

Ciment expansif – diamètre 12 – premier essai souterrain.

Nous allons dans le V92, un gouffre nécessitant pour l'exploration en cours quelques aménagements.

18 octobre 2014

Daniel Larrang, Lionel Glauda, Yann Cairo m'accompagnent.

Nous montons tout le matériel sur place : Groupe électrogène, 150 m de ligne, perfo

Panne de groupe !!!!!

19 octobre

Avec Romain Suri.

Le groupe est réparé, nous forons 13 trous répartis en 5 zones.

Préparation des trous :

percer tous les trous dans le même plan.

Pas besoin d'enlever les cutines autrement qu'avec le perfo.

Prévoir une longue mèche (1 mètre), pour les zones peu accessibles .

Les zones ruisselante, pas de problème pour le remplissage, le ciment remplace l'eau.

Les trous débouchant presque sont les plus efficaces.

Préparation du ciment :

matériel incassable

Malaxeur manuel.

Remplissage : fin du remplissage à 19 h.

Avec 600 g, on remplit 6 trous.

Le ciment peut remplir les trous par gravité. (C'est long)

Résultats : Température de l'air, de l'eau, de la roche : 6°.

Le lundi 20 octobre, 22 h , pas de fissuration, sauf peut être pour une zone.

Le vendredi 25 octobre, tout est très nettement fissuré, quelques unes d' 1/2 cm.

Nette amélioration du passage !



Conclusions

Donc la fissuration s'est faite en moins de 6 jours.

Elle s'est faite même pour les trous très humides.

Maintenant, il nous faut trouver un accélérateur et les techniques les plus efficaces.