

sont installées des machines représentant une force de 500 chevaux-vapeur; elles mettent en mouvement les dynamos électriques pour l'éclairage, les ascenseurs, et assurent le transport des paquets dans des tubes pneumatiques. De 7 heures 45 du matin à 8 heures du soir, les ordres et commandes arrivent constamment à la maison, par l'intermédiaire des télégraphes et des téléphones qui la réunissent à tous les coins de la ville et des Etats-Unis.

Ce magasin, lui aussi, a eu des commencements bien modestes: le propriétaire actuel s'était installé en avril 1861 dans une petite boutique, pour la vente des costumes d'hommes et d'enfants. On a vu quel développement cette petite boutique a su prendre; ce qui est une preuve que l'intelligence et le travail mènent au succès.

Au moyen d'une réaction très simple, trois chimistes, M^{rs}. Burls, Evans et Desch, ont pu constater que l'acide prussique, ce poison redoutable, est le résultat de l'action de l'acide nitrique sur le sucre.

Quand on verse de l'acide nitrique soit sur du sucre, soit sur de la sciure de bois, soit enfin sur de la cellulose, toute matière qui soit proche parentes les unes des autres, il se produit de l'acide oxalique, autrement dit pour employer un mot plus simple, du sel d'oseille. Mais les trois chimistes dont nous avons donné les noms, en faisant cette expérience, ont senti, quand la réaction avait perdu sa première violence et que les vapeurs intenses se dissipaient, l'odeur si caractéristique du noyau de pêche, c'est-à-dire d'acide prussique ou cyanhydrique. En effet, en étudiant les choses de plus près, ils ont trouvés dans le liquide produit une quantité considérable de cet acide, et par la distillation ils ont pu le recueillir. La production en est plus intense quand on laisse tomber l'acide goutte à goutte sur le sucre. Nous n'avons point l'intention de donner l'explication chimique de cette expérience, qui est du reste fort dangereuse; mais nous ferons remarquer que ce qui donne naissance à cet acide, c'est la combinaison de l'acide nitrique avec le carbone que contient le sucre, si bien même que l'expérience réussit parfaitement avec du carbone que contient le sucre, si bien même que l'expérience réussit parfaitement avec du carbone pulvérisé.

Il est vraiment curieux de voir que l'on peut tirer du sucre, non seulement du diamant, comme le fait M. Moissan, mais encore un poison aussi redoutable que l'acide prussique.

On est sur le point de transformer en un article de valeur, le poil des animaux qui auparavant était considéré comme un déchet sans grande valeur commerciale. Cette invention, dont les essais ont été concluants, consiste à enlever le poil de la peau en une seule surface comme elle se trouve sur la peau avant l'opération de l'épilage; le grain de la peau n'est nullement endommagé, et celle-ci peut être ensuite convertie en cuir, sans le moindre inconvénient. Les usages auxquels on pourra faire servir cette fourrure sont nombreux. Elle est plus souple et plus légère, qualités essentielles pour la transformer en vêtement; elle est surtout complètement imperméable.

L'arrangement de chaque poil est le même que celui fait par la nature elle-

même, le poil est même aussi solidement fixé.

Voici en quoi consiste ce procédé aussi simple que peu coûteux: on étend la peau sur toute sa longueur, on sature le poil d'une mixture chimique liquide, chauffée, contenant entre autres choses du sulfate de soude. Lorsque la mixture se refroidit, elle se solidifie et maintient chaque poil dans sa position naturelle, puisque l'on peut enlever ce poil comme un bloc solide. Ce bloc est ensuite exposé à une haute température pendant environ 24 heures, afin d'obtenir la cristallisation de la surface. Les racines des poils sont alors enduites d'une certaine préparation (contenant du caoutchouc); on applique alors le cuir chevelu artificiel (mousseline, toile, laine, soie, etc.), également enduit de la même préparation. Lorsque le tout est bien sec, on immerge le bloc poilu dans un bain chimique liquide, puis on retire ce bloc dont les poils se trouvent alors fortement attachés par la racine au cuir chevelu artificiel, le caoutchouc contenu dans la préparation ayant fait son office de fixateur. C'est tout.

Ce procédé aura une grande importance pour certaines sortes de fourrure. Bien des peaux du Groenland, par exemple, sont transformées en cuirs pour chaussures et les poils sont jetés. Au moyen du procédé nouveau, la peau pourra être tannée pour en faire du cuir et les poils conservés pour servir à toutes sortes d'usages.

Une quantité de peaux sont difficilement utilisables pour la fourrure, celle du rat musqué par exemple; par la méthode ci-dessus on pourra les couder entre elles et l'on obtiendra ainsi après l'enlèvement de la peau un grand morceau de fourrure que l'on pourra employer à bien des usages.

L'habillement surtout profitera de cette trouvaille.—*Shoe et Leather review.*

Vente par le Shérif

V. E.—No. 1264—Elizabeth Adam vs. John Slade.

3. Un lot de terre situé dans le quartier Hochelaga, cité de Montréal; borné en front par la rue Ontario, connu aux plan et livre de renvoi officiels du village incorporé d'Hochelaga, paroisse de Montréal, sous le numéro deux cent soixante et quinze (275), de la subdivision du lot officiel portant le numéro cent cinquante neuf (159)—sans bâtisses.

4. Un autre lot de terre situé au même lieu; borné en front par la rue Ontario, connu aux plan et livre de renvoi officiels du village incorporé d'Hochelaga, paroisse de Montréal, sous le numéro deux cent soixante et dix-neuf (279), de la subdivision du lot officiel portant le numéro cent cinquante neuf (159)—sans bâtisses.

Pour être vendu dans mon bureau, dans la cité de Montréal, le HUITIEME jour de JUIN prochain, à DIX heures de l'avant-midi. Un dépôt de deux cents piastres sera requis de tout enchérisseur à sa première enchère.

J. R. THIBAUDEAU,
Shérif.

Bureau du Shérif }
Montréal, 27 Mai 1896. }

BERNIER & CIE

Marchands de Grains

EN GROS
ET DETAIL

GRAINES DE SEMENCE,
GRAINES FOURAGERES, Etc.

271 et 273, rue Cascades

ST-HYACINTHE, QUE.

CORRESPONDANCE SOLICITEE.

SI VOUS VOULEZ

Vous procurer les Dernières
Nouveautés en

MEUBLES DE MENAGE

Et aux plus Bas Prix du Marché

— ALLEZ CHEZ —

RENAUD, KING & PATTERSON

652 rue Craig, Montréal.

Réductions spéciales aux acheteurs hors de Montréal qui mentionneront le "PRIX COURANT."

A VIS DE FAILLITE.

DANS L'AFFAIRE DE
ANDRÉ LEFEBVRE,

FAILLI.

Les soussignés vendront à l'encan public, au plus haut et dernier enchérisseur, aux Salles de Marcotte Frères, No. 69 rue St-Jacques,

Lundi, le 1er Juin prochain, à 11 hrs, a. m.

Les Immeubles ci-après décrits:

1er.—Un lot de terre, situé en la cité de Montréal, sur le niveau de la rue Brébeuf, connu et désigné aux plan et livre de renvoi officiels du village St-Jean-Baptiste, sous le No. sept (7), subdivision No. quatre-vingt-cinq (85), avec bâtisse dessus construites.

2me.—Un lot de terre, située en la cité de Montréal sur le niveau de la rue Brébeuf, connu et désigné aux plan et livre de renvoi officiels du village St-Jean-Baptiste, sous le No. sept (7), subdivision quatre-vingt-six (86), avec les bâtisses dessus construites.

Pour toutes informations, s'adresser à

BILODEAU & RENAUD,

Curateurs.

15, rue St-Jacques, Montréal.

MARCOTTE FRERES, Encanteurs.

A VIS DE FAILLITE

IN RE
ARISTIDE C. LARIVIERE,

Voiturier et propriétaire d'écurie de louage et de pension, No. 1415, rue Ontario, failli.

Les soussignés vendront à l'encan public, en détail, sur les lieux,

Mardi, le 2 Juin 1896, à 10 heures a. m.

L'actif mobilier de la faillite comme suit, savoir:

1 Etalon ayant un record de 2.40.

12 chevaux de prix, 2 victorias, 3 coupés, 3 car-

rosses landau, 2 gladstones convertis, 3 voitures à

potaux, Concordas, Piano-boxes, Mikado, Québécois,

25 Sleighs assortis (comme ci-dessus), 17 harnais,

1 selle, 4 robes en bœuf musqué (Musk ox), 15 robes

noires, 3 robes grises, rugs d'hiver et d'été, couvertes,

sangles, 1 safe, meubles de bureaux, etc., etc.,

le tout se montant d'après l'inventaire à \$ 4 803 10

Les dettes de livres suivant liste..... 9,020 59

Le bail pour l'office et l'écurie sera aussi

offerts en vente..... 250 00

\$14,073 19

Les prémisses ci-dessus seront ouvertes tous les jours pour inspection.

Pour plus amples informations, s'adresser à

CHS. DESMARTEAU, Curateur,

1598 rue Notre-Dame, Montréal.

MARCOTTE FRERES, encanteurs.