

## VENTES ENREGISTRÉES.

Voici les totaux des prix de vente par quartiers :

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| St Jacques.....        | \$16,229 92 |
| St Antoine.....        | 26,200 00   |
| Hochelaga.....         | 900 00      |
| St Denis.....          | 2,200 13    |
| St Gabriel.....        | 4,013 00    |
| St Jean-Baptiste.....  | 8,685 00    |
| Mile End.....          | 4,350 00    |
| Westmount.....         | 8,000 00    |
| Ste Cunégonde.....     | 14,680 00   |
| St Henri.....          | 8,240 00    |
| Montreal Annexe.....   | 440 00      |
| Montreal Junction..... | 3,021 00    |

\$97,279 00

## PRETS ET OBLIGATIONS HYPOTHÉCAIRES

Pendant la semaine terminée le 12 septembre 1896, le montant total des prêts et obligations hypothécaires a été de \$122,542, divisés comme suit, suivant les prêteurs :

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Particuliers.....      | \$49,242  |
| Cie de prêts.....      | 32,900    |
| Assurances.....        | 12,500    |
| Autres corporations... | 27,900    |
|                        | \$122,542 |

Les prêts ont été consentis aux taux de :

5 p.c. pour \$2,000 ; \$3,750 ; \$5,000 ; \$7,500 et \$24,000 — 5½ p.c. pour \$2,200 — 5½ p.c. pour \$6,800 et \$21,600 ; les autres prêts ont été faits à 6, 7 et 8 p.c. d'intérêts.

## NOTES INDUSTRIELLES

Un journal de lithographie anglais vient de signaler un nouveau procédé de gravure sur bois qui ressemble beaucoup à la gravure à l'eau forte.

On couvre le bois d'un vernis, puis on y dessine à la pointe le dessin à reproduire ; on fait alors agir sur la planche un mélange composé de 4 parties d'acide sulfurique, 1 de bichromate de soude et 6 d'eau. On obtient ainsi l'empreinte.

D'après *The Engineering and Mining Journal*, on aurait découvert de riches nappes de pétrole dans le voisinage d'Ain Zeff, au pied des montagnes de Dhara, en Tunisie. Un puits foré suivant le système employé en Amérique a atteint la nappe d'huile à une profondeur de 1,500 pieds. La production est actuellement de 50 tonneaux environ par jour. C'est une huile lourde donnant un pourcentage minime d'huile d'éclairage et une proportion de paraffine assez élevée.

On nous a demandé, dit *l'Eclairage*, la formule pour fabriquer les briquettes de pétrole, dont on se sert pour la mise en pression rapide et le chauffage des chaudières à vapeur. En voici une, satisfaisante, paraît-il, brevetée par M. Maestran.

Pour 1,000 kilogr., on emploie :

|                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| 170 kilogrammes d'huile de pétrole.                              |  |
| 580 — de résine rectifiée par une dissolution alcaline à 100° C. |  |
| 200 — de tannée triturée.                                        |  |
| 100 — de sciure de bois.                                         |  |

Il résulte de documents réunis à l'occasion de l'Exposition nationale russe, qui se tient actuellement à Nijni Novgorod, que, pendant l'année 1894, la fabrication de la pâte de bois pour les fabriques de papier a atteint 2,840,000 pouds en Russie (1 poud 36 3 lbs). En dehors de cette fabrication, 200,000 pouds de pâte ont été importés de l'étranger. Pendant la même année, il se trouvait en Russie 12 usines produisant de la cellulose. Ces usines livrent par an à la consommation russe 15 millions de pouds de cellulose : l'importation de l'étranger atteint 500,000 pouds.

Pendant les dix dernières années, les recettes de l'administration des forêts en Russie se sont considérablement accrues. Elles étaient de 13,933,927 roubles en 1885 (1 rouble russe vaut 53.2 cents). En 1893, elles ont dépassé 20 millions de roubles ; en 1894, on a encaissé 28½ millions de roubles, et enfin, en 1895, le chiffre des recettes a dépassé 30 millions de roubles. Ces augmentations successives sont dues à des coupes plus considérables faites dans les domaines de l'Etat. Il est à noter aussi que, depuis quelque temps, le Ministère de la Marine russe ne procède plus à des adjudications, mais achète directement les bois qui lui sont nécessaires à l'administration des forêts.

Les métiers et les professions donnent souvent une allure toute spéciale, quelquefois ce qu'on peut appeler un tic professionnel, par suite de la répétition fréquente d'un même mouvement. C'est ce qui se présente aux Etats-Unis pour le *motorman*, c'est-à-dire le mécanicien qui est chargé de la conduite des tramways électriques. Ces *motormen* ont l'habitude de se tenir sur un pied, l'autre pied en l'air, prêt à faire résonner le timbre ou le gong destiné à avertir les passants : aussi ces employés ont-ils fréquemment la coutume, hors de leur service, de se tenir perchés sur un pied.

On a raison de dire que les Américains ont une imagination inépuisable, où du reste les considérations pratiques ne sont jamais laissées de côté : voici qu'ils viennent d'inventer une toupee à combinaisons multiples qui a l'avantage inappréciable pour l'écouleur studieux de pouvoir se transformer en un encrier !

Elle se présente sous la forme d'une boîte de bois tourné, massive ; mais à l'intérieur et sous le couvercle sont disposées deux pièces coniques concaves, en verre, s'emboîtant l'une dans l'autre : ce sont les deux toupees, qui, présentant leur cavité en l'air, jouent fort bien le rôle d'encrier. Elles sont massives, avec un cercle massif lui-même et très lourd à la périphérie, ce qui leur donne les mêmes propriétés qu'à un gyroscope. On trouve dans la boîte une série de petites pièces annexes qui permettent effectivement des combinaisons étranges et variées.

L'Ecole de vinification de Geisenheim a institué une série d'expériences destinées à rechercher par quel moyen on pourrait empêcher l'altération de la colle qui fixe les étiquettes sur les bouteilles et l'altération consécutive de ces étiquettes. On a employé comme colle des solutions de dextrine additionnées de divers antiseptiques, et les bouteilles ont été exposées pendant un an dans une cave humide, où les étiquettes ordinaires s'altèrent au bout de ce temps au point de devenir illisibles. On a essayé comme antiseptiques, le thymol, l'acide salicylique, le borax. Ce dernier antiseptique n'empêche pas la moisissure et nuit beaucoup à l'adhérence des étiquettes ; l'acide salicylique bien que ne permettant pas le développement des moisissures présente le second défaut du borax. Reste le thymol, dont l'effet est des plus favorables pour des concentrations voisines de 0,5 pour 1000. A une concentration supérieure, l'altération des couleurs des étiquettes est absolument évitée, mais leur adhérence est moins parfaite.

L'Anthony's Bulletin indique une formule nouvelle dont il assure l'infailibilité, pour rendre le papier incombustible.

Elle consiste à faire tremper le papier dans la solution suivante, chauffée à 50 degrés centigrades :

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Sulfate d'ammoniaque..... | 80 grammes.       |
| Acide borique.....        | 30 —              |
| Borax.....                | 20 —              |
| Eau de pluie.....         | 1,000 cent. cubes |

## SUPÉRIEUR A TOUT AUTRE

Le SAVON Extra de T. Blouin & Fils, vous donnera entière satisfaction. Demandez-le à votre épiciers. Ceux qui vendent le caustique cassé devraient s'adresser à T. BLOUIN & CIE, . . . Le bidon breveté qui le contient est une merveille. . . . Demandez échantillons et nos prix.

Nos voyageurs sont maintenant sur la route et vous visiteront sous peu. Donnez-leur vos commandes et vous serez satisfait.

T. BLOUIN & Cie, EPICIER EN GROS, 146-148, St-Paul, Québec

ASSORTIMENT  
CHAUSSURES

Si vous désirez assortir votre stock de Chaussures, écrivez-moi.

J'ai tous les genres, toutes les qualités et tous les points constamment en main.

Chaussures Fines, Légères, Formes Nouvelles

Chaussures Fortes, Solides, Durables

Aussi toujours en main : Claques, Vernis, Lacets.

NOTRE STOCK DE CHAUSSURES EST LE PLUS GRAND DE LA PROVINCE

Chaussures en Gros

J. H. BEGIN, St-Roch, Québec