



- **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

Le corps du plongeur est soumis à des variations de pressions répétées et importantes, y compris dans l'espace lointain. Quels sont les organes susceptibles de souffrir de ce traitement et pourquoi ?

- **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

En quoi le monoxyde de carbone est-il toxique pour l'organisme ? Quelle est l'utilité de la respiration sous oxygène pur, d'un point de vue physiologique, lors d'une intoxication au monoxyde de carbone (CO) ?

- **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

Quels sont les rôles du sang ?

En quoi les plaquettes sanguines participent-elles au déclenchement de certains types d'accidents de décompression ?

- **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

Pourquoi est-il très difficile d'équilibrer les tympans lorsque l'on a trop tardé à effectuer les manœuvres d'équilibration des pressions.