

## 1. Description du produit / Description of the product

### Identification de l'équipement :

Equipment identification sheet :

**Exemple:** Référence  
Example: Reference

A 6 2 - 21

**Modèle** Model  
CLIC-IT ADVENTURE

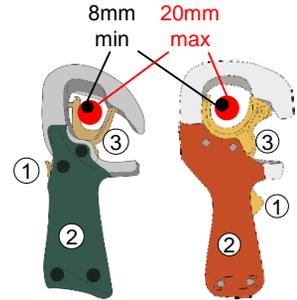
**1.2**  
**Détection d'ancrage**  
Anchor detection

				<b>Catégorie de Sécurité</b> Safety system category
0	OK	OK	OK	C
1	OK	OK	NO	C / D
2	OK	NO	NO	D

**1.1 Type de longe**  
Type of lanyards

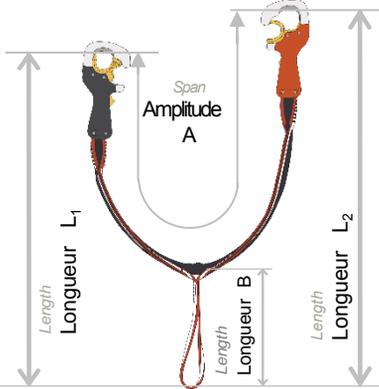
### 1.3 Connecteur / Connectors

**Connecteur 21** **Connecteur 25**



#### Boucle longue

Long loop



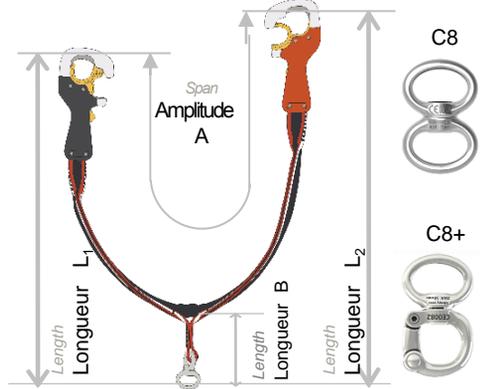
#### Boucle courte

Short loop



#### Émerillon C8 / Émerillon ouvrable C8+

Swivel C8 / Openable swivel C8+



### Références

References

Ref	L <sub>1</sub> cm	L <sub>2</sub> cm	A cm	B cm
A1	92 (36")	130 (51")	25 (10")	130 (51")
**A11	92 (36")	112 (44")	150 (59")	25 (10")

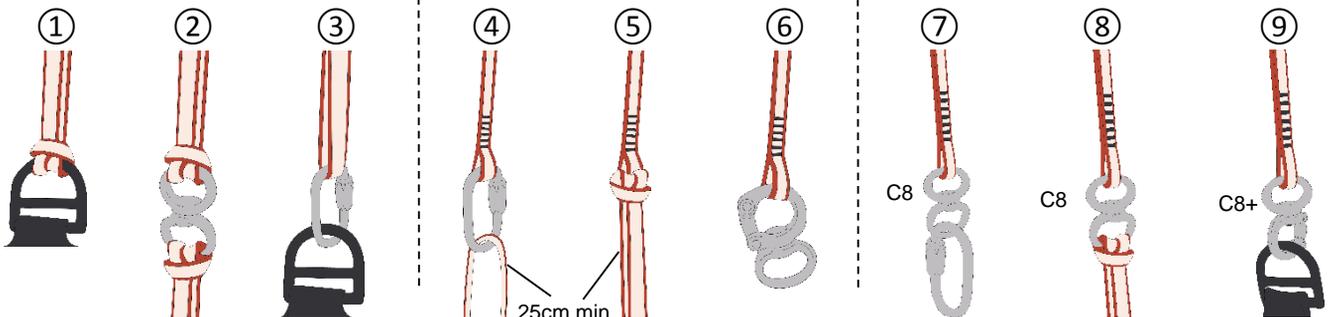
\*\* Longe asymétrique Asymmetric lanyard

Ref	L <sub>1</sub> cm	L <sub>2</sub> cm	A cm	B cm
A0	73 (29")	130 (51")	11 (4,3")	130 (51")
A3	65 (25")	110 (43")	11 (4,3")	110 (43")
**A5	71 (28")	87 (34")	150 (59")	11 (4,3")

Ref	L <sub>1</sub> cm	L <sub>2</sub> cm	A cm	B cm	Émerillon Swivel
**A4/A4+	67 (26")	77 (30")	110 (43")	14 (5,5")	C8/C8+
**A6/A6+	76 (30")	102 (40")	150 (59")	14 (5,5")	C8/C8+
**A7	84 (33")	94 (37")	150 (59")	14 (5,5")	C8
A8	79 (31")	130 (51")	14 (5,5")	14 (5,5")	C8
A9	89 (35")	150 (59")	14 (5,5")	14 (5,5")	C8

### Connexion sur harnais

Connection on harness



## 2. Traçabilité et marquage / Traceability and marking

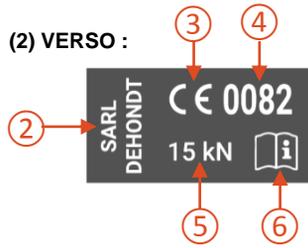
### 2.1 Etiquette de marquage

Marking label

(1) RECTO :



(2) VERSO :



### 2.2 Etiquette individuelle d'identification

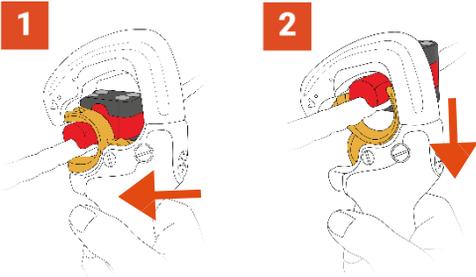
Individual identification label



## 3. Utilisation / use

### 3.1 Fixer un connecteur :

Fitting a connector

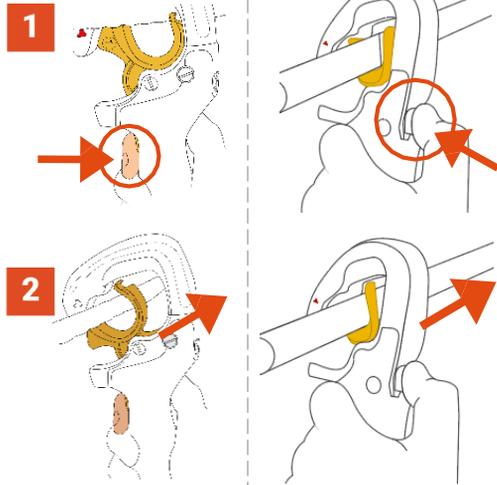


### 3.2 Ouvrir un connecteur :

Open a connector

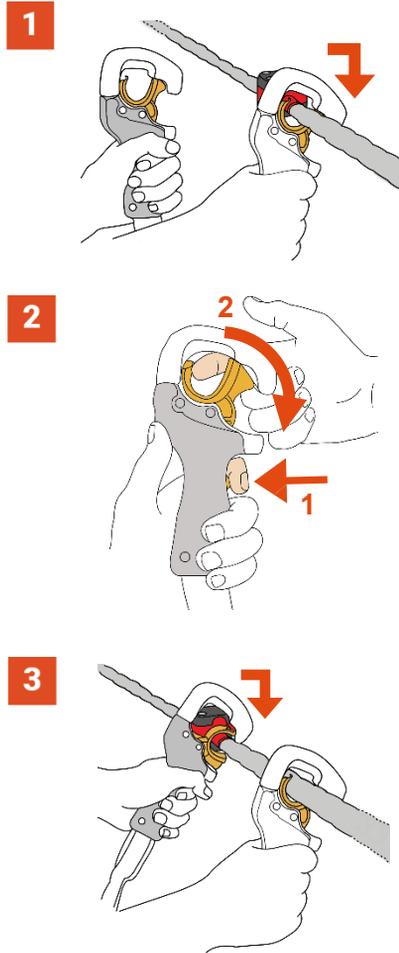
**Connecteur 25**  
Connector 25

**Connecteur 21**  
Connector 21



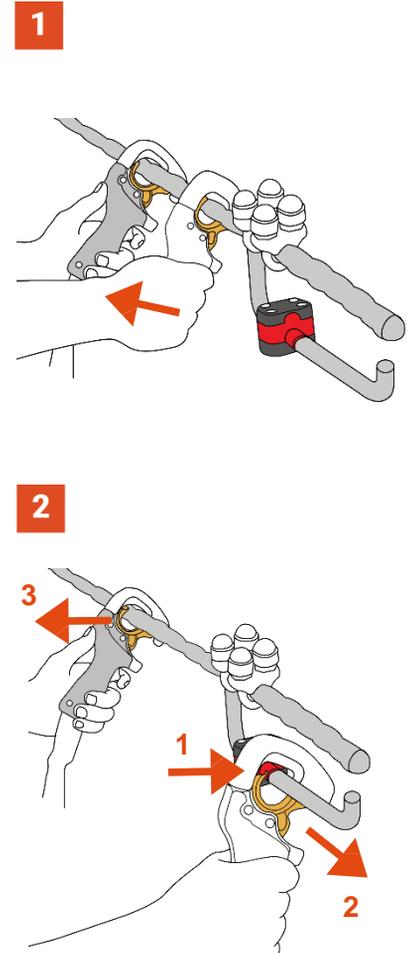
### 3.3 S'engager sur une ligne de vie :

Starting on a route

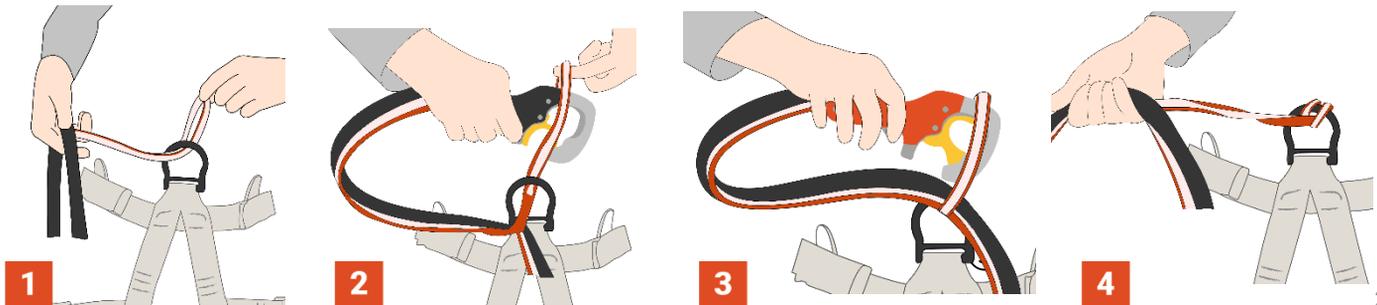


### 3.4 Sortir de la ligne de vie :

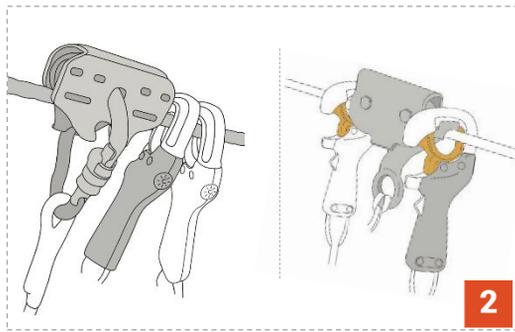
Leaving a route



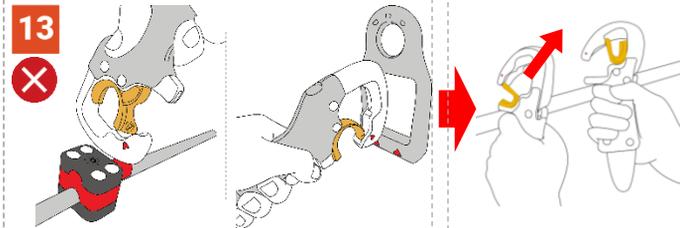
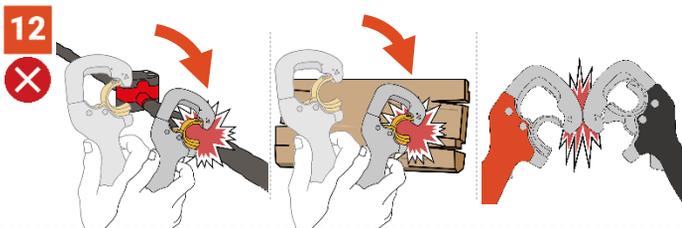
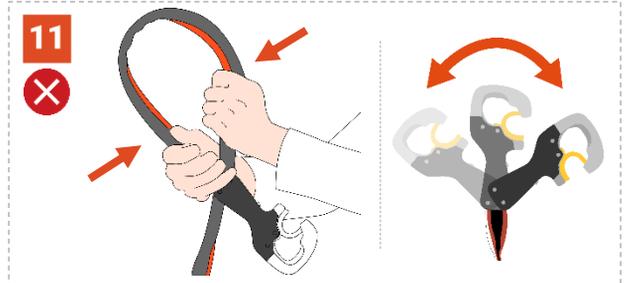
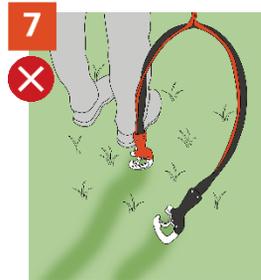
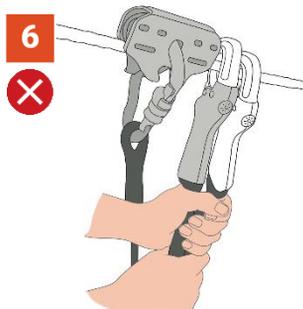
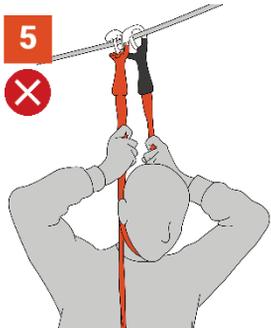
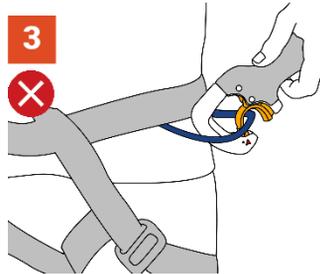
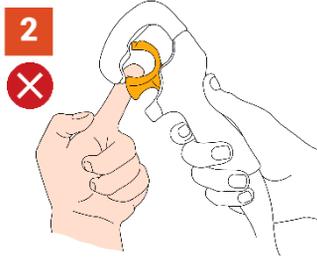
### 3.5 Faire un nœud en tête d'alouette / Fastening the loop with a lark's foot knot or girth hitch



### 3.6 Briefing / Briefing



### 3.7 Manœuvres interdites / Forbidden maneuvers



# 4. Informations exploitant / Operator information

## 4.1 Aménagements et recommandations / Arrangements and recommendations

**1**

**2**

$B < X$   
(cf 1.1)

$L_2 - B < X$   
(cf 1.1)

$X_{min} \geq L_2 - 35\text{ cm}$   
ET / AND  
 $X_{max} \leq L_1 - 10\text{ cm}$   
( $L_1$  &  $L_2$  cf 1.1)

**4 C-ZAM L+**

**5 C-CONNECT V2**

**6**

**7**

**8 C-STOP**

**9 C-OFF**

**10**

**11**

Pacemaker

Aimant  
Magnet

## 4.2 Stockage / storage



## 4.4 Déverrouillage du système CLiC-iT / Unlocking the CLiC-iT system

**Connecteur 21**

**Connecteur 25**

**Variante 1**

**Variante 2**

## 4.5 Contrôle du produit / Checking the product

**1**

**2**

**3**

## 4.3 Evacuation en cas d'urgence / Evacuation



## 4.6 Nettoyage et lubrification des connecteurs

Cleaning and lubrication of connectors

### Nettoyage des connecteurs :

Cleaning of connector :

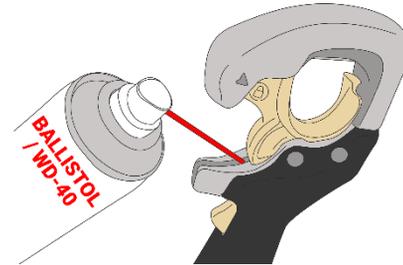
Pression maximum : 6 bars

Maximum pressure: 6 bars



### Lubrification des connecteurs :

Lubrication of connector :



### Lubrification des bascules :

Lubrication of toggle :



## 5. Informations complémentaires / complementary information

### ① Température d'utilisation

Operating temperature



50°C  
-10°C

### ② Étiquette / label



### ③ Précautions d'usage / Precautions for use



### ④ Nettoyage / cleaning



### ⑤ Séchage / drying



### ⑥ Stockage – transport



### ⑦ Modification – Réparation



## Examen périodique et historique des réparations

Date date	Motif / motive (examen périodique ou réparation) (Periodic review or repair)	Défauts remarqués, réparations effectuées, ainsi que tout autre information pertinente Observed defects, repairs carried out, and any other relevant information	Nom & signature de la personne compétente Name and signature of the competent person	Date du prochain examen périodique prévu Date of the next scheduled periodic review

Date de fabrication : Date of manufacture	
Date de péremption : Expiration date	
Date d'achat : Date of purchase	
Date de première utilisation : Date of first use	
Autre information pertinente : Other relevant information:	

N° individuel d'identification : Individual identification number	_____
--	-------

### Fabricant / Manufacturer

DEHONDT SARL

Adresse : 7, rue Pierre Pflimlin – 51100 REIMS

Téléphone : 03.26.47.11.34

Email : [contact@clic-it.eu](mailto:contact@clic-it.eu)

## AVERTISSEMENT

**Les activités impliquant l'utilisation de ce produit sont par nature dangereuses.**  
**Cette notice d'utilisation contient des informations importantes, une carte de contrôle et une preuve d'inspection.**  
**Avant l'utilisation de ce produit, la notice doit avoir été lue et son contenu compris.**  
**La notice doit être conservée avec le produit pendant sa durée de vie. Les photos de cette notice sont non contractuelles.**  
**Lire attentivement les notices accessoires.**

## 1. Description du produit

Ce produit est un équipement de protection individuelle (EPI) conçu pour les activités de loisir en hauteur (PAH) suivant le Règlement EPI 2016/425.

Ce produit est constitué de 2 Connecteurs et d'une longe qui intègrent 3 niveaux de sécurité :

- ① Gâchette de déverrouillage sécurisée
- ② Synchronisation d'ouverture/fermeture
- ③ Détection d'ancrage magnétique

Les longes comportent des boucles en partie centrale destinées à être reliées à un harnais conforme à la norme EN12277.

### Identification de l'équipement :

Nos références produits sont construites de la manière suivante: **DAS020 AXY - Ø**

### 1.1 Type de longe

Ce produit est disponible avec 2 types de boucles :

- Boucle longue
- Avec émerillon C8 / émerillon ouvrable C8+

### Connexion au harnais

La connexion au harnais varie selon le type de boucle :

**Pour boucle longue :** ① Nœud en tête d'alouette sur harnais ② ou sur émerillon ; ③ maillon rapide

**Pour émerillon C8 ou émerillon ouvrable C8+ :** ④ maillon rapide ; ⑤ anneau de montagne ou élingue ; ⑥ directement sur le pontet du harnais

Dans le cas ⑥ où l'émerillon ouvrable C8+ est directement fixé sur un pontet du harnais en textile, la largeur du pontet ne doit pas dépasser 20mm. Dans le cas contraire cela peut causer une usure prématuré du textile.

Pour les montages en tête d'alouette : longueurs à réduire de quelques cm (5cm)

**Avertissement :** Il est interdit de faire des nœuds supplémentaires sur la longe (et sur l'anneau de montagne), car cela diminuerait la résistance du produit. Respecter impérativement les schémas d'utilisation du produit. Tous les éléments de la chaîne d'assurage doivent être certifiés CE. Utiliser uniquement un anneau de montagne renforcé fourni par la SARL DEHONDT. La fixation à un anneau standard EN566 est interdite.

### 1.2 Détection d'ancrage

Ce produit est disponible avec trois type de détection d'ancrage :

0 : Sans détection d'ancrage (pas de restriction de connexion)

1 : Aimant sur connecteur (connexion possible sur câble acier, sur C-CONNECT et bague C-ZAM) Niveau de sécurité D seulement si uniquement la ligne de vie est en acier magnétisable.

2 : Aimant sur ancrage (connexion possible uniquement sur C-CONNECT et bague C-ZAM)

### 1.3 Connecteurs

Le diamètre recommandé pour la ligne de vie est 8mm minimum et 20mm maximum.

Un EPI complet (longe + connecteurs) pèse environ 1,1kg.

## 2. Traçabilité et marquage

### Signification du marquage

Référence des directives appliquées / Nom et adresse de l'organisme notifié intervenant dans la phase de conception des EPI :

### 2.1 Etiquette de marquage

(1) Recto :

- ① Marque commerciale

(2) Verso :

- ② Fabricant
- ③ Conformité au Règlement EPI 2016/425.

La déclaration EU de conformité est disponible sur [www.clic-it.eu](http://www.clic-it.eu)

- ④ Numéro de l'organisme en charge du contrôle de fabrication de l'équipement :

APAVE SUDEUROPE SAS

CS60193- 13322 Marseille Cedex 16 France

Organisme notifié intervenant pour l'examen UE de type et en charge de la certification de l'équipement : APAVE SUDEUROPE SAS (0082)

⑤ **15 kN** : Résistance statique du produit garantie au moment de la fabrication et validée lors de l'examen UE de type.

- ⑥ Lire attentivement la notice avant utilisation du produit

### 2.2 Etiquette individuelle d'identification

- ① N° individuel d'identification du produit.
- ② Les 4 derniers chiffres indiquent le mois et l'année de fabrication du produit (par exemple «0416» pour le mois d'avril et l'année 2016).
- ③ Diamètre minimum et maximum admissible par le connecteur.
- ④ Modèle
- ⑤ Numéro de lot

## 3. Utilisation

### 3.1 Fixer un connecteur

Chaque connecteur (sauf sur version DAS020 Ax0) intègre un dispositif de détection d'ancrage qui empêche de les fixer sur un ancrage qui ne soit pas en acier (magnétisable).

Pour la version DAS020Ax2, se connecter uniquement sur les bagues magnétiques C-ZAM.

- ① Positionnez le nez du connecteur ouvert devant l'ancrage Attendez que le barillet soit libéré : Le système de détection d'ancrage « s'auto-verrouille » si l'on force.
- ② Poussez le connecteur en position fermée sur l'ancrage sans forcer. Ce connecteur étant fermé, l'autre pourra être ouvert.

### 3.2 Ouvrir un connecteur

CLIC-IT intègre un mécanisme empêchant le décrochage d'un connecteur si l'autre est déjà ouvert.

- ① Actionnez la gâchette du connecteur **fermé** avec le pouce (modèle 21) ou l'index (modèle 25).
- ② Retirez le connecteur en maintenant la gâchette appuyée. Le connecteur est **ouvert**, il peut-être fixé sur un nouveau point d'ancrage.

### 3.3 S'engager sur la ligne de vie

Lors de l'entrée sur la ligne de vie, il faut vérifier qu'un connecteur soit **ouvert**. Si les 2 connecteurs sont **fermés**, engagez les tous les 2 par une extrémité libre de câble en dehors d'une zone de danger de chute, puis suivre les instructions pour ouvrir 1 connecteur.

- ① Fermez le connecteur **ouvert** sur la ligne de vie
- ② Ouvrez le second connecteur en appuyant sur sa gâchette.
- ③ Fermez le connecteur sur la ligne de vie. Veillez à ce que l'utilisateur connecte bien ses deux connecteurs à la ligne de vie au début du parcours.

### 3.4 Sortir de la ligne de vie

Procédure à réaliser uniquement en dehors de la zone de danger de chute. Respecter les consignes de sécurité applicables sur la zone considérée.

- ① Ouvrez un connecteur en appuyant sur sa gâchette.
- ② Fermez-le sur l'extrémité libre (ou sur la sortie de parcours C-OFF (référence DAS044)). Sortez-le ensuite par l'extrémité libre de câble. Enfin retirez le second connecteur en maintenant sa gâchette appuyée.

### 3.5 Faire un nœud en tête d'alouette

- ① Passez la boucle de la longe dans le pontet (ou dans l'anneau sternal) du harnais.
- ② Passez le premier connecteur dans la boucle de la longe.
- ③ Passez le deuxième connecteur dans la boucle de la longe.
- ④ Tirez la longe pour former le nœud en tête d'alouette.

**Pour tout autre montage, veuillez demander la validation préalable à la SARL DEHONDT.**

### 3.6 Briefings

- ① Transporter le matériel sur le baudrier avec le porte-matériel C-TWO (Ref : DAS046)
- ② Pour limiter le frottement sur le câble lors des tyroliennes, poser les connecteurs devant la poulie ou sur la C-ZIP.
- ③ Faire manipuler CLIC-IT par les pratiquants au sol (sur un câble tendu) avant de monter sur le parcours.

### 3.7 Manœuvres interdites

Négliger les règles basiques d'utilisation peut entraîner un défaut du produit pouvant occasionner des blessures pour l'utilisateur.

Si un défaut de fonctionnement survenait, le produit devrait alors être immédiatement contrôlé suivant la procédure de contrôle CLIC-IT.

Contactez systématiquement le fabricant pour tout cas de fonctionnement incorrect.

- ① Vérifier en début de parcours que chaque connecteur est bien verrouillé sur la ligne de vie.
- ② Ne pas essayer de forcer l'ouverture ou la fermeture des connecteurs ni de manipuler le barillet à la main. Ne pas mettre la main entre le câble et le connecteur.
- ③ Ne pas essayer de fixer les connecteurs sur la longe, le harnais, une branche, une corde (autre qu'un ancrage).
- ④ Ne pas verrouiller le connecteur avec ou sur un outil, un aimant, un autre connecteur, un objet en acier (magnétisable) autre qu'un ancrage. La manipulation par l'utilisateur du produit avec des outils, ou objets métalliques magnétisables est strictement interdite.
- ⑤ Ne pas positionner sa tête entre les connecteurs. Risque d'étranglement (cf **6.Attention**)
- ⑥ Ne pas tirer sur les connecteurs ou sur la longe pendant la tyrolienne.
- ⑦ Ne pas laisser tomber ni trainer les connecteurs au sol.
- ⑧ Ne pas accrocher le fourreau de la longe, ceci pourrait endommager la longe et les câbles de commande.

⑨ Ne pas vriller les longues. Si la longe est vrillée et 1 connecteur bloqué verrouillé: ôter l'autre connecteur et dévriller la longe. Si 2 connecteurs sont verrouillés (plusieurs vrilles): Ecarter les connecteurs en tendant la longe, et ôter l'un ou l'autre des connecteurs. Pour assurer une durabilité optimale du produit, nous recommandons de ne pas dépasser 2 vrilles.

⑩ Une vrille excessive de la partie centrale de la longe risque d'endommager les câbles de commande.

⑪ Ne pas tordre les longues.

Les point ⑧, ⑨ et/ou ⑩ et/ou ⑪ peuvent mener à la défaillance de la fonction synchronisation et éventuellement aboutir à une ouverture simultanée des deux connecteurs.

⑫ Ne pas frapper les connecteurs l'un contre l'autre ou sur un obstacle ou contre le câble.

⑬ Ne pas tenter de leurrer le connecteur avec l'aimant d'une bague C-ZAM ou d'un C-CONNECT.

Les point ⑫ et ⑬ peuvent entraîner la fermeture du barillet en dehors de la ligne de vie. Ce qui autorise une potentielle déconnexion du deuxième connecteur de la ligne de vie.

dans la fente au niveau du cercle rouge sur l'image et appuyez tout en maintenant une pression sur le barillet en le poussant vers son ouverture.

Variante 2 : insérez l'outil recommandé (Ref : DAS226) dans la fente et poussez vers le bas tout en maintenant une pression sur le barillet en le poussant vers son ouverture.

④ Retirez l'outil (Ref : DAS 226) tout en maintenant une pression sur le barillet en le poussant vers son ouverture.

## 4.5 Contrôle du produit

Chaque EPI CLiC-iT possède 3 éléments indépendants de sécurité qui nécessitent d'être contrôlés avant chaque utilisation afin d'assurer la fiabilité et la sécurité de ses utilisateurs.

Dans l'optique d'éviter tout décrochage de la ligne de vie, dû à un dysfonctionnement mécanique du système d'assurage, il est essentiel de procéder à un contrôle quotidien du matériel.

Avant chaque utilisation, inspecter l'état général et les coutures de la longe ainsi que le bon fonctionnement des connecteurs.

Il est notamment important de vérifier que :

① Les 2 connecteurs ne peuvent se déverrouiller simultanément.

② Les connecteurs ne peuvent s'ancrer que sur un ancrage en acier (magnétisable) pour la version Ax1. Pour la version Ax2, les connecteurs ne peuvent s'ancrer que sur les bagues C-ZAM.

③ Il n'est pas possible de déverrouiller un connecteur sans appuyer sur la gâchette.

### Contrôle supplémentaire du produit : longues avec émerillon C8 / émerillon ouvrable C8+

Ajout des contrôles liés à l'émerillon cousu dans les longues avec émerillon C8 / émerillon ouvrable C8+

Inspecter l'émerillon CLiC-iT conformément à sa notice d'utilisation.

Inspecter visuellement l'état des coutures liant l'émerillon à la longe

## 4.6 Nettoyage et lubrification des connecteurs

Afin d'enlever les poussières à l'intérieur des connecteurs (autour de l'aimant et à l'intérieur du mécanisme), utiliser un pistolet à air comprimé (pression maximum : 6 bars).

Afin d'assurer un fonctionnement suave sans grippage et de protéger le système de l'humidité, pulvériser du lubrifiant BALLISTOL à l'intérieur du mécanisme.

Afin d'éviter l'accumulation de poussière autour de l'aimant, pulvériser du silicone dans la zone de la bascule.

## 5. Informations complémentaires

### ① Température d'utilisation

Les températures d'utilisation et de stockage doivent être comprises entre - 10 et +50°C. **ATTENTION: le produit est constitué de polyéthylène, fusion à 140°C.**

② **Étiquette** : ne pas couper l'étiquette

### ③ Précautions d'usages

Éviter tout frottement sur des zones abrasives ou tranchantes qui pourraient endommager le produit. Éviter le contact avec des produits chimiques, notamment les acides qui peuvent détruire les fibres des longues sans que cela ne soit visible.

### ④ Nettoyage des longues

Frotter avec une brosse souple non agressive. Ne pas utiliser d'eau.

### ⑤ Séchage

Tout équipement humide doit être séché dans un endroit sec et aéré à distance de toute source de chaleur directe. Un équipement humide ou qui a subi l'action du gel a des caractéristiques techniques réduites.

### ⑥ Stockage et transport

Stocker et transporter dans un endroit frais et sec, à l'ombre. Éviter l'exposition inutile aux UV. Stocker et transporter sans contraindre mécaniquement le produit. Stocker dans un endroit ventilé.

### ⑦ Révision - Modification - Réparation

Ce produit doit être contrôlé de manière approfondie tous les ans par un professionnel habilité avec une certification écrite préalable de la SARL DEHONDT. Il est interdit de modifier ou réparer vous-même ce produit, sans une formation et une certification écrite préalable de la SARL DEHONDT.

### Durée de vie

La durée de vie correspond à la durée de stockage + durée d'utilisation.

Durée de stockage : dans de bonnes conditions de stockage, ce produit peut être entreposé pendant 5 ans avant première utilisation sans affecter sa future durée d'utilisation. **Le stockage et le vieillissement dû à l'utilisation du produit peut réduire sa résistance.**

Durée d'utilisation : 10 ans maximum. Le contrôle du produit permet de déterminer s'il doit être réparé ou mis au rebut.

Un produit doit être immédiatement retiré de l'utilisation et réparé ou mis au rebut si :

Usure importante des connecteurs dans la zone de contact du câble d'arrimage. Défaut d'ouverture ou de fermeture des connecteurs, possibilité d'ouvrir simultanément les 2 connecteurs, ou possibilité de fixer un connecteur sur un ancrage d'un matériau autre que acier magnétisable : corde, harnais, longe.

Les sangles sont endommagées par abrasion, coupure, agents chimiques ou autres.

Si les coutures des sangles sont endommagées.

Si le produit a été au contact avec des agents chimiques ou dangereux.

En cas de chute ou de dommage important, le produit doit être retiré immédiatement et retourné au fabricant pour une inspection détaillée et une réparation éventuelle. Un rapport de l'incident doit être joint au fabricant avec le produit.

## 4. Informations exploitant

### 4.1 Aménagements et recommandations

① Précautions d'emploi : Les différents composants de la chaîne d'assurage doivent être conformes aux normes européennes de sécurité (UE), et être utilisés en toute connaissance de leurs limites d'utilisation. La compatibilité de ce produit avec les autres éléments d'assurage doit être vérifiée.

Ce produit n'intègre pas de dispositif d'absorption de choc ou dissipation d'énergie, son utilisation en Via Ferrata est donc interdite.

Le point d'ancrage **A** doit toujours être situé au dessus du pontet ou point sternal **B** du harnais de l'utilisateur.

② Lorsque le participant est :

- suspendu, le point central de la longe doit se situer en dessous du cou

(cf **6.Attention**)

OU

- debout, le point central de la longe doit être plus élevé que le cou

(cf **6.Attention**)

③ Sur les tyroliennes, la longe de la poulie doit être significativement plus courte que la longe CLiC-iT (entre 10 et 35 cm) afin que les connecteurs ne frottent pas sur le câble de tyrolienne.

④ Installer des bagues C-ZAM (Ref : DAS111) / C-ZAM L (Ref : DAS145) / C-ZAM L+ (Ref : DAS148) pour faciliter la connexion à la ligne de vie.

⑤ S'assurer que tous les ancrages soient magnétiques. Utiliser des C-CONNECT V2 (Ref: DAS170) pour les sauts de tarzan et antichute à rappel automatique.

⑥ Sur les échelles, utiliser des enrouleurs antichute à rappel automatique (force de rappel à régler selon poids du CLiC-iT). Il ne doit pas y avoir de mou possible entre l'antichute à rappel automatique et la longe en arrivant sur la plateforme afin d'éviter une chute libre.

⑦ Pour les sauts dans le vide (QuickJump, saut de tarzan...), utiliser un troisième point d'ancrage à connecter directement au pontet du harnais en plus du C-CONNECT V2. Cela permet d'assurer une redondance de la sécurité et de ne pas mettre les longues en tension lors de saut et donc de préserver les longues d'une usure prématurée.

⑧ Lors de montées et descentes de pentes, installer des butées C-STOP (Ref: DAS075) pour éviter une descente brutale.

⑨ Installer des C-OFF (Ref : DAS044) en début et fin des parcours, uniquement dans une zone hors de danger de chute. Extrémités à protéger par un capuchon plastique pour éviter de blesser l'utilisateur.

⑩ Afin de faciliter la manipulation, installer une main courante autour des arbres ou poteaux.

⑪ **ATTENTION** : Les aimants contenues dans les produits CLiC-iT peuvent causer des disfonctionnement sur les pacemaker.

### 4.2 Stockage

Stocker et transporter dans un endroit frais, sec, ventilé et à l'ombre. Éviter l'exposition inutile aux UV. Ne pas appliquer de contrainte mécanique sur la longe. Stocker verticalement le matériel afin d'évacuer l'humidité dans les câbles de la longe. Pour un rangement optimal des longues CLiC-iT, nous recommandons l'utilisation du portant C-RACK (Référence : DAS280).

Le stockage de la longe sous contrainte (partie textile pliée et chargée) entraîne une usure prématurée des câbles de commande, ce qui peut mener à terme à une augmentation du risque de double ouverture.

### 4.3 Evacuation en cas d'urgence

Fournir une C-ZAM Rescue (Ref : DAS194) aux opérateurs pour décrocher un pratiquant de la ligne de vie en cas d'urgence.

### 4.4 Déverrouillage du système CLiC-iT

Connecteur 21 :

① Actionnez la gâchette.

② Tirez le connecteur jusqu'à ce que le barillet se bloque.

③ Insérez l'outil recommandé (Ref : DAS226) sur le côté gauche du câble sous le barillet et poussez le loquet.

④ Retirez l'outil (Ref : DAS 226) tout en maintenant une pression sur le barillet en le poussant vers son ouverture.

Connecteur 25 :

① Actionnez la gâchette.

② Tirez le connecteur jusqu'à ce que le barillet se bloque.

③ Déverrouillez selon la variante 1 ou 2.

Variante 1 : insérez l'outil recommandé (Ref : DAS226) en diagonale

## Garantie

Ce produit est garanti pendant 2 ans contre tout défaut matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie : l'usure normale, les modifications et les retouches, le mauvais stockage ou entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné. Les conditions de garantie ne s'appliquent pas en cas de :

- démontage et remontage du produit par des personnes non habilitées par le fabricant.

- mise en service et/ou utilisation (même temporaire) des CLiC-iT sans une personne possédant un certificat de formation délivré et enregistré par la SARL DEHONDT (formation « A » minimum) présente sur le parc.

- contrôle périodique et/ou maintenance des CLiC-iT réalisés(s) par une personne ne possédant pas un certificat de formation délivré et enregistré par la SARL DEHONDT (formation « B » ou « C »).

- revente ou cession à un tiers sans accord écrit du fabricant.

- en cas d'utilisation de pièces de rechange non fournies par le fabricant.

La garantie de CLiC-iT s'applique sous réserve de réception des certificats de formation dûment complétés, signés, scannés avant la mise service des CLiC-iT, et au plus tard 1 semaine après la formation à [contact@clic-it.eu](mailto:contact@clic-it.eu).

## Responsabilité

La société DEHONDT SARL n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommage survenu ou résultant de l'utilisation de ses produits. La société DEHONDT SARL se dégage de toute responsabilité si les instructions de stockage, transport, utilisation, contrôle, maintenance, nettoyage ne sont pas respectées.

Dans le cadre de la revente de cet équipement neuf dans un pays autre que le pays de destination, la présente notice devra être traduite dans la langue du nouveau pays de destination.

## Informations importantes

### Performances lors d'examens techniques :

Résistance statique du produit > 15 kN

Classe de protection : 3. Risque de chute mortelle.

## Avertissement

Lors de la mise en place du produit sur le parc, il faut veiller dans les zones de risque de chute, à ce que l'utilisateur ne puisse pas fixer les connecteurs à un outil, un aimant, un élément métallique magnétisable, une extrémité libre de câble, autre que la ligne de vie.

Les ancrages métalliques accessibles doivent être conformes aux exigences de terminaison câblées de la norme 15-567-1 (2014).

Veiller également à ce que l'utilisateur connecte bien ses deux connecteurs à la ligne de vie au début du parcours.

Les quelques cas de mauvaise utilisation présentés dans cette notice ne sont pas exhaustifs. Il existe une multitude d'autres mauvaises utilisations impossible à énumérer ici.

Ce produit est destiné exclusivement aux activités de loisirs en hauteur. Ce produit n'est pas destiné à limiter, en lui-même, la décélération de la chute de l'utilisateur, telle que définie dans la norme EN 15567-1 (6 g maximum). Pour cette exigence, le système complet de parcours de câbles doit être pris en compte. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits de sécurité, l'utilisateur doit prendre connaissance de l'ensemble des notices et fiches techniques avant l'utilisation.

Les caractéristiques sécurité individuelles d'un produit peuvent être modifiées lorsque ce produit est combiné à un autre produit.

L'apprentissage des techniques et une compétence particulière sont requises pour l'utilisation de ce produit.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes avisées ou bien l'utilisateur doit être placé sous le contrôle d'une personne compétente.

Tout manquement à ces règles accroît le risque de blessure ou de mort.

Le propriétaire de ce produit est responsable de ses propres actions et décisions, ainsi que de la transmission de ces recommandations à un tiers.

## 6. Attention

La pratique des activités en hauteur nécessitant des EPI est une activité à risque, quels que soient les éléments de sécurité. Toute chute peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

La strangulation est l'un des risques inhérents à cette activité.

Une multitude de facteurs doivent être pris en considération et peuvent contribuer à augmenter ou réduire le risque de strangulation, parmi eux, entre autres:

Matériel: Conception du parc, choix des EPI

Opération: Ajuster l'EPI au participant, formation du personnel, briefing, supervision, qualité du secours/évacuation.

### Conception du parc

La hauteur des lignes de vie doit être évaluée sur l'ensemble du parc pour s'assurer que la longueur de la longe est adéquate sur chaque atelier. Les variations de hauteur peuvent mener à des incompatibilités et entraîner des risques.

Pour les ateliers comportant des lignes de vie verticales (stop-chutes, saut de tarzan etc...), le point d'ancrage doit soit être fixé au pontet, soit être relié aux longues en évitant que les deux longues soient tendues en cas de chute.

Dans ce cas, la différence entre les 2 points d'ancrage doit être d'au moins 20 cm. Les systèmes de ligne de vie devraient limiter la chute de l'utilisateur à moins de 50cm.

Selon la hauteur de ligne de vie et la taille du participant, nous proposons les recommandations suivantes:

• Installer le point central de la longe en dessous du cou  
OU

• Installer le point central de la longe au-dessus du cou

Détails : voir point 4.1

Les prises sont recommandées sur tous les éléments afin d'éliminer la nécessité pour les utilisateurs de saisir le bras de la longe. Les lignes de vie doivent être installées de manière à minimiser l'obstruction de la tête d'un utilisateur, par exemple sur le côté.

### Choix des EPI

Pour une installation du point central de la longe en dessous du cou, il est recommandé de fixer le point central de la longe CLiC-iT au pontet du harnais de l'utilisateur avec la distance la plus courte possible. L'utilisation d'un pontet bas sur le harnais est fortement recommandée pour réduire les risques de strangulation.

Le port du casque peut rendre plus difficile le dégagement de la tête d'entre les bras de la longe.

### Ajuster l'EPI au participant

La longueur de la longe et le harnais doivent être choisis individuellement pour s'adapter correctement à chaque participant.

Le harnais doit être mis correctement et son ajustement vérifié.

Le harnais doit être réglable au niveau des cuisses pour éviter la remontée du pontet en cas de chute. Cette remontée doit être prise en considération et anticipée.

L'utilisateur doit être informé sur l'ajustement adéquat de son harnais et doit demander au guide si quelque chose lui paraît anormal. Il est interdit aux participants de mettre leur harnais eux-mêmes.

### Formation du personnel

Tous les membres du personnel doivent être conscients de leurs responsabilités en vue d'établir un environnement sûr.

Ils doivent être correctement formés aux techniques d'assistance et de sauvetage ainsi qu'aux méthodes d'information et de briefing.

Tout le personnel doit recevoir une formation professionnelle régulièrement dans laquelle toutes les informations pour le bon fonctionnement du parc sont transmises.

Des évaluations de compétence du personnel pour effectuer les procédures de sauvetage et les séances d'information clients doivent être effectuées sur une base régulière. La prise de conscience de tous les risques associés à l'ensemble du parc doit être soulevée par l'instructeur et l'équipe de sauvetage. Le personnel doit connaître tous les dangers possibles associés à l'utilisation des systèmes de sécurité et comment les différents composants interagissent les uns avec les autres. Le personnel doit être à l'écoute du client et disponible en cas de besoin.

### Briefing

Avant chaque utilisation, l'utilisateur doit recevoir les instructions sur l'utilisation des systèmes de sécurité, et doit manipuler les connecteurs au sol.

Les instructions doivent être transmises à chaque utilisateur sur la façon d'utiliser tous les équipements et s'entraîner au maniement de ceux-ci au sol avant de grimper.

Une présentation des risques liés à l'activité doit être réalisée.

L'utilisateur doit être informé qu'il ne doit pas mettre sa tête entre les bras de la longe.

L'utilisateur doit être encouragé à laisser traîner la longe sur le câble de sorte à ce que celle-ci reste derrière le corps et que la tête de l'utilisateur reste loin de longues.

Les mousquetons ne doivent être attachés qu'aux lignes de vie dédiées.

### Supervision

Le personnel doit être vigilant, prendre part au processus de formation et avoir une expérience dans la supervision des parcours. Une bonne supervision sur l'ensemble des parcours doit être assurée. L'équipe de secours doit être préparée, capable de réagir rapidement en cas d'urgence et avoir un accès rapide et facile à l'ensemble des parcours. Tous les instructeurs doivent porter un système ou un dispositif de levage, et pas seulement les sauveteurs ou les équipes de secours. Les participants qui ont rencontré des difficultés au cours de la séance d'information doivent recevoir une attention supplémentaire et être aidé, verbalement ou physiquement, si nécessaire. Les participants ne doivent pas être laissés seuls sur un parcours. Une supervision accrue doit être mise en place lorsque les participants sont confrontés à des circonstances particulières (tyrolienne, saut de tarzan, etc.).

### Notez s'il vous plaît

La liste des recommandations énoncées ci-dessus doit seulement être utilisée comme une ligne directrice générale pour limiter les risques liés à l'escalade dans les parcs d'aventure. Cette ligne directrice est loin d'être exhaustive. Elle doit être prise en considération et validée par les constructeurs et opérateurs de parcs et doit en permanence être mise à jour en accord avec les retours clients et les expériences sur le terrain.

Afin de minimiser les risques inhérents à l'escalade et à l'utilisation d'équipement de protection individuelle, il est de la responsabilité de toutes les parties concernées d'assurer une conception de parc sécurisée, un briefing complet des utilisateurs, une compatibilité entre tous les produits, l'utilisation correcte des équipements de protection et en fournissant une formation appropriée au personnel pour superviser les opérations (cette liste est non exhaustive à la pratique des parcours acrobatiques en hauteur).

**CAUTION :**

The activities involving the use of this product are dangerous by nature. Before using this product, these instructions should be read and clearly understood.

These user's instructions contain important information, an inspection card and a proof of inspection.

Before using this product, these instructions should be read and clearly understood.

The instructions should be kept with the product during its whole lifetime. Images are non contractual. Read carefully the accessories user's instructions

## 1. Description of the product

This product is a Personal Protection Equipment designed for leisure activities at heights (High rope adventure parks) as per directive EPI 2016/425. It is composed of 2 Connectors and a Lanyard integrating 3 levels of safety:

- ① Safe unlocking trigger
- ② Synchronized locking/unlocking system
- ③ Metallic hooking sensor

The lanyard is fitted with a Loop designed to be linked to a harness, as per EN12277 standard.

### Equipment identification sheet :

Our references are formed in the following format : **DAS020 AXY - Ø**

### 1.1 Type of lanyard

This product is available with 2 different types of loop.

- Long loop
- With C8 swivel / C8+ openable swivel

### Connection to the harness

The connection to the harness varies according to the type of lanyard :

For long loop : ① Lark's head knot on a harness ② or on a swivel ; ③ Quicklink

For C8 swivel or C8+ openable swivel : ④ quicklink ; ⑤ climbing sling or sewn link ⑥ directly on the harness belay point.

For option ⑥, where the openable swivel C8+ is directly attached to the harness attachment point of the textile harness directly, the width of the webbing must not exceed 20mm. Otherwise it can cause premature wear of the textile.

For lark's head mountings : reduce the length by a few centimetres (5cm)

**Caution** : It is forbidden to tie extra knots on the lanyard (and on the sling), as this would reduce the resistance of the product. Imperatively respect the use pattern of the product. Each element of the safety chain must be CE certified. Only use reinforced sling supplied by SARL DEHONDT. Fastening with an EN566 standard sling is strictly forbidden.

### 1.2 Anchor detection

This product is available with three types of anchor detection :

0 : No anchor detection (no connection restriction)

1 : Magnet on connector (the connection is possible on a steel cable, on a C-CONNECT and a C-ZAM ring). Considered a safety level D only if only the safety line is in magnetizable steel.

2 : Magnet on anchor (The connection is only possible on a C-CONNECT and a C-ZAM)

### 1.3 Connectors

Recommended diameter for the safety line is 8mm minimum and 20mm maximum. A complete set weighs approximately 1,1kg (connectors & lanyard).

## 2. Traceability and markings

### Meaning of the markings

Reference of the directives / Name and address of the PPE designer :

### 2.1 Marking labels

(1) Recto :

- ① Brand name

(2) Verso :

- ② Manufacturer

③ Compliance with regulation PPE 2016/425. The CE declaration of conformity is available on [www.clic-it.eu](http://www.clic-it.eu).

- ④ Number of the certifying body:

APAVE SUDEUROPE SAS

CS60193- 13322 Marseille Cedex 16 France

notified body involved in the CE type examination and in charge of equipment certification: APAVE SUDEUROPE SAS (0082)

- ⑤ **15 kN** : Static resistance of the product, guaranteed at the time of production and validated during the CE check

- ⑥ Carefully read the notice before using the product.

### 2.2 Individual identification label

- ① Individual identification number of the product.

- ② The four list digits are the month and year of manufacturing.

(example : 0416 for april 2016)

- ③ Minimum and maximum diameter allowed by the connector.

- ④ Model

- ⑤ Batch number

## 3. Use

### 3.1 Fitting a connector

Each connector (except on model DAS020Ax0) is fitted with an anchor point sensor system preventing it from being hooked onto a device not made of steel (magnetisable).

For model DAS020Ax2, click on C-ZAM magnetic rings only.

① Place the nose of the opened connector in front of a magnetisable anchor point. Place the arrow facing the anchor point. Wait until the barrel is released; the detection system self-locks if you force it.

② Push the connector into its locked position without forcing. When this connector is locked, the other one can be opened.

### 3.2 Removing a connector

CLIC-IT is fitted with a mechanism preventing one connector from being unhooked if the other one is already unhooked.

- ① Press the trigger of the locked connector with your thumb (model 21) or with your index (model 25).

- ② Remove the connector while keeping the trigger pressed. The connector is open, it can be hooked onto another anchor point.

### 3.3 Starting on a route

When starting on a route, check that one connector is open.

If both connectors are locked, place them both on a free cable end in a safe area, then follow instructions to open 1 connector.

- ① Lock the open connector on the lifeline.

- ② Open the second connector by pressing his trigger.

- ③ Lock the connector on the lifeline. Make sure that the user connects well both connectors on the lifeline at the beginning of the course.

### 3.4 Leaving a route

Procedure for releasing the connectors from the cable, to be performed only in a safe area. Follow the safety instructions applicable to the area in question.

- ① Unclick a connector by pressing its trigger.

- ② Click it on the free cable end (or on the way out C-OFF reference DAS044).

Pull it out of the cable end without unclicking it. Finally unclick the other connector by pressing its trigger.

### 3.5 Fastening the loop with a lark's head knot

- ① Feed the loop through the sit harness belay point (or full body harness sternal attachment point).

- ② Feed the first connector through the lanyard loop.

- ③ Feed the second connector through the lanyard loop.

- ④ Pull on the lanyard in order to form the lark's head.

**For further fastening configurations, a prior validation must be asked and delivered by SARL DEHONDT before use.**

### 3.6 Briefings

- ① Carry the equipment using C-TWO accessory. (Ref : DAS046)

- ② Place the connectors in front of the pulley for a zipline in order to reduce friction on the cable.

- ③ Let the users handle CLIC-IT on the ground (on a taut cable) before starting the course.

### 3.7 Forbidden manoeuvres

Neglecting the basic operational rules may lead to a defect of the product causing injuries to the user. If an operational defect occurs, the product should be checked immediately.

Contact the manufacturer in case of improper operation. Handling of the product by the user with tools or metallic magnetisable objects is strictly forbidden.

① At the start of the route, make sure that the user properly connects their two connectors to the lifeline and that their connectors are properly locked on the lifeline.

② Don't try to force open the connectors or to manipulate the U hook by hand. Don't place your hand between the cable and the connector.

③ Don't try to fit the connectors on the lanyard, the harness or a branch, a rope (which is not an anchor point).

④ Don't lock the connector on a tool, a magnetisable object a magnet or another connector other than on the safety line. Tricking the product with tools, or magnetizable metal objects is strictly prohibited.

⑤ Don't place your head between the lanyards, there is a risk of neck entrapment in case of fall. (cf **6.Caution**)

- ⑥ Don't pull on the connectors or the lanyard during a while zipping.

- ⑦ Don't drop or drag the connectors on the ground.

⑧ Don't hang on the lanyard sheath, this could damage the lanyard and the control cables.

⑨ Don't twist the lanyard. If the lanyard is twisted and one of the connectors is stuck, remove the other connector and untwist the lanyard. If 2 connectors are stuck (several twists) : Pull the connectors apart and remove one of the connectors. To ensure optimal durability of the product, we recommend never to exceed two twists.

⑩ Excessive spin of the central part of the lanyard may damage the control cables.

- ⑪ Don't bend the lanyard.

Points ⑧, ⑨ and/or ⑩ and/or ⑪ can lead to the failure of the synchronization function and possibly lead to simultaneous opening of the two connectors.

⑫ Don't hit the connectors between each other or against an obstacle or on the cable.

⑬ Do not attempt to trick the connector with the magnet of a C-ZAM ring or C-CONNECT.

Points ⑫ and ⑬ can cause the closing of a U-hook out of the lifeline.

This allows a potential disconnection of the second connector of the lifeline.

## 4. Operator informations

### 4.1 Arrangements and recommendations

① **Precautions** : The various components of the safety line should be in compliance with the European safety standards (CE), and should be used with full knowledge of their operational limitations. Compatibility of this product with the other safety elements should be checked.

This product is not fitted with shock absorption or fall arrest system . Its use on Via Ferratas is forbidden. The anchor point A must always be located above the user's harness buckle B

② When the operator is:

- suspended, the center point of the lanyard must be below the neck. (cf

#### 6.Caution)

OR

- standing, the center point of the lanyard must be higher than the neck.

(cf 6.Caution)

③ On ziplines, the pulley lanyard should be much shorter than the CLiC-iT lanyard (between 10cm and 35cm) so that the connectors don't rub on the cable.

④ Install C-ZAM (Ref : DAS111) / C-ZAM L (Ref : DAS145) / C-ZAM L+ (Ref : DAS148) rings to ease the connection onto the lifeline.

⑤ Make sure that all anchor points are magnetic. Use C-CONNECT V2 (Ref: DAS170) for Tarzan jumps and automatic fall arrest.

⑥ On ladders, use fall arrest systems (adjust according to weight of the CLiC-iT). There should be no slack between the self-retracting fall arrest system and the lanyard when arriving at the platform to avoid a free fall.

⑦ For free falls (QuickJump, Tarzan jumps...), use a third anchor point to connect directly to the harness attachment point in addition to the C-CONNECT V2. This ensures a redundancy of safety and helps to avoid putting the lanyards in tension during jump and thus protect lanyards and control cables from premature wear.

⑧ When climbing and descending slopes, install C-STOP stops (Ref: DAS075) to avoid a sudden descent.

⑨ Install C-OFF (Ref : DAS044) at the beginning and at the end of the courses, only in an area out of danger of falling. Free cable ends need to be protected by a plastic cap to avoid injuring the user.

⑩ In order to facilitate movement, fit a safety rope around the trees or poles

⑪ **CAUTION:** Magnets contained in CLiC-iT products can cause malfunction of the pacemaker.

### 4.2 Stockage

Store and transport in a cool and dry place, away from direct light. Avoid unnecessary exposure to UV light. Store and transport without any mechanical constraints. Store material to remove humidity from the cables of the lanyard. For optimal storage of CLiC-iT lanyard, we recommend using C-RACK (Ref. : DAS280) The storage of the lanyard under stress (folded and loaded textile part) causes premature wear of the control cables, which can lead to an increase of the risk of double opening.

### 4.3 Evacuation in case of emergency

Supply the operators with C-ZAM Rescue (Ref : DAS194) to unhook a user from the lifeline in case of emergency.

### 4.4 Unlocking the CLiC-iT system

Connector 21 :

① Pull the trigger.

② Pull the connector until the barrel locks.

③ Insert the recommended tool (Ref : DAS 226) on the left side of the cable under the barrel and push the latch .

④ Remove the tool (Ref: DAS226) while maintaining a pressure on the barrel pushing it towards its opening.

Connector 25 :

① Pull the trigger.

② Pull the connector until the barrel locks.

③ Unlock according to variant 1 or 2.

Variant 1 : Insert the recommended tool (Ref : DAS 226) diagonally in the slot at the red circle on the image and press while maintaining a pressure on the barrel by pushing it towards its opening.

Variant 2 : Insert the recommended tool (Ref : DAS 226) in the slot and push it down while maintaining a pressure on the barrel by pushing it towards its opening.

④ Remove the tool (Ref: DAS226) while maintaining a pressure on the barrel pushing it towards its opening.

### 4.5 Checking the product

Each CLiC-iT karabiner includes 3 independent safety systems which need to be checked before each use to ensure the reliability and safety of its users. In order to avoid any unclipping from the lifeline, due to a mechanical malfunction of the belay system, it is essential to conduct a daily check of the equipment. Before each use, inspect the general condition the stitchings of the lanyard as well as the proper functioning of the connectors. In particular, it is important to check that :

① Both connectors can't be unlocked at the same time.

② For Ax1 version, the connectors can only hook onto a (magnetic) steel anchor point. For Ax2 version, the connectors can only hook onto C-ZAM ring.

③ It is impossible to unlock a connector without pressing the trigger.

#### Inspection of the lanyards with swivel C8 / openable swivel C8+

Addition of inspections tied to the swivel sewn into the lanyards with swivel C8 / C8+:

Inspect the CLiC-iT swivel according to its instructions for use.

Visually inspect the condition of the seams connecting the swivel to the lanyard.

## 4.6 Cleaning and lubrication of connectors

In order to remove dust inside the connectors (around the magnet and inside the mechanism), use an air gun (maximum pressure: 6 bars).

To ensure a smooth operation without seizing and protecting the moisture system, spray BALLISTOL lubricant inside the mechanism .

To prevent dust accumulation around the magnet, spray silicone into the area of the toggle.

## 5. Further informations

### ① Operating temperature

The use and storage temperature range should be between - 10 and +50°C. **CAUTION: the product consists of polyethylene, melting at 140°C.**

### ② Label : do not cut off the label

### ③ Precautions for use

Avoid any rubbing on abrasive or sharp areas which may damage the product. Avoid contact with chemical products, notably acids which can damage lanyard fibres without any visible effect.

### ④ Cleaning the lanyards

Clean with a soft brush. Do not use water.

### ⑤ Drying

Any damp equipment should be dried in a dry and ventilated area away from direct heat sources. Damp equipment, or which has frozen up, may not operate properly.

### ⑥ Storage and transport

Store and transport in a cool and dry place, away from direct light. Avoid unnecessary exposure to UV light. Store and transport without any mechanical constraints.

Store in a ventilated space.

### ⑦ Maintenance - Modification - Repair

This product must be thoroughly checked annually by a qualified professional with a prior written certification from SARL. It is forbidden to modify or repair this product yourself without prior training and written authorisation from SARL DEHONDT.

### Life expectancy

The life expectancy corresponds to the storage time before use + time in use.

Storage time: in proper storage conditions, this product may be stored for 5 years before first use without affecting its lifetime in use.

### Storage and aging due to use of the product may reduce its strength.

Lifetime in use: 10 years maximum. Safety checks determine if the product should be scrapped or repaired. A product should be scrapped or repaired in case of:

Important wear of the connectors in the area in contact with the anchor cable. Failure to open or lock the connectors, possibility of opening both connectors at the same time, or possibility of attaching the connectors on a material other than magnetisable steel: rope, harness, lanyard. •Lanyard damage due to abrasion, cuts, chemical agents or others. •Damage to lanyard stitching.

Contact of the product with chemical or hazardous agents. If the stitchings of the webbing are damaged. If the product has been in contact with chemical or dangerous agents.

In case of fall or important damage, the product should be pulled out immediately and sent back to the manufacturer for detailed inspection and possible repair. An incident report for the manufacturer should be attached to the product.

### Guarantee

This product is guaranteed for 2 years against any defects in materials or production. Are excluded from the guarantee: normal wear, modifications and alterations, incorrect storage or maintenance, damage due to accidents, negligence or improper use. The guarantee is void in case of :

- Dismantling and reassembly of the product by unauthorised persons

- Commissioning and / or use (even temporary) CLiC-iT without a person with a training certificate issued and registered by DEHONDT SARL (training « A » minimum) present on the park.

- Periodic inspection and / or maintenance of CLiC-iT carried out by a person who does not have a training certificate issued and registered by DEHONDT SARL (training « B » or « C »).

- Resale or transfer to a third party without prior written agreement from the manufacturer.

- Use of spare parts not supplied by the manufacturer.

The CLiC-iT guarantee applies subject to the receipt of the completed training certificates, signed, scanned before the CLiC-iT is put into service, and at the latest 1 week after the training at [contact@clic-it.eu](mailto:contact@clic-it.eu).

### Responsibility

DEHONDT SARL is not liable for direct, indirect, accidental or any other consequences occurring or due to the use of its products. DEHONDT SARL waives any responsibility if the storage, transport, use, maintenance and cleaning instructions are not met.

If this product is resold as new in another country, the present notice should be translated in the language of the country of destination.

### Important information

#### Performance during technical inspections:

Static resistance of the product: > 15 kN

**Protection Class:** 3. Risk of fatal fall.

## Warning

When installing the product in your adventure park, you should ensure, in areas where there is a risk of fall from heights, that the users can not fit the connectors to a tool, a magnet, a metallic magnetisable element or a free cable end other than the lifeline itself.

The accessible metallic anchor points must comply with the 15-567-1 (2014) standard on safety anchor points.

Also make sure the user properly connects their two connectors to the lifeline at the start of the course.

The various cases of wrong use shown in this notice are not exhaustive. There are many other possible wrong uses which can not be listed here.

This product is exclusively designed for leisure activities at heights. This product is not intended to limit, in itself, the deceleration of the fall of the user, as defined in the EN 15567-1 standard (6g maximum). For this requirement, the complete safety line, installation and fixation must be taken into account.

If this product is used in combination with other safety products, the user should carefully read the notice before use. The individual safety features of a product may be modified when this product is combined with another product.

Learning the specific techniques and competencies is required to use this product. This product should only be used by competent persons, or the user should be supervised by a competent person.

Non compliance with these rules may lead to serious or fatal injuries.

The owners of this product is responsible for their own actions and decisions, as well as transmitting these recommendations to third parties.

## 6. Caution

Climbing and using personal protective equipment carry inherent risks, regardless of the safety equipment being used. Falls of any kind can lead to serious injury or death.

Among other risks, neck entrapment is one of the risks inherent to this activity.

There are many factors that have to be taken into consideration and contribute to raising or lowering the risk of neck entrapment, including but not limited to the following:

Hardware: Design of the park, PPE

Operation: Fitting PPE to participant, training of the staff, briefing, supervision, quality of rescue / evacuation.

### Design of the park

The height of the lifeline must be evaluated in the entire park in order to ensure that the length of the lanyard is appropriate throughout the park. Varying heights can lead to incompatibilities and therefore bear risks.

When climbing using a vertical lifeline, (fall-stop, Tarzan's swing...), the anchor point must either be fixed to the harness attachment point or be connected to the lanyards, avoiding that the two lanyards be tensioned in the event of a fall.

In this case, the difference between the two anchor point must be 20 cm minimum.

Life safety systems should limit a user's fall to less than 50 cm (20 inches).

According to the lifeline height & to the size of the participant, we propose following recommendations:

- Install the central point of the lanyard below the neck

OR

- Install the central point of the lanyard above the neck

Details : see point 4.1

Handles are recommended on all the game to eliminate the need for users to grab the lanyards. Lifelines should be installed to minimize obstruction of a user's head, for example on the side.

### Choosing PPE

It is recommended that the central point of CLIC-iT lanyard be attached with the shortest possible distance to the user's harness clip-in point. A low clip-in point of the lanyard on the harness is strongly recommended to decrease the risk of neck entrapment.

It must be considered that helmets may make it more difficult to extricate one's head from between the lanyard legs.

### Fitting of PPE to the participant

The correct harness and lanyard length must be chosen individually to fit each participant correctly.

Harness must be put on properly and double checked.

Adjustments to the harness leg loops are necessary to prevent the harness clip-in point from sliding upwards in the case of a fall. This harness rise should be taken into consideration and planned for.

The user should be instructed on proper harness fit and to ask a guide if something feels wrong. It should be forbidden for participants to put on the harness on their own.

### Training of the staff

All staff members must be aware of their responsibilities in order to establish a safe environment. They must be properly trained in assist and rescue techniques as well as in briefing and coaching methods.

All staff must receive professional training regularly in which all information for the proper operation of the park is conveyed.

Assessments of the staffs ability to perform competent rescue procedures and conduct proper and complete guest briefings must be done on a regular basis.

The Awareness of all involved risks throughout the park must be raised within your instructor and rescue team. The staff must know all possible dangers associated with using life safety systems and how different components interact with each other.

A helpful and supportive attitude towards the guests is important.

## Briefing

The instructions must be passed on to each user on how to use all the equipment and practice handling it on the ground before climbing. Awareness of all risks must be raised.

The user must be informed to refrain from placing his/her head between the lanyard legs.

The user should be encouraged to let the lanyard trail him/her on the cable so that the lanyard stays behind the body and the user's head remains away from lanyards.

Carabiners should only be attached to the designated lifelines.

### Supervision

The staff team must be vigilant, have taken part in the training process and is required to have experience in supervising the course.

Good supervision covering all parts of the course must be ensured.

The rescue team must be prepared and capable of reacting quickly in case of emergency and have good and fast access to all parts of the course. All instructors should carry a system or device for lifting, not just rescuers or rescue teams.

Participants who faced difficulties during the briefing must be given additional attention and helped, verbally or physically, if needed.

Participants should not be left alone on a course.

Enhanced supervision must be in place where the participants are faced with special circumstances (zipline, tarzan swing, etc).

### Please note

The list of recommendations stated here above is only to be used as a general guideline to limit the risks involved with climbing in adventure parks. This guideline is by no means exhaustive. It should be taken into consideration and validated by park builders and operators and shall continuously be expanded in accordance with feedback and experiences.

It is the responsibility of all involved parties to minimize the inherent risks involved with climbing and using personal protective equipment, including but not limited to following all instructions and guidelines, ensuring a safe park design, a thorough briefing for users, the compatibility between all products, the correct use of the safety equipment and by providing appropriate training and sufficient qualified staff and life safety personnel to oversee the operation (this list is not exhaustive with the practice of the ropes course).