



Fédération Française  
de Spéléologie



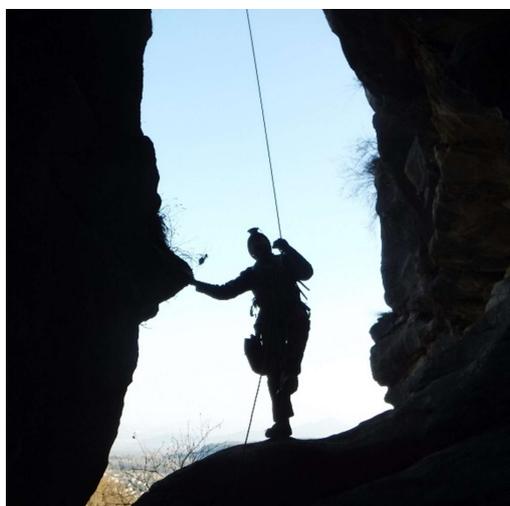
COMITE SPELEOLOGIQUE REGIONAL  
AUVERGNE RHONE ALPES

## COMPTE RENDU :

# Journées de Formation Continue les 05 et 06 mars 2022 à Hauteville (Ain)

### Sommaire

1. Les stagiaires : .....	2
2. Les cadres : .....	2
3. La logistique.....	2
4. Déroulement du stage : .....	3
4.1. Présentation du stage : .....	3
4.2. Ateliers techniques en falaise : .....	3
4.3. Accidentologie et prévention : .....	5
4.4. Préparation matériel sortie spéléo dimanche : .....	5
4.5. Projet fédéral : .....	5
4.6. Réglementation : .....	5
4.7. Mise en place d'atelier en cavité : .....	5
4.8. Bilan du weekend : .....	8
5 Conclusion : .....	8
ANNEXES : TOPOS.....	9



*Yves canyon sec de Cerveyrieu, photo Patrice*

## 1. Les stagiaires :

Nom	Prénom	Diplôme	Département
DARNE	Fabien	Instructeur	69
LUCZAK	David	Initiateur	21
CHAUX	Eric	Initiateur	21
HAMM	Bertrand	Initiateur	42
MONTEIL	Philippe	Moniteur	42
LACOMBE	Vincent	Initiateur	69
PICOT	Philippe	Initiateur	60
WALTER	Jean Marie	Initiateur	68
CHIROL	Bernard	Initiateur	01
CANTALUPI	David	Moniteur	74
PONT	Alexandre	Moniteur	69
BOUCHARD	Sébastien	Initiateur	69

## 2. Les cadres :

Nom	Prénom	Diplôme	Département
ARNAUD	Judicaël	Instructeur 2004 / DES 2007	07
FIALON	Patrice	Moniteur 2011 / DE 2017	26
CONTET	Yves	Moniteur 2010 / BEES 2005	01

## 3. La logistique

La logistique appréciée de tous durant le stage a été assuré par Jacques Romestan, le président du CSR AURA en personne.



*Barbecue samedi midi, Jacques en action, photo Jean Marie W.*

## 4. Déroulement du stage :

Le stage s'est déroulé à Hauteville, l'hébergement choisi est le gîte Meyer en gestion libre, gîte géré par la structure H3S basée à Hauteville.

La logistique nourriture a été assurée par Jacques qui s'est occupé de la préparation des repas, les stagiaires et cadres étaient de ce fait totalement déchargés de ces tâches. Le format des JFC étant court et dense, ce fut très apprécié.

### 4.1. Présentation du stage :

Deuxième édition de ce stage organisé par le CSR AURA, la première édition avait eu lieu en 2021 en Ardèche.

Sur le parking ensoleillé à deux pas du canyon sec de Cerveyrieu où nous ferons nos ateliers techniques, Judicaël, Yves et Patrice présentent le contexte de ces journées de formation continue. Le programme prévu est rappelé et chacun se présente brièvement. Le programme prévu semble en adéquation avec les attentes sur la mise à jour ou révision des techniques et aussi des besoins d'information sur la réglementation.

### 4.2. Ateliers techniques en falaise :

Nous mettons plus de temps que prévu pour équiper le site et préparer les ateliers, nous choisissons une fois le site opérationnel de faire quelques échanges sur les astuces de chacun sur son matériel avant de manger de bonne heure. Astuces de confort, petit matériel supplémentaire pour les situations d'encadrement, nous nous enrichissons mutuellement ...

Repas convivial avec même un petit barbecue grâce à Jacques qui a tout prévu.

Ensuite deux groupes sont constitués pour deux ateliers distincts :

	<b>Atelier « descente » / contre assurage</b>	<b>Atelier décrochage / assistance / intervention à la montée</b>
13h30 à 15h45	Groupe 1	Groupe 2
15h45 à 18h00	Groupe 2	Groupe 1



Ateliers techniques canyon sec de Cerveyrieu, photo David C.

L'atelier descente / contre assurance est encadré par Yves et Judicaël sur la partie la plus aval du canyon.

- Depuis le bas ;
- Assurance en boucle ;
- Assurance avec corde annexe ;

Echanges sur les techniques, leurs avantages, inconvénients et limites.



*Ateliers techniques canyon sec de Cerveyrieu, photo Yves C.*

L'atelier dégagement d'équipier / assistance et intervention à la montée est encadré par Patrice juste à côté un peu plus en amont. La falaise ne permettant pas de faire trois groupes, cet atelier est encadré par un seul cadre pour six stagiaires, choix volontaire compte tenu de la disposition des lieux. Trois ateliers côtés à côtés permettent l'activité de tous en simultané.

- Dégagement d'équipier du bas vers le bas (balancier sur grande longe) ;
- Mise en place d'un balancier sur poulie bloqueur (micro-trac ou équivalent) sous tension et remontée de la personne en difficulté ;



*Ateliers de dégagement d'équipier, phot Yves C.*

Lors de ces ateliers, nous échangeons sur l'anticipation des risques et difficultés en situation d'encadrement. Nous échangeons sur le positionnement du cadre, les consignes à donner au préalable.

### 4.3. Accidentologie et prévention :

A 19h de retour au gîte, nous prenons le temps de voir ensemble la présentation de l'accidentologie. Une version papier est remise à tous.

Patrice présente rapidement ce que l'on sait de l'accidentologie, les chiffres, les causes d'accident. Echanges entre les participants, on note les accidents les plus courants et les plus graves. Le rôle des cadres, les points de vigilances techniques sont discutés brièvement. Patrice présente l'outil du 3x3, une aide méthodologique à la préparation d'une sortie et aux prises de décisions lors de la sortie elle-même.

Les échanges autour de la prévention des risques sont riches et les échanges d'expériences animeront le repas du soir !

Nous avons pris un peu de retard sur le programme prévu, après le repas nous préparons la journée du dimanche.

### 4.4. Préparation matériel sortie spéléo dimanche :

Les équipes par cavités sont constituées, les kits sont prêts pour demain. 3 Cavités pour répartir trois équipes de 4+1. Gouffre du Chemin neuf, Gouffre de la Morgne et Gouffre de Sutrieu.

### 4.5. Projet fédéral :

8h15 dimanche matin tout le monde est autour de la table pour écouter Yves qui nous présente le projet fédéral. Les échanges sont nombreux, les problématiques des clubs, que faire pour intégrer et garder les jeunes, la discussion est animée.

### 4.6. Réglementation :

Judicaël enchaîne avec la présentation de la réglementation avec entre autres :

- Une explication est donnée concernant les nouvelles exigences d'honorabilité.
- Les différents cas de figures réglementaires en particulier lorsqu'il s'agit d'accueil collectifs de mineur.

Pressés par le temps pour pouvoir faire une bonne séance de mise en pratique sous terre, les échanges se terminent à 10h. Départ super efficace, 10 minutes après tout le monde est en route vers sa cavité.

### 4.7. Mise en place d'atelier en cavité :

#### **Gouffre de Sutrieu :**

*CR rédigé par Fabien :*

*Sortie au gouffre de Sutrieu (Sutrieu, Ain – autre nom : Gouffre de Cossonnod)*

*Participants : Yves, Bernard, Lulu, Eric, Alex, Fabien. Rejoints par Jacques sur le temps du repas.*

*TPST : 3h*

*Guidés par Bernard et son GPS intégré (version 1984...) nous accédons en 10 minutes à la cavité qui s'ouvre au pied d'un petit lapiaz couvert très redressé. L'entrée est une fissure qui mène à un P15 suivi d'un P10 (?). On pose pied sur un éboulis dans une petite salle qui se déverse dans un grand toboggan calcifié présentant plusieurs passages verticaux. Jusqu'en 2017 la galerie se rétrécissait à -96m sur un éboulis avec un filet d'eau. Depuis, une descente étroite dans l'éboulis désobstrué (danger !) mène à un puits de 15 m (?) au sommet d'une salle sonore à -110 m.*

*L'équipement actuel est constitué de quelques spits plus ou moins fonctionnels et oblige à naviguer d'une paroi à l'autre pour compléter les ancrages par des amarrages naturels et éviter les frottements. Cela nous entraîne à pose de nombreuses déviations qui rendent la progression peu adaptée à une sortie d'encadrement type club ou stage de formation personnelle. L'équipement à double d'une partie du toboggan et les échanges entre cadres nous permettent de varier tout de même certaines options et de discuter des avantages et inconvénients de chaque option. Le gouffre de Sutrieu est une cavité courte et facile qui mériterait un rééquipement modernisé de type mixte : ancrages artificiels (type spit) et amarrages naturels (type AN et AF). Cette cavité confirme la nécessité de bien repérer les sites avant une action de formation et d'éventuellement rééquiper ceux qui ne seraient pas aux « normes » d'équipement, ou bien d'intégrer ce rééquipement dans l'action de formation...*



Entrée confort du gouffre de Sutrieu, photo Yves C.

CR rédigé par Yves.

Arrivé à 11h à l'entrée du gouffre, nous équipons les 2 premiers puits en simple sans observation particulière excepté que l'entrée est étroite, qu'il y a une déviation à passer dès le premier puit et qu'il est difficile de positionner un cadre dans cette zone. Arrivée à la première vire, on constate que la zone est exposée aux chutes de pierres et que les équipements en place (chevilles pour spits) sont assez peu nombreux et pourraient être améliorés. Nous en déduisons qu'en l'état, cette cavité est peu adaptée aux initiations découverte de la spéléo et qu'il ne faut pas être trop nombreux. Chacun se relaie à l'équipement et la suite de la première partie du grand tobogan est équipée à double avec la mise en place d'une main courante au départ pour attendre en sécurité en rive droite. Au départ du tobogan, le cadre peut se placer au-dessus du puits entre les deux équipements pour rassurer à l'approche du puits et assurer la descente. Dans le tobogan, nous constatons là encore qu'il manque des points pour le confort de progression et qu'il y a des possibilités de réaliser des amarrages forcés. Beaucoup d'échanges et de modifications avant d'arriver à la deuxième partie du tobogan qui comporte un bloc sécurisé par des câbles aciers. Nous équipons à simple sur ces encrages de câble jusqu'à la base du tobogan sachant que la remontée est possible sans corde sans prendre trop de risque. Nous arrivons enfin au ressaut de 5 m à la cote -96, zone étroite de désobstruction récente où quelques-uns d'entre nous s'aventurent sans pouvoir passer la trémie très exposée et non sécurisée, étroiture qui donne accès à la suite du développement de quelques dizaines de mètres. 13h45, nous faisons demi-tour et nous nous relayons rapidement au déséquipement pour ressortir de la cavité à 14h30 et nous savourons enfin notre pique-nique au soleil en débriefant rapidement pour être de retour au gîte avant 16h comme convenu.

### **Gouffre de la Morgne :**

Participants : Judi, Bébert, Philou, Caribou et le Dav.

TPST : 3h

CR rédigé par le Dav :

Arrivée au bout du chemin carrossable, un véhicule est déjà stationné, il s'avère que nous sommes précédés par les collègues du GSTN qui comme nous projettent la visite du gouffre de la Morgne.

La matinée étant déjà bien avancée, on décide de se préparer et de manger au soleil, ce qui laisse le temps à nos prédécesseurs de prendre un peu d'avance.

On arrivera tout de même à doubler l'équipement du puits d'entrée et même de ne pas utiliser la même méthode que l'équipe précédente (comment ça il vaut mieux ??). Du coup, chacun aura la possibilité d'équiper son puits.

S'ensuivent de riches échanges sur les méthodes et variantes possibles, la notion de confort, la sécurité, la conception d'amarrage irréprochable, la lecture de l'équipement en place. S'il n'y a rien de bien nouveau sous le soleil (ah wouhai, normal, y'a pas de soleil sous terre...), ces moments d'échanges sont enrichissants car ils permettent de se confronter à d'autres points de vue.

Un grand merci pour l'organisation de ce We, top.

CR rédigé par Phil :

Après un peu de route dans les vallées au passé industriel mécanique abandonné, nous remontons sur le plateau de la Burbanche et arrivons devant l'entrée du gouffre. L'entrée est une petite doline dans une magnifique hêtraie. Une équipe d'Annecy (4 personnes) est déjà sur place prêt à faire un aller-retour... Du coup on les laisse prendre de l'avance et on pique-nique au soleil en analysant leur équipement et leur progression...

Après un petit café (merci Dav), Caribou et Dav équipent le premier puits en parallèle à l'équipement des hauts savoyards. Beb rajoute une belle dev de 6m de long adaptée à la configuration de cette entrée ! A la base du premier puits on compte les salamandres. Dav me fait une remarque sur la façon de se longer (remarque que je comprendrais le lundi soir en rentrant du boulot !)

On n'équipe pas la remontée pour accéder au deuxième puits que Beb équipe. (Nos Haut-savoyards ont eu un problème de longueur de corde et du coup ils n'avaient pas de main courante d'accès...).

J'équipe le troisième puits que je serai seul à descendre faute de place et de l'humidité présente en bas.

On échange sur les angles des "Y" et l'évolution des modes de l'équipement. En effet aujourd'hui on préférera un "Y" en parois qui facilite la remontée et la progression plutôt qu'un "Y" en travers pour faire un beau plein pot.

On remonte en déséquipant et on goûte avec les haut-savoyard dehors avant de retourner au gîte pour le débriefing.

### Gouffre du Chemin neuf :

Participants : Patrice, Jean Marie, Philippe P et Vincent.

TPST : 4h

Arrivé à 11h au premier puits, nous prenons le temps d'équiper en double l'obstacle. Beaucoup d'échanges et de modifications avant d'arriver à deux lignes qui nous paraissent idéales. Le cadre peut se placer au-dessus du puits entre les deux équipements pour rassurer à l'approche du puits et assurer la descente. Les mains courantes permettent un accès confortable, les têtes de puits sont hautes et proches de la lèvre du puits. Bref, l'équipement du premier puits est vraiment pas mal, nous continuons ensuite la descente sur des plans inclinés tout en découvrant la cavité. A 14h45 demi-tour pour avoir le temps de débriefer tous ensemble comme prévu.

Photo : Puits d'entrée Chemin Neuf, Jean Marie et Philippe. Photo Patrice



## 4.8 Bilan du weekend :

16h00, tous les groupes sont là, rangement et tri du matériel. Bilan du stage, échanges, chacun donne son opinion ou une remarque. Tout le monde est satisfait du stage, quelques retours ci-dessous :

- Regret de ne pas avoir de public support (mais le format du stage ne le permet pas vraiment pour que se soit fait dans de bonnes conditions) ;
- Satisfaction du format et de la manière d'amener les choses, notamment les échanges d'expériences et les discussions ouvertes ;
- Plaisir à se retrouver pour échanger sur le projet fédéral, la réglementation ;
- Manque de temps de pour approfondir les révisions techniques ;
- Site pour les ateliers techniques à équiper à l'avance pour gagner du temps ;
- Bien de présenter dès le début les enjeux du stage, rassurer sur le fait qu'on ne repasse pas le diplôme !
- Bon pour se mettre au niveau des évolutions règlementaires et techniques et pour échanger sur nos pratiques
- Remerciements multiples pour la logistique sans failles.

17h00 fin des JFC 2022 à Hauteville.

## 5 Conclusion :

12 cadres recyclés lors de ce weekend, 8 de la région AURA et 4 extérieurs, la plupart n'encadrent pas de stages nationaux et n'auraient pas recyclé leur diplôme sans ce stage.

La diversité des stagiaires fait que chacun apporte quelque chose aux autres. Nous avons tous bénéficié de ce weekend autant les cadres que les stagiaires des expériences et connaissances des autres.

Une équipe d'encadrement ravi de voir les spéléos au rendez-vous de ce recyclage.

Nous sommes persuadés que ce stage aura contribué à la dynamique de formation dans les clubs et CDS de la région.

Un grand remerciement à tous les participants à ce stage.

Rédacteur du CR, Patrice Fialon.

## ANNEXES : TOPOS

### GOUFFRE DE SUTRIEU

(45.93989N/5.64443E/725) Sutrieu – Dev 130m / Prof 96m

**Accès :** Depuis Sutrieu prendre la route forestière menant au Bois de la Montagne, à l'ouest du village. Peu avant d'arriver à un virage en épingle à droite, part un chemin de randonnée balisé sur la gauche. Il est possible de garer deux véhicules au départ du chemin. Prendre ce chemin de randonnée. Au bout de 200 m environ, un cairn est visible 5-7 m du chemin sur la gauche. Quitter le chemin à cet endroit sur la gauche, des rubalises blanches sont attachées dans les arbres. Les suivre jusqu'à l'entrée de la cavité qui est située 30 m environ en contrebas du chemin. 5 à 10 minutes de marche d'approche.

**Description :** La cavité s'ouvre dans un banc rocheux par une grosse fissure. Un R3 permet de prendre pied sur un puits en diaclase (P15 environ), un P10 suit qui permet de prendre pied dans une salle inclinée. La cavité se poursuit par un grand pan incliné recouvert de coulées de calcite. La galerie se rétrécit et finit par un pincement avec un petit filet d'eau qui pénètre dans un éboulis.

#### Fiche d'équipement :

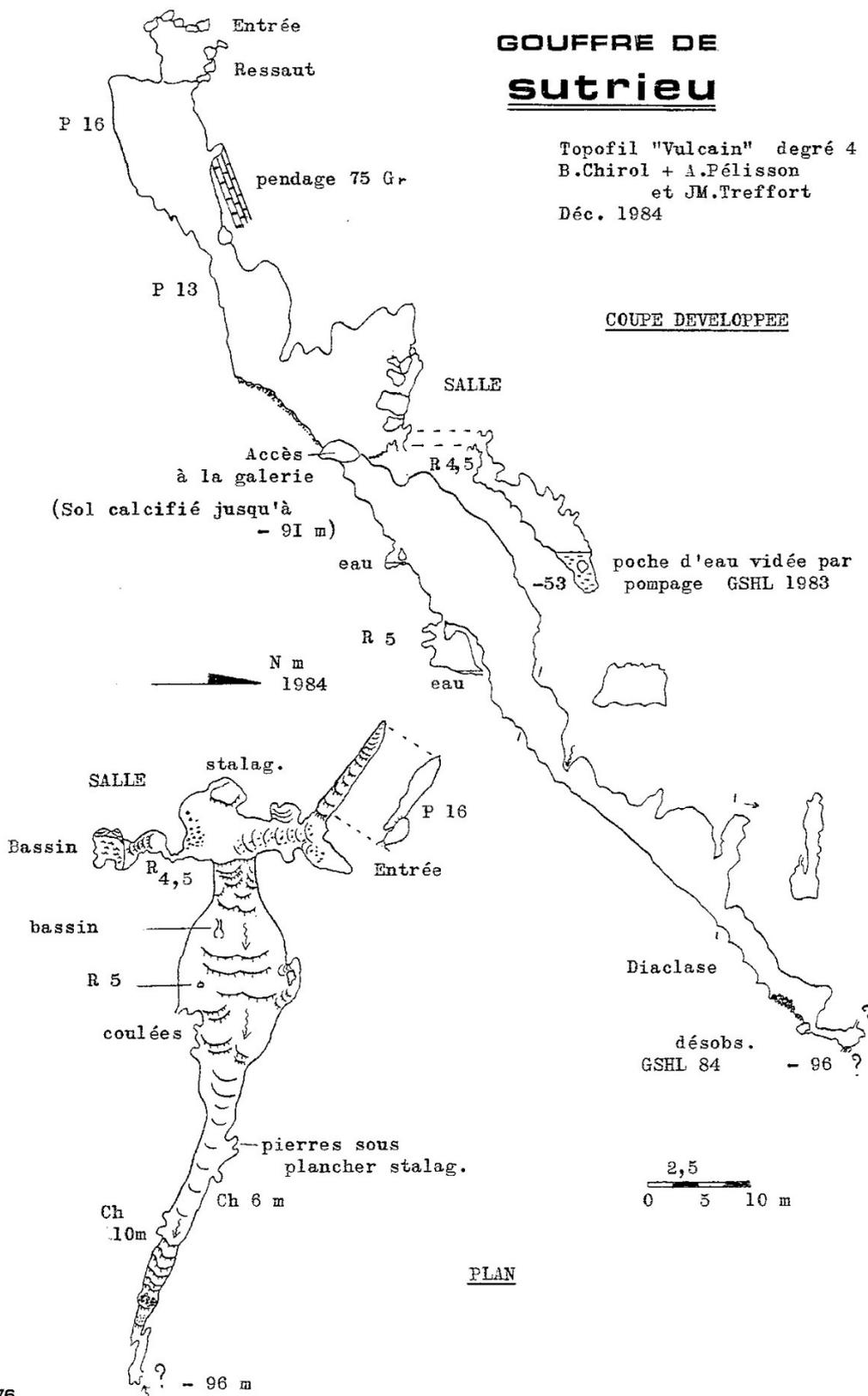
Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
R3 d'entrée	C90	AN (sur corde) + 1S + 2S	
P15		2S + 1 dev sur S	
	C25	2S	Pour doubler le puit
P10		2S	
	C15	2S	Pour doubler le puit
Main courante salle		1S + 1 AN	
Pan incliné (partie 1)		1S + 1as + 1 dev sur AN	
Pan incliné (partie 2)	C37	1S + 1AN + 1 dev sur S	
		1S	
		1AN	

**Topographie :** page suivante

# GOUFFRE DE sutrieu

Topofil "Vulcain" degré 4  
B. Chirol + A. Pélisson  
et JM. Treffort  
Déc. 1984

## COUPE DEVELOPPEE



## GOUFFRE DE LA MORGNE

(45.82603 / 5.51817 / 850) Lompnaz – Dev 737 / Prof 59m

**Accès :** A partir d'Ordonnaz, prendre la route de Lompnaz. Après un virage en épingle à droite, la route arrive au sommet de la colline. A cet endroit, prendre le chemin forestier sur votre droite (castine carrossable). Passer les deux belles pistes qui arrivent sur la gauche. Garer la voiture dans le dernier virage sur la gauche, 100 mètres avant d'atteindre une nouvelle intersection. Prendre le chemin légèrement remontant à droite. L'entrée, entourée de grillage, s'ouvre 200 mètres plus loin.

**Description :** L'entrée, d'un joli diamètre, s'équipe en partant d'un arbre à plusieurs troncs. Le puits d'entrée terreux comporte une cassure à mi-niveau. Il débouche dans une salle assez vaste où il faut faire attention à ne pas écraser de nombreuses salamandres qui évoluent au pied du puit. Un couloir descendant permet d'accéder à une nouvelle salle avec une magnifique stalagmite au centre. Après une remontée prudente sur ressaut glissant, le deuxième puits (P15) s'ouvre dans le côté opposé de la salle. Un passage bas situé en hauteur sur un petit ressaut équipé d'une corde à nœuds donne accès à la dernière grande salle, probablement la plus belle. Le dernier puits (P13) est borgne, mais très concrétionné.

### Fiche d'équipement :

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
Puits d'entrée	50 m	AN, AN, 1B+1S, 1B+1S, (+1B peu utile), 1B + 1S	B = broche 2ème AN sur arbres avec sangles
	40 m (ou 2 C20)	1B + 4S,	Pour doubler le puit d'entrée
Ressaut	20 m	5 AN	AN = amarrage naturel
Deuxième puits (P15)	40 m	2B -> 2B, 2B	S = spit
	C25	2b+2S	Pour doubler le deuxième puit
Puits borgne du fond (P13) en option (pas utile)	25m	2S -> 2S, 1 dev sur S	AN = amarrage naturel

### Coupe :

