



Alimentation : Traitement du minerai fortement concentré en provenance des fosses I Sud et K Sud-Est

Usine gravimétrique

Base vie

Carrière d'emp.

Captage AEP

Futur aérodrome

Fosse A

Bassin 1 Eau claire

Fosse centrale Stockage des rejets gravimétriques

Fosse BW Stockage du minerai (< 3 g/t) en attente d'une cyanuration

Verse à stériles BW

Atelier

PARU 1

Stockage des résidus ultimes décyanurés

PARU 2

PARU 3

Avancée du stockage des résidus ultimes décyanurés

Alimentation de l'UMTMA

Avancée de la reprise des rejets gravimétriques

UMTMA

Bassin n°4

Crique Yaou

Crique Matteo

Légende

- Perimètre ICPE
- Rayon de 30 m autour du perimètre ICPE

- | Topographie, hydrographie, occupation des sols | Infrastructures |
|---|---|
| Boisements | Bassin de retenue des eaux décanterées sur les stockage de rejets gravitaires |
| Zones découpées et/ou en chantier | Bassins de stockage des eaux d'exfiltration des résidus ultimes |
| Crique | Digue étanche |
| Flat | Digue filtrante |
| 110 Courbe topographique maîtresse (tous les 5 m NGG) | Piste |
| 111 Courbe topographique intermédiaire (tous les 1 m NGG) | Passage busé du cours d'eau |
| 110 Cote topographique (en m NGG) | Carrière d'emprunt |
| | Motopompes (circuits fermés) |
| | Pompage AEP |

Exploitation / Phase 2 : AP + 10 années

- Rejets de traitement gravimétrique en attente d'un retraitement par cyanuration sur l'UMTMA
- Résidus décyanurés ultimes, issus du retraitement des rejets de la gravimétrie :
 - a - stockage dans PARU 1 jusqu'à la cote 133 m NGG
 - b - stockage dans PARU 2 jusqu'à la cote 122 m NGG
 - c - stockage dans PARU 3 jusqu'à la cote 111 m NGG
- Avancée du stockage des résidus décyanurés ultimes
- Stockage des rejets issus du traitement par gravimétrie des fosses BW et centrale
- Stockage temporaire du minerai faiblement concentré (< 3 g/t)
- Avancée de la reprise des rejets gravimétriques (minerai secondaire)
- Extraction du minerai primaire
- En cours de remise en état pendant la phase

ICPE

AOTM



SMYD - Mine d'Or de Yaou - Commune de Maripasoula, Guyane Française (973)
 Demande d'autorisation pour la régularisation d'une installation existante (décanation gravitaire d'or primaire) et la mise en place d'une Usine Modulaire de Traitement de Minerai Aurifère (UMTMA)
 Document Administratif
 Plan d'ensemble au 1/2 500
 (topographie en fin de phase 2 : AP + 10 ans ou 2027)
 Sources : SMYD, GéoPlus Environnement