

- 1) NOM - SOULA N° 4 , Barrenc du
- 2) LIEU-DIT & COMMUNE - Bois du Sarailé - LA FAJOLLE - Aude.
- 3) COORDONNÉES - Carte IGN I/25.000° Série bleue N° 2248 Ouest - Ax les Thermes.
X = 569,350 - Y = 51,690 - Z = 1340 m env.
- 4) ACCES - Voir fiche du Barrenc du SOULA N° I.
- 5) GÉOLOGIE - Limite entre les calcaires du Dévonien supérieur et les chistes et grès du Culm avec lentilles calcaires. - Faille probablement d'origine tectonique.
- 6) TOPOGRAPHIE - S.S. Plantaurel (Ph. Géraud) - 28 mai 1978 et 4 mai 1980.
- 7) DESCRIPTION - Comme les cavités du Soula N° I et 3, celle-ci est également une diaclase, dirigée dans le sens de la pente, très forte, et elle possède 3 entrées étagées. - La plus basse (-19 par rapport à la plus élevée) a 10 m de long sur 2 de large et donne sur un puits de 10 m. D'un côté, à sa base, un couloir en pente raide est colmaté à -35. De l'autre côté, après relais sur un piton, un puits de 4 m est suivi d'une galerie ébouleuse de 20 m de long, qui aboutit au point bas de la cavité à -43,5. Au-delà, la galerie se poursuit en remontant sur 15 m et est également colmatée par des blocs (-35). - Le deuxième orifice est situé 12 m au-dessus du premier et donne aussi dans la diaclase encombrée de blocs; 3 ressauts successifs de 2, 3 et 4 m, puis un couloir en pente amènent à -24 à une verticale de 19 m qui aboutit au point bas déjà atteint. - Enfin, 8 m plus haut encore, un troisième orifice (point 0) donne sur un P 5 qui se termine sur une vire, dans la même partie de la diaclase accessible par l'entrée N° 2; puis une verticale de 12 m permet d'atteindre le départ du couloir au pied du R 4.
- Profondeur : 43,5 m. - Développement horizontal : 60 m environ. - C'est en fait la même faille, divisée en étages par des paliers de blocs coincés.
- 8) EQUIPEMENT -
- 9) HISTORIQUE - Découvert par la S.S.P. le 9 avril 1978 - Exploration et topo les 28 mai 1978 et 4 mai 1980.
- 8) FICHE D'EQUIPEMENT -

Cote	Obstacle	Corde	Amarrages	OBSERVATIONS
0	P 5	-	-	Non équipé.
-9	R 2	-	-	Se font en escalade
-11	R 3	-	-	
-14	R 4	6 m	2 pitons	
-23	P 19	25 m	I piton; MC 5 m ; I spit à l'aplomb du puits.	
-19	P 10	25 m	A.N. sur arbre.	
-30	P 4			