



“ DES SOLUTIONS POUR RÉUSSIR
OPÉRATIONS MINIÈRES D'OR ”

Apexx Gold Mining Solution Private Limited

Ph:+971 52 649 7899

TECHNIQUE CONSULTANT

- ▴ Conseil en matière de projet depuis la planification minière à la production.
- ▴ Sélection d'équipements pour une efficacité et opérations rentables.
- ▴ Etude de procédé pour optimisation maximiser la récupération et la production d'or.
- ▴ Support technique sur site pour améliorer production d'or.
- ▴ Conception de projet personnalisée pour correspondre au minerai type et conditions du site.
- ▴ Environnement, sécurité et conformité conseils.

ROCHE DUR EXTRAIT D'OR

- ▶ Projets clé en main allant de 5 tph à 100 t/h.
- ▶ Machines avancées pour le concassage, broyage, criblage et enrichissement.
- ▶ Récupération et enrichissement élevés grâce à techniques de flottation, de lixiviation et de CIP.
- ▶ Traitement rentable pour un maximum retour sur investissement.
- ▶ Des équipements faciles à utiliser et nécessitant peu d'entretien pour une meilleure efficacité opérationnelle.
- ▶ Des systèmes durables conçus pour une Fonctionnement 24h/24 et 7j/7.

ALLUVIAL EXTRAIT D'OR

- ▲ Capacités de traitement de 100 à 150 tph pour les opérations à petite et moyenne échelle.
- ▲ Des machines faciles à utiliser assurant un bon fonctionnement opération avec un faible coût d'exploitation.
- ▲ Des machines robustes pour les exploitations minières difficiles environnements.
- ▲ Récupération en plusieurs étapes par éclusage et centrifugation pour un rendement en or plus élevé.
- ▲ Disponible en mobile ou stationnaire configurations.
- ▲ Service après-vente et technique fiable soutien.

ANALYSE FEU

CONFIGURATION DU LABORATOIRE

- ▴ Configuration complète du laboratoire pour des tests précis de l'or et contrôle qualité.
- ▴ Fourniture, installation, mise en service et formation du laboratoire complet d'essais Gold.
- ▴ Équipements et outils de haute précision pour résultats fiables des tests de pyroanalyse.
- ▴ Tester l'agencement des laboratoires en fonction de la capacité et flux de travail.
- ▴ Logiciel de laboratoire pour enregistrer et partager les résultats des tests.
- ▴ Équipement durable et économe en énergie pour fonctionnement continu.

RECRUTEMENT & ENTRAÎNEMENT

- ▶ Recrutement de main d'œuvre qualifiée dans différents niveaux pour prendre en charge le bon fonctionnement.
- ▶ Aider à la planification des effectifs en ligne avec les objectifs de production et les phases du projet.
- ▶ Sourcing de candidats sur mesure pour des besoins spécifiques rôles à différents niveaux.
- ▶ Des modules de formation personnalisés adaptés au projet besoins.
- ▶ Formation aux procédés et procédés d'extraction de l'or contrôler les paramètres par des professionnels expérimentés.
- ▶ Formation sur site pour améliorer la récupération et réduire consommables.

EXPERTS À BORD



Mr. Kawaljit Singh Dhama

Directeur général

M. Dhama possède plus de 30 ans d'expérience en conseil, en planification d'affaires ainsi qu'en gestion de diverses industries d'ingénierie, notamment l'exploitation aurifère. Il est ingénieur mécanique de profession avec un MBA en gestion des opérations ainsi qu'une certification de ceinture noire Six Sigma Master.

EXPERTS À BORD



Mr. Shanth Kumar

Directeur technique
Mines et géologie

M. Shanth Kumar est un éminent ingénieur minier et possède 4 décennies d'expérience en tant que chef de projet dans un premier producteur d'or en Inde. Il se spécialise dans le fonçage de puits, le développement et la production mécanisés de mines, la planification avec un logiciel, l'enquête, la géologie, la ventilation, la mécanique des roches. , Système d'assèchement de la mine et planification avec logiciel . Il a également eu une large expérience des activités minières dans les mines à ciel ouvert ainsi que dans les mines souterraines mécanisées de métaux profonds opérant à près de 1 km sous la surface.

EXPERTS À BORD



Mr. Shankar Gouda

Directeur technique
(Métallurgie)

M. Shanth Kumar est un éminent ingénieur minier et possède 4 décennies d'expérience en tant que chef de projet dans un premier producteur d'or en Inde. Il se spécialise dans le fonçage de puits, le développement et la production mécanisés de mines, la planification avec un logiciel, l'enquête, la géologie, la ventilation, la mécanique des roches. , Système d'assèchement de la mine et planification avec logiciel . Il a également eu une large expérience des activités minières dans les mines à ciel ouvert ainsi que dans les mines souterraines mécanisées de métaux profonds opérant à près de 1 km sous la surface

EXPERTS À BORD



Mr. Apsar Miya

Directeur technique
Mines et géologie

M. Apsar Miya est un ingénieur minier expérimenté avec plus de 4 décennies d'expérience dans différentes opérations minières d'or à grande échelle. Il est un expert minier chevronné doté de connaissances exceptionnelles en matière d'exploitation minière, de planification, d'organisation et de mise en œuvre de roches dures.

EXPERTS À BORD



Mr. Krishna Naik

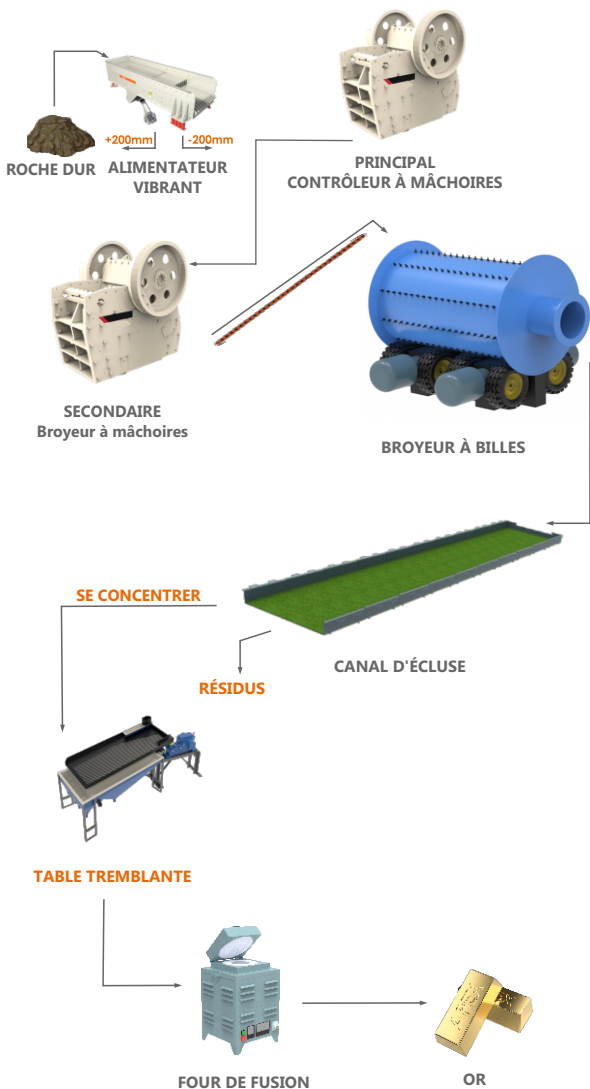
Directeur technique
Ingénierie

M. Krishna Naik est un ingénieur agréé expérimenté avec 30 années passées dans l'exploitation et la gestion de projets pour des projets d'exploitation aurifère à grande échelle. Il est un spécialiste de la planification, de la conception, de l'approvisionnement, de l'installation et de la mise en service d'usines d'enrichissement à grande échelle. Il est un expert dans l'optimisation des broyeurs SAG et des broyeurs à boulets et connaît différentes géographies, à savoir. Arménie, Togo, Ghana et Inde.

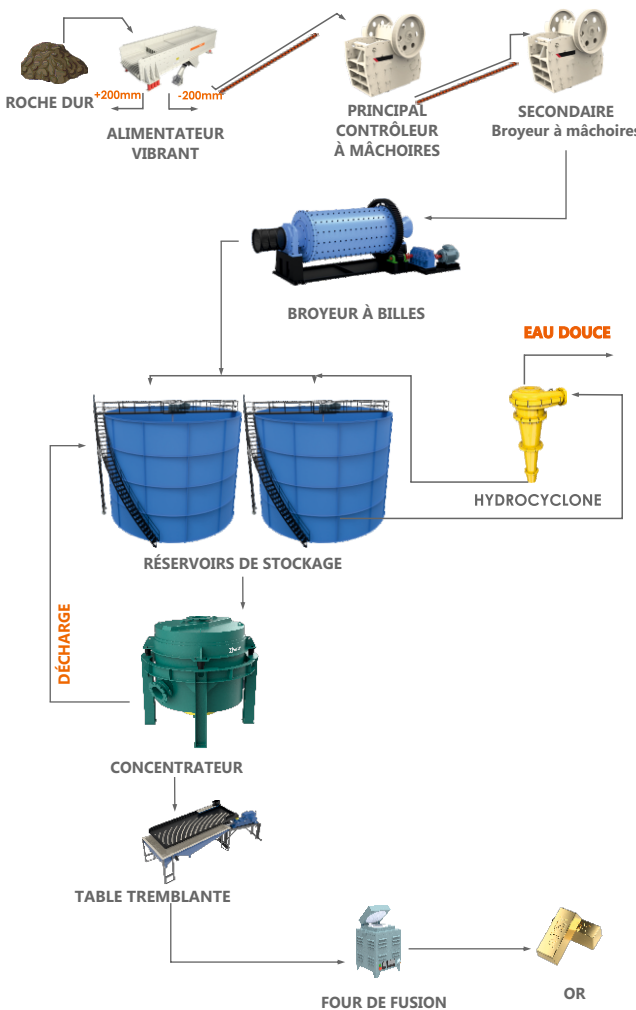
PROCÉDÉ, CAPACITÉS ET ÉQUIPEMENTS POUR LE HARD-ROCK EXTRAIT D'OR

<p>MODÉRÉE MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION</p> <p>CAPACITÉ (5,15 TPH)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Concasseur à mâchoires• Broyeur à boulets• Table secouante• Canaux d'écluse
<p>RÉCUPÉRATION DE HAUTE PERFORMANCE PAR DES MÉTHODES PHYSIQUES</p> <p>CAPACITÉ (15,25,50,100 TPH)</p>	<ul style="list-style-type: none">•Concasseur à mâchoires•Broyeur à boulets•Crivé vibrant•Hydrocyclone•Réservoirs de stockage•Concentrateurs•Table vibrante
<p>TAUX DE RÉCUPÉRATION ÉLEVÉ PAR MÉTHODE PHYSIQUE ET CHIMIQUE</p> <p>CAPACITÉ (50,100 TPH)</p>	<ul style="list-style-type: none">•Concasseur à mâchoires•Broyeur à boulets•Crivé vibrant•Hydrocyclone•Concentrateurs•Table vibrante•Épaississeur•Cuve de lixiviation•Procédé de carbonatation dans la pâte à papier•Électrolyse
<p>TAUX DE RÉCUPÉRATION ÉLEVÉ PAR MÉTHODE CHIMIQUE</p> <p>CAPACITÉ (25,50,100 TPH)</p>	<ul style="list-style-type: none">•Concasseur à mâchoires•Broyeur à boulets•Crivé vibrant•Hydrocyclone•Épaississeur•Cuve de lixiviation•Procédé de carbonisation dans la pâte à papier•Électrolyse

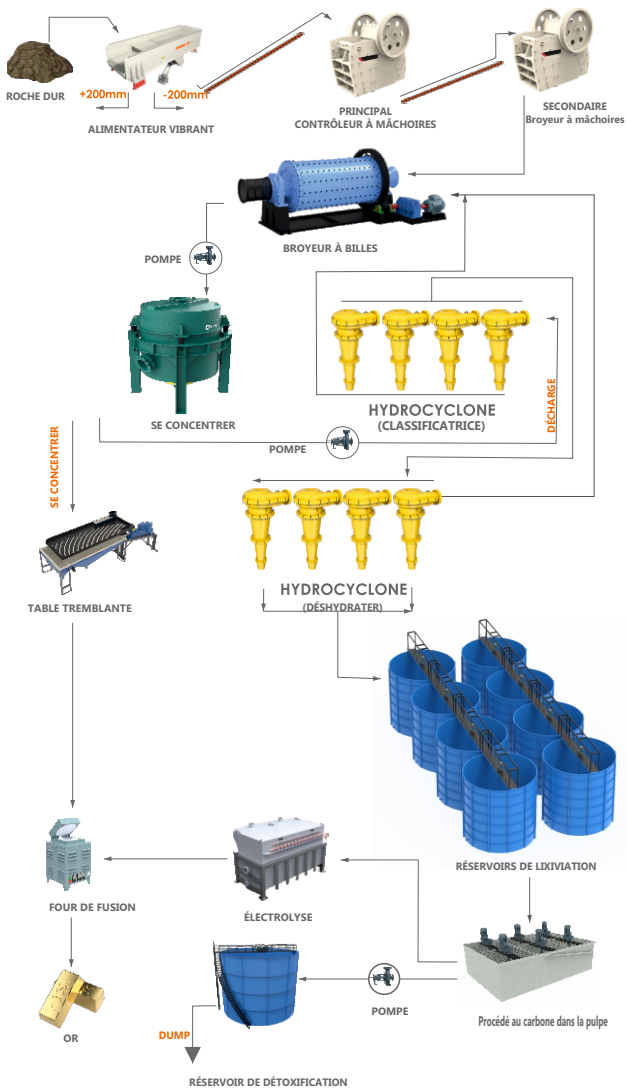
MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION MODÉRÉE (5/15TPH)



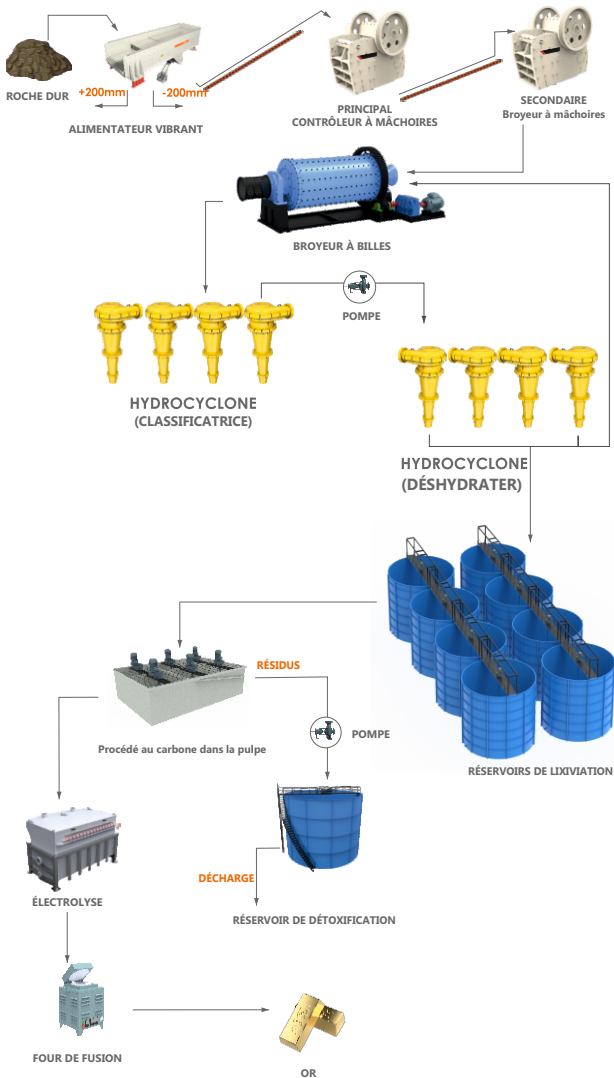
RÉCUPÉRATION ÉLEVÉE AVEC LA MÉTHODE PHYSIQUE (15, 25, 50, 100 TPH)



TAUX DE RÉCUPÉRATION ÉLEVÉ PAR MÉTHODE PHYSIQUE ET CHIMIQUE (50, 100 TPH)



HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION AVEC MÉTHODE CHIMIQUE (25, 50, 100 TPH)



MÉTHODES, CAPACITÉS ET ÉQUIPEMENTS POUR L'EXPLOITATION DE L'OR ALLUVIAL

ÉLEVÉE
MÉTHODE DE
RÉCUPÉRATION

CAPACITÉ
(100,125,150TPH)

- Installation de lavage
- Hydrocyclone
- Réservoirs de stockage
- Concentrateur
- Table vibrante



★ L'EXPLOITATION MINIÈRE VERTE

★ PLUS DE RÉCUPÉRATION

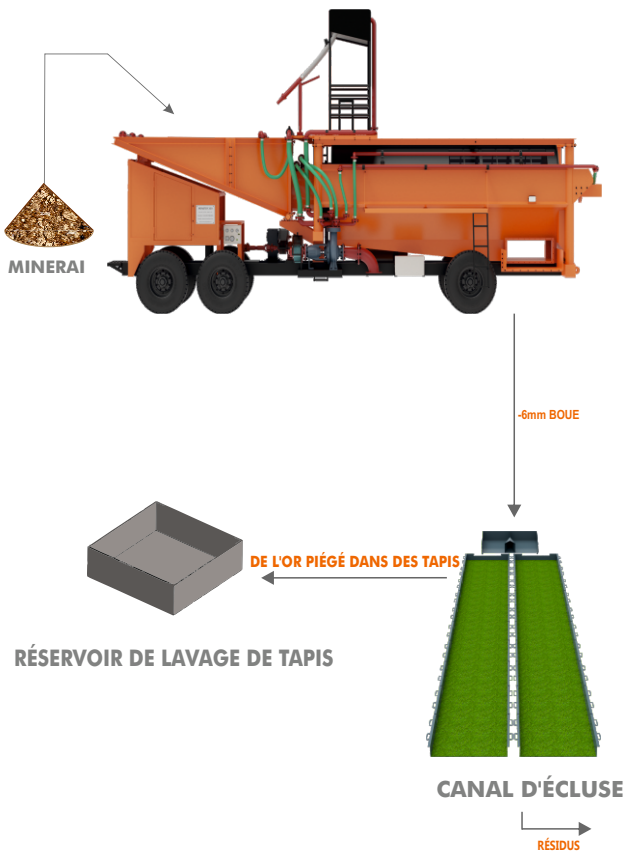
★ ACIER JAPONAIS

★ DOUBLEZ VOTRE PRODUCTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES	M300	MM400	MM500
Aliments solides (TPH)	100	125	150
Capacité opérationnelle (TPH)	300	400	500
Trommel Longueur	15'	17'	20'
Trommel Diamètre effectif	60"	70"	79"
Trémie Taille	12' x 9'	13' x 12'6"	13' x 12'6"
Moteur Cylindres	6CYL.	6CYL.	6CYL.
Aspiration de la pompe Bride	6"	8"	8"
Nombre de pneus	6	12	12
Les deux côtés canal à boues	✓	✓	✓

USINE DE LAVAGE



ÉLEVÉE MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION (100,125,150 TPH)





Alimentateur vibrant:

Ceux-ci fournissent une alimentation stable et contrôlée pour le traitement en aval et sont conçus pour les installations mobiles et stationnaires.



Installations de lavage :

Ces machines fiables et robustes pour le lavage des boues sont le résultat d'années d'expérience sur le terrain et d'une excellente ingénierie.



Shaker Deck :

Il s'agit d'une usine de lavage d'or conçue pour piéger un maximum d'or libre dans son ventre. Cette machine est spécialement développée pour l'exploitation minière alluviale à petite échelle.



Réservoirs en acier :

Des protocoles de conception, de construction et de sécurité appropriés sont maintenus lors de l'érection de ces réservoirs pour un stockage pratique du lisier.



Broyeurs à boulets :

Ces machines très avancées sont spécialement conçues pour le broyage humide, consomment peu d'énergie et nécessitent un minimum d'entretien.



Vibrant Écran :

Ils sont conçus pour incorporer tout type de taille de criblage et de support, sec et humide.



Concasseur à mâchoires :

Ces machines fiables et productives ont été développées pour broyer les minerais et les roches les plus durs avec des performances exceptionnelles.



Hydro-cyclone :

Ils sont connus pour leur efficacité, leur fiabilité et leurs performances dans les processus de classification granulométrique, de déschlammage et de déshydratation.



Concentrateurs :

ils sont conçus pour obtenir la récupération la plus élevée d'or libre grâce à des performances de circuit optimales.



Carbone dans la pâte (CIP) :

Cet équipement est conçu et fabriqué pour extraire tout l'or dissous sur charbon actif par adsorption.



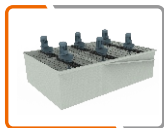
Table Secouante :

Ces tables sont conçues et fabriquées pour séparer efficacement l'or libre des autres minéraux plus légers et du sable.



Configuration d'élution (désorption du carbone) et d'électro-gainage :

dans cette configuration, la désorption de l'or et l'électro-gainage sont effectuées de manière efficace et efficiente dans la colonne d'élution et la cellule électro-gainante.



Machine de flottation :

Cette machine est utilisée pour l'agitation et la mousse, afin de réduire la ration de concentré et de matériau en groupe pour des opérations économiques.



Four de fusion d'or :

ces fours de fusion sont capables d'extraire et d'affiner l'or du minerai à haute température tout en maintenant tous les protocoles de sécurité.

PRÉSENCE GLOBALE



Apexx Gold Mining Solution Private Limited
Frotter. Bureau :740-A Domaine urbain-1,
Jalandhar– 144002, Pendjab,Inde

Travaux : Terrain n°. C-53 et C-54,
Vill. Jhal Thikriwal,Kapurthala- 144602,
Pendjab,Inde

CONTACTEZ-NOUS

Mail: info@apexxgoldmining.com
Web: www.apexxgoldmining.com
Ph:+971 52 649 7899

ANCIENNEMENT CONNU SOUS LE NOM

ARSP