

# MONITEUR RECYCLEUR CIRCUIT FERMÉ DILUANT AIR – PROCÉDURE DE DÉCOMPRESSION

## **Définition de la qualification :**

Cette qualification s'applique aux recycleurs circuit fermé électronique conformes aux certifications CE distribuées en France et correspondant aux spécificités du Code du Sport et de la Plongée aux Mélanges.

Appareils concernés : CCR Inspiration / Evolution / Evolution+ de la Société AMBIENT PRESSURE DIVING Ltd.

## **Pré-requis à la formation :**

- Age minimum : 20 ans
- Etre licencié à la FSGT
- Etre titulaire depuis au moins un an du Brevet Moniteur Fédéral 1° de la FSGT ou équivalent
- Avoir formé au moins 10 élèves en circuit ouvert
- Etre titulaire de la qualification Moniteur Nitrox confirmé
- Etre titulaire de la qualification Plongeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression
- Présenter un certificat médical de non contre indication à la plongée et à l'enseignement de la plongée subaquatique avec scaphandre de moins d'un an
- Etre propriétaire d'un recycleur enregistré auprès du constructeur (APD)
- Justifier d'un minimum de 100 heures de plongée sur la machine visée réparties comme suit :  
50 heures dans la zone des 20 mètres  
50 heures dans la zone des 40 mètres avec décompression

## **Organisation de la formation :**

Dans les conditions définies dans le Code du Sport, la formation, l'évaluation des savoir-faire et la validation des compétences sont organisées au niveau du club sous la responsabilité d'un moniteur fédéral 2° de la FSGT ou équivalent titulaire de la qualification Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression.

Le moniteur stagiaire participe en parrainage à la formation et à l'encadrement de Plongeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression.

A cet effet, il participe à l'enseignement théorique et aux plongées techniques durant toute la durée du stage.

Le ratio élève Instructeur est de 2 élèves maximum.

## **Prérogatives :**

Les instructeurs titulaires de la qualification CCR Inspiration Vision / Evolution sont habilités à enseigner et valider les qualifications de Plongeurs Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression dans les conditions définies par le constructeur : 40 mètres

Les instructeurs Diluant Air sont autorisés à utiliser un scaphandre en circuit ouvert pour les premiers modules de formation du cours Plongeur Circuit Fermé Diluant Air.

## **Pour maintenir le statut d'enseignement d'instructeur avec la FSGT :**

- Celui-ci doit maintenir la propriété enregistrée d'un Inspiration ou Evolution
- Effectuer ou assister à au moins 2 cours plongeur Inspiration / Evolution tous les deux ans
- Enregistrer au moins 25 heures de plongée par an sur Inspiration / Evolution
- Assister et de manière satisfaisante à une mise à jour en usine si cela est demandé par APD

## **Délivrance de qualification :**

La qualification est décernée sous la responsabilité du formateur 2° maître de stage ayant validé les compétences. Elle permet l'attribution d'une carte double face FSGT / CMAS Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression.

# **INSTRUCTEUR RECYCLEUR CIRCUIT FERMÉ DILUANT TRIMIX (niveau 1- Trimix Normoxique)**

## **Définition de la qualification :**

Cette qualification s'applique aux recycleurs circuit fermé électronique conformes aux certifications CE distribuées en France et correspondant aux spécificités du Code du Sport et de la Plongée aux Mélanges.

Appareils concernés : CCR Inspiration / Evolution / Evolution + de la Société AMBIENT PRESSURE DIVING Ltd.

## **Pré-requis à la formation :**

- Etre âgé de 20 ans
- Etre licencié à la FSGT
- Etre titulaire du Brevet Moniteur Fédéral 2° de la FSGT ou équivalent
- Etre titulaire de la qualification Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression ainsi que de la qualification Plongeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique)
- Présenter un certificat médical de non contre indication à la plongée et à l'enseignement de la plongée subaquatique avec scaphandre de moins d'un an
- Etre propriétaire d'un recycleur enregistré auprès du constructeur (APD)
- Justifier de 150 heures de plongée sur la machine visée réparties comme suit :  
100 heures dans la zone des 40 mètres avec décompression  
50 heures dans la zone des 60 mètres en diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique)
- Avoir validé 10 formations « Plongeurs Recycleur Circuit Fermé Diluant Air Procédure de Décompression »

## **Organisation de la formation :**

Dans les conditions définies dans le Code du Sport, la formation, l'évaluation des savoir-faire et la validation des compétences sont organisées au niveau du club sous la responsabilité d'un moniteur fédéral 2° de la FSGT titulaire de la qualification Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique).

Le moniteur stagiaire participe en parrainage à la formation et à l'encadrement de Plongeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique).

A cet effet, il participe à l'enseignement théorique et aux plongées techniques durant toute la durée du stage.

Le ratio élève Instructeur est de 2 élèves maximum.

## **Prérogatives :**

Les instructeurs titulaires de la qualification CCR Inspiration Vision / Evolution sont habilités à enseigner et valider les qualifications de Plongeurs Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique) dans les conditions définies par le constructeur : 60 mètres.

## **Délivrance de qualification :**

La qualification est décernée sous la responsabilité du formateur 2° maître de stage ayant validé les compétences. Elle permet l'attribution d'une carte double face FSGT / CMAS Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique)

# **INSTRUCTEUR RECYCLEUR CIRCUIT FERMÉ DILUANT TRIMIX (niveau 2- Trimix Hypoxique)**

## **Définition de la qualification :**

Cette qualification s'applique aux recycleurs circuit fermé électronique conformes aux certifications CE distribuées en France et correspondant aux spécificités du Code du Sport et de la Plongée aux Mélanges.

Appareils concernés : CCR Inspiration / Evolution / Evolution + de la Société AMBIENT PRESSURE DIVING Ltd.

## **Pré-requis à la formation :**

- Etre âgé de 20 ans
- Etre licencié à la FSGT
- Etre titulaire du Brevet Moniteur Fédéral 2° de la FSGT ou équivalent
- Etre titulaire de la qualification Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique) ainsi que de la qualification de Plongeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 2 – Hypoxique)
- Présenter un certificat médical de non contre indication à la plongée et à l'enseignement de la plongée subaquatique avec scaphandre de moins d'un an
- Etre propriétaire d'un recycleur enregistré auprès du constructeur (APD)
- Justifier de 200 heures de plongée sur la machine visée réparties comme suit :  
100 heures dans la zone des 40 mètres avec décompression  
100 heures dans la zone des 60 mètres en diluant Trimix (niveau 1 et 2)
- Avoir validé 5 formations «Plongeurs Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 1 – Normoxique)

## **Organisation de la formation :**

Dans les conditions définies dans le Code du Sport, la formation, l'évaluation des savoir-faire et la validation des compétences sont organisées au niveau du club sous la responsabilité d'un moniteur Fédéral 2° de la FSGT titulaire de la qualification Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 2 – Hypoxique).

Le moniteur stagiaire participe en parrainage à la formation et à l'encadrement de Plongeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 2 – Hypoxique).

A cet effet, il participe à l'enseignement théorique et aux plongées techniques durant toute la durée du stage.

Le ratio élève Instructeur est de 2 élèves maximum.

## **Prérogatives :**

Les instructeurs titulaires de la qualification CCR Inspiration Vision / Evolution sont habilités à enseigner et valider les qualifications de Plongeurs Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 2 – Hypoxique) dans les conditions définies par le constructeur : 100 mètres

## **Délivrance de qualification :**

La qualification est décernée sous la responsabilité du formateur 2° maître de stage ayant validé les compétences. Elle permet l'attribution d'une carte double face FSGT / CMAS Instructeur Recycleur Circuit Fermé Diluant Trimix (niveau 2 – Hypoxique).