



UNE VISION DE CROISSANCE



« L'équipe de SolidCAD, disponible en tout temps, est la meilleure quand il s'agit de satisfaire tous nos besoins en matière de logiciels et de formation. Les formateurs offrent des conseils pratiques et n'hésitent pas à passer de longues heures à nos bureaux pour répondre à tous nos sujets de préoccupation. »

Mike Giesler
Concepteur en chef
Redpath - Division Alésage
de monteries

www.redpathmining.com

INTEROPÉRABILITÉ DES DONNÉES DE CONCEPTION

SOMMAIRE EXÉCUTIF

Reconnu comme l'un des piliers de l'industrie minière, le Groupe Redpath, fondé par James Redpath, a ouvert ses portes en 1962. Celui-ci a plus tard complété l'une des excavations de puits circulaires en béton les plus profondes en Amérique du Nord - même comparativement aux normes d'aujourd'hui. C'est alors que la compagnie a réellement été solidifiée, méritant de grands honneurs pour son ingéniosité, sa performance et sa pensée novatrice dans les domaines du fonçage de puits, du développement minier, de la construction et de l'alésage de monteries.

LE DÉFI

Afin de s'affirmer en tant que chef de file novateur préconisant une philosophie visionnaire, Redpath a identifié la nécessité de se procurer une solution de conception 3D sophistiquée pour assister au développement de machines de pointe pour l'alésage de monteries, conçues pour être à la fois économiques et puissantes.

LA SOLUTION

Under the skilled guidance of SolidCAD, Redpath Raiseboring quickly adopted Inventor to be used in conjunction with its existing AutoCAD software. This investment included a series of specialized training sessions and support services designed to help familiarize its team with the product as it pertained to the unique design requirements of the projects. Today, Redpath Raiseboring makes the most of its Autodesk software licenses.

LES RÉSULTATS

- Compatibilité et interopérabilité des données de conception entre les logiciels AutoCAD et Inventor
- Réduction significative du temps total consacré aux tâches reliées à la conception, à la documentation, aux manuels, aux calculs de poids et à la liste des matériaux
- Capacité à produire des rendus de haute qualité en seulement quelques minutes grâce au logiciel Inventor
- Communication améliorée et conceptions et documentation de qualité supérieure
- Réduction des erreurs à travers l'ensemble du processus de conception

RESSOURCES UTILISÉES

AUTOCAD MECHANICAL

AUTODESK INVENTOR
PROFESSIONAL

AUTOCAD ELECTRICAL

ENCADREMENT CONTINU

FORMATION PERSONNALISÉE

SOUTIEN TECHNIQUE
SOLIDCAD