

Dans l'Indiana, on a trouvé dans les seuls comtés de Brown et de Morgan huit pierres de différentes dimensions; la plupart d'entre elles étant claires et sans paille. Un diamant de huit carats a été obtenu à Milford, Ohio, qui est presque le point sud le plus extrême où s'étend la Moraine terminale du Wisconsin.

En 1856, on a trouvé à Manchester, Virginie, le beau diamant Dewey et après la taille, ce diamant pesait 111.2 carats.

En 1900, on trouva des diamants dans trois régions distinctes: 1°. Wisconsin, Michigan, Indiana et Ohio, dans le voisinage du promontoir de la baie Green du Glacier Continental; 2°. Géorgie, Caroline du Nord, Caroline du Sud, Tennessee et Kentucky; 3°. Californie et partie adjacente aux rivières San Joaquin et Sacramento où les diamants furent trouvés pour la première fois aux Etats-Unis.

Le Dr Lawson, le Dr Coleman et M. Archibald Blue, le géologue canadien, montrent un penchant évident pour la théorie que les diamants sont formés par l'action de roches en ignition sur les strates qui contiennent des matières carbonatées; et c'est pourquoi on fait allusion à des points en Ontario où de tels rochers ont été observés et qui pourraient être des sources de diamants de diluvium.

Le professeur W. H. Hobbs, de l'Université du Wisconsin, se propose de faire une recherche systématique le long de la ligne de la Moraine terminale et plusieurs géologues prendront part à ce travail important.

M. H. W. Turner, de la United States Geological Survey, fera une étude des champs de diamant de la Californie et on s'attend à retirer des résultats pratiques d'une inspection complète le long de ces lignes.

Jusqu'en 1883, les bulletins officiels rapportaient que les diamants trouvés aux Etats-Unis avaient une valeur de \$800; mais en 1899, les rapports n'indiquent qu'une évaluation de \$300 et, depuis ce temps, la valeur annuelle n'a fait que diminuer.

Rubis. — Les corindons transparents prennent place parmi les pierres précieuses ayant le plus de valeur et comprennent deux variétés reconnues, le rubis et le saphir. Les corindons rouges sont appelés rubis et leur couleur varie du rose au carmin foncé, le même cristal ayant parfois différentes couleurs; les rubis les plus coûteux sont ceux d'un rouge sang de pigeon. Les meilleurs rubis proviennent du haut Burma, dans l'Inde, où on les trouve dans la pierre à chaux cristalline, et quelquefois dans le sable diamantifère des collines, tandis que des mines similaires sont exploitées en d'autres points. La grande région du corindon, aux

CABLE EN FIL D'ACIER

Marque "ACME"

Le plus haut grade de câble à traction qui soit fabriqué.

Très fort, très extensible pour pesants fardeaux.

Un brin peint en vert, faites-y attention.

Employez la Graisse à Câble de GREENING pour lubrifier.

WIRE ROPE

THE B. GREENING WIRE CO., Limited, Hamilton, Ont. Montreal, Qué.

AU COMMERCE :

NOUS ajoutons constamment à notre outillage, les machines les plus récentes et les plus perfectionnées pour la fabrication de nos différentes lignes de **Matériel pour VOITURES et WAGONS**, et nous sollicitons un ordre d'essai de tous ceux qui n'ont pas eu en mains nos marchandises et par conséquent ne sont pas familiers avec l'excellence de fabrication et la haute qualité de bois, qui distinguent nos marchandises.

Moyeux, Rais, Jantes, Bobs, Timons, Brancards.

SARNIA HUB & SPOKE WORKS

J. S. LOUGHEAD & SON, — SARNIA, ONTARIO.

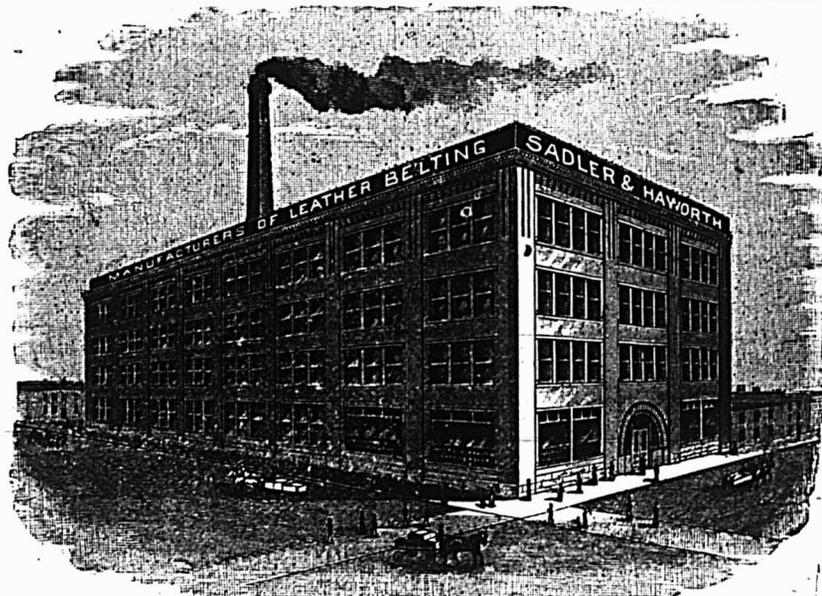


"LITTLE SHAVER"

Un ustensile de cuisine commode pour râper le chocolat, découper en tranches de petits légumes et des fruits. Se vend bien dans toutes les saisons, parce qu'il est toujours utile. Fait en bois dur. La lame en acier trempé a un tranchant affilé. En vente chez les grands marchands des principales villes.

J. M. MAST M'F'G. CO.

LITITZ, Penna, U.S.A.



SADLER & HAWORTH, Manufacturiers de COURROIES EN CUIR TANNE AU CHENE. . . .

Marchands de Courroies en Caoutchouc et de Fournitures de toutes sortes pour Manufactures.

P.S.—Si votre fournisseur ne vend pas nos Courroies, adressez-vous directement à nous.

TORONTO: 9 Jordan St.

Coin William et Seigneurs, MONTREAL