

pendant, quelques parties sont susceptibles d'être taillées.

Dans ces veines on trouve aussi des minéraux rares, tels que monazite, uranite, cleveite, cerite, pechblende, samarskite, colombite, et d'autres en petites quantités. Ces minéraux ont une grande valeur, ils peuvent augmenter le revenu des mines.

Pour que l'exploitation de ces mines soit fructueuse, il faut que les veines soient assez larges et le mica assez grand. Il arrive que certaines de ces veines tournent à la pegmatite, l'élément mica disparaît, mais le feldspath orthoclase essentiellement potassique peut être employé par les manufactures de porcelaine et quartz dans la fabrication du verre. Les deux éléments, feldspath et quartz, constituent un produit secondaire.

C'est dans la région du Saguenay que se trouvent les principaux gisements de mica blanc.

Pour l'extraction, elle se fait dans des carrières à ciel ouvert; le mica est miné par les procédés ordinaires, en évitant cependant que les coups de mine ne brisent les faisceaux de cristaux, aussi les trous doivent-ils être placés avec discernement. Les blocs de mica sont alors sommairement séparés de la roche et envoyés à la surface où l'on rejette les parties absolument mauvaises, et le reste va à l'atelier où il est débité et classé. Les blocs de mica sont ensuite séparés en morceaux maniables à la main, ne dépassant pas un seizième de pouce, puis mis en barils suivant leur surface. De tels barils contiennent de 350 à 400 livres de mica. Les opérations du triage sont de la plus haute importance, car les barils doivent renfermer exactement la quantité mentionnée.

Au début de l'industrie du mica, on le coupait en morceaux de forme rectangulaire; plus tard, pour que l'acheteur puisse utiliser à son gré la plus grande surface possible, on en vint à rejeter seu-

lement les parties défectueuses laissant à la feuille une forme quelconque. Dans les deux cas, le travail se faisait avec un couteau ou ciseau manoeuvré à la main, d'où le mot "trimmed" voulant dire préparé, en usage au Canada. Plus tard, cette préparation se fit avec plus de soin, en ne laissant que la partie utilisable, et l'on dit alors "thumb trimmed"; c'est en cet état que le mica canadien est généralement livré sur le marché.

Le classement se fait suivant la dimension du plus grand rectangle qui peut être inséré dans un morceau sain et dans les dimensions suivantes:

Thomas Ligget

**Tapis, Prélarts, Rideaux,
Draperies, Rugs, Etc.**

EMPIRE BUILDING

2474 & 2476 rue Ste-Catherine,
MONTREAL.

ROCK DRILLS "PEERLESS"

LES MEILLEURS SUR LE MARCHÉ.

Treuil à vapeur, Installations et Appareils pour Entrepreneurs.

H. E. PLANT,
169 RUE COMMON, MONTREAL.

Articles de Bureaux

ENCRE ADRIEN MAURIN, Livres de Comptes, Régistres, Cahiers de Devoirs et Exercices, nouveaux modèles-fabriqués avec papier supérieur.

Demandez l'encre adresse "**Adrien Maurin**," Azuline et Syrienne, dont nous sommes les agents pour le Canada.

Papier à Note et Enveloppes, Bottes de Papeteries de Fantaisie. Demandez nos Catalogues

J.-B. ROLLAND & FILS
6 à 14 rue St-Vincent, Montréal

De 1 par	3 pouces à	3 par 3	pouces, qualité	1 x 3"
2	3	3	4	2 x 3"
3	4	3	5	3 x 4"
3	5	4	6	3 x 5"
4	6	5	8	4 x 6"
5	8 et au-dessus			5 x 8"
8	10 et au-dessus			8 x 10"

Quand à la proportion de mica marchand qui peut être obtenu dans un lot de mica brut, elle est très variable suivant les mines, la qualité, les dimensions. On considère comme moyenne pour la région de l'Ottawa une proportion de 1 pour 5 de mica en bloc rough trimmed sortant de la mine.

On peut donc donner comme prix normal, pour ces dernières années les chiffres suivants:

1 x 3 qualités	5 à 10 cents	0,25 à 0,50
2 x 3	15 à 20	0,75 à 1 "
3 x 1	25 à 35	1,25 à 1,75
3 x 5	60 à 75	3 " à 3,65
4 x 6	95 à 1,15	doll. 4,75 à 5,75
5 x 8 et au-dessus	1,50 à 1,60	doll. 7,50 à 8 "
8 x 10 et au-dessus	1,75	doll. et au-dessus 8,75

Ces prix sont pour le mica thumb trimmed, en barils. Ottawa, la capitale du Canada, est un des centres de l'industrie du mica.

La production totale du mica au Canada d'après *The Statistical Year-Book*, donne pour ces dernières années les chiffres suivants:

1898..	\$118,375
1899..	163,000
1900..	166,000
1901..	160,000

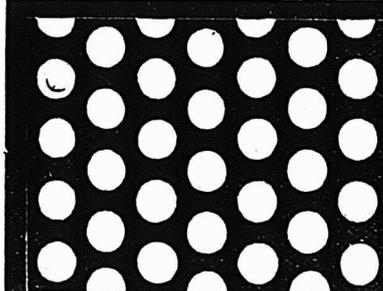
L'exportation se traduit ainsi:

1898..	\$ 69,513
1899..	148,239
1900..	136,352
1901..	149,588

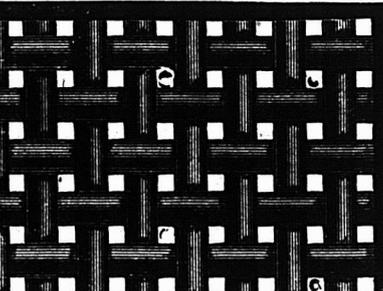
Le marché américain est aujourd'hui le seul pour le mica canadien.

VOS REPRESENTANTS

Les annonces sont les représentants de ceux qui les publient. Les gens arrivent à faire votre connaissance en lisant vos annonces. La clientèle arrive une fois la connaissance faite, mais pas avant.



B. GREENING WIRE CO.
(LIMITED)
WIRE MANUFACTURERS
& METAL PERFORATORS
**HAMILTON
& MONTREAL.**



MÉTAUX EN FEUILLES PERFORÉS, EN LAITON, CUIVRE ACIER, ETC., ETC.

Tous les cal bres de perforations et d'épaisseur des feuilles à l'usage des mineurs, pour machinerie à netoyer les grains, pour agriculteurs, pour planchers de séchoirs de maïs, etc., etc.

Tissu de Fil de Fer "Acme" de Page

Rouleau de 150 pieds, hauteur 4 pieds... \$4.40

Rouleau de 150 pieds, hauteur 5 pieds... 5.10

Rouleau de 150 pieds, hauteur 6 pieds... 6.00

Pour volailles ou jardins. Préférable à l'ancienne méthode. Du marchand local ou de nous. Fret payé.

THE PAGE WIRE FENCE CO. Limited,
WALKERVILLE, MONTREAL, WINNIPEG, ST. JOHN. 204F