollars l'année suivante, puis à 603,288 dollars en 1900 et en 1904 le rendement de cet article a été de 719,580 doll.

Les conserves au vinaigre et les sauces entrent dans la somme des exportations générales, en 1894, pour 190,248 doll.; en 1898, pour 350,157 dollars; en 1900, pour 496,542; augmentant ainsi chaque année et atteignant, en 1904, 785,076 doll.

La France achète peu de conserves de fruits d'Amérique, et pendant les onze dernières années elle n'en a tiré que pour 81,637 dollars, soit un peu plus de 7,000 dollars en moyenne annuellement. Il est vrai qu'en 1904 elle en a fait venir pour 26,398 dollars, mais ses achats sont très variables, et il est à remarquer que, comme la récolte des fruits avait manqué en France; il a bien fallu parfaire le déficit en s'adressant aux Etats-Unis. C'est l'Angleterre qui est le meilleur débouché des conserves de fruits, de légumes et de sauces. En 1895, par exemple, elle a acheté aux fabricants de conserves en boîtes pour 333,070 doll. de fruits, 164,097 doll. de légumes et 42,308 doll. de sauces et condiments préparés; en 1900, la somme de ses achats était de 2,511,693 doll., 406,878 doll. pour les légumes et 189,029 doll. pour les sauces. Pendant l'année 1904, elle a reçu pour 2,656,329 doll. de conserves, de sauces et de condiments.

Les autres pays d'Europe recherchent peu ces produits et préfèrent les

fruits et les légumes frais, toujours meilleurs à la santé et en général assez faciles à obtenir, même dans les grandes villes.

L'Amérique du Nord (non compris les Etats-Unis) et l'Amérique du Sud consomment pour 142,192 doll. de fruits en boîtes, l'Asie pour 106,531 doll., l'Océanie pour 79,055 dollars, l'Afrique pour 63,987 doll., et pour une somme à peu près égale de légumes en conserve.

L'avenir de cette industrie paraît devoir être très brillant, et la croisade pour l'alimentation saine que font les laboratoires de chimie des Etats-Unis ne peut être qu'utile à ces produits, en forçant les fabricants à veiller à la parfaite innocuité des articles qu'ils mettent en vente.

LA TURBINE

Par Arthur Warren

Il est probable qu'on ne construira plus de grandes machines à vapeur alternatives. Désormais la turbine à vapeur sera le promoteur de nouvelles installations.

L'homme étranger à la question est enclin à penser que la turbine deviendra peut-être la machine à vapeur de l'avenir. En réalité, la turbine est la machine à vapeur de l'époque actuelle. "Elle n'est pas si jeune qu'elle en a l'air," disait un démonstrateur en s'adressant à une réunion. Ses principes sont aussi vieux que les rues, mais ce n'est que de nos jours que des méthodes modernes de manufacture ont rendu absolument pratiques sa construction mécanique et son application commerciale.

La plupart des choses nouvelles en mécanique se produisent quand nous sommes prêts à les utiliser. Si la turbine à vapeur avait été perfectionnée il y a cent ans, cinquante ans, ou même vingt-cinq ans, nous n'aurions pas été prêts à l'employer. Si nous avions eu les moyens de la construire, nous n'aurions pas eu les moyens d'en rendre son application générale. L'électricité nous permet d'employer la turbine dans la mesure la plus large, grâce au développement commercial des appareils électriques produisant le pouvoir moteur. Les exigences qui se sont manifestées de nos jours par rapport à l'électricité ont amené forcément l'évolution de la turbine à vapeur.

Les générateurs électriques à haute tension ont pris de si énormes proportions, qu'ils ont presque atteint les limites d'une construction pratique et qu'ils exigent un espace qui sort des limites pratiques. Il se produit toujours une demande pour des appareils à plus haute tension. La vitesse et le pouvoir sont deux choses intimement liées l'une à l'autre. Les grands générateurs

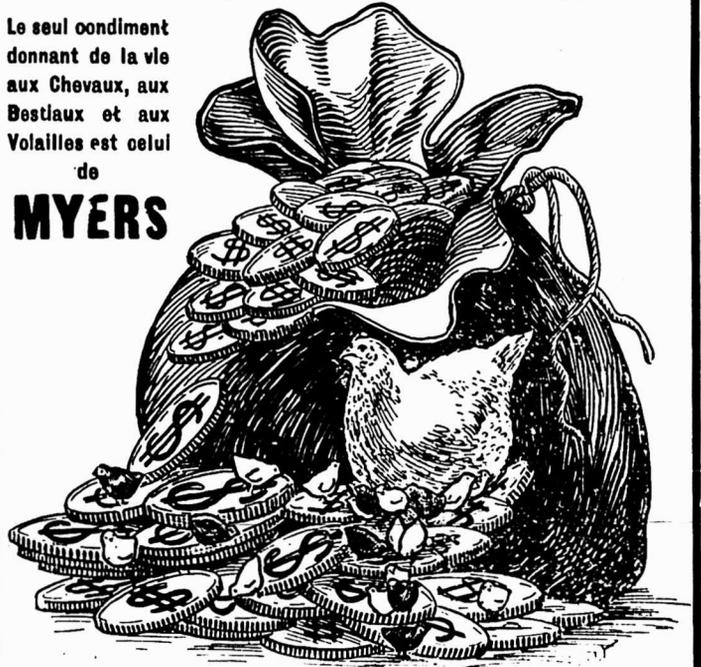
ACHETEZNotre **Avoine Roulée**Notre **Oatmeal**Nos **Pois Cassés.**

Faits uniquement de Grain Choisi.

Woodstock Cereal Co., Ltd,
WOODSTOCK, ONT.

H. J. STEVENS, - Agent pour Montréal.

Le seul condiment
 donnant de la vie
 aux Chevaux, aux
 Bestiaux et aux
 Volailles est celui
 de
MYERS



Ce n'est pas une nourriture, mais un condiment à employer avec leur nourriture; il ne contient pas de grains, ni d'issues de grains, etc. Pourquoi payer dix cents par livre pour ce qui ne coûte qu'un cent? Si vous désirez du volume pour votre argent, prenez 100 livres d'issues de grains ou de déchets similaires et mélangez-les avec 100 livres du **Condiment de MYERS**; vous aurez ainsi un article bien supérieur à la plupart des aliments pour le bétail qui sont annoncés.

Il ne vous en coûtera qu'-\$5,50 par 100 livres

Une économie de \$4.50 par 100 livres est une chose qu'il ne faut pas perdre de vue. N'est ce pas de l'économie réelle?

Les commerçants sont respectueusement invités à écrire à la

MYERS ROYAL SPICE CO., NIAGARA FALLS, ONT.

pour avoir ses prix, car nous ne fournissons qu'aux marchands et non aux consommateurs.

✦ AVIS SPECIAL ✦

— L'AUGMENTATION DES VENTES DE LA —

POUDRE A PATE "EAGLE"

EST SI ENCOURAGEANTE QUE NOUS AVONS DÉCIDÉ DE MONTRER AUX ÉPICIERS ET AUX **MARCHANDS GÉNÉRAUX** QUE NOUS APPRÉCIONS L'INTÉRÊT QU'ILS ONT PRIS À NOS MARCHANDISES.

NOUS AVONS ACHETÉ 100 BELLES HORLOGES PLAQUÉES OR, D'UN MODÈLE FRANÇAIS ARTISTIQUE, QUE NOUS NOUS POPOSONS DE DONNER EN CADEAU À CEUX QUI ONT TENU NOS MARCHANDISES OU QUI LES TIENDRONT PENDANT LA SAISON PROCHAINE. SI VOUS DÉSIREZ AVOIR GRATUITEMENT UNE DE CES BELLES HORLOGES, ÉCRIVEZ POUR ÊTRE RENSEIGNÉ SUR LA MANIÈRE DE L'OBTENIR.

J. H. MAIDEN, - - - MONTREAL.

fonctionnaient avec toute la vitesse que pouvaient leur imprimer les machines monstres à mouvement alternatif. Quand ce point fut atteint, la turbine, dont le développement s'était fait graduellement, était alors prête à entrer en scène. Avec une turbine tournant à raison de sept cent cinquante révolutions par minute, il est possible d'obtenir d'un petit générateur électrique une quantité d'énergie qui jusqu'alors n'était fournie que par une machine de dimensions beaucoup plus grandes.

Merveilleux Progrès de la Turbine

Toutes les machines à vapeur d'une autre forme s'appuient sur une expérience d'une centaine d'années. La turbine à vapeur n'a pour elle qu'une expérience pratique de vingt ans. C'est dans son importance commerciale que réside la nouveauté de la turbine à vapeur, et cette importance date d'hier, c'est-à-dire d'une demi-douzaine d'années.

Les personnes qui ne sont pas d'un métier ont de l'aversion pour les questions techniques; cet article est fait pour ces personnes-là. Cependant il est nécessaire de citer certains chiffres et c'est par là que nous commencerons. Une énergie atteignant 800,000 chevaux-vapeur est produite journellement maintenant par les turbines à vapeur qui fonctionnent actuellement dans diverses parties du monde, et des contrats ont été passés pour la construction de turbines dont la force totale est de moitié plus grande. Aux États-Unis seuls, une compagnie de construction a des turbines qui déploient une force de 250,000 chevaux-vapeur, une autre possède des turbines d'une force presque égale développant journellement une puissance de 50,000 chevaux. Chacune de ces maisons construit des turbines d'un type particulier: une compagnie de Milwaukee en construit d'une force de 10,000 chevaux par unité. Les plus grandes turbines à vapeur qui aient déjà été mises en opération ont une puissance de 6,500 chevaux chacune. Mais nous ne sommes encore qu'au début. Les plus forts constructeurs de machines à vapeur se livrent maintenant à la construction des turbines.

Tout indique que l'époque de la machine à mouvement alternatif touche à sa fin.

Production et Distribution de l'Énergie

Qu'est-ce alors que cette nouvelle machine, demandera l'homme qui n'est pas du métier? En peu de mots, la turbine se compose d'un organe tournant, muni d'anneaux calibrés qui portent des lames saillantes; ces lames,

sous la pression de la vapeur, font tourner l'organe mobile à l'intérieur d'un cylindre, ou organe fixe, ajusté au plus près.

Entre cette donnée simple en apparence et l'accomplissement d'un travail à haut rendement, il y a place pour l'application d'ingénieuses théories, qui demandent une dextérité de construction et une longue expérience. Tout le monde peut forcer la vapeur à pénétrer dans un cylindre et à faire tourner une roue à aubes; quant à ce qui est de forcer la roue à produire une force constante dans des conditions variables et avec une dépense minimum, c'est un problème, à la solution duquel beaucoup d'hommes versés dans la construction des machines ont appliqué leur intelligence avant de pouvoir la trouver.

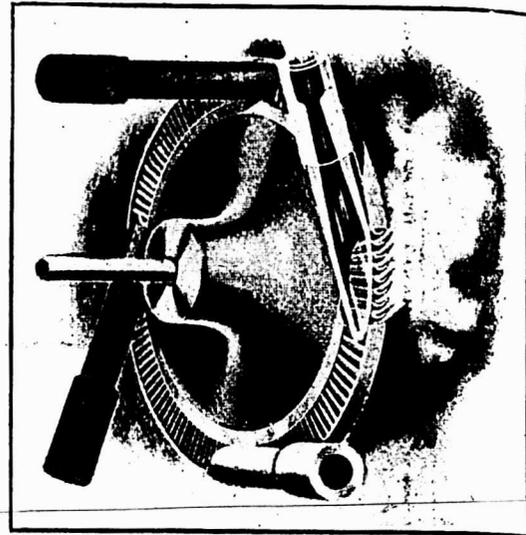
Empruntons pour un moment le vocabulaire des ingénieurs, qui donne une idée claire de la question.

Un pied cube d'eau, sous une pression initiale de 100 livres, et se déchargeant dans un espace libre de 28 pouces cubes, atteindrait une vitesse théorique de 130.2 pieds par seconde et exercerait une pression de 16.900 livres par pied. Un pied cube de vapeur, dans des conditions identiques, atteindrait une vitesse théorique de 3.860 pieds par seconde et exercerait une pression de 59.900 livres-pied.

Mais une telle vitesse de la vapeur exigerait dans une turbine une vitesse périphérique idéale de 2,000 pieds par seconde, pour pouvoir utiliser l'énergie développée. Pour cela une roue d'un pied de diamètre devrait tourner à raison de 38,000 tours par minute. C'est une vitesse beaucoup trop grande pour une application pratique dans l'état actuel de l'industrie. La vitesse de la vapeur doit être réduite quand elle passe à travers la turbine. Cette réduction de vitesse enlève aussi à la vapeur toute sa puissance d'érosion. De la sorte, les différentes parties ne sont ni entaillées, ni usées.

La vapeur entre dans la turbine au moyen de buses ou lames guides stationnaires fixées à la surface interne du cylindre ou organe fixe. Cette vapeur est dirigée sur l'organe tournant. La pression exercée sur les aubes, combinée à la différence de pressions sur les deux côtés des lames de l'anneau, imprime un mouvement de rotation à l'organe tournant. Ces actions se répètent dans toutes les parties de la turbine, la pression de la vapeur augmentant et diminuant à mesure qu'elle passe à travers les anneaux alternatifs portant les lames, jusqu'à ce qu'elle atteigne la tension de l'espace vide.

Cette opération peut être continue, comme dans la turbine Parsons, ou ré-



Roues de la Turbine de Laval avec ses Buses.

partie par phases, comme dans la turbine Curtis.

La faible vitesse de la vapeur empêche l'usure des aubes; de plus le choc de la vapeur sur chaque lame d'une turbine Parsons ne représente qu'un poids d'environ une once avoir-du-poids.

La Turbine Parsons

L'honorable Charles A. Parsons, fils de Lord Rosse, astronome bien connu pour les perfectionnements qu'il a apportés au télescope, a introduit en 1884 la première turbine à vapeur pratique. Cette machine n'était pas économique, mais elle a fourni une démonstration concluante du principe.

À une pression de vapeur de 92 livres, sans condensation, sa vitesse de révolution était de 18,000 tours à la minute et elle consommait 35 livres de vapeur par cheval et par heure.

Quatre ans après, M. Parsons produisit une turbine perfectionnée de 50 chevaux, faisant 7,000 tours à la minute. Un peu plus tard, il avait une turbine de 200 chevaux faisant 4,000 tours à la minute et donnant, sous le rapport de la consommation de la vapeur, des résultats qui soutenaient favorablement la comparaison avec de bonnes machines à piston. Les nouvelles turbines du type Parsons font de 500 à 3,600 révolutions à la minute et égalent, comme économie de vapeur, les meilleures machines à piston. Mais le monde n'a fait beaucoup attention à l'innovation de M. Parsons, jusqu'à ce que celui-ci eût construit son petit steamer "Turbinia" dont la vitesse atteignait 34 1-2 noeuds à l'heure. Alors le monde fut rempli d'étonnement. Cela se passait en 1897.

Le type Parsons est le meilleur connu à présent, parce qu'il a été assez longtemps entre les mains des ingé-

LA PLUS GRANDE VENTE AU CANADA

Cigares "Marguerite"

de Tuckett

Les ventes dépassent "Un million par mois."

Tabac haché "Myrtle"

de Tuckett

LA PLUS GRANDE VENTE AU CANADA

Les pratiques sont très satisfaites.

St-Flavien, Co. Lotbinière, 13 juin 1901.
S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

Le "Champion de 15" que vous m'avez vendu me donne entière satisfaction: il moule de 80 à 95 minots à l'heure, et une paire de meules moule 400 minots.

Je dépense très peu d'huile et je nettoie les réservoirs à l'huile tous les deux mois.

Je suis heureux de vous dire que mes pratiques sont très satisfaites.

JOS. LEGENDRE.

Victoriaville P. Q., 13 mai 1904.

S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

Messieurs,— Au sujet de la Moulange Champion de 11 pouces, que nous avons vendue. Notre pratique nous dit que la moulange lui donne plein et entière satisfaction, ainsi qu'à toute sa clientèle qui préférerait cette moulée à celle des moulanges en pierre.

Vos dévoués.

LA FONDERIE VICTORIAVILLE.

Dépense trois quarts de corde de bois par jour.

Alfred Ont., 18 juin 1901.

S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

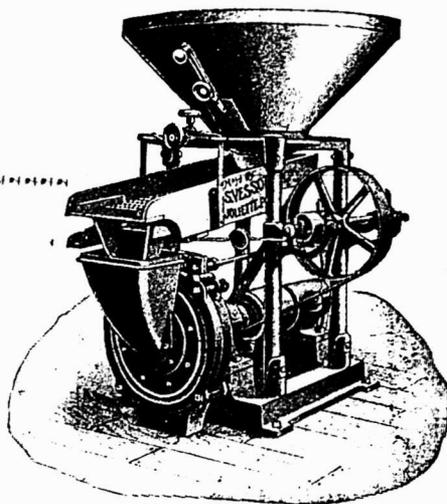
Nous sommes très satisfaits de votre moulange, une 13". Nous avons moulu près de 6,000 minots avec les mêmes meules que nous avons mises sur la moulange vers les derniers jours de mars. Nous les avons aiguisées une seule fois et elles sont encore en bon ordre. Nous moullons 40 minots de moulée fine à l'heure.

La moulange marche avec un engin de 15 forces et nous dépensons trois quarts de corde de bois mêlé par jour.

PARISIAN & FARREL.

MOULANGE

CHAMPION



ENVOYEZ VOTRE ADRESSE A

S. VESSOT & CIE.

JOLIETTE, P.Q.

et vous recevrez un catalogue et livret d'informations.

La Moulange "Champion" est la machine la plus complète.

Sawyerville, P. Q., 4 juillet 1902.

S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

Messieurs,— La moulange "Champion" de 13 pouces que nous avons achetée de vous en février 1902, nous donne entière satisfaction. Nous devons dire que c'est la machine la plus complète que nous connaissions.

THE SAWYERVILLE BUTTER MFG. CO.

Plamadon's Mills, 12 Nov. 1905.

S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

Messieurs,— Nous devons vous dire que nous sommes très satisfaits de notre moulange, elle travaille très bien. Tous nos clients sont satisfaits de son ouvrage.

MICHEL & LACROIX.

St-G-déon, Lac St-Jean, 26 juillet, 1905.

S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

Messieurs,— La moulange de 11 pouces que nous avons achetée de vous nous donne pleine et entière satisfaction, la moulée qu'elle fait est préférée à celle des moulanges en pierre.

BOUCHARD & SIMARD.

Ne vendrait pas le droit de la moulange pour n'importe quel prix.

Gentilly, P. Q., 10 juin 1901.

S. VESSOT & CIE., JOLIETTE.

Messieurs,— La moulange "Champion" de 13" que j'ai achetée de vous en septembre 1900 est supérieure aux autres. Quoique je me serve d'un engin à vapeur pour faire fonctionner la moulange, je considère qu'elle me donne un bon revenu et je ne voudrais pas vendre le droit de ma moulange pour n'importe quel prix. Les cultivateurs me font des compliments tous les jours.

Je brûle 1/2 corde de croûtes par jour et je moule de 35 à 60 minots à l'heure; une paire de meules moule 2000 minots.

ALBERT POLIQUIN.

nieurs pour gagner droit de cité dans de nombreux pays.

C'est une turbine horizontale; c'est-à-dire que l'organé tournant est placé dans un plan horizontal, comme l'arbre de l'hélice d'un vaisseau à vapeur. Aux Etats-Unis, une turbine du type Parsons a été construite par la compagnie Westinghouse, de Pittsburg, qui y a fait quelques améliorations.

Turbines Rivales

Une rivale de la turbine Parsons est la turbine Curtis, dont l'inventeur est M. C. G. Curtis, de New-York. La turbine à vapeur Curtis est construite par la General Electric Company, de Schenectady, N.-Y. C'est une turbine verticale. Un troisième type est la turbine De Laval, construite par la De Laval Steam Turbine Company, de New-York, et par des compagnies associées situées en Europe. Cette machine est une turbine horizontale, mais d'une construction très différente des turbines Parsons et Curtis. Elle ne comprend pas de puissantes unités comme ces deux types et est rarement construite pour une force de plus de 300 chevaux. Le plan de cette machine a beaucoup de succès, plusieurs centaines de turbines du type De Laval étant en usage aux Etats-Unis, comme dans les pays Européens. Les ingénieurs des

établissements De Laval ont appliqué le principe de leurs turbines aux séparateurs de crème, dont ils ont un demi-million en opération aux Etats-Unis.

Ces trois types sont les plus connus en ce moment, en Amérique. En Europe, les turbines Riedler-Stumpf, Rateau et Zoelly ont attiré une attention considérable. Toutes ces turbines sont horizontales, comme celles du type Parsons. D'autres types sont produits, et une des plus grandes compagnies de construction de machines à vapeur d'Amérique, la Allis-Chalmers Company, célèbre depuis longtemps pour la construction de machines alternatives, emploie son habileté et son expérience à la construction de turbines à vapeur et d'appareils électriques. Les turbines construites par cette compagnie ont beaucoup de ressemblance avec la turbine Parsons, mais elles ont des améliorations, qui sont le résultat de l'expérience acquise dans la mise en opération de turbines de différents types.

Ce n'est toutefois pas ici la place pour discuter les mérites des divers genres de turbines, dont le principe primordial produit un si grand changement dans la construction des machines à vapeur et est en train d'y faire une révolution tant sur mer que sur terre. On pourra demander: "Pour-

quoi la turbine à vapeur a-t-elle une si grande importance? Quels sont ses avantages?"

Absence de parties qui s'usent

Les avantages de la turbine sont nombreux. D'abord sa construction et son fonctionnement sont d'une simplicité extrême. Elle n'a réellement pas de parties qui s'usent. Dans les machines à piston, de nombreuses pièces s'usent. Les machines à piston ont une économie décroissante d'après le nombre d'années de leur mise en service, détérioration qui n'existe pas dans la turbine. Les seules pièces qui subissent un frottement sont les paliers à chaque extrémité de l'organe tournant. L'axe tourne dans l'huile et, après des années de service ininterrompu, ces pièces n'offrent littéralement aucun signe d'usure. Quatre turbines d'une force de 100 chevaux font fonctionner depuis 1889 une usine pour la fourniture de la lumière électrique à Newcastle, Angleterre, et sont toujours en parfaite condition.

L'usine la plus ancienne où fonctionnent des turbines du type Parsons aux Etats-Unis est située en Pensylvanie. Cette usine renferme quatre turbines de 600 chevaux environ chacune, mettant en mouvement des dynamos qui fournissent toute la lumière

MEURENT
EN PLEIN
AIR



LES RATS

ET LES

SOURIS

délaissent la nourriture
la plus choisie pour

RAT BIS-KIT

- Ne demande aucun mélange.
- Vendu en boîtes, tout préparé.
- Ne salit pas les mains.

POURQUOI COURIR DES RISQUES EN MELANGEANT DU POISON ?

RAT BIS KIT est approuvé par toutes les principales maisons de drogues au Canada et aux Etats-Unis.

Demandez RAT BIS-KIT à votre marchand de gros.

J. H. MAIDEN, MONTREAL

AGENT POUR LE CANADA.

VOUS VOULEZ FAIRE DE L'ARGENT !

Vous pouvez faire de l'argent
en vendant

MOLASSINE MEAL

L'Aliment le meilleur et le plus important
pour

**CHEVAUX, BESTIAUX, MOUTONS,
PORCS et VOLAILLES.**

J'ai besoin d'un agent dans toutes les villes de la
Province de Québec.

Ecrivez pour informations.

J. H. MAIDEN, MONTREAL.

ROLPH & CLARK, Limited
 Coin des rues Simcoe et Pearl
TORONTO



**LITHOGRAPHES, GRAVEURS,
 IMPRIMEURS, PAPETIERS.**

SPECIALITES :

- | | |
|------------------------|---------------------|
| Etiquettes Artistiques | En-têtes de Lettres |
| Cartes de Vitrines | Cartes d'Affaires |
| En-têtes de Factures | Affiches |
| Calendriers | Pancartes |
| Chèques | Traites |

LE MEILLEUR TRAVAIL A DES PRIX RAISONNABLES

**THE ST. LAWRENCE
 SUGAR REFINING CO.**
 LIMITED
MONTREAL

Fabricant des
 qualités les plus
 choisies de . . .

**Sucres
 Raffinés**

JAUNES EFFLORESCENTS,
 (BLOOMY
 YELLOWS)

CAFE NOIR,
 (BRIGHT COFFEE
 SUGARS)

PHENIX, GRANULES
 (Qualité suivant
 le granulé)

"EXTRA STANDARD"

Les meilleurs sur le Marché

Epicerie et Provisions, Grains et Farines
EN GROS

VINAIGRES

Des Manufactures de

**Michel LEFEBVRE,
 ROBITAILLE,
 WILSON.**

Demandez aussi les prix de nos

CONSERVES

IMPORTATION DIRECTE DE

Thes de Ceylan

NOIR ET VERT

Marque "JOSEPH TETLEY & Co."
 DE LONDRES

Boîtes de 25, 80 et 100 livres.

Bonnes Valeurs a 18, 20, 25 et 28c.

MARINADES

Nous recevons directement
 des Manufacturiers :

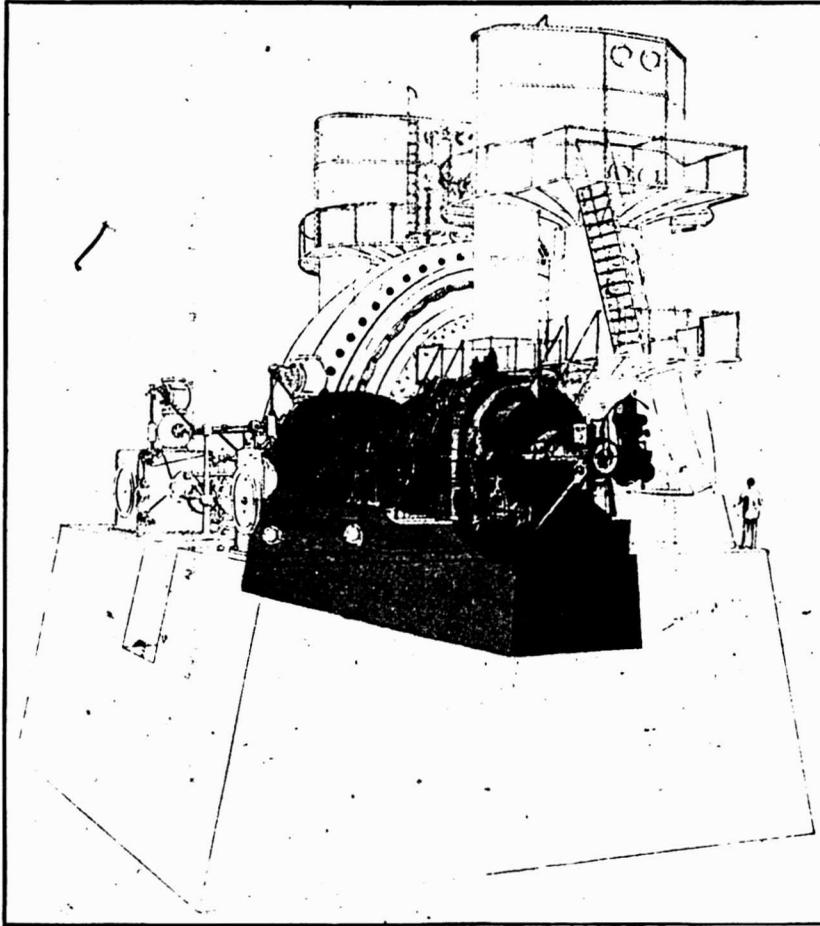
- 1 Char de Marinades de Rowat,
- 1 Char de Marinades Canadiennes

BOUTEILLES DE 20 oz.

Marinades de "STERLING"
 la Marque

C. O. GENEST & FILS

SHERBROOKE, P. Q.



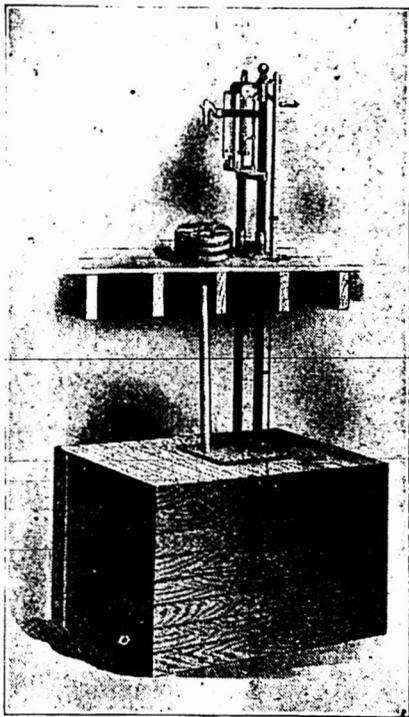
Dimensions comparées d'une turbine et d'une machine alternative, verticale de même capacité.

et tout le pouvoir à une grande manufacture. Ces turbines fonctionnent depuis quatre ans et, chaque semaine, chacune d'elles pendant vingt-deux à vingt-trois heures par jour; mais elles n'ont pas coûté un sou de réparations.

Un autre avantage de la turbine, c'est l'économie d'espace qu'elle procure, soit à bord d'un navire, soit dans une usine. Un type de turbine horizontale n'occupe pas plus de 40 pour cent de l'espace superficiel qu'il faudrait à une machine à vapeur horizontale de la même force, et pas plus de 80 pour cent de l'espace superficiel exigé par une machine à piston verticale de la même force.

La place occupée par la machine d'un navire de guerre, dont le piston a une course ordinaire et est animé de la vitesse usuelle, et dont le travail utile est représenté par le nombre 0.85, est approximativement de 0.75 de pied cube par cheval-vapeur. Une turbine dans les mêmes conditions n'occupera que 0.68 de pied cube par cheval-vapeur.

Tout le monde peut comprendre l'importance de l'économie de l'espace à bord d'un navire. Mais l'économie de l'espace sur terre est chose non moins importante, surtout dans les grandes villes où le terrain et la construction coûtent cher.



APPAREIL DE CAVE

Epargner du Temps et un Espace Précieux

cela peut être fait en installant un

Réservoir à Huile à Trois Mesures Automatiques BOWSER

AVEC RESERVOIR

dans la cave et pompe à l'étage du magasin, et par ce moyen supprimez les courses à la cave ou dans l'arrière magasin chaque fois qu'il faut tirer de l'huile. Il épargne de différentes autres manières également. Laissez-nous vous en dire plus long. Ecrivez et demandez aujourd'hui même le Catalogue "C.C."

IL EST GRATUIT.

L'appareil pompe et mesure correctement un gallon, demi gallon ou une pinte, selon qu'on le désire, directement dans la canistre du client, sans employer de mesure ou d'entonnoir.

S. F. BOWSER & CO., FORT WAYNE
 IND.

The Arthabaska Chair Company,

LIMITED.

VICTORIAVILLE, P.Q.



No 60, Salle à Diner.



La plus belle ligne du Canada
dans son genre.



DEMANDEZ NOS CATALOGUES
PRIX GARANTIS ET UN SEUL PRIX



Nouvelle Manufacture



Faites un
Etalage des

SARDINES KING OSCAR

C'est un article des plus attrayants, et la
Sardine la plus profitable que vous puissiez tenir.

DEMANDEZ-EN A VOTRE MAISON DE GROS.

JOHN W. BICKLE & GREENING, - Hamilton, Ont.

Agents de Vente pour le Canada.



Une compagnie de chemin de fer de l'Ohio a pu loger trois turbines à vapeur horizontales de 1,000 kilowatts chacune, avec leurs dynamos, leurs interrupteurs et transformateurs, dans l'espace occupé auparavant par une machine à piston de la même capacité. Une usine située à Akron, Ohio, n'avait pas assez de place pour ajouter à son outillage une autre grande machine à piston; un léger changement dans l'installation des machines existantes donna assez d'espace pour le placement de turbines à vapeur horizontales qui doublèrent la capacité de l'usine.

Voici un autre cas: on avait construit une usine comprenant trois machines à vapeur cross-compound verticales, chacune actionnant une dynamo de 1,000 kilowatts. Plus tard, on y installa trois dynamos de 1,000 kilowatts actionnées par des turbines à vapeur. Les turbines économisèrent une surface de 900 pieds carrés dans la chambre des machines et un espace d'environ 38,000 pieds cubes. Si toute l'usine avait été munie de dynamos à turbine, l'économie d'espace aurait été doublée, et le coût du terrain, de la construction et des fondations aurait été réduit de \$50,000. Dans un autre cas, une économie de \$2,900 a été réalisée sur les fondations par chaque kilowatt par l'adoption de dynamos ac-

tionnées par des turbines au lieu de dynamos mues par des machines à piston.

Autres Avantages

Il y a un autre point qui concerne le coût d'installation, c'est l'économie de temps qui, bien entendu, représente de l'argent. Les grandes machines verticales à pistons sont assemblées laborieusement dans les usines où elles doivent fonctionner, et la multiplicité de leurs organes exige un ajustage soigné sur place. Les turbines à vapeur sont expédiées par les fabricants avec toutes leurs pièces principales en place et ajustées d'une manière permanente.

Des turbines à vapeur d'une force de 600 chevaux ont été montées prêtes à entrer en service en un à trois jours après leur réception. D'autres ont fourni toute leur quantité d'électricité, une semaine et même cinq jours après avoir été déchargées des wagons de marchandises.

Il n'y a absolument aucun graissage intérieur dans la turbine. La vapeur d'échappement peut donc être condensée dans de l'eau exempte d'huile et renvoyée chaude directement à la chaudière. La vapeur surchauffée est employée sans inconvénient pour la turbine. Tout excès de chaleur qu'il est possible de produire peut être employé sans crainte. Il n'en va pas de

même dans les machines à piston. La vapeur surchauffée combinée avec un vide aussi parfait que possible rend la turbine exceptionnellement économique, surtout quand il s'agit d'unités à fort pouvoir.

Si l'eau entre dans la turbine par le premier jet de la chaudière, aucun inconvénient n'en résulte. Il peut se faire que la vitesse de l'organe tournant soit ralentie, mais c'est tout. Des machines à vapeur à piston ont été détruites par l'introduction dans les cylindres d'une trop forte quantité d'eau. La vapeur humide ne cause aucun dommage à la turbine; elle ne fait que réduire sa capacité. C'est un axiome que les machines à piston sont économiques quand elles vont à pleine charge. La turbine est aussi économique, à un faible pourcentage près, quand elle fonctionne à toute vapeur ou au quart de la charge qu'elle peut supporter. Elle peut même supporter sans difficulté de fortes surecharges continues.

Sous le rapport des fondations, la turbine a un autre avantage. Les fondations des machines à piston sont coûteuses; elles sont très dispendieuses pour les machines d'une grande force. La turbine n'a besoin que d'une fondation assez forte pour supporter son poids et la maintenir d'aplomb. Il n'y a pas d'à-coups ou de vibrations à atténuer. La machine à piston doit être

"FAIT AU CANADA"

Ces mots sont la clef du succès que chaque véritable Canadien désire cordialement pour notre beau Canada!

Pourquoi acheterions-nous des marchandises quelconques, qui sont faites en pays étranger? La fabrication des marchandises étrangères ne fait pas travailler nos ouvriers. Elle ne retient pas l'argent dans ce pays.

Pourquoi faire usage de sel étranger? Nous avons du **SEL CANADIEN**, qui est supérieur à n'importe quel sel étranger. Pourquoi ne pas aider au progrès du Canada, en usant du

SEL CANADIEN

et, conséquemment, en favorisant le travail canadien, les usines canadiennes et le capital canadien?

Demandez le SEL CANADIEN à votre épicier en gros, et, s'il n'en tient pas, écrivez-nous pour prix et échantillons. Adresse:

The Dominion Salt Agency

LONDON, Ont.

Tel. No 1971. Bureaux; 2e Etage Bâtisse de la Banque des Marchands. Entrée sur l'Avenue Queen.

ETABLIS EN 1852

Les PRODUITS de GILLETT

SONT LES MEILLEURS !

Poudre à Pâte Impériale,
 Lessive parfumée de Gillett,
 Le Soda Magique à Pâte
 Les Cristaux à laver de Gillett,
 La Poudre à Pâte Magique,
 Le Bleu Mammouth de Gillett,
 Le Lavain Royal en Pains,
 La Crème de Tartre de Gillett.

E. W. GILLETT COMPANY LIMITED

London,
 Eng.

TORONTO, Ont.

Chicago,
 Ill.

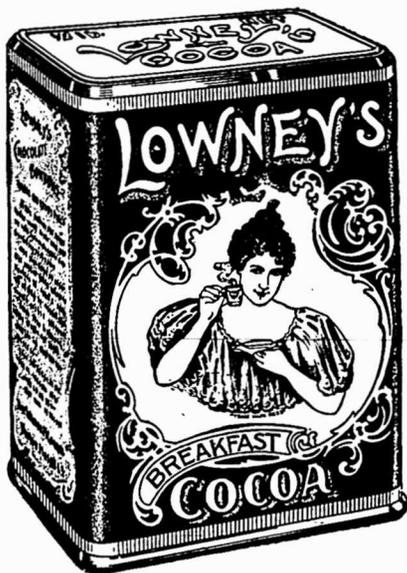
IL Y A LA UN BON PROFIT POUR LES ÉPICIERS.

Cela paie de tenir le meilleur article — et surtout quand le meilleur article est un article bien connu, bien annoncé, comme le

Sel Windsor

Ayez toujours du Sel de Table Windsor pour vos clients — et voyez combien plus vous en vendez.

Naturellement, vous savez que l'article qui se vend le mieux est celui qui rapporte le plus d'argent.



Il Attire la Clientèle chez les Epiciers

L'arôme particulièrement riche, la qualité exquise, et la **Pureté absolue** du Cacao de Lowney le distingue de tous les autres. C'est un produit **naturel**; qui n'a subi aucun "traitement" aux alcalis ou autres ingrédients chimiques: il ne contient pas de farine, d'amidon, de coques de cacao moulues, ou de matières colorantes; rien que la partie nutritive et digestive du plus beau choix de fèves de cacao. Un article de vente rapide, et qui donne du **profit** aux marchands.

The Walter M. Lowney Company, 417, Commercial street,
 BOSTON, MASS.

SUCCURSALE AU CANADA: 530 rue St-Paul, Montréal.

Souvenez-vous qu'il y a un
 Certificat dans chaque boîte
 de

Levure Jersey Cream,

et que dix de ces certificats
 vous procureront une boîte
GRATUITE chez tout épici-
 er de gros du Canada,—

Levure Jersey Cream,

la meilleure au monde.

J. A. TAYLOR

Agent, Montréal.

boulonnée à ses fondations, ce qui est inutile pour la turbine, excepté à bord d'un navire. La turbine fonctionne sur une galerie ou sur un plancher de bois assez solide pour la supporter.

L'absence de vibrations est un des principaux avantages de la turbine. Un des amusements favoris des mécaniciens d'usines à turbines consiste à intriguer les visiteurs en leur demandant d'essayer de reconnaître, par le contact des mains avec l'organe fixe, quelles sont les turbines en mouvement et quelles sont celles au repos. On trouve ordinairement que la turbine en mouvement est aussi exempte de vibrations que la turbine au repos. En tout cas, cela est vrai des turbines horizontales.

Au contraire des machines à piston, les turbines fonctionnent également bien sous une charge uniformément constante, ou sous l'action de changements de charge brusques. Ce fait rend les turbines précieuses surtout dans les usines qui fournissent la lumière et le pouvoir électriques. On n'a pas besoin de les surveiller; elles prennent soin d'elles-mêmes.

Emploi de la turbine sur les steamers

Les applications de la turbine semblent n'avoir aucune limite de possibilité. On l'emploie spécialement pour fournir le pouvoir propulseur aux navires et pour actionner des dynamos soit sur mer, soit sur terre. Après cela, tout est dit; car aujourd'hui presque tout se fait par l'électricité excepté la propulsion des navires. Les chemins de fer à vapeur sont même en train d'adopter la nouvelle force. Dans une génération à partir d'aujourd'hui, la locomotive à vapeur sera peut-être aussi rare que l'est maintenant le cheval dans toute grande ville, New-York excepté.

On a dit que la turbine à vapeur est la machine à vapeur du jour. Son application est déjà universelle. Elle fonctionne, avec une puissance de 2.600 kilowatts, dans les mines De Beers, en Afrique. La turbine est employée sur les bateaux de voyageurs de la Clyde et du Pas-de-Calais. La compagnie Allan a construit deux grands steamers pour le service des malles entre la Grande-Bretagne et le Canada.

Les deux paquebots de la ligne Cunard à vingt-cinq noeuds devront être mus par une turbine, qui aura une force de 60,000 chevaux sur chaque vaisseau. Le paquebot ayant la plus grande puissance qui ait été construit jusqu'ici est le Kaiser Wilhelm II, du North German Lloyd. Ce bâtiment a des machines alternatives d'une force de 40,000 chevaux. La signification de l'innovation de la compagnie Cu-

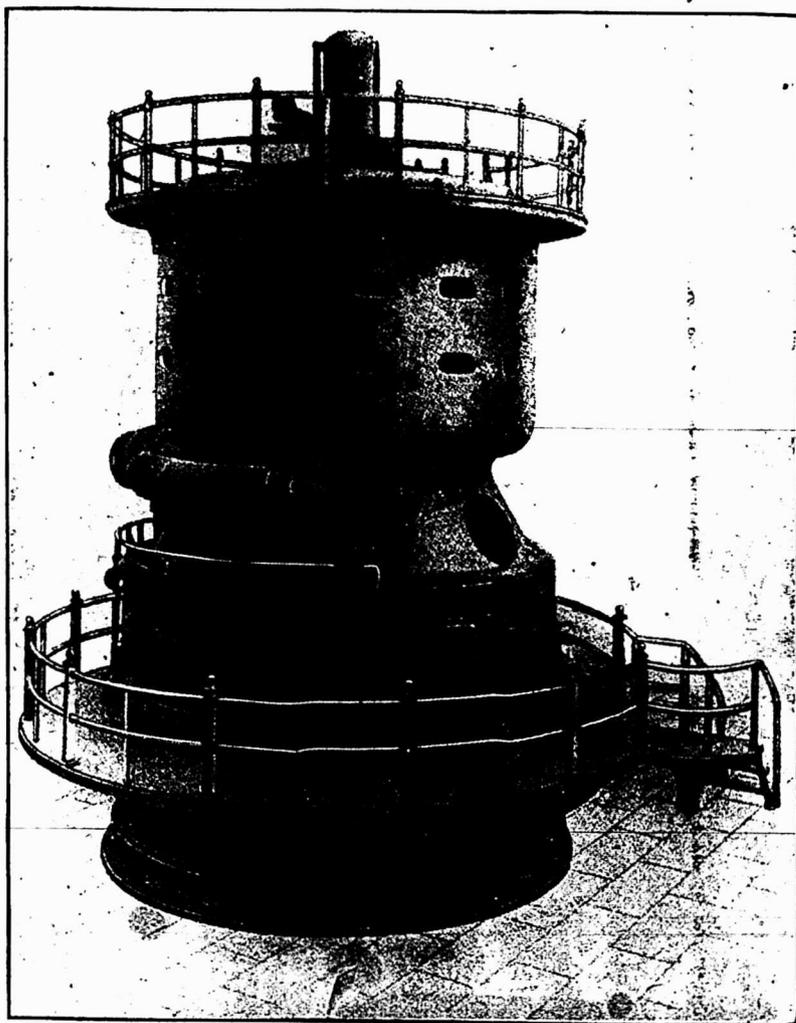
nard doit être évidente pour tout le monde. Le confort des voyageurs qui traversent l'océan sera grandement augmenté par l'absence des vibrations causées par les machines à piston. Les yachts à vapeur les plus nouveaux sur l'océan sont munis de turbines. Les torpilleurs à turbines ne sont plus une nouveauté. Les grandes puissances navales font toujours des expériences, mais les armateurs sont sortis de la période des essais et, dans tous les pays les manufacturiers installent des turbines aussi vite qu'ils le peuvent.

Turbines et Dynamos

A Londres, la Underground Electric Railway Company a fait une commande de huit turbines d'une force de

Des turbines d'une force de 4,000 chevaux ont été commandées pour fournir le courant électrique aux lignes de tramways des environs de Londres. Presque toutes ces turbines sont horizontales et du type Parsons ou du type Parsons modifié.

A Chicago, la Commonwealth Electric Company emploie la turbine Curtis depuis le 2 octobre 1903. Cette turbine a une capacité de 5,000 kilowatts—environ 6,800 chevaux—et fait 500 révolutions par minute, avec une pression ordinaire de 185 livres. Deux autres turbines du même type et de la même capacité ont aussi été installées, et l'usine où elles se trouvent est construite de telle sorte qu'il y a place pour quatorze turbines, verticales ou horizontales, de quelque type que ce soit.



Turbine à vapeur "Curtis" de 5.000 kilowatts avec galeries, reliées directement au générateur.

60,000 chevaux; le Metropolitan Railway a commandé des turbines d'une force de 14,000 chevaux; la ville de Liverpool, 4,000 chevaux, et Brighton, 7,500. Une compagnie près de Glasgow, a installé des turbines dont la force est de 16,000 chevaux; une autre, dans le Yorkshire, en a de 6,000 chevaux; le conseil municipal de Harrogate a acquis, pour fournir l'éclairage à cette attrayante petite ville, des turbines d'une force de 1,000 chevaux.

Aux Etats-Unis, des papeteries, des filatures et des usines de construction de machines fonctionnent avec succès par le moyen de turbines à vapeur; les compagnies de tramways électriques font des commandes de ces machines pour leurs usines électriques. Le chemin de fer souterrain de New-York est éclairé par de l'électricité que fournissent des dynamos actionnées par des turbines horizontales.

Purveyors
by Warrante Royale



Established
in ye yeare 1706

Crosse and Blackwell

Ye Olde Sauce & Pickle House.

All Goods stampd with ye Namgs



Soho Square, London.

C & B

INSISTEZ SUR LES ECORCES DE FRUITS

Crosse & Blackwell

POUR VOTRE COMMERCE DE NOËL

VOS CLIENTS LES DEMANDENT.

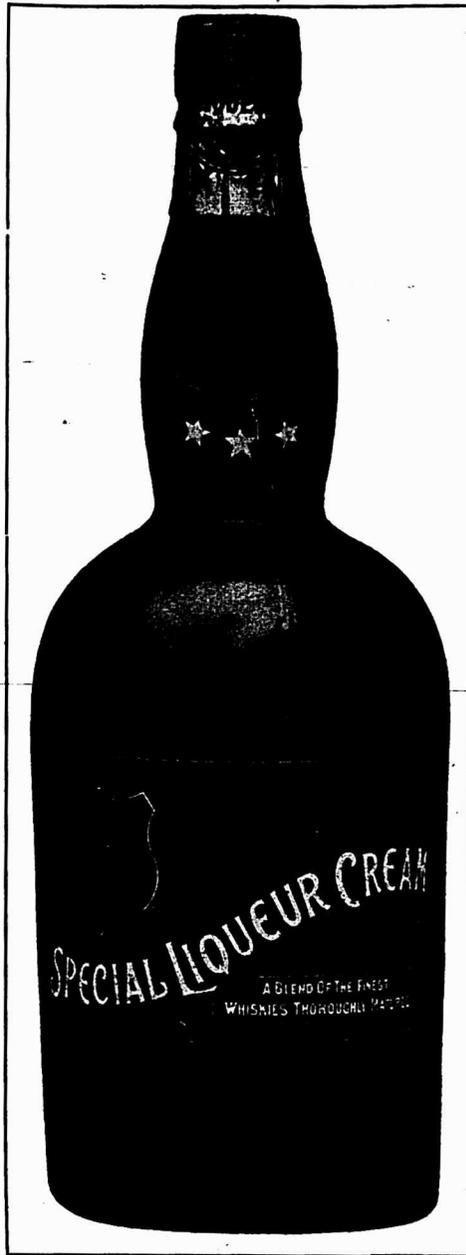
C. E. COLSON & SON, MONTREAL, Agents.

Pour les Froids

Extra Special
FREEDOM
&
DUFF'S
LIQUEUR
WHISKEY.

VIEILLIS DANS
DES BARILS
A SHERRY.

LES WHISKIES
ECOSSAIS
PAR EXCELLENCE.



RIEN N'EST
RECONFORTANT
COMME UN
BON WHISKEY
ECOSSAIS.

ESSAYEZ LES
MARGUES DE

MacLeay, Duff
& Co. — GLASGOW.

CE SONT LES
MEILLEURES SUR
CE MARCHÉ.

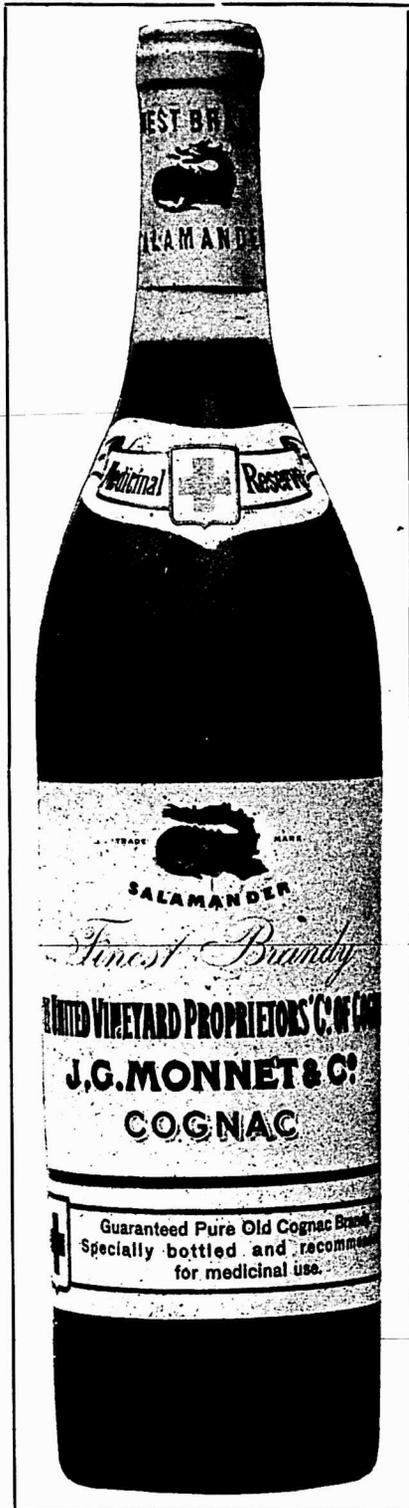
B. O. BELAND,

SEUL AGENT,
1684 NOTRE-DAME, MONTREAL.

AGENTS DE DISTRICT.

- | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|--------------------|
| Kennedy & Co. | . | . | . | . | Ottawa. |
| Narcisse Lord, | . | . | . | . | St. Jean, Qué. |
| C. A. French, | . | . | . | . | Sherbrooke, Qué. |
| Alex. Elliot & Co. | . | . | . | . | Peterborough, Ont. |
| T. F. Courtney, | . | . | . | . | Halifax, N. S. |
| J. J. Soumis, | . | . | . | . | Joliette. |
| Pierre Simard, | . | . | . | . | St. Jérôme. |
| P. C. Lemoine, | . | . | . | . | Sorel. |
| Bellefeuille & Giroux, | . | . | . | . | Trois Rivières. |

En dépôt chez :
H. BEAUTEY, - Québec.
EUDORE PATRY, " "



La Salamandre

COGNAC FINE CHAMPAGNE

Société des Propriétaires
Vinicoles de Cognac

J. G. Monnet & Co.

FONDEE EN 1838.
CAPITAL 4,000,000 FRANCS.

LE COGNAC DES CONNAISSEURS.

INVALIDS RESERVE.
MEDECINAL RESERVE.
SPECIAL RESERVE.
DOCTOR'S OWN.

} Quatre Marques qui s'imposent.

RESERVE 1818-A \$85.00 PAR CAISSE.

B. O. BELAND,

AGENT GENERAL,

1684 Notre-Dame, - - MONTREAL.

AGENTS DE DISTRICT.

- | | | | | |
|------------------------|---|---|---|--------------------|
| Kennedy & Co. | . | . | . | Ottawa. |
| Narcisse Lord | . | . | . | St. Jean, Qué. |
| C. A. French, | . | . | . | Sherbrooke, Qué. |
| Alex. Elliot & Co. | . | . | . | Peterborough, Ont. |
| T. F. Courtney, | . | . | . | Halifax, N. E. |
| J. J. Soumis, | . | . | . | Joliette. |
| Pierre Simard, | . | . | . | St. Jérôme. |
| P. C. Lemoine, | . | . | . | Sorel. |
| Bellefeuille & Giroux, | . | . | . | Trois-Rivières. |

En dépôt chez :

H. BEAUTEY, - Québec.
EUDORE PATRY, "

Performances de Turbines

Nombreux sont les records accomplis par des turbines et que peuvent lire ceux qui en conduisent. J'ai sous les yeux le record accompli par une turbine en Silésie; cette turbine a fonctionné sans arrêt (sauf pendant quelques heures toutes les trois ou quatre semaines, pour le nettoyage des chaudières) du 4 octobre 1901 au 17 janvier 1903. La seule réparation nécessaire a été celle d'une soupape endommagée par de l'eau d'alimentation acidulée. L'huile de lubrification n'a été changée qu'une fois en douze mois, et il n'en a fallu que quatre-vingt-cinq gallons.

Une turbine de 5,000 chevaux a fonctionné pendant un an à Francfort-sur-le-Main, sans qu'elle ait eu besoin d'aucune réparation.

A la Municipal Electric Supply Station d'Eberfield, une turbine de 1,000 kilowatts, à pleine charge dans des conditions normales, a donné les résultats suivants: Surchauffage, 26°; pression de la vapeur, 141 livres; vapeur employée pour la production du pouvoir électrique, 14.4 livres. Ceci équivaut à environ 12.3 livres par cheval-vapeur indiqué. Le rendement d'une turbine est mesuré par la force électrique exprimée en chevaux et non par la force indiquée. Ce système, dit-on, est plus loyal vis-à-vis de l'acheteur parce que les frottements et d'autres conditions variables vicient souvent la valeur des essais calculés d'après le rendement d'une machine à piston. La force dynamométrique est la force produite réellement.

Une turbine de construction américaine, actionnant les dynamos d'une manufacture, a reçu régulièrement une surcharge de 33 pour cent sans dommage perceptible. L'année dernière, on a rendu compte devant la Société Américaine des Ingénieurs Mécaniciens du rendement d'une dynamo actionnée par une turbine dans le Connecticut. Mesurant le pouvoir aux tambours des moteurs, on a trouvé que les machines à piston situées dans les mêmes ateliers demandaient trois fois plus de charbon que la turbine pour produire le même effet.

Nouvelle application d'une vieille invention

Bien qu'on pense que la turbine est d'invention nouvelle, il n'en est pas moins vrai que son principe est très ancien. Hérodote d'Alexandrie a décrit une turbine à réaction, 120 ans avant l'ère chrétienne. C'était un vase sphérique monté sur des tourillons par lesquels arrivait la vapeur; celle-ci s'échappait par des ouvertures tangentielles à la sphère. Giovanni Branca, en Italie, inventa la turbine à impulsion en 1629.

Mais ces machines étaient des curiosités plutôt que des machines efficaces si on les juge d'après les modèles d'aujourd'hui. La nécessité de la turbine ne s'est fait sentir que lorsqu'on fut bien entré dans l'âge de l'électricité. Ce n'est qu'à partir de cette époque que nous avons appris à nous servir du matériel, à fabriquer des outils pour sa manufacture et à surmonter les difficultés offertes par les vitesses énormes que cet appareil est susceptible de réaliser.

APPRECIATION RAPIDE DE LA VALEUR D'UN LAIT

L'acidobutyromètre Gerber est, de tout l'arsenal des instruments employés en laiterie, celui qui permet d'apprécier le plus rapidement la valeur d'un lait. Aussi, est-il très répandu; cet appareil sert à déterminer la quantité de matière grasse contenue dans le lait; il sert aussi à se rendre compte du degré de perfection du barattage et de l'écémage.

La partie essentielle de l'appareil est le *butyromètre*: il consiste en un tube divisé en 90 parties égales, chaque division correspond à 1 gramme de matière grasse par litre. C'est dans ce tube que l'on met le lait à essayer; on place ensuite une série de butyromètres dans un centrifuge actionné par une courroie; ce centrifuge tourne à une vitesse de 800 à 1,000 tours par minute. Sous l'influence de la force centrifuge, la matière grasse se sépare du lait et vient nager à la surface. Par une simple lecture, on trouve la proportion contenue par litre.

Voyons maintenant comment l'on opère. On introduit d'abord dans le butyromètre 11 centimètres cubes de lait, on se sert pour cela d'une pipette graduée; puis on verse 1 centimètre cube d'alcool amylique et avec précaution, 10 centimètres cubes d'acide sulfurique (de densité 1.825); pour favoriser la descente de l'acide sulfurique, on incline le butyromètre et on applique l'extrémité de la pipette le long du verre. Ceci fait, on ferme solidement le tube à l'aide d'un bon bouchon en caoutchouc; puis on agite légèrement pour mélanger les trois liquides; tous les éléments du lait se dissolvent, à l'exception de la matière grasse. Après avoir préparé une série de butyromètres, on les place dans le centrifuge, chacun dans une gaine, le bouchon en bas. On fixe ensuite le couvercle et l'on met l'appareil en mouvement à l'aide de la courroie; en peu de temps, la séparation de la matière grasse est complète. Les butyromètres sont retirés; pour faire la lecture, on agit sur le bouchon et l'on amène le niveau du liquide juste en face une di-

vision. On note la division supérieure à laquelle s'arrête la matière grasse et la division inférieure. La différence donne la teneur du lait en matière grasse. Supposons que nous ayons les chiffres 80 et 40. Le lait contiendra 40 grammes par litre de matière grasse; nous avons affaire à un lait de bonne qualité.

L'opération terminée, on nettoie le butyromètre, en le passant dans l'eau tiède d'abord, puis dans l'eau froide.

(Extrait de la *Gazette du Village*).

L'AGRICULTURE BRITANNIQUE

Il est intéressant de montrer la progression ou la décadence des diverses branches de l'activité agricole en Angleterre au cours du dernier quart de siècle.

Prenons d'abord le blé. De 1873 à 1875, il couvre 1,469,000 hectares; cette surface tombe à 1,277,000 en 1878-80, à 1,069,000 en 1883-85, à 1,026,000 en 1889-90, à 718,000 en 1893-95. Depuis il y a eu une assez notable hausse, puisque l'on relève 811,000 hectares en 1898-1900. Aux mêmes étapes, le rendement total est de 34,600,000 hectolitres, 28,500,000, 29 millions, 27,400,000, 19,900,000, 23,400,000, le rendement par hectare étant passé dans l'ensemble de 23.6 à 28.8.

L'étendue couverte par l'avoine a fléchi de 1,729,000 hectares en 1886, à 1,620,000 en 1889. Depuis 1890, une recrudescence de culture se manifeste ici, et en 1894, on touche à 1,754,000 hectares. Mais, en 1900, l'on ne recense plus que 1,643,000. La production est montée de 57,970,000 hectolitres en 1886 à 61,800,000 en 1892, et depuis lors a dépassé 61 millions; le rendement par hectare a sauté de 33.5 à 37.3 hectolitres. Pour l'orge, sa surface a fléchi de 1886 à 1900, de 924,000 à 845,000 hectares; sa production de 27,800,000 à 26 millions d'hectolitres. Le rendement à l'hectare demeurait invariable.

Examinons maintenant l'élevage. L'effectif des chevaux entre 1870 et 1900 saute de 1,800,000 à 2,050,000, celui des boeufs de 9,200,000 à 11,200,000, celui des moutons redescend de 32,800,000 à 31 millions, et celui des porcs se relève de 3,650,000 à 3,900,000. Au total, la production de la viande a progressé de 1,266,000 tonnes à 1,410,000.

La Gomme à Mâcher "Red Hand" de Sommerville est une des meilleures Marques de Gomme à Mâcher Manufacturée au Canada. C'est une ancienne favorite auprès du Commerce et les ventes augmentent chaque année. Si vous ne l'avez pas tenue, vous devriez vous en procurer immédiatement et voir comment vos Clients en seront satisfaits. Demandez la "Red Hand" de Sommerville.

Nous sommes Maintenant sur le Marché

AVEC LES

Meilleures Allumettes

QU'ON PUISSE FABRIQUER.

Notre Marchandise est la plus moderne. Nos ouvriers sont des Experts.

NOUS N'EMPLOYONS que les Meilleures Matières premières.

NOS
MARQUES

ALLUMETTES PARLOR:

'Princesse,' 'Togo,' 'Beaver.'

ALLUMETTES SOUFRES:

“LAURIER”

Voyez nos Echantillons et Demandez nos Prix avant de donner vos Ordres.

The Improved Match Co., Ltd.

Manufacture a Drummondville, Que.

Bureau: 409 Board of Trade, MONTREAL.

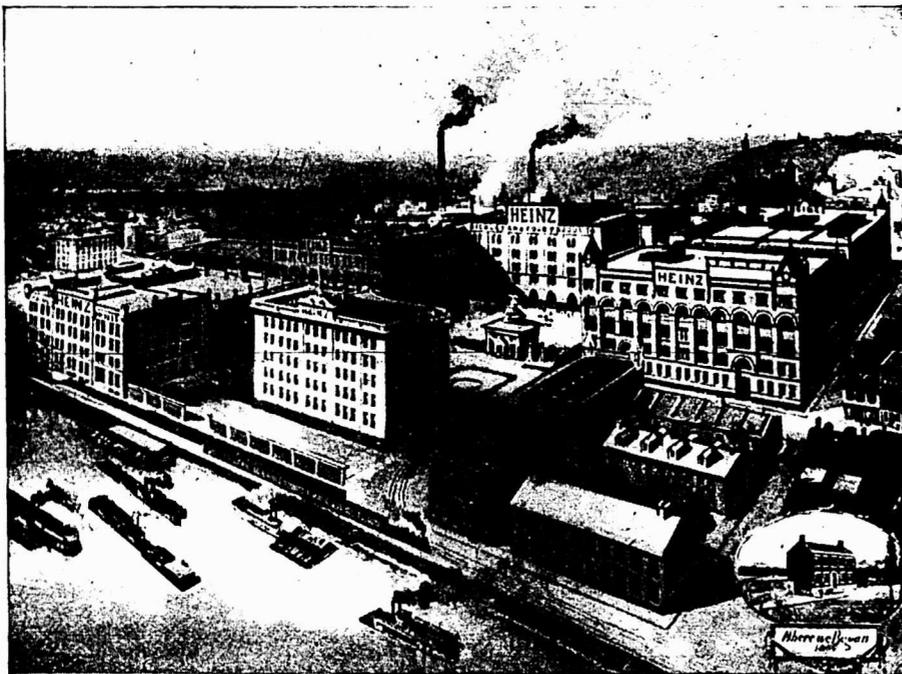
Pour combattre une erreur populaire qui veut qu'un établissement de marinades et de conserves ne puisse pas supporter l'examen de ceux qui consomment ses produits, l'usine principale de H. J. Heinz Co. a été ouverte pendant des années à l'examen le plus minutieux du public. Dernièrement encore, il a été nécessaire d'augmenter le personnel des guides courtois et utiles dont le seul devoir est de conduire les visiteurs à travers cette véritable "Cité" des Produits Alimentaires, et de leur en expliquer toutes les parties.

Quand on saura que, pendant les mois d'août et de septembre 1905, 8,000 personnes venant de toutes les parties du monde ont vu les opérations de cet établissement, on se fera une idée des foules qui visitent tous les jours l'usine principale. Ce qu'il y a de mieux dans l'affaire, c'est que, chaque année, le nombre des visiteurs augmente, visiteurs toujours bien reçus.

Les foules qui visitent l'établissement sont les plus cosmopolites qui parcourent jamais une exposition, et elles comprennent la ménagère affairée, le maître

de diverses parties du monde par le fondateur de l'établissement, jusqu'à ce qu'il atteigne la chambre de démonstration où les produits sont échantillonnés, les guides lui désignent les endroits intéressants et lui racontent l'histoire du développement de cette maison. Ces guides sont des hommes bien élevés et ayant de l'expérience; et la personne qui fait un second voyage à l'établissement est agréablement surprise d'entendre beaucoup de choses qu'elle n'avait pas entendues auparavant. Il y a tant à voir et à dire, et tant de changements ont lieu que les guides peuvent presque tous les jours dire quelque chose de nouveau et d'intéressant.

Les personnes qui ont eu la faveur d'être invitées à visiter les différents établissements n'ont eu que des louanges à en faire. Les femmes surtout sont les visiteurs qui louent avec le plus de chaleur la propreté des cuisines magnifiques où l'on en a entendu plus d'une exprimer sa pensée dans des expressions telles que celles-ci: "Je ne prendrai plus jamais la peine de faire mes marinades moi-même." et ainsi de suite.



d'école, l'étudiant en sociologie, le professeur de mécanique, l'ouvrier, les capitalistes et les femmes de toutes les situations et de toutes les parties du monde.

Les différentes lignes de tramways qui passent près de l'usine et qui viennent du centre de Pittsburgh, en 15 minutes, déchargent fréquemment tous leurs passagers à la "Maison des 57", et, quelquefois les chemins y conduisant ont une apparence de gala. Dans une seule journée, on a reçu à l'établissement jusqu'à 500 visiteurs.

Une visite à la "Maison des 57" est toujours comprise dans le programme des nombreuses conventions qui se réunissent chaque année à Pittsburgh, et cette partie du programme est hautement appréciée par les délégués.

En escortant les visiteurs dans les différents départements, les guides suivent une route régulière et, à partir du moment où le visiteur enregistre son nom dans la jolie chambre de réception et s'arrête un moment pour jouir du spectacle des tableaux rassemblés là

De telles attestations, au sujet de l'arrangement parfait qui règne dans l'usine principale, sont des compliments suffisants pour le fondateur de l'établissement qui a inauguré ce système d'inviter tout le monde à constater qu'il y a au moins un établissement de marinades et de conserves où l'examen le plus minutieux ne peut prouver que la propreté et la pureté ne sont pas les mots d'ordre de la manufacture.

Voyageurs demandés.

Nous demandons des voyageurs visitant les marchands des Provinces de Québec, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick pour placer nos marchandises en même temps que leur ligne principale. Pas d'échantillons pesants. Bonne commission. Ecrire: Boîte 917 "Le Prix Courant."

MM. Hudon, Hébert & Cie sont les agents distributeurs du sirop justement renommé du Dr Lambert et annoncé à la page 12 de ce numéro.

Sous le nom de gibier on distingue les animaux vivant en liberté à l'état sauvage, et que l'homme chasse pour en faire sa nourriture. Il est évident que la vie agitée en plein air, avec l'incessante exposition aux vicissitudes atmosphériques et météorologiques, donne à la chair des animaux des caractères alimentaires tout particuliers, ainsi qu'un fumet caractéristique et variable suivant les substances dont se nourrissent ces animaux, le terrain et le climat où ils ont vécu.

En effet, la chair des animaux sauvages est plus foncée en couleur, plus savoureuse, plus riche en principes nutritifs, mais plus ferme, plus sèche, plus nerveuse et, par conséquent, plus dure que celle des animaux domestiques.

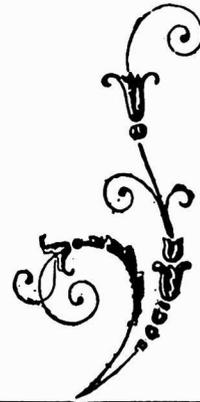
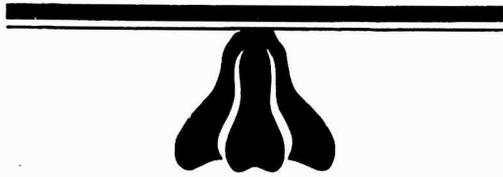
Au point de vue gastronomique, la chair du gibier constitue un nutriment de haut goût, très nourrissant et facile à digérer, à la condition que l'animal soit jeune et que sa chair soit consommée à l'état rôti.

Cependant, l'abus du gibier présente plusieurs dangers, en raison de la complète digestibilité de cette viande qui ne laisse pas de résidu dans l'intestin, d'où danger de la constipation. Très nourrissante, elle l'est trop pour les goutteux, les graveleux, les arthritiques et les apoplectiques. Elle enrichit le sang, à l'excès, et peut produire l'inflammation de divers organes, y compris toute la surface cutanée, provoquer des maux de tête, la congestion cérébrale, l'engorgement des viscères et tous les incon vénients qui en résultent. L'hygiène commande donc impérieusement l'usage modéré du gibier comme nourriture. D'une façon générale, on peut dire que la chair du gibier est plus nourrissante que la viande de boucherie, mais plus indigeste parce qu'elle est plus fibreuse, plus nerveuse, et qu'elle renferme encore tout le sang dont l'animal domestique a été privé par la saignée.

Le gibier est généralement *forcé*, c'est-à-dire tué en plein exercice musculaire, et tué avec peu d'effusion de sang. Ce sont des conditions qui rendent toute viande dure et plus rapidement putrescible, mais qui lui donnent une saveur particulière. Chacun sait que le canard tué à l'étouffée n'a pas du tout le même goût que le canard saigné. Il en est de même pour les autres animaux.

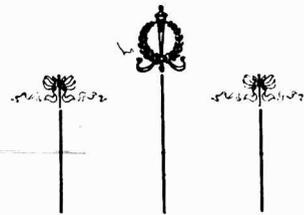
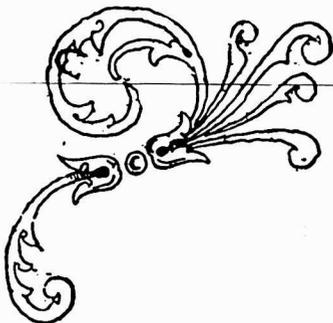
Les conditions dans lesquelles le gibier est généralement tué et les caractères fibreux et nerveux de sa chair expliquent pourquoi on ne la mange que légèrement attendrie par quelques jours de repos, pendant lequel elle se mortifie.

Quoique dans les affaires depuis plus de 71 ans, nous sommes aussi modernes que les plus jeunes.



Mathewson's Sons

202, Rue McGill,  MONTREAL.



La plus ancienne
Maison d'épicerie de
Montréal.



Si on prolonge la mortification de la chair du gibier jusqu'à ce qu'il se produise un commencement de putréfaction que l'on appelle *faisandage*, la chair faisandée prend un fumet spécial dont la base est la cadavérine. MM. Etard et Vila ont fait connaître à l'Académie des sciences une technique qui permet de déceler en quelques minutes des quantités très minimes de cadavérine. Grâce à ce procédé, ils ont pu constater la présence de ce produit en quantité très notable dans les muscles simplement faisandés; ce qui explique parfaitement les accidents observés parfois, quand cette chair sert à l'alimentation.

Le faisandage est un commencement d'auto-digestion de la chair musculaire qui se produit sous l'influence de l'acide lactique et celle des oxydases qui renferme le sang, et qui sont d'autant plus abondantes, que l'animal n'a pas été saigné. La chair faisandée renferme des peptones, signe d'un début de digestion; les albumines y subissent une transformation qui les rapproche de la caséine, celle qui constitue le fromage: la ressemblance est encore complétée par la présence de l'acide lactique, qui est également celui du lait et du fromage.

Il est aisé de comprendre que, tant que la mortification n'a pas fait naître la putréfaction, l'hygiène n'a rien à redouter; mais, malheureusement, les peptones se putréfient avec une extrême rapidité, surtout au voisinage de la blessure, d'abord à cause du sang extravasé et ensuite des os, non par eux-mêmes, mais parce qu'ils sont en contact avec les gros vaisseaux sanguins.

Il faut prendre en considération que la limite entre la mortification et le faisandage ou putréfaction commençante est difficile à saisir du dehors, même pour le nez le plus exercé.

Le plus souvent on s'en tient à un calcul de jours, qui est bien incertain, puisque les conditions atmosphériques sont toujours variables et ont, sur la marche des fermentations, une grande influence.

Quel que soit l'animal d'où elle provient, la viande en putréfaction, même légère, est très dangereuse, parce qu'elle renferme des leucomaines et des ptomaines qui sont de véritables poisons agissant à très faibles doses. On a constaté que certaines ptomaines pures peuvent tuer un homme à la dose d'une goutte, comme l'acide prussique. Ce qui nous sauve un peu, c'est qu'elles sont volatiles et qu'une bonne partie s'en perd pendant la cuisson. Mais il en reste assez pour agir fâcheusement sur le tube digestif, sur le foie et surtout sur les reins.

Ce sont les raisons qui font que le gibier, même sans être faisandé, est dé-

fendu à toute une catégorie de personnes: 1° à celles qui ont de la stase gastrique et des digestions lentes, parce qu'il introduit dans l'estomac des agents de fermentation dont elles ont grand-peine à se débarrasser; 2° aux personnes dont les reins fonctionnent mal, soit que ceux-ci en fournissent la preuve en laissant passer de l'albumine, ou par un simple retard dans l'élimination des principes solubles; 3° aux gens atteints de sclérose cardio-rénale, sensibles à la moindre accumulation de principes toxiques dans leur sang, par insuffisance de l'élimination urinaire et présentant aussitôt cet essoufflement spécial que le Dr Hochard a si bien appelé la dyspnée toxico-alimentaire, les vertiges, le refroidissement des extrémités, etc.

Il ne faut donc pas s'étonner que certaines personnes meurent pour avoir mangé d'un gibier ou d'une viande faisandée qui n'avait fait de mal qu'à eux, sans que d'autres personnes qui en avaient mangé s'en soient trouvées indisposées.

On peut certainement dire que ces amateurs de viande faisandée pêchent par illogisme et imprudence en croyant pouvoir absorber impunément de la bécasse au du faisan pourri, parce que ces mêmes personnes ne manqueraient pas de rejeter avec dégoût et comme malsaine une côtelette qui exhalerait la moindre odeur ou même qui serait simplement défraîchie. L'amateur de gibier faisandé n'est qu'un gastronome au goût dépravé. Comme conclusion, on doit, d'une manière générale, s'abstenir d'une façon absolue de manger du gibier dont la chair a subi un commencement de putréfaction. Et même, par mesure de prudence hygiénique, les scléreux à forme cardio-rénale ne doivent manger d'aucune sorte de gibier. Les gouteux, à qui les viandes noires sont défendues, et les gens à la digestion difficile, et même les vieillards de santé délicate, feront bien de ne consommer du gibier qu'exceptionnellement. Quant aux gens très bien portants, ils peuvent manger du gibier à leur aise, à la condition qu'il soit modérément mortifié et très cuit.

Au point de vue culinaire, les qualités gastronomiques du gibier ne lui sont pas tellement inhérentes qu'elles ne dépendent beaucoup de l'habileté et de la capacité professionnelles de celui qui est chargé de l'apprêter. Jetez dans un pot un morceau de bœuf que vous recouvrez d'eau et faites bouillir. Vous en retirerez du bœuf bouilli et du bouillon succulents. Au bœuf, substituez du sanglier ou du chevreuil, vous n'aurez rien de bon; tout l'avantage, sous ce rapport, appartient à la viande de boucherie. Mais, sous les ordres d'un chef de cuisine habile, le gibier

peut être transformé en mets de haute saveur, qui constituent la cuisine transcendante.

On divise le gibier en deux grands groupes: le gibier à plume et le gibier à poil.

Les gibiers à plume se subdivisent en deux catégories: les petits et les gros oiseaux. La première, qui commence à la grive, comprend tous les oiseaux de moindre volume. Quant à la seconde, qui commence en remontant au râle de genêt, elle comprend: la bécasse, la perdrix, le faisan, le coq de bruyère, loutarde, etc., et tous les oiseaux de plus grande dimension. Les gibiers à poil se subdivisent également en deux catégories: les petits, tels que le lapin, l'écureuil, le hérisson, le lièvre. Le gros gibier à poil est plus connu sous le nom de venaison. Cette catégorie comprend le sanglier, le chevreuil, le cerf et tous ceux qui appartiennent à la chasse des fuspipèdes.

Il nous reste à traiter de l'apprêt du gibier.

C'est une grave hérésie culinaire d'enlever au gibier la finesse de son fumet, en lui faisant prendre des senteurs autres que la sienne, de manière que l'arôme de sa chair soit complètement masqué par celui d'herbes, bulbes colorantes ou épices employées d'une façon exagérée par les cuisiniers d'autrefois. C'est à peine si les gourmets d'aujourd'hui tolèrent qu'on truffe un faisan ou une bécasse.

C'est la broche qui convient le mieux pour la cuisson des gibiers à plumes: mais pour obtenir un gibier rôti parfaitement, c'est-à-dire possédant toutes les qualités voulues, il faut avoir soin de le tenir éloigné de tout ce qui pourrait en altérer ou modifier le goût et le fumet qui constituent sa valeur gastronomique et caractéristique. C'est pour cette raison qu'il faut apporter un soin tout particulier dans le choix du beurre ou du lard employé, car la moindre rancidité ou mauvais goût peuvent être très préjudiciables à la délicate saveur d'un gibier rôti à point.

Certains gibiers, tels que le beffigue, la bécasse, la bécassine et, en général, les tout petits oiseaux, ne se vidant pas, on se contente de leur enlever le gésier et le cornet et de leur nettoyer la tête et le gros intestin. Le plus souvent, on se sert des intestins pour en faire une farce, avec laquelle on farcit les croûtons sur lesquels on sert le gibier une fois rôti.

En principe et quelle que soit son espèce ou le mode de préparation culinaire du gibier, celui-ci doit être préalablement rôti ou revenu, mais jamais bouilli. Le rôtissage, en permettant de développer le fumet aromatique de la chair du gibier, lui communique une



La femme derrière l'aliment?

DURANT l'année courante, nous nous efforcerons, par une très forte publicité dans les journaux, magazines, et par d'autres moyens d'influencer chaque femme de votre ville, qui choisit la nourriture de sa famille, pour qu'elle demande à son épicier

SHREDDED WHOLE WHEAT

BISCUIT ET TRISCUIT

Nous espérons que vous serez toujours préparé à rencontrer la demande qui est sûre d'être exceptionnellement forte dès maintenant. Les produits de "Shredded Wheat" se vendent au mérite et sont reconnus comme les aliments de blé les plus propres, les plus purs et les plus nourrissants qui soient faits. Ce qui est beaucoup plus important, ils se vendent avec un bon profit et toujours uniforme pour vous.

S'adresser pour informations à

**The Canadian Shredded Wheat
Company, Limited**

NIAGARA FALLS,
CENTRE, ONT.



succulence qui en rehausse le goût, et un arôme qui flatte agréablement l'odorat.

F. Barthélemy.

(Le Cordon Bleu).

LES EXTRAITS TANNIQUES AUX ETATS-UNIS

Aux Etats-Unis, la croissance rapide des besoins et de la production du cuir pendant les douze dernières années a donné un essor considérable à la fabrication des extraits tanniques. Le rôle du tan s'efface de jour en jour pour laisser la place aux extraits de matières diverses qui s'obtiennent en solutions homogènes et à meilleur marché.

La fabrication de l'extrait d'écorce de chêne commença en 1864 et s'éleva peu à peu de 7,500 à 15,000 livres par jour en l'année 1875. La fabrication des extraits de tanin d'hémlock, entreprise en Pensylvanie aux environs de 1880 livrait déjà en 1895 60,000 livres par jour. On compte remédier à l'épuisement du bois d'hémlock en Pensylvanie par l'exploitation de grandes forêts dans les Etats voisins du Pacifique, au moyen des transports à prix réduits. Encore en 1898, les dix fabriques des Etats-Unis, concentrées dans ce pays, livraient par jour seulement 185,000 livres d'extrait, dont 135,000 livres d'écorce et de bois de châtaigner, le reste en extrait d'hémlock. Or, en 1903, il y avait déjà 15 fabriques qui livraient par jour 170,000 livres et en outre 6 fabriques en construction, d'une capacité de rendement de 300,000 livres. La production totale atteindra peut-être bientôt 1,000,000 livres.

L'emploi en Europe du bois de châtaigner pour la production des extraits, qui date de 1875, n'a au contraire fait son apparition aux Etats-Unis que ces dernières années, mais elle y a fait des progrès si rapides qu'elle pourrait bientôt remplacer complètement l'emploi de l'écorce. Tandis qu'autrefois les extraits étaient comptés au poids, on les compte maintenant d'après la teneur en tanin. La fabrication de l'extrait de quebracho est encore sans influence sensible sur le marché.

LE GAZ CLAYTON COMME MOYEN DE STERILISATION . . .

On sait que la Compagnie de navigation le Norddeutscher Lloyd avait acquis l'année dernière pour l'Allemagne le droit d'exploitation du brevet Clayton (appareil de désinfection et d'extinction d'incendie à bord des navires).

D'après une notice qui vient de paraître et qui émane de la Compagnie elle-même, cet appareil serait suscepti-

ble de rendre encore d'autres services importants, notamment en ce qui concerne la conservation de certaines céréales telles que le maïs.

La notice en question rappelle tout d'abord que le maïs qui s'expédie en quantités considérables d'Amérique, principalement des Etats de La Plata, est toujours embarqué à l'état frais, c'est-à-dire sans être absolument sec; aussi sa qualité bonne ou mauvaise constitue-t-elle à tout moment l'objet des litiges entre tous les participants, chargeurs, réceptionnaires et armateurs. Le maïs, embarqué à l'état humide, s'échauffe peu de temps après le départ du navire et commence bientôt à "suer." Il se forme ensuite des bulles, le maïs moisit et des chargements entiers deviennent ainsi impropres au fourrage des bestiaux.

Depuis des années, les chimistes ont cherché le moyen de combattre et de détruire les microorganismes causes de la fermentation du maïs. Jusque dans les derniers temps, ces tentatives ont été vaines, mais récemment les essais effectués à l'aide de l'appareil Clayton ont fourni la preuve, assure le communiqué en question, que le gaz Clayton, mélange d'air atmosphérique et d'acide sulfureux, empêchait le maïs de fermenter. Il vient de parvenir en Europe des chargements de cette marchandise, traitée en cours de voyage par le gaz Clayton, qui sont arrivés en parfait état et ont donné toute satisfaction.

Le résultat ainsi obtenu dépasse peut-être en importance les services que rend l'appareil comme extincteur et comme désinfectant et contribuera à généraliser encore son emploi à bord des bateaux à vapeur et à voile.

LA CHALEUR DU SOLEIL

La terre reçoit moins des deux billionnièmes de la chaleur rayonnante émise par le soleil. Bien que le soleil doive perdre constamment une quantité énorme d'énergie, rien n'indique qu'il ait moins de chaleur qu'il y a 2000 ans. Il doit avoir quelque source de chaleur autre que celle due à l'incandescence; sinon, il aurait perdu une partie appréciable de sa chaleur depuis les temps dont l'histoire fait mention.

D'après l'astronome R. S. Ball, il faudrait brûler 20 tonnes de charbon par 24 heures sur chaque pied carré de la surface du soleil, pour maintenir sa chaleur. Comment expliquer alors l'action de cette vaste fournaise? La chute de météores sur le soleil n'est pas une solution à la question à cause de leur quantité insuffisante.

La thèse des nébuleuses, émise par Laplace, a fait faire un grand pas à la

solution du problème, dit "The Iron Age." Tout corps chauffé se contracte en se refroidissant, et cette contraction engendre de la chaleur. Par conséquent, tandis que le soleil perd constamment de la chaleur par radiation, il en gagne par contraction. Cette double action diminue la vitesse du refroidissement.

Une théorie entièrement nouvelle a été émise par un savant dont les travaux méritent la plus sérieuse attention; nous voulons parler de George Howard Darwin, professeur d'astronomie et de philosophie expérimentale à l'université de Cambridge.

Il y a quelque temps, il a fait une conférence à Johannesburg, Afrique du Sud, devant la "British Association," sur l'Evolution Céleste. Des calculs basés sur les éléments constitutifs du soleil, tels que révélés par le spectroscope et sur leur action, ont conduit les physiciens à penser que l'âge du soleil n'était pas inférieur à 20,000,000 années; les géologues avaient fixé cet âge à 50,000,000 et même 1,000,000,000 années.

Le professeur Darwin a dit que de récentes recherches dans les sciences physiques avaient prouvé que la chaleur du soleil pouvait être produite par d'autres causes que la simple concentration de la matière. Le radium est beaucoup plus puissant que la dynamite, et 22 onces de radium suffiraient pour faire traverser deux fois l'Atlantique à un navire, avec une vitesse de 15 noeuds.

Le soleil est radio-actif et son énergie excessive peut être expliquée par les nouvelles découvertes. En tout cas, notre connaissance de ces substances et de leur action, qui n'entrent nullement en contradiction avec les théories acceptées, nous permet de combler des lacunes importantes. L'étude de l'action des éléments radio-actifs est d'origine récente. Si un examen futur vient corroborer les conclusions auxquelles on est déjà arrivé, la vie du soleil, passée et future, sera énormément prolongée, et nous pouvons sûrement nous attendre à ce que son énergie se manifeste pendant des périodes de temps qui dépassent ce que nous pouvons concevoir.

Comme nos lecteurs le savent les moulins à farine de Bowmanville de la McKay Milling Co. ont été détruits par un incendie. La demande pour les farines de cette marque si justement réputée était telle que les propriétaires décidèrent de reconstruire leurs moulins immédiatement. Aujourd'hui une superbe et substantielle construction en brique s'élève sur l'ancien emplacement et renferme la machinerie la plus moderne qu'il soit possible de voir dans un établissement de meunerie.

La réputation des produits de la McKay Milling Co. déjà si solidement établie dans notre province entière ne pourra que s'accroître davantage grâce aux efforts constants de cette firme pour donner à sa clientèle la plus entière satisfaction.



MARINADES

MÉLANGÉES



Marque "LION"

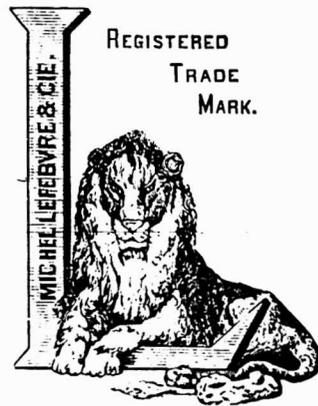
Seaux de 5 gallons, - - - \$2.00

En lots d'au moins Dix Seaux.

VOILA une occasion pour que vous fassiez de l'argent. Elles se vendront vite à un profit de 50 p. c. Ces marchandises sont les Marinades Type Régulier de la :

Marque "Lion"

de beaucoup les meilleures Marinades Canadiennes sur le Marché. Nous avons toujours de bonnes Marinades empaquetées; mais cette année notre packaging est bien meilleur qu'il ne l'a jamais été, et ces marchandises sont les meilleures du packaging de cette année. Cette offre n'est bonne que jusqu'au 15 Novembre 1905. Profitez-en donc maintenant. Premier arrivé, premier servi.



The OZO Co., Ltd
MONTREAL.

Lisez ce que pense le "PRIX COURANT" de notre nouvelle Marinade en Bouteille à \$1.00 la doz.



Quelques Prix Attrayants

Désirez-vous un leader qui vous permette de vaincre la compétition? Nous vous cotons ci-après quelques chiffres qui ne peuvent manquer de vous intéresser. — Ces marchandises sont importées par nous-mêmes et nous en garantissons la provenance.

COGNAC.	RHUMS.	SCOTCH.
O. Tesson & Co. ★ ★ ★	Plantation des Lilas, JAMAIQUE	Balmoral,
Bouteilles, la caisse. \$6.50	Bouteilles, la caisse \$7.50	Bouteilles, la caisse \$6.75
Demi-bouteilles, " 7.50	Fine Fleur des Antilles.	24 flasks carrés " .. 7.75
Quarts de bouteilles, " 8.00	Bouteilles, la caisse \$8.00	48 " " " .. 8.00
24 flasks..... 7.50	Demi-bouteilles, " 9.00	32 " " " .. 8.50
48 ½ flasks..... 8.00	Quarts de bouteilles, " 10.00	12 " ovales " .. 10.50
16 flasks..... 8.00	Habitation Lenfantnoire, EXTRA SUPERIEUR.	24 " " " .. 11.00
	Litres, la caisse.... \$13.00	48 " " " .. 12.50
	¾ litres, " ... 10.50	

CONDITIONS : F. O. B. Montréal, 3. 30 jours.

AGENTS AU CANADA

Hudon, Hebert & Cie,

MONTREAL.

La maison qui possède la direction la plus libérale au Canada.



Liqueurs Francaises

NUYENS & CIE.

La saison des fêtes avance rapidement. Pour faire une jolie vitrine, ou un étalage attrayant, les **Liqueurs Nuyens** sont tout indiquées.

Leurs couleurs riches et variées se prêtent très bien à l'ornementation, et leur qualité supérieure vous gagne des clients.



BYRRH

La vente de ce vin atteint des proportions considérables. Il est constamment annoncé, s'emploie également comme apéritif, digestif ou tonique, ce qui en fait un article d'usage universel. Essayez-en une caisse et constatez vous-même que le BYRRH s'enlève rapidement.

HUDON, HEBERT & CIE,

MONTREAL.

La maison qui possède la direction la plus libérale au Canada.

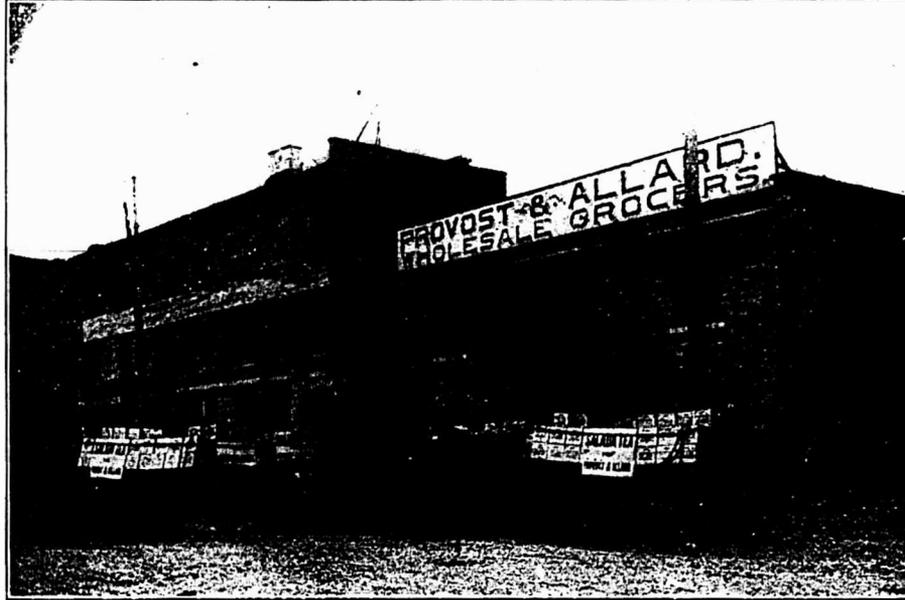


Importante Epicerie en Gros à Ottawa.

Peu de villes au Canada peuvent rivaliser avec Ottawa pour le développement que cette ville a pris depuis une dizaine d'années. Il n'y a pas excessivement longtemps qu'on ne parlait d'Ottawa que comme d'un centre du commerce du bois. Aujourd'hui, avec sa po-

ces messieurs ont-ils l'intention de se procurer un local plus grand.

MM. Provost & Allard ont en stock le meilleur assortiment d'articles d'épicerie que l'on puisse trouver dans l'est du Canada. Ils tiennent aussi une grande variété d'articles de tablettes, pipes, coutellerie, nouveautés et articles divers d'épicerie de toute sorte.



Magasin de MM. Provost & Allard, épiciers en gros, Ottawa, Ont.

population de soixante-dix mille habitants, cette ville est devenue un des plus grands centres industriels du Dominion. Appréciant la croissance phénoménale de leur ville et se rendant compte du besoin qu'elle avait d'une épicerie moderne et suivant le progrès, MM. Provost et Allard, ont établi une maison d'épicerie en gros au coin des rues Sussex et Murray:

Le succès de cette maison est un exemple de ce que l'honnêteté, l'esprit d'entreprise et la persévérance peuvent accomplir dans ce grand pays qu'est notre Canada. Il devrait aussi servir de stimulant pour le jeune homme qui se tient derrière le comptoir et lui donner l'ambition d'arriver au sommet de l'échelle. Les deux membres de la fir-

zen" et occupa cet emploi pendant six ans. Il étudia la sténographie et fut pendant vingt ans l'assistant de M. A. Horton, reporter du *Hansard*. M. Provost forma en 1883 une association avec son frère C. J. Provost et acheta le fonds de commerce de M. C. J. C. O'Keefe, épicier en détail. Les deux frères réussirent admirablement dans leur entreprise, et M. Provost a souvent fait la remarque qu'il n'y a pas d'école comme le comptoir de vente au détail pour le marchand qui a l'intention de faire le commerce en gros — c'est le meilleur endroit pour apprendre à connaître les goûts du public.

M. Allard, homme encore jeune, puisqu'il est né en 1858, a fait ses études à l'Académie Commerciale des Frères. Il est un des plus anciens épiciers de la capitale; il a été dans ce commerce pendant trente-et-un ans. Il est considéré comme un des meilleurs épiciers en gros du Canada, et il a certainement prouvé qu'il l'était — du moins pour ses anciens patrons. Pendant le dernier quart de siècle, il a dirigé les affaires de trois maisons différentes faisant le commerce de l'épicerie et des vins; toutes ces maisons ont prospéré. C'est un travailleur infatigable, d'une décision prompte et ferme dans ses idées.

Nouvelle Manufacture d'Allumettes

Une nouvelle manufacture d'allumettes a récemment été créée à Drummondville, Qué. Elle est maintenant en mesure de fournir ses produits au commerce.

The Improved Match Co, Ltd a outillé sa manufacture de Drummondville de la façon la plus moderne; sa machinerie est la plus nouvelle et la plus perfectionnée qui existe; elle n'emploie que la main-d'œuvre d'ouvriers experts dans ce genre de fabrication et des matières premières de la meilleure qualité.

Elle fabrique tous les genres d'allumettes et ses produits peuvent être comparés avec avantage comme prix et qualité aux produits similaires des manufactures plus anciennes.

The Improved Match Co, Ltd a pour Président M. H. D. Metcalfe, un des principaux exportateurs de grains de la métropole, qui a une grande expérience dans les affaires; le Secrétaire-Trésorier M. C. A. Morin est très versé dans l'industrie des allumettes dans laquelle il a opéré avec un succès marqué depuis plusieurs années. Le chef de la fabrication, M. C. J. Anderson, également intéressé dans la nouvelle Compagnie a été, pour ainsi dire pendant toute son existence dans la manufacture des allumettes, il a dirigé d'importantes manufactures en Suède et aux Etats-Unis.—On sait que les allumettes Suédoises jouissent d'une grande réputation—et en Amérique, en dernier lieu, il avait chargé de la composition à la Diamond Match Co.

C'est dire que, de toutes les façons, The Improved Match Co Ltd est en mesure de livrer au commerce des allumettes de qualité supérieure. Elle demande aux marchands d'examiner ses produits et ses prix avant qu'ils donnent leurs commandes.

La publicité ne fera pas pousser des cheveux sur une tête chauve; mais elle a fait vendre un grand nombre de préparations médicales qui n'en ont pas fait pousser davantage.



M. A. E. Provost



M. A. Allard

Leurs affaires prirent rapidement une grande extension et moins de six mois après, ils durent déménager dans l'établissement qu'ils occupent actuellement et qui commence à devenir trop petit pour leurs affaires croissantes. Aussi

me sont entrés dans la vie sans un seul cent.

M. A. E. Provost naquit il y a environ 39 ans. Il fit ses études à l'Ecole des Frères d'Ottawa. En 1879, il entra comme typographe au journal *Le "Citi-*

POLI POUR CHAUSSURES "2 IN 1"



LE PERE DE TOUS LES AUTRES.

Le plus noir des plus noirs.

Le plus brillant des plus brillants et le poli à chaussures le plus facile à faire briller au monde.

Pourquoi perdre du temps à essayer de vendre des marchandises inférieures?

"2 in 1" est universellement estimé par tous ceux qui s'en sont servis.

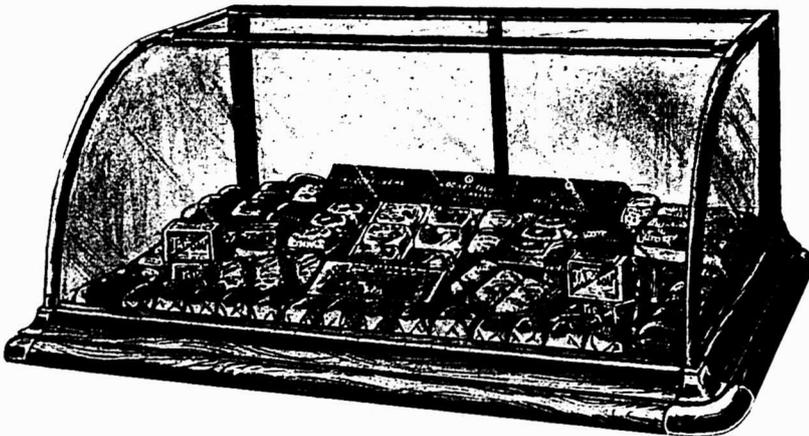
Pourquoi perdre une heure de votre temps en essayant de vendre une boîte à 10c, d'une imitation sans valeur?

Tous les marchands de polis pour chaussures sont engagés à mettre en magasin leur stock de "2 in 1", avant que le froid arrive; car "2 in 1" ne peut pas être expédié par une température extrêmement froide: c'est une combinaison, et la seule du genre dans le monde, où l'huile et l'eau soient combinées.

Vendu par tous les marchands de gros et par

THE F. F. DALLEY Co., LIMITED,
HAMILTON, CANADA.

UNE VITRINE D'ETALAGE A DEVANT OVALE



En bois dur et d'un beau poli; 3 pieds de long SANS joints porte-miroirs en nickel, 2 miroirs à glissières et verre diamant de qualité extra dans toutes les parties. Cette magnifique vitrine avec l'assortiment suivant de Savons de toilette de vente rapide, pour **\$25.00**

Cette offre représente 58 p.c. de profit pour vous.

Vu l'augmentation des Tarifs de Fret, le prix ci-dessous pour l'assortiment et la Vitrine d'Étalage ci-contre ne s'applique que jusqu'à Rat Portage. Prix spéciaux pour les points plus à l'Ouest cotés sur demande.

3 doz. Infant's Delight	se détaille à	10c.	\$2.60	1 doz. A Barbe de Taylor	se détaille à	5c.	.60
2 " Floral Line	"	10c.	2.40	1 " Goudron Raffiné	"	5c.	.60
2 " Alexandra Line	"	10c.	2.40	6 " Barre Castille King	"	5c.	3.60
1 " Heliotrope	"	10c.	1.20	2 " Farine d'Avoine Barre King	"	5c.	1.20
1 " Carbolie	"	10c.	1.20	1 " Concombre	"	5c.	.60
1 " Glycérine sans odeur	"	10c.	1.20	3 " Produits Français	"	3 pour 10c.	1.20
1 " Goudron et Glycérine	"	10c.	1.20				
1 " Farine d'Avoine Fine	"	10c.	1.20	33 doz. Produit de la vente de Savons de Toilette			\$27.60
1 " Violette de la Vallée	"	10c.	1.20	Valeur de la vitrine			12.00
1 " Rose d'Italie	"	10c.	1.20				
1 " Violettes	"	5c.	.10				
1 " White Carnations	"	5c.	.60	Notre prix net pour savon et vitrine			\$39.60
1 " Roses de Juin	"	5c.	.60				25.00
1 " Rosy Posy	"	5c.	.60	Votre profit net			\$14.60
1 " Bain Turc	"	5c.	.60				

JOHN TAYLOR & CO., 77 Front St., E., TORONTO.
SUCCURSALE DE MONTREAL; 141 RUE ST-PAUL.

EMPLOI DU PETROLE COMME COMBUSTIBLE

Dans le rapport annuel que va publier le Geological Survey des Etats-Unis, est un chapitre intéressant sur la production du pétrole en 1904. Ce chapitre traite des développements qui se sont produits dans l'utilisation du pétrole brut, comme combustible pour les manufactures et les moyens de transport. La production immense de pétrole lourd qui a eu lieu en Californie en 1904 et qui se montait à 23 millions de barils, ce qui représente 6,390,000 tonnes de houille telle que celle dont on se sert en Californie, a résolu le problème du combustible à bon marché pour la Côte du Pacifique, et a donné à cette partie du pays des facilités pour devenir un grand district manufacturier. Le coût du baril livré à San Francisco varie de \$1.10 à \$1.50; et comme 3,8 barils équivalent à une tonne en moyenne de charbon importé, l'équivalent d'une tonne de charbon coûterait environ \$5.00 la tonne.

Comparaison avec la Houille

Il est probable qu'on ne peut pas montrer d'une manière plus frappante aujourd'hui la valeur commerciale relative du charbon et du pétrole employé comme combustible, qu'en disant

que la Atchison Topeka & Santa Fe Railroad Co. a fait les essais comparatifs suivants concernant le prix par mille pour le charbon qui coûte \$6.65 la tonne, et pour le pétrole qui coûte \$1.33 le baril.

Vingt-cinq locomotives de trains de passagers et de marchandises, dans une course de 30 jours, usèrent 2,077 tonnes de pétrole et parcoururent 87,063 milles, ou 419 milles par tonne, ou 3,500 milles par mois et par locomotive. Le pétrole, à \$1.33 le baril, reviendrait d'après cela à 14,4 cents par mille. Vingt-cinq locomotives de trains de passagers et de marchandises (même nombre de jours, mêmes voies et mêmes conditions) brûlant du charbon, reviennent à 23,2 cents par mille. Le pétrole était à 15 degrés Baumé. Ceci produisit une épargne en faveur du pétrole de 38 pour cent. L'expérience a été faite avec du charbon à \$6.65 la tonne, 4,1 barils de pétrole équivalant à une tonne de charbon. Dans cette expérience pratique et de longue durée, le coût du pétrole par baril a été de 1-5 de celui du charbon par tonne. Pour parler en d'autres termes, la valeur des deux combustibles serait la même si le prix du charbon par tonne était trois fois et demie le prix du pétrole en baril.

La Southern Pacific Railway Co. a

modifié 780 de ses locomotives pour qu'elles puissent brûler du pétrole au lieu de charbon; elle possède 1350 locomotives. Les locomotives sur la division Ashland, au nord d'Ashland, continuent à brûler de la houille.

Il y a 140 steamers, grands et petits, entrant dans le port de San-Francisco et en sortant, qui emploient le pétrole. Ces navires ont un tonnage de 130,000 tonnes. Il existe des stations, où on emmagasine du pétrole destiné à être employé comme combustible, aux Iles Hawaï et dans l'Alaska, ainsi que dans un certain nombre de ports de l'Asie; mais la plupart des steamers prennent assez de pétrole à bord pour pouvoir faire le voyage aller et retour.

Avantage du Pétrole comme combustible

Comme 1,200 livres de pétrole équivalent à une tonne de 2,000 livres de charbon, il y a économie de 40 pour cent en poids. Si on prenait à bord un approvisionnement double, l'excédent de poids ne serait que de 20 pour cent. Le vapeur Mariposa a fait des voyages réguliers entre San Francisco et Taïti pendant plusieurs années; le voyage total couvrant 7,500 milles. Des réservoirs à pétrole ont été construits dans l'espace réservé à la soute à charbon en avant des bouilloires, et ils sont séparés de la chambre des bouilloires.

Orge Perlée - Orge Mondée - Orge Ordinaire

Lorsque vous commanderez de ces Orges, soyez sûr de spécifier celles de **JOHN MACKAY** et vous serez certains de plaire à vos clients.

En vente par toutes les maisons de gros et par les jobbers.

JOHN MACKAY LIMITED, BOWMANVILLE, ONT.

SEAFORTH MILLING CO.

Minotiers et Marchands de Grains.

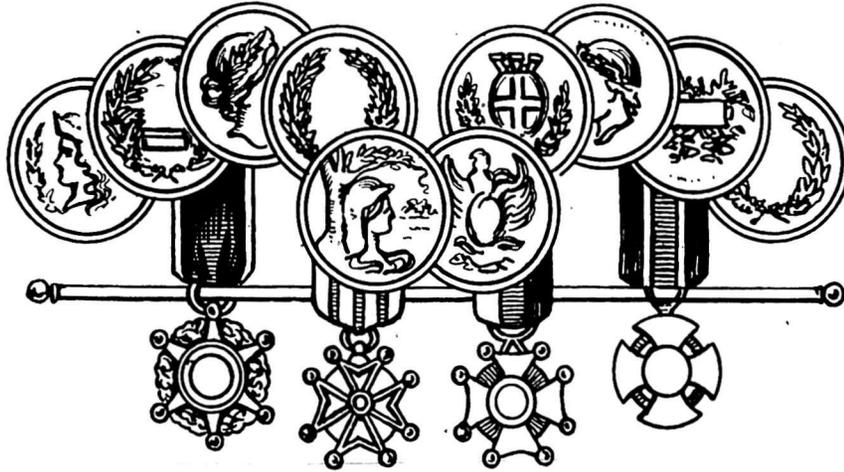
Manufacturiers des
Marques de Farine

"Laurel" et "Crown"

SEAFORTH,

Correspondance soignée.

ONTARIO.



Médailles Accordées

Macaroni de Codou

(Production Française Véritable.)

Fabriqué dans une Fabrique Modèle, absolument nouvelle et moderne. Fait seulement avec le plus beau Blé Tanagerock de Russie. Le seul blé dont on puisse faire la plus belle qualité de Macaroni. On ne peut rien produire de mieux.

Arthur P. Tippet & Co., Agents,
8 Place Royale, Montréal.
20½ Front St. E., Toronto.

par une cloison étanche d'une largeur de quatre pieds; à 48 pieds plus en avant, une cloison semblable a été construite. Cet espace réservé aux réservoirs a été divisé par une ligne médiane et deux divisions transversales en six compartiments. Chaque compartiment a au sommet une petite ouverture pour permettre au gaz de s'échapper dans le réservoir de ventilation. La capacité totale de ce réservoir est d'environ 950 tonnes ou 6,338 barils. Bien que le combustible pétrole, tel qu'installé sur le Mariposa, ait donné des résultats satisfaisants, les expériences ne peuvent offrir aucune comparaison avec celles obtenues avec le combustible charbon.

Des essais de comparaison plus parfaits furent faits sur l'Alaméda, bateau semblable au Mariposa, et faisant le service entre San Francisco et Honolulu. Il s'agissait de se rendre compte de la valeur relative du pétrole et de la houille ordinaire achetée à San Francisco. Les résultats d'un certain nombre de ces expériences poursuivies avec soin montrent qu'une livre de pétrole fait le même travail pour convertir en vapeur l'eau des bouilloires que 1,42 livre de houille; ce qui montre que 4,2 barils de pétrole sont équivalents à une tonne de houille et, comme une livre de pétrole à San Francisco coûte moins qu'une livre de houille, l'économie est évidente. Ces résultats ont été obtenus quand l'équipage de l'Alaméda manquait d'expérience dans le maniement du pétrole et depuis, on a obtenu de meilleurs résultats.

Le coût comparé du combustible n'est pas le seul avantage que présente l'usage du pétrole. D'autres avantages sont les suivants: On a pu se dispenser des services de plus de la moitié de l'équipage employé dans la chambre des machines; on a obtenu un pouvoir d'évaporation plus grand des bouilloires, une rapidité plus grande de production de vapeur et un rendement maximum des bouilloires; la suppression de l'alimentation des bouilloires, quand la demande cesse subitement, et l'absence de fumée, de poussière et de saleté que l'on ne peut éviter en chargeant du charbon à bord d'un navire. Il y a un grand avantage dans la manière avec laquelle le combustible liquide peut être emmagasiné dans le double fond où il serait impossible d'emmagasiner du charbon. L'usage du combustible liquide demande des précautions extraordinaires; car les parties les plus volatiles du pétrole s'évaporent par la distillation ou par le chauffage; toutes les huiles crues ayant toujours un léger pourcentage de pétrole volatil. Il faudrait agir avec soin dans l'enlèvement des gaz qui se réunissent dans les parties supérieures des

réservoirs, à mesure qu'on en tire du pétrole, et il faut se mettre complètement à l'abri des accidents qui pourraient se produire par une étincelle électrique touchant les réservoirs à pétrole.

Le Naval Liquid Fuel Board des États-Unis a fait des essais très étendus avec le pétrole cru du Texas en 1904, brûlé sous une bouilloire munie de tubes à eau dans des conditions semblables, sous bien des rapports, à celles que l'on rencontre aujourd'hui à bord des navires.

En Californie et dans l'Arizona, on commence à se servir de pétrole comme combustible dans les établissements de fonderie et, depuis plusieurs années, le pétrole a remplacé en grande partie le charbon pour la production de la vapeur.

M. J. H. Maiden, agent de manufactures, Montréal a plusieurs spécialités intéressantes pour le commerce de la campagne dont il est question dans les pages d'annonces de ce numéro.

La "Molassine Meal" un aliment précieux pour chevaux, Bestiaux, Moutons, Pores et Volailles. C'est un produit recommandable avec lequel il est facile de faire de l'argent. Des agents locaux sont demandés dans toutes les localités importantes de la Province de Québec.

La Poudre à Pâte "Eagle" dont les ventes augmentent rapidement. Pour mieux faire connaître encore cet excellent produit M. J. H. Maiden offre une magnifique prime aux Epiciers et Marchands généraux qui vendent cette Poudre à Pâte, Lire l'annonce d'autre part.

Enfin, le "Rat Bis-Kit" pour l'extermination des rats, cette plaie de nos villes et de nos campagnes. C'est un poison sûr pour les rongeurs et qui n'a aucun des désavantages qu'offre la généralité des poisons pour les rats. Il est tout préparé et ne nécessite aucun mélange. On le trouve chez les principaux marchands de gros.

Savon "Infants' Delight."

Nous avons le plaisir d'attirer l'attention du commerce sur l'offre généreuse faite dans une autre colonne par MM. John Taylor & Company, Principaux Parfumeurs et Fabricants de Savon du Canada. Ils offrent gratuitement une belle Vitrine d'Étalage avec un assortiment complet de leurs Savons de Toilette. Les Savons de Toilette de Taylor sont employés dans toutes les parties du Dominion et sont aussi exportés largement, leur qualité non surpassée et leur apparence artistique faisant augmenter rapidement leur vente, partout où ils sont introduits.

Le succès remarquable remporté par cette maison avec sa vente de sa principale marque "Infants' Delight" est une indication sûre que son mérite réel est apprécié dans les Savons de Toilette ainsi qu'en toute autre chose par un public judicieux. La succursale de Montréal est située rue St-Paul, 414 et est sous la direction de M. D. McL. Brophy, représentant pour la Province de Québec.

L'ALIMENTATION DANS LA VIE MODERNE

Si on cherche à élucider les causes qui ont amené la difficulté des affaires à l'heure actuelle, en ce qui concerne le commerce de l'Épicerie, il semble qu'on puisse observer une corrélation étroite entre les modifications des mœurs et habitudes du public et les transformations successives du commerce.

L'orientation nouvelle des idées n'a pas été sans influencer fâcheusement certaines coutumes traditionnelles, et la crise du commerce de l'Alimentation ne provient pas seulement d'un excès de concurrence dans chaque catégorie prise isolément, mais encore d'un manque d'harmonie entre les différents commerces qui répondent aux divers besoins de la consommation.

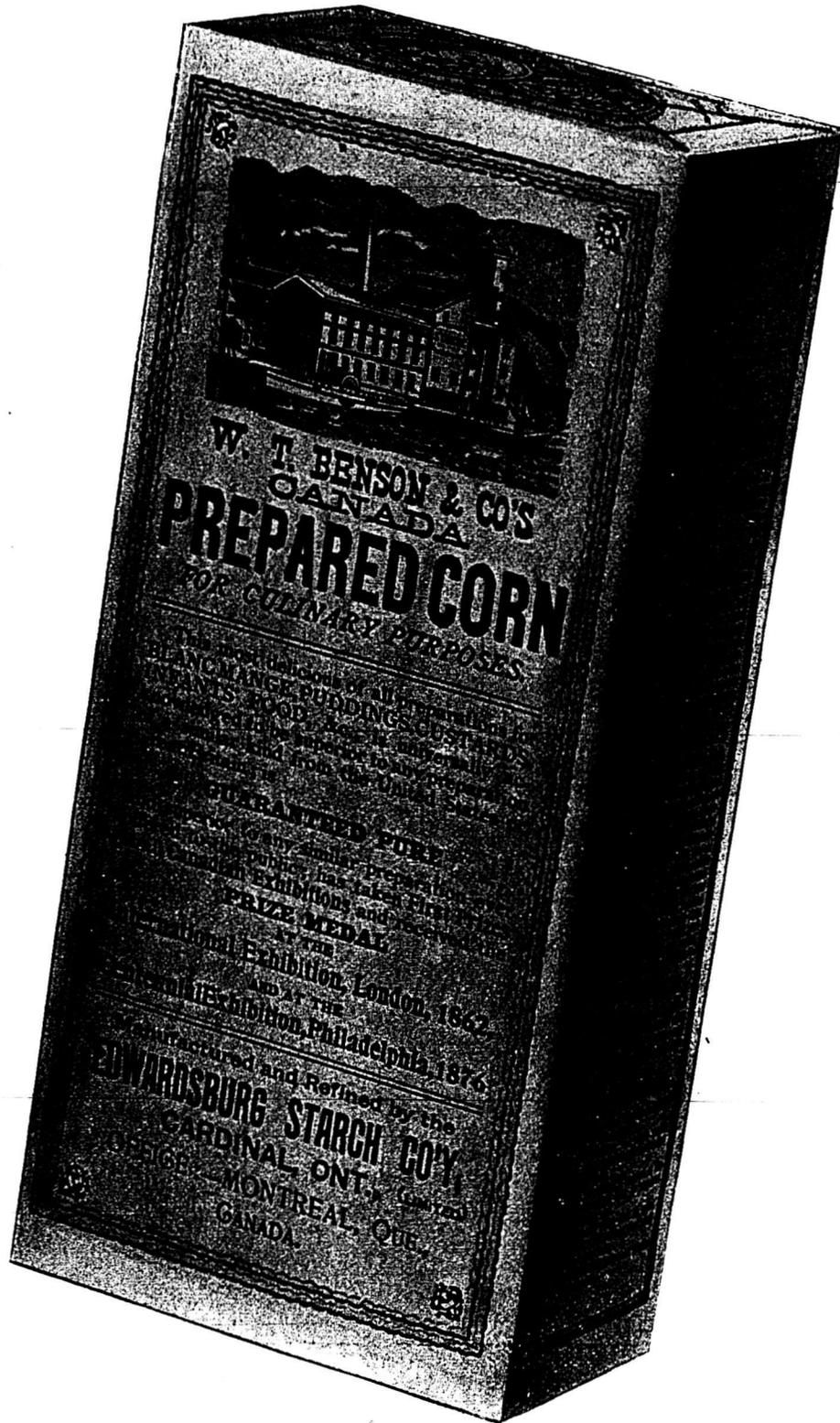
On peut, en principe, diviser les nécessités de l'existence en trois catégories: d'abord la nourriture, ensuite l'habillement et le logement, et enfin l'éducation, l'hygiène, les satisfactions intellectuelles, lorsqu'il s'agit des sciences et des arts, ou matérielles quand il s'agit de sports, voyages, cures, etc.

Pendant longtemps, nous avons été privilégiés en tant que commerçants d'alimentation. La grande préoccupation de nos aïeux était d'abord de bien manger. Et, sans citer les joyeuses fantaisies de Rabelais et les plantureuses scènes de l'école flamande, il est permis de dire que l'alimentation jouait un très grand rôle, sinon le plus grand dans les préoccupations d'un bourgeois normal. De là, une prospérité indéniable des commerces des produits de bouche, je n'ose dire, comme Rabelais, des "harnois de gueule."

Les industries du vêtement et de lameublement connurent également, à cette époque, une ère de prospérité sans égale. Il faut dire qu'à ce moment le budget d'une famille était très peu grevé par les frais d'instruction ou les nécessités d'ordre intellectuel. De là, une grosse disponibilité pour les dépenses plus matérielles dont nos commerces étaient les premiers à profiter.

Je parle, bien entendu, de la masse, et je concède qu'il existait, à cette époque, une élite qui dépensait sans compter pour le luxe. Et la Renaissance témoigne hautement que l'art n'était pas oublié. Mais ceci n'est qu'une exception et on peut dire que la grosse majorité de la population dépensait beaucoup plus pour l'entretien de son estomac que pour l'ornement de son esprit.

Les rôles sont un peu intervertis aujourd'hui. Certaines dépenses sont devenues indispensables, dont on n'avait cure autrefois. Sans tomber dans le ridicule des gens qui sont hantés par l'idée fixe du microbe, il faut reconnaî-



tre que l'hygiène, et l'hygiène coûteuse surtout, a pénétré dans la masse du public. On dépense beaucoup plus pour les soins préventifs qu'autrefois. On exige davantage d'air, de lumière, de confortable, et tout cela se paie. On consacre, sans hésiter, des sommes de plus en plus fortes pour les frais de loyer. On dépense beaucoup plus aussi pour l'instruction et les besoins de l'esprit. Les journaux, les théâtres, la littérature mise à la portée de tous ont créé des besoins impérieux et inéluctables. Je suis loin de m'en plaindre, mais il faut cependant reconnaître que cette nouvelle source de dépenses n'a pu se satisfaire qu'en restreignant certaines autres dépenses tout au moins aussi urgentes.

Remarquons, d'autre part, que les frais d'habillement, d'ameublement, etc., n'ont pas diminué. Bien au contraire, de telle sorte que le paria, le sacrifice de cette évolution a été le chapitre de l'alimentation, qui, chez beaucoup de gens, est malheureusement passé à l'état d'accessoire.

Si nous observons certaines classes de la société, spécialement les employés d'administration, de commerce ou d'industrie, tous plus ou moins bureaucrates, et vaguement fonctionnaires, on y trouve un état d'esprit véritablement déconcertant. Le besoin de paraître subordonne toute préoccupation. L'exagération de frais de toilette, de loyer, de déplacements, de voyages, joint à des ressources souvent plus que modestes, ont amené une situation presque ridicule.

De là, une cause certaine, logique, inévitable de décadence pour les commerces d'alimentation en général, qui se trouvent ainsi relégués au second plan.

Si nous nous élevons un peu au-dessus de ces constatations pour les approfondir et les analyser, nous sommes amenés à nous poser cette question : Y a-t-il relation de cause à effet entre la crise de l'alimentation et l'extension des dépenses de décorum et d'apparat ? Est-ce le goût public qui a provoqué le luxe des constructions, et la hausse des loyers qui en est la conséquence ? Est-ce encore lui qui a donné aux grands magasins de nouveautés cette vogue insensée, ou plutôt n'est-ce pas, au contraire, la création de ces vastes bazars qui a dévoyé l'esprit public par une sorte de suggestion invincible ?

J'incline à croire que là est le point de vue réel de la question. J'estime qu'une femme, qui a pénétré dans ces magasins, a mis le doigt dans l'engrenage où elle passera tout entière. Par la séduction affolante de tous ces objets tentants qui lui sont offerts, qu'elle peut remuer, examiner, essayer, la

femme (je parle de la majorité), n'a plus son libre arbitre. Il y a là une sorte de mainmise déloyale sur son esprit dans un marché où les considérations pratiques ne jouent pas le plus petit rôle.

On pourrait donc dire sans trop d'exagération que ces magasins exercent une influence déprimante sur les esprits, orientant le goût de la femme, et de la famille par conséquent, vers des pratiques qui sont la négation d'une existence normalement équilibrée.

Cette fièvre, savamment entretenue, cause le plus grand préjudice à nos commerces d'alimentation, qui, comme je le disais plus haut, passent absolument à l'état d'accessoire, et perdent exactement tout ce que gagnent ces grands établissements.

Faut-il de cette situation faire notre *meâ-culpâ* et reconnaître que, si la cause engendre toujours l'effet, que, si le public s'est porté avec frénésie vers cette nouvelle source de satisfactions, c'est qu'il a été habilement sollicité, qu'on a flatté, d'une façon incomparable, ses instincts et ses aspirations, tandis que l'alimentation se bornait à satisfaire les exigences du public sans rien faire pour les pressentir ou les devancer, se fiant trop à sa nécessité matérielle, nécessité qui n'est pas si absolue qu'on l'affirme, nous nous en apercevons.

Il faut se pénétrer de cette idée que, quand on ne dirige pas les événements, les événements vous dirigent. L'alimentation n'a pas fait dans sa sphère les mêmes efforts que les commerces de luxe et d'entretien. Elle n'a pas fait la même propagande effrénée qui a été faite pour l'hygiène et les sports. Rien d'étonnant que la faveur du public se soit portée, avec quelque exagération peut-être, vers ces nouvelles habitudes. Mais comme tout se traduit finalement par des chiffres, il n'en existe pas moins ce fait matériel et brutal sur lequel il est inutile d'ergoter, c'est qu'il s'est produit, dans le budget du consommateur, un virement qui n'a pas été à notre avantage, et dont nous subissons les effets jusqu'à ce que le public soit revenu à une plus saine compréhension de ses véritables intérêts, ce qui supposerait une véritable refonte de l'esprit populaire qui ne semble pas en voie d'une prochaine réalisation.

Marcel Marquerite.

(dans *l'Épicerie Française*).

Le temps d'annoncer, c'est lorsque vous désirez accroître le volume de vos affaires. Il n'y a rien de neuf dans ce dicton; mais il vaut la peine d'être répété souvent.

AUGMENTATION DU COMMERCE DES ETATS-UNIS

Les statistiques du commerce des Etats-Unis avec l'étranger pendant le mois d'août indiquent une condition prospère pour le commerce et l'industrie

Les chiffres que vient de publier le Bureau des statistiques du Département du Commerce et du Travail, dit "New England Grocer," montrent que les exportations d'objets manufacturés pendant le seul mois d'août ont augmenté de près de \$9,000,000, soit 25 pour cent relativement au même mois de l'année dernière, et d'environ \$20,000,000 par rapport au mois d'août 1901. En même temps les manufacturiers ont fait une plus grande consommation de matériaux importés destinés à être employés dans les divers procédés de l'industrie domestique; en août 1905, les importations d'articles bruts ont augmenté de \$2,000,000 sur celles du mois d'août 1904; d'autre part, si on compare les huit mois se terminant en août 1905 à la même période correspondante de l'année précédente, on constate une augmentation d'environ \$50,000,000. La catégorie de matériaux pour manufacturiers désignés comme "manufacturés complètement ou partiellement" a été aussi importée en quantités plus considérables, l'augmentation s'élevant à \$1,000,000 pour le mois d'août et à plus de \$13,000,000 pour les huit mois se terminant au mois d'août.

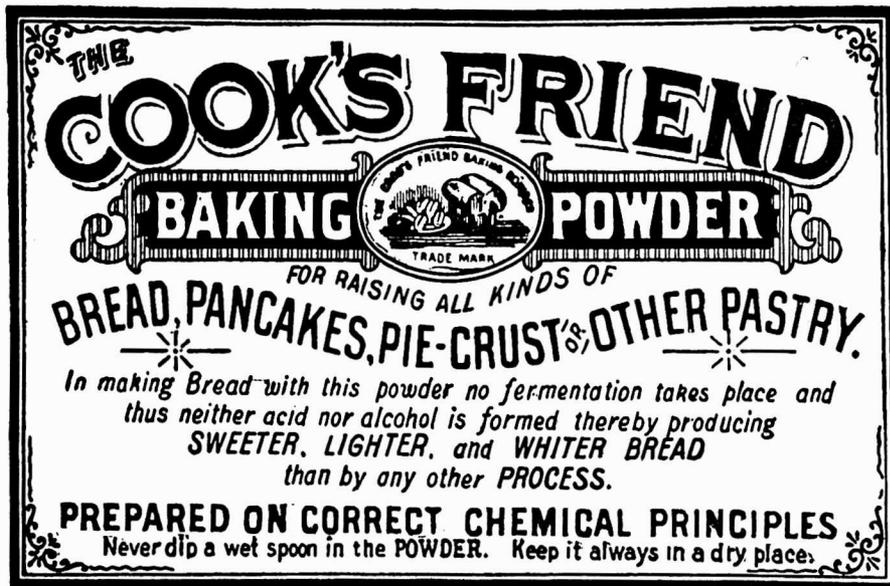
Les statistiques montrent aussi qu'il y a plus d'objets manufacturés exportés du pays qu'il n'y en a pas d'importés—condition qui existe depuis 1897. Les importations d'objets manufacturés [ce terme comprend des articles prêts pour la consommation, des articles entièrement ou partiellement manufacturés pour être employés dans les arts mécaniques et des articles de luxe], ces importations se sont élevées à \$45,000,000 pendant le mois d'août, tandis que les exportations de ces mêmes articles ont été pendant le même mois de \$51,000,000. Pendant les huit mois se terminant en août 1905, les importations d'objets manufacturés de toute espèce se sont élevées à \$322,000,000, tandis que les exportations d'objets de même nature pendant la même période ont été de \$376,000,000.

En 1897, le commerce étranger des Etats-Unis se chiffrait par une importation de \$283,000,000 d'objets manufacturés pour l'année du calendrier et une exportation des mêmes articles de \$280,000,000. L'année suivante a été la première où les exportations d'objets manufacturés ont dépassé leurs importations, et depuis 1898 il y a eu augmentation constante dans l'exportation des produits des industries manufacturières des Etats-Unis.

LISEZ CE QUE LA PRINCIPALE EPI-
CERIE DE DETAIL DU CANADA DIT

DE LA

"Poudre a Pate Cook's Friend"



FRASER, VIGER & CO., Montréal, disent dans tous les journaux quotidiens de Montréal :

“ La Poudre a Pate “Cook's Friend” de McClaren, de vieille et haute reputation,

en paquets de 16 oz., plein poids, à 25 cts chaque, vaut toute Poudre à Pâte étrangère importée au double de ce prix.

Nous vendons la Poudre à Pâte “COOK'S FRIEND” de McCLAREN, uniquement en paquets d'une livre, plein poids, à 25 cents chaque.

“COOK'S FRIEND” de McCLAREN a subi l'épreuve du temps — 40 ans ou plus de succès ininterrompus. On peut se fier à tout paquet; pureté absolue garantie.

FRASER, VIGER & CO.
Maison Italienne,
ETABLIE EN 1856.

BATISSE NORDHEIMER, ”
207, 209 & 211 rue St-Jacques,
MONTREAL.

Si “elle vaut toute Poudre à Pâte étrangère importée à double prix” pour les clients de Fraser, Viger & Co., elle a la même valeur pour vous.

REFLECHISSEZ-Y — CELA VOUS PAIERA.
EN VENTE CHEZ TOUS LES EPICIERS EN GROS.

W. D. McLAREN, - Montreal

Pendant les périodes de huit mois considérées pour les années en question, les exportations d'articles manufacturés ont augmenté de \$190,000,000 en 1897 à \$376,000,000 en 1905, tandis que les importations ont seulement augmenté de \$212,000,000 en 1897 à \$322,000,000 en 1905.

Dans presque toutes les catégories, il y a une grande activité, tant dans les importations que dans les exportations. En ce qui concerne les animaux et les produits alimentaires, les importations, pendant les huit mois comparées à celle de la période correspondante de 1904, ont augmenté de \$10,000,000; les matériaux bruts destinés à être employés dans les manufactures ont eu, comme on l'a déjà dit, une augmentation de \$50,000,000; les articles entièrement ou partiellement manufacturés, une augmentation de \$13,000,000; ceux prêts pour la consommation, une augmentation de \$14,000,000; les importations ont augmenté de \$16,000,000 pour les articles de luxe,

Quant aux exportations, les produits agricoles ont augmenté de \$63,000,000; les produits manufacturés, de \$53,000,000; les produits des mines, de \$2,000,000; et des articles divers, de près de \$2,000,000. Les produits de la pêche et des forêts ont une légère diminution par rapport aux premiers huit mois de l'année précédente; cette diminution a été

de \$1,000,000 pour les premiers et de près de \$5,000,000 pour les seconds.

Les droits de douane ont augmenté matériellement depuis la fin de l'année fiscale 1905; dans cette année-là, il n'y a pas eu d'augmentation appréciable dans les revenus des douanes, par rapport à l'année précédente. Le total de ces droits s'est élevé à \$62,060,528 en 1905, contre \$262,013,079 en 1904; l'augmentation a donc été très légère. En juin, le dernier mois de l'année fiscale 1905, le total des droits de douane était de \$22,564,652, contre \$22,590,692 en juin de l'année précédente.

Les revenus des douanes offrent une amélioration marquée depuis la fin de l'année fiscale. Ainsi le revenu produit par les douanes s'est élevé à \$21,590,149 en juillet 1905, contre \$19,483,750 en juillet de l'année précédente, et à \$26,181,282 en août 1905 contre \$22,417,674 en août 1904. Pour les huit mois finissant au 31 août 1905, le total des droits de douane s'est élevé à \$177,926,029, contre \$170,475,016 pour la période correspondante de l'année 1904, et, sur cette augmentation de \$7,451,013, \$6,870,007 sont dus aux mois de juillet et d'août de l'année actuelle.

Jusqu'au 31 août 1905, les importations ont été évaluées à \$966,612,607 contre \$851,203,457 pour les premiers huit mois de 1904.

La valeur des articles manufacturés exportés pendant les premiers huit mois de 1905 égale celle des exportations totales du même genre d'articles pendant l'année 1899 entière du calendrier; cette valeur est de \$376,198,679 et celle de ces exportations pour toute l'année 1899 est de \$380,787,891. Si l'activité commerciale indiquée pour le mois d'août continue pendant les mois suivants, l'année 1905 aura le plus grand volume d'affaires, qui ait jamais été enregistré tant pour les importations que pour les exportations.

TYPE MODELE D'ASSOCIATION D'ÉPICIERIS DÉTAILLEURS

Par J. D. Williams, dans "Minneapolis
Commercial Bulletin"

Pour traiter cette question d'une association modèle d'épicieris, il est nécessaire d'abord d'accorder quelque attention à l'épicier et à son commerce. Il serait superflu de discuter le besoin d'une association d'épicieris; il a été reconnu depuis longtemps que de telles organisations sont une nécessité. Tout ce dont nous avons à nous occuper maintenant, c'est de déterminer en quoi consisterait une association modèle. Faisons d'abord connaissance avec l'épicier, voyons ce que, son commerce exige de lui et nous apprendrons bientôt que l'é-

La Farine Préparée de Brodie XXX

Le Secret du
Succès pour la
Pâtisserie.
De meilleurs
Résultats
et plus
économique
que la Farine
ordinaire.



La
plus demandée
à la Ville
comme à la
campagne
est
celle-ci.

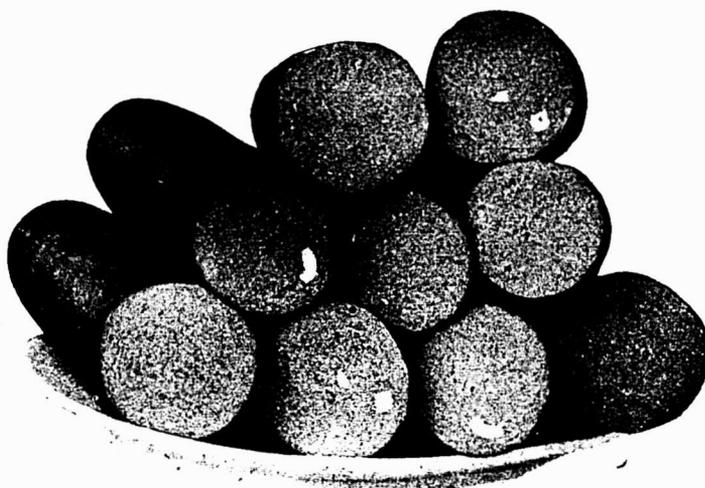
BRODIE & HARVIE

10 et 12 RUE BLEURY,

MONTREAL.

UNE BONNE LIGNE A POUSSER,

C'EST



La Saucisse Matthews

Pendant 37 ans, notre but a été de faire un article — supérieur aux autres marqués — pour la meilleure clientèle de famille.

A cause de la fine qualité des ingrédients, (le plus beau porc est seul employé), de l'assaisonnement et de la mise en enveloppe faits avec soin, notre prix est un peu plus élevé que celui de la plupart des autres sortes; mais la qualité splendide fait vendre la marchandise. Ceci est rendu évident par la demande énorme qui se produit au loin et près de nous pour la Saucisse "Matthews."

Prix spécial pour ordres hebdomadaires réguliers.

Toujours expédiés par Express.

THE GEO. MATTHEWS CO.

ETABLIE EN 1868.

LIMITED.

PETERBORO,

HULL,

BRANTFORD.



BY ROYAL WARRANT, MILLERS TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES.

Vous Risquez Argent et Réputation

Si vous mettez en Stock la Farine de Nouveau Blé

Vos clients comptent sur VOUS pour veiller à la qualité de tout ce qu'ils achètent à votre magasin. Si la farine n'est pas bonne, ils ne jettent pas le blâme sur le meunier—ils VOUS blâment. Ils s'attendent à ce que vous sachiez qu'elle est parfaite. Il est mieux que vous ayez l'assurance que la farine que vous mettez en magasin est faite de VIEUX BLÉ. La farine "ROYAL HOUSEHOLD" L'EST.

Si le blé n'a pu "ressuer" ou vieillir avant d'être moulu, le ressuage se fera dans la farine. Vous savez la sorte de pain que fera une pareille farine.

Quand le blé nouveau est moulu tel qu'il arrive au moulin, la farine est "molle," elle ne prendra pas l'eau et ne lèvera pas dans le four.

Vous passerez par une expérience bien difficile à essayer d'expliquer tout cela à n'importe quelle femme qui achèterait de la farine de nouveau blé au lieu de la "ROYAL HOUSEHOLD" à votre magasin.

Il y a quelques mois, nous avons prévu qu'il y aurait manque de vieux blé. Nous avons pris le bon moyen de VOUS protéger, ainsi que des milliers d'autres épiciers qui comptent sur la "ROYAL HOUSEHOLD" pour satisfaire tous leurs clients. Nous avons acheté tout le vieux blé dont nous avions besoin et nous l'avons emmagasiné dans NOS PROPRES ELEVATEURS, ET NOUS AVONS LE BLÉ.

Allez-vous courir les risques de ruiner votre excellent commerce en ayant de la farine qui peut ou peut ne pas donner satisfaction—ou allez-vous mettre en stock la "ROYAL HOUSEHOLD" qui, vous le savez, est moulue du blé le meilleur de l'ancienne récolte ?

Votre argent et votre réputation sont en sécurité avec la "ROYAL HOUSEHOLD."



The Ogilvie Flour Mills Co., Limited

Montreal.

Winnipeg.



SEL

SEL

ET VOTRE STOCK D'AUTOMNE?

NOUS REPRESENTONS :

THE CANADIAN SALT COMPANY

(FABRICANTS DU SEL WINDSOR)

THE DOMINION SALT AGENCY ET

THE SALT UNION OF ENGLAND.

TOUTES LES COMMUNICATIONS RECOIVENT UNE PROMPTE ATTENTION

VERRET, STEWART & CO.

MONTREAL.

SEL

SEL

picier en général n'a que très peu de temps à consacrer aux choses d'association. Nous parlons d'épicier en général. Il y a, bien entendu, des exceptions à la règle; mais nous ne pouvons nous occuper que de la généralité.

Le temps des épicier est complètement employé. Parmi tous les commerçants, c'est l'épicier qui est le premier à l'ouvrage et parmi les derniers à le quitter. Les longues journées de travail sont la règle générale pour lui. Il a probablement moins de temps à détourner de ses affaires que toute autre classe de commerçants et, quand il a fini sa journée, il est trop tard pour assister à des assemblées. Quel que soit le côté sous lequel vous examinez la question, vous reconnaîtrez que l'épicier détailleur a un dur labeur. Il a peu d'heures dont il puisse disposer pour se distraire et se reposer; son énergie physique et son énergie mentale sont soumises à une rude épreuve. Il ne faut donc pas s'étonner que les membres d'une association n'assistent pas aux réunions aussi régulièrement qu'ils le devraient. Etant donné le temps limité de l'épicier et l'attention soutenue exigée par ses affaires, je pense qu'une "Association Modèle" devrait décider immédiatement qu'on ne devrait pas prendre sur le temps de chaque membre plus qu'il n'est absolument nécessaire pour que les choses concernant l'association reçoivent une attention convenable et intelligente.

En ce qui regarde les réunions et la nature des sujets à y discuter, il me semble qu'une assemblée régulière par mois suffirait aux affaires régulières de l'association. Toutefois on pourrait convoquer une assemblée spéciale chaque fois que les officiers jugeraient convenable de le faire. C'est tout bonnement une perte de temps que de tenir des réunions quand il n'y a pas de sujet particulier à traiter. Les affaires d'une association modèle devraient être arrangées de telle sorte qu'une seule assemblée par mois suffise pour en disposer.

L'assemblée mensuelle d'une association modèle serait très intéressante. Elle devrait avoir lieu à une heure fixée, les affaires régulières devraient être expédiées en ordre et à la manière de gens d'affaires. Ordinairement une heure devrait y suffire, après quoi un des membres traiterait un sujet qui lui aurait été désigné auparavant. Ce serait quelque question pratique ayant rapport au commerce de l'épicerie comme, par exemple, la question du sucre, des primes délivrées sur coupons, du colportage, de la collection et nombre d'autres sujets d'une importance vitale pour les épicier détailleurs. Ces questions pourraient être considérées avec profit et celui qui les traiterait provoquerait sans

doute, par ses opinions et ses idées, une discussion dont tous profiteraient. Cette discussion ferait ressortir les meilleures idées et aurait pour résultat l'adoption des méthodes les meilleures pour combattre les abus en affaires. On n'essayerait pas de faire trop d'un seul coup, mais les matières seraient traitées une à une et étudiées jusqu'à ce qu'ait trouvé à la satisfaction de tous le moyen le plus pratique à employer de manière à obtenir les meilleurs résultats.

Une association modèle ne devrait pas être contrôlée par un petit nombre de membres qui ne chercheraient qu'à satisfaire leur ambition personnelle. Le temps, l'attention et l'énergie d'une telle association doivent être consacrés au bien commun de tous ses membres. En cherchant à améliorer les conditions du commerce de l'épicerie, l'association ne devrait pas essayer d'imposer des charges injustes aux consommateurs. Elle devrait toujours avoir en vue l'équité absolue, le droit et la justice. Elle ne devrait pas essayer d'imposer des chartres trop compliqués dans son organisation. Pas de comités qui ne soient absolument indispensables; mais chaque membre prendrait un intérêt actif aux affaires; par son bon exemple, il gagnerait la confiance de l'épicier, son voisin, et l'aiderait à voir en quoi son entrée comme membre dans l'association lui serait profitable.

Il va sans dire que l'association modèle n'aurait que des membres modèles, et il n'est pas besoin d'une grande force de raisonnement pour démontrer la puissance et l'efficacité d'une réunion de membres honorables. Le succès d'une association dépend entièrement de la loyauté de ses membres à remplir leurs obligations. Ceci nous inspire une autre pensée. Une association modèle devrait établir un règlement simple mais pratique, que tous les membres signeraient. Des stipulations convenables seraient faites pour la mise en vigueur de ce règlement et des pénalités prévues pour toute infraction. Sans règlement il n'y a pas de fondations sur lesquelles on puisse former une association. Mais ce règlement était établi entre les seuls membres, on pourrait y apporter des modifications chaque fois que le besoin s'en ferait sentir.

Dans l'intérêt du commerce en détail de l'épicerie, il ne faut pas ignorer le marchand de gros local. Les intérêts du marchand de gros et du détailleur sont identiques, et quand l'harmonie et les bons sentiments règnent entre les deux, on ne peut dire jusqu'où peut aller l'amélioration des conditions du commerce. Chacun doit gagner le respect et la confiance d'autrui. L'association modèle serait un moyen excellent pour enseigner de bons principes commerciaux.

Nous supposons, bien entendu, que le marchand de gros veillera à ses propres intérêts et fera tout en son pouvoir pour mériter la confiance de l'épicier; l'idée qui doit dominer est celle de la mutualité d'intérêts, idée qui doit être pleinement appréciée, avant de pouvoir réaliser les meilleures conditions possibles en affaires. Le droit fait la force et l'association modèle basée sur

ce qui est droit deviendrait une force puissante.

Les officiers de l'association modèle devraient être des hommes entrepreneurs, ayant un bon jugement. Il faudrait qu'ils consacrent à l'association toute la partie de leur temps qu'il serait nécessaire de distraire de leur commerce; mais cela ne devrait leur être demandé que lorsque ce serait absolument nécessaire. Dans ce cas, ce temps devrait être accordé avec plaisir, et l'association devrait avoir autant de plaisir à rémunérer les officiers pour le temps qu'ils lui ont consacré.

Les comités auxquels certaines affaires ont été soumises et dont les membres ont dû prendre sur leur temps employé à leur commerce pour les examiner, devraient aussi être payés pour leurs services. Un tel système, pourrait-on dire, exigerait de puiser constamment dans la caisse de l'association; mais je ne le crois pas. L'association modèle devrait exercer une grande surveillance à ce sujet et tenir la main à ce que les comités n'aient à s'occuper que des matières qui ne peuvent pas être réglées d'autre manière. Ces comités et les officiers étant payés pour leurs services, on peut dire que les questions qui leur seraient soumises recevraient l'attention nécessaire.

Un mot au sujet du Secrétaire. L'association modèle ne peut pas être satisfaite avant de s'être assuré les services d'un secrétaire modèle; mais un secrétaire modèle serait si près d'atteindre la perfection, qu'il y a bien des chances pour qu'un tel homme ne se rencontre pas sur terre. Toutefois un secrétaire doit avoir des aptitudes spéciales pour remplir l'emploi de sa charge.

Il doit pouvoir s'attirer le respect et l'estime des autres membres; il doit être courtis, d'un caractère honorable, donnant une attention spéciale aux affaires de l'association et cherchant les moyens d'améliorer les conditions du commerce de l'épicerie. Il doit être un aviseur et un aide constant, et sa connaissance complète des affaires combinée au tact et au sens commercial lui permettra de s'acquitter avec honneur de la tâche qui lui est confiée.

Il dépendra entièrement de l'importance de l'association et de ses besoins que le secrétaire emploie partie ou totalité de son temps à travailler pour l'association.

Quand les membres de l'association sont très nombreux, il semble bon qu'un secrétaire y donne tout son temps.

Toutefois l'homme qui peut remplir ces fonctions d'une manière satisfaisante mérite certainement une bonne rémunération, et l'association modèle, en cela comme en tout d'ailleurs, doit saisir la situation, et agir en conséquence.

Si nous voulons avoir des associations modèles, nous devons faire un bon départ, poser des fondations convenables, et continuer notre travail jusqu'à ce qu'il soit accompli, en laissant de côté la plus grande partie des rouages d'une organisation. Nous avons besoin d'arriver immédiatement à de solides et sains principes d'affaires, en nous occupant des choses pratiques concernant notre commerce d'une manière franche, simple, mais correcte, limitant notre sphère d'influence à notre entourage immédiat, sans essayer d'embrasser le pays entier ou de passer les mers, avant d'être devenus maîtres complets de la situation. Efforçons-nous d'abord de fonder des associations modèles locales.

- *Marchands* -

OUVREZ L'ŒIL

SUR L'

EMPOIS JAPONAIS

NOUVELLEMENT

Mis sur le Marché et Contrôlé

... PAR LA ...

American Pure Food Co'y.

MONTREAL.

ECHANTILLONS

Gratis et Francs de Port

SUR DEMANDE.

ECRIVEZ

POUR

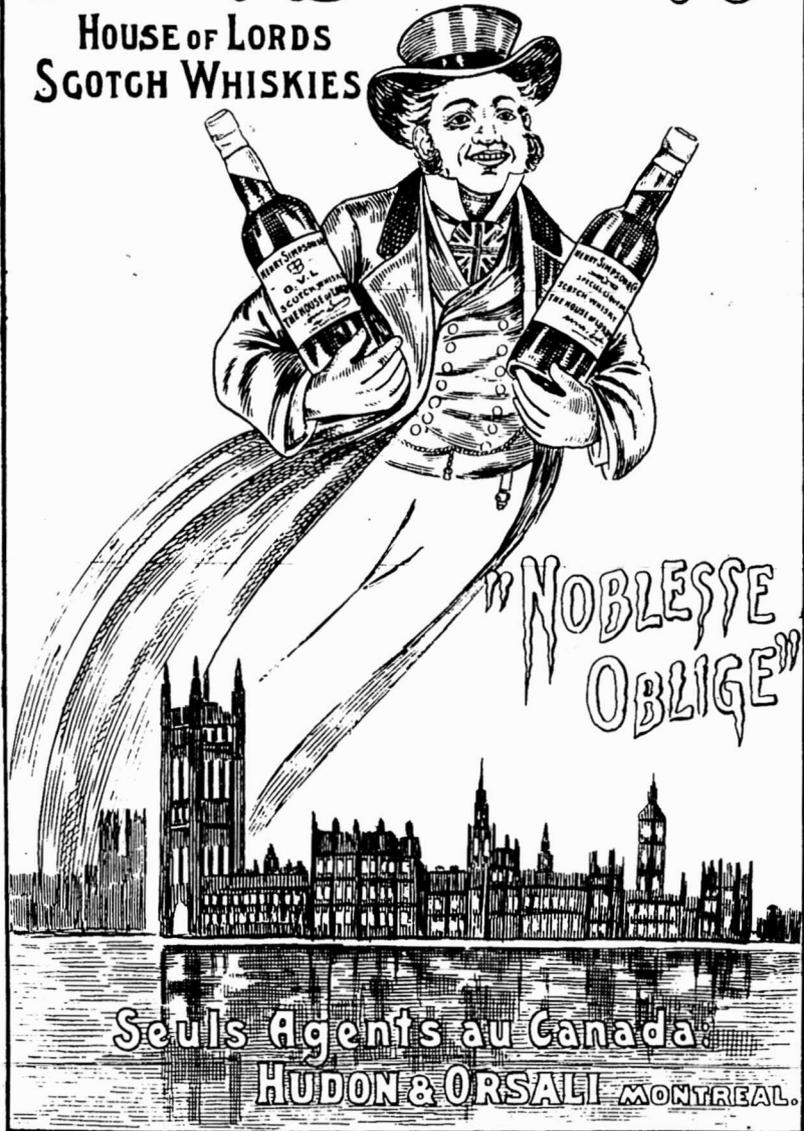
Prix et Renseignements



LE MEILLEUR

HENRY SIMPSON & Co

HOUSE OF LORDS
SCOTCH WHISKIES



Seuls Agents au Canada:
HUDON & ORSALI MONTREAL.



LE
MEILLEUR

LE
MEILLEUR



LE MEILLEUR

HUDON & ORSALI

259 St-Paul, 3, 5, 7, 9, 11, Vaudreuil, - - MONTREAL.

Nous attirons l'attention de nos lecteurs sur l'annonce de la maison Laporte, Martin & Cie Ltée, dont les marques populaires de Cognacs, Whiskey Ecosais, Champagnes, Vins Madères et Malaga subissent en cette saison une vogue absolument remarquable.

Le Brandy Richard surtout demeure le Favori du commerce Montréalais. Introduite dans notre pays il y a cinq à six ans cette marque supérieure d'Eau-de-Vie, grâce à ses qualités essentielles de pureté et d'excellent goût, s'est vue tout de suite recommandée par nos autorités médicales comme un reconstituant sans pareil, et depuis lors, le Cognac Richard, aimé aussi du gourmet délicat a marché de succès en succès. L'an dernier, la maison Laporte, Martin & Cie Ltée en importait au-delà de vingt mille gallons dans une période de dix mois et comme ce chiffre promet d'être dépassé cette année, nous croyons que c'est là le plus beau succès qu'aucune marque d'Eau-de-Vie ait jamais remporté au Canada, lequel succès ne peut être attribué qu'à son invariable qualité, son goût exquis et ses propriétés réconfortantes qui en font un breuvage indispensable en cette saison-ci de l'année.

Parmi les whiskeys Ecosais qui se disputent la faveur du public consommateur, il en est un qui mérite particulièrement une mention de notre journal; nous voulons parler du Whiskey Ecosais Mitchell, une des marques les plus connues du monde entier, un whiskey pur et savoureux, dont la réputation si grande qu'elle soit, n'est basée que sur l'excellence de sa qualité; les plus gran-

des compagnies anglaises l'ont adopté de préférence à tout autre.

Sur tous les navires des grandes sociétés maritimes, de Londres jusqu'aux Indes, ou du Cap jusqu'au Canada, si vous êtes passager d'une des dix plus grandes compagnies océaniques, soyez assuré d'obtenir sur demande du "Heather Dew" de Mitchell — du "Special Reserve" de Mitchell" ou du "Extra Special Liqueur" de Mitchell.

Pour les gens chargés de veiller à la santé de ceux qui sur ces navires entreprennent de longs et fatigants voyages, il n'est rien de tel que le Whiskey Ecosais Mitchell, car il est très doux à boire, et produit cependant une action prompte et efficace sur le système nerveux déprimé, en tonifiant le cœur d'une excellente façon.

Quant à nous, qui devons à nos clients les informations les plus précieuses, nous ne pouvons faire autrement que d'insister sur le mérite exceptionnel des Whiskeys Mitchells en renvoyant nos lecteurs à l'annonce de Messrs Laporte, Martin & Cie Ltée.

Agents demandés.

Une offre splendide est faite aux agents par "The Four-Track News," un des magazines les plus populaires dans le pays et un de ceux qui se vendent le mieux. Des agents pour prendre des abonnements sont demandés partout, et de gros profits leur sont assurés. Cela vous paiera d'écrire à George H Daniels, Editeur, 7 42ème Rue Est, New-York, pour obtenir des renseignements complets.

Ecole pour le rétablissement de la santé des jeunes gens.

Dans le but de fournir une demeure aux jeunes gens dont les forces ont été épuisées par une croissance trop rapide ou dont la santé s'est altérée, une école a été organisée, qui se tiendra dans les Adirondacks en été et en Floride en hiver. Dans cette école, les jeunes gens seront l'objet de soins individuels; ils recevront les leçons de professeurs expérimentés et pourront se livrer à des exercices et à des amusements en plein air hygiéniques.

L'école restera au Lac Placide du 19 septembre au 19 décembre; elle se transportera alors à Magnolia Springs Fla., et retournera le 24 avril au lac Placide où elle demeurera jusqu'au 22 juin.

Les sujets enseignés aux jeunes gens et sur lesquels on insistera sont la ponctualité, la promptitude et l'application. Un programme régulier de récitation et d'études sera maintenu; mais les jeunes gens seront classés et on leur fera faire des progrès suivant leurs besoins individuels. Le plan du système convient particulièrement aux jeunes gens qui ont besoin d'un tuteur particulier en même temps que d'une vie en plein air. Les renseignements concernant l'école, l'instruction qui y est donnée, etc., seront fournis par John M. Hopkins, Club du Lac Placide, Comté d'Essex, New York. — (Du "New-York Globe").

Banque Molsons

La Banque Molsons étend son rayon d'action; elle vient d'ouvrir une nouvelle succursale à Dutton, Ont. offrant ainsi au commerce de nouvelles facilités de recouvrement.

POISSONS et HUITRES

Morue Verte et Hareng du Labrador.

Poissons Frais et Gelés.

Huitres à la Mesure et en Ecailles.

Poissons Fumés et Préparés.

TOUJOURS EN MAINS UN ASSORTIMENT COMPLET DANS TOUS LES GENRES.

ECRIVEZ-NOUS POUR LES PRIX.

LEONARD BROS.

ETABLIS EN 1875

20, 22, 24 et 26 PLACE D'YOUVILLE

MONTREAL.

TELEPHONES: Marchands, 46
Bell, Main 4447.

Epicerie, Provisions, Vins et Liqueurs.

REVUE DES MARCHES

COMMERCE

Malgré les fêtes de la Toussaint et de la Commémoration des Morts qui viennent terminer la semaine sous revue, le commerce de gros a reçu bon nombre d'ordres. Dans les maisons de gros l'activité règne également et pour la réception et pour l'expédition des marchandises. La fin prochaine de la navigation se fait sentir du côté des importations comme du côté des exportations. Il est à noter qu'il n'y a pas cette année l'encombrement habituel, surtout pour les livraisons du commerce de gros au commerce de détail, les marchands de la campagne ayant commencé à s'approvisionner plus tôt que de coutume. Il est d'ailleurs à remarquer que beaucoup de marchands instruits par l'expérience tendent plutôt à s'approvisionner moins fortement aux changements de saison préférant renouveler leur stock plus souvent, et avoir moins à redouter les fortes échéances.

A la ville, le froid a donné plus d'activité aux affaires dans la marchandise sèche; dans le commerce d'épicerie il y a une amélioration sensible tant au point de vue des ventes que des collections; la ferronnerie est également active.

FINANCES

La Gazette du Canada donne avis des paiements de dividende suivants le 1er décembre prochain:

Ontario Bank	3	p. c.
Banque d'Hochelaga	3½	p. c.
Quebec Bank	3½	p. c.
Banque de Montréal	5	p. c.
Banque de Hamilton	5	p. c.
Union Bank of Canada	7	p. c.
Merchants Bank of Canada	3½	p. c.
Banque d'Ottawa	5	p. c.
Imperial Bank of Canada	5	p. c.
Canadian Bank of Commerce	3½	p. c.
Banque de Toronto	5	p. c.
Standard Bank of Canada	5	p. c.

L'assemblée générale des actionnaires aura lieu aux dates ci-après pour les Banques suivantes:

Banque de Montréal.	— 4 décembre.
Banque d'Ottawa.	— 13 décembre.
Banque d'Hochelaga.	— 20 décembre.
Canadian Bank of Commerce.	— 9 janvier.
Banque de Toronto.	— 10 janvier.
Banque d'Hamilton.	— 15 janvier.

La Banque du Nouveau-Brunswick aura une assemblée générale spéciale des actionnaires le 9 décembre à St-

CHEMIN DE FER New York Central

*** and ***

HUDSON RIVER

EXCURSION

— A —

NEW YORK CITY

Le 14 Novembre 1905

Voyage Circulaire \$10.65
Prix du Billet Simple

Accommodations en char dortoir,
tickets et renseignements complets au
bureau des tickets de la Ville,

130 rue ST-JACQUES



LA REGION DU LAC ST. JEAN

20 000,000 acres d'excellentes terres à 20c l'acre. Un pays abondant en bon bois et en excellente Eau à 190 Milles seulement d'un des plus beaux ports de mer de l'Amérique. Un pays pour les Industries de toutes sortes, rempli de pouvoirs d'Eau Beau Climat et communications faciles.

Pour renseignements et le guide du colon du lac St Jean, s'adresser à

RENE DUPONT,

Agent de colonisation.

Chemin de fer de Québec et du lac St. Jean. rue St André, QUÉBEC, Canada.

Alphonse Leduc Marchand de Grains
et de Produits.
Successeur de Leduc & Daoust EN Gros et à Commission
Spécialité; Beurre, Fromage, Œufs et Patates
Avances libérales faites sur consignations.
Correspondance sollicitée.
1217 ET 1219 RUE ST-JACQUES, MONTREAL.

Jean, N. B. dans le but de considérer une proposition d'augmentation du capital-actions.

Une nouvelle banque incorporée, la "Pacific Bank of Canada" dont le siège social est à Victoria, C. B., recevra les souscriptions à son capital-actions à partir du 1 novembre courant. Le capital autorisé est de \$2,000,000 et les actions sont de \$100.

Mardi, le marché n'a pas manqué de fermeté en clôture; sur notre place, comme sur les marchés étrangers, la nouvelle d'un nouveau régime en Russie, un régime de liberté, a été bien accueillie. Les troubles de ce pays étaient le seul gros nuage à l'horizon du monde financier et l'octroi d'une constitution au peuple russe doit ramener la paix dans ce pays si éprouvé.

Les valeurs de traction sont bien tenues; le Montreal Street longtemps négligé est recherché et à la hausse, les résultats de son dernier exercice ont été jugés très satisfaisants.

Les valeurs industrielles ne faiblissent pas. La Dominion Steel, malgré des ventes faites pour le compte de Boston ferment à 1-1 point d'avance sur la semaine dernière. Toutefois la Dominion Coal par suite de quelques difficultés ouvrières a perdu 1-2 point.

Nous donnons la cote de la dernière transaction pour chacune des valeurs ci-après:

Chemins de fer

Canadian Pacific Ry	172
Duluth S. S. & A. Ry. [com].	16
Duluth S. S. & A. Ry. [préf.]	34½
Minn. St. Paul & Soo [préf.]	117½
Minn. St-Paul & Soo [crd.] (ex-div).	138½

Tramways

Detroit United Railway [ex-div].	91
Halifax Electric Transit	107½
Hamilton Electric Ry.	92
Havana Electric [com].	37
Havana Electric [préf.]	77
Montreal Street Railway ex-div].	236
Sao Paulo	93
Sao Paulo [préf.]	141
St. John Railway	115
Toledo Railways [ex-div.]	37
Toronto Railways	19
Trinidad Railway	95
Twin City Rapid Transit	117
West India Electric	5
Winnipeg Electric Street Ry	18
Winnipeg Electric Ry [préf.]	11

Télégraphes, etc.

Bell Telephone [ex-div].	17
Mackay [ord.]	1
Mackay [préf.]	7
Montreal Telegraph	1

**EPICERIES,
PROVISIONS, FRUITS
SECS, THES, CAFES,
VINS, LIQUEURS.**

En Gros Seulement



NOUS remercions nos clients de leur encouragement passé et sollicitons de nouvelles commandes de tout le Commerce du District d'Ottawa. — Nos facilités sont exceptionnelles. Nous tenons un gros stock dans toutes les lignes et nos ventes annuelles dépassent un million de dollars.

*P. S. — Nous sommes toujours disposes
a ajouter a la liste de nos fournisseurs
exportateurs. ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫*

S. J. MAJOR, Limited

18, 20, 22 Rue York, = = OTTAWA, Can.

Divers

Can. North West Land [com.]	400
Can. North West Land [préf.]	99½
Montreal Loan & Mortgage	135
Montreal Light Heat & Power [ex-div.]	92
Richelieu & Ontario Navigation	71½
Windsor Hotel	90

Valeurs Industrielles

Canadian General Electric	152
Canadian Rubber	60
Dominion Coal [com.]	76½
Dominion Coal [préf.]	116
Dominion Textile [préf.]	97½
Dominion Iron & Steel [com.]	21½
Dominion Iron & Steel [préf.]	70
Intercolonial Coal [com.]	81
Intercolonial Coal [préf.]	91
Lake of the Woods [com.]	95
Lake of the Woods [préf.]	114½
Laurentide Pulp	90
Laurentide Pulp [préf.]	103½
Montreal Cotton	120
Montreal Steel Works [com.]	100
Montreal Steel Works [préf.]	109½
Nova Scotia Steel Works [com.]	65
Nova Scotia Steel [préf.]	114
Ogilvie Flour Mills [com.]	180
Ogilvie Flour Mills [préf.]	130

Bons et obligations

Bell Telephone	108
Detroit United	99½
Dominion Textile, D.	98½
Dominion Textile, C.	95
Dominion Textile B.	96
Dominion Textile, A.	95½
Dominion Textile [fractions]	100
Dominion Coal	104
Dominion Iron & Steel	84½
Halifax Electric Railway	104½
Havana Electric	94½
Intercolonial Coal	92½
Lake of the Woods	112
Laurentide Pulp	110
Montreal, Light, Heat & Power	101½
Montreal Steel Works	103½
Montreal Street Railway	105½
Nova Scotia Steel	108½
Ogilvie Flour Mills	117
Sao Paulo	97
St. John Railway	106
Winnipeg Electric Street Ry.	109

REVUE GENERALE

EPICERIES

Le commerce d'épicerie est très actif; on expédie actuellement force commandes. Les arrivages des marchandises d'importation sont également très importants et se font dans d'excellentes conditions, sans tiraillements, et sans accumulation.

Les voyageurs font très bien à la ville comme à la campagne et les collections sont satisfaisantes quoiqu'à la ville on pourrait encore souhaiter quelque amélioration.

Les sucres raffinés sont en baisse de 10c. sur les prix de la semaine dernière; la farine d'avoine, les pois cuisants, les fèves blanches sont à prix très fermes, ainsi que les amandes de Valence et les noix écalées. La morue est rare avec une nouvelle avance sur la morue verte en quart.

SUCRES

Bonne demande, marché soutenu, après une baisse de 10c. annoncée le 30 à 10 h. 30 a. m. sur tous les sucres raffinés.

Extra granulé . . . sac 100 lbs.	4.35
Extra granulé baril	4.40

The Archambault Oyster Co.

194½ Rue St-Charles Borromée.

MONTREAL.

TEL. BELL EST 1765.
TEL. MARCHANDS 365,

La maison la plus importante du continent dans le commerce des Huîtres.
Réputée pour sa courtoisie envers la clientèle et la promptitude de ses livraisons.

TEL. BELL, JOUR : TEL. BELL, SOIR :
MAIN 4619 EST 2597

**La Cie de Laiterie
St-Laurent**

10, PLACE D'YOUVILLE, MONTREAL.

Machineries et fournitures complètes pour
beurreries et fromageries.
Centrifugeurs, Pasteuriseurs, Réfrigé-
rateurs, Acidimètres, etc.
Consignataires et agents de manufacturiers.
Envoi de catalogues sur demande.

**TOUTES SORTES DE FOURNITURES
POUR LAITIERS.**



Glacières

Nous garantissons
que "l'Eureka" fera
chaque fois votre
affaire. Circulation
parfaite. Air parfaite-
ment sec—pur et froid
par le temps le plus
chaud.

Ecrivez-nous pour
avoir notre Catalogue
descriptif, notre liste
de certificats, et voyez
notre garantie.

EUREKA REFRIGERATOR CO., Limited
54 & 56, rue Noble, Toronto, Canada.

Tel. Bell No. 15.

L. Z. Magnan

Manufacturier de

Biscuits et Sucreries

MAISON FONDÉE EN 1876

Vingt-huit années d'expérience dans la fabrication des Sucreries et des Biscuits me permettent d'offrir au commerce des produits irréprochables sous le rapport de la fabrication, de la belle apparence des différentes qualités. Mes prix peuvent, tout comme mes marchandises être comparés à ceux de n'importe quelle autre maison dans mes lignes. Je me ferai un plaisir de soumettre des cotations qui commanderont votre attention. Service prompt et poli; attention immédiate; ordres remplis et expédiés sans retard. Envoyez une fois et vous serez si bien servis que vous y retournerez toujours.

Extra granulé ½ baril	4.55
Extra ground baril	4.80
Extra ground bte 50 lbs.	5.00
Extra ground ½ bte 25 lbs.	5.10
No 1 Yellow baril	3.90
No 1 Yellow, sac 100 lbs net	3.85
No 2 Yellow baril	4.00
No 3 Yellow baril	4.05
Powdered baril	4.60
Powdered bte 50 lbs.	4.80
Paris Lumps bte	4.95
Paris Lumps ½ bte	5.05
Sucres bruts cristallisés	3.50 4.00
Sucres bruts non cristallisés	3.25 3.40

MELASSES

Bonne demande; prix fermes.

Le gal.	
Barbade tonne	0.35
Barbade tierce et qt.	0.37½
Barbade demi qt.	0.38½

SIROPS

Bonne demande, prix fermes.

Perfection lb.	0.02½	0.03
Perfection s. 25 lbs. le seau	0.90	
Perfection s. 38 lbs. le seau	1.30	

GLUCOSE

Bonne demande, prix fermes.

Baril, par 100 lbs.	2.80
Quarts, par 100 lbs	2.95
½ Quart, par 100 lbs	3.10

THES

Demande plutôt lente, mais prix fermes.

EPICES PUFES ET SEL.

Assez bonne demande; prix fermes.

Allspice, moulu lb.	0.15	0.17
Anis "	0.09	0.10
Cannelle, moulue "	0.17	0.18
Cannelle en mattes "	0.13	0.15
Clous de girofle moulus "	0.20	0.21
Clous de girofle ronds "	0.18	0.20
Gingembre moulu "	0.15	0.16
Gingembre en racine "	0.16	0.25
Macis moulu "	0.75	0.80
Mixed Spice moulu, 1 oz "	0.45	
Muscade blanche "	0.25	0.40
Muscade non blanche "	0.27½	0.60
Piments [clous ronds] "	0.09	0.12
Poivre blanc rond "	0.24	0.26
Poivre blanc moulu "	0.24	0.28
Poivre noir rond "	0.16	0.20
Poivre noir moulu "	0.16	0.19
Poivre de Cayenne pur "	0.22	0.23
Sel fin quart, 3 lbs.	2.75	
Sel fin quart, 5 lbs.	2.65	
Sel fin quart, 7 lbs.	2.55	
Sel fin ¼ sac, 56 lbs.	0.35	0.37½
Sel fin sac, 2 cwts.	1.20	1.25
Sel gros "	0.50	0.55
Whole Pickle Spice "	0.13	0.15

PATES ALIMENTAIRES

Bonne demande, pas de changement de prix, mais fermes.

Nous cotons:

Vermicelle, macaroni et spaghetti canadiens, en vrac, boîtes de 5 et 10 lbs., la lb.	0.04
barils de 75 lbs., la lb.	0.04
Vermicelle, macaroni, spaghetti, pâtes assorties: alphabet, chiffrés, animaux, nouilles, coudes, en vrac, la lb.	0.04
en paquets de 1 lb., la lb.	0.07½ à 0.11
Tapioca pearl, seed, flake et sagou — la lb.	0.04½ à 0.07

RIZ

Nous cotons:	
Riz Patna la lb.	0.04 0.07
Riz Italien "	0.09 0.11
Riz Caroline "	0.10 0.11
Riz moulu "	0.00 0.01



3100

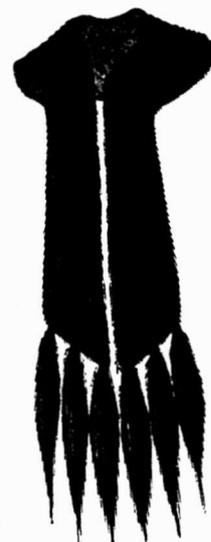
Immense Réduction

EN

Fourrures

JOBS SANS PRECEDENTS

CONSTATEZ LES REDUCTIONS SUIVANTES



5212.

Capots pour Hommes

Rock Wallaby, valant \$15.00
 pour.....**\$8.00** et 10.00
 Loup Sibérie Noir, valant \$18. pour **\$13.50**
 Capots Veau, " \$18. " **\$15.50**

Manteaux pour Dames

en Astracan valant \$20. et \$25.
 pour..... **\$10.00, 12.00** et 15.00
 Ours Australie teint brun v. \$25. pour **\$18.00**
 Tasmanian Wallaby, val. \$25. " **\$18.00**

Casques

Mouton de Perse M. X. \$1.50 à \$4.00
 pour..... **\$1.00** à 3.00
 Wedges Ukramer .. \$3.50 pour..... **\$2.50**
 " Mouton Russie \$3.00 " **\$1.50** et 2.00
 " Greenland Seal \$2.00 " **\$1.00** et 1.25
 " Astracan \$2.00, \$3.00 " **\$1.50** et 2.00

Tours de Cou

No 5249	Lapin Brun	\$1.25	pour	90c
" 5245	" Noir	1.00	"	65c
" 5244	" "	1.60	"	\$1.15
" 5243	" "	1.40	"	90c
" 5210	Vison Japonais	1.50	"	\$1.00
" 5211	" "	2.25	"	\$1.60
" 5212	" "	3.25	"	\$2.25
" 5214	" "	4.00	"	\$2.50



J. ARTHUR PAQUET

QUEBEC

Riz décortiqués au Canada :

Qualité B, suivant quantité et emballage	2.95	3.25
Qualité CC, suivant quantité et emballage	2.85	3.15
India Bright		3.45
Luster		3.60
Polished Patna		3.62½
Mandarin Patna		4.00
Impérial Glacé Patna		4.20
Special Japan		4.25
Japan glacé		4.10
Crystal Japan		4.35
Snow Japan		4.50
Japan Ice Drips		4.62½
Carolina Head		7.00

FARINE D'AVOINE

La farine d'avoine vient d'être avancée de 30c. par quart et de 15c. par quart; les nouveaux prix sont très fermes avec tendance à la hausse.

POIS

Les pois cuisants sont très fermes aux prix de 2 à 2 1/2c. la lb. suivant quantité.

FEVES BLANCHES

Les fèves blanches sont également à prix fermes, on les vend de 3 à 3 1/4c. suivant quantité.

FRUITS SECS ET EVAPORES

Très bonne demande. Les producteurs de Californie ont réduit leurs prix de 1c. mais pour le marché Canadien seulement; toutefois cette baisse n'est pas encore effective car les ordres donnés aux nouveaux prix n'ont pas été confirmés jusqu'à présent.

Les amandes de Valence écalées sont très fermes à nos cotes ci-dessous.

En raison de l'arrivée prochaine des avelines de Sicile de la nouvelle récolte, celles actuellement en stock ont été quelque peu affectées, elles ont été réduites de 1-2c.

Les noix écalées sont très fermes, on s'attend à une hausse de prix prochaine.

Dattes et Figs

Dattes en vrac	lb.	0.04½
Dattes en paquets		0.06½ 0.07
Figs sèches en boîtes	lb.	0.08½ 0.15
Figs sèches en matras		[manque]

Pruneaux

Pruneaux Californie	30/40	0.10
Pruneaux Californie	40/50	0.09
Pruneaux Californie	50/60	0.08
Pruneaux Californie	60/70	0.07½
Pruneaux Californie	70/80	0.07
Pruneaux Bordeaux		[manque]
Pruneaux Bosnie		[manque]

Raisins de Californie.

Raisins Calif. ppts 1 lb.		[manque]
Raisins Calif. 3 couronnes		[manque]
Raisins Calif. 4 couronnes		[manque]

Raisins de Corinthe

Corinthe Provinciaux	0.05	0.05½
Corinthe Filiatras	0.05½	0.05½
Corinthe Patras		0.06
Corinthe Vostizzas	0.06	0.07

Raisins de Malaga

Clusters	boîtes	2.25	5.50
Clusters	1-4 boîtes	0.70	1.50
Clusters in bunches	boîte	4.00	6.00
Malaga London Layers		[manque]	
Sultana	lb.	0.06	0.09

Raisins de Valence

Valence fine off Stalk	bte	0.04½	0.05½
Valence fine off Stalk	1-4 boîte	0.05	0.06
Valence Selected		0.05½	0.06
Valence Layers		0.05½	0.06½

Noix et Amandes

Amandes Tarragone	lb.	0.11½	0.12½
Amandes Valence écalées		0.24	0.26



ILS SE VENDENT **CHAQUE FOIS.**

POTS A FLEURS, VASES A FOUGERE, SOUCOUPES, JARDINIERS, Etc. . .

Il se fait un grand commerce dans ces articles. Nous avons les marchandises prêtes pour l'expédition et les prix sont corrects. Assortiment No. 3, de Pots et Soucoupes: 6-7 pouces, 59-6, 50-5, 36-4. Prix spécial, y compris le crate, \$1.40 net. Exécution d'ordres spéciaux.

The FOSTER POTTERY CO.,
HAMILTON. Limited.

Lacaille, Gendreau & Cie

Successieurs de Chs Lacaille & Cie

EPICIERS EN GROS

Importateurs de Mielasses, Sirops, Fruits Secs, Thé, Vins, Liqueurs, Sucres, Etc., Etc.

Spécialité de Vins de Messé de Sicile et de Tarragone.

329 Rue St-Paul et 14 Rue St-Dizier
MONTREAL

L. C. de TONNANCOUR

1599 rue Notre-Dame

MONTREAL

Sollicite la faveur de vos commandes pour les Habilllements d'Automme pour Dames et Messieurs, principalement les Pardessus Garnis en Fourrure

ASSORTIMENT DES MIEUX CHOISI

ST-ARNAUD & CLEMENT

10 PLACE D'YOUVILLE

MONTREAL.

Beurre, Fromage et Œufs

Et les produits de la ferme

Consignations sollicitées.

TELEPHONE BELL MAIN 3677
" MAIN 3678
MARCHAND 902
SOIR BELL EST 1138

Amandes amères écalées	0.45
Amandes écalées Jordan	[manque]
Avelines	0.08½ 0.10
Noix Grenoble Mayette	0.13½ 0.15
Noix Grenoble écalées (Chaberte)	0.23 0.25
Noix Bordeaux écalées	0-18 0.20
Noix Marbot	0.10 0.11
Noix du Brésil	0.14 0.15
Noix Pecans	0.13½ 0.14
Peanuts	0.07 0.12
Peanuts écalées	0.12

Fruits évaporés

Abricots	lb.	0.11½
Pêches	lb.	0.12
Poires	lb.	[manque]
Pommes tranchées, évaporées	btes de 50 lbs	0.08½
boîtes de 25 lbs		0.08½
Pommes évaporées, caisse 40 lbs. carton 2 lbs.		0.09½
Pelures de fruits	lb. lb.	
Citron	lb.	0.10½ 0.11½
Orange	lb.	0.11 0.12
Citronnelle	lb.	0.17 0.18

CONSERVES ALIMENTAIRES.

Légumes.

Très bonne demande sur toute la ligne; pas de changement et prix fermes. La Canadian Cannery a annoncé officiellement qu'elle livrerait en totalité tous les ordres pris jusqu'à date pour le blé-d'inde, mais que ses livraisons en tomates ne seraient que de 90 à 92 p. c. des ordres pris jusqu'au 30 juin dernier. La situation des tomates est assez tendue et il se pourrait bien, que les américains achètent de nos tomates qui sont à plus bas prix que les leurs.

Asperges entières	2½ lbs. doz.	4.00	4.50
Asperges [Pointes]	2 lbs. doz.	2.50	2.52½
Baked Beans	3 lbs. doz.	1.00	1.10
Blé d'Inde	2 lbs. doz.	0.82½	0.85
Champignons	boîte	0.15	0.24
Citrouilles	3 lbs. doz.		0.72½
Epinards	2 lbs. doz.	1.40	1.42½
Epinards	3 lbs. doz.	1.80	1.82½
Epinards gallon	doz.	[manque]	
Haricots verts importés	bte.	0.13	0.16
Haricots verts canadiens	doz.	0.80	1.00
Petits pois français	bte.	0.10	
"	" ml fins	0.11	
"	" fins	0.12½	
"	" ext. fins	0.14½	
"	" surfins	0.17	
Pois canadiens	2 lbs. doz.	0.60	1.22½
Pois Canadiens	2 lbs. doz.	0.97½	1.00
Succotash	2 lbs. doz.		1.25
Tomates, 1 gallon	doz.		3.00
Tomates	3 lbs. doz.	0.92½	0.95
Truffes	doz.	4.80	5.00

Conserves de fruits

Très bonne demande; prix fermes sans changement.

Nous cotons:

Ananas tranchés importés, 1½ lb.		1.46
Ananas tranchés Bahamas 2 lbs.		2.80
Ananas râpés Bahamas, 2 lbs.		2.55
Ananas entiers		1.80 2.56 2.60 2.70
Bluets	2 lbs. doz.	0.75
Cerises	2 lbs. doz.	1.55 2.22½
Fraises	2 lbs. doz.	1.50 1.67½
Fraises	gallon doz.	5.25 8.02½
Framboises	2 lbs. doz.	1.40
Pêches	2 lbs. doz.	1.87½
Pêches	3 lbs. doz.	2.82½ 2.87½
Poires	2 lbs. doz.	1.52½ 1.67½
Poires	3 lbs. doz.	2.00 2.20
Pommes	3 lbs. doz.	0.90 1.25
Pommes	gallon doz.	2.00
Prunes vertes	2 lbs. doz.	1.15 1.25
Prunes bleues	2 lbs. doz.	1.30 1.37½

D. Rattray & Sons

Marchands à commission, Importation et Exportation

Quebec

Montreal

Ottawa

Représentant:

ARMOUR & CO., Chicago, Ill.
Produits des Abattoirs

JOSE RIERA, Denia, Spain
Raisins de Valence

ROSENBERG BROS., San Francisco, Cal.
Raisins de Californie

J. WALKER & CO., Greenock, Scotland
Sucres Raffinés

DEZEEUW & VANRAALT Vlaardingen
Hareng de Hollande

SOUTHERN COTTON OIL CO., New York
Huile à Salade et Huile de Coton

ARMOUR LIMITED, Toronto, Ont.
Extrait de Bœuf

AG. RUSSO & FILS, Catania, Sicily
Noix

F. MICELI-ANIS & CO., Messina
Produits de Sicile

JUAN LLOPIS, Reus, Spain
Amandes de Tarragone

A. T. ZINI, Patras, Grèce.
Raisins de Corinthe

ARMOUR GLUE WORKS, Chicago, Ill.
Colle, etc.

DA COSTA & CIE. Barbadoes—Melasse de Barbade et Sucre brut.

ETC., ETC., ETC.

Importateurs et Exportateurs de

Sucre d'Erable, Baume de Sapin, Huile de Phoque,

Huile de Foie de Morue, Huile de Baleine,

Racine de Senega, Riz de Patna et Rangoon,

Sucre d'Autriche et de Russie,

Etc., Etc., Etc.

Rhubarbe	2 lbs....doz	1.15	1.17½
Rhubarbe	3 lbs....doz	1.90	1.92½
Rhubarbe	gallon....doz	2.62½	2.65

Conserves de poissons

Très bonne demande prix fermes sans changement.

Anchois	doz.	3.25	0.00
Anchois à l'huile	"	3.25	4.50
Clams	1 lb "	0.95	1.35
Crevettes (Shrimps)			
boîtes	.1 lb	....	1.40
Crevettes (Shrimps)			
boîtes	2 lb	....	2.70
Finnan Haddies	1 lb. doz.	....	1.00
Harengs marinés	"	0.00	1.45
Harengs aux Tomates	"	1.30	1.35
Homards, bte plate	1 lb. "	4.00	4.10
Homards, bte plate	½ lb. "	2.20	2.30
Homards, bte haute	1 lb. "	3.60	3.70
Huitres	boîte 1 lb. "	1.35	1.50
Huitres	boîte 2 lb. "	2.40	2.60
Maquereau	"	1.10	1.15
Sardines canadiennes	cse	3.75	4.00
Sardines ½ importées	bte	0.08	0.25
Sardines ½ importées	bte	0.15	0.33
Saumon rouge [Sockeye]			
boîte haute	doz.	1.50	1.57½
Saumon rouge [Sokeye]			
boîte plate	doz.	1.67½	1.70
Saumon rose [Cohoes]	boîte		
haute	doz.	1.32½	1.40
Saumon du printemps	boîte		
haute	doz.	1.32½	1.37½
Smelts [Eperlans] aux épices, bte ronde	½ lb. doz.	0.90	1.00
Smelts à la moutarde	boîte		
ovale, ½ lb.	doz.	0.95	1.05
Smelts aux tomates	boîte		
ovale ½ lb.	doz.	0.95	1.05

Conserves de viandes.

Bonne demande, prix fermes aux anciennes cotations.

Prix à la doz de boîtes

		Amér.	Canad.
Corned beef	1 lb	1.70	1.45
Corned beef	2 lb	3.20	2.62
Corned beef	6 lb	10.50	7.75
Corned beef	14 lb	24.00	18.00
Dinde désossée	1 lb	....	3.00
Dinde	1½ lb	....	3.00
Dinde désossée			
rôtie	1½ lb	....	3.20
Dindes rôties	2 lb	....	3.50
English Brawn	2 lb	3.20	2.60
Lang. de bœuf.	1½ lb	8.10	6.70
Lang. de bœuf.	2 lb	9.50	7.25
Lang. de bœuf.	2½ lb	12.25	7.85
Lunch Tongues	1 lb	4.00	3.00
Lunch Tongues	2 lb	8.10	6.00
Oies désossées			
rôties	1½ lb	....	3.00
Pieds de cochon	1½ lb	0.00	2.25
désossés	1 lb	1.85	1.77
Poulets désossés	1½ lb	....	3.20
Poulets rôtis	2 lb	....	3.50
Poulets [giblets]	2 lb	....	2.00
Pâtés foie gras		0.80	1.40
Sliced dried beef.		3.40	....

LARDS ET JAMBONS

Demande modérée, prix sans changement; quelques marques de lards américains continuent à faire défaut sur place.

Lard Jones 19/35 morceaux	20.50
Lards de côtes Woodlawn 36/45 morceaux	20.00
Lards de côtes Monarque 16/30 morceaux	[manque]
Lards de côtes Swift 41/50 morceaux	20.25
Désossé 50/60 Armour	[manque]
Désossé 30/40 Armour	[manque]
Lard fumé	lb. 0.00 0.14½
Jambons	lb. 0.13½ 0.14½

Lake of the Woods Milling Co., Ltd

FABRICANTS DE

Farine "FIVE ROSES"

Meunerie à Keewatin,

Capacité 4000 barils par jour.

Meunerie à Portage-Laprairie

Capacité 1500 barils par jour.

Capacité Totale 5500 BARILS PAR JOUR

BUREAUX:

MONTREAL, TORONTO, WINNIPEG.

KEEWATIN, PORTAGE-LAPRAIRIE.

FORTIER & MONETTE

604a rue St-Paul

Tell Tel. Main 1879. Tel. Marchands 679

MONTREAL

Beurre, Œufs, Fromage

Et tous les produits de la ferme.

ENTREPOT FRIGORIFIQUE.

RECOMMAN-DATIONS

La Banque "Sovereign." Nos Patrons et Clients. R. G. Dun ou Bradstreet.

A. RACINE & CIE

Marchandises Sèches

EN GROS

340-342, rue St-Paul,

MONTREAL

Bureau à Ottawa, 111 Rue Sparks

Bureau à Québec, 70 Rue St-Jos^{ph}



LE Bleu Carré Parisien

est exempt d'indigo, et ne tache pas le linge. Il est plus fort et plus économique que n'importe quel autre bleu employé dans la buanderie.

MEDAILLE D'OR.

TELLIER, ROTHWELL & CIE,

Seuls Fabricants MONTREAL

SAINDOUX

Bonne demande, prix fermes et sans changement.

Nous cotons: —

Pur	en seaux	2.30	2.35
Pur	en tinettes	0.11½	0.11½
Canistres de 10 lbs	....lb.	0.12½	0.12½
Canistres de 5 lbs	....lb.	0.12½	0.12½
Canistres de 3 lbs	....lb.	0.12½	0.12½
Composé	en seaux	1.55	1.60
Chaudières de 20 lbs	....	1.45	1.50
Canistres de 10 lbs	....lb	0.08½	0.08½
Canistres de 5 lbs	....lb	0.08½	0.08½
Canistres de 3 lbs	....lb	0.08½	0.08½

POISSONS SALES

Bonne demande. La morue sous toutes ses formes est rare et chère; nous avançons encore cette semaine les prix de la morue verte en quarts de 200 lbs.

Truite des lacs	1-2 qt.	....	5.00
Truite du Labrador	1-2 qt.	....	5.00
Morue Verte No 1	qt 200 lbs	8.00	9.00
Morue Verte No 2	qt 200 lbs	6.00	6.50
Morue Verte large,	qt 200 lbs	8.00	9.00
Morue Sèche désossée, paquets 1 et 2 lbs	.... lb.	0.06½	0.10
M. Etuvée, caisse de 100 lbs	....	7.00	
M. Etuvée ½ caisse	....	[manque]	
Saumons Labrador, ¼ qt.			
100 lbs	....	8.00	
S. Labrador, qts. 200 lbs	....	0.00	
Harengs saurs, btes de 100 lbs	[manque]		
Harengs Labrador 1-2 quart	0.00	3.50	
Harengs Labrador	quart	0.00	6.00
Harengs, Baie de Fundy, ¼ qts	....	3.50	
Haddock fumé, boîtes de 15 et 30 lbs	.... lb.	[manque]	

RESINE

Résine G.	lb.	0.02½	0.03½
Résine Blanche	lb.	0.03½	0.04½

BALAIS

Nous cotons:			
4 cordes	....	3.00	3.35
3 cordes	....	2.15	2.85
2 cordes	....	1.75	2.00

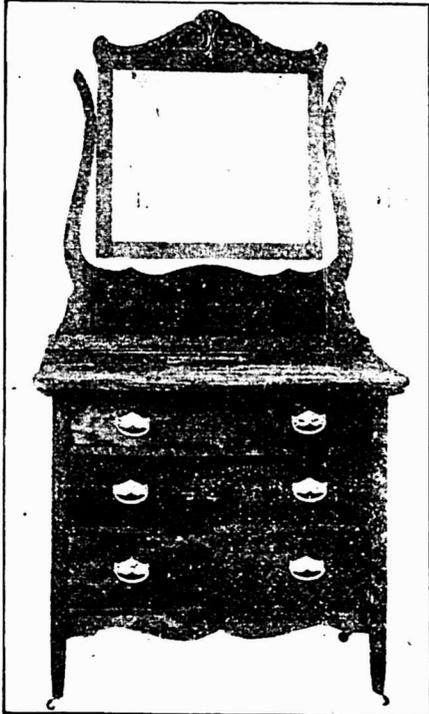
HUILE DE PETROLE

Pratt's Astral Oil	le gal.	19½
Silver Star	le gal.	15
Standard Acme	le gal.	16

GRAINS ET FARINES

Les derniers avis télégraphiques content comme suit les marchés d'Europe:

Londres:—			
Blé en transit: acheteurs indifférents.			
Blé du printemps:			
Manitoba No 1 du Nord	.... 0 s	0 d	
Manitoba No 2 du Nord	.... 31s	1½d	
Manitoba No 3 du Nord	.... 0 s	0 d	
Maïs en transit: tranquille mais soutenu.			
La Plata, Jaune	.... 24 s	3 d	
Américain mélangé	.... 21 s	7½d	
Liverpool:—			
Blé disponible: tranquille.			
Blé du printemps:			
Manitoba No 1 du Nord	.... 6 s	10½d	
Manitoba No 3 du Nord	.... 6 s	7 d	
Futur blé: soutenu.			
Décembre	.... 7 s	5d	
Mars	.... 7 s	5d	
Futurs maïs: soutenu.			
Décembre	.... 5 s	2½d	
Mars	.... 4 s	4½d	
Maïs disponible: tranquille.			
Américain mélangé, nouv. disponible	.... 5 s	2½d	
Paris:—			
Blé: tranquille.			
Janvier-Avril	....	23.80	



Demandez
nos
Catalogues
1905



The Victoriaville Furniture Company
VICTORIALVILLE, P. Q.

Fini!

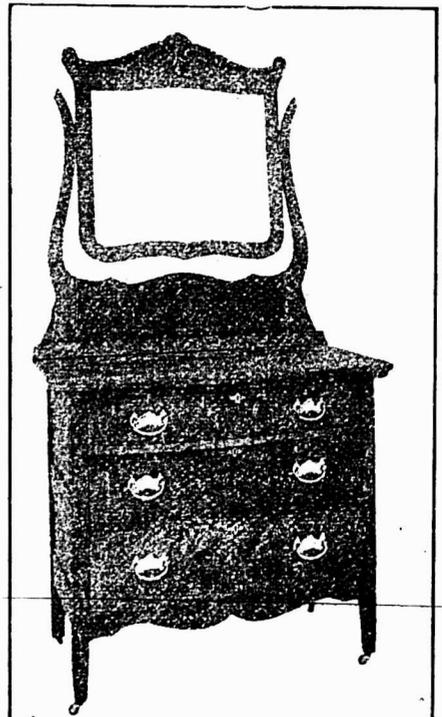
Qualité!

Patrons les
plus nouveaux.

Chiffonniers,
Commodes,
Buffets,
Tables,
etc., etc.



Le
Dernier
Fini est
**Surface
Oak...**



Farine: tranquille.
Janvier-Avril 31.40

Marché de Chicago

Pendant la semaine écoulée le marché de Chicago a été à la hausse pour tous les grains. Le blé a haussé de 2c. par suite des troubles en Russie qui empêchaient l'exportation du grain; maintenant que les troubles s'apaisent et qu'on prévoit que la Russie pourra exporter prochainement, le marché faiblit.

	Déc.	Mai
Blé	89 3/4	90 3/4
Blé-d'Inde	46 1/4	46 3/4
Avoine	30 3/4	32 3/4

Marché de Montréal

Le marché des grains en général est plus ferme et plus actif, comme d'habitude, à l'approche de la clôture de la navigation. Nous cotons en magasin: avoine No 2, de 38 à 39c. ferme, quoique l'augmentation des arrivages semole avoir déjà quelque effet sur les prix. Il se fait des affaires modérées en orge, pois et blé-d'inde et sarrasin. Nous cotons en magasin: orge à moulée, de 48 à 49c.; pois No 2, de 77 à 78c.; blé-d'inde très ferme, de 63 à 64c., les prix élevés gênent les ventes; sarrasin, ferme, de 57 à 58c., avec assez bonne demande.

Les farines de blé ont une assez bonne demande pour le commerce et la campagne; il se fait peu de transactions à l'exportation; la hausse dans les prix du blé a raffermi les prix des farines.

Les issues de blé sont généralement en faible approvisionnement et en faible demande; avec la rareté de la marchandise les prix sont tenus fermes.

Les farines d'avoine roulée ont été avancées de 10 à 15c. par sac et de 25 à 30c. par baril en sympathie avec les dernières avances sur les prix de l'avoine.

Grains.

Blé du Manitoba No 1 dur.	0.94
Blé du Nord, No 1	0.90
Avoine blanche No 2 [nouv.]	0.38 0.39
Avoine No 3	0.37 0.38
Avoine No 4	0.36 0.37
Orge à moulée 48 lbs.	0.48 0.49
Pois No 2 ordinaires	0.77 0.78
Sarrasin 48 lbs.	0.57 0.58
Selge 56 lbs.	0.00 0.00
Blé d'inde américain	0.63 0.64
Blé d'Inde canadien	0.00 0.00

Farines.

Patente d'hiver 2 sacs	4.25 4.50
Patente du Printemps 2 sacs	5.00
Straight roller baril	4.00 4.20
Forte à boulanger 2 sacs	4.60
Farine de blé d'inde	1.40 1.50
Farine à pâtisserie	2.25

Farines d'avoine

Avoine roulée sac	2.35 2.40
Avoine roulée baril	5.25 5.30

Issues de blé en sacs

Son d'Ontario, au char, ton.	16.00 17.00
Son Manitoba, au char, ton.	16.00 00.00
Gru, Manitoba, au char, ton.	20.00 22.00
Gru d'Ontario, au char.	20.00 21.00
Moulée. au char	22.00 27.00

FROMAGE

Marché anglais

MM. Mangles, Jones & Co. nous écrivent de Liverpool à la date du 20 octobre 1905.

La demande pour les fromages Canadiens est de nouveau calme, et les prix sans changement.

Blanc, Canadien, choix	54/6 à 56/0
Blanc, Canadien, choix	55/0 à 57/0

La Peptonine

Le véritable aliment des enfants, pur, stérilisé, approuvé par les analystes officiels, recommandé par les autorités médicales.

Se détaille à 25 cts la grande boîte. Pour les cotations, consultez les prix courants de ce Journal.

F. COURSOL, Seul Propriétaire, 382 Avenue de l'Hôtel de Ville, - MONTRÉAL.

Cocoa "Perfection"

Etiquette Feuille d'Erable

Chocolat "Royal Navy"

Chocolat "Queen's Desert"

Chocolat "Cream Bar"

Chocolat à Glacer

Chocolat "Swiss Milk"

Cafés en renom

Reconnus pour leur pureté et leur excellence.

The COWAN Co., TORONTO.

COWAN

Le Remède du PERE MATHIEU



Mon effluve
Thibault Mathieu

L'ANTIDOTE DE L'ALCOOL ENFIN TROUVE
Encore une Découverte.

LE REMÈDE DU PERE MATHIEU guérit radicalement et promptement l'intempérance et déracine tout désir des liqueurs alcooliques. Le lendemain d'une fête ou de tout abus des liqueurs enivrantes, une seule cuillerée à thé fera disparaître entièrement la dépression mentale et physique. C'est aussi un remède certain pour toute Fièvre, Dyspepsie, Torpeur du Foie ayant une cause autre que l'intempérance. Vendu par les Pharmaciens, \$1.00 la bt.

THE DOWD MILLING CO.

LIMITED.

Manufacturiers de Farines Supérieures, Patente Hongroise, Cosmos, Forte à Boulanger, High Loaf, Lily, Avoine roulée, Oatmeal et Cornmeal.

Entrepôts à OTTAWA, CAPACITÉ:
Moulins à ONT. 700 Barils de Farine.
QUYON, QUE. 100 Barils d'Avoine
PAKENHAM, ONT. roulée,
Communications direc. 100 tonnes de Provende.

P. P. J. Demandez nos cotations
O. N. et W. par char mélangé.
C. P. R.
G. A. R. Lot de char ou moins
G. T. R. Blé, Sarrasin, Avoine,
O. et N. Y. Semences de Céréales,
Expéditions: par Rail Blé-d'Inde Fèves,
ou par Eau. Orge, Middlings.
Bureaux à OTTAWA et PAKENHAM, ONT.
QUYON et MONTREAL, QUE.; WINNIPEG, MAN.
Bureau d'Ottawa, 241 rue Wellesley,
Telephone 1563. Bureau de Montréal.
436, Batisse du Board of Trade.

Marché d'Ontario

Winchester, 26 octobre.—Offert: 386 boîtes blanc et 53 coloré. Vendu le tout à 113-16c.

Kingston, 27 octobre.—Offert: 585 boîtes coloré. Vendu: 240 boîtes à 111-1c. Iroquois, 27 octobre.—Offert: 869 boîtes coloré. Vendu le tout à 111-4c.

Kemptville, 27 octobre.—Offert: 35 boîtes blanc et 880 coloré. Vendu 45 boîtes coloré à 113-8c.

South Finch, 27 octobre.—Offert: 200 boîtes blanc et 550 coloré. Prix payé 113-8c.

Ottawa, 27 octobre.—Offert: 591 boîtes blanc et 1135 coloré. Pas de ventes.

Brockville, 27 octobre.—Offert: 1390 boîtes blanc et 3412 coloré. Vendu: le tout à 111-4c. et 111-2c.

Belleville, 28 octobre.—Offert: 2600 boîtes blanc et 125 coloré. Vendu: 1195 boîtes à 111-2c. et 395 à 117-16c.

London, 28 octobre.—Offert: 150 boîtes blanc et 370 coloré. Pas de ventes.

Perth, 28 octobre.—Offert: 1200 boîtes blanc et 400 coloré. Vendu une partie suivant les prix de Brockville, expédié la balance à Montréal.

Cornwall, 29 octobre.—Vendu: 876 boîtes: le blanc à 113-8c., le coloré à 117-16c.

Alexandria, 28 octobre.—Offert: 778 boîtes blanc et 299 coloré. Vendu le tout à 111-2c.

Napanee, 27 octobre.—Offert: 475 boîtes blanc et 1171 coloré. Vendu le tout à 113-8c.

Campbellford, 31 octobre.—Offert: 1300 boîtes. Vendu: 1900 boîtes à 117-16c.

Crysler, 31 octobre.—Offert: 870 boîtes. Vendu: 170 boîtes à 115-16c. et 560 à 117-16c.

Stirling, 31 octobre.—Offert: 1200 boîtes. Vendu: 1100 boîtes à 111-2c.

Marché de Québec

Huntingdon, 27 octobre.—Offert: 23 boîtes blanc et 190 coloré. Vendu: le blanc à 107-8c. et le coloré à 111-8c.

Cowansville, 28 octobre.—Offert: 585 boîtes. Vendu: 68 boîtes à 111-8c., 390 à 11c., 67 à 107-8c. et 60 à 103-4c.

St-Hyacinthe, 28 octobre.—Offert: 125 boîtes. Pas de ventes.

Sherbrooke, 30 octobre.—Le fromage s'est vendu à 107-8c.

Marché de Montréal

Lundi on a payé au quai 11c.; depuis, le marché s'est raffermi, grâce à une reprise de la demande à l'exportation. On s'attend à ce que les expéditions sur l'Angleterre soient très fortes cette semaine. Le marché est actif et les fromageries surtout dans l'Ontario ont pour la plupart cessé la fabrication, de sorte que les détenteurs tiennent leurs prix fermes.

Nous cotons: Québec de 113-8 à 111-2c.; Cantons de l'Est de 115-8 à 113-4c. Les détenteurs demandent 12c. pour le fromage d'Ontario et ne trouvent pas d'acheteurs à ce prix.

Les exportations ont été pour la semaine finissant le 28 octobre comme suit:

1905—53,155 boîtes.
1904—47,235 boîtes.
1903—42,141 boîtes.

Du 1er mai au 28 octobre elles ont été:

1905—1,873,945 boîtes.
1904—1,838,671 boîtes.
1903—2,174,834 boîtes.

LE

THÉ DE CEYLAN

... EST ...

Choisi par le Consommateur

parce que

Il est Pur, Hygiénique, Economique et que c'est le meilleur thé à acheter. Cela devrait le faire choisir par tout épicier qui désire plaire à ses clients. Le succès de tout homme d'affaires dépend de ses capacités pour retenir sa clientèle. La meilleure manière pour vous de conserver votre commerce de thé, c'est de recommander le

THÉ DE CEYLAN

BEURRE

Marché anglais

MM. Marples, Jones & Co. nous écri- vent de Liverpool à la date du 20 octo- bre 1905.

Pendant la semaine, le marché à été plutôt irrégulier. Toutes les qualités du Continent ont subi une dépréciation, tan- dis que les Canadiens de Crèmerie ont changé de mains à des prix plutôt faci- les, sans changement de cotes. La de- mande pour les Dairies Canadiens est calme, ainsi que celle pour les Renova- ted et les Ladles des Etats.

Nous cotons:

Ladles des Etats, choix . . . 84/0 à 86/0
Canadien, crèmerie, choix. 92/0 à 94/0
Canadien, crèmerie, choix 108/0 à 110/0
Sibérien, crèmerie, choix. 102/0 à 105/0
Irlandais, crèmerie, choix 111/0 à 114/0
Danois, crèmerie, en barils
Choix à Surchoix 117/0 à 124/0

Marché de Québec

Huntingdon, 27 octobre.—Offert: 414 paquets de beurre salé. Vendu le tout à 21 3-4c.

Cowansville, 28 octobre.—Offert: 1007 boîtes. Vendu: 210 boîtes à 23c., 273 à 22c., 95 à 21 7-8c. et 369 à 21 3-4c.

St-Hyacinthe, 28 octobre.—Offert: 494 boîtes. Vendu: 205 boîtes à 21 3-4c.

Sherbrooke, 30 octobre.—Le beurre sans sel s'est vendu à 21 7-8c. et le beur- re salé à 22c.

Marché de Montréal

Le marché du beurre s'est également raffermi par suite d'une diminution dans les arrivages. Chacun à la campagne fait ses provisions d'hiver et c'est autant de moins qui vient sur le marché. Lundi, on a payé 21 3-4c. au quai et aujourd'hui le prix du marché est ferme à 22c. Néan- moins, comme il se fait plus de beurre, que le lait est riche et abondant, on ne croit pas que ce prix se maintienne long- temps. Il n'y a pas de demande à l'ex- portation et le peu qui s'exporte était du beurre acheté et tenu en entrepôt pour le compte de maisons d'Angleter- re.

Les exportations ont été, pour la se- maine finissant le 28 octobre comme suit:

1905—4,928 paquets.
1904—11,150 paquets.
1903—7,144 paquets.

Du 1er mai au 28 octobre elles ont été de:

1905—539,274 paquets.
1904—458,267 paquets.
1903—314,036 paquets.

OEUFS

Marché anglais

MM. Marples, Jones & Co., nous écri- vent de Liverpool, à la date du 20 octo- bre 1905.

Les meilleures sortes continuent à être rares.

Nous cotons:

Oeufs Canadiens, frais . . . 9/9 à 10/6
Oeufs d'Irlande 10/6 à 11/3
Oeufs du Continent 9/0 à 9/9

Marché de Montréal

Le marché est à la hausse; on cote au- jourd'hui: No 1, 20c. et choix 24c.; les oeufs strictement frais valent 26c. la doz. en lots de caisse.

Le marché anglais a haussé ses prix; les arrivages de Russie ont cessé et nos oeufs pourront sans doute bientôt s'ex- porter de nouveau en Grande-Bretagne.

Pour la qualité et la pureté,
achetez l'

Extra Granulé

Et les autres sucres raffinés
de la vieille marque de
confiance



Manufacturé par

The Canada Sugar Refining Co.

LIMITÉE.

MONTREAL.

POURQUOI

**Le Bœuf Fumé, coupé
en Tranches de Clark**

SE VEND SI BIEN.

Parce qu'il est sain, d'une
belle couleur, d'un fin arôme
et d'une fine texture, et qu'il
se vend à un prix à la portée
de tout le monde.

Il est sans rival !

**La Meilleure Marchan-
dise au Meilleur Prix.**

LEGUMES

Aubergines	le panier	0.45	
Betteraves la doz.	le sac	0.00	0.60
Carottes	le sac	0.50	0.65
Céleri	la doz.	0.25	0.40
Champignons	la lb.	0.80	
Choux fleurs	la doz	0.50	1.00
Choux	le cent	1.50	
Concombres	la doz.	1.75	
Cresson	doz pqts	0.50	0.60
Epinards	la boîte	0.25	0.30
Fèves vertes et jaunes, le	panier		2.50
Navets	le sac	0.50	
Oignons d'Espagne	la cse	2.25	2.75
Oignons d'Espagne	crate	0.75	
Oignons rouges	le quart	1.50	2.50
Patates [au détail] le sac			
90 lbs		0.00	0.60
Patates [en gros le sac			
90 lbs			0.50
Patates sucrées	le quart	2.50	3.50
Piment	le panier	0.25	
Poireaux	le paquet	0.10	0.15
Persil	doz pqts.	0.20	
Radis	la doz	0.10	0.20
Raifort	la lb.	0.12	0.14
Rhubarbe la doz de paquets		0.40	
Salade	la doz.	0.25	0.50
Salade de Boston	la doz.	0.60	
Tomates de Montréal la bte		1.00	1.25

FRUITS VERTS

Atocas	le qt.	9.50	
Bananes	le régime	2.00	
Citrons Mésisne	la bte	5.00	
Coings	le panier	0.60	0.75
Oranges Jamaïque	le qt	4.00	5.00
Pommes	le qt.	2.00	4.00
Pêches	le panier	0.50	0.75
Raisin Malaga	le baril	5.00	6.00
Raisin bleu	le panier	0.30	
Raisin vert	le panier	0.30	
Raisin rouge	le panier	0.35	
Raisin Delaware. le panier		0.40	
Raisin Tokay	crate	3.00	

POMMES

MM. J. C. Houghton & Co., nous écri- vent à la date du 19 octobre 1905.

Les arrivages sont très forts, mais il y a une demande excellente pour les bonnes et fines qualités à de staux sou- tenus. Les lots inférieurs et en mauvais état ont un mauvais marché et malheu- reusement ces lots sont en grand nombre parmi les Canadiennes et les Américai- nes. Parmi les variétés Canadiennes qui souffrent le plus, on peut mentionner les Snows et les Greenings, tandis que pour les Américaines, il semble difficile cet- te saison d'obtenir ici des fruits de Vir- ginie en état convenable.

PRIX A L'ENCAN

Pommes	Vendredi		Lundi		Mercredi	
	13 Oct	18 Oct	16 Oct	18 Oct	18 Oct	18 Oct
	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.
Americaines—Baril						
King			14 0	21 0		
Baldwin	11 6	16 0	9 6	16 0	10 0	16 6
Greening	10 0	12 0	11 0	13 0		
York Imperial	13 6	16 6	10 0	17 0	15 0	20 0
Newtown						
Pippin			13 0	24 0	12 6	26 0
Snow			10 0	14 0		
Ben Davies	12 0	13 6	10 0	17 6		
Harvey			11 6	15 0		
Canadiennes—Baril						
King			15 0	24 0	15 0	4 0
King Pippin			17 0	19 0	17 0	8
Bienhelm						
Pippin					17 0	22 6
Baldwin	12 0	17 0	11 0	17 6		
Pewakoe	11 0	13 6	11 6	14 0		
G. Russett	16 0	20 0	18 0	21 0		
Greening	10 6	15 6	9 0	15 6		
Snow	8 6	15 0	8 0	17 0		
Colvert	11 0	14 6	8 0	15 0		
Californian — bte						
Newtown						
Pippin						

“LA FONCIERE”

COMPAGNIE D'ASSURANCE MUTUELLE CONTRE L'INCENDIE

Extrait du Quatrième Rapport Annuel pour l'exercice du
1er Septembre 1904 au 31 Août 1905.

REVENU		DEPENSES	
Primes fixes.....	\$16,133 43	Sinistres payés	\$9,180 33
Primes d'entrées, Système Mu- tuel.....	4,777 50	Commissions aux agents.....	6,511 97
Primes additionnelles et hono- raires de transport	117 04	Réassurance.....	855 42
Répartitions sur billets de dé- pôt.....	6,652 90	Dépenses générales	8,717 65
			25,265 37
		Balance en faveur du revenu..	2,415 50
	<u>27,680 87</u>		<u>27,680 87</u>
ACTIF		PASSIF	
Argent en mains et en banque..	\$1,471 91	Dû à MM. les directeurs pour jetons de présence.....	\$1,653 50
Argent entre les mains des agents.....	4,247 17	Prêts par MM. les directeurs ..	3,200 00
Ameublement de bureau.....	486 18	Effets à payer.....	9,500 00
Répartitions dûes.....	1,633 77	Répartitions touchées par anti- cipation.....	41 27
Capital en billets de dépôt non répartis.....	57,587 91		14,394 77
	<u>65,426 94</u>	Surplus en faveur de l'actif....	51,032 17
			<u>65,426 94</u>

GEO. GAUTHIER,
Auditeur.

J. L. M. MARCIL,
Sec. Gérant.

SITUATION GENERALE

Nombre de polices émises pendant l'exercice 1904-1905.....	2,843
Montant assuré par ces polices.....	\$1,727,217 00
Nombre de polices en vigueur au 31 août 1905.....	3,603
Montant assuré par ces polices.....	\$2,424,370 00
Moyenne assurée par police (ville et campagne).....	\$672 88
Billets de dépôt non répartis.....	\$57,587 91

FOIN PRESSE ET FOURRAGES

MM. Hosmer, Robinson & Co., nous écrivent de Boston, le 26 octobre 1905.

Les arrivages pour la semaine dernière ont été de 388 chars de foin et 17 chars de paille. 79 chars de ce foin étaient destinés à l'exportation.

Semaine correspondante l'an dernier, 258 chars de foin et 28 chars de paille, dont 9 chars de foin pour exportation.

Les recettes pour la semaine dernière ont été libérales et il y a assez de foin sur le marché. Dans le moment la situation est sérieuse en ce qui regarde la rareté des chars et si vous avez la chance d'avoir des chars nous vous conseillons d'expédier ce que vous pouvez.

Le marché est tranquille pour la paille de seigle.

Nous cotons :	Grosses balles	Petites balles
Foin choix.....	\$16.00 à 16.50	\$16.00 à 00.00
Foin No 1.....	15.00 à 16.00	15.00 à 15.50
Foin No 2.....	13.50 à 14.50	13.00 à 14.00
Foin No 3.....	11.00 à 12.00	11.00 à 12.00
Foin trèfle mêlé.....	13.00 à 13.50	13.00 à 13.50
Foin trèfle.....	12.00 à 12.50	12.00 à 12.50
Paille de seigle liée.....	14.50 à 15.00	00.00 à 00.00
Paille de seigle en balles.....	10.00 à 00.00	10.00 à 00.00
Paille d'avoine.....	8.00 à 9.25	8.00 à 9.00

Marché de Montréal

Le marché au foin est toujours dans le même marasme; les arrivages sans être excessifs sont assez considérables pour la demande qui n'est pas très forte; les qualités inférieures surtout sont négligées.

Les marchés anglais sont à peine fermes, à l'exception de Glasgow qui maintient sa fermeté.

La pénurie de chars semble raffermir les marchés des États-Unis.

Nous cotons à la tonne, au char, sur rails à Montréal:

Foin pressé No 1.....	8-50
Foin pressé No 2.....	7.25 7.50
Foin mélangé de trèfle.....	6.00 6.50
Foin de trèfle pur.....	5.50 6.00
Paille d'avoine.....	4.00 4.25

PEAUX VERTES

Le marché des peaux vertes continue à être actif et ferme. On cote comme suit:

Peaux de Montréal, Boeuf No 1, 12 à 13c.; No 2, 11 à 12c.; No 3, 10 à 11c.; veau, No 1, 15c.; No 2, 13c.; peaux de mouton, \$1.00; cheval, No 1, \$2 et No 2, \$1.50.

Peaux de la Campagne: boeuf, No 1, 12c.; No 2, 11c.; No 3, 10c.; veau, No 1, 15c.; peaux de mouton, \$1.00.

ANIMAUX DE BOUCHERIE

La demande est toujours bonne. Quelques changements dans les prix du boeuf et du taureau.

Nous cotons:

Boeufs vivants.....	les 100 lbs.	4.00
Boeufs abattus.....	les 100 lbs.	7.50
Taureaux vivants.....	les 100 lbs.	2.50
Taureaux abattus.....	les 100 lbs.	4.50
Veaux vivants.....	la pièce	
Veaux abattus.....	les 100 lbs.	10.00
Agneaux vivants.....	les 100 lbs.	5.00
Porc vivants.....	les 100 lbs.	7.25
Porc abattus.....	les 100 lbs.	9.50

VANILLE ESSENCE

En vente à \$1.00 la livre fluide, par les Bourbonnière. Téléphone Bell, Est 1122, Montréal.

Il y a, aujourd'hui, autant de chances que jamais de faire de l'argent au moyen d'une publicité judicieuse—comme question de fait, il y en a davantage.

UNE REACTION.

Une réaction qui semble se produire à New-York. Jusque-là, dans 70 des maisons on refusait des locataires ayant des enfants ou des chiens. Or, un entrepreneur audacieux vient de faire construire une maison destinée uniquement aux familles ayant beaucoup d'enfants. Sur le toit est aménagée une vaste surface avec balançoires et tas de sable. Les voitures à enfants, jusque-là dissimulées honteusement dans les caves ou sous les escaliers, auront un garage spécial. Les escaliers seront aménagés de façon à ce que les chutes soient moins nombreuses et peu dangereuses. L'entrepreneur se déclare prêt à construire de nouvelles maisons de ce genre dès qu'on le lui demandera.

Avis de Faillite

IN RE:

OVIDE AUMAIS, Marchand-Tailleur

366a rue Rachel, Montréal.

Les soussignés vendront à l'encan public, à leurs salles de vente, No 69 rue Saint-Jacques, Montréal,

MARDI, 7 NOVEMBRE, 1905, A 11 a.m.,

Lot No 1—Tweeds et garnitures	\$633.40
Lot No 2—Garnitures du magasin	58.00
Lot No 3—Créances	837.65

Conditions: Comptant.

Un dépôt d'au moins 10 pour cent requis sur adjudication. Le magasin sera ouvert pour inspection la veille de la vente et on peut obtenir tous les renseignements de

WILKS et MICHAUD,

Curateurs conjoints,
205 rue Saint-Jacques.

MARCOTTE FRERES,

Encanteurs.

Vous vendrez plus de **MOPS**, si vous vendez la nôtre.



La Mop sur laquelle Jamais le Soleil ne se Couché

La MOP TARBOX
Se Tordant Automatiquement.

est réellement la seule mop faite intelligemment.

Pensez à ce que signifie une torsion automatique — pas de mains sales, pas de mains ébouillantes, pas de nécessité de tourner en tous sens comme une laveuse de planchers. Vos clients apprécient cela.

Votre Marchand de Gros les fournit
— si vous lui en commandez

TARBOX BROS., TORONTO, Can.

UNE FEMME NOUVELLE!

Voilà ce qu'est toute femme après une tasse chaude de

THÉ

Blue Ribbon

ODORANT.

Il chasse au loin le sentiment pénible de fatigue et la remplit d'une vie nouvelle. **Si Délicieux Aussi.**

Un seul meilleur, c'est **BLUE RIBBON.**



COLD STORAGE

Circulation d'air froid et sec, Ventilation parfaite, Température appropriée à la nature des produits à conserver.

Conservation, d'après les méthodes scientifiques les plus approuvées, de

Beurre, Fromage, Œufs, Fruits.

Coin des rues des Sœurs Grises et William, Montréal.

M. GOULD, GÉRANT.

**ETIQUETTE
BLEUE**



PAR **BREVET SPECIAL**  **FOURNISSEUR DE S.M. LE ROI**

LIQUEURS ECOSSAISES DE DEWAR

POUR L'ÉLITE
QUI APPRÉCIE LA QUALITÉ

**PURETÉ
PERFECTION
POPULARITÉ**

GRAND PRIX
PARIS 1900
ST. LOUIS 1904
LIÈGE 1905
ET PLUS DE 50 MEDAILLES!
J.M. DOUGLAS & CIE.
AGENTS
MONTREAL.

**ETIQUETTE
BLANCHE**



DERNIERE HEURE

Aujourd'hui jeudi on nous annonce que les prix des tuyaux de plomb ont été avancés:

L'escompte n'est plus que de 25 p. c. au lieu de 25 et 5 p. c.

M. Arthur Drolet, Négociant Québec, reçoit une quantité considérable de Cognac Salamandre etc, etc., pour laquelle il a accepté la représentation exclusive pour la Cité de Québec. Cette agence directe d'une maison de Cognac permet à ce Monsieur de fournir à sa clientèle des qualités de premier choix à des prix défiant toute compétition.

On trouvera aussi chez ce Marchand, les fameux Scotch Whiskies de MacLeay Duff & Co., Extra spécial Freedom & Duff's Liqueur Whiskey.

M. E. M. St-Denis, Epicier et marchand de vins, No 104 Rue Drolet, reçoit une quantité considérable de Cognac marque Vauban & Cie, pour laquelle il a accepté la représentation exclusive pour la Cité de Montréal. Cette agence directe d'une maison de Cognac permet à ce monsieur de fournir à sa clientèle des qualités de premier choix à des prix défiant toute compétition.

On trouvera aussi chez ce marchand les fameux Scotch Whiskies de MacLeay Duff & Co.: Extra Spécial Freedom & Duff's Liqueur Whiskey.

CITRON ESSENCE

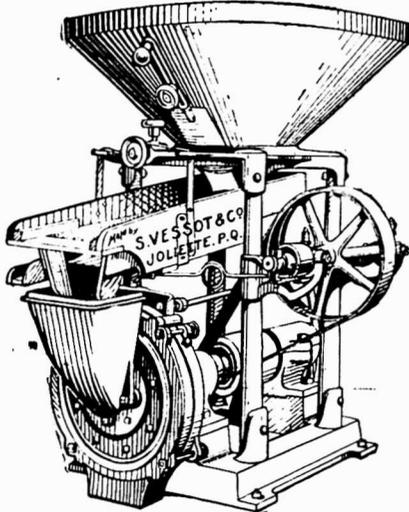
En vente à \$1.00 la livre fluide, par Jules Bourbonnière. Téléphone Bell, Est 1122, Montréal.

Alfred Oct., 18 juin 1901
S VESSOT & CIE., Joliette.

Nous sommes très satisfaits de votre moulinage, une 13". Nous avons moulu près de 6.000 minots avec les mêmes meules que nous avons mises sur la moulange vers les derniers jours de mars. Nous les avons aiguisées une seule fois et elles sont encore en bon ordre. Nous moulons 49 minots de moulée fine à l'heure.

La moulange marche avec un engin de 15 forces et nous dépensons trois quarts de corde de bois mêlé par jour.

PARISIAN & FARRELL.



La Moulange CHAMPION

fait beaucoup de moulée en peu de temps, donne satisfaction aux cultivateurs et amène de... l'eau au moulin.

S. VESSOT & CIE.

Manufacturiers
Joliette, P. Q.

M. N. Chartrand, Epicier et marchand de vins, 340 Rue des Seigneurs, reçoit actuellement son importation de 150 caisses et une cinquantaine de futs du fameux Cognac U.V.P.C. dont il a l'agence exclusive pour Montréal.

Les connaisseurs qui essaieront cette marque, admettront certainement que M. Chartrand est en position de satisfaire toutes les exigences de sa clientèle. On trouve aussi chez lui les excellentes marques de Scotch Whisky de MacLeay Duff & Co.: Extra Spécial, Freedom & Duff's Liqueur Whiskey.

M. Elz. Turcotte, Epicier et négociant en vins, 74 Rue des Fossés, Québec, reçoit actuellement un important envoi du fameux Cognac U. V. P. C. dont il a l'agence exclusive pour la Cité de Québec.

Grâce à cette importation directe, M. Elz. Turcotte pourra livrer à sa clientèle un cognac excellent et à un prix défiant concurrence.

On trouvera aussi chez lui les excellentes marques de Scotch Whisky MacLeay Duff & Co. — Extra Spécial — Freedom & Duff's Liqueur Whiskey.

M. J. Cusson 1865 St-Jacques, qui a accepté cet été la représentation exclusive pour Montréal de la Marque de Brandy Jules Marnac, reçoit actuellement de cette maison une forte importation. Cette excellente marque donnera certainement satisfaction à sa clientèle. M. Cusson a aussi en mains les fameuses marques de Scotch Whiskey: Freedom, Extra Spécial, et Duff's Liqueur Whiskey de la maison MacLeay Duff & Co., Glasgow.

UNE RECOMPENSE LIBERALE

sera accordée à toute personne fournissant des preuves suffisantes pour convaincre qui que ce soit de vendre un aliment de céréale, non manufacturé par nous, sous le nom de notre marque de commerce enregistrée

"WHEATINE"

Le profit des détailliers dans la vente de "WHEATINE" est d'environ

QUARANTE POUR CENT

Une nouvelle machinerie installée ce mois-ci élimine les

TACHES NOIRES

et purifie "WHEATINE" presque à la perfection.

MILNE BROS., - - Markham, Ontario, Canada
Seuls Manufacturiers.

QUANCE BROS.,

MEUNIERES

DELHI, Ontario, Canada.

MARQUES POPULAIRES.

Marques:

- "Manitoba Best Bakers"
- "Kitchen Strong Bakers"
- "Moss Rose"
- "May Dew"
- "Ladies Favorite"
- "Cook's Friend."

FARINE DE SARRASIN DE CHOIX par un système de mouture au rouleau

ECRIVEZ AU SUJET DES PRIX.

Farine de Seigle. Farine de Graham.

LA PREVOYANCE

SIEGE SOCIAL: - - - - MONTREAL.

Incorporée en 1905, à la dernière Session de la Législature de Québec, comme Compagnie d'Assurance contre la Maladie, les Accidents, le Vol, l'Insolvabilité des débiteurs, et pour la garantie de la fidélité de tout employé.

C'est la seule Compagnie Canadienne Française de ce genre établie en Amérique. Nous sommes convaincus que tous les Canadiens sauront lui donner la préférence, sur toutes les institutions étrangères.

Pour plus amples renseignements, adressez-vous au Bureau de la Compagnie,
P. BONHOMME, gérant.

No. 7 PLACE D'ARMES, MONTREAL.

LES ASSURANCES SUR LA VIE

(Suite).

A l'aide du livre bleu dans lequel se trouve le rapport du Surintendant des Assurances, il a été établi que les dépenses totales des Compagnies d'assurance sur la vie sont, proportionnellement à leur revenu total, de 37.27 pour cent pour les Compagnies purement canadiennes et de 26.48 pour cent pour les Compagnies américaines opérant au Canada.

Quand on dit que les dépenses des compagnies américaines sont exagérées, on adresse donc à plus forte raison le même reproche aux Compagnies canadiennes.

Certains faits, que nos lecteurs connaissent suffisamment pour que nous n'ayons pas à les rappeler, ont motivé dans l'État de New-York une enquête sur les agissements et la situation des compagnies d'assurance sur la vie opérant dans cet État.

De cette enquête qui n'est pas encore terminée, il ressortirait que les compagnies d'assurance mises en cause n'ont pas toujours agi dans l'intérêt bien compris des porteurs de police; que certaines de leurs dépenses ont été ou exagérées ou non justifiées; que les fonds des compagnies, en certains cas, avaient été placés plutôt au profit de quelques individualités qu'à l'avantage des assurés et que, comme résultat de méthodes d'opération condamnables, les assurés ne recevaient pas la part de profits qui leur revenait ou qu'ils payaient trop cher le prix de leur assurance.

Les dépenses des compagnies canadiennes étant proportionnellement plus élevées que celles des compagnies américaines, il était facile de prévoir qu'une enquête serait demandée au Canada sur le mode d'opérer des compagnies canadiennes d'assurance sur la vie. C'est ce qu'on a fait. On a même avant l'enquête et sans même avoir l'assurance qu'une enquête aurait lieu, condamné le système actuel des assurances par des compagnies privées et réclamé soit l'assurance par l'État, soit la garantie de l'État pour les assurés.

Ce sont des sujets que nous n'aborderons pas aujourd'hui.

Pour le moment, nous nous contentons de revenir à notre point de départ qui était celui d'amender la loi des assurances. Peut-être une enquête démentirait-elle avec plus de force la nécessité déjà indiquée par le Surintendant des assurances d'amender la loi existante, mais il est évident que, même sans enquête, la loi doit être modifiée.

Les compagnies étrangères opérant au Canada sont tenues de déposer entre les mains du gouvernement ou de fidéicommissaires agréés par le gouverne-

Regardez du Cote que vous Voudrez.

Le résultat est toujours le même :

“ Les Epiciers font de l'argent en
vendant

ORANGE MEAT”

Certains épiciers réussissent si bien avec cet article, le plus important des aliments pour le déjeuner, qu'ils abandonnent complètement d'autres lignes. Si vous ne tenez pas **Orange Meat**, permettez-nous de vous dire qu'il n'y a pas de produit plus pur sur le marché, parce qu'il n'y a pas dans le pays de céréale plus pure. Ajoutez à ces vérités et à ces faits importants les prix engageants de **Orange Meat**, le stimulant de notre publicilé dans les journaux et le pouvoir d'attraction des coupons— eh ! bien, vous pouvez faire un commerce, un commerce profitable.

Dites que vous ordonnez
une caisse d'essai.

Agents à Montréal, R. B. HALL & SONS

Agents à Winnipeg, SCOTT, BATHCATE & CO.

The Frontenac Cereal Co.

LIMITED,

Kingston, Ont.

ment un montant en espèces ou en titres suffisant pour garantir les porteurs de polices canadiennes. Les compagnies canadiennes ne sont pas tenues aux mêmes obligations et, sauf que les valeurs devant former la garantie des assurés doivent rentrer dans la catégorie de celles approuvées par le gouvernement, elles ont la libre disposition de leur actif.

Le résultat de cette différence de traitement est que les assurés sont mieux protégés par la loi en s'assurant dans les compagnies américaines qu'en prenant leur police dans une compagnie canadienne.

Il existe des compagnies canadiennes qui ne bornent pas leurs opérations au Canada mais qui pratiquent en même temps l'assurance en pays étrangers. Or, rien dans la loi n'empêche ces compagnies de succomber à la tentation de garantir les assurés du dehors au moyen des valeurs qui devraient être la garantie des porteurs de police canadiens.

En obligeant les compagnies canadiennes à opérer le dépôt de leurs titres dans les mains du gouvernement ou de fidéicommissaires agréés par lui, la loi donnerait aux assurés une protection qui lui manque actuellement.

Que la loi ait besoin d'être amendée, nous le voyons encore dans ce fait qu'une compagnie, une compagnie américaine, porte à son actif des titres dont la valeur au pair est de \$642,000 pour une valeur vénale de \$6,420,000. Il s'agit là d'actions d'une seule compagnie, d'une compagnie qui dépend entièrement de la compagnie d'assurance même. Cette somme de \$6,420,000 représente plus des deux tiers de l'actif total au Canada de la dite compagnie d'assurance et si, pour une cause quelconque, ces valeurs étaient ramenées au pair, il ne resterait pour garantir les assurés qu'une somme de \$3,744,591.42 pour un total net d'obligations de \$6,213,683.39. Du moment que la loi entend garantir les assurés contre toute perte éventuelle, il est nécessaire de prendre des mesures pour que cette garantie soit effective.

Nous ne doutons aucunement de la valeur réelle des titres ci-dessus, pas plus que nous ne doutons de la solvabilité et de la solidité de la compagnie d'assurance qui les porte à son crédit pour une valeur vénale dix fois supérieure à leur valeur au pair. Mais nous demandons s'il est prudent, en général, d'accepter des titres de garantie à leur valeur vénale alors que ces valeurs sont sujettes aux fluctuations du marché et quand elles ont dépassé le pair; et, dans le cas présent, nous estimons que la tolérance est excessive.

(A suivre).

LES CURATEURS DE FAILLITES

Un choix à faire

Nous avons sous les yeux les feuilles de dividendes de trois faillites, dont une de la province de l'Île du Prince-Édouard. On nous demande ce que nous en pensons.

Une lettre accompagnant l'une de ces feuilles nous dit: "Nous vous envoyons un échantillon de ce que les curateurs sont capables de faire. Vous remarquerez que sur un actif de... nous avons payé au curateur pour la vente et pour la distribution d'argent aux créanciers la somme de... (soit les trois cinquièmes). Qu'en pensez-vous?"

Ce que nous en pensons, c'est que le curateur a abusé de la situation et il a abusé de la situation parce que, comme presque toujours, les inspecteurs, qui sont cependant des créanciers intéressés, laissent trop les mains libres aux curateurs. Il est des curateurs qui remplissent leur mandat en toute conscience et honnêteté, nous en connaissons. Mais il en est d'autres qui sembleraient n'avoir qu'un but, celui de tirer toute la couverture à eux et de ne laisser aux créanciers que ce qu'ils ne peuvent pas prendre. Le remède est encore entre les mains des créanciers. Pourquoi, après avoir été victimes, de certains curateurs, ces créanciers leur prêtent-ils leurs signatures pour les aider dans leur nomination de curateur à d'autres faillites?

Il ne faut pas s'imaginer non plus que, quand un bordereau de dividende a été établi et remis aux créanciers, ces derniers n'ont qu'à s'incliner et à accepter ce que le curateur veut bien leur laisser.

Nous avons précisément devant nous, au moment où nous écrivons, un bordereau qui porte en tête: "premier et dernier bordereau de dividende;" néanmoins une somme de \$1,600 environ a été distribuée comme dividende supplémentaire et a presque doublé le montant que les créanciers ordinaires devaient recevoir d'après le premier bordereau. Il est évident que l'attention du curateur a été attirée sur les erreurs du premier bordereau. Il serait également facile d'attirer leur attention sur les dépenses inutiles ou exagérées qui, si elles ne contribuent pas toujours à augmenter les honoraires du curateur diminuent invariablement les dividendes qu'attendent les créanciers.

Nous le répétons, les inspecteurs peuvent beaucoup pour diminuer les frais en guidant le curateur dans les mesures à prendre pour liquider les biens d'un failli.

Il y a des curateurs qui mènent les affaires rondement, tandis que d'autres les font traîner.

"Elite"

CHOCOLAT

Non Sucré

DES EPICIERS

POUR TOUS LES

Besoins de la Cuisine

Tablettes de ¼ lb

FABRIQUÉ PAR

JOHN P. MOTT & CO.,

HALIFAX, N. S.

J. A. TAYLOR, Agent, MONTREAL.

SIROP du Dr KINOT

COMPOSÉ DE

Goudron, d'Huile de Foie de Morue
et des meilleurs Expectorants connus

Ce Sirop guérit en quelques jours RHUME, BRONCHITE, ENROULEMENT, EXTINCTION DE VOIX, ASTHME, COQUELUCHE, CROUP, CATARRHE D'ESTOMAC, la GRIPPE, etc. Il guérira aussi la CONSOMPTION dès les premières périodes.

Supérieur à tout autre pour les Affections Pulmonaires.

DISTRIBUTEURS GÉNÉRAUX:

LAPORTE, MARTIN & CIE,

Limitée,

MONTREAL

CAFÉ MOCHA ET JAVA

"Prince of Wales."



"Prince of Wales" gagne du terrain chaque jour.—Le public sait quand il obtient le Café qu'il aime—du Café réellement délicieux.—Cela aide aussi le Marchand.

S. H. & A. S. EWING,

Etablis en 1845

Montreal Coffee & Spice Steam Mills,

53 et 55, rue Côté, Montréal.

Coin de la rue Lagachetière.

Dans ce dernier cas, les frais montent à un niveau surprenant en frais de gardien, en salaires; en nourriture et soins pour chevaux, quand il y en a, etc., etc. Quelques centaines de piastres sont vite économisées dans une affaire de quelque importance, quand le curateur agit promptement et avec décision sur les avis d'inspecteurs vigilants.

Notre intention n'est pas d'analyser les états de reddition de compte que nous avons reçus. Nous ne voulons prendre aucun curateur à partie. Nous préférons dire à ceux de nos lecteurs qui, faisant le commerce de gros sont appelés à produire leurs créances dans les cas de faillite, de choisir les curateurs parmi ceux qui leur donnent les meilleurs résultats.

Nouveaux Brevets

M. MARION & MARION, Solliciteurs de Brevets, Montréal, Canada et Washington, E.-U., fournissent la liste suivante de brevets Canadiens et américains obtenus par leur entremise durant la semaine dernière.

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

Nos. CANADA

95,594—Walter H. Freemantle, Smith's Falls, Ont. Ecrou pour rails de chemin de fer.

95,724—Carl A. R. Steenstrup, Copenhagen, Danemark. Procédé de durcissement du caoutchouc.

95,756—Gunnar E. Cassel, Stockholm, Suède. Appareil électrolytique.

95,769—Frank Huber, French River, Ont. Clef anglaise.

95,782—Charles E. Shedrick, Sherbrooke, Qué. Contrôleur pour lampes électriques.

Nos ETATS-UNIS

802,437—Friedrich Weule, Bokenen, Allemagne. Sonnerie automatique de cloches d'église ou alarmes de feu.

802,735—Pierre Omer Casavant, St-Chrysostôme, Qué. Bandage pneumatique de roues de voitures.

Excursion à New-York

Le Chemin de fer New-York Central annonce, dans une autre colonne, son excursion annuelle d'automne à New-York City, par les trains réguliers de Mardi, 14 Novembre. A cette date, des tickets pour le voyage circulaire seront vendus au taux des billets de voyage simple et seront valables pour le retour de New-York jusqu'au Samedi 25 Novembre inclus. Les personnes qui prendront part à cette excursion auront une occasion splendide pour voir le Concours Hippique dans Madison Square, concours qui aura lieu la semaine du 13 novembre. Elles pourront aussi pousser jusqu'au New-Haven pour assister à la grande partie de Foot Ball Yale-Princeton, qui aura lieu le 18 Novembre, ou visiter les différents théâtres qui offrent maintenant les meilleures attractions de la saison.

Celui qui compte sur la chance pour réussir, sera heureux s'il la trouve.

UN TOUR EN EUROPE

M. René Robin, maître de chaix chez MM. F. X. St-Charles & Cie, nous communique le rapport suivant au sujet de l'intéressant voyage qu'il vient de faire à travers les principaux pays producteurs de l'Europe.

En général, nous dit M. Robin, les affaires en vins et spiritueux sont actives dans les contrées que j'ai visitées et j'ai pu remarquer que le Canada attirait de plus en plus l'attention des commerçants qui apprécient chaque jour davantage l'importance des débouchés que le Canada offre à leurs produits.

Les dernières récoltes en France, sans avoir été des plus abondantes, ont donné comme résultat des vins de qualité excellente. Les récoltes en Bourgogne aussi bien que dans le Bordelais s'annonçaient comme devant être des plus abondantes mais, à l'époque des vendanges, des pluies tardives ont occasionné des dégâts. Les mêmes remarques s'appliquent aux pays Charentais; cependant, par suite de la reconstitution des vignobles dans ce district, la plupart des grandes maisons ont pu se créer des réserves importantes, ce qui assure pour des années à venir une excellente qualité d'eau-de-vie aux consommateurs.

En Europe, ainsi qu'au Portugal, les récoltes ont été abondantes et l'on s'attend à ce que les vins de cette année seront d'excellente qualité.

Les marchés des Whiskies écossais, ainsi que ceux des gins hollandais, n'offrent aucune particularité intéressantes: les prix sont généralement fermes et la demande à la hauteur des années précédentes.

Nouvelle ligne de tramways à New-York.

Les voyageurs qui prennent habituellement la ligne du New-York Central pour se rendre à New-York City seront heureux d'apprendre qu'une amélioration vient d'être faite au service des tramways qui partent de Grand Central Station et qui s'y rendent. Une ligne directe a été établie passant par la Quatrième avenue de la Vingt-troisième rue et allant, dans la Vingt-troisième rue Ouest, aux stations de bateaux suivantes: Pennsylvania, Erie, Delaware, Lackawana and Western, Central Railroad de New Jersey, Philadelphia and Reading, Baltimore and Ohio, et Lehigh Valley.

Depuis lundi, 3 octobre, la New York City Railway Company, pour les besoins du trafic toujours croissant entre les points énumérés ci-dessus, a mis en service des chars directs, se suivant à un intervalle d'environ quatre minutes, à partir de 7.30 A. M. jusqu'à 7 P. M. Les voyageurs arrivant à Grand Central Station et désirant employer ce moyen de locomotion pour traverser la ville ou se rendre dans le district des magasins, ou à tout autre point de la ligne désignée, pourront le faire sans changer de char. — (Du New-York Globe).

POUDRE A PATE
EAGLE

DEMANDEZ-LA A VOTRE MARCHAND DE GROS.

J. H. MAIDEN,
MONTREAL.

LA FARINE PRÉPARÉE
(Self-Raising Flour)
DE BRODIE & HARVIE

est aujourd'hui la farine préférée des ménagères. Elle donne une excellente pâtisserie, légère, agréable et recherchée par les amateurs. Pour réussir la pâtisserie avec la farine préparée de Brodie & Harvie, il suffit de suivre les directions imprimées sur chaque paquet.

10 et 12 Rue Bleury, MONTREAL.

LA MOUTARDE DU BON VIVANT
LA MOUTARDE DE NOS MAISONS
LA MOUTARDE des HOPITAUX.

La Moutarde "KEEN"
se trouve partout.



LE BUREAU DU JOUR

Toutes les combinaisons nécessaires pour rendre un bureau pratique, abrégeant l'ouvrage et économique se trouvent dans ceux que nous manufacturons. Sous le rapport de la matière première, de la construction, du fini et de l'utilité de la durée et du dessin, ils devançant toutes les autres marques. Ils transforment tout bureau en un bureau plus confortable. Notre catalogue fournit tous les renseignements. **Canadian Office and School Furniture Co., Limited,** Preston, Ont. Can. Ameublements pour Bureaux, Ecoles, Eglises et Loges.



LE TRAFIC DU CANAL DU SAULT

Le canal du Saut-Sainte-Marie, dans l'Amérique du Nord, est probablement la voie de navigation intérieure la plus extraordinaire qui existe dans le monde, ainsi qu'on peut en juger par les détails suivants empruntés à l'iron Age.

Le rapport annuel sur les canaux du Sault qui réunissent le Lac Supérieur aux lacs inférieurs de cette grande voie de communication, vient d'être publié et ce qui concerne l'année 1904. Alors que 84 pour cent du trafic du lac s'effectuent par le canal américain, les chiffres donnés dans le rapport embrassent à la fois le produit du canal américain et celui du canal canadien et donnent le trafic total du Lac Supérieur avec tous les ports américains et canadiens.

Les chiffres qui concernent cette voie navigable sont véritablement colossaux. Elle a transporté en huit mois presque deux fois et demie le tonnage du Canal de Suez pour 1904, qui a été de 13,500,000 tonnes, c'est-à-dire un chiffre de 31,516,105 tonnes et le total des tonnes-milles des navires traversant le canal s'est élevé à 27 milliards. Ce chiffre indique que la distance moyenne de transport du tonnage total est de 813,5 milles. La valeur totale des marchandises transportées est estimée à \$334,400,000; il a été payé pour le transport de ces marchandises une somme totale de \$21,500,000. Le fret par tonne-mille moyen pour l'ensemble des marchandises transitant, chères ou bon marché, ressort à 8 dix-millièmes de dollar, par tonne à 5-8 mille. Pour certains transports à bas prix, le chiffre descend même à 4 dix-millièmes de dollar, par tonne à 5-8 mille. Ce prix s'applique à la houille qui se transporte par quantités énormes d'un bout à l'autre de la ligne navigable.

Un matériel naval, dont la valeur est évaluée à \$70,000,000, est affecté à la navigation du Lac Supérieur, ce à quoi il faut ajouter des bateaux qui font uniquement la navigation du canal: on compte 886 navires dont la valeur moyenne est de \$80,000 pour chacun. Cette moyenne comprend aussi bien de très grands navires valant \$100,000 que des remorqueurs ou bateaux de petit tonnage de valeur très faible.

Le canal américain a fonctionné, en 1904, pendant 224 jours et le canal canadien pendant 211. Le premier a donné passage à 89 pour cent du trafic total et les navires américains ont transporté 94 pour cent des marchandises et seulement 37 pour cent du nombre total des voyageurs qui s'est élevé à 56,000. Pendant quatre mois de l'année dernière, le trafic s'est élevé à plus de 5 millions de tonnes par mois

et, en août, à 5,645,000 tonnes; ce dernier chiffre correspond à 180,000 tonnes par jour.

Le rapport dont nous nous occupons donne d'intéressants détails sur le développement de la navigation sur les lacs supérieurs. En 1894, il y avait sur ces lacs 15 navires portant entre 3,000 et 4,000 tonnes; en 1898, il y avait 5 navires portant 8,000 tonnes; en 1899, il y avait 5 navires de 9,000 tonnes; ce chiffre n'a pas été dépassé jusqu'en 1904 où on compte 3 navires de 9,000 tonnes et en pouvant porter jusqu'à 11,536 tonnes; on peut ajouter que l'année actuelle verra s'ajouter à la flotte six autres navires de cette dernière capacité.

Le fret par tonne-mille a été, en 1904, plus bas que pour toute année précédente, à l'exception de 1898, bien que pendant onze années il n'ait dépassé que deux fois un millième de dollar.

Avant l'achèvement du premier canal en 1855, canal construit en vertu d'une concession de l'Etat de Michigan, le trafic vers le Lac Supérieur se faisait jusqu'au Sault-Sainte-Marie par des bateaux qu'on déchargeait là pour transporter les marchandises par terre jusqu'au-delà des rapides, soit un mille de distance, pour les recharger dans d'autres bateaux pour continuer le trajet jusqu'à destination. Il faut dire qu'à cette époque, l'importance du trafic était faible, car, en 1851, on transportait 12,500 tonnes dans des conditions assez primitives. L'année de l'ouverture du canal, le trafic monta à 14,503 tonnes, quantité bien insignifiante si on la compare au chiffre de 1902 qui est de 35,961,196 tonnes, ou 2,500 fois plus grand.

L'augmentation du tonnage par année pour les cinquante années depuis l'ouverture du canal a été d'environ 20 pour cent.

Les chutes de Saint-Marie, que les canaux ont pour but de franchir, ont environ 1-2 mille de largeur et trois quarts de mille de longueur, la différence de niveau est de 6 verges. En 1797, une Compagnie pour le commerce des fourrures y avait établi un petit canal de navigation, mais il fut détruit par les Américains pendant la guerre de 1812 avec l'Angleterre. Les dépenses faites pour les différentes améliorations effectuées depuis 1855 se sont élevées au chiffre de \$16,000,000, et, de plus, le gouvernement américain dépense actuellement plusieurs millions pour améliorer les abords au-dessous des écluses et va bientôt construire une nouvelle écluse de plus grandes dimensions qui coûtera aussi plusieurs millions.

L'argent consacré à la publicité, lorsqu'il est judicieusement dépensé, constitue un placement et non pas une dépense.



Les Confitures,
les Gelées et la
Marmelade
d'Orange,
HOME-MADE
D'UPTON

ont la véritable
saveur du fruit.

Elles sont vendues par les principaux épiciers dans toute l'étendue du Canada.

ROSE & LAFLAMME

Agents de vente pour l'Est.

400, rue St-Paul, Montréal.

EN RECEPTION

Par Btne "OMEGA"
venant directement de FAJARDO

UNE CARGAISON DE MELASSE

L. M. CINTRON
maintenant en déchargement au
CROSS WALL.

Nazaire Turcotte & Cie,

EPICIERS EN GROS

54-56-58-60, rue Dalhousie, Québec.

45 DES PLUS HAUTES RECOMPENSES

En Europe et en Amérique

Les CACAOS et CHOCOLATS

Purs, de Haut Grade

- DE -

Walter Baker & Co.
LTD.



Marque de
Commerce.

Leur Cacao pour le Déjeuner, est absolument pur, délicieux, nutritif et coûte moins de 1 cent par tasse.

Leur Chocolat Premium No. 1, Enveloppes Bleues, Etiquettes Jaunes, est le meilleur chocolat nature sur le marché, pour l'usage de la famille.

Leur Chocolat Caracas au sucre est le plus fin chocolat à manger qui soit au monde.

Un livre de recettes de choix, en Français, sera envoyé à toute personne qui en fera la demande.

Walter Baker & Co., Ltd.

Etablis en 1780

DORCHESTER, MASS.

Succursale, 86 rue St-Pierre,

MONTREAL

M. J. A. E. GAUVIN

Pharmacien.

M. Gauvin est âgé de 38 ans, il a fait ses études à l'Ecole Normale Jacques-Cartier de Montréal, et a été reçu pharmacien en 1893.

Il s'est établi en 1893 au coin des rues Maisonneuve et Ste-Catherine et ses affaires ne tardèrent pas à prospérer au point que son établissement fût bientôt l'un des plus importants de la cité.

Il y a un certain nombre d'années déjà que M. Gauvin eut l'inspiration heureuse de composer son sirop d'anis pour les enfants.

Il ne songea d'abord à l'offrir qu'à sa clientèle habituelle. Mais à force d'entendre ses clients lui répéter que son sirop faisait merveille dans leur famille,



l'idée lui vint naturellement que le Sirop d'Anis Gauvin pouvait rendre des services à des milliers de mères de famille en dehors de Montréal et qu'il suffirait de le faire connaître dans les villes et à la campagne pour qu'il y remportât un succès égal.

Aujourd'hui le Sirop d'Anis Gauvin se vend dans tous les magasins de la campagne et quatre voyageurs continuellement sur la route suffisent à peine à prendre les commandes et il en arrive des quantités par la malle.

Ce sirop est annoncé sur une grande échelle dans les journaux quotidiens pour le faire connaître aux jeunes mères, celles qui ont plusieurs enfants le connaissent déjà. De cette façon la vente augmente sans cesse, tous les marchands tiennent le Sirop d'Anis Gauvin et le font avec profit. C'est pourquoi nous ne saurions trop leur recommander de n'en manquer jamais.

JOURNAL DE LA JEUNESSE.—Sommaire de la 1716^e livraison (21 Octobre 1905). — Le serviteur du lion de la mer, par Louis Rousselet. — Sakhaline par Fr. Ancis. — Attendez-moi sous l'orme. — Le trust du soleil, par Daniel d'Arthez. — Les Villes disparues de France, par Anthyme Saint-Paul.

Abonnements.—France: Un an, 20 fr. Six mois, 10 fr. Union Postale: Un an, 22 fr. Six mois, 11 fr. Le numéro: 1 centimes. Hachette et Cie., boulevard Saint-Germain, 79- Paris.

L'INDUSTRIE DES LAQUES

Depuis un grand nombre de siècles, le rhus vernicifera est exploité par les Chinois et les Japonais pour le suc gommo-résineux qu'il produit naturel, appelé "Laque, vernis de la Chine ou du Japon." C'est un liquide transparent, fluide, adhésif, de couleur jaune clair, avec une petite teinte rougeâtre et luisante, qui est resté dans son pays d'origine un objet de première nécessité pour toute les classes de la population. Aussi est-il devenu le point de départ d'une industrie de luxe, qui occupe un nombre considérable d'ouvriers, et fournit un des articles les plus importants de l'exportation. Qui ne connaît, en effet, ces beaux ouvrages laqués, de la Chine et du Japon tels que: meubles, boîtes, coffrets, plateaux et couleurs, ou enrichis d'admirables incrustations d'ivoire, de nacre ou d'autres matières.

Les renseignements aussi sûrs que précieux, que nous possédons en Europe, sur les procédés qui donnent tant de lustre et d'éclat aux ouvrages de bois, sont dus en grande partie au R. P. D'Incarville, missionnaire catholique, dans l'Extrême-Orient. Ces documents ont été, depuis, revus et complétés par M. Raoul Pustel, ancien magistrat à Saïgon. Nous pourrions même ajouter que la plupart des travaux consultés à ce sujet n'ont d'autre origine que ces deux auteurs. La première opération dès qu'on a extrait la racine de l'arbre à vernis, consiste à débarrasser cette matière, des parties aqueuses qu'elle contient. Pour obtenir ces résultats, il suffit d'exposer la résine au soleil et de la remuer durant deux ou trois heures avec une spatule de bois. Cette évaporation est nécessaire pour donner à la laque sa belle transparence. Pour obtenir les autres variétés de vernis connues de l'industrie chinoise, on mêle à cette substance première, pendant qu'on la manipule, les différents ingrédients propres à les produire.

Le vernis blanc se fait avec des feuilles d'argent broyées et pétries, mélangées au vernis ordinaire; le cinabre minéral ou la fleur de carthame réduite en laque, donne le vernis rouge; l'ormil seulement seul, donne le vernis jaune, et mêlé à l'indigo, le vernis vert: pour le vernis violet, on fait usage d'une certaine pierre de cette couleur appelée séché, réduite en poudre impalpable; ces les pièces de vernis qu'embellissent ces couleurs sont anciennes, plus elles acquièrent de beauté et de brillant. Le hoa-hintsi, autre vernis composé, est celui dont se servent les peintres pour appliquer les ornements d'or qui sont enrichis tant de charmans détails, que le luxe européen demande à la Chine.

L'application de ce vernis exige les

soins les plus minutieux. On commence d'abord par planer aussi parfaitement que possible le bois du meuble que l'on veut vernir, on l'enduit d'une huile que donne *Aleurites cordata*. Dès que cette huile est sèche, on applique le vernis, avec deux ou trois couches seulement. Celle-ci conserve sa transparence et laisse apercevoir toutes les veines et les nuances du bois; il suffit pour déguiser la matière et le fond sur lequel on travaille, d'augmenter le nombre des couches, jusqu'à ce que la surface devienne éclatante et polie comme une glace. C'est sur ce fond brillant qu'on peint en or et en argent les diverses figures dont on veut embellir le meuble. On leur donne de l'éclat et l'on assure une conservation par une légère et dernière couche de vernis.

Une autre manière de laquer le bois consiste à en recouvrir la surface d'une composition faite de papier, d'étoupe, de chaux et de quelques matières amalgamées. On forme avec cette espèce de pâte un fond solide, auquel le vernis s'incorpore: on l'y applique par couches légères, qu'on laisse sécher l'une après l'autre.

L'application du vernis se fait au moyen d'un pinceau plat, et à poils très fins, qu'on promène d'abord en tous sens sur l'ouvrage en appuyant également partout, mais qu'on passe ensuite dans le même sens et avec légèreté en finissant: chaque couche de vernis doit avoir tout au plus l'épaisseur de la plus mince feuille de papier, autrement il s'y formerait des rides et des gerçures, difficiles à faire disparaître ensuite. Les ouvriers chargés de ce travail ferment leur atelier hermétiquement de tous côtés, pour éviter que la poussière en voltigeant du dehors, ne vienne gâter l'ouvrage: ils poussent leurs précautions, jusqu'à se dépouiller de leurs vêtements, à l'exception d'un simple et léger caleçon. Contrairement à ce qui se pratique en Europe, on choisit pour sécher les pièces de vernis un lieu plutôt humide que sec. Les ouvriers Chinois sont ingénieux dans l'emploi des moyens propres à maintenir la température dans leurs séchoirs au degré qu'il convient, aucun soin du reste ne leur paraît superflu pour réussir dans leur travail.

Dès qu'une couche de vernis est suffisamment sèche, il faut faire disparaître au moyen de polissage, les inégalités même les plus légères qui pourraient s'y trouver. On se garde bien de toucher avec le polissoir la dernière couche de vernis. Autrement on nuirait à son éclat, car c'est de cette couche finale que dépend toute la perfection de l'ouvrage. Ainsi, pour appliquer, redoubler de soin et d'attention, afin que nul corps étranger, aucun atôme de poussière n'en macule la surface.

Téléphone Bell Main 3109

DION & CIE,

604 Rue St-Paul, Montréal

MARCHANDS DE

Beurre, Fromage, Œufs

Et autres Produits de la Ferme.

Négociants en toute espèce de Fournitures de Beurrieres et Fromageries.

RÉFÉRENCES:
BANQUE DES MARCHANDS DU CANADA.

"La Manufacture de Biscuits"

DE

St-Hyacinthe, P. Q.

Langevin & Frère
Propriétaires.

TEL. BELL 197

Toutes les lignes de Biscuits
Spécialement les

**BOSTON, PETIT THE,
ROYAL THE, SODA,
et VILLAGE.**

La qualité et les prix défient
toute compétition.

Demandez nos prix

Une commande d'essai vous convaincra
de nos avancés.

Vernis de haut grade

Médaille d'Or
Paris 1900.

Poli Diamond, Noir Peerless, Boulevard
Russet, Noir et Tan Eureka,
Liquide et Pâte combinés Diamond

Manufacturés au Canada.

Demandez nos prix.

American Dressing Co.,

MONTREAL.

L'hon. J. D. Rolland, Léon Rolland, S. J. - B. Rolland,
Président. Trésorier. Vice-Président.

La Compagnie J.-B. ROLLAND & Fils

6 à 14 rue St-Vincent, MONTREAL.

**LIBRAIRIES, TAPISSERIES et
ARTICLES POUR LES CLASSES.**

Nos voyageurs sont sur la route avec ces
diverses lignes, et nous vous engageons à voir
leurs échantillons avant de placer votre commande.

La partie artistique du travail des ouvrages en laque consiste à les embellir de riches ornements avec l'or et les couleurs. Les dessins en or sont généralement ceux que les Chinois préfèrent; et leurs ouvriers décorateurs, grâce à la patiente minutie, à la finesse originale qui caractérisent leur talent réussissent presque toujours à les exécuter avec une rare perfection.

Lorsque les peintres en laque veulent obtenir des reliefs, comme ils ont l'usage de le faire pour représenter les inégalités du tronc, les côtes et les nervures des arbres et des plantes, ils se contentent d'appliquer sur la première couche d'or une nouvelle couche de vernis agissant comme mordant et d'y passer à plusieurs reprises de l'or en coquille, jusqu'à ce qu'ils aient obtenu les lignes saillantes qu'ils désirent. Ils tracent au pinceau des lignes qui dessinent les yeux, la bouche, la coiffure, les détails des costumes, des personnages, certaines parties des paysages, et en un mot tous les ornements en miniature dont ils enjolivent leurs belles laques dorées. Quelque délicatesse que mettent les Chinois dans leurs dessins en or, leurs pièces de vernis sont cependant jugées inférieures à celles du Japon. Le vernis transparent de la Chine, de teinte toujours un peu jaune, n'a ni la beauté, ni l'éclat du vernis japonais transparent comme l'eau la plus pure.

L'exploitation de l'arbre à vernis commence vers la 6e ou la 7e année et l'on admet que chaque arbre produit, pendant la saison environ 1 kilogramme (2.2 lbs) de vernis qui, sur les lieux de production, coûte de 3 fr. 50 à 5 fr. (70 c. à \$1.00). Celui que l'on recueille pendant les mois de juillet et août est réputé de meilleure qualité, surtout lorsqu'il provient de sujets ayant végété dans un sol pierreux et légèrement frais.

(Feuille de Renseignements. — Office Colonial).

Offre Gratuite aux Bouchers.

Nous avons reçu une communication de M. C. S. Page, Hyde Park, Vermont, qui nous autorise à dire à ceux de nos lecteurs qui sont Bouchers ainsi qu'à ceux qui ont un intérêt dans le commerce des Peaux que, s'ils lui envoient une carte postale portant leur nom et leur adresse en mentionnant qu'ils ont lu cette note dans le Prix Courant, il inscrira leur nom sur la liste de ses clients et leur enverra gratuitement, port payé, et de temps en temps suivant leur émission, ses Bulletins des Peaux (Hide Bulletins) qui donnent les hauses et les baisses du marché des Peaux de Boeuf, Peaux de Veau, Peaux de Cheval, suifs, Os, Résidus, etc.

M. Page est dans le commerce des Peaux depuis plus de cinquante ans et a la réputation d'un homme à la responsabilité duquel on peut se fier.



YORK

Poli pour Metal.

Le meilleur pour le cuivre et toutes sortes de surfaces métalliques.

Nous donnons des échantillons avec chaque commande. Pour échantillons, envoyez-nous une carte postale.

ANGLO CANADIAN SUPPLY CO.
 ambre 20, Edifice du "Saturday Night," Toronto
J. H. MAIDEN, MONTREAL

THE WINDSOR, Ottawa, Ont.

Lorsque vous irez à Ottawa, donnez votre patronage au Windsor, "l'Hôtel du Jour" de la capitale.

Tarifs: — \$2.00 et \$2.50 par jour.

J. GRIMES, Propriétaire.

LES marchands qui désirent vendre à leurs clients un sirop pour les enfants, un sirop pur et ne contenant aucun narcotique dangereux tel que : Morphine et Opium, feraient bien de leur offrir le

SIROP D'ANIS GAUVIN.

J. A. E. GAUVIN,
 SEUL PROPRIETAIRE
 1286 Rue Ste Catherine, Montreal.



CHASER SOAP
Does the Work

Vendez-vous le **Savon Chaser?**

3 raisons pour les quelles vous devriez le vendre.

Le Meilleur Savon. Médaille d'Or Bronze accordée à la dernière Exposition Provinciale de Québec.

Primes Précieuses. Le plus grand et le meilleur assortiment de Primes — un cent accordé pour chaque enveloppe rapportée. Demandez le catalogue.

Le plus profitable pour le Marchand. Prix par quantité plus bas que pour tout autre Savon de marque bien connue. Chaque boîte de 100 morceaux contient un coupon d'une valeur de 25 cents.

Donnez-nous de vos nouvelles.

The Duncan Company, - Montreal
 Boite Postale 292.

COOKS FRIEND

BAKING POWDER.

C'

EST une marchandise honnête et juste l'article pour créer ou étendre un courant d'affaires. Les meilleurs épiciers se font un devoir d'en tenir toujours en stock.

VOIR LES COTATIONS DANS NOS PRIX COURANTS

The Ozo Co.

Les marinades de la Ozo Co se recommandent au commerce par l'apparence de l'emballage et la qualité de la marchandise.

Elles sont absolument supérieures à toutes les autres marinades qui se vendent à 10c. le flacon et les égales au moins des marinades importées détaillées à 15c.

Les légumes qui entrent dans la préparation des marinades, ainsi que les épices et les condiments sont de toute première qualité; les cornichons sont petits et entiers, c'est le choix des cornichons.

Quant à l'emballage, il est soigné avec une étiquette très jolie et en plusieurs couleurs, elle flatte l'oeil et aide à la vente.

Chaque flacon est entouré d'une feuille de papier qui empêche le flacon et l'étiquette d'être souillés et salis par la poussière.

Il n'y a qu'une seule qualité dans les marinades de la Ozo Co. et c'est la meilleure.

Les marchands de la campagne qui tiennent un commerce de poissons frais, salés et fumés peuvent se procurer tout ce dont ils ont besoin en s'adressant à la maison Léopard Bros. dont l'annonce paraît dans une autre page. Cette maison a toujours un assortiment complet, elle fait une spécialité de fournir le commerce de détail, épiceries, bouchers, etc.

La Essex Canning Co., Limited, Comté d'Essex, est une nouvelle compagnie qui s'est montée avec une nouvelle manufacture pourvue de la machinerie et de l'outillage les plus modernes.

Elle est située au centre du Comté d'Essex, le comté le plus au sud de la province d'Ontario, où les saisons plus longues ont rendu ce comté fameux pour la qualité de ses fruits et légumes. Cette compagnie les met en boîtes en leur conservant leur arôme naturel; elle n'emploie aucun produit chimique. Tout l'emballage de tomates, fèves et pois a été vendu cette saison, et la compagnie est maintenant en train d'emballer des potirons, des pommes, du "apple-butter", des gelées et des confitures. Plus tard, la compagnie ajoutera à ces produits les fèves au lard.

L'attention des commerçants est attirée sur ces marchandises excellentes.

Nos lecteurs sont priés de se reporter à la page 39 du présent numéro. Ils y verront les produits bien connus de la maison E. D. Marceau. Le café de Madame Huot leur est familier ainsi que les marques "Old Crow", "Condor" et EDM. Toutes ces marques sont des garanties de qualité et les marchandises qui en sont revêtues trouvent difficilement leurs égales quand il est question des prix.

Voyez à l'annonce les prix des câpres, moutardes et vinaigres de la maison E. D. Marceau et souvenez-vous que les marchandises sont ce qu'il y a de mieux pour les prix.

La morue est chère et rare, les anchoines françaises sont chères et rares. Au temps de l'Avent arrive et il vous faut satisfaire vos clients avec d'autres marchandises. Vous ne pouvez mieux faire que de mettre en stock les sardines "Brunswick" à l'huile, à la moutarde, aux tomates de la maison Connors Bros. Demandez-les à votre fournisseur, sans retard afin de ne pas manquer la vente.



“La Marque de Qualité”

LEGUMES, FRUITS, ETC., DE CONSERVE.

Nous avons monté une manufacture qui ne le cède à aucune au Canada, sous le rapport de la modernité de l'outillage et des appareils, et nous n'empaquons que les Fruits et Légumes de la qualité la plus choisie, récoltés dans le Comté d'Essex, dont la réputation pour les fins produits potagers est si bien connue que nous n'avons pas besoin de lui faire de la réclame.

**TOMATES, BLE-D'INDE, POIS, FEVES, POTIRONS, POMMES,
POIRES, KETCHUPS, ETC., ETC.**

SAVEUR NATURELLE CONSERVÉE. PAS DE PRODUITS CHIMIQUES EMPLOYÉS.

THE ESSEX CANNING & PRESERVING COMPANY, LIMITED.
MANUFACTURES A ESSEX, ONT. 8, WELLINGTON ST. E., TORONTO.

FLEUR, FEVES, AVOINE et BLE-D'INDE

H. J. STEVENS

**EN GROS
SEULEMENT**

Chambre 126
Board of Trade
MONTREAL

Agents
pour tous les Marchands de Grains

TELEPHONE LONGUE DISTANCE, Main 5089.

RESIDENCE PRIVEE, Westmount 541.

Aux Lecteurs du Prix Courant:

J'ai encore 2.000 boisseaux de ces pois à cuire choisis. En avez-vous déjà eu ? Si oui, vous voudrez naturellement en avoir encore. Mais si vous n'en avez pas eu, il vaut mieux que vous en commandiez maintenant—on ne produit pas de meilleurs pois. J'ai aussi 2,000 boisseaux de fèves excellentes, ancienne et nouvelle récoltes, en train d'arriver. Ne feriez-vous pas mieux d'envoyer vos commandes aujourd'hui avant que vous n'oubliez ? Votre dévoué,

H. J. Stevens.

Avez-vous fait votre commande, pour la saison, de **FRUITS DE CONSERVE ?**

Si vous ne l'avez pas faite, ne pensez-vous pas que vous devriez la faire ?

Vous savez que tous les fruits sont rares cette saison.

Les récoltes surabondantes de l'Ouest, jointes aux immenses opérations en chemins de fer et autres constructions signifient prosperité.

Les consommateurs cette saison ne se contenteront pas de manger des fruits secs. Ils voudront avoir ce qu'il y a de meilleur, c'est-à-dire des **Fruits de Conserve**, emballés par

THE **CANADIAN CANNERS, LIMITED**

Il est tout juste question de savoir si l'offre sera égale à la demande, par conséquent

ACHETEZ MAINTENANT

Souvenez-vous. Les fruits à sirop épais de The Canadian Cannery sont conservés avec du pur sucre de canne granulé, dans du sirop extra épais.

L'usage d'aucun fruit imparfait ou inférieur n'est toléré.

Les fruits de The Canadian Cannery sont égaux aux meilleurs fruits "home-made."

INSISTEZ pour avoir les marques suivantes :

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| "Canada First" (Aylmer) | "Horseshoe" (Bowby) |
| "Lynnvalley" (Simcoe) | "Maple Leaf" (Delhi) |
| "Auto" (Canadian Cannery) | "Little Chief" (Picton) |
| "Log Cabin" (Trenton) | "Kent" (Chatham) |
| "Lion" (Boulter) | "Thistle" (Brighton) |
| "Grand River" (Lalor) | Etc. |

Chaque boîte garantie.

**BANQUE PROVINCIALE
DU CANADA**

BUREAU PRINCIPAL
No 9 Place d'Armes . . . MONTREAL

BUREAU D'ADMINISTRATION
Monsieur G. N. DUCHARME, Président
Capitaine de Montréal.
Monsieur G. B. BURLAND, Vice-Président
Industriel de Montréal.
L'Hon. LOUIS BEAUBIEN, Directeur
Ex-Ministre de l'Agriculture.
Monsieur H. LAPORTE, Directeur
De l'Épicerie en Gros Laporte, Martin & Cie
Monsieur S. CARSLY, Directeur
Propriétaire de la maison "Carsley," Montréal.
M. Tancrede Bienvenu, - Gérant-Général
M. Ernest Brunel, - - - - - Assistant-Gérant
M. A. S. Hamelin, - - - - - Auditeur

SUCCURSALES :

MONTREAL : 316 Rachel, (coin St-Hubert 271 Roy
(St-Louis de France) ; 1138 Ontario, coin Panet ; Magasin
Carsley ; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q. ; Israël, 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-Censeurs
Sir ALEXANDRE LACOSTE, Président
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.
M. le Dr E. P. LACHAPELLE, Vice-Président
Honorables ALFRED A. THIBAUDEAU, Sénateur,
(de la maison Thibaudreau, Frères de Montréal.)
Honorables LOMER GOUIN, Ministre des Travaux Publics
de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et l'hon JEAN GIROUARD,
Conseiller Législatif

DEPARTEMENT D'ÉPARGNES.

Emission de certificats de dépôts spéciaux à un taux d'in
térêt s'élevant graduellement jusqu'à 4 p.c. l'an suivant
termes. Intérêt de 3% l'an, payé sur dépôts payables à
demande.

ALEX. DESMARTEAU

Successor de Charles Desmarteau,
**COMPTABLE, AUDITEUR,
LIQUIDATEUR DE FAILLITES**
Commissaire pour Québec et Ontario.
Bureaux, 1588 et 1608 rue Notre-Dame,
Montréal.

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT
210 NEW YORK LIFE BLDG.
11, Place d'Armes, - MONTREAL.
Tel. Bell, Main 1787.

Arthur W. Wilks J. Wilfrid Michaud
WILKS & MICHAUD,
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour
toutes les provinces.
Règlement d'affaires de Faillites.
211 et 212 Bâtisse Banque des Marchands
Téléphone Main 426 MONTREAL.

PATENTES
Pour la protection des inventions,
Marques de Commerce et Dessins.
FETHERSTONHAUGH & CO.
Fred. B. Fetherstonhaugh, B. L.,
M. E., Avocat
Charles W. Taylor, ancien Examinateur
du Bureau Canadien des Brevets,
Ingénieur Electricien, Gradué de
l'Université McGill.
EDIFICE CANADA LIFE, - MONTREAL
CHAMBRE 39.

Assurances

RISQUES ET DANGERS DE CERTAINES OCCUPATIONS.

(Suite).

"Les maladies contractées dans l'industrie peuvent être dues à la poussière, à un empoisonnement métallique, à l'impureté de l'air, à l'humidité excessive, à une température élevée, à des vapeurs de produits chimiques; et le surmenage ou la fatigue sont dus à un travail excessif ou monotone. Parmi les métiers où les ouvriers peuvent contracter des maladies dues à la poussière, il y a les suivants: Fabricants de fleurs artificielles, boulangers, fabricants de brosses, mineurs des mines de charbon, ouvriers en bois travaillant en atelier, ouvriers de filature de coton, ouvriers en cuivre, en laiton, en fer et en acier, armuriers, verriers, ouvriers en coutellerie, meuniers, ouvriers sur corne et ivoire, ouvriers travaillant le chanvre et le lin, potiers, ouvriers en plomb et en zinc, carriers, plombiers, imprimeurs et ouvriers en papiers de tenture.

Parmi ceux qui sont sujets à l'empoisonnement par un métal sont les ouvriers qui travaillent le plomb, sous toutes ses formes, y compris les peintres, les broyeurs de couleurs, les potiers, les fondeurs de caractères d'imprimerie, les compositeurs, les verriers, les ouvriers en papiers de tenture et ceux qui travaillent dans certaines parties des industries textiles. L'empoisonnement par le mercure se produit chez les fourreurs, les photographes, les bronzes, les doreurs, les chapeliers, les fabricants de fleurs artificielles et parmi les ouvriers qui travaillent dans quelques parties du métier de cordonnier. L'empoisonnement par le cuivre se produit chez les ouvriers en cuivre, en bronze, etc. Tous les ouvriers en zinc sont sujets à l'empoisonnement par le zinc. L'empoisonnement par le chrome se produit chez les teinturiers, les peintres sur verre et sur porcelaine, les fabricants de coutellerie et de quelques sortes de papiers. L'empoisonnement par le phosphore est la principale maladie des fabricants d'allumettes lucifer.

"Dans quelques-uns de ces métiers, le taux de la mortalité provenant de la tuberculose et d'autres maladies des voies respiratoires est plus du triple de celui de la mortalité dans la classe agricole. Si on prend le nombre 100 comme taux de la mortalité parmi les fermiers, celui pour les potiers est représenté par le nombre 453, pour les coupeurs par le

QUEBEC STEAMSHIP CO.

LIMITÉE.

ST. LAWRENCE LINE.

SS. "CAMPANA"

1700 Tonnes.

PARTIRA DE MONTREAL

(Quai Victoria.)

Lundi, 23 Octobre et 6 Novembre

A 1 HEURE P. M.

et de Québec le jour suivant à midi pour
**Bassin de Gaspé, Malbaie, Percé, Cap
Cove, Grande Rivière, Summerside,
Charlottetown et Pictou.**

Excellentes commodités pour passagers.
Aucune cargaison n'est reçue après midi, le
jour du départ.
Pour fret, passage et salons, s'adresser à

J. G. BROCK & CO. AGENTS,
211, Rue des Commissaires, Montréal.
ARTHUR AHERN, SECRETAIRE QUEBEC

R. WILSON SMITH

COURTIER en DEBENTURES

Débetures Municipales, des Gouvernements et des Chemins de Fer, achetées et vendues. Débetures de premier ordre pour placements de fonds en fidéi-dépôts, toujours en mains.

GUARDIAN BUILDING,
160, rue Saint-Jacques, - - Montréal.

**UBALDE GARAND, TANCREDE D. TERROUX
GARAND, TERROUX & CIE.,**

BANQUIERS ET COURTIERS
118 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 traitées par correspondance

THE MOLSONS BANK

100ème DIVIDENDE.

Les Actionnaires de la Banque Molsons sont notifiés par le présent avis qu'un Dividende de CINQ pour CENT sur le capital-actions a été déclaré pour la demi-année courante, et que ce dividende sera payable au bureau de la banque, à Montréal et aux Succursales, le et après le Second Jour d'Octobre prochain. Les livres de transfert seront fermés du 18 au 30 Septembre, ces deux jours inclus.

L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

des Actionnaires de la Banque aura lieu à la banque, en cette ville, le Lundi, 16 octobre prochain, à trois heures de l'après-midi.

Par ordre du Bureau,
JAMES ELLIOT,
Gérant Général.
Montréal, 29 Août 1905.

Banque d'Hochelega

AVIS DE DIVIDENDE.

Avis est par les présentes donné qu'un dividende de trois et demi pour cent (3½%) pour le semestre courant, égal au taux de sept pour cent (7%) par année, sur le capital payé de cette institution, a été déclaré et sera payable au bureau-chef de cette Banque et à ses succursales, le et après le 1er jour de Décembre prochain.

Les livres de transferts seront fermés du 16 au 30 Novembre, ces deux jours inclusivement.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires aura lieu au bureau chef de la Banque, à Montréal, mercredi, le 20 Décembre 1905, à midi.

Par ordre du conseil de direction.

Signé :

M. J. A. PRENDERGAST,
Gérant Général.

Montréal, le 17 Octobre 1905.

La Banque Nationale

Jedi, le deux de Novembre prochain, et après, cette banque paiera à ses actionnaires un dividende de trois pour cent sur son capital pour le semestre finissant le 31 octobre prochain.

Le livre de transport d'actions sera clos de puis le 17 jusqu'au 31 octobre prochain inclusivement.

Par ordre du bureau de direction.

P. LAFRANCE,
GERANT.

Québec, le 19 Septembre 1905.

GEO. GONTHIER,

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR

Représentant "The Account, Audit Co'y, Ltd of New York. Spécialités: Auditions de livres, Organisations de Comptabilités et Règlements de Successions

11 et 17 Côte de la Place d'Armes, Montréal
TEL. BELLE, MAIN 2113.

nombre 407, pour les fabricants de limes par le nombre 373, pour les verriers par le nombre 335.

"Il y a quelque temps, Sir John Simon disait que le cancer des maladies industrielles rongait par la racie la force nationale de l'Angleterre. Ceci est vrai non-seulement de l'Angleterre, mais aussi des autres pays comme on peut le voir en examinant les recrues pour l'armée. En réponse au travail organisé, soutenu par les médecins, des philanthropes et des hommes d'Etat, il a été beaucoup fait pour amoindrir et, dans certains cas, pour éloigner la cause ou les causes des maladies industrielles ainsi que pour obtenir une législation, qui protège l'ouvrier contre les machines dangereuses.

"Un exposé très bref de la législation de l'Angleterre peut être de quelque intérêt et peut nous conduire à suivre son exemple. En 1802, le Parlement de la Grande-Bretagne commença à émettre une série d'actes concernant les manufactures. Le premier acte concerne la santé et la morale des apprentis dans les filatures de coton. On ne peut pas lire sans frémir l'histoire des brutalités qui avaient lieu à la fin du 19ième siècle. Même à cette époque, les maladies contractées dans les métiers industriels étaient connus des législateurs. La machinerie était grossière et pesante, le travail de l'ouvrier excessif, et la journée de travail longue.

"En 1833, une loi votée réglant les heures des jeunes gens employés dans les industries textiles, et des inspecteurs furent nommés. En 1844, une loi fut amenée demandant l'examen des jeunes gens ayant moins de 16 ans par des chirurgiens compétents qui devaient décider s'ils étaient aptes à remplir leur emploi. Cette loi s'appliquait aux femmes et portait principalement sur la salubrité et la propreté des manufactures. Cette même année, l'inspecteur des mines fit son premier rapport; une loi fut aussi rendue pour réduire les accidents en muissant les machines de garde-fous, et des enquêtes furent faites sur la cause des accidents; une indemnité fut accordée à l'employé, à condition que l'accident était causé par une machinerie qui n'offrait pas la protection voulue, après que l'inspecteur en avait fait l'observation.

"En 1850, une autre loi a été émise sur le travail des mineurs et amendée en 1855. Cette loi édictait des mesures à prendre en vue de l'aération convenable des galeries, pour en chasser les gaz malsains et les rendre inoffensifs, pour entourer de barrières les puits hors d'usage et les fosses à pompes quand elles ne sont pas employées, etc. Cinq ans après, cette loi reçut une extension plus grande, plusieurs explosions et accidents désastreux ayant causé la mort de milliers de personnes.

En 1867, l'acte réglant le travail dans les ateliers fut passé et amendé en 1870. Cette loi prévoit la ventilation des ateliers pour en éloigner les gaz et la poussière, et l'établissement de réfectoires dans les manufactures. La loi de 1883 sur les ateliers exige que tout propriétaire d'une fabrique de blanc de plomo fasse un règlement spécial pour servir de guide à l'employé et soumettre ce règlement à l'approbation du Secrétaire

BANQUE DE MONTREAL

FONDEE EN 1817

CONSTITUÉE PAR ACTE DU PARLEMENT

Capital tout payé..... 14,400,000.00
Fonds de Réserve..... 10,000,000.00
Profits non Partagés..... 127,156.41

BUREAU DES DIRECTEURS

LE TRÈS HON. LORD STRATHCONA AND MOUNT ROYAL, G.O.M.G., Président
HON. SIR G. A. DRUMMOND, K.C.M.G., Vice-Président
A. T. Paterson, Ecr., Hon. Robt. MacKay
R. B. Angus, Ecr., Sir W. C. MacDonald
Edward B. Greenhields, Ecr., R. G. Reid, Ecr.,
James Ross, Ecr.,

E. S. Clouston, — Gérant Général.

A. Macdonald, Inspecteur chef et Surint. des Succursales.
H. V. Meredith, Asst. Gérant Général et Gérant à Montréal
F. W. Taylor, Asst. Inspecteur, Montréal
F. J. Hunter Asst. Inspecteur, Winnipeg

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

Montréal—H. V. Meredith, Gérant et Asst. Gérant Gén
London, Eng.—21 Abchurch Lane, Alex. Laing, Gérant.
New-York—59 Wall St., R. Y. Hebben et A. D. Brantwaite, (act.), Agents
Chicago—Coin Monro et Laussalle, J. M. Greata, Gérant
St John's et Birchy Cove, (Baie des Isles) Terre-Neuve.

DE PARTEMENTS D'EPARGNES 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

LETYRES DE CREDIT, négociables dans toutes les parties du monde, émises aux voyageurs.

BANQUIERS DANS LA GRANDE-BRETAGNE

London—Banque d'Angleterre. The Union of London et Smith's Bank Ltd. The London and Westminster Bank. The National Provincial Bank of England.

Liverpool—The Bank of Liverpool, Ltd.

Edoosse—The British Linen Company 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. Moors & Co

Buffalo—The Marine 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. DRESSAULLES, Président.
J. R. BRILLON, Vice-Président.
E. P. MORIN, V. B. SICOTTE,
Dr E. OSTIGUY, JOS. MORIN
W. A. MOREAU, L. F. PHILIE,
Caissier. Inspecteur

Succursales :

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

LA COMPAGNIE

“Equitable” d'Assurance Mutuelle

contre les Incendies.

Rapport annuel des Recettes et Déboursés pour l'année finissant le 31 août 1905.

RECETTES.		DEBOURSES.	
Balance en banque au 1 sept. 1904	\$2,512,67	Réclamations générales	\$23,180,92
Primes fixes	16,895 45	Billets payables	500 00
“ Mutuelles	25,909,92	Commissions aux agents	9,090,25
Billet recevable	1,645,00	Inspection et frais de voyage	1,014,91
Intérêt sur dépôts	79,38	Frais légaux et réassurance	3,945,61
Divers	14,50	Annonces dans les journaux	493,65
Dépôt chez le Protonotaire (“ Re McIntyre ”)	400,00	Divers	1,660,10
		Salaires	3,425,75
		Indemnité aux directeurs	1,687,50
		Mobilier du bureau	290,20
		Balance en Banque et en mains au 31 août 1905	2,467,83
	\$47,456,92		\$47,456,92

ACTIF.		PASSIF.	
En Caisse	\$2,467,83	Réclamations en voie de règlement	\$7,895,55
Primes fixes	7,737,93	Secrétaire	500,00
“ Mutuelles	13,758,95	Billet recevable	1,645,00
Mobilier du bureau	540,20	Cité de Montréal, (taxe)	400,00
Billets de dépôt	146,946,45	Surplus	161,010.81
	\$171,451,36		\$171,451,36

— Bureau de direction. —

Président, E. T. Willett, Manufacturier Chambly, P. Q.
 Vice-Président, E. Tougas, de P. D. Dodds & Cie., négociant, Montréal.
 Sec.-Trésorier, Frs. Gauthier, gérant, Montréal.

— Directeurs. —

A. Delorme, de Laporte, Martin & Cie Ltée., négociant, Montréal.
 Jacques Bureau, M. P. avocat, Trois-Rivières.
 A. Michaud, de Michaud Frères et Cie, Montréal.

(ETABLIE 1853)
The Phenix Insurance Company
OF BROOKLYN
 TOTAL DE L'ACTIF - - \$7,112,413.30
 Robert Hampson & Son, Agents,
 89 rue St-Sacrement, Montréal

"La Foncière"
 Compagnie d'Assurance Mutuelle
 contre le Feu.
 Bureau Principal: 15 Cote St-Lambert, Montreal
 Actif au 31 aout 1905, - - \$65,426.94
 Augmentation sur l'année 1904, 31,013.96
 Revenu, - - - - - 27,680.87
 Augmentation sur l'exercice
 précédent, - - - - - 13,966.80
 Nombre de polices en vigueur, - 3,603
 Augmentation sur 1904, - - - 2,110

LA PROVINCIALE
 Assurance-Mutuelle-Incendie
 Bureau-chef: EDIFICE GUARDIAN
 160, RUE ST-JACQUES
MONTREAL.
 Sécurité absolues. Taux raisonnables.
 AGENTS demandés dans toutes les localités.

LA
Provident Savings Life
 ASSURANCE SOCIETY OF N. Y.
LA MEILLEURE COMPAGNIE
 POUR les ASSURÉS et les AGENTS
 Les agents habiles et les personnes re-
 cherchant une position rémunératrice,
 peuvent s'adresser au bureau prin-
 cipal ou à aucun des agents généraux
 de la compagnie.
 Bureau Principal pour la Province de Quebec:
185, rue St-Jacques, - MONTREAL.

Les Meilleurs Agents désirent
 représenter une compagnie
 digne de leurs efforts — une
 compagnie qui veuille recon-
 naître le travail bien fait.
 Un homme d'énergie et de
 caractère — même s'il est inex-
 périmenté — arrivera au succès
 en vendant les Contrats d'accu-
 mulation Garantis de
The Canada Life
 Bureau Principal: - TORONTO.

d'Etat. La loi contient aussi des clau-
 ses au sujet de la propreté des réfectoi-
 res, de la ventilation, etc. Pendant un
 certain temps, ces lois n'eurent aucun
 effet. Mais les unions organisées du tra-
 vail continuèrent leurs demandes, et les
 abus furent déferés à un tribunal d'ar-
 bitrage, dont la création exigea une lon-
 gue lutte et dont les ouvriers firent par-
 tie.

"En 1898, un amendement déclarait
 que, pendant les heures de travail, dans
 aucune partie des manufactures de drap
 de coton, la proportion d'acide carboni-
 que de l'air ne devait dépasser neuf vo-
 lumes d'acide pour 10,000 volumes d'air.
 Les métiers suivants étaient déclarés
 dangereux: extraction de l'arsenic, f-
 brication de la poterie, émaillage de la
 tôle, fonte du plomb, filature du chanvre
 et du lin.

"Le travail dans des conditions conve-
 nables est hygiénique; l'excès de tra-
 vail, la monotonie et le travail accom-
 pli dans des conditions contraires à l'hygiè-
 ne sont nuisibles à la santé. La santé se
 trouve bien d'une certaine quantité de
 travail accompli en plein air; elle est
 au contraire atteinte par un travail ac-
 compli dans un appartement surchauffé,
 dans des ateliers et des bureaux encom-
 brés de monde et mal aérés. La faibles-
 se amène la maladie; et comme la fati-
 gne épuise la force de l'ouvrier, tout
 excès de labour qui produit la fatigue
 rend l'ouvrier apte à contracter la mala-
 die spéciale à son métier et toute épi-
 démie répandne. Un ouvrier fatigué est
 sujet non-seulement à la maladie, mais
 encore davantage aux accidents; de plus
 des accidents surviennent à une personne
 fatiguée seront plus longs à soigner que
 chez une personne dont l'état physique
 et l'état mental sont dans de bonnes con-
 ditions.

"En terminant, je désire attirer l'at-
 tention des délégués à cette convention
 sur deux besoins criants de notre épo-
 que. Premièrement: Données statisti-
 ques concernant le nombre, la nature et
 les causes d'accidents et de maladies qui
 se produisent dans les Etats de l'Union,
 dans les différents genres d'occupations.

COMPAGNIE MONTREAL-CANADA.
 d'Assurance contre l'Incendie
 Ci-devant
 LA COMPAGNIE D'ASSURANCE MUTUELLE
 CONTRE LE FEU DE LA CITE DE MONTREAL.
 ETABLIE EN 1859
 Capital autorisé - - - - - \$1,000,000.00
 Actif net excédant - - - - - 480,000.00
 Dépot au gouvernement du Canada
 pour la garantie des porteurs
 de polices - - - - - 80,000.00
 Sinistres payés à date - - - - - 888,021.10
 Cie indépendante. Taux modérés.
 A. A. LABRECQUE, - - - - - Président.
 J. B. LAFLEUR, - - - - - Gérant.
 BUREAU PRINCIPAL:
 59 rue St-Jacques, Edifice "La Presse"
 MONTREAL
 On demande des agents pour les localités non
 représentées.

L'ASSURANCE MONT-ROYAL
 Compagnie Indépendante (incendie)
 Bureaux: 1720 rue Notre-Dame
 Coin St-François-Xavier, MONTREAL
 RODOLPHE FORGET, Président.
 J. E. CLÉMENT, Jr., Gérant-Général.

PATENTES
OBTENUES PROMPTEMENT

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

WESTERN
 Assurance Co.
 Compagnie d'Assurance contre l'Incendie
 et sur la Marine
 INCORPORÉE EN 1851
 CAPITAL PAYÉ - - - \$1,500,000
 ACTIF, au-delà de - - - 3,300,000
 REVENU ANNUEL, au-delà de 3,890,000
 Bureau Principal: TORONTO, Ont.
 Hon. Geo. A. Cox, Président.
 J. J. KENNY Vice-Prés. et Directeur-Gérant
 C. C. FOSTER, Secrétaire.
 Succursale de Montréal:
 189 rue Saint-Jacques.
 ROBT. BICKERDIKE, Gérant.

S. T. WILLET, F. GAUTHIER,
 PRÉSIDENT. SECRÉTAIRE.

"EQUITABLE"
 Mutual Fire
 Insurance Co.
 Une des plus fortes Compagnies
 pour le montant assuré.

J. L. E. BRUNEL
 AGENT PRINCIPAL, INSPECTEUR
 160 RUE ST-JACQUES
 TEL. MAIN 4535

THE METROPOLITAN LIFE INS. CO.
 Incorporée par l'état de New-York.
 La Compagnie du Peuple, par le
 Peuple, pour le Peuple.
 ACTIF: \$128,094,315.24.
 A plus de polices payant primes en force (11 ans)
 aux Etats-Unis et au Canada que n'importe quelle
 autre compagnie et pendant chacune des dix années
 passées a accepté et émis plus de polices nouvelles
 en Amérique que n'importe quelle autre compagnie
 MOYENNE D'UNE JOURNÉE D'OUVRAGE.
 Réclamations payées.....
 Polices échues.....
 Nouvelles Assurances inscrites
 Paiements aux porteurs de Poli-
 ces et additions à la Réserve...
 Actif accru.....
 Par jour { \$1,426,700.50
 \$114,060.00
 \$73,326.81
 A déposé avec le Gouvernement du Dominion
 pour la protection des détenteurs de polices au Ca-
 nada en titres Canadiens, plus de \$2,600,000.00.
 \$1,470,424,281.00 d'assurances en vigueur sur
 8,029,906 Polices.

THE HOME INSURANCE CO.
DE NEW YORK
Actif, - - \$19,417,329.53
ELDRIDGE G. SNOW, Président, EMANUEL H. A. CORREA, Vice-Prés.

SUN FIRE OFFICE DE LONDRES, ANGLETERRE
FONDÉE A. D. 1710.
Actif, - - \$13,500,000.00.
Bureau Principal pour le Canada: **TORONTO.**
H. M. BLACKBURN, Gérant.

BRITISH AMERICA ASSURANCE CO.,
DE TORONTO, ONT.
FONDÉE EN 1888
Actif, - - \$2,048,678.59.
GEO. A. COX, Président. P. H. SIMS, Secrétaire.

ÆTNA INSURANCE CO.,
DE HARTFORD, CONN.
INCORPORÉE EN 1819
Actif, - - \$15,814,064.98.
WM. B. CLARK, Président. W. H. KING, Secrétaire.

BUREAU A MONTREAL POUR LES COMPAGNIES CI-DESSUS: **1723. RUE NOTRE-DAME**
EVANS & JOHNSON, Agents Généraux. TEL. BELL, MAIN 771

THE NATIONAL LIFE ASSURANCE CO.
OF CANADA
Capital autorisé, - \$1,000,000
ELIAS ROGERS, Président.
Ecrivez pour avoir des renseignements détaillés sur la police de dotation à prime.
ALBERT J. RALSTON, F. SPARLING,
Directeur-Gérant. Secrétaire.
Bureau principal: **NATIONAL LIFE CHAMBERS'**
Toronto and Adelaide Streets, **TORONTO**

CANADA-FEU
(Cie d'Assurance Mutuelle contre le Feu du Canada)
Actif - - \$100,000
Une Institution Nationale Prospère.
A. P. SIMAR, Gérant. R. DUFRESNE, Président.
Bureau Chef: 9, COTE ST-LAMBERT, MONTREAL

LA COMPAGNIE D'ASSURANCE
"FEDERAL LIFE"
Bureau Principal: **HAMILTON, Can.**
Capital et Actif \$3,018,778.87
Assurances contractées en 1904 3,010,409.50
Payé aux Porteurs de Polices en 1904 198,911.34
Contrats d'Assurance les plus désirables
DAVID DEXTER, Président et Directeur-Gérant.
H. RUSSEL POPHAM, Gérant Provincial.

LONDON & LANGASHIRE
LIFE INSURANCE COMPANY
Bureau principal pour le Canada **MONTREAL**
Bas prix Sécurité Absolue. Prompts Règlements. Polices émises sur tous les plans approuvés.
F. SICOTTE Gérant Département Français
Rt. HON. LORD STRATHCONA & MOUNT ROYAL, Président
B. HAL. BROWN Gérant Général pour le Canada

Etre Fidèle aux Porteurs de Polices, et aux Agents
est la devise de la direction de la "Union Mutual." Servir impartialement tous les intérêts. Traiter tout le monde avec une constante probité. Emettre des Polices d'une libéralité prononcée. Faire tous les paiements après décès avec la plus grande promptitude. Etre juste dans toutes les transactions. Des agents honnêtes et capables trouveront toujours de l'emploi chez nous.
UNION MUTUAL LIFE CO., PORTLAND, ME.
Incorporée en 1848.
Fred. E. RICHARDS, Prés. Art. L. BATES, Vice-Prés.
Adressez: **Henri E. Morin** Agent en Chef pour le Canada, 151 rue St. Jacques, Montréal, Canada. Pour les Agences de la Div. Ouest de la Province de Québec et l'Est de l'Ontario, adressez-vous à **W. I. JOSEPH,** Gérant, 151 St-Jacques, Montréal.

FONDS ACCUMULES DE		L'ORDRE INDEPENDANT DES FORESTIERS	
chiffres suivants donnent le total des Fonds accumulés de l'Ordre au 1er janvier des différentes années mentionnées, la période couverte allant de 1903 à 1904			
1er Janvier 1883	\$ 2,967 93	Augmentation en 12 mois	\$543,348 40
1884	10,857 65	1er Janvier, 1898	\$2,558,832 78
Augmentation en 12 mois	\$7,889 72	1899	3,186,370 36
1er Janvier, 1886	\$29,802 42	Augmentation en 12 mois	\$627,587 58
1887	53,981 28	1er Janvier, 1899	\$3,186,370 36
Augmentation en 12 mois	24,178 86	1900	3,778,503 58
1er Janvier, 1889	\$117,821 96	Augmentation en 12 mois	\$592,133 12
1890	188,130 36	1er Janvier, 1900	\$3,773,502 58
Augmentation en 12 mois	\$70,308 40	1901	4,477,792 22
1er Janvier, 1892	\$408,798 20	Augmentation en 12 mois	\$699,288 64
1893	580,597 85	1er Janvier, 1901	\$4,477,492 22
Augmentation en 12 mois	\$171,799 65	1902	5,224,854 58
1er Janvier, 1894	\$ 858,857 89	Augmentation en 12 mois	\$747,062 36
1895	1,187,225 11	1er Janvier, 1902	\$5,224,854 58
Augmentation en 12 mois	\$328,367 22	1903	6,219,071 17
1er Janvier, 1896	\$1,560,373 46	Augmentation en 12 mois	\$994,216 59
1897	2,015,484 38	1er Janvier, 1903	\$6,219,071 17
Augmentation en 12 mois	\$455,110 92	1904	7,453,303 14
1er Janvier, 1897	\$2,015,484 38	Augmentation en 12 mois	\$1,234,236 97
1898	2,558,832 78	Pour toute information, s'adresser à tout officier ou membre de la Société	
BUREAU PRINCIPAL: TEMPLE BUILDING, TORONTO.			
HON. DR. ORONHYATEKHA, Chef Ranger Suprême. LT. COL. MCGILLIVRAY, C. R., Secrétaire Suprême.			
BUREAU DE MONTREAL: 20 RUE ST-JACQUES.			

Secondement : Importance d'obtenir des lois efficaces, pour prévenir, dans la mesure du possible, les accidents et les maladies.

"J'ai déjà attiré l'attention sur ces deux points importants; et je ne peux peut-être pas mieux finir cette étude imparfaite qu'en rappeler ce que j'ai déjà publié en 1900 au sujet des seuls accidents, mais qui peut aussi bien s'appliquer aux maladies.

"Les agents d'assurance contre les maladies sont fiers à juste titre de leur profession et ont fait beaucoup pour atténuer les fléaux de notre système industriel actuel. Le temps est venu où un devoir envers le public longtemps négligé doit être accompli par eux. Ils sont en possession de faits et de chiffres se rapportant aux dangers de certaines occupations. Ils savent la perte de temps que leur cause la négligence des autorités civiles pour mettre en vigueur les or-

donnances concernant l'entretien convenable des rues et le trafic. Les rues de nos grandes villes ne sont pas sûres; elles pourraient l'être davantage avec très-peu de dépenses.

Les assureurs ne sont pas assez naïfs pour croire que leur succès dépend de procédés dangereux de distribution ou de conditions d'emploi qui appellent la maladie. La meilleure catégorie d'assurés est celle d'hommes le moins aptes à contracter une maladie ou à encourir un accident; c'est une erreur de croire qu'on fera tort à l'assurance en éliminant nombre de cas tendant à augmenter le nombre des accidents et des maladies ainsi que la durée de ces derniers.

"Permettez-moi enfin d'engager les délégués à cette convention à demander à leurs législateurs de promulguer des lois qui diminueront autant que possible le nombre des accidents et qui obligeront tous les établissements à prendre des

mesures d'hygiène pour la protection des employés et la prévention des maladies dues aux divers métiers.

Dans les efforts que vous ferez pour atteindre ce but, vous aurez la coopération des médecins, des philanthropes et bienfaiteurs de l'humanité et la bonne volonté du public en général."

DECES DE M. JONATHAN ELLIS

M. Jonathan Ellis, président de la Ellis manufacturing Company, est mort le 22 octobre à Port Dover, dans sa résidence d'été. C'était un manufacturier de lainages bien connu. Récemment il avait vendu sa manufacture de Janesville, Wis., et acheté la manufacture de drap de Hespeler. Pendant quelques années il a dirigé une manufacture de laine à Port Dover. Il était âgé d'environ 60 ans et laisse une veuve et neuf enfants. Les funérailles ont eu lieu à Port Dover le 24 octobre.



La Grande Police Industrielle de la Banque d'Epargne

ASSURE VOTRE VIE ET REMBOURSE VOTRE ARGENT — 3c. PAR SEMAINE EN MONTANT

Déposée et émise uniquement par

THE UNION LIFE ASSURANCE COMPANY.

CAPITAL ENTIEREMENT SOUSCRIT

UN MILLION DE DOLLARS.

H. POLLMAN EVANS,
Président.

BUREAU PRINCIPAL : 54, rue Adélaïde Est
TORONTO.

AGENTS
DEMANDES.



Patronnez la Compagnie de votre Pays.

Pourquoi envoyer votre argent à l'étranger? Edifiez des Institutions au pays et assurez-vous à

THE CANADIAN RAILWAY ACCIDENT INSURANCE CO.

Ottawa, Canada.

CAPITAL AUTORISE \$500.000

CAPITAL SOUSCRIT 200.000

D. MURPHY,
Président.

JOHN EMO,
Gérant-Général.

J. P. DICKSON,
Secrétaire-Trésorier.

Imet toutes les Catégories d'Assurance contre les **Accidents, la Maladie, la "Liability", et l'Assurance Collective des Ouvriers**, à des taux aussi bas que le permet la sécurité.

Toutes les Polices sont émises en Français ou en Anglais, comme on le désire. Les Polices de "The Canadian Accident Insurance Company" sont les plus libérales qui soient émises aujourd'hui et contiennent tous les avantages les plus nouveaux et les plus modernes, tels que clauses d'**Accumulation, Double Responsabilité, Police cédulée ou à Indemnité Fixe, Honoraires de Chirurgien, etc.**, et peuvent être émises à des termes de trois ou six mois sans frais supplémentaires. Pour informations, voyez les agents.

Bureau de Montréal:

Bâtisse Banque d'Ottawa, 222, rue St-Jacques.

E. Pinard,
T. Hickey
R. C. Scott
G. H. Bissett
J. E. Roy,

Caissier.

Agents spéciaux.

Agent Local.

Bureaux de Québec:

Frank Glass,

Bâtisse Banque d'Hochelega.

J. B. Morissette,
82, rue St-Pierre.

AGENTS DEMANDES DANS TOUS LES DISTRICTS NON REPRESENTES.

ADRESSEZ-VOUS AU GERANT-GENERAL, 58, RUE QUEEN. OTTAWA, ONT.

PRIX COURANTS.

Dans la liste qui suit, sont comprises uniquement les marques spéciales de marchandises dont les maisons, indiquées en caractères noirs, ont l'agence ou la représentation directe au Canada, ou que ces maisons manufacturent elles-mêmes. Les prix indiqués le sont d'après les derniers renseignements fournis par les agents, représentants ou manufacturiers eux-mêmes.

THE AMERICAN TOBACCO CO.		
Cigarettes	MONTREAL	Le 1000
Richmond Straight Cut		12.00
Sweet Caporal		8.50
Athlete		8.50
Old Judge		8.50
New Light [tout tabac]		8.50
Sub-Rosa Cigarros [tout tabac]		8.50
Derby		6.55
Old Gold		6.30
Prince		5.76
Sweet Sixteen		5.76
Dardanelles ordinaires		12.25
Dardanelles, bouts en liège ou en argent		12.50
Mogul Magnum, bouts en papier		16.00
Murad [turques] bouts en papier		12.00
Moguls, bouts en papier ou en liège		12.00
Yildiz [turques]		15.00
Yildiz Magnums, bouts en papier, en liège ou en or		20.00
Tabacs à cigarettes		la lb
Puritan et B C No 1	1/12s.	1.00
Sweet Caporal	1/13s.	1.15
Tabac coupés		la lb
Old Chum	10s.	0.85
Puritan	11s.	0.85
Lord Stanley, btes 1/2 lb.		1.05
Meerschbaum	10s.	0.82
Athlete Mixture, btes 1/2 et 1/4 lb.		1.35
Old Gold	12s.	0.95
Seal of North Carolina	12s.	0.95
Duke's Mixture		0.82

Virginity	1.25
Old Virginia, pnts 1/2 et 1 lb.	0.72

WALTER BAKER & CO., LTD, maison fondée en 1780, 45 des plus hautes récompenses en Europe et en Amérique.

Par lb.	
Chocolat, Prime No. 1, bte 12 lbs	\$0 38
Chocolat à la Vanille, bte. de 6 lbs	0 47
German Sweet, boîte de 6 lbs	0 27
Breakfast Cocoa, bte de 1/2, 1/4, 1 et 5 lbs.	0 43
Cracked Cocoa, bte de 1/2 lb. bte de 12 lbs	0 35
Chocolat sucré, Caracas, boîte de 6 lbs.	0 37
Caracas Tablets, 100 paquets, 5 noués ensemble, par boîte	3 00
Chocolat Soluble (Soda chaud ou froid) boîtes de 1 lb.	0 42
Gaufrettes Chocolat Vanille, 48 par boîte, la boîte	1 56

Les cotations ci-dessus sont F. O. B., Montréal.

JULES BOURBONNIERE MONTREAL

Extraits et Divers.

Thé de Boeuf — 20 oz — la doz.	8.00
Thé de Boeuf au gallon	6.50
Celery Bitters [Hôtels] . . . la lb	80
Jamaica Ginger [Hôtels] . . . la lb.	80
Vanille, Citron, Noyau, Orange et Fraises la lb.	1.00

Eau de Floride	le gal.	5.00
Bay Rhum	le gal.	3.50
Rose Cold Cream	le gal.	3.50
Parfum Lilas d'Italie	la lb.	1.20
Vaseline-Parfumée	4 lbs.	.65

BORDEN'S CONDENSED MILK CO. Wm. H. Dunn, Agent, Montréal



Lait Condensé.	La cse	La doz
Marque "Eagle"	6.00	1.50
Marque "Gold Seal"	6.00	1.25
Marque "Challenge"	4.00	1.00
Crème Condensée.		
Marque "Peerless"	4.75	1.20

BRODIE & HARVIE MONTREAL

Farines préparées de Brodie

	la doz
Red X X X . . . pnts de 6 lbs.	2.70
Red X X X . . . pnts de 3 lbs.	1.40
Superb pnts de 6 lbs.	2.50
Superb pnts de 3 lbs.	1.30
Crescent pnts de 6 lbs.	2.30
Crescent pnts de 3 lbs.	1.20

1905

Nouvel Empaquetage

SARDINES Marque **BRUNSWICK**

Comprenant:

1/4	Sardines à l'Huile,	100 boîtes à la caisse
1/4	Sardines à la Moutarde,	" " "
1/4	Sardines aux Tomates,	" " "
3/4	Sardines à la Moutarde,	50 " "

Tous nos produits sont garantis fraîchement empaquetés. Fret payé d'avance sur toutes les expéditions.

Vendues par tous les principaux épiciers de gros du Canada . . .

PRÉPARÉES SEULEMENT PAR

CONNORS BROS. LIMITED
BLACKS HARBOUR, N.B.

MELASSE

Vous penserez bientôt à mettre en magasin votre approvisionnement pour l'hiver

AVANT DE LE FAIRE,
écrivez-nous. Nos prix vous intéresseront.

Dominion Molasses Co.,

LIMITED
HALIFAX, Nouvelle-Ecosse.

AGENTS:

GEO. MUSSON & CO.,	- -	TORONTO
JOHN W. BICKLE & GREENING,	- -	HAMILTON
GEO. H. GILLESPIE,	- -	LONDON
JOSEPH CARMAN,	- -	WINNIPEG

D. C. BROSSEAU & CIE

MONTREAL

Cognac F. Geoffroy & Fils	La cse	
Une étoile..	12 qts..	9.00
"	24 pts..	10.00
"	24 flasks..	10.00
"	48 "	11.00
V. O....	12 qts..	12.50
V. S. G. P.	12 qts..	16.00

Cognac Ve Darvilly & Cie		
12 Quarts...	\$7.25.	24 Pints. 8.25
24 flasks..		8.25
48 flasks ou 48 1/2 pts.		9.25

L. CHAPUT FILS & CIE,

MONTREAL

Champagne Bertin Fils.	La cse	
Le panier....	qts.	11.00
Le Panier....	pts	12.00

Cognac Boulestin & Cie.	La cse	
	1 cse	5 cses
★	qts	12.00 11.75
★	pts	13.00 12.75
★	flasks	13.00 12.75
★★★	qts	15.00 14.75
V. S. O. P.	qts	20.00 19.50
V. V. S. O. P.	qts	28.00 27.50

Cognac Dervos & Cie.	La cse	
	1 cse	5 cses
★	qts	8.00 7.75
★	pts	9.00 8.75
★	flasks	9.00 8.75

Cognac M. Durand & Cie.	La cse	
	1 cse	5 cses
★★★	qts	5.50 5.25
★★★	pts	6.50 6.25
24 flasks..		6.00 5.75
48 flasks..		7.00 6.75
★★★ 1/2 bouteilles..		6.75 6.50

Cognac Gonzales, Staub & Cie.	La cse	
	1 cse	5 cses
Quarts....		9.00 8.75
Pints....		10.00 9.75

24 flasks..		10.00 9.75
★	qts	11.50 11.25
★★★	qts	14.00 13.75
V. S. O.	qts	16.50 16.25
V. S. O. P.	qts	18.25 18.00

Cognac V. Pinot & Cie.	La cse	
	1 cse	5 cses
★★★	qts	6.00 5.75
★★★	pts	7.00 6.75
24 flasks..		6.75 6.50
48 flasks..		7.50 7.25
★★★ 1/2 bouteilles..		7.25 7.00
V. O.	qts	7.00 6.75
V. O.	pts	8.00 7.75

Rhums.	La cse	
	1 cse	5 cses
Lion....	qts.	8.00 7.75
Lion....	pts	9.50 9.25
Royal....	qts.	11.00 10.75
Saint-Marc....	qts.	9.50 9.25
Tom & Topsy..	qts.	7.50 7.25
Tom & Topsy..	pts.	8.50 8.25

Thé Noir "Abellie".	La lb.	
"Bee" ★ paquets 1 lb et 1/2 lbs..		21
"Bee" ★★★..		25
Caisses de 40 lbs, fret payé en quantités de 100 lbs ou plus. Escompte 10% extra en lots de 5 cses et plus.		

Thé Noir Ceylan "Owl"	La lb.	
Etiquette Rouge, 1 et 1/2 lb. No 5		20
Etiquette Verte..	No 10	26
Etiquette d'Argent..	No 15	32
Etiquette Dorée..	No 30	40
Caisses de 30 et 60 lbs, fret payé sur quantités de 100 lbs. ou plus.		

Vin Tonique Dubonnet.	La cse	
	1 cse	5 cses
12 litres..		12.00 11.50

Whisky écossais J. Ainslie & Co. La cse

		1 cse	5 cses
Ogilvie ..	qts	7.00	6.75
Ogilvie..	24 flasks	7.75	7.50
Ogilvie ..	Imp. qts	10.50	10.25
Ainslie ..	Yellow label	9.00	.....
Ainslie ..	Ord. flask	10.25	.....
Ainslie ..	Imp. qts	13.50	.....
Ainslie ..	White label	9.75	.....
Ainslie..	Special	10.50	.....
Ainslie..	Extra-Special	12.50	.....
Ainslie .	Clynelish [smoky]	13.00	.....
Big Ben....	qts	11.00	10.75

WILLIAM CLARK

Conserves MONTREAL La doz

Compressed Corned Beef..	1s	1.40
Compressed Corned Beef ..	2s	2.50
Compressed Corned Beef....	6s	7.50
Compressed Corned Beef ..	14s	17.50
Ready Lunch Beef....	1s \$1.40	2s 2.50
Geneva Sausage....	1s 1.70	2s 3.00
Cambridge Sausage....	1s 1.45	2s 2.65
English Brawn ..	1s 1.40	2s 2.50
Boneless Pigs Feet..	1s 1.40	2s 2.50
Sliced Smoked Beef..	1s 1.35	1s 2.40
Roast Beef..	1s 1.40	2s 2.50
Pork and Beans avec sauce..	1s	0.50
Pork and Beans avec sauce..	2s	0.78
Pork and Beans avec sauce..	3s	1.00
Pork and Beans Plain..	1s	0.45
Pork and Beans Plain..	2s	0.73
Pork and Beans Plain..	3s	0.89
Pork and Beans, sauce Child..	1s	0.50
Pork and Beans, sauce Child..	3s	1.00
Wild Duck, Partridge, Chicken, Veal and Ham patés..	1/2s	1.10

F. W. FEARMAN CO.

LIMITED

Nouvellement Préparé

**Bacon pour le Déjeuner,
Jambons,
Short Rolls,
Epaules,
Dos,**

**Saindoux et Saindoux Composé
Fromage, Beurre, Fèves.**

ETABLIS DEPUIS PLUS DE 50 ANS A

HAMILTON, ONT.

Pourquoi

HEINZ

57

**Peintde
gros profits...**

Deux articles qui vous procurent le même pourcentage de profit ne sont pas nécessairement également profitables.

Vous faites 25 % sur chacun, mais en raison d'un fréquent renouvellement de marchandises, l'un produira peut-être 300 % par an, l'autre peut-être seulement 75 %.

C'EST LE ROULEMENT QUI COMPTE

Des marques d'un mérite réel, bien annoncées, donnent de l'agilité à vos six pence.

Plus tôt vous obtenez vos ordres pour les "57 Variétés," plus tôt commence le roulement.

H. J. Heinz Company

Pittsburgh, U. S. A.

Ox Tongue (whole)...	1½s	6.50
Ox Tongue (whole)...	2s	7.00
Ox Tongue (whole)...	2½s	7.50
Lunch Tongue	1s 2.75 2s	5.50
Imperial Plum Pudding.....		1.00
Potted Meats	La doz	
Ham, Game, Ha'e, Chicken,		
Turkey, Wild Duck, Tongue,		
Beef.....	¼s	0.50
Chicken, Ham and Tongue..	½s	1.00
Soupes	La doz	
Mulligatawney, Chicken, Oxtail,		
Kidney, Tomato, Vegetable,		
Julienne, Mock Turtle, Con-		
sommé, Pea, Bean, Purée, pints.		1.00
Mince Meat. Ditto quarts.		2.00
[Tins fermées hermétiquement.]	La doz	
1s 90c. 2s \$1.95 3s 2.90 4s 3.90 5s 4.90		

F. COURSOL

MONTREAL

La Peptonine.. .. la doz. 2.40

THE COWAN CHOCOLATE CO.

Cacaos. TORONTO & MONTREAL	La doz	
Hygiénique, tins ¼ lb.		2.00
Perfection, tins 5 lbs.	la lb.	0.50
Perfection, tins ½ lb.	la doz.	2.40
Essence de cacao sucré, tins ½ lb		1.80
Imperial Dutch	¼ lb.	90
Chocolate powder, boîtes de 10,	La lb	
20, 30 lbs.		25
Cacao Soluble, boîtes 10, 20, 30 lbs.		20
Cocca Nibs.....		35
Cocca Shells.....		05
Chocolat.	La lb	
Diamond.. .. ¼ et ½ lb.		25
Diamond.. .. 8s		28
French Diamond.....	6s	22
Queen's dessert. ¼ et ½ lb.		40
Queens dessert. 6s		42
Parisien, morceau à	5c	30
Royal Navy..... ¼ et ½ lb.		30
Caracas pur. ¼ et ½ lb.		40

Perfection.. .. ¼ et ½ lb.		30
Rock sucré.. ..		30
Au lait, cartons 6 dozs.....	la doz.	45
Au lait, boîtes 3 et 6 dozs.	la doz.	85
Bâtons à lc.	la gr.	1.00
Confections Cowan	La doz	
Cream Bars.. .. gds 6 à la boîte.		2.25
Cream Bars.. .. pts 6 à la boîte.		1.35
	La bte	
Cream Bars.. .. gds 60 à la boîte.		1.80
Cream Bars.. .. pts 60 à la boîte.		1.10
Milk Chocolate	cartons 6 doz.	.45
Milk Chocolate, 2-5 btes, 3 et 6 doz.		.85
Milk Wafers.....	cartons 3 doz.	.90
Croquettes .....		.90
Médallions		2.25
Milk Wafers.....	bte 5 lbs.	.40

	La doz	
Chocolate Ginger.. .. boîtes	1 lb.	4.00
Chocolate Ginger.. .. boîtes	½ lb.	2.25
Gingembre Crystallisé. .. btes	½ lb.	2.25
" " Crystallisé btes	½ lb.	2.25
Chocolate Wafers.. .. boîtes	½ lb.	2.25
Chocolate Wafers.. .. boîtes	¼ lb.	1.30
Chocolate Icing.....	paquet 1 lb.	1.75
Icings	La doz	
Chocolate Icing....	paquet ½ lb.	1.00
Pearl Pink Icing.. ..	paquet 1 lb.	1.75
Pearl Pink Icing.. ..	paquet ½ lb.	1.00
White Icing.....	paquet 1 lb.	1.75
White Icing.....	paquet ½ lb.	1.00
Lemon Icing.....	paquet 1 lb.	1.75
Lemon Icing.....	paquet ½ lb.	1.00
Orange Icing.....	paquet 1 lb.	1.75
Orange Icing.....	paquet ½ lb.	1.00
Almond Icing	paquet 1 lb.	1.75
Almond Icing	paquet ½ lb.	1.00
	La lb	
Maple Icing	paquet 1 lb.	1.75
Maple Icing	paquet ½ lb.	1.00

DEMERS, FLETCHER & CIE

MONTREAL

Champagne A. J. Lecluse.	qts.	pts.
Carte Blanche.....	11.50	13.50
Carte d'Or.....	16.00	18.00
Cognac B. Vert & Cie.	La Cse	
Special Dark.....	qts.	9.00
Special Pale.....	qts.	9.00
*.....	qts.	11.00
V. O.....	qts.	18.00
V. S. O. P. fine Champagne...	qts.	24.00
Eaux: — Bassin de Vichy	La cse	
Source du Chalet.....	50 btlcs.	8.00
Soda Vichy.....	100 btlcs.	8.50
Liqueurs fines:—Gust. Picou.	La cse	
Liqueur du Couvent, Verte—litres.		15.00
Liqueur du Couvent, Jaune—litres.		14.00
Picoutine.....		15.00
Curacao Blanc et Rouge.....		10.00
Crème de Cacao.....		12.00
Kummel Crystallisé.....		9.50
French Cocktail.....		10.00
Anisette Amsterdam.....		10.00
Maraschino.....		10.00
Crème de Menthe.....		12.00
Cherry Brandy.....		10.00
Grenadine.....		7.50
Mandarin Extra Pure.....		7.50
Rhum — L. Jusselain	La cse	
Rhum Vierge.....	qts.	12.00
Vin Beaujolais—M. Desalles.	qts.	pts.
Moulin à Vent.....	8.00	9.00
Vin Bourgogne—C. Charton & Fils.		
	qts.	pts.
Pommard.....	8.00	9.00
Chambertin.....	9.50	10.50
Nuits.....	8.50	9.50
Pommard Mousseux.....	8.00	9.00
Vin Tonique		
Royal Muscat.....		8.00
Liqueur Advocaat — Van Dijk.....		10.00

“La morue ayant la plus fine saveur au monde est pêchée au large des côtes de la Nouvelle-Ecosse.”

LA MORUE SANS ARÊTES

MARQUE

“ACADIA”

est de la pure morue de l'Atlantique. Elle est vendue en boites de bois de 2 lbs., 1 doz. par crate — en tablettes de 1 lb., 20 lbs par caisse.

EN VENTE CHEZ TOUS LES PRINCIPAUX EPICIERS ET MARCHANDS DE POISSON.

A. H. BRITAIN & CO., Agents Vendeurs, MONTREAL

Quinquina des Princes. 10.50
Whiskey Ecossais—P. McDonald & Co.
 Lord of Isles—Special qts. . . la cse. 9.50
 Lord of Isles—Extra Sp. qts. " 10.50
 Lord of Isles—Sp. Liqueur. " 11.50
 Lord of Isles—Ext. Sp. Liq. " 13.50

J. M. DOUGLAS & CO.
 MONTREAL

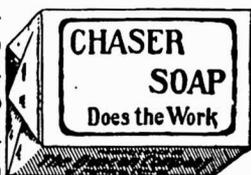
Bleus à laver. La lb.



"Blueol", boîtes
 10 lbs, 50 pqts
 de 4 carrés. 15c.
 "Sapphire,"
 boîtes de 14 lbs,
 pqts de 1/2 de lb,
 12 1/2c,
 "Union," boîtes
 de 14 lbs, pqts
 de 1/2 et 1 lb, 10c.

THE DUNCAN CO.

Caisse de 60 bar-
 res. 2.40
 Cse de 100 bar-
 res. 4.00



Prix par quan-
 tités sur demande

The EDWARDSBURG STARCH CO. Ltd
 MONTREAL

Empois de buanderie La lb
 No 1 Blanc ou Bleu, cartons 4 lbs. . 03 1/2
 No 1 Blanc ou Bleu, cartons 3 lbs. . 05 1/2
 No 1 Blanc, barils et petits barils. . 05
 Canada Laundry. 04 1/2
 Silver Gloss, btes à coulisses, 6 lbs. . 07 1/2

Silver Gloss. . . . canistres de 6 lbs. 07 1/2
 Kegs Silver Gloss, gros crystal, —
 au quart. 06 1/2
 Edwardsburg's Silver Gloss, paquets
 de 1 lb. 07 1/2
 Benson's Satin. . . cartons de 1 lb. 07 1/2
 Canada White Gloss, pqts de 1 lb. . 07 1/2
 Benson's Enamel, par boîte \$1.25 et 2.50

Empois de cuisine

Benson's Celebrated prepared Corn,
 Boîtes de 20 et 40 lbs. 06 1/2
 Canada Pure Corn Starch, boîtes de
 20 et 40 lbs. 05 1/2

Empois de riz "Edwardsburg"

No 1 blanc. cartons de 1 lb. 10
 No 1 blanc ou bleu, morceaux,
 boîtes de. 4 lbs 08 1/2

Sirop fin de table "Edwardsburg".

Quarts. la lb. 02 1/2
 1/2 Quarts. la lb. 02 1/2
 1/4 Quarts. la lb. 02
 Seaux de 3 1/2 lbs. le seau. 1.80
 Seaux de 25 lbs. le seau. 0.90

La cse

Canistres de 2 lbs. 2 doz à la cse. 1.90
 Canistres de 5 lbs. 1 doz à la cse. 2.35
 Canistres de 10 lbs. 1/2 doz à la cse. 2.25
 Canistres de 20 lbs. 1/2 doz à la cse. 2.10
 Canistre émaillé. . . 2 doz à la cse 2.40



THE EAGLE MANUFACTURING CO.
 MONTREAL

Poudres à Pâte. La doz.
 Eagle—cses 48, tins 5c. 45
 Eagle—cses 48, tins 10c. 75
 Eagle—cses 24, tins 25c. 2.25
 Maple Leaf—cses 48,
 tins 5c. 1/2 lb. 45
 Maple Leaf—cses 48,
 tins 10c. 1/2 lb. 75

Maple Leaf—cses 48, tins 15c 1 lb. 1.25
Empois "San Toy". La cse
 Caisnes 60 paquets à 5c. 2.40
 Caisnes 60 paquets à 10c. 4.75
Borax "Eagle" La doz
 Caisnes 60 paquets, 6 oz. 45
 Caisnes 60 paquets, 1 lb. 90
 Escompte 5% sur toutes marchandises
 Fret payé sur 5 cses.

THE EMPIRE TOBACCO CO.
 MONTREAL

Tabacs à chiquer La lb
 Bobs. 6s et 12s 45
 Currency. 12s 46
 Old Fox. 12s 48
 Pay Roll. 7 1/2s 56

Tabacs à fumer.
 Empire. 46
 Rosebud. 51
 Ivy. 7s 50

S. H. & A. S. EWING,
 MONTREAL

Poudre à Pâte "Vienna" La doz
 Canistre de 1 lb. 2.25
 Canistre de 1/2 lb. 1.25
 Canistre de 1/4 lb. 0.75
 Paquets de 5 oz. 0.70
 Paquets de 3 oz. 0.35

J. A. E. GAUVIN MONTREAL

Spécialités La doz
 Sirop Menthol. 1.65
 Sirop d'Anis Gauvin. 1.75
 Sirop d'Anis Gauvin, par 3 doz. . . . 1.60
 Sirop d'Anis Gauvin. . . La gros. 17.00
 Sirop d'Anis Gauvin, par 5 grosses. 16.00
 William's Headache Wafers. La doz. 1.60
 William's Headache Wafers. 3 doz. 1.60
 William Headache Wafers. la gros. 16.00

L'Automne et l'Hiver sont les saisons des
 banquets, soupers et autres événements
 mondains, où les

Marinades

Marque

Sterling

sont en grande demande. L'épicier qui
 veille avec soin sur sa clientèle de la meil-
 leure classe se tiendra bien assorti dans ces
 marchandises.

FAITES AU CANADA.

THE T. A. LYTLE CO., LIMITED

124-128 rue Richmond Ouest.

TORONTO, CAN.

NATIONAL LICORICE CO.



REMEDE DU BON VIEUX TEMPS
POUR LA TOUX ET LE RHUME

Seuls manufacturiers des spécialités de réglisse vendues précé-
 demment par les sus-nommés, y compris les célèbres

Marques de REGLISSE PURE EN BATON

Y & S. Scudder et M. & R. Acme Licorice
 Pellets, M. & R. Wafers, en sacs de 5 cents,
 Losanges, etc., etc., et la Réglisse Flexible,
 la Réglisse Pliable, la Réglisse Elastique.

106-116 John St., - BROOKLYN, N. Y.

Catalogue Illustré sur demande.

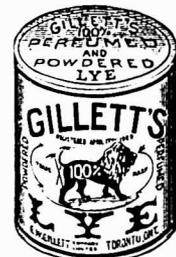
E. W. GILLETT CO. LTD.
TORONTO, ONT.



Levain Royal.
Boîtes 36 paquets à 5c. la boîte. 1.05
Gillett's Cream Yeast.
Boîtes 36 paquets à 5c
La boîte. 1.05



Poudre à Pâte "Magic" La doz
6 doz de 5c. 40
4 doz de 4 oz. 60
4 doz de 6 oz. 75
4 doz de 8 oz. 95
4 doz de 12 oz. 1.40
2 doz de 12 oz. 1.45
4 doz de 16 oz. 1.65
2 doz de 16 oz. 1.70
1 doz de 2½ lbs. 4.10
1 doz de 5 lbs. 7.30
2 doz de 6 oz. } La cse
1 doz de 12 oz. } 4.55
1 doz de 16 oz. }



Lessive en Poudre.

La cse
4 doz à la caisse . . . 3.60
3 caisses. 3.50
5 caisses ou plus. . . 3.40

Soda "Magic" La cse

No 1 caisse
60 pqts de 1 lb. . . . 2.75
5 caisses 2.60
No 2 caisse 120 pqts de ½ lb. . . 2.75
5 caisses 2.60
No 3 caisse 30 pqts de 1 lb. } 2.
60 pqts de ½ lb. }
5 caisses 2.60
No 5 caisse 100 pqts de 10 oz. . . 2.85
5 caisses. 2.75

The HAMILTON DISTILLERY CO. Ltd.
HAMILTON, ONT.

Rye Le gal.
Royal Rye. 25 U. P. . . . 2 25
Royal Malt. 25 U. P. . . . 2 25
2 Star Rye. 40 U. P. . . . 1 75
2 Star Malt. 40 U. P. . . . 1 75
"Red Wheat Whisky" La cse

Quarts 2½ gallons to case of
12 bottles 8 00
Rye, 5 ans. 25 U. P. . . . 2 50
Rye, 4 ans. 25 U. P. . . . 2 40
Whiskey "Maple Leaf" de 6 ans.

La cse
Amber Qts. 12 bottles. . . . 5 50
Imperial Qts. 12 flasks . . . 7 50
Pints. 16 flasks . . . 6 00
Half Pints. 32 flasks . . . 6 50
Special Pocket. 36 flasks . . . 6 50
Quarter Pints. 64 flasks . . . 7 50

Whiskey "Royal Canadien" de 6 ans.
La cse
Quarts 12 bottles. . . . 7 00
Pints. 16 flasks . . . 7 50
Half Pints. 32 flasks . . . 8 00
Quarter Pints. 64 flasks . . . 9 00
Whiskey Blanc La cse
Quarts. 12 bottles. . . . 5 00

THE B. HOUDE CO. QUEBEC
Les plus grands manufacturiers de tabacs coupés en Canada. Manufacturiers de tabacs coupés pour fumer, cliquer, à cigarettes, ainsi que tabacs à Priser.
Prix et informations sur demande.

DR. KINOT CHEMICAL CO. . .
Montréal
Sirop du Dr Kinot.
1 doz \$2.50
3 doz 7.25
6 doz. 13.50
12 doz 26.00
5 9 10 jours.

LABORATOIRES S. LACHANCE
87, rue Saint-Christophe, Montréal.
Spécialités Pharmaceutiques

La doz.
Amers Indigènes. 2.00
Cachets Anti-Migraine 1.75
Caféine Granulée 6.00
Capilline 4.00
Dragées Reconstituantes Lachance 4.00
Essence concentrée pour Char-
treuse 2.00
Grano-Lécithine Lachance 4.00
Kina Pepto-Fer Lachance 9.00
Levure de bière 6.00
Lotion Persienne 4.00
Onguent Marmen 2.00
Pâte dentifrice Egyptienne. 1.75
Pastilles Pectorales 1.75
Pastilles Vermifuges 1.75
Polychreste F. Picard 9.00
Remède du Père Mathieu 8.00
Remède du Dr Sey 8.00
Salsepareille Lachance 7.00
Sirop de Coquelicot Comp. 2.00
Tue-Punaises 1.75



"Orange Meat"
Caisses de 36 pa-
quets à 15c. . . \$4.50
Lots de 5 caisses
(fret payé) . . . 4.40
Caisses de 20 pa-
quets à 25c. . . 4.1
Lots de 5 caisses
(fret payé) . . . 4.1

LAPORTE, MARTIN & CIE MONTREAL
Cognac "Richard" La cse
S. O. 12s 22.50
F. C. 12s 15.00
F. C. 180s 23.00

Le plus beau Porc empaqueté

D'ARMOUR

EN VENTE CHEZ TOUS
LES EPICIERIS DE
GROS.

D. Rattray & Sons,

AGENTS GENERAUX

QUEBEC, MONTREAL OTTAWA.

ST. LAWRENCE PAPER BAG CO.

QUEBEC.

*Manufacturiers de sacs d'épicerie
et marchands de papier.*

LA SEULE MAISON HORS
DU TRUST DES COMBINES

Nous garantissons pleine et entière
satisfaction sur la qualité de notre
marchandise. Attendez nos voya-
geurs pour vous convaincre de ce
que nous avançons.

BUREAU ET MANUFACTURE: 71-75 SAULT-AU-MATELOT
ENTREPOTS: 62 à 69 SOUS LE CAP, QUEBEC.

V. S. O. P.	12s	12.25
V. S. O.	12s	10.50
V. O.	12s	9.00
V. O.	24	10.00
Au gallon de	3.40	@ 6.00
Cognac "Couturier" La cse		
12s	qts.	7.50
24s	pts.	8.50
48s	½ pts.	9.00
24s	flasks	8.50
48s	½ flasks	9.00
Au gallon	3.80	@ 4.00
Cognac "Marlon" La cse		
12s	qts.	6.00
24s	pts.	7.00
48s	½ pts.	8.00
24s	flasks	7.00
48s	½ flasks	8.00
180s	1/15	12.50
Au gallon	3.40	@ 3.75
Gin "Pollen & Zoon" La cse		
Rouges	15s	10.50
Vertes	12s	5.00
Violet	12s	2.50
Au gallon	3.00	à 3.25
Irish Whiskey "Mitchell" La cse		
Cruiskeen Lawn	[Stone jars. 12s.	12.50
Special [Old] Ordinary	qt. btle. 12s.	9.00
Specia' [Old]	Pint flasks. 24s.	11.75
Old Ordinary	qt. bottle. 12s.	6.50
Old Imperial	qt flasks. 12s.	11.25
Old Ordinary	½ pint. 24s.	8.00
Old	10 oz. flasks. 48s.	12.00
Special Old	au gallon	4.10 @ 4.50
Old	au gallon	3.65 @ 4.00
Malaga — Blandy La cse		
Pale Sweet — Blue label	qts.	7.50
Pale Sweet — White label	qts.	10.00
Pale Sweet	au gallon	2.75 @ 3.00
Scotch Mitchell La cse		
Heather Dew [stone jars].	Imp. qts.	12.50
Heather Dew 12s	qts.	8.00
Heather Dew 12s	Imp. qt. flasks	11.25

Heather Dew 48s	10 oz.	485	12.00
Au gallon	3.65	@ 4.00	
Special Reserve 12s	qts.	9.00	
Special Reserve 24s	pts.	10.00	
Special Reserve 24s ov.	flasks pts.	11.75	
Au gallon	3.90	@ 4.50	
Extra Special Liqueur.	12s flacons.	9.50	
Extra Special Liqueur.	12s quarts.	9.50	
Au gallon	4.75	@ 5.00	
Mullmore	12s	qts. 6.50	
Mullmore	12s	Ov. Imp. qts. 10.00	
Mullmore	24s	flasks pts. 7.75	
Mullmore	24s	flasks Imp. pts. 10.50	
Old Scotch, au gallon	3.50	@ 3.75	
"Scotch Robert Dale"			
12s qutrs			5.00
24s flasks			6.00
48s flasks			7.00
Champagne "Vve Amlot" qts. pts.			
Carte d'Or		16.00	17.00
Carte d'Argent		10.50	11.50
Champagne "Cardinal" 12.50 13.50			
Madère — Blandy La cse			
Very Superior	qts.	8.50	
Special Selected	qts.	10.50	
London Particular	qts.	13.00	
Finest Bordeaux Red Wines Gall.			
Claret Pallus Brand	hhgds	70	
	galls		0.75
Claret Chateau Bergès	hhgds		
	70 galls		0.90
Graves	hhhhgds	70 galls.	0.90
Sauternes	hhgds	70 galls.	1.10
EN CAISSES			
qrts 12s pts 24s			
G. Trudel & Co, Médoc		2.75	3.25
P. Vernet & Co, St-Julien		2.75	3.25
Leconte & Maurel, Sauternes		2.75	3.25
D. Vigneau & Cambons, Sauternes 3.00 3.50			

D. Vigneau & Cambons,			
Haut-Sauterne		4.40	4.50
No ½		3.00	@ 3.50
No ¼		4.00	@ 4.50
EAU DE VICHY			
La "Capitale"	caisse 50 btlles	7.50	
"Sanitas"	caisse 50 btlles	8.00	
Thés Lipton [csees 50 lbs.] La lb			
Ceylan et Inde—Noirs ou Verts.			
A	1 lb et 1-2 lb	45	
B	1 lb et 1-2 lb	40	
No 1	1 lb et 1-2 lb	35	
No 2	1 lb et 1-2 lb	30	
No 3	1 lb et 1-2 lb	22	
No 4	1 lb	20	
Thés Japon La lb			
Victoria	90 lbs.	25	
Princesse Louise	80 lbs.	18	
Thé vert de Ceylan, Style Japon.			
Lady	60 lbs	17	
Duchess	60 lbs	20	
THE WALTER M. LOWNEY CO.			
Succursale, 530 rue St-Paul			
MONTREAL			
Cacao à déjeuner La lb.			
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	tins 1-5 lb.	44	
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	tins 1-4 lb.	42	
Btes 12 lbs, 6 à la cse,	tins 1-2 lb.	40	
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	tins 1-2 lb.	40	
Btes 12 lbs, 6 à la cse,	tins 1 lb.	40	
Chocolat Sucré (poudre) "Always Ready".			
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	tins ½ lb.	34	
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	tins ¼ lb.	32	
Chocolat à Primes.			
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	pqts ½ lb.	33	
Btes 12 lbs, 6 à la cse,	pqts ½ lb.	33	
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	pqts ¼ lb.	35	
Btes 12 lbs, 6 à la cse,	pqts ¼ lb.	35	
Chocolat Sucré Médaillon.			
Btes 3 lbs, 24 à la cse,	pqts ½ lb.	44	
Btes 6 lbs, 12 à la cse,	pqts ¼ lb.	44	

Vous êtes toujours sur quand vous achetez les

Marques de BORDEN

Elles sont garanties absolument pures et sans adultération, et sont des articles types parmi tous les



LAITS CONDENSÉS

Le Lait Condensé Marque "Eagle" et La Crème Evaporée Marque "Peerless"



vous feront des amis et de l'argent.

En vente chez tous les marchands de gros et chez

William H. Dunn, Montréal.

JOS. IRVING, 92 Wellesley St., Toronto.

Erb & Rankin, Halifax, N. E.

Scott, Bathgate & Co., Winnipeg, Man.

W. S. Clawson & Co., St-Jean, N. B.

Shallcross, Macaulay & Co., Victoria et Vancouver, B. C.

Caisnes de 4 doz. de ¼ lb.	1.75
Caisnes de 4 doz. de ½ lb.	1.20
"Condor" de grand choix.	
Caisnes de 2 doz. de 1 lb.	2.25
Caisnes de 4 doz. de ½ lb.	1.85
Caisnes de 4 doz. de ¼ lb.	0.80
"Old Crow" de haute qualité.	
Caisnes de 2 doz. de 1 lb.	1.25
Caisnes de 4 doz. de ½ lb.	0.70
Caisnes de 4 doz. de ¼ lb.	0.45
Vinalgre	Legal.
Vinalgre E M D.	32½
Condor	27½
Old Crow	23½

MOULINS OCEAN
MONTREAL

Empois Chinois

Caisse de 4 doz.	la doz. 1.00
Poudre à Pâte Ocean	
4 oz. [tins] caisse de 4 doz.	la doz. 45
8 oz. (tins) caissed ez.	
de 5 doz.	90
1 lb. (tins) caisse	
de 3 doz.	1 25
1 lb. (pqt) caisse	
de 4 doz.	1 00
Corn Starch Ocean	
1 lb. (pqt) caisse	
de 4 doz.	78
Borax	
1 lb. (pqt) caisse	
de 4 doz.	40
Siropp pour le Rhume Ocean	
Caisse de 2 doz.	
bouteilles.	2 40
Bleu Liquide	
Caisse de 1 doz b'tl	90
Essences Assorties	
Caisnes de 1 doz	
b'tles 1 lb.	18 00
Blancs-Manges Ass.	
Cacao, citron, framboise, orange, vanille, fraise, caisse de 4 doz. paquets de la doz. 1.00-1 2 lb.	



JOHN P. MOTT & CO.
J. A. Taylor, Agent, MONTREAL.

Chocolats et Cacaos Mott. La lb.

Elite.	½s 30
Prepared Cocoa	28
Breakfast Cocoa	88
No 1. Chocolate.	30
Breakfast Chocolate 28	
Caracas Chocolate.	30
Diamond Chocolate.	23
Navy Chocolate.	27
Cocoa Nibbs.	35
Cocoa Shells.	05
Confectionery Chocolate.	20 à 31
Plain Chocolate Liquors.	19 à 34
Vanilla Stick.	la gr. 1.00

W. D. McLAREN
MONTREAL

Poudre à pâte "Cook's Friend".

No 1, en boîtes de 4 et 2 doz.	2.40
No 2, en boîtes de 6 et 3 doz.	0.80
No 3, en boîtes de 4 doz.	0.45
No 10, en boîtes de 4 et 2 doz.	2.10
No 12, en boîtes de 6 et 3 doz.	70

A. ROBITAILLE & CIE
MONTREAL

Cognac "Sorin" La cse

Carte bleu.	8.50
Carte rouge.	9.50
Carte d'or.	11.00
24 flasks, avec verre	9.50
48 ½ flasks, avec verre.	11.00
Au gallon.	4.00 @ 4.25
Cognac "J. Mourier & Cie" La cse	
Quarts.	7.00
24 ¼ bouteilles.	8 00
48 ¼ bouteilles.	9.00
24 flasks.	8.00

48 ½ flasks.	9.00
24 flasks, avec verre.	8.50
48 ½ flasks, avec verre.	8.00
Cognac "Mont St-Louis" La cse	
Quarts.	6.00
24 flasks	7.25
48 ½ flasks	8.50
Champagne "Bellon & Cie" qts. pts.	
Carte Blanche.	12.00 13.00
Poudre à pâte "Prince Arthur" La doz.	
Boîtes de 1 lb, 2 doz. à la caisse.	1.50
Boîtes de ½ lb, 4 doz. à la caisse.	0.85
Boîtes de ¼ lb, 4 doz. à la caisse.	0.50
Tins de 5 lbs	0.10

Scotch Whisky "Craig Dhu Blend" La-cse

Quarts ord.	6.50
Quarts imperial.	9.50
24 flasks ***	7.50
48 ½ flasks.	8.50
Scotch Whisky "R. H. Thomson & Co." qts. 9.00	
Ben Cruachan.	24 pts 10.00

THE IMPROVED MATCH CO.
MONTREAL

Allumettes La Cse

Princess: 1000 à la bte, 144 à la cse	5.75
Togo: 500 à la bte, 3 btes au paquet, 48 à la cse	3.75
Beaver: 0 6à la bte, 24 btes au pqt, 60 quts. à la cse	4.75
5 caisses à la fois 25c de moins.	
Laurier: 70 à la bte, 36 au pqt, 40 ppts à la cse	3.90
5 caisses à la fois 20c de moins.	
Fret aloué sur lots de 5 caisses dans Québec et Ontario.	
Termes: 2 1-2 p. c. 10 j., 2 p. c. 30 j.	

Walter Thomson & Son, LIMITED.

Avoine Roulée
Marque "Maple Leaf"

AINSI QUE TOUTES
QUALITÉS DE GRUAU

Une Spécialité.

CORRESPONDANCE SOLLICITÉE.



Aussi

Flake Wheat
Split Peas
Pot Barley
et
Cornmeal

RIEN DE MEILLEUR.

Moulins à

Mitchell, London & Seaforth
CANADA.

THE ST. CROIX SOAP MFG. CO.



St. Stephen, N. B.
Savon " Surprise"
La cse
1 caisse \$4.00
par 5 cses . . . 3.90
fret payé sur 5
cses ou plus.

ARTHUR P. TIPPET & CO.

MONTREAL

Teintures " Maypole
Soap " La gross

Différentes cou-

leurs. 10 20

Noir. 15 30

Lime Juice " Stowers " La cse

Lime Juice Cordial. . . 2 doz. . . pts. 4.00

Lime Juice Cordial. . . 1 doz. . . qts. 3.50

Double Refl. Lime Juice. 3.50

Lemon syrup. 4.00

TELLIER, ROTHWELL & CO.

MONTREAL



Mine à poêle.

Royal Black lead.	La grosse	1 75
Magic Stove paste, grands.		9 00
Bleu à laver	La lb	
Parisian.		12½
Victoria.		10
Challenge.		9

T. UPTON & CO.

HAMILTON, ONT.

Fruits en conserves.

Framboises, Fraises, Pêches, Prunes, Gadelles rouges ou noires, Groseilles, Cerises. La doz.

Verre d'une chopine, 2 dz. à la cse 2.25

Jams pures de fruits.

Framboises, Mûres, Fraises, Pêches, Prunes, Abricots, Gadelles Rouges, Gadelles Noires, Groseilles, Figues. La doz

Verres, 1 lb. 2 dz. à la cse. 1.00

Tins, 2 lbs. 2 dz. à la cse. 07

Seaux, ferblanc, 5 lbs. 8 au crate . . 06½

Seaux, ferblanc, 7 lbs. 9 au crate . . 06½

Seaux, bois, 7 lbs. 6 au crate . . 06½

Seaux, bois, 14 lbs. 06½

Seaux, bois, 30 lbs. 06½

Gelées de fruits pures.

Framboises, Fraises, Gadelles

Gadelles rouges, Ananas La doz

Verres, 1 lb. 2 dz. à la cse. 1.00

Tins, 2 lbs. 2 dz. à la cse 07

Seaux, bois, 7 lbs. 6 au crate. 06½

Seaux, bois, 14 lbs. 06½

Seaux, bois, 30 lbs. 06½

Home made Jams.

Framboises, Fraises. La doz

Verre, 1 lb. 2 dz. à la cse 1.60

Pêches, Prunes, Gadelles Rouges, Gadelles Noires, Abricots, Groseilles.

Verres de 1 lb. 2 dz à la cse. 1.45
Assortis. 1.50

Seaux, ferblanc, 5 lbs. 8 au crate . . 09
Seaux, ferblanc, 7 lbs. 9 au crate . . 09
Seaux, bois, 7 lbs. 6 au crate . . . 09
Seaux, bois, 14 lbs. 09
Seaux, bois, 30 lbs. 09

Marmelade d'Oranges d'Upton. La doz

Verres, 1 lb. 2 dz. à la cse. 1.00

Verres, 1 lb. " Home Made " 1.40

Tins, 2 lbs. 2 dz. à la cse. é. 07

Seaux, bois, 7 lbs. 6 au crate . . 06½

Seaux, ferblanc, 5 lbs. 8 au crate . . 06½

Seaux, ferblanc, 7 lbs. 9 au crate . . 06½

Upton's Apple Butter. La lb

Seaux de bois, 7 lbs, 6 au crate. . . . 06½

Seaux de bois, 14 lbs. 06½

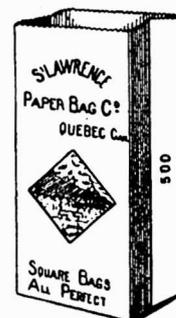
Seaux de bois, 30 lbs. 06½

Sauce aux atocas. La doz

Verres, 1 lb. 2 doz à la cse. 1.45

Marmelade de Pomplemonassis La doz

Verre, 1 lb. 2 doz. à la cse. 1.40

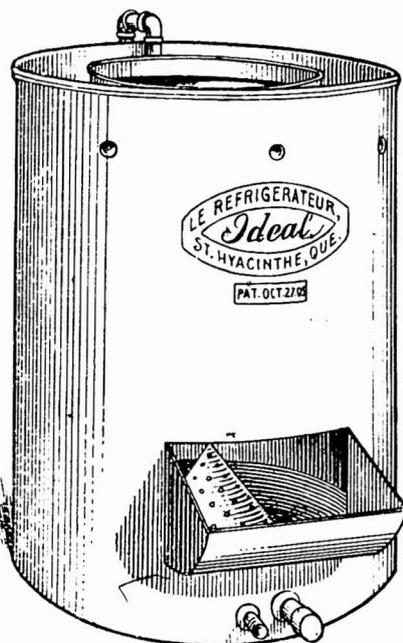


The St Lawrence Paper Bag Co., Québec.

La seule compagnie manufacturière indépendante du trust des combines

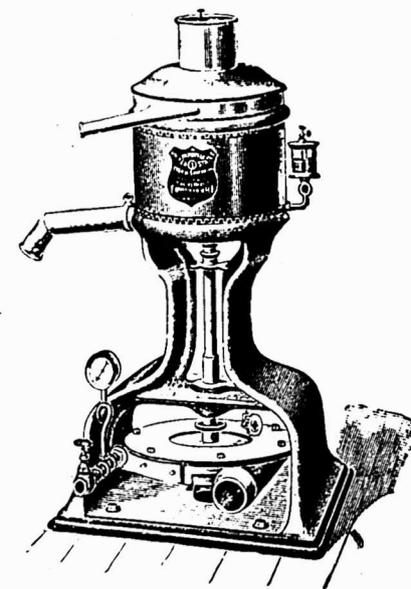
Prix des sacs d'épicerie et sacs à chapeaux pour modistes envoyés sur demande.

LA CIE DE LAITERIE ST. LAURENT



REFRIGERATEUR IDEAL.

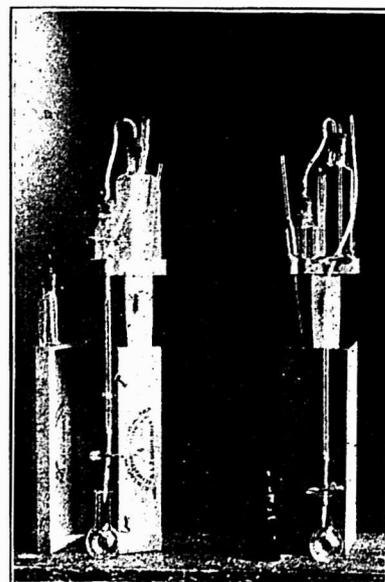
Nous recommandons aux fabricants de beurre amis du progrès de se procurer chez nous la brochure explicative de la méthode J. D. Leclair pour faire le beurre avec la crème douce. Prix : 0.50.



SEPARATEUR U.S.

Quelques machines pour beurrerie que nous pouvons spécialement recommander à nos clients.

Chacune de ces pièces se recommande par la perfection de son fonctionnement, par sa force de durée et par la modicité relative du prix. Vous aurez absolue satisfaction.



ACIDIMÈTRE.

C'est le procédé de fabrication qui assure le succès.

L. H. HEBERT

FERRONNERIES ET QUINCAILLERIES EN GROS

297-299 RUE ST-PAUL

MONTREAL

Montréal, 31 Octobre 1905.

M.

Dans le cas où vous ne seriez pas encore en relations d'affaires avec notre maison, nous avons l'honneur de solliciter un ordre d'essai.

Nous avons l'espoir de vous satisfaire entièrement car, depuis plus de 20 ans que notre maison est fondée, nous avons des clients qui nous sont restés constamment fidèles.

Le fait que nous les conservons et que le nombre de nos clients grandit sans cesse, n'est-il pas, à vos yeux, une preuve que nous nous efforçons de bien traiter ceux qui nous accordent leur patronage?

Si vous voulez bien nous honorer de votre confiance vous pouvez être assuré que tous nos efforts tendront également à vous satisfaire.

Si vous êtes un de nos clients, acceptez nos remerciements pour le patronage que vous nous avez accordé et que nous espérons pouvoir mériter encore à l'avenir.

Votre dévoué,

L. H. HEBERT.

Ferronneries, Peintures, Constructions et Immeubles

LA FABRICATION DE LA BRIQUE

Par W. Frank M'Clure, dans "Scientific American."

La fabrication de la brique, comme tant d'autres industries d'origine ancienne, a subi une transformation très marquée pendant ces dernières années. La machinerie a pris la place de la dynamite dans l'opération qui consiste à détacher l'argile pour la recueillir; une machine accomplit l'ouvrage de soixante-quinze hommes. Quant la ma-

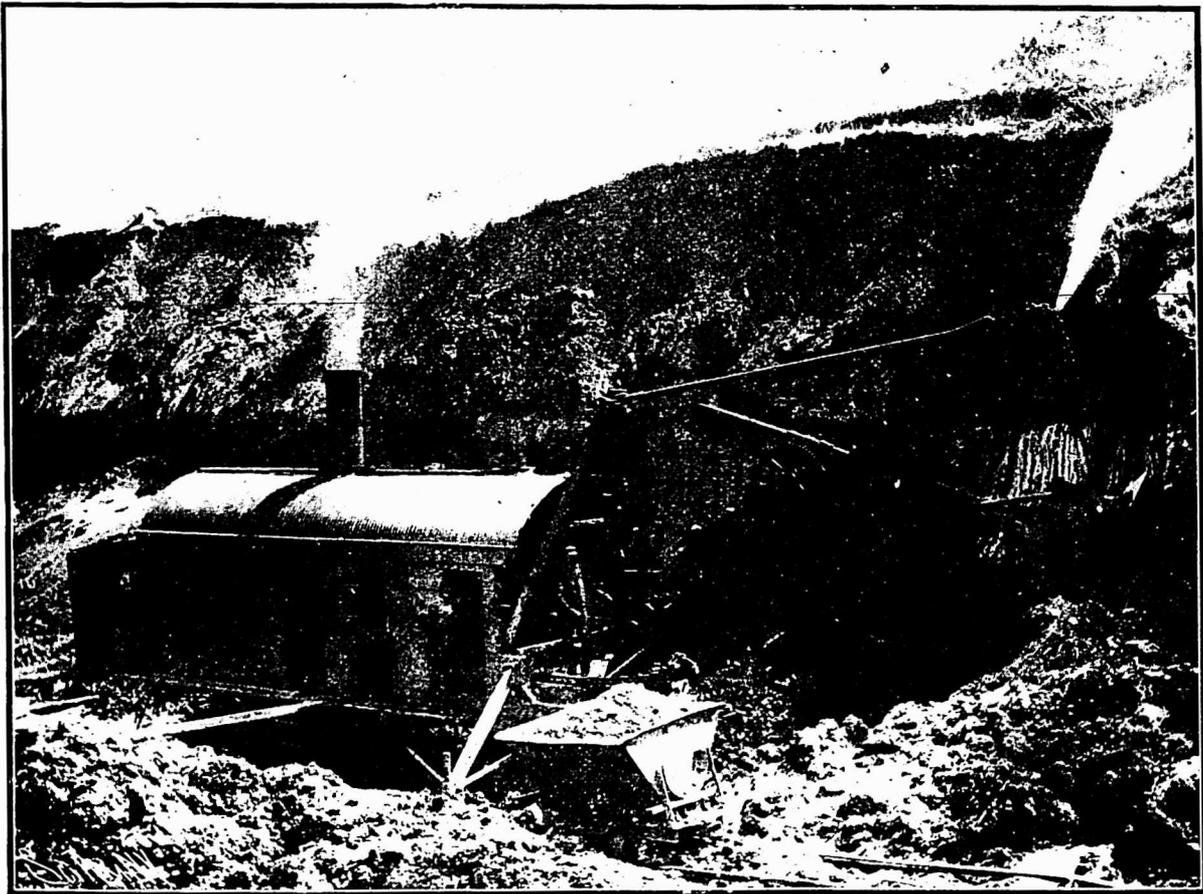
Les photographies représentées par les gravures qui accompagnent cet article ont été prises dans le comté de Cuyahoga, Ohio, l'état qui vient en tête de tous les autres pour les produits de l'argile.

Bien que l'état de Buckeye soit devancé par trois autres états dans la production de la brique ordinaire, l'Ohio tient la tête pour la brique de pavage.

Le comté de Cuyahoga produit de vastes quantités d'argile shisteuse et de

à 100 pieds; au-dessous de cette couche, on trouve de la pierre à chaux. Jusqu'ici on n'a creusé que les flancs du banc d'argile, sans pénétrer au-dessous de sa surface. Il s'écoulera de nombreuses années avant qu'il soit nécessaire de pénétrer sous terre.

La machine dont on se sert pour extraire la glaise et l'argile shisteuse est une pelle actionnée par la vapeur. Cet outil peut extraire 500 verges d'argile shisteuse ou 1500 verges de glaise. Il faut deux hommes pour la faire fonc-



Pelle à vapeur pour extraire l'argile.

plastique sort de l'appareil de pé- sage, on la moule en forme de bri- au moyen de machines automati- s. Grâce aux méthodes modernes on la vapeur d'échappement et la leur des fours pour le chauffage de nombre de séchage.

La demande pour la brique de toute augmente. La valeur de la brique faire représentée à elle seule, d'a- des statistiques récentes, plus de tante pour cent de celle de tous les bits de l'argile des Etats-Unis,

glaise qu'on emploie dans la fabri- cation de la brique pour pavage. Les di- verses briqueteries de ce district ont, dit-on, une capacité de plus de 500,000 briques; ces briqueteries ne compren- ent pas les nombreux fours en voie de construction.

A l'endroit représenté dans cette gravure, et où l'on voit une pelle à va- peur en action, on estime à plus de 25 acres la surface d'argile et de glaise.

A une profondeur de 30 pieds, il y a une couche d'argile shisteuse de 300

tionner. Cette pelle sert aussi à char- ger la matière brute sur des chars qui la livrent aux briqueteries.

Des chars, la matière est portée à des machines à broyer qui la réduisent en poudre; cette poudre est transpor- tée par un élévateur à augets à une vaste trémie.

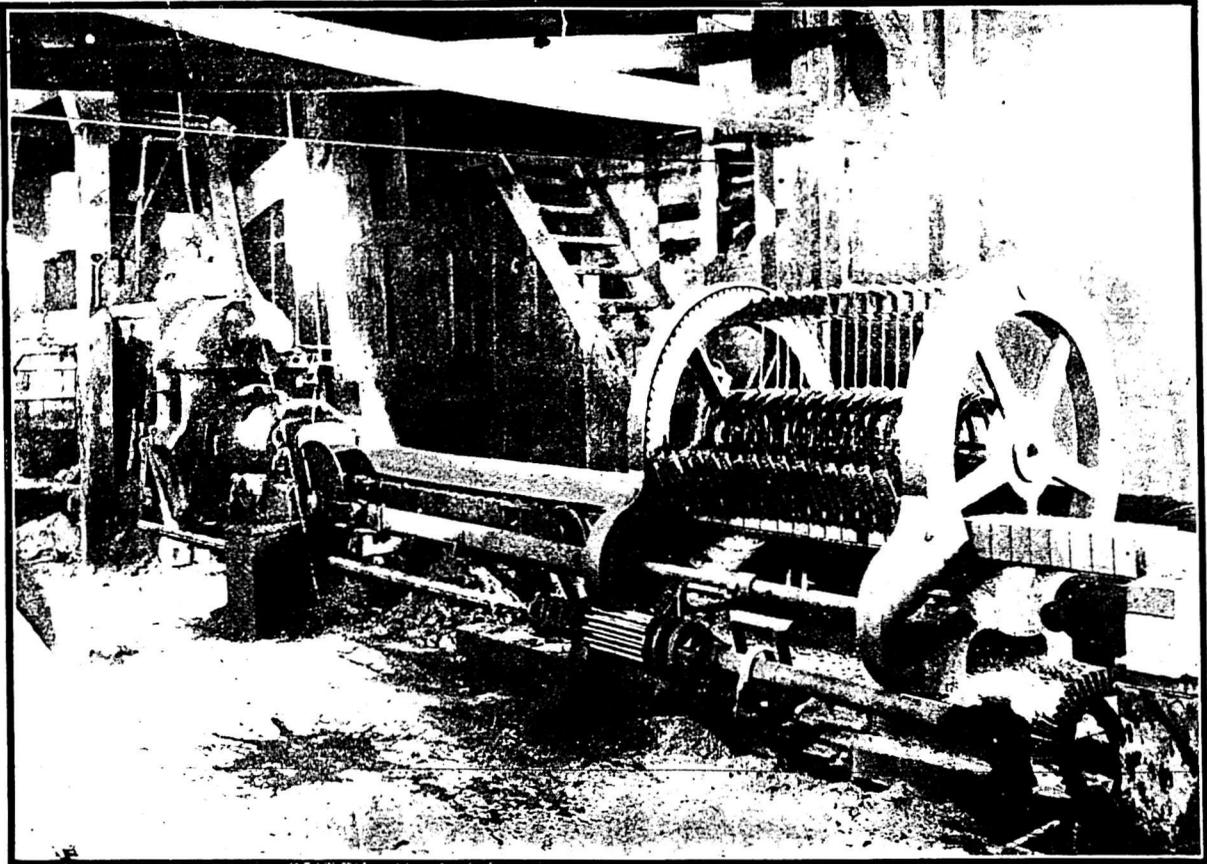
Quand elle a été suffisamment pas- sée au crible, la matière en poudre est transportée dans la machine à pétris- sage, et celle qui ne passe pas à travers la trémie est renvoyée aux broyeurs.

Dans la machine à pétrissage, — sorte de cuve conique, — la matière brute est délayée avec de l'eau et pétrie au moyen d'un appareil ayant la forme d'une hélice. De là, on la fait passer de force dans un moule, d'où elle sort sous forme d'une brique longue, conti-

Il faut une certaine habileté pour mener à bien l'opération de la cuisson. On doit se rendre compte de la quantité de chaleur que peut donner le combustible, du degré de chaleur auquel les briques brûlent, et du tirage du four. Une chaleur uniforme doit être main-

tenue. Quand la cuisson est terminée, on ouvre des soupapes, et un ventilateur force l'air chaud à passer dans des canaux en brique, qui le conduisent jusqu'à la chambre de séchage.

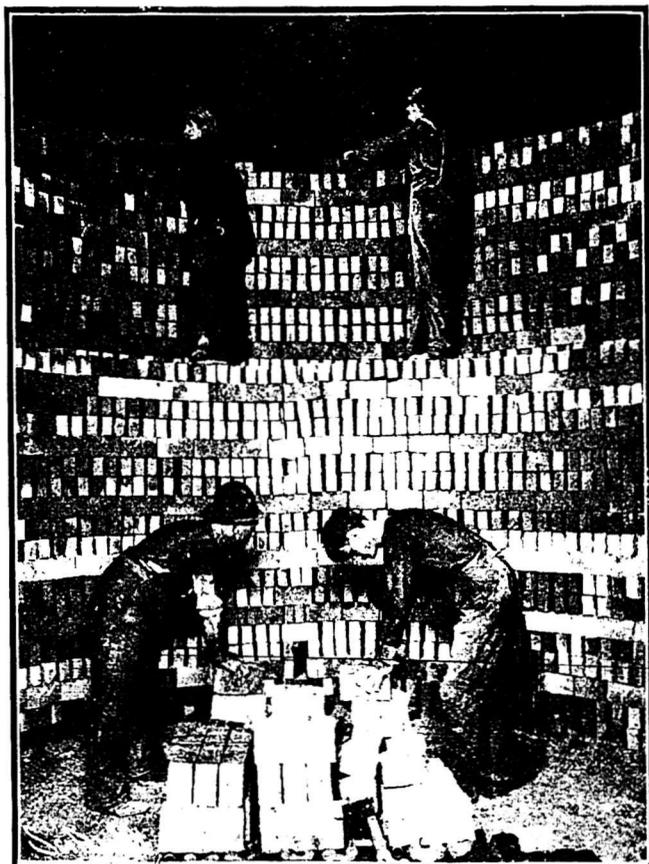
Cet air chaud, avec la vapeur d'échappement, constitue l'économie de



Machine à découper la brique.

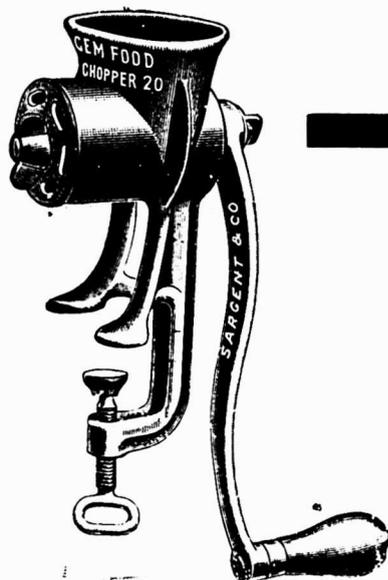
ne, qui est transportée par une large courroie sans fin à la machine à couper; celle-ci coupe automatiquement le ruban en briques ayant exactement les dimensions voulues, et fait seize coupes d'un seul coup. Comme les briques sont encore tendres et restent toujours sur la courroie, on les charge sur des charriots plats qui les transportent à la chambre de séchage, où elles demeurent un jour et une nuit. Une grande chambre de séchage peut contenir environ 100,000 briques. Les différents compartiments de cette chambre sont revêtus de briques.

La brique est alors portée aux fours de cuisson. Souvent, il faut trois pleines journées de travail à cinq ou six hommes pour remplir un four, ce qui donne quelque idée des dimensions de l'intérieur de ces fours. Quand l'ouverture du four est fermée et scellée, on allume le feu en dessous. La cuisson dure neuf ou dix jours, la température étant maintenue à 2,300 degrés Far. Quand le four est refroidi, on en retire les briques qui sont alors prêtes à être expédiées. Là où quinze à seize fours sont en opération, on peut produire 150,000 briques de dimensions ordinaires par jour.



Intérieur d'un four à briques moderne.

"GEM"



HACHOIR A VIANDE "GEM."

APPAREIL DE REMPLISSAGE
POUR HACHOIR

HACHOIRS
A—
VIANDE
ET A
ALIMENTS

Le hachoir "GEM" pour viande et aliments est une nécessité dans un ménage tout le long de l'année.

En raison de sa propreté et de sa simplicité, c'est le hachoir le plus populaire sur le marché.

Pas de parties compliquées qui se dérangent. Il est facile à nettoyer, facile à faire fonctionner.

Il hache la viande crue ou cuite, les légumes et tous les autres aliments.

Couteaux s'aiguissant par eux-mêmes.

Nous avons aussi en stock des Hachoirs Allemands, tous les numéros, étamés et émaillés et les Hachoirs

"ENTERPRISE" pour viande et aliments. Tous les numéros.

LES MARCHANDS PEUVENT OBTENIR TOUS RENSEIGNEMENTS, EN CE QUI CONCERNE LES PRIX, DE NOS VENDEURS, OU EN NOUS ECRIVANT DIRECTEMENT.

LEWIS BROS., LTD.

PROMPTS EXPEDITEURS D'ORDRES PAR LA MALLE

MONTREAL

OTTAWA
TORONTO

VANCOUVER

CALGARY
WINNIPEG

la méthode adoptée pour le chauffage de la chambre de séchage.

Outre la brique ordinaire, la brique de revêtement et la brique vitrifiée pour le pavage, il y a la brique d'ornementation, la brique émaillée, la brique réfractaire, la brique en terre cuite, la brique pour cloisons à l'épreuve du feu, la brique pour égouts, la tuile pour drainage, et d'autres espèces dont la fabrication demande des méthodes légèrement différentes; mais toutes ces briques d'espèces variées sont comprises sous le titre de produits d'argile.

LE DÉCAPAGE DU FER ET DE L'ACIER.

Le journal "The Iron Age" publie l'extrait suivant d'un article de Charles F. Burgess sur l'"Action des Acides sur le Fer et l'emploi de liquides de décapage," paru dans le numéro de septembre du "Electrochemical and Metallurgical Industry."

Le décapage des métaux consiste à les tremper dans des solutions acides pour débarrasser leur surface des oxydes, scories ou croûte, ou pour leur donner une apparence mate. Ce procédé employé pour le traitement du cuivre, du laiton et de beaucoup d'autres métaux, trouve son application la plus importante dans l'industrie du fer et de l'acier.

Le décapage est une opération essentielle du procédé bien connu de la galvanisation.

Avant de plonger la feuille de métal dans le zinc fondu, il faut la débarrasser des scories et des autres oxydes, ce qui se fait de la manière la plus satisfaisante en la plongeant dans une solution acide. Pour se rendre compte de l'importance de cette seule opération, on peut estimer que, puisque 60,000 tonnes de zinc par an sont employées dans ce pays à la galvanisation, la surface de métal ainsi protégée équivaut approximativement à 70 milles carrés, ou 40,000 acres. La surface qui doit être traitée dans la manufacture du fil et des feuilles métalliques dépasse probablement de beaucoup ce chiffre. Les statistiques indiquent que 1,500,000 tonnes environ de fil de fer et d'acier ont été produites en 1903. Une telle quantité de fer, sous forme de fil, représente une surface de plus de 100 milles carrés, et comme le procédé du décapage doit être répété plusieurs fois pendant l'opération de l'étrépage, la surface décapée est incontestablement plus grande que celle représentée par ce nombre. D'après le rapport du recensement des Etats-Unis pour 1900, il a été employé dans cette année environ 20,000,000 livres d'étain pour la fabrication du fer-blanc, ce qui représente une autre surface d'environ

140 milles carrés, qui doit être décapée deux fois.

Dans le procédé de l'étrépage du fil métallique, des tiges ayant un diamètre de 2-10 de pouce sont forcées dans une filière percée de trous circulaires, dont le diamètre va en diminuant. Avant de faire passer dans la filière les tiges reçues du laminoir, il faut les décapier pour enlever les scories qui détérioreraient rapidement la filière.

Quand la tige de métal a passé un certain nombre de fois à travers la filière, nombre qui varie de deux à six, suivant la qualité du fer étré et le diamètre qu'on veut lui donner, le métal devient dur et cassant et il est nécessaire de le recuire. Cette opération se fait en chauffant le fer au rouge et en le laissant refroidir lentement. Une croûte s'est alors formée sur le fer et un second décapage est nécessaire.

La fabrication de timbres en fer et d'objets en fer laminé à froid exige des opérations répétées de recuite et de décapage. Dans la production d'objets émaillés, dont on fabrique annuellement d'énormes quantités aux Etats-Unis, la corrosion par un acide constitue une opération importante, car les scories doivent être enlevées avant que l'objet ne reçoive sa forme et après qu'il a été recuit, afin que sa surface soit parfaitement nulle, pour lui permettre de recevoir l'émail.

Le décapage est aussi employé par le galvanoplaste pour préparer le métal à recevoir la couche de nickel ou de cuivre; c'est une opération qu'il est également nécessaire de faire subir aux pièces de fer de construction, avant de peindre, de vernisser ou d'enduire de laque la surface du métal. On pourrait citer beaucoup d'autres applications de ce procédé, mais celles que nous avons données sont suffisantes pour montrer que l'action des acides sur la surface du fer tient une place des plus importantes parmi les problèmes que l'ingénieur a à résoudre de nos jours.

Malgré que le décapage ne soit nullement une opération d'invention moderne et que ceux qui la font forment une classe nombreuse d'ouvriers, il semblerait qu'il n'y ait aucune uniformité dans sa pratique. Chaque opérateur a une méthode qui lui est particulière, qui est le résultat de sa propre expérience et d'essais faits par tâtonnements plutôt que de principes généraux reconnus. Un opérateur se sert d'acide chlorhydrique, un autre préfère l'acide sulfurique, un troisième ne veut employer que certains mélanges. Il arrive souvent que des établissements de placage sur métaux reçoivent la visite d'un "expert" dont le costume indique sa prospérité financière et qui offre, moyennant une certaine somme d'argent, de leur divulguer une formule secrète au moyen de laquelle

le département du décapage pourra doubler sa production, grâce à l'élimination de certaines difficultés jusqu'alors insurmontables. Etranges et étonnantes sont nombre de recettes ainsi obtenues. Une recette sur laquelle l'attention de l'auteur a été attirée, a produit indéniablement un liquide de décapage des plus actifs; mais il a été difficile d'expliquer l'addition à ce liquide d'une douzaine ou plus d'ingrédients.

Ce qui ajoutait surtout au mystère, c'était la nécessité de mélanger au liquide 2 pour cent de whisky.

Un liquide idéal de décapage serait un liquide qui enlèverait ce qui enveloppe le métal, sans attaquer ce dernier. Pour cela, les acides doivent être choisis de manière à exercer sur l'oxyde l'action dissolvante maximum et, sur le fer, l'action dissolvante minimum.

D'après Comey ("Dictionary of Chemical Solubilities"), le fer se dissout facilement dans la plupart des acides, surtout dans les acides sulfurique et chlorhydrique. L'acide azotique exerce aussi une grande action dissolvante, à moins qu'il ne soit concentré à un degré tel que le fer devient passif.

Les propriétés corrosives des acides varient avec leur concentration; elles augmentent lorsque la concentration augmente jusqu'à une certaine limite, passé laquelle leur puissance de corrosion diminue. Cette variation est parfois très-irrégulière. La température a aussi un effet marqué sur le pouvoir corrosif des acides, l'activité des acides augmentant avec l'élévation de la température. C'est la raison pour laquelle on chauffe d'habitude les solutions de décapage.

L'augmentation d'activité de l'acide produite par la chaleur n'est pas une forme pour toutes les qualités de fer, on prétend que, pour le fer en guise au charbon et le fer fondu trempé au paquet, la plus grande activité des acides bouillants est moindre que pour certaines autres qualités de fer. L'addition de certains autres métaux augmente beaucoup l'action d'un acide, tandis que l'addition d'arsenic, dit-on, empêche presque complètement l'action sur le fer des acides sulfurique et chlorhydrique.

D'après la même autorité, les principaux oxydes de fer à considérer sont l'oxyde ferreux, l'oxyde ferrique et l'oxyde magnétique.

L'oxyde ferreux se dissout facilement dans les acides chlorhydrique et azotique, mais est presque insoluble dans l'acide sulfurique, même chauffé. L'oxyde ferrique, la rouille brune ordinaire, difficilement attaqué par les acides, plus cette difficulté est grande, plus faut chauffer l'acide. D'après Fresco, les meilleurs dissolvants pour cet oxyde sont les solutions chaudes d'acide

**FERRONNERIE, PEINTURES, HUILES,
VERNIS, VERRÉS A VITRES.**

SPECIALITÉ DE

Chaudrons et Marmites

En Fonte Emailée

DE GRANDE DIMENSION

Pour Fermes, Collèges, Couvents, Hôpitaux,

ETC., ETC., ETC.

FOURNAISES TORTUE

Nouveau Modèle. Patenté en 1905

DANS TOUTES LES GRANDEURS.

Articles de Construction



LeTourneux, Fils & Cie,

1645 Rue Notre-Dame, 12 Rue Vaudreuil

MONTREAL.

hydrique hydraté, tandis que, d'après Mitscherlich, cet oxyde se dissout le plus facilement dans une solution de 8 parties d'acide sulfurique pour 3 parties d'eau. L'oxyde le plus important qu'ait à combattre le décapeur est l'oxyde noir, ou oxyde magnétique. Le seul dissolvant préconisé pour cet oxyde par Comey est l'acide chlorhydrique.

On voit que les oxydes de fer résistent beaucoup plus à l'action des acides que le fer lui-même, de sorte que ce n'est pas avec les acides qu'on peut obtenir la meilleure solution de décapage.

Pour enlever l'oxyde, il faut largement compter sur l'action de l'acide sur le métal, action qui décolle l'oxyde et le fait tomber ou le laisse dans un état tel qu'il peut être facilement enlevé par des moyens physiques.

L'oxyde noir, qui se forme toujours quand le fer est chauffé en présence de l'air ou d'autres agents oxydant, présente divers caractères physiques déterminés par le degré de chaleur, la durée de la chauffe et les propriétés du métal.

Cet oxyde peut former, suivant les circonstances, une couche légère, ayant l'apparence d'une pellicule et fortement adhérente; dans d'autres cas, il peut former des écailles épaisses qui peuvent être détachées par le laminage, le martelage et d'autres moyens mécaniques. Bien que cette couche présente ordinairement à l'œil nu une apparence continue, on voit, en l'examinant au microscope, qu'elle est sillonnée de crevasses ou de trous qui peuvent livrer passage à l'acide. Le fer en contact avec cette croûte est attaqué plus facilement par l'acide que quand la surface est parfaitement unie, puisque l'oxyde noir est électro-négatif par rapport au fer et donne naissance à des couples électrochimiques actifs.

Il ne faudrait pas conclure de ce qui a été dit plus haut que les manufacturiers d'acier et de fer n'ont pas étudié attentivement et systématiquement l'utilisation des acides au point de vue de leur effet maximum. Dans ce pays, les principaux producteurs de fil métallique, tôles et fer de construction ont réalisé des économies dans ce détail de la fabrication ainsi que dans les autres procédés et ont ainsi abaissé le prix de la production. On a fait continuellement des comparaisons méticuleuses dans la consommation des acides et les méthodes employées, et, grâce à des modifications dans les opérations, nécessitées par des changements survenus dans le traitement de l'acier préalablement au décapage, la quantité d'acide exigée a été réduite; ceci a épargné le métal lui-même, car l'emploi d'un acide correspond à une perte d'un équivalent chimique de fer.

D'après les renseignements pris au hasard dans divers ouvrages techniques,

nous pouvons voir facilement les différents systèmes de décapage employés dans les établissements qui se livrent à cette opération.

L'enlèvement des scories sur les pièces forgées et les plaques a toujours présenté beaucoup de difficultés. La solution recommandée pour cela se compose de 1 partie d'acide chlorhydrique et de 10 parties d'eau, la durée de l'immersion étant d'une demi-heure à 20 heures.

On affirme que l'Amirauté Britannique spécifie que tous les tuyaux à vapeur, tubes de chaudières et tubes collecteurs devront être décapés dans un liquide contenant 1 partie d'acide sulfurique ou d'acide chlorhydrique et 19 parties d'eau, jusqu'à ce que tout l'oxyde noir ait disparu.

D'après Marks ("Fabrication des tubes en fer et en acier") le procédé à employer consiste en une solution acide faible composée de 1 partie d'acide chlorhydrique et 39 parties d'eau. Braunt ("Metal Workers' Handy Book") affirme que, pour les articles en fer fondu et en fer forgé on devrait employer un mélange formé de 1 partie d'acide sulfurique ou d'acide chlorhydrique et de 10 parties d'eau, auquel a été ajouté un peu de goudron.

Randan, dans un ouvrage sur les "Emaux et l'Emailage," dit que la solution à employer est ordinairement de 1 partie d'acide sulfurique du commerce et 20 à 22 parties d'eau, la durée de l'immersion dépendant de l'acidité de la solution. Si on ne veut pas laisser tremper le métal pendant plus de 10 à 12 heures, il faut employer une solution plus forte; en tout cas le métal ne devrait pas y être laissé plus de 24 heures. Si le métal demeure trop longtemps dans un liquide dissolvant dont on s'est servi pendant un certain temps et qui, par conséquent, contient en solution une certaine quantité de fer, ce liquide forme, en présence du fer, de sels basiques insolubles qui adhèrent fortement au métal annulant ainsi l'effet du décapage. Les métaux traités de cette façon dans une solution surchargée doivent ensuite être dérochés avec du sable et décapés à nouveau. La solution devrait avoir une température de 30 à 40 degrés C.

Dans son livre intitulé "Technology of Paint and Varnish," Sabin discute les méthodes suivies aux Etats-Unis et ailleurs pour débarrasser, avant de le peindre, le fer de construction des scories dont il est recouvert à sa sortie de l'usine. Ces pièces de fer sont plongées dans une solution chaude d'acide sulfurique dont la concentration varie de 25 à 28 pour cent. Il faut de 6 à 12 minutes pour enlever complètement la rouille et la croûte. La rouille combinée aux scories s'enlève beaucoup plus aisément que la croûte bleue ou iridescente, quand el-

le est seule. Quand il ne s'agit que de faire disparaître l'oxyde hydraté, on y arrive facilement au moyen d'une solution contenant de 10 à 12 pour cent d'acide. En Allemagne, on a coutume d'employer une solution froide à 9 ou 10 pour cent d'acide, dans laquelle on trempe le métal pendant cinq heures; mais ce système exige un grand espace et n'offre pas d'avantages spéciaux.

Quand on lave ensuite le métal en le trempant dans l'eau, il se recouvre d'une substance gommeuse ou gélatineuse, dont on ne connaît pas la nature exacte et qu'il est très-difficile de faire disparaître. Pour empêcher l'adhérence de cette substance, on recommande de faire le lavage au moyen d'un jet d'eau qui enlève la matière au fur et à mesure de sa formation. On a dit que la formation de cette matière était due à la présence d'arsenic dans la solution et c'est pourquoi beaucoup de décapeurs, en achetant de l'acide, spécifient qu'il ne doit pas contenir d'arsenic.

Le même auteur dit qu'il est souvent difficile et parfois presque impossible de décapier l'acier à haute carburation ou le fer fondu contenant du carbone graphitique, à cause du dépôt, à la surface du métal d'une pellicule de carbone, ressemblant à de la mine de plomb.

On s'est servi d'acide chlorhydrique au lieu d'acide sulfurique; mais cet acide ne répond pas très bien au but auquel on l'emploie, à cause de son prix plus élevé et parce qu'il est plus difficile à faire disparaître. L'acide chlorhydrique forme aussi sur le fer une substance gommeuse encore pire que celle formée par l'acide sulfurique; dans le traitement alcalin qui en est la conséquence, il faut la neutraliser avec de la soude caustique au lieu de chaux.

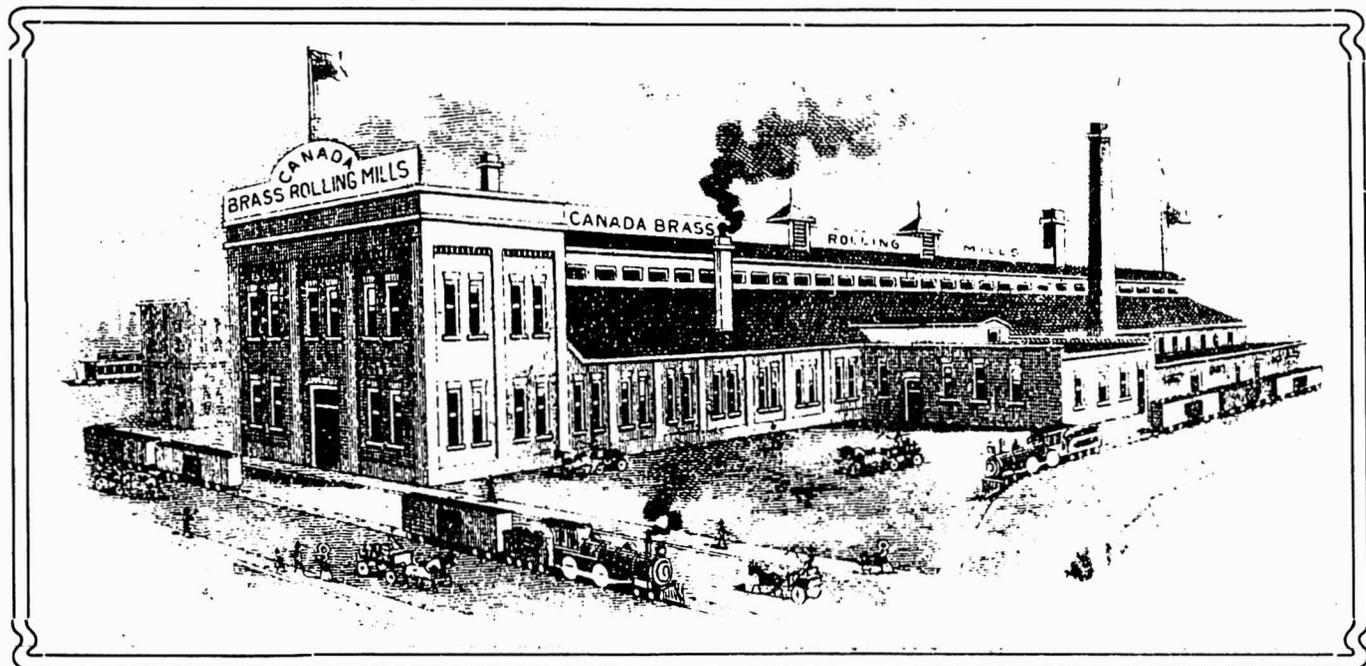
Quand le fer a été débarrassé de l'acide sulfurique par un jet d'eau, on le plonge dans un bain d'eau de chaux ou lait de chaux bouillant, et l'on l'y laisse assez longtemps pour que le métal prenne la température du liquide environnant. On le retire alors, on le fait sécher dans un four, puis on fait passer la chaux au moyen d'une brosse. On peut même se débarrasser de la chaux avant de mettre le fer au four. Dans ce cas, on s'aperçoit que la surface du métal, parfaitement unie et brillante, se rouille facilement et rapidement, tant qu'elle est moins sujette à rouiller si la chaux est enlevée après le séchage. Toutefois, quelle que soit la manière d'enlever la rouille, elle apparaît facilement sur le métal devrait être peint immédiatement.

Sabin dit que quelques-unes des grosses pièces produites récemment ont été traitées de la manière suivante: l'acier en sortant de l'usine était plongé dans une solution chaude de soude caustique à 10 pour cent, jusqu'à ce que toute la graisse et l'huile eussent dis-

CANADA BRASS ROLLING MILLS

LIMITED

Laminaires : New Toronto, Canada. Bureau Principal : 98 King St. W., Toronto



MANUFACTURIERS DE

Laiton en Feuilles et de Cuivre Laminé à Froid

Nous pouvons maintenant exécuter promptement tous les ordres, gros ou petits, et nous sollicitons votre clientèle pour ces produits. Nos usines sont munies de la machinerie la plus nouvelle et la plus perfectionnée, et nous employons les ouvriers les plus expérimentés des grands centres manufacturiers de Laiton des États-Unis. Il n'est plus besoin d'employer des marchandises importées.

*Favorisez les Industries du Pays—Cela vous paiera de
demander notre Feuille d'Escompte.*

ainsi que la saleté et une certaine partie des scories, formant une masse boueuse. L'acier était alors lavé à l'eau bouillante et plongée dans une solution chaude d'acide sulfurique à 10 pour cent, jusqu'à ce que la surface métallique fût parfaitement nette; après quoi l'acier était trempé dans l'eau bouillante, puis dans une solution chaude à 10 pour cent de soude carbonatée; on le lavait comme il faut et enfin on le laissait sécher au four.

Harbord et Hall ("Métallurgie de l'Acier") disent que, quand on peut s'en procurer facilement, l'acide chlorhydrique, dans la proportion de 1 partie d'acide pour 1 partie d'eau, est préférable à l'acide sulfurique, car il n'a pas besoin d'être chauffé et la tôle n'a pas besoin d'être trempée dans l'eau avant d'être galvanisée, et peut être plongée immédiatement dans le zinc fondu, après un moment de séchage. Le coût du décapage est à peu près le même dans un cas comme dans l'autre, la différence dans la quantité d'acide à employer étant nivelée par la différence de prix; mais l'acide chlorhydrique a une action plus rapide et émet des vapeurs moins nuisibles aux ouvriers.

D'après les mêmes auteurs, la préparation de la tôle pour le fer-blanc est différente de celle de la tôle à galvaniser. Le fer noir est d'abord soumis au procédé connu sous le nom de décapage noir, dans lequel on emploie de l'acide sulfurique provenant de pyrites, ayant une densité de 1,6 à 1,74 et dilué dans une égale quantité d'eau. Au sortir de ce bain, les tôles sont lavées à l'eau recuites et laminées pour leur donner une surface lisse.

Elles sont ensuite décapées de nouveau dans une solution faible d'acide sulfurique, obtenu par la combustion de soufre, pour les débarrasser de l'arsenic qui laisse des rayures noires à leur surface.

Dans l'industrie de la galvanoplastie, un des problèmes en rapport avec les procédés de décapage se présentent en nombre encore plus grand que dans les industries déjà citées, ce qui est dû à la plus grande variété des sortes de fer à traiter.

Howkins, dans son ouvrage intitulé "The Polishing and Plating of Metals," qui est un traité pratique des procédés de galvanoplastie en usage dans ce pays, recommande les solutions suivantes:

Pour enlever la rouille sur le fer ou l'acier, employer un bain d'acide chlorhydrique pur. Quand le métal n'est pas très rouillé, une immersion de quatre à cinq minutes est suffisante; si le métal est très attaqué par la rouille, il faut dix à douze minutes. Ce bain enlève la rouille quelle que soit son épaisseur et n'attaque pas le métal, à condition de le rincer complètement dans l'eau froide d'a-

bord, puis dans l'eau chaude et de le faire sécher dans de la sciure de bois aussitôt que la rouille disparaît.

Une solution d'une action énergique sur les grosses pièces de fer fondu consiste en 1 partie d'acide sulfurique et 4 parties d'eau; pour les pièces d'une surface plus lisse on obtient une solution à action lente, en mélangeant 1 partie d'acide sulfurique avec 10 parties d'eau. La proportion d'eau peut encore être augmentée pour des pièces à surface très-unies qui ne sont recouvertes que d'une croûte très-faible.

La solution ordinaire pour dérocher le fer forgé et fondu consiste en 1 partie d'acide pour 4 parties d'eau. Cette solution est généralement employée à froid; mais quand il s'agit de dérocher une forte quantité de métal, et d'épargner du temps, le travail est accéléré en maintenant la solution à environ 150 degrés F.

Quand le métal fondu contient de la silice et du sable adhérent, il y a un grand avantage à employer de l'acide fluorhydrique. On obtient une solution forte et à action rapide en mélangeant 1 partie d'acide avec 15 parties d'eau; en doublant la proportion d'eau, on obtient une solution dont l'action est plus lente.

VALEUR ET RARETE DU CUIVRE

Les statistiques de la production et de la consommation du cuivre, jointes à un examen soigneux des conditions du marché, sont particulièrement intéressantes au point de vue du marché erratique des prix.

Les prix locaux pour le cuivre disponible se sont élevés à 17 cents, soit une avance de 43 cents, comparativement à ce qu'ils étaient à la date correspondante l'année dernière.

Bien que les usines aient été exploitées très-énergiquement, dit "Dun's Review," le Japon lui-même a établi un record l'année dernière, la demande est entièrement au niveau de la production et il est probable que la quantité de cuivre accumulée sera moins forte que celle de presque tout autre produit.

D'après un rapport fait avec soin par Charles Kirchoff pour l'année du calendrier 1904, les Etats-Unis ont produit 812,537,267 livres, soit un gain de 114,492,750 livres sur l'année précédente et qui dépasse de beaucoup la production enregistrée jusqu'à cette époque. Les exportations ont été de 383,252,675 livres; elles sont en augmentation de 117,145,243 livres, dépassant le gain de production. Grâce à une consommation tant soit peu plus faible, la diminution des stocks n'a pas été probablement de plus de 56,000,000 de livres. Cette année il y a eu un gain considérable dans chaque département et la production dépassera 900,000,000 de livres; mais la demande s'est maintenue à la hauteur de cette dernière, et

les stocks disponibles sont mis à contribution d'une manière calculée pour maintenir des prix élevés sans le stimulant des manœuvres des spéculateurs, soit ici, soit à Londres.

Une courte comparaison de la consommation des principales nations avec la production totale pendant les quatre dernières années est faite ci-après; cette comparaison montre qu'il y a eu déficit pendant les trois dernières années, réduisant l'approvisionnement général d'environ 120,000 tonnes. Une telle condition produira bientôt la rareté d'un article de cette nature, à moins que la production n'augmente sensiblement, car on ne peut pas s'attendre à ce que la consommation diminue. Les Etats-Unis ont augmenté constamment leur production; aujourd'hui ils fournissent beaucoup plus de la moitié du cuivre extrait des mines du monde entier, et n'en consomment seulement que le tiers environ. Dans les deux dernières années, l'Allemagne a pris la seconde place comme pays consommateur; elle a distancé l'Angleterre qui occupait autrefois cette position, comme on peut le voir par le tableau suivant:

Pays	1904	1903	1902	1901
Etats-Unis	215,264	236,000	246,290	170,880
Allemagne	146,006	116,318	108,906	89,548
Angleterre	133,280	110,766	121,877	107,021
France	64,234	52,789	55,550	47,180
Autriche-Hongrie	36,366	21,122	20,940	19,917
Russie	29,624	24,633	25,475	17,459
Italie	18,162	10,987	10,521	8,928
Contrées Européennes	13,500	11,000	10,000	9,000
Asie	38,175	17,000	17,000	17,000
Consommation totale	684,611	601,415	616,559	486,933
Production	648,924	585,461	548,604	517,865

Si on considère le développement rapide qu'a pris l'électricité, il n'est pas étonnant que la demande pour le cuivre ait dépassé la production. Il est hors de doute que la construction d'appareils électriques continuera à absorber le métal, jusqu'à ce que son prix atteigne un chiffre qui obligera à lui chercher un substitut. En attendant il y a de nombreuses mines imparfaitement exploitées qui peuvent rapporter des bénéfices. La condition statistique élève la valeur légitime du marché, bien au-dessus des prix courants.

SADLER & HAWORTH

TANNEURS ET MANUFACTURIERS DE

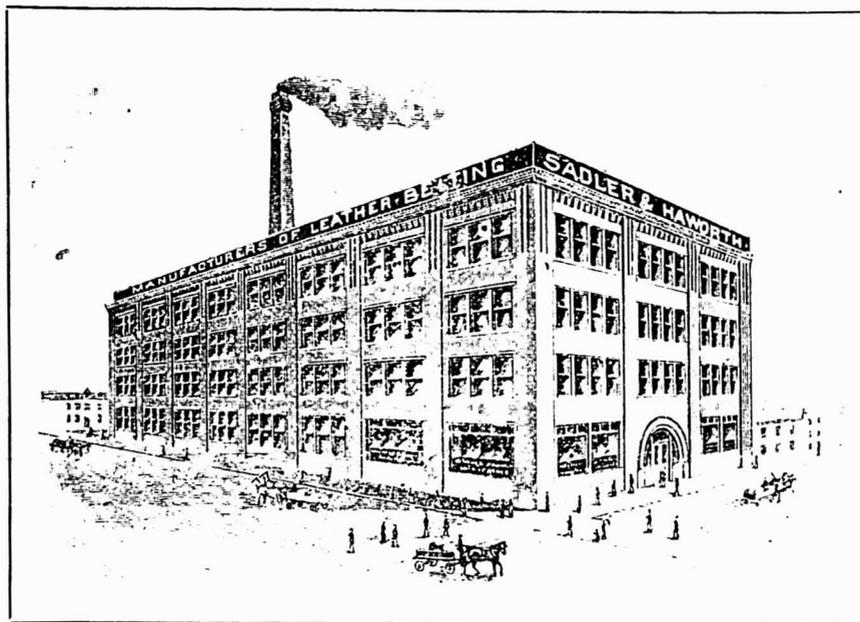
Courroies en Cuir au Chêne et Lanières en Cuir

NEGCIANTS EN

Fournitures Générales pour Moulins

MONTREAL

TORONTO



Notre Manufacture de Montréal est la plus grande Manufacture de Courroies en Cuir du Canada.

COURROIES EN CUIR, DOS CANEVAS

Impermeables et Cousues au Fil de Cuivre

Ne coûtant pas plus cher que les Courroies Tissées ou en crin et possédant la force supérieure d'impulsion du cuir

**POUR USAGE DANS LES ENDROITS HUMIDES ET A L'EXTERIEUR
AUCUNE AUTRE COURROIE NE PEUT SE COMPARER A CELLES CI**

Egalement pour Tanneries, Fabriques de Lainages, Moulins à Papier, Machines à Battre, Fabriques de Conservés, Laminaires, Teintureries, Blanchisseries, Briqueteries, Etc., Etc., Etc.

Chacune des Courroies est Garantie

NOTRE OFFRE

Nous offrons d'envoyer en approbation à toute firme responsable, une de nos COURROIES IMPERMEABLES EN CUIR DOS CANEVAS et dans le cas où elle ne donnerait pas satisfaction après un essai loyal et raisonnable, elle pourra nous être retournée dans les soixante jours, et il ne sera fait aucune charge

Affûteur de Scies et Étau "Perfect" d'Atkins.

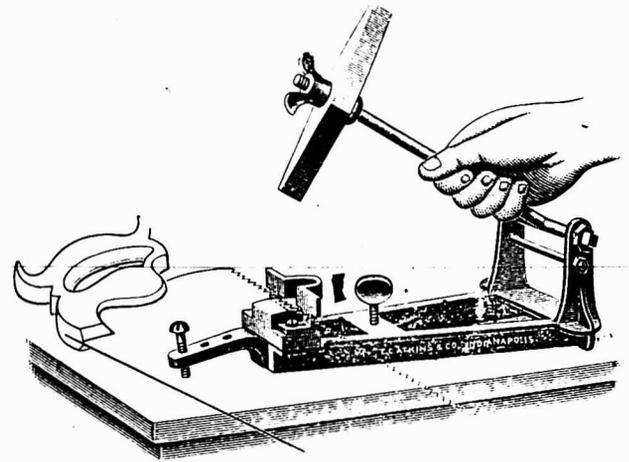
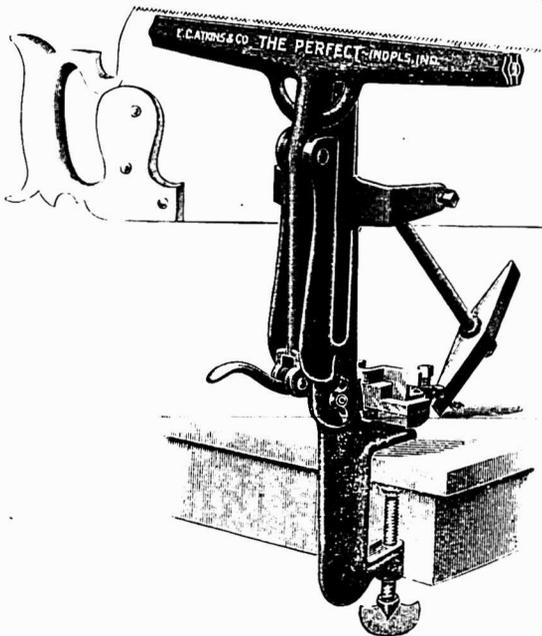
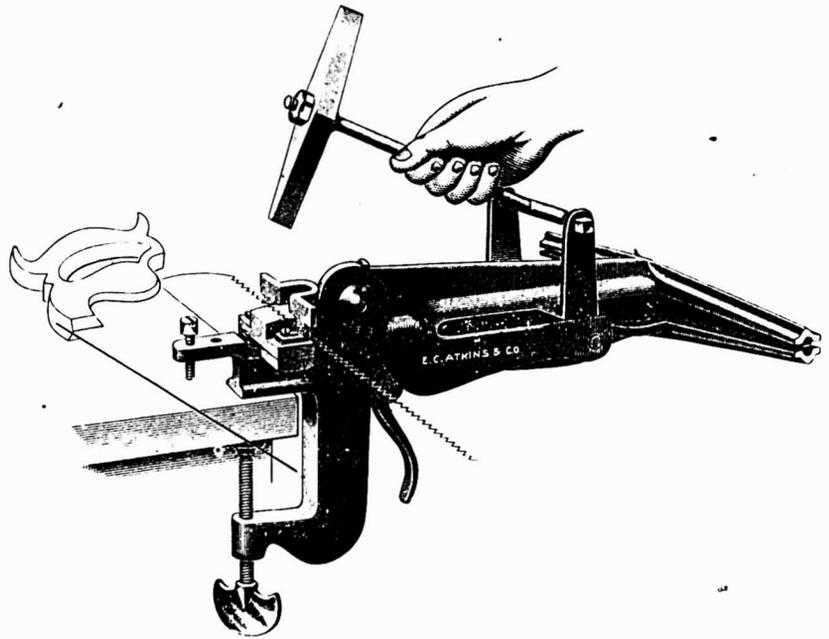
M. E. C. Atkins & Co., Inc., les manufacturiers de scies bien connus d'Indianapolis, offrent un nouvel affûteur de scies pour scies à Main, représenté dans la première des gravures ci-jointes.

Il n'y a aucun danger de briser les pointes d'une scie de la plus haute trempe, même quand l'appareil est manoeuvré par un novice. Il peut s'ajuster de manière à obtenir l'écartement que l'on veut des dents, et affûte parfaitement les dents les plus fines et les plus grossières.

Les deux autres gravures représentent l'Affûteur de Scies et l'Étau combinés "Perfect" d'Atkins.

C'est une combinaison très-commode, qui peut se prêter instantanément aux différentes opérations.

Cet appareil s'attirera sûrement des réflexions favorables de la part de tous les gens pratiques. Il est construit de



telle sorte qu'un coup uniforme peut être donné à chaque dent; on est ainsi assuré d'un affûtage régulier dans toute la longueur de la lame.

La deuxième gravure montre la pin-

ce d'affilage en position. Les mâchoires sont garnies de caoutchouc; ce qui rend l'appareil presque silencieux. On peut l'incliner d'un angle quelconque. L'appareil fonctionne d'après le principe de la

bascule de serrure. On peut le fixer à un banc avec un étau en fer malléable. La troisième gravure représente l'instrument disposé comme affûteur de scies.

"L'Équitable, Compagnie d'Assurance contre les incendies."

Nous publions aujourd'hui le rapport annuel des opérations de cette compagnie d'assurance mutuelle canadienne contre les incendies.

Il indique une augmentation de 25 dans l'actif et une diminution de 30 dans les obligations à couvrir comparativement au dernier exercice.

C'est un résultat des plus satisfaisant.

L'administration a été conduite avec sagesse, prudence et énergie et elle s'est employée à fournir à sa clientèle toujours croissante toutes les garanties de solidité et à régler promptement les réclamations prouvées et admises.

"L'Équitable" mérite donc l'attention du public qui est invité à analyser son rapport annuel et à lui continuer son patronage.

La bonne publicité et le gros bon sens sont cousins au premier degré.

Nous publions d'autre part un extrait du dernier rapport annuel de la compagnie d'Assurance Mutuelle contre le feu "La Foncière." On y verra que l'actif présente un surplus de \$51,032.17 sur le passif et que le revenu a été en excès de \$2,415.50, en d'autres termes que la situation de cette compagnie (elle est actuellement dans sa 5ième année) est excellente.

Le tableau suivant permettra, en outre, de juger de ses progrès pendant l'année expirée le 31 août dernier:

État comparatif des années 1903-1904 et 1904-1905.

	1903-1904	1904-1905	Augmentation
Nombre de polices en vigueur.....	1,495	3,603	2,108
Assurances en vigueur.....	\$1,186,249.00	\$2,424,390.00	\$1,238,141.00
Actif.....	34,412.98	65,426.91	31,013.96

Revenu en primes.....	13,714.06	27,680.87	13,966.81
Billets de dépôt non repartis..	32,380.23	57,587.91	25,207.68
Sinistres.....	8,405.28	9,180.33	775.05

On remarquera qu'avec l'augmentation du nombre de polices, le montant des assurances a plus que doublé, ainsi que le chiffre du revenu en primes; ainsi le dernier qui était de \$13,714.06 en 1904, s'est élevé à \$27,680.87 en 1905, soit une augmentation totale de \$13,966.81. Pendant ce temps les sinistres n'augmentèrent que de \$775.05 sur ceux de l'année précédente bien que la valeur assurée ait augmenté de \$1,238,141.

Voilà des résultats qui indiquent la part de "La Foncière" un véritable esprit d'entreprise. Elle est récompensée en même temps de son activité et de sa prudence dans le choix de ses risques. Ce sont les qualités qui conduisent au succès.

DAVID MAXWELL & SON.

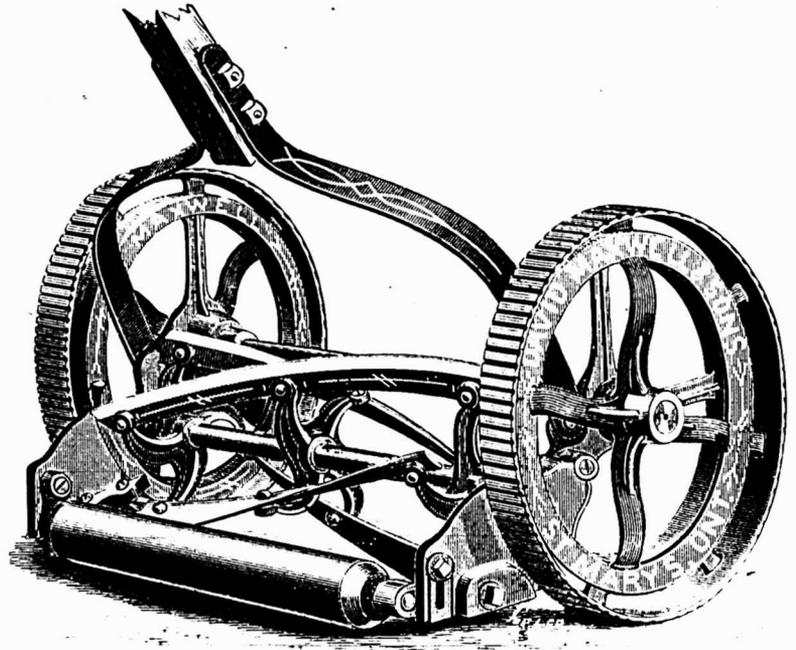


St. Marys
Ontario,
Canada.

Baratte avec Support d'Acier.

Baratte Favorite Maxwell

Pièces Patentées : Support d'acier amélioré, engrenage à billes, actionnement du levier moteur au pied et à la main ; levier détachable. - Perfectionnée pour la saison 1906. Support en bois ou en acier, au choix.



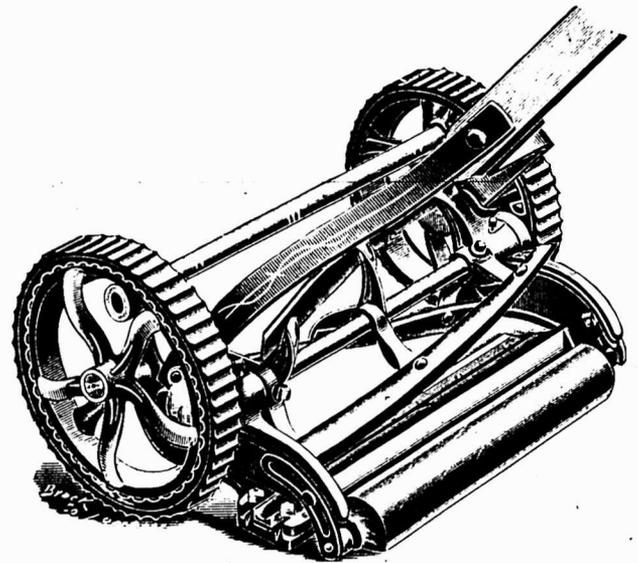
Tondeuses à gazon "The Maxwell" avec roue de 10 pouces

Tondeuses pour gazon

Hautes et basses roues, de 12 à 20 pouces de large ; arbre-moteur en acier laminé à froid ; couteaux et plaque coupante en acier au creuset.

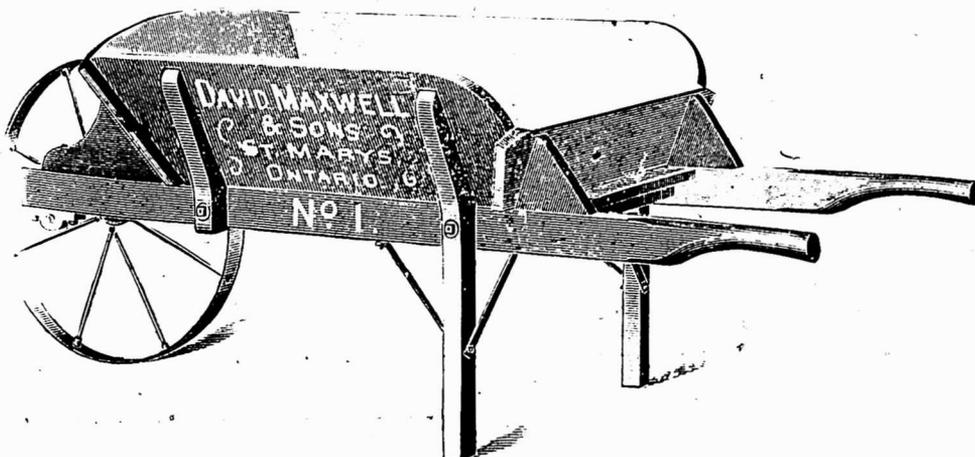
Si votre maison de gros ne vous offre pas ces articles,

Adressez-vous directement à nous.



Tondeuses Maxwell, roue basse de 8 pcs.

En égard à la qualité, nos prix des Tondeuses pour Gazon ne peuvent être égalés.



Brouettes
de quatre
différentes
grandeurs.

PROSPERITE DU COMMERCE DU FER.

L'enregistrement du plus fort tonnage par mois qui ait jamais été inscrit sur les livres de la United States Steel Corporation, et les affaires supplémentaires que le mois de septembre a apportées aux manufacturiers de fer et d'acier dans presque toutes les lignes coïncident avec une amélioration des marchés métallurgiques de la Grande-Bretagne et du Continent.

Pendant plusieurs années, dit "The Iron Age," le commerce Britannique du fer n'a pas été satisfaisant, partie à cause des conditions qui règnent dans le pays, conditions dues principalement à la guerre Anglo-Boër, partie à cause des conditions qui règnent à l'extérieur, conditions dues à la concurrence de l'acier d'Amérique et d'Allemagne et jusqu'à un certain point à celle faite par les produits Belges. Depuis quelques semaines, un mouvement s'est produit sur les marchés Britanniques. La demande pour le fer et l'acier est devenue plus active, les prix se sont améliorés et tous les rapports arrivent à la conclusion que le commerce prend un aspect plus brillant que dans ces derniers mois. La signature du traité de paix entre la Russie et le Japon a été sans aucun doute un facteur important. Plus qu'on ne s'en rendait compte aux Etats-

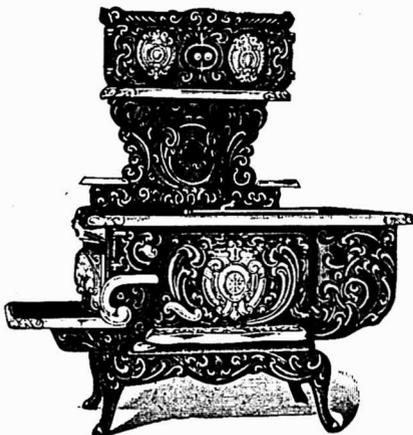
Unis, les industries de la Grande-Bretagne et du Continent ont attendu la fin de la guerre en Orient et la paix de Portsmouth a rompu la digue qui retenait un courant d'affaires considérables.

Dans le commerce du fer en Grande-Bretagne, des commentaires ont été faits sur l'achat de 25,000 tonnes de fer Bessemer par une aciérie des Etats-Unis, située sur les côtes de l'Atlantique; cette aciérie doit convertir ce fer en rails et le réexporter sous le régime du drawback. Ce fait et l'expédition d'une cargaison de fer Cleveland à une fabrique de tuyaux en fer fondu de Philadelphie ont été interprétés dans certains quartiers comme une évidence que les usines Américaines recommençaient à demander du fer en Grande-Bretagne. Mais des personnes intelligentes dans le commerce Britannique et dans les journaux financiers ont démontré que ces expéditions étaient spéciales et ne signifiaient pas du tout qu'un mouvement important se produisait dans le commerce du fer en Amérique. C'est la possibilité d'un marché fugitif du fer aux Etats-Unis qui a conduit à un essai d'accaparement des warrants de fer en gueuse Cleveland, dans la dernière partie de 1904 et les premiers mois de 1905, les haussiers prétendant que le fer Britannique aurait une très-forte demande, pour combler le déficit Américain. Le produit de la spéculation a été un effondre-

ment des warrants et une accumulation de fer en gueuse à Middlesborough; les stocks s'élevèrent à 570,360 tonnes le 30 août 1905, contre 87,487 tonnes un an auparavant. Mais les prix des warrants montent de nouveau. En Avril les prix du fer Cleveland No 3 étaient tombés de 55 à 45 shillings. Le 8 septembre, après des avances successives sur un marché actif, le prix se tint à 48 shillings 6 pence, avance d'environ 85 cents par tonne; cette amélioration est due à la condition généralement meilleure du commerce du fer.

En attendant, les journaux commerciaux britanniques remarquent avec satisfaction qu'on entend moins parler sur ce marché de la concurrence des aciers Américain et Allemand, parce que les usines de ces deux pays sont activement occupées de leurs affaires intérieures. En Allemagne, un facteur qui a travaillé en faveur des intérêts des fabricants d'acier Britanniques, c'est la pression exercée sur le Syndicat Allemand de l'Acier par les acheteurs Allemands de billettes et de barres de plaques, pour empêcher la vente de l'acier allemand aux usines de finissage Britanniques avec des prix de massacre. Avec une ingérence moins grande chez eux de la part de leurs concurrents étrangers, les manufacturiers anglais de fer et d'acier ont augmenté leurs exportations; le total de ces exportations a été, pour

Nous avons raconté



Dans d'autres numéros l'histoire des **POELES** et **FOURNEAUX**

"SOUVENIR"

C'est une histoire importante, d'un intérêt vital pour vous.

Ecrivez-nous immédiatement pour Catalogue et Prix

Ils seront d'un plus grand intérêt pour VOUS.....

Soyez le premier marchand dans votre ville à tenir cette ligne qui attire les affaires.

N'ATTENDEZ PAS.

AGISSEZ MAINTENANT.

Et Souvenez-vous des

Poeles et Fourneaux "SOUVENIR."

The Gurney, Tilden Co., Limited

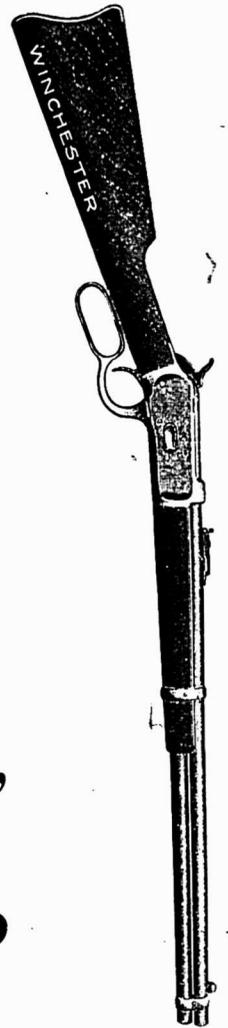
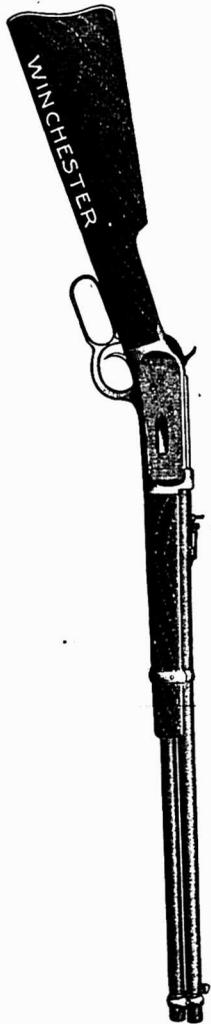
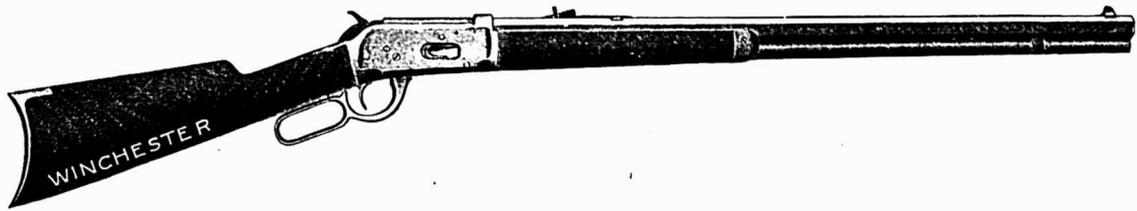
HAMILTON, CANADA.

AGENCES:

TILDEN, GURNEY & CO., Limited,
Winnipeg, Man.

The GURNEY, TILDEN CO., Limited,
Vancouver, C. A.

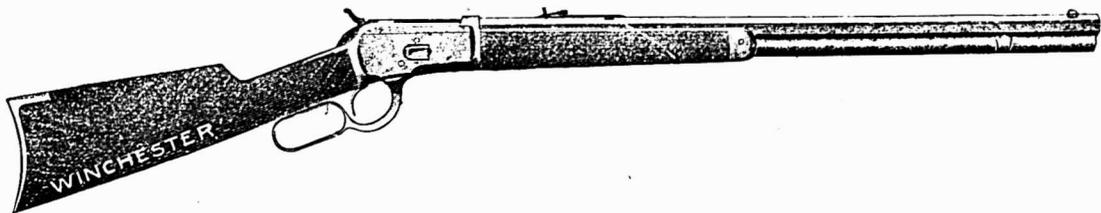
CHARLES NICOLL,
Montréal, Qué.



Grand Choix de

Fusils de chasse,
Carabines,
Pièges à loups, renards, ours,
Etc., Etc., Etc.
Cartouches, Poudre et Plomb

— Demandez nos Prix —



Cie de Ferronnerie Letang,

LIMITEE.

MONTREAL.

Le mois d'août 1905, de 321,110 tonnes contre 254,428 tonnes en août 1904, tandis que, pour les huit premiers mois de cette année, les exportations totales étaient de 2,423,086 tonnes, contre 2,142,602 à la fin d'août 1904.

Non-seulement la production et l'exportation des articles en fer et en acier ont augmenté en Allemagne, mais les rapports commerciaux indiquent une avance de prix, remarquable surtout sur les marchés de Westphalie. En Allemagne, la production du fer en gueuse s'élevait à 942,905 tonnes métriques en juillet 1905, contre 847,327 tonnes en juillet 1904, augmentation de 95,578 tonnes. Pour les sept mois finissant en juillet, la production a été de 6,041,493 tonnes en 1905. Le commerce de l'Allemagne avec l'étranger dans la période de sept mois se traduit par des exportations de 1,639,491 tonnes et 1,762,260 tonnes en 1904 et 1905 respectivement; il y a donc eu cette année une augmentation de 122,769 tonnes, tandis que les importations ont baissé de 212,887 à 177,490 tonnes. De fortes commandes sont en mains pour matériel de chemin de fer, et il y a de bonnes exportations en tubes et en barres; d'autre part les constructeurs de navires ont augmenté leurs demandes aux usines de plaques, le tonnage des navires en construction ou à construire étant le plus fort qu'il y ait encore eu.

On fait des préparations pour le réta-

blissement des importantes relations commerciales avec l'Orient, relations qui existaient avant la guerre.

Les marchés Belges de l'acier ont été très-actifs depuis la conclusion de la paix. Un développement significatif dans la première partie de ce mois a été le retrait des offres françaises d'acier demi-fini aux marchés Belges, et les commandes importantes prises par les manufacturiers Belges sur place. A part le commerce des rails auxquels les usines belges n'ont pas pris une part aussi forte depuis que la convention internationale a été adoptée, la situation a été améliorée notablement le mois dernier.

Les exportations de fer et d'acier de Belgique étaient de 479,404 tonnes pour la première moitié de cette année, contre 438,280 pour la première moitié de 1904.

En général les centres Français du commerce du fer et de l'acier font rapport de la même activité dans la demande. Le commerce de fer fait par la France à l'étranger indique une augmentation des exportations et des importations pour la première moitié de cette année. Les exportations, qui étaient de 279,909 tonnes dans la première moitié de 1904, se sont élevées à 335,386 tonnes dans la première moitié de 1905; les expéditions d'acier demi-fini ont passé de 73,692 tonnes à 99,343 tonnes, et celles de fer en gueuse de 87,553 tonnes à 114,

690 tonnes. En sa qualité d'alliée de la Russie la France profitera grandement des dépenses qui seront faites pour relever la marine Russe et développer l'industrie du pays.

C'est une coïncidence des plus heureuses que l'industrie Américaine du fer soit si occupée à des prix rémunérateurs et ait devant elle ce qui promet d'être une longue ère de prospérité, à un moment où les manufacturiers de fer et d'acier en Europe ont évidemment plus de travail qu'ils n'en ont eu pendant les années précédentes. Si la paix internationale peut être maintenue, il semble que les douze mois suivants formeront l'année où le commerce du fer dans le monde entier sera des plus florissants.

LES ACIERS RAPIDES A OUTILS.

L'émotion fut profonde parmi les métallurgistes lorsque, pendant l'Exposition de Paris de 1900, la nouvelle se répandit qu'à l'annexe de Vincennes, une maison américaine exposait des outils permettant d'enlever des poids énormes de métal en une seule passe, et que pendant le travail la pointe de l'outil rougissait parfois sans pourtant rien perdre de son tranchant.

Néanmoins provoqué ainsi faisait bientôt place à l'incrédulité et les ingénieurs mécaniciens considéraient la révélation faite comme l'habituel Yan-

POUR LES ACHETEURS DE VERNIS

les plus sérieuses considérations sont : la qualité, la confiance et l'uniformité; or ces considérations ont une importance spéciale pour le marchand qui essaye de se créer une clientèle permanente pour les vernis. On peut avoir toute confiance dans les marques ou étiquettes de

BERRY BROTHERS

qui assurent les conditions ci-dessus.

Nos vernis sont les marchandises les plus sûres que l'on puisse tenir, car ce sont les marchandises les plus dignes de confiance à employer.

BERRY BROTHERS, Limited, Manufacturiers de Vernis

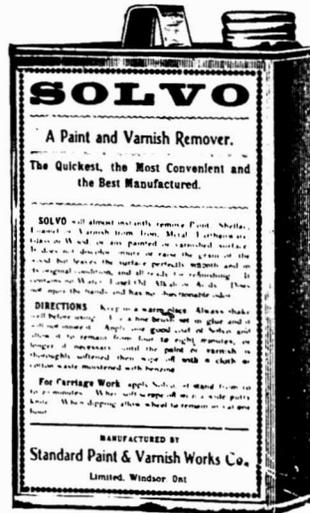
WALKERVILLE, ONT.

Demandez notre Catalogue Illustré de 10 pages. Chaque marchand devrait en avoir un exemplaire pour s'y référer.



Fers
“Neverslip”

En faisant ferrer votre cheval avec ces fers, vous sauvez du temps et de l'argent et de plus votre cheval ne glissera jamais.



SOLVO
FAITES EN L'ESSAI.

La meilleure préparation pour enlever le vernis et la peinture. Ne décolore pas, ni ne nuira au grain du bois ; mais laissera sa surface unie telle qu'à sa condition originale et prête à finir. Vous trouverez cet article au No. 22 Place Jacques-Cartier, ainsi que les Peintures et Vernis pour voitures et maisons, aussi Teintures (Flint Coat), pour planchers de la Standard Paint & Varnish Works Co., Ltd., de Windsor, Ont.

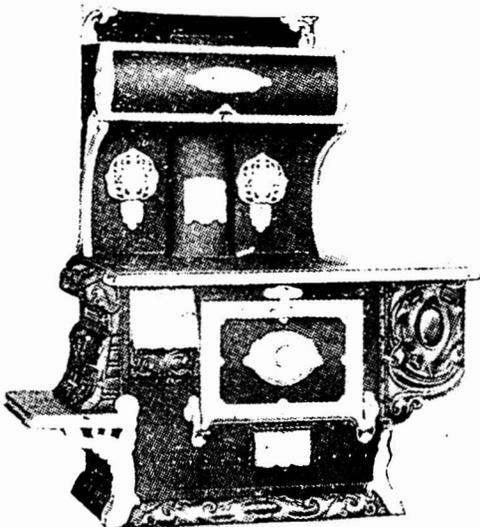


Coffres-Forts
de Meilink

Les seuls Coffres-Forts réellement pratiques, dureront toute une vie. Garantis à l'épreuve du feu, de l'eau et de l'humidité. N'attendez pas que vous ayez passé au feu ou été volé pour acheter.

De \$16.00 à \$60.00

Coffre-Fort spécial avec tiroirs pour collectionneurs.



Poeles en Plaques d'Acier

Le Poêle “Walker Pilot” manufacturé à Grimsby, Ont., est sans contredit le meilleur poêle offert sur le marché pour donner entière satisfaction sous tous rapports.

Avec ou sans Réservoir, Rayon élevé ou Réchaud élevé.

La Célèbre Fournaise “OAK” de Walker

Demandez notre Nouveau Catalogué.



Pour Essieux, Harnais,
Machines, Moulins à Coudre,
Engins, Dynamos, Cylindres, &c.

Catalogues pour ces diverses lignes envoyés sur application.



TÉLÉPHONES:
Général, Bell Main 641.
Office, “ “ 512.
Après 6 p.m., Est 2314.
Marchands - - 984.

HUDGER GRAVEL 22 à 28 Place Jacques-Cartier
— MONTREAL —

kee Bluff. Rien, cependant, n'était plus vrai et il fallut se rendre à l'évidence. Le spectacle du travail montrait les volutes d'énormes copeaux bleuissant au moment où ils s'arrachaient de la masse métallique par l'élévation de leur température. Aucun liquide n'était employé pour la réfrigération; c'était la négation de tout, l'enseignement expérimental du travail des outils. On avait observé, jusque là, que le plus léger échauffement suffit pour les détremper et pour leur enlever la dureté nécessaire à l'accomplissement de leur oeuvre.

Non moins extraordinaire paraissait le traitement que l'on faisait subir à ces nouveaux aciers pour les durcir, dit la "Gazette Commerciale." Avant la trempe, on les portait à une température élevée jusqu'au voisinage de leur point de fusion, qui eût suffi pour brûler les aciers ordinaires et les rendre impropres à tout usage. Enfin, ces mêmes aciers, au lieu d'être trempés à l'eau, étaient plongés dans un bain de plomb à 600 degrés, température plus que suffisante pour adoucir complètement les aciers employés jusque-là.

Les aciers rapides ont été reconnus pour être des combinaisons de fer et de carbone avec:

- 1° du tungstène et du chrome;
2° du molybdène et du chrome;

3° du tungstène, du molybdène et du chrome.

Ils ont été découverts par deux ingénieurs américains des usines de Bethlehem, MM. White et Taylor. On a rattaché à un pur hasard cette découverte, en a raconté d'elle ce que l'on dit à propos de toute découverte fondamentale: un ouvrier aurait par négligence chauffé à une haute température un outil en acier au tungstène, et, contrairement à ce que l'on attendait, ce traitement anormal l'aurait plutôt amélioré.

Il est à supposer, au contraire, que cet incident de fabrication a été l'occasion d'une observation bien faite et judicieusement utilisée.

Le grand obstacle à toute découverte dans la pratique courante d'un métier est le manque d'esprit d'observation. Il est beaucoup plus difficile que le vulgaire ne le suppose de saisir au vol un fait nouveau passant sous les yeux et d'en reconnaître la nature anormale et, plus rare aussi, lorsqu'un fait étrange nous est apparu, d'en rechercher la cause et d'apporter l'opiniâtreté nécessaire à le dévoiler. C'est précisément le véritable et grand mérite des deux ingénieurs américains de s'être préoccupés de remonter à l'origine de cette anomalie surgie dans une fabrication en s'aidant des méthodes scientifiquement les plus précises.

Les nouveaux aciers rapides ont, depuis, révolutionné et continuent à révolutionner profondément l'industrie des constructions mécaniques. Ils donnent la faculté de travailler le métal sur le tour à la vitesse de 150 m. par minute alors qu'on ne dépassait pas 15 m. avec les aciers au carbone. Mais ces résultats n'ont pas été obtenus sans des recherches scientifiques très complètes et des expériences prolongées. Il est certain que tous les progrès ne sont pas d'ores et déjà réalisés; cette question des aciers rapides sera encore l'objet de recherches nombreuses.

Nous sommes tentés, pour bien faire comprendre la nature précise de la découverte, d'entrer dans quelques développements sur le phénomène de la trempe. Il ne nous paraît pas possible de saisir toute la valeur et la portée de la découverte sans ces considérations que nous rendrons aussi brèves qu'il est désirable.

L'acier éprouve vers 700 degrés un changement dans sa nature. Cette transformation se produit avec des retards plus ou moins considérables, suivant la rapidité des variations de température et certaines autres circonstances. La vitesse avec laquelle cette transformation se produit est d'autant plus grande que la température consi-

Shurly & Dietrich,

FABRICANTS DE

Scies, Truelles de Platriers, Couteaux a Paille, Etc.

GALT, ONT.

Le Passe-Partout "Racer," marque "Maple Leaf" n'a pas d'égal; trempé d'après notre procédé secret, il a un tranchant plus affilé que celui d'une scie de toute autre fabrication et le conserve plus longtemps. Cette scie est employée dans les plus grands chantiers du Canada et des Etats-Unis. Elle épargne le temps et le travail, ce qui signifie une économie d'argent.

MANUFACTUREE UNIQUEMENT PAR

SHURLY & DIETRICH,

GALT, ONT.

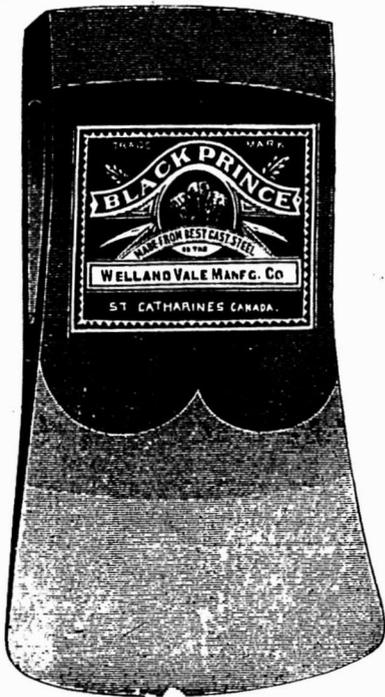
C'est Votre Devoir

de voir à ce que votre stock des marchandises représentées sur cette page soit complet.

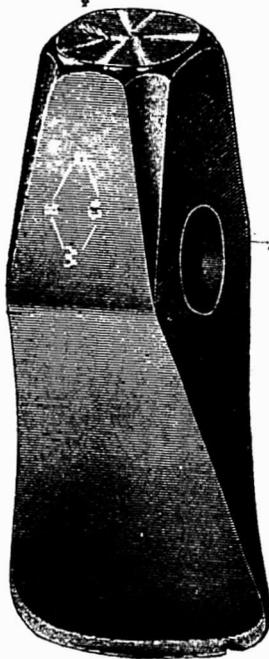


Elles seront bientôt en Demande

Elles sont toutes les meilleures de leur espèce. Nous nous faisons une règle de n'offrir à nos clients que les marchandises qui ont obtenu une réputation de confiance. Nous n'avons pas d'articles "tout aussi bons."



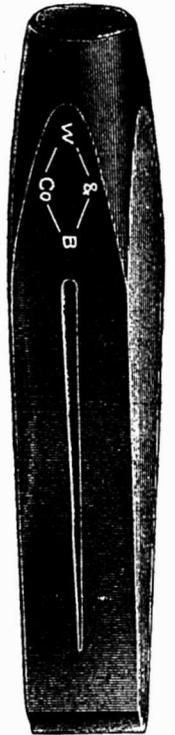
"Black Prince" Modèle, New England, Assorti 3 à 3½, 3½ à 3¾, 3¾ à 4, 3¾ à 4½ livres.



Merlin de Fendeurs de Bois, Modèle Oregon, 6 à 12 livres chaque



Coins de Sciage, 1½, 2, 2½ et 3 livres chaque.



Coin de Fendeurs de Bois, Modèle Truckee, 5, 6, 7 et 8 livres chaque.



Scie à Main No 1, Dents "Lance," 4, 4½ et 5 pieds.



Scie Racer No 0, Dents "Lance," 1½, 5, 5½, 6 et 6½ pieds.

Si vous demandez les prix, vous achèterez de nous. Nous expédions promptement. Nous empaquetons nos marchandises avec précaution.

Frothingham & Workman. Limited

Marchands en Gros de Quincaillerie et Ferronnerie

Dans le Commerce de la Ferronnerie depuis 1809.

MONTREAL, Canada.

dérée est plus élevée et qu'elle est plus écartée du point de transformation.

Au-dessus du point de transformation, ces deux causes agissent dans le même sens. La vitesse augmente donc très rapidement et, pratiquement, il est impossible de chauffer le métal notablement au-dessus du point de transformation sans que celle-ci s'accomplisse. Au-dessous du point de transformation, pendant le refroidissement, les deux causes, au contraire agissent en sens opposé. Il en résulte que la vitesse de transformation, nulle immédiatement au voisinage du point de transformation, va d'abord en croissant, passe par un maximum, puis décroît de nouveau pour s'annuler aux très basses températures.

C'est précisément par l'utilisation de cette propriété qu'on arrive à tremper l'acier. En le refroidissant brusquement par immersion dans l'eau, on l'amène dans un temps très court aux basses températures où la transformation n'est plus possible. Il présente alors la dureté particulière des aciers trempés utilisés pour la confection des outils. Quand on vient à réchauffer un acier ainsi trempé, le métal perd peu à peu sa dureté; on dit qu'on le fait revenir. Le revenu des aciers joue un rôle capital dans la fabrication des outils. Un acier non revenu est très dur; il raye le verre, mais en même temps sa fragilité augmente au point de le rendre inemployable. Cependant le revenu ne doit pas être poussé trop loin, le tranchant de l'outil s'émousserait par refoulement et il deviendrait inutilisable.

Pendant le travail, la déformation du métal découpé donne lieu à des dégagements de chaleur capables d'exagérer considérablement le revenu et de mettre ainsi rapidement l'outil hors de service. Pour obvier à cet inconvénient, il faut réduire l'épaisseur du métal enlevé, réduire aussi la vitesse de coupe et arroser copieusement. Cela limite notablement le travail de l'outil et par suite diminue le rendement effectif de la machine et de l'ouvrier.

L'emploi des aciers au tungstène avait déjà constitué un progrès considérable, en relevant à 3 degrés, c'est-à-dire d'une centaine de degrés la température à laquelle le revenu devient dangereux. Les aciers nouveaux ont permis d'élever cette température dangereuse jusque vers 600 degrés. On apprécie immédiatement combien le rendement de semblables outils a pu être augmenté et combien la main-d'œuvre a pu être réduite.

Bien entendu, pour tirer de ces nouveaux aciers tout le parti possible, il faut des machines-outils appropriées. La vitesse et la puissance des fours or-

dinaires sont tout à fait insuffisantes. Quelques changements dans les rapports des diamètres des poulies et des engrenages de transmission de l'effort procureront bien la vitesse nécessaire, mais il importe aussi que toutes les pièces, tant fixes que mobiles, de ces machines, soient renforcées.

En mécanique, l'action est égale à la réaction.

D'après ce principe, la machine supporte des efforts égaux à ceux de l'outil, c'est-à-dire pouvant atteindre une dizaine de tonnes comme l'ont montré un grand nombre d'expériences. Ces efforts tendent à produire des flexions de nature à altérer la régularité générale des surfaces travaillées, mais surtout ils tendent à produire un broutement de l'outil, exagéré encore par la grande vitesse et à provoquer la rupture des outils.

Bref, l'emploi des nouveaux outils requiert des machines très puissantes et par suite d'acquisition coûteuse. L'usage s'en est rapidement généralisé malgré ces objections, et il est à remarquer que peu de découvertes industrielles ont eu un succès aussi prompt.

LOCOMOTIVE A ESSENCE

Un atelier de construction vient de construire une locomotive légère qui se chauffe en brûlant de l'essence. Cette machine a déjà été adoptée avec succès sur beaucoup de chemins de fer à voie étroite, notamment sur ceux employés par l'industrie.

Le moteur de la locomotive, très léger, mais fort solide, est capable de développer une puissance considérable. Un flotteur placé dans le réservoir indique au machiniste l'état de l'arrivée du combustible liquide, qui peut être réglée à volonté.

Le combustible, à l'intérieur du moteur, s'allume sans qu'il soit nécessaire de se servir ni de feu, ni de chaleur venant de l'extérieur: par un moyen très simple, un appareil électro-magnétique adapté au moteur, produit l'ignition; tout danger d'incendie est écarté par ce procédé.

Lors de la construction du tunnel de Karawanken, près de Birnbaun, en Autriche, quatre de ces locomotives, chacune d'une puissance de 20 à 25 chevaux, ont été employées.

Il était impossible de se servir de locomotives à vapeur, en raison de la fumée dégagée; l'emploi des machines électriques n'était pas pratique vu les circonstances locales; on se décida donc à se servir de locomotives à essence.

Dix à douze trains couraient chaque jour avec un chargement de 60 tonnes brut ou en chargement net de matériaux de construction pesant 27 tonnes, la vitesse atteinte était de 4 kilomètres

(2 1-2 milles) pour monter de l'extérieur vers l'intérieur sur une pente de 0 m. 71-2 (29 1-2 pouces); de l'intérieur vers l'ouverture du tunnel passaient chaque jour dix à douze trains de 88 tonnes de chargement brut, ou de 55 tonnes de chargement net, composé de débris que fournissaient les déblais.

Pour suffire à cette quantité de travail, chaque locomotive consomme par jour 80 kilogrammes d'une mixture à 45% d'essence, dont le poids spécifique varie de 0,730 à 0,750. Auparavant, pour faire la même tâche, il fallait employer 155 manœuvres.

QUELQUES APPLICATIONS DE L'ACIER

M. R. A. Hadfield, de Sheffield, a lu, à la récente réunion de l'Institut du fer et de l'acier qu'il était appelé à présider, un discours sur les progrès de la métallurgie, d'où nous extrayons quelques passages qui nous ont paru particulièrement intéressants.

La fabrication de l'acier coulé ne date que de 40, mettons au plus 50 ans. En effet, avant la grande Exposition Universelle de 1851 à Londres, l'acier coulé était inconnu en pratique tandis qu'aujourd'hui, on peut dire que l'on ne pourrait plus se passer de l'emploi de ce métal dans la construction.

Il y a eu longtemps une sorte de mystère autour de cette industrie. Elle a donné lieu à beaucoup de difficultés et de déboires, plusieurs de ceux qui l'ont entreprise dans les premières périodes ne se doutaient pas des problèmes qu'ils avaient à résoudre. On croyait que la fusion de l'acier et de la fonte étaient des opérations analogues, l'expérience a prouvé que c'étaient des choses très différentes. La facilité avec laquelle on coule aujourd'hui de gros lingots fait qu'on ne se rend plus aisément compte des difficultés extraordinaires qu'ont eu à surmonter les premiers fabricants pour obtenir des pièces de dimensions médiocres. Le manque de fluidité suffisante était une grande gêne et on manquait de quantités de pièces. De plus, la contraction, qui est presque double de celle de la fonte, ajoutait à la difficulté d'obtenir des moulages exempts de fissures, sans compter que la nature pâteuse du métal amenait trop souvent la production de pièces dont la structure intérieure rappelait celle d'une éponge.

Toutes ces difficultés ont été surmontées peu à peu et bien que la coulée de l'acier exige encore des soins tout particuliers, on peut dire que les résultats obtenus dans les dix dernières années dans cette industrie ont été des plus satisfaisants.

Les avantages importants obtenus de l'usage de l'aluminium et du silicium

SPECIAL!

"Assurez-vous Davantage"

Si vous êtes intéressé dans des propriétés et désirez arrêter la détérioration de vos bâtisses, en augmenter la valeur et leur donner une meilleure apparence, ne remettez pas à demain, mais allez immédiatement chez le marchand de l'endroit et commandez une provision des **Peintures pour Maisons et Villas** de la **CANADA PAINT COMPANY**. Il vous montrera aussi des peintures spéciales pour planchers, verandas, toits, wagons, voitures et ustensiles.

Le nom de la **Canada Paint Company** sur chaque paquet est une garantie de leur excellence.

VERNIS

Les Vernis et Laques sont préparés par la **Canada Paint Company**, sous une forme commode pour l'usage journalier. Nos Vernis ont atteint un tel état de perfection qu'on peut s'en servir en toute confiance. Ils sont de beaucoup supérieurs aux vernis importés, étant spécialement adaptés au climat canadien. Tous les Vernis portant notre nom sont hautement recommandés. Ils sont fabriqués et éprouvés en Canada par des ouvriers canadiens expérimentés.

The Canada Paint Company,
LIMITED.
MONTREAL et TORONTO.

'O plus vermeil qu'une cerise'

Les teintures pour le bois sont une branche importante de notre industrie. La Canada Paint Company manufacture des teintures cerise, bois de rose, acajou, noyer noir, chêne et amboine verte pour maisons et meubles. Elles sont de beaucoup les meilleures et les plus durables qui soient fabriquées. Nous faisons une spécialité de **Teintures à la Créosote pour le bardeau**. Au moyen de ces teintures le toit est conservé et a une belle apparence pendant un très long temps. Écrivez pour un assortiment d'échantillons et donnez le nom de la maison où vous achetez vos peintures.

The Canada Paint Company,
LIMITED.

La Peinture de la CANADA PAINT Co.

est une peinture populaire à un prix populaire. C'est une peinture économique. Aussitôt appliquée elle protège le bois, la pierre et tous autres objets métalliques. Cette peinture est vendue en paquets prête à être employée. Elle a une réputation dans tout le Canada et vous êtes invité à aller chez notre agent, qui sera content de vous donner une carte montrant nos différentes couleurs. Remarquez que les murs peints font une maison de santé. Les planchers peints avec notre peinture donnent la meilleure satisfaction. Les tapis prennent la poussière et les mites. La peinture ne les prend pas. Tous ceux qui ont intérêt dans l'ouvrage pur et artistique devraient insister pour avoir la marque de la peinture préparée de la **Canada Paint Co.** Toutes les directions seront trouvées dans chaque paquet

The Canada Paint Company,
LIMITED.

dans l'acier coulé, ont joué un rôle considérable dans l'amélioration de la qualité des moulages d'acier. La connaissance plus approfondie de la composition et des qualités des sables et des matières réfractaires employées dans la confection des moules apporte aussi un contingent considérable au progrès. On obtient maintenant toute une variété de produits depuis ceux qui ont une ductilité comparable à celle du fer doux jusqu'à ceux qui présentent la plus grande dureté.

Bien des difficultés que présente encore l'emploi de l'acier coulé dans la construction disparaîtraient si le constructeur voulait bien consulter le fabricant d'acier lorsqu'il exécute ses dessins et ses modèles. Il faut bien peu de choses dans la forme d'une pièce ou ses proportions pour l'empêcher d'être obtenue d'une manière satisfaisante à la coulée. L'acier peut être excellent, le moule bien préparé et la pièce entièrement manquée parce que le dessinateur ne s'était pas préoccupé suffisamment d'approprier certaines formes à la nature particulière du métal liquide.

Comme exemple de pièces difficiles obtenues couramment par l'orateur, on peut citer des cylindres de presses hydrauliques de 30 pieds de longueur, dont les parois ont seulement 1.8 pouce, la contraction dans les moules s'élève au chiffre, loin d'être insignifiant, de 7 1-2 pouces, c'est-à-dire que, pour obtenir un cylindre de 30 pieds, il faut que le moule ait 30 pieds 7 1-2 pouces.

On ne saurait parler de l'industrie de l'acier sans dire quelques mots au moins de ses applications au matériel de guerre. Si la guerre doit être justement exécutée, on peut dire qu'il y a toutefois des compensations: ceux qui préparent les armes défensives et offensives ont largement contribué au développement de la fabrication d'aciers spéciaux qui rendent les services les plus signalés aux arts de la paix.

Dans la fabrication des blindages, le chemin fait depuis la plaque primitive en fer jusqu'à la plaque moderne en acier avec surface cémentée, est des plus remarquables. La valeur de l'armure actuelle est à peu près triple de celle de l'ancienne, et ce progrès, on le comprend facilement, a amené une révolution dans la construction du navire de guerre. Il n'est pas douteux que si les navires qui ont figuré dans les récents engagements dans l'Extrême-Orient avaient été cuirassés de plaques de fer, aucun n'aurait survécu à la bataille. On dit qu'au contraire, les perforations de blindages ont été relativement rares.

Les plaques compound ont, à un moment, fait échec aux plaques d'acier, mais c'est à l'Américain Harvey qu'on

doit l'idée hardie d'appliquer le vieux procédé de la cémentation à la surface d'une plaque pour la durcir et la rendre pratiquement impénétrable à tout autre projectile qu'un projectile à coiffe. Harvey fut largement soutenu par la marine américaine. Ensuite, Ehrensberger et Schmitz, des aciéries Krupp, aidés des immenses ressources de ces établissements, perfectionnèrent ce système et améliorèrent la qualité de l'acier des blindages à un degré tel que les plaques Harvey à leur tour durent céder la place à ce qu'on appelle universellement K. C. les blindages Krupp cémentés.

Comme exemple de la supériorité de ce genre de protection, on peut dire qu'une plaque de six pouces d'épaisseur présente la même résistance qu'une plaque de fer de 18 pouces. On voit que cette différence a amené une révolution dans la construction des navires de guerre par la réduction de poids de l'armure et cette révolution est due aux progrès de la métallurgie.

Le problème consistant à arrêter instantanément contre une plaque de blindage un projectile de rupture, animé d'une énergie allant quelque fois à la valeur énorme de 9150 tonnes-mètres n'est pas des plus commodes à résoudre, comme on peut le comprendre. Aussi, doit-on reconnaître le grand mérite des métallurgistes tels que Krupp, Brown, Vickers, Cammell, Beardmore, Armstrong, Schneider, Carnegie, les aciéries de Terni, Witkowitz, Bethlehem, etc., qui ont graduellement amené leur fabrication à un état tel qu'un projectile non coiffé peut être arrêté brusquement, mais en éprouvant une destruction à peu près complète, sans que la plaque qu'il a frappé soit perforée et éprouve d'autres dommages que quelques fissures superficielles.

MM. Schneider et Cie, du Creusot, ont laminé, en novembre dernier, une plaque en acier au chrome et au nickel du poids de 65 tonnes, le lingot qui la produite avait 4 pieds de côté sur 9 pieds de longueur.

Si le prix payé pour ces blindages est actuellement élevé, il ne l'est pas trop pour compenser les risques et les difficultés que présente une fabrication de ce genre.

Après avoir parlé de l'armure, il est utile de dire quelques mots du dernier modèle de projectiles qui, grâce à l'addition d'une coiffe, a été rendu capable de perforer ces plaques remarquables. Les difficultés que présente la production de projectiles d'une si grande efficacité, sont tout à fait analogues à celles qu'à rencontrées la fabrication des plaques. C'est un grand honneur pour les métallurgistes de la Grande-Bretagne, qui n'ont pas, comme ceux

de certains autres pays, le secours et l'appui de leur gouvernement, d'avoir pu résoudre ce problème. Nous citerons le cas d'un projectile de 12 pouces tiré contre une plaque Krupp cémentée, avec une vitesse de 670 verges par seconde; la plaque a été complètement traversée par le projectile qui a été retrouvé entier en arrière de la plaque.

Si on considère les efforts énormes qu'ont à subir et la plaque et le projectile, on comprend que la production du métal le plus convenable pour leur fabrication demande beaucoup de science et des études particulières.

Il reste encore à trancher beaucoup de questions pour cette fabrication, aussi bien que pour celle des canons modernes de grande puissance.

Pour la construction des pièces d'artillerie, l'acier au carbone a été longtemps le seul employé. Il y a une difficulté spéciale, c'est le risque de voir éclater les pièces qu'on doit d'abord éviter. A cet égard, certains aciers ont été regardés avec suspicion, mais actuellement on tend à considérer l'utilité d'employer des aciers spéciaux présentant une grande résistance aux efforts intérieurs qu'ils sont appelés à subir et aussi à l'érosion. On se procure également des moyens d'éviter la production d'aciers veinés (Strucksteel), qui a donné jadis lieu à de grandes difficultés.

Pour donner une idée exacte de la grande quantité d'énergie à laquelle on a affaire dans la construction des pièces d'artillerie, nous dirons qu'un canon de 12 pouces à chargement par la culasse, a lancé des projectiles ayant une vitesse, à la sortie de la pièce, de 900 verges par seconde, ce qui correspond à une énergie de 12,880 tonnes-mètres.

Ce projectile s'il n'a pas de coiffe, pourra perforer un blindage de 41 pouces d'épaisseur en fer, de 35 pouces en acier doux et 15 1-2 pouces en acier Krupp cémenté; s'il est muni d'une coiffe, on pourra, avec son emploi, perforer une plaque Krupp cémentée de 21 pouces d'épaisseur. Comme on peut l'imaginer, les tubes intérieurs de ces canons ne durent pas longtemps, et pour les pièces de gros calibre, il est fort à désirer de trouver des aciers spéciaux pour la construction des tubes intérieurs. Lorsqu'on parle de la fabrication des canons et de l'acier des canons, les noms des fabriques de Krupp, de Bofors ne doivent pas être oubliés.

Il y a encore d'autres applications à l'art militaire pour lesquelles le besoin d'acier présentant des qualités supérieures et, pour parler d'une manière générale, il y a encore beaucoup de place pour les recherches et les

DEMANDEZ

à votre Marchand

SURPRISE BRAND

Doublage à sec, la dernière nouveauté
en papiers de construction

EMPLOYEZ LE PAPIER PRÉPARÉ

pour Toiture, à Bordure en Fil Métal-
lique, deux et trois épaisseurs . . .



The Paterson Manufacturing Co.

LIMITED

MONTREAL

TORONTO

HALIFAX ST. JEAN

Bureau de Montréal : Coin des rues des Carrières et St-Hubert.

liorations dans cette branche de la métallurgie. La fabrication du matériel de guerre et des produits dont elle a besoin, est un champ de progrès incessants pour lesquels il faut des études continuellement poursuivies.

LA PRODUCTION ET L'EMPLOI DU NICKEL

Parmi les métaux qu'on peut appeler modernes, le nickel est, avec l'aluminium celui qui est le plus connu du grand public. Si l'emploi du bronze d'aluminium pour les montres et les couverts a popularisé le second, certains emplois domestiques et son usage pour la monnaie ont vulgarisé le premier. Il suffirait de s'en tenir au seul examen des chiffres de la production du nickel dans le monde pour se rendre compte de l'ampleur des débouchés qu'il a trouvés. Si nous remontons en effet à une quinzaine d'années en arrière, dit la "Gazette Commerciale," nous trouvons qu'en 1889, la production totale du nickel n'était guère que de 1,830 tonnes. Depuis, ce chiffre a toujours été en augmentant comme en témoigne le tableau ci-dessous :

1889.....	T.	1,830
1890.....		2,484
1891.....		4,779
1892.....		3,743

1893.....	4,383
1894.....	4,762
1895.....	4,388
1896.....	4,427
1897.....	4,758
1898.....	6,898
1899.....	7,855
1900.....	7,526
1901.....	8,810
1902.....	8,739
1903.....	9,850

L'accroissement moyen annuel de la production du nickel a été de 29.23 p. c. C'est à peu près le seul métal dont la production se soit proportionnellement aussi largement développée. Les prix, qui avaient baissé de 4 marks 50 le kilogramme en 1889 à 2 marks 50 en 1899, se sont relevés. Depuis quelques années, avec des variations de peu d'ampleur, le kilogramme de nickel pur vaut de 5 fr. 50 à 6 fr. 25 à Paris, et l'alliage nickel et cuivre 50 p. c., de 3 fr. 25 à 4 francs. A Londres, la tonne de nickel varie de 160 à 170 liv. st.

Les deux grands pays producteurs de nickel dans le monde sont la Nouvelle-Calédonie et le Canada. D'après l'ouvrage sur la Nouvelle-Calédonie rédigé à l'occasion de l'Exposition de 1900, ce pays produirait environ 100 à 110,000 tonnes de minerai de nickel par an. L'an passé, l'exportation a été de 98,655 tonnes contre 77,360 tonnes

en 1903. Le chiffre de 1904, bien qu'en augmentation très sensible par rapport à celui de 1903, est encore inférieur à celui de 1902, le plus élevé qui ait été atteint.

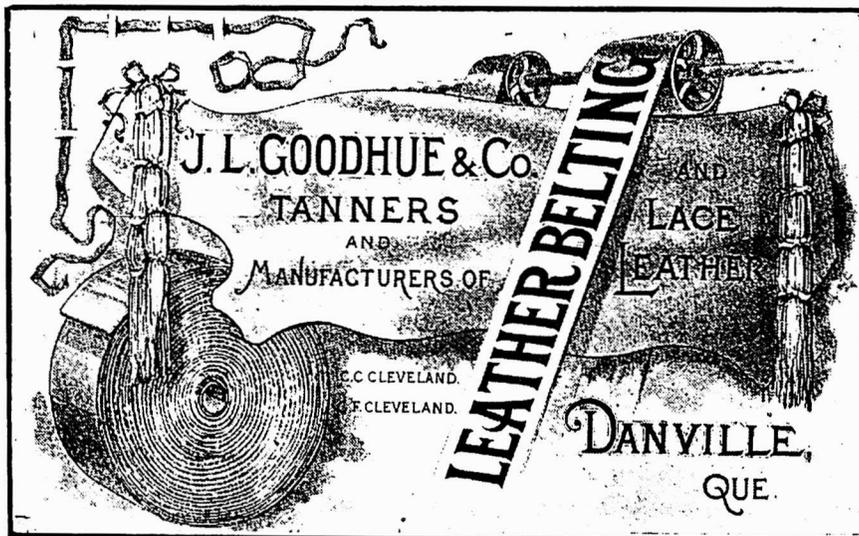
Voici du reste les quantités de minerai de nickel exportées annuellement, de la Nouvelle-Calédonie, depuis 1896 :

1896.....	..kil.	37,254,000
1897.....		57,639,000
1898.....		74,613,000
1899.....		101,908,000
1900.....		100,318,000
1901.....		122,814,000
1902.....		129,653,000
1903.....		77,360,000
1904.....		98,655,000

Le minerai calédonien est, pour la majeure partie, envoyé en France, le reste est embarqué à destination de l'Allemagne, de l'Angleterre et de la Hollande. En ce moment même, ainsi que nous l'apprend le discours prononcé par le gouverneur intérimaire de la Nouvelle-Calédonie à l'ouverture de la session du Conseil général de cette colonie, le 16 juillet dernier, il est question d'établir des hauts-fourneaux en Nouvelle-Calédonie même pour traiter le minerai sur place et éviter ainsi le transport de matières parasites. On pense pouvoir trouver sur place le charbon nécessaire au fonctionnement

Courroies en Cuir

Cuir a Lacets



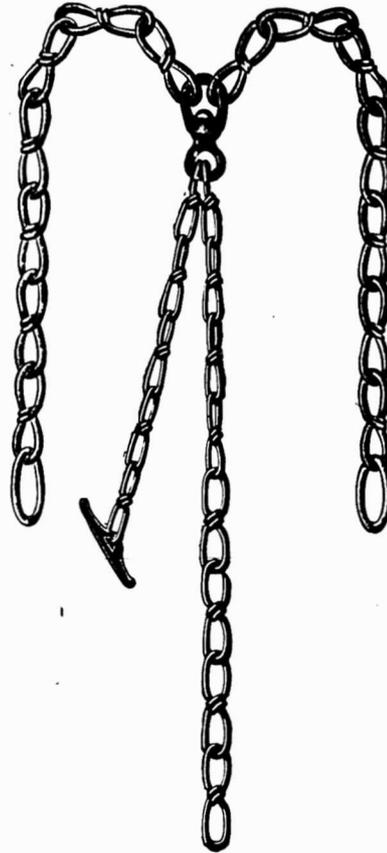
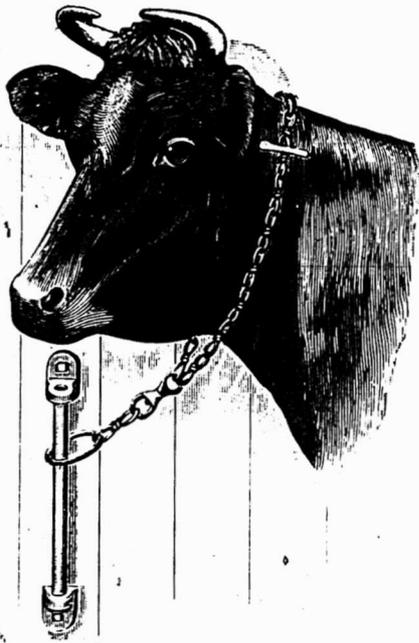
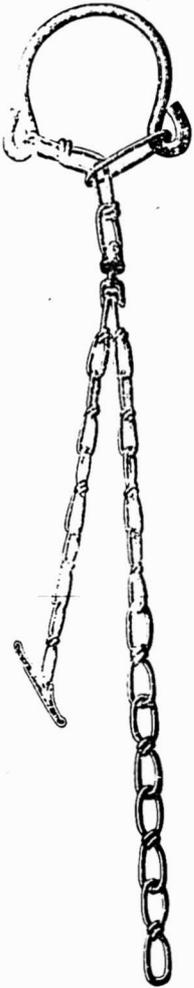
J. L. GOODHUE & CO.
DANVILLE, QUE.

CHAINES AMELIORÉES DE GREENING

Pour Animaux

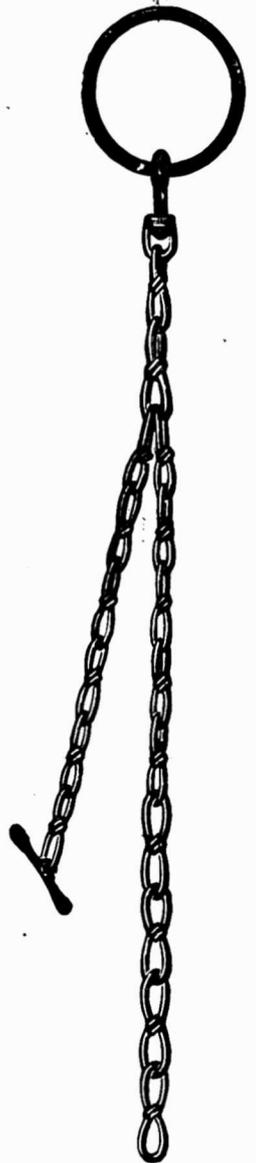
Les plus fortes et les Meilleures sur le Marché
Elles ont subi l'épreuve des ans.

Anneau Ouvert. Six Grandeurs.



Attache pour Vaches
Quatre Chaines.

Petit anneau formé. Grand anneau formé. Six grandeurs.



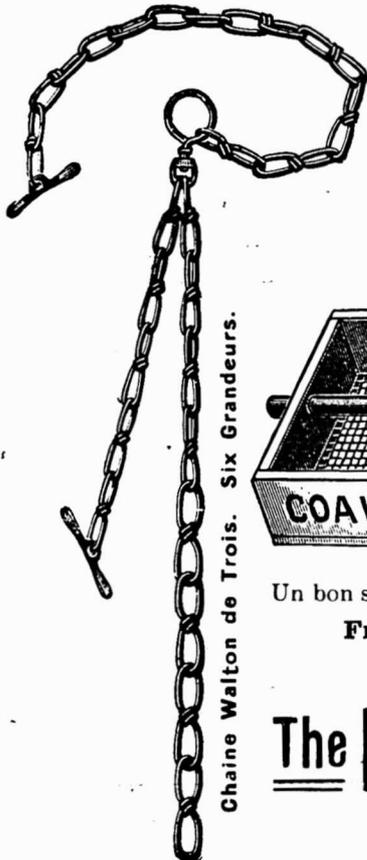
La force d'une chaîne est celle de sa partie la plus faible. Les nôtres sont de force uniforme partout. Cela paie de ne tenir que les meilleures.

Nos attaches sont numérotées de 1 à 5/0, et peuvent être décrites comme suit: No. 1, Attache pour Veau; No. 0, Attache légère pour Vache; No. 2/0, Attache à Vache; No. 3/0, Attache pour Bœuf; No. 4/0, Attache légère pour Taureau; No. 5/0 Attache extra forte pour Taureau.

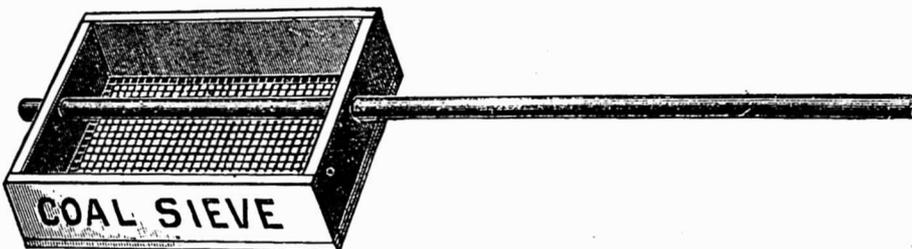
Une ligne complète de toutes les grandeurs prête pour expédition.

Manufacturée sous la patente No. 50925.

En vente chez tous les Marchands de Gros.



Chaîne Walton de Trois. Six Grandeurs.



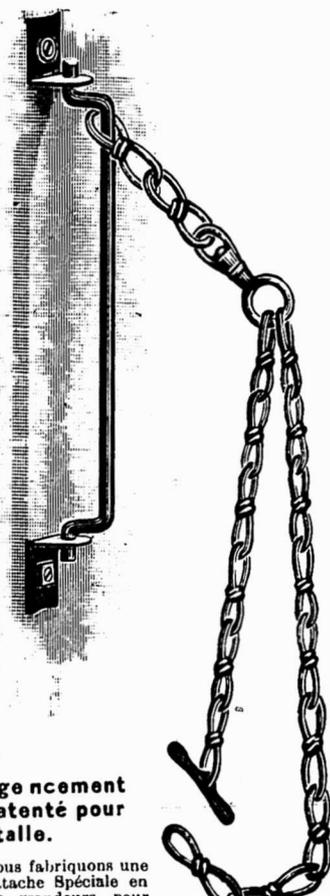
Un bon stock de **Sas à Cendres**, de Tissus Métalliques pour le **Séchage des Fruits** et de **Toiles Métalliques à Petites Mailles**, en mains.

The B. GREENING WIRE Co., Limited

HAMILTON et MONTREAL.

Agence Patenté pour Stalle.

Nous fabriquons une Attache Spéciale en six grandeurs pour cet agencement.



de ces hauts-fourneaux et pouvoir de la sorte lutter contre la concurrence du nickel canadien.

D'après le *Canadian Geological Survey*, la production du nickel avait, en 1899, atteint au Canada la valeur de 10,339,200 francs. C'est surtout dans le district de Sudbury (Ontario) qu'est centralisée cette production qui représente environ la moitié de la production de nickel du monde entier. La totalité de la matte produite dans le district de Sudbury est expédiée aux Etats-Unis où on achève le traitement pour l'extraction et l'affinage des différents métaux. M. Edmond J. P. Buron, dans un ouvrage sur les richesses du Canada nous apprend que la Canadian Copper, qui est, avec l'Orford Copper, le producteur de nickel le plus important du Dominion, a ouvert un gisement de pyrrhotite nickellifère et de pyrites de cuivre, situé dans le territoire de Snider et connu sous le nom de mine Creighton. Le premier minerai de cette mine a été expédié en juillet 1901. Le terrain produit de 500 à 600 tonnes par jour.

Le nickel se rencontre au Canada sous deux formes: parfois, c'est le véritable minerai de nickel, la pentlandite qui est d'une couleur bronzée et renferme environ 35 p. c. de nickel, 35 p. c. de soufre et 30 p. c. de fer.

Dans d'autres cas, le nickel se rencontre comme un élément étranger dans la pyrrhotite, dans laquelle le minerai de nickel entre dans une proportion de 3 p. c. du fer qui s'y trouve. Le minerai, après la cuisson, a besoin d'environ le sixième de son poids en coke pour la fusion. La matte produite par la fusion contient environ 17 1-2 p. c. de cuivre, 17 1-2 p. c. de nickel, 25 à 35 p. c. de fer et 20 à 30 p. c. de soufre. Pour la séparation finale du cuivre et du nickel, la matte est envoyée à New-Jersey (Etats-Unis).

Une autre Compagnie a un atelier de réduction du minerai au Sault Ste-Marie. Il y a d'autres installations et combinaisons grâce auxquelles l'exploitation des mines de cuivre nickellifère s'est singulièrement développée. De 1897 à 1901, le minerai extrait a passé de 93,155 tonnes à 326,945; et la valeur du nickel obtenu s'est élevée de 1,798,255 francs à 9,299,850 francs. En dix ans, on a produit dans l'Ontario 1,306,722 tonnes de nickel, de cuivre et de minerai de cuivre, ayant rendu 26,606 tonnes de nickel métal et 28,070 tonnes de cuivre métal.

Le minerai canadien est moitié moins riche en nickel que celui de la Nouvelle-Calédonie; le mélange de cuivre au nickel et le caractère pyriteux du minerai rendent l'affinage du

nickel beaucoup moins facile. Mais au Canada le prix de revient du nickel brut est bien moins élevé qu'en Nouvelle-Calédonie.

Le nickel est employé comme monnaie. La pièce de 25 centimes en nickel, établie par la Monnaie de Paris, n'est pas très populaire. On la voit cependant circuler de plus en plus et il n'est pas impossible que le public s'y habitue. Quoi qu'il en soit, on sait que la loi du 31 mars 1903 avait prévu la frappe de 16 millions de pièces de 25 centimes en nickel d'une valeur nominale de 4 millions de francs. On en a frappé depuis, de nouveau, 16 millions. Prochainement, il en sera frappé encore 8 millions.

L'Italie avait précédé la France. Une décision ministérielle du 1er mai 1902 a ordonné la mise en circulation des pièces de 25 centimes en nickel frappées conformément aux dispositions du décret royal du 13 février 1902.

L'usage du nickel pour la fabrication de la monnaie d'appoint se généralise. La France qui, comme propriétaire du pays qui contient les plus beaux gisements de nickel du monde, aurait pu prendre la tête de ce mouvement est, au contraire, par une curieuse anomalie, l'un des pays les plus tard venus à cet usage. Parmi ceux qui l'a-



"CHAMPION"

Manufacturiers des célèbres Théières "Champion," de Brique réfractaire pour Poêles, etc, Aussi des meilleures lignes d'articles de Rockingham, doublés en Jaune et en Blanc, faites en Amérique. Marchands de Poterie de Grès, Importateurs directs de marchandises Japonaises de toutes descriptions. Liste des prix sur demande; ordres par la maille exécutés soigneusement.

Adresse: **R. Campbell's Sons,**

96 a 118 Rue South Locke,

HAMILTON, Ont.

ETABLIE EN 1852



POTERIE * ED * HAMILTON

R. CAMPBELL'S SONS

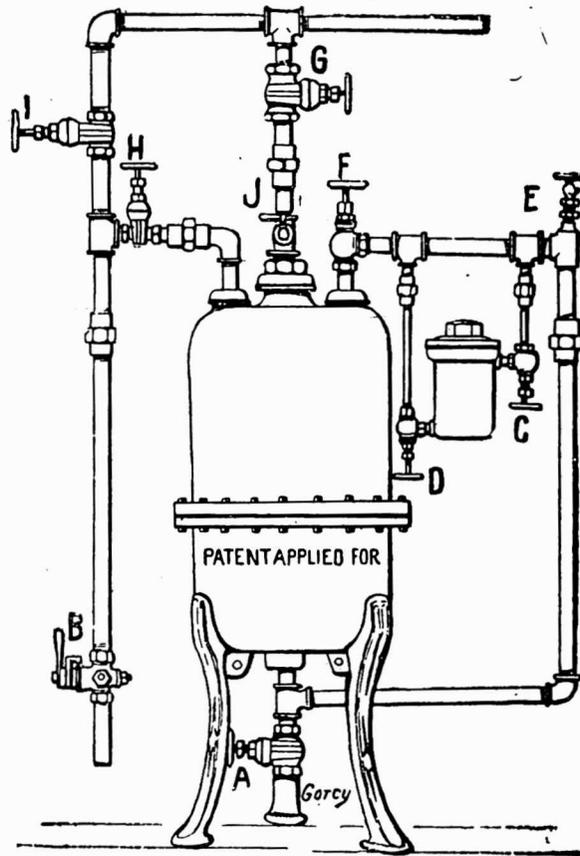
PROPRIETAIRES

Eau Pure et Air Pur

EN TOUS LIEUX PAR

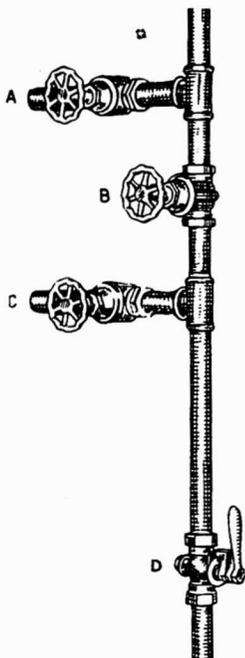
Le Filtre "Lessard" et le Ventilateur Aeolien

Le Filtre "Lessard" se relie au conduit d'eau principal—ajusté en quelques heures—simple, rapide, économique, — entraîne à l'égout directement toutes les impuretés de l'eau.

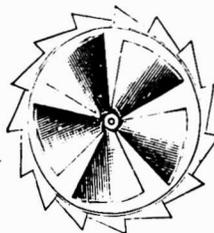


Nouveau Filtre "Lessard"

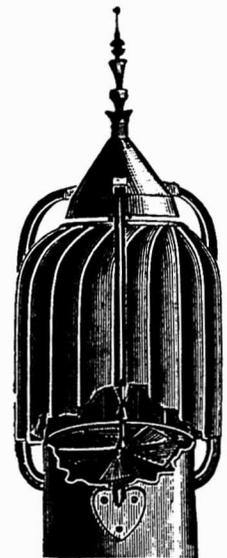
Le Ventilateur "Aeolien" est supérieur à tous les ventilateurs connus. Une vis à ailes entretient constamment un courant d'air. La différence de température entre l'intérieur et l'extérieur suffit à la mettre en mouvement.



Double connection du Filtre.



Vis à ailes du Ventilateur



Ventilateur "Aeolien".

T. LESSARD 191 rue Craig Est, Montreal.

vaient précédée, il y a la Suisse, la Belgique, l'Allemagne, l'Angleterre pour quelques-unes de ses possessions d'outre-mer, le Brésil, le Pérou, le Japon, la Bolivie, les Etats-Unis, l'Autriche-Hongrie, la Bulgarie, la Grèce, la Serbie, etc.

Il y a là pour le nickel un emploi qui peut déjà offrir un assez bon débouché; mais, depuis quelques années la question de l'emploi du nickel a changé tout à fait de face. La grande industrie métallurgique y a déjà recours et on étudie en ce moment d'une façon très sérieuse les qualités que donne ce métal aux métaux auxquels on l'allie.

Dans une revue de la métallurgie en 1904, parue dans le *Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale*, M. H. Le Chatelier a cité les travaux auxquels se livrent des savants comme M. Guillet. Des études sur les aciers au nickel, et plus spécialement sur la dilatation de ces aciers, on est arrivé à la fabrication de deux alliages extrêmement intéressants. L'invar, dont la dilatation est à peu près nulle au voisinage de la température ordinaire et qui est employé pour ce motif dans la construction des règles géodésiques et de certaines pièces des appareils d'horlogerie. Un second alliage, le platinite, d'une dilatation égale à celle du verre, devient aujourd'hui d'un usage de plus en plus général pour remplacer le platine dans la construction des lampes à incandescence.

La fabrication des automobiles a fourni un emploi nouveau aux aciers au nickel et au chrome. Avec la faveur qu'a cette industrie, voilà un excellent débouché. Ce n'est pas, d'ailleurs, on le sait, le seul qu'il offre aux dernières trouvailles de l'industrie métallurgique, l'aluminium est en effet très employé aussi pour la confection de certaines pièces de ces machines nouvelles. C'est ainsi que l'acier au nickel et au chrome voit le cercle de ses applications singulièrement s'élargir.

On se souvient probablement que pour les aciers au nickel comme pour les aciers chromés, ce furent les péripéties de la lutte entre le blindage et le projectile dans des tirs faits en 1900 aux Etats-Unis qui apprirent au grand public les brillantes qualités de ces alliages. Les aciers au nickel de fabrication française se comportèrent brillamment devant des obus en acier chromé de fabrication américaine. Depuis, on a uni, si on peut dire, les forces de deux adversaires aussi redoutables; on a combiné, dans certaines proportions, le nickel et le chrome dans l'acier et on a obtenu un métal d'une ténacité et d'une résistance au choc des plus remarquables.

Le nickel, qui dans les aciers, a une influence très heureuse pour donner au métal des qualités qu'il n'avait pas avant, joue ce même rôle quand on le combine avec d'autres métaux. Voici par exemple le bronze au plomb. Ce bronze au plomb est utilisé comme métal à frottement parce qu'il offre une plasticité beaucoup plus grande que les bronzes ordinaires: mais on a observé qu'il se produisait au moment du refroidissement dans la fabrication de ce bronze un phénomène de liquation particulièrement accentué.

Ceci s'explique très bien, d'après M. Léon Guillet qui a consacré à l'étude des alliages de très beaux travaux, par ce fait que le plomb, ne se combinant pas, ne commence à se solidifier qu'à 325 degrés et, grâce à sa forte densité, tend à descendre dans la masse pâteuse. Ce phénomène est très nuisible à l'emploi du bronze au plomb. On a cherché à l'empêcher par l'addition de nickel dans le bronze au plomb et on a obtenu de très bons résultats. C'est aux Etats-Unis qu'on a commencé à utiliser ces bronzes au plomb et au nickel, mais ils sont maintenant très employés en France dans les chemins de fer et les constructions mécaniques. Au contraire de ce qui se passe dans les bronzes au plomb ordinaires, la teneur en plomb est plus forte à l'intérieur de la pièce qu'à l'extérieur, tandis que le cuivre est en plus forte quantité à l'extérieur qu'à l'intérieur et que le nickel et l'étain sont uniformément répartis.

Les études scientifiques relatives aux alliages des divers métaux se multiplient et elles ne seront pas sans avoir des répercussions heureuses dans l'industrie. Le nickel en profitera et trouvera probablement d'autres emplois dans la métallurgie. Déjà, on le voit, les utilisations pratiques de ce métal sont nombreuses et du reste, c'est aux savants et aux industriels français qu'on est redevable d'une grande partie d'entre elles. En 1878, à l'Exposition universelle de Paris, le nickel occupait une place bien modeste dans la métallurgie; en 1900, sa part était plus large et déjà on pouvait mesurer, notamment au Pavillon des Armées de terre et de mer, les progrès réalisés par ce métal en une vingtaine d'années. Depuis, ces progrès se sont consolidés et élargis et le dernier mot n'est pas encore dit.

Quelques personnes jettent des cris dans leur annonce. Le public note la chose et évite la calamité en se tenant hors de portée de la zone dangereuse — le magasin de l'homme déplaisant.

M. Théophile Lessard.

M. Théophile Lessard, chef de l'une des plus importantes maisons de plomberie de notre ville, naquit à Montréal en 1856.

M. Lessard connut jeune le "struggle-for-life" car il sortit, à quatorze ans, de l'école Sainte-Brigide, dirigée par les Frères de la Doctrine Chrétienne, pour commencer son apprentissage chez M. L.-J.-A. Surveyer.

Les diverses étapes de sa vie ont ensuite une marche ascendante vers le succès. Il devient contremaitre de la maison Glendinneng & Fils, puis quitte cette maison pour s'associer à M. Brodeur, en 1888. Cinq ans plus tard, il se sépare de M. Brodeur pour former une nouvelle société avec M. J. W. Harris.

Les principaux travaux exécutés par la maison Lessard et Harris furent la construction des usines Angus, pour le



Pacifique. Cette seule maison obtint de la compagnie des contrats pour plus d'un million.

Aujourd'hui que la société Lessard et Harris est dissoute, M. Théophile Lessard tient, avec deux fils, l'important établissement de plomberie sis au No 191 de la rue Craig.

Chez M. Lessard, l'homme d'affaires se double d'un inventeur émérite. Il a inventé les ventilateurs "Aéolien" et "Zéphyr" une trappe anti-symphonique, un tuyau de conduite à expansion, etc., mais son oeuvre principale est le "Nouveau Filtre Lessard", bien connu dans tout le Canada.

La maison Lessard fait aujourd'hui une spécialité de chauffage à eau chaude, tout en ne négligeant pas ses autres genres de travaux.

M. Théophile Lessard a actuellement le contrat de plomberie pour toutes les usines de la "Singer Manufacturing Co." à Saint-Jean; un contrat pour la plomberie, le chauffage et l'installation électrique du presbytère de Saint-Jean, ainsi qu'un certain nombre d'autres contrats importants. C'est le succès, un succès d'ailleurs mérité.

Une bonne annonce vend des marchandises aujourd'hui et vous fait une bonne réputation pour demain.

POÊLES DE CUISINE
“STANDARD”

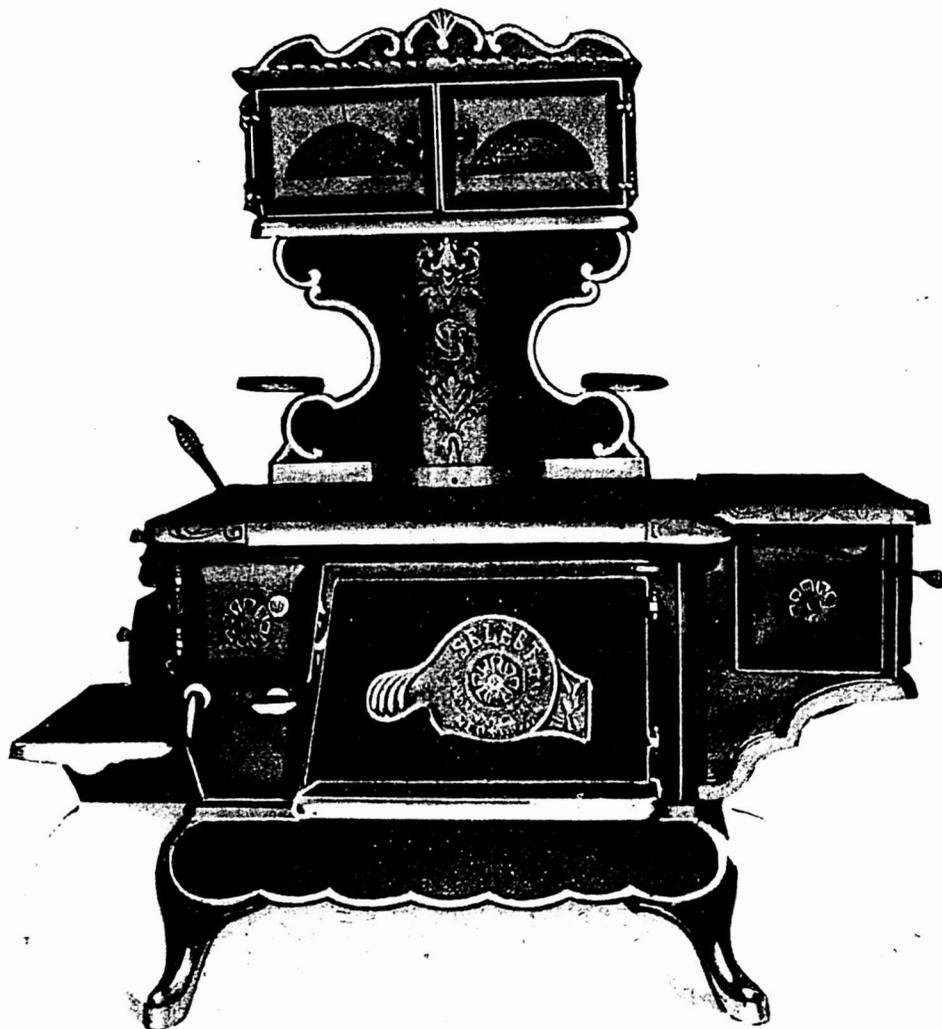
INSURPASSABLES POUR LE CHAUFFAGE ET LA CUISSON

Supériorité
 incontestable
 de la
 construction
 et du fini.

—
 Durables

—
 Economiques

—
 Faciles à
 régler.



Possédant
 toutes les
 améliorations
 les plus
 modernes
 dans la
 construction
 des poêles.

—
 Demandez
 le
 Catalogue.

Modèle du Standard "A" à surface unie et polie
 avec réservoir et chauffe-plat.

VENTE AU COMMERCE SEULEMENT.

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE.

The Standard Foundry Co.

Bureau Principal et Manufacture :

LONGUEUIL, P. Q.

Tel. Longue Distance No 22.

Bureau et Salles de Vente :

MONTREAL, P. Q.

416 rue St-Paul. Tel. Main 742.

ECHAUFFEMENT DU CHARBON EN MASSES

La conservation du charbon en grandes masses est une question qui présente une certaine importance au point de vue des risques de combustion spontanée dans certaines conditions. Ces accidents se rencontrent fréquemment, et sont dus, presque toujours, à l'absence de précautions convenables dans la mise en tas du charbon.

L'existence d'humidité dans le charbon est de nature à développer une oxydation lente, qui produit de la chaleur, et, si cette chaleur ne peut se répandre au dehors, les phénomènes prennent une extension de plus en plus grande, et la chaleur et l'oxydation combinées arrivent à produire la combustion avec inflammation. Puisque l'oxydation est la cause déterminante du désordre, il est évident que la méthode qu'on voit employer fréquemment, et qui consiste à placer dans les tas de charbon des tubes pour l'aérage, ne peut donner aucun résultat utile, à moins que ces tubes n'aient un assez fort diamètre pour déterminer un courant d'air dans les tas de charbon, courant d'air suffisant pour dissiper la chaleur produite. Mais, ce n'est jamais le cas en pratique; les tubes sont trop petits et mal disposés pour produire une ventilation; ils ne servent guère qu'à amener de l'air à l'intérieur de la masse, et à entretenir ainsi l'oxydation, c'est-à-dire une combustion lente.

Les charbons gras ou demi-gras sont beaucoup plus aptes à l'échauffement que les houilles anthraciteuses, et, plus ils contiennent d'humidité, de matières volatiles et de soufre, plus le danger de combustion spontanée est à craindre. On peut fixer à 4.75 p. c. la proportion d'eau maxima qu'un charbon doit contenir pour pouvoir être mis en tas sans qu'on ait à redouter des échauffements dangereux; c'est à une température de 60° C, dans les tas que, quelles que soient les autres conditions, il commence à se produire des désordres.

Une méthode simple et efficace pour obtenir la température au centre d'une masse de charbon consiste à pousser une tige de fer jusqu'au milieu du tas en la laissant un temps suffisant pour se mettre en équilibre de température avec le charbon.

Lorsqu'on la retire, un homme habitué à ce genre de constatation peut dire par le simple toucher, si la température atteinte présente quelque danger; on peut aussi appliquer la boule d'un thermomètre à l'extrémité de la barre de fer, et les laisser en contact pendant une ou deux minutes, enveloppées dans une poignée de coton.

Les précautions à prendre contre l'é-

chauffement du charbon sont très simples: on ne doit jamais le mettre en tas lorsqu'il est mouillé; il faut alors le conserver dans des soutes en tôle ou en béton, dans un lieu frais, et pas trop voisin des chaudières. Les tas ne doivent pas avoir plus de 3,50 m d'épaisseur, et on doit assurer la libre circulation de l'air autour et, si possible, en dessous. S'il se produit un échauffement considérable ou une inflammation dans la masse, ce qu'il y a de mieux à faire, est d'attaquer le tas, et de retourner le charbon; jeter de l'eau est de peu d'efficacité parce que ce qu'il en pénètre dans la masse ne fait guère qu'augmenter le mal. Si l'on ne peut pas retourner le charbon, et qu'on suppose que le centre du tas est enflammé, un bon moyen consiste à enfoncer dans la masse un tuyau en fer d'assez fort diamètre percé de trous. Lorsque le tuyau est en place, on y envoie un courant d'eau qui éteint rapidement l'incendie.

LA PRODUCTION DU ZINC AUX ETATS-UNIS

L'industrie du zinc a pris une extension rapide aux Etats-Unis durant ces dernières années et chaque recensement a indiqué une augmentation très accentuée, soit dans la production, soit dans la fabrication. Pendant le recensement de l'année 1880, cette production s'est élevée à 23,239 tonnes de blende, et celui de 1890 a accusé un total de 82,099 tonnes. Les dix années suivantes ont vu s'augmenter encore le rendement des mines de zinc de cette contrée si riche en minerais de toutes sortes, et l'on en a retiré 131,146 tonnes en 1899, dit la "Gazette Commerciale."

Le nombre des établissements était de 5 en Illinois, de 3 en Indiana, de 11 au Kansas, de 5 en Missouri, et de 3 en Pennsylvanie. Les Etats de New-Jersey, de Virginie, de Wisconsin en avaient respectivement 2 et 1, et le capital employé dans cette industrie s'élevait à 14,141,810 dollars, ainsi réparti: terrains, 2,243,875 d.; bâtiments, 5,470,590 d.; outillage, fours, etc., 1,935,754 d.; fonds de roulement et divers appointements, 4,491,598 d.

Le nombre des employés et ouvriers était de 5,077 et les salaires s'élevaient à environ 2,796,421 doll. Les frais de production se montaient à 13,286,058 doll., y compris le coût du minerai, et la valeur des produits fabriqués était de 18,188,498 doll. Il est bien difficile, pour ne pas dire impossible, de donner, même approximativement, les résultats de la fabrication et indiquer quelles sont les quantités de zinc retiré dans la blende et la valeur totale des plaques laminées, car les éléments font défaut, excepté pour l'année 1899, où nous trouvons:

	Livres	Valeur Dollars
Zinc	227,646,314	12,348,036
Oxyde de zinc ...	75,114,904	2,718,709
Zinc en feuilles .	35,445,374	2,495,380
Acide sulfurique..	117,655,214	424,670
Autres produits . .	"	201,712

Les usines sont divisées en deux groupes par suite de la séparation causée par le Mississipi, mais les fabriques situées à l'est du grand fleuve sont les plus prospères. Le premier groupe comprend l'Illinois, le Kansas, l'Indiana, le Missouri; le second, les Etats de New-Jersey, la Pennsylvanie et la Virginie. Chacun de ces deux groupes tire son minéral des environs, mais tandis que le zinc produit dans l'Ouest est de qualité bien ordinaire, celui que livrent les fonderies de l'Est est beaucoup plus recherché et atteint un prix bien plus élevé sur les marchés de ce pays et même sur ceux de l'étranger.

Si les capitaux se sont lancés dans cette industrie, c'est parce que les produits dérivés se vendent très facilement; en 1899, on a employé dans le traitement des minerais des méthodes permettant la fabrication de l'acide sulfurique et de l'acide phosphorique, produits qui sont le résultat de l'emploi de l'acide sulfureux pour griller le minéral. Dans cette même année, l'innovation fut couronnée de succès et l'on retira, comme sous-produits, 58,828 tonnes d'acide sulfurique et 7,512 tonnes d'acide phosphorique.

L'industrie du zinc a considérablement changé depuis 1889, et le Kansas, qui tenait la deuxième place à cette époque, s'est emparé de la première avec une production de 54,516 tonnes; l'Illinois ne vient qu'après, avec 45,759 tonnes, et l'Indiana, qui ne s'occupait pas de la métallurgie du zinc, est devenu depuis 1889 le siège de plusieurs usines, à cause de la découverte du gaz naturel qui a été l'élément d'une partie de sa richesse.

LE LIEGE AGGLOMERE DANS LA CONSTRUCTION

Parmi les agglomérés employés dans la construction, il faut citer ceux composés de débris de liège, moulés sous forme de briques ou de carreaux, qui peuvent rendre de sérieux services dans bien des circonstances, car, outre leur grande légèreté spécifique—leur densité ne dépassant pas 1,8 à 2,2—ils possèdent les qualités suivantes:

1. Bon isolement contre la chaleur ou le froid;
2. Mauvaise conductibilité du son;
3. Imputrescibilité.

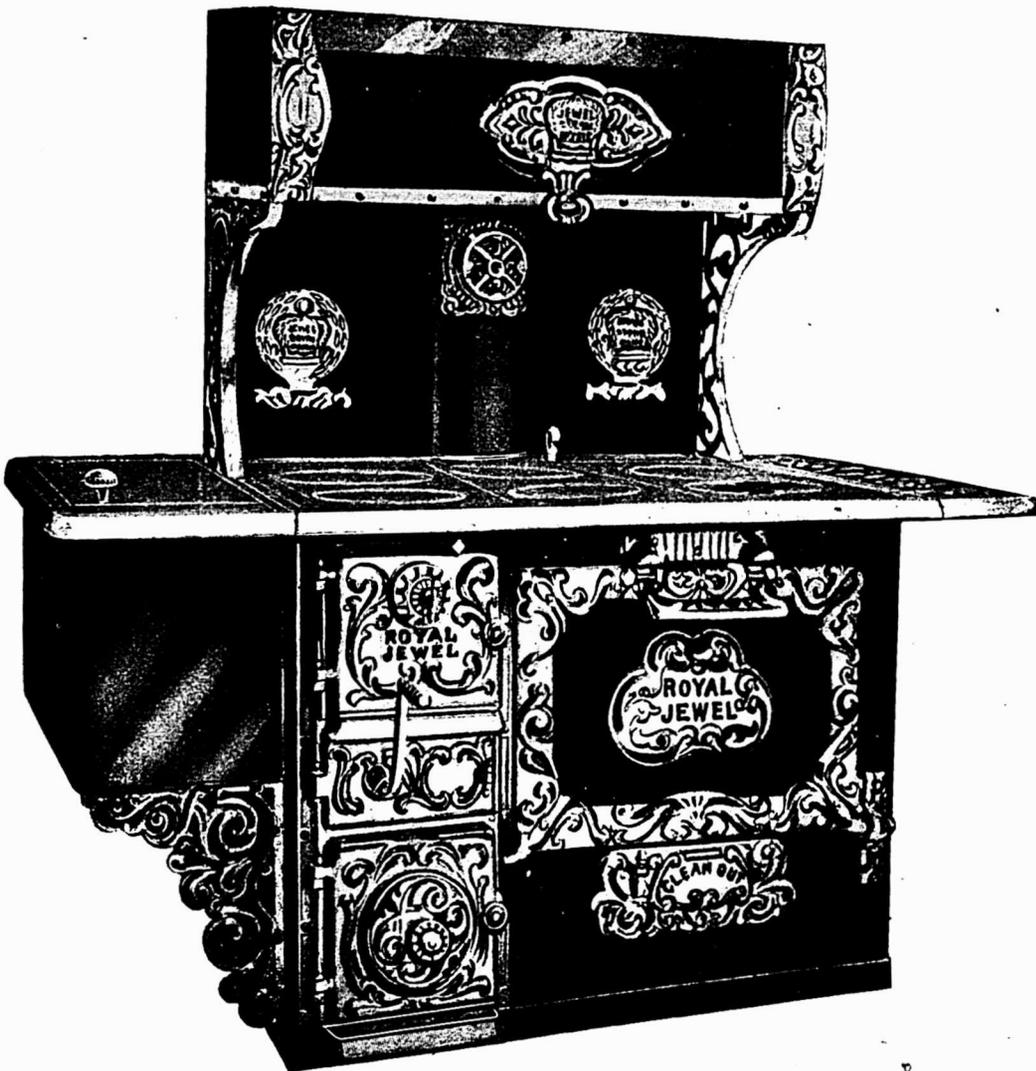
Bien que les fabricants tiennent à conserver le secret sur les diverses manipulations à la suite desquelles sont obtenus leurs produits, nous pourrions

POELES ET FOURNEAUX

JEWEL

Modèle Artistique
Fonctionnement Parfait.

Bien Construits
Bien ajustés et Durables.



LE
FOURNEAU
EN ACIER
**Royal
Jewel**

Est le plus nouveau
et le meilleur.

Chaque perfectionnement suggéré par une longue expérience, ou découvert par le génie, chaque système épargnant le travail et chaque système épargnant le combustible sont réunis dans ce Fourneau.

Poeles de Cuisine et de Chauffage a Charbon et a Bois.

POUR TOUTES SORTES DE COMBUSTIBLE—
CHARBON DUR, CHARBON MOU, COKE, BOIS,
GAZ MANUFACTURÉ, GAZ NATUREL.

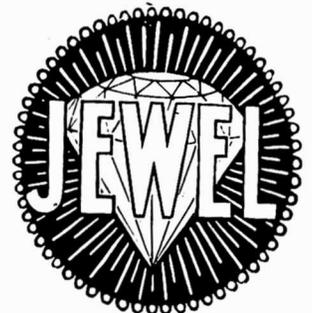
Faits dans les grandeurs et les Genres de toutes les variétés, dans

La Ville de Hamilton,

LE GRAND CENTRE DE L'INDUSTRIE DU FER CANADA,

— PAR —

The Burrow, Stewart & Milne Co., Ltd.



Le nom "JEWEL" sur tout Poêle ou Fourneau est une Garantie suffisante de haute qualité.

cependant donner quelques indications générales sur les procédés mis en oeuvre dans la préparation de ce genre d'agglomérés.

Le liège employé provient en grande partie des usines de bouchons : ce sont les déchets, les débris restant des prismes de liège après que le bouchon a été découpé à l'aide d'une machine spéciale. Ces déchets sont d'abord moulus et déchiquetés dans un moulin dont les noix ont des dentures de profil particulier, et, à la sortie du moulin, cette poudre de liège est criblée avec soin de manière à séparer par ordre de grosseur les grains ainsi obtenus. C'est cette poudre grossière qui est la partie essentielle des futurs carreaux et briques.

De même que pour les agglomérés de houille, c'est le brai qui est employé comme matière liante. On fait aussi usage de ciment et de silicate. Le mélange est opéré dans des proportions déterminées et la pâte obtenue est moulée ensuite à la presse hydraulique, de manière à donner aux morceaux des dimensions convenables, une épaisseur et une densité uniformes, enfin une régularité absolue.

Après le moulage, les carreaux ou briques sont séchés au four, à une température assez élevée, avant d'être livrés au commerce.

Suivant que l'on désire donner une teinte aux bâtiments dans la construction desquels entrent ces matériaux, on incorpore à la pâte, pendant le malaxage, un produit qui donne à l'aggloméré la couleur voulue, après la cuisson. En général, les carreaux se présentent sous une couleur havane clair ou brun foncé, mais on peut leur donner, nous le répétons, d'autres teintes, bien que cela soit un peu une superfétation pour des matériaux destinés le plus souvent à être recouverts d'une couche de plâtre et ensuite d'un papier de tenture.

* * *

L'une des plus grandes qualités du liège aggloméré, et dont nous n'avons pas parlé, réside dans sa difficile inflammabilité. Pour se rendre compte de cette particularité, il suffit de placer un morceau de cet aggloméré au-dessus de la flamme d'un bec de gaz ; on remarquera immédiatement qu'il est impossible de le faire flamber. Il se forme à la surface du liège en contact avec la flamme une grande quantité de noir de fumée très spongieux qui empêche la transmission de la flamme. Aussi la partie qui aura subi un commencement de combustion s'éteindra-t-elle dès que le contact direct avec la flamme aura cessé de se produire. C'est là, on en conviendra, une qualité très précieuse pour les bâtiments d'habitation.

Certains fabricants mélangent aux poudres de liège, constituant la matière minérale, ordinairement de l'amiante, qui enrobe chaque fragment subéreux. L'incombustibilité se trouve ainsi augmentée dans de très réelles proportions. Dans plusieurs incendies de bâtiments, dont les murs étaient hourdés avec de semblables carreaux, tandis que les charpentes et les boiseries ont été réduites en cendre, les agglomérés de liège ont parfaitement résisté à l'ardeur du feu, comme le prouvent des photographies qu'il nous a été donné d'examiner.

Le poids spécifique des agglomérés de liège ne dépasse pas 0,230 à 0,250, soit à 50 kilogrammes au plus, le mètre cube (110,23 livres pour 1,3 verge cube.) Les briques mesurant 22 x 11 x 6 centimètres (8.8 x 4.4 x 2.4 pc) pèsent 340 à 360 grammes, (3-4 de livres) et leur résistance atteint 30 kilogrammes par centimètre carré (66 livres par 0,15 pce carré).

C'est surtout pour l'édification des constructions dans les pays chauds, aux colonies, que les matériaux à base de liège présentent d'incontestables avantages. Il faut, dans bien des districts, éviter les bâtisses lourdes à cause des tremblements de terre et autant que possible la propagation de la chaleur ambiante. Le liège constitue donc, par sa légèreté et sa mauvaise conductibilité, une matière très supérieure au bois et même à tout autre végétal. Enfin, il est bon de rappeler qu'il est également imputrescible et qu'il résiste victorieusement aux attaques des insectes, et l'on est certain d'éviter les termites, qui détruisent si rapidement les habitations élevées dans les contrées tropicales.

Le Marqueur.

..LE DURCISSEMENT DU PLATRE

On obtient un plâtre dur et résistant en le gâchant avec une solution de sulfate ou de carbonate de potassium, par suite de la formation de sel double ; on obtient une matière encore plus dure et résistante en pulvérisant la masse obtenue et en la gâchant à nouveau avec de la même solution.

On peut, par ce procédé, employer du vieux plâtre, qui acquiert ainsi à nouveau des propriétés utiles.

Il faut remarquer que les sels de sodium correspondant ne pourraient remplacer les sels de potassium.

Les plâtres provenant de gypses durs sont les plus durs ; les plâtres provenant des gypses les plus friables sont les plus difficiles à faire durcir.

Les quantités d'eau à introduire dans le gâchage sont déterminées ; on compte, pour une partie de plâtre, 2 parties et demie d'eau.

Quand le plâtre est trop poreux, on peut l'imprégner de matière grasse, ce qui diminue non seulement sa porosité, mais la facilité avec laquelle il s'accroche et s'effrite. On enduit l'objet au moyen d'un pinceau d'une solution d'huile d'olive ou de paraffine dans l'éther de pétrole.

Un bon moyen pour obtenir un plâtre de moulage non poreux est de gâcher avec une solution de gélatine ou de gomme arabique. On l'emploie seulement dans la statuaire.

On fait aussi le plâtre aluné de différentes façons ; on peut plonger l'objet de plâtre pendant un quart d'heure ou une demi-heure dans une solution d'alun à 20 p. 100. Après dessiccation, on polit avec du sable fin en présence d'eau.

On peut encore gâcher le plâtre avec une solution d'alun, broyer après durcissement et cuire à nouveau. Si on emploie ce nouveau produit broyé, en le gâchant avec une solution d'alun, on obtient une matière très dure, d'un bel aspect, rappelant l'albâtre, et que l'eau n'altère pas ; cependant on se dispense souvent de la seconde cuisson, qu'il n'est pas toujours commode de pratiquer.

On durcit aussi le plâtre au borax : on le délaye avec une dissolution de borax à 50 p. 100 ; on cuit à nouveau cette masse et la pulvérise ensuite ; le plâtre ainsi obtenu est dur et facile à polir.

Encore plus dur est le plâtre dans lequel on a incorporé un mélange de 2 parties d'eau, 1 partie de borax et 1 partie de tartre de vin.

Enfin, enduit d'une solution de cire dans le sulfure de carbone, le plâtre devient très dur et facile à polir.

..Moulage et coulée du plâtre. — L'art du mouleur de plâtre est assez délicat : il exige de l'expérience et un plâtre de bonne qualité.

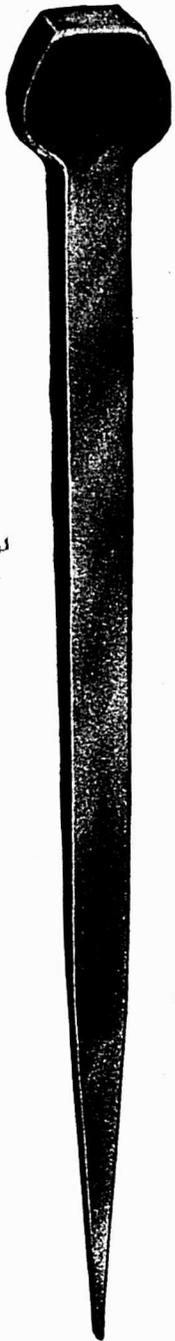
Ce plâtre doit être tenu à l'abri de l'humidité, ce qui n'est d'ailleurs pas réalisé dans beaucoup d'ateliers, où on confectionne les formes dans la pièce même où on emmagasine le plâtre.

L'eau employée au gâchage doit être peu calcaire ; l'eau provenant de la condensation de la vapeur d'une machine est excellente pour cet usage, à condition qu'elle soit exempte de matières grasses ; comme celles-ci sont presque toujours présentes dans les eaux de condensation et qu'elles surnagent toujours l'eau, on n'a qu'à décanter pour les éliminer.

Il faut que, dans un atelier de moulage, la plus grande propreté soit observée ; les formes doivent être exemptes de la moindre poussière. On les enduit d'huile et de suif ; le gâchage doit être fait avec la main et le mélange parfaitement homogène, assez épais, l'

UN

CLOU A CHEVAL.



Qui a été fait *Au Canada* pendant 40 ans est ce que nous vous offrons.

La Marque "C", (qui est notre marque de commerce enregistrée) sur une boîte de clous à cheval, donne à l'acheteur notre garantie absolue que tout clou à cheval sera parfait, ou bien, la boîte peut nous être retournée ou remplacée à nos dépens.

Chaque clou est "forgé à chaud" d'une baguette d'acier suédois au charbon de bois d'une qualité spéciale, ce qui est le meilleur matériel connu ou employé au monde pour la fabrication des clous à cheval. Notre procédé de fabrication diffère, par des côtés importants, de ceux de tout autre fabricant *Au Canada*; ce procédé et la meilleure qualité du matériel employé par des habiles ouvriers et ayant une longue expérience, sont les raisons pour lesquelles les clous à cheval de la marque "C" sont les meilleurs et représentent un modèle de qualité parmi leurs rivaux.

Nous ne faisons qu'une seule qualité et nous n'avons qu'un seul prix, c'est-à-dire : 40, 10 et 7½% d'escompte sur les prix de notre liste, mis à bord des chars ou des bateaux à Montréal; auxquelles conditions, toute maison de gros exécutera votre commande. La marque "C" devrait toujours être spécifiée dans vos ordres et vous ne devriez accepter aucune marque à sa place, surtout en payant le même prix.

Ne comparez pas les prix des clous à cheval—comparez la qualité. La meilleure qualité commande toujours le meilleur prix et a plus de valeur pour le consommateur. Rappelez-vous que le souvenir de la qualité restera longtemps après que le prix aura été oublié.

Canada Horse Nail Company.

Etablie en 1865,

MONTREAL.

prise doit être assez rapide pour empêcher les déformations.

Quelquefois on coule le plâtre sous pression pour l'obtenir plus compact; on maintient la pression aussi longtemps que le plâtre n'est pas pris. Quand la prise est complète on démoule et on lave à l'eau.

L'utilisation des moules en plâtre hors de service est une des questions les plus intéressantes qui s'agitent toujours dans les journaux professionnels. Le plâtre à mouler coûte, en effet, assez cher; les moules se détériorent quelquefois très rapidement, aussi l'utilisation des débris forme-t-elle un gain non négligeable dans l'industrie.

On peut pulvériser le vieux plâtre et l'utiliser comme engrais, si la région environnante possède un sol qui comporte un tel engrais; on peut le transformer en sulfure de calcium (calcination avec du charbon), qu'on transforme ensuite avec de l'hydrogène sulfuré et acide sulfurique; le plâtre pulvérisé peut être introduit dans la pâte à papier; il peut être employé dans des mortiers.

Mais le mieux est de tenter d'utiliser les vieux moules à en faire de nouveaux; pour cela, il suffit de les pulvériser et de les cuire à nouveau à 320° Fahr.; on doit procéder avec les mêmes précautions qu'avec le gypse naturel.

La température de cuisson doit être observée avec soin; si elle est trop basse, le produit obtenu fait bien moins prise, ne durcit pas; si elle dépasse 392°, le plâtre devient "mort" et ne fait plus prise du tout; il va sans dire qu'avant de pulvériser et de cuire le vieux plâtre, il faut le débarrasser de toutes les impuretés qui peuvent le souiller, (argile calcaire, etc.). De la sorte, on a toujours du déchet, qu'il faut remplacer par du plâtre neuf. Il faut remarquer d'ailleurs, que la revivification du plâtre coûte cher; on y emploie un matériel qui ne peut guère servir à d'autres travaux. Il faut convenir, par conséquent, que les industriels qui ne font pas usage de très grandes quantités de moules en plâtre n'ont pas avantage à installer cette revivification.

Un moyen de revivification est fourni encore par l'alun; on trempe les morceaux de plâtre dans une solution d'alun saturée; on sèche, on cuit au rouge, pulvérise et emploie une solution d'alun pour délayer le plâtre obtenu; cette opération peut être renouvelée une dizaine de fois. On peut d'ailleurs imaginer des variantes de ce procédé; il donne de bons résultats tant au point de vue du temps de prise que de la dureté, de la compacité, de la porosité des produits.

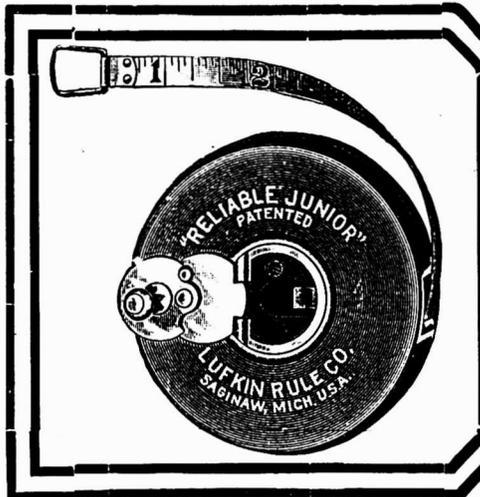
COMPTABILITE COMMERCIALE

Peut-être pourrait-on trouver, dans l'attention qu'éveille dans le commerce l'organisation de la comptabilité, une preuve de la difficulté des affaires, et la nécessité dans laquelle on se trouve d'être très exactement renseigné sur ses forces et ses moyens réels.

Autrefois, dit M. Marcel Marguerite, dans l'Epicerie française, lorsque l'industrie et le commerce étaient d'un rapport assuré, on ne s'inquiétait guère de savoir à quel taux on travaillait, et on n'éprouvait pas le besoin de tirer la quintessence des prix de revient. On opérât à coup sûr, et il suffisait de s'en donner un peu la peine pour être au niveau de ses affaires.

Il est donc bien certain que les difficultés et la concurrence croissante ont démontré amplement la nécessité d'une comptabilité impeccable. Mais mon intention n'est pas d'en démontrer ici l'utilité. Je pense qu'elle se suffit à elle-même. Je voudrais simplement faire remarquer combien on est peu d'accord sur les bases même de cette comptabilité, et de prouver combien peut être illusoire un système qui s'appuie sur une base fautive, ou tout au moins sur laquelle les avis sont très partagés.

En résumé, il est bien évident que si nous nous abandonnons les yeux fermés



LES RUBANS LUFKIN en Acier, Métal, Tissu, de Poche, en Peau d'Ane, Cuir Verni, Cuir Parcheminé, etc.

Sont les Rubans les Meilleurs et les plus Populaires au Monde

VOTRE STOCK N'EST PAS COMPLET SANS EUX

LUFKIN RULE CO., Saginaw, Mich., U. S. A.

Office et Magasin de Londres: 48 LIME ST. Succursale de New-York: 280 BROADWAY

En Vente chez tous les Principaux Marchands de Quincallerie en Gros du Canada

LES SCIES SILVER STEEL ATKINS

N'ont pas d'égales pour le matériel, la trempe, le fini, et le mordant. Les ouvriers judicieux les achètent de préférence à toute autre. Elles se vendent à vue. Partout les marchands trouvent qu'elles constituent un bon placement.

Ecrivez pour prix et catalogue.



E. C. ATKINS & CO.

Principaux Manufacturiers de Scies

INDIANAPOLIS Ind., E. U. A.

Succursale Canadienne: 56, rue King E., Toronto.



SACOCHEs, Etc.



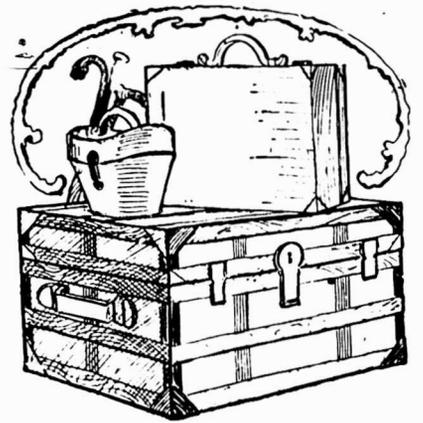
NOTRE MARQUE DE COMMERCE

*Fabricants et
Exportateurs de*

**Harnais,
Colliers,
Selles,
Couvertes,
Valises,
Porte-Manteaux,
Sacs de Voyage,
Malle,
Mocassins,
Empeignes,
Etc., Etc.**

*Negociants et
Importateurs de*

**Cuirs, Articles de
Cordonnerie et
de Sellerie.**



VALISES, Etc.

**LES COMMANDES
PAR LA MALLE
RECOIVENT NOTRE
ATTENTION IMMEDIATE.**



HARNAIS, Etc.



COUVERTES POUR CHEVAUX, Etc.

A. Lamontagne & Coie limitée

1902 RUE NOTRE DAME

BATISSE BALMORAL

à un système de comptabilité quelconque, encore faudrait-il être assuré que l'instrument n'est pas faussé et ne servira pas à notre perte au lieu d'être notre salut, et qu'il sera unanimement admis et intelligible pour tous.

Pour procéder par ordre, prenons d'abord la chose la plus simple: le taux de bénéfice. Pour les uns, le bénéfice se calcule sur le prix d'achat. Pour les autres il se calcule sur le prix de vente. De sorte que tel qui croit faire ses affaires à 25% les fait en réalité à 20%.

Cette question peut avoir une certaine importance dans les ventes de fonds. Il se peut qu'un acheteur convaincu que le taux est basé sur le prix de vente accepte comme étant la vérité un taux basé sur le prix d'achat. Il y a là une équivoque qui peut être exploitée en connaissance de cause lorsqu'on met en présence des personnes peu familiarisées avec ces questions.

Je ne sais si la réforme de cet état de choses se produira dans un avenir très rapproché, mais il devient évident que pour nous conformer aux règles admises en matière de comptabilité nous serons amenés sans doute à abandonner la manière pratiquée jusqu'ici dans le commerce.

Pour les comptables le taux de 5% consiste en un rapport de 5 francs produit par une somme de 100 francs: to-

tal 105 francs, tandis que pour nous le 5% consiste à vendre 100 francs une marchandise qui a coûté 95 francs. Dans l'un c'est l'escompte en dedans et dans l'autre l'escompte en dehors.

Mais ceci n'a qu'une importance secondaire. Où nous nageons en plein imbroglia c'est quand nous abordons la question des bénéfices nets. Là aucune entente. Je fais volontiers la gageure de recueillir 20 avis différents de 20 personnes interrogées séparément.

Qu'entend-on par bénéfices nets? Est-ce la somme qu'on obtient en soustrayant l'inventaire de l'année précédente de celui de l'année courante? Doit-on y ajouter les dépenses strictement personnelles du patron et de sa famille, dépenses qui varient à l'infini entre chaque commerce? Doit-on y ajouter les dépenses de nourriture qui peuvent varier beaucoup si la famille est nombreuse?

Et si on le fait, comment opérer la ventilation de ces frais intimement enchevêtrés.

Que pense-t-on de l'argent engagé dans le commerce, du prix d'achat du fonds? Doit-il porter intérêt? Cet intérêt doit-il être déduit du bénéfice net? De plus, vous fournissez une somme de travail. Vous attribuez-vous des appointements? Les défalquez-vous encore du bénéfice net?

Autre question encore. Le matériel

s'use. Diminuerez-vous du bénéfice net la dépréciation subie par ce matériel? Doit-on établir un amortissement déterminé et sur quelles bases doit-on l'établir?

Autant de questions autant d'avis différents. Ne vaudrait-il pas mieux dans ces conditions ne jamais parler de bénéfices nets et ne tabler que sur les bénéfices bruts.

On me dira que ce sont là des complications voulues. Ce n'est pas le cas. Je constate seulement que puisque la comptabilité est précise par nature, puisqu'elle doit nous donner toute sécurité, il est indispensable qu'elle soit basée sur des principes mathématiques rigoureusement exacts et universellement admis. Il est bien évident que dans la pratique les questions que j'énumérais plus haut ne se posent pas. Chacun supplée aux données qui manquent par un flair spécial, par un entendement des affaires, et une connaissance des nécessités de sa profession qui lui permettent de percer à jour et d'expliquer certaines situations obscures, qui seraient inexplicables pour d'autres. Il serait cependant bon de voir accepter une manière unique de calculer toutes ces choses, de façon qu'il fût possible à n'importe qui, sur le vu d'une comptabilité, d'établir exactement le rapport réel d'une affaire et qu'un commerçant puisse dire: Je gagne tant,

NE VOUS FIEZ PAS
AU HASARD.



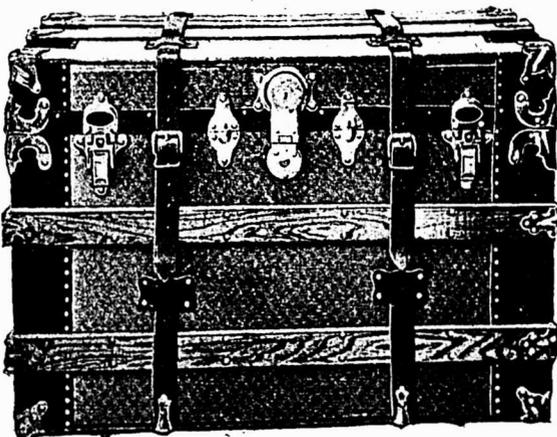
Soyez sur de votre Diner,

EN EMPLOYANT DES USTENSILES EN ALUMINIUM.

Quand même les pommes de terre sont mises à sec en bouillant, celles qui sont au fond de la casserole ne communiquent pas aux autres un goût de brûlé, dans les circonstances ordinaires.

CATALOGUES ENVOYES AU COMMERCE SUR DEMANDE.

Canadian Aluminum Works, Limited. CHAMBLY CANTON,
QUE.



VALISES et SACS de VOYAGE

Demandez nos Catalogues
..... et nos Prix

The Hill Manufacturing Co.

60 à 66 Rue St-Valier, QUEBEC, (Canada)

A. Prud'homme & Fils,

Ferronnerie Generale
EN GROS

Entrepot:
 1940 RUE NOTRE-DAME,

MONTREAL.

Bureaux et Salle
 d'Echantillons :
 10 RUE DE BRESOLES,

Tôle Galvanisée
 APOLLO et
 "STAR CROWN"
 TOLE NOIRE
 du CANADA
 ½ polle

52-60-70-75 feuilles

Tôle Repolie
 52 et 60 feuilles.

ZINC EN
 FEUILLE
 No. 7-8-9-10

CUIVRE ROUGE
 EN FEUILLE

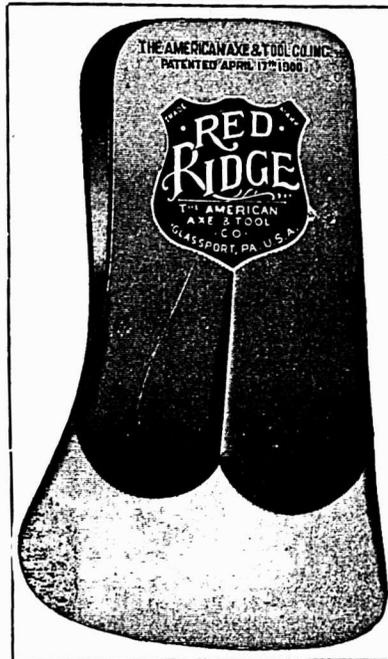
FER EN BARRE
 et ACIER

TUYAUX en FER
 et en PLOMB

MATERIEL
 -- de --
 PLOMBIERS

Nous Offrons en Job: 300 Doz. DE HACHES

Assorties de 3-3½-3¾-3⅞-4-3⅞-4¼-4½ lbs.



HAND-
 MADE
 No. 705
 BUFFALO
 BLUE-
 RIDGE
 FULL-
 POLISHED
 WEDGE
 SPECIAL
 DOUBLE-
 BIT

Canadienne
 PHENIX
 PHANTHOM
 BURMAN
 DAISY
 MONT-
 ROYAL
 BROAD

300 DOUZAINES

Valant \$6.00 à \$9.00 Doz.
 Pour 4 00 à 7.00 Doz.

HACHES
 GODENDARDS
 EGOHINES
 FANAU
 PIEGES
 GRELOTS
 -- et --
 CLOCHETTES
 FOURNAISES
 TORTUE
 Marque L'AIGLON
 Nos. 2 3-4-5
 SAFES
 De \$18.00 à \$65 00
 COUTELLERIE
 de toute Sorte
 RASOIRS
 "NON-XLL"
 SERRURES
 et CADENAS
 Tous Genres
 PELLES
 en Acier et en Bois
 LIMES et RAPES
 ARCADE
 --et--
 HELLER

VALVES
 FITTINGS
 ROBINETS
 ETAUX
 ENCLUMES
 FORGES

AUSSI 2000 Doz.

Limes & Rapes — EN JOB —

Escompte 80 et 15% sur la liste.

Assortiment Complet
 DE
 FUSILS
 CARABINES
 REVOLVERS
 CARTOUCHES
 Etc., Etc.

ma situation est celle-ci. Mon argent me rapporte tant. Il pourrait me rapporter moins ou davantage, etc. Toutes questions que chacun se pose tous les jours et résout au petit bonheur, sur l'impression du moment, sans preuves et quelquefois sans raison.

CHARRUES ELECTRIQUES EN ITALIE

La "Società Elettrotecnica Italiana" de Turin a inventé et construit des appareils pour l'application de l'énergie électrique aux charrues et autres machines agricoles. L'expérience du labour par l'électricité a été faite récemment aux environs de Turin en présence de personnalités de différentes parties de l'Italie, et, paraît-il, avec un plein succès.

L'appareil consiste en deux moteurs placés à chaque extrémité du champ et entre lesquels sont tendus des câbles attachés à la charrue. Le courant électrique est pris sur un trolley; il est, paraît-il, nécessaire d'avoir un courant de 500 V environ. Chaque moteur aurait la force de 25 Cv, facilement portés à 40. La charrue est traînée au moyen des câbles d'un bout à l'autre du champ, et lorsqu'elle atteint la fin du sillon, elle s'arrête automatiquement, le courant étant interrompu; elle peut aller facilement en avant ou en arrière. Un homme dirige la charrue et chaque moteur est manoeuvré par un homme, ce qui fait que trois hommes suffisent pour faire tout le travail.

Naturellement, tout dépend de la condition du sol, mais on estime que l'on peut labourer de 7 à 15 acres en 12 heures. Les moteurs sont facilement utilisés pour les batteuses, les décortiqueuses, les pompes, les semeuses, etc.

PAVAGE EN CAOUTCHOUC

On semble vouloir tirer parti du caoutchouc pour le pavage de certaines rues de Londres. Il y a déjà longtemps qu'une première expérience de ce genre avait été faite: en 1881, un pavage en caoutchouc avait été posé dans les deux voies qui passent sous l'autel d'Euston ton Road Station; le coût d'établissement en avait été de 168 francs (\$33,60) par yard de 0,83 mètre carré. Ce pavage avait, au moment de la pose, une épaisseur de 0. m. 05 (pouces) au-dessus de la fondation en béton; on a été forcé d'enlever seulement en 1902. Aux points de grande usure, il avait perdu jusqu'à 32 millimètres (1.3 pouces) de son épaisseur. Les frais d'entretien n'avaient guère dépassé 0. fr. 35 (7 cents) par an et par yard carré. Mais aujourd'hui, le caoutchouc a subi une augmentation de prix assez considérable, par suite de la raréfaction de la matière première. Ce-

pendant, le succès rencontré dans cet essai a conduit à faire d'autres tentatives analogues sur plusieurs points de Londres.

ENDUIT PROTECTEUR POUR LE BOIS

Le "Journal de la société de chimie industrielle," à Londres, donne la description d'un nouvel enduit protecteur pour le bois. Cet enduit est composé de nitrocellulose et de chlorure de calcium dissous dans un mélange d'alcool, d'éther et d'acétate d'amyle et mélangés à une substance en poudre telle que le talc, l'amianté ou le mica. La couche est rendue souple par addition d'huile de vaseline ou d'essence d'aspic. L'enduit est appliqué à l'état liquide, et après dessiccation, le bois a une surface imperméable, résistant au feu, à la rouille, à l'oxydation et au courant électrique.

ACTION PROTECTRICE DU CIMENT SUR LE FER

De nouvelles expériences ont été faites par M. Charles Norton sur la conservation du fer par le ciment.

Après avoir opéré sur des barres limées et polies, qui n'ont pas donné de résultats probants, il s'est servi de fers plus ou moins attaqués, ayant séjourné dans la maçonnerie, dans l'eau douce ou l'eau salée, dans des terrains humides ou exposés à l'air sec ou humide, aux vapeurs acides ou ammoniacales. Les briquettes de béton de ciment Portland étaient exposées plusieurs mois aux agents ci-dessus, contrairement avec des *échantillons témoins non protégés*.

À la fin des essais, on brisait les briques, on martelait et brossait les pièces, on les pesait et on les mesurait; on a trouvé une diminution de poids égale à la millième partie dont avaient diminué les pièces témoins.

Il résulte donc de ces essais que, si une construction métallique quelconque résiste à nu pendant dix ans aux effets destructeurs des agents extérieurs susceptibles de la ruiner, cette même construction, enrobée dans du béton, durera 999 fois plus, puisque le métal enrobé n'a perdu dans une unité de temps donnée, que la millième partie de ce qu'a perdu le métal à nu. Ceci à la condition, bien entendu, que le béton lui-même ne subisse aucune altération.

Or, comme il existe encore des échantillons de béton datant de 2,000 ans et plus, n'ayant rien perdu de ses qualités de cohésion et de résistance, il est permis de conclure, sans trop de témérité, à la conservation indéfinie du béton armé.

LES MINES DE MANGANESE DANS L'INDE

L'exploitation des minerais de manganèse accuse un développement remarquable. L'industrie, qui date à peine d'une dizaine d'années, a débuté dans l'Etat de Vizianagram, et la production, de 3,130 tonnes qu'elle était en 1893, a passé rapidement à 87,126 tonnes en 1899, époque à laquelle les riches gisements des Provinces Centrales furent découverts. En 1903, le rendement total de l'Inde s'est élevé à 171,800 tonnes, plaçant ainsi ce pays au second rang des contrées produisant les minerais de bonne qualité, dit le "Moniteur Industriel."

Les dépôts des Provinces Centrales, qui fournissent déjà des quantités plus considérables que ceux du Vizianagram, renferment des minerais tout à fait supérieurs, contenant de 51 à 54 pour cent de métal, ce qui leur permet de supporter les frais de transport par chemin de fer sur environ 500 milles et le coût du fret vers l'Europe ou l'Amérique.

La plus grande partie de la production provient du district de Nagpur, mais on exploite depuis peu quelques bons gisements aux environs de Bhandara et Balaghat. Des recherches sont en cours dans le district de Chhatishgarh ainsi que dans l'Etat de Jhabsur (Inde centrale), et l'extraction continue en outre dans le Vizianagram.

Les mines de Vizagapatam, qui produisent des minerais à haut pourcentage de phosphore, c'est-à-dire de 0.11 à 0.4 pour cent, ont à soutenir à l'étranger la compétition des gisements russes. La société principale est représentée à Madras par MM. Arbuthnot et Cie.

Le central Provinces Prospecting Syndicate qui a son siège à Londres, et la Central India Mining Co., dont les agents sont en Europe, MM. Jambou et Cie, 107, boulevard Victor-Hugo, à Paris, et dans l'Inde, MM. Killip, Nixon et Cie, à Bombay, fournissent au contraire des minerais à bas pourcentage de phosphore, soit moins de 0.11 pour cent. Leurs dépôts sont situés aux environs de Kemptec, et leur rendement annuel peut être évalué respectivement à 70,000 et 40,000 tonnes. Les minerais du Brésil commencent à paraître, paraît-il, à leur faire la concurrence en Europe ainsi qu'en Amérique.

L'annonceur sage, non seulement profite de sa propre expérience, mais, aussi, bien, de celle des autres annonceurs.

Le moment de cesser d'annoncer présente le jour où vous êtes prêt à discontinuer les affaires.



JOHN E. GOODMAN



HON. A. A. C. LARIVIERE M.A.L.



J. E. CHARBONNEAU DIR. SEC. TRÉS.



ALBERT AMIOT EX-DIRECTEUR GERANT



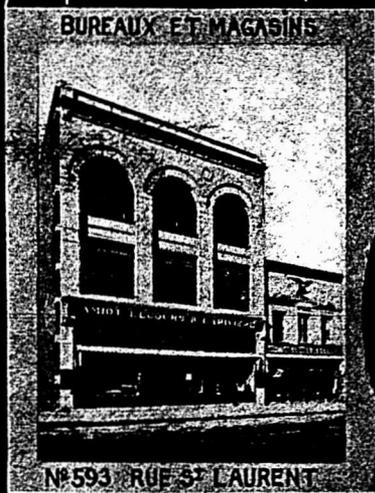
FRED. C. LARIVIERE PRESIDENT



J. E. LEGOURS VICE-PRESIDENT

AMIOT, LEGOURS & LARIVIERE, INCORPORÉES

MONTREAL 1905



BUREAUX ET MAGASINS

N° 593 RUE ST. LAURENT



J. G. NELSON



J. G. RIVIERE



SUCCURSALE

N° 10 RUE CRAIG OUEST

FERRONNERIE ET QUINCAILLERIE

SPÉCIALITÉ DE

Fournitures pour Entrepreneurs de Bâtisses, Assortiment des plus Complet en Baignoires, Bassins de Toilettes, Fournitures pour Cabinets d'Aisance, Ferrements de Maison, etc., etc.

Pour la Variété, le Choix et les Prix vous ne serez nulle part mieux servi que chez nous. Nous invitons les Marchands et les Entrepreneurs à visiter notre Salle d'Echantillons, 10, rue Craig, Ouest et nos magasins 593, rue St-Laurent.



FERRONNERIE

Le ton du marché est plus ferme que jamais; la demande est bonne.

La collection est satisfaisante à la ville et à la campagne.

Le prix de la toile métallique qui était de \$1.50 les 100 pieds carrés, a été réduit à \$1.45 par suite de la concurrence américaine.

A signaler une avance d'environ 10% sur les tuyaux en fer, et une augmentation de 5c. par 100 lbs. sur le prix du fer en barre livré par les moulins.

PLOMBERIE

Tuyaux de plomb

Bonne demande, les prix sont très fermes.

L'escompte est de 30 p. c. et 5 p. c. sur le prix de 7c. pour tuyaux en plomb et de 8c. sur les tuyaux de plomb composition.

Tuyaux de renvoi en fonte et accessoires

Les prix sont fermes et la demande est bonne.

Les escomptes sur les prix de la liste sont: tuyaux Standard 50 p. c.; accessoires Standard 50 et 10 p. c.; tuyaux moyens et extra-forts 60 p. c. et accessoires moyens et extra-forts 60 et 10 p. c.

Tuyaux en fer

Les tuyaux en fer ont subi une avance d'environ 10%.

Très forte demande.

Nous cotons:

Tuyaux noirs:

1-8, 1-4 et 3-8	100 pieds	5.50
1-2	"	8.50
3-4	"	11.50
1	"	16.50
1 1-4	"	22.50
1 1-2	"	27.00
2	"	36.00

Tuyaux galvanisés.

1-8, 1-4 et 3-8	100 pieds	5.50
1-2	"	8.50
3-4	"	11.50
1	"	16.50
1 1-4	"	22.50
1 1-2	"	27.00
2	"	36.00

Les escomptes sont les suivants: sur les tuyaux noirs de 1-4, 3-8 po., 62 p. c.; de 1-2 po., 72; de 3-4 p. à 2 p., 74.

Sur tuyaux galvanisés: de 1-4, 3-8 po. 47 p. c.; de 1-2 po., 62; 3-4 à 2 p., 64.

Ferblanc en feuilles

Prix très fermes sans changement.

Nous cotons:

Au Charbon—Allaways ou égal

IC, 14 x 20, base	bte	4.50	4.75
X, Extra par X et par cse.		0.00	0.75
[Caisse de 112 feuilles, 108 lbs. net]			

Au Coke—Lydbrook ou égal

IC, 14 x 20, base	bte	4.25	4.50
[Caisse de 112 feuilles, 108 lbs. net]			

Au Charbon—Terne-Dean ou égal

IC, 20 x 28	bte	7.50	7.75
[Caisse de 112 feuilles, 216 lbs. net]			

Feuilles Ferblanc pour Bouilloires

[Caisse de 560 lbs.]

XX, 14 x 60, gauge 26	lb.	0.06	0.06½
-----------------------	-----	------	-------

Feuilles étamées

72 x 30 gauge 24	lb.	0.07	0.07½
72 x 30 gauge 26	lb.	0.07½	0.08
72 x 30 gauge 28	lb.	0.08	0.08½

Tôles Canada.

Prix très fermes sans changement.
Nous cotons: 52 feuilles demi-poli, de \$2.50 à \$2.55; 60 feuilles, de \$2.55 à \$2.60 et 75 feuilles, de \$2.65 à \$2.70.

Tôles noires

La demande est très bonne. Même observation que pour la tôle Canada.

Nous cotons: 20 à 24 gauge, de \$2.15 à \$2.20; 26 gauge, de \$2.20 à \$2.25; 28 gauge, de \$2.25 à \$2.30.

Tôles galvanisées

Les prix sont très fermes à nos cotes. On s'attend à une augmentation.

Nous cotons: Fleur

	Queens de				
	Comet Apollo Head	Lys			
16 G à 20	3.60	3.65	3.75	3.60	
22 à 24	3.65	3.85	3.85	3.65	
26 G	3.85	4.05	4.10	3.85	
28 G	4.10	4.25	4.35	4.10	

A la caisse 25c. de moins par caisse.

28 G Américain équivaut à 26 G Anglais, 10 3-4 oz. Américain équivaut à 28 gauge Anglais.

Les petites tôles sont également très fermes aux prix avancés précédemment.

Petite tôle 18 x 24	52 filles	4-00
Petite tôle 18 x 24	60 filles	4.25

Zinc en feuilles

Le zinc en feuilles est ferme. On le cote de \$7.25 les 100 lbs. au quart à \$7.50 pour moins d'un quart.

Tuyaux de poêle

Il se fait toujours de fortes livraisons en tuyaux de poêle. Les prix sont très fermes par suite de l'avance des prix des tôles.

Nous cotons par 100 feuilles: 5, 6 et 7 pouces \$6.00 à \$6.50.

Coudes pour tuyaux

Les livraisons pour l'automne continuent à se faire activement.

Nous cotons à la doz.: coudes ronds ordinaires, \$1.00 à \$1.35 et polis \$1.50.

Soudure

Nous cotons: barre demi et demi, garantie 19½c; do commerciale 18½c do pure 38c.

Couplets

Toujours bonne demande; prix fermes avec tendance prononcée à la hausse.

L'escompte sur les prix de la liste est de 70, 10 et 5 p. c., pour les couplets en fer et en acier.

Baignoires

Zinc \$6.00
Cuivre, escompte 20 p.c. sur la liste révisée.

Baignoires émaillées, etc.

[Standard Ideal]

Bords roulés 5½ pds 2½ pcs	1e qual	21.25
Bords roulés 5½ pds 2½ pcs	2e qual	17.25
Bords roulés 5½ pds 3 pcs	1e qual	23.60
Bords roulés 5½ pds 3 pcs	2e qual	19.00
Bords roulés 5 pds 2½ pcs	1e qual	18.40
Bords roulés 5 pds 2½ pcs	2e qual	17.25
Bords roulés 5 pds 3 pcs	1e qual	20.75
Bords roulés 5 pds 3 pcs	2e qual	17.25
Lavabos en fonte émaillée		
116D 1e qualité		8.90
Lavabos en fonte émaillée		
116D 2e qualité		7.50
Lavabos en fonte émaillée		
118D 1e qualité		5.70
Lavabos en fonte émaillée		

118D 2e qualité	4.80
Lavabos en fonte émaillée	
120D 1e qualité	5.60
Lavabos en fonte émaillée	
120D 2e qualité	4.70
Lavabos en fonte émaillée	
122D 1e qualité	5.40
Lavabos en fonte émaillée	
122D 2e qualité	4.50
Evlers 18 x 30 à bord plat	2.50

Closets

Low Down Elgin ou Teutonic uni.	6.00
Low Down Elgin ou Teutonic façonné	6.50
Connection	1.25
Richelieu uni	3.75
Richelieu façonné	4.00
Connection	1.25

Etoupe

Nous cotons aux 100 lbs: navy \$5.50 à \$6.00 et plumbers \$3.25.

QUINCAILLERIE

Boulons et noix

Très forte demande et prix très fermes.

Nous cotons:

Boulons à voitures Norway	(\$3.00) 60 et 10 p.c.
Boulons à voitures carrés	(\$2.40) 60 et 10 p.c.
Boulons à voitures ordinaires	(\$1.00).
Boulons à voitures grandeurs, 3-16 pce et au-dessus, 60, 10 et 10 p.c.	
Boulons à voitures grandeurs, 7-16 et au-dessus, 55, 5 et 10 p.c.	
Boulons à machine 3-8 pce et au-dessus 60 et 10 p.c.	
Boulons à machine 7-16 pce et au-dessus 55, 5 et 10 p.c.	
Boulons à lisse, 3-8 et plus petits, 60 et 10 p.c.	
Boulons à lisse, 7-16 et plus gros, 55 et 5 p.c.	
Boulons à charrue, 55, 5 et 10 p.c.	
Boulons à bandage, 70 à 72 1-2 p.c.	
Boulons à poêle, 70 à 72 1-2 p.c.	
Tire-fonds 70, 5 et 1 p.c.	
Blancs de boulons, 55, 5 et 10 p.c.	
Bolt Ends, 55 et 5 p.c. 10 p.c. d'escompte, en sus pour les détailliers.	

Noix par boîtes de 100 lbs.

Même observation que pour les boulons.

Noix carrées, 4c. la lb de la liste.
Noix hexagones, 4 1-4c. la lb. de la liste.

En lot de char 10 c. de moins.

Chafnes à vache... esc. 40 p.c.
Chafnes fermant en dehors... esc. 65 p.c.

Ferremments de chaîne à vache. esc. 35 p.c.
A diminuer 1-4c. de la liste pour les détailliers.

Pour moins d'une boîte de 100 lbs, les prix sont à augmenter de 1-2c. par lb.

Broche pour clôtures

Les prix sont très fermes et on s'attend à une hausse prochaine.

Le prix de la broche ondulée No 9 est coté \$2.60 pour quantité de moins d'un char et \$2.55 pour lot de char. On ajoute 25c. de fret par 100 lbs. pour moins d'un char et 20c. pour lot de char.

Les prix de la broche barbelée sont fermes et sans changement, on la cote \$2.62 1-2 à Montréal et f.o.b. Cleveland \$2.25 pour lots de char de 15 tonnes et \$2.37 1-2 pour moins d'un char.

Broche galvanisée, etc.

Même observation que pour la broche pour clôtures.

Acier fin pour embouteillage, matelas balais, sonnettes, etc., 30 p. c. sur la liste.

Cuivre jaune... 60 p.c.

Pas de Commande trop forte pour
notre capacité de production . . .
Pas de Commande trop petite pour
recevoir notre meilleure attention.

FABRIQUÉS AU CANADA

Foundry Facings

Plombagine de Ceylan

et Fournitures de Fonderie

Nous avons tout ce qui s'emploie
dans une fonderie et lorsque vous
serez à la veille d'acheter, écrivez à

THE HAMILTON FACING MILL CO.

LIMITED

HAMILTON, ONT.

LA
Tole Galvanisée



"FLEUR DE LIS"

Est de la même qualité que la "Queen's
Head," mais n'est pas aussi bien gal-
vanisée. Chaque feuille garantie.

JOHN LYSAGHT, Ltd, - Bristol, Eng.

A. C. LESLIE & CO. MONTRÉAL,
Agents pour le Canada.

Fournitures de Feutre et de Papier

LAISSEZ-NOUS VOUS COTER DES PRIX
POUR N'IMPORTE QUELLE QUANTITÉ de

Toitures Coudronnées (Roofing) prêtes à poser, 2 et 3 plis
Papiers de Construction, Feutre à doubler et à Tapisser
Produits de Coudron, Papier à Tapisser et à Imprimer
Papier d'Emballage Bruñ et Manille.

NOTE: - Nous sommes les fabricants du Feutre Goudronné "Black Diamond."

Alex. McArthur & Co.

82 Rue McGill, Montréal. Limited.

MANUFACTURE DE FEUTRE POUR TOITURES: Rues du Havre et Logan.
MOULIN A PAPIER, Joliette, Qué.

MEUBLES

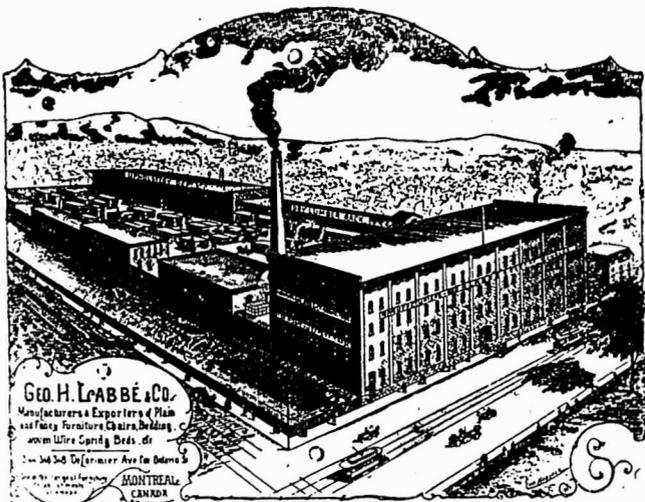
A PRIX MOYENS
ET A BAS PRIX

EN GROS

Chaises et Berceuses, Sommiers en Broche Tissée,
Oreillers, Matelas, Etc.

Pour le Commerce Domestique et pour l'Exportation.

Nous invitons tout particulièrement MM. les Marchands de la
campagne à venir visiter notre établissement.



Geo. H. Labbé & Co.
Manufacturers & Exporters of Plain
and Fancy Furniture, Chairs, Bedding,
and Wire Spring Beds, etc.
348 St. De La Salle Ave. (ex. Centre St.)
MONTREAL
CANADA

Geo. H. Labbé & Co., Manufacturiers,

348, AVENUE DELORIMIER, MONTREAL.

Angle de la rue Ontario.

NOVA SCOTIA STEEL & COAL CO.

LIMITED.

MANUFACTURIERS DE

ACIER en BARRES MARCHAND, MACHINERIE à
ROUES, TRANSMISSIONS en ACIER COMPRIMÉ
POLI, TOLES D'ACIER jusqu'à 48 pcs de large, RAILS
en "T" de 12, 18 et 21 lbs à la verge, ECLISSES,
ESSIEUX DE CHARS DE CHEMINS DE FER.

GROSSES PIÈCES DE FORGE, UNE SPÉCIALITÉ

FER EN GUEUSE "FERRONA" POUR FONDERIE,
"CHARBON OLD SYDNEY."

Acierie, Trelton, N.E. Haut Fourneau, Ferrona, N.E.
Mines de Charbon, Sydney Mines, N.E. Mines de Fer, Wabana, Ter'n've.

Bureau Principal: NEW GLASGOW, N.E



N'acceptez pas un article
"douteux" Quand vous pouvez
obtenir un article "sûr."

LE CIMENT ASBESTE
DE STERNE

POUR POELES ET FOURNAISES

est d'une valeur certaine. Nous
savons ce qui est demandé et
nous le fabriquons. Si vous ne
commencez jamais à vendre le ci-
ment "sûr," vous ne ferez jamais
grande chose en vendant le ciment
"douteux." Réfléchissez-y. Ecrivez
toujours directement à

G. F. STERNE & SON, Manufacturiers,
BRANTFORD, ONT.

Copper (cuivre rouge).60 p. c.
 Broche galvanisée:

No 5.	les 100 lbs	3.55
No 6 à 8.	les 100 lbs	8.25
No 9.	les 100 lbs	2.85
No 10.	les 100 lbs	3.05
No 11.	les 100 lbs	3.10
No 12.	les 100 lbs	2.50
No 13.	les 100 lbs	2.60
No 14.	les 100 lbs	3.60
No 15.	les 100 lbs	4.25
No 16.	les 100 lbs	4.50

Poll, Brûlé:

No 0 à 9.	ies 100 lbs	2.15
No 10.	les 100 lbs	2.21
No 11.	les 100 lbs	2.27
No 12.	les 100 lbs	2.35
No 13.	les 100 lbs	2.45
No 14.	les 100 lbs	2.55
No 15.	les 100 lbs	2.70
No 16.	les 100 lbs	2.85

Brûlé, p. tuyau. . . 100 lbs No 18 3.75
 Brûlé, p. tuyau. . . 100 lbs No 19 4.00
 Extra pour broche huilée, 10c. p. 100 lbs

Broche à foïn

Très forte demande et stocks toujours réduits.

Il se fait de fortes livraisons en ce moment.

Nous cotons:

No 13, \$2.00 et No 14, \$2.10. Broche à foïn en acier Nos 12, 13, 13-1-2 et 14, coupée de longueur, escompte 30 p. c. sur la liste.

Clous de broche

Les prix sont très fermes; on ne fait plus de concession; le marché doit toujours être suivi de très près; on s'attend à une hausse.

Nous cotons: \$2.00, prix de base f.o.b. Montréal, Gananoque, Toronto, Hamilton, London, Brantford, Halifax et St-Jean, N. B.

Clous coupés

Les prix sont très fermes avec demande faible.

Nous cotons: prix de base \$2.10 f.o.b. Montréal, Toronto, London, Hamilton et St-Jean, N. B.

Clous à cheval

Très forte demande, les prix sont fermes.

Nous cotons par 100 lbs.: No 7 \$24.00; No 8 \$23.00; No 9 et 10 \$22.00 avec escompte de 55 p. c. pour la première qualité et de 57 1-2 p. c. pour la 2e qualité. Ajouter 1-2c. net extra pour boîtes de 1 livre.

Clous à cheval marque "C" par lb.: No 9 à 14 20 c.; No 8, 22 c.; No 7, 24 c.; No 6, 28 c.; No 5, 32 c.; No 4, 48 c.; escompte 40, 10 et 7 1-2 p. c.; boîtes de 25 c. chaque.

Fers à cheval

Même observation que pour les clous à cheval.

Nous cotons f.o.b. Montréal:

No 1	No 2
et plus	et plus
petit	petit

Fers à neige.	le qrt	3.90	4.15
Léger et pesant	le qrt	3.65	3.90
New Light Pattern.	le qrt	3.80	4.05
Featherweight Nos 0 à 4.			5.35
Fers "Toe weight" Nos 1 à 4.			6.60
Fers assortis de plus d'une grandeur au baril, 10 c. à 25 c. extra par baril.			
Neverslip en fer. . . . .	.100 lbs	12.21	
Neverslip en acier. . . . .	.100 lbs	15.00	
Neverslip crampons 5-16, le cent.		2.10	
Neverslip crampons 3-8, le cent.		2.40	
Neverslip crampons 7-16, le cent.		2.65	
Neverslip crampons 1-2, le cent.		2.90	
Neverslip crampons 9-16, le cent.		3.45	
Neverslip crampons 5-8, le cent.		4.20	

Chaînes en fer

Il se fait quelques livraisons; les prix sont fermes.

On cote par 100 lbs.:

3-16 No 6.	10.00
3-16 exact 5.	8.50
3-16 Full 4.	7.00
1-4 exact 3.	6.50
1-4.	6.00
5-16.	4.00
3-8.	3.90
7-16.	3.80
1-2.	3.70
9-16.	3.60
5-8.	3.40
3-4.	3.30
7-8.	3.30
1.	3.30

Chaînes à traits.	esc. 45 p.c.
Jack Chain en acier, simple et double.	esc. 40 p.c.
Jack Chain en cuivre, simple et double.	est. 60 p.c.

Vis à Bois

Bonne demande; les prix sont toujours très fermes.

Nous cotons les escomptes suivants sur la liste:

Tête plate, acier.	87½ p.c.
Tête ronde, acier.	82½ p.c.
Tête plate, cuivre.	80 p.c.
Tête ronde, cuivre.	75 p.c.
Tête plate, bronze.	75 p.c.
Tête ronde, bronze.	70 p.c.

Vis à machine

Têtes plates, 25 p. c. de la liste.
Têtes rondes, 20 p. c.

Rivets et Palatres

Assez bonne demande, et prix fermes. Nous cotons:

Rivets en fer, noirs et étamés, 60, 10 et 10 p. c.
Palatres cuivre, 30 et 10 p. c.
Extra 1 c. par lb. sur rivets en fer pour boîtes carton 1-2 lb.
Rivets en cuivre 45 p. c. et en boîtes de carton 1 c. extra par lb.

Fanaux

Stocks toujours très bas.

Nous cotons:

Cold Blast No 2.	doz. 4.00	4.25
Wright No 3.	doz.	8.50
Ordinaires.	doz.	4.00
Dashboard C. B.	doz.	9.00
No 0.	doz.	5.75
Peinturés 50 c. extra par doz.		

Tordeuses à linge

Bonne demande et prix très fermes; on cote:

Royal Canadian	la doz.	\$29.00
Leader	"	32.00
Colonial	"	34.00
Safety	"	36.75
E. Z. E.	"	33.75
Rapid	"	28.75
Paragon	"	35.00
Bicycle	"	89.75

Munitions

Forte demande.

Nous cotons:

Caps B B Dom. le mille, net, \$1.45.
Cartouches, Amer R. F. le mille, à plomb et à balle 30 et 5 p. c.
Cartouches chargées amér., esc. 20 p. c. sur la liste.
Cartouches vides amér., 10 p. c. d'avance sur la liste.
Cartouches Amer C. F. Sporting avance 10 p. c. sur la liste.
Cartouches amér. C. F. à balle et à plomb. Prix net sur la liste.
Caps B. B. Amer le mille, \$2.00.

Caps à Cartouches, No 1, 1 1-2, 2, 2 1-2, le mille 2.05.

Caps B. B. Dominion R. F. 50 et 5 p. c.		
Caps B. B. Dominion C. F. 30 p. c.		
Caps B. B. Dominion C. F. Sporting 15 p. c. C. F. Sporting, ajouter 5 p. c. à la liste.		
Cartouches C. B. le mille \$3.00.		
Cartouches blanches Crown 25 p. c.		
Cartouches chargées Crown 25 et 5 p. c.		
Cartouches cuivre 55 p. c.		
Cartouches chargées canadiennes:		
Poudre noire 12 gauge.	le mille	\$15.00
Poudre noire 10 gauge.	le mille	16.00
Poudre blanche 12 gauge.	le mille	20.50
Poudre blanche 10 gauge.	le mille	22.50
Caps à cartouches Dom. 30 p. c.		

Plomb de chasse

Nous cotons:

Ordinaire.	100 lbs	6.50
Chilled.	100 lbs	7.00
Buck and seal.	100 lbs	7.50
Ball.	100 lbs	8.00

Moins 15 p. c. f. o. b., Toronto, Hamilton, Montréal, London, St-Jean et Halifax.

Poudre

Nous cotons:

S. S. sans fumée Shot Gun 100 lbs		
ou moins.	la lb.	0.85
1000 lbs ou plus.	la lb.	0.80
net 30 jours.		

METAUX

Antimoine

L'antimoine est ferme. On cote actuellement de 14 1-4 à 14 1-2 la lb.

Fontes

Le marché des fontes continue à être des plus fermes. On nous informe que par suite de fortes commandes le prix des fontes écossaises a augmenté de 8 à 10 s. sur les marchés primaires.

Nous cotons à la tonne:

Carron	20.00	21.00
Cleveland		17.50
Clarence	18.50	19.00
Carnbroe		18.50
Glengarnock.		18.25
Summerlee	20.00	20.50
Ferronna.	16.00	18.00
Ayersome	19.50	20.00

Fers en barre

Les prix sont fermes. Les moulins ont augmenté leurs prix de 5c. par 100 lbs.

Nous cotons:

Fer marchand, barre 100 lbs.	1.90	1.95
Fer forgé	barre 100 lbs.	2.15 2.20
Fer fini	barre 100 lbs.	2.30 2.35
Fer pour fers à cheval	barre 100 lbs.	2.30 2.35
Feuillard mince 1 1-2 à 3 pcs. base		3.00

Aciers en barre

Les prix sont très fermes avec une bonne demande surtout pour les aciers à lisse et à pince; on fait également des livraisons pour acier à bandage.

Nous cotons net, 30 jours:

Acier doux	0.00	1.97
Acier à rivets	0.00	1.92
Acier à lisse Base	0.00	1.92
Acier à bandage	0.00	2.07
Acier à machine	0.00	2.07
Acier à pince	0.00	2.62
Acier à ressort	2.85	3.10

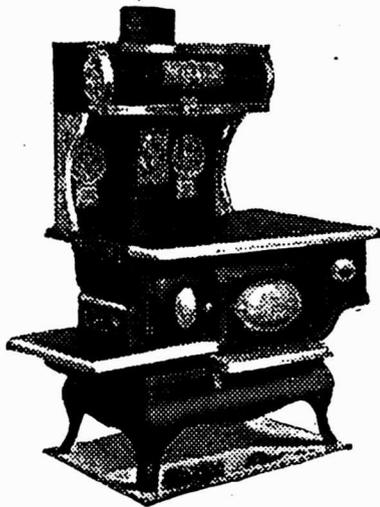
Cuivre

On cote le cuivre en lingots 17 3/4 à 18 cts. Le cuivre en feuilles est coté de 24 1-2 à 24 3-4 cts la lb.

Etain en lingots

L'étain en lingots est ferme, on cote de 36 à 36 1-2 cts la lb.

Il est en Tete de Tous.



**Le
Fourneau
Empire
Queen.**

Vous le croiriez d'autant plus facilement, si vous étiez à notre place, et si vous voyiez les témoignages que nous recevons. Il y a d'autres poêles, mais

LE FOURNEAU EMPIRE QUEEN

est le poêle par excellence.

DEMANDEZ NOTRE NOUVELLE BROCHURE.

Canadian Heating & Ventilating Co.,
OWEN SOUND, ONTARIO. Limited

CANADA STOVE & FURNITURE CO., Agents Généraux
126 Rue Craig, Ouest - MONTREAL, Qué.

Gananoque Spring & Axle Co.,

Limited.

Gananoque, - Ontario.

Manufacturiers de :

Ressorts de Voitures et de Sièges,

Essieux de Chariots

et de **Voitures,**

et **Fusées d'essieux (Skeins)**

de **Chariots.**

Ficelle d'Engerbage

BLUE RIBBON,	650	pieds	par	livre
RED CAP,	600	"	"	"
TIGER,	550	"	"	"
GOLDEN CROWN,	500	"	"	"
STANDARD,	500	"	"	"
SISAL,	500	"	"	"

La BLUE RIBBON est sans aucun doute la Reine des Ficelles d'Engerbage. Elle donne 650 pieds à la livre et est manufacturée avec la fibre de Manille la plus choisie. De la Ficelle de 650 pieds est la seule Ficelle manufacturée entièrement avec la fibre de Manille. Les marchands devraient se défier de Ficelles soi-disant "Manille" qui sont annoncées comme mesurant moins de 650 pieds à la livre. Ce sont des ficelles d'engerbage à fibres mélangées.

Demandez des échantillons.

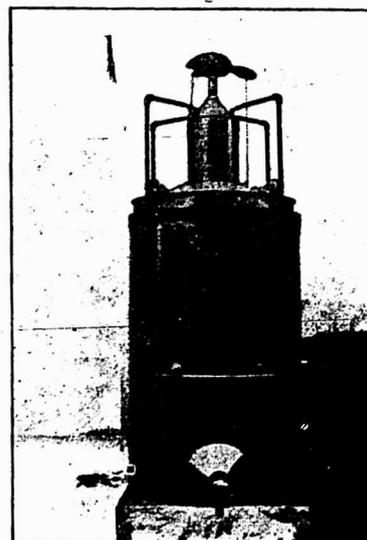
Consumers Cordage Co., Limited

HALIFAX, N. E.

MONTREAL, Que.

LE GÉNÉRATEUR À GAZ ACÉTYLÈNE

"NATIONAL"



**Automatique
Simple
et Durable**

Génère un gaz froid, le filtre et donne une lumière constante, brillante et douce.

**Ne carbonise pas
les Becs de Gaz.**

Approuvé par la

"Canadian Fire Underwriters Association"

NATIONAL GAS CO.,

NORTH HATLEY, P.Q.

Plomb en lingots

Bien que les prix d'importation aient augmenté on cote de \$3.85 à \$3.95.

Zinc en lingots

Le zinc en lingots est ferme, on le cote de 63-4c. à 7c. la lb.

HUILES PEINTURES ET VITRERIE**Huile de lin**

Marché très ferme et sans changement sur place.

Nous cotons au gallon: huile bouillie, 50c de 1 à 2 barils et 49c pour 3 à 5 barils; huile crue 47½c de 1 à 2 barils et 46½c pour 3 à 5 barils.

Huile de loup-marin

Faible demande avec prix très fermes.

Nous cotons au gallon.

Huile extra raffinée 45 à 47½c

Huile paille... 40c

Essence de térébenthine

Le marché qui avait faibli s'est raffermi. On s'attend à une hausse.

Nous cotons au gallon pour 1 baril, 98c., de 2 barils à 4 barils, 97c. et pour quantité moindre de 1 baril \$1.05.

Blanc de plomb

Les prix sont très fermes avec tendance à la hausse.

Blanc de plomb pur	5.50	5.75
Blanc de plomb No 1	5.25	5.50
Blanc de plomb No 2	5.00	5.25
Blanc de plomb No 3	4.75	5.00
Blanc de plomb No 4	4.50	4.75

Peintures préparées

La demande est lente; les prix sont très fermes et on parle toujours d'une hausse qui peut se produire dans quelque temps et qui sera probablement de 10c. par gallon.

Eles augmenteront probablement de 10 c. par gallon dans quelque temps.

Pitch

Les prix sont sans changement.

Goudron dur 100 lbs. 0.68

Papiers de Construction

Forte demande; prix fermes.

Nous cotons:

Jaune ordinaire.	le rouleau	0.40
Noir ordinaire.	le rouleau	0.50
Goudronné.	les 100 lbs.	1.85
Papier à tapis.	la tonne	45.00
Papier à couv. roul.	2 plis	0.00 0.90
Papier à couv. roul.	3 plis	0.00 1.15
Papier surprise roul.	15 lbs	0.40

Verres à vitres

Stocks très bas, prix très fermes.

Nous cotons comme suit: Star, au-dessous de 26 pouces unis: 50 pieds, \$2.10; 100 pieds \$3.95; 26 à 40, 50 pieds \$2.20; 100 pieds, \$4.20; 41 à 50, 100 pieds \$4.75; 51 à 60, 100 pieds, \$5.00; 61 à 70, 100 pieds, \$5.25; 71 à 80, 100 pieds, \$5.75.

Double Diamond, 100 pieds: 0 à 25, \$6.75; 26 à 40, \$7.25; 41 à 50, \$8.75; 51 à 60, \$10.00; 61 à 70, \$11.50; 71 à 80, \$12.50; 81 à 85, \$14.00; 86 à 90, \$16.50; 91 à 95, \$18.00. Escompte, 10 p. c.

Sur Diamond, escompte 10 p. c.

Briques réfractaires, etc.

On cote les briques réfractaires anglaises et écossaises de \$17.00 à \$21.00 le 1000; briques américaines de \$30.00 à \$35.00.

La brique rouge ordinaire de construction, au char de 40, 60 et 80 tonnes contenant respectivement 9, 12 et 18 mille se cote: 1ère qualité: \$10.00 le mille et 2e qualité: \$9.00 le mille.

Ciment

Nous cotons par baril: ciment américain, de \$2.00 à \$2.10; ciment canadien, \$2.00 à \$2.05; ciment anglais, \$1.80 à \$1.90 et ciment belge, de \$1.60 à \$1.90.

Vert de Paris

Nous cotons:

	Anglais	Canadien
Barils à pétrole.	16½c.	16½c.
Kegs à arsenic	16½c.	16 c.
Drums de 50 et 100 lbs.	17 c.	17 c.
Drums de 25 lbs.	17½c.	17½c.
Boîtes papier 1 lb.	18 c.	18 c.
Boîtes ferblanc, 1 lb.	19 c.	19 c.
Boîtes papier ½ lb.	20 c.	20 c.
Boîtes ferblanc, ½ lb.	21 c.	

Câbles et cordages

Il y a une bonne demande en câbles pour licous. Les prix restent sans changement.

Les câbles en coton sont très fermes par suite des prix élevés de la matière brute.

Nous cotons:

	base lb.	0.00	0.15
Best Manila.	base lb.	0.00	0.11½
British Manila.	base lb.	0.00	0.10½
Sisal.	base lb.	0.00	0.10
L'athyarn simple.	base lb.	0.00	0.10
L'athyarn double.	base lb.	0.00	0.10½
Jute.	base lb.	0.00	0.09
Coton.	base lb.	0.00	0.20
Corde à châssis.	base lb.	0.00	0.28

FERRAILLES

Les affaires sont actives. Les prix sans changements.

Nous cotons:—

	0.00	0.13½
Culvre fort.	0.00	0.12
Culvre mince ou fonds en culvre	0.00	0.12
Laiton rouge fort	0.00	0.10½
Laiton jaune mince	0.00	0.06
Plomb.	0.02½	0.02½
Zinc	0.03½	0.03½

Fer forgé No 1 12.00

Fer forgé No 2 et tuyaux de fer

Fer fondu et débris de machines 13.00

Plaques de poêles 00.09 00.10

Fontes et aciers malléables. 0.00

Vieilles claques 0.06½ 0.07

Chiffons de la campagne, 75 à 85 cents les 100 lbs.

TOUR DU MONDE. — "Journal des voyages et des voyageurs." — Sommaire du No 42 (21 Octobre 1905).

1o Voyage du prince Scipion Borghèse aux Monts Célestes, par M. Jules Brocherel. 2o "A travers le monde": La triple Ville d'Han-kaou. 3o "Civilisations et religions": L'Assainissement des Villes dans l'Inde Anglaise. 4o "Dans le monde du travail": Les Chemins de fer du Monde entier — Le Port de Bruxelles et le Canal maritime. 5o "Excursions": Les Fauves de l'Est africain allemand surpris par l'objectif du photographe. 6o "A travers la nature": Un cadavre resté quarante ans sous les glaces du Cervin. 7o "Livres et Cartes. 8o "Les armées et les flottes."

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 à la librairie Hachette & Cie, 79, boulevard Saint-Germain, Paris.



Pendant la semaine terminée le 28 octobre 1905.

MONTREAL-EST**Quartier Lafontaine**

Rue St-Timothée, Nos 527 et 529. Lot 921, avec maison en brique; terrain 25 x 73, supr 1825. Damase Bélanger à Delvina Raucourt et Cléophas Rancourt; \$2,200 [64197].

Quartier Papineau

Rues Ste-Catherine et DeMontigny. Lot 615-43, 11, 8; terrain 21.2 x 80, supr 1193; 1 do 21 x 80, supr 1680 chacun, vacant. David J. Cochrane et al à la succession James Cochrane; Pas de prix donné [64166].

Rue Gauthier, No 254. Lot 1225-20, avec maison en bois et brique; terrain 25 x 80, supr 2000. Ernestine Labelle, épouse de Albert Long à Osias David; \$1,400 et autres considérations [64178].

Rue Gain, Nos 400 à 406. Lot 1153, avec maison en brique; terrain 50 x 80.9 d'un côté et 80.8 de l'autre, supr 4036. Clara Pineau, épouse de Honoré Brodeur à Louis Racicot; \$4600 [64186].

Quartier Saint-Jacques

Rue St-André, Nos 273 à 287 et St-Timothée, Nos 292 et 284, avec maison en pierre et brique; terrain irrég, supr 22416; 1 do 50 x 67.3, supr 3363. Narcisse Pérodeau à Nap. G. Valiquette; \$60400 [63955].

Quartier St-Laurent

Rue St-Charles Borromée, Nos 282 à 286. Lot pt 146, avec maison en bois et brique; terrain 100 d'un côté 99.9 de l'autre x 130 d'un côté et 131.4 de l'autre, supr 13050. Louis Bourgouin et al à Joseph Morin; \$3890 [64203].

Quartier Saint-Louis

Rue St-Hypolite, Nos 124 à 128. Droits dans les lots pt 964 et 965, avec maison en bois et brique; terrain 57.11 x 61.6 d'un côté et 65.6 de l'autre, supr 3726. John Johnston à Thomas Simpson \$135 [64162].

Ave Laval, Nos 1 à 5. Lots pt S. O. 898-g pt S. O. 898-p-2 pt N. O. 898-d. 898-c, 898-b, 898-q, avec maison en pierre et brique; terrain 35 x 105. Agnès Clarke, Vve de Gabriel Des Georges à Jos. Ulric Meunier; \$4250 et les hypothèques [64170].

Rue St-Hypolite, Nos 47 et 49. Lot 866 et 867, avec maison en brique; terrain 21.3 x 74.1 d'un côté et 80 de l'autre, supr 1643. McCallum à John C. Gee; \$2700 [64171].

Rue St-Norbert, Nos 72 et 72a. Lot 9, avec maison en pierre et brique; terrain 21.3 x 74.1 d'un côté et 80 de l'autre, supr 1643. Marie E. C. Barbeau à Alph. de L. Quesnel à Shonaye Ké; \$3100 [64179].

Rue Sanguinet, Nos 556 et 558. Lot 903-241, avec maison en brique; terrain 20 x 72, supr 1440. Louis Monty à Marie Lacasse, épouse de Louis Leboeuf; \$2175 [64182].

Rue Lagauchetière, No 437. Lot 1225-197, avec maison en brique; terrain 22.5 x irrég, supr 1286. Chs. Gustave Lefoux et al à John Hodgson; \$800 [64187].

L'ANCIEN ARTICLE DE CONFIANCE

ALABASTINE

A L'EAU FROIDE DE CHURCH

Ce ne sera pas une critique du bon jugement de tout épicier, si ALABASTINE est en stock cet Automne. L'expérience du passé confirme l'opinion que C'EST LA CHOSE A FAIRE. Et pourquoi? Parce que le stock de couleurs de l'épicier, en cette saison de l'année, est naturellement dégarni, et, s'il n'est pas complet, des **ventes seront perdues**. En outre, si on tarde jusqu'au printemps, alors que les ordres arrivent en masse, il est probable qu'il y aura retard dans l'obtention des marchandises et par conséquent perte d'affaires.

Donnez un ordre direct, ou au Marchand de gros le plus rapproché. Facture datée du Printemps.

THE ALABASTINE CO, Limited,

Paris, Ont.

Messrs. W. Gilbertson & Co., Limited, PONTARDAWE,
SOUTH WALES.

FABRICANTS DES

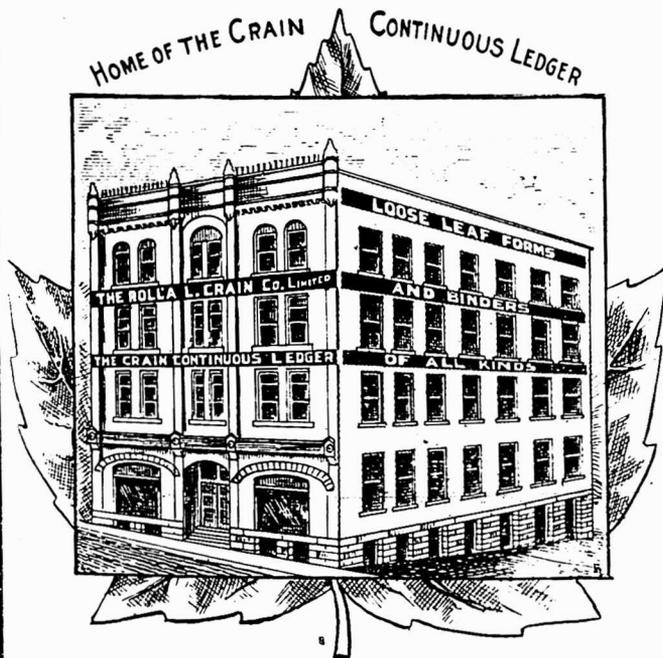
Toles Galvanisées

"COMET" Aplaties Patentées

PLAQUES
CANADA GALVANISEES

"COMET" De la même qualité supérieure et du même fini que les toles galvanisées.

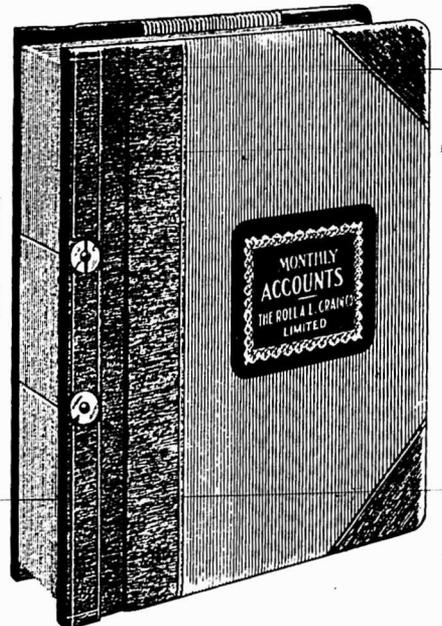
En vente chez tous les principaux Marchands de Gros.



Developpement Continu du Systeme de Grand-Livre Continu . . .

Cela a été clairement démontré dans le développement de nos affaires. Pour que vous puissiez vous rendre quelque peu compte de nos facilités à produire de l'ouvrage de haute qualité dans le plus court espace de temps possible, nous vous offrons ici une vue de la demeure du **Grand-Livre Continu Crain**. Nous avons plus que doublé notre capacité au cours de l'an dernier. Ce développement merveilleux ne pouvait être atteint, à moins d'avoir les marchandises à l'appui.

NOUS
MANUFACTURONS
TOUS LES
SYSTEMES A
FEUILLETES
DETACHABLES



La gravure ci-contre représente notre **Système de Comptes Mensuels**, que le commerce de détail adopte si universellement, qu'il est inutile d'entrer dans de plus longs détails. Ecrivez-nous pour autres renseignements. Si vous prévoyez des changements dans le travail de votre bureau et que vous désiriez suivre le progrès, nous pouvons vous aider.

THE ROLLA L. CRAIN CO., LIMITED.

Bureau Principal et Manufacture: OTTAWA, Canada.

Bureau de Toronto: 18 Toronto Street.

Bureau de Montréal: 74 Edifice Alliance.

Mentionnez ce Journal.

Rue Lagouchetière, No 437. Lot 197, avec maison en brique; terrain 22.5 x irrég., supr 1286. John Hodgson à Marie Bessie J. Chaumette; \$1600 [64189].

Rue St-Laurent, Nos 489 et 491. Lot 810, avec maison en brique; terrain 30 x 73, supr 2190. Alfred ou Godfroid Houllé à Joseph Tennenhouse; \$6316.65 [64201].

Quartier Sainte-Marie

Rue Dufresne. Lot 1359-130; terrain 30 x 80, vacant. Marie-Louise Dufresne, épouse de Aimé Marsan à Moïse Labelle; \$325 [64169].

Rue Dufresne, Nos 261 à 275. Lots 1359-155 et 156, avec maison en brique; 2 terrains 35.6 x 80, Trefflé Dubreuil à la succession J. R. Savignac; \$8800 [64185].

Rue Notre-Dame. Lots 1598-8 et 9; terrain, 52 x 161 d'un côté et 177 de l'autre, supr 8788, vacant. Le Shérif de Montréal à Gaspard Deserres; \$3050 [64202].

MONTREAL OUEST

Quartier Saint-André

Rue Ste-Catherine, No 2494. Lot pt N. O. 1533, avec maison en pierre et brique; terrain 22.2 x 79. Dame Mary A. McIntyre, épouse de Robt. A. Ptolemy à David M. Johnson et Jos. Copping; \$12-000 [141360].

Rue Dorchester, No 1132. Lot 1621-19, avec maison en pierre et brique; terrain 22.6 x 135. Dame Elizabeth Amy Perkins épouse de V. E. Traversy à John B. Tressider; \$10250 [141364].

Ave Lincoln, No 26. Lot pt 16716, avec maison en pierre et brique; terrain 22 x 117. Dame Lillian M. Reed, épouse de Chs. R. Dalrympe à Dame Helen Cushnie, épouse de Robt D. Clark; \$4300 [141370].

Ave Hope, Nos 9 à 13. Lot 1642-19, avec maison en pierre et brique; terrain 21 x 99.1 d'un côté et 98.9 de l'autre, supr 1867. Wilfrid Bessette à James Young; \$1150 [141389].

Quartier Sainte-Anne

Rue Britannia, Nos 119 et 121, avec maison en brique; terrain 25 x 100. Le Shérif de Montréal à Edward Rogers; \$2300 [141375].

Quartier St-Georges

Rue Sherbrooke, No 914. Lot 1461-32, avec maison en pierre et brique; terrain 23.2 x 160.9. Robert Reid à John B. Tressider; \$11500 [141359].

Rue Lorne Crescent, No 1. Lot 1821-8, avec maison en pierre et brique; terrain irrég., supr 2217. Dame Margaret T. Bruce, épouse de Hy. Langlands et al à John A. Mooney; \$5600 [141371].

Ave McGill College, No 43. Lot 1326, avec maison en pierre et brique; terrain 25.3 x 97.3, supr \$2456. W. Roberts à Wm. G. Owens; \$9000 (Promesse de vente) [141384].

Quartier Saint-Joseph

Rue St-Martin, Nos 110 à 116A. Lot 324, avec maison en brique; terrain 25 x 100. Julia Shea, Vve de Daniel Phelan à Thomas Clément; \$2500 [141374].

HOCHELAGA ET JACQUES-CARTIER

Quartier Hochelaga

Rue Ontario. Lot 29-418; terrain 25 x 110, supr 2750 vacant. The Montreal Land & Improvement Co. à Joseph Ménard; \$495 [117499].

Rue Stadacona. Lot 29-229 et 230; terrain 30-1-10 d'un côté 29.7 de l'autre x 110, supr 3289; 1 do 25 x 110, supr 2750 chacun, vacant. The Montreal Land & Improvement Co. à Arthur Ménard; \$11-47.11 [117501].

Rue Joliette. Lot 29-1038; terrain 25 x 85, supr 2125, vacant. The Montreal Land & Improvement Co. à Alcide Massé; \$350 [117530].

Quartier Saint-Denis

Rue St-Hubert. Lot 7-351; terrain 25 x 109, supr 2725, vacant. François Meunier à Alphonse Germain; \$316.50 [117-474].

Rue St-André. Lot 7-177; terrain 25 x 87, supr 2175, vacant. Wilbrod Ménard à Jos. Philippe Lamarche; \$200 [à réméré] [117514].

Rue Rivard, Nos 635 à 639. Lot 162-137, avec maison en brique; terrain 22 x 70, supr 1540. F. X. Morin à Joseph Conrad Choquette; \$3000 [117520].

Rue St-Hubert, No 1779. Lot 7-410, avec maison en bois; terrain 25 x 87, supr 2175, vacant. Philias Guimond à Aurélie Martin, Vve de Chs. Dansereau; \$200 [à réméré] [117540].

Rue Boyer. Lot 328-514; terrain 25 x 100, vacant. Emma Doucet, épouse de Lambert Paquette à Napoléon Guilbault; \$700 [117583].

Rue Labelle, Lot 1-2 N. 8-733; terrain 25 x 102, supr 2570, vacant. The St-Denis Land Co. à Melle Anna Larose; \$268.13 [117622].

Rue Cowans. Lot 8-183; terrain 50 x 110, vacant. The St-Denis Land Co. à Antonio Bonetto; \$412.50 [117623].

Rue Huntley. Lot 1-2 N. 8-447; terrain 25 x 100, vacant. The St-Denis Land Co. à Octave Aubé; \$212.50 [117626].

Rue Huntley, Lot 1-2 N. 8-546; terrain 25 x 100, vacant. The St-Denis Land Co. à Arsène Houle; \$262.50 [117632].

Rue Cowans. Lot 8-84; terrain 50 x

104, vacant. The St-Denis Land Co. à Dame Mabel L. Heacock, épouse de Arth. C. Whipple; \$391 [117633].

Rue Boyer, Lot pt 328-2; terrain supr 3700, vacant. Charles Langlois à David Ouimet; \$325 [117637].

Quartier Saint-Gabriel

Rue Butler, Lot 3399-6; terrain 25 x 90, supr 2250, vacant. Thomas Craik à Alex. Craik et W. B. Lindsay; \$350 [117-473].

Rue Châteauguay, Nos 273 et 275. Lot 2621; terrain 48 x 94, supr 4512, vacant. Les Ecclésiastiques du Séminaire St-Sulpice à Trefflé Eugène Bleau; \$883.60 [117523].

Rues St-Charles et St-Patrice. Lot 2-529 pt N. 2538; terrain 47.11 x 106.7, supr 5011; 1 do 47.11 x 80, supr 3836 chacun, vacant. Les Ecclésiastiques du Séminaire de St-Sulpice à Adélaïde Cardinal et Emile Leduro; \$1789.40 [117524].

Quartier Saint-Jean-Baptiste

Rue St-Denis, Nos 1000. Lot 15-592 et autres immeubles, avec maison en pierre et brique; terrain 25 x 100. Richard Turner à Joseph Martin Turner; \$16-000 [117507].

Rue St-Denis. Lots 15-599 et 600; 2 terrains 25 x 100 chacun, vacant. Wm. B. Saunders à Pierre Arsène Beaudoin; \$4000 [115527].

Rue Berré. Nos 911 et 913. Lots 15-72, 15-104-72, avec maison en brique; terrain 20 x 80. Edouard Damour à Anthime Sergius Archambault; \$2000 [117551].

Rue Rivard, Nos 454 et 456. Lot 15-332, avec maison en brique; terrain 20 x 70. Cyprien Mailhot à Charles Beauchesne; \$1455 [117552].

Ave Laval, No 581. Lot 15-1105, avec maison en brique; terrain 20 x 75. Ed. Domina Roy à Ed. Domina Roy, fils; \$1-200 [117567].

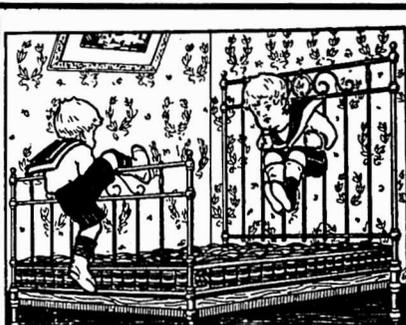
Rue Cadieux, Nos 877b à 879b. Lot 69, avec maison en bois; terrain 40 x 75. Marcel N. A. Lemieux à Céline Bouchon, épouse de Jos. H. Chabot; \$5650 [117625].

Rue St-Dominique, Nos 956 à 962. Lot 393, avec maison en brique; terrain 44 x 84, supr 3696. Dame Hélène Lemay de Delorme, Vve de F. X. St-Vincent à Eliza Charest; \$4000 [117628].

Rue St-Dominique, No 945. Lot 239, avec maison en bois; terrain 23.6 x 60, supr 1621.6. Delle Berthe Beaudet à Dame Louis Trudel et al; \$1550 [117-634].

Quartier Saint-Marie

Rue du Havre, No 314, Lot 166-230, terrain 32 x 76 d'un côté 74.9 de l'autre, supr 2412, vacant. Jos. Ulric Emard à Odilon Dinelle; \$278.25 [117560].



TRADE MARK
THE IDEAL LINE
REGISTERED

Manufacturiers en
gros de :

LITS en CUIVRE et en FER,
SOMMIERS à "l'épreuve de la
Vermine," Matelas, Oreille
de Plume, Couvre-pieds.

The Ideal Bedding Co., Limited

MANUFACTURERS A

MONTREAL,

TORONTO,

SUCCESSORS DE
The Alaska Feather & Down Co
The Toronto Bedding Co.

WINNIPEG

JOSEPH RODGERS & SONS, Limited

SHEFFIELD, Angleterre.

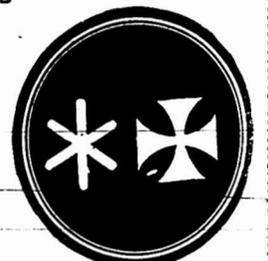
Evitez les imitations de notre

Coutellerie

En veillant à ce que cette

MARQUE EXACTE

soit sur chaque lame.



SEULS AGENTS POUR LE CANADA Marque de Commerce.

JAMES HUTTON & CO., Montréal

Ville Saint-Louis

Rue Hutchison, et avé du Parc. Lots 12-25-12, 13, 61, 62; 2 terrains 50 x 110.6, supr 5525; 2 do 50 x 110, supr 5500 chacun, vacant. Clarence Jas. McCuaig à Jules Globensky; \$2350 et autres considérations [117477].

Ave du Parc. Lots 12-25-37, 38, 39, 73 à 78, 12-23-14 à 22, 1-2 N. 12-23-13; 3 terrains 50 x 110.6, supr 5525; 6 do 50 x 110, supr 5500; 9 do 50 x 92; 1 do 25 x 92 chacun, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Jules Globensky; \$17350.54 [117478].

Ave du Parc. Lots 12-25-40 à 46, 79 et 80; 7 terrains 50 x 110.6, supr 5525; 2 do 50 x 110, supr 5500 chacun, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Jules Globensky; \$8444.75 [117480].

Ave du Parc. Lots 12-25-81 à 85; 5 terrains 50 x 110, supr 5500 chacun, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Jules Globensky; \$4675 [117481].

Rue Mance. Lots 12-25-101 à 104, 1-2 S. 12-25-105 et 106; 4 terrains 50 x 100; 2 do 25 x 100 chacun, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Jules Globensky; \$4250 [117482].

Rue Hutchison. Lots 12-23-9, 11, 23, 24, Outremont lots 32-8-3, 6, 9, 12, 15, 1-2 N. 32-8-8; 4 terrains 50 x 92, supr 4600; 5 do 50 x 100; 1 do 25 x 100 chacun, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Jules Globensky; \$8432 [117483].

Grande Avenue. Lot 641-1-27; terrain 25 x 80, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Charles Marno; \$150 [117485].

Rue Sanguinet, Lot pt N. O. 155, avec maison en bois et brique; terrain 20 x 150. J. B. Dupré à Marie Goyette, épouse de Geo. Mailloux; \$1800 [117550].

Rue Esplanade. Lot 1-2 S. E. 11-896; terrain 25 x 66.5 d'un côté et 66.8 de l'autre, vacant. Charles Chaussé à Maxime Deslauriers \$500 [117581].

Rue Comte. Lot 10-909; terrain 23 x 100, vacant. Hon. Louis Beaubien à Téléphore Laroche; \$404.50 [117589].

Rue Clark. Lot pt 11-1161, avec maison en brique; terrain 21 x 84. Hubert Lavoie à Bérardiro de Francesco; \$1850 [117590].

Rue Clark. Lot 1-2 N. 11-1100; terrain 25 x 88, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Pierre Piché; \$225 [117595].

Rue Clark. Lot 1-2 N. 11-384; terrain 25 x 84, vacant. The Montreal Investment & Freehold Co. à Pierre Piché; \$315 [117596].

Westmount

Ave Roslyn. Lots 218-131, 132 et 133; terrains 50 x 111 chacun, vacant. The Westmount Land Co. à Samuel Wm. Wells; \$4162.50 [117489].

Rue Dorchester, Lots 941-263, 264, 269, avec maison en brique; terrain 25 x 142; 1 do supr 10025. Wm. Keenel à Daniel J. Munn; \$13000 [117490].

Ave Grosvenor. Lots 219-107 pt. S. E. 108, 109, avec maison en pierre et brique; terrain 52 x 111. Thos. Walter à Wm. Jackson; \$7500 [117941].

Ave Grosvenor. Lot pt 219-48, avec maison en pierre et brique; terrain 16.8 x 111. Arthur Wesley Gardner à Rebec Wood, Vve de John Howey; \$4600 [11792].

Mount Stephen. Lots 236a-24g, pt E. 236a-24f; terrain 50 x 120.9, supr 1 do 23 9-10 x 120.9, supr 2881 chacun, vacant. Chs. W. Spencer et al à J. Brown; \$4282.56 [117508].

HORMISDAS CONTANT, Entrepreneur
Piatrier, 609 Berri. Phone Bell E. 1177.

Maison Fondée en 1870.

Auguste Couillard

Importateur de

FERRONNERIE ET QUINCAILLERIE
VERRES A VITRES, PEINTURES, ETC.

Spécialité: Poêles de toutes sortes.

Nos. 233 à 239 rue St-Paul

Voutes 12 et 14 St-Amable, MONTREAL.

La maison n'a pas de commis voyageurs et fait bénéficier ses clients de cette dépense. Attention toute spéciale aux commandes par la malle, Messieurs les marchands de la campagne seront toujours servis aux plus bas prix du marché.

PAIN POUR OISEAUX Est le "Cottam Seed," fabriqué d'après six brevets. Marchandise de confiance; rien ne peut l'approcher comme valeur et comme popularité. Chez tous les fournisseurs de gros.

W. LAMARRE & CIE

Marchand de

BOIS ET CHARBON

Foin, Paille, Avoine, etc.

242 AVENUE ATWATER

Correspondance sollicitée.

Près St-Jacques.

Bell Tel. Mounf 609

ST-Henri

Marchands 1324.

Ontario Silver Co., Limited,
NIAGARA FALLS, Canada.

Manufacturiers de

**COUILLERS, FOURCHETTES, COUTEL-
LERIE et ARTICLES EN PLAQUÉ.**

Demandez notre catalogue et nos cotations.

Tel. Main, 551-2705. Tel. March., 51.

GRAVEL & DUHAMEL

IMPORTATEURS DE

Fournitures de Sellerie et Garosserie

SPÉCIALITÉS :

Garnitures pour harnais, Tops, Roues, Trains
Cuirs à bourrer, Vernis et Peinture.
Et en général tout ce que nécessite la fabrication des voitures.

276 Rue St-Paul, 177 des Commissaires

McArthur, Corneille & Cie

Importateurs et Fabricants de

Peintures, Huiles, Vernis, Vitres, Produits Chimiques et Matières Colorantes de tous genres.

Spécialité de Colles-fortes et d'Huiles à Machineries.

Demandez nos prix.

310, 312, 314, 316 rue St-Paul
MONTREAL.

Saint-Henri

Rue Richelieu. Lots 931 et 932, avec maison en brique; terrain supr 2400; 1 do supr 3480. Hormisdas Giroux à Pierre Ste-Marie; \$6000 [117512].

Rue Ste-Marie. Lots 1703-196, 3413-109, 1703 209-1 3413-110-1; 2 terrains 20 x 75 chacun, vacant. Chs. H. Letourneux à Moïse Gauthier; \$900 [117518].

Rue Richelieu. Lot 954, avec maison en bois et brique; terrain 30 x 90. Pierre Langlois à Napoléon Desjardins; \$3500 [117501].

Rue Turgeon. Lot 2111, avec maison en bois; terrain 30 x 90. Louis Couillard à Etienne alias S. Gosselin; \$1600 [117572].

Rue St-Ferdinand. Lot 1-3 N. O. 1868, avec maison en bois et brique; terrain 39 x 77. Clovis Rolland dit Lenoir à Adélar Delage dit Levigreur; \$3200 [117611].

DeLorimier

Rue St-Jerome. Lot 161-529; terrain 25 x 65, supr 1625, vacant. The Ideal Savings Loan & Land Co. à Joseph E. Sans-regret; \$350 [117511].

Rue Simard. Lot 153-91, avec maison en brique; terrain 40 x 80. Chs. Jos. Béland à Albert C. Murray; \$3500 [117597].

Maisonneuve

Rue Adam. Lots 1a-871 et 872; 2 terrains 27 x 100 chacun, vacant. Olivier Goyette à Trefflé Bleu; \$1300 [117522].

Rue Ontario. Lot 17-710; terrain 27 x 100, vacant. Hon. Wm. Owens à Marie Eugénie Lépine, épouse de Réal Pagé; \$899 [117544].

Rue Ontario. Lot 17-710, avec maison en pierre et brique; terrain 27 x 100. Marie E. Lépine, épouse de Réal Pagé à Marie A. Ste-Marie, épouse de Frs. Dufresne et Gaspard Dufresne; \$3000 [117545].

Rue Bourbonnière. Lots 18-505 à 508; 3 terrains 22.6 x 78, supr 1755; 1 do supr 1657, chacun, vacant. Edward Richardson à Jean Panzé et Prudent Desjardins; \$1400 [117546].

Rue Desjardins. Lots 14-136, 137, 138 et 140; 4 terrains 25 x 103.8, supr 2592 chacun, vacant. La succession J. R. Savignac à Trefflé Dubreuil; \$2400 [117605].

Rue Ontario. Lots 18-153, 366 et 367; terrain 24 x 110, supr 2640; 1 do 22 x 110, supr 2420; 1 do irrég, supr 2989 chacun, vacant. Isaïe Préfontaine à Edouard Beauchamp; \$3098.60 [117607].

Rue Sherbrooke. Lots 18-1065, 1066 et 1067; 2 terrains 22.6 x 78, supr 1755; 1 do irrég, supr 1345 chacun, vacant. Edouard Beauchamp à Arsène Dussault; \$900 [117608].

Rue Desjardins. Lots 14-38, 39, 39a; 2 terrains 25 x 110; 1 do 18 x 110. Trefflé Bleu à Z. Corbeil & Frère; \$1900 [117627].

Outremont

Rue Durocher. Lot 32-1-70; terrain 25 x 102, vacant. L'Institution Catholique des Sourds-Muets à James H. Smith; \$500 [117487].

Ave Rockland. Lot pt 41; terrain 100 x 150, supr 15000, vacant. James Ainslie à Wm. J. Little; \$2250 [117630].

Maplewood

Ave Maplewood. Lots 28-86 et 87, avec maison en bois; terrain 50 x 100. Dame Louis Trudel et al à Delle Berthe Beaudet; \$3500 [117635].

Ave Maplewood. Lots 28-327 et 328, avec maison en bois; terrain 50 x 110. Dame Louis Trudel et al à J. A. Beaudet; \$2350 [117636].

Côte Saint-Paul

Ave Davidson. Lots 3912-267; terrain 25 x 119, vacant. La Cle des Terrains de la Banlieue de Montréal à Dieudonné Pinsonneault; \$297.50 [117586].

Notre-Dame de Grâce

Ave Monkland. Lots 65-575, 68-203, 1-2 68-204, 65-574; terrain 60 x 120, vacant. Susannah Read, épouse de John Bush à Lonsdale Clarke; \$288 [117509].

Ave Monklands. Lots 65 571, 572, 68-206, 207; terrain 80 x 120, vacant. Susannah Read, épouse de John Bush à Wm. Hy. Davidson; \$432 [117575].

Montréal-Ouest

Ave Inspector. Lot 140-596; terrain 50 x 110, vacant. John J. Cook à Wm. Thomas; \$150 [117534].

Saint-Pierre aux Liens

Lot 1-2 N. E. 121-4-4; terrain 25 x 86, vacant. Benjamin Preseau à Olivier Preseau; \$50 [117555].

Ave Rolland. Lot 120-12; terrain 50 x 86, vacant. Wm. Trenholme à Léonie Ouellette, Vve de Oscar Lalonde; \$400 [117557].

Sault au Recollet

Ave Saint-Clair. Lots 228-87, 88 et 89; 3 terrains 25 x 100 chacun, vacant. J. Bte Pélouquin à Alphonse Pelletier; \$500 [117471].

Lot 230-6. Délima Marcotte, épouse de Henri Robin à Elizabeth Sheridan, épouse de Nicholas Pitt; \$1000 [117498].

Lots 230-16, 17, 42 et 43. J. B. Pélouquin à Jules Globensky; \$2500 [117516].

Lot 490-250. The Sun Life Assurance Co. à Félix Larose; \$150 [117580].

Rue St-Hubert. Lot 489-42; terrain 25 x 93. The St-Denis Land Co. à Hector Aidans; \$58.65 [117621].

Saint-Laurent

Lot 163. Théophile Migneron à Joseph Cousineau; \$6400 [117564].

Lot pt 20. Le Shérif de Montréal à Jacques Alf. Bissonnette; \$1025 [117-615].

Lot pt 104. Vincent F. Jasmin à B. McLennan et H. B. MacDougall; \$3900 [117629].

Lachine

Lot 584. George S. Cummings à Désiré Lambert; \$2575 [117502].

Lots 375 et 376. Harriett J. McGowan, Vve de R. C. Jamieson et al. à Wm. H. Recoft; \$600 [117504].

Lot 240b, 240c. Philomène Lortie, épouse de Etienne St-Denis à Alfred N. Lepailleur \$2000 [117561].

Lot pt 280. La succession J. B. Poireau dit Bellefeuille à Louis Amédée Quesnel; \$1300 [117603].

Rue Mortimer. Lot pt 280. Louis A. Quesnel à Dame Rose de Lima Bellefeuille, Vve de Jos. Blanchard; \$1300 [117604].

VII avenue. Lot 754-55; terrain 50 x 95. John W. Garrow à John Nicholson; \$375 [117610].

Pointe aux Trembles

Lot pt 183. Ovila Chaput à Joseph Côté; \$2000 [117505].

Lot pt 72. Trefflé Bleau à Damase Larose; \$5000 [117543].

Lot pt 185; terrain 75 x 100. Arsène Robin dit Lacroix à Joseph Léon Dozois; \$750 [117624].

Sainte-Anne de Bellevue

Lots 223 à 226. Leroy Gilbert Archer à Moïse Cyprien Bezner; \$3000 [117585].

Voici les totaux des prix de ventes par quartiers:

Lafontaine 2,200.00

AUGER & SON,

est Nous achetons et vendons toutes sortes de bois du Canada et des Etats-Unis: —

Epinette, Pin Blanc, Bois Blanc, Frêne, Cèdre, (Douglas Fir), Hêtre, Merisier, Noyer noir, Noyer tendre, Cerisier, Châtaignier (Cottonwood), Prêche, Erable, Pin rouge, Pin des Carolines (Yellow pine), Chêne (Redwood), Bois de plancher, Bois de pulpe, Dormants et Poteaux de Cèdre.

QUEBEC.

Laurence & Robitaille

MARCHANDS DE

Bois de Sciage et de Charpente

BUREAU ET CLOS

Coin des rues Craig et St-Denis

Bell Tél., Main 1488. MONTREAL
Tél. des Marchands, 804.

CLOS AU CANAL

Coin des rues William et Richmond

Bell Tél., Main 3844

T. PREFONTAINE & CIE, Ltee

BOIS DE SCIAGE ET DE CHARPENTE

Bois Frano préparé pour planchers

Concave, percé et coupé, prêt à poser

Bureau: Angle des rues Napoleon et Tracey

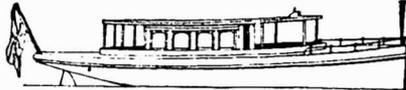
Cours a bois: Le long du Canal Lachine

Des deux côtés

STE-CUNEGONDE

Spécialité: Bois préparé de toutes manières et passé à la chaufferie sur demande. Pin, Epinette et Bois Franc, Clapboard et Bardeaux, Poteaux, Piquets — Cotonnier, Chêne, Merisier, Erable.

Tel. Bell Main 3951 Tel. M. 1381



Le plus Simple,
Le plus sûr,
Le plus digne de Confiance.

Le "TRITON"

Moteur à Gazoline pour Embarcations.

Chaloupes complètes. Demandez le Catalogue

Hamilton Motor Work,

LIMITED

HAMILTON, CANADA.

TEL. BELL MAIN 89. TEL. DES MARCHANDS 244.

LYMBURNER & MATHEWS

Ingenieurs et Machinistes

FABRICANTS D'EMPORTE - PIECES

Mouleurs, Finisseurs en cuivre et Plaqueurs

Coin des rues BERRI et COMMISSAIRES

MONTREAL

Papineau	6,000.00
St-Jacques	60,400.00
St-Laurent	8,890.00
St-Louis	21,076.65
Ste-Marie	12,175.00
St-André	27,700.00
Ste-Anne	2,800.00
St-Georges	26,100.00
St-Joseph	2,500.00
Hochelaga	1,992.41
St-Denis	6,288.13
St-Gabriel	3,023.00
St-Jean-Baptiste	35,800.00
Ste-Marie	278.25
Ville St-Louis	50,746.79
Westmount	33,545.06
St-Henri	15,200.00
DeLorimier	3,850.00
Maisonneuve	14,897.60
Outremont	2,750.00
Maplewood	5,850.00
Côte St-Paul	297.50
Notre-Dame de Grâces	720.00
Montréal Ouest	150.00
St-Pierre aux Liens	450.00
\$355,180.39	

Les lots à bâtir ont rapporté les prix suivants:

- Rue Dufresne, quartier Ste-Marie: 13 1-2c. le pied.
- Rue Ontario, quartier Hochelaga: 18c. le pied.
- Rue Stadacona, quartier Hochelaga: 19c. le pied.
- Rue Joliette, quartier Hochelaga: 19c. le pied.
- Rue Boyer, quartier St-Denis: 28c. le pied.
- Rue Labelle, quartier St-Denis: 10 1/2c. le pied.
- Rue Cowans, quartier St-Denis: 7 7/8c. le pied.
- Rue Huntley, quartier St-Denis: 8 1/2c. le pied.
- Rue Butier, quartier St-Gabriel: 15 1-2c. le pied.
- Rue Châteauguay, quartier St-Gabriel: 19 1-2c. le pied.
- Rue St-Denis, quartier St-Jean-Baptiste: 80c. le pied.
- Rue du Havre, quartier St-Denis: 11 1-2c. le pied.
- Ave du Parc, Ville St-Louis: 18 3/5c. le pied.
- Rue Mançé, Ville St-Louis: 17c. le pied.
- Rue Comte, Ville St-Louis: 17 1/2c. le pied.
- Rue Clark, Ville St-Louis: 10c et 15c. le pied.
- Ave Roslyn, Westmount: 25c le pied.
- Ave Mount Stephen, Westmount: 48c le pied.
- Rue Ste-Marie, St-Henri: 80c. le pied.
- Rue Adam, Maisonneuve: 24c. le pied.
- Rue Ontario, Maisonneuve: 33 3/4c. le pied.

Prêts et Obligations Hypothécaires

Pendant la semaine terminée le 28 octobre 1905, le montant total des prêts et obligations hypothécaires a été de \$135326 divisés comme suit, suivant les catégories de prêteurs:

Particuliers	\$7,775
Cies de Prêts	25,950
Autres Corporations	21,600
\$135,325	

Les prêts et obligations ont été consentis aux taux de:

3 p. c. pour \$2000.
5 p. c. pour \$1000; \$1700; 2 sommes de \$2000; \$2300; \$5000; \$5500; \$6000; \$7000; \$10000 et \$12500.

Les autres prêts et obligations portent 6 pour cent d'intérêt à l'exception de \$200; \$7000 à 7; \$300; \$500 à 8 et \$1,100; \$1800 à 10 pour cent.



PROVINCE DE QUEBEC

Cessations de Commerce
Lévis—Dusault & Lemieux, comp.; Lemieux se retire.

Cessions
Beauceville Ouest—Julien, R., épicier.
Montréal—Chagnon, A., épicier.
Dépatie, A. & Co., bois, charbon, etc.
Guénette & Frères, peintres.
Poulin, Louis, hôtel.
Viau, Alp., hôtel.

Curateurs
Wilks & Michaud à Ovide Aumais, tailleur.
Blodeau, F. X. Chamberland, Trahan & Co., nouveautés.
Kent & Turcotte à F. Machabee, carrossier.

En Difficultés
British & German Importation Co.
Canadian Towing & Transportation Co., Ltd. of Montreal.
A. Fiset & Co., épiciers.
Herman & Stein, hardes, etc.
Québec—McKeough, M., hôtel.
St-Paul d'Industrie—Lacombe, D., épicier, etc.

Dissolutions de Sociétés
Montréal—Emporium Clothing Mfg. Co.
Poirier & Calson, hardes,
Turner Bros., meubles.
Campbell, A. & Co., bois et charbon.
St-Edwidge—Lemieux & Viens, forgerons.
Sherbrooke—Bush Bros., conts.
Gendron, Denault & Co., farine, etc.

Fonds Vendus
Côteau du Lac—Sauvé, H., m. gén.
St-Ephrem de Tring—Audette, E., mag. gén.
Shawinigan Falls—Lacroix, J. H., ferronnerie.

Incendies
Montréal—Dennison, James, photos. (ass).
Philbin, M., ferronnerie, (ass).
Scarff, C. E., drogues, (ass).

Nouveaux Etablissements
Chicoutimi—Cie Industrielle de Chicoutimi, bois de sciage.
DanvilleVilandre, Oscar, com.; Georgiana Lépine, J. E. Vilandre et Oscar Vilandre.
Montréal—Le Club Olympique.
Le Club Social de la Pt. St-Charles.
Colson, J. A., tailleur, etc.; Dame John Colson.
Corbeau, C. & Co., contracteurs; Dame C. Corbeau.
Hope Medicine Co.; Edgar J. Warren, Dame Edgar J. Warren et L. Edmond Warren.
Modél Ladie's Furnishing House, Emile Newshots.
Rennoldson, D. H. & Co., com. mchds.; Dame D. H. Rennoldson.
Vaillancourt & Hardy, plombiers; J. A. Vaillancourt & E. Hardy.

ENCLUMES
HENRY BOKER MÉCHES
MANUFACTURIER
DE
FERRONNERIE
MARQUE  DE LA FLÈCHE
(ARROW BRAND)
MARQUE DE COMMERCE ENREGISTRÉE
PINCES SPÉCIALITÉS DE TOUTE DESCRIPTION ÉTAUX

La Filière Patentée de Jardine
Pour Tuyaux

Est bien faite, en bon matériel. Mais cela n'est pas la seule raison de son succès. Elle est une innovation, elle coupe d'après un principe entièrement nouveau, ce qui explique le fait qu'elle coupe en demandant **La Moitié de l'Effort Exigé par d'autres Filières.**

Demandez notre circulaire avec description complète.

A. B. JARDINE & Co.
HESPELER, ONT.

Tel. Bell Est 1746 Tel. March. 1703

Therrien & Gareau
Marchands de
BOIS DE CONSTRUCTION
En gros et en Détail.
1203, RUE ST-CATHERINE
Coin Ave. Papineau - MONTREAL.
Plinthes, Cadres, Moulures de toutes sortes.

L. R. M MONTBRIAND,
Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
MONTREAL.

The John Morrow Machine Screw Co., Ltd.



Vis à grosses têtes.
Vis à demeure. Vis spéciales fraisées. Tenons pour engins, etc.
Erous découpés à froid dans toutes les variétés de finition.

INGERSOLL, ONT.

Young & Co. mfrs; I. A. Young et H. C. Young.
German Café hôtel; Dame M. Cohen et M. Gordon.
Martineau, A. & Co. bouchers; Dame A. Martineau.
Smith, S. & Co., épiciers; Elizabeth Senior.
Empire Tent & Awning Co.; A. S. Sutherland et W. Mills.
St-Edwidge—Gaulin & Therrien, bois de sciage; M. Gaulin et N. Therrien.
Viens & Savard, forgerons; L. Viens et F. Simard.
Scottstown—McLennan & Nicholson, contracteurs; D. B. McLennan et K. N. Nicholson.

PROVINCE D'ONTARIO

En Difficultés
Hamilton—Springer, J. W., épicier.

Fonds à Vendre
Brompton—Treadgold, A. E., épicier.
Ottawa—Goldberg, R., épicier.
St-Thomas—Valley, E. E., épicier.

Fonds Vendus
Toronto—Smythe, H. & S. Co., ferronnerie.

Incendies
Keewatin—Keewatin Lumbering & Mfg Co. Ltd.
Lucknow—Campbell, N. L., épicier.
Petrolia—Stirritt, R. Co., m. gén.

Nouveaux Etablissements
Mattawa—Silver Hill Mining Co. Ltd.
Peterboro—Peterboro Sandstone Brick Co. Ltd.
Toronto—Lee Grocery Co. Ltd.

MANITOBA, ALBERTA ET SASKATCHEWAN

Incendies
Dauphin—Ramsay & Philip, m. gén.

Nouveaux Etablissements
Morris—Morris Herald Printig Co.

PROVINCE DE QUEBEC

COUR SUPERIEURE

ACTIONS		Montants
Défendeurs	Demandeurs	
Absents		
Bousquet, J. S.	M. S. Lonergan	1e cl.
Batiscan		
Brunette, A.	P. Gravel	159
Belleville		
Angell, W.	D. Lalonde	700
Côteau Station		
Asselin, Dame O.	E. Prieur	1500
Côte des Neiges		
Décarie, J. V. F.	Nap. Deguise	100
Joliette		
Lavigne, J. Bte	W. Robidoux	133
Montréal		
Barcelay, J. A. E.	Dominion Bank	108
Brown, Wm. S.	P. J. Darcy	136
Boudreau, L. Z.	Eastern Township Bank	400
Charlebois, H. F.	L. J. Desrosiers	120
Cité de Mtl.	Dame A. Gissing	150
Comte, J. H. D.	Dame A. Gissing	150

Can. Pacific Ry . . . D. Gélinau	150
Dancousse, J. B. . . H. Lamontagne	152
Dini, A. G. Andretta	3000
Grand Trunk Ry. Co. . . O. Thérien	1999
Godin, G. A. . . . T. Préfontaine	464
Goldberg, D. H. Lévi	100
Herman, I. Hon. W. Larue	156
Houle, D. H. Lamontagne	158
Legault, E. L. Reinhardt	224
Lacombe, O. J. Libourra	200
Lefebvre, E. . . Corp. Village de Lorimier	106
Laroche, Dame C. . . J. A. Godin	600
Morton, Chs. . . Canada Cabinet Co.	1095
McIntyre, J. J. Rosenthal	1000
Mtl. Street Railway . Dame A. Davidson	500
Michaud, H. . . J. D. Kind & Co de Toronto	341
Ouimette, A. J. T. Lalonde	225
Pepin, J. L. M. . . The W. R. Brock Co.	483
Phoenix Bridge & Iron Works . J. Massé	1500
Renaud, J. E. . . . Alb. Racicot	110
Roy, Ed. . . Corp. Village de Lorimier	199
Stanton, H. G. . . . S. J. Lehuray	100
Superior, J. H. . . M. Rosenberg	100
Weldon, R. H. . . S. J. Lehuray	428
Waller, H. W. . . . M. Oudap	800

Outremont

Calvé M. J. W. Jalbert	180
Hyde, F. F. E. Donovan	240

Rapide de L'Original

St-Louis, H. B. O. Béliand	132
------------------------------------	-----

Ripon

Joubert, W. L. . . . I. Goldwater	176
-----------------------------------	-----

St-Félix de Valois

Carpentier, E. . . T. Robertson & Co.	144
---------------------------------------	-----

St-Joseph de Bordeaux

Fisher, J. H. Weinfield	367
---------------------------------	-----

Saint-Laurent

Jasmin, J-Bte . Chs. Deslauriers, jr	400
--------------------------------------	-----

Saint-Polycarpe

Morin, Alf. P. Gravel	180
-------------------------------	-----

Saint-Vincent de Paul

Desormeau, N. M. . D. M. Desormeau,	1e cl.
-------------------------------------	--------

Terrebonne

Kourie, E. J. H. Malouf	407
---------------------------------	-----

Thetford Mines

Delisle, G. P. Gravel	142
-------------------------------	-----

Westmount

Hibard, Alb . . . Dominion Bank	244
Ross, J. G. Alex. Walker	2e cl.

Ottawa, Ont.

Wilson, T. . . Shawinigan Carbi-de Co.	1e cl.
--	--------

Medicine Hat (Man.)

Carter, Dame A. . T. T. Turnbull	33022
----------------------------------	-------

COUR SUPERIEURE

JUGEMENTS RENDUS

Défendeurs	Demandeurs	Mon-tants
	Berthierville	
Lefebvre, F. Alf. Eaves		111
	Contrecoeur	
St-Laurent, Ed. jr. . Wm. Les-pérance		175

Dorval		
Withycomb, R. W. . . A. Violet	2135	
Montréal		
Cullen, M. . . Dame E. Caverhill	529	
Cooke, H. E. . . . O. W. Donner	213	
Déguire, T. J. Gagnier	250	
Gauthier, I. Le Roi	100	
Kelly, J. Ball Furniture Co.	17	
Piché, R. G. . . Sun Life Ass. Co.	877	
Pepin, N. Le Roi	100	

Ste-Elisabeth

Sarrasin, R. T. Shute	121
-------------------------------	-----

Verchères

Beauchemin, C. . . . W. Nolan	363
-------------------------------	-----

COUR DE CIRCUIT

JUGEMENTS RENDUS

Défendeurs	Demandeurs	Mon-tants
	Chêneville	
Locas, A. A. Dagenais		9
	Gentilly	
Beaudet, P. D. K. McLaren		24
	DeLorimier	
Vallée, A. S. Craig		18
	Lachine	
Saunderson, C. A. . . A. Martin		22
	Longueuil	
Wilson, D. M. Stapleton		22

Wilson, E. D. W. Ralp	22
Maisonneuve	
Noël, A. S. L. Routtenberg	21
Geoffrion, V. . . . H. Choquette	40
Gohier, E. V. Loissette	7
Gray, H. R. C. F. Ulley	33
Montréal	
Archambault, E. . Dlle E. Emond	12
Boucher, F. L. J. Lefebvre	12

COURROIES
"MAPLE LEAF"
en
TOILE de COTON PIQUÉ
DOMINION BELTING CO. LTD.
HAMILTON, CANADA.

UNE INDUSTRIE PURMENT CANADIENNE
COUVERTURE EN MICA
Pour Tuyaux à Vapeur, à Eau Chaude et à Eau Froide,
Tuyaux de Chaleur, Fournaises, Chaudières, Etc.
APPAREILS REFRIGERANTS
Reconnus par des experts du Canada, de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis comme ayant les qualités non conductrices les plus hautes au monde.
En usage sur toutes les principales lignes de chemin de fer du Canada, de la Grande-Bretagne et de l'Inde, à l'Amirauté et au Ministère de la Guerre anglais, et dans la flotte française.
La Couverture en Mica, à l'épreuve de la température est la Couverture la plus durable en même temps que celle ayant les plus hautes propriétés non conductrices, qui soit fabriquée.
MANUFACTURÉE UNIQUEMENT PAR
MICA BOILER COVERING COMPANY, Ltd.
86 à 92, RUE ANN, MONTREAL.
Récompenses à l'Exposition de Paris, 1900; l'Exposition Pan-Américaine, 1901; Glasgow, 1901; Wolverhampton, 1902, etc., etc.
Tous renseignements sur demande.

AU COMMERCE:

NOUS ajoutons constamment à notre outillage, les machines les plus récentes et les plus perfectionnées pour la fabrication de nos différentes lignes de **Matériel pour VOITURES et WAGONS**, et nous sollicitons un ordre d'essai de tous ceux qui n'ont pas eu en mains nos marchandises et par conséquent ne sont pas familiers avec l'excellent de fabrication et la haute qualité de bois, qui distinguent nos marchandises.

Moyeux, Rais, Jantes, Bobs, Timons, Brancards.

SARNIA HUB & SPOKE WORKS
J. S. LOUGHEAD & SON, — SARNIA, ONTARIO.

IL SE VEND PLUS AU CANADA DE

Pieges JOKER à Rats et à Souris

Que de Pièges de toutes les autres marques réunies.

J. M. Mast Manufacturing Co.
MANUFACTURIERS, LITITZ, PA.

Les annonces qui sont publiées à la suite de cet avis sont parvenues trop tard pour être insérées à leur place respective.

Bouchard, T. Davis Ltd 30
 Bilodeau, A. E. St-Denis 11
 Beauchamp, N. L. Cholette 14
 Blain, Delle A. R. N. Henton 20
 Beauvais, J. F. X. Samson 9
 Curmack, J. A. E. Tuddenham 20
 Cyr, M. J. Z. Ledoux 5
 Drolet, M. J. E. Banque Nationale 14
 Déry, Dame P. L. Charpentier 49
 Denis, P. H. Corbell 27
 Dumont, J. L. M. Rapnaelovitch 30
 Desforges, J. N. A. Millette 5
 Doré, E. J. D. Roche 16
 Foreman, W. R. Dumouchel 10
 Gagnier, J. J. Brownstein 3
 Geoffrey, C. C. Pascal 10
 Gingras, C. A. Bleau 25
 Gauvreau, E. M. Aubry 13
 Gervais, H. A. Brownstein 14
 Hickey, T. F. Provost 22
 Harman, H. R. The Williams Mfg 19
 Julien, J. L. Demuy 20
 Laspérance, J. E. J. Pepin 29
 Latreille, F. C. Pascal 8
 Lachapelle, L. P. O. Aumais 24
 Lavigne, J. Dame E. St-Amand 61
 Laplaine, J. R. Breux 8
 Lanoie, A. A. Bégin 32
 Lemire, J. F. J. Chevalier 24
 Lamothe, D. J. A. Daigneault 25
 Morin, F. F. X. Samson 11
 Martel, O. L. J. Lefebvre 2
 Maher, P. O. T. Fernet 2
 Mitchell, J. T. Dame M. Gourley 73
 Marcotte, L. J. A. Mireault 5
 Mazurette, D. D. A. Roch 46
 Martin, Dame E. S. Craig 70
 McGillivrey, W. J. Whelan 25
 Morin, J. G. Martineau 13
 Métivier, Ls. J. B. Vinet 7
 McCaffrey, W. P. G. Lamontagne 19
 Masson, L. C. C. Drouin 17
 Naud, M. J. Leroux 15
 Paquette, R. G. The China & Japan Silk Co. Ltd 87
 Portugais, L., jr A. Drouin 13
 Poirier, G. P. Barrette 5
 Paquette, R. G. A. D. Fraser 60
 Pissant, Dame H. A. Duperrault 45
 Plimmore, H. A. H. Gendron 50
 Poirier, Z. J. O. Lacroix 75
 Poirier, E. Dame P. Therien 16
 Poirier, L. C. S. Craig 16
 Poirier, L. C. W. Lafontaine 15
 Poirier, C. D. Marsolais 37
 Stewart, M. S. L. Routtenberg 14
 St-Vallée, O. L. Piché 45
 St-Yves, H. The Williams Mfg 10
 Small, R. R. P. Aumont 15
 Sweeney, J. A. Bopp 45
 Steffer, B. J. Cohen 35
 Thibault, F. J. Ward 10
 Thibault, F. O. G. Carrière 43
 Veau, O. Ls. Silverman 16

Wand, Chs. J. J. Ross 7
 Whelan, Dame A. M. A. J. Hart 12
Notre-Dame de Grâces
 Décarie, A. J. O. E. Chaput 50
Outremont Junction
 Gauvreau, W. L. Lévesque 22
 Calvé, M. F. Théoret 21
Pierreville
 Rouillard, Dame T. E. Jobin 37
Saint-Bruno
 Charbonneau, A. O. Daoust 52
Sainte-Cunégonde
 Giguère, H. T. J. O'Neil 99
 Grenier, H. L. P. Tougas 5
Saint-Henri
 Depocas, H. A. E. R. Lay 28
St-Louis
 Pitts, W. H. N. Lande 19
 Gauthier, E. J. Schyartz 8
Varenes
 Provost, A. J. Brunette 44
Verdun
 Symond, H. J. J. Ross 25
Westmount
 Clark, F. H. The J. F. Brown Co. Ltd. 14

bable \$1500. Propriétaire H. Wener; entrepreneur W. Kelly [1548].
 Rue St-André, près de la rue Fleurimont, une maison formant 2 logements, 25 x 40, à 2 étages, en brique, couverture en gravois; coût probable \$900. Propriétaire Z. Légaré [1549].
 Rue Drolet, près de la rue Rachel, une maison formant 3 logements, 20 x 36, à 3 étages, en bois et brique, couverture en gravois; coût probable \$2700. Propriétaire G. Gagnon [1550].
 Rus Chambord, près du Parc Lafontaine, une maison formant un logement, 25 1-2 x 48, à 2 étages, en pierre et brique, couverture en papier goudronné; coût probable \$6000. Propriétaire Victor Lévesque; architecte Z. Trudel; entrepreneur Jos. Beaudry [1551].
 Rue Cuveillier, près de la rue Ontario, une maison formant 2 logements, 25 x 35, à 2 étages, en bois et brique; coût probable \$2000. Propriétaire Isaïe Filion [1552].
 Rue St-André, près de la rue Fleurimont, un hangar, 30 x 15, à un étage, en bois et tôle, couverture en gravois; coût probable \$175. Propriétaire Francis Dallaire [1553].
 Rue Amherst, Nos 63 à 73, modifications à une manufacture; coût probable \$15000. Propriétaire Hy. R. Guthell; architecte A. H. Lapierre; entrepreneur Jos. Côté [1554].
 Rue Hogan, près de la rue Forsyth, une maison formant 2 logements, 20 x 25, à 2 étages, en bois et brique, couverture en gravois; coût probable \$1200. Propriétaire Jos. Dufort [1555].
 Rue Dufresne, une maison formant un logement, 22 de front, 25 en arrière x 20, à un étage, en bois et brique, couverture en gravois; coût probable \$700. Propriétaire Moïse Labelle; entrepreneur D. Plante [1556].
 Parc Lafontaine, près de la rue Roy, une maison formant 3 logements, 25 x 62, à 3 étages, en béton, couverture en gravois; coût probable \$4000. Propriétaire J. B. Deschamps [1557].
 Rue Bréboeuf, près de la rue Gilford, une maison formant 3 logements, 25 x 36, à 3 étages, en bois et brique, couverture en gravois; coût probable \$2800. Propriétaire Côte Frenette; entrepreneur, George Marcotte [1558].
 Rue Craig, No 537, modifications à une maison; coût probable \$600. Propriétaires Rubenstein & Bros; entrepreneur Jos. Côté [1559].
 Rue St-Zotique, près de la rue St-Hubert, une allonge de 30 x 14; coût probable \$800. Propriétaire Synod of Montreal [1560].
 Rue Gilford, près de la rue Dufferin, une maison formant 2 logements, 15 x 8, à 2 étages, en béton; coût probable \$1000. Propriétaire Dame Vve Jos Desmarteau [1551].
 Rue Moreau, près de la rue Forsyth, une maison formant 2 logements, 24 x 35, à 2 étages, en brique, couverture en gravois; coût probable \$1800. Propriétaire, Geo. Gougeon [1562].



NOTES

M. Jos. Sawyer, architecte, prépare les plans et devis pour une résidence que l'échevin Duquette fera ériger au coin des rues Beaubien et Boyer.
 M. Huot et Payette, architectes, préparent les plans et devis pour une maison formant un magasin général et un logement de 40 x 60, à 3 étages, que M. Tremblay fera ériger à St-Irénée les Bains.
Permis de Construire à Montréal
 Rue St-Laurent, Nos 824 et 826, modifications à une maison; coût probable \$1000. Propriétaire Mde E. Prud'homme; entrepreneur D. F. Deslauriers [1545].
 Rue Bourgeois, No 429, modifications à une maison; coût probable \$125. Propriétaire Salvation Army; entrepreneur J. Clark [1546].
 Rue Rivard, quartier St-Jean-Baptiste, une maison formant 2 logements, 20 x 44, à 2 étages, en pierre et brique, coût probable \$1600. Propriétaire Mde Varin; entrepreneur M. Michaud [1547].
 Avenue Papineau, près de la rue Logan, une maison formant 3 logements, 10 x 28, à 3 étages, en brique; coût pro-



Du 7 au 14 Novembre 1905.

District de Montréal

La Banque d'Hochelaga vs Emile Lavigne.

Montréal—Le septième indivis du lot 431 du quartier St-Louis situé au coin des rues St-Denis et Ste-Catherine, avec bâtisses.

Vente le 10 Novembre, à 10 hrs. a. m. au bureau du shérif.

The Trust & Loan Co vs Hormisdas Durant dit Desmarchais.

Côte-des-Neiges—Les lots 28-222 à 228 situés avenue Maple Woods, avec bâtisses.

Vente le 9 novembre, à 10 hrs. a. m. au bureau du shérif à Montréal.

District d'Arthabaska

Joseph Tarte vs Horm. Lussier.

St-Eugène de Grantham—Le lot 1234 avec bâtisses.

Vente le 8 novembre, à 10 hrs. a. m. à la porte de l'église paroissiale.

District de Beauce

George Cloutier vs Théodore Roy, fils de Louis.

Mégantic—Le lot 116 et 1-2 N. O. du lot 279, avec bâtisses.

Vente le 8 novembre, à 10 hrs. a. m. au bureau d'enregistrement à Mégantic.

District de Rimouski

Adhémar St-Laurent vs Joseph St-Laurent.

St-Moïse—La partie du lot 1 du 10ième rang et les lots 1 et 2 du 11ième rang avec bâtisses.

Vente le 8 novembre, à 10 hrs. a. m. à la porte de l'église paroissiale.

District de St-François

Chs. F. X. Prévost vs Nap. Guertin.

La Décollation de St-Jean-Baptiste — Les lots 53 et 53a avec bâtisses.

Vente le 7 novembre, à 1 hr. p. m. à la porte de l'église paroissiale.

La Corporation de la Ville de Richmond vs Dame Henrietta V. Long.

St-Philippe de Windsor—Le lot 478, avec bâtisses.

Vente le 8 novembre, à 11 hrs. a. m. à la porte de l'église paroissiale à Windsor Mills.

District de Trois-Rivières

The Quebec Bank vs J. Henri Lacroix et Adam Rivard.

St-Mathieu—La partie du lot 51 avec bâtisses.

Vente le 8 novembre, à 10 hrs. a. m. à la porte de l'église paroissiale.

LE FLOTTAGE A LA MER.

Ce qu'il y a de curieux, parfois, dans les manifestations du progrès, c'est qu'elles affectent la forme d'un retour en arrière. Les chemins de fer ont paru pendant cinquante ans défier toute concurrence, et voici que le progrès se présente maintenant comme un retour à la simplicité de la route, avec les automobiles.

L'on construit des navires de 16,000

tonnes, avec des machines motrices proportionnées à leurs gigantesques dimensions, et voici que, la même année, des armateurs aux conceptions singulièrement hardies reviennent, pour transporter du bois à travers un océan, à la manière la plus antique de le véhiculer, au moyen pur et simple des pièces de bois sur les eaux.

Quiconque est allé dans les pays de belles rivières, le long du Rhin, par exemple, a vu passer ces grands "trains de bois" solidement arrimés, que le courant pousse de toute sa vitesse.

A l'aide de tonneaux vides, intelligemment placés, les milliers de pièces de bois sont encore allégées, et le serpent s'allonge, radeau sans fin, guidé par quelques hommes déterminés, dont la vie se passe ainsi à évoluer entre les piles des ponts, à éviter les collisions avec la batellerie.

Ce sont des flotteurs de bois, camarades des "schlitters" de montagne, qui abattent le bois et lui font descendre les torrents en ordre moins compact, mais par le même procédé.

Sur les grands fleuves de l'Amérique, dit le "Moniteur des Travaux Publics," le flottage du bois atteint des proportions énormes, comme tant de choses en ce pays.

Les billes de bois sont reliées ensemble par des branches d'arbres et des câbles. Il y a sur le radeau une chaloupe et une cuisine installée entre quatre planches. Seize rameurs et une demi-douzaine d'auxiliaires divers forment l'équipage de ces immenses trains de bois auxquels on fait allégrement franchir les rapides. Il le faut bien, presque tous les fleuves américains ayant les leurs. Or, les Américains — toujours eux — viennent d'avoir une idée nouvelle et grandiose. C'est à San-Francisco qu'elle est éclosée, dans les cerveaux d'un groupe d'armateurs, désireux de faire passer sur l'autre rive, c'est-à-dire à Shanghai, la plus grande quantité possible de bois dans le temps le plus court. — "Time is money" — et avec le moins de frais possible.

Le commerce des bois est un des plus florissants qu'il y ait actuellement aux Etats-Unis. On compte encore là-bas, 280 millions d'hectares de terres boisées dont la chevelure verte peut être coupée sans danger pour le régime des eaux.

Près de 300,000 ouvriers y sont employés. C'est dire que l'intérêt des transporteurs est d'évacuer vite et bien, une marchandise qui ne laisse pas d'être encombrante.

Jusqu'ici les expéditeurs chargent les bois, sur quantités de vapeurs, comme font les Norvégiens et les Suédois en Europe, et ils les expédient par ce moyen traditionnel aux Chinois, qui n'ont pas le moindre respect pour les arbres,

à moins que les arbres ne recouvrent des morts.

Le Chinois détruit les arbres par superstition, c'est pourquoi les rivages de la Chine en ont si peu.

Le bois est couramment envoyé d'Amérique aux Chinois et c'est là une marchandise qu'il sera difficile aux Célestes de boycotter dans leur lutte commerciale contre frère Jonathan.

Les armateurs de San-Francisco se sont dit qu'ils feraient de fameuses économies en congédiant les capitaines et les équipages de leurs ordinaires bâtiments, dont un encan judicieux pourrait par surcroît les débarrasser.

Et tout le bois qu'ils ont à envoyer à Shanghai, cet été, par exemple, eh bien! ils le flotteront tout simplement, sur l'océan Pacifique, comme s'il s'agissait de lui faire descendre l'Hudson ou le Mississippi.

C'est pourquoi les gens de Frisco, comme on dit aux Etats-Unis, pour désigner San-Francisco, un nom trop long de deux syllabes, vont voir partir ces jours-ci, s'il n'est déjà en mer, le plus gigantesque des radeaux que l'industrie humaine ait jamais eu l'idée de construire. un radeau qui doit se composer d'après des arimeurs, de "dix millions de pieds" de bois! Dix millions de pieds de bois enlacés, attachés, fixés ensemble, voyez-vous d'ici cette dimension? La voilà vraiment la villa flottante, la forêt flottée!

La grande Compagnie de Navigation par radeaux — je crois bien que tel est son titre — est organisée depuis peu. Elle s'autorise de précédents moins extraordinaires et soutient que son "train de bois" ne sera pas un obstacle pour la navigation."

C'est ici qu'apparaît la légitimité des réclamations du commerce maritime contre cette entreprise gigantesque mais saugrenue.

Imagine-t-on les dimensions de ce radeau géant? Dix millions de pieds de bois, de billes et de billots!

Six remorqueurs frapperont leurs remorques sur la partie avant et traîneront le colossal assemblage...

Combien faudra-t-il d'hommes pour surveiller la marche, apercevoir la désagrégation, les fissures, les brisures au cours d'une tempête?

Quand on réfléchit à cette conception bizarre, on se dit, que, pendant le trajet, les choses iront encore... Mais la nuit! De combien de feux faudra-t-il pour un pareil morceau? Et de quelles couleurs ces feux devront-ils être?

Les remorqueurs auront leurs dix feux de position, triangulés sur une ligne parallèle qui se verra de loin, et sur les côtés?

Et comment, les capitaines des navires rencontrés sauront-ils qu'ils ont de

Marchands Achetez Sagement

Acheter sagement est tout aussi essentiel que de vendre avec succès — leur combinaison est l'unique fondement de la prospérité commerciale.

Le SIROP de Goudron et d'Huile de Foie de Morue de MATHIEU

Marchands de Gros ayant en Stock les Remèdes de Mathieu

L. Chaput, Fils & Cie, Montréal.
Laporte, Martin & Cie, Limitée, Montréal.
Hudon & Orsali, Montréal.
Demers, Fletcher & Cie, Montréal.
Hudon, Hébert & Cie, “
D. C. Brosseau & Cie, “
Mathewson & Sons, “
Carter, Galbraith & Co'y, “
Forbes Bros, “
Birks, Corner & Co'y, “
J. B. Bédard & Frères, Québec.
N, Rioux & Cie, “
N. Turcotte & Cie, “
S. J. Major, Limitée, Ottawa.
H. N. Bates & Sons, “
Skinner & Co'y, Kingston, Out.
Martin, Bole & Wynne Co'y, Winnipeg, Man.
Fillmore & Morris, Amherst, N. E.
Haltie & Mylins, Limited, Halifax.
Brown & Webb Co'y, “
Simpson Bros. & Co'y, “
Canadian Drug Co., St. John, N.B.
McDiarmid Drug Co., “
T. B. Barker & Sons, Limited, St. John, N. B.
Cargell Bros., Charlottetown, I. P. E.

est un des articles les plus sûrs à mettre en stock. Quand l'humanité souffre de maux de gorge et de poumons, alors le sirop de Mathieu a une vente assurée.

Une publicité franche et libérale, soutenue par un mérite réel l'ont fait connaître dans tout le Canada, comme le remède sans rival pour la Toux et le Rhume.

GARE AUX NOMBREUSES IMITATIONS.

J. L. MATHIEU CO.

PROPRIETAIRES.

SHERBROOKE, P. Q.



eux six navires attelés à dix millions de pieds de bois flotté?

Imagine-t-on la surprise des passagers d'un paquebot dont l'étrave rencontrera cette masse flottante d'un nouveau genre: dix millions de pieds de bois étalés sur la mer, et flottant lentement sur la crête des vagues!

Et si les remorques cassent? S'il survient une débandade des remorqueurs?

Que deviendra la forêt immergée, à la dérive, sans direction, comme la plus colossale des épaves qu'ait jamais balottées un océan?

Il serait intéressant de savoir comment va naviguer cette provision de bois sans égale, de connaître la doctrine de ses assureurs.

Celle des gens de mer ne serait pas moins curieuse, sans doute. Ceux-ci diront que le flottage à la mer est un danger intolérable.

Les flotteurs "modern style" répondront que la mer est à tout le monde.

C'est égal, imaginez ce train de bois, venant de l'Algérie, par exemple, et demandant l'entrée du port de Marseille, Bagasse! C'est pour le coup que la sardine légendaire en ferait une maladie!

—Le Marqueur,

UTILISATION DES FORCES NATU-

La ville de Santa-Cruz (Californie) s'enorgueillit, avec assez de raison, d'ailleurs, de deux inventions remarquables d'un de ses enfants, l'ingénieur Armstrong. Caractère essentiellement modeste, comme tous les vrais chercheurs, M. Armstrong n'est point de ceux qui s'exagèrent l'importance de leur oeuvre; bien au contraire, il en méconnaît plutôt la valeur; mais ses inventions ont su attirer sur lui l'attention qu'il n'avait pas cru devoir appeler sur elles. Nous voulons parler du moteur qu'a combiné M. Armstrong pour l'utilisation des vagues, de l'élément hydraulique automatique.

Le "Wave Motor", pour l'utilisation des vagues, ne date pas d'aujourd'hui; ce n'est pas uniquement une idée conçue, mais non encore exécutée: ce moteur existe et fonctionne depuis plusieurs années même, avec succès.

Depuis quand l'homme a-t-il songé à utiliser la puissance des vagues de l'océan? Sans aucun doute depuis le jour où, voulant augmenter les moyens de satisfaire ses besoins, il a formé le projet de se rendre maître des forces naturelles. Aussi, nombreux sont les essais tentés; mais combien peu avaient réussi; que de fois une catastrophe inopinée était venue détruire des espérances qui paraissent devenir légitimes; souvent, comme si elle se jouait des efforts des humains, la mer semblait consentir à se laisser dominer: les charpentes s'é-

levaient, les machines se multipliaient, presque sans secousse; et puis, tout à coup, l'océan bondissait, tel un fauve longtemps ramassé, sur lui-même, bousculant, renversant l'obstacle que la vanité des hommes croyait déjà lui avoir opposé.

Armstrong a été plus heureux; son appareil a résisté à la colère des flots. Le procédé auquel il a eu recours est d'une simplicité remarquable. Deux puits, dont les diamètres sont respectivement de huit et de cinq pieds, ont été creusés dans le roc, l'un derrière l'autre; ces puits s'étendent de trente pieds au-dessus du niveau de la mer à marée haute jusqu'en dessous du niveau à marée basse; ils s'ouvrent au sein de l'océan.

Dans l'un des puits est placée une pompe ordinaire; nous verrons plus loin comment est actionné son piston qui refoule l'eau jusqu'à une hauteur de 41½ verges, dans un grand réservoir d'une capacité de plus de 5812 gallons; le liquide amassé dans ce bassin est distribué à la contrée avoisinante pour s'en servir à l'arrosage; en temps ordinaire il suffit de moins d'une heure pour remplir complètement le réservoir.

Dans le premier des puits (celui qui se trouve le plus près du bord de l'océan), plonge un flotteur de grande dimension, s'élevant et s'abaissant selon les mouvements de l'eau; ce flotteur pourvu d'un contrepoids et se déplaçant entre les guides verticales, constitue la partie motrice du système.

La tige du piston de la pompe et celle du flotteur sont adaptées. La première, près de l'extrémité, la seconde, à l'extrémité même d'une pièce de 19-2 pieds de longueur et de 12 pouces de diamètre; le bout repose sur deux roues de fer mobiles sur un rail court, ce qui permet à la poutrelle de reculer, d'avancer et d'osciller, la partie avant devant suivre les guides verticales du flotteur.

Une solide chaîne est fixée, d'une part, au bras auquel sont adaptées les tiges du flotteur et du piston, et porte, d'autre part, un contrepoids qui peut se déplacer verticalement.

Ce contre-poids est un grand récipient cylindrique dans lequel on peut envoyer de l'eau provenant du réservoir; au repos, le contre-poids contient du liquide en quantité telle qu'il l'emporte sur l'action du flotteur; celui-ci ne peut plonger dans les vagues; pour mettre l'appareil en marche, on fait fonctionner un piston qui chasse l'eau du contrepoids; le flotteur s'enfonce dans la mer et, flottant à la surface, suit le mouvement des ondes; ce mouvement est transmis par la poutre-support à la tige du piston, donc au piston de la pompe.

Les autorités locales qui ont pu apprécier les qualités du système Armstrong se montrent très satisfaites des

services qu'il rend; il fonctionne depuis plusieurs années de façon permanente, sans presque demander de réparations.

Voyons maintenant en quoi consiste l'élévateur d'eau automatique.

Avec les appareils ordinaires, le bélier hydraulique, par exemple, la quantité de liquide qui peut être élevée au-dessus du niveau de la source ne dépasse pas, en général, 10 p. c. de la production du courant.

Le système Armstrong permet d'obtenir un rendement beaucoup meilleur; dans la plupart des cas, les deux tiers environ de l'eau sont sacrifiés pour mettre et maintenir l'appareil en mouvement.

La machine élévatoire se compose de deux roues superposées, l'une, pourvue de trois manivelles, actionne des pistons de pompe, dont les mouvements sont alternés, de façon à produire, dans le tuyau de distribution, un courant d'eau continu; l'autre roue est la partie motrice du système; elle porte une chaîne à godets dont on devine aisément le but et le fonctionnement.

Une partie suffisante de l'eau débitée par le ruisseau, la rivière, etc., voir en cas de besoin, par un cours d'eau plus ou moins éloigné de la source à utiliser, une partie de l'eau débitée, disons-nous, est dirigée sur la roue motrice: quand elle arrive à la chaîne, elle remplit bien les godets; le surplus s'écoule en débordant, passe par un conduit à ce destiné dans un second godet, sous le premier, puis dans un troisième, un quatrième, et ainsi de suite, jusqu'à ce que la différence de poids de part et d'autre de la roue soit suffisante pour déterminer la mise en marche du système; l'appareil, une fois démarré, continue à fonctionner, aussi longtemps qu'on fournit de l'eau à la roue motrice; le mouvement rotatif de celle-ci se communique à l'autre, placée plus haut, qui actionne les pistons, comme nous l'avons indiqué précédemment.

Comme on le voit l'appareil Armstrong est excessivement simple et, partant, d'un prix d'installation et d'entretien qui n'est pas exagéré. Aussi, différentes machines de ce genre ont-elles été établies à Santa-Cruz.

C'est ainsi que l'on cite un élévateur dont la charpente a une hauteur de 370 pieds approximativement, et à l'aide duquel on envoie, à 138 pieds de son niveau, plus de 30 p. c. d'eau d'une source un autre, pour l'actionnement d'une fraction de l'eau d'un cours qui a été détournée, et qui amène le liquide à 370 pieds de hauteur, dans un bassin de réserve d'une capacité évaluée à 5000 gallons à peu près; ce réservoir est rempli en une demi-heure.

D'autres élévateurs, encore, ont été construits; par exemple, on rappo-

PELLETERIES

ACHETEES

Si vous avez des pelleteries à Vendre, demandez notre nouvelle liste de prix.

Nous payons argent comptant et le plus haut prix du marché pour toutes les pelleteries.

Vous agissez dans votre propre intérêt en nous écrivant avant d'expédier vos fourrures ailleurs.

REVILLON FRERES,

LIMITEE

134 - 136 Rue McGill

MONTREAL

SUCCURSALES :

PARIS
MOSCOW

LONDON
NIJNY

NEWYORK
NICOLAIEV

LEIPZIG
KHABAROSK

SHANGHAI
BOKHARA

EDMONTON
PRINCE ALBERT

qu'une machine alimentée par une source d'un débit de 4 pouces avec une chute de 20 pieds, fournit à une hauteur d'environ 300 pieds le septième de l'eau de la source, fonctionnant avec la régularité du mécanisme le plus parfait.

Le principe, très simple, de l'élevateur Armstrong est, comme on peut en juger, fort intéressant, et il n'est pas douteux qu'il reçoive bientôt des applications nombreuses dans certains pays, en France, notamment, où le morcellement des terres s'oppose à l'établissement de grands canaux fournissant l'eau d'arrosage à toute une région.

LA PRODUCTION ET LE COMMERCE DU SOUFRE AU JAPON

Nous trouvons dans le "Bulletin de la Société des Ingénieurs et Architectes Italiens" un intéressant rapport provenant du ministre d'Italie à Tokio, sur la production et le commerce du soufre au Japon.

Le Japon est, avec l'Italie, un des pays qui produisent le plus de soufre. Bien que les minerais de soufre soient plus abondants dans le nord de ce pays, ils se rencontrent également dans le centre et dans le sud, à cause de la nature presque partout volcanique du sol. Le minerai provient principalement des sulfates qui se trouvent dans les cratères des volcans en activité, à l'exception du soufre de Kosuka (province de Rimciu) dont les cristaux sont plus petits, plus compacts et moins friables que ceux qui sont fournis par des émanations volcaniques.

Les principales mines de soufre du Japon sont au nombre de six, ce sont, par ordre d'importance: Imaonobori, dans la province d'Hokkaido; Tsurugikisan, dans la même province, Skiranesan, dans la province de Tochihi; Yahukodoyama, Doro-in et Iwojima, dans la province de Sahuma. Les deux premières de ces mines appartiennent à la maison Mitsui Buyan Kaisha, de Tokio, la plus importante maison d'exportation de minerai, en Société avec les maisons étrangères suivantes établies à Yokohama: Howell & Cie, Jardine Matheson et Cie et American Trading Co.

Dans la période quinquennale 1898-1902, la production du soufre au Japon a été de

	Cattie	Tonnes
1898	25.636,870	ou 14,536
1899	17.202,173	ou 9,754
1900	17.062,186	ou 9,674
1901	24,064,196	ou 14,044
1902	27.580,428	ou 15,639

D'après les renseignements de l'Administration des Mines, qui n'ont pas encore été publiés, la production des années 1903 et 1904 s'élève à 20,000 t en moyenne pour chacune, chiffre qui paraît devoir se maintenir encore quelque temps.

On ne possède pas de chiffres absolument exacts sur l'exportation du soufre, mais on ne sera pas bien loin de la vérité en portant à 14 ou 15,000 t le chiffre pour ces dernières années. La consommation intérieure n'absorbe pas plus du quart ou du cinquième, soit 4 à 5000 tonnes.

Si on excepte une faible partie qui sert aux emplois pharmaceutiques, la consommation intérieure se répartit entre les arsenaux, les fabriques d'allumettes assez nombreuses et celles d'eaux minérales. On emploie pour ces dernières la meilleure qualité. Comme les prix vont toujours en s'élevant, les pyrites de fer vont se substituer peu à peu au soufre natif; ces pyrites viennent en majeure partie d'Australie.

Les principaux clients d'outre-mer sont, pour le Japon, l'Amérique (côtes du Pacifique) de l'Australie, et le port principal d'exportation à cause du voisinage du centre de production est le port d'Hacodate dans le Nord.

De petites quantités de soufre partent de Kobe et de Nagasaki à destination de la Chine où cette matière est employée à la préparation de poudres d'artifice.

Le transport vers la côte du Pacifique se fait, en chargements complets de 2,000 à 3000 t dans des voiliers américains affrétés pour porter des chargements de bois américains, et qui ne trouvent pas de fret de retour plus avantageux.

Les transports directs pour l'Australie s'opèrent pour le compte de la maison Mitsui Buyan dont il a été question ci-dessus, par quantités de 200 à 300 t, au moyen des vapeurs de commerce appartenant à la Compagnie Yusen Kwaisha.

Les prix payés tout récemment pour le soufre de première qualité sont de 35 yen et, pour les qualités inférieures, de 31 yen par tonne, avec variation de 1 yen par tonne, suivant que le soufre est en sacs simples ou en sacs doubles.

Le yen valant environ 50c., ces prix ressortent à \$18 et 16 la tonne.

Les neiges, très abondantes dans la partie septentrionale du Japon, amènent l'interruption des travaux d'exploitation pendant cinq mois de l'année. On emploie encore, pour l'extraction, les moyens les plus primitifs; le minerai est mis dans de grandes poches de fer et soumis dans des fours en pierres chauffés à une température de 207 degrés Fahr.

La maison Mitsui a, la première, introduit, il y a quelques années, des fours modernes du système Gills, employé en Sicile, et qui donnent d'excellents résultats.

Le rendement des minerais de soufre du Japon est peut-être le plus élevé qui existe. Le professeur Hosoi affirme qu'il s'élève jusqu'à 55 p. c. pour les minerais des parties septentrionales et qu'on dédaigne les minerais dont la richesse est inférieure à 38 p. c., tandis qu'en Italie,

où en emploie des fours perfectionnés, dépensant moins de combustible, on considère comme utilisables des minerais ne contenant que 20 p. c. de soufre.

En dépit de ce fait, il ne paraît pas y avoir de raisons sérieuses de voir dans la production japonaise une concurrence sérieuse au soufre italien. L'éloignement des lieux de consommation les plus importants, la production encore très limitée, la difficulté des transports aux prix rémunérateurs, font qu'il n'y a aucune crainte immédiate à concevoir.

L'apparition signalée de soufre du Japon à New-York est un phénomène passager et ne paraît pas devoir être l'indice d'un trafic régulier qui pourrait nuire à l'importation régulière aux Etats-Unis de soufre italien. On peut toutefois signaler comme point noir à l'horizon l'introduction au Japon de méthodes et d'appareils d'extraction perfectionnés du genre de ceux qui sont employés en Italie, introduction qui pourrait entraîner des modifications dans l'aspect actuel de la question.

LES PATES A PAPIER

Depuis quelque temps, il ne se passe pas de semaine — dit une revue américaine — sans que l'on annonce, en Amérique, la découverte d'une nouvelle fibre propre à la fabrication du papier. La plupart de ces fibres étaient déjà connues et avaient été l'objet d'essais infructueux.

On peut ranger parmi ces matières les "sons des grains", dont on avait vanté les qualités exceptionnelles comme matières premières pour la fabrication du papier et que l'on avait employés en Amérique et aussi ailleurs. On a dû en abandonner l'emploi parce qu'ils ne pouvaient pas assurer un approvisionnement suffisant.

"La bagasse" n'est pas moins connue. On s'en servait déjà, il y a plusieurs années, à Philadelphie et environs. Il existe encore dans l'Amérique du Sud deux exploitations, disposées spécialement pour l'emploi de la bagasse.

L'usage des "enveloppes de fruit de cotonnier" est aussi vieux que la fabrication du papier elle-même, mais cette matière première n'a jamais été employée sur une grande échelle.

Les "palmiers" donnent du papier excellent, mais qui a des défauts qui restreignent l'emploi.

La "tourbe" est actuellement l'objet de nombreuses recherches et on a essayé, çà et là, de la transformer en carton, mais ce dernier est très loin de pouvoir remplacer le carton de bois. Il est très probable que, malgré les efforts persévérants que l'on fait dans cette voie, l'on puisse arriver à un résultat pratique.

**Le PLUS PUR
ET
le MEILLEUR**

Le Sel de Table Windsor

est pur—absolument pur. Il est fait dans la plus grande Manufacture de Sel du Canada, où il n'y a qu'un seul Type—Le Meilleur.

Cela paie de vendre le Sel Windsor, parce qu'il donne sûrement satisfaction aux clients.

THE CANADIAN SALT CO., LIMITED
WINDSOR, ONT.

PAGINATION DES ANNONCES

Alabastine Co. Ltd., [The]	161	Equitable Mutual Fire Ins. Co.	105, 106	Mathewson's Sons	57
Albert Soap Co., [The]	37	Essex Canning & Preserving Co., Ltd., [The]	101	Maxwell & Sons, David	129
American Dressing Co., [The]	99	Eureka Refrigerator Co., [The]	82	Menzie Wall Paper Co., [The]	29
American Pure Food Co., [The]	77	Evans & Johnson	107	Metropolitan Life	106
American Tobacco Co., [The]	35	Ewing, S. H. & A. S.	96	Mica Boiler Covering Co., [The]	166
Amiot, Lecours & Larivière	155	Fearman & Co., F. W., [The]	110	Milne Bros.	94
Anglo Canadian Supply Co., [The]	100	Federal Life Assurance Co., [The]	107	Montbriand, L. R.	165
Archambault Oyster Co., [The]	82	Fetherstonagh & Co.	103	Montreal Canada	106
Arthabaska Chair Co., [The]	47	Foncière [La]	91, 106	Mont Royal Assurance	106
Atkins & Co., E. C.	150	Fortier & Monette	86	Morrow Machine Screw Co., [The]	165
Auger & Son	164	Foster Pottery Co., [The]	84	Mott & Co., John P.	96
Baker & Co. Ltd., Walter	98	Frontenac Cereal Co., [The]	95	Myers Royal Spice Co., [The]	41
Banque d'Hochelaga	104	Frothingham & Workman	135	McArthur & Co., Alex	157
Banque Molson	103	Gananoque Spring & Axle Co., [The]	159	McArthur, Cornelle & Co.	163
Banque de Montréal	104	Garand, Terroux & Cie	103	McIntosh & Son, P.	8
Banque Nationale	104	Gauvin, J. A. E.	100	McLaren, W. D.	71, 190
Banque Provinciale	103	Genest & Cie., C. O.	45	National Gas Co., [The]	159
Banque St-Hyacinthe	104	Gibb, Alex.	161	National Licorice Co., [The]	112
Béland, B. O.	52, 53	Gillett Co. Ltd., E. W., [The]	25, 49	National Life Assurance Co., [The]	107
Benning, Barsalou & Cie	4	Gonthier, Geo.	104	New York Central & H. R. R. [The]	89
Berry Bros. Ltd.	132	Goodhue & Co., J. L.	140	Nova Scotia Steel & Coal Co., [The]	157
Bickle & Greening, John W.	47	Gould Cold Storage Co., [The]	92	Ogilvie Flour Mills Co. Ltd., [The]	74
Black Bros.	111	Gravel, Ludger	133	Ontario Silver Co., [The]	163
Blue Ribbon Tea Co., [The]	92	Gravel & Duhamel	163	Ozo Co. Ltd., [The]	61
Borden's Condensed Milk Co., [The]	114	Greening Wire Co., B. [The]	141	Paquet, J. Arthur	83
Bowser & Co., S. F.	46	Gurney Tilden Co. Ltd., [The]	130	Paterson Mfg. Co., [The]	130
Brodie & Harvie	72, 97	Hamilton Facing Mills Co., [The]	157	Phenix Insurance Co., [The]	106
Brousseau & Cie., D. C.	5	Hamilton Motor Works, [The]	164	Powis, Alfred	36
Burrow Stewart & Milne Co., [The]	147	Hébert, L. H.	118	Préfontaine & Cie., T.	164
Campbell's Sons, R.	142	Heinz Co., H. J.	110	Prévoyance [La]	94
Canada Brass Rolling Mills, [The]	125	Hill Mfg. Co., [The]	152	Provident Savings Life	106
Canada Horse Nail Co., [The]	149	Hudon, Hébert & Cie	19, 62, 63	Provinciale, [La]	106
Canada Life, [The]	106	Hudon & Orsali	78	Provost & Allard	21
Canada Paint Co., [The]	137	Hutton & Co., James	162	Prud'homme & Fils, A.	153
Canada Paper Co., [The]	15	Ideal Bedding Co., [The]	62	Quance Bros.	94
Canada Sugar Refining Co., [The]	90	Improved Match Co., [The]	55	Quebec & Lake St-John Railway Co., [The]	80
Canadian Aluminium Works [The]	152	Independant Order of Foresters	107	Quebec Steamship Co.	193
Canadian Cannery Co., [The]	102	Jardine & Co., A. B.	165	Racine & Cie., A.	86
Canadian Heating & Ventilating Co., [The]	159	Jonas & Cie., Henri	17	Rattray & Sons, D.	85, 113
Canadian Motor Car Co., [The]	3	Joseph, Emile	193	Revillon Frères	171
Canadian Office & School Furniture Co., [The]	97	King & Son, Warden	175	Robitaille & Cie., A.	31
Canadian Railway & Accident Insurance Co.	108	Kinot Chemical Co., Dr., [The]	96	Rolland & Fils, J. B.	99
Canadian Salt Co., [The]	173	Labbé, Geo. H.	157	Rolph & Clark, Ltd.	45
Canadian Shredded Wheat Co., Ltd., [The]	59	Lacaille, Gendreau & Cie.	84	Sadler & Haworth	127
Ceylan Tea Co., [The]	89	Lachance & Cie, S.	86	Seaforth Milling Co., [The]	66
Chaput, Fils & Cie., L.	6, 7	Lake of the Woods Milling Co., [The]	86	Shurly & Dietrich	134
Clark, Wm.	90, 176	Lamarre & Cie., W.	163	Smith, E. D.	115
Colson & Son, C. E.	51	Lambert, Dr J. O.	12	Smith, R. Wilson	163
Compagnie Assurance Mutuelle contre le Feu du Canada	107	Lamontagne & Cie., H.	151	Somerville, C. R.	23
Compagnie de Laiterie St-Laurent	82, 117	Langevin x& Frère	99	Standard Foundry Co., [The]	145
Compagnie Ferronnerie Letang	131	Laporte, Martin & Cie	10, 11	Sterne & Co., G. F.	157
Compagnie J. L. Mathieu, [La]	169	Larkin & Co., P. C.	13	Stevens, H. J.	33, 101
Connors Bros.	109	Laurence & Robitaille	164	St-Arnaud & Clément	84
Consumers Cordage Co. Ltd., [The]	2, 159	Lequc & Daoust	80	St-Croix Soap Mfg. Co., [The]	27
Contant, H.	163	Léonard Bros.	79	St-Lawrence Paper Bag Co., [The]	113
Cottam Co. Bart., [The]	163	Leslie & Co., A. C.	157	St-Lawrence Sugar Refining Co.	45
Couillard, Auguste	163	Lessard, T.	143	Tarbox Bros.	92
Coursol, F.	88	Letourneux, Fils & Cie.	123	Taylor & Co., John	65
Cowan Co., [The]	88	Lewis Bros.	121	Tellier Rothwell & Co.	86
Crain Co., Rolla L., [The]	161	London & Lancashire Life Ins. Co.	107	Therrien & Gareau	75
Dalley Co. Ltd., F. F. [The]	65	Loughead & Son, J. S.	166	Thomson & Son, Walter	116
Demers, Fletcher & Cie	14	Lowney Co., Walter M., [The]	99	Tippet & Co., Arth. P.	57
Desmarteau, Alex.	103	Lufkin Rule Co., [The]	150	Tuckett Cigar Co., [The]	13
DeTonnancour, L.	84	Lumsden Bros.	49	Turcotte & Cie., Nazaire	8
Dion & Cie	99	Lymburner & Mathews	164	Union Life Assurance Co., [The]	8
Dominion Belting Co., [The]	166	Lytle Co., T. A., [The]	112	Union Mutual Life Co., [The]	8
Dominion Molasses Co., [The]	109	Mackay Ltd., John	66	Upton, Thos.	75
Dominion Salt Agency	48	Magnan & Cie., L. Z.	82	Verret Stewart & Co.	43
Dorken Bros.	165	Magor, Frank	97	Vessot & Cie., S.	4
Douglas & Co., J. M.	93	Maiden, J. H.	41, 44, 44, 97	Victoriaville Furniture Co., [The]	7
Dowd Milling Co., [The]	88	Major, S. J.	81	Western Assurance Co., [The]	6
Duncan Co., [The]	100	Marceau, E. D.	39	Wilks & Michaud	9
Edwardsburgh Starch Co., [The]	1, 69	Marion & Marion	106	Windsor Salt	9
		Mast Mfg Co., J. M., [The]	166	Windsor [The]	9
		Mathews Co., Geo. D., [The]	73	Woodstock Cereal Co. Ltd., [The]	1