

Ferronneries, Peintures, Constructions et Immeubles

REVUE DES MARCHÉS

FERRONNERIE

Les affaires sont bonnes, même meilleures que l'an dernier à pareille époque; ce qui s'explique d'ailleurs par le fait que, cette année, la saison a été en retard, les marchands ne s'étant pas approvisionnés de bonne heure.

Il y a notamment une bonne demande actuelle pour le vert de Paris, les instruments agricoles et le câble pour les fourches à foin automatiques dans les grandeurs de 7-8 et 1 pouce.

Les paiements, sans être mauvais, pourraient encore se faire mieux.

Broche à foin

Il se fait encore peu d'affaires dans cette ligne; il est d'ailleurs un peu tôt mais on s'attend à une bonne demande si on peut rentrer dans de bonnes conditions la grosse récolte de foin en perspective.

Clous de fer

Les clous de fer de 1-2 pce. sont rares et ont une forte demande; les livraisons sont difficiles à obtenir des manufacturiers. Les quantités que reçoivent les marchands de gros disparaissent aussitôt que reçues.

Clous de broche

Les clous de broche de 1-2 et de 3 pces sont également rares et, comme pour les clous de fer, il est difficile d'en obtenir des manufacturiers.

Clefs anglaises

Les clefs anglaises (wrenches) ordinaires ont subi une augmentation. L'escompte qui était précédemment de 75 p. c. n'est plus que de 60 et 10 p. c sur la liste.

Cuivre en lingots

Le cuivre en lingots est généralement plus ferme sur les marchés étrangers cette semaine.

A Montréal il est coté de 13 1-2 à 13 3-4 cents selon quantité.

Étain en lingots

La faiblesse de l'étain en lingots s'est encore accentuée cette semaine sur les marchés primaires.

A Montréal, l'on cote de 30 à 30 1-2c la livre.

Huile de lin

L'huile de lin monte toujours sur le marché anglais et notre marché local s'en ressent par plus de fermeté. Les prix à notre liste restent encore les mêmes, c'est-à-dire 48c. pour l'huile bouillie et 45c pour l'huile crue, mais on ne fait plus de concession sur ces prix.

Essence de térébenthine

L'essence de térébenthine est sans changement, elle est ferme à 81 1-2c le gallon pour quantité d'un quart et à 80 1-2c pour deux quarts au moins.

Blanc de Plomb

Il n'y a pas de changement dans les prix du blanc de plomb. Mais il est à noter que les manufacturiers anglais se refusent à prendre des ordres pour le blanc de plomb en poudre avant le mois de février prochain.

La "dumping" clause ajoutée récemment à l'acte des douanes devrait être un facteur de hausse, car il est avéré que les américains ont vendu à 2c de moins sur le marché canadien qu'ils ne vendaient sur leur propre marché. Ce qui, sans doute, retardera la hausse sur notre marché c'est que le commerce s'est fortement approvisionné de bonne heure au printemps, alors que tout indiquait une hausse probable.

FERRAILLES

Le marché des ferrailles est absolument inactif et les prix tendent à la baisse.

Nous cotons:—		La lb
Cuivre fort..	0.10½	0.11
Cuivre mince ou fonds en cuivre..	0.09½	0.10
Laiton jaune fort..		0.10
Laiton mince..		0.05½
Plomb..		0.02½
Zinc..	0.02½	0.03
		tonne.
Fer forgé No 1..	11.00	12.00
Fer forgé No 2 et tuyaux de fer..		0.00
Fer fondu et débris de machines..		15.00
Plaques de poêles..		12.00
Fontes et aciers malléables..		0.00
		La lb.
Vieilles claques..	0.05½	0.05½

DANS LES MOULINS A SCIE

Comment employer les copeaux et la sciure de bois

DANS les ateliers dans lesquels on travaille le bois, dans les scieries mécaniques et les parqueteries, il n'y a pas de pire ennemi que la sciure de bois. A côté de celle qui s'accumule sur le parquet, il en est une autre très fine et très légère, presque invisible, qui voltige dans l'air et pénètre dans les poumons, d'où elle ne peut même être chassée par la toux. Aussi les bronchites et les laryngites sont-elles pour ainsi dire la règle chez les ouvriers occupés dans ces ateliers.

Cette poussière de bois invisible a encore l'inconvénient d'être explosible et inflammable et de constituer ainsi un

danger permanent d'incendie, que la moindre imprudence peut allumer. En outre, elle salit et encrasse très rapidement les machines et les transmissions dont le bon état ne peut être entretenu qu'à force de nettoyages fréquents et forts coûteux. Jointe à la sciure de bois proprement dite, elle forme à chaque instant, avec les copeaux inévitables, des tas aussi encombrants que dangereux pour les ouvriers appelés à circuler autour. De ces tas, on se débarrasse comme on peut, le plus souvent en les faisant enlever avec des pelles, ce qui nécessite une main-d'œuvre spéciale et constitue une dépense qui augmente d'autant les frais de l'exploitation.

Et pourtant copeaux et sciure ont une valeur commerciale réelle et peuvent, comme nous allons le voir, trouver des applications multiples. Sans même parler de la santé des ouvriers, l'industriel a donc tout intérêt à recueillir au fur et à mesure de leur formation les déchets de bois que les raboteuses, les parqueteuses, les scies circulaires ou à rubans sèment autour d'elles. Une invention relativement récente permet d'arriver à ce résultat d'une façon assez simple.

Un ingénieur a, en effet, imaginé une sorte de capote mobile qu'on peut faire monter ou descendre et qu'on place très facilement au-dessus de la machine-outil. Cette capote, ou plutôt ces capotes, quand il s'agit d'un atelier important, sont mises en communication avec un ventilateur centrifuge qui aspire la poussière et les copeaux au fur et à mesure qu'ils sont formés, et les envoie avec une vitesse considérable dans un réservoir spécial appelé cyclone séparateur.

Les déchets de bois ainsi recueillis sont utilisés de plusieurs façons.

Dans certains ateliers, on s'en sert pour le chauffage des générateurs, et l'on obtient de cette façon, sans dépense supplémentaire, la vapeur nécessaire pour la force motrice et le séchage artificiel des bois. Dans ces cas, on a soin d'établir le cyclone en dehors des bâtiments, à proximité des générateurs, de façon à pouvoir charger automatiquement leurs foyers avec les copeaux et la sciure.

Ailleurs, les copeaux et la sciure sont vendus à des industriels qui ne sont guère embarrassés pour leur trouver un emploi lucratif.