



SALAMANDRE mCCR — Checklists de plongée

À imprimer et compléter avant et après chaque plongée

Ces checklists servent d'aide à la vérification pour les opérations à effectuer avant et après chaque plongée. Elles ne remplacent pas une formation complète reconnue par Air Research Sàrl auprès d'un instructeur qualifié.

CHECKLIST D'ASSEMBLAGE (PRÉ-PLONGÉE)

- ☐ 1. Pendant l'assemblage, inspecter attentivement toutes les pièces et vérifier qu'elles ne contiennent aucune poussière, qu'elles ne soient pas endommagées et qu'elles soient correctement lubrifiées.
- ☐ 2. Vérifier que la bouteille d'oxygène est pleine et la remplir, si nécessaire.
- ☐ 3. Fixer le robinet d'oxygène et installer le détendeur 1er étage, si nécessaire.
- ☐ 4. Analyser l'oxygène : _____ %.
- ☐ 5. Remplir le filtre du recycleur, si de la chaux neuve est nécessaire, l'assembler et le fermer correctement. Vérifier que la chaux est bien tassée.
- ☐ 6. Fixer le filtre sur la tête.
- ☐ 7. Préparer le faux-poumon (tissu absorbant et écrous) et le placer dans le sac en Cordura. Vérifier le serrage correct de l'écrou et du contre-écrou ADV dans le faux-poumon.
- ☐ 8. Préparer la valve ADV et la fixer sur le faux-poumon. Fixer le faux-poumon sur la tête. Serrer fermement la sangle de serrage du faux-poumon, en utilisant le 8ème ou le 9ème trou de la sangle. Vérifier la position correcte de la sangle une fois sous tension.
- ☐ 9. Effectuer une vérification de l'embout buccal, puis les tests de pression positive et négative et de débit d'air de l'embout DSV et des tuyaux respiratoires. Confirmer la circulation unidirectionnelle de l'air et l'absence de fuites.
- ☐ 10. Installer la boucle respiratoire sur la tête du recycleur. Fermer la cordelette de serrage du sac et la fermeture à glissière latérale.
- ☐ 11. Connecter le flexible de moyenne pression à la valve ADV et le flexible de haute pression au manomètre. Vérifier que tous les flexibles sont correctement connectés.
- ☐ 12. Effectuer un test de pression positive (test de 60 secondes).
- ☐ 13. Effectuer un test de pression négative (test de 60 secondes).
- ☐ 14. Ouvrir lentement la bouteille d'oxygène, une fois celle-ci connectée.
- ☐ 15. Contrôler le manomètre pour détecter d'éventuelles variations.
- ☐ 16. Enregistrer la pression d'oxygène dans la bouteille. O2 : _____.
- ☐ 17. Fermer la bouteille d'oxygène. Attendre 2 minutes, puis mesurer la pression d'oxygène. Pression O2 : _____. La pression constatée doit être similaire à celle notée à l'étape n° 16.
- ☐ 18. Si l'une des étapes ci-dessus n'est pas satisfaisante ou démontre un problème qui pourrait impacter le recycleur, ne pas plonger avec.

CHECKLIST DE DÉMONTAGE (POST-PLONGÉE)

- ☐ 1. Rincer le recycleur à l'eau douce.
- ☐ 2. Fermer la bouteille d'oxygène.
- ☐ 3. Purger les gaz du circuit et déconnecter tous les tuyaux à basse et haute pression.
- ☐ 4. Déconnecter l'embout DSV et les tuyaux respiratoires du faux-poumon. Les désinfecter et les rincer.
- ☐ 5. Démonter la sangle de serrage du faux-poumon, retirer le faux-poumon et le désinfecter. Le suspendre à l'envers pour le sécher.
- ☐ 6. Retirer le filtre et le vider.
- ☐ 7. Retirer la bouteille d'oxygène et la remplir. Analyser à nouveau son contenu.