

*La Misajour*

LE GROUPE  
**MISA**  
MINES • INNOVATION • SOLUTIONS • APPLICATIONS

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

**SOR&DEM**



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada

**CANMET**  
Canada Centre for  
Energy Technology



**AURIZON**  
MINES AURIZON LTÉE



## Dépôt du projet intitulé : **Évaluation de conduits rigides en polymère pour la ventilation minière souterraine**

Le **GROUPE MISA** est heureux de vous informer du dépôt, le 30 novembre dernier, du projet d'*Évaluation de conduits rigides en polymère pour la ventilation minière souterraine* auprès du **Ministère du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)** pour demande de financement via le Fonds de soutien au développement des créneaux d'excellence (FSDCE).

Le promoteur de ce projet d'innovation minière est la Société de Recherche et Développement Minier (**SOREDEM**). L'objectif du projet est de déterminer les caractéristiques d'un nouveau type de conduit rigide en polymère dont la valeur du coefficient de friction K et le degré d'inflammabilité du produit.

L'objectif du développement de ce nouveau produit (équipement) minier est d'accroître l'efficacité énergétique liée à la ventilation minière souterraine. Le projet permettra ainsi d'estimer l'économie d'énergie liée à l'utilisation de ce système de ventilation à conduit rigide dans un environnement minier souterrain.

Les résultats obtenus permettront aux ingénieurs miniers de déterminer la réduction des coûts liés à l'utilisation, à l'achat et à l'installation des composantes de ce système de ventilation minière. Au niveau de la santé et sécurité, l'opération d'un tel système permettra aux mines de réduire les fuites d'air ainsi que la recirculation des volumes d'air dont l'effet est présentement réduit par le sur-dimensionnement des systèmes de ventilation. Des tests d'inflammabilité pour les installations verticales garantiront l'utilisation sécuritaire du produit en milieu minier confiné.

*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 : 819 759-3611 p. 232  
Courriel : [marie-pier.bernard@legroupemisa.com](mailto:marie-pier.bernard@legroupemisa.com)  
Date de MISAJOUR : Le 3 décembre 2009

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