

## Formation N2

# Différents type d'accidents

- Formation Niveau 2
- Durée : 20 minutes

# Pourquoi parler d'accidents ?

- Balayer rapidement les grandes catégories d'accidents en 20 minutes
- En prendre conscience
- Pouvoir en parler

## Notions abordées

- Théorie des phénomènes physiques liées à la pression
- La théorie de la compression des gaz (Mariotte)
- La théorie des pressions partielles (gaz)
- La théorie de la dissolution des gaz (Henry)
- Un peu de physiologie humaine
- De la biochimie 😊

# Les accidents de décompression ou désaturation

- Composition de l'air ?
- Utilisation de l'oxygène par le corps, production de CO<sub>2</sub>, éliminé par respiration
- L'azote est neutre
- Augmentation de la pression → les liquides et solides ne “bougent pas” mais les gaz se compressent et se dissolvent dans les liquides (Mariotte et Henry)
- Donc plus de pression → plus d'azote dans l'organisme
- Remontée lente → l'azote a le temps de sortir
- Remontée rapide → l'azote redeviens gaz → accident

# Changements de volumes liés aux variations de pression : barotraumatismes

- Théorie de la compression des gaz
- Question: pression / volume de votre bloc ?
- L'acier du bloc est solide ...
- Quels sont les volumes de notre corps ?
- Plus de détails dans le cours à venir dédié aux barotraumatismes

## Lié à la Narcose et intoxication

- Qui a une idée de ce qu'est la narcose ?
- À partir de quelle profondeur ?
- Aucun moyen de le prévoir, tout au plus on remarque une amélioration quand on s'entraîne
- Intoxication au CO<sub>2</sub> → essoufflement
- Intoxication au CO → plus grave
- Plus de détails dans le cours à venir

## Apnée

### Lié au milieu / au matériel

- Froid
- Crampes (courant)
- Panique (peur soudaine)
- Perte de repères, désorientation
- "Panne" matérielle (perte de masque, d'une palme ...)

### Les accidents bêtes/idiots

- Tomber (le matériel est lourd)
- Ceinture de plomb (pieds, etc.)
- Bloc mal attaché
- .../...
- ils doivent être absolument évités !

Source:

<https://formation.ppo2.fr/> - Espace formation ppo2

Lien direct:

<https://formation.ppo2.fr/niveau2/accidents?rev=1547809555>

Dernière mise à jour: **2019/01/18 12:05**

