

mares

Manuale d'istruzioni
User's Guide
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manual de instrucciones
Manual de instruções
Gebruikershandleiding
Användarinstruktioner
Οδηγίες χρήσης
Käyttäjän Opas
Instrukcja użytkowania
Felhasználói útmutató
Руководство
пользователя
Navodila za uporabo
Kullanım kılavuzu
Příručka pro uživatele
Priručnik za uporabu

ERGO LINE MRS PLUS

GILET STABILISATEUR

ERGO LINE MRS PLUS

ATTENTION

LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT TOUTE UTILISATION ET LE CONSERVER POUR CONSULTATION ULTERIEURE.

INTRODUCTION

Félicitations, vous avez choisi l'un des meilleurs et des plus fiables gilets stabilisateurs au monde. Votre gilet stabilisateur Mares bénéficie de milliers d'heures de recherche et d'évolution constante tant sur le plan des matériaux que des procédés de fabrication. Tout ceci se résume en un mot: fiabilité, caractéristique fondamentale pour le matériel de plongée actuel qui se retrouve dans TOUS les produits Mares.

ATTENTION

Suivre attentivement les instructions données dans ce manuel ainsi que toutes celles concernant l'ensemble de l'équipement de plongée. Le non respect de cette recommandation peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

Le matériel de plongée ne doit être utilisé que par des plongeurs confirmés. Une formation spécifique sous la responsabilité d'un moniteur diplômé est indispensable avant l'utilisation de cet appareil. Le non respect de cette recommandation peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

CONFORMITE A LA NORME EUROPEENNE EN 250: 2000

L'EPI décrit dans ce manuel d'utilisation a été soumis à des test d'approbation de type et certifié conformément à la norme EN 250: 2000 (D.e. 89/686/EEC catégorie III, comme harnais pour scaphandre autonome à circuit ouvert) et EN 1809 (D.e. 89/686/CEE catégorie II, comme bouée d'équilibrage) par le centre de contrôle agréé n° 0474 RINA, Via Corsica 12, 16128 GÈNES, ITALIE.

Modèle	EN 250: 2000	EN 1809	Marquage
HYBRID/SHE DIVES	0474	0474	CE0426
HYBRID PURE	0474	0474	CE0426
HYBRID PRO TEC	0474	0474	CE0426
DRAGON MRS PLUS	0474	0474	CE0426
KAILA MRS PLUS	0474	0474	CE0426
F-LIGHT	0474	0474	CE0426
PRESTIGE MRS PLUS	0474	0474	CE0426
PRIME	0474	0474	CE0426
SPIRIT	0474	0474	CE0426
ROVER DC/PRO DC	0474	0474	CE0426
PEGASUS MRS PLUS	0474	0474	CE0426
JOURNEY ELITE	0474	0474	CE0426

Le numéro 0426 près de la marque CE fait référence au centre de contrôle agréé n° 0426 ITALCERT, V.le Sarca, 336 - 20126 MILAN, ITALIE autorisé à effectuer les contrôles en production conformément à l'article 11.B D.e. 89/686/EEC uniquement en ce qui concerne les produits de la catégorie III (harnais pour scaphandre autonome à circuit ouvert).

NORME EUROPEENNE EN 250: 2000 - OBJET - DEFINITIONS - LIMITES

- **Objet:** les exigences et essais prévus par la norme EN 250: 2000 visent à assurer un niveau minimal de sécurité dans le fonctionnement des appareils respiratoires de plongée à une profondeur maximale de 50 m.
- **Appareil respiratoire autonome à air comprimé et à circuit ouvert pour la plongée - Définition (EN 132):** un appareil respiratoire autonome à air comprimé et à circuit ouvert pour la plongée est un appareil comportant une réserve portable d'air comprimé permettant au plongeur de respirer en immersion. En abrégé: scaphandre autonome à circuit ouvert.
- **Scaphandre autonome à circuit ouvert - Equipement minimum (EN 250: 2000):**
 - a) Bouteille(s) d'air.
 - b) Détendeur à la demande.
 - c) Dispositif de sécurité, par exemple: manomètre/ordinateur ou réserve ou alarme.
 - d) Dispositif de transport ou de portage pour la (les) bouteille(s) avec possibilité de fixation du harnais, par exemple: back-pack ou sangles.
 - e) Pièce faciale: ensemble embout buccal ou masque complet ou casque de plongée.
 - f) Mode d'emploi.

■ **Limites (EN 250: 2000) - Profondeur maximum: 50 m.**

Caracteristiques Techniques	HYBRID/HYBRID SHE DIVES	HYBRID PURE	HYBRID PRO TEC	DRAGON MRS PLUS/ KAILA MRS PLUS	F-LIGHT	PRESTIGE MRS PLUS	SPIRIT	PRIME	ROVER DC / ROVER PRO DC	PEGASUS MRS PLUS	JOURNEY ELITE
Type	Dragon Aircell	Back - Mounted	Back - Mounted	Dragon Aircell	Classic Aircell	Classic Aircell	Classic Aircell	Classic Aircell	Classic Aircell	Back - Mounted	Back - Mounted
Inflateur	Ergo										
Soudure	Haute fréquence										
Tissu de l'enveloppe	Nylon 420/ Nylon 420	Nylon 420/ Nylon 420	Cordura 1000/ Nylon 420	Nylon 420/ Nylon 420	Nylon 420/ Nylon 420	Cordura 1000/ Cordura 1000	Nylon 420/ Nylon 420	Nylon 420/ Nylon 420	Cordura 1000/ Cordura 1000	Duroskin/ Duroskin	Duroskin/ Duroskin
Backpack	Foldable	Foldable	Foldable	Vector							
Ceinture	Quick Adjust System	Single abdominale et boucle à came	Quick Adjust System	Quick Adjust System		Quick Adjust System	Quick Adjust System	Quick Adjust System	Quick Adjust System	-	-
Type de bouteille	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l	Mono: diamètres min/max 14,1/21,5 cm Volume max. 20 l
Poids (Taille L)	3,8kg / 3,7kg	3,1kg	4,4kg	3,6kg	2,2kg	3,6kg	2,8kg	3,2kg	3,8kg	2,9kg	3,4kg
MRS Plus	X	X	X	X	-	X	-	Opt	-/Opt	X	X
Trim Weight	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-	X
Soft Grip				X		-	-	-	-	-	X
BPS (back protection system)	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X
BPS Plus				X	X	-	-	-	-	-	X
Système de suspension	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Anneaux metal	7	2	10	5	4	4		1	-	-	4
Anneaux acétal		5		-		2	4	2	6	3	1
Poches	2, auto-drainantes avec fermeture à glissière	1 avec glissière, auto-drainante	2, auto-drainantes avec fermeture à glissière	2 auto-drainantes	2 auto-drainantes	2 auto-drainantes	1 poche roulable avec fermeture Velcro	1 poche roulable avec fermeture Velcro			
Purges manuelles	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

TABLEAU DES TAILLES

MODELE	TAILLE	POIDS	TAILLE EN CM	TOUR DE TAILLE	TOUR DE POITRINE
HYBRID / HYBRID PURE / DRAGON MRS PLUS / F-LIGHT / PRESTIGE MRS PLUS / SPIRIT / PRIME / ROVER PRO DC / ROVER DC / HYBRID PRO TEC / PEGASUS MRS PLUS / JOURNEY ELITE	XXS-XS	<55kg	<165cm	70-90cm	<95cm
	S	50-70kg	165-175cm	75-95cm	85-105cm
	M	60-80kg	165-180cm	90-115cm	95-115cm
	L	70-90kg	170-185cm	100-120cm	105-120cm
	XL	>80kg	>180cm	110-140cm	>120cm
MODELE	TAILLE	POIDS	TAILLE EN CM	TOUR DE TAILLE	TOUR DE POITRINE
KAILA MRS PLUS / HYBRID SHE DIVES	XXS	<50kg	<160cm	65-85cm	<85cm
	XS	<50kg	<160cm	65-85cm	<85cm
	S	45-65kg	150-170cm	70-90cm	80-90cm
	M	50-70kg	165-175cm	80-105cm	85-95cm
	L	>60kg	>170cm	85-115cm	>90cm

TABLEAU DE PORTANCE

MODELE	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
HYBRID		140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	190 N (19,3 kg/42.5 lbs)	190 N (19,3 kg/42.5 lbs)	220 N (22,5 kg/49.6 lbs)	
HYBRID SHE DIVES	140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	170 N (17,3 kg/38.1 lbs)					
HYBRID PURE		150 N (15,3 kg/33.7 lbs)					
HYBRID PRO TEC		245 N (25,0kg/55,1 lbs)					
DRAGON MRS PLUS		140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	170 N (17,3 kg/38.1 lbs)	190 N (19,3 kg/42.5 lbs)	220 N (22,5 kg/49.6 lbs)	
KAILA MRS PLUS	140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	160 N (16,3 kg/35.9 lbs)					
F-LIGHT		140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	150 N (15,3 kg/33.7 lbs)	160 N (16,3 kg/35.9 lbs)	200 N (20,5 kg/45.1 lbs)	235 N (24,0 kg/52.9 lbs)	
PRESTIGE MRS PLUS		140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	150 N (15,3 kg/33.7 lbs)	160 N (16,3 kg/35.9 lbs)	200 N (20,5 kg/45.1 lbs)	235 N (24,0 kg/52.9 lbs)	
SPIRIT / PRIME		140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	150 N (15,3 kg/33.7 lbs)	160 N (16,3 kg/35.9 lbs)	200 N (20,5 kg/45.1 lbs)	235 N (24,0 kg/52.9 lbs)	
ROVER DC / ROVER PRO DC	140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	140 N (14,2 kg/30.8 lbs)	150 N (15,3 kg/33.7 lbs)	160 N (16,3 kg/35.9 lbs)	200 N (20,5 kg/45.1 lbs)	235 N (24,0 kg/52.9 lbs)	240 N (24,5 kg/54 lbs)
PEGASUS MRS PLUS / JOURNEY PLUS		200 N (20,5 kg/45.1 lbs)					

■ **Scaphandre autonome à circuit ouvert - Eléments constitutifs (EN 250: 2000):** le scaphandre peut être constitué d'éléments séparés tels que bouteilles, détendeur à la demande et manomètre. Le gilet stabilisateur Airtrim Line décrit dans ce manuel peut être utilisé avec n'importe quel élément de scaphandre autonome à circuit ouvert conforme à la directive CEE 89/686. L'air contenu dans les bouteilles doit répondre aux exigences de la norme EN 12021.

PROJET DE NORME EN 1809 - OBJET - DEFINITIONS - LIMITES

- **Objet:** le projet de norme EN 1809 établit les exigences de sécurité essentielles relatives au fonctionnement des bouées d'équilibrage de type gonflable pour plongeur.
- **Bouée d'équilibrage - Définition (EN 1809):** dispositif qui permet à l'utilisateur de contrôler la flottabilité.
- **Limites:** le projet de norme EN 1809 ne concerne pas les exigences relatives aux appareils flottants et aux gilets de sauvetage. Une bouée d'équilibrage n'a pas pour but de garantir au plongeur inconscient ou momentanément handicapé en surface le maintien de la tête hors de l'eau.

Les gilets stabilisateurs décrits dans ce manuel ont été testés et certifiés pour des températures allant de -20 à +60°C.

IMPORTANT

Lire attentivement les instructions. Ce gilet n'est pas un gilet de sauvetage: en surface, il n'assure pas au plongeur une position tête hors de l'eau. En cas de perte du manuel d'utilisation, en commander un autre auprès d'un revendeur Mares.

Avant toute utilisation, vérifier qu'il n'y a pas de fuite et s'assurer que tous les éléments du gilet fonctionnent correctement. Raccorder le flexible moyenne pression à une sortie LP du premier étage AVANT de mettre le détendeur sous pression.

Après utilisation, rincer abondamment l'intérieur et l'extérieur du gilet à l'eau douce. Cette opération est particulièrement importante après une utilisation en piscine. Un entretien incorrect peut endommager le gilet ou entraver son fonctionnement. Gonfler légèrement le gilet avant de le ranger.

INFLATEUR ERGO

L'inflateur Ergo (Fig. 1) est conçu de manière à garantir un contrôle précis et instantané de la flottabilité.

L'inflateur Ergo a été conçu pour fonctionner sous une pression d'alimentation de 8 bar minimum et 12 bar maximum. Vérifier les caractéristiques techniques du détendeur avant utilisation.



FIG. 1

- 1) Tuyau annelé
- 2) Cordonde commande de purge
- 3) Manchon d'arrimage
- 4) Corps
- 5) Bouton de purge
- 6) Embout
- 7) Bouton de gonflage
- 8) Support de soupape
- 9) Filtre
- 10) Raccord rapide
- 11) Capuchon de protection

RACCORDEMENT AU PREMIER ÉTAGE

- Monter le flexible de l'inflateur sur une sortie MOYENNE PRESSION du premier étage.

⚠ ATTENTION

Le flexible doit être exclusivement monté sur un port MOYENNE PRESSION du premier étage. Le montage sur un port haute pression pourrait avoir de graves conséquences pour l'utilisateur et le matériel.

- Relier la partie femelle du raccord rapide du flexible à la partie mâle de l'inflateur.
- Pour plus de facilité, toujours effectuer l'opération avant de mettre le premier étage sous pression.
- Fixer le flexible MP au tuyau annelé à l'aide du clip prévu à cet effet (Fig. 2).



Fig. 2

GONFLAGE AVEC L'INFLATEUR

Pour gonfler le gilet stabilisateur, appuyer simplement sur le bouton concave (Fig. 3). L'arrivée d'air doit cesser dès que le bouton est relâché. Dans le cas contraire, contacter un REVENDEUR AGREE Mares.



Fig. 3

DÉGONFLAGE

Le groupe de commandes offre deux possibilités de dégonflage:

- 1) en appuyant sur le bouton convexe tout en levant l'ensemble de commandes vers le haut (Fig. 4).



Fig. 4

- 2) en tirant le groupe de commandes vers le bas (Fig. 5).



Fig. 5

GONFLAGE ORAL

Le gilet stabilisateur peut être gonflé à la bouche par l'embout buccal souple (Fig. 6).



Fig. 6

Procéder comme suit:

- mettre l'embout dans la bouche,

ATTENTION

Ne jamais utiliser le gilet stabilisateur comme source d'air respirable, le contenu de son enveloppe pouvant comporter des éléments toxiques.

- appuyer sur le bouton rouge tout en expirant dans l'embout,
- relâcher ensuite le bouton.

Répétez la séquence ci-dessus autant de fois que nécessaire afin de parvenir au niveau de flottabilité désiré.

SYSTEME Q.A.S. (Quick Adjust System)

Avant d'utiliser le gilet en plongée, il doit être adapté à la mesure du plongeur en faisant quelques réglages.

S'il est nécessaire de rallonger ou de raccourcir la ceinture, la glisser hors des passants intérieurs droit et gauche puis, à l'aide de la sangle de réglage munie d'une boucle, ajuster à la longueur désirée en déplaçant la partie couverte de velcro en avant ou en arrière (Fig. 7).



Fig. 7

À la fin de l'opération, remettez le bout de la ceinture dans les passants et vérifiez le réglage en tenant compte de l'épaisseur de la combinaison et de la parfaite symétrie des deux parties.

La ceinture est réglée correctement quand les deux extrémités munies de velcro se recouvrent parfaitement au centre de la taille du plongeur. Une fois sur le bon tour de taille, régler les bretelles droite et gauche à l'aide des boucles rapides pour finir d'ajuster parfaitement l'appareil.

ATTENTION

Si les instructions ci-dessus ont bien été suivies, la ceinture est correctement tendue sans faire de pli. Si la ceinture plisse, la sangle est trop tendue par rapport au réglage de longueur de la ceinture.

ACCESSOIRES

Les accessoires des gilets Mares sont de la plus haute qualité et démontrent clairement combien Mares est soucieux des moindres détails. Toutes les boucles sont en technopolymère. Des anneaux sont prévus pour l'accrochage d'appareils photo et autres accessoires. Des clips orientables à mousqueton permettent un arrimage sûr et un positionnement optimum de la console et du détendeur secours.

Tous les gilets sont aussi dotés d'un sifflet deux-tons incassable. Le raccord rapide de l'inflateur possède un capuchon de protection très efficace.

SYSTEME DE LEST INTEGRE

MRS PLUS

MRS Plus est l'évolution du premier système mécanique de largage de lest introduit sur le marché. Intégrant un système de boucle d'une nouvelle conception, un clic suffit pour verrouiller la boucle à sa place pour une sécurité optimale, une traction suffit pour libérer votre lest. Séparations intérieures fractionnant la poche quand toute la capacité n'est pas utilisée.

CHARGEMENT DU LEST DANS LE CONTENEUR

Ouvrez la glissière et insérez la quantité désirée de lest, jusqu'à un maximum de 6 kg/13 livres pour les tailles M et supérieures, et 4 kg/9 livres pour les tailles S et inférieures dans chaque emplacement (fig. 8).



FIG. 8

Si la poche n'est pas pleine, fermer le Velcro (A) à l'intérieur de la poche pour éviter que les poids se déplacent pendant la plongée (Fig. 9).



FIG. 9

Fermer la fermeture à glissière.

INSTALLATION DU SYSTÈME MRS PLUS SUR LE GILET STABILISATEUR

Introduire le MRS Plus dans le logement spécial à l'intérieur de la poche du gilet dégonflé.

Introduire la partie mâle de la boucle (A) du conteneur MRS Plus dans la partie femelle de la boucle (B) placée à l'intérieur de la poche du gilet, jusqu'à leur verrouillage (Fig. 10).



FIG. 10

S'assurer que la partie mâle de la boucle (A) est parfaitement solidaire de la partie femelle de la boucle (B) (Fig. 11).



Fig. 11

RETRAIT DU SYSTÈME MRS PLUS DU GILET STABILISATEUR

Pour séparer le conteneur MRS Plus du gilet, saisir la poignée [C] du conteneur MRS Plus [Fig. 12].



Fig. 12

Tirer sur la poignée [C] fermement vers l'avant pour détacher la partie mâle de la boucle [A] de la partie femelle [B] puis extraire entièrement le conteneur [Fig. 13].



Fig. 13

SOFT GRIP (Haute adhérence)

Capitonnage à flottabilité neutre conçu spécifiquement pour offrir un confort inégalable et assurer une adhérence maximum entre le vêtement et le gilet.

B.P.S. (Back Protection System)

Capitonnage à flottabilité neutre à la fois robuste et fiable grâce à l'association de matériaux de caractéristiques mécaniques différentes. Sa capacité à absorber les chocs est largement supérieure à celle des protections courantes.

SOUPEPE DE SURPRESSION ET PURGE RAPIDE

Votre gilet est équipé d'une soupape de surpression et de purges rapides [Fig. 14]. La soupape de surpression assure automatiquement l'évacuation de l'air quand la pression dans le gilet dépasse une valeur déterminée. Son rôle est d'éviter toute surpression interne risquant d'endommager l'enveloppe.

Deux soupapes de purge de ce type sont situées en haut à droite et en bas à droite, afin de favoriser la libération de l'air en excès, quelle que soit la position du plongeur.

La purge basse est dotée d'un bouton de flottabilité positive, afin de faciliter la sortie de l'air en position tête en bas.



Fig. 14

⚠ ATTENTION

Une fuite de microbulles n'indique pas obligatoirement que le gilet stabilisateur perd de la pression, mais il est possible que de l'air ait été prisonnier dans les espaces entre les fibres du tissu.

POCHES

Les poches de grande capacité sont facilement accessibles avec la main du côté opposé.

Ne pas oublier de refermer les fermetures à glissière ou les rabats munis de Velcro pour ne pas perdre les objets qu'elles contiennent.

⚠ ATTENTION

UTILISATION DES POUCHES DU GILET POUR LE LESTAGE (POCHES À FERMETURE VELCRO):

Ces poches ne sont pas conçues pour contenir des objets lourds. Elles sont destinées à recevoir exclusivement de menus objets. Y mettre des plombs, des pierres ainsi que des objets tranchants ou pointus est considéré comme une mauvaise utilisation et par conséquent annule la garantie du fabricant.

ARRIMAGE DES FLEXIBLES

Le gilet stabilisateur est livré avec des clips orientables à fixation rapide pour l'arrimage de la console (Fig. 15).



Fig. 15

UTILISATION

⚠ ATTENTION

Lire attentivement les instructions suivantes. Une utilisation incorrecte peut entraîner de graves conséquences pour l'utilisateur.

Le but du gilet stabilisateur est de faciliter la plongée en permettant au plongeur d'avoir une flottabilité neutre.

Se familiariser avec le fonctionnement du gilet dans un environnement protégé tel qu'une piscine avant toute plongée en mer.

Premièrement, ajustez la ceinture et la partie dorsale à votre taille.

FIXATION D'UNE BOUTEILLE DE PLONGÉE SUR LE GILET STABILISATEUR

⚠ ATTENTION

Votre gilet a été conçu pour être utilisé avec des blocs ayant les caractéristiques minimales et maximales suivantes :

Diamètre: 14,1 cm minimum; 21,5 cm maximum

Volume: mono 20 l maximum; bi 2x10 l maximum

CONTROLE AVANT IMMERSION

- 1) Vérifier que toutes les soupapes et les raccords sont bien serrés.
- 2) Vérifier que le gilet est correctement fixé sur la bouteille (Fig. 16-17).

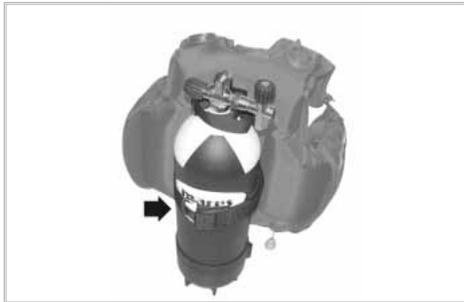


Fig. 16



Fig. 17

- 3) Gonfler le gilet et attendre environ 15 minutes. Si le gilet se dégonfle, ne pas l'utiliser et le faire réviser par un personnel agréé Mares.
- 4) Essayer plusieurs fois les commandes de gonflage et de dégonflage du groupe de commandes Ergo. Contrôler attentivement le bon fonctionnement du système de gonflage oral.
- 5) Contrôlez attentivement le bon fonctionnement des soupapes de surpression/purge rapide (Fig. 18).



Fig. 18

- 6) Ne pas laisser le gilet en plein soleil et lui éviter tout contact avec des surfaces rugueuses ou acérées qui pourraient l'endommager.

⚠ ATTENTION

AVEC UN GILET A LESTAGE INTEGRE, SI VOUS PREVOYEZ DE VOUS EQUIPER DANS L'EAU, ASSUREZ TOUJOURS LE SCAPHANDRE A UN CORDAGE, CAR L'ENSEMBLE PEUT AVOIR UNE FLOTTABILITE NEGATIVE MEME SI LE GILET EST TOTALEMENT GONFLE.

COMMENT S'EQUIPER

- Desserrer les bretelles du sanglage et enfiler le bras gauche dans l'emmanchure gauche du gilet. S'assurer que le tuyau annelé et le flexible ne sont pas coincés sous la sangle. Enfiler ensuite le bras droit.
- Serrer la ceinture fermement (Fig. 19-1).
- Bouclez la sangle de poitrine, si elle est présente (fig. 19, 2e partie).
- Ajuster les bretelles (Fig. 19-3).
- Bouclez la sangle abdominale et réglez-la en tirant simultanément sur les deux extrémités.

⚠ ATTENTION

Un gilet stabilisateur n'est pas un gilet de sauvetage et n'est pas conçu pour garantir le maintien de la tête hors de l'eau en surface en cas de perte de connaissance.

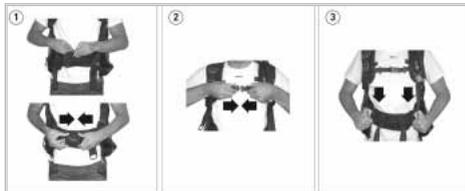


Fig. 19

UTILISATION

- SURFACE

Si le plongeur doit séjourner en surface, il est recommandé de gonfler le gilet stabilisateur pour faciliter sa sustentation.

- IMMERSION

Dégonfler le gilet stabilisateur en appuyant sur le bouton de purge du groupe de commandes tout en levant l'ensemble vers le haut (Fig. 4) ou en tirant vers le bas sur le groupe de commandes pour actionner la purge d'équilibrage (Fig. 5).

- EQUILIBRAGE

Une fois la profondeur désirée atteinte, faites entrer ou sortir la quantité d'air nécessaire pour obtenir une flottabilité nulle dans le gilet stabilisateur.

- REMONTÉE

⚠ ATTENTION

Pendant la remontée, il est indispensable de maîtriser la flottabilité pour éviter une remontée trop rapide. Pour toute information concernant la vitesse de remontée correcte, consulter un moniteur diplômé ou un manuel de plongée. Respecter les paramètres de la table ou les indications de l'ordinateur de plongée pendant toute la durée de la remontée. Une remontée incontrôlée et rapide peut avoir de graves conséquences.

A la remontée, l'air contenu dans le gilet se détend et entraîne un accroissement de la vitesse de remontée.

Il est indispensable de maîtriser le volume d'air du gilet pour obtenir une vitesse de remontée correcte.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser le gilet pour remonter des objets lourds. Si l'objet vient à échapper des mains, l'augmentation brusque de flottabilité qui en résulte peut provoquer une remontée trop rapide et potentiellement dangereuse ainsi qu'il est précisé ci-dessus.

ENTRETIEN

Un entretien approprié de votre gilet stabilisateur permet de prolonger sa durée de vie et de le conserver en bon état de fonctionnement plus longtemps. Il est donc important de respecter les recommandations suivantes:

- 1) Eviter toute exposition prolongée en plein soleil.
- 2) Ne pas mettre le gilet en contact avec des objets coupants.
- 3) Ne ranger le gilet que lorsqu'il est complètement sec. Le conserver partiellement gonflé dans un endroit sec et frais à l'abri de la lumière.
- 4) A la fin de chaque plongée, toujours remettre le capuchon de protection de la partie mâle du raccord rapide après avoir déconnecté le flexible (Fig. 4).
- 5) Rincer l'intérieur et l'extérieur du gilet à l'eau douce après chaque plongée en milieu naturel ou en piscine.

Pour rincer l'intérieur du gilet procéder de la façon suivante:

- Par l'embout de gonflage oral et en appuyant sur le bouton pour laisser passer l'eau, remplir à faible débit environ le quart du gilet avec de l'eau douce.
- Gonfler le gilet à la bouche et le secouer de long en large et de haut en bas.
- Tourner le gilet pour que le tuyau annelé soit vers le bas et appuyer sur le bouton rouge pour évacuer l'eau complètement.
- 6) Rincer abondamment tous les accessoires du gilet.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser de solvant ni de détergent pour le nettoyage. Ces produits chimiques peuvent endommager le gilet au point d'entraver son fonctionnement en plongée et d'entraîner de graves conséquences.

FRÉQUENCE DES VÉRIFICATIONS

Il est recommandé de faire vérifier votre gilet stabilisateur une fois par an dans un Centre d'assistance agréé Mares.

RANGEMENT

Avant de ranger votre gilet stabilisateur, rincez-le à l'eau douce et videz toute l'eau. Laissez-le sécher complètement, puis gonflez-le légèrement et placez-le dans un endroit sec à l'abri du soleil.

UTILISATION DES GILETS AVEC LES MELANGES ENRICHIS EN OXYGENE

AVERTISSEMENT

Ce produit a été conçu pour une utilisation avec de l'air ou du Nitrox ayant un maximum de 40% d'oxygène. L'utilisation de mélanges avec des concentrations en oxygène supérieures à 40 % et/ou contenant de l'hélium peut endommager ou détériorer le gilet stabilisateur, ce qui compromettrait son bon fonctionnement.

TOUTE REPARATION OU REVISION DOIT ETRE EFFECTUEE EXCLUSIVEMENT PAR MARES OU UN PERSONNEL AGREE.

LA LISTE DES CENTRES D'ASSISTANCE AGRÉÉS MARES EST DISPONIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.MARES.COM.



Mares S.p.A.
Salita Bonsen, 4
16035 Rapallo - Italy
Tel. +39 01852011
Fax +39 0185201470

www.mares.com

