

- 1) NOM - RACINE , Trou de la ou PG N° I. (Pas d'En-Germa n°1)
- 2) LIEU-DIT & COMMUNE - Pas d'en Germa - Ft de Ste Colombe - RIVEL - Aude.
- 3) COORDONNÉES - Carte I.G.N. I/25.000° Lavelanet feuille 7-8.  
X = 572,800 - Y = 3064,800 - Z = 920 m.
- 4) ACCES - A Bélesta, prendre la D 18 qui monte vers Roquefeuil puis à la sortie est de la forêt de Bélesta (La Jasse), prendre à gauche la petite route goudronnée qui dessert la forêt de Ste Colombe et de Coumefroide. Après 1200 m environ, tourner à droite vers la forêt privée de Ste Colombe fermée par une barrière (demander la clef à M. André Boulbes, garde-forêt, à Bélesta). - A la barrière, prendre tout droit la piste forestière; laisser une première bifurcation à gauche et garer la voiture 300 mètres plus loin, à un col d'où part un chemin sur la gauche. Prendre la piste de droite et faire 50 mètres. L'orifice (0,60 m de diamètre) se trouve à 6 mètres au-dessus de la piste (monter 4 mètres avant le numéro 28 inscrit sur le rocher).
- 5) TOPOGRAPHIE - S.S. Plantaurel (Ph. Jarlan) - Boussole Chaix et décamètre -  
16 décembre 1985.
- 6) GEOLOGIE - Calcaires à faciès urgonien.
- 7) DESCRIPTION - A l'origine, l'orifice n'avait que 0,20 m de diamètre, sous un bloc. 3 heures d'efforts pour enlever des graviers de plusieurs dizaines de kg furent nécessaires pour ouvrir le passage. Le départ est étroit, mais la remontée est facilitée par une grosse racine située à l'aplomb du puits, d'où le nom de la cavité.  
Puits de 14 m en deux ressauts de 5 et 6 m séparés par une pente terreuse raide; on prend pied dans une salle en pente de 5 m de long sur 2 de large, colmatée à son poin bas (-17) par un éboulis calcité. Les parois sont recouvertes de mondmillch.  
Au fond, une escalade de 4 m en artificielle a permis d'atteindre une lucarne donnant accès à une cheminée de 6 m colmatée.  
- Profondeur : 17 m.- Développement vertical + horizontal : 30 m.
- 8) HISTORIQUE - Orifice découvert par Ph. Jarlan (S.S.P.) le 12-12-1985 au cours d'une prospection.- Désobstruction et exploration par le même et J.L. Torrecillas (SSAPO) le même jour.- Escalade de la lucarne et topo par Jarlan et Castilla le 16-12-1985.
- 9) EQUIPEMENT - Une corde de 22 m pour le P I4; amarrage naturel au départ plus un spit; un spit à -8.