

Plongée du 11/01/2023

Lieu Cape Denison / Commonwealth Bay

Durée 30min

Nombre de plongeur 3 (dont 2 de l'équipage de l'Astrolabe)

Accès au site de plongée avec EDO de l'Astrolabe.

Condition météo parfaite, sans aucun vent et aucune houle.

Visibilité mauvaise, 3 mètre maximum.

Technique de recherche : les coordonnées GPS étant approximative les plongeurs formaient une ligne de recherche avec 1 plongeur tous les 2 mètres. Ils longeaient la cote en restant à 5 m de profondeur.

La zone de recherche avait été délimité au préalable avec l'équipe de surface. Si les plongeurs s'écartaient trop de celle-ci, le bateau en surface devait faire des « 3 coups de moteurs » pour rappeler les plongeurs et les guider de nouveau dans la bonne zone.

La difficulté pour les plongeurs, en plus de la mauvaise visibilité, était que sur ce site la profondeur varie très peu et que le fond, ainsi que le marégraphe, était tapissé d'un dépôt vert. Il faut donc tenir compte de la profondeur et de la nature du sol pour retrouver le site d'ancrage du marégraphe.

L'emplacement du marégraphe est situé sur une zone rocheuse. Elle est délimitée, coté terre par une ligne d'enrochement qui monte à 4m de profondeur, et coté mer par une zone sableuse.

Un nouveau point GPS plus précis a été pris par Grégory Tran -> 67° 00.3852' S, 142° 39.4841'E (point AIS du bateau lors de la récup à bord)

Le marégraphe, sont support, ainsi que les vis de fixation sont en bonne état. La partie fixée à l'enrochement a été nettoyé. Lors de la remise en place du marégraphe il faudra prendre une brosse métallique et une tige (genre baguette de soudure) pour nettoyer avant la remise en place.

Vidéos

CE2223\_688\_plongeeCB1 :

0'00-2'40 : mauvaise zone de recherche : fond sableux impossible d'avoir pu fixer le marégraphe. Sortie de la zone de recherche définie : appel par l'équipe de surface au retour en surface des plongeurs.

2'40-4'35 : redéfinie zone de recherche

4'35 : retour dans la zone de recherche. Fond rocheux, fixation du marégraphe possible.

8'20 : marégraphe retrouvé.

11'34 : démontage du marégraphe.

CE2223\_688\_plongeeCB2 :

Retour des plongeurs avec le marégraphe en surface.