

**Engagement des travaux de recherche
Que Monsieur Tarek SOUISSI
s'engage à effectuer à l'intérieur des limites
du périmètre du permis de recherche
« Sidi Taya » pendant sa période de validité**

I – Nature des travaux envisagés et leur planning de réalisation:

La province à Ba-F-Pb-Zn de Zaghouan située au NE de la Tunisie comporte de nombreux gisements sulfurés associés à des formations carbonatées subrécifales du Lias inférieur et du Jurassique terminal. Parmi ces gîtes celui de Sidi Taya, comporte une minéralisation de Galène et de Blende contenue dans des calcaires noirs siliceux et une minéralisation intrakarstique, constituée également de sulfures associés à une gangue formée de quartz, fluorine, calcite et célesto-barytine. Cette mine qui a produit plus 14000 T de Galène à 70% ; d'après les études bibliographiques renferme encore des potentialités en Pb-Zn et F-Ba.

L'objectif de cette demande est de permettre la remise en activité de cette mine au cas où les études mettront en évidence un potentiel économiquement rentable.

a/- Nature des travaux de recherche envisagés :

Il s'agit des études géologiques pour déterminer la qualité et les réserves des minerais à extraire qui est un amalgame de plusieurs minerais du 3^{ème} groupe, situé dans la région de Zaghouan Gouvernorat de Zaghouan. Il s'agit d'une minéralisation polymétallique déposée dans du calcaire jurassique.

Les minerais qui seront extraits seront enrichis sur place pour permettre la création du maximum d'emploi dans la région.

Les études de reconnaissance et d'évaluation de la valeur du gisement seront appuyées par des travaux miniers (sondages, tranchées, analyses chimiques et minéralogiques).

Le nombre de sondages ainsi que leur profondeur ont été déterminés en fonction des données bibliographiques et de l'historique des travaux précédents.

b/- Planning de réalisation des travaux de recherche envisagés :

Le permis composé de deux permis élémentaires a une superficie de 08 Km².

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

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année
Etudes bibliographiques, reconnaissance géologique	—————		
Travaux miniers (sondages & tranchées de prélèvements)		—————	
Analyses gîtologiques chimiques, & minéralogiques			- - - - -
Rapport de synthèse			—————



II- Minimum des dépenses à réaliser en travaux effectifs :

Travaux programmés	Volume	Coût estimatif (DT)
Etude bibliographique, géologique et gîtologique	1	70.000
Plan côté	1	40.000
Sondage	1200 m.l. sur 8 à 12 pts	190.000
Tranchées	4 tranchées de 100 m. l./tranchée	5.000
Analyses :		
- Chimiques	130 échantillons	190.000
- Minéralogiques	10 échantillons	1.000
- métallogéniques	35 lames et 20 sections polies	10.000
Etude technico-économique et Rapport de synthèse	1	125.000
		Total : 631.000 DT

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

En tant qu'investisseur et promoteur du projet, je (Tarek SOUISSI) chargerai l'O.N.M., des analyses et des essais nécessaires pour l'évaluation des réserves dans le permis demandé.

Les tâches (sondages, topographie,...) seront réalisées par des bureaux et des sociétés tunisiens spécialisés.

La justification de l'exécution de cet engagement fait l'objet d'un rapport annuel fourni par le titulaire du permis au Ministère chargé des Mines.

Tunis le 11 Décembre 2013

Signature

TAREK SOUISSI
 qui a(ont) justifié de son (leur) identité et-dessus indiquée;
 N° d'inscription au registre de légalisation de signature:
 Somme perçue:
 N° et date de quittance:
 TUNIS le 10 DEC 2013
 Signature
 Signé: Belgacem AYARI

