

foulée, il faut le retirer de la machine pour le faire sécher. Il est bon de se rappeler alors qu'un bloc nouvellement fait n'a pas plus de force de résistance qu'une masse de sable humide; il ne faut donc pas le manipuler après le moulage, car une fissure ne se ferme jamais et enlève toute valeur au bloc comme matériel de construction.

Aussitôt que le bloc s'est tassé suffisamment pour que la surface et les angles ne puissent pas s'effriter, il faut commencer l'arrosage, et le bloc doit être tenu bien humecté la première journée. Après cela, on le couvre de paille, de foin, de burlop ou de toute autre matière susceptible de retenir l'humidité; cette couverture doit être tenue humide pendant six jours. Si cela n'est pas possible, il faut laisser couler continuellement un jet d'eau sur le bloc pendant cet intervalle de temps.

Il faut se rappeler que l'intérieur du bloc est humide dans toutes ses parties, à cause de la nature du mélange dont il est formé et que, pour assurer une cristallisation uniforme, l'extérieur doit être aussi humide que l'intérieur. Après cette préparation de sept jours à l'ombre, il faut placer le bloc au soleil pendant dix jours pour le faire sécher; le bloc est alors prêt à être employé dans la construction d'un mur. Un bloc bien fait a une force élastique de 240 livres par pouce carré et une force de résistance à l'écrasement de 1,000 livres par pouce cube; il est ainsi bien supérieur à la brique, et on sait fort bien aujourd'hui que des blocs de construction en béton durent plus longtemps que toute pierre naturelle, de quelque genre qu'elle soit.

Avec une machine automatique perfectionnée, quatre hommes peuvent faire en un jour des blocs équivalant à 6,000 briques, mesure de construction. Ces blocs peuvent être posés dans un espace de temps égal au tiers de celui qui est nécessaire pour poser des briques dans la même mesure, par des hommes inexpérimentés, et avec un quart de la quantité de mortier exigée pour la brique. Le bloc de construction creux en béton a l'avantage marqué d'assurer à l'intérieur des murs une bonne circulation d'air, qui chasse l'humidité; sa méthode de fabrication présente des facilités qui ne se trouvent dans aucun autre matériel de construction. Le bloc de béton peut imiter la pierre de taille assez bien pour qu'on ne puisse s'en apercevoir, et on peut construire avec ces blocs une maison imitant une construction en pierre brune, à meilleur marché qu'une maison en brique ordinaire. Les trois principales choses à considérer dans la manufacture de blocs de béton sont: le mélange, le foulage et le séchage. Une attention soignée apportée à ces trois opérations assurera un produit de la meilleure qualité.

HORMISDAS CONTANT, Entrepreneur
Plâtrier, 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 S. & D." 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

solicitée.

Près St-Jacques.

Bell Tel. Mount 609

ST-Henri

Marchands 1324.

Ontario Silver Co., Limited,
NIAGARA FALLS, Canada.

Manufacturiers de

COUILLERS, FOURCHETTES, COUTEL
LERIE ET ARTICLES EN PLAQUE.

Demandez notre catalogue et nos cotations.

Tel. Main, 551-2705. Tel. March., 51.

GRAVEL & DUHAMEL

IMPORTATEURS DE

Fournitures de Sellerie et Garosserie

SPECIALITES:

Garnitures pour harnais, Tops, Roues, Trains
Cuir 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.

UNE NOUVELLE LOCOMOTIVE

Depuis quelques jours circule, sur la ligne de Stendal à Hanovre, une nouvelle locomotive. C'est une machine colossale dont la conduite exige deux mécaniciens. L'un de ces mécaniciens occupe le même poste que sur les machines ordinaires; l'autre est placé dans une sorte de cage en verre, en forme de coin, placée sur les tampons d'avant de la machine, de façon à avoir la vue absolument libre, comme les conducteurs de tramways. Cette machine atteint des vitesses de 75 milles environ à l'heure.

Comme ils le disent dans leur annonce d'autre part, MM. Clément, Michaud & Cie, font une spécialité de la ligne des Casquettes qu'on trouve chez eux dans une variété infinie de formes et de tissus. Cette maison n'emploie pas des étoffes de rebut ou des restants de pièces d'étoffes qui n'ont pu être écoulées dans les magasins de nouveautés, comme le font malheureusement trop de maisons. Leurs casquettes sont faites avec des tweeds du dernier genre et taillées dans la pièce même, les styles sont variés et absolument conformes à la mode du jour. Les détailliers sont donc certains de trouver chez MM. Clément, Michaud & Cie, 85 rue St-Pierre, Montréal, des casquettes qui satisfairont la clientèle la plus exigeante. Leurs chapeaux et leurs fourrures méritent également l'attention des acheteurs.

Les personnes répondant aux annonceurs voudront bien mentionner qu'elles ont vu leur annonce dans "LE PRIX COURANT."

Travaux d'Inventeurs

MM. Marion et Marion, Solliciteurs de Brevets, Montréal, Canada, et Washington, E. U., nous fournissent la liste suivante de brevets Canadiens et Américains récemment obtenus par leur entremise.

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

CANADA

No 94,551—Charles Bristow, Christchurch, N. Zélande. Semeuse.

No 94,561—Thomas Hill, Joggin Mines, N. E. Couteau à fromage.

No 94,611—Thos. F. Van Luven, Collin's Bay, Ont. Coussinet pour essieux de voitures.

No 94,643—Emilien A. Manny, Beauharnois, Qué. Porte d'écluse.

ETATS-UNIS

No 793,642—James Drain, Peterboro, Ont. Casier pour la classification des documents.

No 794,795—Gerald S. Fogarty, Montréal, Qué. Soutien de cravate.

No 794,669—Philius Belle, Plymouth, Vt., E. U. Procédé de fabrication de cuir.

No 795,502—Eugène Gareau, Montréal, Qué. Ressorts pour talons de chaussures.

No 796,371—MM. Thomson & Despond, Toronto, Ont. Clef anglaise.

A LOUER

A louer pour le 1er novembre 1905; tout l'étage au-dessus des bureaux du "PRIX COURANT", au numéro 25 de la rue Saint-Gabriel.