



BM-MINES ET ENVIRONNEMENT



www.bmme-bf.com

An aerial photograph of a mining operation. A large, steep, light-colored rock face dominates the upper left. Below it, a wide, flat area of greyish-white material, possibly crushed rock or tailings, is the site of activity. Several workers in orange safety gear are scattered across this area. A large white truck with a red and white striped tank is parked in the lower left. A red excavator is in the lower right. A yellow vehicle is near the top right. The bottom of the image shows a pile of reddish-brown rocks.

BM

MINES & ENVIRONNEMENT

QUI SOMMES NOUS ?

BM-Mines et Environnement (BM-ME) est une entreprise minière de promoteur burkinabè créée le 29 Mars 2024; Son siège social est localisé à Ouagadougou au Burkina Faso, secteur 54, à l'adresse suivante : S/C : 14 BP 195 Ouagadougou 14

Elle regroupe en son sein un personnel qualifié, composé d'ingénieurs et de géologues pluridisciplinaires, offrant ainsi une large gamme de services dans le domaine minier.



NOS SERVICES

- La planification minière : mine à ciel ouvert et mine souterraine
- L'exploration minière : forage RC et grade contrôle
- Le forage et dynamitage minier
- Le transport de minerais
- Le traitement de résidus miniers
- La planification maintenance
- Le système de sécurité des engins miniers (système AFFF)
- L'Etude d'impact environnemental
- La conception des flexibles



NOTRE MISSION

Offrir des services

Nous fournissons une expertise minière locale de pointe, essentielle pour le succès des nouveaux investisseurs et l'optimisation des opérations existantes.



NOTRE VISION

Nous positionner comme un des acteurs clef du développement durable au Burkina Faso et en Afrique de l'Ouest en général.

Garantir le bien être social.





NOS ÉQUIPEMENTS

FOREUSE SBU 250



FICHE TECHNIQUE

Force de traction	26000 KRC
-------------------	-----------

Force de traction vers le bas	18000 KRC
-------------------------------	-----------

Compresseur d'air	Capacité 34 M3/Min Pression 25 bar
-------------------	---------------------------------------

Profondeur de perçage	RC: 600 M
-----------------------	-----------

Diamètre du trou	RC: 140 MM
------------------	------------

Il s'agit de la plate-forme de forage polyvalente la plus moderne et la plus efficace du marché.

Cet appareil de forage est adapté au forage rotatif et au forage de fond à l'aide d'un marteau ou d'une tarière.

La version standard est conçue pour le forage de puits d'une profondeur d'environ 400 mètres et le carottage d'une profondeur de plus de 1000 mètres.

FOREUSE SANDVIK DPI 1500I

FICHE TECHNIQUE

Diamètre du trou	26.000 KRC
Profondeur de perçage	18.000 KRC
Compresseur d'air	Capacité 34 M3/Min Pression 25 bar
Puissance moteur	RC: 600 M
Diamètre du trou	RC: 140 MM

Elle est idéale pour le forage de production dans les grandes carrières ou les mines à ciel ouvert, ainsi que sur les chantiers de construction et les travaux de contrôle et de développement de parois.

Elle offre des fonctionnalités avancées, notamment la configuration des paramètres de forage, des instructions détaillées de dépannage, un système de commande remanié et une compatibilité pour l'accès à distance.

BM-ME dispose de foreuses de marque SANDVIK dpi 1.500 version 2023.



FOREUSE PRD GOLD RC

FICHE TECHNIQUE

Force de traction	25800 KGF
Force de traction vers le bas	17700 KGF
Compresseur d'air	Capacité 22 M3/Min Pression 22 bar
Profondeur de perçage	RC: 400 M
Diamètre du trou	RC: 110-150 MM

La foreuse à circulation inversée (RC) de marque PRD est une machine de forage robuste et polyvalente, idéale pour les forages en grands diamètres dans des terrains alluvionnaires.

Cette foreuse est conçue pour offrir une haute productivité et une grande fiabilité dans divers environnements de forage.

BM-ME dispose de foreuse RC de marque PRD.



FOREUSE DDH MAXIDRILL

FICHE TECHNIQUE

Plage de profondeur	0-1000 m (0-3250 pi) Taille N
Course d'alimentation	3,5 m (11,5 pi)
Force de traction	12 000 [kg] (26 400 [lb])
Longueur de traction	6 m (20 pi)

Applications : carottage minier, forage RC (Reverse Circulation), géothermie, puits d'eau.

La foreuse DDH Maxidrill est une machine de carottage conçue pour des forages profonds et précis, utilisée notamment dans l'exploration minière, la géothermie et les puits d'eau



EQUIPEMENTS DE CHARGEMENT ET DE TRANSPORT



PELLES HYDRAULIQUES



CAMIONS SINOTRUCK



**CAMIONS À BENNE
ARTICULÉE (ADT)**



CITERNES



LAND CRUISER DE MARQUE TOYOTA

LISTE DES EQUIPEMENTS DISPONIBLES

- 02 Foreuses SANDVIK
- 01 Foreuse PRD
- 50 Camions bennes SINOTRUK
- 01 Excavateur CAT 974
- 01 Chargeuse
- 01 Niveleuse 140 K
- 01 Bulldozer CAT D7
- 01 Foreuse EVERDIGM
- 01 Foreuse DDH MAXIDRILL
- 01 Foreuse SBU250





NOS PROJETS

LE PROJET KARI-PUMP

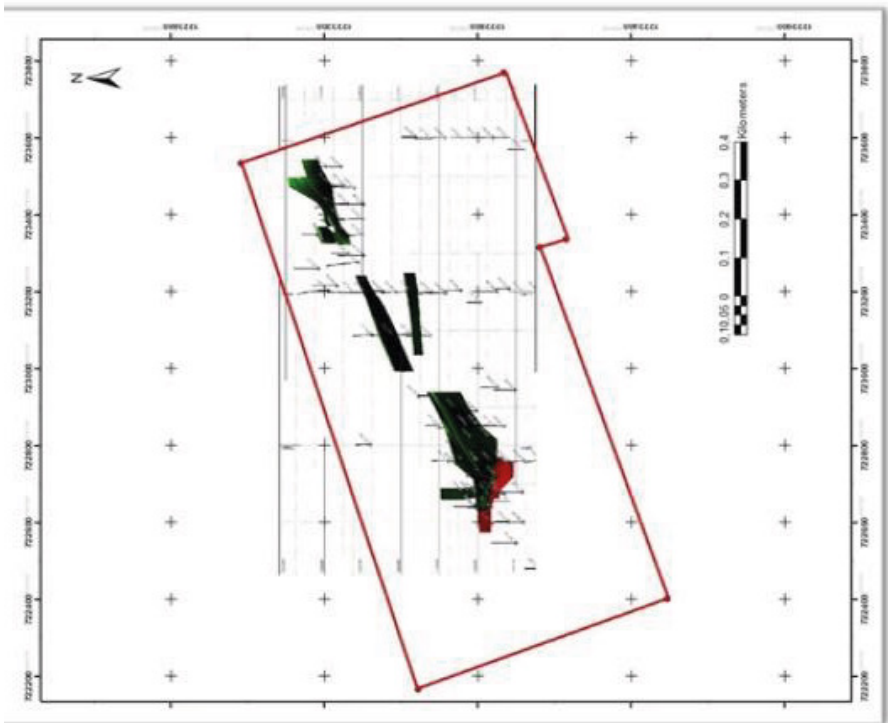
Nous nous sommes engagés courant Août 2024 en groupement avec UMG (Unified Mining Group), dans la poursuite des objectifs de production de ENDEAVOUR MINING dans la fosse de Kari-Pump, au sein de leur site situé à HOUNDE (Hounde Gold Operation).



Nous avons réalisé le forage des trous de production de diamètres compris entre 115 mm et 140 mm.

Ce projet a pris fin en Février 2025 avec un total d'environ 85 000 mètres forés (115mm, 127mm et 140mm).



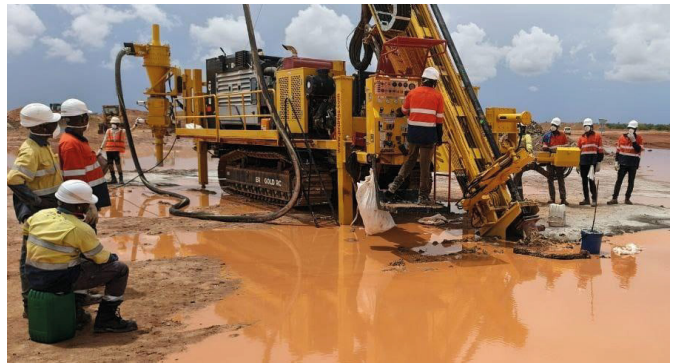


LE PROJET NORDGOLD BISSA

BM-Mines et Environnement, en tant qu'entité engagée et investie, participe activement à la réalisation des objectifs de Nordgold au Burkina Faso.

Ce projet se concentre sur les fosses aurifères situées à Bissa, Bouly, Yimiougou, Zandkom et Niou ; des sites stratégiques pour la croissance et l'optimisation de leurs activités minières.

Dans le cadre de ce projet ambitieux, nous avons déployé deux (02) foreuses de marque SANDVIK depuis mi-mars 2025 à Bissa Gold.



Nous y avons également déployé une (01) foreuse PRD GOLD RC depuis début Juillet 2025.

LE PROJET YOUNGA



Fidèle à nos principes de professionnalisme et d'intégrité, BM-Mines et Environnement a noué un partenariat stratégique avec Soleil Ressources International, visant à fournir un service minier de qualité.

Nous y avons déployé deux (02) foreuses de marque SANDVIK, courant Juillet 2025, et une (01) foreuse PRD GOLD RC pour les opérations de forage de production et d'exploration.



SOLEIL RESSOURCES International et ses partenaires ont procédé au rachat de la mine d'or de YOUNGA, au cours de l'année 2024.

BM-MINES & ENVIRONNEMENT

LE PROJET KARMA



NÉRÉ MINING

Mining in Burkina

Mars 2022, la société Néré Mining rachète la Mine d'or de Karma à Endeavour Mining.

La Mine de Karma se situe dans la région centre-nord du Burkina Faso commune de Namissiguima, province du Yatenga

En partenariat avec VMS (Vital Mining Service), BM-ME a lancé ses opérations sur le site de Karma, le 26 janvier 2026, dans le cadre d'un contrat de forage de trous AGC (Advanced Grade Control).



Pour l'atteinte des objectifs de ce projet, la foreuse PRD GOLD RC a été mobilisée.

NOS PARTENAIRES



PRIDE
ENGINEERING COMPANY

PRIDE ENGINEERING COMPANY est une entreprise Russe basée en Russie, plus précisément à Tcheliabinsk

Elle est une entreprise industrielle innovante de fabrication de plate-forme de forage et plein d'autres équipements et consommables



Principaux produits **PRIDE Engineering Company**

- Appareils de forage portables
- Appareils de forage et tarières
- Foreuses d'exploration
- Foreuses pour la révision des puits de pétrole et de gaz

Visiter www.dsc-pride.ru pour plus d'informations



Nous saluons un partenariat stratégique entre **BM-ME** et **PRIDE ENGINEERING COMPANY**, conclue en Février 2025.



Grâce à cette collaboration, BM-ME et PRIDE repoussent les frontières de ce que l'industrie minière peut accomplir en matière de développement durable, d'efficacité opérationnelle, et de responsabilité environnementale au Burkina Faso.



BM

MINES & ENVIRONNEMENT

FORAGE MINIER ET DYNAMITAGE MINIER

Nous offrons des services de forage et dynamitage minier adaptés aux besoins spécifiques de chaque projet.

TRAITEMENT DE RÉSIDUS MINIER

Nous assurons la mise en œuvre de procédés de traitement des résidus miniers pour réduire leur impact environnemental et valoriser les sous produits, contribuant ainsi à une exploitation durable.

TRANSPORT DE MINERAIS

Nous assurons l'organisation et la gestion du transport de minerais, depuis les sites d'extraction jusqu'aux installations de traitement, garantissant une logistique fluide et sécurisée.

ETUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Nous réalisons des études d'impact environnemental pour évaluer les conséquences des projets miniers et proposer des mesures d'atténuations conformes aux réglementations

PLANIFICATION MINIÈRE : MINE À CIEL OUVERT ET SOUTERRAINE

Notre équipe planifie minutieusement chaque étape pour optimiser l'exploitation minière et réduire les coûts



TRAITEMENT DE RÉSIDUS MINIER

Nous assurons la mise en œuvre de procédés de traitement des résidus miniers pour réduire leur impact environnemental et valoriser les sous produits, contribuant ainsi à une exploitation durable.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ DES ENGINS MINIER **(SYSTÈME AFFF)**

Nous concevons et intégrons des systèmes de sécurité pour les engins miniers, assurant la protection des opérateurs et la prévention des accidents sur les sites d'exploitation.

EXPLORATION MINÈRE

Grâce à des techniques géophysiques, géochimiques et de forage, nous recherchons et évaluons les gisements de minéraux potentiels.

CONCEPTION DE FLEXIBLES

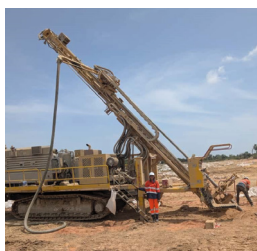
Nous assurons la conception et la fabrication de flexibles robustes et durables pour les machines, adaptés aux conditions exigeantes des opérations minières, garantissant fiabilité et performance

PLANIFICATION MAINTENANCE

Nous assurons le développement de programmes de maintenance préventive et corrective pour les équipements miniers, visant à prolonger leur durée de vie et à optimiser leur performance.



Quelques images capturées sur le site de **HOUNDÉ**



Quelques images capturées sur le site de **YOUGA**



Quelques images capturées sur le site de **BISSAGOLD**



Quelques images capturées sur le site de **KARMA**

NOUS CONTACTER



00 226 64 21 71 64
00 226 70 21 04 60



syam@bmmebf.com
contact@bmme-bf.com



SC/ AHD 8GM2+M83 Arrêt Bus
Boulevards des Tensoba, Karpala Ouagadougou



www.linkedin.com/PatriceBOUGMA



Visiter notre Site Web



www.bmme-bf.com



**Votre partenaire
de confiance pour des
performances minières
optimales !**



www.bmme-bf.com