

**I. Question (6 points)**

**Après avoir franchi une thermocline à 15m, les plongeurs de votre palanquée montrent des signes évidents de refroidissement après 15 minutes de plongée à 27 mètres.**

- 1) Quels sont ces signes ? (1 point)**
  - 2) Le froid est un facteur favorisant les accidents de désaturation (ADD), expliquez simplement comment ? (1 point)**
  - 3) Comment réagissez-vous ? (1.5 points)**
  - 4) Compte-tenu du profil de la plongée, quelles précautions supplémentaires vous semblent nécessaires ? (1.5 point)**
  - 5) Comment éviter cet accident ? (1 point)**
- 

**II. Question (6 points)**

**A l'occasion d'une sortie en mer, après 15 minutes passées au fond, un des plongeurs de votre palanquée ne s'intéresse plus à la plongée et semble replié sur lui-même.**

- 1) Que suspectez-vous et pourquoi ? (0.5 point)**
- 2) Comment réagissez-vous ? (1.5 points)**
- 3) Quels sont les autres signes qui vous confortent dans votre diagnostic suite à votre intervention ? (1.5 point)**
- 4) A partir de vos connaissances en physiologie, expliquer les symptômes observés. (1.5 point)**
- 5) Comment auriez-vous pu éviter cet accident ? Avant et pendant la plongée. (1 point)**