

Petit QCM:

Ordinateur de plongée et continuité de l'azote

Un plongeur effectue des plongées successives sur plusieurs jours. Son ordinateur principal est bloqué après une plongée. Le lendemain, il prévoit une plongée à **-20 m**, annoncée comme *sans palier*.

Quelle est la **conduite la plus sûre** ?

A

Un ordinateur n'ayant pas plongé depuis 24 h peut sous-estimer la saturation réelle du plongeur.

B

Une plongée annoncée « sans palier » exclut tout risque lié à une mauvaise gestion de la saturation.

C

L'ordinateur utilisé doit impérativement avoir enregistré la dernière plongée effectuée.

D

Comparer deux ordinateurs et suivre la désaturation la plus contraignante est une conduite sécuritaire

E

Utiliser n'importe quel ordinateur si la plongée prévue est sans palier.

F

L'historique complet des plongées de la semaine garantit une désaturation correcte.

REX Numéro 2

Suite du REX numéro 1.....

Le lendemain de cette mémorable plongée, après 23 :45h de repos, décompréssimètre toujours bloqué le DP autorise Siegfried à replonger en utilisant le décompréssimètre d'un autre plongeur ayant fait les deux plongées de la veille.

Lors de la plongée de l'après-midi Siegfried effectue une plongée à -20m sans saturation, en utilisant son propre ordinateur, celui bloqué la veille sur le Grec "parce qu'il avait en mémoire toutes les plongées de la semaine .

INTERPRETATION:

L'ordinateur de la veille n'ayant pas plongé pendant 24h permettant une plongée avec une saturation presque revenue à la valeur de base, aurait dû être laissé de côté et l'ordinateur ayant plongé le matin être utilisé pour la plongée de l'après-midi car il tenait compte de la saturation récente.

En cas de plongée profonde une erreur sur le choix de l'ordinateur peut avoir de graves conséquences

Que faire:

- **Prendre l'ordinateur tenant compte de la dernière plongée**
- Dans le doute prendre au moins les deux ordinateurs éventuellement pour comparer les données de désaturation et suivre la désaturation la plus contraignante

Bonnes réponses au QCM: **A – C – D**

Analyse des pièges

•A : VRAI

Un ordinateur « vierge » ne reflète pas la saturation réelle du plongeur.

•B : FAUX

« Sans palier » ne signifie pas « sans saturation » ni « sans risque ».

•C : VRAI

La continuité des données de plongée est essentielle.

•D : VRAI

Suivre la désaturation la plus pénalisante est une règle de sécurité.

•E : FAUX

L'historique ne remplace pas la prise en compte de la saturation récente