

## 7.5 Catégories de Réserves minières

La classification des Réserves minières et des Ressources à la mine Mouska respecte les standards de l'industrie minière canadienne. Les Réserves minières sont la partie d'une ressources minérales qui peut être exploitée légalement et avec profit. Alors que les Ressources minérales sont une concentration de un ou plusieurs métaux dont la viabilité économique n'est pas démontrée par une étude de rentabilité.

### 7.5.1 Classification des Réserves minières

#### Réserves prouvées

Pour être classées prouvées, les réserves doivent respecter trois (3) critères principaux:

- 1) Développement des lentilles sur au moins un (1) niveau.
- 2) Forage selon une maille systématique ayant un espacement maximal de 13 m x 20 m (20 m x 20 m en quinconce).
- 3) Très bonne continuité de la minéralisation dans les galeries et d'un trou de sondage à l'autre.

Si l'un de ces critères n'est pas respecté, les Réserves ne pourront pas être classées prouvées. Le degré de précision recherché pour les Réserves prouvées est de  $\pm 10$  % en contenu métal.

### Réserves probables, catégorie 1

Pour être classées dans cette catégorie, les Réserves doivent avoir été forées selon une maille systématique ayant un espacement maximal de 20 m x 20 m. La continuité de la lentille doit également être démontrée d'un forage à l'autre. Le degré de précision est de  $\pm 30$  % dans cette catégorie.

### Réserves probables, catégorie 2

Les Réserves sont classées dans cette catégorie lorsqu'une lentille possède les caractéristiques suivantes:

- 1) Pas de développement minier.
- 2) Maille de forage de 20 mètres et plus, dont la continuité est établie d'un sondage à l'autre.
- 3) Ou une teneur ou une position de la lentille qui rend sa rentabilité précaire.
- 4) Ou la continuité de la lentille n'est pas établie de façon formelle d'un trou à l'autre.

Les Réserves « Probables-2 » ont un degré de précision de  $\pm 50$  % en contenu métal.

## 7.5.2 Classification des Ressources minérales

### Ressources mesurées

Les Ressources classées dans cette catégorie ont une géométrie et une teneur reconnues par des forages sur une maille systématique rapprochée. La précision de l'estimation sera similaire à celle des Réserves prouvées (10 %) mais la notion de rentabilité demeure à démontrer avec les paramètres techniques normalement utilisés.

### Ressources indiquées

Zone minéralisée dont la continuité est démontrée par des forages et de l'échantillonnage régulier, sur une maille relativement large nécessitant des travaux de définition additionnels. La précision recherchée est de  $\pm 50 \%$  et correspond aux Réserves de catégorie « Probables ». Les paramètres techniques utilisés, lors de l'estimation, n'ont pas fait l'objet d'une étude de rentabilité.

### Ressources inférées

Zones minéralisées dont les estimés quantitatifs sont largement basés sur une connaissance générale des caractéristiques géologiques du gisement et pour lequel il existe peu ou pas de mesures ou d'échantillonnage. L'estimation peut être basée sur des continuités géologiques présumées raisonnables à partir de comparaisons de lentilles de même type. Le degré de confiance recherché est de  $\pm 100 \%$ .