

Semaine correspondante.	1893....	\$160,954
"	1892....	1,342,371
"	1891....	95,329
"	1890....	137,037
"	1889....	98,136
"	1888....	153,924
A la même date	1893.....	\$6,274,577
"	1892.....	5,757,935
"	1891.....	4,979,019
"	1890.....	3,660,535
"	1889.....	3,562,788
"	1888.....	3,153,593

## La Construction

Contrats donnés pendant la semaine terminée le 22 septembre 1894.

### NOTES

Le comité du feu et de l'aqueduc du conseil de ville de Hull a décidé de demander un crédit de \$30,000 pour l'extension du service de distribution d'eau.

Les contribuables de la paroisse de St-Paul de Chester ont décidé de construire une église dont le coût pour l'extérieur sera de \$15,000 et autant pour l'intérieur. Ont été nommés syndics pour la construction de la nouvelle église. MM. Moïse Champoux, Valère Croteau, David Oharest, Moïse Leblanc et Romuald Gagnon.

Le contrat de la construction de l'orphelinat de Sorel a été accordé à M. Wm Bolvin.

La banque des Cantons de l'Est fait construire à Bedford, un imposant édifice pour y loger sa succursale.

La municipalité de St Lambert, se propose de faire construire un aqueduc et des égouts.

La ville de la Côte St Antoine, a reçu une proposition de M. J. C. Hutchison, de lui construire une nouvelle station de pompes, bâties en brique à 1 étage de 63 x 31, fondations en pierre, coût \$3,000.

M. Casimir St-Jean, architecte, de Montréal, reçoit des soumissions pour une construction en pierre avec structure en fer, à 5 étages, à Outremont, devant servir d'ateliers pour l'Institution Catholique des Sourds-Muets.

M. St Jean, a reçu des soumissions et donnera cette semaine les contrats pour une maison à 3 étages, façade en pierre, rue Amherst, pour M. Desforges.

### NOTES FINANCIERES

Des obligations à 4 p. c., pour \$60,000 de la ville de Sherbrooke ont été placées sur le marché de Montréal à 96. Elles sont remboursables en 25 ans.

Le secrétaire trésorier du village de London, West, Ontario, offre en vente des obligations de sa municipalité en coupures de \$1000 ou de \$500, remboursables en 30 ans. Il ne dit ni le montant de l'émission, ni le taux d'intérêt.

On dit que les banques de New York sont à court de billets de banque de petites dimensions et que, ces jours

derniers, les grands établissements, qui ont de longues listes de salaires à payer, ont reçu plus d'or que de papier monnaie pour faire leur paie.

Sir John Lister Kaye offre en souscription des actions au montant de \$50,000,000 sur le marché de Londres, pour établir une voie ferrée entre Calgary et le fort Churchill, sur la baie d'Hudson et une ligne de paquebots entre la baie d'Hudson et l'Europe.

L'assemblée générale semi-annuelle de la Banque d'Angleterre a eu lieu jeudi de la semaine dernière. Un actionnaire a demandé une enquête sur l'affaire May, l'ex-caissier, qui aurait fait perdre £250,000 aux clients de la banque. L'enquête a été refusée.

La cité de Québec a réussi à placer son emprunt de \$520,000 à 4 p. c. sur le marché anglais par l'entremise de la Banque du Peuple. Le taux d'émission est de 93. Nous voyons avec le plus grand plaisir une de nos banques canadiennes prendre sa part dans les opérations de ce genre qui forment une des principales sources de revenu des grandes banques européennes et qui étaient monopolisées ici, auparavant, par la banque de Montréal.

### ASSURANCES.

La Mutual Benefit Life Association, de New York, qui vient d'être mise en liquidation, payait \$25,000 par année à son président.

M. Paul Leroy-Beaulieu s'élève, dans l'*Economiste Français*, contre le projet de donner au gouvernement le monopole de l'assurance contre l'incendie.

Les pertes par incendies aux Etats-Unis et au Canada, pendant le mois d'août 1894, sont estimées à \$10,452,800, ce qui est une diminution marquée sur la perte du mois d'août 1893, qui étaient de \$13,222,700. Les pertes depuis le mois de janvier, cette année, se montent à \$87,453,000 contre \$111,324,000 pendant la période correspondante de 1893.

Le comité des incendies, du conseil de ville de Montréal, a fait approuver par le conseil un règlement qui donne aux héritiers naturels de tout pompier tué en faisant son devoir la somme de \$1,000, quelle que soit la durée de son service. Auparavant, il fallait dix ans de service pour que cette somme fut acquise à sa veuve ou à ses enfants, en suivant la gradation suivante: moins de 4 ans de service, \$300; moins de 5 ans de service, \$400; de 6 ans, \$500; de 7 ans, \$600; de 8 ans, \$700; de 9 ans, \$800; de 10 ans, \$900; plus de 10 ans, \$1,000.

### EPICERIES

La Chine et le Japon produisent en moyenne, chaque année, 250,000 millions de livres de riz et les Etats-Unis 156 millions seulement.

A Ithaca, N. Y., à 1000 pieds en dessous de la surface, on a trouvé un gisement de sel gemme de 200 pieds d'épaisseur, d'excellente qualité.

Le Sun de New-York prétend que toute la récolte canadienne de pois est employée pour falsifier le café. Le confrère exagère. On mange encore de la soupe aux pois, chez nous.

La Standard Oil Co et le syndicat des pétroles russes n'ont pu s'entendre pour le partage des territoires à exploiter, de sorte qu'il faut s'attendre à la guerre entre ces deux grandes puissances.

Le café est taxé \$310 par tonne en France; \$280 en Italie, \$200 en Autriche, \$125 en Portugal, \$120 en Norvège, \$100 en Allemagne et en Espagne; \$75 en Russie; \$70 en Angleterre. Il entre en franchise aux Etats-Unis et au Canada.

De la *Grocer's Review*: Un épicier donna à ses trois commis des œufs à vendre; ils devaient vendre tous les œufs le même prix et remettre le même montant. Il donna au premier, 10 œufs; au second 30 et au troisième 50; combien chaque commis devait-il vendre ses œufs et combien ont-ils dû remettre? Respectueusement soumis.

On a fait, ces temps derniers, d'intéressantes tentatives pour l'amélioration des alcools et le vieillissement des vins au moyen de l'électricité. On nous signale des recherches analogues en ce qui concerne le lait.

Deux Hollandais, MM. Haarlem et Henry, ont fait breveter, en effet, un système de stérilisation du lait par l'électricité, qui aurait pour effet de détruire radicalement tous les micro-organismes que le liquide peut contenir du fait de l'air, ou de celui du vase qui le renferme. Le procédé est fort simple, il consiste à électriser le lait, soit en y plongeant les deux conducteurs d'une dynamo, soit en faisant passer le liquide, avec une vitesse déterminée, dans un tube, dans lequel sont déposées, de distance en distance, des plaques entre lesquelles s'effectue la décharge électrique.

L'action microbique du courant électrique ne paraît pas niable en principe; mais on ne sait pas encore exactement dans quelles limites et dans quelles conditions elle s'exerce le mieux. Quoiqu'il en soit, les recherches des deux savants hollandais, que nous venons de nommer, n'ont rien d'anormal à priori, et il sera certainement utile d'en apprendre les résultats pratiques.

Le *Moniteur de la Photographie* donne une méthode facile, due à M. Clemmon, pour précipiter l'or et l'argent des vieux bains de virage et des bains fixo-vireurs des photographes.

Il suffit d'aciduler fortement la solution avec de l'acide chlorhydrique et d'y placer un morceau d'aluminium.

Aussitôt le métal en contact avec le liquide, il se forme des bulles qui augmentent peu à peu, et bientôt tout le liquide est en effervescence. L'or se précipite sur l'aluminium à l'état de poudre brune, qu'on enlève avec une brosse douce et qui tombe au fond du vase. L'opération continue jusqu'à ce que tout l'or soit précipité à l'état de poudre métallique très pure. L'argent est précipité à l'état de chlorure.

**Nous rappelons à nos abonnés que le prix de l'abonnement est triplement payable d'avance.**