

**SANGLE MULTIFONCTION RHINOEVAC V2**

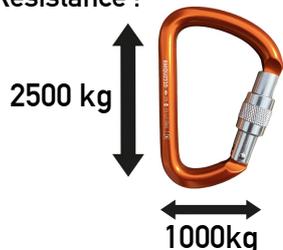
Norme Européenne amarrage NF EN12195-2 03/2001

Cette sangle multifonction permet d'extraire un pompier en détresse ou une victime civile, le transport de matériel, l'amarrage de dispositif incendie...

Elle a été conçue par un pompier pour des pompiers.  
Développée pour une utilisation avec des gants de feu.

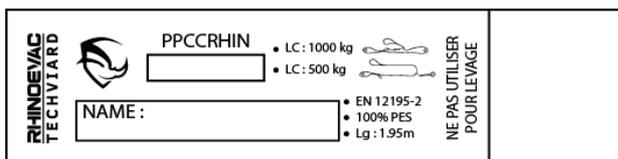
Ce produit n'est pas un EPI.

Mousqueton ouverture Large  
Résistance :



**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :**

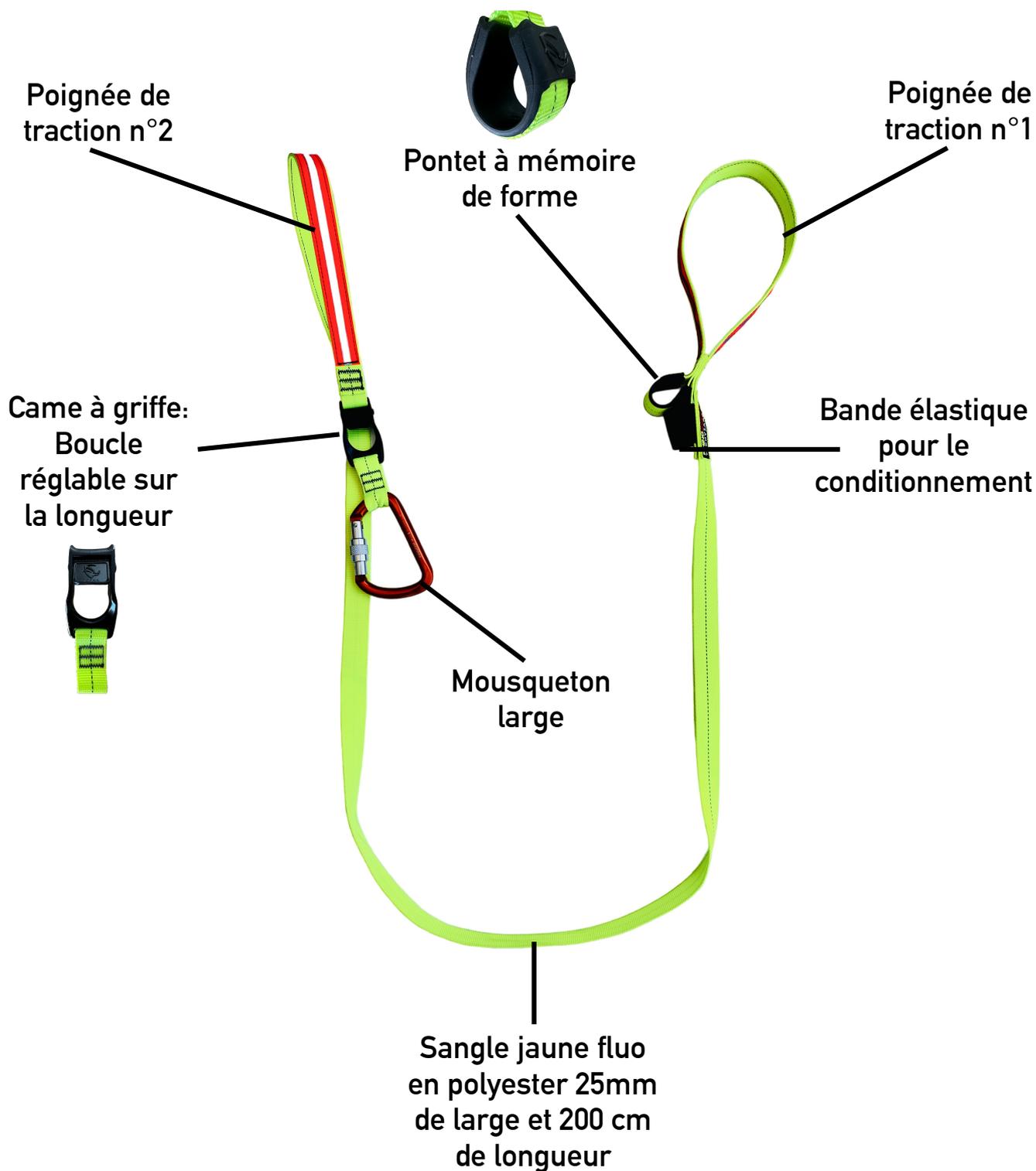
- Longueur : 2 m
- Largeur : 25 mm
- LC (charge maximale d'utilisation) de 500 Kg
- Résistance couture : 1500 kg
- Sangle en polyester
- Pontet en Polyuréthane élastomère (à mémoire de forme et résistant à l'écrasement)
- Boucle autobloquante noire en acier. Résistance 500 Kg en traction directe et 1000kg en coefficient 2
- Résistance au feu 250°C
- Couture type carré fil à coudre utilisé : 80 tex
- Étiquette blanche d'identification : comprenant la LC (tension maximale d'utilisation) de 500 kg en coefficient de sécurité de 2 comme stipulé sur la norme d'arrimage NF EN 12195-2 03/2001 (Ne pas utiliser pour le levage)



Référence sangle Rhinoevac V2 un mousqueton



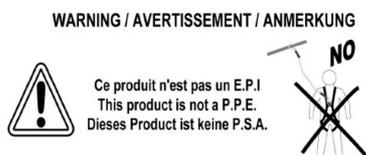
Référence sangle Rhinoevac V2 deux mousquetons



SANGLE AMARRAGE EN 12195-2 03/2001

**AVERTISSEMENT****Responsabilité :**

Avant d'utiliser cette sangle, vous devez lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.  
Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.  
N'utilisez pas cet équipement comme moyen de levage ou de suspension dans le vide (Ce n'est pas un EPI).



La sangle Rhinoveac répond exclusivement des utilisations auxquelles le produit est destiné et n'est responsable en aucun cas du mauvais entretien et en général de la négligence de l'utilisateur qui peut aggraver les conditions de danger dans lequel de dispositif est utilisé.

Aucune modification ni réparation ne doivent être apportées à cet équipement.

Vous assumez personnellement toutes les responsabilités en cas d'accident ou de dommage suite à une mauvaise utilisation de la sangle d'arrimage EN 12195-2 03/2001.

Avant chaque utilisation, inspectez soigneusement cet équipement afin de vous assurer qu'il est en bon état.

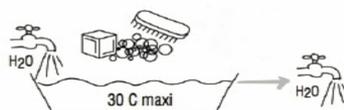
Inspectez les composantes textiles pour vous assurer qu'elles ne présentent aucun signe d'usure, de brûlure, de coupure, d'effilochement ou d'autres dommages.

Un événement exceptionnel peut vous conduire à mettre hors d'usage le produit après une seule utilisation. Cela peut être lié au type et à l'intensité d'utilisation, ou à l'environnement d'utilisation : milieux agressifs, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...

**Entretien et Stockage :**

Un nettoyage régulier facilite une bonne vérification des coutures et l'état de la sangle sur un produit textile propre. Lavez la sangle à l'eau tiède avec un savon doux (exemple savon de Marseille) à 30 °C au maximum, puis rincez abondamment.

Utilisez uniquement du savon de Marseille.  
Tous les autres produits d'entretien comme par exemple les solvants/détachants/dégraissants sont trop puissants et non compatibles avec le polyester et peuvent détériorer le produit.



Laissez sécher la sangle dans un local bien ventilé et à l'abri de la lumière directe du soleil (UV).



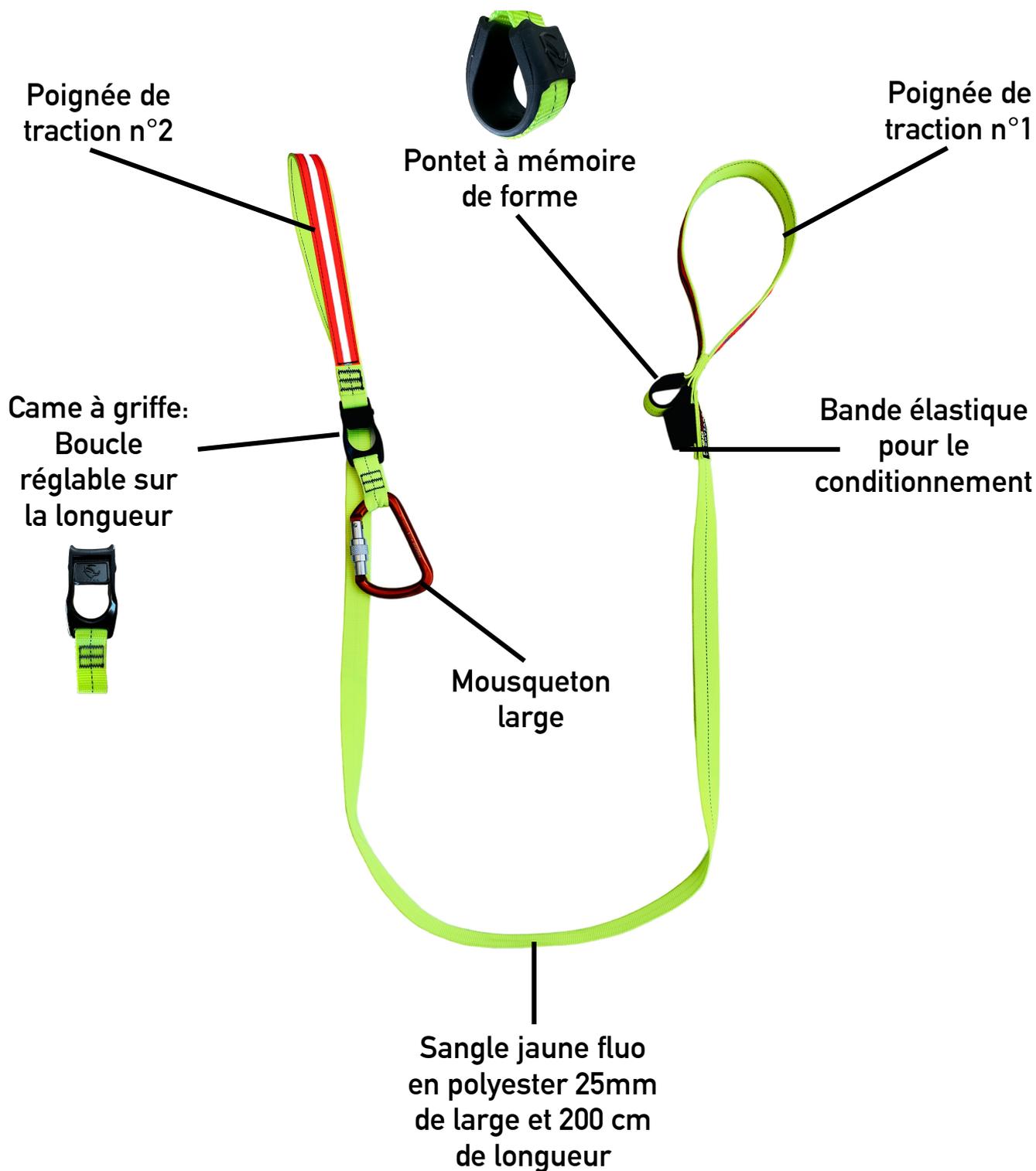
Multipliez les précautions lorsque votre sangle est sous l'effet de l'humidité ou du gel, celle-ci devient plus fragile à l'abrasion et perd de sa résistance.

# MANUEL D'UTILISATION

## SANGLE MULTIFONCTION RHINOEVAC V2



## DESCRIPTIF DES COMPOSANTS DE LA SANGLE RHINOEVAC V2



## CONDITIONNEMENT DE LA SANGLE



7. Exemple du conditionnement avec 2 mousquetons



6. Quand l'élastique est mis en place il doit se trouver au même emplacement que sur la photo



5. Finir le maintien avec l'élastique de serrage pour le conditionnement dans la poche du pantalon



1. La came à griffe avec le mousqueton doit se retrouver près de la poignée traction n°2 (à l'opposée du pontet)



2. Placer la came à griffe par-dessus le mousqueton



3. Saisir la sangle et la poignée de traction et débiter le roulage par dessous en englobant le tout



4. Sur le dernier tour rapprocher si besoin pour qu'elle soit parfaitement alignée



3. Pendant l'enroulement il n'est pas nécessaire de serrer à chaque tour cela se fera sur les derniers tours



## RANGEMENT DANS LA POCHE



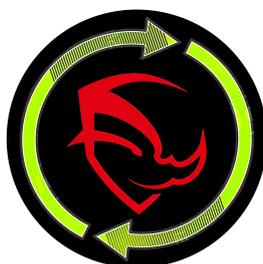
1. Insérer la sangle dans la poche du pantalon en faisant dépasser légèrement une partie de la poignée de traction



4. Refermer le rabat en laissant dépasser légèrement le mousqueton



2. Deuxième technique, insérer la sangle dans la poche du pantalon, ouvrir la poignée de traction faire passer le rabat de votre poche dans la poignée de traction (poignée parachute)



3. Si vous possédez la version 2 mousquetons, insérer la sangle dans la poche du pantalon et venir connecter le mousqueton sur le rabat intérieur de votre poche





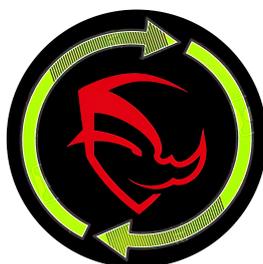
1. Faire une tête d'alouette sur la poignée de portage de l'outil



2. Connecter le mousqueton sur la poignée d'accélération



5. Lors du portage d'une découpeuse thermique ou tronçonneuse veillez à avoir le disque ou le guide toujours derrière vous



4. Saisir la poignée de traction et serrer jusqu'au réglage que vous aurez besoin, vous pouvez desserrer si besoin en appuyant sur la came à griffe



3. Si ce n'est pas possible en raison de l'épaisseur de la poignée de votre outil, insérer le mousqueton dans la poignée et connecter le mousqueton directement sur la sangle



## AMARRAGE DE TUYAU



1. Positionner le raccord du tuyau prêt du point fixe



5. Continuer le serrage jusqu'à ce que le raccord soit bien plaqué sur le point fixe, visser la virole du mousqueton

2. Entourer le tuyau avec la sangle



4. Saisir la poignée de traction et la sangle opposée et serrer l'ensemble en écartant vos bras vers l'extérieur

3. Connecter le mousqueton dans le pontet noir





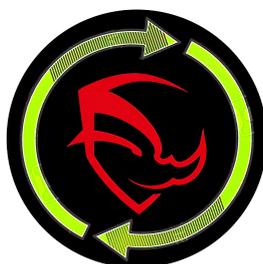
1. Saisir le mousqueton d'une main et de l'autre main le pontet noir, entourer le montant ou l'échelon et le point fixe.



4. Serrer l'ensemble en écartant vos bras vers l'extérieur et visser la virole du mousqueton



2. Connecter le mousqueton dans le pontet noir.



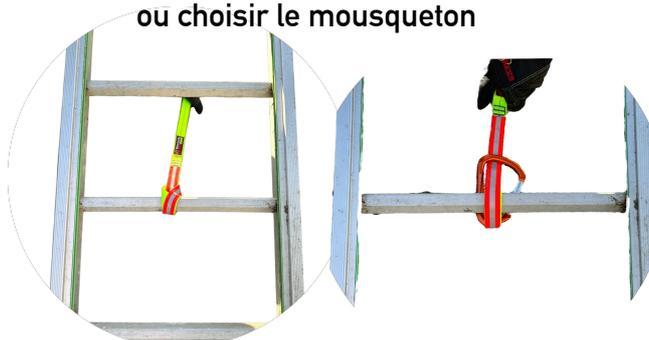
3. Saisir la poignée de traction côté pontet d'une main puis la sangle opposée de l'autre main.



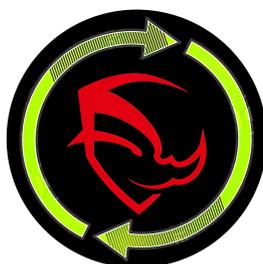
# AMMARRAGE ÉCHELLE BAILOUT POSITIONNÉE EN ITINÉRAIRE DE SECOURS



1. Faire une tête d'alouette  
avec la sangle sur l'échelon,  
ou choisir le mousqueton



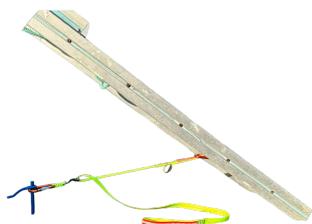
6. Vous pouvez utiliser à la  
place d'une chevillette ou  
pointerolle:  
un halligan, un dévidoir...



2. Tendre la sangle sous  
l'échelle



5. Resserrer si besoin le  
dispositif si l'échelle a été  
utilisée



4. Serrer le dispositif en  
saisissant la poignée de  
traction



3. Insérer une chevillette ou  
pointerolle à l'intérieur du  
mousqueton ou de la came à  
griffe noire, enfoncer à l'aide  
d'une massette





1. Faire une tête d'alouette sur le tuyau au sol



6. Garder votre main côté lance à l'intérieur de la sangle pour éviter une fermeture de la lance avec l'effet de recul



2. Entourer le tuyau avec la sangle puis connecter le mousqueton sur la came à griffe noire



5. Mettre le dispositif en bandoulière (en mode guitariste)



4. Saisir la sangle



3. Serrer l'ensemble en vérifiant que la sangle soit bien sur le demi-raccord côté lance



## PACKAGING AVEC 1 MOUSQUETON



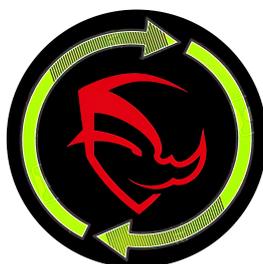
1. Faire une tête d'alouette sur la poignée du dossard ARI de la victime.



5. Saisir la poignée de traction et serrer jusqu'à ce que la victime soit correctement packagée.



2. Passer la sangle entre les jambes de la victime.



4. Connecter le mousqueton sur la boucle de la bretelle dorsale de l'ARI. (Si pas de boucle saisir la sangle dorsale de l'ARI )



3. Récupérer la sangle de l'autre main sans jamais lâcher la sangle.



Packager toujours du même côté exemple: victime posée sur le flanc gauche, saisir la poignée de l'ARI flanc droit et boucle de la sangle dorsale flanc droit. Cela permet d'éviter les gestes parasites.



## PACKAGING AVEC 2 MOUSQUETONS

1. Connecter le mousqueton sur la poignée du dossard ARI de la victime.

5. Saisir la poignée de traction et serrer jusqu'à ce que la victime soit correctement packagée.



2. Passer la sangle entre les jambes de la victime.



4. Connecter le mousqueton sur la boucle de la bretelle dorsale de l'ARI. (Si pas de boucle, saisir la sangle dorsale de l'ARI)

3. Récupérer la sangle de l'autre main sans jamais lâcher la sangle.



Packager toujours du même côté exemple : victime posée sur le flanc gauche saisir la poignée de l'ARI flanc droit et boucle de la sangle dorsale flanc droit. Cela permet d'éviter les gestes parasites

## SAUVETAGE DE SAUVETEUR TRACTION SIMPLE À 1 SAUVETEUR



1. Saisir la poignée de traction et le mousqueton du même côté



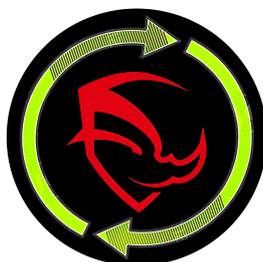
2. Mettre la victime demi-assise et relever le dossard à l'aide des poignées.



7. Connecter le mousqueton sur la poignée de traction tendue pour faciliter sa mise en place



6. Tendre les 2 brins de la sangle



3. Insérer le mousqueton



5. Reposer la victime au sol en gardant les poignées et le mousqueton dans les mains



4. Récupérer le mousqueton de l'autre main



# SAUVETAGE DE SAUVETEUR TRACTION RÉGLABLE À 1 SAUVETEUR



7. Pour rallonger la sangle appuyer sur la came à griffe qui permettra de faire coulisser la sangle à la longueur souhaitée



1. Saisir la poignée de traction et le mousqueton du même côté et mettre la victime demi-assise



2. Insérer le mousqueton



6. Pour réduire la longueur de la sangle tirer sur la poignée côté came à griffe



3. Récupérer le mousqueton de l'autre main



5. Connecter le mousqueton sur la poignée de traction qui restera tendue



4. Tendre les 2 brins de la sangle



# SAUVETAGE DE SAUVETEUR TRACTION À 2 SAUVETEURS



7. Pour rallonger la sangle appuyer sur la came à griffe qui permettra de faire coulisser la sangle à la longueur souhaitée



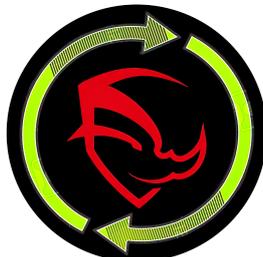
1. Saisir la poignée de traction et le mousqueton du même côté et mettre la victime demi-assise



2. Insérer le mousqueton



6. Vous pouvez débiter l'extraction seul et passer à 2 sauveteurs à tout moment à l'aide de la 2ème poignée de traction



3. Récupérer le mousqueton par l'autre main



5. Connecter le mousqueton sur la poignée de traction qui restera tendue



4. Tendre les 2 brins de la sangle



# SAUVETAGE DE SAUVETEUR TRACTION EN DÉCALÉ À 2 SAUVETEURS



1. Saisir la poignée de traction et le mousqueton du même côté et mettre la victime demi-assise

7. Les 2 sauveteurs se retrouvent en décalé, vous pouvez revenir à la position 2 sauveteurs côte à côte, en appuyant sur la came à griffe



2. Insérer le mousqueton



6. Rester appuyé et faire coulisser la sangle pour régler à la longueur souhaitée



3. Récupérer le mousqueton de l'autre main



5. Le 2ème sauveteur saisir la poignée n°2 puis appuyer sur la came à griffe noire



4. Connecter le mousqueton sur la poignée de traction qui restera tendue





## SAUVETAGE DE SAUVETEUR TRACTION MAIN LIBRE À 1 SAUVETEUR

8. En position debout lors de l'extraction vous pourrez serrer avec la poignée de traction ou desserrer en appuyant sur la came à griffe noire



1. Envoyer la sangle en arrière en passant par dessus le casque pour que la sangle se positionne entre la bouteille et le dossard



2. Ramener les bras vers l'intérieur devant vous puis connecter le mousqueton à la poignée opposée



7. Serrer à l'aide de la poignée de traction. Le réglage peut se faire en étant au sol ou debout.



3. Mettre la victime en position demi-assise et positionner le mousqueton sur le dessus de la bouteille d'ARI



6. Connecter le mousqueton sur la poignée de traction qui sera tendue puis faire coulisser la sangle pour avoir accès à la poignée de serrage



5. Tendre le bras qui tient le mousqueton et réduire le bras qui tient la poignée. Insérer le mousqueton sous les bretelles du dossard



4. Déconnecter le mousqueton tout en gardant la poignée de traction dans l'autre main, idéalement insérer le pouce dans la poignée



**SAUVETAGE DE SAUVETEUR  
TRACTION MAIN LIBRE À 1 SAUVETEUR  
AVEC 2 MOUSQUETONS**



7. En position debout lors de l'extraction vous pourrez serrer avec la poignée de traction ou desserrer en appuyant sur la came à griffe noire



1. Envoyer la sangle en arrière en passant par dessus le casque pour que la sangle se positionne entre la bouteille et le dossard



2. Ramener les bras vers l'intérieur devant vous, la sangle doit passer sous les aisselles



6. Serrer à l'aide de la poignée de traction.



3. Mettre la victime en position demi-assise tout en gardant les mousquetons dans chaque main.



5. Connecter le 2ème mousqueton sur la poignée du dossard opposée



4. Connecter le 1er mousqueton sur la poignée du dossard



## SAUVETAGE DE SAUVETEUR TRACTION REMORQUAGE À 2 SAUVETEURS



7. Pour démarrer l'extraction tenir une position (départ sprinteur) vous pouvez tractionner debout en veillant à garder les sangles toujours entre vos cuisses



1. Faire une tête d'alouette sur votre bretelle dorsale d'ARI



2. Le binôme se tient prêt avec son mousqueton dans la main



6. Quand les sangles sont tendues les 2 sauveteurs passent une jambe au-dessus de la sangle



3. Mettre la victime en position demi-assise et connecter le mousqueton sur la poignée du dossard



5. Reposer la victime au sol et s'écarter de la victime pour commencer à tendre les sangles



4. Le 2ème sauveteur connecte son mousqueton sur la 2ème poignée du dossard





## SAUVETAGE DE SAUVETEUR REMORQUAGE À 2 SAUVETEURS / 2 MOUQUETONS



7. Pour démarrer l'extraction tenir une position (départ sprinteur) vous pouvez tractionner debout en veillant à garder les sangles toujours entre vos cuisses



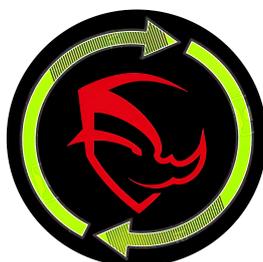
1. Connecter votre mouqueton sur votre bretelle dorsale d'ARI



2. Le binôme se tient prêt avec son mouqueton dans la main



6. Quand les sangles sont tendues les 2 sauveteurs passent une jambe au-dessus de la sangle



3. Mettre la victime en position demi-assise et connecter le mouqueton sur la poignée du dossard



5. Reposer la victime au sol et s'écarter de la victime pour commencer à tendre les sangles



4. Le 2ème sauveteur connecte son mouqueton sur la 2ème poignée du dossard



## SAUVETAGE VICTIME SANS ARI TRACTION À 1 SAUVETEUR



8. Pendant l'extraction vous pouvez resserrer ou desserrer la sangle si besoin



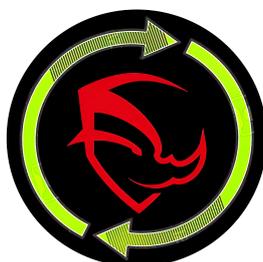
1. Saisir la poignée et le mousqueton de la même main et mettre la victime en position demi-assise



2. Insérer la sangle en privilégiant le mousqueton en premier sous les aisselles



7. Serrer jusqu'à ce que le mousqueton soit plaqué sur le dos de la victime, laisser un petit espace entre la cage thoracique de la victime et votre sangle



3. Saisir dans la main opposée le mousqueton



5. Garder la poignée dans la main et avec l'autre main venir saisir la 2ème poignée



4. Tendre la sangle pour pouvoir connecter le mousqueton sur la poignée

