

CATALOGUE DES OFFRES

FRENCH MINING SOLUTIONS



Les industriels français ont développé des expertises dans le domaine minier mais la France n'est pas identifiée comme un acteur majeur des fournisseurs miniers. L'industrie minière est pourtant présente dans de nombreux pays et les minerais produits sont à la base de la plupart des produits qui sont utilisés tous les jours. De plus, la transition énergétique va consommer des quantités de minerais gigantesques qui vont nécessiter l'ouverture de nouvelles mines ou l'expansion de mines existantes et constituer une opportunité pour les fournisseurs de l'industrie minière au niveau process ou infrastructures.

Ce consortium Industrie Minière, piloté par Eric Maricot de Sarexeo et partenariat avec le pôle de compétitivité AVENIA, a pour ambition de promouvoir une offre de produits et services auprès de l'industrie minière au niveau mondial.

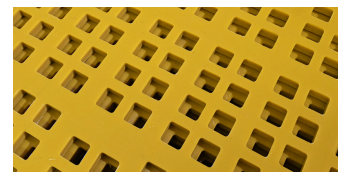
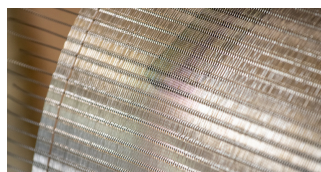


Présentation de l'activité :

GIRON est un groupe français familial spécialisé dans la fabrication et commercialisation de toiles de criblage en acier haute résistance et polyuréthane.

Nous disposons d'un site de production en France ainsi que de deux sites de production en Roumanie afin de couvrir les marchés européens.

Avec une gamme complète de solutions en acier et en polyuréthane haute résistance, nous accompagnons nos clients dans l'amélioration continue de leurs productions afin d'obtenir le meilleur coût à la tonne produite.



Date de création : 1924

Lieu : Châtelleraut (France) / Drăgășani (Roumanie)

Chiffre d'affaires : 15 M€

Chiffre d'affaires Export : 3 M€

Effectif : 130 personnes

Zones d'exportation : Belgique, Pays-Bas, Allemagne, Espagne, Italie, Autriche, République tchèque, Grèce, Bulgarie, Drom-Tom, Tunisie, Maroc, Turquie, Code d'ivoire, Suisse, Canada, Chili, Chine...

Projets et réalisations :

- **Carrières et sablières**
- **Mines**
- **Recyclage**
- **Agroalimentaires**



Présentation de l'activité :

Entreprise familiale, HUCHEZ développe depuis 70 ans son activité autour du levage et de la traction de charge par des treuils à câble, dans son usine située en France.

Nous concevons et fabriquons pour les professionnels, des treuils (manuels, électriques...) destinés à des applications de levage ou traction/halage de charges allant de quelques kg à plusieurs dizaines de tonnes.

Que ce soit pour le treuil le plus simple disponible sur stock ou pour la conception et la mise en œuvre d'un matériel sur-mesure, notre entreprise s'inscrit systématiquement, et c'est sa force, dans une logique de solutions pour répondre aux besoins et problématiques de levage et traction de charges des grandes entreprises de tous secteurs : industrie, ingénierie & BTP, mines & carrières, nucléaire, agricole, ferroviaire, maritime & fluvial, spectacle, collectivités...



Date de création : 1960

Lieu : Ferrières (Oise, France)

Chiffre d'affaires : 11 M€

Chiffre d'affaires Export : 4,3 M€

Effectif : 61 personnes

Zones d'exportation : 55 pays en Europe mais aussi en Afrique, au Moyen-Orient

Projets et réalisations :

- Treuils de relevage de contrepoids
- Treuils dynamométriques par tension constante sur bande de convoyeur
- Remplacement de matériel obsolète par fabrication neuve en lieu et place
- ...



Présentation de l'activité :

Spécialiste du pesage industriel et commercial, PRECIA MOLEN est une société française, familiale et à taille humaine, qui a su prendre sa place sur tous les continents et concrétiser son succès à l'international.

Depuis 1951, PRECIA MOLEN est animée par sa passion pour la précision.

Depuis 1951, PRECIA MOLEN a contribué à améliorer les process de ses clients partenaires.

Cela n'a jamais été aussi vrai qu'aujourd'hui.

Quelque soit votre besoin, quelque soit votre objectif d'amélioration, PRECIA MOLEN est à vos côtés pour vous proposer des solutions équilibrées, durables et réparables, et bien plus encore.

On ne peut améliorer que ce que l'on peut mesurer. Que ce soient vos intrants ou vos sortants, vous pourrez compter sur les mesures de PRECIA MOLEN pour tirer le meilleur de votre mine.



Date de création : 1951 (création de la marque Precia)

Lieu : Privas /France

Chiffre d'affaires : 170 M€

Chiffre d'affaires Export : 64 M€

Effectif : 1 350 personnes

Zones d'exportation : Monde

Projets et réalisations :

- **Maroc - Mines de phosphate**
- **Canada - Mines d'or**
- **Nouvelle-Calédonie - Nickel**
- **Allemagne - Minerais de fer**
- **Sénégal - Mines de phosphate**
- **Suisse - Minerais de fer**
- **Malaisie - Nickel**
- **Togo - Mines de phosphate**
- **Gabon - Manganèse**
- ...



Présentation de l'activité :

Située dans l'Aisne, en plein cœur de Chauny, l'entreprise CHOQUENET existe depuis 1925 et emploie aujourd'hui 75 salariés. Fort de sa renommée dans la fabrication mécanique, la société Choquenet est depuis plusieurs décennies, leader mondial dans la mécanique d'étenderie (entraînement des rouleaux de Float-glass) et se place dans les quatre premiers leaders européens pour la fabrication de Filtres-Presses et Exofalc. Son savoir-faire, sa capacité à s'adapter aux demandes des clients, sa qualité de service après-vente, sont les points forts de sa réputation. Aujourd'hui les Filtres-Presses Choquenet sont installés dans plus de 150 pays



Date de création : 1925

Lieu : Chauny, Aisne

Chiffre d'affaires : 14 M€

Chiffre d'affaires Export : 7-9 M€

Effectif : 83 personnes

Zones d'exportation : Monde

Projets et réalisations :

Managem : cobalt

Reddune : résidue de charbon

ADG : boues rouges

Stevin rock : lavage de sable

Hellenic mineral : nickel hydroxide



Présentation de l'activité :

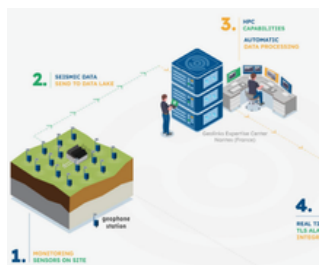
Geolinks est un pionnier de l'innovation technologique dans le domaine des géosciences. Notre mission est de fournir aux industriels des solutions innovantes pour la surveillance géophysique des ressources du sous-sol, garantissant ainsi leur utilisation sûre et durable.

Fondée en 2020 par trois géophysiciens accomplis de l'industrie, qui partageaient une conviction : la surveillance géophysique du sous-sol est une des clefs de la Transition Energétique, en permettant une gestion durable du sous-sol géologique.

Depuis 2020, en partenariat avec le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et nos partenaires industriels, Geolinks développe une solution innovante de surveillance géophysique du sous-sol basée sur un brevet du CNRS.

Notre objectif est de révolutionner la surveillance des mouvements de fluides dans le sous-sol. Cette technologie présente un immense potentiel dans divers domaines, notamment la prévention des risques liés aux opérations minières.

Lauréate du très sélectif concours d'innovation national iLab en 2022, élue startup de l'année 2023 par la Société de l'Industrie Minérale (SIM), Geolinks est soutenue par un solide écosystème dédié à l'innovation et au développement Business : le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le fonds souverain français d'innovation public de Bpifrance, le Réseau Entreprendre Essonne, la région Ile-de-France Paris, le pôle de compétitivité français en Géosciences Avenia, et la plateforme d'Open innovation d'Evolen.



Date de création : 2020
Lieu : Paris / Nantes

Chiffre d'affaires : 100-400 K€
Chiffre d'affaires Export : 70 %
Effectif : 10 personnes

Zones d'exportation : CDAA (Afrique australe), Afrique du Sud, États-Unis, Canada, Europe

Projets et réalisations :

- 1 projet pilote en Afrique australe**
- 1 projet pilote en Afrique du Sud**
- 2 projets pilotes en France**



Présentation de l'activité :

Fabrication et commercialisation de prises de courant industriels



Date de création : 1981

Lieu : Orvault, France

Chiffre d'affaires : 7 M€

Chiffre d'affaires Export : 5,1 M€

Effectif : 16 personnes

Zones d'exportation : Thaïlande, Allemagne, Suède, Sénégal, Mauritanie, Chili, Italie, Afrique du Sud, Maroc, Irlande, Australie

Projets et réalisations :

- **Thaïlande - Mines Lampang**
- **Allemagne - Kaliunz Salz / Mibrag / Laubag**
- **Suède - Elkab**
- **Sénégal - ICS**
- **Mauritanie - SNIM**
- **Chili - Minera del Abra**
- **Italie - Mines de sel de Sicile**
- **Afrique du Sud - Diverses mines d'or**
- **Maroc - Office Chérifiens des Phosphates OCP**
- **Australie - divers mines**
- **Irlande - Tara mines**



Présentation de l'activité :

Constructeur Français de matériels pour les mines et carrières

La société BONNET conçoit et fabrique des équipements répondant aux exigences des professionnels de ce secteur, notamment en regard des trois objectifs techniques principaux :

- une couverture complète du processus de traitement des minerais, de la réception au conditionnement en passant par le traitement – débourbage, lavage, criblage, convoyage, stockage
- le traitement de tous types de matériaux : collants, coupants, abrasifs...
- une réponse technique à toutes les spécifications demandées en termes de granulométrie, angularité, coefficient de forme, pourcentage de fines, etc.

Solutions de transitique :

Nos matériels, fiables et efficaces, peuvent calibrer (cribles), laver (cribles) (débourbeurs), transporter (distributeurs) (convoyeurs) ou stocker(trémies) (silos) les produits.

Nos interventions peuvent porter sur la conception d'installations partielles ou complètes, l'adaptation ou la maintenance d'équipements existants (concasseurs, broyeurs, extracteurs ...)



Date de création : 1963

Lieu : Saint Maixent L'Ecole 79400

Chiffre d'affaires : 20 M€

Chiffre d'affaires Export : 5%

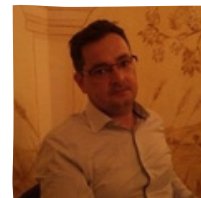
Effectif : 80 personnes

Zones d'exportation : Ile Maurice / DOM TOM / GABON / Maroc

Projets et réalisations :

+ de 3000 réalisations – Production de 150 machines/an, quelques exemples :

- **France - Carrière St Brolade, groupe GAGNERAUD :** Installation secondaire et tertiaire : Capacité de production de 3500t/jr – Capacité de stockage 4 500tonnes en trémie et 25 000 tonnes au sol / 1 200 tonnes d'acier ; 170m² de criblage et 750 ml de convoyeurs.
- **France - Carrière de CHEMERE groupe COLAS :** Poste primaire : capacité de 7000t/jr – Trémie réception de 300m³, / 400 tonnes d'acier ; + 600ml de convoyeurs Matériels : DAT BONNET 6018 – Scalpeur Grizzly BONNET CGB 4521-2 de 10m², Intégration d'un Concasseur METSO C150.
- **Maroc – OCP :** Fourniture de 2 Débourbeurs 36x10 pour traiter 400t/hr de phosphate par machine / Fourniture de d'un crible épierreur Bonnet de 14m² type CHDB 7020-2 r de capacité 1500t/hr.
- **France CEMEX PARIS :** Réalisation d'un chargement train à 1000t/hr – 150t d'acier composé d'une trémie 65m³, extracteur à bande et convoyeur de liaison sur poste de chargement avec tapis navette double sens pour remplissage des wagons.



Présentation de l'activité :

Etude, conception réalisation, mise en service de solutions dans le traitement minéral par voie humide (carrières, sablière, industrie, recyclage et travaux publics) Traitement des sables - Traitement des eaux - Traitement des boues -dessablage des boues bentonitique



Date de création : 1980
Lieu : RIOM, France

Chiffre d'affaires : 17,9 M€
Chiffre d'affaires Export : 8 M€
Effectif : 40 personnes

Zones d'exportation : Europe : Autriche, chypre, Espagne, Portugal, Italie, Belgique, Danemark, Irlande, Roumanie, Pologne,
Export : Australie, Suisse, Costa Rica, Republic Dominicaine, Jamaïque, Kenya, Maroc, Ile Maurice, Mexique, Nigeria, Norvège, Polynésie Française, Philippines, Ile de la réunion, Rwanda, Sénégal, Venezuela, Honduras, Porto Rico, Salvador, Martinique, Guadeloupe, Angola, Algérie, Tunisie, Afrique du Sud, Panama, Arabie Saoudite USA,

Projets et réalisations :

- **CARBO ECO 2 Filtre-Pressé 2000 + 1 Filtre-Pressé 1500 : MINES CHARBON (Pologne)**
- **JALICOT traitement des sables avec reconstitution en automatique des sables et traitement des eaux clarificateur 16m (France)**
- **JPF traitement des boues avec 2 Filtre-Pressé de 2000x2000 (suisse)**
- **Fulchiron traitement sable industriel, lavage des sables, traitement des eaux et pressage des boues (France)**
- **SEFI grand Paris : 2 dessableurs boue bentonitique 2 x550 m3/h**
- **Grand Paris : RAZEL-BEC-NGE-IMPLENIA-DEMATHIEU BATRD : Traitements des eaux d'exhaure de 20 à 120 m3/h**
- **Lyon Turin IMPLENIA : Traitements des eaux d'exhaure de 300 m3/h**



Présentation de l'activité :

Conductix-Wampfler est leader mondial dans le transfert d'énergie et la transmission de données vers des engins mobiles.

Nos solutions comprennent des rails conducteurs, des enrouleurs de câble électrique, des systèmes de festons, des joints tournants électriques et fluidiques, des batteries, des radiocommandes, ainsi que divers systèmes de transmission de données.

Conductix Wampfler est implanté dans le monde entier, avec plus de 30 filiales de vente et de service ainsi que 15 sites de production.

Nos équipements sont conçus pour supporter les chocs, les vibrations et les environnements difficiles auxquels sont soumis les équipements miniers. Conductix-Wampfler assure le fonctionnement des mines à ciel ouvert et souterraines grâce à des composants électriques extrêmement fiables qui fournissent de l'énergie et transfèrent des données où et quand vous en avez besoin.



Date de création : 1902

Lieu : Grenoble

Chiffre d'affaires : 400 M€

Chiffre d'affaires Export : 80 M€

Effectif : 1 500 personnes

Zones d'exportation : Monde entier

Projets et réalisations :

- **Liebherr : enrouleur de câble pour pelle électrique**
- **CAT : enrouleur de câble et joint tournant électrique pour pelle à câble type 7495**
- **Sandvik : enrouleur de câble pour foreuse souterraine**
- **Epiroc : enrouleur de câble pour foreuse de surface Viper**
- **Komatsu : joint tournant et enrouleur de câble électrique pour pelle à câble**
- **Becker Warkop : radiocommande ATEX pour monorail de transport**
- **OCP Jorf Lasfar : enrouleurs de câble électriques pour machines de manutention de vrac**
- **BHP Escondida, Spence, La Esperanza : enrouleurs de câble électrique, systèmes de festons**
- **Vale : enrouleurs de câble électrique pour pelles à câble**
- **Fortescue Pilbara : enrouleurs de câble électrique pour pelle minière**
- **Comilog : enrouleurs de câble électrique pour excavatrice**



Présentation de l'activité :

NOVAIR est un groupe français familial fondé en 1977 et reconnu mondialement pour ses solutions de production d'azote et d'oxygène sur site par générateur. NOVAIR développe des systèmes conçus pour aider les établissements de santé et industriels de tous types à simplifier leur approvisionnement en gaz en devenant autonome, réduisant ainsi leur empreinte carbone et leurs coûts. Avec des sites de production et des centres de R&D en France, en Italie et aux Etats-Unis, NOVAIR équipe plus de 4500 utilisateurs dans plus de 150 pays dans le monde.



Date de création : 1977

Lieu : Roissy-en-France

Chiffre d'affaires : 75 M€

Chiffre d'affaires Export : 60 M€

Effectif : 200 personnes

Zones d'exportation : +150 pays

Projets et réalisations :

- **JCS Artel of prospectors "Sininda-1" - Russie**
- **Nordgold - Russie**
- **Buryatzoloto - Russie**
- **Vietnam National Coal - Vietnam**



Présentation de l'activité :

Atmos-Handling, entité du Groupe Atmos, conçoit et met sur le marché des équipements à la pointe de la technologie dans les domaines de l'extraction, de l'alimentation et du criblage primaire de matières premières.



Date de création : + de 100 ans

Lieu : ENNERY (Val d'Oise)

Chiffre d'affaires : 10 M€

Chiffre d'affaires Export : N/C

Effectif : N/C

Zones d'exportation : Dans plus de 51 pays (Afrique du nord, Afrique centrale, Europe, Asie, Amérique centrale, Amérique du sud, Océanie...)

Projets et réalisations :

- **Alimentateurs à Tablier Métallique type Bull**
- **Cribles à disques elliptiques**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 1T**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 3T**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 5T**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 7TR**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 8TA**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 10T**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 20T**
- **Alimentateurs à Tablier Métallique Type 30T**
- **Ramasse-Miettes**
- **Transporteurs à Clicher**



Présentation de l'activité :

SBF fabrique des pièces d'usure destinées aux carrières et aux différentes industries extractives depuis 1928. Nous maîtrisons l'élaboration des aciers au manganèse, ainsi que des fontes au chrome, mais aussi la plupart des aciers ordinaires et peu alliés.



Date de création : 1928

Lieu : Saint-Brieuc

Chiffre d'affaires : 10 M€

Chiffre d'affaires Export : 3 M€

Effectif : 80 personnes

Zones d'exportation : N/C

Projets et réalisations :

SBF, fort de près d'un siècle d'expertise, est un acteur reconnu dans la fabrication de pièces d'usure haut de gamme. L'entreprise dispose également d'un bureau d'étude dédié, capable de concevoir des pièces sur mesure en fonction des besoins spécifiques de chaque client, qu'il s'agisse de performances accrues ou d'adaptabilité technique. De plus, grâce à ses compétences pointues, SBF garantit des solutions compatibles avec les machines du marché, qu'elles soient d'hier, d'aujourd'hui ou de demain, assurant ainsi une pérennité optimale des équipements.

- **BROYEURS À MACHOIRES**
- **BROYEURS GIRATOIRES**
- **BROYEURS À CYLINDRES / FRETES**
- **BROYEUR À BATTOIRS ET PERCUTEURS**
- **BROYEURS PENDULAIRES**

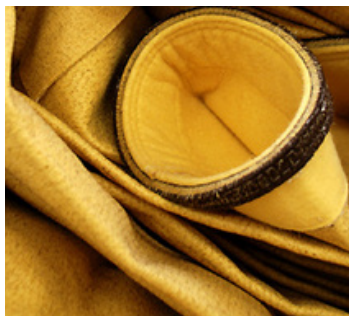
Nous proposons également des pièces adaptées à divers secteurs :

- **Pompes à liquides chargés : corps de pompes et rouets**
- **Entretien des ballasts ferroviaires : chaînes de dégarnisseuse Plasser&Theurer, Matisa**
- **Industrie du plâtre : couronnes, boules et boulets**
- **Engrais et phosphates : marteaux, boulets, barres**
- **Centrales thermiques à charbon : pistes, galets, éléments d'anneaux d'air, boules creuses (sans trous)**
- **Cimenteries : grilles, plaques**
- **Grenailleuses : blindages, palettes**



Présentation de l'activité :

Des procédés innovants de filtration pour l'environnement.



Date de création : 1830

Lieu : Provin - France

Chiffre d'affaires : 22 M€

Chiffre d'affaires Export : N/C

Effectif : 175 personnes

Zones d'exportation : Zone Maghreb, Egypte, Espagne, Turquie, Russie, Mexique, Pérou, Algérie, DOM TOM, Suisse, EAU

Projets et réalisations :

Nous fournissons plusieurs groupes miniers dans le monde, y compris production d'alumine, cuivre, zinc, cobalt, etc

références clients :

Managem, OCP, RUSAL, ALCOA, ETI ALUMINIUM, ZINC NATIONAL, etc



Présentation de l'activité :

BS MINERAL, 2 Constructeurs historiques Français de matériels BONNET et SOTRES qui ont décidé de s'allier pour unir leur expertise dans le but d'offrir une offre de solutions complètes aux acteurs des industries minérales.

SOTRES : Etude, conception réalisation, mise en service de solutions dans le traitement minéral par voie humide (carrières, sablière, industrie, recyclage et travaux publics) Traitement des sables - Traitement des eaux - Traitement des boues - dessablage des boues bentonitique



Date de création : 1963

Lieu : Saint Maixent l'Ecole 79400

Chiffre d'affaires : 38 M€

Chiffre d'affaires Export : 9 M€

Effectif : 120 personnes

Zones d'exportation : Autriche, chypre, Espagne, Portugal, Italie, Belgique, Danemark, Irlande, Roumanie, Pologne,

Grand Export : Australie, Suisse, Costa Rica, Republic Dominicaine, Jamaïque, Kenya, Maroc, Ile Maurice, Gabon, DOM TOM, Mexique, Nigeria, Norvège, Polynésie Française, Philippines, Ile Maurice, Rwanda, Sénégal, Venezuela, Honduras, Porto Rico, Salvador, Martinique, Guadeloupe, Angola, Algérie, Tunisie, Afrique du Sud, Panama, Arabie Saoudite USA,

Projets et réalisations :

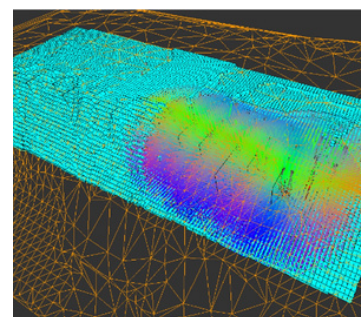
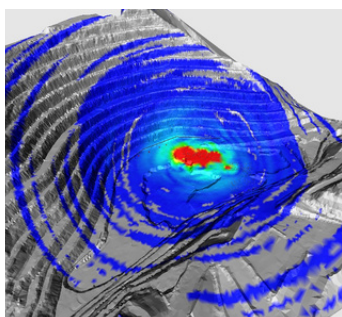
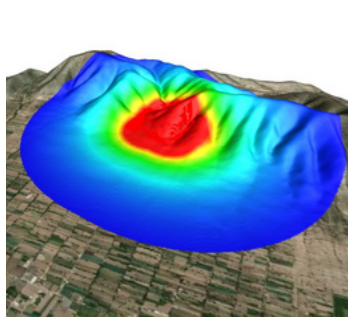
+ de 3000 réalisations - Production >150 machines/an, quelques exemples :

- **Pologne : CARBO ECO 2 Filtre-Pressé 2000 + 1 Filtre-Pressé 1500 : MINES CHARBON**
- **France Fulchiron traitement sable industriel pour la verrerie, lavage des sables, traitement des eaux et pressage des boues**
- **France CEMEX PARIS : Réalisation d'un chargement train à 1000t/hr - 150t d'acier composé d'une trémie 65m³, extracteur à bande et convoyeur de liaison sur poste de chargement avec tapis navette double sens pour remplissage des wagons**
- **Maroc - OCP : Fourniture de 2 Débourbeurs 36x10 pour traiter 400t/hr de phosphate par machine / Fourniture de d'un crible épierreur Bonnet de 14m² type CHDB 7020-2 r de capacité 1500t/hr.**
- **France - Carrière St Brolade, groupe GAGNERAUD : Installation secondaire et tertiaire : Capacité de production de 3500t/jr - Capacité de stockage 4 500tonnes en trémie et 25 000 tonnes au sol / 1 200 tonnes d'acier ; 170m² de criblage et 750 ml de convoyeurs.**



Présentation de l'activité :

DNA-Blast dé-risque les investissements miniers, grâce à une technologie prédictive unique basée sur la physique, la donnée terrain et l'analyse prédictive, et à un jumeau numérique permettant la simulation et l'optimisation en temps réel des tirs à l'explosifs. Cette approche garantit la protection des personnes et des biens, optimise la performance de la chaîne de valeur minière et s'inscrit dans une démarche de développement durable en réduisant les vibrations, en minimisant l'utilisation d'explosifs et en favorisant le respect des réglementations environnementales.



Date de création : 2005
Lieu : Nice, France

Chiffre d'affaires : 1,3 M€
Chiffre d'affaires Export : 0,8 M€
Effectif : 8 personnes

Zones d'exportation : Europe, Amérique latine, Amérique du Nord, Afrique, Asie centrale, Australie

Projets et réalisations :

DNA-Blast est un groupe leader dans la maîtrise scientifique des interactions entre la roche et les explosifs. Pionnier dans ce domaine, il centralise et valorise les données opérationnelles afin d'alimenter des outils numériques prédictifs de nouvelle génération permettant une prise de décision éclairée, au quotidien.

Cette approche du dérisquage des investissements miniers par la technologie a été récompensée par le premier prix national 2024 de l'Institut brésilien des mines (IBRAM), pour notre rôle central dans la remise en exploitation maîtrisée, en toute sécurité, des mines de fer du groupe VALE suite à l'effondrement du barrage de Brumadinho en 2019, catastrophe qui a fait plus de 270 victimes et a provoqué un désastre environnemental majeur.

Créé en 2005 et toujours détenu par son fondateur Thierry Bernard, le groupe DNA-Blast est fier de servir cinq des vingt plus grandes sociétés minières mondiales en termes de capitalisation boursière, ainsi que des leaders mondiaux dans les secteurs du ciment, de la chaux et des matériaux, grâce à notre présence au Brésil, au Mexique, au Pérou, aux États-Unis, au Canada, en France, en Irlande et au Kirghizistan.