

# LE PUIITS DE L'ARTALA N° 1

## SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le Puits de l'ARTALA n° 1 se situe à 10 m au dessus de la barre rocheuse d'une cinquantaine de mètres de long, coupant perpendiculairement le Ravin de l'ARTALA à 1 375 m d'altitude.

Coordonnées LAMBERT d'après carte I.G.N. : ARREAU au 1/20 000, numérotation XVIII-47 huitième n° 1 :

X = 442, 71

Y = 73, 86

Z = 1 385.

## DESCRIPTION

L'orifice elliptique (4 x 2 m) comporte côté ravin une véritable margelle de puits, ce qui est assez remarquable en soi. Le Puits n° 1 de 10 m donne sur un palier en pente et caillouteux de 1, 50 m de surface. Le Puits n° 2 de 24, 50 m suit et mène, après un léger ressaut, à une plate-forme. Les Puits n° 1 et n° 2 forment en fait un ensemble de 35 m de profondeur.

Jusqu'ici la cavité a une direction de 320 g par rapport au nord. A cette plate-forme, encombrée de déchets organiques et de roches provenant de la surface, elle prend une direction de 134 g. On remarque dans les hauteurs au dessus de la plate-forme inférieure, deux arrivées de cascades fossiles.

Le Puits n° 3, qui suit, a 16 m de profondeur ; ses parois sont déchiquetées avec une goulotte verticale de 6 m en son milieu. Il donne sur une salle encombrée d'un éboulis important de 6 m dans sa plus grande longueur et de 3, 50 m dans sa plus grande largeur.

A 330 g par rapport au nord, les marches M1 = 1 m ; M2 = 1, 80 m ; M3 = 2 m ; M4 = 2, 50 m, conduisent à une petite salle au sol boueux (L = 3, 50 m ; l = 1, 80 m) ; elle est à moins 61 m de profondeur.

A l'opposé, à 130 g, la fissure après 2 m en pente se retrécit et se termine par un éboulis avec 2,50 m de hauteur un petit réseau fossile.

## GEOLOGIE

Le Puits de l'ARTALA n° 1 s'ouvre dans les marnes schisteuses noires de l'ALBIEN et se poursuit dans les calcaires métamorphisés Jurassico créacé.

## TEMPERATURE et H.R.

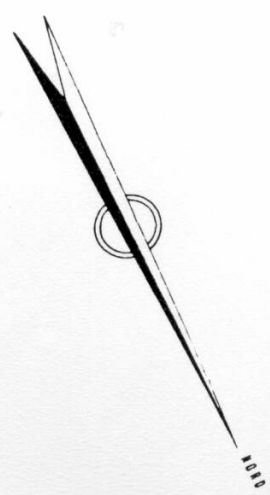
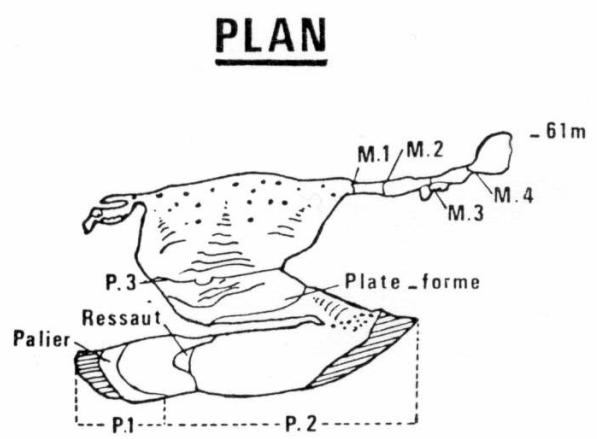
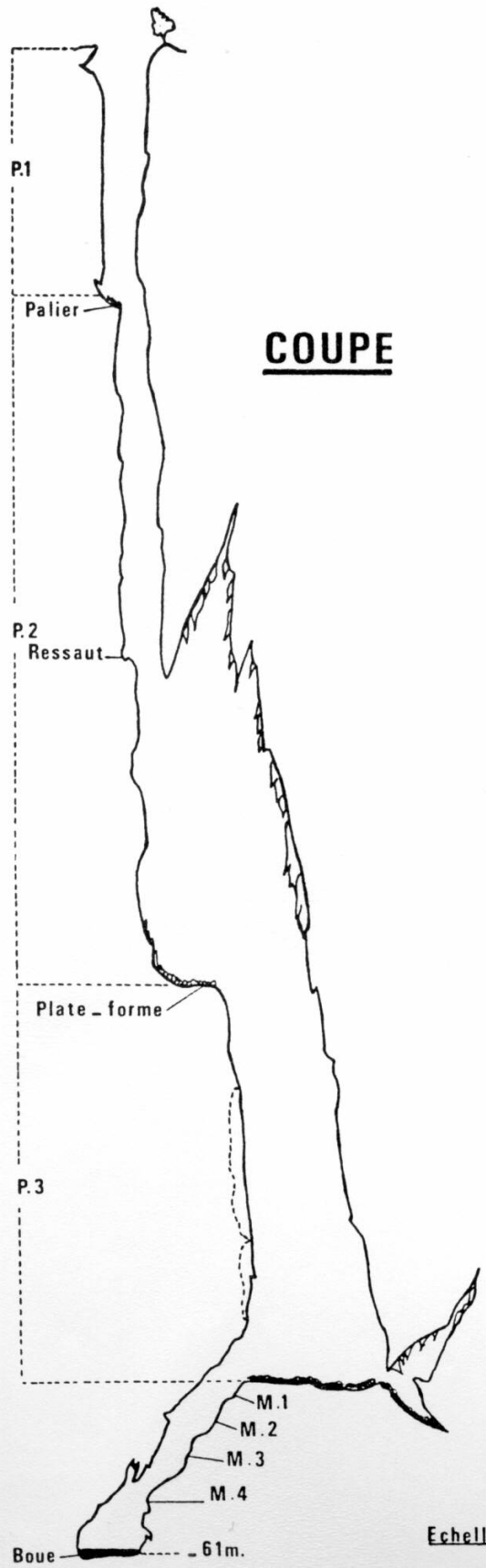
Les relevés ont été effectués au niveau du palier n° 1 (moins 10 m).

T = 8°

;

H.R. = 87 % le 13/8/1972.

# Puits de l'ARTALA 1



Echelle: 0 2.5 5m.