**Question** 4 pts

Donnez la définition des termes suivants :

1. Tissus

*Le tissus est le niveau d'organisation intermédiaire entre la*[*cellule*](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cellule_(biologie))*et l'*[*organe*](https://fr.wikipedia.org/wiki/Organe)*. Un tissu est un ensemble de cellules semblables et de même origine, regroupées en amas, réseau ou faisceau (fibre). Un tissu forme un ensemble fonctionnel, c'est-à-dire que ses cellules concourent à une même fonction. (0.75 pt)*

1. Compartiment

*Un compartiment est une représentation mathématique d’un tissu ayant le même comportement vis-à-vis de la saturation et désaturation. Le compartiment se comporte d’une manière constante et uniforme. (0.75 pt)*

1. Gradient

*Un gradient correspond à la différence entre la tension initiale et la tension d'azote en immersion à un moment donné de la plongée (il peut donc être selon le moment positif ou négatif).(0.75 pt)*

1. Période

*La période est le temps (en min) que met un compartiment pour dissoudre ou éliminer la moitié du gradient, c'est à dire de la quantité qu'il y a à dissoudre ou à éliminer.* *La période caractérise chaque compartiment.(0.75 pt)*

1. Majoration

*La majoration est le temps qu’il aurait fallu passer à la profondeur de la 2ème plongée pour obtenir la même quantité d’azote qu’après la fin de la première plongée. C’est le compartiment 120’ qui est utilisé pour le calcul de cette majoration. (0.5 pt)*

1. Seuil Sc

*Le Sc est la valeur maximale admissible d’un compartiment avant qu’il ne développe un ADD. C’est le rapport entre la tension d’azote d’un compartiment et sa pression absolue d’exposition. (0.5 pt)*