

PICOS

ETE 83

A.S. CHARENTE

ORGANISATION

Le camp PICOS83 s'est déroulé du 30 juillet au 18 août, et il a regroupé 20 personnes.

Une Land Rover est mise à contribution pour acheminer de la vallée d'ESPINAMA (1100 mètres) nourriture et matériel jusqu'au col de la VUELTONA, ensuite les portages se font jusqu'au camp d'altitude (2100 mètres) situé comme les autres années sous la TORRE DE ALTAIZ (même scénario pour la descente).

Une descente est effectuée vers la vallée tous les 5 à 6 jours pour remonter des vivres frais.

Les conditions climatiques, pluies et violents orages ainsi que l'enneigement abondant ont limité la prospection et l'exploration des différentes cavités.

RESULTATS

Après une désobstruction dans un méandre, exploration d'un nouveau réseau à la côte - 150 dans la SIMA DE LA TORRE DE ALTAIZ ou I 19. Celui-ci jonctionne à - 534 avec la SIMA DEL JOU DE LLOROSA ou gouffre ANDRE QUANTIN (M2) dans le puits Philippe Ravail de réseau possède maintenant trois entrées (I 19, I 25, M 2).

Le point bas de la cavité (- 583) est atteint au fond d'une galerie fossile concrétionnée ; arrêt sur étroiture.

La morphologie de ce nouveau réseau est assez différente de son voisin le M 2. Si ce dernier est une succession de puits sans véritablement de parcours horizontaux, le I 19, au contraire présente quelques méandres entrecoupés de puits importants (P 110 d'entrée, P 90 et P 176 m).

Le ruisseau que l'on rencontre à - 190 disparaît dans l'éboulis de la salle d'attente à - 500 et va vraisemblablement rejoindre le ruisseau du M 2 situé 80 m plus bas.

Les trois cavités s'articulent sur une (même ?) faille orientée WNW. Le M 2 semble être le drain principal de ce secteur vers lequel se dirigent les réseaux 83 et 74 du I 19.

L'aval du système se situe sous l'éboulis de la salle d'attente.

La galerie des choux-fleurs est l'ancienne conduite forcée du I 19 avant sa capture par le M 2.

La topographie au 1/1000 est incomplète, ne figure pas le M 2 qui sera retopographié en 84.

Sur le Jou Oscuro, découverte de nouvelles cavités ; JO 2 à JO 10. Ce dernier - 85 est le plus intéressant.

* * *

INTENDANCE

- Pain	81 Kgs	- Moutarde	1 Kg
- Semoule	1 Kg	- Calamars	135 boîtes
- Semoule de riz	1 Kg	- Bolino	35 boîtes
- Tapioca	0,45 Kg	- Potages indiv.	27 boîtes
- Riz	5 Kgs	- Pain d'épice	3,6 Kgs
- Pâtes	4 Kgs	- Alpen	5,5 Kgs
- Spaghétis	6 Kgs	- Galettes gerblé	32 paquets de 3
- Purée	2 Kgs	- Chocolat morceaux	2,5 Kgs
- Gâteaux secs	7 grosses boîtes	- Pâtes de fruit	10 x 10
- Farine	4 Kgs	- Oeufs	13 x 12
- Lait poudre	11 Kgs	- Jambon	1
- Chocolat poudre	8 Kgs	- Côtelettes	13
- Thé	120 sachets	- Saucisses	170
- Infusions	130 sachets	- Chorizo	21
- Sucre M	5 Kgs	- Poitrine	3 Kgs
- Sucre P	13 Kgs	- Poulets	3
- Confiture	12 Kgs	- Calamars	2 Kgs
- Miel	4,5 Kgs	- Beef steak	40
- Nougâts	1 Kg	- Fromage	12,5 Kgs
- Margarine	16 boîtes	- Vache qui rit	2 Kgs
- Huile d'olive	2,5 litres	- Yaourts	16
- Huile tournesol	4 litres	- Macédoine	9 Kgs
- Vinaigre	2 litres	- Petits pois	3 Kgs
- Thon	7 boîtes	- Fabada	6 Kgs
- Olives	2 Kgs	- Tomates conserve	13,5 Kgs
- Piment	7 boîtes	- Maïs	12 Kgs
- Sel	2 Kgs	- Sauce tomate	4 boîtes
- Poivre	1 boîte	- Haricots Secs	3 Kgs
- Herbes de provence	1 boîte	- Lentilles	2 Kgs
- Pommes de terre	40 Kgs	- Vi: rouge	25 litres
- Oignons	11 Kg	- Vin "43"	3 litres
- Carottes	5 Kgs	- Coca cola	18 Litres
- Pommes	12 Kgs	- Lithines	2 boîtes
- Oranges	13 Kgs	- Anis	6 litres
- Melons	6 Kgs	- Moscatel	14 litres
- Poires bananes			
- Pêches divers	71 Kgs		
- Concombres	3 Kgs		
- Choux	1 Kgs		
- Fruits sirop	16 Kgs		

Soit un total d'environ 500 Kgs

BILAN FINANCIER (en francs)

DEPENSES

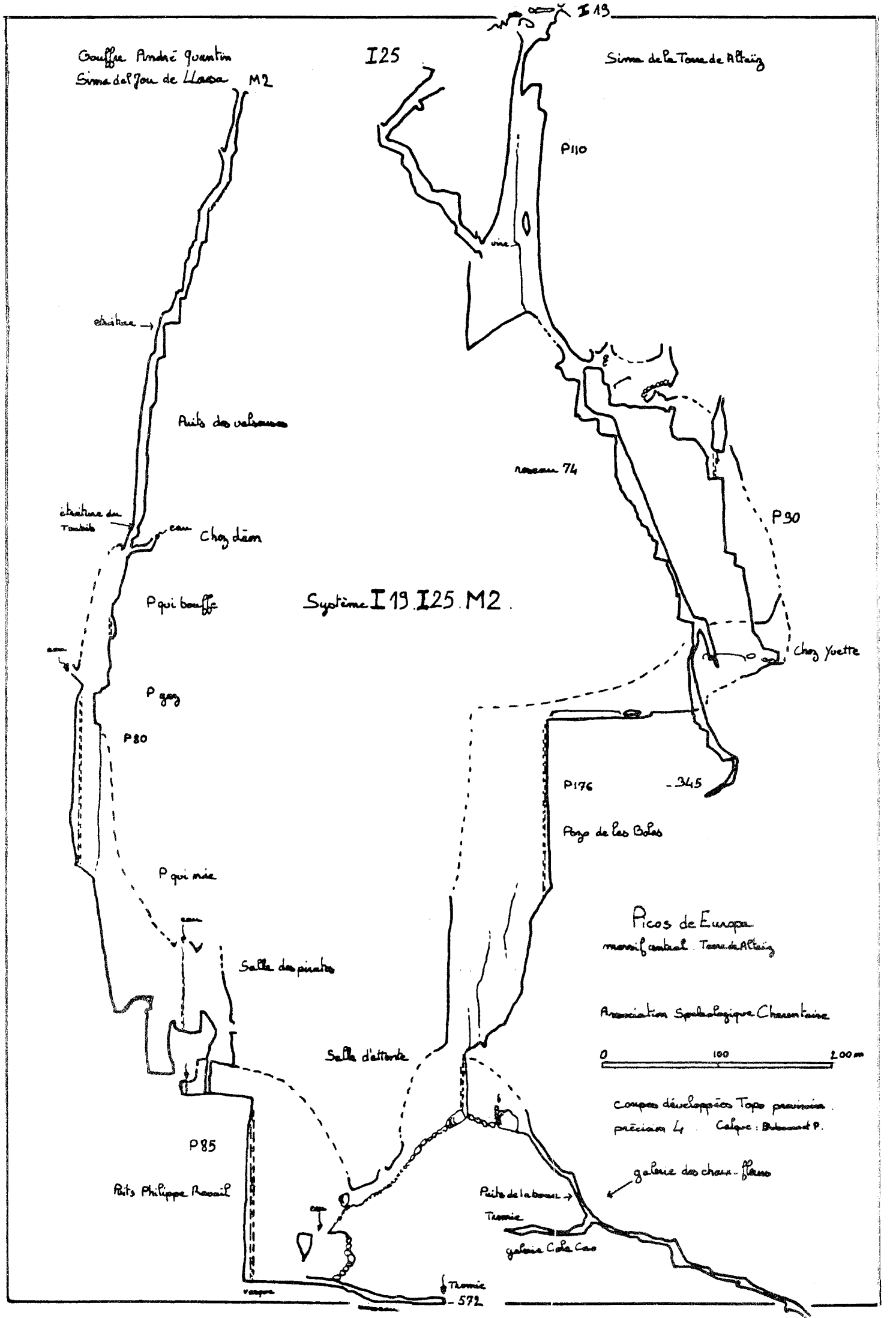
- Location Land Rover (2 voyages)	460 Frs
- Transport individuel téléphérique	470 Frs
- Alimentation, droguerie, gaz	7 290 Frs
- Repas final Restaurant	810 Frs
	<hr/>
	9 030 Frs

RECETTES

301 journées x 30 Frs	9 030 Frs
Coût du voyage Aller et Retour	280 F/pp

PARTICIPANTS CAMP PICOS

J.F. LOEILLOT	du 30/7	au 18/8	20 journées
P. DUBOURNET	du 30/7	au 18/8	20 journées
V. BENIGUEL	du 30/7	au 18/8	20 journées
F. VOBORE	du 30/7	au 18/8	20 journées
Ph. EGALITE	du 30/7	au 18/8	20 journées
Ch. PREDESLY	du 30/7	au 18/8	20 journées
F. CHABELARD	du 30/7	au 18/8	20 journées
A. SAUTY	du 30/7	au 18/8	20 journées
D. AURIOL	du 30/7	au 18/8	20 journées
P. RAYMOND	du 30/7	au 13/8	13 journées
B. FUMEAU	du 30/7	au 13/8	13 journées
L. GUYONNET	du 30/7	au 13/8	13 journées
E. BAJET	du 6/8	au 18/8	13 journées
P. LESIMPLE	du 6/8	au 18/8	13 journées
P. GUILLAUME	du 6/8	au 18/8	13 journées
S. FOIN	du 6/8	au 18/8	13 journées
P.M. ABADIE	du 6/8	au 18/8	13 journées
J.M. FRAIOLI	du 10/8	au 18/8	9 journées
Chr. SIGUILLOT	du 10/8	au 18/8	9 journées
B. NOBLET	du 30/8	au 5/8	6 journées
TOTAL 20 personnes			308 journées



Gouffre André Quantin
Sima dal Fou de Lassa M2

I25

Sima de La Toue de Altaig

P110

château →

Puits des valouses

niveau 74

château du
Tombé

eau Choy d'ém

P90

Système I19 I25 M2

Choy Yvette

P qui bouffe

P qui

P80

P176

-345

Pays de las Boles

P qui n'ice

Picos de Europa
massif central - Toue de Altaig

Salle des pinats

Association Spéléologique Charentaise

Salle d'attente

0 100 200 m

Coups développés Topo provisoire
précision L Calque: Dubouat P.

P85

Puits Philippe Rouail

galerie des chaux-flores

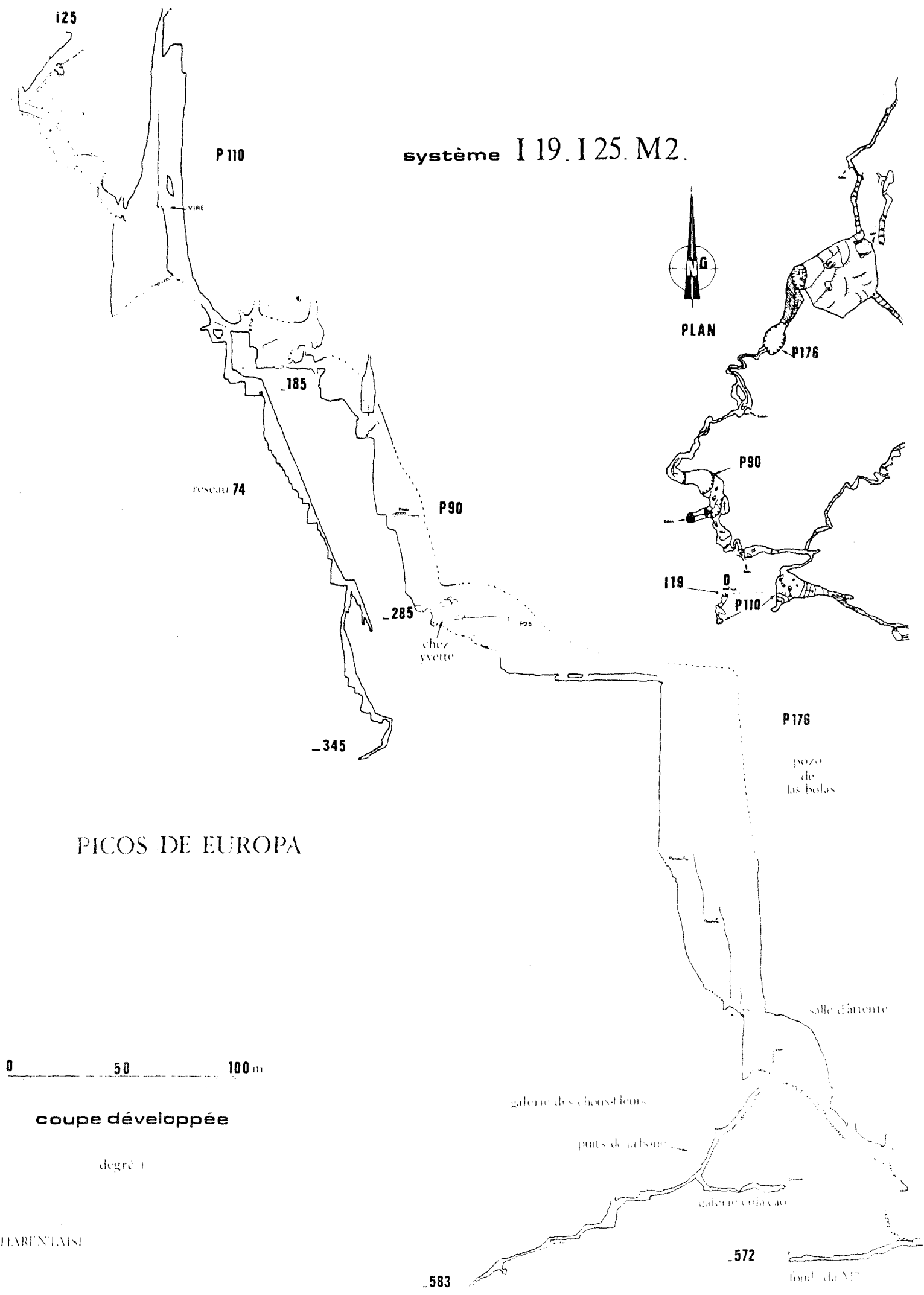
Puits de la boue →

Tromie

galerie Cole Cao

Tromie
-572

systeme I 19. I 25. M2.



PICOS DE EUROPA

coupe développée

degré 1

TARRENTAIS

583

572

fond du M2

PLAN

P176

pozo de las bolas

salle d'attente

galerie des choux-fleurs

puits de la boue

galerie colacao

285

345

185

125

P110

VIRE

rescau 74

P90

chez yvette

119

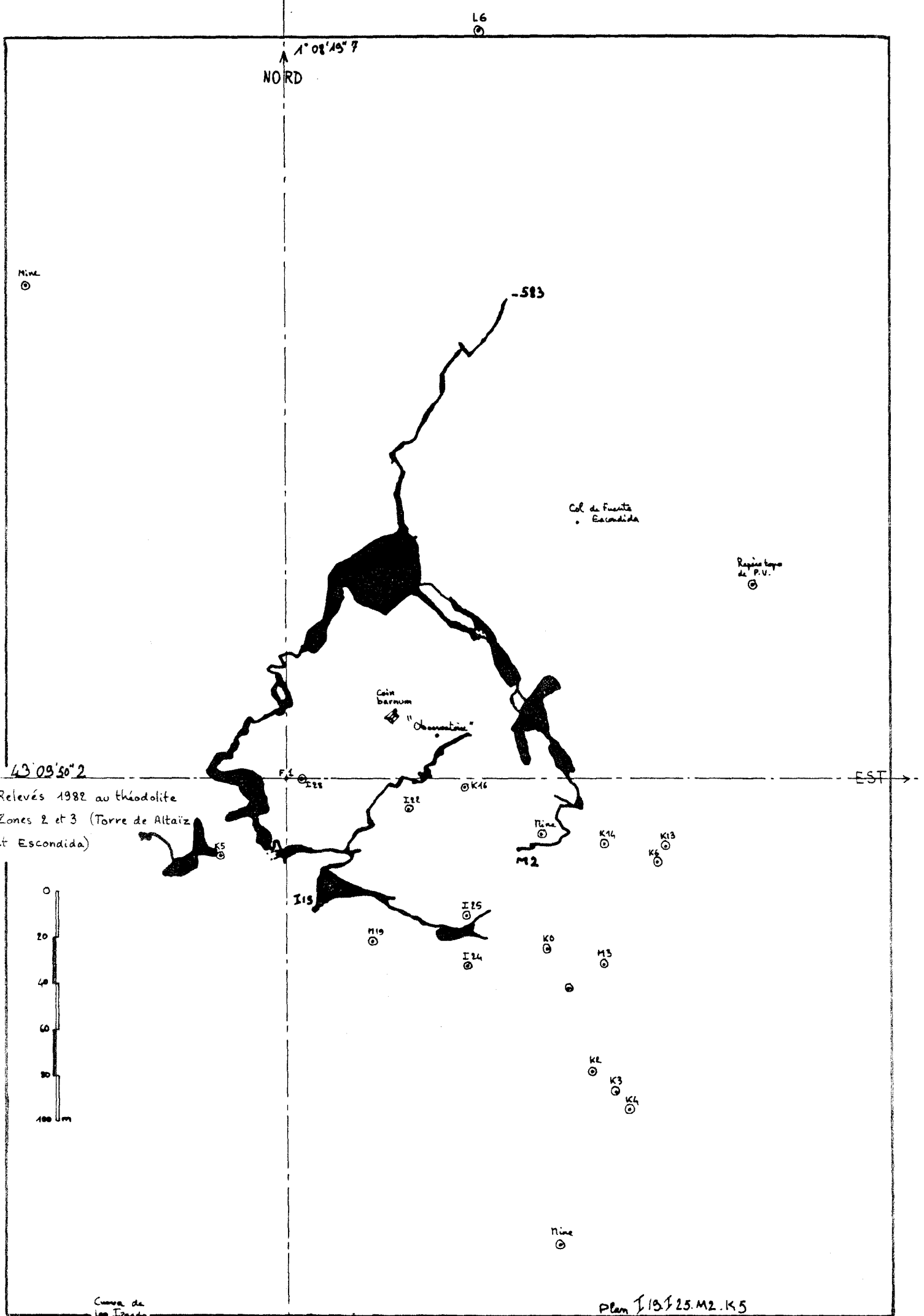
P110

P176

P90

0

119



Relevés 1982 au théodolite
 Zones 2 et 3 (Torre de Altaiz
 et Escondida)

Cueva de
 los Icaros

Plan I 19. I 25. M2. K5

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES PRINCIPALES CAVITES :

- . TORRE DE ALTAIZ
- . JOU SIN TIERRI
- . JOU OSCURO

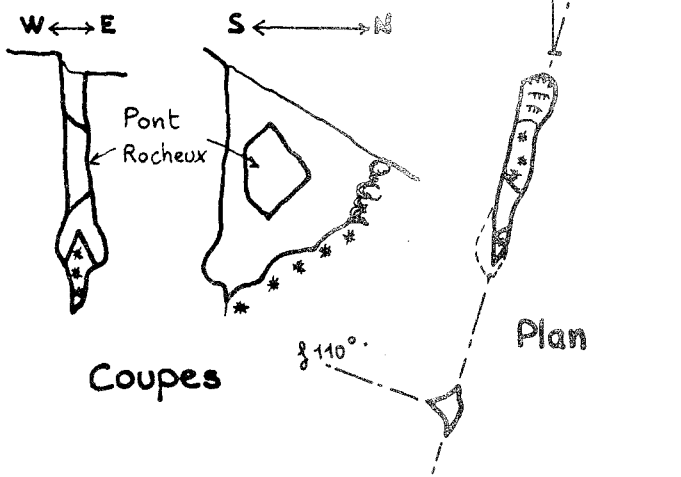
D'après les relevés de Jef Loeillot et Eric Bajet
Calcul des coordonnées: Pierre Michel Abadie

Cavité	Latitude	Longitude	Altitude
I 19	43° 09' 49" 8	1° 08' 10" 2	2090
I 22	43° 09' 49" 9	1° 08' 15" 7	2079
I 24	43° 09' 49" 7	1° 08' 15" 6	2064
I 25	43° 09' 49" 8	1° 08' 15" 6	2060
I 28	43° 09' 50" 2	1° 08' 18" 7	2112
K 0	43° 09' 49" 7	1° 08' 14" 1	2049
K 2	43° 09' 49" 5	1° 08' 13" 3	2033
K 3	43° 09' 49" 5	1° 08' 12" 8	2032
K 4	43° 09' 49" 5	1° 08' 12" 6	2030
K 5	43° 09' 49" 9	1° 08' 20" 3	2109
K 6	43° 09' 50" 1	1° 08' 12" 0	2050
K 13	43° 09' 50" 0	1° 08' 11" 9	2048
K 14	43° 09' 50" 0	1° 08' 13" 0	2058
K 16	43° 09' 50" 0	1° 08' 15" 6	2078
L 6	43° 09' 51" 0	1° 08' 15" 3	2034
M 2	43° 09' 49" 6	1° 08' 13" 7	2045
M 3	43° 09' 49" 7	1° 08' 13" 0	2046
M 19	43° 09' 49" 7	1° 08' 17" 4	2088
Mine près M 2	43° 09' 49" 9	1° 08' 14" 2	2067
Mine près "Los Izards"	43° 09' 49" 3	1° 08' 13" 9	2018
Grotte Mini Escondida	43° 09' 50" 2	1° 07' 52" 9	1990
Mine sous grotte glacée	43° 09' 50" 7	1° 08' 24" 0	2063
Puits 1 Jou Sin Tierri	43° 09' 51" 8	1° 08' 27" 8	1961
Puits 2 Jou Sin Tierri	43° 09' 51" 9	1° 08' 26" 8	1952
JO 2	43° 09' 48" 1	1° 08' 40" 9	1952
JO 3	43° 09' 47" 9	1° 08' 42" 5	1952
JO 4	43° 09' 48" 0	1° 08' 42" 3	1952
JO 5	43° 09' 48" 2	1° 08' 45" 7	1952
JO 6	43° 09' 47" 3	1° 08' 40" 0	1952
JO 7	43° 09' 47" 8	1° 08' 21" 4	1952
JO 8	43° 09' 47" 7	1° 08' 22" 6	1952
JO 9	43° 09' 47" 6	1° 08' 23" 2	1952
JO 10	43° 09' 47" 6	1° 08' 22" 3	1952
L 10	43° 09' 51" 0	1° 08' 43" 5	1952
L 11	43° 09' 51" 2	1° 08' 44" 3	1952
L 12	43° 09' 50" 8	1° 08' 45" 2	2190
L 13	43° 09' 50" 7	1° 08' 48" 7	
L 14	43° 09' 51" 1	1° 08' 44" 2	2105
Grotte des isards	43° 09' 49" 2	1° 08' 22" 3	2074

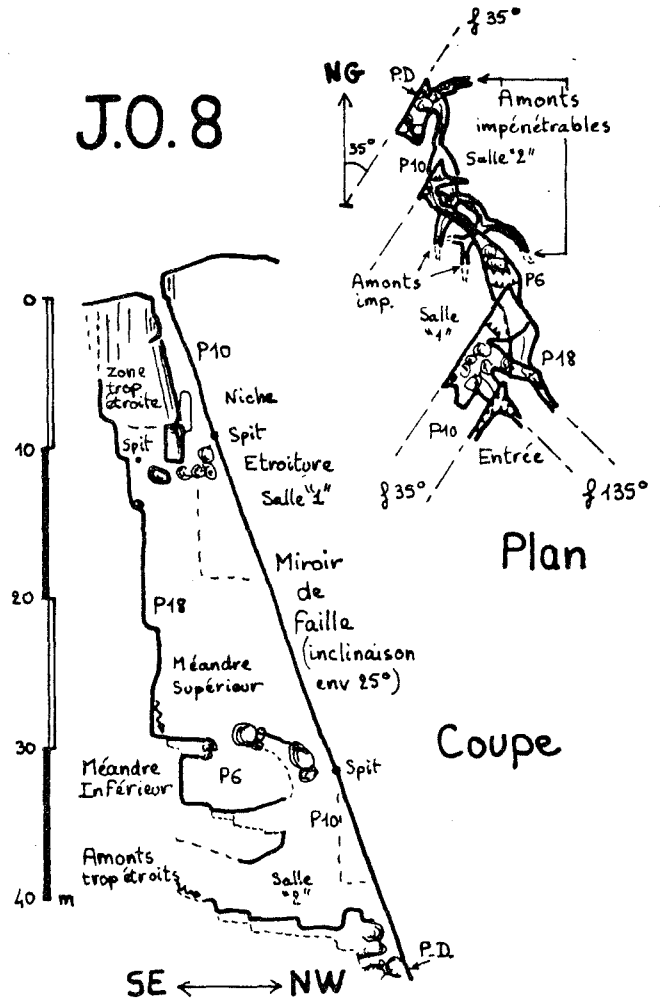
Carte au 1/25000 Picos de Europa (Macizo Central)
Mapa copografico excursionista.

J.O. 2

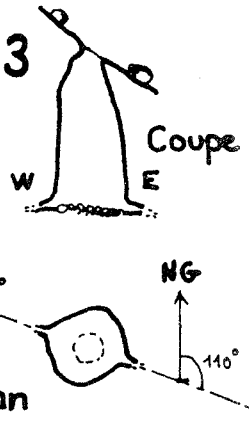
et cavités voisines



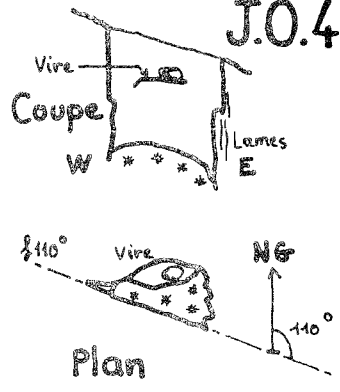
J.O. 8



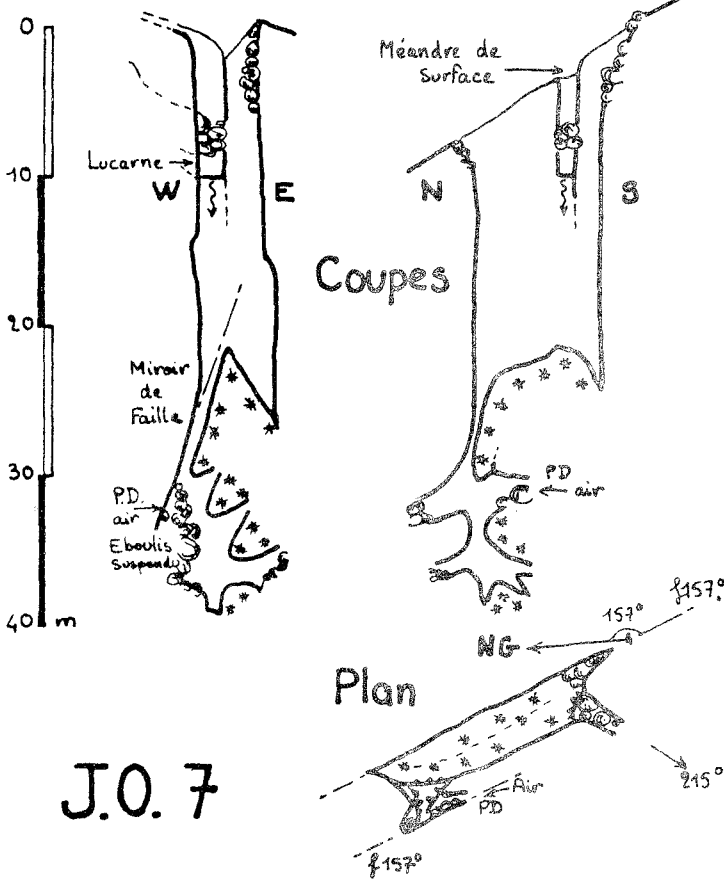
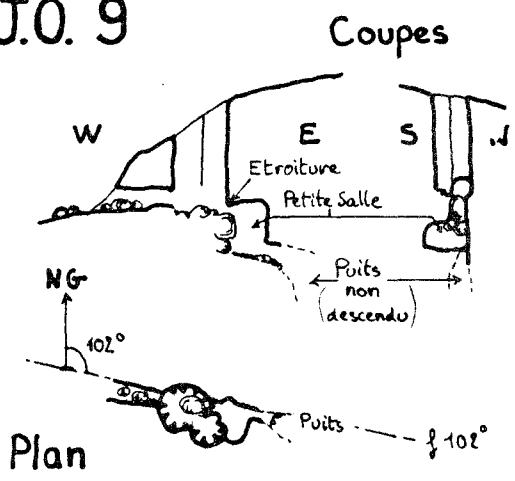
J.O. 3



J.O. 4



J.O. 9

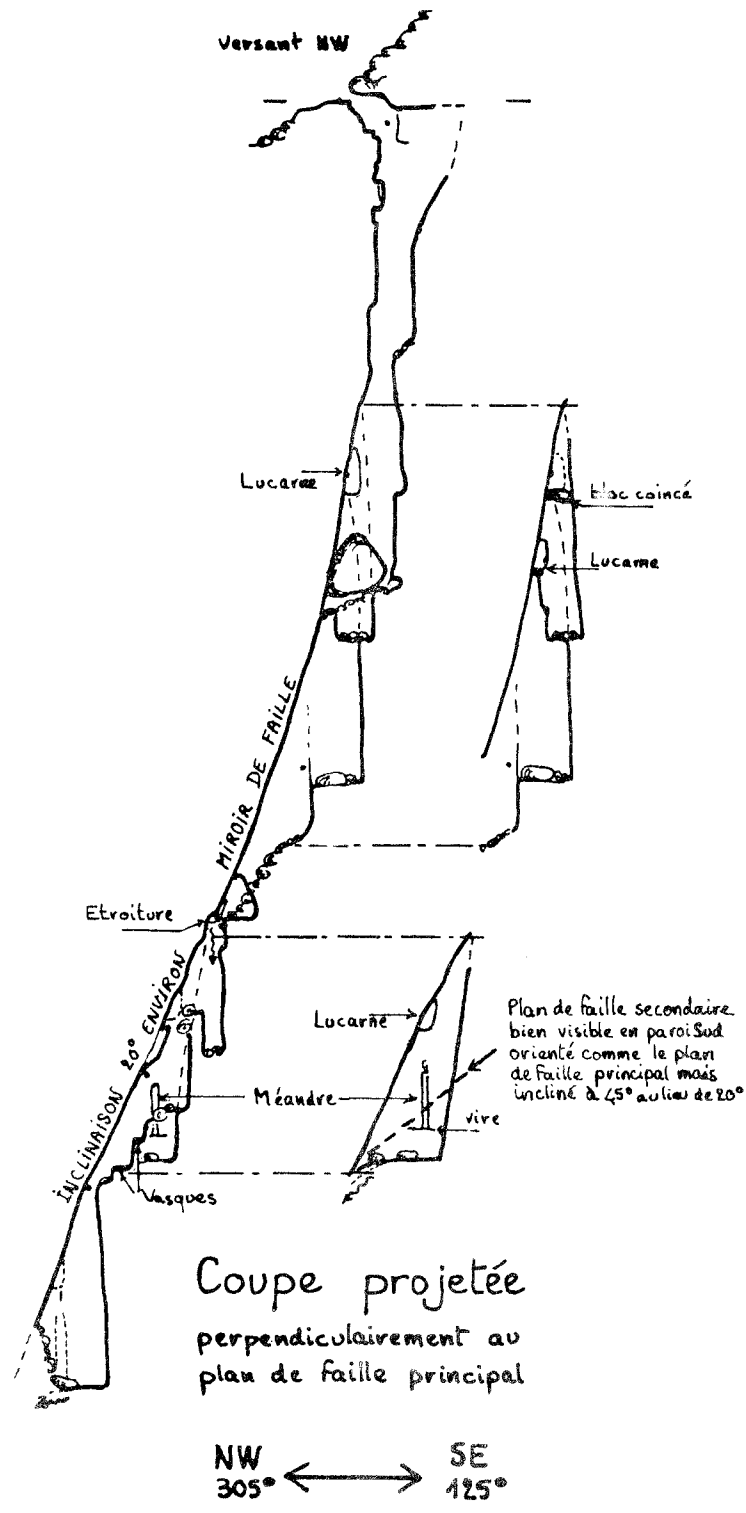
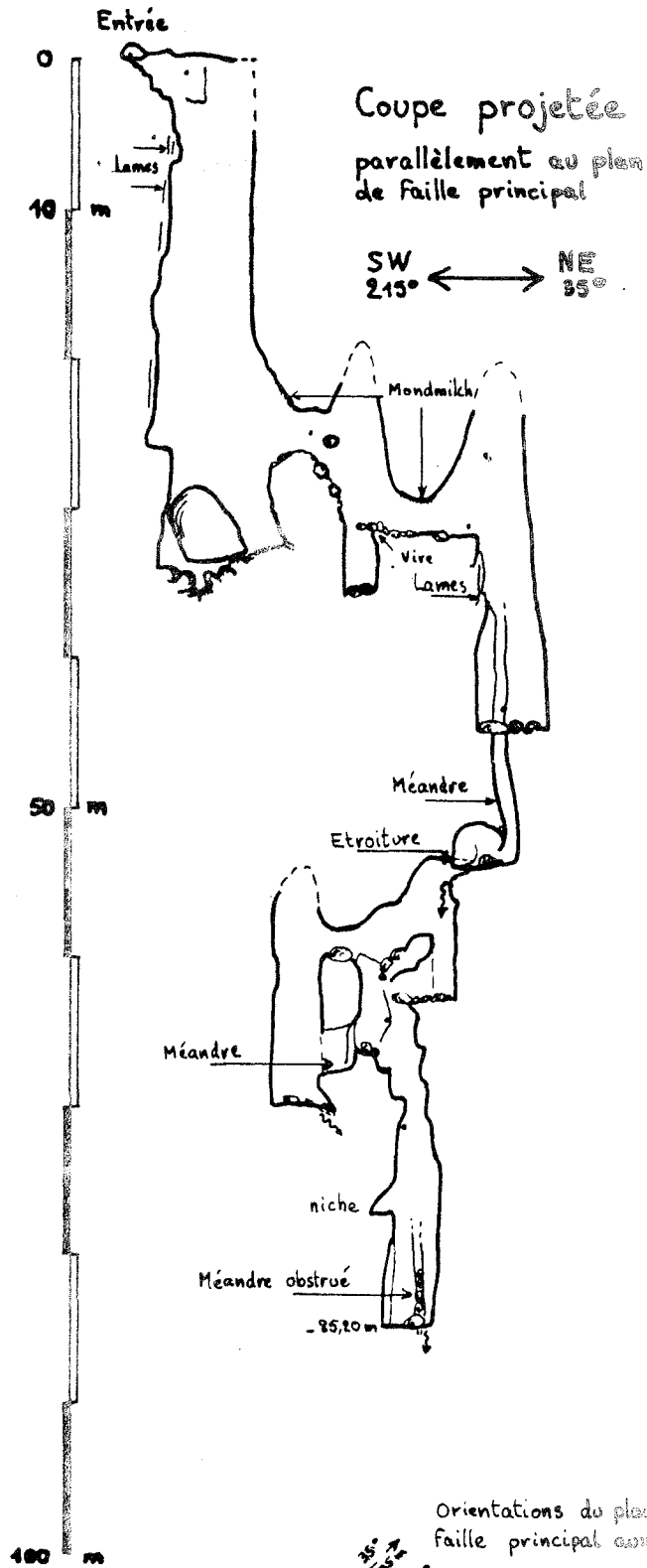


Association Spéléologique Charentaise

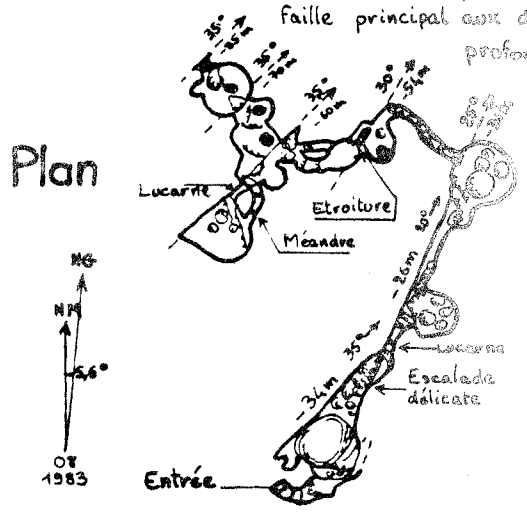
Picos de Europa - Santander - Espagne
 Massif central Zone 4: Pico de la Pastorina

Croquis d'explo des 03, 14 et 16/08/1983
 avec compas Wilkie et agrès
 J.F. Loeillot

JL -17/09/1983



Orientations du plan de faille principal aux différentes profondeurs



Association Spéléologique Charentaise	
J.O. 10	
Picos de Europa - Santander - Espagne	
Massif central Lloroza - Padiorna	
Zone 4	x = -75 m y = -708 m z =
Levés topo : Eric Bajet - Arnaud Sauty - Jef Lozillet.	
Instruments : Compas Willisie, Clisimètre Soudo et Quincamètre. Calculs report TI 57.	
Profondeur : 85,2 m	
Développement : 140 m	
	JL. 16/08/1983

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES DES PRINCIPALES CAVITES :

- . TORRE DE ALTAIZ
- . JOU SIN TIERRI
- . JOU OSCURO

D'après les relevés de Jef Loeillot et Eric Bajet
Calcul des coordonnées Pierre Michel Abadie

Cavité	Latitude	Longitude	Altitude
I 19	43° 09' 49" 8	1° 08' 10" 2	2090
I 22	43° 09' 49" 9	1° 08' 16" 7	2079
I 24	43° 09' 49" 7	1° 08' 15" 6	2064
I 25	43° 09' 49" 8	1° 08' 15" 6	2060
I 28	43° 09' 50" 2	1° 08' 18" 7	2112
K 0	43° 09' 49" 7	1° 08' 14" 1	2049
K 2	43° 09' 49" 5	1° 08' 13" 3	2033
K 3	43° 09' 49" 5	1° 08' 12" 8	2032
K 4	43° 09' 49" 5	1° 08' 12" 6	2030
K 5	43° 09' 49" 9	1° 08' 20" 3	2109
K 6	43° 09' 50" 1	1° 08' 12" 0	2050
K 13	43° 09' 50" 0	1° 08' 11" 9	2048
K 14	43° 09' 50" 0	1° 08' 13" 0	2058
K 16	43° 09' 50" 0	1° 08' 15" 6	2078
L 6	43° 09' 51" 0	1° 08' 15" 3	2034
M 2	43° 09' 49" 6	1° 08' 13" 7	2045
M 3	43° 09' 49" 7	1° 08' 13" 0	2046
M 19	43° 09' 49" 7	1° 08' 17" 4	2088
Mine près M 2	43° 09' 49" 9	1° 08' 14" 2	2067
Mine près "Los Izards"	43° 09' 49" 3	1° 08' 13" 9	2018
Grotte Mini Escondida	43° 09' 50" 2	1° 07' 52" 9	1990
Mine sous grotte glacée	43° 09' 50" 7	1° 08' 24" 0	2063
Puits 1 Jou Sin Tierri	43° 09' 51" 8	1° 08' 27" 8	1961
Puits 2 Jou Sin Tierri	43° 09' 51" 9	1° 08' 26" 8	1952
JO 2	43° 09' 48" 1	1° 08' 40" 9	1952
JO 3	43° 09' 47" 9	1° 08' 42" 5	1952
JO 4	43° 09' 48" 0	1° 08' 42" 3	1952
JO 5	43° 09' 48" 2	1° 08' 45" 7	1952
JO 6	43° 09' 47" 3	1° 08' 40" 0	1952
JO 7	43° 09' 47" 8	1° 08' 21" 4	1952
JO 8	43° 09' 47" 7	1° 08' 22" 6	1952
JO 9	43° 09' 47" 6	1° 08' 23" 2	1952
JO 10	43° 09' 47" 6	1° 08' 22" 3	1952
L 10	43° 09' 51" 0	1° 08' 43" 5	1952
L 11	43° 09' 51" 2	1° 08' 44" 3	1952
L 12	43° 09' 50" 8	1° 08' 45" 2	2190
L 13	43° 09' 50" 7	1° 08' 48" 7	
L 14	43° 09' 51" 1	1° 08' 44" 2	2105
Grotte des isards	43° 09' 49" 2	1° 08' 22" 3	2074

Carte au 1/25000 Picos de Europa (Macizo Central)
Mapa copografico excursionista.