

Notre équipement minier et nos exportations

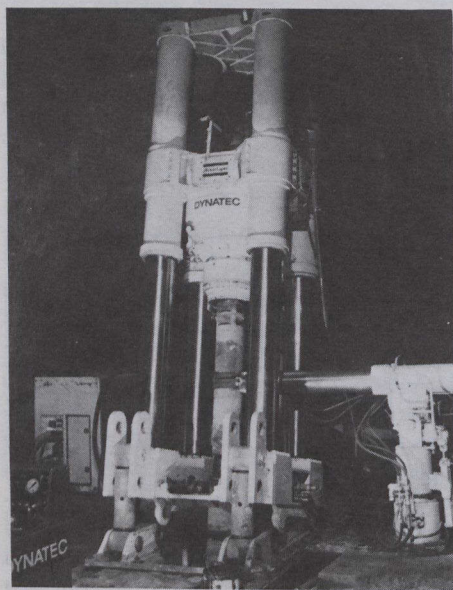
La production de l'industrie canadienne de l'équipement minier représente un chiffre d'affaires annuel de plus de 340 millions de dollars. Les exportations atteignent environ 60 % de ce montant et concernent surtout les États-Unis, l'Europe et l'Australie.

Le Canada est un des plus gros producteurs mondiaux de nickel, de cuivre, de minerai de fer, d'or, d'argent, d'amiante et d'uranium. Notre industrie minière joue un rôle important dans l'exploitation des vastes dépôts miniers du Canada en mettant au point un équipement adapté aux rudes conditions de l'environnement. Dans le seul secteur des instruments d'exploration géophysique, 60 % des marchés mondiaux nous appartiennent.

L'industrie canadienne fait appel également à des techniques avancées dans la fabrication de l'équipement de forage au diamant et les outils de déblayage. Ainsi, la plus récente innovation, un jet d'eau à très haute pression contrôlé par ordinateur, permet d'effectuer des incisions précises en roche dure pour la construction des tunnels et les diverses opérations minières.

Nos fabricants fournissent des véhicules utilitaires de tout genre, et des machines lourdes de dimensions habituelles ou des modèles fabriqués sur commande. Les innovations dans ce domaine comprennent, entre autres, des camions bas pouvant passer par une ouverture de 0,36 m².

Les firmes canadiennes d'ingénieurs-conseils, qui ont l'expérience de l'exploitation minière sur tous les continents, offrent un vaste éventail de services tels l'arpen-



L'Atlas Capco/Jarva R200 fait partie du matériel de forage à montage de la société Dynatec Mining Limited de Richmond Hill (Ontario).

tage, l'exploration, le génie et la gestion.

La spécialisation est le caractère dominant des quelque cent compagnies qui forment l'industrie canadienne des machines et de l'équipement miniers. En concentrant leurs efforts dans un domaine particulier de spécialisation, les fabricants ont réussi à mettre au point certains des meilleurs produits disponibles sur les marchés mondiaux. Aussi, sommes-nous reconnus sur les marchés étrangers pour la conception avancée et le rendement sûr de nos produits.

Vingt des grandes compagnies canadiennes d'équipement minier participeront au salon international MINING 85, qui aura lieu à Birmingham (Angleterre) du 10 au 14 juin 1985, et y présenteront un vaste éventail de leurs produits.

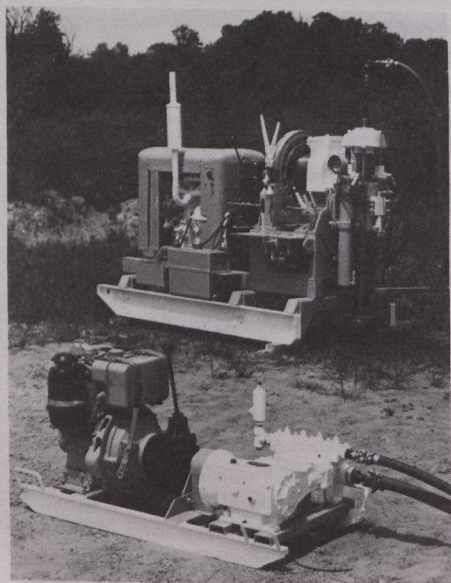
L'équipement en montre comprend : des instruments d'exploration souterraine, du matériel de forage au diamant, des véhicules tout terrain, des machines d'extraction, un camion de cinq tonnes qui peut passer par une ouverture de 0,36 m² et, bien entendu, les machines permettant d'obtenir un jet d'eau à haute pression contrôlé par ordinateur qui sert aux opérations de forage.

Ceux de nos exposants qui participent à l'exposition connaissent bien les marchés d'exportation et possèdent les installations leur permettant de garantir aux clients la livraison de leurs produits. Parmi ceux-ci, nous en citerons quatre :

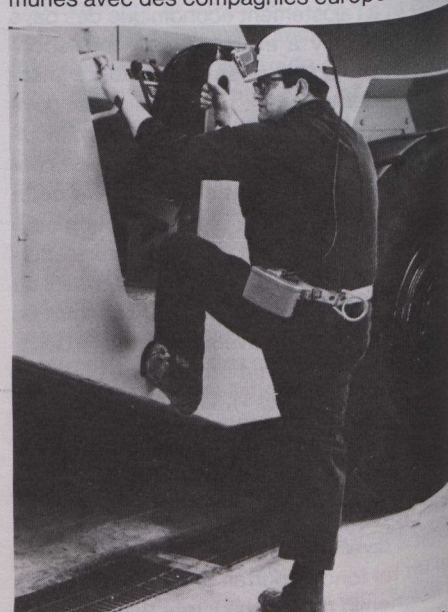
- La société Boyles qui fabrique une gamme complète de foreuses à pointe de diamant dont la conception, la précision

et la durabilité sont reconnues. La compagnie a récemment ajouté des têtes pivotantes et des mandrins hydrauliques à sa gamme de foreuses à pointe de diamant à usage souterrain et de surface. Elle offre également des foreuses portatives très légères. Les couronnes au diamant sont le fruit d'une technologie de pointe, d'une expérience pratique éprouvée et d'une fabrication de haute qualité. La compagnie possède six usines modernes au Canada et vend son matériel dans plus d'une centaine de pays. Les techniciens expérimentés de Boyles guident les clients dans leur choix d'équipement de forage au diamant et de marteaux plongeurs en vue d'un rendement maximum au plus bas coût.

- La firme Dynatec, d'entrepreneurs miniers et d'ingénieurs, offre une gamme variée de services à l'industrie minière dans les domaines de la mise en valeur, du forage à montage et des installations mécaniques et électriques. Les services offerts par la division du génie comprennent : des études de faisabilité, des devis estimatifs, la gestion d'un projet, des cours, une conception préliminaire et détaillée, les approvisionnements, des conseils sur la mise en valeur, l'évaluation des dépôts pour les mines souterraines et à ciel ouvert. Le forage à montage consiste en montages d'aération, en cheminées à minerai et à résidus, en puits d'extraction, en montages de remblai, en issues de secours et en applications au génie civil. La compagnie possède et utilise tout un parc de machines modernes de forage à montage et de matériel connexe. Elle s'intéresse tout particulièrement au forage à montage et à des entreprises communes avec des compagnies européennes.



Unité de forage à diamant BBS-25 et pompe triplex BBP-25, de la société J.K.S. Boyles International Inc., de Toronto (Ontario).



La « Northern Light » est une nouvelle lampe de la compagnie Levitt-Safety Limited, de Toronto (Ontario).