

Semaine précédente.....	57,295
Semaines antérieures.....	3,939,558
Depuis le 1er janvier 1894.....	\$4,095,520
Semaine correspondante, 1898....	\$211,235
" " 1892.....	162,703
" " 1891.....	25,950
" " 1890.....	94,815
" " 1889.....	83,954
" " 1888.....	26,692
A la même date 1898.....	\$5,365,982
" " 1892.....	3,937,281
" " 1891.....	4,522,170
" " 1890.....	3,239,068
" " 1889.....	2,910,237
" " 1888.....	2,668,079

## La Construction

Contrats donnés pendant la semaine terminée le 16 août 1894

Chez M. L. G. CHAUSSÉ, architecte.

Rue St-Cuthbert. — Une maison à 3 étages, 2 logements et bureaux. Maçonnerie, Latrelle & Frère. Charpente et menuiserie, Grothé & Frère.

Autres contrats pas encore donnés. Propriétaire, J. McD. Hains.

Chez M. Théod. DAoust, architecte.

Avenue Elm (Côte St-Antoine). — Une résidence à 2½ étages. Maçonnerie, Latrelle & Frère. Charpente et menuiserie, P. Chapleau. Couverture, plomberie, etc., Louis Landry.

Brique, Jos. Carrière.

Enduits, H. Contant.

Peinture et vitrerie, A. Carrière.

Propriétaire, Miss A. B. Coughlin.

### NOTES

Le département des chemins de Montréal, donne avis aux propriétaires de la rue Metcalfe, à partir de la rue Ste-Catherine vers le nord, qu'ils aient à profiter de ce que la cité fait faire un égout dans la rue, pour faire faire en même temps leurs égouts privés et les raccorder à l'égout public.

M. Viau, qui a le contrat de l'éclairage électrique de la ville de Hull, doit construire une usine d'électricité sur la rive nord de l'Ottawa, près de Tétreauville.

On doit bientôt commencer la construction d'un nouvel hospice de la maternité à Ottawa. La bâtisse sera de 40 x 56 et coûtera \$6,000.

Le règlement du conseil municipal de Windsor Mills, accordant des débentures au montant de \$10,000 pour la construction d'une chaussée sur la rivière St-François a été ratifié par le Lieutenant Gouverneur en conseil.

La ville de Lachine demande des soumissions pour la construction d'une bâtisse pour les services municipaux.

Il est question de construire un aqueduc à Aylmer, Q., et une usine d'électricité pour l'éclairage du village.

M. W. E. Doran, architecte, de Montréal, prépare les plans et devis pour la rénovation de l'intérieur de l'église St-Patrick: bancs, décoration, etc.

Le département des Travaux Publics d'Ottawa demande des soumissions jusqu'au 7 septembre, pour les travaux d'amélioration du havre d'Owen Sound, Ont. Plans et devis aux bureaux du département et chez le greffier de la ville d'Owen Sound. Dépôt de \$1,000.

Le contrat de la pose des appareils électriques au Séminaire de Philosophie de Montréal et à la chapelle du séminaire, a été donné à la Royal Electric Co., MM Perrault, Mesnard & Venne, architectes.

MM. Resther & fils, architectes, de Montréal ont été chargés de faire les plans de l'aménagement du magasin qui devront occuper prochainement MM. Hudon, Hébert & Cie, rue St Sulpice, entre les rues DeBresoles et LeRoy.

MM. Roy & Gauthier reçoivent en ce moment les soumissions pour la résidence de M. Anselme Labrecque, rue Sherbrooke.

Ils ont aussi reçu instruction de préparer les plans et devis pour deux églises catholiques, l'une à Sarsfield, Ont., et l'autre à Vinton, Q.

### PETITES NOTES

On marque maintenant les animaux, aussi bien que la viande abattue, par un procédé électrique.

A Vienne, il y a dix restaurants bien meublés et propres, où l'on peut se faire servir à déjeuner pour 1c et à dîner pour 4c. Ces restaurants, établis par des personnes charitables, servent 20,000 repas par jour.

La famille humaine se compose actuellement de 1,450,000,000 de personnes, en chiffres ronds. Sur ce nombre environ 500,000,000 s'habillent convenablement; 250,000,000 vont tout nus et 700,000,000 ne se couvrent que le bas du corps.

Un fabricant de fourrures de New-York a inventé une machine pour piquer les fourrures à l'électricité, c'est-à-dire pour enlever les longs poils durs qui dépassent le duvet fin et soyeux du loup marin, de la loutre etc.

L'industrie de la fabrication du caviar, met d'origine russe fait avec les œufs de l'éturgeon, emploie aux Etats-Unis un capital de \$1,000,000. Les sandwiches au caviar sont devenues tout à fait à la mode dans le grand monde américain.

Aux Etats-Unis, l'aluminium joue un rôle important, tenu aussi secret que possible, dans la galvanisation des tôles de fer: l'industrie métallurgique française est en voie de percer à jour ce petit mystère de fabrication dont les Américains ont tiré, à ce qu'il paraît, un très réel profit.

Nous apprécions beaucoup le compliment que nous font nos confrères qui reproduisent nos informations; même lorsqu'ils ne nous en donnent pas crédit; mais nous sommes quelque peu vexés de les voir en donner crédit à un autre, comme cela est arrivé récemment au Monde de Montréal.

Les fourmis de l'Amérique du Sud, creusent des tunnels qui atteignent jusqu'à trois milles de longueur. Ce travail, dit le *Scientific American*, équi-

vaudrait, en tenant compte de la force et des moyens d'action, au travail du creusement par les hommes d'un tunnel sous l'Atlantique allant de New-York à Londres.

Le budget de la guerre en Allemagne contient un crédit de 100,000 marks pour la fourniture de bicycles pour l'infanterie allemande. Chaque bataillon reçoit deux bicycles, qui sont employés pour les communications entre les colonnes en marche et avec les avant-gardes. En garnison, les bicyclistes militaires font le service des ordres de la place.

Un canal a été mis en vente aux enchères à Tokenhouse Yard, Londres. Ce canal a 10½ milles de longueur, et porte le nom de Somerset Coal Canal. Il a été ouvert en 1800, a prospéré jusqu'en 1872, époque où il donnait passage à 157,000 tonnes de fret par année. De 1884 à 1888 le tonnage était descendu à 24,000 tonnes. Depuis ce temps, il ne produit pas assez pour payer les frais d'exploitation. Il a coûté £200,000. La plus forte enchère a été de £3,000 et on l'a retiré.

La coloration superficielle des métaux pour l'ornementation a été étudiée par un Allemand, et les recherches qu'il a faites dans cet art, ont donné les résultats suivants:

La coloration s'obtient en soumettant les métaux à une haute température; les essais furent faits sur du fer, du laiton et du cuivre; c'est à ces deux derniers métaux surtout que s'est appliquée depuis la coloration superficielle. Les températures par lesquelles doivent passer les différents métaux se déterminent en enfermant des morceaux de ces métaux dans un bain d'air à double enveloppe pourvu d'un mécanisme pour la régularisation de la chaleur et d'un carré en verre pour observer les progrès de l'oxydation. Pour le cuivre, les couleurs passent du jaune orange pâle au gris foncé, et pour le laiton, du jaune orange vert.

Pour le fer, le temps nécessaire à la production d'une couleur spéciale est en raison inverse de la température; pour produire la couleur bleue par exemple, à une température de 180 degrés centigrade, il faut neuf jours; à la température de 230 degrés, il faut 50 heures; à celle de 290 degrés, 7 heures, et celle de 380 degrés, il faut seulement 20 secondes. La coloration peut s'altérer un peu durant le refroidissement du métal; elle varie de même selon la composition des alliages et selon la trempe de l'acier.

### EPICERIES

La Bourse des fruits de San Francisco a établi un classement pour les fruits secs. Il y aura quatre classes, *fancy*, *choice*, *standard* et *prime*.

L'Association des Horticulteurs de Niagara évalue la récolte de raisin dans la région à 300,000 paniers. Les poires et les prunes donnent un rendement considérable.

Les exportations de café de la Jamaïque ont été, en 1892 de 41,004 quintaux et en 1893, de 25,677 quintaux. La production de café de cette île tend à diminuer constamment.