



ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE
ROPE GRAB

VIOLA



MO71353

p. 885



CONNECTEURS
CONNECTORS

NATEQ



MO71112

p. 888

MATSAQ



MO71115

p. 888

AYAK



MO71160

p. 887

APUT



MO71161

p. 887



ANCRAGE
ANCHOR

BATURA



7BATU30

p. 890



KITS ANTICHUTE
FALL PROTECTION KITS

KIT RETENUE
MO71610



MO71610

p. 892

KIT MO71605



MO71605

p. 892



ACCESSOIRES
ACCESSORIES

NEMBUS



MO71725

p. 894

PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

WORK AT HEIGHT HIERARCHY OF CONTROLS

Lorsque l'on parle de travail en hauteur, la première image qui nous vient est généralement celle d'une personne utilisant un harnais de sécurité, c'est-à-dire un Système d'Arrêt de chute. C'est en réalité la dernière méthode à considérer lors de la planification de la prévention. Il faut avant toute chose essayer d'éliminer le risque de chute, conformément aux 9 principes généraux de prévention inscrits dans le Code du travail (article L. 4121-2).

When we talk about Fall Protection, the image that often comes to mind is a worker using a full body harness, ie a Personal Fall Arrest System (PFAS). This is actually the last method to consider when you plan work at height. Your first step should be trying to eliminate the fall hazard altogether.

ÉVITER le Travail en Hauteur – il s'agit de supprimer le risque de chute en travaillant au sol autant que possible, en utilisant des outils téléportés plutôt qu'une échelle, en abaissant une machine au sol avant de travailler dessus, ou par exemple utiliser des drones pour avoir des prises de vue du dessus...

Cela peut nécessiter la modification du poste de travail ou du mode opératoire pour que le besoin de travailler en hauteur soit éliminé.

AVOID work at height – (also called **engineering out the hazard**) meaning working as much as possible from the ground, using extending tools instead of a ladder, lowering something to ground level before repairing it, or for example using drones to get high vantage points.

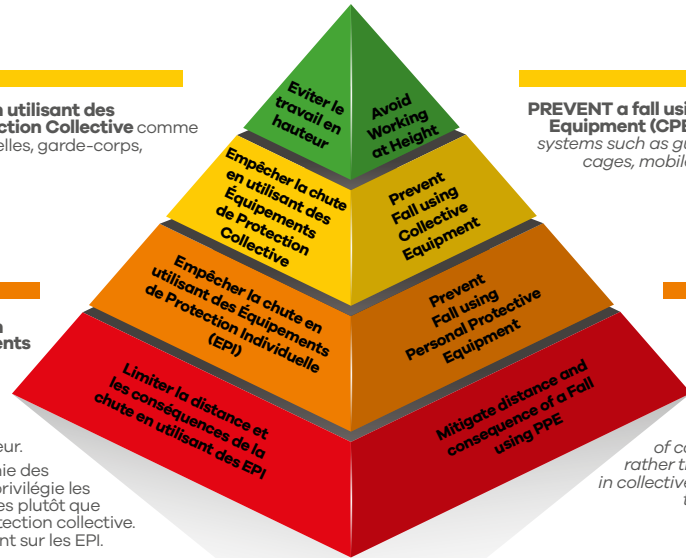
This can require modifying the work process or work area to eliminate the need to work at height.

EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Collective comme des plateformes, passerelles, garde-corps, échafaudages, ...

PREVENT a fall using Collective Protective Equipment (CPE) collective fall prevention systems such as guardrails, handrails, ladder cages, mobile elevating work platforms (MEWP)...

EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Individuelle système de retenue pour empêcher la personne d'accéder à une zone à risque de chute de hauteur.

La logique de la hiérarchie des mesures de prévention privilégie les installations permanentes plutôt que temporaires dans la protection collective. De même, les EPC priment sur les EPI.



LIMITER la distance et les conséquences de la chute

– en utilisant un système de Protection Antichute qui est plus précisément un système d'Arrêt de Chute. Il est constitué d'un harnais antichute, d'un élément de liaison antichute et d'un point d'ancrage, destiné à minimiser la distance de la chute et ses conséquences (notamment la force choc).

Les EPI Antichute n'empêchent pas la personne de chuter, par conséquent les systèmes d'arrêt de chute sont la moins bonne des solutions de prévention des travaux en hauteur.

Le recours à des EPI Antichute ne peut être envisagé que dans les cas où il n'est pas possible de modifier le poste de travail pour des plans plus adaptés comme des plateformes individuelles, ou bien de mettre en place des équipements collectifs.

Les systèmes Antichute limitant la distance de chute au maximum sont à prioriser : par exemple utiliser un point d'ancrage situé directement au-dessus de la tête avec un antichute à rappel automatique plutôt qu'une longe à absorbeur connectée au niveau des pieds.

MINIMIZE consequences of a fall (Fall Arrest)

– with a Personal Fall Arrest Systems using a harness, energy absorbing lanyard and anchor point to minimise the risks and consequences of a fall (especially the arresting force).

Fall arrest equipment will not prevent a fall from occurring and Personal Fall Arrest systems are therefore the least preferred methods of working at height.

They should be used in situations where it is not practicable to arrange for the work to be done from a more suited surface, such as fixed or temporary work platform.

Personal Fall Arrest Systems with limited freefall should be favored. For example working with an anchor point located directly above the head and using a self-retracting lifeline rather than working with a shock absorbing lanyard connected at foot level.

NORMES EUROPÉENNES DE LA PROTECTION ANTICHUTE

FALL PROTECTION EUROPEAN STANDARDS

EN 341

DESCENDEURS POUR SAUVETAGE
DESCENDER DEVICES FOR RESCUE

EN 354

LONGES LANYARDS

EN 355

ABSORBEURS D'ÉNERGIE
ENERGY ABSORBERS

EN 358

CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE
BELTS AND LANYARDS FOR WORK POSITIONING OR RESTRAINT

EN 360

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS

EN 361

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES

EN 362

CONNECTEURS CONNECTORS

EN 363

SYSTÈMES D'ARRÊT DES CHUTES
PERSONAL FALL PROTECTION SYSTEMS

EN 364

MÉTHODES D'ESSAI
TEST METHODS

EN 365

EXIGENCES GÉNÉRALES POUR LE MODE D'EMPLOI, L'ENTRETIEN, L'EXAMEN PÉRIODIQUE, L'ARÉPARATION, LE MARQUAGE ET L'EMBALLAGE
GENERAL REQUIREMENTS FOR INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE, PERIODIC EXAMINATION, REPAIR, MARKING & PACKAGING

EN 1496

DISPOSITIFS DE SAUVETAGE PAR ÉLEVATION
RESCUE LIFTING DEVICES

EN 1497

HARNAIS DE SAUVETAGE
RESCUE HARNESSES

EN 1498

SANGLES DE SAUVETAGE
RESCUE LOOPS

EN 813

CEINTURES À CUISSARDES
SIT HARNESSES

EN 12 278

POULIES
PULLEYS

EN 397

CASQUES DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE
INDUSTRIAL SAFETY HELMETS

EN 353

ANTICHUTES MOBILES
GUIDED TYPE FALL ARRESTERS

EN 351-1

incluant un support d'assurage rigide
including a rigid anchor line

EN 351-2

incluant un support d'assurage flexible
including a flexible anchor line

1

2

3

4

5

6

7

ENTRETIEN, INSPECTIONS ET MAINTENANCE

CLEANING, INSPECTIONS AND MAINTENANCE

✂ ENTRETIEN & STOCKAGE

• STOCKAGE

Stocker les EPI antichute dans un local ventilé, à l'abri des rayons ultraviolets, de l'humidité et d'atmosphères corrosives, de préférence dans des casiers ou armoires à outils.

• NETTOYAGE

Nettoyer les sangles et composants métalliques à l'eau savonneuse, ne pas utiliser de solvant chimique.

Laisser sécher à l'air libre à l'abri du soleil et de toute source de chaleur.

🔍 INSPECTIONS

A) VÉRIFICATION AVANT UTILISATION

Un contrôle visuel doit être fait avant chaque utilisation par l'utilisateur lui-même. Il consiste à analyser l'état d'usure général selon certains critères en fonction du type de matériel. Au moindre doute sur l'état d'un EPI, se référer à une personne compétente et si le doute persiste, le mettre au rebut.

B) VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

→ Voir page suivante

🧑 EN CAS DE CHUTE

En cas de chute, mettre au rebut systématiquement TOUS les EPI de la chaîne d'assurance et vérifier l'ancrage dans le cas d'un ancrage fixe ou ligne de vie permanente. Certains équipements comme les antichutes à rappel automatiques câble pourront être réparés par notre centre de maintenance.

✂ MAINTENANCE

Si les équipements textiles comme les harnais, les longes, les cordes, ou bien des produits métalliques comme les connecteurs / mousquetons ne peuvent être réparés, les appareils mécaniques et certains produits peuvent être entretenus pour garantir une performance optimale, et être réparés.

Les EPI antichute ne doivent en aucun cas être démontés, modifiés ou réparés par l'utilisateur. Toute maintenance doit être réalisée par un centre de maintenance agréé par le fabricant.

- Les antichutes à rappel automatiques à câble ou sangle de 6m et +
- Les trépieds
- Les treuils



✂ CLEANING, MAINTENANCE AND STORAGE

• STORAGE

The storage location should be a cool, dry, and clean environment, out of direct sunlight; a locker or tool crib is recommended. Protective bags that come with the equipment should be used.

• CLEANING

Excess grease, dirt and grime should be removed. Most soft and hardware can be washed with mild soap, water, and a rag. The equipment should be dried with a rag and left to hang, out of direct sunlight.

🔍 INSPECTIONS

A) PRE-USE CHECK

All fall protection equipment should be inspected by the user prior to each use for wear, damage and other deterioration. If there is any doubt about the condition of PPE, refer to a competent person and if in doubt, discard it.

B) PERIODIC INSPECTION

→ See the following page

🧑 IN CASE OF FALL

After a fall, systematically dispose of ALL PPE of the system and inspect the anchor in the case of a fixed anchor or a permanent lifeline. Some equipment, such as self retracting lifelines can be repaired by a maintenance center approved by the manufacturer.

✂ MAINTENANCE

While textile equipment such as harnesses, lanyards, ropes, or metal products such as connectors/karabiners cannot be repaired, mechanical devices and some products can be serviced to ensure optimum performance and can be repaired.

Fall Protection equipment should not be taken apart, modified or repaired in-house. Additional servicing should only be performed by factory authorized centers.

- Self Retracting Lifelines in cable or webbing above 6 m
- Tripods
- Winches



Contactez-nous pour la maintenance ou réparation de vos Antichutes mécaniques
Contact us for the maintenance or repair of your mechanical fall arresters

VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

PERIODIC INSPECTION

+ POURQUOI ? Le cadre réglementaire

Les Equipements de Protection contre les chutes de hauteur doivent faire l'objet de vérifications périodiques tous les douze mois au plus. C'est une obligation de la norme EN365 « Équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Exigences générales pour le mode d'emploi, l'entretien, l'examen périodique, la réparation, le marquage et l'emballage » ; ainsi qu'une de nos exigences de fabricant.

Cette obligation pèse sur l'utilisateur.

+ QUOI ? Les produits à vérifier

TOUS les EPI Antichute sont soumis à une **inspection réglementaire**, donc tous nos Antichutes Coverguard sont concernés :

Harnais de sécurités - Longes - Antichutes mobiles sur corde - Antichutes à rappel automatique à sangle et à câble - Connecteurs et mousquetons - Points d'ancrages - Trépieds et treuils pour espace confiné.

+ QUAND ? La fréquence

- **Au moins une fois tous les 12 mois.** Le délai des 12 mois court à partir de la date de 1ère utilisation qui doit bien être renseignée dans le registre de sécurité. En l'absence de trace de date de mise en service, c'est la date d'achat ou de fabrication qui sera prise en compte. Ce contrôle est documenté et enregistré.
- Nous recommandons de faire inspecter ses EPI Antichute **au moindre doute** et **après une utilisation intensive**.

+ QUI ? Une personne compétente

Selon la EN365 : "Une personne qui a connaissance des exigences en vigueur concernant les examens périodiques et des recommandations et instructions du fabricant applicables au composant, sous-système ou système à vérifier."

Nous réalisons la vérification de nos Antichutes, contactez votre interlocuteur Coverguard !

+ COMMENT ? Le résultat

Le résultat des vérifications périodiques doit être consigné dans un **registre de sécurité**.

Si l'équipement ne satisfait pas ces contrôles, il doit être mis au rebut. Le matériel devra être détruit.

+ WHY ? The regulation

Personal Protective Equipment against falls from height must be checked periodically every twelve months at the maximum, in accordance with the EN365 standard "Personal protective equipment against falls from a height. General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging". This is also one of our manufacturer requirements.

This is an obligation of the user.

+ WHAT ? Products to be inspected

ALL Personal Fall Protective Equipment is subject to a **mandatory inspection**, so all Coverguard fall protection items are concerned:

Full body harnesses - lanyards - rope grabs - webbing or cable retractable fall arresters - connectors and karabiners - anchors - tripods and winches for confined space.

+ WHEN ? The frequency

- **At least once each twelve months.** The 12 month period runs from the date of first use of the equipment, which must be recorded in the safety register. If there is no record of the date of first use in the safety register, the date of purchase or date of manufacture would be taken into account. This control is documented and recorded.
- We recommend to have your Personal Fall Protective Equipment inspected **at the slightest doubt** and **after intensive use**.

+ WHO ? A competent person

According to EN365: "A person who is aware of current requirements for periodic inspection, of the manufacturer's recommendations and instructions issued for the relevant component, subsystem or system."

We carry out the verification of our Fall Protection equipment, contact your Coverguard representative!

+ HOW ? The result

The results of the periodic examinations should be recorded in a PPE register.

If inspection or operation reveals a defective condition, remove the product from service and destroy it.

FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT

TRAINING AND SUPPORT

Les EPI Antichute, EPI de catégorie 3, sont très encadrés par le Règlement (EU) 2016/425 et sont essentiels, toujours plus utilisés sur le terrain et davantage contrôlés.

Le risque mortel que représentent les travaux en hauteur, le caractère technique des EPI Antichute et la complexité du cadre réglementaire intimident souvent les non-spécialistes de la sécurité en hauteur.

Toutefois, tous les secteurs d'activités sont concernés et l'Antichute trouve sa place dans tous les canaux de distribution d' EPI, y compris les non spécialisés, les négoce de matériaux, le e-commerce....

C'est pourquoi COVERGUARD vous accompagne sur cette gamme et vous propose :

- Un conseil technique
- Des documentations et matériels pédagogiques
- Une aide personnalisée pour votre référencement
- Des formations de Sensibilisations au risque Antichute sur notre plateforme pour mieux appréhender la gamme
- Des formations produit pour votre équipe commerciale
- La formation vérification périodique des harnais et EPI Antichute

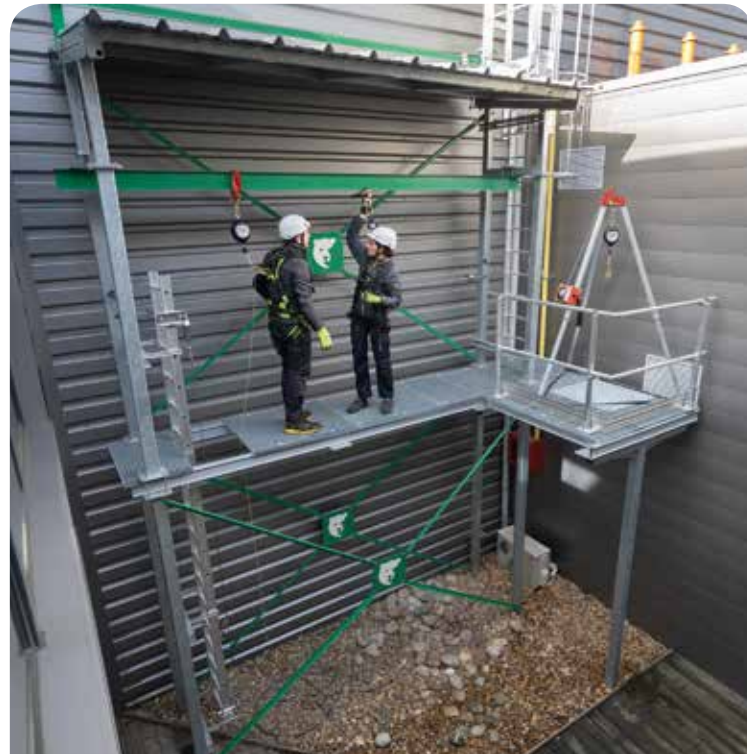
Personal Fall Protective Equipment - PPE category 3, is strictly regulated by Regulation (EU) 2016/425 and is essential, increasingly used in the field and more controlled. The deadly risk of working at height, the technical nature of Personal Fall Protective Equipment and the complexity of the regulation often intimidate non-specialists in Work at Height safety.

However, all industries are concerned and fall arrest has its place in all PPE distribution channels, including non specialists, MRO, material dealers and e-commerce....

That's why COVERGUARD will support you in this range and offer you:

- Technical guidance
- Documentation and learning material
- Personalized support for your product listing
- Fall Protection awareness training on our platform to give you a better understanding of the range
- Product training for your sales team
- Training on periodic inspection of harnesses and Personal Fall Protective Equipment

+ Notre structure de formation
Our training platform



Contactez votre interlocuteur Coverguard pour plus de détails.

Contact your Coverguard representative for more details.

LES DIFFERENTS SYSTÈMES DE PROTECTION ANTICHUTE

THE DIFFERENT FALL PROTECTION SYSTEMS

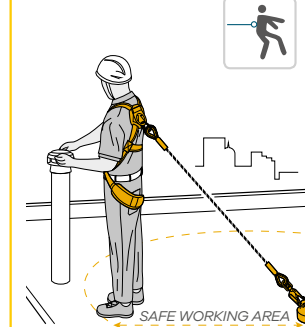
+ SYSTÈME DE RETENUE

Un système de retenue est conçu pour éliminer le risque de chute en limitant les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre une zone présentant un risque de chute. La longueur de la longe et l'emplacement du point d'ancrage doivent être déterminés de telle sorte que l'utilisateur ne puisse pas accéder à la zone à risque.

Ce système est le plus sûr des systèmes présentés ici pour des raisons évidentes : si le risque de chute a été éliminé, le risque de blessure pendant l'arrêt de la chute et le besoin de sauvetage ont aussi été supprimés.

Il est important de s'assurer que le système de retenue limite les déplacements de l'utilisateur vers toute autre zone à potentiel risque de chute.

Attention, les équipements de retenue ne sont pas conçus pour arrêter une chute.



+ SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE

Ces systèmes arrêtent une chute si elle se produit, et assurent la suspension de l'utilisateur après l'arrêt de la chute.

Ils sont toujours composés d'un point d'ancrage, d'un harnais antichute et d'un élément de liaison limitant les efforts dans le corps (absorbeur d'énergie) connecté au harnais par le point d'accrochage A.

L'utilisation d'un système d'arrêt de chute nécessite l'anticipation d'un plan de sauvetage pour récupérer la personne après la chute.

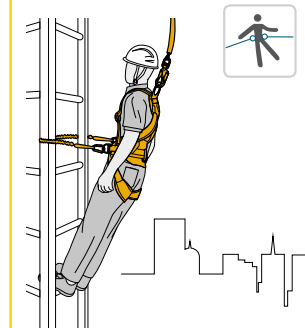


+ SYSTÈME DE MAINTIEN AU POSTE DE TRAVAIL

Ces systèmes apportent un soutien pour travailler en appui : l'individu ne peut pas glisser ou tomber en contrebas de la zone où il travaille.

Utilisés typiquement sur des structures verticales comme des pylônes pour avoir les mains libres pour travailler.

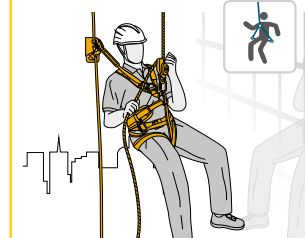
Il est nécessaire d'utiliser, conjointement avec ce système un système d'arrêt de chute.



+ TRAVAIL EN SUSPENSION

Techniques d'accès aux moyens de cordes. Les systèmes de suspension sont généralement utilisés pour atteindre des endroits difficiles d'accès comme des falaises, antennes...

Ils ne doivent pas constituer un poste de travail sauf lorsque des équipements de protection collective ne peuvent être mis en œuvre (exemple le nettoyage de façade difficile d'accès).



+ WORK RESTRAINT

A restraint system is designed to eliminate the risk of falling by restricting the user's movements to prevent him from reaching an area where there is a risk of falling. The length of the lanyard and the location of the anchorage point should be determined in such a way that the user cannot reach the risk area.

This system is the safest of the below exposed systems for obvious reasons: if the possibility of a fall has been eliminated, the risk of serious injury and need for rescue has also been eliminated. It is important to make sure that the fall restraint system is effectively limiting the travel of the worker to another point, where the potential for a fall exists.

Important ! Fall restraint devices are not designed to arrest a fall.

+ FALL ARREST

Unlike Fall Restraint, a Fall Arrest system will not prevent a fall from occurring, and is designed to stop the worker from striking the level below and minimize injury during the arrest of a fall.

It consists of an anchor, a full body harness and a connecting element limiting the forces in the body (energy absorber), connected to the harness by an "A" marked attachment point.

Before using a fall arrest system, you should consider a rescue plan to retrieve the person after the fall.

+ WORK POSITIONING

Positioning systems are used for work at height where hands-free operations are required but excessive movement is not necessary, typically when working on vertical structures like pylons.

The work positioning system should include a back-up system, so that the fall can be arrested in case of error of the worker or failure of the primary support.

+ WORK IN SUSPENSION / ROPE ACCESS

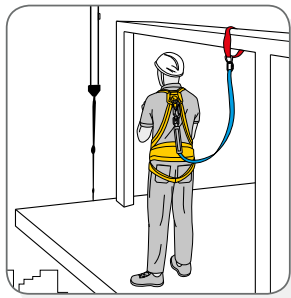
Technique used to get person in suspension on ropes into areas that are hard to reach by other means e.g. abseiling, climbing on cliff faces, down caves or up in trees.

Example : window cleaning on facades where collective protection can't be implemented



L'ABC DE LA PROTECTION ANTICHUTE THE FALL PROTECTION ABC

PRÉHENSION DU CORPS BODY SUPPORT

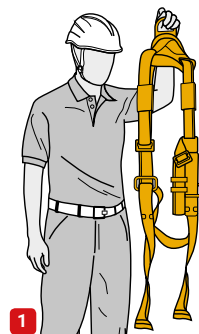


A ANCRAGE ANCHORAGE

C ÉLÉMENT DE LIAISON CONNECTING ELEMENT



COMMENT BIEN METTRE SON HARNAIS HOW TO PUT ON A HARNESS

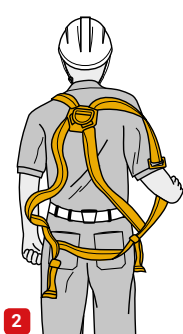


ÉTAPE 1 PRÉPARATION

Videz vos poches, en cas de chute le moindre petit objet peut provoquer une blessure. Inspectez votre harnais : contrôlez son état et repérez l'anneau dorsal.

STEP 1 PREPARATION

Empty your pockets, in case of fall the smallest object can injure you. Inspect your harness : control its condition and find the dorsal D-ring.



ÉTAPE 2 BRETELLES

Saisissez le harnais par le point d'accrochage dorsal et déterminez les sangles. Vérifiez que les sangles ne sont pas vrillées et enfiler votre harnais comme une veste.

STEP 2 SHOULDER STRAPS

Grab your harness by the dorsal D-ring and detangle the straps. If any of your buckles are buckled, unbuckle them. Make sure the webbings are not twisted and slip the straps over your shoulders like a jacket.



ÉTAPE 3 SANGLE THORACIQUE

Fermez la sangle thoracique et ajustez-la.

STEP 3 CHEST STRAP

Close the chest strap buckles and adjust.



ÉTAPE 4 CUISSARDES

Fermez les boucles des cuissardes et ajustez de manière à pouvoir glisser la main mais pas le poing.

STEP 4 LEG STRAPS

Pull the straps between the legs and connect. Tighten and adjust so that you can slip your hand but not your fist.



ÉTAPE 5 AJUSTEMENT

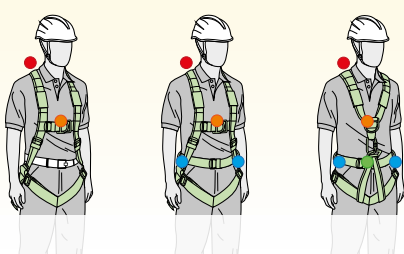
Ajustez parfaitement votre harnais, un harnais bien ajusté vous évitera des blessures en cas de chute. Ce dernier doit donc être bien serré tout en demeurant confortable. Le point d'accrochage dorsal doit se situer entre les omoplates. Il est possible d'ajuster la position du point dorsal ou de la sangle sternale vers le haut ou le bas en déplaçant la plaque dorsale. Réajuster les bretelles et les cuissardes.

STEP 5 ADJUSTING

Readjust shoulder and leg straps. Pass excess webbing through the keepers. Adjusting your harness to a snug fit will avoid injury in the event of a fall. The harness should allow free movements but not be loose. The dorsal D-ring shall be located between the shoulder blades. The position of the dorsal D-ring or chest strap can be adjusted up or down by sliding the dorsal plate on the webbing.



LES DIFFÉRENTS POINTS D'ACCROCHAGE D'UN HARNAIS THE DIFFERENT ATTACHMENT POINTS ON A HARNESS



Points Antichutes (seuls points autorisés pour connecter sa longe à absorbeur, son antichute à rappel automatique ou coulisseau sur corde)

Fall Arrest point (only points authorized to connect the absorbing lanyard, fall arrester or rope grab)

- Point Antichute dorsal / Dorsal Fall Arrest point
- Point Antichute sternal / Sternal Fall Arrest point
- Points d'accrochage latéraux / Positioning points
- Point d'accrochage ventral / Ventral Fall Arrest point



LA FORCE CHOC ARRESTING FORCE

$$E = m \times g \times h$$

< 6 kN
(≈ 600 KG)



> 6 kN
(≈ 600 KG)



FACTEUR DE CHUTE FALL FACTOR

C'est le rapport entre la chute libre et la longueur de longe
It's the ratio of freefall to lanyard length

FACTEUR DE CHUTE
FALL FACTOR

chute libre / free fall

longueur de la longe
length of the lanyard

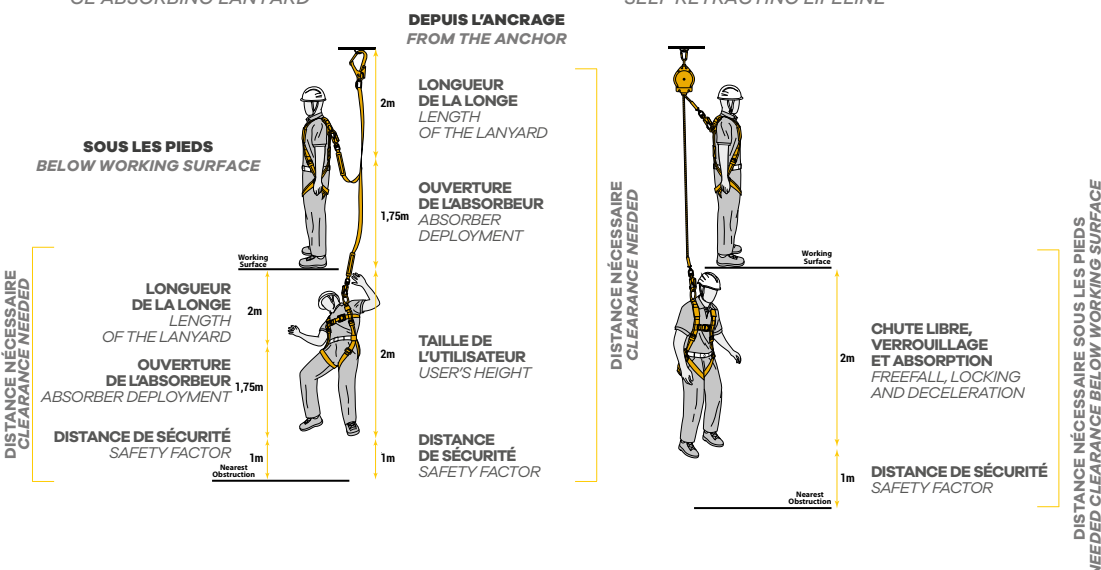
F0	F1	F2
FACTEUR DE CHUTE 0 FALL FACTOR 0	FACTEUR DE CHUTE 1 FALL FACTOR 1	FACTEUR DE CHUTE 2 FALL FACTOR 2
L'ancrage est au-dessus de l'utilisateur, la longe est presque tendue. La chute libre sera faible, l'absorbeur ne s'ouvrira quasiment pas et la personne pourra remonter par elle-même.	L'ancrage est au niveau du point d'accrochage du harnais de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.	L'ancrage est au niveau des pieds de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à deux fois la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.
The anchor is located above the user, the lanyard is almost in tension. The free fall will be small, the absorber will hardly open and the person will be able to climb back up by himself.	The anchor is located at the level of the harness attachment point of the user, the free fall will amount to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.	The anchor is located at the level of the feet of the user, the free fall will amount twice to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.



TIRANT D'AIR CLEARANCE DISTANCE

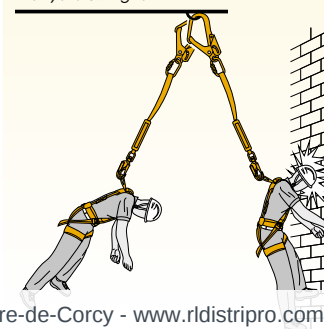
LONGUE A ABSORBEUR CE
CE ABSORBING LANYARD

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING LIFELINE

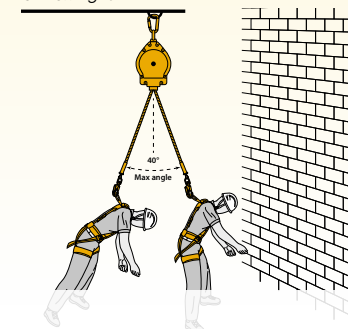


EFFET PENDULAIRE SWING FALL

Utilisation d'une longe antichute
Lanyard swing fall



Utilisation d'un antichute à rappel automatique
SRL swing fall



L'effet pendulaire est un risque survenant lorsque le point d'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'utilisateur lors de sa chute. Le mouvement de balancier ainsi créé représente un risque sérieux de heurter un obstacle ou une structure adjacente.

Swing falls or pendulum type falls occur when the anchorage point is not directly above the worker when the fall occurs. The force of striking an object or nearby structure while swinging can lead to serious injury.

LE SYNDROME DE SUSPENSION

SUSPENSION TRAUMA

+ DESCRIPTION

Même bien équipé et bien formé, un travailleur en hauteur reste confronté à un risque important après l'arrêt de sa chute.

Sans sauvetage rapide, il sera très vite confronté au choc orthostatique, plus communément appelé Syndrome du Harnais (S.d.H.).

Les sangles des cuisses compriment les veines, entraînant l'accumulation du sang dans les jambes. Une telle compression réduit la circulation de sang oxygéné vers son cœur, ses reins et son cerveau.

Bien que chaque individu réagisse différemment, les études s'accordent à dire que la suspension prolongée dans un harnais et l'absence de mouvement peuvent engendrer une perte de connaissance en quelques minutes et un décès en absence de prise en charge adéquate **dans les 30 minutes**.

À ce titre, le syndrome du harnais constitue une urgence médicale absolue et nécessite une prise en charge médicale adaptée, pour éviter les risques liés à la dé-suspension (un afflux du sang au niveau du cœur).

Even well equipped and trained, a worker at height still faces a significant risk after his fall has been arrested.

Without a quick rescue, he will soon face an orthostatic shock, more commonly known as suspension trauma or harness hang syndrome.

The thigh straps compress the veins, causing blood to pool in the legs. Such compression reduces the flow of oxygenated blood to his heart, kidneys and brain.

Although each individual reacts differently, studies show that prolonged suspension in a harness and lack of movement can result in loss of consciousness within few minutes and death within 30 minutes if not adequately handled.

That's why suspension trauma is an absolute medical emergency.



PREMIERS SYMPTÔMES

sensations de malaise, sueurs, nausées, vertiges et une accélération du pouls.



FACTEUR AGGRAVANTS CONNUS

antécédents cardiaques, déshydratation, hypothermie, épuisement, immobilité.



FIRST SYMPTOMS

feeling of unease, sweating, nausea, dizziness and an increased pulse rate.

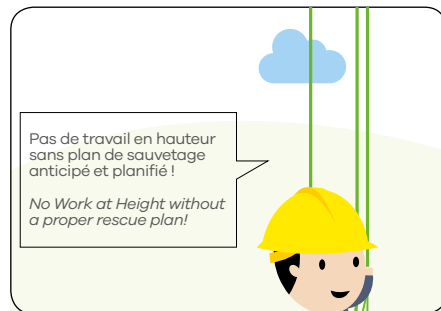
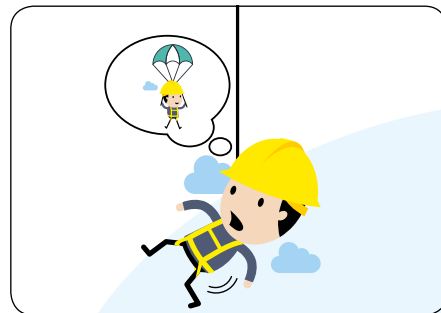


AGGRAVATING FACTORS

known history of heart disease, dehydration, hypothermia, exhaustion, immobility.

PENSEZ À VOTRE PLAN DE SAUVETAGE !

THINK ABOUT YOUR RESCUE PLAN!



Pas de travail en hauteur sans plan de sauvetage anticipé et planifié !

No Work at Height without a proper rescue plan!

+ SOLUTION

Pour éviter le syndrome du harnais et gagner du temps pour la mise en place du plan de sauvetage, utilisez **des sangles anti-traumatisme de suspension** comme en page 896 (NEMBUS, ref. 71725).

To avoid suspension trauma and allow time for the rescue plan to be put in place, use **Suspension Trauma Straps** as in page 896 (NEMBUS, ref. 71725).



LE RISQUE DE CHUTE D'OBJET

DROPPED OBJECT HAZARDS

Un casque industriel est testé pour absorber les chocs et résister à la perforation mais n'offre qu'une **faible protection contre le risque de chute d'objet**.

An industrial helmet is tested for shock absorption and puncture but offers little protection against the risk of falling objects.



L'impact généré par un outil en chute libre est considérable.

The impact generated by a dropped tool is considerable.



Les objets ne tombent pas que sur la tête !

Tools don't fall only on your head!



Les objets peuvent rebondir, il est impossible de prévoir leur trajectoire, donc de délimiter des zones à risques.

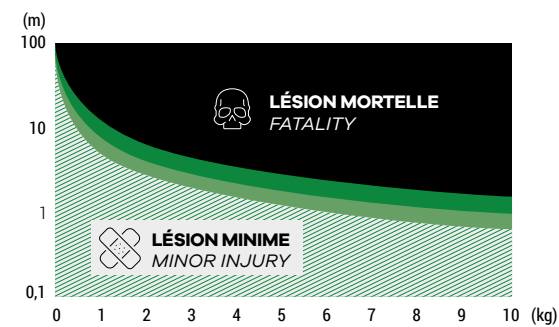
Objects can bounce, it is impossible to predict their trajectory, and therefore to delimit risk areas.



+ CONSÉQUENCE D'UNE CHUTE D'OBJET CONSEQUENCE OF A DROPPED OBJECT

10 cm à 100 m / 0 à 10 kg

From 10 cm to 100 m / from 0 to 10 kg



Conformément aux principes généraux de prévention, **IL EST ESSENTIEL DE SÉCURISER SES OUTILS pour empêcher leur chute**, plutôt que d'essayer d'en limiter les conséquences.

In accordance with the hierarchy of safety controls, IT IS ESSENTIAL TO SECURE YOUR TOOLS to prevent them from falling, rather than trying to limit their consequences.

Les chutes d'objet figurent parmi les 3 principales causes de blessures sur un chantier.*

*Dropped objects rank in the top 3 of injuries on a job site**

*DROPS: Dropped Object Prevention Scheme
www.dropsonline.org

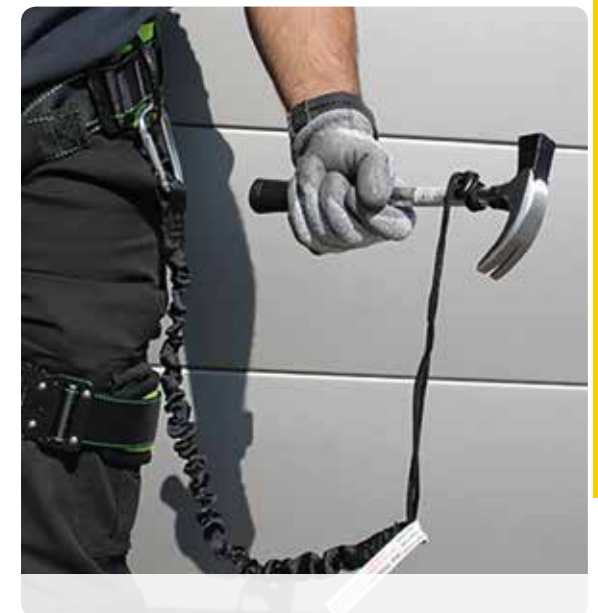
+ SOLUTION

Ne comptez pas seulement sur votre casque pour vous protéger de la chute d'objet, **ATTACHEZ VOS OUTILS !**

Utilisez des **longes à outils**

Don't rely only on your safety helmet to protect you from dropped objects, TETHER YOUR TOOLS!

Use tool lanyards



Uncover your skills

Environnements spéciaux

Special environments

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX SPECIAL ENVIRONMENTS

		ARRET DE CHUTE FALL ARREST		
		ATEX - ENVIRONNEMENTS POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENTS	SOUDAGE ET ENVIRONNEMENT À HAUTES TEMPÉRATURES WELDING AND HOT WORKS ENVIRONMENTS	RISQUE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL HAZARD
B HARNAIS HARNESS	C LONGES LANYARD	 SIRIUS 7SIR10	 ANTARES 7ANTA10	 MINTAKA 7MINT10
		 CASSIA 7CASS10 1,5 M	 ARALIA 7ARAL10 1,5 M	 ARECA 7AREC10 1,8 M
		 6 M ZONDA	 10 M PACHUA	 20 M CALIMA 71482

B

HARNAIS
HARNESS

C

LONGES
LANYARD

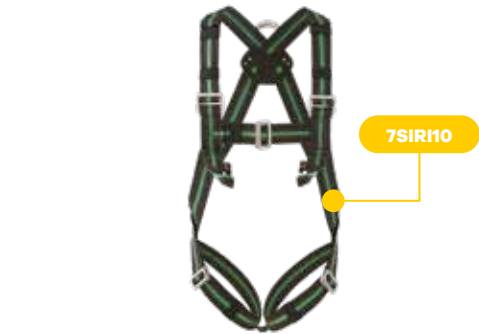
C

ANTICHUTES À RAPPEL
AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING
LIFELINE

CASSIA



SIRIUS



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Peut être utilisée en environnement ATEX
- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- + Suitable for use in ATEX environment
- + Aluminium connectors for lighter weight

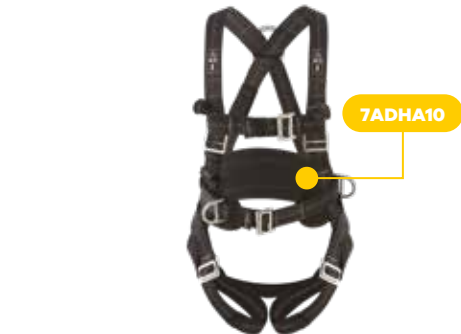


- + Peut être utilisé en environnement ATEX
- + Bouclerie inox

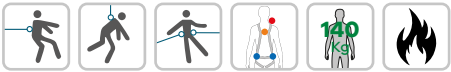
- + Suitable for use in ATEX environment
- + Stainless steel buckles

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
CASSIA Caractéristiques : Certifiée pour utilisation en environnement ATEX Matériau : Sangle polyester antistatique 44 mm Connecteurs : 1 mousqueton automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm Autre caractéristiques : Tirant d'air : 6 m Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15kN Features: Certified for use in ATEX environment Material: Polyester antistatic webbing width 44 mm Connectors: 1 aluminium karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks Other features: Clearance distance: 6 m Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15kN	1,54 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063 EN1149-5:2008	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box
SIRIUS Caractéristiques : Certifiée pour utilisation en environnement ATEX Sangle : Sangle polyester antistatique 44 mm Points d'attache : 2 points antichute :D d'accrochage dorsal aluminium et point d'accrochage sternal par boucles textiles Boucles : Boucles manuelles en inox Ajustements : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables Résistance rupture : > 15kN Features: Certified for use in ATEX environment Webbing: Polyester antistatic webbing width 44 mm Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal aluminium D-ring and 2 sternal webbing loops Buckles: Stainless steel pass-through buckles Adjustments: Adjustable shoulder, chest and leg straps Breaking strenght: > 15kN		EN361:2002 EN1149-5:2008	Cavalier individuel brochable, 10 par carton Header card, 10 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy			

ADHARA



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures

- + Specifically designed for use in welding and hot works

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
ADHARA Sangle : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C Points d'attache : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles. 2 D latéraux de maintien. Boucles : Boucles manuelles Ajustements : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables Ceinture de maintien : Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils Résistance rupture : > 15kN Webbing: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt. Buckles: Pass-Through buckles Adjustments: Adjustable shoulder, chest and leg straps Positioning belt: Adjustable, with large comfortable back support and tool holders Breaking strenght: > 15kN	2,33 kg	EN358:2018	Sachet individuel, 5 par carton Individual polybag, 5 per box
ANTARES Sangle : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C Points d'attache : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal en acier et point d'accrochage sternal par boucles textiles Boucles : Boucles manuelles Ajustements : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables Résistance rupture : > 15kN Webbing: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 steel dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops Buckles: Pass-Through buckles Adjustments: Adjustable shoulder, chest and leg straps Breaking strenght: > 15kN	1,54 kg	EN361:2002	Cavalier individuel brochable, 10 par carton Header card, 10 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com			



ARALIA



ARDISIA



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- + Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- + Specifically designed for use in welding and hot works
- + Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection



- + Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- + Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- + Specifically designed for use in welding and hot works
- + Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
ARALIA Caractéristiques : Tirant d'air : 6 m Matériau : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C Connecteurs : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15kN Features: Clearance distance: 6 m Material: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C Connectors: 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15kN	1,18 kg	EN355:2002	Sachet individuel, 20 par carton Individual polybag, 20 per box
ARDISIA Caractéristiques : Tirant d'air : 6 m Matériau : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C Connecteurs : 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15kN Features: Clearance distance: 6 m Material: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C Connectors: 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hook Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15kN	1,84 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com			

ARECA



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Diélectrique, pour des environnements présentant un risque électrique
- + Connecteurs grande ouverture pour plus de polyvalence
- + Di-electric, for areas with potential electrical hazard
- + Large opening scaffold hooks for versatility

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
ARECA Caractéristiques : Matériaux non-conductifs, résistance diélectique : 12 kV Matériau : Sangle polyester largeur 30 mm Connecteurs : non conducteurs : 1 snaphook et 2 connecteurs grande ouverture 55 mm Autre caractéristiques : Tirant d'air : 6 m Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15kN Features: Di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV Material: Polyester webbing width 30 mm Connectors: non conductive: 1 snaphook and 2 x 55 mm scaffold hooks Other features: Clearance distance: 6 m Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15kN	1,98 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063	Cavalier individuel brochable, 10 par carton Header card, 10 per box
MINTAKA Caractéristiques : matériaux non-conductifs, résistance diélectique : 12 kV Sangle : Sangle polyester 44 mm Points d'attache : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles. 2 D latéraux de maintien. Boucles : Boucles manuelles non conductrices Ajustements : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables Ceinture de maintien : Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils Autre caractéristiques : Bretelles à sangle stretch étirable pour une meilleure flexibilité et plus de confort Résistance rupture : >15kN Features: di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV Webbing: Polyester webbing width 44 mm Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt. Buckles: Non conductive pass-through buckles Adjustments: Adjustable shoulder, chest and leg straps Positioning belt: Adjustable, with large comfortable back support and tool holders Other features: Shoulder straps in elastic webbing for freedom of movement and added comfort	2,28 kg	EN361:2002 EN358:2018	Cavalier individuel brochable, 5 par carton Header card, 5 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com			

Harnais et ceintures
Harnesses and belts



Uncover
your skills

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

SARGAS



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Entièrement ajustable
- + Fully adjustable

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

POIDS
WEIGHT

NORMES
STANDARDS

COND.
PACK

Caractéristiques : Dosseret de confort
2 boucles porte-outils
Sangle : Sangle polyester 44 mm
Points d'attache : 2 D latéraux pour maintien au travail
Boucles : Boucles manuelles
Résistance rupture : >15 kN

Features: Comfort padding
2 rings for tools
Webbing: Polyester webbing width 44 mm
Attachment points: 2 lateral D-rings for positioning
Buckles: Pass-Through buckles
Breaking strenght: >15 kN

540 g

EN358:2018

Sachet individuel,
10 par carton
Individual polybag,
10 per box



7FEL10

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Légèreté
 - + Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
 - + Porte-longes
- + Lightweight
 - + Sternal and leg straps of different colours
 - + Lanyard keepers

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

Caractéristiques : Porte-longes
Sangle : Sangle polyester 44 mm
Points d'attache : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
Boucles : Boucles manuelles
Ajustements : Sangle sternale et cuissardes réglables
Résistance rupture : > 15kN

Features: Lanyard keepers
Webbing: Polyester webbing width 44 mm
Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
Buckles: Pass-Through buckles
Adjustments: Adjustable sternal and leg straps
Breaking strenght: > 15kN

POIDS
WEIGHT

960 g

NORMES
STANDARDS

EN361:2002

COND.
PACK

Sachet individuel,
Individual polybag

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com



7POLA10



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Légèreté
 - + Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
 - + Porte-longes
- + Lightweight
 - + Sternal and leg straps of different colours
 - + Lanyard keepers

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

Caractéristiques : Porte-longes
Sangle : Sangle polyester 44 mm
Points d'attache : 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles
2 D d'accrochage latéraux de maintien
Boucles : Boucles manuelles
Ajustements : Sangle sternale et cuissardes réglables
Ceinture de maintien : ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles porte-outils
Résistance rupture : > 15kN

Features: Lanyard keepers
Webbing: Polyester webbing width 44 mm
Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops
2 positioning D-rings on the belt
Buckles: Pass-Through buckles
Adjustments: Adjustable sternal and leg straps
Positioning belt: adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings
Breaking strenght: > 15kN

POIDS
WEIGHT

1,48 kg

NORMES
STANDARDS

EN361:2002
EN358:2018

COND.
PACK

Sachet individuel,
5 par carton
Individual polybag,
5 per box



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Indicateurs de chute
 - + Bretelles ajustables
 - + Bretelles et cuissardes de couleur différente
 - + Etiquette protégée avec journal d'inspection
- + Fall indicators
 - + Adjustable shoulder straps
 - + Shoulder and leg straps of different colours
 - + Protected label with inspection log

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

Caractéristiques : 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
Sangle : Sangle polyester 44 mm
Points d'attache : 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien.
Boucles : Boucles manuelles
Ajustements : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
Ceinture de maintien : ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles et 4 passants porte-outils
Autre caractéristiques : Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
Résistance rupture : >15kN

Features: 2 fall indicators on the back straps
Webbing: Polyester webbing width 44 mm
Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt.
Buckles: Pass-Through buckles
Adjustments: Adjustable shoulder, chest and leg straps
Positioning belt: adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings and 4 tool loops
Other features: Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
Breaking strength: >15kN

POIDS
WEIGHT

1,87 kg

NORMES
STANDARDS

EN361:2002
EN358:2018

COND.
PACK

Sachet individuel,
5 par carton
Individual polybag,
5 per box

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Très facile et rapide à mettre et à ajuster
 - + Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
 - + Indicateurs de chute
 - + Etiquette protégée avec journal d'inspection
- + Very easy and quick to don and adjust
 - + Extra comfort with large padding in the back and leg straps
 - + Fall indicators
 - + Protected label with inspection log

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

Caractéristiques : 2 porte-longes
2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
Sangle : Sangle polyester 44mm
Points d'attache : 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien. 1 D ventral de suspension.
Boucles : Boucles automatiques
Ajustements : Bretelles et cuissardes réglables
Ceinture de maintien : Ajustable, avec large dossier de confort rembourré et porte-outils
Autre caractéristiques : Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques

Features: 2 lanyard keepers
2 fall indicators on the back straps
Webbing: Polyester webbing width 44 mm
Attachment points: 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt. 1 suspension D-ring.
Buckles: Automatic buckles
Adjustments: Adjustable shoulder and leg straps
Positioning belt: Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
Other features: Label protected by velcro cover with inspection

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

POIDS
WEIGHT

2,25 kg

TAILLES
SIZES

7ALBA10001
(S → M)
7ALBA10002
(L → XL)

NORMES
STANDARDS

EN361:2002
EN813:2008
EN358:1999

COND.
PACK

Sachet individuel,
5 par carton
Individual polybag,
5 per box

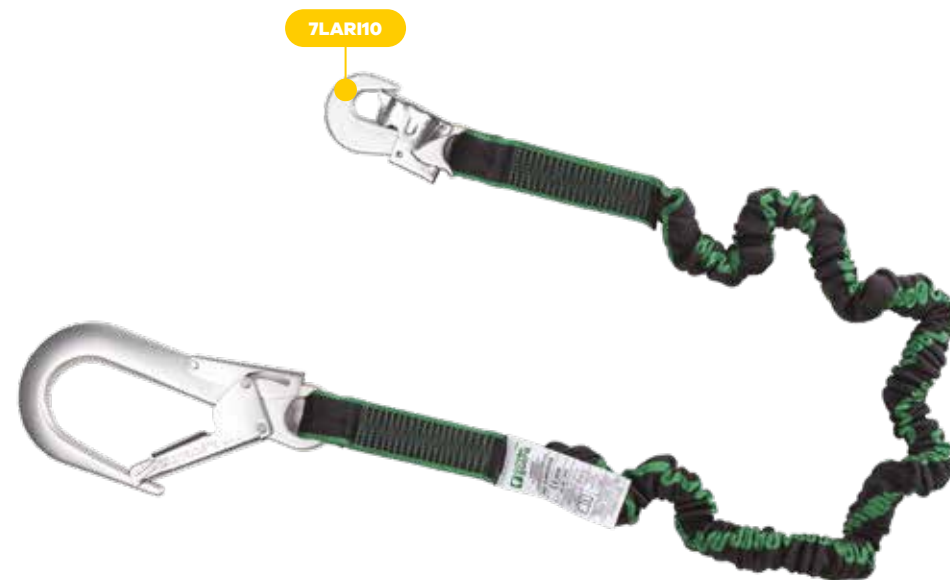
Longes Lanyards



Uncover your skills

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

LARIX



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES BENEFITS

- + Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- + Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard
- + Aluminium connectors for lighter weight

CARACTÉRISTIQUES FEATURES

POIDS WEIGHT

NORMES STANDARDS

COND. PACK

Caractéristiques: Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
Matériau: Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm
Connecteurs: 1 connecteur automatique aluminium et 1 connecteur aluminium grande ouverture 60 mm
Autre caractéristiques: Tirant d'air : 6 m
Absorption: < 6 kN
Résistance rupture: >15kN

Features: Protected loops for durability
Material: Tubular polyester webbing width 44mm
Connectors: 1 aluminium snaphook and 1 x 60 mm aluminium scaffold hook
Other features: Clearance distance: 6 m
Force reduction: < 6 kN
Breaking strenght: >15kN

960 g

EN355:2002

Sachet individuel,
10 par carton
Individual polybag,
10 per box



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- + Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard
- + Aluminium connectors for lighter weight

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

Caractéristiques : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
Matériau : Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm
Connecteurs : 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
Autre caractéristiques : Tirant d'air : 6 m
Absorption : < 6 kN
Résistance rupture : >15kN

Features: Protected loops for durability
Material: Tubular polyester webbing width 44mm
Connectors: 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
Other features: Clearance distance: 6 m
Force reduction: < 6 kN
Breaking strength: >15kN

POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
1,92 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com		



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- + Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- + Aluminium connectors for lighter weight
- + Stitches protected by a transparent sleeve for durability

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

Caractéristiques : Boucles cossées
Matériau : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
Connecteurs : 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
Autre caractéristiques : Tirant d'air : 6 m
Absorption : < 6 kN
Résistance rupture : >15kN

Features: Loops with thimbles
Material: Polyamide braided rope Ø 11 mm
Connectors: 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
Other features: Clearance distance: 6 m
Force reduction: < 6 kN
Breaking strength: >15kN

POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
1,3 m = 1,7 kg 1,8 m = 1,8 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com		



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Ajustement facile et rapide grâce à son tendeur
- + Gaine de protection pour une plus grande durabilité

- + Easy and quick ajustment with its tensioner
- + Protective sleeve for durability



- + Tendeur léger et compact permettant une bonne prise en main pour un ajustement rapide
- + Gaine de protection pour une plus grande durabilité

- + Light and compact tensioner for good grab and quick adjustment
- + Protective sleeve for durability

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
PINEA Caractéristiques : Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée. Matériau : Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en acier. Connecteurs : 2 mousquetons acier à vis Autre caractéristiques : Gaine de protection textile Features: Ajustment by tensioner. Loop with thimble. Material: Polyamide braided rope Ø 12 mm. Steel tensioner. Connectors: 2 steel screw karabiners Other features: Textile protective sleeve	1 kg	EN358:1999	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box
VITEX Caractéristiques : Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée. Matériau : Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en aluminium. Connecteurs : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur automatique en acier Autre caractéristiques : Gaine de protection textile Résistance rupture : >15 kN Features: Adjustment by tensioner. Loop with thimble. Material: Polyamide braided rope Ø 12 mm. Aluminium tensioner. Connectors: 1 steel automatic karabiner and 1 steel snaphook Other features: Textile protective sleeve Breaking strenght: >15 kN	2 m = 815 g 4 m = 1,1 kg	EN358:1999	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

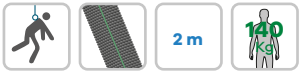
Antichutes à rappel
automatique
*Self retracting
lifelines*



Uncover
your skills



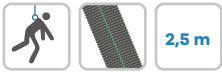
INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + S'utilise dans n'importe quelle direction
- + Peut être connecté au niveau des pieds
- + Capacité 140 kg en facteur 0, 1 et 2

- + Can be used in any direction
- + Can be connected at foot level
- + 140 kg user capacity in fall factor 0, 1 and 2



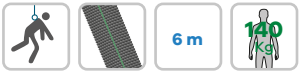
- + Léger
- + Absorbeur d'énergie

- + Lightweight
- + Energy absorbing

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
SOLANO Caractéristiques : Peut être utilisé en facteur de chute 0, 1 et 2. Capacité 140 kg, même en facteur 2. Carter : Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton automatique en aluminium Longe : Sangle en PE-HD 20 mm de 2 m avec connecteur aluminium grande ouverture 60 mm Autre caractéristiques : Tirant d'air : 4 m Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15 kN Features: Can be used in fall factor 0, 1 and 2. Capacity 140 kg, even in factor 2. Housing: Polymer housing with swivel eye and Aluminium automatic karabiner Line: 2 m long UHMWPE webbing width 20 mm with 60 mm aluminium scaffold hook Other features: Clearance distance: 4 m Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15 kN	1,2 kg	EN360:2002	Boîte individuelle, 4 par carton Individual box, 4 per box
BOREAS Carter : Carter plastique avec émerillon et mousqueton à vis en acier Longe : Sangle polyamide 50 mm de 2,5 m avec mousqueton aluminium à vis Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15 kN Housing: Plastic housing with swivel eye and steel screw karabiner Line: 2,5 m long polyamide webbing width 50 mm with aluminium screw karabiner Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15 kN	1,3 kg	EN360:2002	Cavalier individuel brochable, 10 par carton Header card, 10 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com			



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Léger
- + Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation

- + Lightweight
- + Fall indicator for easier pre-user check

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
Connecteurs : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe Carter : Carter polymère résistant avec émerillon Longe : Sangle en polyester 25 mm Absorption : < 6 kN Résistance rupture : >15 kN Connectors: Steel swivel snaphook with impact indicator et the end of the line Housing: Strong polymer housing with swivel eye Line: Polyester webbing width 25 mm Force reduction: < 6 kN Breaking strenght: >15 kN	3,4 kg	EN360:2002	Boîte individuelle, 4 par carton Individual box, 4 per box
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com			



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- + Peut être utilisé en environnement ATEX
- + Fall indicator for easier pre-user check
- + Suitable for use in ATEX environment

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

POIDS
WEIGHT

NORMES
STANDARDS

COND.
PACK

Connecteurs : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
Carter : Carter en polymère résistant avec émerillon
Longe : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
Absorption : < 6 kN
Résistance rupture : >12 kN

6 kg

EN360:2002

Boîte individuelle,
4 par carton
Individual box,
4 per box

Connectors: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
Housing: Strong polymer housing with swivel eye
Line: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
Force reduction: < 6 kN
Breaking strenght: >12 kN

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- + Peut être utilisé en environnement ATEX
- + Fall indicator for easier pre-user check
- + Suitable for use in ATEX environment

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

POIDS
WEIGHT

NORMES
STANDARDS

COND.
PACK

Connecteurs : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
Carter : Carter en polymère résistant avec émerillon
Longe : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
Absorption : < 6 kN
Résistance rupture : >12 kN

6 kg

EN360:2002

Boîte individuelle,
4 par carton
Individual box,
4 per box

Connectors: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
Housing: Strong polymer housing with swivel eye
Line: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
Force reduction: < 6 kN
Breaking strenght: >12 kN

Antichute mobile sur corde
Rope grabs



Uncover
your skills

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

VIOLA



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Idéal pour applications toitures
- + Livré dans un sac marin
- + Ideal for roof applications
- + Supplied in a bag

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

POIDS
WEIGHT

NORMES
STANDARDS

COND.
PACK

Caractéristiques : Extrémité supérieure de la corde cossée, extrémité inférieure avec un nœud d'arrêt.
Matériau : Coulisseau en acier avec absorbeur. Corde tressée en polyester Ø 12 mm longueur 10 m.
Connecteurs : Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
Absorption : > 6 kN
Résistance rupture : > 15 kN

Features: Top end of the rope with thimble, lower end with a stop knot
Material: Rope grab in steel with absorber. Polyester braided rope Ø 12 mm in 10 m length.
Connectors: Steel screw karabiner on the rope grab
Force reduction: > 6 kN
Breaking strenght: > 15 kN

1,3 kg

EN353-2:2002

Sachet individuel,
Individual polybag,

Connecteurs

Connectors



Uncover your skills

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

AYAK

MO71160



APUT

MO71161



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES BENEFITS

+ Grande ouverture de 50mm

+ Large opening of 50mm

+ Grande ouverture de 60mm
+ En aluminium, plus léger

+ Large opening of 60mm
+ Made of aluminum, lighter



CARACTÉRISTIQUES
FEATURES



POIDS
WEIGHT



TAILLES
SIZES



NORMES
STANDARDS



COND.
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
Matériau : Acier chromé Ouverture : 50 mm Verrouillage : automatique double action Résistance rupture : >23 kN AYAK Material: Chrome steel Gate opening: 50 mm Locking mechanism: Double action automatic locking Breaking strenght: >23 kN	480 g		EN362:2004	Sachet individuel, Individual polybag,
Matériau : Aluminium Ouverture : 60 mm Verrouillage : automatique double action Résistance rupture : >22 kN APUT Material: Aluminum Gate opening: 60 mm Locking mechanism: Double action automatic locking Breaking strenght: >22 kN	450 g		EN362:2004	Sachet individuel, Individual polybag,



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
NATEQ	Matériau : Aluminium Ouverture : 21 mm Verrouillage : automatique quart de tour Résistance rupture : >23 kN Material: Aluminum Gate opening: 21 mm Locking mechanism: Twist lock automatic mechanism Breaking strenght: >23 kN	84 g	EN362:2004	Sachet individuel, 100 par carton Individual polybag, 100 per box
MATSAQ	Matériau : Aluminium Ouverture : 21 mm Verrouillage : automatique quart de tour Résistance rupture : >23 kN Material: Aluminum Gate opening: 21 mm Locking mechanism: Twist lock automatic mechanism Breaking strenght: >23 kN	80 g	EN362:2004	Sachet individuel, 100 par carton Individual polybag, 100 per box

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

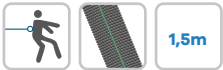
Ancrages
Anchors



Uncover
your skills



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Très léger

+ Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- + Lightweight

+ Can be used horizontally to set up a temporary lifeline

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
Matériau : Sangle en polyester largeur 20 mm Résistance rupture : >18 kN	180 g	EN795:2012	Sachet individuel, 25 par carton Individual polybag, 25 per box
Material: Polyester webbing 20 mm width Breaking strenght: >18 kN			

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

Kits antichute
Fall protection kits



Uncover
your skills

KIT RETENUE MO71610



KIT MO71605



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES
BENEFITS

- + Fourni dans un sac en toile
- + Sold in a transport bag



- + Longe avec absorbeur d'énergie pour réduire la force en cas de chute
- + Sac marin fourni
- + Lanyard with energy absorber, to reduce forces during the fall
- + Sailor bag supplied

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

NORMES
STANDARDS

COND.
PACK

KIT RETENUE MO71610 Caractéristiques : Voir les fiches techniques des produits 71035, 71202 et 71450 Connecteurs : 2 mousquetons acier à vis Sangle : harnais : Sangle polyester 44 mm Points d'attache : harnais avec points antichute dorsal et sternal Résistance rupture : > 15 kN Features: See the datasheet of 71035, 71202 and 71450 Connectors: 2 steel screw karabiners Webbing: harness: polyester webbing width 44 mm Attachment points: harness with dorsal and sternal fall arrest points Breaking strenght: > 15 kN	EN795:2012 EN361:2002	Sachet individuel, 4 par carton Individual polybag, 4 per box
KIT MO71605 Caractéristiques : Voir les fiches techniques des produits 71035 et 71410 Connecteurs : 2 mousquetons acier à vis Sangle : harnais : Sangle polyester 44 mm Points d'attache : harnais avec points antichute dorsal et sternal Résistance rupture : > 15 kN Features: See the datasheet of 71035 and 71410 Connectors: 2 steel screw karabiners Webbing: harness: polyester webbing width 44 mm Attachment points: harness with dorsal and sternal fall arrest points Breaking strenght: > 15 kN	EN361:2002 EN355:2002	Sachet individuel, Individual polybag,

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Accessoires
Accessories



Uncover
your skills



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

AVANTAGES
BENEFITS

+ Peut être adapté sur tout modèle de harnais

+ Can be fitted on any harness

CARACTÉRISTIQUES
FEATURES

POIDS
WEIGHT

NORMES
STANDARDS

COND.
PACK

Matériau : Nylon

UNIV

Sachet individuel,
100 par carton
Individual polybag,
100 per box

Material: Nylon

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

Uncover
your skills

Usage court
Disposable equipments



**Uncover
your skills**

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



COMBINAISONS CATÉGORIE 3
CATEGORY 3 COVERALLS

 MO43100 MO43200 p. 908	 MO44105 p. 909	 MO44135 p. 910	 55MS400 p. 911	 MO44305 p. 912	 MO44325 p. 913
 MO40505 p. 914	 MO40585 p. 917	 MO44445 p. 915	 MO44500 MO44510 p. 916	 MO44805 p. 918	 MO40705 p. 919
 MO45700 p. 920	 MO45810 p. 920				



ACCESSOIRES
ACCESSORIES

 MO41105 MO41115 MO41125 p. 922	 MO42205 p. 923	 MO42105 p. 923	 MO41214 p. 924	 MO56220 p. 925	 MO56200 p. 925
 MO56175 MO56180 p. 925	 MO56300 p. 925	 MO45345 p. 926	 MO45330 MO45331 p. 926	 MO45350 p. 926	 MO45340 p. 926
 MO45610 MO45611 p. 927	 MO45640 p. 927	 MO45645 p. 927	 MO45620 MO45621 p. 927	 MO45540 p. 928	 MO45650 p. 928
 MO45500 p. 928					

