

SOMMAIRE

- PAGE 3 : EDITORIAL Michel FONT
- PAGE 5 : Spéléo secours français Stéphane FORTAS
- PAGE 6 : "
- PAGE 7 : "
- PAGE 9 : ALERTE FREALERTE ROLE DES PARTICIPANTS
d'un SECOURS
- PAGE 10 : " DE C. DEIT
- PAGE 11 : COMITE REN U DE LA MANOEUVRE
du 31 JUIN - 1 JUILLET
DE C. DEIT
- PAGE 16 / COUCOU ME REVOILOU
Sylvia VILA
- PAGE 17 : REUNIONS DE L'ENTENTE SPELEOLOGIQUE
DU ROUSSILLON.
Dessin de Stéphane FORTAS.

EDITORIAL

3

1984.....1985.....

1984 restera dans nos mémoires comme une année cruelle. Elle a vu disparaître CHRISTIAN, notre copain à tous, jeunes ou moins jeunes, "jumardiens" ou "palanganistes".

Bien sûr, il ne faut pas ressasser les souvenirs.

Bien sûr, cela ne te fera pas revenir.

Mais avant que le temps ait chassé les souvenirs, chacun de nous te rend un dernier hommage.

Hommage à ton sens de l'AMITIE, qui n'était pas qu'un mot pour toi.

Hommage à ton sens de la VIE ASSOCIATIVE, dans laquelle tu écoulais le trop plein de ton DYNAMISME.

Hommage à ton sens de la SPELEO où tu as toujours payé de ta personne pour assumer les autres, quels qu'ils soient.

Hommage à ton sens du COURAGE qui, trop souvent, t'a conduit à te dépasser.

1984 est finie. Tu dors pour l'éternité dans ta combinaison brillante, lavée par la trombe d'eau qui a emporté ta vie.

Pourtant, tout de toi n'est pas parti. Tu nous as légué ce qui a fait de toi notre copain à tous, et cet héritage, nous l'avons bien partagé.

Déjà, chacun de nous trouve chez les autres plus d'AMITIE, plus de SOLIDARITE, plus de qualités SPELEO, plus de COURAGE.

Déjà, chacun de nous se sent mieux parmi les autres, le groupe se soude EN 1985, nous ne ferons qu'un bloc..

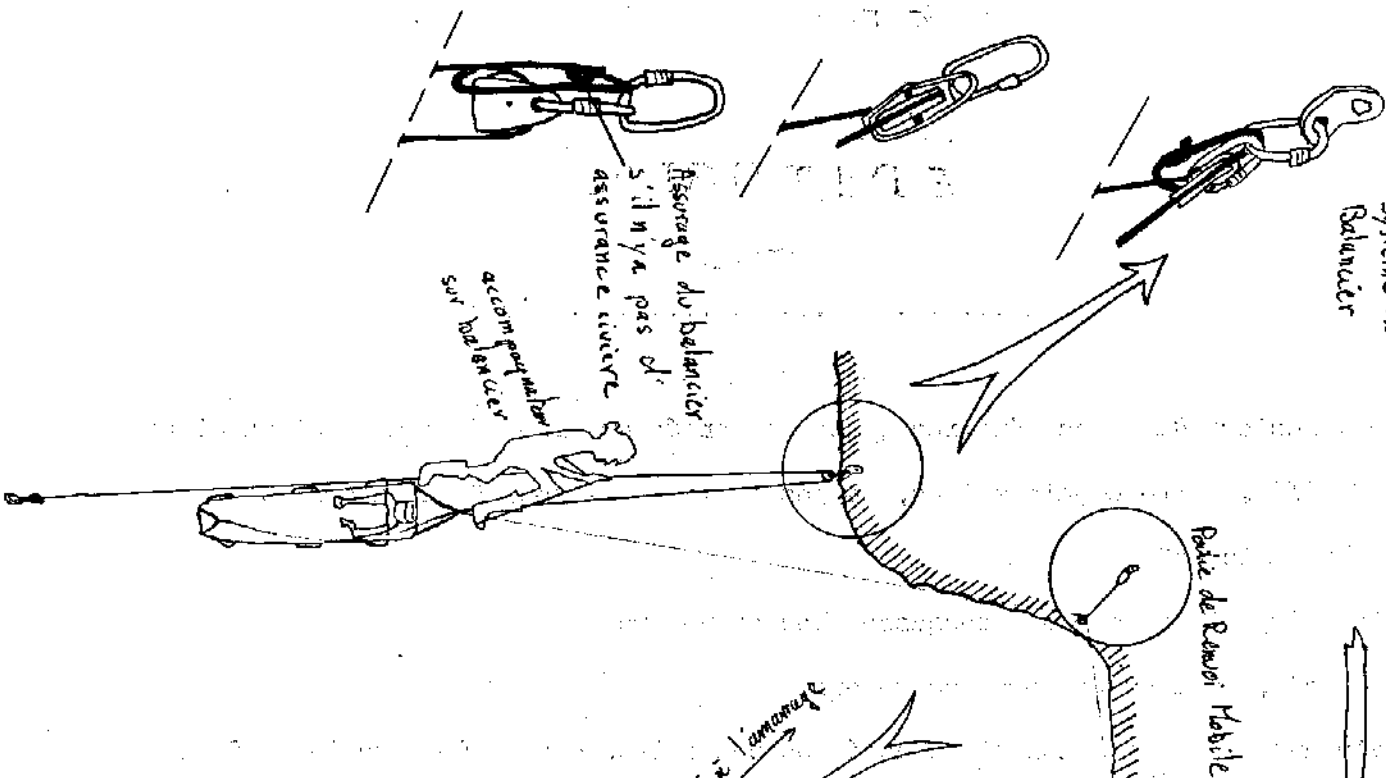
Christian PEREZ est décédé accidentellement le 1er Avril 1984, surpris par une crue du GOUFFRE PIERRE (HAUTE-GARONNE)

LE PRESIDENT

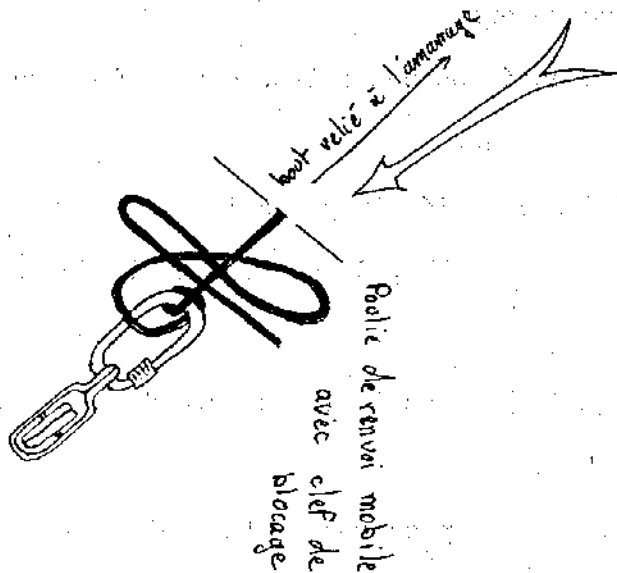
M. FONT

TECHNIQUE BALAISSE

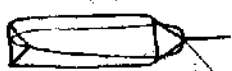
Systeme du Balancier



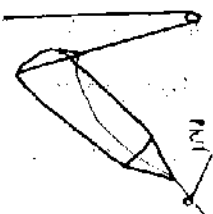
Pointe de Ramon Mobile



Deroulement de la manoeuvre:
La corde traction est attachée aux pieds et à la tête.



Arrivée en bout de balancier, traction sur l'assurance (Eventuellement transformée en palan) ce qui permet de libérer la tête du balancier. La continuation de la traction sur le balancier a pour effet de monter les pieds.



Enfin, l'usage de la PENT, la civiere venant à l'horizontale sur la vive.

SPELEO SECOURS FRANCAIS

Compte rendu du stage Equipier à St Martin en VERCORS

Le S.S.F. organisait du 4 au 12 août 1984 deux stages techniques secours en parallèle, destinés à former pour l'un, des équipiers secours et pour l'autre des chefs d'équipe. Cette formation s'adressait tout particulièrement aux spéléos des régions intéressés aux secours.

Je participais au stage équipier avec Christian DEIT qui lui encadrait ces stages. Voici le programme du stage :

Vendredi 3 août/ :

Nous partions de PERPIGNAN avec Christian. Nous arrivions au centre National de Spéléologie de St Martin en Vercos vers 17 H. Premier contact avec les cadres et quelques stagiaires.

Samedi 4 août/ :

Présentation des cadres et des stagiaires, présentation du programme et exercices au portiques du C.N.S. (techniques personnelles, dégagement d'équipier sur corde) puis sortie en falaise pour les manoeuvres de civière (tyrolienne, balancier).

Dimanche 5 août/ :

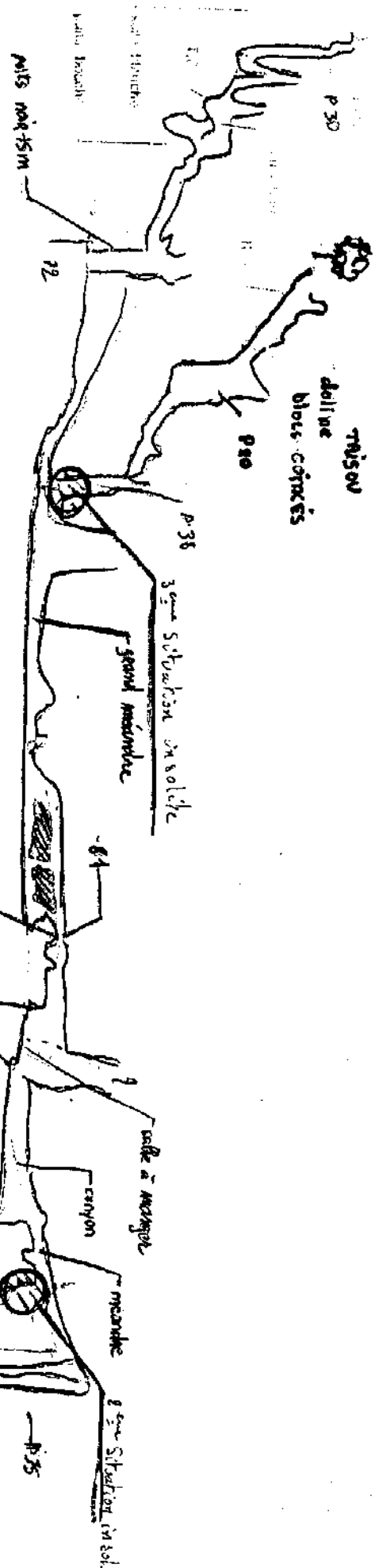
Sortie "situations insolites". Les stagiaires étaient divisés en équipe de 5 ou 6 et partaient explorer une cavité. Le but de la sortie était de voir les réactions des stagiaires devant des situations insolites. par exemple : un cadre restant suspendu à un fractionnement, décrochage puis descent. Montage d'un balancier avec "les moyens du bord" pour faire franchir un petit puit à un cadre simulant une entorse, dégagement d'un cadre coincé dans le fond d'un méandre avec un balancier improvisé, installation d'un blessé pour attendre les secours.

Lundi 6 août/ :

Sortie en falaise avec manoeuvres de civière et dégagements individuels particuliers (avec passage de noeud, fractionnement...). Le soir cours théoriques sur le rôle du Chef d'équipe et de l'équipier.

Mardi 7 août/ :

A 1h du matin les stagiaires sont réveillés et mis en pré-alerte c'est-à-dire que chacun descend préparer son "matos" personnel, en attendant l'alerte. A 1h30 nous sommes mis en alerte. Des spéléos ne sont pas rentrés de leur sortie au scialet (aven) le Gourg Fumant. Nous nous sommes rendus sur place. Un P.C. est installé. Des équipes sont formées. Je fais partie de la première équipe. Nous partons avec des cordes au cas où il faudrait rééquiper des puits. Notre mission était d'explorer le réseau du Dragon. Il est exploré sans résultat. Nous apprendrons bien sûr le lendemain qu'il n'y avait personne à trouver ! Mais ironie du sort un gars de notre équipe s'est fait une sérieuse entorse, pour lui le stage est terminé. Sortie de toutes les équipes et retour au C.N.S. vers 7 H. Un bon petit déjeuner, quelques heures de sommeil et c'est reparti : vers 11h30 redépart pour le scialet (aven) du Gourg Fumant. Cette fois pour des manoeuvres de civière dans les puits à partir de - 80. Plusieurs équipes sont installées. Je fais partie de l'équipe 1 comme chef d'équipe, nous avons monter un palan et plusieurs poulies de renvoi mobiles pour 2 puits.



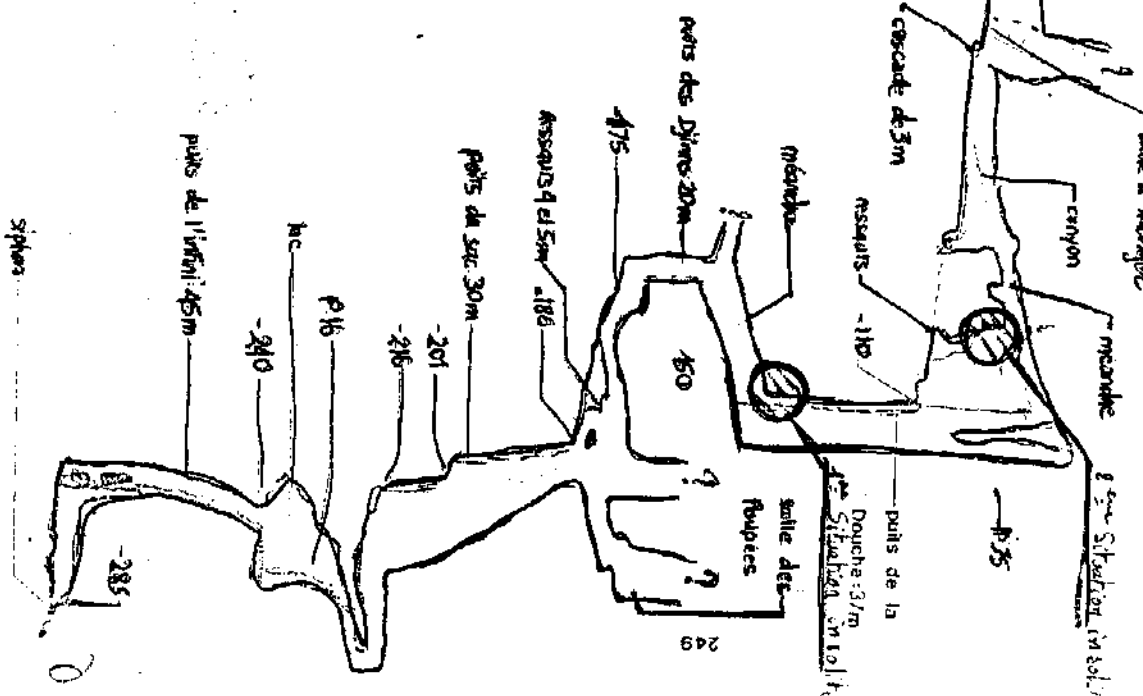
coupe développée



Les roles sont données par rapport à l'origine du sésier du Regard (altitude: 1958m)

scierie du TRUSOU

scierie du Trusou: 847,30 309,66 1348
 scierie du Regard: 947,31 308,60 1348



7

/Mercredi 8/ :

Portage de civière à la magnifique grotte de BURY .
Equipe de 2 fois 6 au départ, puis de 12 à la fin + 2 cadres (dont Christian) puisqu'une seule des civières était en état.
Portage difficile et physique en raison de très longs méandres de rivière très sinueux obligent l'équipe à de fortes et habiles manoeuvres.
Equipement d'un puit de 10 m.

/Jeudi 9/ :

Exercice en salle (car mauvais temps). Physiologie sportive (improvisation de Christian). Exercices de secourisme par les pompiers de Martigues (venus comme stagiaires).

/Vendredi 10 Août/ :

Grande manoeuvre au Gouffre BERGER à partir de la côte -200.
Je fais partie de la 1ere équipe, donc Christian comme cadre. Entrée dans le gouffre à 13h30, nous équipons des ressauts ALDOS, du puit Gontard (palans, poulies de renvoi mobiles, balanciers). Progression dans le 2ème méandre très difficile et très athlétique. Nous étions en retard par rapport à l'horaire prévu. L'équipe 2 nous rejoint plus en avant dans le gouffre et nous relaye immédiatement. Il était alors prévu que si 8 H plus tard l'équipe 2 n'était pas sortie nous rentrerions à nouveau finir la manoeuvre. Retour aux voitures vers 0h30.
Arrivés à la bergerie de la Mouillère vers 1h. Restauration, un PC était installé et 2 stagiaires s'occupaient de l'intendance. A 3h nous sommes appelés pour le partage du matériel. L'équipe 2 arrivant vers la sortie nous ne serons pas obligés de re-entrer. Fin de la manoeuvre vers 5h30. Retour au C.N.S. et le soir grande fête.....

/Samedi , Dimanche/

Bilan et fin du Stage.

CONCLUSION :

Beaucoup de choses acquises au cours de ce stage au niveau de l'équipement des puits de l'importance des techniques de dégagements sur corde, de l'organisation des secours du roulement du matériel sous terre et des rôles bien définis des Chef d'équipe et des équipiers.

Très bonne ambiance entre les cadres et les stagiaires.

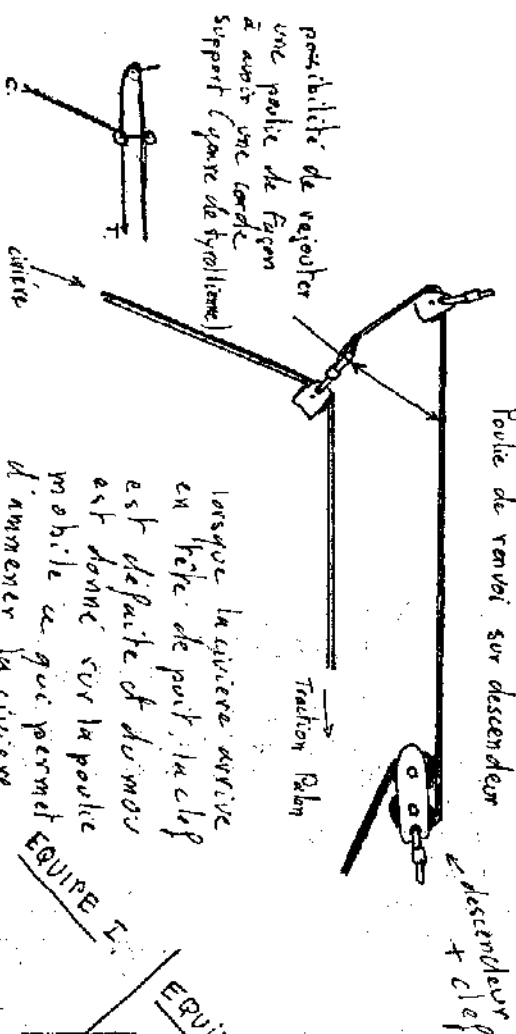
Les stages S.S.F. sont très intéressants et à la portée de tout spéléo moyen et autonome.

Stéphane FORTAS

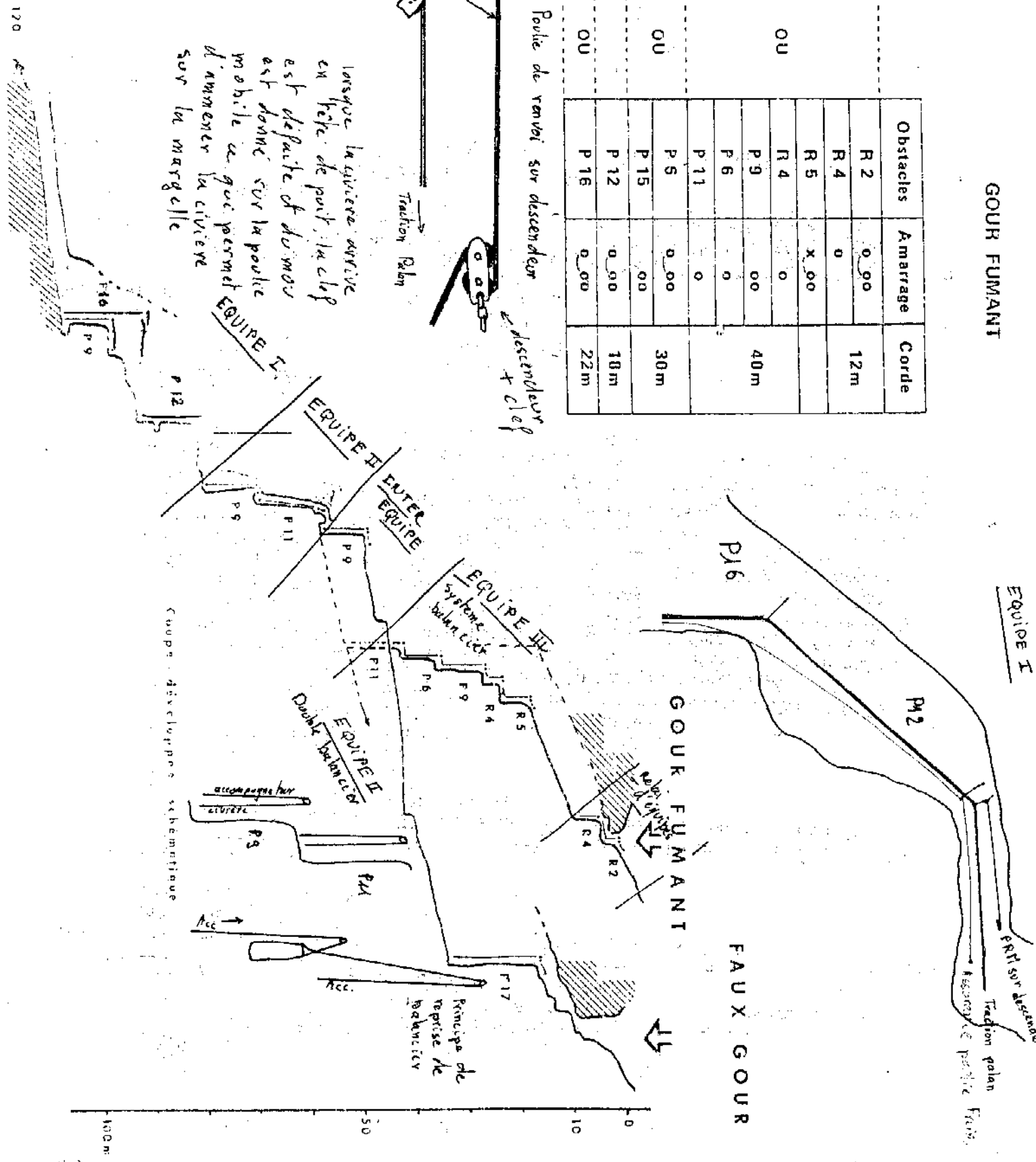
FAUX GOUR

GOUR FUMANT

Obstacles	Amarrage	Corde	Obstacles	Amarrage	Corde
P 17	0.00	20m	R 2	0.90	12m
P 9	0.00	12m	R 4	0	
P 11	x.00		R 5	x.00	
P 9	x.00	28m	R 4	0	
P 12	0.00	18m	P 9	0.00	40m
P 9	P.00	15m	P 6	0	
			P 11	0	
			P 5	0.00	30m
			P 15	0.00	18m
			P 12	0.90	10m
			P 16	0.00	22m



lorsque la civière arrive en tête de pont, la clef est défilée et du mouvement est donné sur la poulie mobile ce qui permet d'amener la civière sur la margelle



ALERTE - PREALERTE - ROLE DES PARTICIPANTS

D'UN SECOURS

- Spéléos en Alerte : Spéléo qui participent à une opération
- Spéléos en Pré-alerte : Spéléo qui se tiennent prêt à intervenir à tout moment sur une opération.

2 Types de préalerte :

- chez soi : Dès quela préalerte est tombée il faut préparer son sacs en fonction de la cavité.
 - matériel spéléo
 - couchage
 - vivres pour 24 hune fois le sac terminé :
 - si c'est la nuit se recoucher
 - le jour, vaquer à ces occupations en laissant toujours trace du moindre de ses déplacement au C.T.
- sur les lieux : Dès l'arrivée se faire connaître au C.T. (Conseil technique) se tenir en préalerte signifie que :
 - la sous combinaison est déjà enfilée
 - que la lampe à carbure est pleine
 - que le matériel est prêt à être enfilé
 - que dans les 10 minutes qui suivent l'ordre du C.T. on peut partir sous terre.Si c'est de nuit, il faut dormir. Pour cela indiquer l'endroit et si possible poser une pancarte avec votre nom à côté de vous car cela évite les recherches.
Il arrive souvent que la préalerte soit donner par équipe, essayer de dormir ensemble.

-:-:-:-:-

Rôle de l'équipier:

- Il doit être égaré de tout problème personnel de progression classique.
- Doit connaître les techniques de secours.

* palans	* brancardage
* balancier	* poulie humaine
* assurance	* poulie largableetc

- en somme doit être capable d'effectuer les tâches que peut lui confier le chef d'équipe.

...

Rôle du chef d'équipe :

- il doit maîtriser les techniques secours
- il assure :
 - la relation entre son équipe et le C.T.
 - " " " lui et le chef d'équipe de l'équipe précédente.
- le bon déroulement de la tâche que lui a confié le C.T. Pour cela il est le seul maître de son équipe sous terre et doit posséder :
 - un jugement rapide et sûr.
 - un esprit de décision rapide
 - un caractère de meneur d'homme (toujours une bonne technique de la gueule, de l'entrain et un minimum de psychologie)

File de commandement technique :

- coordonner les opérations sous terre
- relation avec les autorités et la presse.

Pour cela il lui faut LE CALME ET UN PC VIDE DE TOUT CURIEUX

REMARQUE : Ne jamais et pas hésitez de garder ces quelques lignes à portée de main pour un départ en accident.

C. DEIT

COMPTE RENDU DE LA MANOEUVRE

DU 31 JUIN - 1 JUILLET

EN GORNER

PARTICIPANTS : Spéléologues de 1er intervention (Pompiers)

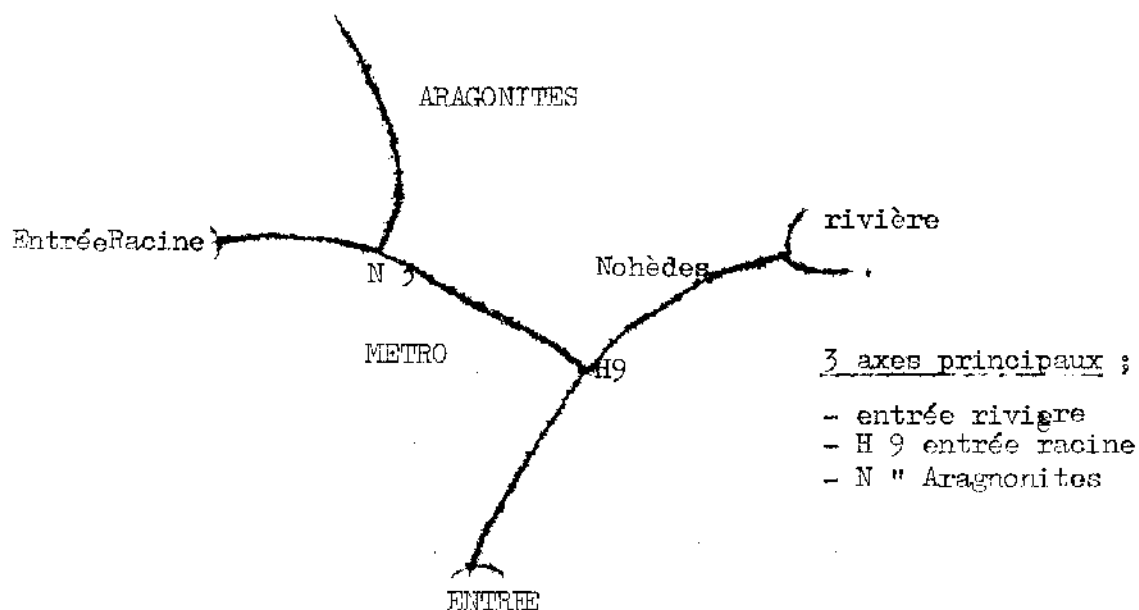
- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| - Michel FONT C.T.D. | - Stéphane FORTAS |
| - Michel RUIZ | - Didier MAZEL |
| - Christian DEIL C.T.A. | - Maurice OLMOS |
| - Bruno MERCIER médecin | - Jacques RIBES |
| - M ^r Roger C.T.A. | - Jacky SAGUER |
| - José BLAVI TARRACO | - Pierrot SALVAT |

Spéléologues de 2ème intervention

- | | |
|----------------------|----------------------|
| - François PAREJO | - Maryse DEPRAUW |
| - Yves PAYRARD | - Claude DUSERRE |
| - Fabrice FILLOLS | - Yves BERNARD |
| - Gaby GUITTARD | - Xavier ASTRUGUES |
| - Sylvie VILA | - GROUSSET |
| - Patrice Pellisier | - R. SORIA |
| - Raphaël ESCRIUELLA | - Marie-Louise SORIA |
| - Bruno MITJAVILLE | - HUGUES |
| - Dominique DESCALZO | - GERMAIN |
| - Patrick RULEMAN | |

Cavité : EN GORNER par les 2 entrées commune de VILLEFRANCHE

Description:



Spéléos engagés

Missions Noms

Equipe 1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
PAYBARD																								
GERMAIN																								
GROUSSET																								
SORIA M.L.																								
Equipe 2																								
SALVAT																								
PAREJO																								
HUGUES																								
SORIA R.																								
Equipe 3																								
VITA																								
SAGUER																								
Equipe 4																								
RIERS																								
PELLISSIER																								
MAZEL																								
MAZEL																								
Equipe Helicopte																								
MERCIER																								
MITJAVILLE																								
GUITTARD																								
Equipe Portage																								
BLAVI																								
BERNARD																								
FORIAS																								
ASTRUQUE																								
PILLOLS																								
ESCRIBUELA																								
GUICAMAN																								
LOPEZ																								

Principaux événements

Spéléos disponibles

ROHMANN	MAZEL	SALVAT	PELLISSIER	ASTRUQUE	SORIA R.
MIR	RIERS	PILLOLS	MITJAVILLE	BERNARD	HUGUES
MERCIER	SAGUER	LOPEZ	DEPRAUW	PAYBARD	GERMAIN
BLAVI		GUITTARD	ROSSERE	PAREJO	SORIA M.L.
				GROUSSET	DESCALZO

Journée du : 16^e, 17^e, 18^e, 19^e, 20^e, 21^e, 22^e, 23^e, 24^e

Journée du : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Journée du : 10^e, 13^e, 14^e, 15^e, 16^e, 17^e, 18^e, 19^e, 20^e, 21^e, 22^e, 23^e, 24^e, 25^e, 26^e, 27^e, 28^e, 29^e, 30^e, 31^e

Spéléos en pré alerte

Lieu	Nombre	Date	Int.	Open

But de la Manoeuvre.

- test de l'efficacité de l'Alerte par téléphone.
- repérage des disparus dans EN GORNER et évacuation d'éventuels blessés.

DEROULEMENT DE L'OPERATION

/SAMEDI 31 JUIN/

- 15h37 : la Gendarmerie de Prades Apelle le CODIS de PÉRPIGNAN pour leur signaler, que messieurs FONT et Ruiz sont rentrés dans la Crotte d'ENGORNER Vendredi 30 à 17h et n'en sont pas encore ressortis, fait alarmant.
- 15h40 appel CODIS chez DEIT pour le mettre au courant des faits. travail confié au CODIS : rassembler les 1ère interventions à la caserne.
- 15h45 appel DEIT chez MIR
Travail de MIR : envoyer 2ème intervention sur ENGORNER
Travail de DEIT : envoyer équipes locales (villefranche-Prades) en reconnaissance dans le trou.
- 16h : Appel de Payrard
celui-ci indique le personnel disponible sur place, constitution des équipes.
Equipe I : PAYRARD
GERMAIN
CROUSSET
SORIA M-I,
Objectifs : ratissage de la rivière + toutes galeries adjacentes du font à l'entrée
Axe rivière H9 Entrée.
- 16h07 : Appel Langeron (malade)
- 16h10 Appel Salvat
Equipe II : SALVAT
PAREJO
HUGUES
SORIA R.
Objectif : Ratissage, aragonites
N3 -toutes galeries-
- 16h29 : Arrivée DEIT au CODIS, MIR déjà sur place.
- 16h30 MIR appelle femmes des Victimes
FONT , RUIZ pour renseignements : 2cv orange + Berre à mine.
- 16h40 départ caserne effectif pompiers au complet
- Gérard SALLES.
- 17h45 : installation du P.C. de surface à l'entrée naturelle, 2ème intervention déjà sur place,
- pointage des présents
- répartition de la cavité en zone de recherches
- formation des équipes 3 et 4
- 19h10 : départ équipe IV
- RIBES
- PELISSIER
- MAZEL
Objectif : ratissage H9-N3 Entrée réseau du docteur
- 19h35 : sortie équipe I
Eau bloquant progression à la salle de BELLOC, le ratissage ne s'est fait qu'à partir de là. Résultat négatif.

- 19h30 départ du P.C. de équipe III + équipe radio
 équipe radio : GUITTARD, DEPRAW M.
 rôle liaison radio avec le P.C. et l'entrée des racines
 équipe III : MIR
 SAGUER
 VILA
- 20h : Entrée équipe III
- 20h23 : appel équipe radio message. Equipe III à trouver cordelette+ sangle sur chemin d'accès.
- 20h25 : sortie équipe II résultats négatifs.
 galerie des inférieurs de la mer de glace non faites.
- 21h40 : sortie de SAGUER (équipe III)
 message : " avons trouver FONT et RUIZ, 1 traumatisé, 1 BLESSÉ en état de choc, salle terminale dans une galerie adjacente"
 panne radio - liaison véhicule.
- 22h : Installation du P.C. à 2ème entrée.
- 22h30 : Entrée équipe médicale
 MERCIER-docteur-
 MITJAVILLE
 GUITTARD
- 23h45 : entrée équipe civière.
 - BLAVI-TARRAGO - FILLOLS
 - BERNARD - ESCRIBUELA
 - FORTAS - RUCHMAN
 - ASTRUGUE - LOPEZ
 objectif : sortir la civière par les racines ou par la traversée
 si étroitures bloquant la progression.
 message : faire sortir par MIR, SAGUER, VILA le traumatisé.

/DIMANCHE 1er JUILLET/

- 0h : sortie GUITTARD, demandant protection civière.
- 0h30 : entrée protection civière.
- 1h15 : départ civière.
- 2h25 sortie PELLISSIER, RIBES, VILA
- 2h45 civière à la salle de la Pagaille.
- 3h20 sortie civière

---:---:---:---:---:---

CONCLUSION

On peut diviser cet exercice secours en 3 phases.

- 1) phase d'utilisation du CODIS pour appel secouristes,
- 2) phase de localisation des victimes- 15h37 à 21h40
- 3) phase d'évacuation de 21h40 à 3h20

1) Concluante

2) - la phase de la localisation o'est très bien déroulée, par équipe 4 et 3, chacune munie de matériel permettant de réchauffer les victimes. Il faut rappeler qu'il faut éviter que les équipiers soient séparés par de trop grandes distances (ex : équipe 3, SAGUER localise les victimes alors qu'il ne sait même pas où est le restant de son équipe avec le matériel).

3)-phase d'évacuation fut ^{moins} efficace pour plusieurs raisons :

- manque de rapidité de décision du Conseil technique pour la formation des équipes.
- perte de motivation des participants entraînant :
 - * équipe médicale et portage lente à se préparer
 - * mauvaise transmission des messages
 - * trop de mande autour de la civière pour le portage
- portage peu efficace
 - * surequipement du plan incliné
 - * manque de chef d'équipe dans la phase de portage.

C. DETT

COUCOU M~~E~~ REVOILOU
-:~::~-~::~-~::~-~::~-~::~-~::~-~::~-

Il est reparti, le petit, et souhaite pour 85 qu'il ne s'arrêtera pas par manque de souffle.

De ce souffle nous en sommes tous responsables. Maintenant il ne s'agira plus de se contenter des paroles mais il faudra en plus des mots, des écrits. Enfin de compte à quoi peut bien servir un bulletin ? Pour la frime, peut-être ! ou uniquement parce-que "on a toujours vu le bulletin au club et cela se fait. Alors maintenons la tradition sans trop se poser de question et par habitude donnons des articles aux responsables pour avoir la paix....." Pauvre bulletin..... Sa mission ne consisterait-elle pas ; d'informer tous les membres du club de toutes les expériences individuelles vécues par chacun, de centraliser la vie du club, c'est-à-dire d'être le compte rendu précis des réunions du vendredi, qui sont orales, le bulletin, lui, est écrit donc restera, il permet aussi que chacun ait un exemplaire des sorties et de posséder ; descriptions, topos de grottes, avens.

Descriptions, topos, "QUELQUE PART SOUS TERRE" ne serait-il qu'un bulletin sérieux ? Non, c'est évident, car comme il le veut "le reflet du club". Le club entre nous est-il sérieux ?

Si oui, le pauvre, il s'essoufflera bien vite.

Si non, alors, pour sa forme physique, moral, il a besoin ; oxygène varié articles divers.

JE DIRAIS MEME PLUS D'ARTICLES TRES TRES DIVERS.

SYLVIE ✓

REUNIONS DE L'ENTENTE SPELEOLOGIQUE DU ROUSSILLON tous les vendredi soir (à partir de 21H) AMBIANCE ASSURÉE

(toutes rassemblement avec des faits ou des personnages déjà existants ne serait que fortuite)



Reunions de 21H à 25H

Si vous pleut

ou je mets sa Jean Louis??

Machin à l'avee? explosif quel le salade

Vois je Penning la tête glap glap!!

Sortes preuves?

des salades? anally salades?

J'ai lus d'explosion!! sur... mif.

Et la machine à laver??

Alors du II a sa courant.

comme dit Jean Louis mieux vaut toi mort que moi mal aux dents

je vais t'expliquer

Faut pas confondre Platos et Sor...!!

Au fait, et le?? perso.

tournee générale alop!

remerce Berna!!

Entre Libe

ya du comend d'air les gens!!

vive le mardi

vive l'imitation

c'est lui j'en suis sur plein Nord

ya quelque chose de pas clair vite à ça que j'accuse

Boisson alcool 3F

PLAN de

Stef



9º Congreso Internacional
de Espeleología

ESPAÑA 1986

Apartado ☒ 343 - 08080 Barcelona
ESPAÑA

Barcelona 16-07-84/0

Comme nous vous l'annonçons le 21 Mai dernier, nous complétons l'information concernant le IX^e Congrès International de Spéléologie. Actuellement, nous avons convenu de ses lignes directrices, effectué son étude économique —en confirmant sa viabilité— et établi un programme provisoire des activités. Il convient de signaler que, sur observation du Secrétariat Général de l'UIS, nous avons jugé opportun d'avancer la date de sa tenue aux mois de Juillet et d'Août 1986 selon le plan suivant:

SYMPOSIUM DE TECHNIQUE - Madrid		21-30 7/86	PRE-CONGRES
EXCURSION DANS LA ZONE DE LARRA - Navarra			
V ^e Festival International de Cinéma Spéléologique de Barcelona. V ^e Salon International de la Photographie Spéléologique. Expositions monographiques. Excursions dans la Catalogne.	ACCUEIL - INAUGURATION	1-7/8/86	ACTES CENTRAUX
	ASSEMBLEE GENERALES UIS		
	KARSTOLOGIE - GEOSPELEOLOGIE		
	CAVITES NON CALCAIRES		
	BIOSPELEOLOGIE		
	ANTROPOLOGIE - PALEONTOLOGIE		
	SPELEOLOGIE APPLIQUEE		
	DOCUMENTATION		
	COMMISSIONS		
	ASSEMBLEE GENERAL UIS		
	CLOTURE		
CAVITES VOLCANIQUES CAMPS - Iles Ganaries		9-17/8/86	POST-CONGRES
PARCOURS PREHISTORIQUES - CANTABRIA (Santander)			
OJO GUAREÑA - CAMPS. Burgos			
EXCURSION DANS LA ZONE DE "LARRA" - Navarra			

Bien que la commission pour la gestion du Congrès soit en place et les principaux postes pourvus, le Comité Coordinateur des différentes activités du Pre-congrès et du Post-congrès n'en a pas encore établi les détails et les coûts; c'est pourquoi il ne nous est pas possible aujourd'hui d'indiquer les caractéristiques définitives. Nous pouvons toutefois vous assurer que, malgré le temps passé, le montant des droits d'inscription aux actes centraux du IX^e Congrès, ne sera pas supérieur à celui du VIII^e Congrès de Kentucky.

Nous nous proposons d'envoyer en Octobre de l'année en cours, la documentation définitive que, au moyen d'un nomenclature décimale, nous compléterons régulièrement en fonction de chacune des activités au programme.

Cette information sera envoyée à toute personne ou organisation qui, en nous renvoyant la carte ci-jointe, manifestara son intérêt.

Secretariat General del 9^e. Congrès

Envoyez cette fiche para la poste à:

Nom

Adresse



9º Congreso Internacional
de Espeleología

ESPAÑA 1986

Apartado ☒ 343 - 08080 Barcelona
ESPAÑA

Je désire recevoir le programme définitif du Congrès

Ma spécialité dans la spéléologie

Activités m'intéressant plus particulièrement.

Camps Excursions Actes Centraux

Suggestions