Instruction For Use
Manuel d'utilisation

HANDS UP

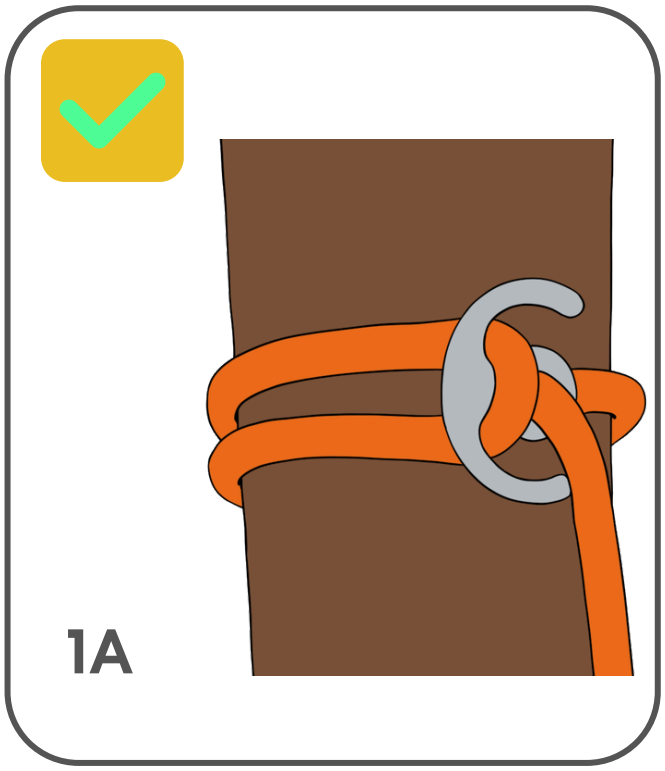
HEXAROPE.COM

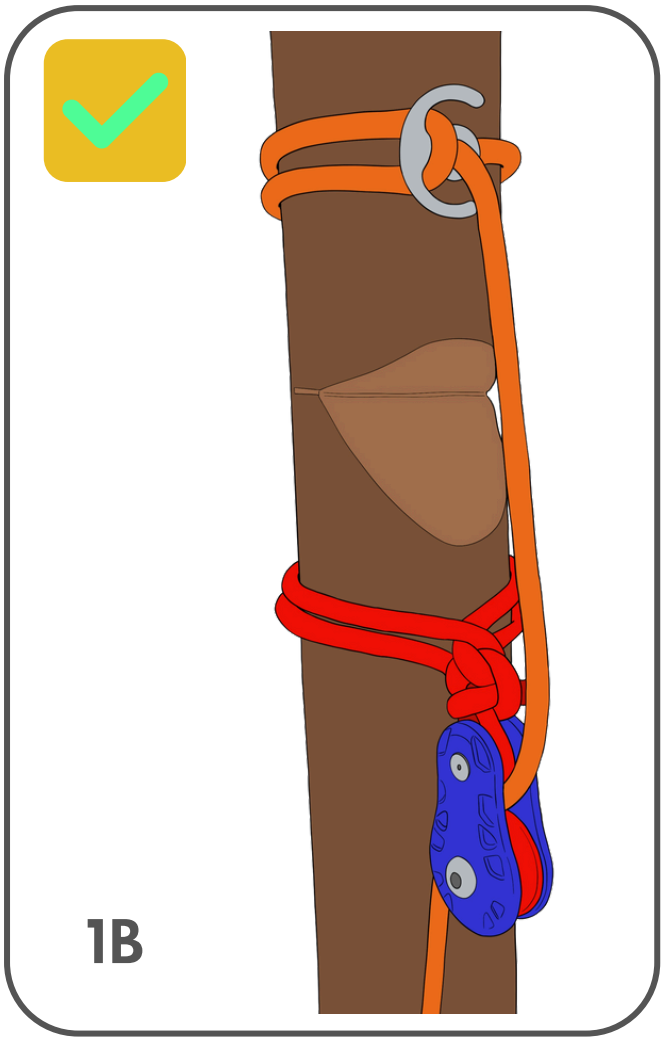
March 2025 - V4

Information symbols used / Symboles d'information utilisés

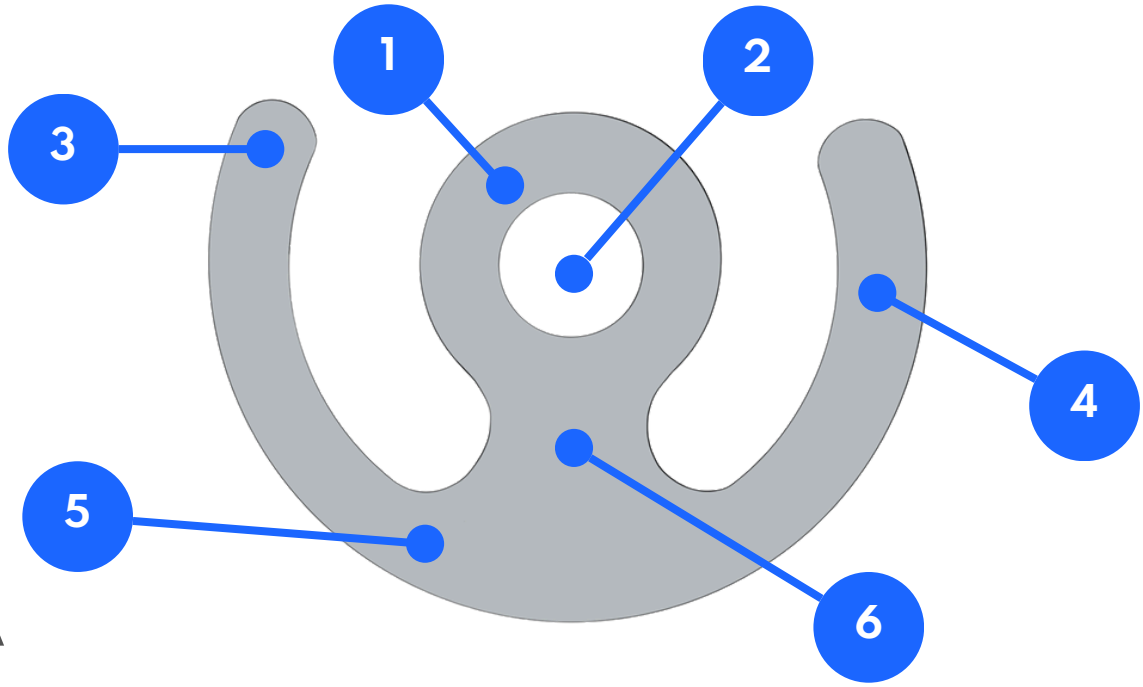
Pay attention	**Yes**	**No**	**Warning!** May result in injury or damage to product	**Warning!** May result in death
Etre attentif	**Oui**	**Non**	**Avertissement !** Peut entraîner des blessures ou endommager le produit	**Attention !** Peut entraîner la mort

1- Field of application / Champ d'application





2- Nomenclature of parts / Nomenclature des pièces



2A

3- Sizes & data - Dimensions & données

	Code	Weight Poids (Gr)	Rope Corde (Ø mm)	Sizes Dimensions (cm)	MBS Rupture (kN)	WLL CMU (kN)
HANDS UP S	HX02282	136	9 to 12	Ø 75 x 12	39	6,5
HANDS UP M	HX02283	252	12 to 16	Ø 90 x 15	60	10
HANDS UP L	HX02284	487	16 to 20	Ø 124 x 18	96	16

3A

4- Inspection points - Points d'inspections

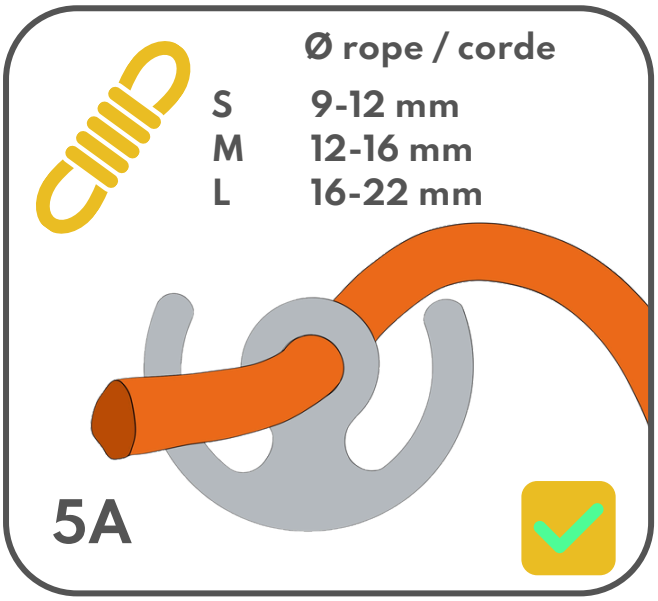
4A

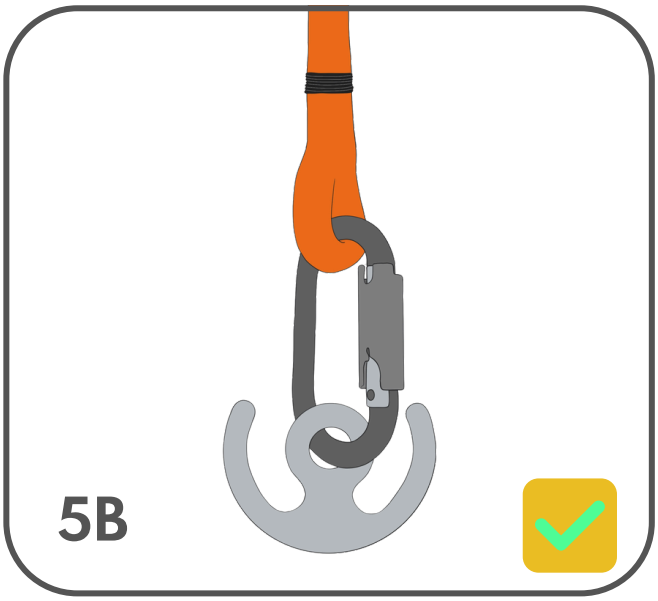
Visual check
Inspection visuelle

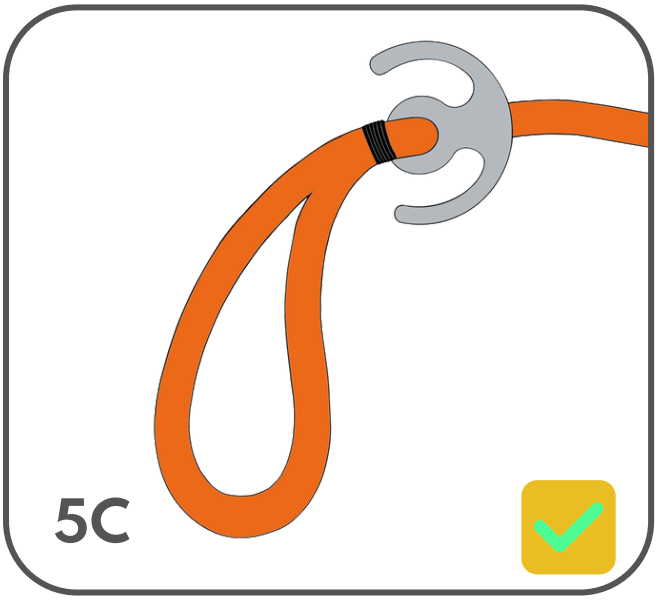
Good
Bon

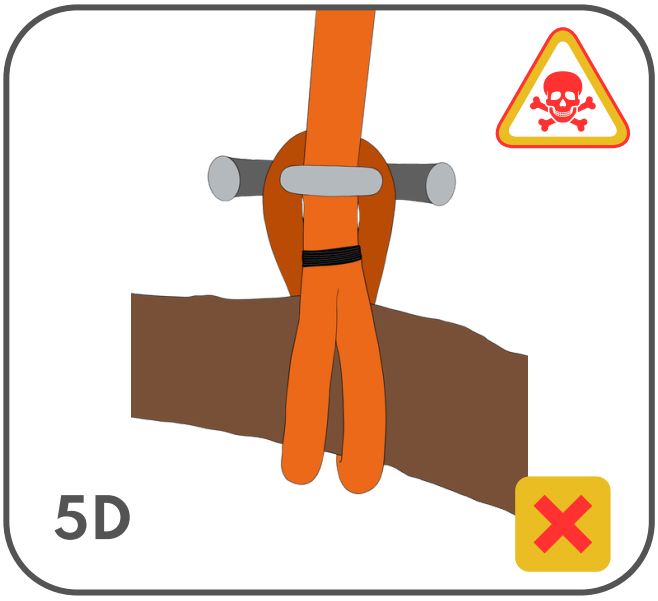
Remove from service
Retirer du service

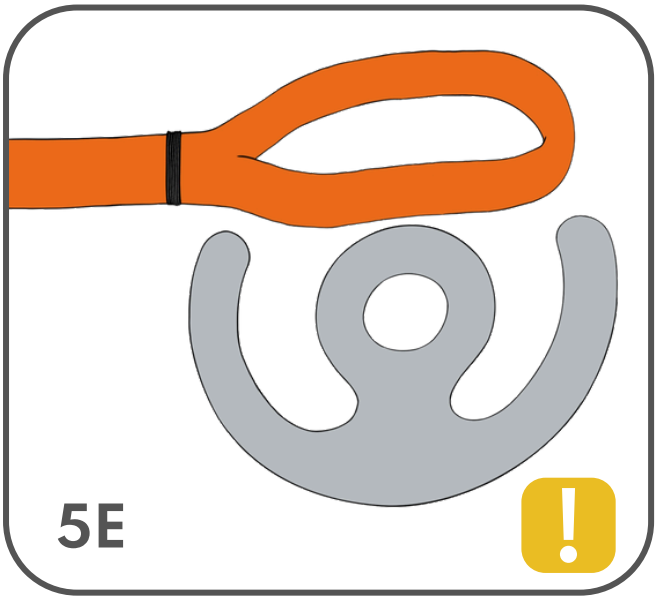
5- Compatibility / Compatibilité

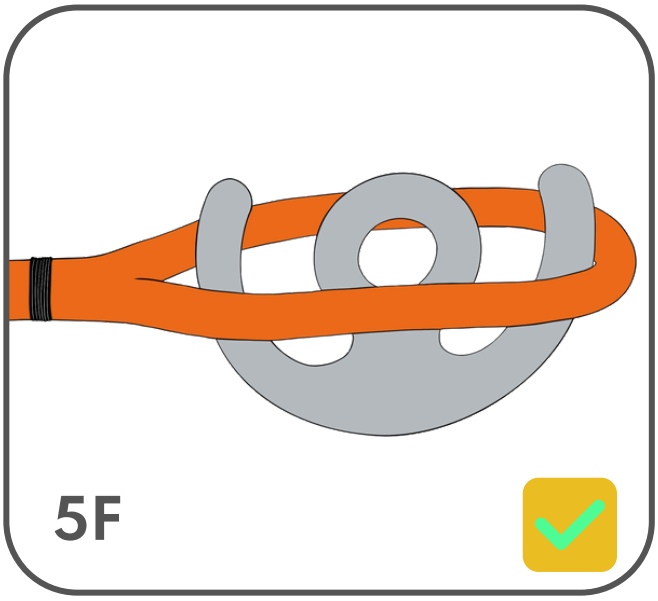


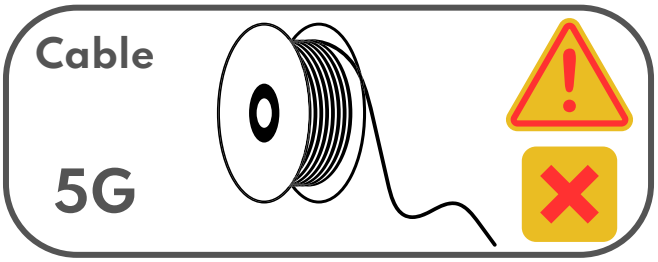




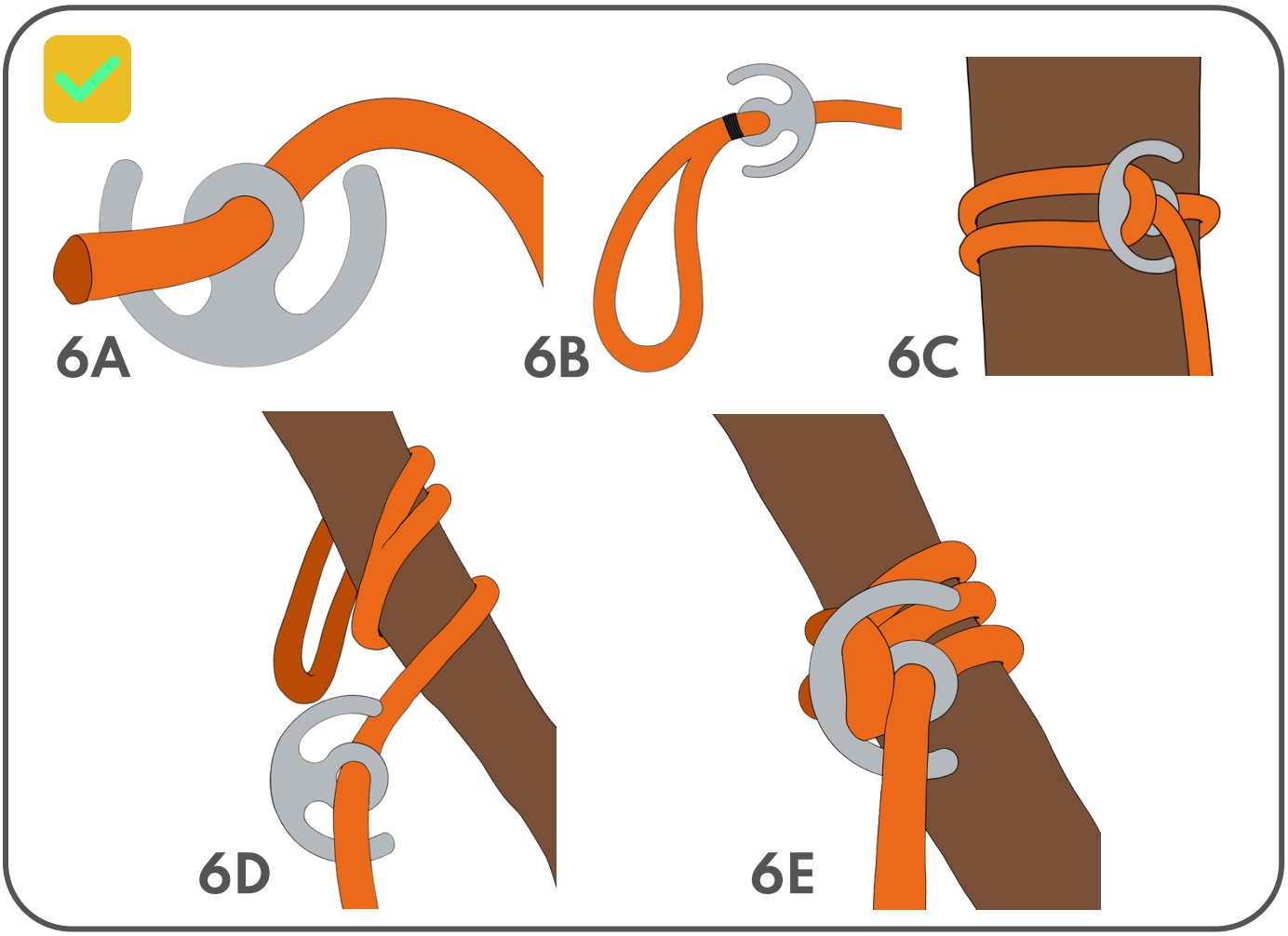


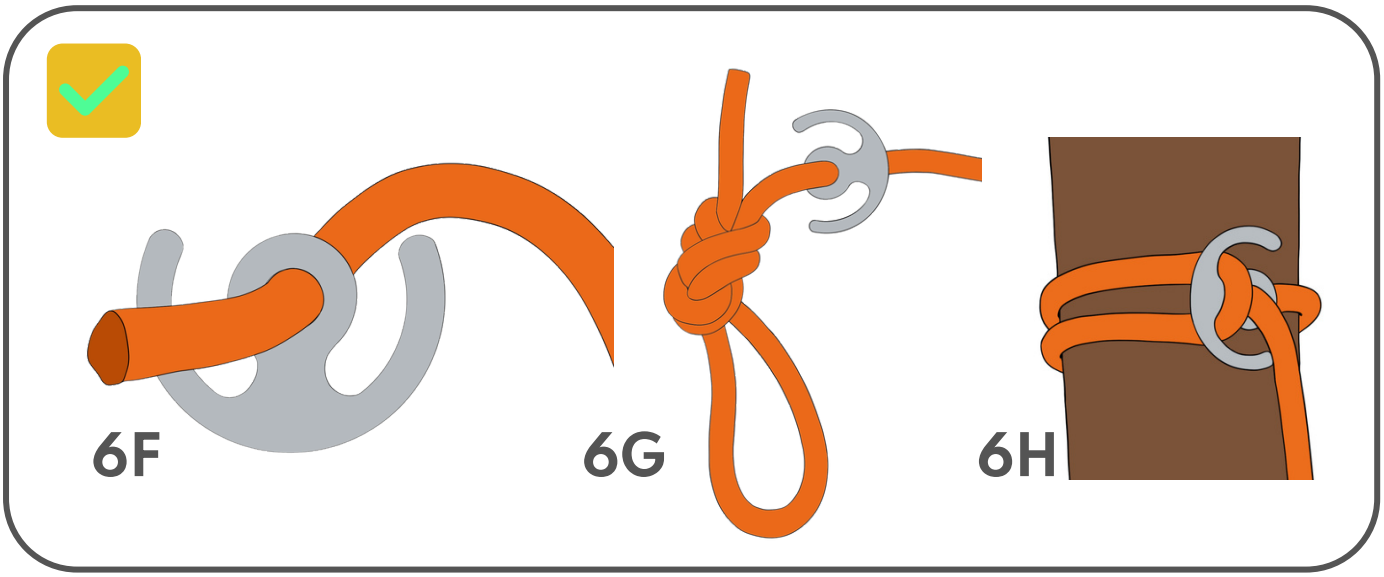






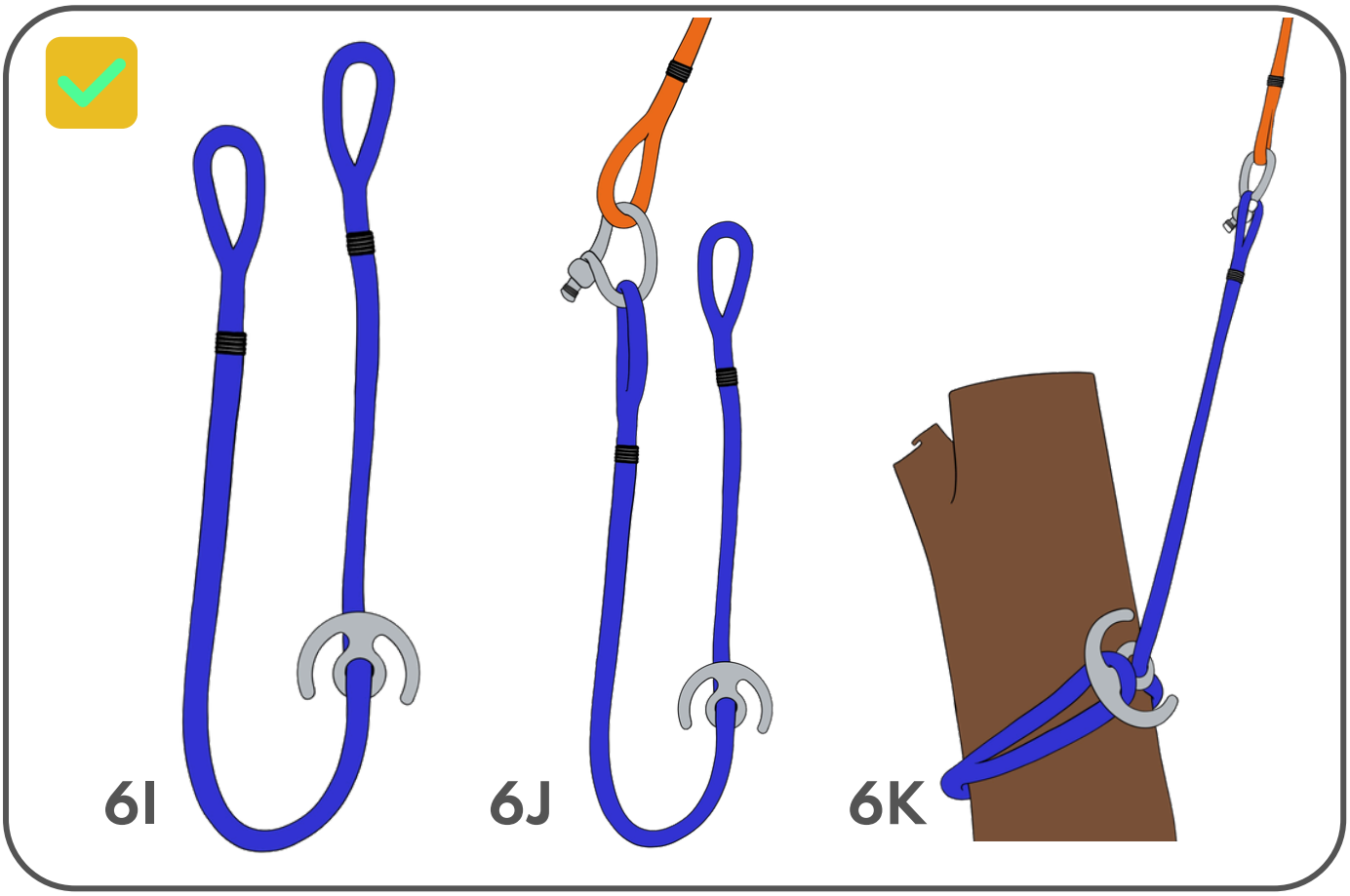
6- Installations & Configurations

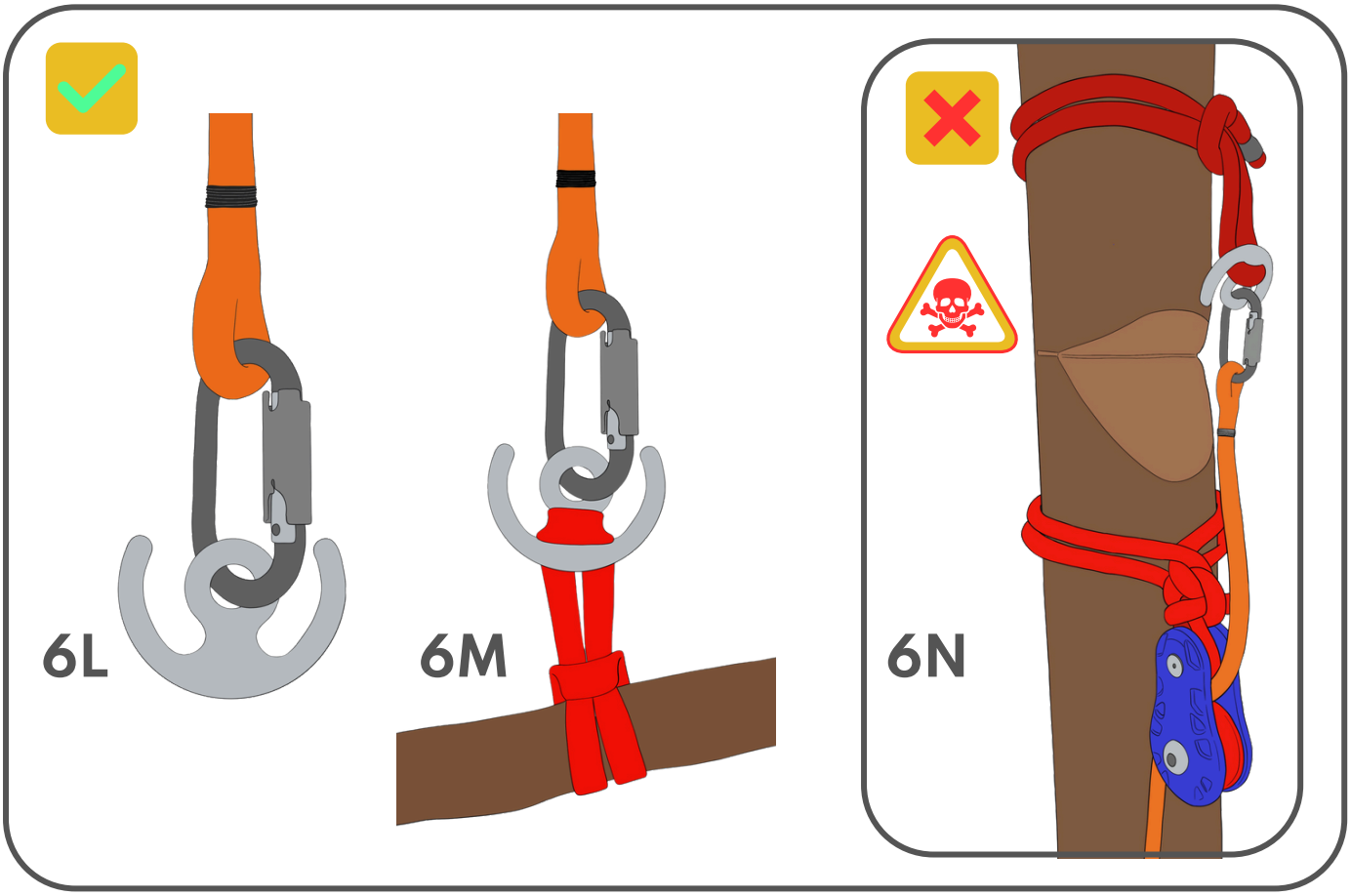




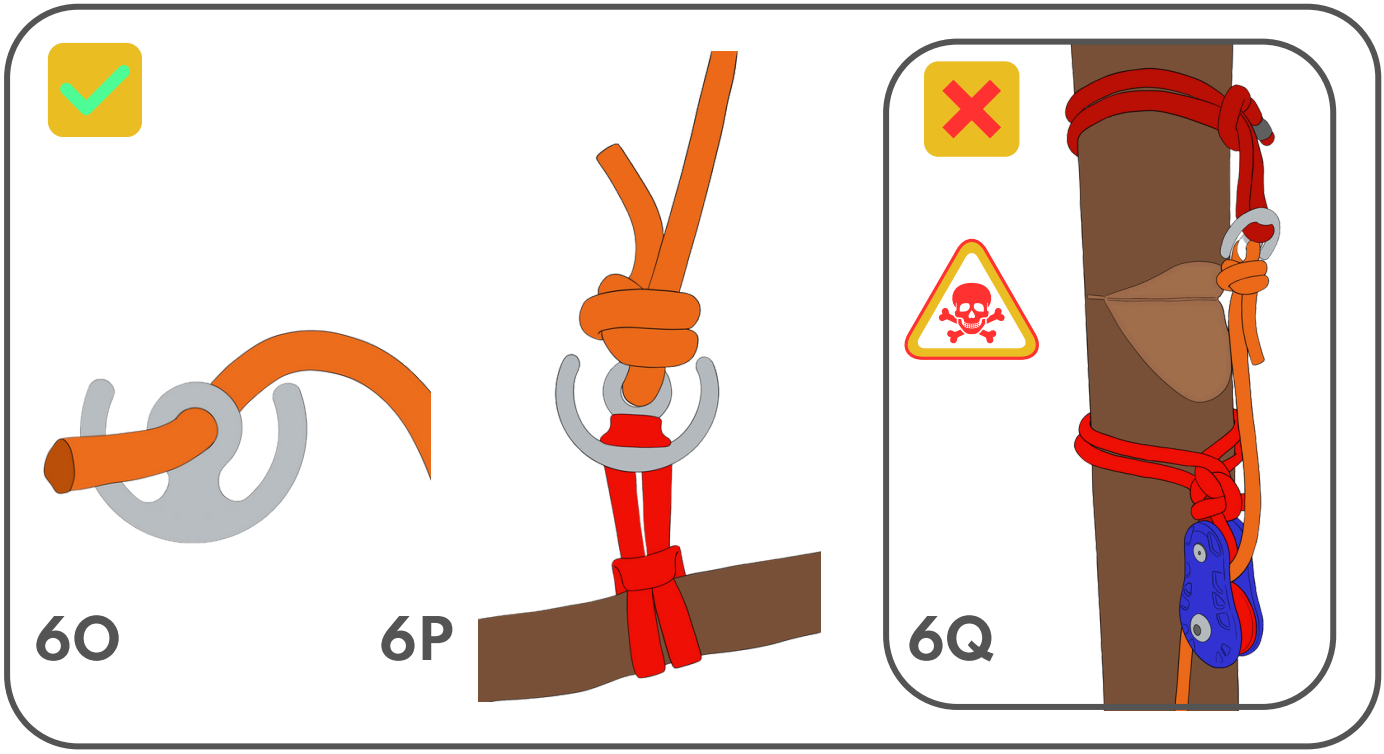
hexarope.com

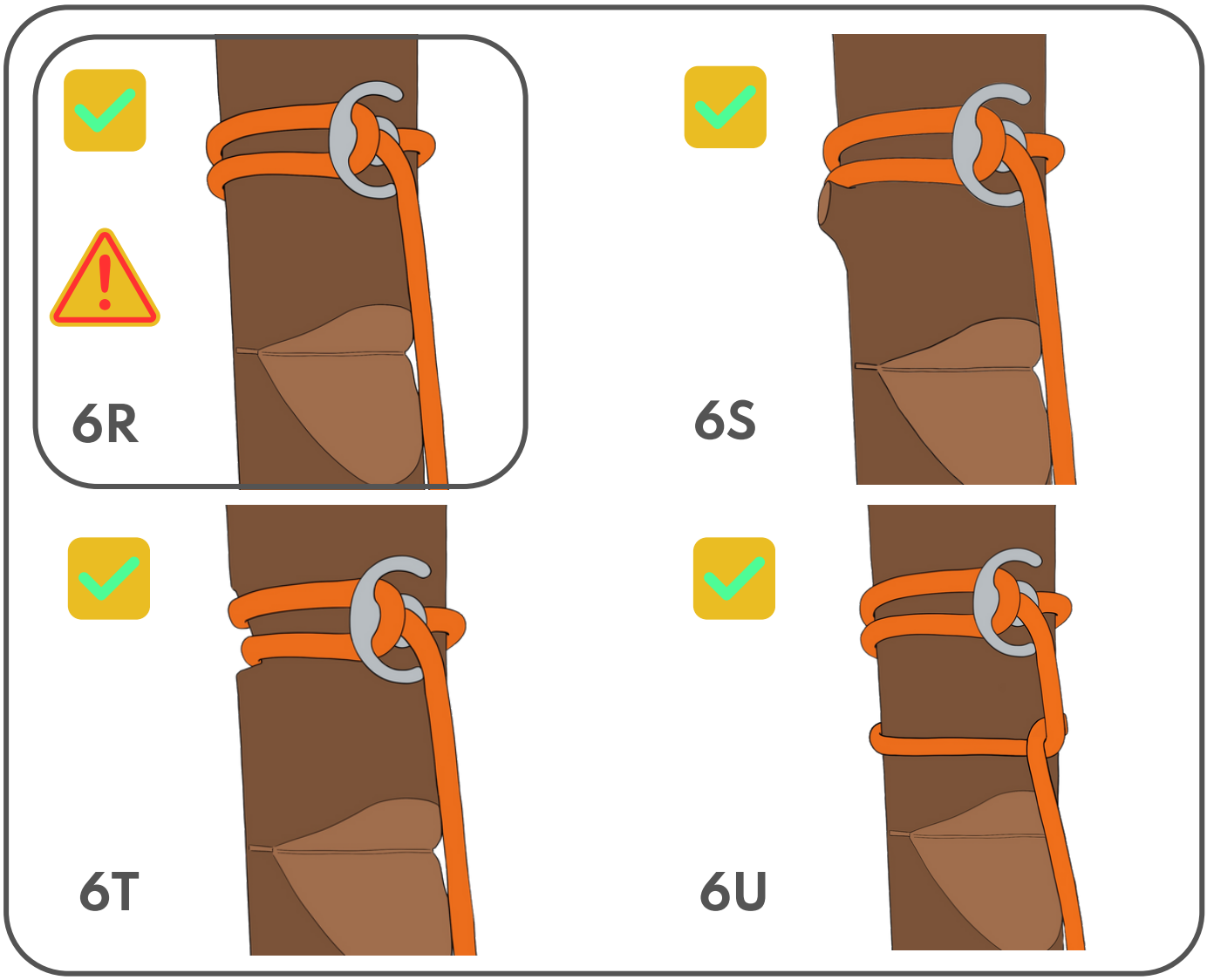
6- Installations & Configurations



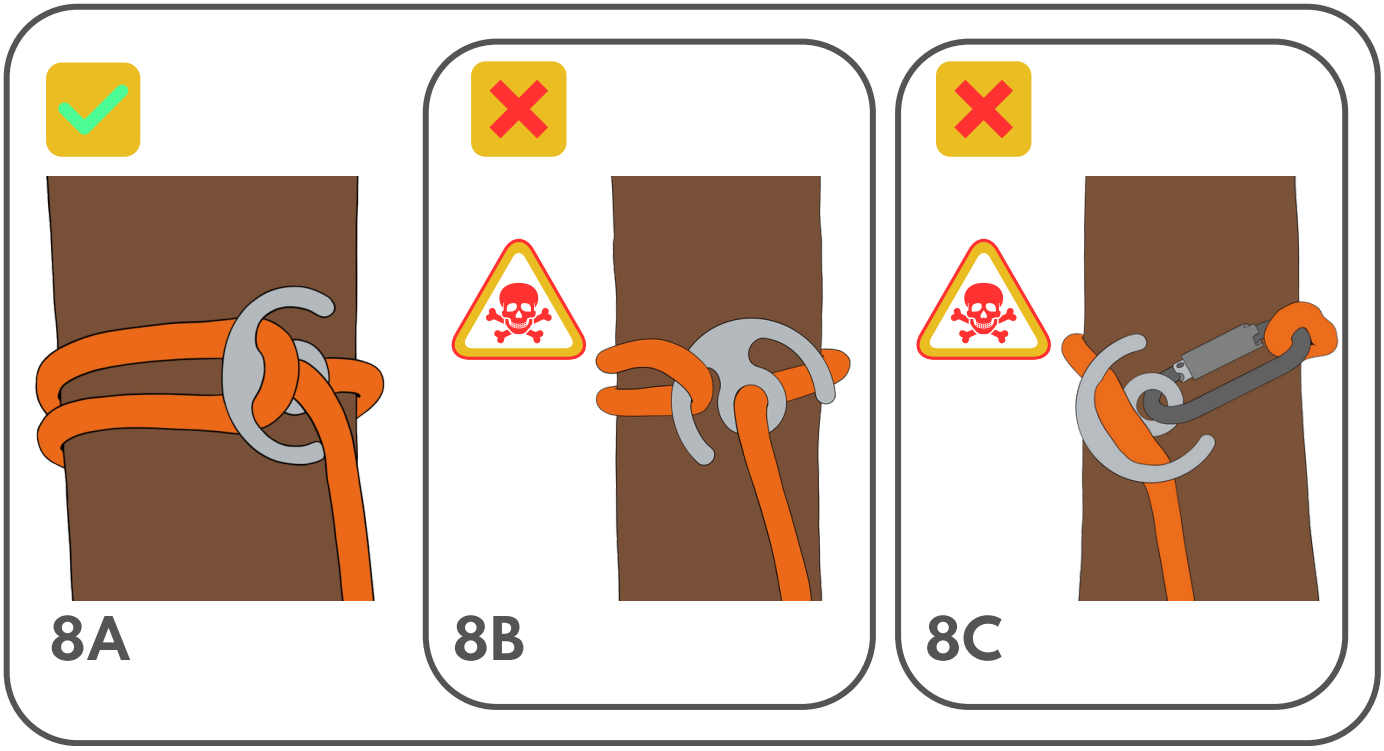


6- Installations & Configurations

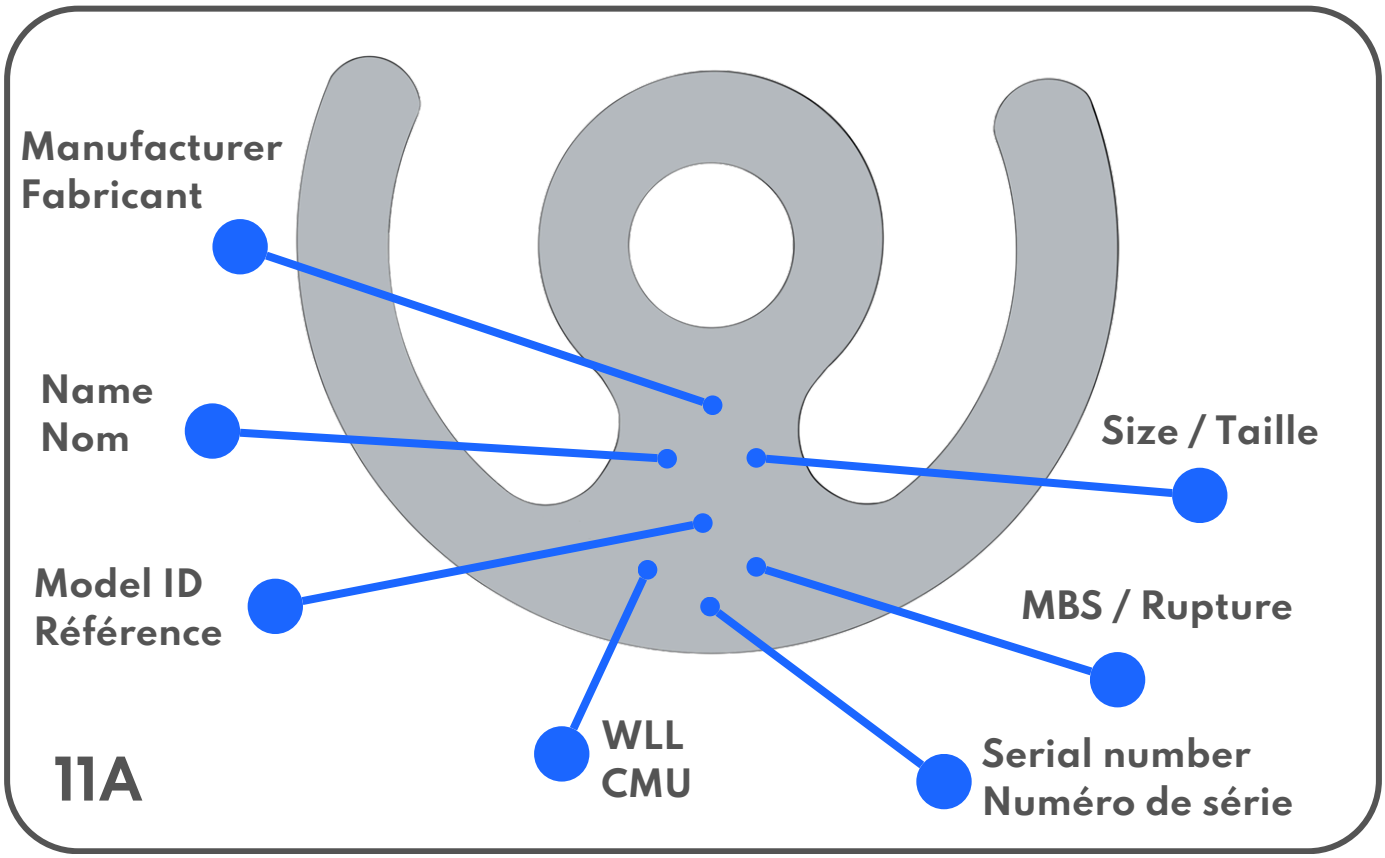




8- Precaution for use / Précaution d'emploi



11- Traceability & markings / Traçabilité et marquage



General use and warnings

Working at height and rigging activities are inherently dangerous. Prior to using this equipment, it is important that any user reads and understands this information before use. This information should be retained for user reference.

It is the responsibility of any person using this equipment to be trained in its safe use and has the relevant knowledge, experience and skills in rigging activities. Failure to follow manufacturer's instructions may lead to accidents, property damage or serious injury. Any use deviated from, and any disregard of these instructions, will be outside of the defined scope of use.

Any person using this equipment assumes all risks and full responsibility for any damages or injury which may result from using it, even if they have followed the manufacturer's instructions.

Contact Hexarope if you have any questions regarding the safe use of this equipment.

1- Field of application

The HANDS UP is not personal protective equipment (PPE).

HANDS UP: A knotless rigging interface, designed as a quick and efficient connection between textiles, mainly for use in arboriculture, but also for forestry winching, vehicle recovery and other related industries.

2- Nomenclature

(1) Head. (2) Attachment Point. (3) Hands. (4) Arms. (5) Body. (6) Neck. (2A)

3- Sizes

- S 9-12mm rope diameter
- M 12-16mm rope diameter
- L 16-20mm rope diameter

hexarope.com

4- Inspection points

Before each use

- Check for cracks, deformation, corrosion, material loss, sharp edges, burrs and general condition.
- Ensure markings are legible (Serial No., MBS, WLL).
- If the equipment does not pass all inspection points, it should be retired from service.

During use

Regularly inspect and monitor the equipment during use.

Detailed inspection

A thorough and detailed inspection should be carried out and recorded by a competent person at least every 12 months. If an exceptional circumstance occurs, an interim inspection would be recommended.

5- Compatibility

It is important to follow the guidance of the manufacturer. Take care when selecting other components to be used in conjunction with the HANDS UP and verify the compatibility. Compatible equipment = good function and interaction.

The following equipment can be used to connect to the attachment point on the HANDS UP. Rope (5A) or Connector (5B).

When choosing a rope, ensure it is suitable for the task and the diameters must match the size of the HANDS UP attachment point.

- S 9-12mm rope diameter
- M 12-16mm rope diameter
- L 16-20mm rope diameter

The throat (crossover) of the eye splice must be thick enough to ensure it cannot pass through the attachment point on the HANDS UP (5C).

There is no maximum size of eye splice or knot loop to be used in conjunction with the HANDS UP. But be aware that larger eyes / loops on smaller objects do not allow slack to be removed and the object will be unsecured (5D). If the eye / loop is too small it will not pass over the HANDS UP (5E). The optimum size of eye / loop to use, should pass over the HANDS UP easily (5F). The size of eye / loop will change depending on the size of HANDS UP being used.

When choosing a connector, ensure the shape, size and material has good function and is suitable for the task. Not to be used with wire cable (5G).

6- Installation and configurations

Method 1. For installing onto rope with an eye splice (Hands Up floating on rope)

- Feed the non-spliced end of the rope through the attachment point and up to the eye splice (6A, 6B).
- Pass the eye splice around the object to be rigged/pulled/lifted and pass over both hands/arms until the eye splice sits at the neck. Tighten to remove slack in the system (6C).
- When installing on smaller objects to be rigged/pulled/lifted the rope can be double wrapped before passing the eye over the hands/arms (6D, 6E).

Method 2. For installing onto rope with no eye splice (Hands Up floating on rope)

- Feed the rope through the attachment point and tie a double figure eight knot in the end of the rope (6F, 6G).
- Set the eye of the knot to allow enough space to pass over both hands/arms. There is no maximum size of the eye, but be aware that larger eyes on smaller objects do not allow slack to be removed and the object will be unsecured (6H).
- When installing on smaller objects to be rigged/pulled/lifted the rope can be double wrapped before passing the eye over the hands/arms.

Method 3. For installing onto an eye and eye sling with soft shackle (Hands Up floating on eye and eye sling)

- Feed the rope through the attachment point and splice an eye* at each end of the rope to create an eye and eye sling (6I).
- Use a soft shackle to attach to the rigging/pulling line and one eye of the sling (6J).
- Pass the second eye around the object and pass over both hands/arms (6K).

Note: Eye and eye sling, and soft shackle supplied from Hexarope. If textiles are to be replaced, splicing must be carried out by a competent and experienced splicer.

Method 4. For installing with a connector (Hands Up fixed to connector)

- Choose a connector suitable for the task and connect directly to the attachment point (6L).
- Girth hitch a sling onto an object and then pass the loop over both hands/arms and pulled tight into the neck (6M).

Warning : never use this method for negative rigging (6N).

*Splices must be made according to the manufacturer's recommendations by a qualified and trained splicer.

hexarope.com

6- Installation and configurations

Method 5. For installing directly onto rope (Hands Up fixed on rope)

- Feed the rope through the attachment point and tie a cinching knot (double fisherman, anchor bend) directly to the attachment point (6O, 6P).
- Girth hitch a sling onto an object and then pass the loop over both hands/arms and pulled tight into the neck.

Warning: never use this method for negative rigging (6Q).

Negative Rigging Configurations

Only use installation method 1, 2, or 3 for negative rigging scenarios. The rope can be directly passed around the object to be rigged (6R).

To ensure the rope grips securely it is recommended to consider the following options:

- a natural feature (6S)
- cut an artificial slot (6T)
- tie half hitch / marlin hitch (6U)

7- Function principle

The HANDS UP is a knotless rigging interface, designed as a quick and efficient connection between textiles without the need for knots or connectors. It can also be used with knots or connectors if the application is suitable.

Install the HANDS UP in the chosen method as described in this instruction manual, pass the textile component around the object to be rigged/pulled/lifted and ensure it is securely fastened over the two hands/arms and pulled down into the neck of the HANDS UP.

Ensure correct alignment of all component parts of the system and that all slack has been removed from the textile to confirm secure gripping of the object.

hexarope.com

8- Precaution for use

Warning: Always pass textile over both hands/arms and pull tight into the neck to ensure security of the object (8A). Never pass textile just over one hand/arm (8B).

Negative rigging (rigging point below load)

- Only use installation method 1, 2 or 3 for negative rigging scenarios. The textile must pass through the attachment point and allow the HANDS UP to 'float'.
- Do not tie/splice directly into the attachment point as this changes the orientation of the HANDS UP and could create cross loading.

Warning: this method also creates slack in the system, particularly when negative rigging, and could result in the rope 'jumping' off one or both of the hands/arms (6N, 6Q).

Rigging point above the load, lifting or winching.

If using installation method 4 or 5 this must only be used where consistent tension can be applied (rigging point above the load, lifting or winching). You can either use a connector or directly tie a rope into the attachment point (6M, 6P). Girth hitch a sling onto an object and then pass the loop over both hands/arms and pulled tight into the neck.

Warning: Never use this method for negative rigging.

Warning: Never use just the connector and rope to attach the object as it can be in contact with a surface and create cross loading or potential for the gate to open (8C).

Only use the HANDS UP for the intended purpose as described in this instruction manual.

9- Use

The Hands Up can be used in various scenarios including but not limited to;

- Aerial Tree Rigging
- Forestry Winching
- Vehicle Recovery
- Lifting

hexarope.com

10- Additional information

Lifespan

When stored and used correctly, the equipment has an indefinite lifespan. Due to varied use, conditions and storage it is very difficult to estimate the lifespan. The following may greatly reduce the strength or function of the equipment and consequently the lifespan:

- Incorrect use/setup
- Severe loading/peak loads
- Chemical and heat contamination
- Material loss

If a visual inspection finds any defects or reasons to be concerned about, the equipment must be retired from service.

Lifespan and inspection points for any other component used within the system must follow the relevant manufacturer's information.

Cleaning

Clean with fresh water and allow to dry. Do not dry on direct heat. Use non-abrasive materials to clean a heavily soiled piece of equipment. Do not use chemicals to clean.

Storage and transport

Store in a cool, dry, dark place away from extremes of heat or cold, humidity or chemicals. Do not store wet. Do not store with textile girth hitched onto the product for long periods of time or with aluminium products. Clean product before long periods of storage. Do not store with sharp edges or other causes of damage. Be careful not to store where product can be damaged, for example at the bottom of a bag which is dropped/thrown.

Repairs or modifications

Do not repair or modify your product in any way unless specifically authorised to do so in writing by the manufacturer.

When to retire from service

Immediately retire equipment if:

- The product fails any visual inspection before, during or after use.
- It has been exposed to severe loading/excessive peak load.
- It has been modified, damaged or exposed to chemicals.
- There is no traceability or visual markings from the manufacturer.
- There is any doubt regarding its integrity.

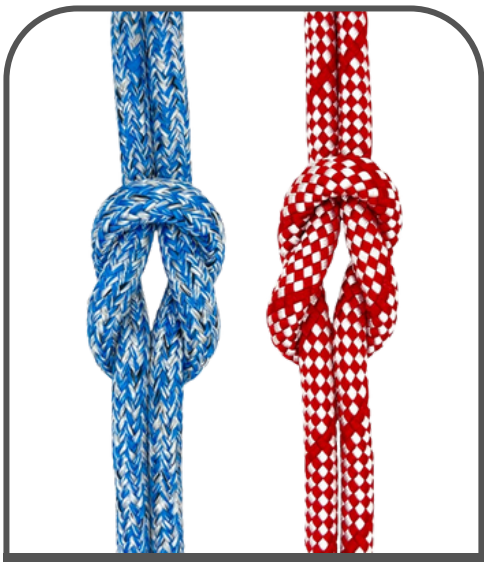
11- Traceability and marking

Do not remove any markings from the manufacturer. Markings must remain legible during the lifespan of the equipment. The markings are important so that the equipment can be traced by the manufacturer, to identify the product during visual inspections and for record keeping. The information marked on the equipment is also important for the user to ensure the equipment is used in accordance with the manufactures instructions. Do not engrave markings onto the equipment (11A).

1. Manufacturer
2. Name of product
3. Size of product
4. Model identification
5. Working Load Limit
6. Minimum Breaking Strength
7. Serial number.

12- Accessories (available for purchase)

Visit our website : www.hexarope.com



Rigging ropes

Hollowbraid ropes

Slings

Soft shackle

13- Warranty

Hexarope guarantees this equipment for its lifespan against defects in materials or manufacture. The guarantee does not cover this equipment from normal use, wear and tear, corrosion, modification or alteration, incorrect use or storage, poor maintenance, accidental damage, negligence or any usage for which this product was not designed.

14- Prop65 Warning (California, USA)

This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, visit www.P65Warnings.ca.gov.

Hexarope ensures compliance with applicable safety regulations and encourages users to handle and use this product responsibly.

MADE BY

HEXAROPE

Hexarope SAS
7 B Chemin des Aulnes
28130 Saint Martin de Nigelles
France
+33 236670693 / contact@hexarope.com

Utilisation générale et avertissements

Les travaux en hauteur et les travaux de démontage / abattage sont intrinsèquement dangereux. Avant d'utiliser cet équipement, il est important que tout utilisateur lise et comprenne ces informations avant utilisation. Ces informations doivent être conservées pour référence.

Il est de la responsabilité de toute personne utilisant cet équipement d'être formée à son utilisation en toute sécurité et d'avoir les connaissances, l'expérience et les compétences nécessaires dans les travaux de démontage / abattage.
Le non-respect des instructions du fabricant peut entraîner des accidents, des dommages matériels ou des blessures graves. Toute utilisation déviée de ces instructions ou tout non-respect sera en dehors du cadre défini d'utilisation.

Toute personne utilisant cet équipement assume tous les risques et la pleine responsabilité de tout dommage ou blessure pouvant résulter de son utilisation, même si les instructions du fabricant ont été suivies.

Contactez Hexarope si vous avez des questions concernant l'utilisation sécurisée de cet équipement.

1- Domaine d'application

Le HANDS UP n'est pas un équipement de protection individuelle (EPI).

HANDS UP : Une interface sans nœud, conçue comme une connexion rapide et efficace entre textiles, principalement utilisée en arboriculture pour les travaux de démontage / abattage, mais également pour le treuillage forestier, la récupération de véhicules et d'autres industries connexes.

2- Nomenclature

(1) Tête. (2) Point d'attache. (3) Mains. (4) Bras. (5) Corp. (6) Cou. (2A)

3- Tailles

- S 9-12mm (Diamètre de corde)
- M 12-16mm (Diamètre de corde)
- L 16-20mm (Diamètre de corde)

hexarope.com

4- Points d'inspection

Avant chaque utilisation

- Vérifiez l'absence de fissures, déformations, corrosion, perte de matière, bords tranchants, bavures et l'état général.
- Assurez-vous que les marquages sont lisibles (n° de série, MBS, WLL).
- Si l'équipement ne passe pas tous les points d'inspection, il doit être retiré du service.

Pendant l'utilisation

Inspectez et surveillez régulièrement l'équipement.

Inspection detaillée

Une inspection approfondie doit être réalisée et enregistrée par une personne compétente au moins une fois tous les 12 mois. En cas de circonstances exceptionnelles, une inspection intermédiaire est recommandée.

5- Compatibilité

Il est important de suivre les recommandations du fabricant. Soyez vigilant lors de la sélection d'autres composants à utiliser avec le HANDS UP et vérifiez leur compatibilité. Un équipement compatible garantit un bon fonctionnement et une bonne interaction.

Les équipements suivants peuvent être utilisés pour se connecter au point d'attache du HANDS UP : une corde (5A) ou un connecteur (5B).

Lors du choix d'une corde, assurez-vous qu'elle est adaptée à la tâche et que son diamètre correspond à la taille du point d'attache du HANDS UP :

- S : diamètre de corde de 9-12 mm
- M : diamètre de corde de 12-16 mm
- L : diamètre de corde de 16-20 mm

Le passage (croisement) de la boucle épissée doit être suffisamment épais pour ne pas pouvoir passer à travers le point d'attache du HANDS UP (5C).

Il n'y a pas de taille maximale pour une boucle épissée ou un nœud à utiliser avec le HANDS UP. Cependant, notez que des boucles plus grandes sur des objets plus petits ne permettent pas de supprimer le mou, et l'objet ne sera pas sécurisé (5D). Si la boucle est trop petite, elle ne passera pas sur le HANDS UP (5E). La taille optimale de la boucle doit permettre un passage facile sur le HANDS UP (5F). La taille de la boucle varie en fonction de la taille du HANDS UP utilisé.

Lors du choix d'un connecteur, assurez-vous que sa forme, sa taille et son matériau assurent un bon fonctionnement et qu'il est adapté à la tâche. Ne pas utiliser avec des câbles métalliques (5G).

6- Installation et configurations

Méthode 1 : Installation sur une corde avec une épissure (HANDS UP flottant sur la corde)

- Insérez l'extrémité non épissée de la corde à travers le point d'attache et jusqu'à l'épissure (6A, 6B).
- Passez l'épissure autour de l'objet à gréer/tirer/soulever et faites-la passer au-dessus des mains/bras jusqu'à ce qu'elle repose au niveau du cou. Serrez pour éliminer le jeu dans le système (6C).
- Pour des objets plus petits, la corde peut être enroulée deux fois avant de passer l'épissure au-dessus des mains/bras (6D, 6E).

Méthode 2 : Installation sur une corde sans épissure (HANDS UP flottant sur la corde)

- Passez la corde à travers le point d'attache et faites un nœud en huit double à l'extrémité de la corde (6F, 6G).
- Ajustez la boucle du nœud pour qu'elle puisse passer au-dessus des mains/bras. Une boucle trop grande ne permettra pas de supprimer le jeu et l'objet restera instable (6H).
- Pour des objets plus petits, la corde peut être enroulée deux fois avant de passer la boucle au-dessus des mains/bras.

Méthode 3 : Installation sur une élingue avec boucles et manille souple (HANDS UP flottant sur l'élingue)

- Passez la corde à travers le point d'attache et réalisez deux épissures* aux extrémités de la corde pour créer une élingue (6I).
- Utilisez une manille souple pour attacher la ligne de gréage/traction et une extrémité de l'élingue (6J).
- Passez la seconde boucle autour de l'objet et faites-la passer au-dessus des mains/bras (6K).

Méthode 4 : Installation avec un connecteur (HANDS UP fixé au connecteur)

- Choisissez un connecteur adapté à la tâche et connectez-le directement au point d'attache (6L).
- Passez une élingue en nœud tête d'alouette autour de l'objet, puis faites passer la boucle au-dessus des mains/bras et serrez dans le cou (6M).

Avertissement : Ne jamais utiliser cette méthode pour un démontage négatif (6N).

*Les épissures doivent être réalisées selon les préconisations du fabricant par une personne qualifiée et formée.

hexarope.com

6- Installation et configurations

Méthode 5 : Installation directement sur la corde (HANDS UP fixé sur la corde)

- Passez la corde à travers le point d'attache et faites un nœud de serrage (nœud de pêcheur double, nœud d'ancre) directement sur le point d'attache (6O, 6P).
- Passez une élingue en nœud tête d'alouette autour de l'objet, puis faites passer la boucle au-dessus des mains/bras et serrez dans le cou.

Avertissement : Ne jamais utiliser cette méthode pour un démontage négatif (6Q).

Configurations pour le démontage négatif

- Utilisez uniquement les méthodes 1, 2 ou 3 pour les scénarios de démontage négatif.
- La corde peut être directement passée autour de l'objet à gréer (6R).

Pour garantir une bonne adhérence, vous pouvez envisager les options suivantes :

- Un point d'appui naturel (6S)
- Creuser une fente artificielle (6T)
- Faire un demi-nœud ou un nœud de marlin (6U)

7- Principe de fonctionnement

Le HANDS UP est une interface de gréage sans nœud, conçue pour une connexion rapide et efficace entre textiles sans nécessiter de nœuds ni de connecteurs. Il peut également être utilisé avec des nœuds ou des connecteurs si l'application s'y prête.

Installez le HANDS UP en suivant la méthode choisie décrite dans ce manuel. Passez le composant textile autour de l'objet à gréer/tirer/soulever et assurez-vous qu'il est fermement fixé sur les deux mains/bras, puis tirez-le vers le bas dans le cou du HANDS UP.

Vérifiez l'alignement correct de toutes les parties du système et assurez-vous que tout jeu a été éliminé pour garantir une prise sécurisée de l'objet

8- Précautions d'utilisation

Avertissement : Toujours passer le textile au-dessus des deux mains/bras et serrer dans le cou pour assurer la sécurité de l'objet (8A). Ne jamais passer le textile seulement au-dessus d'une main/bras (8B).

Démontage négatif (point de démontage en dessous de la charge)

- Utilisez uniquement les méthodes d'installation 1, 2 ou 3 .
- Le textile doit passer par le point d'attache et permettre au HANDS UP de "flotter".

Avertissement : Ne pas attacher directement au point d'attache, car cela modifie l'orientation du HANDS UP et peut provoquer une charge transversale.

Point de démontage au-dessus de la charge, levage ou treuillage

- Si vous utilisez les méthodes 4 ou 5, elles doivent uniquement être utilisées lorsqu'une tension constante peut être appliquée.
- Vous pouvez soit utiliser un connecteur, soit attacher directement une corde au point d'attache (6M, 6P).

Avertissement : Ne jamais utiliser ces méthodes en démontage négatif.
Avertissement : N'utilisez jamais uniquement le connecteur et la corde pour attacher l'objet car ils peuvent être en contact avec une surface et créer une charge transversale et/ou une potentiel ouverture de la porte du mousqueton (8C).

Utilisez le Hands Up uniquement pour l'usage prévu tel que décrit dans ce manuel d'utilisation.

9- Utilisation

Le HANDS UP peut être utilisé dans divers scénarios, y compris, mais sans s'y limiter :

- Travaux de démontage / abattage aérien
- Treuillage forestier
- Récupération de véhicules
- Levage

hexarope.com

10- Informations supplémentaires

Durée de vie

Lorsque l'équipement est stocké et utilisé correctement, sa durée de vie est illimitée. Cependant, en raison des variations d'utilisation, des conditions et du stockage, il est difficile d'estimer une durée de vie précise. Les éléments suivants peuvent considérablement réduire la résistance ou la fonctionnalité de l'équipement et, par conséquent, sa durée de vie :

- Mauvaise utilisation ou configuration incorrecte
- Charges sévères ou pics de charge
- Contamination chimique ou thermique
- Perte de matériau

Si une inspection visuelle détecte des défauts ou des raisons de s'inquiéter, l'équipement doit être retiré du service.

La durée de vie et les points d'inspection pour tout autre composant utilisé dans le système doivent respecter les informations pertinentes du fabricant.

Nettoyage

Nettoyez avec de l'eau douce et laissez sécher. Ne pas sécher avec une source de chaleur directe. Utilisez des matériaux non abrasifs pour nettoyer un équipement fortement encrassé. Ne pas utiliser de produits chimiques pour le nettoyage.

Stockage et transport

Stockez dans un endroit frais, sec et sombre, à l'abri des températures extrêmes, de l'humidité ou des produits chimiques. Ne pas stocker mouillé. Ne pas stocker avec des textiles en boucle autour du produit pour de longues périodes ou avec des produits en aluminium. Nettoyez l'équipement avant un stockage prolongé. Ne pas stocker avec des bords tranchants ou d'autres causes de dommages. Soyez prudent pour ne pas stocker l'équipement dans des endroits où il pourrait être endommagé, par exemple au fond d'un sac qui serait jeté ou écrasé.

Réparations ou modifications

Ne réparez ou ne modifiez jamais votre produit, sauf si une autorisation spécifique a été donnée par écrit par le fabricant.

Retrait du service

Retirez immédiatement l'équipement du service si :

- Le produit échoue à une inspection visuelle avant, pendant ou après l'utilisation.
- Il a été soumis à une charge sévère ou à un pic de charge excessif.
- Il a été modifié, endommagé ou exposé à des produits chimiques.
- Il n'y a pas de traçabilité ou de marquages visibles du fabricant.
- Il existe un doute concernant son intégrité.

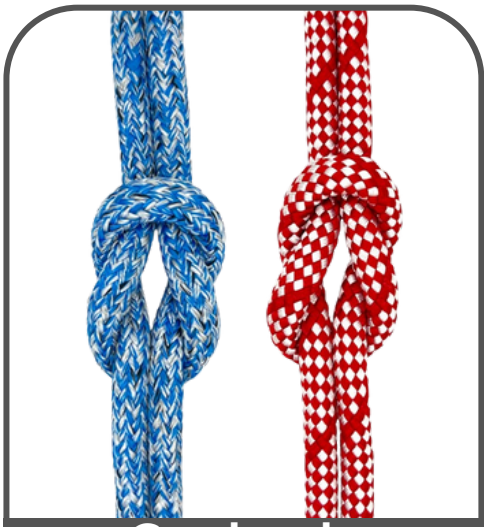
11- Traçabilité et marquages

Ne retirez pas les marquages du fabricant. Les marquages doivent rester lisibles pendant toute la durée de vie de l'équipement. Ces marquages sont importants pour permettre au fabricant de tracer le produit, de l'identifier lors des inspections visuelles et pour la tenue des registres. Les informations marquées sur l'équipement sont également essentielles pour que l'utilisateur s'assure que l'équipement est utilisé conformément aux instructions du fabricant. Ne gravez pas de marquages sur l'équipement (11A).

1. Fabricant
2. Nom du produit
3. Taille du produit
4. Identification du modèle
5. Limite de charge de travail
6. Résistance maximale à la rupture
7. Numéro de série

12- Accessoires (disponibles à l'achat)

Visitez notre site web : www.hexarope.com



Cordes de démontage

Cordes tresses creuses

Elingues

Manilles textiles

13- Garantie

Hexarope garantit cet équipement pour toute sa durée de vie contre les défauts de matériaux ou de fabrication. La garantie ne couvre pas l'équipement en cas d'usure normale, de corrosion, de modifications ou d'altérations, d'utilisation ou de stockage incorrect, de mauvais entretien, de dommages accidentels, de négligence ou de toute utilisation pour laquelle ce produit n'a pas été conçu.

14- Avertissement Prop65 (Californie, USA)

Ce produit peut contenir des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov.

Hexarope veille au respect des réglementations de sécurité applicables et encourage les utilisateurs à manipuler et utiliser ce produit de manière responsable.

MADE BY

HEXAROPE

Hexarope SAS
7 B Chemin des Aulnes
28130 Saint Martin de Nigelles
France
+33 236670693 / contact@hexarope.com