

*Il était une fois .....*

OLIVIER plongeur E2, FREDO plongeur N3 et CATHY plongeuse CMASS 2\* décident de passer un week-end à CALVI en Corse.

OLIVIER et CATHY plongent en semi-étanche, FREDO en monopieèce 5 mm et sans cagoule. La température de l'eau 16, 17 degrés.

Après avoir débarqués, très tard, à l'aéroport de CALVI, ils décident de plonger, avec l'accord de principe de leur président de club, depuis le bateau de leur club amarré à CALVI, un zodiac, sur l'épave du « B17 » à 9h le lendemain matin. Tous les 3 sont équipés avec des 15 litres gonflés à 180 bars. OLIVIER le plus expérimenté ne consomme que 18 litres par minute, FREDO 20l et CATHY 15l.

N'ayant pas plongé depuis 6 mois, ils prennent l'initiative de ne plonger qu'à 27 mètres le matin (qui est la profondeur maximum du B17). Après 27 minutes de plonger ils décident de remonter.

Sortis de la plongée ils font aussitôt regonfler leurs blocs à la pression de 200 bars avant d'aller le midi dans le petit restaurant local sur le port de CALVI, n'hésitant pas chacun à prendre en apéritif 2 voire 3 petits verres de vin doux traditionnel, du Cap Corse, une bouteille de Patrimonio, vin rosé, pour agrémenter une spécialité locale en plat principal et de déguster à la fin du repas un petit alcool de myrte, offert par le patron.

Ils replongent à 15 heures sur le « SEC DU CLOCHER » pour aller voir la grotte à 52 mètres. Après 5 minutes à 52 mètres ils décident de remonter sur le haut du sec situé à 32 mètres en 10 minutes. De là ils arrêtent la plongée et remontent aux paliers en 1 minute, paliers qu'ils avaient décidés de faire le long du mouillage.

Arrivés en surface FREDO, qui a peur d'être un peu juste en air, regonfle son gilet à la bouche alors que la houle s'est passablement formée.

10 minutes après cette plongée de l'après midi, FREDO est pris de nausées, de vertiges avec, surtout, des sensations de jambes qui se dérobent en se déplaçant sur le quai au port.

Olivier connaissant la tendance de son ami FREDO au mal de mer lui redonne un petit coup de myrte pour le « requinquer » et décide de le ramener à l'hôtel pour une sieste réparatrice.

*SVP : Pas de baratin inutile.....pour tenter de répondre à une question  
Préférer les phrases courtes et précises.*

REGLEMENTATION /10 pts

1/ que pensez vous de l'organisation des plongées de nos 3 vacanciers sur un plan strictement réglementaire ?

2/ quel matériel de secours et d'assistance doivent-ils avoir sur le zodiac pour plonger ?

CONSOMMATION /5 pts

3/quels valeurs indiqueront les manomètres de chaque plongeur à la sortie de la première plongée ( négliger la consommation lors la remontée et entre les paliers) ? Commentaires éventuels.

TABLES /10 pts

4/: faire un SCHEMA des profils de plongée, et indiquer clairement les heures de sortie, les paliers éventuels et le GPS.

ACCIDENTS /10 pts

5/A/ : que pensez vous de l'état de FREDO ?

5/ B/ : pensez vous que la réaction d'OLIVIER est adaptée ?

Si OUI justifier

Si NON qu'auriez vous fait ?

5/C/ : dans le texte relever tous les facteurs pouvant favoriser un éventuel accident de plongée

MATERIEL /5pts

6/A/ : OLIVIER qui encadrerait régulièrement dans son club plonge très souvent profond en utilisant son matériel habituel : un 1<sup>er</sup> étage SCUBAPRO MK2 ( non compensé), avec un 2<sup>ème</sup> étage SCUBAPRO R 190 plus un octopus ( tous les 2 non compensés), dont la dernière révision remonte à 4 ans.

Q'en pensez vous ?

6/B/ : quel matériel doit posséder un plongeur autonome dans l'espace lointain. ( attention une énumération de « choses » inutiles équivaldrait à une réponse fausse )