



Hewitt Équipement Limitée

1200, 3^e avenue Est
Val-d'Or (Québec) J9P 1V1
Téléphone : 819 825-5494
Télécopieur : 819 825-4266
hewitt.ca

Val-d'Or, le 14 mars 2017

Renée Poliquin
BAPE - Projet d'ouverture et d'exploitation de la mine Akasaba Ouest à Val-d'Or
Gouvernement du Québec

Objet : Projet Akasaba - complément d'information - Mémoire Hewitt Équipement Limitée

Madame Poliquin,

Lors de la présentation de notre mémoire le 28 février dernier, une question a été soulevée par le Président de la Commission, M. Louis-Gilles Francoeur, concernant le camion 795F AC de Caterpillar et nous voulons apporter les clarifications suivantes.

Ce camion a une capacité de 345 tonnes, alors qu'en comparaison, les camions utilisés à la mine Canadian Malartic, ont une capacité de 250 tonnes. Le choix du type d'équipement pour un site minier est complexe et nécessite une analyse approfondie par les ingénieurs de la mine, en collaboration avec nos experts.

Le type et la taille des camions choisis doivent correspondre, entre autres, aux capacités de production des unités de chargement, afin d'assurer un cycle de production optimal.

Un équipement de la taille du 795F AC n'est définitivement pas adapté aux besoins d'un petit site minier comme celui du projet Akasaba. Cette taille d'équipement est plutôt adaptée à un projet exigeant l'extraction de 100 millions de tonnes de matériel par année, plus de 20 fois le niveau de production quotidien attendu du projet.

Il est également important de savoir que les camions électriques sont actionnés par un moteur diesel dont l'efficacité énergétique est moindre qu'un moteur standard sur les sites qui ont des pentes. En descendant une pente avec un moteur standard, la consommation de carburant est réduite à zéro par l'action des roues réduisant de beaucoup la consommation moyenne du véhicule. En contrepartie, dans les véhicules électriques, le moteur diesel continue de fonctionner pour activer la génératrice qui alimente le moteur électrique ce qui augmente la consommation moyenne de carburant.

En conclusion, vous comprendrez que nos sociétés minières doivent procéder à des analyses complètes et complexes pour le choix des équipements qui assureront la viabilité financière d'un projet, la sécurité de leurs employés, tout en minimisant l'impact sur l'environnement et en maximisant le potentiel de la solution déployée.

Si des compléments d'information s'avèrent toutefois nécessaires, c'est avec plaisir que j'organiserai au bénéfice de M. Francoeur une rencontre avec notre spécialiste équipement afin de répondre à ses questions.

Veillez agréer, Madame Poliquin, mes salutations distinguées.

Sylvain Blais, MBA
Directeur régional
Abitibi-Témiscamingue

Siège social

Case Postale 1200
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4R6

Équipement Lourd ■ Manutention ■ Énergie ■ Camion ■ Agricole

Baie-Comeau • Baie-D'Urfé • Candiac • Chibougamau • Chicoutimi • Hull • La Romaine •
Napierville • Pointe-Claire • Québec • Rougemont • Saint-Laurent • Sept-Îles • Schefferville •
Trois-Rivières • Val-d'Or • Wabush, Labrador

Location Hewitt inc.

Plus de 30 magasins au Québec et dans les Maritimes