



## **NOTICE A CONSERVER LECTURE OBLIGATOIRE AVANT PREMIERE PRISE EN MAIN**

Votre combinaison est une combinaison ETANCHE de plongée.

**Vous venez d'acquérir un vêtement étanche, nous vous remercions de votre confiance. Bienvenue dans le monde des vêtements isothermes avec TOPSTAR et sa marque VADERETRO !**

Tous nos vêtements sont fabriqués avec le plus grand soin dans nos ateliers en France. Ils sont disponibles en **taille standard & sur mesure**. La qualité de nos produits a fait notre réputation et nos vêtements sont désormais retenus pour équiper le Commando Hubert, de nombreux SDIS, les principales sociétés de travaux sous-marins, les professionnels les plus exigeants, mais aussi Laurent Marie, Nicolas Hulot, IPEV, le Cemagref...

Tous nos produits sont garantis 2 ans contre tout vice de fabrication nous incombant ou incombant à nos fournisseurs. Ne sont pas pris en compte par la garantie la tenue des couleurs et l'écrasement de la matière.

*Le but d'un vêtement étanche est de garder son utilisateur au sec mais ne le protège en aucun cas d'un froid intense et/ou prolongé. Le choix et le port de sous-vêtements appropriés sont recommandés. Choisissez dans notre gamme, le modèle approprié à votre type d'utilisation et la taille adaptée à votre morphologie.*

« Que la glace soit dessus, dessous ou tout autour, Topstar nous garantit le confort et la sécurité contre le froid ! » **France – Missions Vagabond.**



### **Descriptif du vêtement :**

Une combinaison intégrale en toile tri laminée OU toile PVC recouverte d'une toile cordura, une paire de bottes ou de chaussettes ; l'étanchéité est assurée aux extrémités par des manchons et une collerette, en latex, en silicone ou en néoprène. Une fermeture éclair étanche.

### **Avant chaque utilisation d'une combinaison intégrale, vous devez vous assurer que :**

- ✓ La fermeture soit bien fermée et en parfait état de fonctionnement.
- ✓ La collerette et les manchons poignets sont en parfait état et bien ajustés.
- ✓ Votre vêtement ne présente pas d'accroc et qu'il soit en bon état général.
- ✓ **Attention** : ne jamais utiliser votre vêtement étanche en cas de doute concernant l'étanchéité et le bon fonctionnement général de votre matériel.

**Habillage & déshabillage** : N'hésitez pas à vous faire aider lors de ces étapes. L'ajustement minutieux de votre combinaison lors de l'habillage est indispensable à une utilisation dans de bonnes conditions afin d'éviter toute gêne et de limiter les entrées d'eau.

**Ne porter aucun bijou (montre, boucle d'oreille, bracelet, bagues..) et ayez les ongles très courts pour ne pas abîmer vos manchons d'étanchéité. Ces manchons d'étanchéité sont la partie fragile de votre combinaison.**

**Les manchons silicone, dernière génération sont plébiscités car il ne nécessite quasiment pas d'entretien et ne craignent ni UV, ni hydrocarbures, ni soleil... En revanche, ils sont un peu plus fragiles à la déchirure**



*Manchons latex exposé aux angles.*



*Manchons silicone exposé aux angles.*

**Combinaison étanche avec fermeture dorsale, la plus courante puisque la plongée est généralement pratiquée en binôme.**

Enfiler une jambe puis l'autre. Enfiler un bras puis l'autre. Elargissez le manchon avec votre deuxième main pour faciliter le passage du manchon. Les manchons poignets ne se retournent pas, quel que soit la matière.

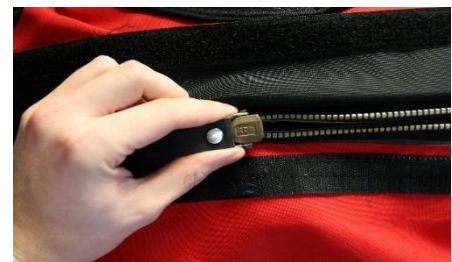
Enfiler la tête dans le col, grandissez-vous pour passer la tête. Si votre collerette est en néoprène et uniquement dans ce cas, il faut la retourner pour faire étanchéité.



Placer vos bras pour former un arc de cercle pour que la fermeture éclair soit bien positionnée pour sa fermeture par votre binôme.



Tirez le passant de la fermeture, le curseur doit être bien parallèle au support pour ne pas « raboter » ce support et altérer son étanchéité. Fermer jusqu'à l'extrémité.



Enfiler la cagoule séparée (enfilage en même temps que la collerette si cagoule attenante). Pour le déshabillage, ouvrez la fermeture avec précaution en tenant la base de celle-ci. Enlevez la tête, puis les bras, le buste et enfin les jambes.

**Combinaison étanche avec fermeture ventrale.** Comme une dorsale, mais il faut baisser la tête vers le plexus pour se glisser dans la collerette.

**Première utilisation :** Les manchons notamment en latex peuvent être serrés et vous donner l'impression d'être TROP serrés. Cela doit serrer pour garantir l'étanchéité mais cela ne doit pas garroter. Les manchons et collerettes en latex se recourent pour élargir, mais ATTENTION, une strie enlevée élargit de 0.5cm... Commencer par détendre votre collerette sur un ballon ou un saladier, vos manchons sur des bouteilles avant de couper.

#### **Précautions :**

Eviter de coincer des sous-vêtements ou tout autre corps étranger dans la fermeture étanche. Si la glissière se coince, ne forcez surtout pas. Tirez le curseur en arrière doucement, repérez la cause de la gêne et la dégager avec précaution. Lors du stockage ou du transport du vêtement évitez de plier la fermeture.

#### **Entretien et stockage de votre combinaison et de ses accessoires (cagoules, gants..)**

- Nettoyer et rincer votre combinaison à l'eau claire après chaque utilisation.
- Laisser sécher sur un cintre épais dans une pièce tempérée à l'abri du soleil.
- Talquer les manchons et la collerette, s'ils sont en latex.
- Une collerette en latex ne se retourne pas, une collerette en néoprène se retourne à l'intérieur du col.
- Stocker votre vêtement à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Ne jamais laisser un vêtement trop longtemps plié dans un sac de plongée.
- Ne jamais exposer la combinaison près d'une source de chaleur ou d'hydrocarbure.

- Graisser, après chaque utilisation, la fermeture étanche à l'aide de cire d'abeille ou de paraffine. Un graissage fréquent et léger est préférable à un graissage rare et important.
- N'utilisez jamais de détergents, solvants, brosse à poils durs ou d'objets pointus !
- Lors du stockage, la fermeture ne doit jamais être pliée et doit être stockée quasiment fermée (laisser une ouverture de 5 cm environ pour laisser respirer le vêtement).

**Précautions :**

Ne jamais ouvrir sa combinaison pendant l'activité sportive.

Ne pas uriner dans la combinaison.

Eviter tout contact avec des produits chimiques (type hydrocarbures, solvants..).

**Inspection : en utilisation « Loisir », nous vous recommandons de procéder à une inspection complète de votre étanche tous les 5 ans. En utilisation « professionnelle », nous vous recommandons cette inspection tous les ans. Notre atelier vous propose cette intervention en procédant à un test d'étanchéité après inspection visuelle.**



Pas de blanchissage / No laundering



Lavage à la main / Hand wash



Pas de repassage / No ironing



Ne pas sécher en machine / Do not use a dryer



Nettoyage à sec est interdit / No dry cleaning

**Les réparations ou modifications de votre combinaison ne pourront engager notre responsabilité que si elles sont réalisées dans nos ateliers. Certains individus peuvent présenter des risques d'allergie à la colle et/ou au néoprène et/ou au nylon jersey.**

**Composants :**

Néoprène et/ou Toile tri laminée et/ou Toile PVC – Fermeture éclair étanche (sauf Waders).

Assemblage avec colle néoprène et fil 100% nylon

Manchons latex et/ou néoprène si combinaisons intégrales.

Bottes caoutchouc ou Bottes coquées ou Chaussettes latex ou Chaussettes 4mm compressé.

**Certains individus peuvent présenter des risques d'allergie à la colle et/ou aux différents matériaux utilisés.**

**Nous sommes spécialistes de la combinaison technique !  
Notre engagement qualité : 90% de nos clients nous recommandent !  
Vos rêves sont à portée de main !**

**Respectez la réglementation et les directives locales lorsque vous mettez votre combinaison au rebut.**



Norme délivrée par :

Centre d'essai INPP - Institut National de la Plongée Professionnelle  
3 port de la Pointe Rouge – 13008 Marseille – 04 96 14 09 40

**TOPSTAR et VADE RETRO sont des marques françaises**

**AQUAMANIA**

**Z.I. La Croix d'Hins – Rue de la Maison Blanche**

**33380 Marcheprime**

TEL : 0033 (0)5.56.68.08.80

FAX : 0033 (0)5.56.68.00.79

www.topstar.fr – [sav@topstar.fr](mailto:sav@topstar.fr)

[www.vaderetro.com](http://www.vaderetro.com) – [info@vaderetro.com](mailto:info@vaderetro.com)