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.

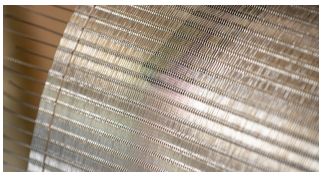
Ce consortium Industrie Minière, piloté par Eric Maricot de Sarexeo et partenariat avec le pôle de compétitivité AVENIA, a pour ambition de promouvoir une offre de produits et services auprès de l'industrie minière au niveau mondial.

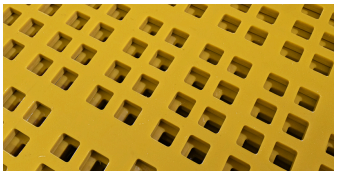
+33 1 53 59 17 06 infos@stratexio.fr www.stratexio.fr

Entreprise : GIRON
Représentant : Nicolas CHARRIÈRE
Site internet : www.giron.fr

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 : Châtellerault (France) / Drăgăşani (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

Entreprise : HUCHEZ TREUILS
Représentant : Antoine HUCHEZ
Site internet : www.huchez.com

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**
- **…**

Entreprise : PRECIA MOLEN
Représentant : Laurent DRIGUEZ
Site internet : www.fr.preciamolen.com

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
- …

Entreprise : CHOQUENET
Représentant : Laurie CHOQUENET
Site internet : www.choquenet.com

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 (entrainement 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

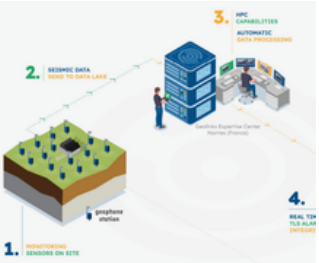
Entreprise : GEOLINKS
Représentant : Jean-Charles FERRAN
Site internet : www.geolinks-services.com

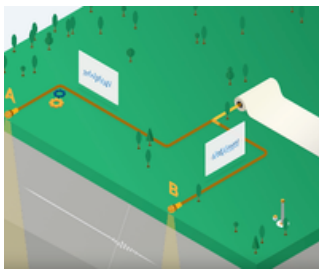
Présentation de l'activité :

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

Entreprise : PROCONECT
Représentant : Béatrice BAROKHEL
Site internet : www.proconect.fr/fr/

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 : Thailande, Allemagne, Suède, Sénégal, Mauritanie, Chili, Italie, Afrique du Sud, Maroc, Irlande, Australie

Projets et réalisations :

- Thailande - 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

Entreprise : **BONNET SA**
Représentant : **David LECLERC**
Site internet : **www.bonnetsa.com**

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 process 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.

Entreprise : SOTRES
Représentant : David JAKUBOWSKI
Site internet : www.sotres.fr

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-Presse 2000 + 1 Filtre-Presse 1500 : MINES CHARBON (Pologne)
- JALICOT traitement des sables avec recomposition en automatique des sables et traitement des eaux clarificateur 16m (France)
- JPF traitement des boues avec 2 Filtre-Presse de 2000x2000 (suisse)
- Fulchiron traitement sable industriel, lavage des sables, traitement des eaux et pressage des boues (France)
- SEFI grand Paris : 2 dessableurs boue betonitique 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

Entreprise : **CONDUCTIX**
Représentant : **Frederic SCHATZ**
Site internet : **www.conductix.com**

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**

Entreprise : **NOVAIR**
Représentant : **Charly ZENOU**
Site internet : **www.novair.fr**

GROUPE NOVAIR

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**

Entreprise : ATMOS-HANDLING
Représentant : Emilien ANNEBICQUE
Site internet : www.atmos-handling.com

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…)

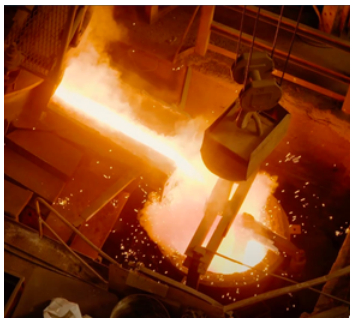
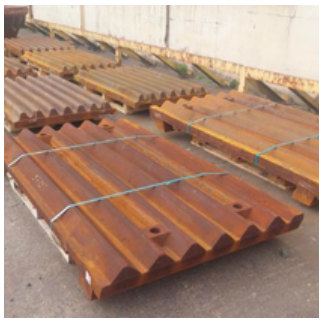
Projets et réalisations :

- 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

Entreprise : Saint-Brieuc Fonderie
Représentant : Vincent LE COQ
Site internet : www.sbfonderie.com

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 acier 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 / FRETTES**
- **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**

Entreprise : Mortelecque
Représentant : Dominique WILLEFERT
Site internet : www.mortelecque.com

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, Perou, 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

Entreprise : **BS MINERAL**
Représentant : **Xavier MAJOUREL**
Site internet : **www.bonnetsa.com**

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-Presse 2000 + 1 Filtre-Presse 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.**