



**BM – MINES ET ENVIRONNEMENT**



**QUALITE – SECURITE - INTEGRITE**



## 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 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 :

- ✓ **Professionnels**
- ✓ **De qualité première**

Au profit des nouveaux investisseurs et des exploitants miniers préexistants

- ✓ **En se basant sur une expertise locale**



## NOTRE BOUSSOLE

PROFESSIONNALISME

SECURITE

INTEGRITE

QUALITE

## NOTRE VISION



- ✓ **Nous positionner comme un des acteurs clefs du développement durable au Burkina Faso et en Afrique de l'Ouest en général**

- ✓ **Garantir le bien-être social**



## NOS EQUIPEMENTS

### Foreuse SBU 250

Force de traction vers

— . .

Force de traction **26000 кгс**

Force de traction vers le bas **18000 кгс**

Compresseur d'air **capacité 34 m<sup>3</sup>/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 SANDVIC dpi 1500i

#### Fiche technique

Diamètre du trou **RC: 89-152 mm**

Profondeur de perçage **RC: 60 m**

Compresseur d'air **capacité 14 m<sup>3</sup>/min**  
**Pression 10 bar**

**Caterpillar C11, C13 ou C9.3B**

Puissance moteur **287 kw**

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 foreuse de marque SANDVIC dpi 1500 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 m<sup>3</sup>/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.

## 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

- 2 Foreuses SANDVIC
- 1 Foreuse PRD
- 50 Camions bennes SINOTRUK
- 01 Excavateur CAT 974
- 01 Chargeuse
- 01 Niveleuse 140 K
- 01 Bulldozer CAT D7

## NOS PROJETS

### LE PROJET KARI-Pump



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

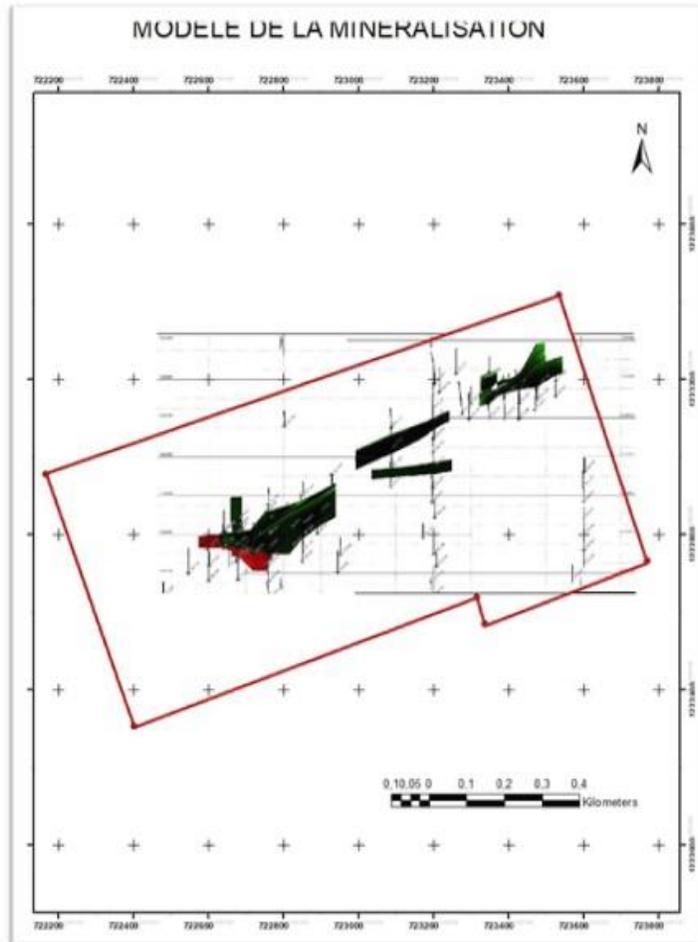
Nous nous sommes engagés courant **Août 2024** en groupement avec **UMG (Unified Mining Group)**, dans la poursuite des objectifs de production de **ENDEAVOUR MINING** dans la fosse de **Kari-Pump**, au sein de leur site situé à **HOUNDE (Hounde Gold Operation)**.



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

## NOS PROJETS

### LE PROJET Tiébélé



Nous sommes également présents à **Tiébélé Mining SARL** pour la planification minière.

Dans ce projet, nous sommes responsables de la conception et de la planification des opérations de la mine, de la mise en place de l'usine de traitement et de la gestion des rejets miniers.

## LE PROJET Nordgold Bissa

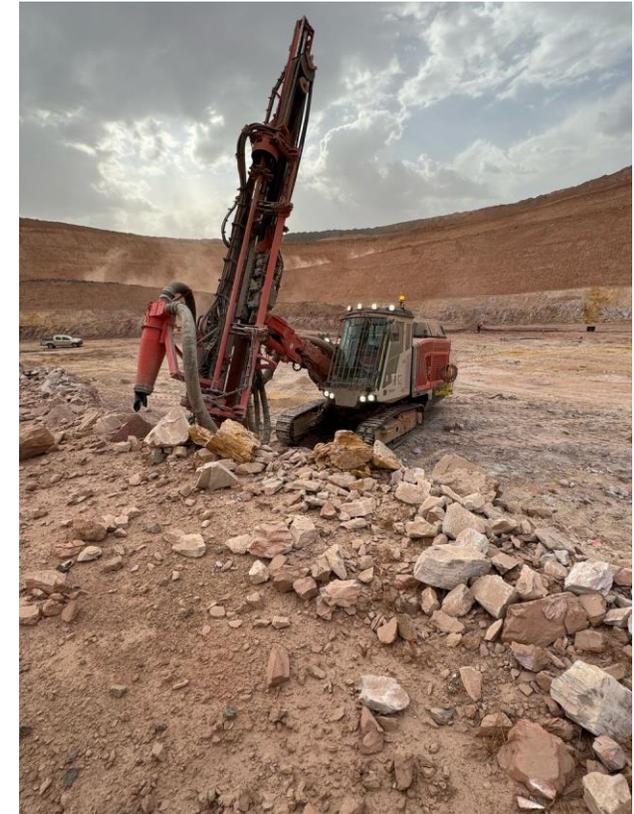


## NOS PROJETS

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.



## NOS PROJETS

### LE PROJET YUGA

Soleil Ressources International et ses partenaires ont procédé au rachat de la mine d'or de YUGA, au cours de l'année 2024.

Nous y avons déployé deux (02) foreuses de marque SANDVIC, courant Juillet 2025, pour les opérations de forage de production.



## 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.



PRIDE contrôle strictement les matériaux et les pièces de rechange fournis pour les foreuses, garantissant ainsi des produits répondants aux normes de qualité internationales.

#### Principaux Produits PRIDE

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

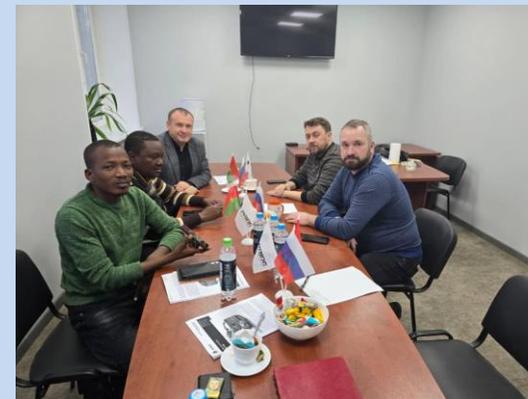
Visiter

[www.dsc-pride.ru](http://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.

## CONTACTER BM-MINES ET ENVIRONNEMENT

Pour toute demande d'information, n'hésitez pas à nous contacter. Votre satisfaction est notre priorité.



+226 64217164 / +226 70210460



+226 64217164 / +226 70210460



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



www.bmme-bf.com



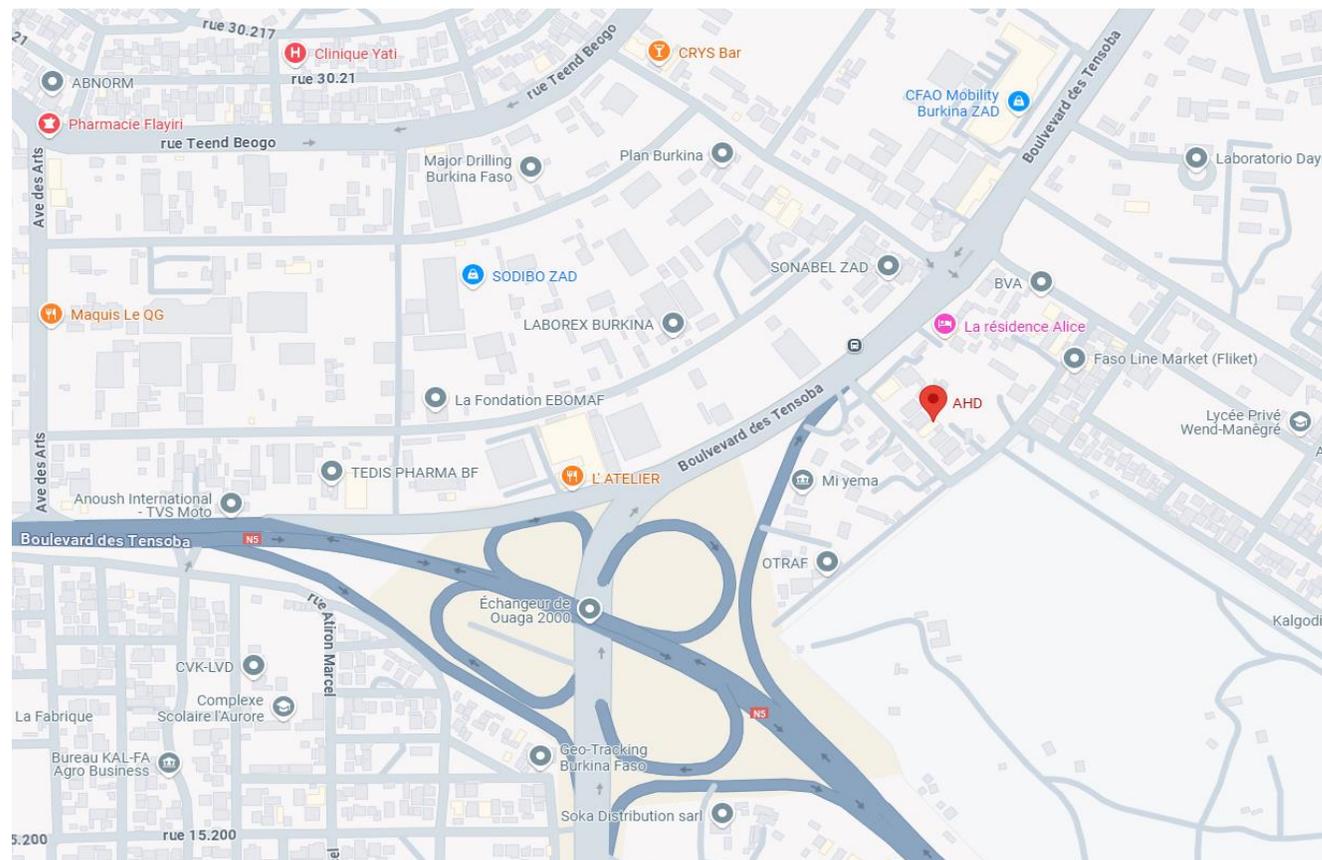
www.linkedin.com/Patrice BOUGMA



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



Lundi au Vendredi  
08h00 – 17h00



**BM-Mines et Environnement (BM-ME)**