

FERRAILLES

	La lb.
Culvre fort	0.00 0.11
Culvre mince ou fonds en culvre	0.00 0.10
Laiton rouge fort	0.00 0.10
Laiton jaune fort	0.00 0.08
Laiton mince	0.00 0.064
Plomb	0.024 0.024
Zinc	0.00 0.02
	La tonne
Fer forgé No 1	0.00 11.00
Fer forgé No 2	0.00 0.00
Fer fondu et débris de machines No 1	0.00 14.00
Plaques de poêles	0.00 11.00
Fontes et aciers malléables	0.00 9.00
	La lb
Vieilles clagues	0.00 0.084



NOTES

M. Jos. Sawyer, architecte prépare les plans et devis pour une résidence, que M. Jos. Beaudry fera ériger sur l'avenue Outremont, à Outremont.

M. Jos. Sawyer, architecte, demande des soumissions pour un appartement house formant 12 logements que M. Jos. Beaudry fera ériger rue St-Denis, près de la rue Lagauchetière.

M. Jos. Sawyer, architecte a accordé à MM. Savage & Lecoq le contrat général pour une allonge au Montefiore Club situé rue Guy.

Permis de construire à Montréal

Rue St-Hubert, No 3253, modifications à une maison; coût probable \$700. Propriétaire P. Binette (2177.)

Rue Amherst, No 548, modifications à une maison; coût probable \$350. Propriétaire J. Courville (2178.)

Avenue des Pins, arrière No 37, un hangar, 8 x 8, à un étage, en bois; coût probable \$20. Propriétaire Isaac Kovit (2179.)

Rue des Carrières, près de la rue St-André, un hangar, 75 x 218, à un étage, en bois et brique; coût probable \$3,500. Propriétaire E. A. Barry (2180.)

Rue Moreau, près de la rue Ontario, une maison formant 3 logements, 21 x 34, à 2 étages, en bois et briques pressées; coût probable \$1,200. Propriétaire A. Messier; entrepreneur Thadée Gauthier (2181.)

Coin des rues Ontario et Fullum, une maison formant un magasin et 3 logements, 30 x 57, à 3 étages, en bois, pierre et brique; coût probable \$3,500. Propriétaire J. H. Demers (2182.)

Rue St-Alexandre, No 63, un entrepôt 55 x 36, à un étage, en bois; coût probable \$900. Propriétaire Southam Ltd (2183.)

Rue St-André, No 1218, une hangar, 20 x 17, à un étage, en bois et tôle; coût probable \$150. Propriétaire Lucien Lapine (2184.)

Rue St-Hubert, No 3129, modifications à une maison; coût probable \$650. Propriétaire Victor Hamelin (2185.)

Rue Beaubien, près de la rue St-Hubert, une maison formant 2 logements, 20 x 40, à 2 étages, en bois et brique; coût probable \$2,000. Propriétaire A.

Lemieux; entrepreneur Félix Dussault (2186.)

Ave. Christophe Colomb, près de l'avenue Mont-Royal, une boulangerie, 25 x 56 1-2, à un étage en bois et brique; coût probable \$1,350. Propriétaire J. W. Dargon; entrepreneur F. X. Allard (2187.)

Avenue Christophe Colomb, près de l'avenue Mont-Royal, une écurie 16 1-2 x 40, à un étage, en bois et brique; coût probable \$300. Propriétaire, J. W. Dargon; entrepreneur F. X. Allard (2188.)

Rue Larivière, près de la rue Fullum, une maison formant 3 logements, 25 x 36, à 3 étages, en bois et brique pressée; coût probable, \$3,000. Propriétaire, Ludger Archambault; entrepreneur, M. Valiquette (2189.)

Rue Mansfield, No 160, modifications à une maison; coût probable, \$175. Propriétaires, Dr Sugden et W. Ryan; entrepreneurs, Reid MacGregor & Reid (2190.)

Rue Dorion, près de la rue Lafontaine, 2 maisons formant 6 logements, 38 x 40, à 3 étages, en bois, pierre et brique; coût probable, \$6,000. Propriétaire, F. Thérien (2191 et 2192)

Rue Labelle, No 1610, modifications à une maison; coût probable, \$700. Propriétaire, Arth. Léveillé (2193)

Ave Maplewood, quartier Mont-Royal, une maison formant un logement, 25 x 26, à 2 étages, en bois et brique; coût probable, \$4,500. Propriétaire, Oscar Normandin; architectes, Asselin & Peron (2194.)

Rue Fullum, No 233, modifications à une maison; coût probable, \$300. Propriétaire, Euclide Houle (2195.)

Rue Palm, près de la rue Notre-Dame, Ouest, une maison formant 3 logements, 25 x 25, à 3 étages, en bois et brique pressée; coût probable, \$2,400. Propriétaire, Théop. Perrault (2196.)

Rue St-Hubert, près de la rue Roy, 1 maison formant 3 logements, 25 x 50, à 3 étages, en bois, pierre et brique; coût probable, \$4,500. Propriétaire, J. O. Gagnon (2197.)

Rue Simard, près de l'avenue Mont-Royal, une maison formant 2 logements, 24 x 36, à 2 étages, en bois et brique; coût probable, \$1,400. Propriétaire, Octave St-Amour (2198.)

Rue Dorion, près de la rue Ontario, une maison formant 3 logements, 27 x 39, à 3 étages, en bois, pierre et brique; coût probable, \$3,900. Propriétaire, R. Marsolais (2199.)

Rue Huntly, près de la rue Beaubien, une maison formant 2 logements, 25 x 40, à 2 étages, en bois et brique; coût probable, \$2,000. Propriétaire, Jos. McDermott (2200.)

MURS EN VERRE POUR ESPALIERS

Quand la vigne et les arbres sont arrangés en espalier sur le côté Sud d'un mur, le côté Nord ne sert à rien d'habitude, bien qu'il puisse être utilisé pour la culture de variétés de pommes, poires et cerises, vivaces, non sujettes à pourrir. Si on pouvait employer un mur transparent, les plantes croissant des deux côtés bénéficieraient des rayons du soleil. Des expériences ont été faites avec des murs en verre. Le comte de Choiseul a publié les résultats d'une semblable expérience, avec des photographies montrant des poiriers lourdement chargés de fruits des deux côtés du mur

transparent. Ce mur qui a 60 pieds de longueur et 6 1-2 pieds de hauteur fut érigé en 1901. De chaque côté du plan ta quinze poiriers de la variété Doyenne d'hiver, en donnant à chaque arbre une superficie de mur de 232 pieds carrés. En 1907 les arbres du côté Sud produisirent 134 poires pesant 91 livres, et les arbres du côté Nord donnèrent 100 poires pesant 77 livres. Toutes les poires avaient très belle apparence et étaient sans tache; celles du côté Nord étaient plus lisses que les autres.

Dans la pépinière de Groux et Fournelle, France, il y a un mur en verre surmonté de châssis horizontaux en verre des deux côtés duquel sont plantés des poiriers, des pommiers et des poiriers de la même variété. Ces espaliers commencent aussi à rapporter en 1907 et produisent des deux côtés des fruits également beaux. La différence de température entre les deux côtés du mur n'est pas très grande, car le côté Sud réfléchit moins de chaleur et est par conséquent plus frais que celui d'un mur en pierre, tandis que le côté Nord est chauffé par les rayons qui traversent le verre. Théoriquement un mur en pierre possède un avantage sur un mur en verre, en ce qu'il absorbe, pendant le jour, plus de chaleur et exerce, en conséquence, un chauffage plus fort pendant la nuit. Une expérience plus longue sera nécessaire pour déterminer quel matériel est le meilleur en somme. Le coût de construction est à peu près le même pour les deux matériaux.

Inventions nouvelles

MM. MARION & MARION, sollicitateurs de brevets, Montréal, Canada, et Washington, E.-U., 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.

Nos CANADA

- 121287—Frédéric de Mare, Paris, France. Projections cinématographiques aériennes.
- 121300—Otto Frick, Stockholm, Suède. Fournaise électrique.
- 121301—Avila—Gauvin, Montréal, Québec. Perfectionnements au montage des pianos.
- 121384—Georges Claude, Paris, France. Liquéfaction de l'air et sa séparation en ses constituants.

ETATS-UNIS

- 936333—Joseph Lood, Montréal, Québec. Machine à récolter les patates.
- 936887—Thomas Healey, Lowell, Mass., E.-U. Moyen de maintenir la surface extérieure des courroies de machineries.
- 937224—Thomas Wm Burk, Bellesfontaines, Ont. Cultivateur.
- 937839—Lorenzo E. Morel, St-Hyacinthe, Québec. Frein à air.

Les bonnes moeurs et la morale sont des amies jurées et de fermes alliées. (Watts).