

# MA-1b

## Minerai type d'or

Le MA-1b a été préparé à partir d'un échantillon tiré d'une charge d'alimentation obtenu de la Lac Minerals Limited, Division Macassa, à Kirkland Lake (Ontario). Il remplace le MA-1a, un minerai type d'or provenant de la même source et dont les stocks sont maintenant épuisés.

Le MA-1b est un minerai siliceux relativement simple, contenant de l'or sous forme métallique. Il vient en complément du MA-2a, un matériau siliceux préparé à partir d'un échantillon de stériles, et du MA-3, un mélange de MA-1a et MA-2a. Le CH-1 et le CH-2 sont aussi disponibles comme matériaux de référence contenant de l'or pour les cas où une matrice de minerai sulfuré est plus appropriée. Le PCMR a de plus certifié le PTC-1 et le PTM-1 pour l'or; ceux-ci sont riches d'un ou de plusieurs des métaux de cuivre, de nickel et de fer et ils contiennent des métaux du groupe du platine.

Trente laboratoires ont fourni des résultats pour l'or par une ou plus des quatre méthodes du programme de certification du MA-1b.

### Composition chimique approximative

Constituant	poids %
Si	24,5
Al	6,11
Fe	4,62
K	4,45
Na	1,49
S	1,17
C (total)	2,44
H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> (100 °C)	0,1
Perte au chauffage (1000 °C)	7,9
Ag	4 g/g
Au	17,0 g/g*

Un certificat d'analyse sera fourni avec chaque commande de MA-1b. Un exemplaire du rapport de CANMET CCRMP 90-2E intitulé "MA-1b : A certified gold reference ore" sera expédié gratuitement, sur demande au Coordonnateur du PCMR.

### Valeurs recommandées et intervalles de confiance de 95 %

Constituant	once/tonne	µg/g
Au	0,497±0,008	17,0±0,3

---

### PCMR - CANMET (NRCan)

555, rue Booth  
Ottawa, (Ontario) Canada  
K1A 0G1

**Téléphone :** (613) 995-4738  
**Télcopieur :** (613) 943-0573  
Courriel: [pcmr@nrcan.gc.ca](mailto:pcmr@nrcan.gc.ca)

---