

Engagement des travaux de recherches que la Societe Salakta Fertilizer Company s'engage à effectuer à l'intérieur des limites du périmètre du permis de recherche pendant sa période de validité
"Chott Jerid"

I - Nature des travaux envisagés et planning de réalisation :

a/ Nature des travaux de recherche

- Plan topographique à l'échelle 1/2000	7000 DT
- Etude hydrogéologique de la nappe et du bassin versant	5000 DT
- Carte bathymétrique (iso piézométrique)	2000 DT
- Sondages carottiers et dustriectifs	25 000 DT
- Campagnes hivernale et estivale de prélèvement d'échantillons des saumures	12000 DT
- Etude chimique et minéralogique des saumures	5000 DT
- Aménagement de bassins pilotes de concentrations et essais de cristallisations	18 000 DT
- Equipement en pompes et conduites	12 000 DT
- Installation d'un hangar	10 000 DT
- Essais technologiques de séparations tests semi industriels	8 000 DT
- Rapport final de synthèse	3000 DT

b/Planning de réalisation de réalisation des travaux de recherches

Durant la première année le programme de recherche consiste à réaliser les travaux suivants :

- Campagnes hivernale et estivale de prélèvement d'échantillons des saumures
- Plan topographique à l'échelle 1/2000
- Etude hydrogéologique de la nappe et du bassin versant

- Sondages carottiers et dustriectifs à la tarrière
- Étude chimique et minéralogique des saumures
- Aménagement de bassins pilotes de concentrations et essais de cristallisations

La deuxième année comprendra les travaux suivant :

- Carte bathymétrique (iso piezométrique)
- Installation d'un hangar
- Equipement en pompes et conduites
- Essais technologiques de séparations tests semi industriels
- Rapport final de synthèse

II – Minimum des dépenses à réaliser en travaux effectifs

Les dépenses minimales prévus pour la réalisation des travaux de recherches Sur le site de Jrid s'élèveraient à **125 000DT**.

Désignation de l'encadrement et des responsables de la conduite des travaux :

Les travaux de recherches seraient conduits par un géochimiste, un hydrogéologue et un conducteur de travaux experts dans la valorisation des saumures, et ce en collaboration avec le responsable technique de la société Salakta Fertilizer Company.

La justification de l'exécution de cet engagement fera l'objet d'un rapport annuel et sera remi au ministère chargé des mines.

Tunis le, 15 Avril 2011

Signature

A blue circular stamp of Salakta Fertilizer Company. The text inside the stamp includes "SALAKTA FERTILIZER COMPANY" around the perimeter, "Société" at the top, "Tunis" at the bottom, and "41" and "740" in the center. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

PLANNING DE REALISATION DES TRAVAUX DE RECHERCHE ENVISAGES

Le permis est composé d'un permis élémentaire qui a une superficie de 4 Km².

Le Planning des travaux à réaliser est consigné dans le tableau suivant :

	1 ère année	2 ème année	3 ème année
Etude reconnaissance géologique	—————		
Travaux miniers (sondages & puits de prélèvements)		—————	
Analyses chimiques, & minéralogiques		
Rapport de synthèse			—————

