

LA MINE DE BARYTINE DE VALOSSIÈRE

Commune de Claveisolles (Rhône)

Cette mine, décrite et présentée succinctement par M. Meyssonier et D. Ariagno dans leur "Premier Inventaire des Cavités Naturelles et Artificielles du Département du Rhône - 1986" (p.71), a été visitée à plusieurs reprises par le S.C Argilon qui en a levé une topographie plus détaillée.

RECOMMANDATION PREALABLE

Cette cavité est amenée à devenir une réserve naturelle surtout destinée à la protection des chiroptères, nombreux et divers en période d'hivernage.

De ce fait, nous conseillerons aux visiteurs éventuels de s'abstenir de toute visite en dehors de la période qui va de Juillet à Novembre. En effet, la seule présence de spéléologues risque de réveiller les chauves-souris, les obligeant à puiser dans leurs réserves en réactivant leur métabolisme.

D'autre part, la visite des dépilages nécessite une grande habitude de la spéléologie minière (voir "La Spéléologie minière" dans ce même bulletin), ceux-ci s'étant révélés très instables.

SITUATION

La mine s'ouvre sur la Commune de Claveisolles, presque à l'extrémité sud-est du territoire communal.

En ce qui concerne le dépilage N°1, il s'ouvre à 20 m de la D 88 qui relie Claveisolles au Col de la Croix Rosier, dans le talus à droite de la route.

L'entrée que l'on distingue depuis la route, est située 700 m avant un virage très prononcé à gauche et à 1500 m du sommet du col.

Sur la carte IGN, le lieu-dit "La Mine" est noté: l'entrée horizontale inférieure s'ouvre en contrebas de la route à cet endroit.

Quand au dépilage N°2, il est situé dans le prolongement du N°1, 20 m au nord-ouest de celui-ci.

COORDONNEES

Carte IGN 1/25000 ème, série bleue, N° 2930 Est "Le Bois d'Oingt"

Dépilage N°1 :	X= 770,12	Y= 122,9	Z= 620 m
Dépilage N°2 :	X= 770,10	Y= 122,9	Z= 624 m
Galerie Inférieure :	X= 770,10	Y= 122,175	Z= 520 m

DESCRIPTION

Dépilage N°1

On y accède par un tunnel bas, de 25 m de longueur, qui débouche à flanc d'une longue faille, 10 m sous la lèvre de celle-ci.

La suite se trouve à gauche. Il faut descendre sans équipement sur une trémie où l'espace entre le sol et le plafond est très restreint au début. On arrive ainsi à - 22 m.

Il faut remonter dans le dépilage (escalade facile) pour arriver à la dernière partie pénétrable de la cavité. Après une courte désescalade (pourrie et instable) qui se passe souvent sous une

petite pluie, on arrive au terme de la visite (trémie basse et en sifflet).

Remarquer la hauteur du défilage avant la dernière descente et surtout les boisages transversaux qui maintiennent le défilage ouvert.

On peut aussi descendre au fond du défilage avec une corde en traversant au-dessus de la trémie d'accès et en remontant un talus terreux. Redescendre ce talus: on arrive au bord d'une verticale de près de 20 m. Il faut une corde de 25 m pour atteindre le fond du défilage avec relais sur étau en bois qu'il est indispensable de bien tester avant de poser la sangle.

Nous avons traversé ce puits pour retrouver une galerie en face qui donne en fait sur le haut du défilage que l'on visite par le fond.

Défilage N°2

Il se situe 20 m plus à l'ouest du N°1 et on y accède par un sentier qui démarre juste avant l'entrée du tunnel d'accès au N°1. Il débute par plan incliné très éboulé et large.

Amarrer la corde (50 m) sur un tronc couché en travers de l'ouverture. En descendant cet éboulis, on remarquera en face une galerie qui peut s'atteindre en opposition (attention aux plaques décollées) et retombe un peu plus loin sur la suite de la cavité. Préférer l'éboulis pour continuer. On arrive sur une petite verticale de 6 m (spit en paroi gauche).

Plus bas, on arrive sur une plate-forme pentue et instable; deux solutions s'offrent à nous: continuer la descente (main gauche lorsque l'on est sur la corde) et atteindre le fond du défilage intermédiaire (- 35 m) ou bien remonter sur la plate-forme de -24 m et descendre à 45° vers le point bas de la cavité (- 42 m).

Si l'on a choisi la première solution, prendre garde aux rails et tuyaux tordus. On peut escalader une trémie très dangereuse (certainement le passage le plus délicat de toute la mine) pour remonter à une galerie qui bute à - 21 m sur un remplissage.

A ce point nous ne sommes qu'à quelques mètres du fond du défilage N°1.

En descendant à - 42 m au fond de la cavité, il convient d'être très prudent car on évolue sur une trémie très, très mouvante...

Galerie Inférieure:

Cette galerie est le conduit d'exhaure des eaux de la mine qui a dû fonctionner jusqu'à la première guerre mondiale. Il y subsiste un long plan d'eau à l'entrée (dû à la trémie obstruant en partie l'orifice d'entrée). La suite devient vite plus sèche.

50 mètres plus loin, on croise une petite galerie perpendiculaire plus longue à droite qu'à gauche.

35 m plus loin, on arrive à une fourche: à gauche, on poursuit jusqu'à une trémie très éboulée (qui doit correspondre au fond du défilage N° 2) tandis qu'à droite, il faut finir en rampant dans une galerie plus sèche.

REMARQUE BIOSPELEOLOGIQUE

Au cours de notre première incursion dans le défilage N° 1, nous avons dénombré 22 chiroptères, dont 8 dans le tunnel d'accès.

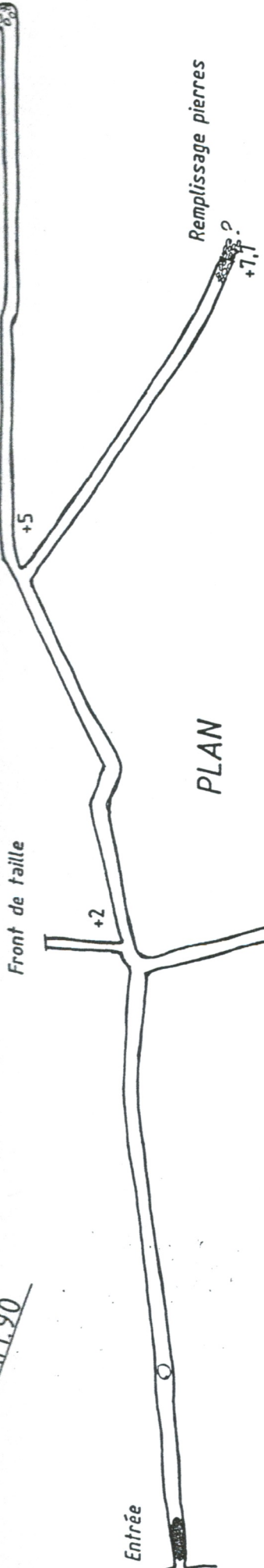
BIBLIOGRAPHIE

- G. MAZENOD: Les Etudes Rhodaniennes "Les Ressources Minérales de la Région Lyonnaise" 1936 p.140
- Y TUPINIER:
et
H. PONTILLE: Bulletin de la Société Linéenne de Lyon
"Chiroptères de la Vallée de l'Azergues et des Monts du Beaujolais" 1971 p. 24,25
- D ARIAGNO
et
M. MEYSSONNIER: Inventaire Préliminaire des Cavités Naturelles et Artificielles du Département du Rhône - Spéléo
Dossiers Hors Série 1986 p.71

Didier ACCARY

Novembre 1990

N.M.90

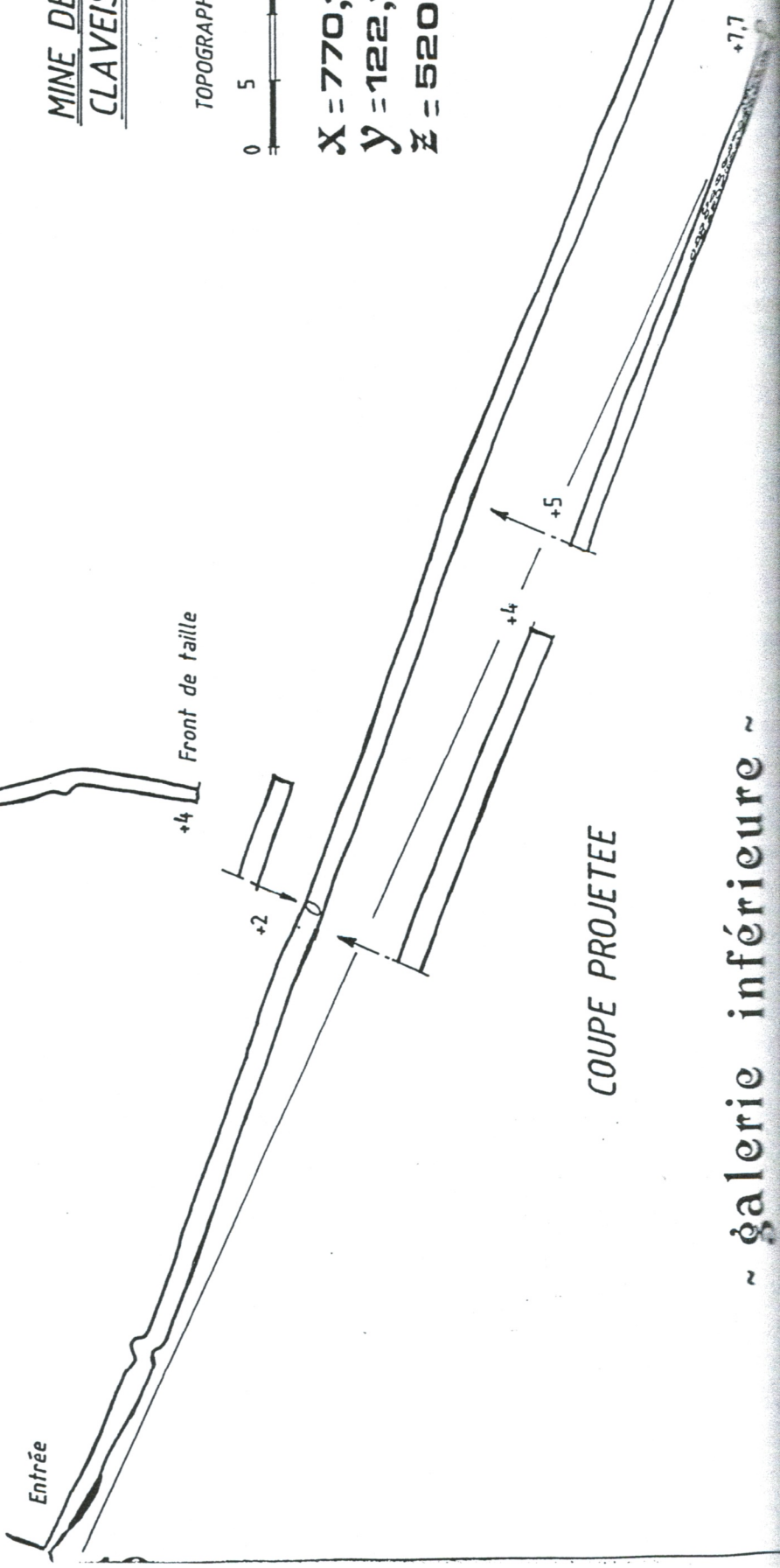


MINE DE VALLOSIERE
CLAVEISOLLES - 69

TOPOGRAPHIE 06/90 - S.C.A.



X = 770,10
Y = 122,175
Z = 520



COUPE PROJETEE

~ galerie inférieure ~

MINE D

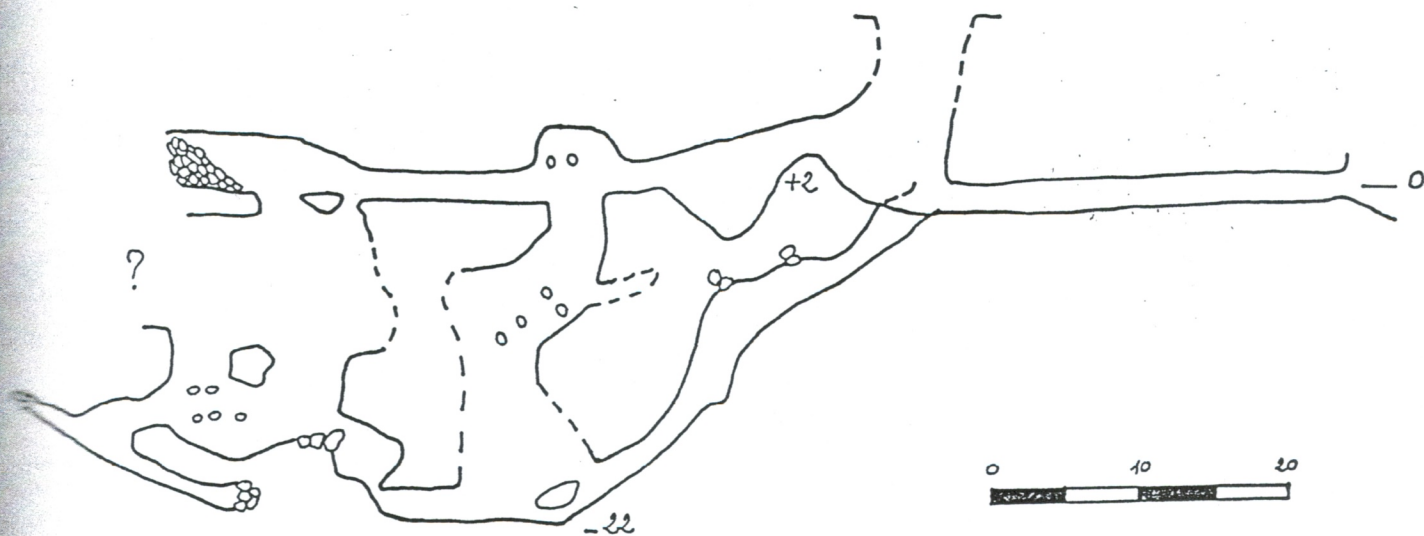
Nm87

X = 77
Y = 12
Z = 62

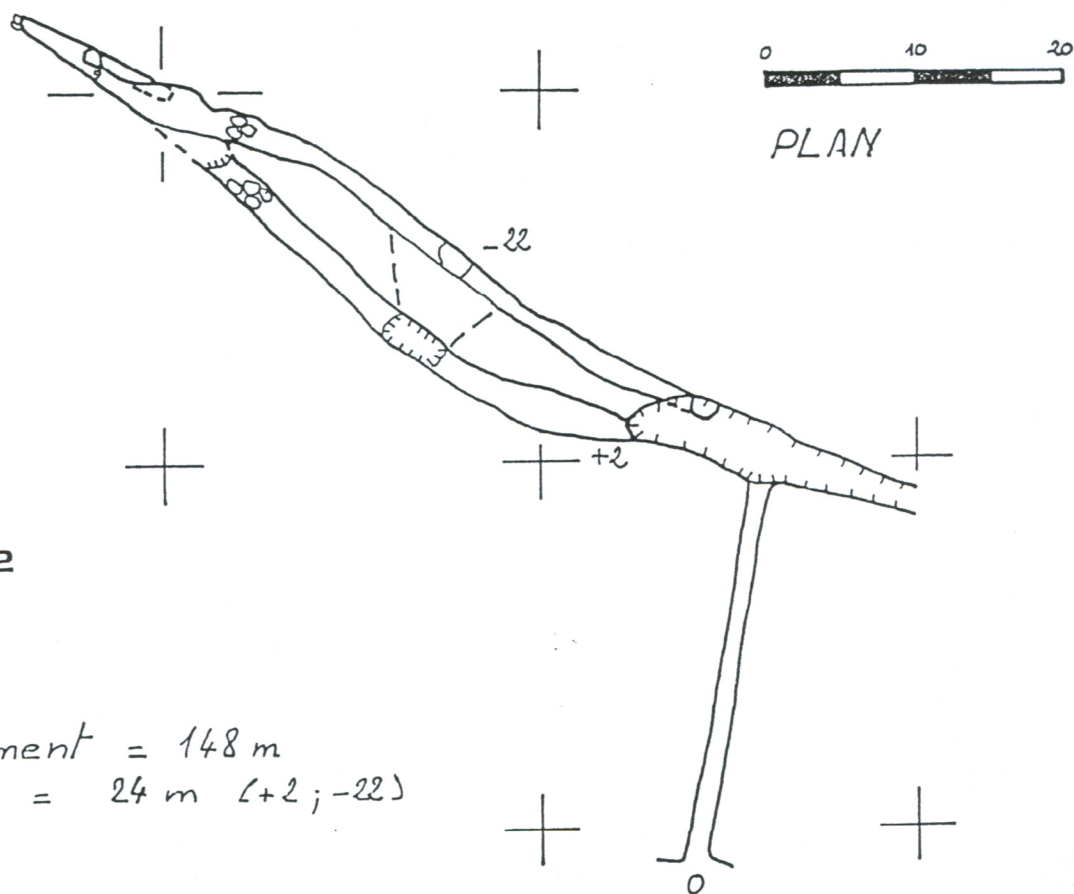
Develo
Profon

SPELEC

MINE DE CLAVEISOLLES (RHONE) (dépilage n°1)



COUPE

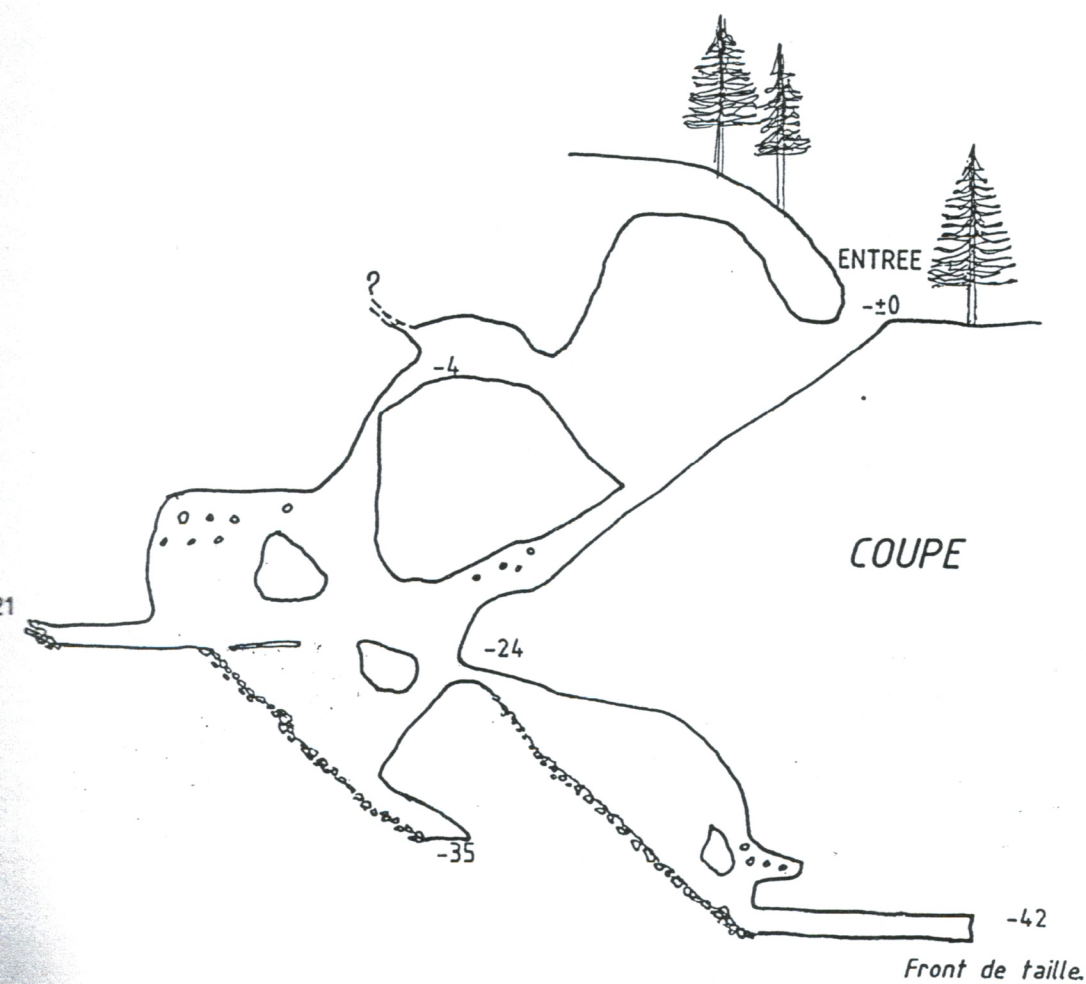
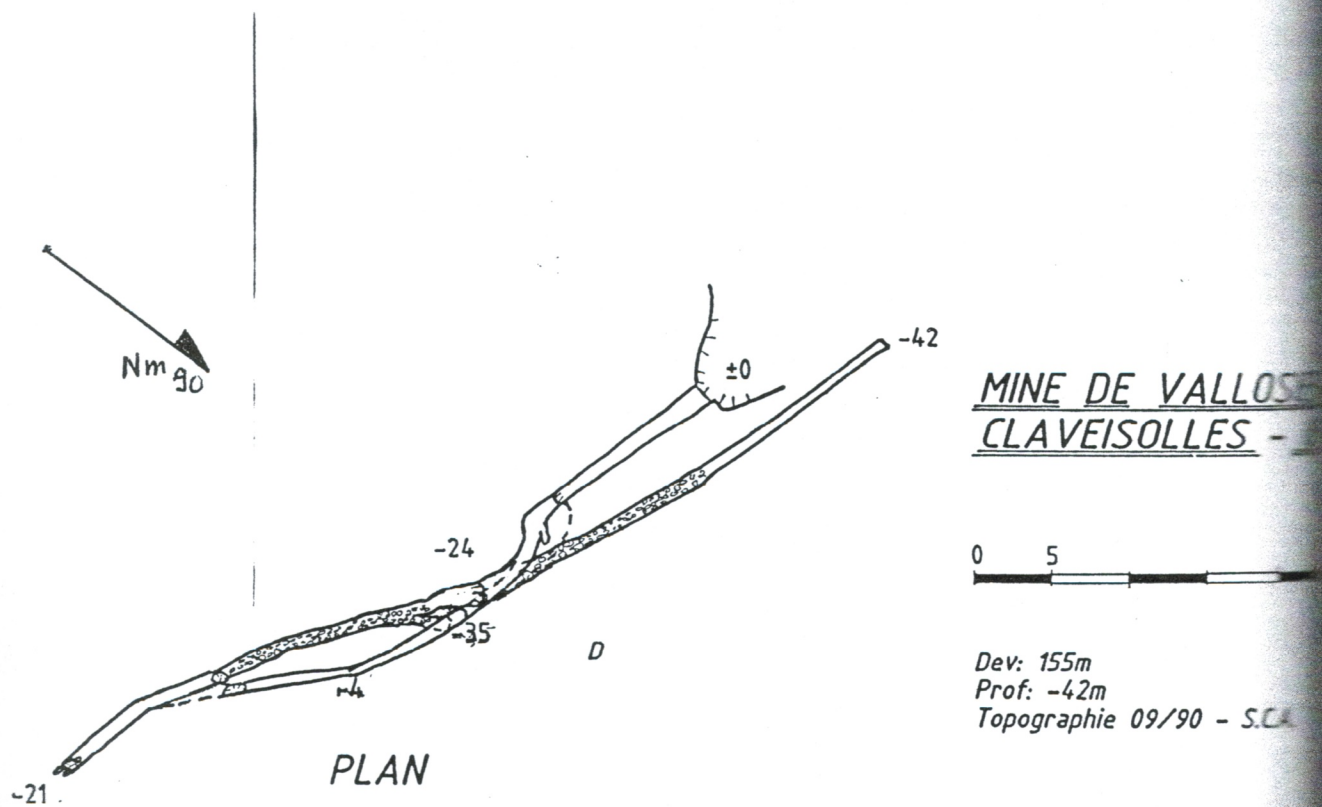


PLAN

x = 770,12
y = 122,9
z = 620

Developpement = 148 m
profondeur = 24 m (+2; -22)

SPELEO CLUB ARGILON



(dépilage n°2)