

# PRESENTATION GENERALE DU SYSTEME DE BAGUES ETANCHES TED'S 10/55

**CE** EN14225-2

0078/2363/162/0216/0023

Organisme notifié : INPP 0078

Institut National de la Plongée Professionnelle  
Entrée n°3, Port de la Pointe Rouge  
13008 Marseille

## 1. Avertissement

- Les bagues TED'S doivent être utilisé par un individu ayant reçus une formation spécifique à l'utilisation des combinaisons étanches.
- Les bagues TED'S 10/55 ne doivent être utilisées qu'avec une combinaison étanche conforme à l'EN 14225-2 et utilisant l'air comme gaz de gonflage.
- L'étiquette qui représente une partie du marquage du produit (indiquant les mentions suivantes : bagues côtés combinaison, bagues côtés gants, pictogramme de notice d'utilisation, CE et EN14225-2) **ne doit être en aucun cas enlevée.**
- Les bagues TED'S 10/55 ne doivent pas être utilisé dans une eau au-dessous de 0°C et au-delà de 40°C.

## 2. Spécifications

- Bagues en aluminium résistantes à l'eau de mer, traitement anodisé dur noir pour renforcement de protection aux agressions extérieures.
- Les bagues TED'S ont été conçu pour raccorder une combinaison étanches à des gants étanches et sont conçus pour être utilisés qu'en milieu aquatique.
- Taille unique de bague 90mm intérieur unisexe.

- Un seul joint torique pour système d'étanchéité.
- Les deux canules en silicone livrées vont permettre la transition d'air entre le vêtement étanche et les gants étanches. Elles doivent être remplacées dès que nécessaire et sont contraindiquées pour les personnes allergiques au silicone.

### 3. Nettoyage des bagues

- Après avoir plongé : ne pas exposer directement les bagues au soleil ; rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher les bagues à l'ombre. Ne pas exposer les bagues à une température supérieure à 40°C.
- Pour un stockage : le nettoyage des bagues démontées se fait à l'eau tiède savonneuse, rincer et laissez sécher avant stockage. Ne pas utiliser de produits chimiques ni d'objets pointus ou contentants tels que brosse métallique, papier de verre, tournevis, pince multiprises...
- Ne jamais stocker vos bagues 10/55 en verrouillage (joint sous pression).

### 4. Destruction

- Les bagues sont en aluminium, matériau recyclable. La graisse doit être jetée dans un container adéquat, les canules dans le bac adapté.
- Pour toutes questions sur nos produits, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante :

**TED'S (ALTHI'B Meca)**

3, Route de Morette

74230 THUY

[commande.TED'S@gmail.com](mailto:commande.TED'S@gmail.com)



<http://facebook.com/TED'Stechnicalandeasydivingsystem/>



<https://www.youtube.com/channel/UChLVFGjJ62RuUG2h3n9O6Tw>

## SOMMAIRE

I Nomenclature des pièces .....	3
II Conseils d'utilisation .....	4
III Guide de montage des bagues 10/55 côté combinaison .....	5
IV Guide de montage des bagues 10/55 côté gant .....	6
V Système de fermeture des bagues 10/55 .....	8
VI Système d'ouverture des bagues 10/55 .....	8
VII Recommandations .....	9

## I Nomenclature des pièces



### Côté combinaisons : numéros 0 à 3

Numéro	Désignation
0	Joint torique d'étanchéité
1	Bague de raccordement pour combinaison
2	Bague intérieure biseautée
3	Bague de serrage combinaison

### Côté gants : numéros 4 à 6

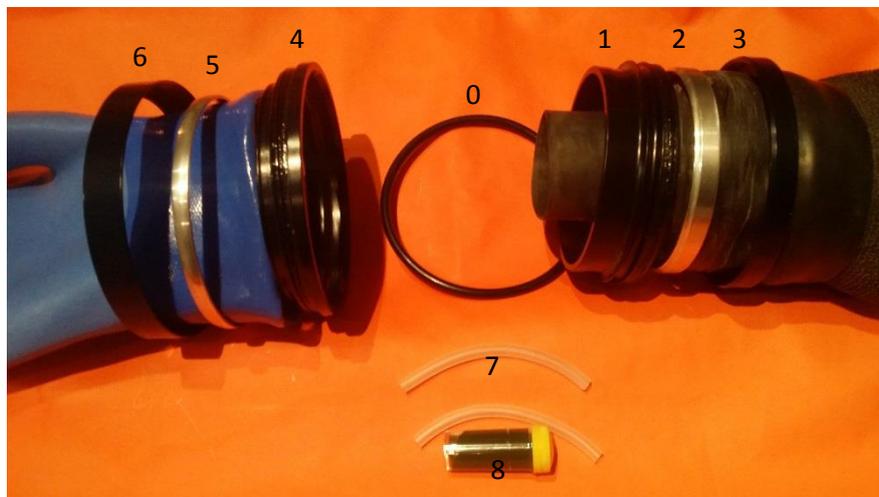
Numéro	Désignation
4	Bague de raccordement pour gant
5	Bague intérieure
6	Bague de serrage gant

### Accessoires : numéros 7 et 8

Numéro	Désignation
7	Canules pour passage d'air
8	Graisse marine TED'S

## II Conseils d'utilisation

- Veuillez s'il vous plait lire en détail les instructions de montage des bagues 10 /55. Elles vous permettront une mise en place simple et une utilisation adaptée du produit.
- Le montage des bagues 10/55 ne nécessite aucun outil aussi bien au serrage qu'au desserrage des ensembles.
- Les bagues 10/55 ne se montent que sur combinaison étanche équipée de manchons en latex d'une épaisseur comprise entre 0,2 mm et 1,5 mm (montage impossible sur combinaison étanche équipée de manchons en néoprène).
- Les bagues 10/55 se montent sur tous types de gants caoutchouc, butyle latex ou autre (sans couture intérieure) d'une épaisseur de 0,2 mm à 1,5 mm.
- Le joint de raccordement des bagues côté combinaison est à changer dès que nécessaire, mais à minima une fois par an.
- Les filets de serrage côté manchon et côté gant sont à graisser régulièrement avec la graisse marine TED'S disponible.
- TED'S offre la possibilité d'acheter chaque pièce de l'ensemble 10/55 au détail.

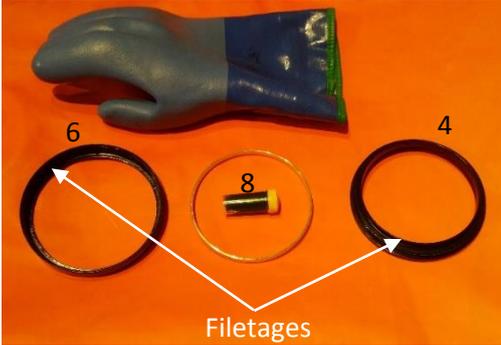


Graisser les filets des pièces n°1 et n°3 ainsi que n°6 et n°4 avant montage avec la graisse marine TED'S (n°8), et tourner d'avant en arrière pour répartir la graisse.

### III Guide de montage des bagues 10/55 côté combinaison

<p>Graisser les filetages des deux pièces (n°1 et n°3) à l'aide de la graisse marine TED'S (n°8) fournie avec vos bagues.</p>
---

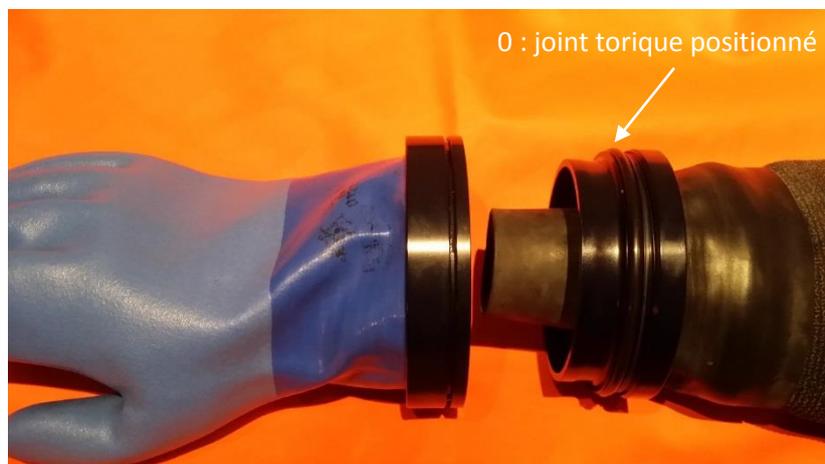
#### IV Guide de montage des bagues 10/55 côté gant

<p>Graisser les filetages des deux pièces (n°4 et n°6) à l'aide de la graisse marine TED'S (n°8) fournie avec les bagues.</p>	
<p>Mettre la bague intérieure n°5 dans le gant et rabattre le gant autour de la bague.</p>	
<p>Prendre la bague n°4 (préalablement graissée) et emboîter la bague n°5 dans la n°4 coté filetage.</p>	<p>5 : Bague à l'intérieur du gant</p> 
<p>Mettre les bagues n°6 et n°4 bord à bord, tourner d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour trouver le cran du filetage. Ensuite serrer dans le sens des aiguilles d'une montre les bagues n°4 et n°6 jusqu'au verrouillage complet du système.</p>	

Pour faciliter le verrouillage du système  
vous pouvez rentrer le gant.



Photo récapitulative de l'ensemble du système de bagues 10/55



Il est important de vérifier que le serrage des filets côté gants et côté combinaison ne soit pas de biais pour une bonne utilisation du système. Lorsque vous assemblez les bagues de serrage, les deux pièces à viser doivent être parfaitement bord à bord.

## V Système de fermeture des bagues 10/55

- Faites une inspection visuelle avant et après chaque plongée de l'état général du système (manchons, joints toriques, gants...).
- Talquer les manchons avant de vous équiper de votre combinaison étanche pourvue des bagues 10/55.
- Positionner chaque canule entre votre poignet et le manchon pour permettre à l'air de circuler entre la combinaison étanche et le gant tout en évitant un écrasement du gant.
- Porter des sous-gants appropriés ne gênant pas le verrouillage des bagues 10/55.
- Humidifier le joint torique n°0 à l'aide de votre salive ou le graisser.
- Positionner la bague côté gant dans l'axe de la bague côté manchon.
- Verrouiller l'ensemble en appuyant fermement d'un côté, puis de l'autre.
- Vérifier le verrouillage avant de plonger. Les sous-gants ne doivent pas entraver le verrouillage.
- Avant la fermeture il est important de vérifier que rien ne peut gêner la fermeture (retour intérieur de la manchette du gants).



## VI Système d'ouverture des bagues 10/55

- Positionner votre avant-bras sur votre torse. Appuyer sur le gant sous la bague avec votre pouce et déclipser. à l'aide des autres doigts.
- Le déverrouillage complet exige de pousser des deux côtés l'un après l'autre.



## VII Recommendations



Si vous prenez l'eau, arrêtez tout de suite la plongée.  
En cas de forte inondation, vous pouvez retirer le gant : pensez à enlever la canule et terminez tout de suite la plongée.

Pour votre sécurité, les plongées effectuées à l'aide des bagues 10/55 doivent se faire sans paliers de décompression.

La profondeur maximale de certification est de 50 mètres.

Aucune modification ne doit être apporté au système TED'S 10/55 pour une bonne utilisation.

Reporter-vous à la notice d'utilisation de votre combinaison étanche et de vos gants.