

## Secours en Milieux Souterrains La Ligne téléphonique- Description

Dernière mise à jour : 6/01/2015

Référence :

6.3.3 La Ligne téléphonique

6.3.3.1 Description (page 97).

Objet de la modification : Remplacer

Actuellement, le Spéléo-Secours dispose de **1800 mètres de fils**. Différents conditionnements existent :

- petites bobines légères totalisant 1.200 m de fil côte à côte en acier. Il est particulièrement résistant. Il peut donc être utilisé dans les zones étroites. Ces bobines sont décrites ci-après ;
- kits de 300 m de fil côte à côte normal. Son usage est limité aux endroits de la cavité où il n'y a pas de risque de l'arracher ou de le sectionner en le piétinant. Il permet une mise en place très rapide de la ligne ;
- un gros enrouleur de 300 m de fil côte à côte normal, pour l'extérieur (liaison pc-Surface). Le fil peut aussi être enkité pour une utilisation sous terre.

Des **fiches de branchements** équipent chacun des conditionnements. Des **sardines, pitons et sandows** facilitent l'accrochage du fil.

Chaque **petite bobine** contient environ 100 m de fil. Une fiche sur l'extrémité du fil permet le raccordement à la bobine précédente. Deux connecteurs sur la bobine permettent, à tout moment, de brancher deux autres lignes ou une ligne et un Généphone. Selon la taille du kit, il est possible d'y placer 3 ou 4 bobines et un enrouleur pliable.

Chaque **enrouleur** est muni d'une dragonne et d'une flasque avec manivelle, bloquée à l'aide d'une goupille. Lors des déplacements, la flasque protège la connectique de la bobine. Grâce à sa goupille, il est possible de l'enlever pour brancher un Généphone rapidement. La manivelle est repliable.



Fig. 1 – Une bobine sur un enrouleur, flasque enlevée

Pour faire face à une défektivité éventuelle, il est préférable d'emporter au moins un enrouleur de réserve.



Fig. 2 – Enrouleur démonté et replié