

*Le GROUPE MISA est un réseau d'Experts qui travaille activement, sur une base d'affaires, à l'avancement d'équipements et de services innovateurs afin d'assurer le développement durable et responsable de l'industrie minière*

**PROJET D'INNOVATION MINIÈRE NO. 54000**

**DÉSHYDRATEUR ASDR**



**USINE CHIMIQUE DU SYSTÈME DE DÉSHYDRATATION ASDR**



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada

LMSM-CANMET



IAMGOLD



Développement  
économique, Innovation  
et Exportation



Le réseau  
d'expertise en  
innovation minière  
WWW.LEGROUPEMISA.COM

**Dépôt du projet no. 54000 – Déshydrateur mécanisé ASDR**

Un projet de réduction des coûts pour les opérations minières, de préservation de l'environnement associée à l'utilisation de l'eau sur les sites miniers, de développement d'équipements miniers spécialisés, de service-experts en environnement minier au sein d'une PME régionale ainsi que de l'expertise, de l'emploi et de développement durable et responsable !

*Le GROUPE MISA est un réseau d'Experts qui travaille activement, sur une base d'affaires, à l'avancement d'équipements et de services innovateurs afin d'assurer le développement durable et responsable de l'industrie minière*

---

Le GROUPE MISA vous informe du dépôt, le 27 mai 2011, du projet no. **54000 – Déshydrateur mécanisé ASDR** auprès du Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) pour demande de contribution financière non-remboursable au programme Fonds de soutien au développement des créneaux d'excellence (FSDCE).

Ce projet, dont le promoteur est la Société de Recherche et Développement Minier (**SOREDEM**), a pour partenaire **LMSM-CANMET**, **ASDR Industries**, **Mines Agnico-Eagle** ainsi que **Corporation IamGold**, le **MDEIE** et le **GROUPE MISA**.

L'objectif principal du projet est d'optimiser la méthodologie de récupération des boues contenues dans l'eau des mines afin de réduire les coûts pour les opérations minières via le développement, au sein d'une PME manufacturière de l'Abitibi-Témiscamingue, d'un équipement minier innovateur nommé Déshydrateur mécanisé ASDR. Cette PME offre également les services-experts en environnement minier reliés à l'utilisation des équipements innovateurs de traitement de l'eau en contexte minier ([http://www.asdr.ca/p-19\\_secteur-environnement\\_6\\_1.html](http://www.asdr.ca/p-19_secteur-environnement_6_1.html)).

#### **Les résultats du projet visent l'atteinte des objectifs suivants :**

- une amélioration importante des performances et une réduction des coûts de pompage de l'eau à l'intérieur des exploitations souterraines (économie de 200 000\$ / an / mine);
- une augmentation des revenus d'exploitation par une capacité accrue de récupération du minerai contenu dans les boues des eaux de ruissellement des exploitations souterraines;
- un impact positif sur l'environnement par la récupération des hydrocarbures, par la diminution des rejets d'eau usée hors des infrastructures souterraines et par la réduction de la consommation d'eau propre devant être acheminée de la surface dans les mines pour permettre diverses opérations dont le forage, le nettoyage, les abat-poussières, etc;
- un accroissement de la performance des exploitations minières souterraines contribuant à assurer, dans un contexte de mondialisation la pérennité de l'industrie minière, qui constitue un important moteur de développement économique pour la région et le Québec;
- un accroissement continu de l'expertise du Centre de Recherche minier LMSM-CANMET, de ASDR Industries et Environnement ainsi que des opérations minières participantes;
- une bonification de l'offre de service-experts d'un manufacturier régional d'équipements miniers spécialisés (ASDR Ingénierie, Fabrication et Usinage) ;
- de la création d'emploi et la croissance d'entreprise (PME) de fabrication d'équipements miniers spécialisés fournisseur de service-experts en environnement minier (ASDR Environnement).

*Le GROUPE MISA est un réseau d'Experts qui travaille activement, sur une base d'affaires, à l'avancement d'équipements et de services innovateurs afin d'assurer le développement durable et responsable de l'industrie minière*

---

Le GROUPE MISA remercie les partenaires financiers du Créneau minier TMS qui permettent le développement de projets d'innovation minière visant la maximisation des retombées de cette industrie pour un accroissement de la richesse collective dans un contexte d'un développement durable et responsable.



*Si vous ne désirez plus recevoir le bulletin La MISAJOUR, veuillez nous le signifier aux coordonnées indiquées ci-dessous :*

Sources : Marie-Pier Bernard, B.A.A., Adjointe au Directeur général  
Téléphone : 819-279-1878  
Courriel : [marie-pier.bernard@legroupemisa.com](mailto:marie-pier.bernard@legroupemisa.com)  
Date de MISAJOUR : Le 30 mai 2011

Visitez le site Web du GROUPE MISA à : [www.legroupemisa.com](http://www.legroupemisa.com)