**QUESTION (3 points)**

Afin de mieux préparer leurs cours sur la décompression, vos stagiaires pédagogiques vous posent des questions auxquelles vous répondez le plus clairement possible :

1. Lors des plongées successives, plus la deuxième plongée est profonde, moins la majoration est importante. Pourquoi ? (0,5 pt)

*La majoration est le temps qu’il faudrait passer à la profondeur de la 2ème plongée pour avoir la même quantité d’azote dissous que celle que l’on a en début d’immersion (de cette 2ème plongée). Cette quantité sera atteinte plus rapidement quand la profondeur est plus importante 🡪 donc la majoration sera moins importante.*

1. Que signifie « NO DEC TIME » sur un ordinateur de plongée ? (0,5 pt)

*C’est le temps restant sans palier à la profondeur à laquelle on se trouve.*

1. En cas de plongée profonde, au-delà des 40m, quels éléments prenez-vous en compte pour déclencher la remontée ? (2 pts)

*Le premier des critères suivant apparaissant au sein de la palanquée déclenchera la remontée :*

* *Fixer un temps maximum au fond : celui qui permet de faire le moins de paliers possibles en fonction de la DTR envisagée (0,5pt)*
* *Fixer un temps maximum de DTR en fonction de la plongée envisagée (0,5pt)*
* *Fixer une pression minimum de décollage dans la bouteille (0,5pt)*
* *Apparition du premier palier à 6 m (0,25pt)*
* *Évidemment, incident au sein de la palanquée : narcose, essoufflement (0,25pt)*