

une couche de sel au fond; on enlève ce sel, on le met en tas, on fait de nouveau passer le rouleau et on remet de l'eau.

Ces bassins sont établis à 24 pouces environ au-dessus du niveau des hautes mers; ils sont groupés un certain nombre ensemble de manière à être desservis par la même pompe centrale. Le sol est autour coupé dans toutes les directions par de petits canaux qui aboutissent à un magasin général situé au bord d'une rivière ou près d'une gare de chemins de fer. Le sel, à mesure qu'il est enlevé du bassin, est jeté à la pelle dans de petits bateaux qui conduisent aux magasins dont il vient d'être parlé, où il est mis en tas couverts de nattes jusqu'à ce qu'on le porte au marché de Tientsin pour être vendu.

Les moulins à vent qui servent à remplir les bassins d'eau de mer sont disposés d'une manière très ingénieuse et qu'on ne rencontre qu'en Chine. Ils sont constitués d'abord par un léger bâtis en bois de forme hexagonale porté par un axe central. Sus ce bâtis sont installées six voiles en étoffe de coton au moyen de vergues orientées de manière à placer les voiles sous un angle d'environ 45 degrés. A la partie inférieure de l'axe est une roue dentée qui engrène avec une roue analogue portée par un axe horizontal dont l'extrémité actionne une noria. Cette noria est formée d'une chaîne sans fin portant des plateaux de bois de 5 x 8 pouces qui circulent dans un tuyau de même section, ces plateaux sont à 8.8 pouces de distance les uns des autres. La base de ce conduit plonge dans l'eau de mer et la partie supérieure dépasse les levées qui séparent les bassins; ce conduit peut avoir de 10 à 22 pieds de hauteur, et fait en général un angle de 25 degrés avec l'horizontale. Au-dessus de la chaîne passe sur une sorte de tourteau denté porté par l'arbre horizontal et les dents s'engagent dans la chaîne pour la faire mouvoir et les plateaux rectangulaires avec elle, ce qui produit l'élévation de l'eau dans le conduit.

Le volume d'eau élevé dépend naturellement de la vitesse de rotation du moulin à vent; il est de 990 à 4,840 gallons à l'heure. Ces moulins sont établis par groupes de trois ou cinq suivant l'importance de l'installation. On en compte environ 250 dans les salines des environs de Tientsin. On évalue la production à 700 t. de sel par moulin et par an et comme les bassins ne fonctionnent pas aux temps de pluies ou de gelée, on ne doit guère compter pour le travail effectif que la moitié de l'année. Les moulins ne réclament aucune surveillance et, étant d'une construction fort simple, ne demandent que très peu de réparations.

La fabrication et la vente du sel sont un monopole du Gouvernement et un monopole qui rapporte beaucoup. La position

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG.

11, Place d'Armes, - MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

BANQUE PROVINCIALE DU CANADA

BUREAU PRINCIPAL
No 9 Place d'Armes . . . MONTREAL

BUREAU D'ADMINISTRATION

Monsieur G. N. DUCHARME, . . . Président
Capitaliste de Montréal.
Monsieur G. B. BURLAND, . . . Vice-Président
Industriel de Montréal.
L'Hon. LOUIS BEAUBIEN, . . . Directeur
Ex-Ministre de l'Agriculture.
Monsieur H. LAPORTE, . . . Directeur
De l'Epicerie en Gros Laporte, Martin & Cie
Monsieur S. CARSELEY, . . . Directeur
Propriétaire de la maison "Carseley," Montréal.
M. Tancredi Bienvenu, . . . Gérant-Général
M. Ernest Brunel, . . . Assistant-Gérant
M. A. S. Hamelin, . . . Auditeur

SUCCURSALES

MONTREAL: 316 Rachel, (coin St-Hubert) 271 Roy
(St-Louis de France); 1133 Ontario, coin Panet; Magasin
Carley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.; D'Irval, P. Q.; St. Anselme, P. Q.
Terrebonne, P. Q.; St. Guillaume d'Upton, P. Q. Pier-
reville, P. Q.; Valleyfield, P. Q.; Ste-Scholastique, P. Q.
Hull, P. Q.

Bureau des Commissaires-Conseillers

Sir ALEXANDRE LACOSTE, . . . Président
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.
M. le Dr E. P. LACHAPPELLE, . . . Vice-Président
Honorable ALFRED A. THIBAUDEAU, Sénateur,
(de la maison Thibaudau, Frères de Montréal.)
Honorable LOMER GOUIN, Ministre des Travaux Publics
de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et L'hon JEAN GIBOUARD,
Conseiller Législatif

DEPARTEMENT D'EPARGNES.

Emission de certificats de dépôt 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.

LA BANQUE MOLSON

103e Dividende.

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

Troisième Jour de Juillet Prochain.

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

Par ordre de la Direction,

JAMES ELLIOT,
Gérant Général

Montréal,
22 Mai 1906.

du chef de ce service à Tientsin est une des charges les plus lucratives qui existent en Chine. Les groupes d'installations d'évaporation sont la propriété de gens qui ont acheté du Gouvernement un permis pour les établir. Tout le sel fabriqué est livré aux dépôts de l'Etat qui le paye à un prix très peu supérieur aux frais d'extraction.

Il y a à Tientsin quatre dépôts de sel, dans chacun desquels il passe environ 100 t. de sel par mois. Sur la production de sel de la région de Tongku, 80,000 t. environ sont consommées dans la province de Chikli et 76,000 dans la province de Honan. Sur la côte nord de la Chine, on fait aussi de très grandes quantités de sel autour des villes de Louchow, Changli et Shanhaikuan. La production annuelle dans la région de Tongku est d'environ 160,000 t. dont 80,000 pour la province de Chikli, 75,000 pour celle de Honan et 5,000 pour les environs de Tientsin.

Jusqu'à ces dernières années, il n'y avait pas de taxe gouvernementale sur le sel vendu dans les districts.—[Moniteur Industriel.]

Rapport de Brevets

MM. MARION & MARION, Solliciteurs de Brevets, Montréal, Canada et Washington, E.-U., fournissent la liste suivante de brevets canadiens obtenus cette semaine par leur entremise.

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

Nos

- 10043—Wilber Gordon, Tweed, Ont. Support pour cuve à fromage.
- 100409—John B. Hill, Winchester, Ont. Appareil à ballaster les dormants de chemin de fer.
- 100412—Edward R. McDonald, Shediac, N.-B. Garde pour rênes.
- 100467—D. S. McDonald, Glendyer Mills, C.-B. Cadre pour la fabrication de morceaux de tapis [Rug].
- 100503—John A. Manion, Montréal, Qué. Appareil à excavation.
- 100533—Rufus H. Deacon, Bolingbrook, Ont. Musique à bouche.
- 100541—Henry A. Coape-Arnold, Davidson, Sask. Machine à polir les planchers.
- 100575—John Wm. Graham, Nanaimo, C.-A. Filet de pêche.

Les ceintures en cuir pour dames se vendent davantage cette saison, malgré qu'il y ait sur le marché plus de ceintures faites d'autres matières de fantaisie qu'il n'y en a déjà eu. La ceinture molle, plissée n'a pas autant de vogue qu'en 1905, mais est tout de même très portée. Les ceintures pour hommes étroites, en peau de vache jaune, noire ou en cuir vernis sont en grande demande.

C'EST UN FAIT ACQUIS

que dans la vie pratique des affaires, les annonces insérées dans un bon journal de la partie, rapportent. Faites un essai dans le "Prix Courant" et vous serez satisfait.