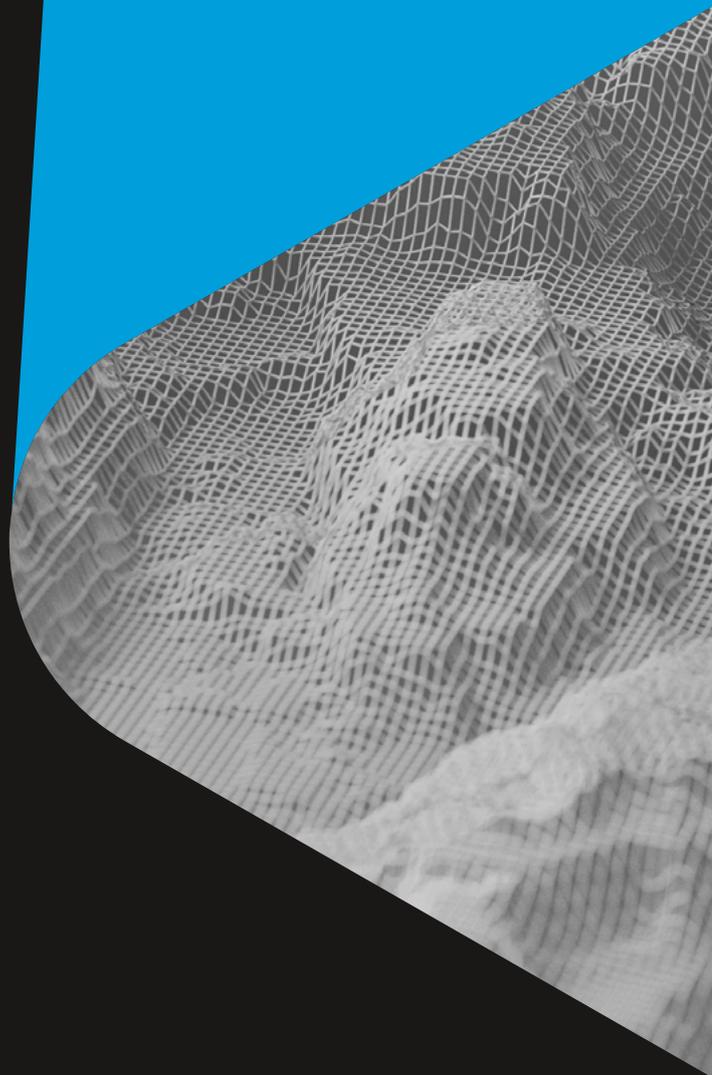




MINREX

UN POTENTIEL INFINI



Profile de l'entreprise

MINREX SARLU
CD/LSH/RCCM/24-B-00707
N. IMPOT: A2407733H



Sommaire

A PROPOS DE MINREX

Partenaires pour la gestion des ressources minérales	01
A propos de MINREX.....	03
Notre présence.....	04

SERVICES

Ce que nous offrons	05
Stratégie.....	06
Prospection minérale.....	08
Modélisation des ressources & SIG.....	10
Exploitation minière.....	12
Exploration hydrologique.....	14
Formation en géologie.....	16

LA MÉTHODE MINREX	18
--------------------------------	----

EXPÉRIENCE

Projets récents	21
------------------------------	----

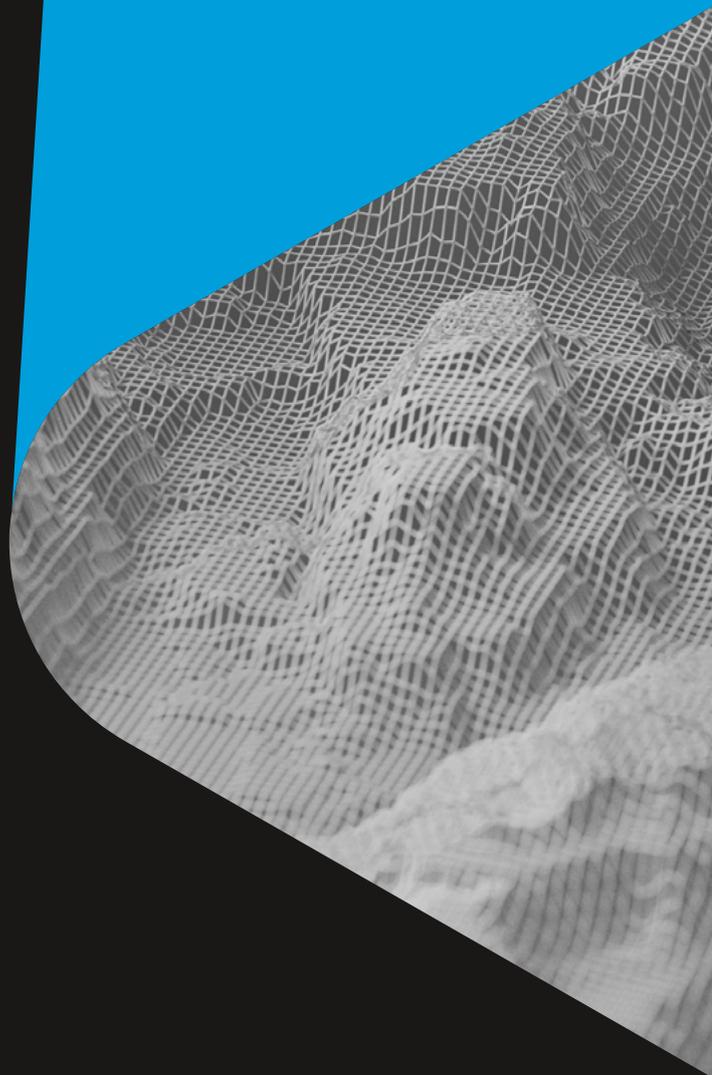
PARTENAIRES STRATÉGIQUES	24
---------------------------------------	----

CONTACTEZ-NOUS

Contactez notre équipe	25
-------------------------------------	----



POTENTIAL LIES WITHIN



A NOTRE SUJET

Partenaires pour la gestion des ressources minérales



APERÇU DE LA SOCIÉTÉ

MINREX SARL est un bureau d'études géologiques et minières de droit congolais. Minrex dessert la RDC et les pays francophones. Nous sommes spécialisés dans l'identification et la valorisation du potentiel des projets par le biais d'études scientifiques dans le domaine de la prospection minière, de la modélisation 3D, de la génie minière et des eaux souterraines.

Minrex, dont le siège se trouve en RDC, à Lubumbashi, possède une vaste expérience en matière d'exploration et d'exploitation minière, avec des dizaines de projets réussis dans tout le pays. Notre utilisation des technologies de pointe et notre personnel technique qualifié nous placent dans une excellente position pour vous assister dans tous les aspects techniques liés à l'exploitation minière.



À propos de MINREX

NOTRE OFFRE DE VALEUR

MINREX a pour mission de mettre à profit le potentiel inexploité des ressources minérales en le valorisant.

En tirant parti de ces connaissances, MINREX permet aux entrepreneurs miniers et aux personnes tournées vers l'avenir de tirer parti de l'opportunité optimale d'extraire ces minéraux, en les transformant de leur état brut ou primaire en une forme nettement plus précieuse, ce qui profite à la société dans son ensemble. Avec un engagement en faveur de l'innovation, MINREX utilise des techniques d'exploration novatrices et une technologie de pointe pour la modélisation des gisements en 3D, ne négligeant aucun aspect de la valeur de l'actif minéral.

SERVICES

MINREX libère la valeur des actifs minéraux grâce à une gestion adéquate des ressources minérales.

Stratégie



- Services de conseil sur le potentiel des projets
- Matrices de classement des projets
- Stratégies d'exploration pour libérer la valeur du projet
- Évaluations de projets
- Évaluations conceptuelles de projets (ECP)
- Évaluations économiques préliminaires (PEA)
- Étude de faisabilité préliminaire (PFS)
- Étude de faisabilité (FS)
- Étude de faisabilité bancaire/définitive

Prospection minière



- Enquêtes de due diligence
- Géophysique
- Géochimie du sol
- Définition du cahier des charges du projet d'exploration
- Gestion des projets d'exploration
- Géochimie
- Gestion des travaux de sondage
- Programmes de prospection.

Modélisation des ressources & Services SIG



- Modélisation géologique
- Modélisation de blocs géologiques en 3D
- Estimation des ressources minérales
- Services SIG et télédétection
- Rapports de la personne compétente (CPR)

Géologie minière



- Gestion des remblais
- Applications des droits d'exploitation minière
- Programmes de travaux miniers
- Levés de la mine
- Optimisation de la mine
- Conception du TSF (barrage à boues)

Exploration hydrologique



- Essais de pompes
- Exhaure de la mine
- Géophysique et localisation des trous de forage
- Approvisionnement en eau potable pour les logements et les camps miniers

Formation en géologie



- Cartographie et travaux géologiques sur le terrain
- Forage, Logging et Échantillonnage
- Bases de données géologiques
- Évaluation minérale géostatistique
- Modélisation de blocs géologiques en 3D
- SIG et télédétection



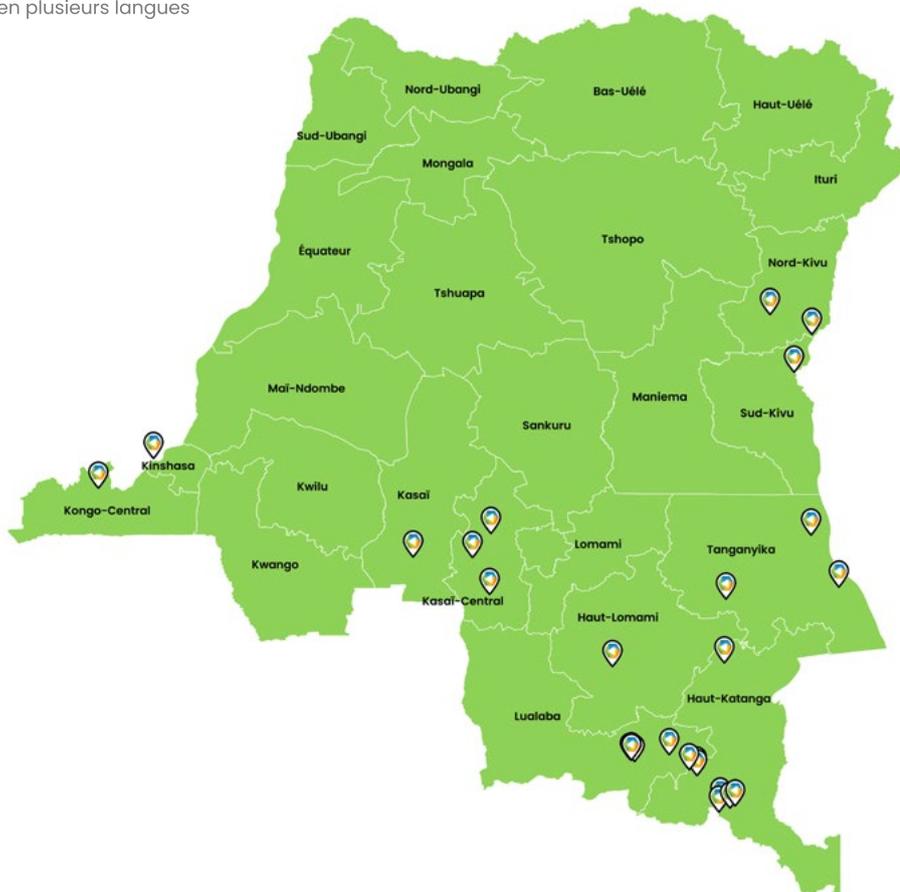
Notre empreinte

MINREX possède un nombre impressionnant de projets accomplis dans toute la RDC.

MINREX a mené des travaux sur de multiples matières premières, types de gisements géologiques et styles de minéralisation, et dispose d'une expertise dans le domaine des métaux de base, les minéraux industriels, les minéraux stratégiques, les minéraux critiques, les minéraux pour batteries, les métaux précieux et les pierres précieuses.



MINREX opère en plusieurs langues



Nous avons de l'expérience dans de nombreuses matières premières

- Manganèse
- Fer
- Cuivre
- Cobalt
- Or
- Graphite
- Lithium
- Etain
- Tantale
- Tungsten
- Diamant
- Charbon
- Terre rares
- Nickel
- Vanadium
- Chrome
- EGP
- Argent
- Silice
- Chaux
- Plomb
- Zinc
- Aluminium
- Vermiculite
- Mica et argiles
- Feldspath
- Limonite
- Phosphates



UN POTENTIEL INFINI

SERVICES

Nos offres principales

SERVICES

Stratégie



Nous nous engageons à fournir des solutions stratégiques innovantes, pratiques et personnalisées qui répondent aux besoins et aux attentes de nos clients grâce aux services stratégiques.

Minrex est une société de conseil en gestion des ressources minérales basée en RDC qui propose un cadre stratégique pour découvrir et développer les ressources minérales. En tant qu'experts dans le domaine, nous comprenons les défis auxquels sont confrontées les entreprises dans les secteurs de l'exploration et de l'exploitation minière, et nous sommes équipés pour fournir des conseils et un soutien afin de vous aider à prendre des décisions éclairées.

Nos offres



Analyse du potentiel du projet

Nous fournissons des conseils sur le potentiel technique et économique des projets miniers sur la base de notre expérience et notre connaissance de l'industrie l'industrie. Nous aidons nos clients à évaluer les forces et les faiblesses de leurs projets et à identifier les opportunités de de débloquer la valeur des actifs.



Matrices de classement des projets

Nous appliquons des matrices de classement des projets personnalisées pour hiérarchiser les portefeuilles de projets en fonction des tendances du marché, de la taille des ressources, des besoins opérationnels et des besoins en capitaux. C'est ce que nous appelons "chunky economic models". Nous utilisons des techniques d'analyse décisionnelle multicritères pour classer les projets en fonction de leurs aspects techniques, économiques, sociaux, environnementaux et géopolitiques.



Examens de prospectivité

Nous réalisons des études complètes et systématiques du potentiel minéral de régions, de pays ou de zones spécifiques, en utilisant les données et les méthodes géoscientifiques de pointe.



Stratégies d'exploration

Nous concevons et mettons en œuvre des stratégies d'exploration efficaces pour nos clients, en fonction des objectifs, du budget et du calendrier de leur projet. Nous assurons également la gouvernance du projet et fournissons des conseils sur la planification, l'exécution, la gestion et le rapportage de l'exploration.



Évaluation des projets

Nous évaluons les projets de nos clients afin de les aider à déterminer la juste valeur marchande de leurs projets ou transactions minières. Nous utilisons des normes et des méthodes d'évaluation internationalement reconnues.



Examens des marchés et des matières premières

Nous effectuons des analyses du marché et des matières premières pour nos clients, afin de les aider à comprendre les tendances et les moteurs actuels et futurs de l'industrie minière. Nous donnons des conseils sur les scénarios concernant les conditions et les opportunités futures du marché.



Due diligence technico-économique

Nous fournissons à nos clients des services de due diligence technico-économique afin de les aider à évaluer la viabilité technique et économique de projets ou de transactions minières. Nous procédons à des examens approfondis et indépendants de tous les aspects des projets ou des transactions, y compris la géologie, les ressources, les réserves, les méthodes d'extraction, les méthodes de traitement, l'infrastructure, les coûts d'investissement, les coûts d'exploitation, les revenus, les flux de capitaux, les sensibilités, les risques, les opportunités et l'évaluation.



Analyses des lacunes et évaluations des risques

Nous réalisons des analyses des lacunes et des évaluations des risques pour les projets de nos clients, afin d'identifier et de quantifier les incertitudes et les risques associés à leurs stratégies d'exploration et de développement de projets. Nous formulons des recommandations sur la manière d'atténuer ou de réduire ces risques, d'améliorer la confiance et la fiabilité des résultats de leurs projets et d'identifier le potentiel de ces projets.



Des évaluations économiques préliminaires aux études de faisabilité bancaire

Nous fournissons une gamme d'études économiques pour les projets de nos clients, depuis les évaluations économiques préliminaires (PEA) jusqu'aux études de faisabilité bancaire (BFS). Nous réalisons des analyses techniques et économiques complètes des paramètres, hypothèses, intrants, extrants, résultats et conclusions des projets, et préparons des rapports de haute qualité conformes aux codes et normes internationaux en matière de rapports.



Évaluation du portefeuille stratégique

Nous réalisons des évaluations de portefeuilles stratégiques pour nos clients, afin de les aider à optimiser leur portefeuille de projets en fonction de leur vision et de leur mission d'entreprise. Nous analysons la performance, la valeur et le potentiel de leurs projets existants, ainsi que les opportunités et les menaces de l'environnement externe. Nous fournissons des conseils sur la diversification, la rationalisation, l'expansion du portefeuille ainsi que sur le désinvestissement.



SERVICES

Prospection Minière



La prospection minière est un terme général qui englobe toutes les étapes de l'exploration géologique des ressources minérales. En règle générale, les études géologiques sont divisées en plusieurs étapes séquentielles qui impliquent des dépenses croissantes et des risques décroissants.

MINREX s'efforce de comprendre les complexités de la géologie régionale et locale afin d'avoir suffisamment confiance pour faire des prévisions précises sur la géologie et/ou la minéralisation contenue.

Nos offres



Définition du cahier des charges de l'exploration

Une stratégie d'exploration appropriée est essentielle à tout programme d'exploration. L'élaboration d'une stratégie d'exploration et la définition du cahier des charges des différentes phases peuvent faire la différence entre la réussite ou l'échec du projet.



Études géologiques préliminaires

Les études géologiques préliminaires sont la compilation et l'analyse de tous les ensembles de données pertinents existants et sont généralement utilisées pour identifier les zones cibles en vue d'une exploration supplémentaire. Il s'agit d'un outil de réduction des risques extrêmement rentable qui fournit une première vue d'ensemble du potentiel du projet.



Analyses géospatiales et télédétection

L'analyse de toutes les données spatiales permet d'identifier des modèles et des tendances. Elle vise à identifier ou à affiner les cibles d'exploration et comprend généralement la manipulation d'images spectrales, la consultation d'images satellite, l'analyse des bassins et de la topographie, l'analyse des tendances régionales et structurelles, ainsi que la recherche spatiale.



Investigations géologiques (cartographie)

La cartographie géologique est la base de toutes les interprétations géologiques et permet de faire des prévisions. Elle comprend l'identification des types de roches, des contacts, des relations d'âge, des structures, des orientations, des assemblages minéraux, etc.



Gestion des forages

Les forages d'exploration et de production sont utilisés pour identifier la minéralisation. Le forage est le meilleur moyen de comprendre correctement la géologie du sous-sol. MINREX possède une grande expérience dans la planification, la gestion et l'exécution de programmes de forage, y compris le forage à percussion, la circulation inverse (RC) et le forage carottant.



Gestion de projet

Planification, organisation, exécution, contrôle et suivi de projets géologiques. Une bonne gestion de projet signifie que tous les objectifs sont atteints.



Géochimie

Les principes chimiques sont appliqués pour approfondir la compréhension de la géologie. L'échantillonnage du sol et d'autres formes d'analyses chimiques sont utilisés pour déterminer les modèles de composition, les relations et les corrélations. Cela permet de générer et/ou d'affiner des cibles géologiques.



Modélisation géologique en 3D

Les modèles géologiques nous permettent de saisir complètement les caractéristiques essentielles d'un gisement, notamment sa taille, sa forme, son étendue, son orientation, ses irrégularités internes et externes, ses propriétés de teneur, etc. La liste de ce qui peut être construit ou capturé dans un modèle géologique 3D est presque infinie.



Rapports de la personne compétente (CPR)

Il s'agit d'un rapport géologique conforme aux codes internationaux de déclaration tels que JORC, NI 43-101. Les rapports de la personne compétente sont des documents techniques complets détaillant tous les travaux géologiques réalisés dans le cadre d'un projet. Ils sont généralement exigés par les sociétés cotées en bourse.



Géophysique

La géophysique aide à comprendre la géologie du sous-sol. Des études invasives et non invasives peuvent être réalisées. Les techniques couramment utilisées sont la gravité, le magnétisme, les méthodes électromagnétiques (VTEM et SKYTEM), le géoradar (GPR), la résistivité, la polarisation induite (IP), etc.



Topographie

Enquête spatiale au cours de laquelle la topographie est mesurée et un MNE et/ou un MNT de la surface du sol avec des courbes de niveau est produit. Les éléments remarquables sont généralement également enregistrés, tels que les bâtiments, les routes, les lignes de chemin de fer, etc.



Enquêtes de due diligence

L'un des plus grands risques pour un projet est de ne pas comprendre la qualité des données géologiques et les risques géologiques associés. Atténuez ces risques grâce à une enquête géologique indépendante de due diligence.



Permis de prospection et d'exploitation minière

Développement, préparation, compilation et soumission de demandes de droits de prospection et d'exploitation minière. MINREX peut apporter son aide pour les demandes concernant la RDC ainsi que tous les pays de la SADC.



Etude géologique et cartographie (Kasaï Central)



Forage de prospection (Kolwezi)

Modélisation des ressources & SIG



L'analyse des données spatiales permet de construire des modèles, des tendances et des modèles géologiques. Les modèles géologiques saisissent les caractéristiques essentielles d'un gisement minéral, notamment sa taille, sa forme, son étendue, son orientation, ses structures internes et externes, ses propriétés granulométriques, etc.

Les études géologiques aboutissent normalement à la construction d'un modèle géologique 3D conçu pour donner un sens à toutes les données topographiques et géologiques et aux interprétations dérivées des études d'exploration. Un modèle géologique approprié est la base d'une ressource minérale appropriée.

Nos offres



Analyses géospatiales et télédétection

L'analyse de toutes les données spatiales permet d'identifier des modèles et des tendances. Elle vise à identifier ou à affiner les cibles d'exploration et comprend généralement la manipulation d'images spectrales, la consultation d'images satellite, l'analyse des bassins et de la topographie, l'analyse des tendances régionales et structurelles et la recherche spatiale.



Modèles géologiques et métallurgiques en 3D

Les modèles géologiques saisissent les caractéristiques essentielles d'un gisement, notamment sa taille, sa forme, son étendue, son orientation, ses irrégularités internes et externes, ses propriétés de teneur, etc. Un bon modèle géologique repose sur une bonne compréhension de la géologie, des structures et de la minéralisation.



Estimation des ressources par géostatistique

Les géostatistiques intègrent des ensembles de données numériques complexes (par exemple des données d'analyse et d'échantillonnage) afin de déterminer la teneur et les tonnages attendus d'un gisement. Les ressources minérales peuvent être classées et déclarées dans un CPR conformément aux codes internationaux tels que JORC, NI 43-101 et les codes SEC.



Services SIG

- Géoréférencement
- Numérisation/Vectorisation
- Création de plans numériques
- Analyse des bassins et de la topographie
- Analyses des tendances régionales et structurelles
- Traitement de la photogrammétrie et de l'orthomosaïque
- Traitement des données de drones DEM/DTM
- Télédétection



Services de modélisation en 3D

- Modèles filaires (Wireframe)
- Modèles explicites
- Modèles explicites semi-automatiques
- Modèles implicites
- Modèles géométriques



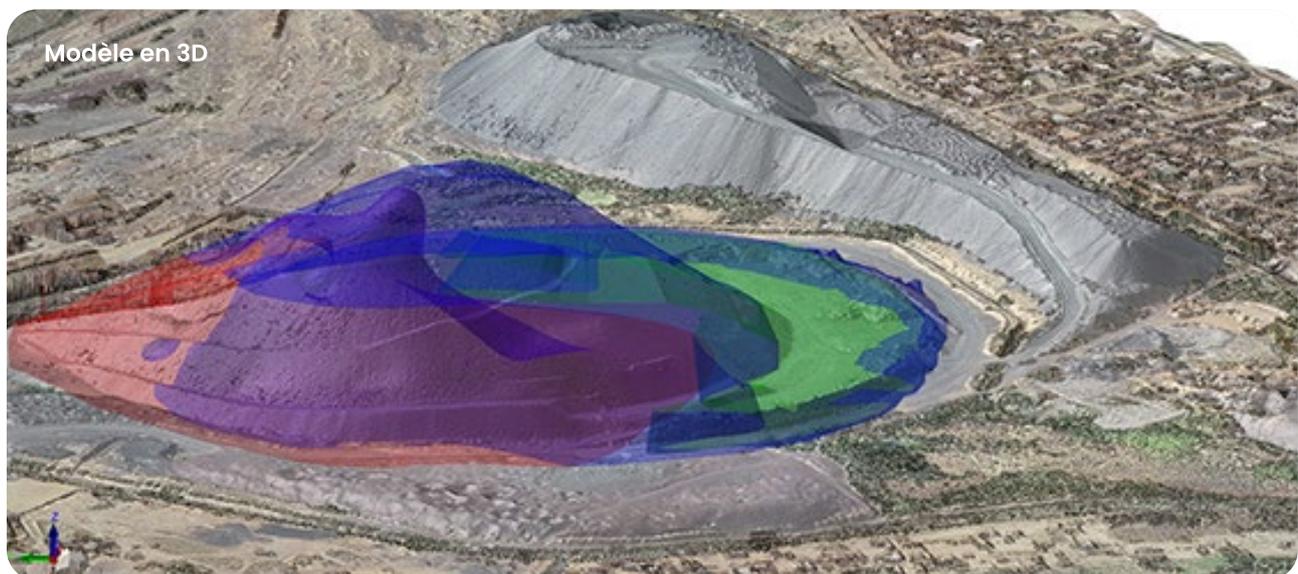
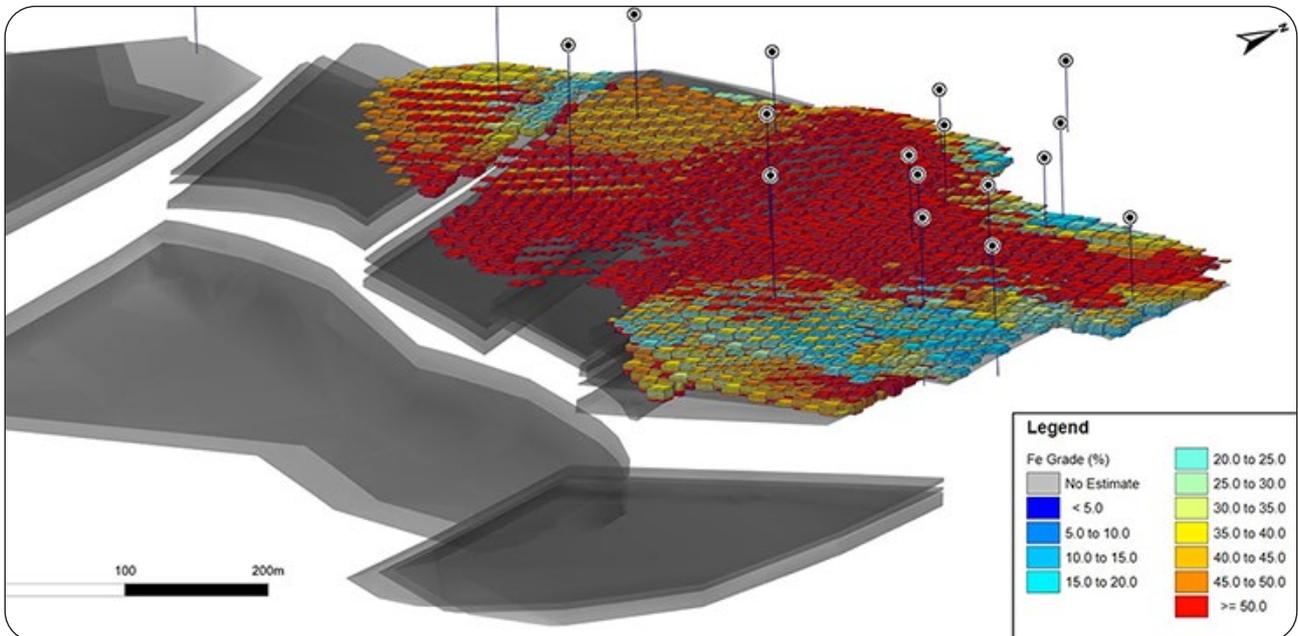
Services d'estimation des ressources

- Modèles de blocs
- Rapports teneur-tonnage
- Analyses géostatistiques
- Modélisation des ressources
- Déclarations de ressources minérales
- Rapports de la personne compétente (CPR)
- Rapport de la personne compétente



Services d'exploitation minière

- Epuisement, édition et mise à jour des modèles de blocs miniers
- Rapprochement des ressources (F1, F2, F3)
- Estimation des ressources
- Optimisation et conception de la mine
- Planification et programmation de l'exploitation minière



SERVICES

Exploitation minière



Notre équipe d'ingénieurs miniers et de géologues expérimentés allie l'expertise technique à une compréhension approfondie des opérations minières pour fournir des solutions personnalisées qui optimisent l'extraction des ressources, garantissent la stabilité de la teneur et maximisent la rentabilité.

Le développement géologique d'une ressource identifiée ne s'arrête pas à la fin de l'exploration initiale. MINREX a de l'expérience dans tous les aspects de la géologie minière, de la modélisation des blocs et de l'estimation des ressources à l'échantillonnage et la sélectivité, en passant par les fonctions de gestion des ressources minérales (MRM). MINREX atténue les risques liés à la géologie minière et aux projets en planifiant, en développant et en gérant correctement les ressources. MINREX réalise également l'optimisation des mines, la planification et la conception des aires de stockage.

Nos offres



Echantillonnage et Sélectivité

Une mauvaise classification du minerai, des informations insuffisantes sur la teneur et des erreurs d'estimation peut se traduire par des millions de pertes de revenus. Le besoin de procédures d'échantillonnage représentatives dans les mines à ciel ouvert est de plus en plus important. Un contrôle adéquat de la teneur permet une planification précise de la mine et garantit que le minerai et les déchets soient déclarés correctement.



Modèles de blocs

Les modèles de blocs géologiques en 3D permettent d'établir des rapports, de concevoir des mines et d'optimiser la fosse, et constituent la base de la plupart des processus de génie minier.



Déclaration des ressources

Déclaration des ressources minérales conformément aux codes de déclaration JORC, NI 43-101 et SEC. Déclarations et estimations des ressources et de la minéralisation adaptées aux besoins des exploitants miniers à petite échelle.



Gestion des remblais

La gestion du mouvement, du chargement, du mélange et du rangement des stocks et des remblais peut être la clé de l'optimisation des revenus tirés de la vente de minerai. Des stocks correctement gérés permettent des rapprochements et des optimisations, ainsi que des performances optimales de l'usine.



Programme d'exploitation minière

Développement, compilation et soumission Programme d'exploitation minière (MWP) conformément aux exigences de l'autorité compétente en matière d'autorisation minière.



Levés miniers

Levés de mines, levés par drone (photogrammétrie et LIDAR), conversions de systèmes de coordonnées, rapprochements de mines et volumétrie des stocks.



Permis de prospection et d'exploitation minière

Développement, préparation, compilation et soumission de demandes de permis de prospection et d'exploitation minière. MINREX peut apporter son aide pour les demandes concernant la RDC et tous les pays de la SADC.



Forage de découverte (Likasi)



Sélectivité (Lubumbashi)



Usine pilote de traitement (Mitwaba)

Exploration hydrologique



Notre division hydrogéologique combine des techniques de modélisation avancées, l'analyse de données et des investigations sur le terrain pour évaluer les ressources en eaux souterraines, développer des stratégies de gestion durable de l'eau et atténuer les impacts potentiels sur l'environnement.

Nous nous intéressons particulièrement à la dynamique complexe des systèmes d'eau souterraine et fournissons des solutions spécialisées pour relever les défis uniques auxquels sont confrontés nos clients dans divers secteurs d'activité. Nous sommes spécialisés dans la détection, la quantification et la gestion des ressources en eau. Notre expertise en matière de modélisation hydrogéologique et des aquifères garantit la réussite à long terme de la gestion des projets relatifs aux ressources en eau. Nous combinons nos vastes connaissances géologiques avec notre expérience des processus et des études hydrogéologiques, ce qui nous permet de fournir des solutions spécifiques aux exigences du client.

Nos offres



Forage de puits d'eau

Forage pour obtenir des prises d'eau et intercepter les sources d'eau souterraines et les aquifères.



Exploration des eaux souterraines

Déterminer où forer pour trouver de l'eau et implanter les trous de forage grâce à la cartographie des aquifères, à la géophysique et à la géologie structurale afin de trouver les endroits où les chances de trouver de l'eau sont les plus grandes.



Gestion des eaux souterraines

Tester, contrôler et gérer la qualité de l'eau, ainsi que gérer la quantité d'eau qui peut être extraite de manière durable.



Essai de pompe

Déterminer le rendement, la qualité et la pompabilité de l'eau. Tester la durabilité du pompage de l'eau et le volume obtenu.



Exhaure de la mine

Études sur les sources, les flux et l'étendue de l'eau dans une exploitation minière. Elles déterminent également les méthodes optimales de gestion et d'assèchement de la mine afin qu'elle puisse être exploitée en toute sécurité et en toute légalité.



Sol et agriculture

Notre division hydrogéologique s'occupe également de tous les aspects géologiques liés au sol et à l'agriculture. Cela comprend l'analyse des sols et des profils pédologiques, ainsi que l'échantillonnage et l'analyse des sols. Les services suivants sont proposés:



Géochimie des sols

Prélèvement d'échantillons de sol et analyses chimiques du sol pour les études environnementales et l'agriculture.



Enquêtes agricoles par drone

Contrôler la santé et la croissance de vos plantations à l'aide de drones pour surveiller la zone agricole.



Analyse NDVI des plantes cultivées

Les images prises par les drones peuvent être traitées pour fournir des cartes en couleur des plantes cultivées, montrant l'état de santé de la végétation.





SERVICES

Formation en géologie



Notre département de formation permet aux professionnels d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour exceller dans le domaine de la géologie et de l'exploitation minière. Nous proposons un programme de formation complet et pratique, qui couvre les différents aspects de la géologie et de l'exploitation minière, depuis les concepts fondamentaux jusqu'aux techniques avancées.

MINREX propose des formations SIG, géologiques et minières dans les disciplines de l'exploration minérale et de la géologie minière. Les cours sont alignés sur les normes de l'industrie et les lignes directrices des meilleures pratiques. MINREX propose à la fois des cours à programme fixe organisés chaque année et des cours sur mesure pour répondre aux besoins exprimés par les clients, les entreprises ou les mines. Les programmes de formation géologique standard s'adressent aux étudiants, aux géologues diplômés, aux petits exploitants miniers (et à leurs équipes géologiques) et aux prospecteurs.

Nos offres



Logging & Echantillonnage

Ce cours couvre tout ce qui a trait au logging et à l'échantillonnage des carottes de forage, des copeaux de roche RC et des copeaux de percussion. Cela comprend la récupération, l'altération, la lithologie, la minéralisation et le logging géotechnique (RQD), ainsi que les protocoles d'échantillonnage et les techniques d'extraction.



Géologues géomètres

Les participants apprennent les concepts de base de la topographie, de l'installation et de l'utilisation de l'instrument de topographie différentielle (Leica, Trimble, station totale) au traçage, au calcul et à la modélisation des données de topographie.



Forage pour géologues

Ce cours enseigne les processus fondamentaux impliqués dans le forage (types, méthodes, techniques, opérations, etc.). Les participants apprendront également à identifier efficacement comment planifier les forages et gérer tous les aspects d'un projet de forage.



Bases de données géologiques : Mise en place et gestion

Ce cours porte sur la collecte, l'évaluation, la normalisation, la validation, le stockage et la sécurisation des données géologiques et spatiales. Vos données géologiques sont votre patrimoine : apprenez à les utiliser et à les protéger.



Évaluation géostatistique des minéraux

Ce cours couvre une série de compétences pratiques et techniques en matière d'estimation minérale. Il couvre les bases des statistiques géospatiales (geostats) et aborde les analyses géospatiales détaillées, le traitement des données, la variographie et les estimations. Les compétences statistiques ne sont pas un prérequis.



Modélisation géologique en 3D

Ce cours forme les participants aux principes fondamentaux de la modélisation géologique, en mettant l'accent sur les techniques, les méthodes, les principes des meilleures pratiques et la qualité du modèle géologique. Le logiciel Micromine™ est utilisé comme logiciel principal, mais les avantages et les inconvénients d'autres logiciels sont également discutés.



SIG et télédétection

Le cours expose les apprenants à l'utilisation de données de terrain réelles pour créer des cartes géologiques, des sections, des grilles et diverses sorties de données vectorielles et matricielles. Les participants apprendront également à obtenir, manipuler et traiter l'imagerie (satellite et spectrale). Un logiciel open-source sera utilisé (QGIS).



Études géologiques sur le terrain

Ce cours en plein air applique les connaissances théoriques à la résolution de problèmes géologiques pratiques sur le terrain. Les participants apprendront à utiliser l'équipement géologique, à collecter des données sur le terrain, à mesurer les caractéristiques géologiques, à extraire les informations nécessaires des roches et à utiliser et appliquer toutes ces informations.



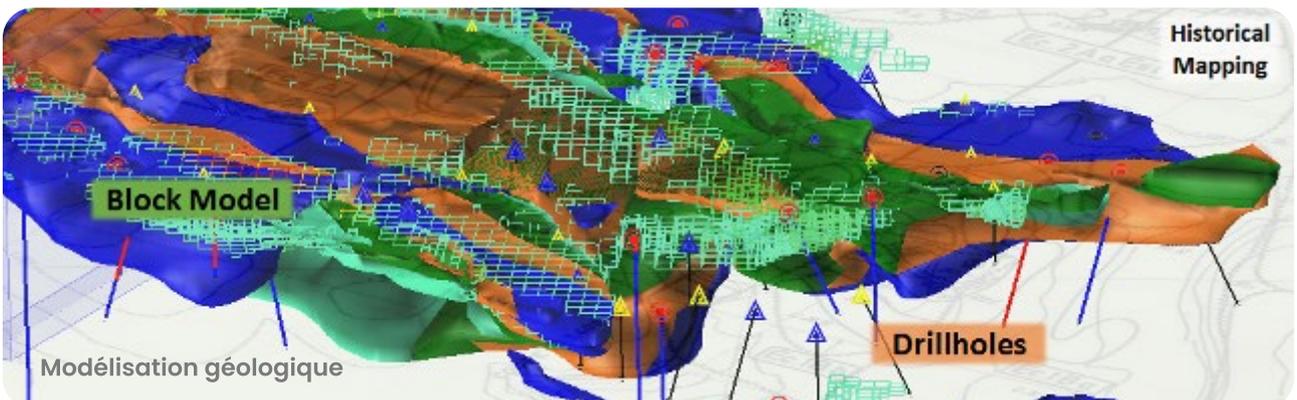
Logging et Échantillonnage



Échantillonnage et levés



Logging géologique des carottes de forage





UN POTENTIEL INFINI

La Méthode Minrex



LA MÉTHODE MINREX

Au cours de la dernière décennie, nous avons développé et revu les aspects clés de ce qui rend nos services si compétitifs, uniques et demandés - c'est ce que nous aimons appeler "la Méthode MINREX", qui combine l'éthique, les qualités et la philosophie de notre entreprise avec une méthode qui a fait ses preuves.

Chez MINREX, nous sommes fiers d'être agiles, flexibles, autonomes et indépendants. Nous disposons de nos propres véhicules, scies à carottes et équipements géologiques de terrain, ainsi que de logiciels de cartographie géologique, de modélisation et d'estimation à la pointe de la technologie.

Nous sommes déterminés à disposer d'une capacité interne forte et fiable. Nous travaillons également en étroite collaboration avec des experts en géophysique, en géostatistique et en métallurgie afin de maximiser notre contribution à la valeur de votre projet.

MINREX privilégie une approche progressive des programmes d'exploration afin de limiter les risques pour les clients et les investisseurs et de maximiser les connaissances géologiques obtenues. Chez MINREX, nous adhérons aux meilleures pratiques en matière de gestion de la sécurité et de l'environnement. Nous nous engageons à mener des opérations sûres et éthiques, avec des rapports ouverts et transparents.



À propos du Directeur



Franck Kolela
Directeur Général
BSc Hons, University of
Johannesburg

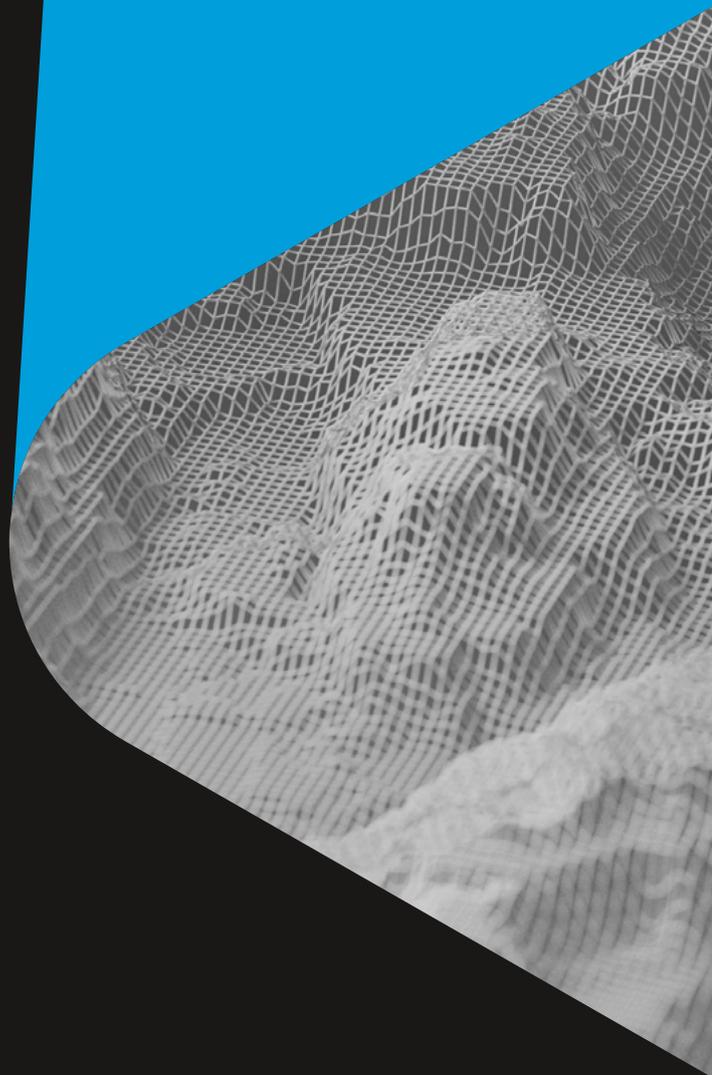
Franck est un géologue qualifié, spécialisé dans la géologie d'exploration. Il a de l'expérience dans de nombreuses matières premières, notamment le cuivre, le cobalt, le zinc, le fer, le manganèse, le graphite, le lithium et les 3 T. Il a travaillé dans tous les pays de la SADC, en Ouganda et au Sénégal, et a contribué à la rédaction de plusieurs rapports de la personne compétente (CPR) conformes à la norme JORC.

Franck est titulaire d'une licence en géologie de l'université de Johannesburg, et il est un scientifique enregistré auprès de la SACNASP et un membre de la GSSA et, bientôt membre de l'OGRDC.

Chez MINREX, l'énergie et l'enthousiasme de la jeunesse s'allient à l'âge et à l'expérience. La combinaison de méthodes éprouvées et d'idées et de technologies novatrices permet à MINREX d'atteindre les plus hauts niveaux de compétence. Notre société a constitué un groupe de géologues hautement qualifiés qui font autorité dans leur secteur.



UN POTENTIEL INFINI



EXPERIENCE

Projets récents



Projets récents

Année	Matières premières	Pays	Province	Type de Projet
2023	Cu, Co	RD CONGO	Lualaba	Étude de concept
2023	Multi	RD CONGO	Kasai Central	Analyse de la littérature et étude par télédétection
2023	Graphite	Ouganda	Kitgum	Exploration
2023	Multi	Angola	North-East	Analyse de la littérature et étude par télédétection
2023	Ni, Cr	RD CONGO	Kasai Central	Modèle géologique 3D et estimation de la minéralisation
2023	Graphite	Ouganda	Kitgum	Services de conseil
2023	Diamonds	Angola	Regional	Services SIG
2021-2023	Cu, Co	RD CONGO	Lualaba	Forage et évaluation des ressources, étude métallurgique
2021-2023	Co, Cu, Ge, Ni	RD CONGO	Haut-Katanga	Services de gestion des ressources minérales (MRM)
2022	Cu, Co	RD CONGO	Lualaba	Services de conseil
2022	Au	RD CONGO	Kasai - Central	Visite du site et étude de délimitation
2022	Graphite	Ouganda	Kitgum	Étude métallurgique et modèle de blocs
2022	Training	Sénégal	Eastern Senegal	Formation à la modélisation et à l'évaluation géologique
2022	Training	RD CONGO	Haut-Katanga	Formation à la modélisation et à l'évaluation géologique
2022	Graphite	Tanzanie	South-East	Due Diligence
2022	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Due Diligence & visite de site
2021	Sn, Ta, Nb	RD CONGO	North Kivu	Exploration
2021	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Due Diligence & JORC CPR
2021	Diamonds, Au, Ni	RD CONGO	Kasai Central	Exploration
2021	Training	RD CONGO	Lualaba	Logging photogrammétrique
2020	Ge, Ga, Ag	RD CONGO	Haut-Katanga	Modèle géologique 3D et estimation des ressources
2020	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage et évaluation des ressources
2019	Graphite	Ouganda	Kitgum	CPR
2019	Cu, Co	Zambie	Ndola	Rapport
2019	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Exploration, CPR
2019	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Exploration
2019	Au	RD CONGO	Tanganyika	Forage carottant, CPR
2019	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Lomami	Forage carottant, CPR
2019	Graphite	Ouganda	Kitgum	Exploration, CPR, JORC, ASX, LSE
2019	Cu	RD CONGO	Kasai Central	Forage carottant
2018-2019	Graphite, Au	Mozambique	Cabo de Delgado	Cartographie, géophysique, échantillonnage du sol, CPR
2017-2019	Sn, Ta, W	RD CONGO	Haut-Katanga	Cartographie, CPR
2018	Sn	RD CONGO	South Kivu	Examen du système MRM
2018	Cu, Co	RD CONGO	Kolwezi	Forage carottant, CPR, JORC
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Rapport
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Exploration, CPR
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC



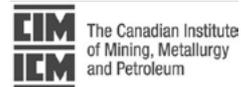
Année	Matières premières	Pays	Province	Type de Projet
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Exploration
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Exploration, CPR, JORC
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC
2018	Co, Cu	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, Exploration, JORC, ASX
2018	Cu, Co	Zambie	Central Province	Exploration, CPR
2018	Cu, Co	RD CONGO	Kamina	Forage carottant
2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant
2018	Cu, Au	RD CONGO	South Kivu	Forage carottant
2016-2018	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Exploration, CPR, JORC
2017	Cu-Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC, ASX
2016-2017	Sn, Ta, W, Nb	RD CONGO	Mitwaba	CPR
2016	Ta, Sn, Li	RD CONGO	Tanganyika	Forage carottant
2016	Cu, Co	RD CONGO	Haut-Katanga	Forage carottant, CPR, JORC
2011	Cu, Ta, Sn	RD CONGO	-	Forage carottant, CPR



Partenaires



STEREOCORE™



MINROM

Notre Partenaire Technique

CONTACTEZ-NOUS

Contactez notre équipe

**Direction Générale**

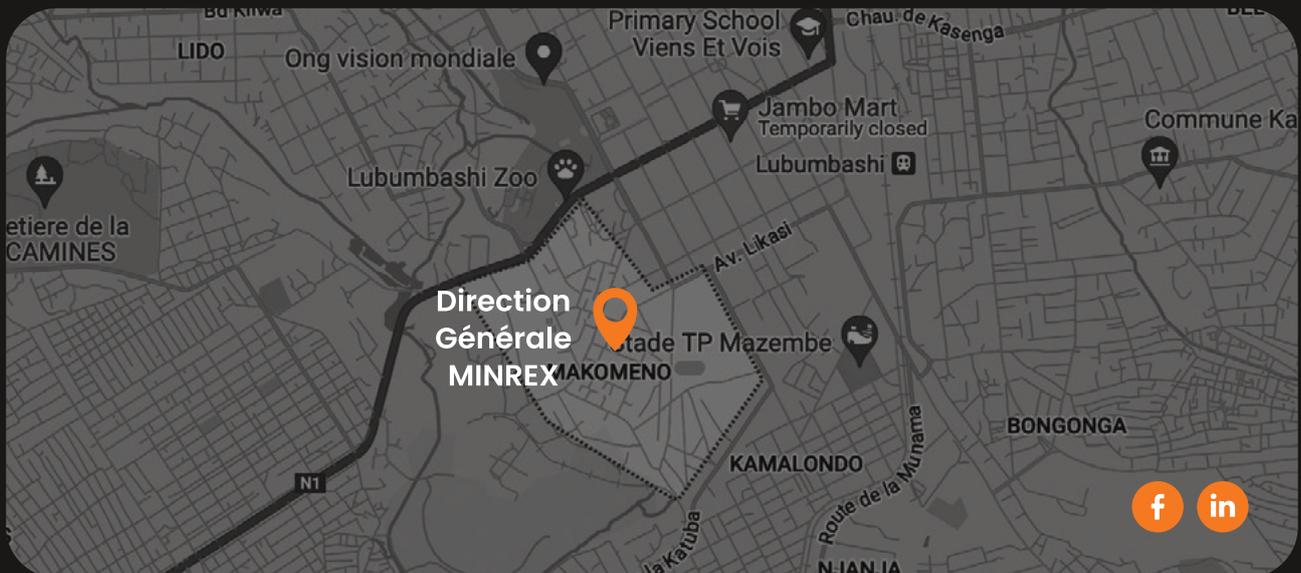
2, Avenues des Tribunes
Makomeno, Lubumbashi
Haut-Haut-Katanga

**Branche de Johannesburg**

16 Devion View, Saayman
Road, Honeydew Manor, Ext 29,
Roodepoort, Johannesburg,
South Africa

**Nos Contacts**

+243 (0) 89 011 5310
+27 (0) 64 0089 835
info@minrex.cd
www.minrex.cd



MINREX SARLU
CD/LSH/RCCM/24-B-00707
N. IMPOT: A2407733H

www.minrex.cd