

Engagement des Travaux de Recherche que la Société d'exploitation minière s'engage à effectuer à l'intérieur des limites du périmètre du permis de recherche « Kalaat Khasba » pendant sa période de validité.

I- Nature des travaux de recherche envisagés et leur planning de réalisation.

a) Nature des travaux de recherche envisagés :

Le gisement de phosphate fut découvert au début de 20^{ème} siècle, son exploitation a démarré en 1903 en mine souterraine jusqu'à sa fermeture en 1993.

La série phosphatée a une puissance de 7 à 10 m, seule la partie sommitale sur environ 3 m a été exploitée.

Les panneaux de Jebel Sif et Jebel chikh contiennent des potentialités qui peuvent permettre une reprise à petite taille une exploitation à ciel ouvert.

Pour réaliser cet objectif la société SEM envisage d'exécuter les travaux suivant :

1. Cartographie prospective sur terrain, analyse photos aériennes et satellitaires
2. Aménagement de piste
3. Creusement de Puits et tranchées
4. Sondages
5. Echantillonnage
6. Analyses chimiques
7. Essais de traitements
8. Diverses études
9. Rapport



b) Planning de réalisation des travaux de recherche envisagés :

Désignation des travaux	1 ^{ème} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année
Cartographie prospective sur terrain, analyse photos aériennes et satellitaires	↔		
Aménagement de piste	↔		
Tranchées	↔		
Creusement de puits	↔		
Sondages	↔		
Echantillonnage	↔		
Analyse chimique	↔		
Essais de traitements	↔		
Diverses études		↔	
Rapport		↔	

II- Minimum des dépenses à réaliser en travaux effectifs :

Le minimum de dépenses à réaliser en travaux effectifs se répartit comme suit :

Désignation des travaux	Estimation (DT)
Cartographie prospective sur terrain, analyse photos aériennes et satellitaires	20.000
Aménagement de piste (4 Km)	40.000
Tranchées (250 m)	20.000
Creusement de puits (250 m)	20.000
Sondages (1500 m)	300.000
Echantillonnages	25.000
Analyse chimique (175 échantillons)	20.000
Essais de traitements	30.000
Diverses études	15.000
Rapport	20.000
Total (DT)	510.000



III- Désignation de l'encadrement et des responsables de la conduite des travaux.

- 1- Chef de projet : Anis Barkouti
- 2- Géologues : Daher Saidi et Farouk Aloui
- 3- Ingénieurs miniers et sondage : El Aziz JAFFELI.
- 4-Minéralogie: Professeur Salah Bouhlel.
- 5- Traitement: société SOTRAMINE.
- 6-Des Expert et consultants locaux et étrangers.

Fait à Tunis le 22 Mai 2013

Signature

