

1) La pression dans l'oreille qui a des difficultés d'équilibre n'est pas la même que celle qui est passée correctement.

Les informations transmises par les canaux semi-circulaires de chaque côté ne sont pas les mêmes, il y a donc incohérence, ce qui provoque des vertiges.

2 ) cerveau (système nerveux central) => vie de relation

bulbe (système neuro végétatif) => régulations des fonctions vitales

cervelet (siège de l'équilibre)

moëlle épinière => canal de transmission des ordres du cerveau  
(siège des réflexes d'auto protection)

3) Considérons les 3 gaz N<sub>2</sub> O<sub>2</sub> CO<sub>2</sub>

Dans l'alvéole passage de N<sub>2</sub> et O<sub>2</sub> de l'air dans le sang

Idem dans les tissus

Combustion de O<sub>2</sub> production de CO<sub>2</sub>

RETOUR DE N<sub>2</sub> + CO<sub>2</sub> dans le sang

Dans l'alvéole passage de N<sub>2</sub>+CO<sub>2</sub> du sang dans l'air