

PROTECTION ANTICHUTE FALL PROTECTION

**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**











 **cover
guard**®
SAFETY DESIGNER












PANORAMA

→ OVERVIEW

ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX / SPECIAL ENVIRONMENTS

SOUDEGE / WELDING HAUTE TEMPÉRATURE / AND HOT WORKS	ANTARES	ADHARA	ARALIA	ARDISIA	
					
	7ANTA10	7ADHA10	7ARAL10	7ARD10	
	p. 922	p. 922	p. 923	p. 923	
ATEX & ENVIRONNEMENTS EXPLOSIFS POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONNEMENTS	SIRIUS	CASSIA	RISQUE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL HAZARD	MINTAKA	ARECA
					
	7SIR10	7CASS10		7MINT10	7AREC10
	p. 921	p. 921		p. 924	p. 924

















HARNAIS & CEINTURES / HARNESSES & BELTS

CEINTURES BELTS	SARGAS					
						
	7SARG10					
	p. 932					
HARNAIS ANTICHUTE FULL BODY HARNESSES	SPICA	FELIS	SYRMA	ALCOR	EMPIRE	
						
	7SPIC10	7FEL10	7SYRM10	7ALCO10	MO71030	
	p. 933	p. 933	p. 934	p. 935	p. 932	
HARNAIS AVEC CEINTURE DE MAINTIEN BELTED HARNESSES	POLARIS	ALIOTH	ZOSMA	HARNAIS DE SUSPENSION SUSPENSION HARNESSES	GOLDEN TOP	ALBALI
						
	7POLA10	7ALIO10	7ZOSM10		MO71061	7ALBA10 (= 71083)
	p. 936	p. 938	p. 937		p. 939	p. 940









PANORAMA

→ OVERVIEW

LONGES / LANYARDS

À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS	SORBUS	QUERCUS	CORYLUS	LARIX	LAURUS	SALIX	
							
	7SORB10 p. 943	7QUER10 p. 943	7CORY10 p. 944	7LAR10 p. 944	7LAUR10 p. 945	7SAL10 p. 945	
	FAGUS	PIRUS	NYSSA	OLEA			
							
	7FAGU10 p. 946	7PIRU10 p. 946	7NYSS10 p. 947	7OLEA10 p. 947			
	DE RETENUE RESTRAINT LANYARDS	TSUGA	TILIA	CYDONIA			
							
7TSUG10 p. 949		7TIL10 p. 948	7CYDO10 p. 948				
DE MAINTIEN HALTER LANYARDS	ARENGA	PINEA	VITEX				
							
	7AREN10 p. 949	7PINE10 p. 950	7VITE10 p. 950				

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE / SELF RETRACTING LIFELINES

PERSONNEL PERSONAL	BOREAS	SOLANO	LODOS			
						
	MO71460 p. 953	7SOLA10 p. 953	7TWIS10 p. 954			
SANGLE WEBBING	GARUA	OSTRIA	CÂBLE CABLE	ZONDA	PACHUA	CALIMA
						
	MO71486 p. 956	7EDGS10 p. 955		MO71476 p. 957	MO71480 p. 958	MO71482 p. 958







PANORAMA

→ OVERVIEW









ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE / ROPE GRABS

DÉTACHABLE DETACHABLE	ASTER	TRINIA	NON DÉTACHABLE NOT REMOVABLE	VIOLA / NEOTTIA
				
	MO71343 p. 961	MO71343M p. 961		MO71354 p. 960

CONNECTEURS / CONNECTORS

MOUSQUETONS KARABINERS	ANEO	NILAK	NATEQ	MATSAQ
				
	MO71110 p. 964	MO71111 p. 964	MO71112 p. 964	MO71115 p. 965
	AYAK	APUT		
CROCHETS HOOKS				
	MO71160 p. 965	MO71161 p. 965		





ANCRAGES / ANCHORS

FIXES FIXED	THALO	TEMPORAIRES TEMPORARY	PASSU	BALTORO	BATURA
					
	7PLAT10 p. 973		MO71455 p. 969	7BALT60 p. 970	7BATU30 p. 970
TEMPORAIRES TEMPORARY	HISPAR	RIMO	SKORA	LIGNE DE VIE HORIZONTALE TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE	SARPO
					
	7BEAM10 / 7BEAM20 p. 971	7RIMO10 p. 972	7WEDG10 p. 972		MO71750 p. 973






PANORAMA

→ OVERVIEW












ESPACES CONFINÉS / CONFINED SPACE

SUPPORT SUPPORTS	TRIVOR	NON DÉTACHABLE NOT REMOVABLE	TSARAK	ANTICHUTE AVEC TREUIL SRL WITH WINCH	LEVANTO	SIRU
						
	MO7170 p. 976		MO7174 p. 976		7RETS10 p. 977	7BRAC10 p. 977

KITS ANTICHUTE / FALL PROTECTION KITS

KITS DE RETENUE RESTRAINT KIT	MEWP KIT	KIT MO71610	KITS ANTICHUTE FALL ARREST KIT	KIT MO71605	KIT MO71640	KIT MO71620
						
	7MEWP10 / 7MEWP20 p. 980	MO71610 p. 981		MO71605 p. 981	MO71640 p. 982	MO71620 p. 982

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

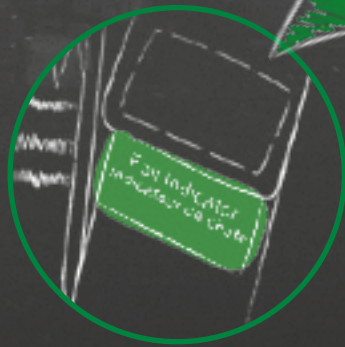
CASQUES HELMETS	ALTAI PRO	ALTAI WIND	SAFETY STAR	SKYLOR PLUS	TITAN	
						
	7ALTTP40 / 7ALTTP60 p. 985	7ALTW40 / 7ALTW60 p. 985	7STAR30 p. 986	7SKYL40 p. 986	7TITA40 p. 986	
CASQUES HELMETS	MAX300	COOLING PAD	ANTICHUTES POUR OUTILS TOOL TETHERS	REGOR	ACCESSOIRES HARNAIS ACCESSORIES	NEMBUS
						
	6MX300 p. 987	6HPAD00 p. 987		MOTOOLN90 p. 988		MO71725 p. 988
BÂCHES TARPAULINS	TARPAULINS 120G/M2	TARPAULINS 68G/M2				
						
	2TAR120 p. 989	2TAR680 p. 989				

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

REMBOURRAGE DE CONFORT
SUR LES ZONES DE PRESSION
/ COMFORT PADDING ON
PRESSURE AREAS

PORTE-LONGES INTÉGRÉS
/ LANYARD KEEPERS

BOUCLES AUTOMATIQUES
/ AUTOMATIC BUCKLES

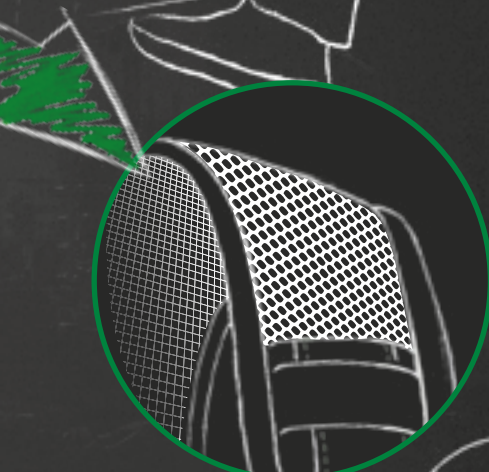


INDICATEUR DE CHUTE
/ FALL INDICATORS

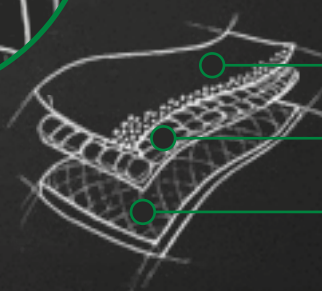
VERIFICATION DE
L'UTILISATEUR SIMPLIFIÉE
/ SIMPLIFIED PRE-USE CHECKS

« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique »
"Man and his security must be the first concern of any technological adventure"

Albert Einstein



- + **PRATICITÉ / PRACTICALITY**
- + **SECURITÉ / SAFETY**
- + **RAPIDITÉ / RAPIDITY**



SANGLE EN POLYESTER
/ POLYESTER WEBBING

REMBOURRAGE EN MOUSSE
/ COMFORT PADDING IN FOAM

MESH RESPIRANT POLYESTER
/ BREATHABLE POLYESTER MESH

+ **WE ARE SAFETY DESIGNER**



Maîtrise de la forme, choix des matières, réalisation de tests (laboratoire et terrain) : nos engagements pour assurer une réponse adaptée aux problématiques liées à différents métiers.

Control of the form, choice of material, realization of tests: here is our commitment to ensure an appropriate response to the issues related to different type of work.

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, ...

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.

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

PREVENT a fall using Personal Fall Prevention systems – fall restraint systems, to prevent people getting close to an unprotected area.

The logic of the hierarchy of controls favours permanent rather than temporary equipment in collective protection. Similarly, CPE take precedence over PPE.

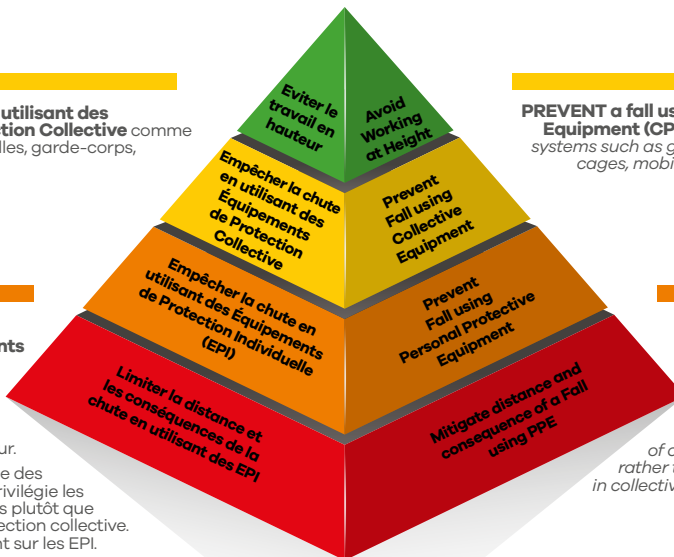
MINIMIZE consequences of a fall (Fall Arrest)

– 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.

Personnal 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 360

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS



EN 361

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSSES



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, LA RÉPARATION, LE MARQUAGE ET L'EMBALLAGE
GENERAL REQUIREMENTS FOR INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE, PERIODIC EXAMINATION, REPAIR, MARKING & PACKAGING

EN 1496

DISPOSITIFS DE SAUVETAGE PAR ÉLÉVATION
RESCUE LIFTING DEVICES

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 795

DISPOSITIFS D'ANCRAGE
ANCHOR DEVICES

Classe A : Ancrages fixes
Classe B : Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables (CE)
Classe C : Lignes de Vie
Classe D : Rails horizontaux
Classe E : corps morts (CE)

Class A: Structural anchors
Class B: Transportable temporary anchor devices (CE)

Class C: Anchor devices employing horizontal flexible lines
Class D: Anchor devices employing horizontal rigid anchor rails
Class E: Dead weight anchors (CE)

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**

EN 813

CEINTURES À CUISSARDES
SIT HARNESSSES



EN 12 278

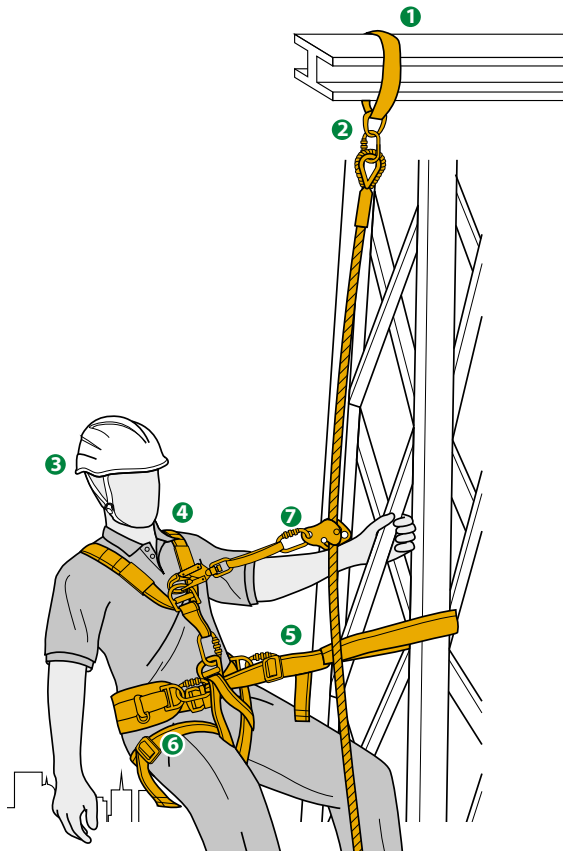
POULIES
PULLEYS

EN 1498

SANGLES DE SAUVETAGE
RESCUE LOOPS

EN 1497

HARNAIS DE SAUVETAGE
RESCUE HARNESSSES



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.

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) 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.

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) VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

→ Voir page suivante

B) PERIODIC INSPECTION

→ See the following page

EN CAS DE CHUTE

En cas de chute, mettre au rebut systématique TOUS les EPI de la chaîne d'assurage 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.

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

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.

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.

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.

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

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

- 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.

+ 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.

+ 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.

+ 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.

+ 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**.

+ 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**.

+ 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 !

+ 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!

+ 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.

+ 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....

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....

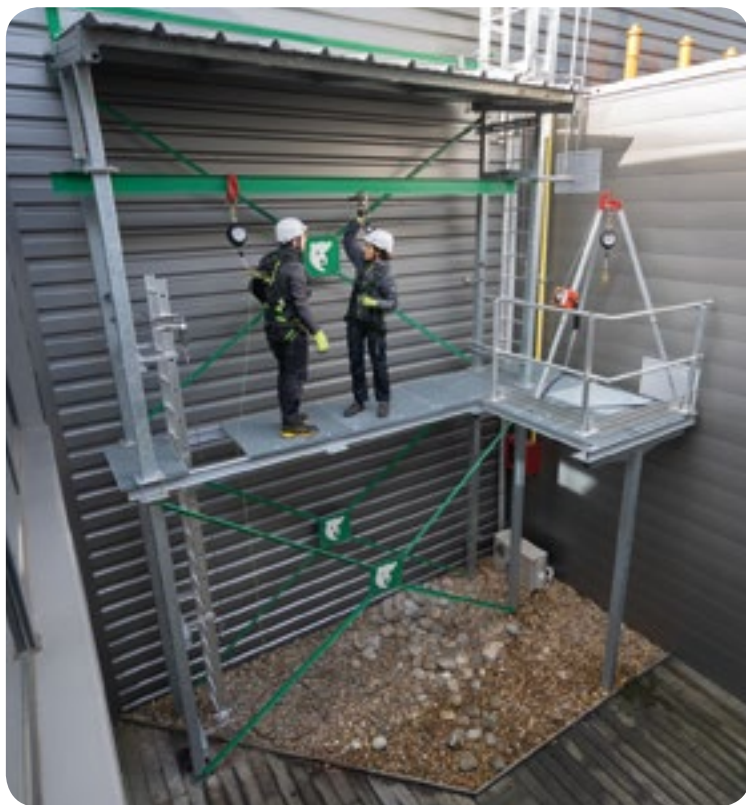
C'est pourquoi COVERGUARD vous accompagne sur cette gamme et vous propose :

- 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

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.



+ 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.

+ 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.



+ 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.

+ 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.



+ WORK POSITIONING

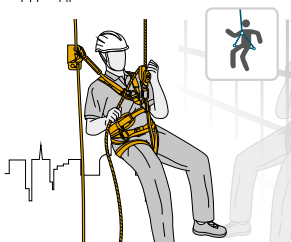
Positioning systems are used for work at height where hands-free operations are required but excessive movement is not necessary, typically when working on vertical structures like pylons.

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.

+ 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 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

+ TRAVAIL EN ESPACE CONFINÉ

Systèmes pour sécuriser l'accès à des espaces confinés comme des égouts, trous d'homme, fosses etc.

La personne lors de sa descente est sécurisée contre le risque de chute et peut rapidement être remontée par un second opérateur au moyen d'un treuil.

Un système d'espace confiné consiste typiquement d'un trépied, antichute et treuil de sauvetage.



+ WORK IN CONFINED SPACE

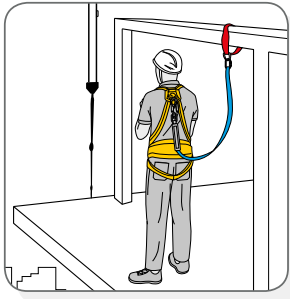
Systems to safely enter in confined space such as tanks, manholes, silos, hatches etc.

The worker is secured from fall while descending into the confined space, and can be easily and quickly retrieved by a second operator by means of a winch if necessary.

A confined space system typically consists in a tripod, self retracting lifeline and rescue winch.

+ **L'ABC DE LA PROTECTION ANTICHUTE**
THE FALL PROTECTION ABC

**PRÉHENSION
DU CORPS**
BODY SUPPORT



A ANCRAGE
ANCHORAGE

**C ÉLÉMENT
DE LIAISON**
CONNECTING
ELEMENT

+ **LA FORCE CHOC**
ARRESTING FORCE

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

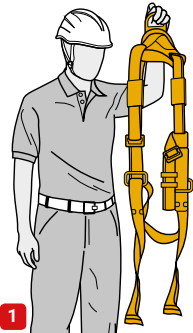
< 6 kN
(≈ 600 KG)



> 6 kN
(≈ 600 KG)



+ **COMMENT BIEN METTRE SON HARNAIS**
HOW TO PUT ON A HARNESS



1

ÉTAPE 1

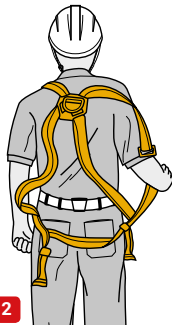
PRÉPARATION

Videz vos poches, en cas de chute le moindre petit objet peut provoquer une blessure.

Inspectez votre harnais : contrôler son état et repérer 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.



2

ÉTAPE 2

BRETELLES

Saisissez le harnais par le point d'accrochage dorsal et démêlez les sangles.

Vérifiez que les sangles ne sont pas vrillées et enfitez 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.



3

ÉTAPE 3

SANGLE THORACIQUE

Fermez la sangle thoracique et ajustez-la.

STEP 3
CHEST STRAP

Close the chest strap buckles and adjust.



4

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.



5

ÉTAPE 5

AJUSTEMENT

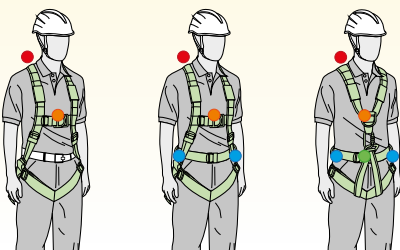
Ajustez parfaitement votre harnais, un harnais bien ajusté vous évitera des blessures en cas de chute. Ce dernier doit donc être bien serré tout en demeurant confortable. Le point d'accrochage dorsal doit se situer entre les omoplates.

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 / Suspension point



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 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. 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.	FACTEUR DE CHUTE 1 FALL FACTOR 1 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. 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.	FACTEUR DE CHUTE 2 FALL FACTOR 2 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 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

LONGE A ABSORBEUR CE
CE ABSORBING LANYARD

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING LIFELINE

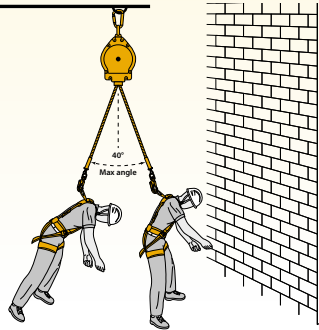
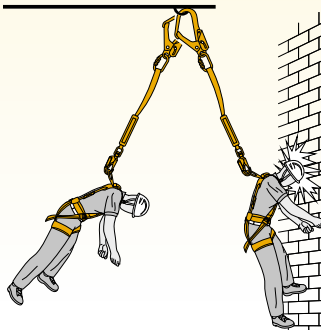
SOUS LES PIEDS BELOW WORKING SURFACE		DEPUIS L'ANCRAGE FROM THE ANCHOR		DISTANCE NÉCESSAIRE CLEARANCE NEEDED	
	LONGUEUR DE LA LONGE LENGTH OF THE LANYARD 2m OUVERTURE DE L'ABSORBEUR ABSORBER DEPLOYMENT 1,75m LONGUEUR DE LA LONGE LENGTH OF THE LANYARD 2m OUVERTURE DE L'ABSORBEUR ABSORBER DEPLOYMENT 1,75m DISTANCE DE SÉCURITÉ SAFETY FACTOR 1m Nearest Obstruction		LONGUEUR DE LA LONGE LENGTH OF THE LANYARD 2m OUVERTURE DE L'ABSORBEUR ABSORBER DEPLOYMENT 1,75m TAILLE DE L'UTILISATEUR USER'S HEIGHT 2m DISTANCE DE SÉCURITÉ SAFETY FACTOR 1m Nearest Obstruction		CHUTE LIBRE, VERROUILLAGE ET ABSORPTION FREEFALL, LOCKING AND DECELERATION 2m DISTANCE DE SÉCURITÉ SAFETY FACTOR 1m Nearest Obstruction



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).

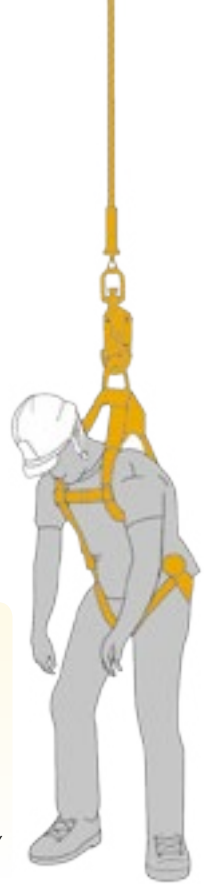
Even well equipped and trained, a worker at height still faces a significant risk after his fall has been arrested.

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.



FIRST SYMPTOMS

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



FACTEUR AGGRAVANTS CONNUS

antécédents cardiaques, déshydratation, hypothermie, épuisement, immobilité.



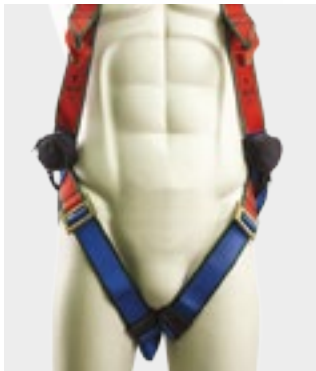
AGGRAVATING FACTORS

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

+ SOLUTION

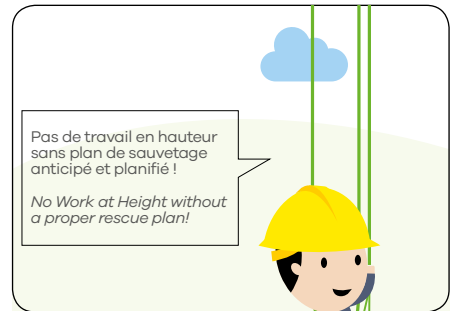
Pour éviter le syndrome du harnais et gagner du temps pour la mise en place du plan de sauvetage, utilisez **des sangles anti-traumatisme de suspension** comme en page 896 (NEMBUS, ref. 71725).

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).



PENSEZ À VOTRE PLAN DE SAUVETAGE !

THINK ABOUT YOUR RESCUE PLAN!



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

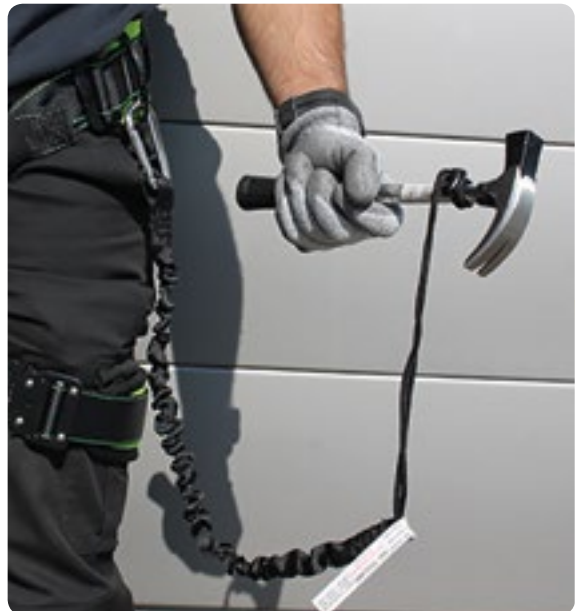
+ SOLUTION

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

Utilisez des **longes à outils** comme en page 896 (REGOR, ref. TOOLN90).

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

*Use **tool lanyards** as in page 896 (REGOR, ref. 71725).*



SÉLECTION DES EPI ANTICHUTE PAR TYPE DE SYSTÈME ANTICHUTE

SELECTION OF FALL PROTECTION EQUIPMENT BY FALL PROTECTION SYSTEM



RETENUE RESTRAINT

ANCRAGE TEMPORAIRE TEMPORARY ANCHORS



7BALT60

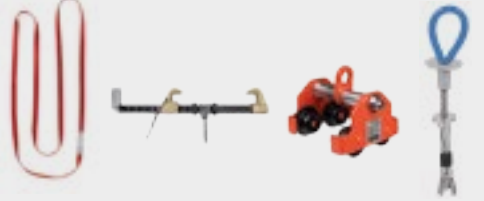
7BEAM10

7WEDG10



ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST

ANCRAGE TEMPORAIRE TEMPORARY ANCHORS



7BATU30

7BEAM10

7RIMO10

7WEDG10

A

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE



71750

ANCRAGE FIXE FIXED ANCHORS



7PLAT10

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE



71750

ANCRAGE FIXE FIXED ANCHORS



7PLAT10

B

CEINTURE DE MAINTIEN POSITIONING BELT



7SARG10

HARNAIS ANTICHUTE FULL BODY HARNESSES



7SPIC10

HARNAIS ANTICHUTE FULL BODY HARNESSES



7FEL10



7SYRM10



7ALCO10

C

LONGE DE RETENUE RESTRAINT LANYARD



7TSUG10

7TIL10

7CYDO10

LONGE À ABSORBEUR ABSORBING LANYARD



7CORY10

7LAR10

7PIRU10

7SAL10

KIT DE RETENUE RESTRAINT KIT



7MEWP20

71610

KITS ANTICHUTE FALL ARREST KIT



71605

71640

71620

ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE SELF RETRACTING LIFELINE



7SOLA10

7TWIS10

71480

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE ROPE GRAB



71343

71353



**MAINTIEN
AU TRAVAIL**
WORK
POSITIONING



SUSPENSION
SUSPENSION



**ESPACES
CONFINES**
CONFINED
SPACES

ANCRAGE TEMPORAIRE
TEMPORARY ANCHOR



7BALT60



71455



**ANCRAGE
FIXE**
FIXED
ANCHOR

7PLAT10

TREPIED
TRIPOD



71710

**HARNAIS AVEC CEINTURE
DE MAINTIEN**
BELTED HARNESSES



7POLA10



7ALIO10

HARNAIS SUSPENSION
SUSPENSION HARNESSES



71061



7ALBA10

HARNAIS ANTICHUTE
FULL BODY HARNESSES



7SYRM10



7ALCO10

CEINTURE DE MAINTIEN
POSITIONING BELT



7SARG10

HARNAIS SUSPENSION
SUSPENSION HARNESSES



7ALBA10

LONGE DE MAINTIEN
POSITIONING LANYARD



7AREN10



7VITE10

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE
ROPE GRAB



71343

ANTICHUTE AVEC TREUIL
SRL WITH WINCH



7RETS10

CONNECTEURS
CONNECTORS



7110



7111



7112



71160



7ALT40



7ALT60



7TITA40



TOOLN90



71725

ACCESSOIRES
ACCESSORIES

A

B

C

SÉLECTION DES EPI ANTICHUTE PAR APPLICATION

SELECTION OF FALL PROTECTION EQUIPMENT BY APPLICATION

UN SYSTÈME COMPLET = A+B+C !
 A COMPLETE SYSTEM = A+B+C !



A



7BEAM10 / 7BEAM20

B



7SYRM10

C



71486



A

B

C



71620

A



7PLAT10

B



7SYRM10

C



7EDGS10



A



71750 + 71455 (X2)

B



7FEL10

C



7SORB10

7LAUR10



B



C



B



C



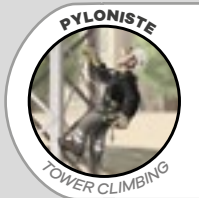
A



B



C



A



B



C



A



B



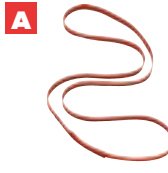
C



A



B



C

B



C



A



B



C

C



A



B



B



C



B



C



A



B



C



A



B



C







ENVIRONNEMENTS **SPÉCIAUX**

SPECIAL ENVIRONMENTS



ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX

SPECIAL ENVIRONMENTS

ARRET DE CHUTE
FALL ARREST



**ATEX - ENVIRONNEMENTS
POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS**
POTENTIALLY EXPLOSIVE
ENVIRONMENTS



**SOUDEAGE ET ENVIRONNEMENT À HAUTES
TEMPÉRATURES**
WELDING AND HOT WORKS ENVIRONMENTS



RISQUE ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL HAZARD

B

HARNAIS
HARNESSES



SIRIUS
7SIR10



ANTARES
7ANTA10



ADHARA
7ADHA10



MINTAKA
7MINT10

C

LONGES
LANYARDS



CASSIA
7CASS10 1,5 M



ARALIA
7ARAL10 1,5 M



ARDISIA
7ARD110 1,5 M



ARECA
7AREC10 1,8 M

C

ANTICHUTES À RAPPEL
AUTOMATIQUE
SELF RETRACTING
LIFELINE



6 M
ZONDA
71476



10 M
PACHUA
71480



20 M
CALIMA
71482

HARNAIS ANTICHUTES FULL BODY HARNESSES

SIRIUS

7SIR110



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut être utilisé en environnement ATEX
- Bouclerie inox
- Suitable for use in ATEX environment
- Stainless steel buckles



UTILISATION / USE

- Environnements potentiellement explosifs
- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- Potentially explosive environments (ATEX)
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **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 strength** : > 15kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

CASSIA

7CASS10



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



UTILISATION / USE

- Environnements potentiellement explosifs
- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Potentially explosive environments (ATEX)
- Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle polyester antistatique 44 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille** : 7CASS10150 = 1,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,54 kg
- **Material** : Polyester antistatic webbing width 44 mm
- **Connectors** : 1 aluminium karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size** : 7CASS10150 = 1,5 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 1,54 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX h Ilc T6 Gb	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

HARNAIS ANTICHUTES FULL BODY HARNESSES

ANTARES

7ANTA10



AVANTAGES / BENEFITS

- Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Specifically designed for use in welding and hot works



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Especially suited for use in welding and hot works
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Poids** : 1,54 kg
- **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 strength**: > 15kN
- **Weight**: 1,54 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN BELTED HARNESSES

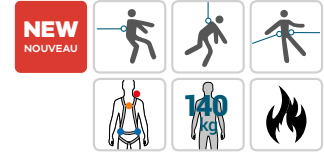
ADHARA

7ADHA10



AVANTAGES / BENEFITS

- Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Specifically designed for use in welding and hot works



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Especially suited for use in welding and hot works

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Poids** : 2,33 kg
- **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 strength**: > 15kN
- **Weight**: 2,33 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

ARALIA

7ARAL10



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*



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Taille** : 7ARAL10150 = 1,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,18 kg
- **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
- **Size**: 7ARAL10150 = 1,5 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >15kN
- **Weight**: 1,18 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

ARDISIA

7ARDI10



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*



UTILISATION / USE

- Pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- *Especially suited for use in welding and hot works*
- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

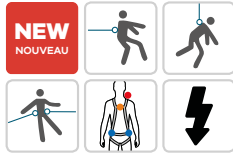
- **Matériau** : Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7ARDI10150 = 1,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,84 kg
- **Material**: Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7ARDI10150 = 1,5 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >15kN
- **Weight**: 1,84 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNS/P/11.063 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

HARNAIS ANTICHUTES AVEC CEINTURE DE MAINTIEN BELTED HARNESSSES

MINTAKA

7MINT10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ceinture offrant un soutien lombaire optimal et un grand confort
- Bretelles à sangle stretch étirable pour une meilleure flexibilité et plus de confort
- Large and comfortable back support
- Shoulder straps in elastic webbing for freedom of movement and added comfort



UTILISATION / USE

- Pour une utilisation dans des environnements présentant un risque électrique
- For use in areas with potential electrical hazard

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 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
- **Poids** : 2,28 kg
- **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
- **Weight**: 2,28 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN358:1999	Emballage individuel brochable, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

LONGES À ABSORBEUR ABSORBING LANYARDS

ARECA

7AREC10



AVANTAGES / BENEFITS

- Connecteurs grande ouverture pour plus de polyvalence
- Large opening scaffold hooks for versatility



UTILISATION / USE

- Pour une utilisation dans des environnements présentant un risque électrique
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- For use in areas with potential electrical hazard
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV
- **Matériau** : Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs** : non conducteurs : 1 connecteur automatique et 2 connecteurs grande ouverture 55 mm
- **Taille** : 7AREC10180 = 1,8 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,98 kg
- **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
- **Size**: 7AREC10180 = 1,8 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >15kN
- **Weight**: 1,98 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box



HARNAIS ET CEINTURES

























HARNESSES AND BELTS



HARNAIS ANTICHUTE & CEINTURES

FULL BODY HARNESSES & BELTS

B

	RETENUE RESTRAINT	ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST	MAINTIEN AU TRAVAIL WORK POSITIONING	SUSPENSION	ESPACES CONFINÉ CONFINED SPACE
EXPERT	  ALCOR 7ALCO10	  ALCOR 7ALCO10	  ALIOTH 7ALIO10	   ALBALI 7ALBA10 GOLDEN TOP 71061	  ALBALI 7ALBA10
PRO	 SYRMA 7SYRM10	 SYRMA 7SYRM10	 ZOSMA 7ZOSM10		 SYRMA 7SYRM10
ACCESS	 SARGAS 7SARG10  EMPIRE 71030	 EMPIRE 71030	 SARGAS 7SARG10		
	 SPICA 7SPIC10  FELIS 7FEL10	  SPICA 7SPIC10 FELIS 7FEL10	 POLARIS 7POLA10		

GAMME DE HARNAIS EXPERT

EXPERT HARNESS RANGE

EXPERT



Disponible en 2 tailles
/ Available in 2 sizes:

- Taille / Size 1 (S / M)
- Taille / Size 2 (L / XL)

**ALIOTH
7 ALIO10**



D d'accrochage dorsal en aluminium et large plaque dorsale
Aluminium dorsal attachment D-ring and large dorsal plate

Rembourrage de confort et mesh respirant
Comfort padding and breathable mesh

Bretelles ajustables par le haut
Pull-up adjustable shoulder straps

Une étiquette livret avec journal d'inspection protégée par velcro
Book-style label with inspection log protected by velcro

Porte longues
Lanyard keepers

Point d'accrochage sternal par boucles textiles
Sternal attachment loops

Indicateurs de chute
Fall indicators



Bouclerie en aluminium
Aluminium hardware

2 anneaux et une large boucle porte-outils
2 tool attachment rings and 1 large tool loop

Passants élastiques pour stocker l'excès de sangle
Elastic web keepers, to store the excess webbing

Boucles automatiques
Automatic buckles



**ALCOR
7ALCO10**



**ALBALI
7ALBA10**

GAMME DE HARNAIS PRO

PRO HARNESS RANGE

PRO



ZOSMA
7ZOSM10



D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal attachment D-ring

D d'accrochage sternal
en acier
Steel sternal
attachment D-ring

Bretelles ajustables
par le bas
Pull-down adjustable
shoulder straps

Bouclerie en acier
Steel hardware

Une étiquette livret avec
journal d'inspection protégée
par velcro
Book-style label with
inspection log protected by
velcro

Indicateurs de chute
Fall indicators



1 anneau et 4 passants
porte-outils
1 tool attachment ring and 4 tool
keepers



SYRMA
7SYRM10

Passants plastique + élastique
pour stocker l'excès de sangle
Plastic and elastic web
keepers, to store the excess
webbing



GAMME DE HARNAIS ACCESS

ACCESS HARNESS RANGE

ACCESS



POLARIS
7POLA10



D d'accrochage dorsal en acier
Steel dorsal attachment D-ring

Large sangle sternale
et boucle en acier
Wide sternal strap and steel buckle

D d'accrochage dorsal
en acier
Steel dorsal D-ring

Porte longues
Lanyard keepers

Point d'accrochage
sternal par boucles
textiles
*Sternal attachment
loops*

2 anneaux porte-outils
2 tool attachment rings

Passants plastique + élastique
pour stocker l'excès de sangle
*Plastic and elastic web
keepers, to store the excess
webbing*

Bouclerie en acier
Steel hardware



SPICA
7SPIC10



FELIS
7FEL10



CEINTURES DE MAINTIEN POSITIONING BELTS

SARGAS

7SARG10 (= 71015)



AVANTAGES / BENEFITS

- Entièrement ajustable
- Fully adjustable



UTILISATION / USE

- Pour un système de retenue ou maintien uniquement. Ne doit pas être utilisé lorsqu'il y a un risque de chute.
- For a restraint or positioning system only. Shall not be used in risk of fall.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Dossieret 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
- **Poids** : 540 g
- **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 strength** : >15 kN
- **Weight** : 540 g

HARNAIS ANTICHUTES FULL BODY HARNESES

EMPIRE

MO71030



AVANTAGES / BENEFITS

- Très léger
- Livré dans un sac
- Lightweight
- Supplied in a bag



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Fermeture sternale : sangle polyester noire ajustable 20 mm avec fermoir plastique noir
- **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** : Bretelles et cuissardes réglables
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 850 g
- **Features** : Chest attachment: ajustable 20 mm polyester black web with plastic buckle
- **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 shoulder and leg straps
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 850 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:2018	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box

HARNAIS ANTICHUTES / FULL BODY HARNESSES

SPICA

7SPIC10



AVANTAGES / BENEFITS

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



FELIS

7FELI10



AVANTAGES / BENEFITS

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



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Porte-longes
- **Sangle :** Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache :** 1 point antichute : 1 D d'accrochage dorsal
- **Boucles :** Boucles manuelles
- **Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables
- **Résistance rupture :** > 15kN
- **Poids :** 900 g
- **Features:** Lanyard keepers
- **Webbing:** Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points:** 1 fall arrest attachment point: 1 dorsal D-ring
- **Buckles:** Pass-Through buckles
- **Adjustments:** Adjustable sternal and leg straps
- **Breaking strength:** > 15kN
- **Weight:** 900 g

UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- *Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall Across the whole body.*

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
- **Poids :** 960 g
- **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 strength:** > 15kN
- **Weight:** 960 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochant, 8 par carton <i>Hangable individual pack, 8 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochant, 8 par carton <i>Hangable individual pack, 8 per box</i>

HARNAIS ANTICHUTES / FULL BODY HARNESES

SYRMA

7SYRM10

NEW
NOUVEAU



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



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute ou de retenue
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body
- Can be used in a fall arrest or restraint system

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
- **Boucles** : Boucles manuelles
- **Ajustements** : Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Autre caractéristiques** : Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture** : > 15kN
- **Poids** : 1,18 kg
- **Features** : 2 fall indicators on the back straps
- **Webbing** : Polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points** : 2 fall arrest attachments points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring
- **Buckles** : Pass-Through buckles
- **Adjustments** : Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Other features** : Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength** : > 15kN
- **Weight** : 1,18 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

HARNAIS ANTICHUTES / FULL BODY HARNESSSES

ALCOR

7ALCO10

NEW
NOUVEAU



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



UTILISATION / USE

- Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter une chute. Assure une répartition homogène des efforts résultant d'une chute à travers tout le corps.
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute ou de retenue
- Body support designed to stop a fall and distribute the forces left after the arrest of a fall across the whole body
- Can be used in a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **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 automatiques
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Taille :** 7ALCO10001 = taille 1 (S-M)
7ALCO10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,7 kg
- **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 2 sternal webbing loops
- **Buckles:** Automatic buckles
- **Adjustments:** Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Size:** 7ALCO10001 = size 1 (S-M)
7ALCO10002 = size 2 (L-XL)
- **Other features:** Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 1,7 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

POLARIS

7POLA10



AVANTAGES / BENEFITS

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



UTILISATION / USE

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien
- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

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
- **Poids :** 1,48 kg
- **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 strength:** > 15kN
- **Weight:** 1,48 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018	Emballage individuel brochant, 5 par carton <i>Hangable individual pack, 5 per box</i>

ZOSMA

7ZOSM10

NEW
NOUVEAU



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



UTILISATION / USE

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien
- Full body harness with positioning belt
- Can be used in a fall arrest and/or positioning system

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
- **Poids** : 1,87 kg
- **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
- **Weight**: 1,87 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018	Emballage individuel brochant, 5 par carton Hangable individual pack, 5 per box

ALIOTH

7ALIO10



AVANTAGES / BENEFITS

- Très facile et rapide à mettre et ajuster
- Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- 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*
- *Protected label with inspection log*



UTILISATION / USE

- Harnais antichute avec ceinture de maintien
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute et/ou de maintien
- *Full body harness with positioning belt*
- *Can be used in a fall arrest and/or positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** 2 porte-longes
- 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles
- **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 automatiques
- **Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables
- **Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils
- **Taille :** 7ALIO10001 = taille 1 (S-M)
7ALIO10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 2,3 kg
- **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 2 sternal webbing loops. 2 positioning D-rings on the belt.
- **Buckles:** Automatic buckles
- **Adjustments:** Adjustable shoulder, chest and leg straps
- **Positioning belt:** Adjustable, with large comfortable back support and tool holders
- **Size:** 7ALIO10001 = size 1 (S-M)
7ALIO10002 = size 2 (L-XL)
- **Other features:** Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 2,3 kg

NORMES / STANDARDS

EN361:2002 - EN358:2018

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel brochant, 5 par carton
Hangable individual pack, 5 per box

GOLDEN TOP PLUS

MO71061



AVANTAGES / BENEFITS

- Dos ergonomique
- Ventilation dos et cuissardes
- Ergonomic back support
- Breathable back support and leg straps



UTILISATION / USE

- Harnais de suspension destiné aux travaux sur corde, en suspension et opérations de sauvetage
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute, maintien et/ou suspension
- Suspension harness for rope access and rescue operations
- Can be used in a fall arrest, positioning and/or suspension system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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. 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
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,6 kg
- **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
- **Breaking strenght**: >15kN
- **Weight**: 1,6 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008	Emballage individuel, 8 par carton Individual pack, 8 per box

HARNAIS DE SUSPENSION / SUSPENSION HARNESES

ALBALI

7ALBA10 (= 71083)

NEW
NOUVEAU



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



UTILISATION / USE

- Harnais de suspension destiné aux travaux sur corde, en suspension et opérations de sauvetage
- Peut être utilisé dans un système d'arrêt de chute, maintien et/ou suspension
- Suspension harness for rope access and rescue operations
- Can be used in a fall arrest, positioning and/or suspension system

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 et de confort rembourré et porte-outils
- **Taille** : 7ALBA10001 = taille 1 (S-M)
7ALBA10002 = taille 2 (L-XL)
- **Autre caractéristiques** : Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques
- **Poids** : 2,25 kg
- **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
- **Size**: 7ALBA10001 = size 1 (S-M)
7ALBA10002 = size 2 (L-XL)
- **Other features**: Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection
- **Weight**: 2,25 kg

NORMES / STANDARDS

EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel brochant, 5 par carton
Hangable individual pack, 5 per box



LONGES

LANYARDS



	RETENUE <i>RESTRAINT</i> 	ARRET DE CHUTE <i>FALL ARREST</i> 	MAINTIEN AU TRAVAIL <i>WORK POSITIONING</i> 
EXPERT		 <p>2 M LARIX 7LAR10</p>  <p>2 M SALIX 7SAL10</p>  <p>1,5 M NYSSA 7NYSS10</p>  <p>1,5 M OLEA 7OLEA10</p>	 <p>2 M / 4 M VITEX 7VITE10</p>
PRO	 <p>1,5 M TILIA 7TIL10</p>  <p>1,5 M CYDONIA 7CYDO10</p>	 <p>1,3 / 1,8 M CORYLUS 7CORY10</p>  <p>1 M / 1,3 M / 1,8 M FAGUS 7FAGU10</p>  <p>1,3 M / 1,8 M PIRUS 7PIRU10</p>	 <p>2 M PINEA 7PINE10</p>
ACCESS	 <p>1 M / 2 M TSUGA 7TSUG10</p>	 <p>1,5 M / 2 M SORBUS 7SORB10</p>  <p>1,5 M / 2 M QUERCUS 7QUER10</p>  <p>1,5 M / 2 M LAURUS 7LAUR10</p>	 <p>2 M ARENGA 7AREN10</p>

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

SORBUS

7SORB10



QUERCUS

7QUER10



UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Connecting element for a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis
- **Taille :** 7SORB10150 = 1,5 m
7SORB10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Résistance rupture :** >15kN
- **Poids :** 1,5 m = 720 g
2 m = 750 g
- **Features:** Protected loops for durability
- **Material:** Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors:** 2 steel screw karabiners
- **Size:** 7SORB10150 = 1,5 m
7SORB10200 = 2 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Breaking strength:** >15kN
- **Weight:** 1,5 m = 720 g
2 m = 750 g

UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Connecting element for a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau :** Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs :** 1 mousqueton acier à vis et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille :** 7QUER10150 = 1,5 m
7QUER10200 = 2 m
- **Absorption :** < 6 kN
- **Poids :** 1,5 m = 1,06 kg
2 m = 1,1 kg
- **Features:** Protected loops for durability
- **Material:** Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors:** 1 steel screw karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size:** 7QUER10150 = 1,5 m
7QUER10200 = 2 m
- **Force reduction:** < 6 kN
- **Weight:** 1,5 m = 1,06 kg
2 m = 1,1 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochant, 20 par carton Hangable individual pack, 20 per box

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochant, 20 par carton Hangable individual pack, 20 per box

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

CORYLUS

7CORY10



AVANTAGES / BENEFITS

- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles cossées
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7CORY10130 = 1,3 m
7CORY10180 = 1,8 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,3m = 1,12 kg
1,8m = 1,15 kg
- **Features**: Loops with thimbles
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7CORY10130 = 1,3 m
7CORY10180 = 1,8 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,3m = 1,12 kg
1,8m = 1,15 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochant, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

LARIX

7LAR10



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*



UTILISATION / USE

- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm, 2m
- **Connecteurs** : 1 connecteur automatique aluminium et 1 connecteur aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille** : 7LAR10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 960 g
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Tubular polyester webbing width 44mm, 2m
- **Connectors**: 1 aluminium snaphook and 1 x 60 mm aluminium scaffold hook
- **Size**: 7LAR10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 960 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002	Emballage individuel brochant, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

LAURUS

7LAUR10



SALIX

7SALI10



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



UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another
- Connecting element for a fall arrest system

UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another
- Connecting element for a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle polyester largeur 30 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7LAUR10150 = 1,5 m
7LAUR10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,5 m = 1,68 kg
2 m = 1,78 kg
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Polyester webbing width 30 mm
- **Connectors**: 1 steel screw karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size**: 7LAUR10150 = 1,5 m
7LAUR10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,5 m = 1,68 kg
2 m = 1,78 kg

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance
- **Matériau** : Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm, 2m
- **Connecteurs** : 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Taille** : 7SALI10200 = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,92 kg
- **Features**: Protected loops for durability
- **Material**: Tubular polyester webbing width 44mm, 2m
- **Connectors**: 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size**: 7SALI10200 = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,92 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN335:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN335:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochant, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

LONGES / LANYARDS

FAGUS

7FAGU10



AVANTAGES / BENEFITS

- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection*
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles cossées
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7FAGU10100 = 1 m
7FAGU10130 = 1,3 m
7FAGU10180 = 1,8 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1 m = 1,74 kg
1,3 m = 1,86 kg
1,8 m = 1,92 kg
- **Features** : Loops with thimbles
- **Material** : Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors** : 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size** : 7FAGU10100 = 1 m
7FAGU10130 = 1,3 m
7FAGU10180 = 1,8 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 1 m = 1,74 kg
1,3 m = 1,86 kg
1,8 m = 1,92 kg

PIRUS

7PIRU10



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*



UTILISATION / USE

- Longe double à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute

- *Double leg shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall*
- *Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another*
- *Connecting element for a fall arrest system*

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
- **Taille** : 7PIRU10130 = 1,3 m
7PIRU10180 = 1,8 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,3 m = 1,7 kg
1,8 m = 1,8 kg
- **Features** : Loops with thimbles
- **Material** : Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors** : 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size** : 7PIRU10130 = 1,3 m
7PIRU10180 = 1,8 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 1,3 m = 1,7 kg
1,8 m = 1,8 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

LONGES À ABSORBEUR / ABSORBING LANYARDS

NYSSA

7NYSS10



AVANTAGES / BENEFITS

- Validée pour utilisation à proximité d'arête vive
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- Validated for use near sharp edge
- Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection
- Stitches protected by a transparent sleeve for durability



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Longe à absorbeur d'énergie limitant les forces pendant l'arrêt de la chute
- Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges
- Shock absorbing lanyard designed to limit the forces in the body in the event of a fall

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Testée sur arête vive conformément au VG 11.074 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm)
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Autre caractéristiques** : Boucles cossées
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,16 kg
- **Features**: Tested on sharp edge in accordance with VG 11.074 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm)
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Other features**: Loops with thimbles
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,16 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.074	Emballage individuel brochable, 20 par carton Hangable individual pack, 20 per box

OLEA

7OLEA10



AVANTAGES / BENEFITS

- Validée pour utilisation à proximité d'arête vive
- Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- Validated for use near sharp edge
- Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection
- Stitches protected by a transparent sleeve for durability



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Permet de se déplacer en toute sécurité, sans jamais avoir à se déconnecter
- Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges
- Provides 100% Tie-Off when the user is required to move from one anchor to another

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Testée sur arête vive conformément au VG 11.074 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm)
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Autre caractéristiques** : Boucles cossées
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1,92 kg
- **Features**: Tested on sharp edge in accordance with VG 11.074 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm)
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size**: 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Other features**: Loops with thimbles
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15kN
- **Weight**: 1,92 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - VG 11 CNB/P/11.074	Emballage individuel brochable, 10 par carton Hangable individual pack, 10 per box

LONGES DE RETENUE / RESTRAINT LANYARDS

TILIA

7TIL110



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



CYDONIA

7CYDO10



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Élément de liaison pour un système de retenue
- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles cossées
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à vis et 1 connecteur acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7TIL10150 = 1,5 m
- **Résistance rupture** : > 22 kN
- **Poids** : 900 g
- **Features**: Loops with thimbles
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel screw karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook
- **Size**: 7TIL10150 = 1,5 m
- **Breaking strength**: > 22 kN
- **Weight**: 900 g

UTILISATION / USE

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Élément de liaison pour un système de retenue
- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles cossées
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm
- **Taille** : 7CYDO10150 = 1,5m
- **Résistance rupture** : > 22 kN
- **Poids** : 1,5 kg
- **Features**: Loops with thimbles
- **Material**: Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors**: 1 steel screw karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hooks
- **Size**: 7CYDO10150 = 1,5m
- **Breaking strength**: > 22 kN
- **Weight**: 1,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN354:2010	Emballage individuel brochant, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN354:2010	Emballage individuel brochant, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

LONGES DE RETENUE RESTRAINT LANYARDS

TSUGA

7TSUG10

NEW
NOUVEAU

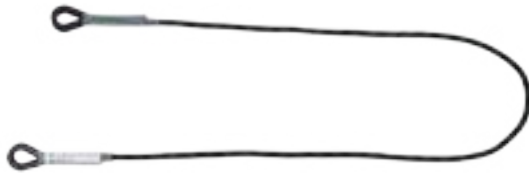


1 m /
2 m



AVANTAGES / BENEFITS

- Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- *Stitches protected by a transparent sleeve for durability*



UTILISATION / USE

- Destinée à limiter le rayon de déplacement de l'utilisateur pour l'empêcher d'atteindre une zone à risque de chute
- Élément de liaison pour un système de retenue
- *Designed to prevent the event of a fall by limiting the movements of the user, preventing him to reach the fall area*
- *Connecting element for a restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Boucles cossées
- **Matériau** : Corde tressée en polyamide Ø 11 mm
- **Connecteurs** : sans connecteur
- **Taille** : 7TSUG10100 = 1 m
7TSUG10200 = 2 m
- **Résistance rupture** : >15kN
- **Poids** : 1 m = 160 g
2 m = 240 g
- **Features** : Loops with thimbles
- **Material** : Polyamide braided rope Ø 11 mm
- **Connectors** : without connector
- **Size** : 7TSUG10100 = 1 m
7TSUG10200 = 2 m
- **Breaking strength** : >15kN
- **Weight** : 1 m = 160 g
2 m = 240 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN354:2010	Emballage individuel brochant, 25 par carton <i>Hangable individual pack, 25 per box</i>

LONGES DE MAINTIEN POSITIONING LANYARDS

ARENGA

7AREN10

NEW
NOUVEAU



2 m



UTILISATION / USE

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Élément de liaison pour un système de maintien au travail
- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Ajustement par boucle de réglage. Boucles cossées et épissurées.
- **Matériau** : Corde polyamide 3 torons Ø 14 mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Taille** : 7AREN10200 = 2 m
- **Poids** : 680 g
- **Features** : Steel ring adjuster. Coated spliced ends and loops with thimbles.
- **Material** : Twisted polyamide rope Ø 14 mm
- **Connectors** : 2 steel screw karabiners
- **Size** : 7AREN10200 = 2 m
- **Weight** : 680 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:1999	Emballage individuel brochant, 20 par carton <i>Hangable individual pack, 20 per box</i>

LONGES DE MAINTIEN / POSITIONING LANYARDS

PINEA

7PINE10



VITEX

7VITE10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ajustement facile et rapide grâce à son tendeur
- Gaine de protection pour une plus grande durabilité
- *Easy and quick adjustment with its tensioner*
- *Protective sleeve for durability*



AVANTAGES / BENEFITS

- 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*



UTILISATION / USE

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Élément de liaison pour un système de maintien au travail
- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

UTILISATION / USE

- Permet de se positionner pour travailler les mains libres
- Élément de liaison pour un système de maintien au travail
- *Designed to hold the user in place to work hands free*
- *Connecting element for a work positioning system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Taille** : 7PINE10200 = 2 m
- **Autre caractéristiques** : Gaine de protection textile
- **Poids** : 1 kg
- **Features** : Adjustment by tensioner. Loop with thimble.
- **Material** : Polyamide braided rope Ø 12 mm. Steel tensioner.
- **Connectors** : 2 steel screw karabiners
- **Size** : 7PINE10200 = 2 m
- **Other features** : Textile protective sleeve
- **Weight** : 1 kg

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Taille** : 7VITE10200 = 2 m
7VITE10400 = 4 m
- **Autre caractéristiques** : Gaine de protection textile
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 2 m = 815 g
4 m = 1,1 kg
- **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
- **Size** : 7VITE10200 = 2 m
7VITE10400 = 4 m
- **Other features** : Textile protective sleeve
- **Breaking strenght** : >15 kN
- **Weight** : 2 m = 815 g
4 m = 1,1 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN358:1999	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>



ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE











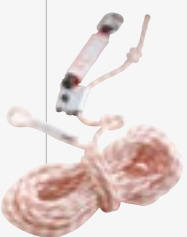
SELF RETRACTING LIFELINES



ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

& ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE

SELF RETRACTING LIFELINES & ROPE GRABS

	PERSONNELS PERSONAL	UTILISATION VERTICALE VERTICAL USE	UTILISATION HORIZONTALE HORIZONTAL USE
	ARRET DE CHUTE FALL ARREST 		
EXPERT	 2 M SOLANO 7SOLA10	 2 M LODOS 7TWIS10	
PRO		 6 M ZONDA 71476	 10 M PACHUA 71480
		 20 M CALIMA 71482	 10 M/ 20 M ASTER/BARTSIA 71343/71344
			 6 M OSTRIA 7EDGS10
ACCESS	 2,5 M BOREAS 71460	 6 M GARUA 71486	 10 M/ 20 M VIOLA/NEOTTIA 71353/71354

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE PERSONNELS

PERSONAL SRL

BOREAS

MO71460



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger
- *Lightweight*



UTILISATION / USE

- Permet une liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Allows freedom of movement and reduces clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Taille** : 71460 = 2,5 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 1,3 kg
- **Housing** : Plastic housing with swivel eye and steel screw karabiner
- **Line** : 2,5 m long polyamide webbing width 50 mm with aluminium screw karabiner
- **Size** : 71460 = 2,5 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15 kN
- **Weight** : 1,3 kg

SOLANO

7SOLA10



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*



UTILISATION / USE

- Travaux en hauteur avec risques de chute verticale et travaux sur plan horizontal
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- *Vertical and horizontal use*
- *Allows freedom of movement and reduced clearance distance*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **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
- **Taille** : 7SOLA10NSI = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 1,2 kg
- **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
- **Size** : 7SOLA10NSI = 2 m
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15 kN
- **Weight** : 1,2 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002	Emballage individuel, 4 par carton <i>Individual pack, 4 per box</i>

LODOS

7TWIS10*



AVANTAGES / BENEFITS

- S'utilise dans n'importe quelle direction
- Peut être connecté au niveau des pieds
- Validé pour utilisation à proximité d'arête vive
- Can be used in any direction
- Can be connected at foot level
- Tested on sharp edge



UTILISATION / USE

- Construction, industrie... zones avec risque de chute sur arête vive
- Remplace la longe double à absorbeur pour se déplacer en toute sécurité sans jamais avoir à se déconnecter, tout en ayant l'avantage d'un tirant d'air réduit
- Construction, industry... areas with risks of falling on sharp edges
- Replaces the double leg absorbing lanyard for 100% Tie-Off with the benefit of a reduced clearance distance

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Peut être utilisé en facteur de chute 0,1 et 2 Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r > 0,5$ mm).
- **Carter** : Carter en polymère haute résistance avec émerillon et connecteur acier automatique
- **Longe** : Sangle Technora 20 mm 2m avec connecteur automatique aluminium
- **Taille** : 7TWIS10NSI = 2 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Capacité** : Utilisateur de 140 kg en facteur 0, 100 kg en facteur 1 et 100 kg en facteur 2
- **Poids** : 2,4 kg
- **Features**: Can be used in fall factor 0,1 and 2 Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge ($r > 0,5$ mm).
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye and automatic steel karabiner
- **Line**: Technora 20 mm webbing 2m with 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks
- **Size**: 7TWIS10NSI = 2 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Capacity**: User of 140 kg in factor 0, 100 kg in factor 1 and 100 kg in factor 2
- **Weight**: 2,4 kg

NORMES / STANDARDS

EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

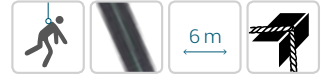
Emballage individuel, 4 par carton
Individual pack, 4 per box

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À SANGLE / WEB SRL

OSTRIA

7EDGS10



AVANTAGES / BENEFITS

- S'utilise à l'horizontal, validé pour utilisation à proximité d'arêtes vives (0,5 mm rayon)
- Can be used horizontally, rated for a fall on sharp edge (radius 0,5 mm)



UTILISATION / USE

- Travaux en hauteur avec risque de chute verticale et travaux sur plan horizontal avec risque de chute sur arête vive
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de connexion dans un système d'arrêt de chute
- Vertical use and horizontal use with risk of a fall on sharp edge
- Allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Connecting element in a fall arrest system

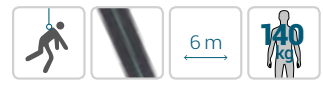
CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Testé sur arête vive conformément au VG 11.060 pour sécuriser un poste à proximité de bord tranchant ($r \geq 0,5$ mm).
- **Carter** : Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton acier automatique
- **Longe** : Sangle en polyester 25 mm de 6 m
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 7EDGS10NSI = 6 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 2,7 kg
- **Features**: Tested on sharp edge in accordance with VG 11.060 to secure areas near sharp edge ($r \geq 0,5$ mm).
- **Housing**: Polymer housing with swivel eye and steel automatic karabiner
- **Line**: Polyester webbing width 25 mm 6 m long
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 7EDGS10NSI = 6 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >15 kN
- **Weight**: 2,7 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À SANGLE / WEB SRL

GARUA
MO71486



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger
- Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- Lightweight
- Fall indicator for easier pre-user check



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Diseñado para uso vertical, allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Connecting element in a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Sangle en polyester 25 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71486 = 6 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 3,4 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Polyester webbing width 25 mm
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 71486 = 6 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >15 kN
- **Weight**: 3,4 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À CÂBLE / CABLE SRL

ZONDA

MO71476



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



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Potentially explosive environments (ATEX)
- Connecting element in a fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

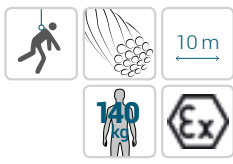
- **Carter** : Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71476 = 6 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >12 kN
- **Poids** : 6 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 71476 = 6 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strength**: >12 kN
- **Weight**: 6 kg

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE À CÂBLE / CABLE SRL

PACHUA

MO71480



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*



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*

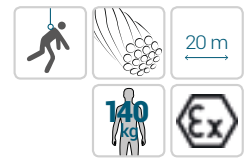
CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71480 = 10 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >12 kN
- **Poids** : 6 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 71480 = 10 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >12 kN
- **Weight**: 6 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G Ex h IIc T6 Gb	Emballage individuel, 4 par carton <i>Individual pack, 4 per box</i>

CALIMA

MO71482



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*



UTILISATION / USE

- Conçu pour une utilisation verticale, permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Environnements potentiellement explosifs
- Élément de liaison pour un système d'arrêt de chute
- *Designed for overhead use, allows freedom of movement and reduced clearance distance*
- *Connecting element in a fall arrest system*
- *Potentially explosive environments (ATEX)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère résistant avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Taille** : 71482 = 20 m
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >12 kN
- **Poids** : 7 kg
- **Housing**: Strong polymer housing with swivel eye
- **Line**: Galvanized steel cable Ø 4.5 mm
- **Connectors**: Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Size**: 71482 = 20 m
- **Force reduction**: < 6 kN
- **Breaking strenght**: >12 kN
- **Weight**: 7 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Emballage individuel, 2 par carton <i>Individual pack, 2 per box</i>



ANTICHUTES MOBILES **SUR CORDE**

ROPE GRABS

NON DÉTACHABLE / NON DETACHABLE

VIOLA / NEOTTIA

MO71353 / MO71354



AVANTAGES / BENEFITS

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



UTILISATION / USE

- Antichute mobile sur corde pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Élément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue
- *Guided type fall arrest system for vertical, horizontal use or sloped roofs*
- *Connecting element for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Extrémité supérieure de la corde cossée, extrémité inférieure avec un nœud d'arrêt
- **Matériau :** Coulisseau en acier avec absorbeur.
Corde tressée en polyamide Ø 12 mm longueur 10 m / 20 m.
- **Connecteurs :** Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
- **Absorption :** > 6 kN
- **Résistance rupture :** > 15 kN
- **Poids :** 10 m = 1,3 kg
20 m = 2,8 kg
- **Features:** Top end of the rope with thimble, lower end with a stop knot
- **Material:** Rope grab in steel with absorber.
Polyamide braided rope Ø 12 mm in 10 m / 20 m length.
- **Connectors:** Steel screw karabiner on the rope grab
- **Force reduction:** > 6 kN
- **Breaking strenght:** > 15 kN
- **Weight:** 10 m = 1,3 kg
20 m = 2,8 kg

NORMES / STANDARDS

EN353-2:2002

CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Emballage individuel, 5 par carton
Individual pack, 5 per box

DÉTACHABLE / DETACHABLE

ASTER

MO71343



AVANTAGES / BENEFITS

- Fonction automatique pour applications verticales
- Avec option de verrouillage manuel pour travail sur toiture ou en retenue
- Automatic function for vertical use
- With manual locking option for work on sloped roofs or in restraint



UTILISATION / USE

- Antichute mobile sur corde pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Élément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue
- Guided type fall arrest system for vertical, horizontal use or sloped surfaces
- Connecting element for a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Extrémités de la corde épaissies, protégées par une gaine et cossées
- **Matériau** : Coulisseau en acier zingué. Corde polyamide toronné Ø 14 mm longueur 10 m / 20 m.
- **Connecteurs** : Mousqueton acier à vis sur le coulisseau
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Poids** : 10 m = 2,6 kg
20 m = 4 kg
- **Features**: Coated spliced ends and loops with thimbles
- **Material**: Rope grab in zinc plated steel. Twisted polyamide rope Ø 14 mm in 10 m / 20 m length.
- **Connectors**: Steel screw karabiner on the rope grab
- **Breaking strength**: > 15 kN
- **Weight**: 10 m = 2,6 kg
20 m = 4 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN353-2:2002	Emballage individuel, 5 par carton Individual pack, 5 per box

TRINIA

MO71343M*



AVANTAGES / BENEFITS

- Fonction automatique pour applications verticales
- Avec option de verrouillage manuel pour travail sur toiture ou en retenue
- Automatic function for vertical use
- With manual locking option for work on sloped roofs or in restraint



UTILISATION / USE

- Antichute mobile pour applications sur plans verticaux, horizontaux et inclinés
- Élément de liaison pour système d'arrêt des chutes ou de retenue
- Guided type fall arrester for vertical, horizontal use or sloped roofs
- Connecting element for a fall arrest or restraint system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Compatible avec corde toronnée 7134x seulement
- **Matériau** : Acier zingué
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Features**: Compatible only with 7134x twisted rope only
- **Material**: Zinc plated steel
- **Breaking strength**: > 15 kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN353-2:2002	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last





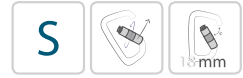
CONNECTEURS

CONNECTORS

MOUSQUETONS / KARABINERS

ANEQ

MO71110



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Acier
- **Ouverture :** 18 mm
- **Vérouillage :** à vis
- **Résistance rupture :** >25 kN
- **Poids :** 160 g

- **Material:** Steel
- **Gate opening:** 18 mm
- **Locking mechanism:** Screw gate
- **Breaking strenght:** >25 kN
- **Weight:** 160 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

NILAK

MO71111



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Acier
- **Ouverture :** 22 mm
- **Vérouillage :** automatique quart de tour
- **Résistance rupture :** >25 kN
- **Poids :** 230 g

- **Material:** Steel
- **Gate opening:** 22 mm
- **Locking mechanism:** Twist lock automatic mechanism
- **Breaking strenght:** >25 kN
- **Weight:** 230 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

NATEQ

MO71112



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Aluminium
- **Couleur :** Noir
- **Ouverture :** 21 mm
- **Vérouillage :** automatique quart de tour
- **Résistance rupture :** >23 kN
- **Poids :** 84 g

- **Material:** Aluminum
- **Colour:** Black
- **Gate opening:** 21 mm
- **Locking mechanism:** Twist lock automatic mechanism
- **Breaking strenght:** >23 kN
- **Weight:** 84 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

MOUSQUETONS / KARABINERS

MATSAQ

MO71115



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Aluminium
 - **Ouverture :** 21 mm
 - **Vérouillage :** automatique quart de tour
 - **Résistance rupture :** >23 kN
 - **Poids :** 80 g
- **Material:** Aluminum
 - **Gate opening:** 21 mm
 - **Locking mechanism:** Twist lock automatic mechanism
 - **Breaking strength:** >23 kN
 - **Weight:** 80 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 100 par carton Individual pack, 100 per box

CROCHETS / HOOKS

AYAK

MO71160



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Acier chromé
 - **Ouverture :** 50 mm
 - **Vérouillage :** automatique double action
 - **Résistance rupture :** >23 kN
 - **Poids :** 480 g
- **Material:** Chrome steel
 - **Gate opening:** 50 mm
 - **Locking mechanism:** Double action automatic locking
 - **Breaking strength:** >23 kN
 - **Weight:** 480 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton Individual pack, 25 per box

APUT

MO71161



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Aluminium
 - **Ouverture :** 60 mm
 - **Vérouillage :** automatique double action
 - **Résistance rupture :** >22 kN
 - **Poids :** 450 g
- **Material:** Aluminum
 - **Gate opening:** 60 mm
 - **Locking mechanism:** Double action automatic locking
 - **Breaking strength:** >22 kN
 - **Weight:** 450 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN362:2004	Emballage individuel, 25 par carton Individual pack, 25 per box














ANCRAGES

ANCHORS



	ANCRAGE FIXE FIXED ANCHOR	ANCRAGES SANGLE WEBBING ANCHORS	BÉTON CONCRETE	STRUCTURE MÉTALLIQUE METAL STRUCTURE
		RETENUE RESTRAINT 	ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST 	
EXPERT				 <p>RIMO 7RIMO10</p>
PRO			 <p>SKORA 7WEDG10</p>	 <p>HISPAR/HOPER 7BEAM10/7BEAM20</p>
ACCESS	 <p>THALO 7PLAT10</p>	 <p>0,8 M BALTORO 7BALT60</p>  <p>1,5 M BATURA 7BATU30</p>  <p>1,5 M PASSU MO71455</p>		

PASSU

MO71455*



AVANTAGES / BENEFITS

■ Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire

■ Can be used horizontally to set up a temporary lifeline



UTILISATION / USE

■ Cette cravate d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue.

■ Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system.

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

■ **Matériau** : Sangle en polyester largeur 25mm
■ **Couleur** : Rouge
■ **Résistance rupture** : > 18 kN
■ **Poids** : 300 g

■ **Material**: Polyester webbing width 25mm width
■ **Colour**: Red
■ **Breaking strength**: > 18 kN
■ **Weight**: 300 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

ANCRAGES TEMPORAIRES / TEMPORARY ANCHORS

BALTORO

7BALT60

NEW
NOUVEAU



80 cm

BATURA

7BATU30

NEW
NOUVEAU



1,5 m



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*



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*



UTILISATION / USE

■ Cette anneau d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue

- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle en polyester largeur 20 mm
- **Couleur** : Jaune
- **Résistance rupture** : >18 kN
- **Poids** : 100 g

- **Material**: Polyester webbing 20 mm width
- **Colour**: Yellow
- **Breaking strength**: >18 kN
- **Weight**: 100 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>



UTILISATION / USE

■ Cette anneau d'ancrage en sangle permet de créer un point d'ancrage provisoire autour d'une structure pour un système d'arrêt de chute ou retenue

- *Allows to create a temporary anchor point around a structure for a fall arrest or restraint system*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau** : Sangle en polyester largeur 20 mm
- **Couleur** : Rouge
- **Résistance rupture** : >18 kN
- **Poids** : 180 g

- **Material**: Polyester webbing 20 mm width
- **Colour**: Red
- **Breaking strength**: >18 kN
- **Weight**: 180 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>

HISPAR / HOPER

7BEAM10 / 7BEAM20



AVANTAGES / BENEFITS

- Offre une mobilité horizontale sur poutre IPN
- Provides horizontal mobility on I beams

UTILISATION / USE

- Ancre mobile pour utilisation horizontale sur IPN
- Peut être utilisé au dessus de la tête ou au niveau des pieds avec une longe ou un antichute à rappel automatique léger
- Mobile anchor designed for horizontal use, attaching to I and H beams
- Can be used overhead or at foot level, with a lanyard or Personal fall limiter



7BEAM10



7BEAM20

7BEAM10

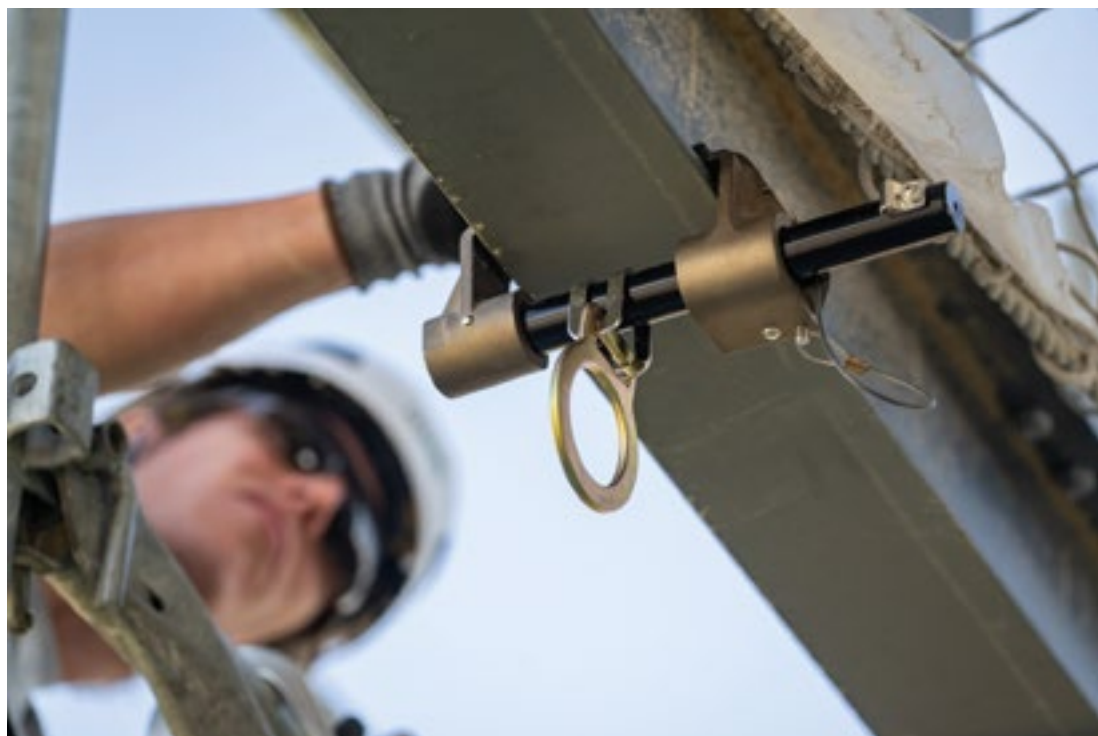
- **Caractéristiques :** S'ajuste facilement à la largeur de la poutre par bouton presseur. Sécurisé par une goupille. Peut s'adapter à des poutres de 90 mm à 340 mm de largeur.
- **Matériau :** Aluminium, acier zingué, acier inoxydable
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 1,85 kg
- **Features:** Easily adjusts to the beam flange width by trigger. Secured with a pin. Can adjust to I beam flanges from 90 mm to 340 mm
- **Material:** Aluminium, zinc-plated steel, stainless steel
- **Breaking strength:** > 22 kN
- **Weight:** 1,85 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 10 par carton Individual pack, 10 per box

7BEAM20

- **Caractéristiques :** S'ajuste facilement à la largeur de la poutre par bouton presseur. Sécurisé par une goupille. Peut s'adapter à des poutres de 75 mm à 150 mm de largeur.
- **Matériau :** Aluminium, acier zingué, acier inoxydable
- **Résistance rupture :** > 22 kN
- **Poids :** 1,6 kg
- **Features:** Easily adjusts to the beam flange width by trigger. Secured with a pin. Can adjust to I beam flanges from 75 mm to 150 mm.
- **Material:** Aluminium, zinc-plated steel, stainless steel
- **Breaking strength:** > 22 kN
- **Weight:** 1,6 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel, 15 par carton Individual pack, 15 per box



ANCRAGES TEMPORAIRES / TEMPORARY ANCHORS

RIMO

7RIMO10



SKORA

7WEDG10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ancre normé, permet de créer facilement un ancre sur structure IPN
- Supporte un enrouleur câble de poids important
- Suit vos mouvements pour une mobilité horizontale complète
- *Certified anchor, allows you to easily create an anchor point on I-beam structures*
- *Supports a heavy weight fall arrester*
- *Follows your movements, offering complete horizontal mobility*



UTILISATION / USE

- Ancre mobile pour utilisation horizontale sur IPN
- Offre la même mobilité qu'une ligne de vie horizontale s'il y a un IPN au dessus de la zone à risque de chute
- Idéal pour utilisation avec un antichute à rappel automatique, même lourd
- Chantiers, industrie, quais de chargements...
- *Mobile anchor for horizontal use on I beam structure*
- *Offers the same mobility as a horizontal lifeline if there is an I-beam located above the risk of fall area*
- *Ideal for use with a self-retracting lifeline, even heavy*
- *Construction sites, industry, loading docks...*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Chariot d'ancrage à déplacement par poussée.
4 galets permettent au chariot de circuler librement et sans gêne sur la semelle inférieure de la poutre. S'adapte à des poutres de 65mm à 120mm de largeur.
- **Matériau :** Acier
- **Poids :** 5,2 kg
- **Features:** Push-displacement anchor trolley.
4 rollers allow the trolley to move freely and smoothly on the lower flange of the beam.
Fits beams from 65mm to 120mm in width.
- **Material:** Steel
- **Weight:** 5,2 kg



AVANTAGES / BENEFITS

- Léger et facile à mettre en oeuvre
- Réutilisable
- *Lightweight and easy to set up*
- *Reusable*



UTILISATION / USE

- Cet ancre béton est conçu pour servir de point d'ancrage réutilisable sur surface béton horizontale, verticale ou plafond
- *The reusable concrete anchor is intended to be used as a reusable anchor point for horizontal, vertical or overhead concrete structures*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Les cames du dispositif d'ancrage se déploient par pression pour sécuriser le point d'ancrage dans un trou de 19 mm
- **Matériau :** Acier inoxydable.
Bouton actionneur en aluminium.
Cable acier de 6 mm.
- **Résistance rupture :** > 12 kN
- **Poids :** 150 g
- **Features:** The anchor wedges expand with a trigger to secure the anchor in a 19 mm hole
- **Material:** Stainless steel.
Aluminium trigger.
Cable wedge of 6mm galvanized cable.
- **Breaking strength:** > 12 kN
- **Weight:** 150 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel brochable, 3 par carton <i>Hangable individual pack, 3 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type B	Emballage individuel brochable, 30 par carton <i>Hangable individual pack, 30 per box</i>

ANCRAGES FIXES FIXED ANCHORS

THALO

7PLAT10



AVANTAGES / BENEFITS

- Ancrage fixe polyvalent
- Forme asymétrique pour une connexion/déconnexion facile du mousqueton
- *Versatile fixed anchor*
- *Asymmetrical shape to easily connect/disconnect the karabiner*



UTILISATION / USE

- Dispositif d'ancrage à demeure, se fixe sur structures acier, béton ou bois en sous-face, façade ou à l'horizontale.
- *Designed to be used on walls or ceilings on steel, concrete or wood structures.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Fixation par goujon M10
- **Matériau** : Acier inoxydable
- **Résistance rupture** : > 12 kN
- **Poids** : 60 g
- **Features**: Fixation with M10 bolts
- **Material**: Stainless steel
- **Breaking strength**: > 12 kN
- **Weight**: 60 g

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012: Type A	Emballage individuel brochant, 100 par carton <i>Hangable individual pack, 100 per box</i>

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HORIZONTALE TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE

SARPO

MO71750



AVANTAGES / BENEFITS

- Grande mobilité horizontale pour une ou deux personnes
- Installation simple et rapide
- Fournie dans un sac avec mousquetons inclus
- *Large horizontal mobility for 1 or 2 users*
- *Quick and easy setting*
- *Supplied in a bag with connectors included*



UTILISATION / USE

- Permet de créer une ligne de vie horizontale temporaire jusqu'à 20 m pour 1 ou 2 utilisateurs
- *Allows to create a temporary horizontal lifeline up to 20 m for 1 or 2 persons*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Système de tendeur à cliquets
- **Matériau** : Sangle polyester rouge largeur 30mm, 20 m
- **Couleur** : Rouge
- **Résistance rupture** : > 25 kN
- **Poids** : 3,5 kg
- **Features**: Ratchet tensioning system
- **Material**: Red polyester webbing width 30mm, 20 m
- **Colour**: Red
- **Breaking strength**: > 25 kN
- **Weight**: 3,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:1996+A1:2000	Emballage individuel, 5 par carton <i>Individual pack, 5 per box</i>



20 m



ESPACES **CONFINÉS**

CONFINED SPACE



ESPACES CONFINÉS

CONFINED SPACE



ESPACES CONFINÉS

CONFINED SPACE



1. MOYEN D'ACCÈS

ACCESS MEANS

- Une **échelle** (fixée de manière permanente à l'intérieur de l'espace confiné ou bien temporaire, amenée pour l'occasion).

A ladder (permanently fixed inside the confined space, or removable and brought for the occasion)

OU / OR

- Un **treuil** validé pour monter et descendre **des personnes**

A winch validated for man riding



2. PROTECTION ANTICHUTE

FALL PROTECTION MEANS



20 M
CALIMA
71482
EN 360



20 M
LEVANTO
7RETS10
EN360 + EN1496



20 M
TSARAK
71714
EN 1496

- Un antichute à rappel automatique de type EN360, qui connecté au point dorsal ou sternal du harnais servira d'assistance en cas de chute pendant l'accès à l'espace confiné en stoppant la chute par son système de verrouillage (par exemple si la personne venait à glisser pendant la descente).

An EN360 retractable fall arrester connected to the dorsal or sternal attachment point of the harness, that will be used as a back-up in case of fall during the access to the confined space by arresting the fall with its locking mechanism (for example if the person were to slip during the descent).



TRIVOR
71710
EN 795

- Un support d'ancrage certifié EN795 pour utiliser l'antichute EN360. Le trépied est un ancrage temporaire certifié polyvalent communément utilisé pour les applications en espace confiné. Il permet de créer un ancrage mobile au dessus de l'entrée de l'espace confiné pour y suspendre l'antichute à sa tête ou bien à une de ses jambes au moyen d'une platine de fixation.

An EN795 certified anchor support for use with the EN360 fall arrester. The tripod is a versatile certified temporary anchor commonly used for confined space applications. It creates a mobile anchor above the confined space entrance to suspend the fall arrester from its head or one of its legs by means of a mounting plate.



3. SAUVETAGE

RESCUE

- On pourrait penser à de multiples moyens de sauvetage, la difficulté principale étant de soulever à distance la personne à remonter et de connecter le système de sauvetage à distance, sans que le sauveteur ne se mette lui-même en danger. C'est pourquoi le meilleur des plans de sauvetage dans le cas d'un système d'espace confiné est d'utiliser un treuil de sauvetage normé EN1496, préalablement connecté à la personne qui descend.

One could think of multiple means of rescue, the main difficulty being to remotely lift the person to be retrieved and connect the rescue system remotely, without the rescuer putting himself in danger. This is why the best rescue plan in the case of a confined space system is to use an EN1496 rescue winch, connected to the person descending beforehand.

SUPPORTS / SUPPORTS

TRIVOR

MO71710



AVANTAGES / BENEFITS

- Fourni avec une platine de fixation pour connecter le treuil 71714
- Fourni dans son sac de transport
- Supplied with a bracket to connect the 71714 winch
- Supplied in a transport bag



UTILISATION / USE

- Trépied pour accès et sauvetage en espaces confinés. Sert de support à l'équipement de sauvetage.
- Transport aisé et grande adaptabilité pour être utilisé dans une grande variété de scénarios
- Tripod for safe access and rescue in confined spaces. Provides support for the rescue equipment
- Easy to transport and to adapt, very versatile for application in various scenarios

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Empattement : de 0,8 m à 1,5 m
Tête intégrant une poulie pour le câble du treuil et 2 points d'ancrage.
- **Matériau :** Aluminium
- **Taille :** Taille ajustable: de 1,15 m à 2,15 m (pieds télescopiques)
- **Capacité :** 1 personne en dynamique de 100 kg. Charge maximale 500 kg
- **Poids :** 12,5 kg
- **Features:** Diameter : from 0,8 m to 1,5 m
Head with integrated pulley for the winch cable and 2 anchorage points
- **Material:** Aluminum
- **Size:** Ajustable height: from 1,15 m to 2,15 m (telescopic legs)
- **Capacity:** 1 person of 100 kg in dynamic
Maximal load 500 kg
- **Weight:** 12,5 kg

TREUILS / WINCHES

TSARAK

MO71714



UTILISATION / USE

- Permet de remonter une personne pour l'évacuer d'un espace confiné en cas de sauvetage
- Allows to retrieve a person from a confined space for rescue

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Plaque de montage boulonnée pour fixation au trépied 71710
- **Matériau :** Câble en acier galvanisé Ø 5 mm longueur 20 m
- **Connecteurs :** mousqueton acier à vis
- **Poids :** 7,5 kg
- **Features:** Mounting plate with bolts for fixing onto 71710 tripod
- **Material:** Galvanized steel cable Ø 5 mm length 20 m
- **Connectors:** steel screw karabiner
- **Weight:** 7,5 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN795:2012	Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN1496:2017 : Class A	Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box

ANTICHUTE AVEC TREUIL SRL WITH WINCH

LEVANTO

7RETS10



AVANTAGES / BENEFITS

- Passage très simple du mode arrêt de chute à treuil
- S'installe très facilement sur le trépied 71710 avec la platine 7BRAC10NSI
- Easy switch from fall arrest to winch mode
- Can be easily set on 71710 tripod with the bracket 7BRAC10NSI



UTILISATION / USE

- Assure à la fois la fonction antichute et la fonction de sauvetage grâce à son treuil de récupération pour sauvetage en espace confiné
- Permet une grande liberté de mouvement et un tirant d'air réduit
- Élément de liaison pour un système d'entrée en espace confinés
- Provides both the fall arrest and rescue function with its retrieval winch for rescue in confined space
- Allows freedom of movement and reduced clearance distance
- Connecting element in a confined space entry system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Carter** : Carter en polymère haute résistance avec émerillon
- **Longe** : Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm de 20 m
- **Connecteurs** : Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe
- **Absorption** : < 6 kN
- **Résistance rupture** : >15 kN
- **Poids** : 9,2 kg
- **Housing** : Strong polymer housing with swivel eye
- **Line** : Galvanized steel cable Ø 4.5 mm length 20 m
- **Connectors** : Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line
- **Force reduction** : < 6 kN
- **Breaking strength** : >15 kN
- **Weight** : 9.2 kg

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN1496:2017 : Class B	Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box

SUPPORTS / SUPPORTS

SIRU

7BRAC10



AVANTAGES / BENEFITS

- Pas besoin d'outils pour le fixer
- No need for tools to fix it



UTILISATION / USE

- Platine pour adapter l'antichute à rappel automatique avec treuil 20 m 7RETS10NSI sur le trépied 71710
- Bracket to connect the 7RETS10NSI 20m cable Self-Retracting Lifeline with retrieval winch on 71710 tripod

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques** : Adaptation avec deux goupilles
- **Matériau** : Acier
- **Poids** : 3 kg
- **Features** : Fixing with 2 pins
- **Material** : Steel
- **Weight** : 3 kg

CONDITIONNEMENT PACKAGING
Emballage individuel, 1 par carton Individual pack, 1 per box





KITS

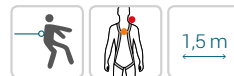
ANTICHUTE

FALL PROTECTION KITS



MEWP KIT

7MEWP10 / 7MEWP20



AVANTAGES / BENEFITS

- Le kit de prévention fondamental pour nacelle
- Fourni avec un sac de protection
- *The fundamental fall prevention kit for mobile platform*
- *Includes a protection bag*

UTILISATION / USE

- Utilisation en nacelle et plateforme élévatrice
- 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

- *Use in Mobile Elevated Work Platforms*
- *Designed to prevent the event of a fall by restricting the movements into an area of fall hazard*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

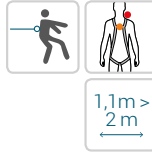
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Composition : Harnais 71035 + longe de retenue 71201-1 + sac ■ Sangle : harnais : Sangle polyester 44 mm ■ Points d'attache : harnais avec points antichute dorsal et sternal ■ Longe : Corde polyamide 3 torons Ø 12 mm, 1,5 m ■ Connecteurs : 2 mousquetons acier à vis ■ Résistance rupture : > 15 kN ■ Poids : 7MEWP10 = 1,45 kg
7MEWP20 = 1,65 kg | <ul style="list-style-type: none"> ■ Composition: Harness 71035 + restraint lanyard 71201-1 with bag ■ Webbing: harness: polyester webbing width 44 mm ■ Attachment points: harness with dorsal and sternal fall arrest points ■ Line: Twisted polyamide rope Ø 12 mm 1,5 m ■ Connectors: 2 steel screw karabiners ■ Breaking strenght: > 15 kN ■ Weight: 7MEWP10 = 1,45 kg
7MEWP20 = 1,65 kg |
|--|--|

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN361:2002 - EN354:2010	Emballage individuel brochable, 10 par carton <i>Hangable individual pack, 10 per box</i>



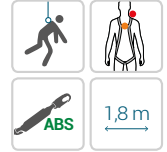
KIT MO71610

MO71610



KIT MO71605

MO71605



UTILISATION / USE

- Kit avec longe de maintien et ancrage sangle pour travaux en hauteur
- Système de retenue élémentaire
- Kit with positioning lanyard and webbing anchor for work at heights
- Basic restraint system

UTILISATION / USE

- Kit avec longe à absorbeur pour travaux en hauteur
- Système d'arrêt de chute élémentaire
- Kit with shock absorbing lanyard for work at heights
- Basic fall arrest system

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition** : Harnais 71035 + longe de maintien 71202 + sangle d'ancrage + sac à dos
- **Sangle** : harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe** : Corde polyamide 3 torons Ø 12 mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Composition** : Harness 71035 + positioning lanyard 71202 + anchor webbing strap + backpack
- **Webbing** : harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points** : harness with dorsal and sternal fall arrest points
- **Line** : Twisted polyamide rope Ø 12 mm
- **Connectors** : 2 steel screw karabiners
- **Breaking strength** : > 15 kN

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

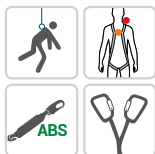
- **Composition** : Harnais 71035 + longe à absorbeur 71410 + sac marin
- **Sangle** : harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Longe** : Sangle polyester largeur 30mm
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Composition** : Harness 71035 + shock absorbing lanyard 71410 + sailor bag
- **Webbing** : harness: polyester webbing width 44 mm
- **Attachment points** : harness with dorsal and sternal fall arrest points
- **Line** : Polyester webbing width 30mm
- **Connectors** : 2 steel screw karabiners
- **Breaking strength** : > 15 kN

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN358:1999 - EN795:2012	Emballage individuel, 4 par carton Individual pack, 4 per box

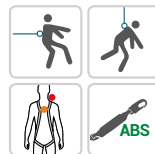
NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN355:2002	Emballage individuel, 5 par carton Individual pack, 5 per box

KIT MO71640

MO71640 (≈ 71615)


KIT MO71620

MO71620


UTILISATION / USE

- Kit avec longe double à absorbeur pour travaux en hauteurs
- Système d'arrêt de chute pour sécuriser un travail nécessitant des déplacements sans jamais avoir à se déconnecter
- Idéal pour monter des échafaudages
- *Set of harness and double leg shock absorbing lanyard for work at heights*
- *Fall arrest system for 100% Tie-Off*
- *Ideal for scaffolding erection*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition** : Harnais 71035 + longe double à absorbeur 71422
- **Sangle** : harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à vis et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Composition**: *Harness 71035 + double leg shock absorbing lanyard 71422*
- **Webbing**: *harness: polyester webbing width 44 mm*
- **Attachment points**: *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- **Connectors**: *1 steel screw karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks*
- **Breaking strength**: *> 15 kN*

UTILISATION / USE

- Kit avec antichute mobile sur corde pour travail sur toiture et plan incliné
- *Kit with rope grab for work on roofs and sloped surfaces.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Composition** : Harnais 71035 + antichute mobile sur corde 10m avec support d'assurage 71353 + 2 mousquetons 71110 + sac à dos
- **Sangle** : harnais : Sangle polyester 44 mm
- **Points d'attache** : harnais avec points antichute dorsal et sternal
- **Connecteurs** : 2 mousquetons acier à vis
- **Résistance rupture** : > 15 kN
- **Composition**: *Harness 71035 + guided type fall arrest system 10 m 71353 + 2 karabiners 71110 + backpack*
- **Webbing**: *harness: polyester webbing width 44 mm*
- **Attachment points**: *harness with dorsal and sternal fall arrest points*
- **Connectors**: *2 steel screw karabiners*
- **Breaking strength**: *> 15 kN*

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN355:2002	Emballage individuel, 3 par carton <i>Individual pack, 3 per box</i>

NORMES STANDARDS	CONDITIONNEMENT PACKAGING
EN361:2002 - EN353-2:2002	Emballage individuel, 3 par carton <i>Individual pack, 3 per box</i>



ACCESSOIRES

ACCESSORIES



CASQUES / HELMETS

ALTAI PRO

7ALTP40 / 7ALTP60



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection diélectrique 1000 VAC/1500 VDC
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- Dielectric protection 1000 V AC/1500 VDC
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm

UTILISATION / USE

- Maintenance en hauteur, telecom, travaux avec risque de chute de hauteur, sauvetage
- Maintenance at height, Telecom, Utility, work with risk of fall from height, rescue

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Coque en ABS, Coiffe en PE-LD, Harnais de suspension 6 points textile en polyester, Garniture frontale textile, Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN, Fentes latérales pour coquilles antibruit, Clips pour lampe frontale
- **Couleur :** Blanc / jaune fluo
- **Ajustements :** Réglage par crémaillère
- **Taille :** Réglable de 52 à 63 cm
- **Poids :** 470 g
- **Features:** ABS Shell, LDPE cradle, 6 point textile suspension harness in polyester, Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN, Side slots for ear muffs, Headlamp clips
- **Colour:** White / fluorescent yellow
- **Adjustments:** Ratchet adjustment
- **Size:** Adjustable from 52 to 63 cm
- **Weight:** 470 g



7ALTP40NSI



7ALTP60NSI

NEW
NOUVEAU

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012 - EN50365:2002	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box

ALTAI WIND

7ALTW60 / 7ALTW40



AVANTAGES / BENEFITS

- Fentes de ventilation
- Réglage par crémaillère de 52 à 63 cm
- Meilleure visibilité grâce à sa couleur fluorescente
- Ventilation holes
- Adjustment with ratchet from 52 to 63 cm
- Increased visibility with the fluorescent colour

UTILISATION / USE

- Maintenance en hauteur, telecom, travaux avec risque de chute de hauteur, sauvetage
- Maintenance at height, Telecom, Utility, work with risk of fall from height, rescue

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Coque en ABS, Coiffe en PE-LD, Harnais de suspension 6 points textile en polyester, Garniture frontale textile, Jugulaire 3 points en polyester résistance entre 15 et 25 daN, Fentes latérales pour coquilles antibruits, Clips pour lampe frontale, Fentes de ventilation
- **Couleur :** Jaune Fluo / blanc
- **Ajustements :** Réglage par crémaillère
- **Taille :** Réglable de 52 à 63 cm
- **Poids :** 470 g
- **Features:** ABS shell LDPE cradle, 6 point textile suspension harness in polyester, Textile headband, 3-point chin strap in polyester breaking strength between 15 and 25 daN, Side slots for ear muffs, Headlamp clips, Ventilation holes
- **Colour:** Fluorescent yellow / white
- **Adjustments:** Ratchet adjustment
- **Size:** Adjustable from 52 to 63 cm
- **Weight:** 470 g



7ALTW60NSI



7ALTW40NSI

NEW
NOUVEAU

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012 : LD / -30°C	Emballage individuel, 20 par carton Individual pack, 20 per box

CASQUES / HELMETS

SAFETY STAR

7STAR30

AVANTAGES / BENEFITS

- Très léger
- Trous d'aération
- *Lightweight*
- *Ventilation holes*

UTILISATION / USE

- Casque de protection avec jugulaire pour travaux en hauteur
- *Safety helmet for work at heights with chin strap*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Casque en ABS
Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture entre 15 and daN
- **Couleur :** Rouge
- **Poids :** 420 g

- **Material:** Robust ABS shell
Polyamide chin strap breaking strength between 15 and daN
- **Colour:** Red
- **Weight:** 420 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012 : LD	Emballage individuel, 25 par carton <i>Individual pack, 25 per box</i>

SKYLOR PLUS

7SKYL40

AVANTAGES / BENEFITS

- Réglage rapide à molette
- Isolation électrique 440 VAC
- *Turn dial adjustment*
- *Electric isolation 440 VAC*

UTILISATION / USE

- Casque de protection avec jugulaire pour travaux en hauteur
- *Safety helmet for work at heights with chin strap*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Fixations pour oreillettes antibruit et visière de protection
4 clips pour fixation de la frontale
- **Matériau :** Casque en ABS
Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture entre 15 and daN
- **Couleur :** Blanc
- **Poids :** 440 g

- **Features:** Slots to adapt ear muffs and face visor.
Equipped with four clips to attach a headlamp.
- **Material:** High-thickness ABS shell
Polyamide chin strap breaking strength between 15 and daN
- **Colour:** White
- **Weight:** 440 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN397:2012+A1:2012 : LD / -20°C / MM / 440 V A.C.	Emballage individuel, 20 par carton <i>Individual pack, 20 per box</i>

TITAN

7TITA40

AVANTAGES / BENEFITS

- Solide et léger
- Rembourrage respirant et absorbant
- *Solid and Lightweight*
- *Sweat-absorbing padding inside*

UTILISATION / USE

- Casque «hardshell» extrêmement solide, confortable et réglable, idéal pour toutes les utilisations intensives, de l'escalade aux parcs acrobatiques en hauteur.
- *Extremely durable and comfortable, the TITAN is designed for intensive use from climbing to adventure parks.*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Ventilation par des ouvertures latérales et par une structure interne en étoile qui maintient la tête à distance de la calotte.
Grand confort avec rembourrage respirant et absorbant.
4 clips pour lampe frontale
Tour de tête : 54-62 cm
- **Matériau :** Coque ABS moulée par injection
Intérieur : mousse EPS haute densité
- **Couleur :** Blanc
- **Autre caractéristiques :** Jugulaire en polyamide, résistance à la rupture 50 daN
- **Poids :** 410 g

- **Features:** Ventilation holes and spider suspension framework
*High comfort with breathable and absorbent padding
Headlamp holder clips
Head size : 54-62 cm*
- **Material:** Outside : ABS injection molded shell
Inside : high density EPS foam
- **Colour:** White
- **Other features:** Polyamide chin strap breaking strength 50 daN
- **Weight:** 410 g

NORMES / STANDARDS	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
EN12492:2012	Emballage individuel, 12 par carton <i>Individual pack, 12 per box</i>

CASQUES / HELMETS

MAX300

6MX300



AVANTAGES / BENEFITS

- Protection auditive élevée
Excellente combinaison entre haute protection et légèreté
- Confort
Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu et cuir
- Utilisation également recommandée dans les environnements électriques (0% métal)
- S'adapte sur tous les casques de chantier Coverguard (Albatros, Goeland, Classic, ...)
- *Hearing protection*
Good combination of high protection level and lightness
- *Comfort*
Comfortable PVC cushions with leather touch sensation
- *Recommended in electric environment (Metal free)*
- *Compatible with all coverguard helmets (Albatros, Goeland, Classic, ...)*



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- Coquilles en ABS noir et jaune fluo
- Coussinets PVC noir sensation cuir
- Adaptateur en polyamide avec bras réglable en POM
- *Dual colour black and yellow ABS cups*
- *Soft PVC cushions with leather touch*
- *Nylon adapter with POM adjustable arm*

	SNR : 30dB		HIGH : 34		MIDDLE : 27		LOW : 21
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19,6	20	26,4	32,4	36	40,7	38,8
dB	3,4	2,6	2,7	3	22,4	4,2	4
APV	16,2	17,4	23,7	29,4	33,5	36,6	34,8

POIDS WEIGHT	NORME STANDARD	CONDITIONNEMENT PACKAGING
301g	EN352-3:2002	Emballage individuel brochable, 20 par carton <i>Individual pack, 20 per box</i>

6HPAD00NSI COOLING PAD

INSERT RAFFRAICHISSANT POUR
CASQUE / COOL HELMET PAD

NEW
NOUVEAU



AVANTAGES / BENEFITS

- Confort grâce aux microbilles polymère qui emmagasinent la fraîcheur et la restituent durant plusieurs heures
- Simplicité d'usage grâce à la fixation par bouton pression
- Facilité d'activation par immersion dans de l'eau douce fraîche
- Compatible avec l'ensemble des casques de sécurité
- *Comfortable thanks to polymer microbeads that store freshness and restore it for several hours*
- *Ease of use thanks to snap button fixation*
- *Easy to activate by immersion into fresh water*
- *Fits with all kind of safety helmets*



CONDITIONNEMENT PACKAGING
Emballage individuel brochable, 200 par carton <i>Hangable individual pack, 200 per box</i>

*L.S. : sachet individuel brochable, avec notice / S.S. : retail bag with instructions



ACCESSOIRES HARNAIS HARNESSE ACCESSORIES

NEMBUS

MO71725



AVANTAGES / BENEFITS

- Peut être adapté sur tout modèle de harnais
- *Can be fitted on any harness*



UTILISATION / USE

- Se présente sous forme d'étuis compacts attachés chacun sur une des sangles latérales du harnais. Permet après une chute de se créer un support pour soulager la circulation sanguine dans les jambes et ainsi éviter le "traumatisme du harnais" en attendant les secours.
- *Two small pouches to be tied each side of the full body harness to prevent suspension trauma while awaiting rescue. Allow the worker suspended in a harness after a fall to create a loop and stand up to relieve pressure in leg straps and improve blood circulation.*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Nylon
- **Material:** Nylon

CONDITIONNEMENT PACKAGING

Emballage individuel brochant, 100 par carton
Hangable individual pack, 100 per box

ANTICHUTES POUR OUTILS TOOL TETHERS

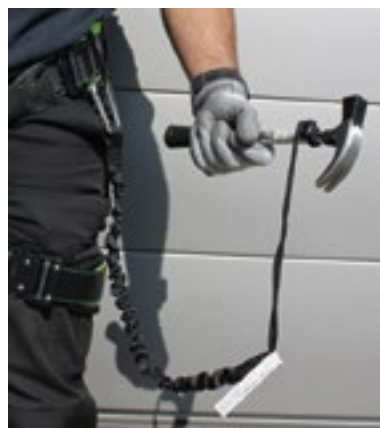
REGOR

MOTOOLN90



AVANTAGES / BENEFITS

- S'adapte facilement à une grande variété d'outils
- *Adjusts easily to main tools*



UTILISATION / USE

- Longe à outil pour sécuriser un outil jusqu'à 5 kg
- *Tool lanyard to tether a tool up to 5 kg*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Matériau :** Polyester gainé de 20mm, corde élastique de 5mm
- **Couleur :** Noir
- **Connecteurs :** Une boucle de serrage et un mousqueton
- **Taille :** Longueur: 85 cm (détendu), 135 cm (tendu)
- **Capacité :** 5 kg, testé avec un coefficient de sécurité de 2
- **Material:** Polyester tubular webbing 20mm, elastique cord 5mm
- **Colour:** Black
- **Connectors:** Barrel lock and karabiner
- **Size:** Relaxed length: 85 cm, expanded length: 135 cm
- **Capacity:** 5 kg, with a 2:1 safety factor

CONDITIONNEMENT PACKAGING

Emballage individuel brochant, 100 par carton
Hangable individual pack, 100 per box

TARPAULINS 120G/M²

NEW
NOUVEAU

2TAR120*

SECTEURS INDUSTRIELS INDUSTRIAL SECTORS

- Agriculture, sylviculture et pêche
- Collectivités (maintenance, entretien d'espaces verts, collecte des déchets...)
- Maintenance
- Infrastructures, BTP, TP
- Second-œuvre du bâtiment
- Services et distribution (magasins, hôtels/ restaurants, nettoyage, garages...)

- *Farming, silviculture and fishing*
- *Regional/public authorities (maintenance, open spaces, waste collection...)*
- *Maintenance*
- *Infrastructure, building industry (road construction, buildings, ...)*
- *Construction finishing work*
- *Services and distribution (shops, hotels/ restaurants, cleaning, garages...)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Bâche tressée multi-usages en Polyéthylène 120g/m² avec œillets métalliques tous les mètres. Plusieurs dimensions disponibles.
- **Couleur :** Vert

- **Features:** 120g/m² Polyethylene multi-purpose woven tarpaulin with metal eyelets every meter. Several sizes available.

- **Colour:** Green



REF.	TAILLE / SIZE	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
2STAR1202X3	2 x 3 m	10 par carton / 10 per box
2STAR1204X5	4 x 5 m	10 par carton / 10 per box
2STAR1206X10	6 x 10 m	4 par carton / 4 per box

TARPAULINS 68G/M²

NEW
NOUVEAU

2TAR680*

SECTEURS INDUSTRIELS INDUSTRIAL SECTORS

- Agriculture, sylviculture et pêche
- Collectivités (maintenance, entretien d'espaces verts, collecte des déchets...)
- Maintenance
- Infrastructures, BTP, TP
- Second-œuvre du bâtiment
- Services et distribution (magasins, hôtels/ restaurants, nettoyage, garages...)

- *Farming, silviculture and fishing*
- *Regional/public authorities (maintenance, open spaces, waste collection...)*
- *Maintenance*
- *Infrastructure, building industry (road construction, buildings, ...)*
- *Construction finishing work*
- *Services and distribution (shops, hotels/ restaurants, cleaning, garages...)*

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

- **Caractéristiques :** Bâche tressée multi-usages en Polyéthylène 68g/m² avec œillets métalliques tous les mètres. Plusieurs dimensions disponibles.
- **Couleur :** Bleu Royal

- **Features:** 68g/m² Polyethylene multi-purpose woven tarpaulin with metal eyelets every meter. Several sizes available.

- **Colour:** Royal blue



REF.	TAILLE / SIZE	CONDITIONNEMENT / PACKAGING
2TAR6802X3	2 x 3 m	40 par carton / 40 per box
2TAR6803X4	3 x 4 m	25 par carton / 25 per box
2TAR6804X5	4 x 5 m	12 par carton / 12 per box
2TAR6805X8	5 x 8 m	5 par carton / 5 per box
2TAR680812	8 x 12 m	2 par carton / 2 per box

*Dans la limite des stocks disponibles / As long as stocks last

PICTOGRAMMES

PICTOGRAMS



NOUVEAU
NEW



SYSTÈME
DE RETENUE
RESTRAINT
SYSTEM



SYSTÈME D'ARRÊT
DE CHUTE
FALL ARREST
SYSTEM



SYSTÈME DE MAINTIEN
AU TRAVAIL
WORK POSITIONING
SYSTEM



SYSTÈME
DE SUSPENSION
SUSPENSION SYSTEM



SYSTÈME POUR
ESPACE CONFINÉS
CONFINED SPACE
SYSTEM



1 POINT D'ATTACHE
1 ATTACHMENT POINT



2 POINTS D'ATTACHE
2 ATTACHMENT POINTS



4 POINTS D'ATTACHE
4 ATTACHMENT POINTS



5 POINTS D'ATTACHE
5 ATTACHMENT POINTS



CORDE TORONNÉE
TWISTED ROPE



CORDE TRESSÉE
BRAIDED ROPE



SANGLE
WEBBING



SANGLE ÉLASTIQUE
ELASTIC WEBBING



CÂBLE
WIRE ROPE



ACIER
STEEL



ALUMINIUM
ALUMINIUM



CAPACITÉ 2 UTILISATEURS
2 USER CAPACITY



VÉROUILLAGE À VIS
SCREW LOCKING



VÉROUILLAGE
AUTOMATIQUE
AUTOMATIC LOCKING



OUVERTURE
OPENING



ABSORBEUR D'ÉNERGIE
SHOCK ABSORBER



LONGUEUR
LENGTH



CAPACITÉ UTILISATEUR
DE 140 KG
140 KG USER CAPACITY



LONGE DOUBLE
DOUBLE LANYARD



VALIDÉ
POUR UTILISATION
SUR ARRÊTE VIVE
EDGE CERTIFIED



VALIDÉ
POUR UTILISATION
EN FACTEUR 2
FALL FACTOR 2 RATED



ATEX
ATEX



UTILISATION DANS DES
ENVIRONNEMENTS À
RISQUE ÉLECTRIQUE
USE IN AREAS
WITH ELECTRICAL HAZARD



SOUDEGE ET
ENVIRONNEMENT
À HAUTES TEMPÉRATURES
WELDING AND HOT
WORKS