

## Brochage du Calernaum :

Hiver 1999-2000

En réponse à l'appel d'offre du CDS 06, et à l'initiative de Jean-Luc Lopez, nous avons réalisé la pose d'amarrages permanents dans les puits du Calernaum, et le remplacement des quelques cordes fixes utiles à la visite de l'Aven.

Cette cavité, découverte et explorée dans le début des années 90 par le Spéléo-Club Laurentin, puis par d'autres clubs et individuels du département, est devenue une des classiques les plus connues du département. Une série de puits s'enchaînent jusqu'à 200m de profondeur, et donne accès à des réseaux qui offrent au visiteur averti plusieurs itinéraires de visite et des paysages variés (rivières, concrétions, grands volumes, curiosités géologiques) jusque vers -400.

L'équipement en amarrages permanent (broches inox scellées) de la série des puits, ainsi que la remise à niveau de quelques cordes fixes dans les réseaux qui suivent, ont sensiblement amélioré la qualité de l'équipement proposé au visiteur, et bien entendu sa sécurité. Nous avons saisi cette occasion pour refaire non seulement la fiche d'équipement des puits, mais aussi une topographie détaillée depuis l'entrée de la cavité jusqu'à la base des puits.

Il serait souhaitable de continuer cet équipement en changeant les cordes fixes en place entre le réseau 2 et le réseau 3, ainsi que les cordes des Mounta-Cala dans le réseau 1.

### Participants :

Responsable : Jean-Luc Lopez

Pose des broches : Jean-Luc Lopez, Jean-Louis Guilleman, Bernard Barbier, Philippe Assailly, Sylvain Delaye

Topographie : Eric Madelaine, François Gaspard, Philippe Ladagnous, Dominique Fargues, Thibault Lafaye

8 sorties ont été nécessaires pour la pose des amarrages, 2 pour la topographie. 60 broches inox ont été scellées.

### Nouvelle fiche d'équipement :

Puits	Corde	Equipement	Observations
P20	C90m	2B, MC 4m, 2B, 1B à -1	
R4	CP	1B, MC 2m 2B	
R3	CP	1B	
P18	CP	1B, MC 3m 2B, 1B à -1, 2B à -5 dev. sur spit à -14 2B	Plaquette/anneau en place ? Pendule vers la lucarne à 6m du fond du puits
Boyau	C55m	6B	
P30	CP	2B, 1 dev. sur nat. à -4	« Puits Pi »
P14	C23m	2B, 1B, MC 5m 2B	« Puits des Météores » Grands anneaux de corde en place
P7	C50m	2B, MC 3m 2B	
P20	CP	2B, 1B, 1B, MC 8m 2B	« Puits David »
P80	C95m	2B, MC 3m, 2B 1B à -1, 1B à -20 1B à -35, 1B à -50 1B à -60, 1B à -74	« Puits Goliath »
P10	C18m	1nat, 1B, MC 3m, 2B	Premier puits du réseau 1

### Abréviations :

B : Broche scellée

dev. : Déviation

CP : Corde Précédente

MC : Main courante

nat. : Amarrage naturel

### Total :

Pour la zone des puits : 50 mousquetons si l'on équipe tous les amarrages sans tressage de corde dans les broches.  
2 déviations (une plaquette).

On pourra bien sûr organiser différemment les enchaînements de cordes dans les puits, selon les longueurs disponibles.