

**Engagement des travaux de recherche que la Société  
« BENZAYED de Commerce International » s'engage à effectuer à  
l'intérieur des limites du périmètre du permis de recherche  
« Jebel El Ahzem », pendant sa période de validité**

**I. Nature des travaux de recherche envisagés et leur planning**

**a. Nature des travaux de recherche envisagés.**

Les travaux envisagés sur la zone du permis pour la reconnaissance, la certification et l'étude du minerai, appartenant au groupe comme suit :

1. Cartographie à échelle 1/10000 (1200 hectares).....	7.5 00DT
2. Cartographie de détail de la carrière à 1/2000 (30 hectares).....	3.000DT
3. Levé topographique à 1/2000 de la carrière (30 hectares).....	2.500DT
4. Travaux miniers : Tranchées (1400m).....	7.000DT
Sondages carottés (100m).....	12.000DT
5. Analyses chimiques (140 échantillons).....	17.000DT
6. Analyses minéralogiques (30 échantillons) .....	1.500DT
7. Etude d'impact.....	5.000DT
8. Etude technico-économique.....	9.000DT
9. Rapport final (étude).....	3.500DT

**b. Planning de réalisation des travaux de recherche envisagés :**

**2015 :**

- Cartographie géologique du permis à l'échelle 1/10.000
- Exécutions, levé et échantillonnage des travaux miniers (Tranchées et sondages mécaniques carottés)
- Analyses chimiques et minéralogiques
- Etude minière
- Rapport de la première phase

**2016 :**

- Analyses chimiques et minéralogiques
- Levé topographique de la zone de la carrière
- Cartographie à échelle 1/2000 de la zone de la carrière
- Rapport de la deuxième phase

**2017 :**

- Etude d'impact
- Etude Technico-économique
- Rapport final pour l'obtention de la concession d'exploitation

## **II. Minimum des dépenses à réaliser en travaux effectifs :**

Le minimum de dépense à réaliser en travaux effectifs s'élève à Soixante milles dinars tunisiens **(68.000DT)**.

2015 : 20.000DT

2016 : 33.500DT

2017 : 14.500DT

Total : 68.000DT

## **III. Désignation de l'encadrement et des responsables de la conduite des travaux :**

Un chef projet : Bureau d'étude : HGS

La justification de la réalisation de ces engagements fera l'objet d'un rapport annuel fourni par le titulaire du permis au Ministère chargé des Mines.

.....le .....

Signature

**BENZAYED de Commerce International**

