

EDMOND BOUCHER, Marchand-Tailleur

No 42, rue St-Jean, Montreal

ELLES DONNENT SATISFACTION

...LES

ALLUMETTES

NEW DOMINION
ET PHOENIXSe vendent bien, elles donnent un bon profit au détailleur,
et donnent satisfaction aux clients les plus exigeants.....

Les Avez-vous en Stock ?

FABRIQUEES PAR HARDY & DUBORD, MASTAI, P. Q.

ser les vapeurs : il s'écoule naturellement une certaine quantité de liquide contenant des graisses. Mais les matières cuites renferment encore une forte dose de liquide ; on les laisse égoutter, puis on les conduit à huit puissantes presses hydrauliques de 3 pieds de large sur 4½ pieds de long et on les soumet à une forte pression. Tout ce qu'on en fait sortir s'écoule et va rejoindre le liquide obtenu par égouttage naturel. On écume et sépare les graisses, qui représentent 3 à 5 p.c. du garbage ; elles trouvent acheteurs à un bon prix, notamment à Hambourg pour la fabrication des savons, pommades, etc.

Comme les matières solides restantes sont humides et pourraient fermenter, ce qui nuirait à leur conservation, on les dessèche à l'étuve, d'où elles sortent à l'état friable. On les livre alors au broyeur qui les pulvérise, puis on les passe au tamis, qui retient certains déchets destinés à être brûlés dans les foyers de chauffage des appareils.

Après toutes ces opérations, on obtient un engrais en poudre et sans odeur, que l'on peut conserver aisément, même en sacs, contenant en

moyenne 2.63 p. c. d'azote, 2.40 p. c. d'acide phosphorique et 0.80 de potasse. Cet engrais ne représente que 15 p. c. environ des ordures ménagères apportées à l'usine, mais il est composé de la plus grande partie des substances utiles renfermées dans ces dernières et il trouve constamment acheteur à 35 dollars la tonne, parfois même à un prix plus élevé. Quant aux graisses, à l'état brut, elles ne se vendent pas moins de \$60 la tonne.

L'expérience a démontré que la ville de Philadelphie a réalisé, par l'emploi du système que nous venons de décrire, une économie très notable sur les frais d'enlèvement des immondices ; en même temps, la Société qui s'est chargée de les transformer en engrais retire de cette opération des bénéfices fort appréciables. La ville de New-York emploie depuis quelque temps le même système et en retire les mêmes avantages.

Un spécialiste, M. Livacha, a étudié cette méthode au point de vue de son application dans Paris, en admettant tout d'abord que le triage préalable des ordures serait effectué comme il l'est aux Etats-Unis.

D'après ses calculs, les 720,000 t. de gadoue "verte" que produit annuellement Paris, donneraient environ, après traitement, 60,000 t. de gadoue sèche, représentant une valeur de fr. 3,000,000, si l'on met le prix de la tonne au même taux qu'à Philadelphie.

En supposant à cette gadoue une teneur en graisse bien moindre que celle du garbage américain, par suite du triage préalable fait par les chiffonniers, on obtiendrait encore un minimum de 7,000,000 tonnes de graisses industrielles qui vaudrait plus de deux millions. Ces deux chiffres cumulés compenseraient largement les dépenses que nécessite aujourd'hui l'enlèvement quotidien des ordures ménagères.

C'est une expérience à faire, au moins pour certains quartiers, avant d'engager l'opération totale. La Ville de Paris n'y perdrait rien, et l'hygiène publique en retirerait certainement profit. — *Moniteur Industriel.*

CECI EST VRAI

Le BAUME RHUMAL est bon à prendre et soulage de suite toutes les affections de la gorge et des poumons. 25c. partout.

VIGNOLE CONCORDIA, SANDWICH, CO. ESSEX, Ont.

Nos célèbres Clarets et Sauternes sont en usage dans tout le Dominion, et donnent la plus grande satisfaction. Vin de messe une spécialité. Pour prix et renseignements, s'adresser à

E. GIRARDOT & CO., SANDWICH, Ont

E. GIRARDOT & Co.

VITICULTEURS E MANUFACTURIERS DE VINS CANADIENS

LE CIRAGE UNIVERSEL DE CAMERON

Pour Chaussures en Cuir Jaune, Brun et Tan, Selle, Rénes
Sacs de Voyages et toutes sortes d'Articles de ce genre.

VERNIS A CHAUSSURES CAMERON...

Ce vernis est universel, il a obtenu les médailles d'or aux différentes expositions universelles, il donne à la chaussure, ou autres articles en cuir, un brillant riche, et conserve parfaitement le cuir. Demandez des échantillons.

The D. CAMERON UNIVERSAL SHOE DRESSING Co.



L. A. DASTOUS, Representant, No 3 rue St-Sacrement, Montreal.