

Manuel des standards et procédures CMAS internationale de formation à la plongée.

Standard Numéro 2.B.23 / BOD 181 (18-04-2013)

Programme de Formation du plongeur CMAS utilisant un système de respiration à recyclage en circuit fermé.

Conditions de base

1. But du programme de formation

- 1.1 Ce programme de formation CMAS à l'utilisation d'un système de respiration à recyclage en circuit fermé a pour but de fournir les connaissances essentielles à une bonne utilisation des pratiques de plongée en CCR quelle que soit la profondeur, le diluant utilisé ou l'environnement. En fait il se concentre sur trois points essentiels, à savoir : donner au plongeur CCR une opportunité de progression dans sa connaissance des techniques de base de la plongée lors de son utilisation d'un équipement permettant le système de respiration à recyclage en circuit fermé, de façon progressive et autorisant l'amélioration de son confort, de sa confiance et de ses compétences lorsqu'il est dans l'eau. Il fournit également aux plongeurs qui n'ont pas reçu la formation CMAS d'avoir une porte d'entrée vers la formation technique délivrée par cette dernière.

2. Classification

- 2.1 Le programme de formation CMAS de plongeur utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé est classé en tant que spécialité intermédiaire/avancée en matière de formation de plongée.

3. Compétence des Instructeurs et Assistants

- 3.1 Ce programme de formation CMAS de compétence technique peut être présenté par tout Instructeur CMAS ayant une qualification d'Instructeur CMAS de plongée utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé et possédant un diplôme d'Instructeur Deux Etoiles répondant aux normes prescrites au paragraphe 2.1.16 des définitions du Chapitre 1.
- 3.2 Cet Instructeur de plongée utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé peut être secondé par un assistant étant au minimum chef de plongée et détenant un diplôme de plongeur CCR Trimix (tous diluants) et répondant au paragraphe 2.1.15 des définitions du chapitre 1.

Manuel des standards et procédures CMAS internationale de formation à la plongée.

4. Les compétences d'un plongeur diplômé CMAS utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé

- 4.1 Le plongeur CMAS utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé est formé de telle façon, lorsqu'il est évalué par un Instructeur CMAS, qu'il puisse démontrer une connaissance suffisante du sujet, une bonne réalisation des exercices demandés et une certaine expérience lors de plongées utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant ou Nitrox.
- 4.2 Le plongeur CMAS utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé est formé de telle façon, lorsqu'il est évalué par un Instructeur CMAS, qu'il puisse démontrer une connaissance suffisante du sujet, une bonne réalisation des exercices demandés et une certaine expérience lors de plongées utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant normoxic trimix
- 4.3 Le plongeur CMAS utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant Trimix (tous mélanges) est formé de telle façon, lorsqu'il est évalué par un Instructeur CMAS, qu'il puisse démontrer une connaissance suffisante du sujet, une bonne réalisation des exercices demandés et une certaine expérience lors de plongées utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec hypoxic trimix (tous mélanges)

5. Conditions nécessaires à la participation au programme de formation.

- 5.1 Pour lui permettre de suivre le programme de formation de plongeur CMAS utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé, le participant doit :
- 5.1.1 Etre âgé d'au moins dix-huit (18) ans. Il n'y a pas de limite d'âge supérieure.
- 5.1.1.1 Pour avoir accès au cours de formation à la plongée utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant air, il faut :
- 5.1.1.1.1 Détenir un diplôme de plongeur Trois Etoiles, ou son équivalent
- 5.1.1.1.2 Détenir un diplôme de plongeur avancé au Nitrox, ou son équivalent provenant d'une entité reconnue.
- 5.1.1.2 Pour avoir accès au cours de formation à la plongée utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant Normoxic Trimix, il faut:
- 5.1.1.2.1 Détenir un diplôme CMAS de plongeur utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant air ou un diplôme équivalent provenant d'une entité reconnue.
- 5.1.1.2.2 Détenir un nombre de plongées supérieur à cinquante (50) en utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé et diluant air.

Chapitre 2

Standard 2.B.23 Programme de Formation CMAS du plongeur utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé / BOD 181 (18-04-2013)

Manuel des standards et procédures CMAS internationale de formation à la plongée.

- 5.1.1.3 Pour avoir accès au cours de formation à la plongée utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant Trimix (tous mélanges), il faut
- 5.1.1.3.1 Détenir un diplôme CMAS de plongeur utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé avec diluant air/diluant Normoxic Trimix ou détenir un diplôme équivalent provenant d'une entité reconnue.
- 5.1.1.3.2 Détenir un nombre de plongées supérieur à quatre-vingt (80) en utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé et diluant air/ Normoxic Trimix ou détenir un diplôme équivalent provenant d'une entité reconnue.
- 5.1.2 Démontrer son efficacité et sa compétence nautique lors d'exercices exécutés devant un Instructeur CMAS. Il démontrera également sa bonne condition physique et ses capacités nautiques conformément aux recommandations de la Fédération CMAS.
- 5.1.3 Avoir rempli le formulaire médical demandé par la Fédération avant toute participation effective aux activités sous-marines et :
- 5.1.4 Avoir rempli le formulaire spécifique demandé par la Fédération Nationale CMAS concernant les risques potentiels occasionnés par sa participation aux activités sous-marines avec utilisation de bouteilles et ceci avant toute participation à une quelconque activité marine. La signature des parents ou du représentant légal est requise si le participant est mineur.

6. Conditions nécessaires à l'obtention du diplôme

- 6.1 Afin d'obtenir son diplôme de plongeur avec compétences techniques CMAS, l'étudiant devra :
- 6.1.1 Remplir toutes les formalités préalables à sa participation au programme de formation, comme indiqué au paragraphe 5 des présents standards.
- 6.1.2 Avoir passé avec succès son examen théorique, comme indiqué au paragraphe 10.1 des présents standards.
- 6.1.3 Avoir passé avec succès son examen pratique, comme indiqué au paragraphe 10.2 des présents standards.

7. Compétences théoriques requises et technique de plongée

- 7.1 Le participant recevra un enseignement lui permettant d'avoir les connaissances théoriques et la pratique de la plongée tel que décrit dans les Standards 3.B.23 du Chapitre 3.

8. Paramètres de formation théorique

- 8.1 L'instructeur CMAS se conformera aux paramètres de formation théorique standard tels que décrits au paragraphe 4.5 du Chapitre 1.

Chapitre 2

Standard 2.B.23 Programme de Formation CMAS du plongeur utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé / BOD 181 (18-04-2013)

Manuel des standards et procédures CMAS internationale de formation à la plongée.

9. Paramètres de formation pratique

- 9.1 L'instructeur CMAS se conformera aux paramètres de formation pratique standard tels que décrits au paragraphe 4.6 du Chapitre 1.

10. L'examen

10.1 Connaissances

- 10.1.1 Le participant doit démontrer à l'Instructeur CMAS ses connaissances en théorie et techniques de la CCR (en fonction du diluant utilisé) lors d'un examen écrit ou oral. Cet examen sera conforme aux théories et techniques de la plongée CCR tels que prescrits dans les standards 3.B.23 du Chapitre 3.

10.2 Exercices pratiques

- 10.2.1 Le participant démontrera à l'Instructeur CMAS sa maîtrise des exercices pratiques dans l'utilisation du système de respiration à recyclage en circuit fermé comme prescrit au paragraphe 2.1 des Standards 3.B.23 au Chapitre 3 et ceci pendant l'examen portant sur les exercices pratiques.

11. Le Diplôme

- 11.1 Après avoir passé avec succès le programme de formation, le participant se verra remettre une C-Carte de plongeur CMAS utilisant le système de respiration à recyclage en circuit fermé (du niveau qu'il remporté avec succès).