

Là, le minéral est tamisé au moyen de deux tamis du type Newaygo, de 80 mailles. Le refus est envoyé par un transporteur à spirale à un moulin à trois cylindres du type Maxecon, et le produit est retourné aux tamis, et ainsi de suite. Le moulin est actionné par une machine à vapeur Corliss de 25 chevaux vapeur; il a une capacité d'environ 3 tonnes à l'heure d'un produit variant de 80 à 100 mailles. Ce moulin n'a fonctionné que par intervalles depuis son érection.

Le feldspath que donne le gisement de cette compagnie n'est pas d'une qualité excellente car il s'y trouve beaucoup de quartz. En outre, le transport de minéral au moulin nécessite un charriage de plusieurs milles entre les carrières et le creek Fish; là, on le charge sur des wagons pour le transporter au moulin, éloigné de deux autres milles.

Moulin de la Standard Feldspar and Silica Mining Co., à Gordon Bay, Ont.

On a commencé, en 1912, l'érection d'un moulin à feldspath sur le lot 5, concession VIII, du township de Conger, district de Parry Sound. On y a installé une chaudière horizontale de 100 c.v., un concasseur à rotation et un moulin à galets; on y a aussi construit un petit chantier. Rien de plus n'a été fait, cependant, et l'on n'y a pas pulvérisé de feldspath.

En construisant ce moulin, on avait en vue l'exploitation d'une série d'affleurements de feldspath sur ce même lot (voir page 25). Malheureusement, le minéral y contient beaucoup de quartz et de mica noir et n'est guère utilisable en céramique.

Cette carrière est située sur l'embranchement de Parry Sound à Toronto de la ligne du Canadien Pacifique.

CENTRE DE CONSOMMATION.

Voici le tableau des principaux centres de consommation de feldspath de la consommation annuelle et des divers genres de feldspath consommés:

Province	Exploité à	Centre de feldspath		
		Poterie et faïence émaillée	Roues abrasives	Feldspath à couverture et pierre artificielle
		tonnes	tonnes	tonnes
Québec	St-Jean	1 150		
"	Montréal			
Ontario	Toronto			
"	Port Hope			
"	London	730	40	590
"	Brantford			
"	Hamilton			
Nouvelle-Écosse	Amherst	90		
Total		1 970	40	590

La carte, fig. 1, montre l'emplacement des principaux gisements de feldspath au Canada et aux États-Unis, relativement aux centres de consommation des deux pays.