

INITIATEUR : Support de travail pour la pédagogie pratique

Sujet / thème pédagogique : Lâcher et reprise d'embout (LRE)

Niveau : 1

Manuel de formation technique (MFT)	Compétence	Le plongeur gère et adapte sa ventilation
	Techniques	Maîtrise du lâcher-reprise d'embout selon les deux techniques : vidage par expiration et utilisation du bouton de surpression. Apnée (profondeur et distance modérées)
	Théorie associée	Prévention de la noyade et des accidents : notions simples de physique pour expliquer les barotraumatismes et leur prévention (risque de surpression pulmonaire en cas de remontée panique sans expirer).
	Comportement et évaluation	Maîtrise de la ventilation. Faire, sans difficulté, des déplacements courts en apnée (quelques mètres en apnée inspiratoire et expiratoire). Evaluation dans la zone 0 à 6 m.
Objectif moniteur (quel intérêt pour la sécurité ?)		Sécurité : éviter une noyade (en cas de panne d'air, de perte de détendeur, si le plongeur boit une « tasse ») ou une surpression pulmonaire en cas de remontée panique.
Justification donnée à l'élève		Etre capable de remettre en bouche son détendeur pendant la plongée (sans remonter) s'il a été retiré volontairement ou involontairement. Préparation de la prochaine séance au cours de laquelle nous apprendrons à retirer le détendeur pour prendre en bouche un détendeur de secours.
Pré-requis sécuritaires et techniques		Pré-requis pour enseignement en petit bassin : maintien d'une courte apnée inspiratoire et expiratoire. Pour enseignement en grand bassin : compensation des oreilles, signes de communication élémentaires, remontée sécurisée en soufflant, tour d'horizon, ok surface et sécurité gilet en surface (capelage, décapelage, purge, gonflage).
Situation dans la progression (enseignement avant/après...)		En milieu de formation. A positionner avant l'enseignement de la panne d'air (prérequis).
Difficultés possibles (anticipation ?)		Peur d'avaler de l'eau en ouvrant la bouche sous l'eau (→ montrer, au préalable, que ce n'est pas le cas). Le plongeur peut boire la tasse s'il coordonne mal la reprise de l'inspiration avec le vidage du détendeur par surpresseur ou expiration (→ bien préciser la chronologie et réalisation, hors d'eau, au préalable).
Exercices (entre 2 et 4 exercices) Exemple : 1. vérification des prérequis 2. exo facile 3. évolutif 4. situation réelle de plongée		<p>1) <u>Ouvrir la bouche sous l'eau (prérequis)</u> : dans le petit bassin, sans bloc (uniquement un masque), le plongeur doit ouvrir la bouche sous l'eau pour constater que l'eau ne rentre pas (évolutif, il prononce ensuite sous l'eau un mot que l'initiateur doit tenter de reconnaître)</p> <p>2) <u>Lâcher reprise d'embout en statique dans le petit bassin (avec les 2 techniques)</u> D'abord, hors d'eau, debout dans le petit bassin, l'initiateur présente le geste (cf. ci-dessous) au plongeur qui le réalise en même temps. Puis, le plongeur le refait à genoux dans le petit bassin (tête immergée) face à l'initiateur qui lui aura préalablement montré le geste sous l'eau (si plusieurs plongeurs, réalisation chacun son tour face à l'initiateur, dans le triangle de sécurité). Réalisation de la 1ère technique (vidage de l'embout avec expiration) puis de la 2nde (utilisation surpresseur) et récupération d'un détendeur perdu: Technique avec vidage par expiration : (1) prendre une inspiration, (2) retirer le détendeur en le gardant dans la main droite embout tourné vers le fond, (3) le remettre en bouche et le vider en expirant (une petite quantité d'air suffit) et faire le signe ok. Technique avec utilisation du surpresseur : (1) retirer le détendeur en le tenant entre le pouce et majeur (pour libérer le surpresseur et l'index) tout en le gardant dans la main droite embout tourné vers le fond, (2) expirer (petites bulles quand il sera sous l'eau), (3) faire fuser le détendeur en appuyant sur le surpresseur avant de le remettre en bouche et de faire le signe ok. Ensuite, l'initiateur montre comment récupérer son détendeur principal et le remettre en bouche s'il est perdu (parcourir un large cercle en passant le bras droit le long du corps et en le ramenant vers l'avant). Par précaution, il tient son détendeur de secours dans la main gauche (prêt à le remettre en bouche). Puis le plongeur réalise le geste à son tour.</p> <p>3) <u>Lâcher reprise d'embout en dynamique (petit bassin)</u> : lâcher reprise d'embout en dynamique en palmant en immersion (réalisation selon les 2 techniques).</p> <p>4) <u>Lâcher reprise d'embout dans le grand bassin</u> : réalisation dans le grand bassin des mêmes exercices de lâcher reprise d'embout que précédemment dans le petit bassin, mais avec un évolutif : le plongeur doit retirer son détendeur immédiatement à la demande de l'initiateur et attendre quelques secondes avant de le remettre en bouche (faire un décompte sur les doigts jusqu'à 5 par exemple) (préparation à une situation de panne d'air proche de la réalité).</p>
Infrastructure et matériel (lieu, ligne, blocs, matériel...)		Dans le petit bassin au début (sécurité et aspect pratique pour apporter facilement les correctifs) puis dans le grand bassin. Un gilet et bloc par élève et pour l'initiateur.
Timing (durée)		10 à 15 minutes par exercice
Sécurité (profondeur, positionnement, consignes données...)		Consignes : Toujours garder le détendeur en main. Initiateur toujours à l'eau en premier et toujours positionné à proximité immédiate de l'élève dans l'eau. Enseignement dans le petit bassin avant d'augmenter la profondeur.