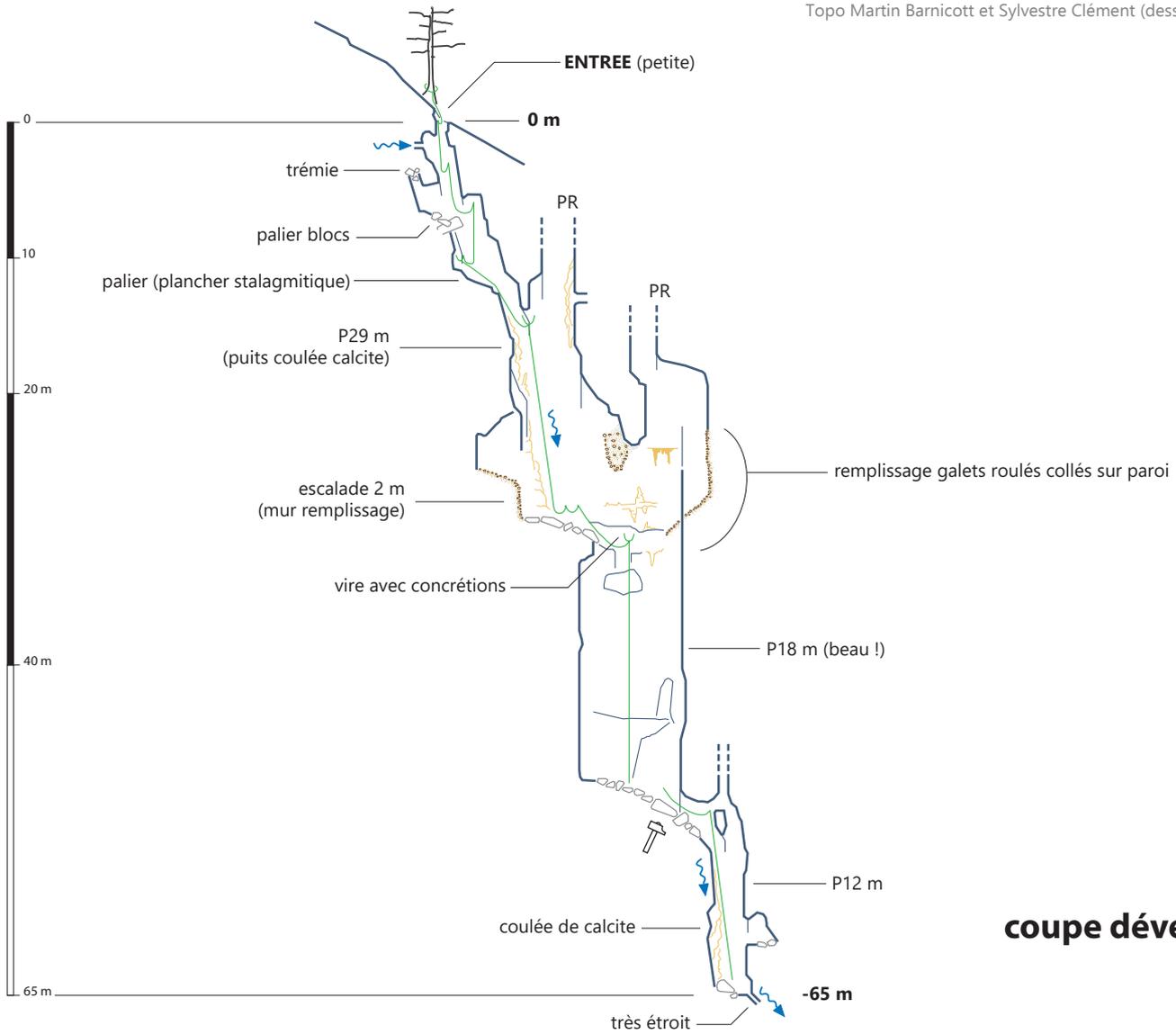


# gouffre de la Guarana n°2

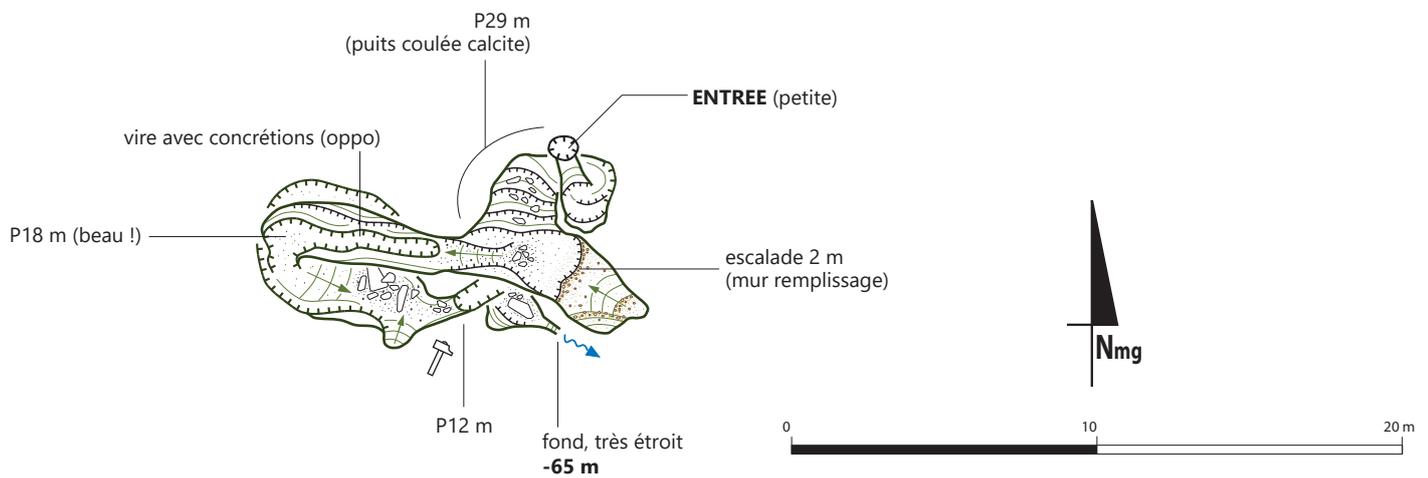
massif d'Arbas, commune de Herran, Haute-Garonne

Coordonnées UTM31 - X : 328173 / Y : 4760692 / 709 m

Exploration SSA Caussade 2001  
Topo Martin Barnicott et Sylvestre Clément (dessin) 2018



**coupe développée**



**plan**