Éditeur responsable : Olivier Bauthière
Avenue Arthur Procès, 5, 5000- Namur

Info N°54

Module de formation n°5 : Trou de l'Eglise

C'est enfin le module 5 de formation qui arrivent pour tous ceux qui ont commencé le cycle en 2018 ! Pour les autres, c'est l'occasion de refaire toutes les manips déjà acquises.

Attention, le module 5 est une mise-en-œuvre de toutes les techniques, qui sont supposées connues. Une petite relecture du manuel peut donc être utile. C'est l'occasion aussi d'éclaircir les points techniques encore obscurs. Il ne faut surtout pas hésiter de venir avec des questions, même sur des éléments de base.

Le samedi 22 octobre, nous serons donc au trou de l'Eglise. Chacun doit être autonome pour le repas de midi sous terre.

La mise en place se fera le vendredi soir, à partir de 20h. Ceux qui veulent aider sont les bienvenus. Logement dans (ce qu'il reste de) la prairie du Bernard.

Brancardage à la Galerie des Sources, 14/05/2022
Photo Spéléo-Secours (Marc Legros)

Horaire

- À partir de 8h30' : Accueil & inscriptions;
- 9h00' : briefing (chacun doit être équipé à ce moment). Début de la formation ;
- Repas de midi en autonomie sous terre ;
- 18h00' : rangement, débriefing.

Lieu de rendez-vous

Au trou de l'Eglise (Rue du Centre, 5530 Mont-Godinne). Attention de vous garer de manière non gênante pour la circulation et pour les riverains.

Inscription obligatoire avant le 15 octobre via http://speleosecours.be/formation.html

Échos

Pas grand-chose de neuf pour cet info !

Le **14 mai,** nous étions 25 au module 4 (Aiguilles de Chaleurs) et 22, le lendemain (Galerie des sources) pour une formation au brancardage.

Début avril, **5 médecins-urgentistes** se sont rendus en Roumanie pour une formation aux techniques de progression sur corde. Merci à Mircea qui a organisé cela. Merci aussi pour son investissement au sein de Spéléo-Secours tout au long de son séjour en Belgique.

Merci Joël

Joël fut membre du Spéléo-Secours pendant près de huit ans. Une arrivée tardive par rapport à sa carrière spéléo et qui ne se fit qu'à partir de décembre 2008, mais qui fut très appréciée.

Joël a trouvé rapidement sa place au sein de l'équipe du Spéléo-Secours et participait activement à la plupart des formations et exercices. Qu'il en soit remercié ici.

Joël Fontenelle
01/12/1955- 19/07/2022

Allo ?

Au Généphone, dans certains cas, la communication passe mal.

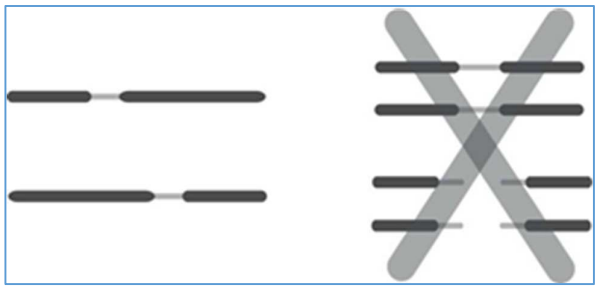
Pourtant, tout a été vérifié: les appareils fonctionnent correctement, les bobines n'ont pas de résistance électrique anormalement élevée (rupture du fil), toutes les connexions sont exemptes de boue (isolant électrique) …

En effet, il faut tenir compte d'un autre paramètre : plus il y a de spires (boucles) de fils sur une bobine, plus la fréquence d'atténuation se rapproche de la réponse en fréquence audio du Généphone. Ce qui a pour effet d'atténuer le signal audible et donc de rendre parfois la communication difficile. Dit autrement : **plus il reste de fil sur la bobine, plus le signal audio est faible**.

Recommandations :

1. on laisse souvent une bobine complète au départ au PC, pour que celui-ci puisse changer facilement de position : à proscrire ;
2. il faut dérouler au maximum les bobines. Pour cela, il est possible de :
    a. adapter la position du téléphone : l'avancer de quelques dizaines de mètres plutôt que de repartir avec une nouvelle bobine, déroulée seulement sur ces quelques mètres ;
    b. dérouler au maximum le fil sur la bobine. Cela ne peut se faire que dans des endroits spacieux et à l'écart de tout passage. Sinon, c'est la touille inextricable assurée !
    c. dénuder le fil pour connecter un téléphone (voir infra);
3. à côté des bobines avec le fil en acier, il existe aussi un fil « deux paires » normal et enkités. Ce fil peut être coupé (et jeté par la suite, si non réutilisable). Il pourrait servir de jonction entre une bobine et un poste, s'il ne risque pas d'être piétiné. Cepa peut-être utiles pour faire une jonction de quelques mètres ;
4. lorsqu'elle rembobine le fil devant la civière, l'équipe téléphonie sera forcément confrontée tôt ou tard au problème. Si la communication devient vraiment mauvaise, l'équipe téléphonique ne doit pas hésiter à « quitter » le contact avec la civière pour avancer rapidement jusqu'à la fin de la bobine précédente.

Rappel : comment dénuder le fil
(extrait du SMS, page 97).
Si, pour une raison impérative, il est nécessaire de dénuder les fils, l'isolant ne doit pas être enlevé au même niveau (voir figure). Ils ne doivent pas être coupés. Dès que possible et au plus tard lors du rembobinage, les parties non isolées doivent être recouvertes de toile isolante. Ces deux mesures évitent les courts-circuits.



Merci à Pierre Cuvelier pour l'étude du problème.

Calendrier

Date	Activité	Où
22 octobre 2022	Module 5	Trou de l'Église
27 novembre 2022	Réunion médecins et infirmiers	Haquin & Maison de la Spéléologie
du 26 au 29 mai 2023	**Exercice récapitulatif à l'étranger**	**Doubs (France)**

Les réunions de la commission sont ouvertes aux membres du Spéléo-Secours. Contacter Olivier pour en connaître la date et y participer.