

PLONGEURS RECYCLEUR CIRCUIT FERMÉ (CCR) - FFESSM

VOIR § CONDITIONS DE CANDIDATURE DU MFT

- Niveau 2 ou PA 40
- 18 ans
- 40 plongées circuit ouvert
- Plongeur Nitrox Confirmé

Plongeur CCR Diluant Air

Plongées avec décompression oxygène pur

Equivalent Code Du Sport des qualifications recycleur FFESSM

PN-C

30 h en CCR + conditions

Plongeur CCR Trimix Léger

Diluant normoxique et Hélium < 30%

PTH40

Profondeur max 40 m

- Niveau 3
- 50 h en CCR + conditions

Plongeur CCR Trimix Élémentaire

PTH70

Profondeur max 70 m

100 h en CCR + conditions

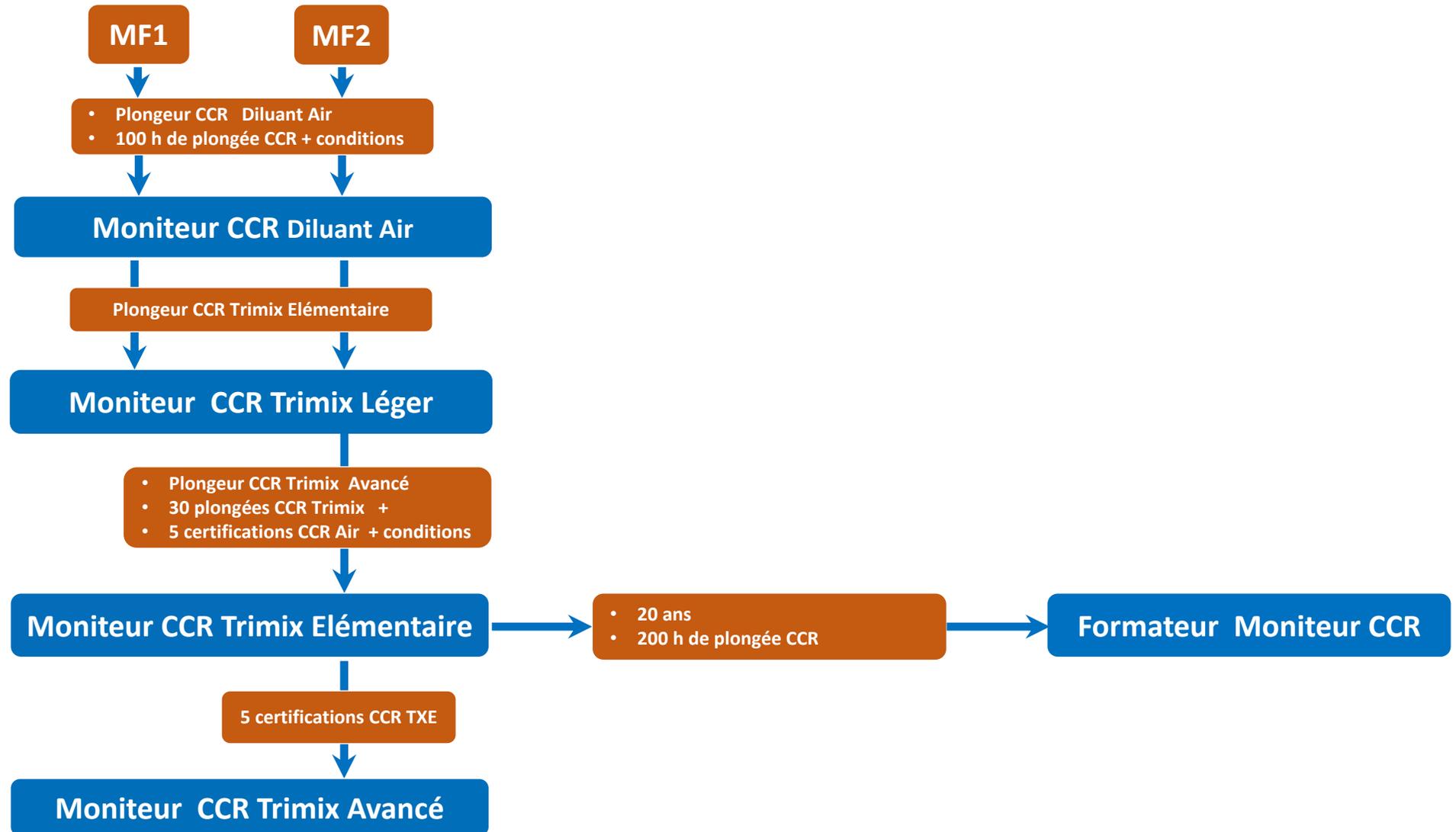
Plongeur CCR Trimix Avancé

PTH120

Profondeur max 120 m

MONITEURS RECYCLEUR CIRCUIT FERMÉ (CCR) - FFESSM

VOIR § CONDITIONS DE CANDIDATURE DU MFT



PALANQUEES MIXTES : CIRCUITS OUVERTS ET RECYCLEURS

La FFESSM émet les préconisations suivantes :

- Donner aux plongeurs en circuit ouvert une information spécifique sur les recycleurs.
- Privilégier l'encadrement des plongeurs recycleur par des encadrants qualifiés recycleur.
- Les plongées d'enseignement du circuit ouvert à l'air par un formateur en recycleur ne sont pas conseillées.

FAQ RECYCLEUR

Liste non-exhaustive des questions-réponses pour accueillir des plongeurs en recycleur.

Qualification spécifique du Directeur de Plongée ?	Être Plongeur Nitrox Confirmé (PN-C) ou Plongeur Trimix HélioX 120 m (PTH120) si l'hélium est utilisé.
Qualifications que doit présenter le plongeur recycleur ?	Une qualification Recycleur spécifique au recycleur utilisé <i>Ex. Plongeur Recycleur Fermé diluant air APDiving Inspiration.</i>
Quels éléments sont à connaître pour remplir la Fiche de sécurité ?	3 prérogatives conférées par : l'aptitude plongeur, l'aptitude recycleur, l'aptitude gaz. <i>Ex1. N3 + Plongeur Recycleur Fermé diluant air APDiving Inspiration</i> <i>La qualification Plongeur Nitrox confirmé relative à l'oxygène du recycleur est intégrée à la qualification recycleur a circuit fermé.</i> <i>Ex2. N3 + Plongeur Recycleur fermé Trimix Avancé APDiving Inspiration</i> <i>(L'Hélium du recycleur exige une qualification spécifique qui est intégrée à la qualification recycleur dans ce cas PTH120)</i>
Type de recycleur autorisé ?	Doit être homologué CE. Les modifications personnelles sont fréquentes ; les caisses modifiées (<i>frame</i>) peuvent être tolérées si les purges du SGS ¹ et des faux-poumons restent accessibles et si les volumes des faux-poumons ne sont pas impactés par la modification.
Circuit ouvert de secours (Bail-out) ?	Est indépendant du recycleur dans toutes situations d'encadrement. Hors situations d'encadrement le circuit ouvert de secours du type « intégré au recycleur » peut suffire pour des plongées jusqu'à 20 m sans décompression. Un circuit ouvert de secours indépendant est fortement recommandé au-delà de 20 m. Le gaz est adapté à la profondeur et au temps prévus.
Durée de la désaturation en recycleur ?	Est intégrée à la Durée Totale de la Remontée (DTR) comme en circuit ouvert.
Durée totale de la plongée et profondeur maximum ?	Mêmes règles qu'en circuit ouvert : Durée totale plongée = Temps plongée + DTR.
Positionnement du plongeur recycleur sur un bateau ?	Privilégier au plus près de la sortie ou de la mise à l'eau.
Préparation du plongeur recycleur ?	Demande 15 à 20 minutes. Anticiper le temps nécessaire ; exige concentration et temps.
Vérifications avant la mise à l'eau ?	Utilisation de checklist recommandée. Bouteilles ouvertes, électroniques ordinateurs sur ON. Tests avant plongée réalisés.
Information spécifique palanquée Circuit Ouvert / Recycleur ?	Expliquer au plongeur circuit ouvert les spécificités de l'ouverture, fermeture et remise d'embout en recycleur. Localiser le SGS, localiser le circuit ouvert de secours.
Pendeur pour plongeur recycleur ?	Mêmes règles qu'en circuit ouvert, Nitrox ou Trimix.
Largage du parachute du plongeur recycleur ?	Même règles qu'en circuit ouvert. Peut être demandé en fin de plongée pour localiser les plongeurs recycleur.
Les bulles et le plongeur recycleur ?	Un plongeur recycleur ne fait pas de bulles sauf dans les phases de remontée.
Remontée du plongeur recycleur à bord ?	Mêmes règles qu'en circuit ouvert. Peut nécessiter d'enlever les blocs de secours pour alléger le plongeur avant la remontée à bord.
Accident spécifique recycleur ?	Le cocktail caustique : causes, symptômes et conduite à tenir sont connaître

¹ SGS : Système Gonflable de Sécurité