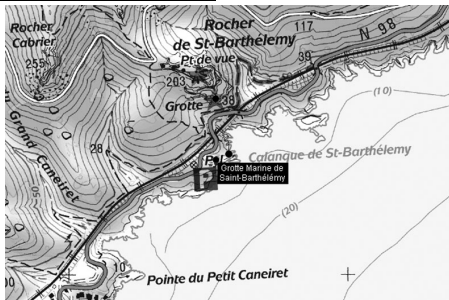


Nom : **Grotte Marine de Saint-Barthélémy n°1**
 Commune : **Saint-Raphaël**
 Massif : **Esterel**
 Secteur : **Rocher de Saint-Barthélémy**
 Lieu-dit : **Calanque de Saint-Barthélémy**
 Géologie : Porphyre rouge
 Hydrologie : Grotte Marine
 Inventeurs : E.A. MARTEL
 CO² : non
 Cavité brochée : non
 Zone natura 2000 : oui
 Courant d'air : non
 Explorateurs : E.A. MARTEL
 Bibliographie : E.A. MARTEL, 1928, La France
 Ignorée - Sud-est de la France,
 Delagrave, Paris

Profondeur : 0m
 Développement : 50m
 Topographe : Lucot J.P. & Courbon P. le 27
 septembre 2014
 Carte IGN : 1/25000 - 3544 ET (Saint-Raphaël)
 Coordonnées UTM/WGS84 :
 Zone=32T X=0330440 Y=04812320 Z=0
 Zone=32T X=0330395 Y=04812300 Z=0
 Coordonnées LambertIII :
 X=969.574 Y=3137.439 Z=0
 X=969.531 Y=3137.415 Z=0
 Date d'exploration : 1928
 Documents d'origine : P. Courbon & J.P. Lucot
 Dernière modification : 16/03/2018
 Additif : G.2014

Situation/accès :



Cette grotte s'ouvre au sud de la calanque Saint-Barthélemy, là où la mer pénètre profondément par une étroite indentation.

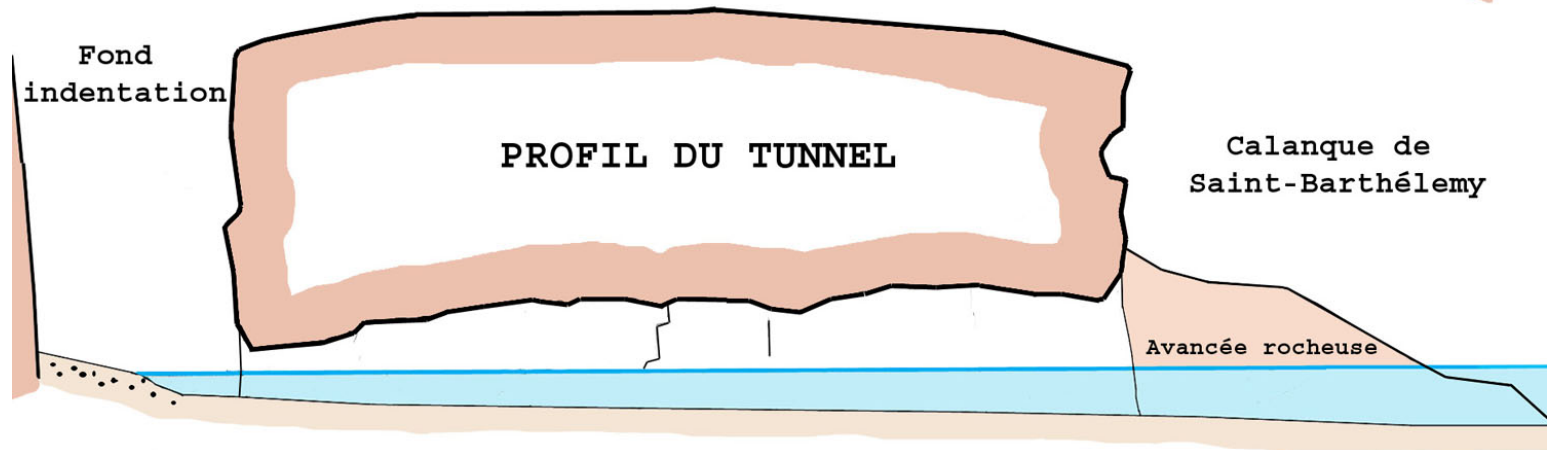
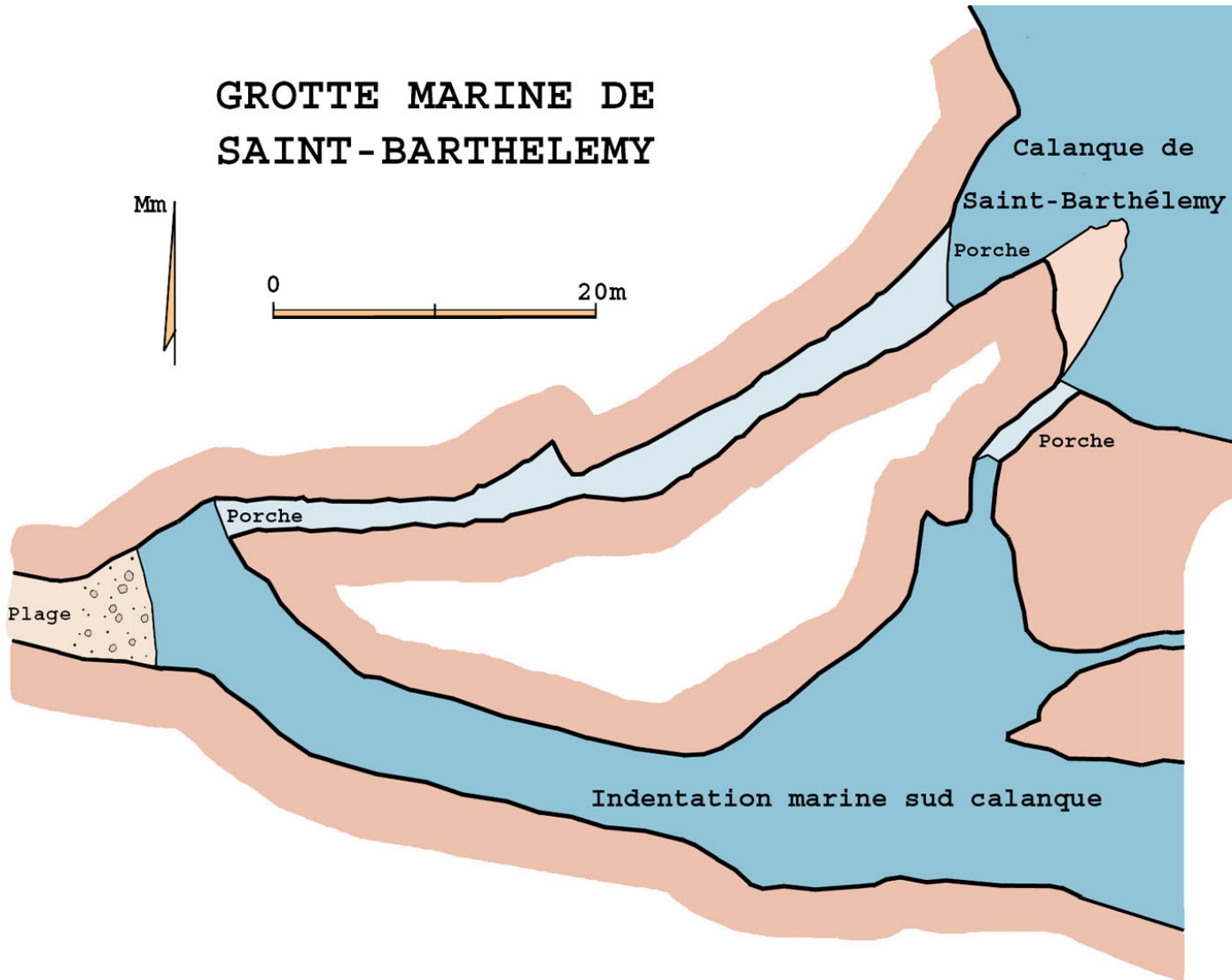
Description cavité :

Cette grotte forme un beau tunnel de 48 m de long, partant du sud de la calanque et ressortant dans une profonde indentation de la côte où pénètre la mer.
 Sa largeur moyenne est de 3 à 4 m, avec un rétrécissement à 1 m au milieu de la galerie. Sa hauteur moyenne est de 3 m au dessus de l'eau, et de 1,5 m à la sortie.
 La profondeur de l'eau est de 3 à 4 m à l'entrée et de 1,4 m à la sortie.

Une douzaine de mètres au S.E. de l'entrée du tunnel une autre grotte forme une fissure de 7 m de long, 10 de haut et 1 de large qui troue la roche, pour rejoindre l'indentation (Voir plan).



GROTTE MARINE DE SAINT-BARTHELEMY



Levers de J.P. Lucot et P. Courbon, 27.09.2014