

ÉTUDE DE STABILITE DE TALUS EN AMONT DU POSTE ELECTRIQUE 60/30KV A IFLISSEN

Projet : Poste électrique 60/30kV, IFLISSEN

Situation : Commune de Tizirt, dans la wilaya de Tizi-Ouzou.

Maitre d'ouvrage : CEEG / SONELGAZ.



Constructeur : National Contracting Company CO. LTD.

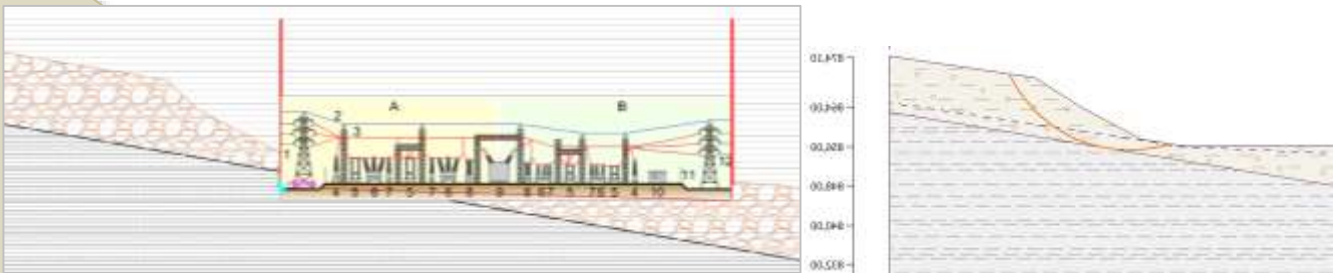


Laboratoire : GEOMICA / LCTP.

Année : 2018



Dans le but de de vérifier la stabilité du talus amont du futur "POSTE ELECTRIQUE 60/30kV à IFLISSEN" qui concerne la construction d'un poste électrique destiné a alimenté toute la région de Tizirt, fondés sur des fondations superficielles, en se basant sur l'hypothèse géotechnique à arrêter. Dans l'apostolat de justifier le risque d'instabilité des futurs terrassements, pour ensuite projeter des soutènements techniquement réalisable.



Le terrain destiné à recevoir le futur ouvrage, s'étant sur une surface d'environ 1,3 Hectares, relativement en pente, et calé à la côte d'environ +852,00m. , accidenté, il présente une dénivelée en direction Sud-Nord d'environ six (06) mètres. Le profil étudié présenté soumis aux vérifications de stabilité, afin d'arrêter un dispositif composé de différents type de travaux, deux techniques de soutènement des terres en amont assurant la sécurité de l'ouvrage et personnel, à arrêter par le client ; qui consiste en une rangée de pieux disjoint en béton armé, ou un remblai renforcé par géotextile.

