



48° NORD
INTERNATIONAL

Cahier du participant

MISSION ÉCONOMIQUE DU QUÉBEC

PRÉSENTATEUR OFFICIEL
DE LA DÉLÉGATION DU QUÉBEC



GRUPE MINIER CMAC-THYSSEN MINING GROUP

Québec



Investissement
Québec
International



Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Canada Economic
Development
for Quebec Regions

Mot d'introduction

48° Nord International, en collaboration avec le Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, Développement économique Canada pour les régions du Québec et Investissement Québec International, est ravi de vous présenter ces informations exclusives destinées à la délégation du Québec. **Ces informations concernent la mission commerciale CIM Connect Vancouver, qui se tiendra du 3 au 6 mai 2026.**

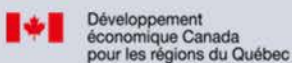
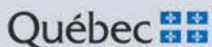
Cette mission inclut un programme personnalisé comprenant des rencontres d'affaires sur mesure, une séance de préparation dédiée et des occasions de réseautage avec des clients et partenaires potentiels.

Nous avons conçu un guide qui présente un aperçu détaillé de la mission. Ce guide inclut des informations logistiques essentielles, notamment :

- Une liste des **personnes ressources** prêtes à vous assister;
- Une **description des entreprises** participantes;
- Un **programme** précisant les dates, heures et lieux des activités prévues.

Nous souhaitons que ce guide puisse répondre à vos interrogations. Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter. Nous nous réjouissons à l'idée de vous retrouver à Vancouver!

Raphaël, Valérie et Jonathan



PRÉSENTATEUR OFFICIEL
DE LA DÉLÉGATION DU QUÉBEC



30 ANS au cœur des mines



1995 2025

*Rendre le métier
de mineur accessible*

CIM – VANCOUVER 2006
STAND 317

1. AFFICHAGE DU NOM DE L'ENTREPRISE:

CMAC MINING GROUP

2. COORDONNÉES :

185, des Distributeurs
Val-d'Or (Québec)
Canada J9P 6Y1

Phone : (819) 874-8303

Fax : (819) 874-8316

Web site : www.groupecmac.com

Contact : Mr Claude MacDonald, president

E-Mail: claudemacdonald@groupecmac.com

3. PROFILE :

Cmac Mining Group : a name with multiple mining services.

Cmac Mining Group is a Canadian mining contractor able to offer under the same roof all aspects of the mining services a company may need:

- **Cmac Mining Contractor Inc.**, which provides an engineering, technical and operational expertise on any type of rock excavation;
- **Cmac Long Hole Drilling Inc.**, which secures its mining clients with its capacity of providing efficient and flexible drilling services of any type; and
- **Cmac Mining Manufacturer**, which builds multi-functional buggies.



REPÉRAGE ET
QUALIFICATION DE
PROSPECTS
octobre 2020



GROUPE MINIER CMAC-THYSSEN MINING GROUP

Il y a 20 ans...Inscription de CMAC au CIM 2006

Liste de contacts

NOUS SERONS PRÉSENTS AU CIM CONNECT VANCOUVER 2026

48^E NORD INTERNATIONAL



Valérie Lemay
Directrice générale
valerie.lemay@48inter.com
819 290-3131



Jonathan Davies
Conseiller à la commercialisation
et communication
jonathan.davies@48inter.com
416 508-9338



Raphaël Piché
Conseiller en commercialisation et
exportation
raphael.piche@48inter.com
873 991-8783

INVESTISSEMENT QUÉBEC INTERNATIONAL



Marie-Élaine Jacome
Conseillère spécialisée, Métallurgie,
mines et foresterie
marie-elaine.jacome@invest-quebec.com
514 591-8002



Gabriel Conea
Directeur économique, Vancouver
Direction Exportations, Marchés
canadiens
Gabriel.Conea@invest-quebec.com
604 977-7634



Maha Jendoubi
Attachée Économique Mines et
Métallurgie
Maha.jendoubi@mce.gouv.qc.ca
604 837-7536

PRÉSENTATEUR OFFICIEL
DE LA DÉLÉGATION DU QUÉBEC

CMAC | 
GROUPE MINIER CMAC-THYSSEN MINING GROUP

Québec 

 Investissement
Québec
International



Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Canada Economic
Development
for Quebec Regions

Bienvenue
Welcome



**CIM
CONNECT**
convention • expo

anditaire
l
ntion
or

Tinto



**CIM
CONNECT**

convention.cim.ca



Programmation CIM Connect Vancouver 2026



CIM vancouver
3-6 mai, 2026
CONNECT
convention + expo

ACTIVITÉS	DATE	HEURE	EMPLACEMENT	CONFÉRENCIERS ET ANIMATEURS
ARRIVÉE DES ENTREPRISES ET INSTALLATION DES KIOSQUES	Dimanche 3 mai	16h00 à 20h00	Vancouver Convention Centre Pavillon du Québec	
	Lundi 4 mai	8h00 à 18h00		
	Mardi 5 mai	8h00 à 16h00		
EXPOSITION PAVILLON DE LA DÉLÉGATION DU QUÉBEC	Dimanche 3 mai	17h00 à 19h00	Vancouver Convention Centre Pavillon du Québec	
	Lundi 4 et mardi 5 mai	10h00 à 17h00		
MINI MINING FORUM ACTIVITÉ PANCANADIENNE 	Dimanche 3 mai	13h00 à 16h30	<u>Pan Pacific Vancouver</u> Vancouver 300- 999 Canada Place Oceanview Suites 5-7	Guy Gosselin Assistant directeur général Ormaque
SOIRÉE ROADSHOW ACTIVITÉ PANCANADIENNE	Dimanche 3 mai	19h00 à 23h00	<u>Moose's Down Under</u> 830 W Pender St, <u>Vancouver</u>	
 GROUPE MINIER CMAC-THYSSEN MINING GROUP				Guillaume Julien Directeur Produits et ventes Groupe minier CMAC-THYSSEN
				Audrée Ouellet Surintendante services administratifs et estimation projet Groupe minier CMAC-THYSSEN
DÉJEUNER-CONFÉRENCE				
	Lundi 4 mai	7h30 à 9h30	Vancouver Convention Centre West Building 3e étage salle 301	Malcolm Caron-Boivin, ing., Eng. Directeur Développement des Affaires Charl-Pol
				Alec Morrison EN ANGLAIS President & CEO, Mining Suppliers Association of B.C. & Strategic Advisor, Mining Association of B.C.

Programmation CIM Connect Vancouver 2026



CIM vancouver
3-6 mai, 2026
CONNECT
convention + expo

COCKTAIL – 30^E ANNIVERSAIRE



Lundi
4 mai

15h00 à 16h30

Kiosque
1626

Guillaume Julien,
Audrée Ouellet,
Patrick Rouillard,
Yannick Roy et
Martial Macameau

DÉJEUNER-CONFÉRENCE

**DUMONT
NICKEL**

Mardi
5 mai

7h30 à 9h30

Vancouver
Convention
Centre
West Building
3e étage
salle 301

François Vézina
Chef de l'exploitation
Dumont Nickel

RENCONTRES B2B INVESTISSEMENT QUÉBEC INTERNATIONAL

4 au
5 mai

10h00 à 17h00

Vancouver
Convention
Centre
West Building
3e étage
salle 301

**Marie-Élaine
Jacome**
Conseillère
spécialisée,
Métallurgie, mines
et foresterie

SÉANCES D'OSTÉOPATHIE*



Lundi
4 mai

10h00-15h00

Devant
Kiosque 1529

Mélissa Cardin
Physiothérapeute
Co-fondatrice
Movens

3 au
6 mai

10h00-17h00

Devant
Kiosque 1529

**Robin-Pierre
Bergeron**
Ostéopathe D.O
Directeur général
Movens

* Movens prend l'initiative de proposer à nos participants des séances d'ostéopathie. Ces séances incluront des services tels que l'apaisement de leurs tensions accumulées lors du congrès, l'évaluation de leur posture, des conseils sur l'ergonomie, ainsi que des suggestions d'étirements, d'exercices à effectuer pendant le travail et d'entraînement quotidien.





Liste des participants

DÉLÉGATION DU QUÉBEC | CIM CONNECT VANCOUVER 2026

ENTREPRISE	DESCRIPTION	KIOSQUE
 48° NORD INTERNATIONAL	<p>Votre boussole vers des nouveaux marchés : générons de la valeur en Abitibi-Témiscamingue, au Québec et à l'international.</p> <p>48° Nord International accompagne les entreprises dans leur positionnement, leur commercialisation et leur exportation sur les marchés étrangers.</p> <p>48inter.com</p>	
 MISA	<p>Travailler, sur une base d'affaires, à l'avancement d'équipements et de services innovateurs afin d'assurer la pérennité, la maximisation des retombées et le rayonnement de la filière minérale du Québec. MISA offre un accompagnement en gestion de l'innovation aux entreprises ayant un projet innovant s'adressant à l'industrie minière, via trois services : l'actionnement de projet, la consultation des experts et le pilotage de projets innovants.</p> <p>legroupemisa.com</p>	1651
 acme ENGINEERING PRODUCTS	<p>Acme Engineering Products est un leader international dans le développement d'équipements industriels de pointe destinés au secteur minier. Notre gamme d'autofiltres automatiques allie robustesse, efficacité et maintenance simplifiée pour garantir un fonctionnement continu dans les environnements les plus exigeants. Conçus pour séparer efficacement les particules solides des fluides corrosifs ou abrasifs, nos autofiltres offrent un débit élevé et une précision de filtration optimale. Grâce à un système d'autonettoyage piloté par capteurs intelligents, ils assurent une protection maximale des pompes et des échangeurs thermiques. Acme Engineering Products s'engage à fournir des solutions sur mesure, hautement innovantes pour optimiser vos opérations minières.</p> <p>acmeprod.com</p>	1634
 ADRIA POWER SYSTEMS®	<p>L'entreprise a développé une expertise répondant aux standards de robustesse, de fiabilité et de sécurité accrue tout en utilisant les plus récentes technologies en développement. La communication avec nos clients et l'expertise, font d'Adria, depuis ses débuts, un fournisseur d'équipements de haute qualité, durables, sécuritaires et performants.</p> <p>Adria Power Systems dessert une clientèle qui est répartie sur tous les continents et dépasse leurs attentes.</p> <p>adria-corp.com</p>	1600



Basée à Montréal, ARA Robotique est une entreprise canadienne spécialisée dans la fabrication et l'intégration de drones automatisés haut de gamme. Sa solution phare, ODAS®, allie intelligence artificielle et drones pour transformer la cartographie aérienne et les relevés topographiques, notamment dans les secteurs des agrégats et de l'exploitation minière. La plateforme prend en charge une multitude d'applications, dont la bathymétrie et le LiDAR. Les données collectées sont traitées par un logiciel analytique avancé pour générer un modèle 3D précis et une analyse complète en ligne. Plusieurs déploiements au Québec ont démontré son efficacité.

1630

ara-uas.com



Depuis 2006, ASDR accompagne les secteurs minier, forestier, industriel et municipal en offrant des solutions clé en main fondées sur l'innovation, la rigueur et une expertise multidisciplinaire. L'entreprise s'appuie sur quatre pôles d'excellence — gestion de projet et ingénierie, traitement des eaux, fabrication et services industriels — et développe des technologies avancées en traitement des eaux et déshydratation des boues. ASDR compte plus de 350 employés répartis dans six bureaux et renforce son leadership environnemental au Canada grâce à sa filiale Eco Technologies, spécialisée notamment en dragage et réhabilitation de milieux contaminés, contribuant ainsi au développement durable des industries d'aujourd'hui et de demain.

1608

asdr.ca



Axceta Solutions Inc. est une entreprise canadienne spécialisée en IoT et en projets de R&D. Elle aide les services publics à créer des réseaux énergétiques intelligents, développe des capteurs sur mesure pour l'agriculture et connecte des véhicules pour les fabricants. Grâce à son expertise en connectivité, en logiciels embarqués et en infonuagique, Axceta permet des solutions sécurisées et rentables. Membre qualifié du Groupe MISA, elle joue un rôle clé dans des projets innovants, notamment dans le secteur minier. Axceta transforme les objets connectés en leviers concrets de performance pour les entreprises.

1547

axceta.com



Baseline est une coopérative de solidarité basée au Québec qui offre des services d'accompagnement en intelligence artificielle et en développement logiciel afin d'accroître l'efficacité et améliorer l'impact social des entreprises en utilisant la puissance de l'IA.

Lichens prend en charge vos projets technologiques en agissant comme un département d'innovation externalisé de l'industrie minière et métallurgique. Lichens optimise la performance durable et la disponibilité des équipements en pilotant des projets technologiques sur mesure.

1646

baseline.quebec
lichens.ai



Castech International est présent à l'échelle mondiale et vous accompagne dans la réalisation de vos différents projets. De la conception à la livraison, nous offrons une vaste gamme de services, notamment : moulage, assemblage, soudage, usinage et peinture. Nous sommes à votre écoute afin de créer une solution sur mesure adaptée à vos besoins. Nos produits sont conçus pour offrir des performances inégalées, même dans les conditions les plus exigeantes. Grâce à notre partenariat, vous bénéficierez également d'un support technique disponible 24 h/24, 7 j/7. Avec Castech International, vous profitez d'un produit conçu avec vous, pour vous, au prix le plus compétitif.

1602

grci.ca



Nous sommes un pilier dans la fabrication de pièces mécanosoudées d'envergure, concrétisant les projets les plus ambitieux de nos clients grâce à une expertise éprouvée, des sources d'approvisionnement de classe mondiale et des installations de pointe. Notre engagement envers la qualité et l'innovation fait de nous le partenaire privilégié des industries de l'aluminium, des mines, de l'énergie et de la construction navale. Grâce à nos cinq usines ultras performantes, dont Normec Industries et Manic Industriels, nous disposons d'une capacité de levage de 65 tonnes et une capacité de production de 800 000 heures annuellement.

1650

charlpol.com



ethos est un partenaire de confiance du secteur minier québécois, accompagnant les entreprises dans l'intégration de stratégies ESG qui favorisent un développement durable et responsable. Nous créons de la valeur autant pour les entreprises que pour les communautés, en contribuant à la richesse collective et en soutenant l'établissement d'alliances économiques solides et durables.

1527

ethos-strategie.com



Fusium – L'expertise en moulage de précision

Fusium est un groupe québécois issu de la fusion des expertises de Fonderie Saguenay, TMA et Fonderie BSL. Spécialisé dans le moulage au sable, il produit des pièces complexes à haute valeur ajoutée en fonte, acier, aluminium et magnésium.

Grâce à une approche alliant savoir-faire artisanal, technologies de pointe et accompagnement client, Fusium dessert des secteurs exigeants tels que l'aéronautique, le transport, le minier, l'énergie et la défense.

Certifiée ISO 9001:2015 et AS9100, l'entreprise se distingue par sa capacité à transformer des défis techniques en solutions métallurgiques sur mesure.

1541

fusium.ca



G4 est le regroupement d'entreprises spécialisées dans les différents domaines du forage minier et du forage civil.

1511

g4holding.com



Mission:

Chez GCM Corpo, notre mission est d'accompagner les entreprises industrielles et manufacturières dans leurs projets en mettant à profit la complémentarité de nos filiales spécialisées en ingénierie, environnement, construction, technologies numériques et recrutement. Grâce à une approche intégrée et agile, nous offrons des solutions adaptées et durables qui répondent aux besoins spécifiques de nos clients, tout en favorisant des relations de proximité fondées sur la confiance, l'authenticité et le professionnalisme.

Vision:

Nous aspirons à devenir le partenaire de confiance incontournable du secteur industriel. Notre vision est de bâtir un modèle unique où la synergie des expertises permet de transformer la complexité des projets en opportunités de croissance durable.

Nous voulons être reconnus non seulement pour notre capacité à livrer des solutions efficaces et novatrices, mais aussi pour notre engagement humain et responsable, au service de nos clients, de nos équipes et des collectivités dans lesquelles nous œuvrons.

gcmconsultants.com

1647



Glacies offre des solutions de chauffage et de climatisation pour la ventilation minière. La solution de chauffage permet de réduire entre 60% et 90% les émissions de CO2 des brûleurs. La solution de climatisation permet de réduire drastiquement le coût de la climatisation souterraine.

glaciestech.com

1648



Porté par la contribution et l'expertise de son équipe, le Groupe minier CMAC-Thyssen accompagne le développement et l'exploitation de votre mine, de la surface jusqu'au cœur du gisement. De l'ingénierie à l'extraction, en passant par le traitement des minéraux, nous mettons à votre disposition notre équipement, notre main-d'œuvre et des solutions clés en main, pour assurer le succès de vos projets et de vos équipes.

cmac-thyssen.com

1626



Hyperflo c'est le fruit de 60 ans d'expertise dans l'industrie minière. Guidé par un engagement constant envers l'innovation et la fiabilité, nous plaçons nos clients au cœur de chacune de nos actions.

Nous sommes fiers de notre capacité à fournir des solutions novatrices dans la fabrication de ventilateurs et en distribution PVI, répondant précisément aux besoins de nos clients dans ce domaine exigeant.

Chez Hyperflo, nous sommes déterminés à être un partenaire fiable et un acteur clé du succès de nos clients.

hyperflo.ca

1644

1642



Ilec Industries is the essential partner for heat exchangers, known for its closeness and innovative solutions. We are experts in the design, manufacturing, and repair of fixed and mobile heat exchangers for the mining, forestry, construction, and industrial sectors.

Ilec industries est le partenaire incontournable en échangeurs de chaleur reconnu pour sa proximité et ses solutions innovantes. On est expert en conception, fabrication et réparation des échangeurs de chaleur fixes et mobiles pour les secteurs minier, forestier, construction, et industriel

1640

ilecindustries.ca



Kalenborn Canada / Int-Elle Corp.
Intelligent solutions for all types of wear problems

Kalenborn Canada Inc. is a part of the Kalenborn Kalprotect Group, a leading provider of wear protection and slide promotion solutions around the world for the last 100 years. With the knowledge that one product can not solve all wear problems, Kalenborn Canada and its partner Int-Elle Corp, designs and manufactures its basalts, ceramics, chromium carbide overlay plates and pipes, alloyed castings, rubber and synthetics to meet the customer's specific abrasion, impact and corrosion problems. The combination of different wear-resistant materials provides an intelligent solution to each wear problem. We keep the solution simple but effective, and then deliver the complete package, including 3D scanning, drafting/design, manufacturing and installation.

1529

Ask us about our KALDetect wear monitoring technologies.

kalenborn.us



Fondée en 1984 à Val-d'Or, Machines Roger International compte deux divisions : la division « Entrepreneur » en forage et la division « Manufacturier », qui a comme but d'offrir des produits et un service irréprochables.

Dans la division « Entrepreneur » : l'entreprise offre une gamme complète de services de forages spécialisés et adaptés aux besoins de ses clients avec plus de 300 employés partout au Canada.

1501
1503

Dans la division « Manufacturier » : L'entreprise est connue pour sa fabrication de produits dont la tête aléseuse V-30, une technologie unique, efficace reconnue mondialement, dans plus de 15 pays.

machines-roger.ca



Nous sommes votre firme d'ingénierie spécialisée dans les équipements mobiles. Chez MACP, nous nous efforçons de maximiser les performances de vos équipements mobiles, d'assurer votre sécurité et de réduire vos coûts d'exploitation. Vous pouvez nous faire confiance pour :

Ingénierie de fiabilité et de maintenance (RCFA, RCM, SMED, Kaizen, etc.)
Planification de la maintenance
Planification de la préparation des opérations de maintenance (fiches pré-op, listes de contrôle PM, nomenclatures, demandes d'inventaire, etc.)
Formations à la maintenance en réalité augmentée
Dessins et conceptions certifiés pour les modifications d'équipement et les outils spécialisés
Inspections des chariots élévateurs, des chariots élévateurs à fourche et des grues
Plans d'évaluation et de réduction des émissions de gaz à effet de serre

1525

macp-equipement.com



Située au cœur de la ceinture de roches vertes de l'Abitibi, au nord-ouest du Québec, Mécanicad est une entreprise canadienne fondée en 1999 à Rouyn-Noranda. Elle se spécialise dans la conception et la fabrication de conduits en plastique durables pour la ventilation souterraine.

Leader dans ce domaine, Mécanicad cumule des décennies d'expérience et a développé une expertise alignée sur les besoins de ses clients. Grâce à des tests terrain rigoureux et aux retours clients, l'entreprise a optimisé ses produits, offrant aujourd'hui des gaines avec le plus faible facteur de friction (« K ») de l'industrie et une solution parmi les plus écoénergétiques du marché.

Son expertise permet d'accompagner les clients dès la phase de conception afin d'optimiser la taille, l'épaisseur des gaines et le choix des ventilateurs, avec pour objectif de réduire la consommation d'énergie.

Enfin, son équipe expérimentée, appuyée par des installations de pointe, assure un produit de qualité et un support technique en constante évolution.

1622

mecanicad.ca



MECART, leader in controlled environments and the manufacturing of modular buildings

MECART engineers and manufactures custom-designed acoustic modular buildings (control rooms, operator cabins, acoustic enclosures), noise barriers, acoustic panels, modular cleanrooms, studios, and any other controlled environment.

1624

mecart.com



Mudwizard, a division of the Technosub Group, specializes in industrial water management and treatment. Its mission is to simplify industrial water management through accessible and ecoresponsible processes. The company has developed a patented technology based on 100% organic and non-toxic clarification tablets, which reduce residual waste by up to 98% and promote water reuse on industrial sites.

Operating in a diverse range of sectors, including mining and quarrying, drilling, construction, and civil engineering, including urban tunnel excavation, Mudwizard supports professionals in optimizing their operations while complying with environmental norms.

1513
1612

mudwizard.com



Neuromines est une plateforme québécoise d'intelligence d'affaires conçue pour l'industrie minière. Elle centralise et standardise les données opérationnelles, financières et tactiques afin d'optimiser la prise de décision à tous les niveaux de l'organisation. Grâce à son modèle de données commun, ses connecteurs automatisés et ses indicateurs de performance fiables, Neuromines offre une vue globale et en continu des opérations. Flexible, sécurisée et rapide à déployer, la solution permet aux minières de réduire les silos d'information, d'augmenter leur efficacité et de soutenir leur transformation numérique.

1537
1636

neuromines.ca



Fondée en 1963, Norda Stelo est une firme canadienne de génie-conseil certifiée B Corp, active dans plus de 50 pays. Partenaire de premier plan de l'industrie minière, elle offre une expertise intégrée couvrant tout le cycle de vie des projets – de l'exploration à la métallurgie, de la mine au port, et jusqu'à la transition énergétique. Son approche d'ingénierie d'impact allie innovation, responsabilité sociétale et performance durable. En s'appuyant sur son expertise et des solutions technologiques comme la plateforme Stelar, Norda Stelo accompagne ses clients vers la durabilité des actifs et la carboneutralité, créant une valeur responsable et durable pour l'écosystème minier.

Founded in 1963, Norda Stelo is a Canadian engineering consulting firm and certified B Corp, active in over 50 countries. As a leading partner in the mining and metallurgical industries, it offers integrated expertise covering the entire project life cycle—from exploration to metallurgy, from mine to port, and through the energy transition. Its impact engineering approach combines innovation, social responsibility, and sustainable performance. Leveraging its expertise and innovative technological solutions such as the Stelar platform, Norda Stelo supports its clients in achieving asset sustainability and carbon neutrality, thereby creating responsible and lasting value for the mining ecosystem.

1523

norda.com



Osedeia est une firme d'innovation basée à Montréal, spécialisée dans la création de solutions technologiques sur mesure pour les entreprises. Fondée en 2011, Osedeia se distingue par son expertise en intelligence artificielle, en ingénierie logicielle, en design de l'expérience utilisateur (UX/UI) et en robotique, en plus de son approche centrée sur l'innovation et la collaboration avec ses client-e-s. Osedeia conçoit et développe des solutions innovantes dans les secteurs minier, santé, minier et finance.

1610

osedea.com



Depuis 1995, Plastiques G+ conçoit des solutions plastiques de haute performance pour l'industrie minière. Spécialisée dans les conduits de ventilation minière, notre entreprise contribue fièrement à un environnement plus sain pour les travailleurs miniers, tout en réduisant significativement la consommation énergétique. Nous développons des produits innovants qui renforcent la sécurité, la durabilité et l'efficacité des opérations. Notre engagement envers la qualité et l'innovation guide chacun de nos projets, dans une approche rigoureuse et collaborative, portée par une équipe expérimentée et passionnée.

1507

plastiquesgplus.com



Point Laz a développé la technologie Lazaruss qui se spécialise dans l'acquisition rapide d'un modèle 3D précis associé à des images haute résolution à 360° de votre puits de mine. Le scanner Lazaruss vous aide à effectuer régulièrement des inspections automatisées approfondies de votre puits de mine. Notre technologie de numérisation laser 3D multimodale produit des visualisations de données fiables et de haute résolution de votre puits de mine, permettant une maintenance prédictive, une amélioration de la sécurité minière et un processus amélioré de surveillance de la dégradation du puits.

1509

pointlaz.com



Depuis 2016, notre expertise et nos connaissances approfondies en gestion de la poussière nous ont conduits à nous spécialiser dans le développement de solutions et de systèmes de préfiltration pour équipements lourds. Notre équipe est dévouée à l'innovation et à l'amélioration de nos systèmes afin de garantir des performances optimales et une durabilité accrue de vos machines, ainsi qu'une protection des travailleurs.

1545

Notre objectif est d'adapter notre technologie aux besoins spécifiques des diverses industries, afin d'aider nos clients à améliorer leurs performances opérationnelles et à réduire leurs coûts d'exploitation.

propulsa.ca



Puribec Technologies est un spécialiste canadien du traitement et de la purification de l'eau depuis 1976. L'entreprise conçoit, fabrique et installe des systèmes de traitement d'eau commerciaux, institutionnels et industriels sur mesure pour des secteurs variés. Elle propose des solutions commerciales et industrielles. Elle est présente dans plusieurs mines à la grandeur du Canada.

1649

puribec.com



Ramo, spécialiste des solutions environnementales basées sur la nature, utilise le saule – une plante à croissance rapide – pour réduire les eaux usées, restaurer les sols, capter le carbone, valoriser les matières résiduelles fertilisantes et fabriquer des éco-produits. Depuis 2006, Ramo a planté près de 24 millions de saules à travers le Canada et réunit une équipe de 70 passionnés dédiés à protéger et restaurer l'environnement.

1645

ramo.eco



Sefar BDH est une entreprise spécialisée dans la fabrication de solutions de filtration de haute qualité, destinées aux procédés industriels les plus exigeants. Forte d'un savoir-faire reconnu et d'une expertise technique pointue, l'équipe conçoit et produit une vaste gamme de filtres, allant des tissus techniques aux cartouches et sacs de dépoussiérage. Située au cœur du Québec, Sefar BDH mise sur l'innovation, la performance et la fiabilité pour accompagner ses clients dans l'optimisation de leurs procédés, tout en respectant les plus hauts standards de qualité et de durabilité.

1531

sefar.com



SimWell est une entreprise mondiale spécialisée dans la simulation, l'optimisation et les jumeaux numériques. Notre mission : libérer la simulation à grande échelle. Nous aidons les dirigeants et opérateurs à maximiser leurs ressources, optimiser leurs opérations et améliorer leur performance. En modélisant leurs opérations, nous permettons de tester divers scénarios et de prévoir les résultats dans un environnement sans risque. Grâce à notre expertise, nos clients prennent des décisions stratégiques éclairées, réduisent leurs coûts, améliorent leur efficacité et augmentent leur agilité face à l'incertitude.

1632

simwell.io



Ambra est une firme d'ingénierie des télécommunications spécialisée dans la conception et le déploiement de réseaux et de solutions 4G et 5G privées assurant les opérations critiques et permettant la téléopération, l'automatisation, le suivi en temps réel des personnes et des équipements, et bien plus.

Les solutions 4G/5G privées d'Ambra permettent des communications critiques (voix et vidéo) sous terre, à la surface, à l'intérieur – bref, partout où vous auriez besoin d'une connectivité fiable et sans faille. Nous livrons des projets de bout en bout, de l'ingénierie des télécommunications au déploiement d'infrastructures jusqu'à la conception d'appareils robustes spécialement conçus pour résister aux conditions les plus impitoyables.

1543

Fondée en 2007, l'entreprise a connecté plus de 70 mines et déployé plus de 900km de connectivité souterraine privée à travers 10 pays. Son équipe d'ingénieurs expérimentés continue de repousser les limites de l'innovation sans fil, façonnant l'avenir des communications critiques, contribuant à une industrie minière plus sûre et plus intelligente.

ambra.co



Technosub creates, manufactures, and distributes innovative, sustainable, and customized pumping and water management solutions, delivered in the shortest lead times in the industry. Founded in 1983, the Canadian company has established itself as a North American leader thanks to its expertise and turnkey approach.

Backed by the strength of the Technosub Group, which includes Technosub and six affiliates, and by an heritage of on-site expertise unmatched in the pumping industry, the company has the largest pump workshop in the country and a network of 11 offices across Canada. It also offers its customers the largest inventory of industrial pumps in North America and 24/7 technical services, supporting the industrial and mining sectors every day in the implementation, maintenance, and optimization of their pumping systems.

1517

technosub.net

TRAKX

TRAKX est une division de TimberMAX, fabricant canadien reconnu mondialement pour ses solutions de treuils d'assistance et de contrôle avancé. Basée à Rouyn-Noranda, au cœur d'un des plus grands pôles miniers en Amérique du Nord, TRAKX développe des équipements innovants pour les opérations souterraines. Notre gamme de véhicules utilitaires et nos systèmes de contrôle visent à améliorer la sécurité, la productivité et la précision des opérations. En combinant expertise mécanique, hydraulique et électronique, TRAKX propose des solutions robustes, adaptées aux environnements les plus exigeants. Notre mission est de repousser les limites de la mécanisation pour réduire l'exposition des travailleurs aux zones à risque.

1551

timbermax.ca



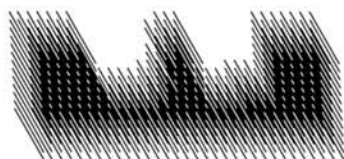
VIBROTECH

Systèmes vibrants
et de manutention de vrac

Vibrotech est une entreprise québécoise spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements vibrants et de systèmes de manutention pour le vrac. Depuis plus de 40 ans, elle développe des solutions sur mesure pour des industries telles que le secteur minier, portuaire, les carrières et les centres de tri. Reconnue pour son savoir-faire en ingénierie, Vibrotech accompagne ses clients de la conception jusqu'à l'installation des équipements, offrant un service clé en main fiable et durable. En pleine croissance, l'entreprise mise sur l'innovation, la qualité et l'engagement de son équipe pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet.

1535
1533

vibrotech.ca

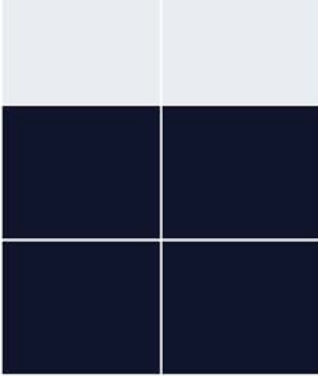


Nous bâtissons un logiciel pour automatiser le forage sautage et la planification court-terme en utilisant du IA et des simulations physiques. Notre premier produit prédit les propriétés de la roche dans les bancs de sautage afin de générer automatiquement un plan de forage optimisé pour les propriétés du banc, ce plan est alors simulé avec notre modèle de simulation physique de l'explosion. Ceci nous permet de générer des plans basés sur les données les plus récentes et évaluer leur performance en continue afin d'altérer les plans lorsqu'il y a des imprévus.

1549

watoga.tech

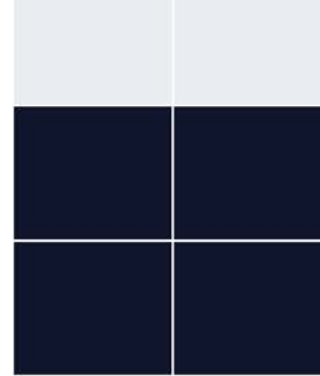




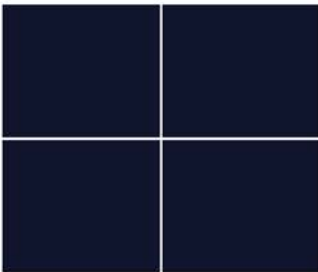
CORRIDOR

1525 MACP	1624 Mecart
1523 Norda Stelo	1622 Mécanicad

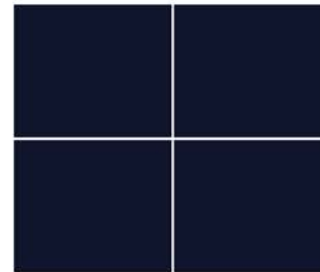
CORRIDOR



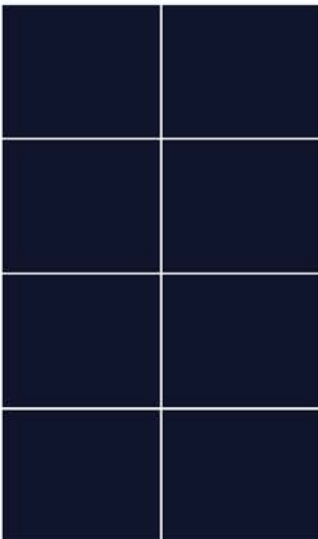
CORRIDOR



1517 Technosub



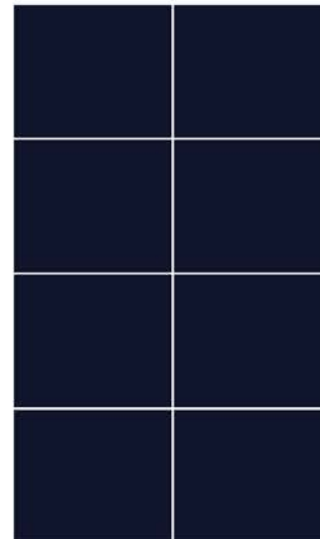
CORRIDOR



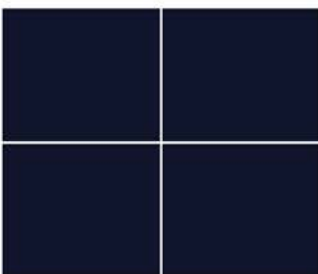
CORRIDOR

1513 Mudwizard	1612 Mudwizard
1511 Forage G4	1610 OSEDEA
1509 Point Laz	1608 ASDR / Eco Technologie
1507 Plastique G+	1606 ASDR / Eco Technologie

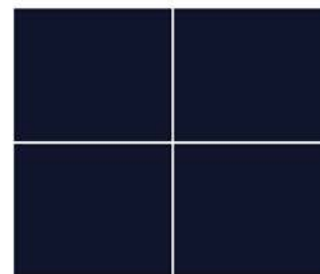
CORRIDOR



CORRIDOR



1503 Machine Roger	1602 Castech
1501 Machine Roger	1600 Adria



CORRIDOR

ENTRÉE





48° NORD
INTERNATIONAL



ESPACE 48

Kiosque #1651

EN COMPAGNIE DE
NOTRE PARTENAIRE



MISA



**Anouchka
Ascione-Chambraud**
Chargée de projets principale,
Innovation minière

ORGANISATEURS



Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Canada Economic
Development
for Quebec Regions



PARTENAIRE PRÉSENTATEUR



GRUPE MINIER CMAC-THYSSEN MINING GROUP

PARTENAIRES OFFICIELS



PARTENAIRES STRATÉGIQUES



GRUPE MISA
PÔLE D'EXCELLENCE MINIER

PARTENAIRE ÉVÉNEMENTIEL



MOVENS

COLLABORATEURS PANCANADIENS





48° NORD
INTERNATIONAL