SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

STAGE NATIONAL

EQUIPIER ET

CHEF D'EQUIPE SECOURS

du 27 octobre au 3 novembre 1990

ARDECHE

ORGANISATION DU STAGE "SPELEO SECOURS FRANCAIS"

STAGE NATIONAL ÉQUIPIER CHEF D'EQUIPE

Agrément du Spéléo Secours Français N° 90503

LIEU : CNSPN de VALLON PT D'ARC (ARDECHE)

DATE : 27 Octobre 1990 à 14H au 3 Novembre 1990 à 14H

BUT : Formation de spéléologues confirmés, au rôle d'équipier et de chef d'équipe secours .

RESPONSABLE DU STAGE :

Michel FAUQUE
Les Mappias
07200 VESSEAUX
(CTN - CTD 07)

ENCADREMENT :

DODELIN Christian
La Charnias
73340 Bellecombe en Bauges CTN - CTD 73

FAUQUE Michel
Les Mappias
07200 Vesseaux CTN - CTA 07

MARTEL Patrice
Le Viaduc
07210 Alissas Correspondant Régional Rhone - Alpes CTA 07

PASCAL Yves
60,Porte des Jonquerettes
84450 St Saturnin les Avignon
Correspondant Régional Provence - Côte d'Azur CTD 84

ZASSOT Hubert
3,Rue Gambetta
30490 Monfrin
Correspondant Régional Languedoc-Roussillon CTD 30 CTN

Présence de Michel FAUQUE et Hubert ZASSOT pendant la durée complète du stage .

Présence de Christian DODELIN du 27 Octobre au 31 Octobre 1990 au soir .

Présence de Yves PASCAL du 31 Octobre au 3 Novembre 1990.

Présence de Patrice MARTEL du 27 Octobre au 2 Novembre 1990 .

STAGIAIRES :

BAILLY GRANDVAUX Noël:
40,Rue de la Forêt
25130 VILLERS LE LAC — Initiateur EFS

BARBIER Gérard
Chabannes
48000 MENDE

BLANCSUBE Michel
20,Rue Thiers
13100 AIX EN PROVENCE

BUISSAN Olivier
78,Cité Aimé Surre
09000 FOIX — Initiateur EFS

CARFANTAN Yannick
Le Pialon
25,Av. Becquerel
26130 ST PAUL TROIS CHATEAUX — Initiateur EFS

CHAMBOST Pierre
La Grange des Maures
69640 DENICE

CORBEL Vincent
Brigade de Gendarmerie de LARUNS
22,Rue du Port
64440 LARUNS

DUPLAA Michel
Gendarmerie ARAMILS
64570 ARAMILS

GIBELIN Jean Marc
Résidence Moncalm B
6,Chemin de la Manche
26200 MONTELIMAR

GROUARD Eric
Le Creux de Boule
07700 ST JUST D'ARDECHE

GUILLOT Florence
1,Rue Jean SUAN
31000 TOULOUSE — Monitrice EFS

JAILLET Stéphane
Rue des Chalaidrelles
55000 BAR LE DUC — Initiateur EFS

KARTACHOFF Eric
13,Rue Fernand PAPILLON
90000 BELFORT

MAUREL Philippe
La Florane Bt 13
Rue DAVID
83200 TOULON

MENARD Claude
Quartier Courbier
07220 ST MONTAN

MONIN Vincent
8,Rue des Bleuets
25800 VAL D'AHON Initiateur EFS

MORET BAILLY François
28,Rue de Mortier
01300 BELLEY

RAVOUX Martine
17,Rue Estaunié
21160 MARSANNAY LA COTE

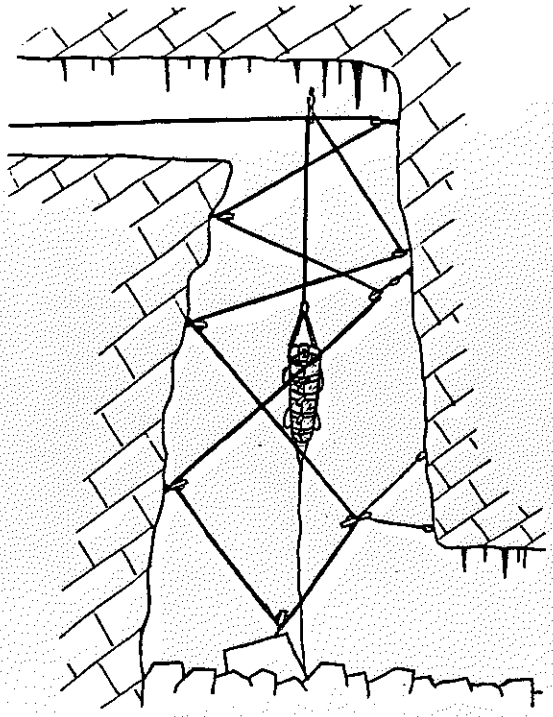
THEROND Eric
07110 UZER Initiateur EFS

Trois candidats inscrits n'ont pu se rendre au stage.
Il s'agit de :

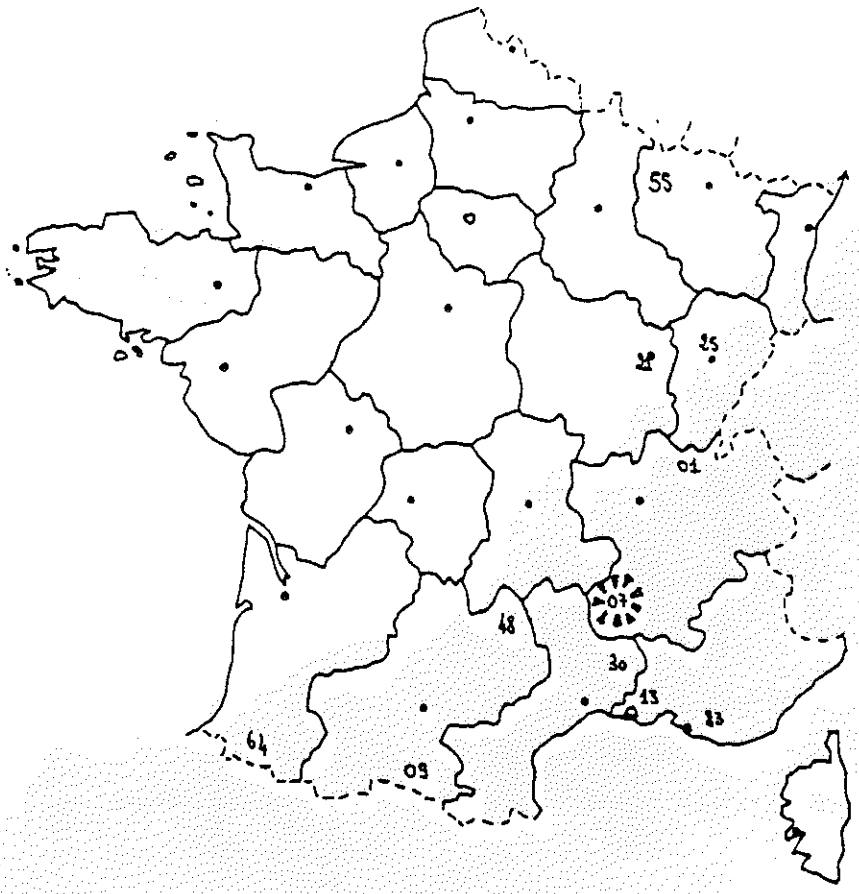
BARDET Régis
Le Pré du Comte
73670 ST PIERRE d'ENTREMONT (Cause professionnelle)

GARCIA Jean Marc
20,Rue Christine
13400 AUBAGNE (Cause professionnelle)

PRENEZ Louis
8,Rue Beaulieu
25350 MANDEURE (Acc. Travail veille stage)



REPARTITION DES STAGIAIRES SUR LE TERRITOIRE NATIONAL



PROVENANCE DES 19 STAGIAIRES

Recommandés par les C.T. des départements suivants :

DEPARTEMENT DE :

AIN	2
ARDECHE	4
ARIEGE	2
BOUCHES DU R	1
COTE D'OR	1
DOUBS	3
GARD	1
LOZERE	1
MEUSE	1
PYREN ATLANT	2
VAR	1

BREVETS FEDERAUX EFS :

STAGIAIRES	Initiateurs	6
	Monitrice	1
CADRES	Initiateur	1
	Instructeurs	2

INTERVENANTS EXTERIEURS :

MEDICALISATION

DR PELLETIER Henry

PLONGEE ET EXPLOSIF

MARCHAND Thierry

Lors de l'exercice "barnum" à la COMBE RAJEAU

(MASSIF DU COIRON)

15 personnes venues des départements suivants se sont joints au stage :

ARDECHE
GARD
VAUCLUSE

DEROULEMENT :

SAMEDI 27 OCTOBRE 1990 DE 14H A 18H :

Démonstrations techniques en falaise dans les défilés de RUOMS

SOIREE : Présentation des cadres et stagiaires

DIMANCHE 28 OCTOBRE 1990 :

JOURNEE : Techniques évacuation en verticales
3 équipes dans les cavités suivantes :
ROCHAS
VIGNE CLOSE
MARTEAU

SOIREE : Connaissances générales sur le SPELEO SECOURS FRANCAIS .

LUNDI 29 OCTOBRE 1990 :

JOURNEE : Techniques évacuation en verticales
3 équipes dans les cavités suivantes :
ROCHAS
MARTEAU
GROTTE NOUVELLE

SOIREE : Prévention (divers aspects)

MARDI 30 OCTOBRE 1990 :

Evacuation de civieres .Techniques diverses de brancardage.
A l'aven de DESPEYSSE (ST MARCEL D'ARDECHE).

MERCREDI 31 OCTOBRE 1990 :

Cours en salle : Médicalisation
Plongée et désobstruction dans les secours .

Visite de Mr DOUILLET ,Directeur de la Protection Civile ARDECHE.

JEUDI 1 NOVEMBRE ET VENDREDI 2 NOVEMBRE 1990 :

Exercice "barnum" à l'aven COMBE RAJEAU.

SAMEDI 3 NOVEMBRE 1990:

Bilan du stage et de l'exercice ..

COMPTE RENDU EFFECTUE PAR LES STAGIAIRES

SAMEDI 27 OCTOBRE 1990 :

Accueil et mise en place de divers ateliers en falaise dans les défilés de RUOMS .

Participation de l'ensemble des cadres et stagiaires.
Le but de l'exercice est la démonstration des deux principales techniques d'évacuation en verticales:

Mise en oeuvre de balanciers

Mise en oeuvre d'un palan

CRITIQUE : Les responsables d'ateliers ont quelque peu confondu démonstration et parcourt d'obstacles ,ce qui ne simplifia pas forcément l'exercice...

Toutefois le stage semble bel et bien lancé
D'ailleurs ne dit on pas : "Manipulez,manipulez,il en restera toujours quelque chose !"

DIMANCHE 28 OCTOBRE 1990 :

* AVEN DE ROCHAS

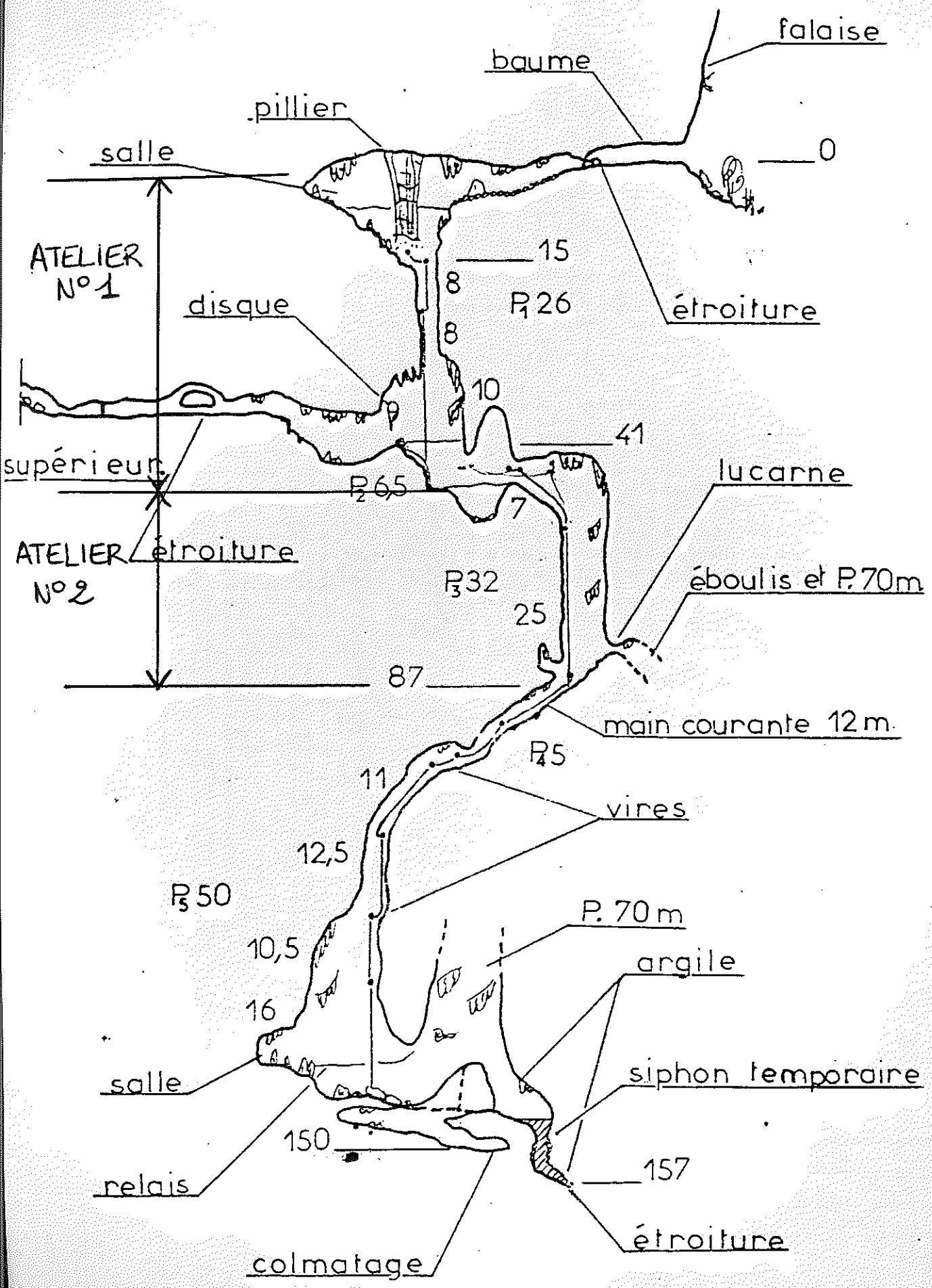
CADRES :	DODELIN	Christian
	FAUQUE	Michel
STAGIAIRES :		
Chef d'équipe	BUISSAN	Olivier
Equipiers	BAILLY	G.
	CHAMBOST	P.
	MAUREL	P.
	RAVOUX	M.
	THEROND	E.

Le chef d'équipe O. BUISSAN répartit son équipe sur 2 ateliers.

Puits d'entrée : Plan incliné de 15m
Verticale de 26m

Second puits : Verticale de 40m

AVEN ROCHAS.



B. BOUSCHET.

Dans le second puits les équipiers mettent en place un balancier simple.Trois spits doivent être plantés dans le dévers de la paroi afin d'installer au plus haut la poulie.
La sortie du puits est assurée par une poulie bloqueur.
Lors de la mise en oeuvre,il s'avère que le poids du blessé ,plus celui de la civière est supérieur à celui du spéléo "contre poids"
Mauvaise humeur du "spéléo régulateur" dont la tâche est musclée.

On constate également une déformation des flasques de la poulie qui freine la progression.

* Puits d'entrée :

Palan et assurance dans la verticale.
Déviation de la corde de traction par poulie largable.
Traction et portage sur le plan incliné.
Remontée sans encombre .

CRITIQUE : Absence de cordelettes pour l'emploi de poulies largables.

Cordes un peu courtes .

MORALITE : Un peu d'imagination allège les kits !

* AVEN DU MARTEAU :

CADRE :	MARTEL P.	A
STAGIAIRES :		
Chef d'équipe :	DUPLAA M.	B
Equipiers :	BLANCSUBE M.	1
	KARTACHOFF E.	2
	BARBIER G.	3
	MENARD C.	4
	JAILLET S.	5
	MONIN V.	6

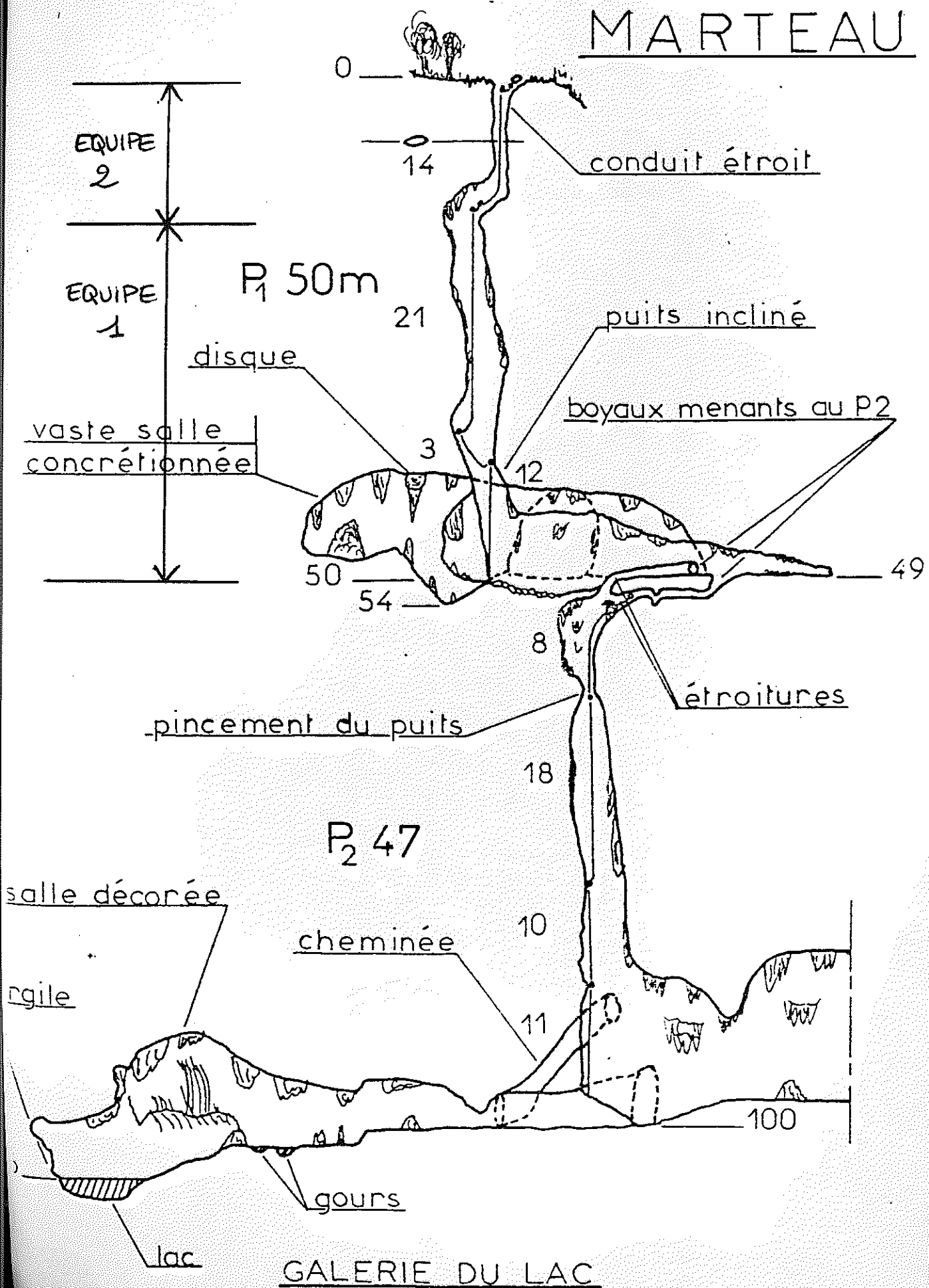
Equipement du trou :

Corde de 75m	
Amarrages	9

Arrêt à moins 50 ,où tout le monde se rejoint .

Le chef d'équipe DUPLAA M. distribue les tâches .

AVEN DU MARTEAU



GALERIE DU LAC

EQUIPE 1 : Dans la partie inférieure du puits.
Verticale de 33m

Equipiers : 2 _ 5 _ 3

EQUIPE 2 : Dans la partie supérieure et la sortie du puits .

Equipiers : 1 _ 4 _ 6

°Partie inférieure du puits .
EQUIPE 1

Technique utilisée : Balancier simple. Deux poulies largables sont placées sur la trajectoire de la corde,côté civière. Une poulie à moins 10m et une autre à moins 20m .Le spéléo ayant la fonction de contre poids s'efforcera de rester dans la partie plein vide de la verticale.
La civière est accompagnée par un équipier remontant sur l'équipe ment fixe .

°Partie supérieure du puits.
EQUIPE 2

Reprise au palan de la civière.La corde de traction est amarrée à l'extérieur .Elle est déviée par 2 poulies largables à moins 2 et à moins 10 .
La corde d'assurance suit le même cheminement .
Lors de la remontée les 2 équipes se rejoignent et se prêtent main forte .

La sortie du puits est rendue délicate par son étroitesse .

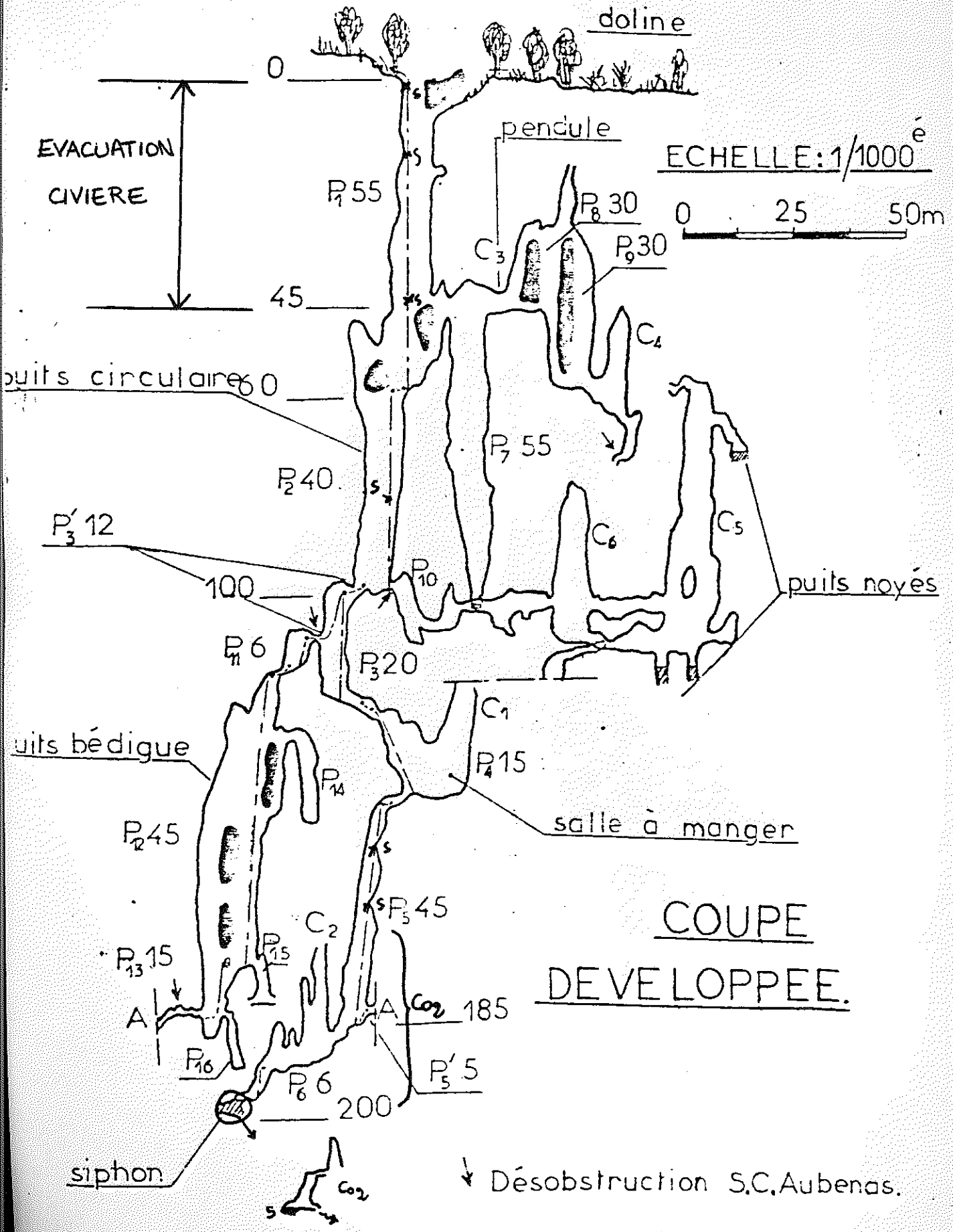
* <u>AVEN DE LA VIGNE CLOSE</u> :

CADRE : ZASSOT H.

EQUIPE C

STAGIAIRES :
Chef d'équipe: GROUARD E.
Equipiers : GIBELIN J.M.
CARFANTAN Y.
GUILLOT F.
MORET BAILLY F.

AVEN DE LA VIGNE CLOSE



COUPE DEVELOPPEE.

Topo. réalisée le 5_12_71 par le S.C.A. H.Oddés.

Partie pour travailler dans les deux premiers puits ,l'équipe est arrêtée à moins 45 ,à cause d'une importante présence de CO_2 dans l'air .

0Deux groupes de travail :

Un atelier prenant en compte les premiers 25m .
Installation d'un balancier double .
Reprise par palan à la sortie du puits.

Un atelier dans le dernier tronçon du puits .
Mise en place d'un balancier simple transformé en frein de charge lors de la reprise par le double balancier .

Progression efficace de la civière : 2 raisons pour dire "ça gaze"

LUNDI 29 OCTOBRE 1990 :

La composition des équipes "stagiaires " est inchangée,seul l'encadrement est différent.

L'aven de la VIGNE CLOSE est remplacée par la GROTTE NOUVELLE .

Utilisation par les équipes de poulies "artisanales",apportées par Philippe MAUREL (83).
Si elles présentent encore quelques inconvénients au niveau de l'emplacement du bloqueur,il semblerait qu'elles soient plus efficaces et mieux adaptées pour leur utilisation en secours,que les poulies présentes sur le marché .

* AVEN DE ROCHAS :

CADRE : DODELIN C.

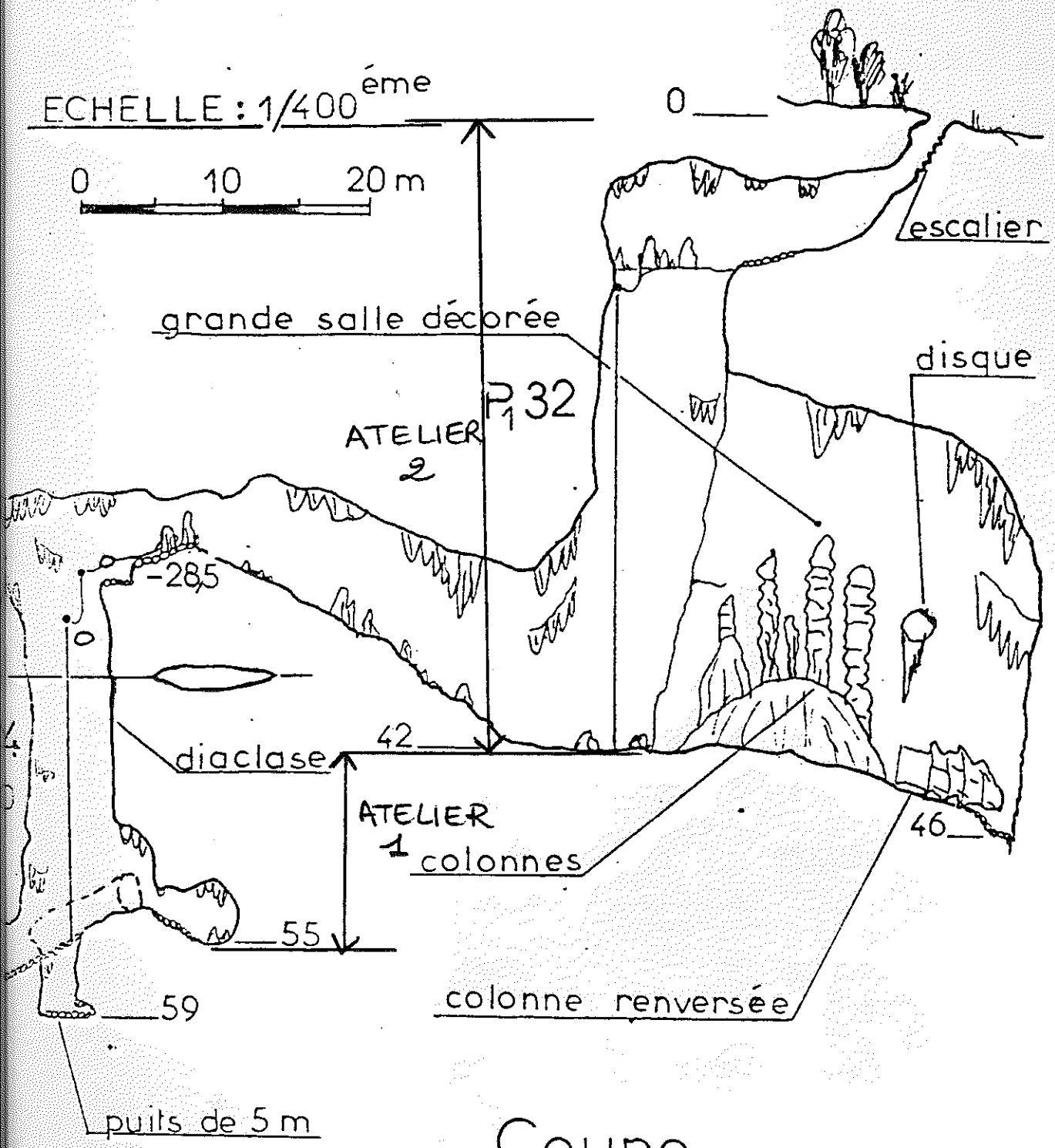
STAGIAIRES :
Chef d'équipe : JAILLET S.

* AVEN DU MARTEAU :

CADRE : ZASSOT H.

STAGIAIRES :
Chef d'équipe : BAILLY GRANDVAUX N.

AVEN-GROTTE NOUVELLE



Coupe Développée.

Dans ces deux cavités ,l'équipement Secours est sensiblement le même que la veille .Dans les verticales les plus importantes, l'emploi du balancier double permet de meilleurs résultats lors de la remontée.

* GROTTE NOUVELLE :

CADRES : FAUQUE M.
MARTEL P.

STAGIAIRES :
Chef d'équipe : GUILLOT F.

Equipement de la cavité jusqu'au bas du P. 25
L'ensemble de l'équipe se rejoint au bas du premier puits .

Le chef d'équipe GUILLOT F. distribue les rôles.

°Deux ateliers :

1 Plan incliné ,P 25 et nouveau plan incliné.
Portage sur le plan incliné avec une corde d'assurance servant occasionnellement de traction .
Prise en charge de la civière par un balancier sur les premiers 20m du P 25 .
Reprise au palan pour la sortie du puits .
Descente en frein de charge du plan incliné , jusqu'au bas du premier puits .

2 P. 30
Installation d'un palan avec poulie de renvoi mobile.
La corde d'assurance est déviée par une poulie largable .
Lors de la montée , la civière est verticale .
Afin de faciliter la sortie du puits,il convient de la mettre dans la position horizontale .

L'obstination de J.M. GIBELIN et la prouesse technique permettent à la manoeuvre de réussir .

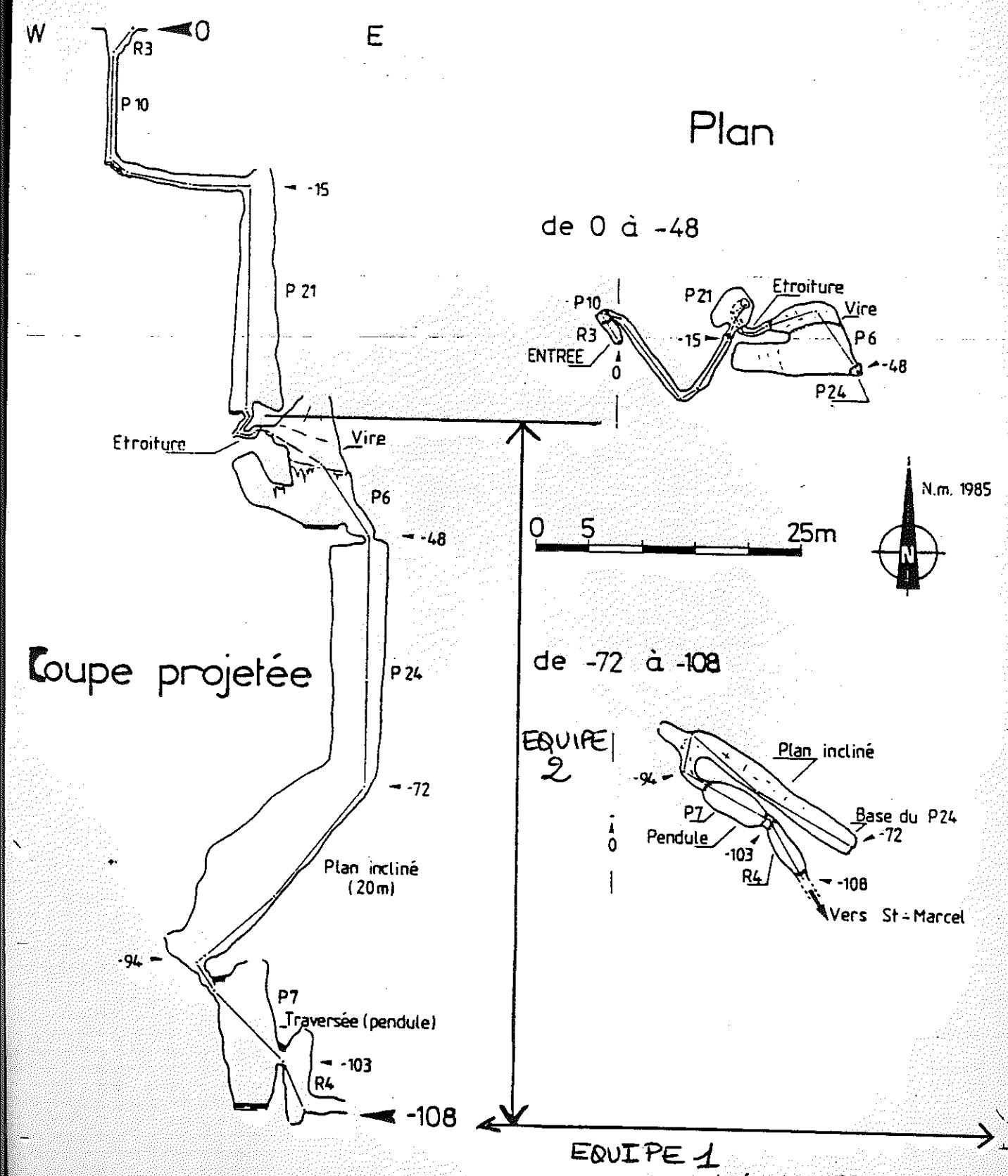
MARDI 30 OCTOBRE 1990 :

PARTICIPANTS : L'ensemble du stage

* AVEN DESPEYSSE (ST MARCEL)

Equipement de la cavité jusqu'aux grandes galeries.

AVEN DESPEYSSE
Bidon, Ardèche



Levés J.J. AUDOUARD
Report Y BILLAUD

SPELEOLOGUES DE NUIT :

GIBELIN	J.M.
CARFANTAN	Y.
GROUARD	E.
GUILLOT	F.
ZASSOT	H.

EXERCICES :
Brancardage depuis la galerie , jusqu'en haut du P. 30 .

CADRE : DODELIN C.

EQUIPE 1

STAGIAIRES :

Chef d'équipe :	BARBIER	G.
Equipiers :	DUPLAA	M.
	BUISSAN	O.
	THEROND	E.
	BLANCSUBE	M.
	JAILLET	S.

MISSION :
Simulation d'un point chaud pendant médicalisation, puis brancardage jusqu'au bas des puits .

Diverses techniques de portage sont utilisées.
De nombreux ressauts ou mains courantes sont équipés rapidement, afin de ne pas gêner la progression .

CADRES :	FAUQUE	M.
	MARTEL	P.

EQUIPE 2 :

STAGIAIRES :

Chef d'équipe :	KARTACHOFF	E.
Equipiers :	MORET BAILLY	F.
	RAVOUX	M.
	CHAMBOST	P.
	CORBEL	V.
	GROUARD	E.
	GUILLOT	F.
	MENARD	C.

MISSION :
Equipement des puits et évacuation.

- Puits de 10m : palan sur tyrolienne oblique
- Plan incliné : palan sur poulie largable , placée de façon à ce que la civière suive le plan incliné sans le toucher .

- Montée dans le P.30 en balancier .
  La sortie du puits et du dernier ressaut sont négociés par un palan

JEUDI 1 NOVEMBRE ET VENDREDI 2 NOVEMBRE 1990 :

* LA COMBE RAJEAU

0 But de l'exercice :
Brancardage d'un blessé de la côte moins 140 ,jusqu'à la cascade à moins 83 .

0 Difficultés :
concernant la progression pour rejoindre la victime
concernant le brancardage :méandres et parties aériennes

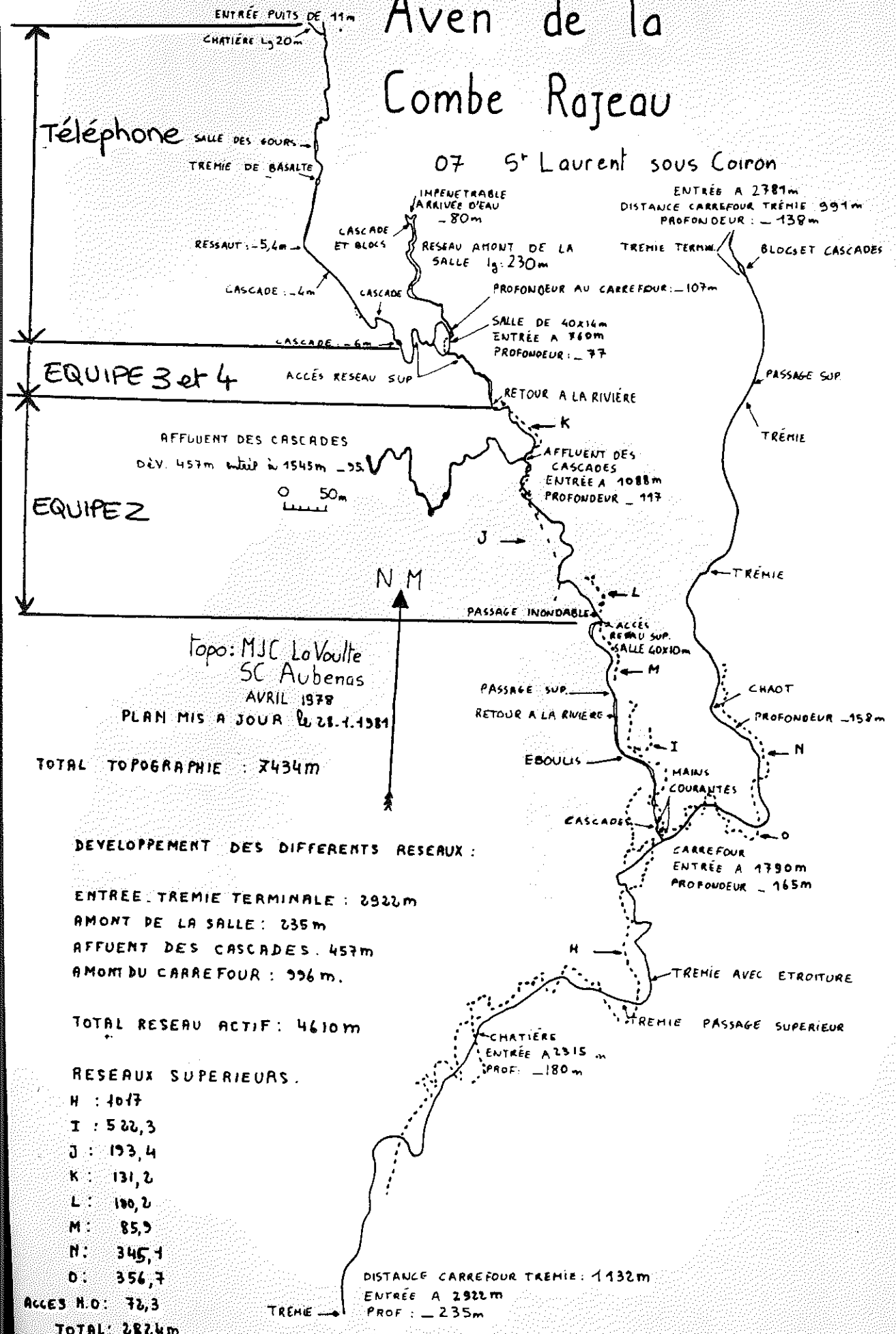
0 Participants :
L'ensemble du stage et des renforts venus des 3 départements

ARDECHE :	BERGE	T.
	COSTA	M.
	MARCHAND	T.
	MAZET	D.
	MERCHAT	E.
	PASCAL	C.
	SAUZEAT	R.
	SONNET	M.
GARD :	CROS	F.
	DE CASTRO	F.
	JUNIOT	P.
	THOMAS	V.
	ZASSOT	C.
VAUCLUSE :	CHAVINAS	M.
	CHIRADE	F.

0 METEOROLOGIE :
Ondées orageuses en plaine
Chute de neige à 1000 m

Aven de la Combe Rajeau

07 St Laurent sous Coiron



Topo : MJC La Voulte
SC Aubenas
AVRIL 1978
PLAN MIS A JOUR le 28.1.1981

TOTAL TOPOGRAPHIE : 7434m

DEVELOPPEMENT DES DIFFERENTS RESEAUX :

ENTREE TREMIE TERMINALE : 2922m
AMONT DE LA SALLE : 235m
AFFUENT DES CASCADES . 457m
AMONT DU CARREFOUR : 996m.

TOTAL RESEAU ACTIF : 4610m

RESEAUX SUPERIEURS.

H : 1017
I : 522,3
J : 193,4
K : 131,2
L : 180,2
M : 85,9
N : 345,1
O : 356,7
ACCES N.O : 72,3
TOTAL : 2824m

DEROULEMENT DES OPERATIONS

JEUDI 1 NOVEMBRE 1990

10H Mise en place du P.C. dans la salle , prêtée par la Mairie de LUSSAS , localité proche de la cavité .

CONSEILLERS TECHNIQUES : MARTEL P.
PASCAL Y.

SECRETAIRES : CROS F.
MERCHAT E.

Liaison radio par post Emetteur / Récepteur entre le P.C. et l'entrée de l'aven .

11H Constitution des équipes et missions

EQUIPE 1 :

Chef d'équipe : MAUREL P.
Equipiers : COSTA M.
MARCHAND T.
SONNET M.

Mission :
Installer la ligne téléphonique depuis l'entrée de l'aven à la Grande Salle .

EQUIPE 2 :

Chef d'équipe : BLANCSUBE M.
Equipiers : BUISSAN O.
CORBEL V.
FAUQUE M.
GIBELIN J.M.
GROUARD E.
GUILLOT F.
MENARD C.
MORET BAILLY F.
RAVOUX M.

Première victime : THOMAS V.

Mission :
Brancardage depuis le lieu de l'accident situé au "passage bas " de la rivière à la Grande Salle .

EQUIPE 3

Chef d'équipe :	CARFANTAN	Y.
Equipiers :	DUPLAA	M.
	JAILLET	S.
	MONIN	V.
	SAUZEAT	R.

Mission :
Equipement des parties aériennes depuis la Grande Salle jusqu'à la cascade .

EQUIPE 4

Chef d'équipe :	BAILLY GRANDVAUX	N.
Equipiers :	BARBIER	G.
	CHAMBOST	P.
	CHAVINAS	M.
	DE CASTRO	F.
	JUGNIOT	P.
	KARTACHOFF	E.
	THEROND	E.
Deuxième victime :	ZASSOT	C.

Mission :
Brancardage de la Grande Salle à la Cascade

Intendance :	PASCAL	C.
Transmission en surface et estafette :	MAZET	D.
	MICKAEL	B.

11H20

Départ de l'équipe 1 pour installation du téléphone

Vraissemblablement inhabituée à ce type de travail, l'équipe 1 , n'établira pas la communication téléphonique. L'équipe 3 prendra le relai .

****

QUELQUES PRECAUTIONS A PRENDRE

Avant le départ:

S'assurer de la bonne marche des appareils

Tester la ligne

Se munir de l'outillage nécessaire

Dans la cavité :

Placer la ligne de façon à na pas gêner la progression

Faire des appels fréquents et en cas de non

fonctionnement retourner à la case départ .

****

11H30
Départ de l'équipe 2

Entrée dans la cavité à 13H,l'équipe atteindra la victime à 16H. Mise en place d'un "point chaud ". Départ brancardage à 17H30 .
Progression difficile due à la configuration du méandre.
Quelques ressauts doivent être équipés.

15H50
Départ de l'équipe 3

Prend le téléphone en charge et établit la liaison Grande Salle / Surface à 19H30.
Mise en place de tyrolienne et main courante entre la Cascade et la Grande Salle.
Mise en place d'un palan pour accéder de la rivière à la Grande Salle.
Déséquipement après le passage de la civière.

19H30
L'équipe 1 sort de la cavité

20H30
Départ de l'équipe 4
A 1H30 , l'équipe 4 rejoint l'équipe 2 et prend la relève un peu avant la Grande Salle .
La victime est descendue du brancard à l'étroiture donnant accès à la salle .

Changement de victime et mise en place d'un nouveau "point chaud " .
Brancardage jusqu'à la cascade de 3H40 à 5H30 .

<u>VENDREDI 2 NOVEMBRE 1990</u>

5H30 à 10H50

Sortie des équipes 2 , 3 , 4

12H
Fin de l'exercice

SPELEO SECOURS FRANCAIS

ARDECHE

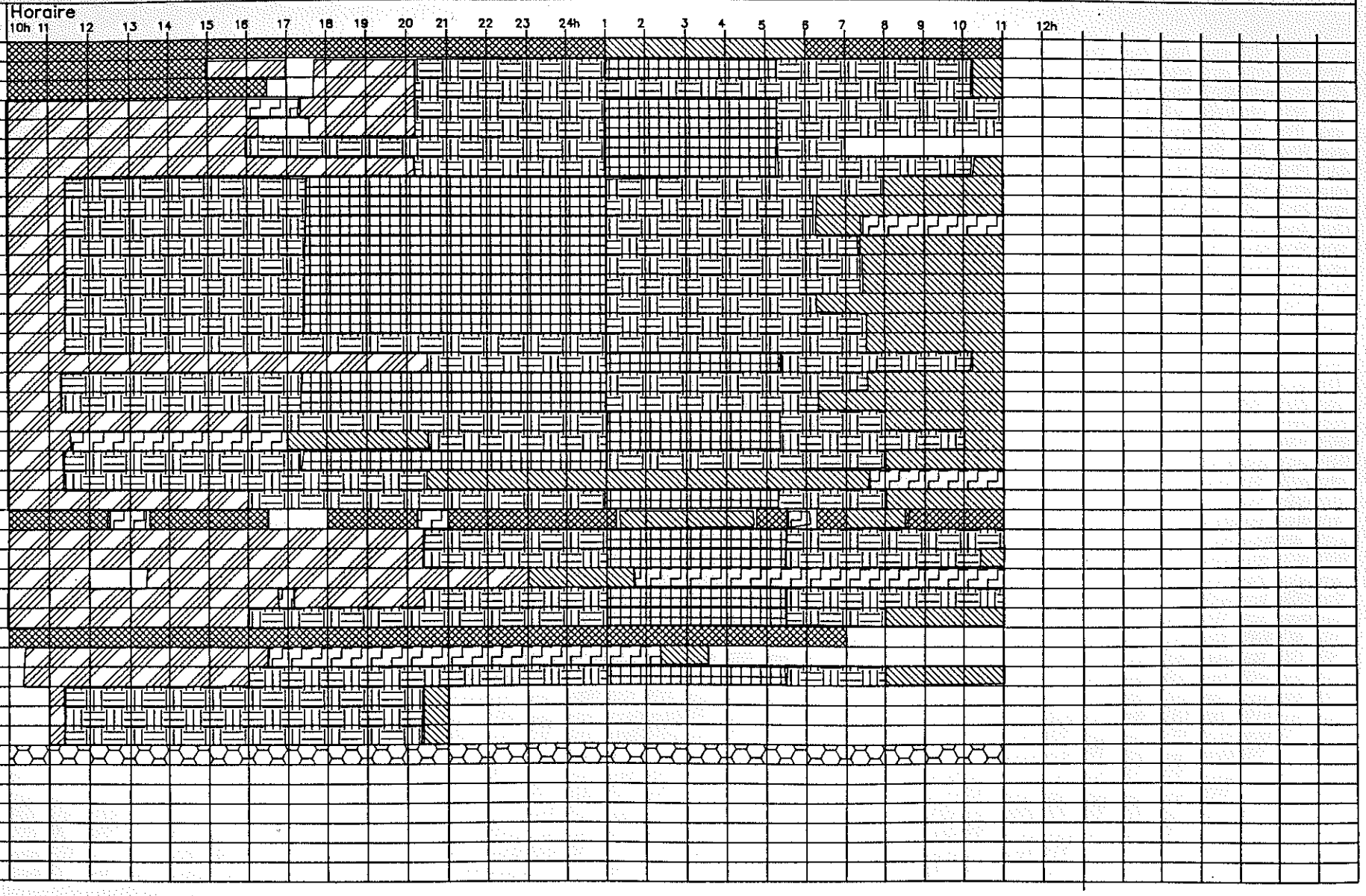
PLANNING

LEGENDE: REPOS, DISPONIBLE, SOUS-TERRE, BRANCARDAGE, TELEPHONE, P.C. . ., .ABSENT., .INTENDANCE

CAVITE : *Combe Rajeau*

JOURNEE DU 1 et 2 Novembre 1990

N°	NOMS
1	CROS F.
2	ZASSOT H.
3	ZASSOT Ch.
4	DE CASTRO F.
5	BAILLY GRANDVAUX
6	SAUZEAT R.
7	CHAMBOST P.
8	FAUQUE M.
9	BUISSAN O.
10	CHIRADE F.
11	GUILLOT F.
12	MORET BAILLY F.
13	CORBEL V.
14	GROUARD E.
15	GIBELIN J.M.
16	THOMAS V.
17	THEROND E.
18	MENARD C.
19	BLANCSUBE M.
20	DUPLAA M.
21	KARTACOFF E.
22	RAVOUX M.
23	MAUREL Ph.
24	JAILLET S.
25	PASCAL Y.
26	CHAVINAS M.
27	BARRIER G.
28	MARTEL P.
29	JUNIOT Ph.
30	CARFANTAN Y.
31	MERCHAT E.
32	BERGE M.
33	MONIN V.
34	MARCHAND T.
35	SONNET M.
36	COSTA M.
37	FAUQUE C.



NOTES COMPLEMENTAIRES

Description des principales techniques employées durant le stage

Fait par C.DODELIN à l'issue du stage Equipier/Chef d'équipe 1989

NOTES DE L'ENCADREMENT

Fidèle à son image de marque le stage national Equipier/Chef d'équipe a su dispenser une formation "à la carte ",s'adaptant au niveau de chacun en matière de technique Secours .

Les 19 stagiaires étaient tous des spéleo autonomes,envoyés pour la plupart par les C.T. des départements .

Trois d'entre eux se sont révélés des chefs d'équipe efficaces,et pouvant être intégrés comme tels dans leur département:

BAILLY GRANDVAUX	N.
CARFANTAN	Y.
GIBELIN	J.M.

D'autres sont à même de décider du choix de la technique appropriée à un atelier ,et n'ont pas de problème à la mettre en oeuvre.Ce sont des équipiers confirmés .
Il s'agit de :

.BARBIER	G.
BLANCSUBE	M.
CORBEL	V.
DUPLAA	M.
GUILLOT	F.
JAILLET	S.
KARTACHOFF	E.
MONIN	V.
THEROND	E.

****

BUISSAN	O.
CHAMBOST	P.
GROUARD	E.
MAUREL	P.
MENARD	C.
MORET BAILLY	F.
RAVOUX	M.

N'avaient à l'arrivée du stage que très peu de notions concernant les techniques Secours.
Il leur manque encore un peu de pratique pour être de bons équipiers .

Lors du bilan de stage quelques critiques ont été relevées .

_ Difficulté d'adaptation pour les stagiaires ignorants des techniques Secours .
_ Section chef d'équipe pas assez bien définie.
Faut il dissocier les 2 stages ?

III 7. PORTAGE DE CIVIERE EN GALERIE HORIZONTALE

. Certaines cavités sont composés de méandres étroits et longs. Rechercher en hauteur des passages plus larges quitte à les équiper de fils clairs ou cordes.

. En méandre on peut faire circuler le brancard sur les genoux d'équipiers échelonnés dans le méandre ou 3 d'entre eux peuvent le prendre en bout de longe et progresser avec le brancard. Se longer court et mettre une main courante dès que les passages sont exposés. Des spéléos peuvent suivre la progression en dessous du brancard et soulager occasionnellement les porteurs.

. Dans certains coudes le brancard passera verticalement ou sur le coté.

. Ne pas engager la civière dans un méandre si l'on n'est pas certain qu' elle puisse franchir l'obstacle.

. Envoyer toujours un spéléo devant pour définir les meilleurs passages .

. Un corde fixée à l'avant de la civière peut aider pour la tirer, la faire glisser, et l'assurer dans des passages délicats, étroits ou exposés.

. Quelque soit le type de galerie la progression de la civière se fait toujours tête en avant, pieds en arrière (sauf configuration d'une galerie étroite dont l'inclinaison obligerait le blessé à avoir la tête en bas.)

Portage en rivière et lacs :

. Les sauveteurs sont équipés de pontonnières ou de combinaisons néoprènes.

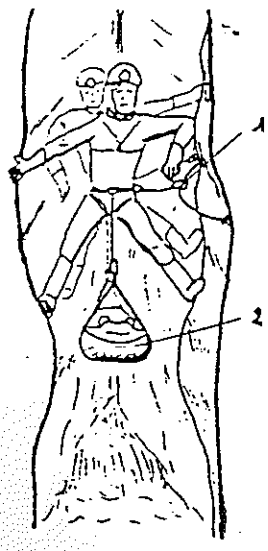
. Le blessé peut être équipé d'un sac de couchage en néoprène.

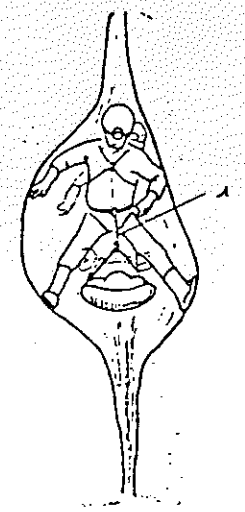
. Le brancard peut être posé et suivi sur un canot pneumatique. Poser un gilet de sauvetage et des flotteurs à la victime;

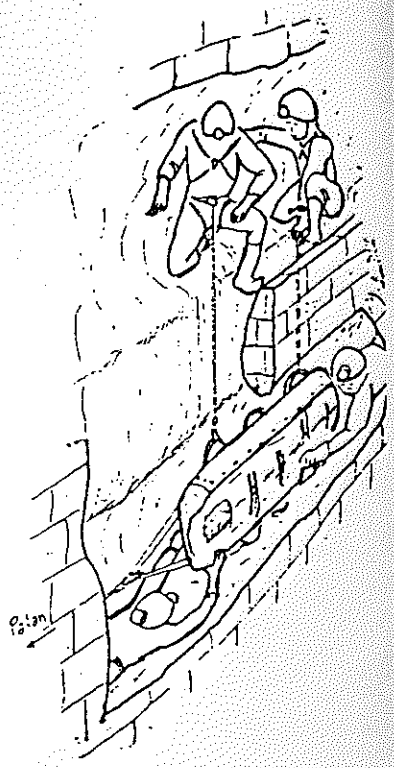
GRANDES GALERIES OU CHAOS :

. En cas de parcours longs le transport peut devenir pénible ; il faudra penser à mettre des équipes de relève.

. la pose de tyrolienne peut faciliter le transport.







1 : Longe 2 : Civière

_ L'exercice final de mise en situation réelle a permis à chacun de se situer dans une opération de Secours .

Bonne note a été prise de ces critiques afin d'améliorer les stages à venir .

D'autre part nous tenons à remercier:

L'ensemble des stagiaires pour son assiduité et sa bonne humeur.

Les personnes qui ont aidé au bon déroulement de ce stage ,

notamment:

La Direction S.S.F. , Mr Francis DOUILLET ,directeur de la

Protection Civile 07 ,le personnel du C.R.E.P.S. de VALLON PT

D'ARC ,Mr BARBE ,Martine MAZET,Claudine et André PASCAL,Thierry

MARCHAND et le Dr Henry PELLETIER .