

FOREUSE D'EXPLOITATION MOBILE ET AUTONOME

Le Groupe Misa vous informe de la mise sur pied d'un projet de développement d'une foreuse de développement mobile. Ce projet est une collaboration de **CMAC-Thyssen, Mines Agnico-Eagle Ltée** et **RDH Mining Equipment**.

Mise en contexte du projet

Les foreuses de type ITH (in the hole), utilisées dans le forage d'exploitation dans les mines souterraines, permettent de faire des trous de forage de plus grandes dimensions. Toutefois, ces foreuses ont pour défaut d'être peu mobiles car elles sont sur chenilles. Les contraintes de mobilité des foreuses résultent en des pertes de revenu de production, en plus de temps d'attente pour la foreuse et les foreurs. Ces coûts pour la minière peuvent atteindre plusieurs centaines de milliers de dollars dans une année.

Objectifs

La conception d'une foreuse mobile et autonome donnera accès à des gains de productivité aux niveaux de l'utilisation optimale du temps de main d'œuvre et l'élimination au recours d'autres équipements mobiles pour migrer d'un chantier à l'autre. L'occasion permettra également d'améliorer les performances de forage de l'équipement.

Ce projet d'innovation aura plusieurs impacts positifs pour le secteur minier :

- Accroissement des performances industrielles;
- Développement d'expertise et de la compétitivité d'un équipementier;
- Mise en marché d'un nouveau produit/service.

Le Groupe MISA remercie ses partenaires financiers qui contribuent à la tenue des activités du créneau et à la mise sur pied de projets structurants visant la maximisation des retombées de l'industrie pour la poursuite du développement économique québécois et de son rayonnement.

