



Fax : (+ 243) 139 23 88

E-mail : [mines@best.cd](mailto:mines@best.cd)

[cabminesrdc@yahoo.fr](mailto:cabminesrdc@yahoo.fr)

Kinshasa, le 04 mars 2005

## **FICHE-PROJET N°04**

**Identification** : Exploitation du gisement de Makumbi sur la rivière Kasai (Tshikapa).

**Société** : MIBA

**Catégories des minéraux**

- Diamants

**Emplacement du projet n°04** : Le long de la rivière Kasai, situés au N-W de Tshikapa, compris entre 20°30' et 20°45' de longitude Est, 5°45' et 6° de latitude Sud.

**Stade actuel de développement**

- Etude de préfaisabilité.

**Objectif poursuivi**

- Améliorer la qualité de production de diamant de la Miba en injectant plus de Gems pour ne pas mettre en cause la rentabilité de la Miba.  
Ceci se traduira par une amélioration de la trésorerie de la Miba.

**Description** :

Le gisement de Makumbi est situé au Kasai Occidental. Il est réputé pour le diamant de joaillerie. Il contient 48% de Gems, 42% de Rejection et 10% Coated. Les permis d'exploitation sont localisés principalement dans le bassin de la rivière Kasai entre le confluent Kasai - Lovua au nord et les confluent Kasai - Lueta et Kasai - Lubemba, au sud-est de Tshikapa. L'exploitation se fera dans le lit de rivière et sur les flats.

**Ressources évaluées ou potentiel**

- Environ 13.724.489 carats contenus dans 9.465.165 m<sup>3</sup> de minerais.

**Statut de droits miniers**

- Permis d'Exploitation (PE) 612, 613, 614, 615, 620.

**Infrastructures et mains d'oeuvre disponibles**

- Ponts et routes,
- Personnel d'encadrement Miba et main d'oeuvre ouvrière à recruter sur place.

**Documentation disponible**

- Rapports internes des services recherches géologiques, cartes et documentation diverse
- Projet de préfaisabilité édition 2001 et Titres miniers.

**Travaux planifiés**

- Exploiter le lit de rivière par détournement de celle-ci par pelle-benne.

### **Equipements indispensables**

- 3 bennes articulées 11m3
- 1 pelle
- 1 dozer type D7 ou D8
- 1 chargeuse type Cat 966
- 1 sondeuse Ø3"
- 1 compresseur
- 3 pompes flygt type 2400.
- 1 unité mobile de traitement 100T/H comprenant une trémie d'alimentation, 1 désintégrateur, 1 trommel classeur, des pans, 1 cyclone gravimétrique et un container pour le triage avec table à graisse.
- 1 groupe électrogène (100 KVA) - 1 canot
- 1 barge
- 1 poste à souder
- 1 mini-atelier (outillage, palans etc...)
- 1 station hydropur pour eau potable
- 2 pompes eau industrielle
- longueur tuyaux 8" eau industrielle
- 1 matériel de télécommunication
- 3 jeep Land Cruiser 4x4
- 2 camions 4x4
- 1 ambulance 4x4

### **Fournisseurs potentiels**

- Vel, Batteman,
- Genflo technologies
- Safra bouse. (RSA)
- BIA, BELL (RSA)

**Montant approximatif:** 9.000.000 \$US

**Type d'accord à envisager:** Joint venture.

### **Adresse de contact**

Site Web : [WWW.mibarsa.com](http://WWW.mibarsa.com)  
Boulevard du 30 juin, n°116, B.P. 8633 Kinshasa I  
Téléphone : (243) 873 761 573 343  
Fax : 873 761 573 350.