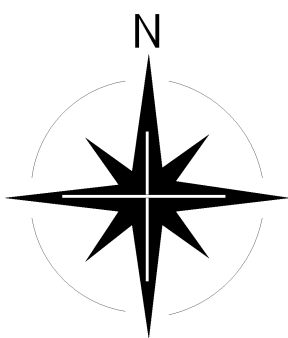


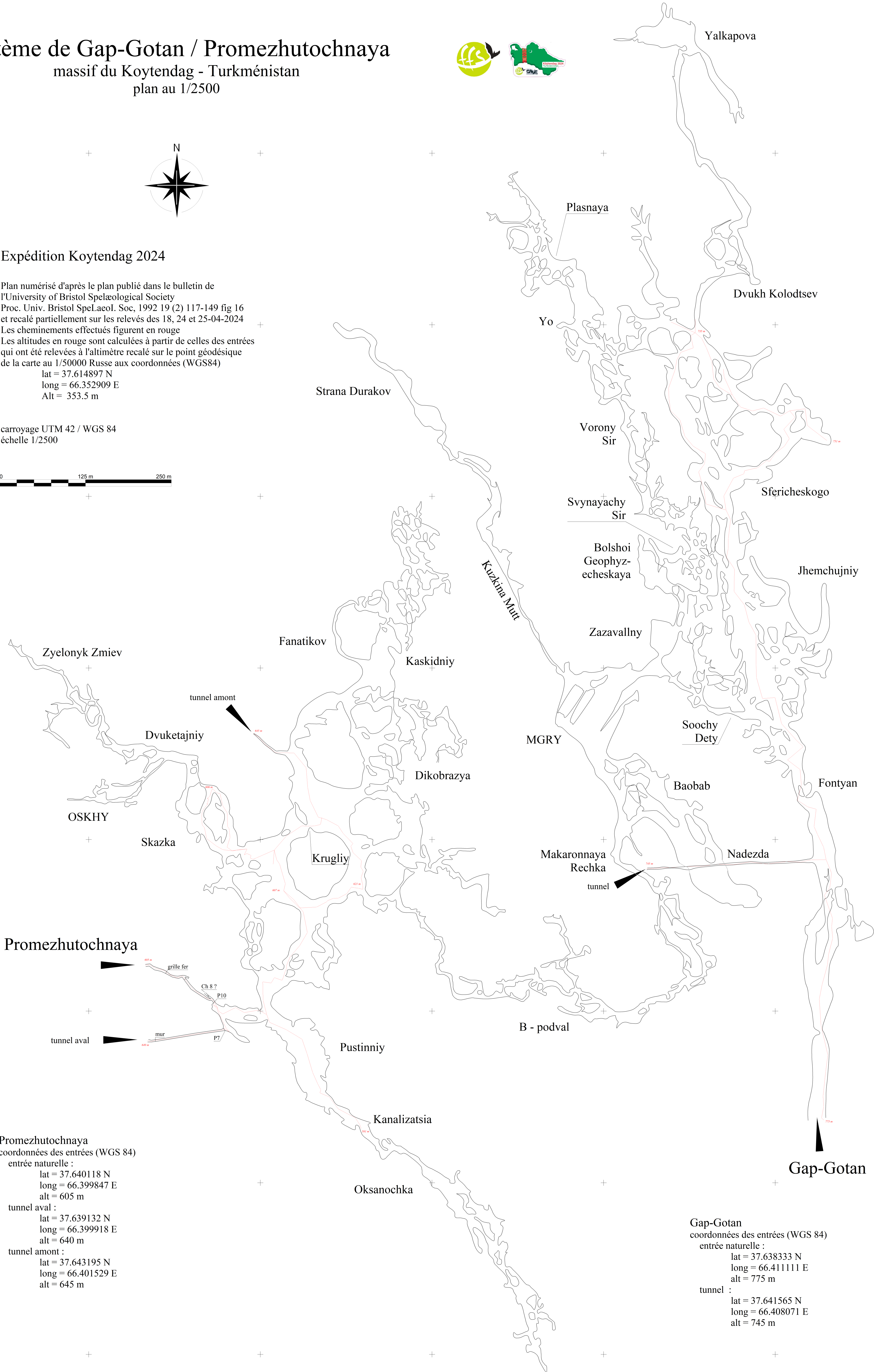
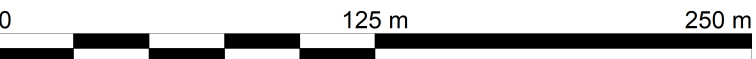
système de Gap-Gotan / Promezhutochnaya
 massif du Koytendag - Turkménistan
 plan au 1/2500



Expédition Koytendag 2024

Plan numérisé d'après le plan publié dans le bulletin de
 l'University of Bristol Speleological Society
 Proc. Univ. Bristol SpeLaeol. Soc, 1992 19 (2) 117-149 fig 16
 et recalé partiellement sur les relevés des 18, 24 et 25-04-2024
 Les cheminements effectués figurent en rouge
 Les altitudes en rouge sont calculées à partir de celles des entrées
 qui ont été relevées à l'altimètre recalé sur le point géodésique
 de la carte au 1/50000 Russe aux coordonnées (WGS84)
 lat = 37.614897 N
 long = 66.352909 E
 Alt = 353.5 m

carroyage UTM 42 / WGS 84
 échelle 1/2500



Promezhutochnaya

Promezhutochnaya
 coordonnées des entrées (WGS 84)
 entrée naturelle :
 lat = 37.640118 N
 long = 66.399847 E
 alt = 605 m
 tunnel aval :
 lat = 37.639132 N
 long = 66.399918 E
 alt = 640 m
 tunnel amont :
 lat = 37.643195 N
 long = 66.401529 E
 alt = 645 m

Gap-Gotan
 coordonnées des entrées (WGS 84)
 entrée naturelle :
 lat = 37.638333 N
 long = 66.411111 E
 alt = 775 m
 tunnel :
 lat = 37.641565 N
 long = 66.408071 E
 alt = 745 m