

N3 - C8 : CONNAISSANCES EN APPUI DES COMPETENCES

Dates	Savoirs / Savoir-faire / Savoir-être	Critères de réalisation	Techniques / Commentaires / Limites	Intervenants
9-nov.-18	Notions physiques simples permettant de comprendre les effets du milieu, les principes de fonctionnement du matériel, de caculer une autonomie en air ou une flottabilité.	Utilise ces notions lors de la mise en oeuvre des connaissance ci-dessus.	Rester à des notions de physique utiles et correspondant à la réalité de la pratique.	Frédéric CHARRIER Denis PETRY
21-Nov.- 18 17-Déc.-18	Causes, symptômes, prévention et conduite à tenir pour l'ensemble des incidents, accidents et risques pouvant survenir dans le cadre de l'autonomie.	Utilise ces connaissances en pratique de façon pertinente. Cite ces différents éléments sans erreur et de manière exhaustive.	Le plongeur N3 n'a pas à connaître les mécanismes fins ni les traitements qui suivront.	Philippe WELTER Christian BELKREIR
3-déc.-18	Rôles, montage, vérifications, entretien courant, règles d'hygiène et réglementation éventuelle de l'équipement individuel du plongeur.	S'équipe et monte son matériel sans erreur. Règle correctement le matériel et teste son fonctionnement (détendeurs, gilet). Identifie les dysfonctionnements, le matériel hors d'état et le signale. Sait décontaminer un détendeur.	L'approche doit rester pragmatique et orientée " utilisateur "	Joël AUTHIE Jean AND
11- Jan.-19 18-Jan.19	Outils et procédures de décompression, autonomie et planification d'une plongée.	Connaissance des différents modèles, de désaturation.	Explication succincte des différents modèles de désaturation présent dans les principaux ordinateurs du marché (avantages, inconvénients et conséquences).	Daniel LARATTE Claude BABONNEAU
		Connaissance des procédures de tables fédérales.	Utilisation simple des tables fédérales (situations pratiques et réalistes). Connaissances des procédures de secours. Evaluation écrite ou oral ciblant des situations concrètes et réalistes (possibilité d'introduire un ou deux exercice de table dans le cadre des prérogatives du plongeur).	
		Calcule une consommation suivant la profondeur, calcule une quantité d'air disponible et l'autonomie résultante. Détermine des paramètres de plongée préservant des marges en gaz respirable.	Une information sur la plongée Nitrox et la plongée en altitude peut être donnée (sans réalisation de problèmes)..	

4-févr.-19		Connaître les réglages de son ordinateur et planifier la plongée.	Approche du modèle Haldanien à travers les tables fédérales. Connaître les différents conservatismes en fonction des caractéristiques de la plongée et du profil du plongeur. Connaître les possibilités de planification avec les ordinateurs (anticipation ou prévision des paliers, mode plan, plongée sans palier....).	Jean-Luc ADE Joël AUTHIE
25-févr.-19	Réglementation relative à l'activité.	Cite les différents éléments mentionnés dans la colonne suivante sans erreur et de manière exhaustive.	Prérogatives liées à la certification N3. Documents nécessaires à la pratique de la plongée. Rôle et intérêt du carnet et passeport de plongée. Le cadre fédéral.	Martial GEOFFROIS Christian BELKREIR Denis PETRY
11-mars-19	Evaluations : Accidents - Matériel - Tables - Réglementation.			