

A full-page photograph of a construction worker in a black and red safety suit, a yellow hard hat, and safety glasses. He is wearing a complex fall protection harness with multiple carabiners and is working on a metal scaffolding structure. The background shows a building with large glass windows.

**COFRA<sup>®</sup>**

**BORN TO WORK**

the italian brand 

ÉQUIPEMENTS DE  
**PROTECTION INDIVIDUELLE ANTICHUTE**

COLLECTION 2021-1

 **FR**

# COFRA



## L'HISTOIRE

L'entreprise a été créée en 1938 par Ruggiero Cortellino avec le nom de «Cortelgomma», un petit laboratoire où on produit des chaussures dont les semelles sont réalisées en utilisant des pneumatiques de camions militaires et des tiges obtenues des uniformes militaires. Chaque jour on produit un peu plus qu'une dizaine de paires, qui sont vendues aux marchés plus proches. Au cours de quelques années, l'audace et la passion de son fondateur transforment la petite usine dans une entreprise capable de produire des centaines de paires par jour, qui sont distribuées dans toute l'Italie.

En 1983 l'entreprise devient COFRA et actuellement elle est gérée par M. Giuseppe Cortellino, le fils de son fondateur. C'est alors que le processus d'internationalisation de la société commence. Sa croissance continue est le résultat d'une gestion d'entreprise avisée, qui lui a permis de devenir une société leader dans le domaine des chaussures de sécurité, un brand reconnu en Europe et dans le monde entier. À partir de 2004 la gamme de produits se diversifie et s'étend progressivement.



Ruggiero Cortellino



Giuseppe Cortellino  
Administrateur Unique COFRA

**1938** Cortelgomma est créé

**1983** Cortelgomma devient COFRA

**1989** La division de Sécurité apparaît

**1997** COFRA, le premier fabricant de chaussure en Italie, obtient la certification de qualité UNI EN ISO 9001

**2003** Le marché s'étend au dehors de l'UE (Moyen-Orient, Europe de l'Est, Australie, Canada, États-Unis)

**2004** La division des vêtements apparaît

**2004** COFRA s'implante dans les États-Unis

**2008** COFRA obtient le D&B Rating 1, certification de très haute fiabilité d'entreprise, toujours valable

**2011** COFRA lance une collection de gants de protection

**2012** COFRA lance une collection de masques de protection

**2013** COFRA lance une collection de lunettes de protection

**2016** COFRA lance une collection de dispositifs antichute

**7.000 PERSONNES TRAVAILLENT CHAQUE JOUR POUR COFRA AFIN DE PROTÉGER AU MIEUX LE TRAVAILLEUR**

### Le siège de Barletta

**60.000 m<sup>2</sup>** surface totale

**38.600 m<sup>2</sup>** surface couverte

**30.600 m<sup>2</sup>** magasin

**397** employés

**26.000** produits vendus par jour

(produits vendus par jour (chaussures, vêtements, douzaines de gants, dizaines de lunettes, dizaines de masques)

### L'usine en Albanie

**40.000 m<sup>2</sup>** surface totale

**30.000 m<sup>2</sup>** surface couverte

**1.800** employés

**10.000** paires de chaussures fabriquées par jour



## DÉPARTEMENT LOGISTIQUE

Dans un magasin semi-automatique de **30.600 m<sup>2</sup>**, qui fonctionne très bien, organisé selon les plus récents critères de logistique, avec opérations de prélèvement des produits par radiofréquence, on arrange chaque jour des expéditions jusqu'à **15.000** paires de chaussures, **6.000** vêtements, **5.000** douzaines de gants, masques et lunettes.

## DÉPARTEMENT D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE

L'un des derniers investissements de l'entreprise est le système de conditionnement des colis semi-automatique. L'emballage semi-automatique, grâce à la gestion computerisée de toutes les phases, garantit la précision et une réduction des erreurs, une meilleure manipulations des colis et donc une mineure fatigue des opérateurs qui travaillent à l'aide de convoyeurs à rouleaux motorisés pour le transport des charges.



Tout carton est filmé avec une webcam qui garde en mémoire l'image du contenu avant sa fermeture.

Pour vérifier la conformité du colis son poids et son volume sont comparés avec les données attendues et imprimés sur l'étiquette du carton. En cas de non-conformité le colis est mis de côté pour expertise.

L'étiquette est apposée automatiquement sur le colis, fermé et sécurisé par un film qui garantit le scellage et une meilleure protection contre les agents atmosphériques, et placé sur une palette à l'aide d'un système de manipulation qui permet à l'opérateur d'éviter les efforts de soulèvement en réduisant la fatigue.

## QUAI D'EXPÉDITION



## SERVICE CLIENTS

Une équipe au Service Clients compétente et toujours à disposition de toute exigence professionnelle des clients.



# CODE DE CONDUITE PROFESSIONNELLE

Révision: janvier 2020

- COFRA s'est toujours engagée à respecter les normes sociales, environnementales et de sécurité.
- COFRA attend de tous ses Fournisseurs qu'ils s'engagent également à respecter les mêmes normes en matière de droits de l'Homme, de santé et sécurité, ainsi qu'en matière de gestion de l'environnement.
- COFRA fixe dans son CODE DE CONDUITE PROFESSIONNELLE les exigences requises aux parties prenantes afin qu'elles participent activement à son effort.
- COFRA rend public son CODE DE CONDUITE PROFESSIONNELLE pour affirmer ses standards sociaux et économiques en milieu de politique d'entreprise et prend toutes les mesures appropriées pour qu'ils soient appliqués et respectés.

## COFRA EST TOUJOURS ENGAGÉE EN MATIÈRE DE:

### RESPECT DES DROITS DE L'HOMME

COFRA respecte les droits de chacun tels que précisés dans la Déclaration Universale des Droits de l'Homme.

### RESPECT DES PRINCIPES ET DES DROITS AU TRAVAIL

Adoptée en 1998, la Déclaration de l'OIT relative aux principes et droits fondamentaux au travail est l'expression de l'engagement des gouvernements, des organisations d'employeurs et des organisations de travailleurs de promouvoir les valeurs humaines fondamentales – valeurs vitales pour notre vie économique et sociale.

La Déclaration comprend quatre catégories:

#### **La liberté d'association et la reconnaissance effective du droit à la négociation collective.**

- COFRA respecte le droit des travailleurs de constituer et d'adhérer aux syndicats de leur choix et à des négociations collectives.
- respecte toutes les lois, réglementations et normes industrielles applicables en termes d'horaires de travail.

#### **L'élimination de toute forme de travail forcé ou obligatoire.**

- Tout recours à un travail forcé est strictement prohibé chez COFRA.

#### **L'abolition effective du travail des enfants.**

- COFRA respecte le droit des enfants de recevoir une instruction et interdit toute forme de travail des enfants. L'âge minimum d'admission à l'emploi est fixé à 15 ans – au moins que la loi nationale ne fixe un âge minimum supérieur pour l'admission à l'emploi ou pour la fin de la scolarisation obligatoire.

#### **L'élimination de la discrimination en matière d'emploi et profession.**

- COFRA veille à l'égalité des chances sans aucune discrimination de race, sexe, âge, religion, état civil ou orientation sexuelle.

### RESPECT DE SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

COFRA offre un milieu de travail salubre et sécuritaire, dans le respect de toutes les lois et réglementations nationales et communautaires applicables. COFRA s'engage à adopter toutes les mesures préventives et nécessaires pour fournir une place de travail sûre et saine, afin d'éviter ou de limiter l'exposition des travailleurs aux risques professionnels, notamment accidents du travail et maladies professionnelles. COFRA s'engage ainsi:

1. dans l'attribution aux travailleurs de tâches répondant à leurs capacités et respectant leurs santé et sécurité;
2. dans la formation, l'entraînement et l'information des travailleurs sur les risques liés à leur activité;
3. dans l'approvisionnement de E.P.C. (Équipements de Protection Collective) et E.P.I. (Équipements de Protection Individuelle);
4. dans la surveillance de la santé des travailleurs selon les dispositions de loi;
5. dans la désignation préalable des travailleurs responsables de la prévention des incendies et la lutte contre l'incendie, de l'évacuation du personnel en cas de danger grave et immédiat, des premiers secours, et quand même de la gestion des situations d'urgence;
6. à exiger que les travailleurs respectent les normes en vigueur, ainsi que les conditions fixées par lui-même en milieu de sécurité et d'hygiène au travail, et utilisent les équipements de protection collective et individuelle mis à leur disposition;
7. à prendre les mesures nécessaires à éviter tout risque de santé pour les travailleurs et l'environnement en vérifiant périodiquement l'absence du risque;
8. dans la mise à jour des mesures de prévention suite aux changements organisationnels et productifs liés à la santé et la sécurité au travail, ou suite à l'évolution des pratiques de prévention et de protection.

## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

COFRA fait son mieux pour minimiser l'impact sur l'environnement et promouvoir le respect de toutes les ressources naturelles en améliorant de façon dynamique et continue les conditions de l'environnement où elle est implantée.

Pour satisfaire à ces conditions et atteindre ces objectifs COFRA vise à :

1. Respecter régulièrement les lois et les réglementations applicables, ainsi que les normes industrielles et les autres conditions réglementaires fixées par lui-même en matière d'environnement, concernant les produits et les services fournis par COFRA;
2. Garder une structure organisationnelle consciente de la problématique environnementale, qui s'efforce à travers la compétence technique et l'amélioration continue de :  
optimiser les installations et les technologies existantes pour économiser les ressources énergétiques pendant toutes ses activités;  
réduire la consommation d'énergie et donc le réchauffement global;  
tenir compte des exigences relatives à la protection de l'environnement lors de l'acquisition de nouvelles technologies et procédures;  
Tout cela en utilisant les meilleures techniques disponibles à un coût économiquement acceptable;
3. Promouvoir une prise de conscience environnementale du personnel à travers des actions de sensibilisation, d'information et de formation sachant que la protection de l'environnement de la part d'une entreprise n'est possible que si tous les collaborateurs s'impliquent dans cette démarche;
4. Documenter et contrôler constamment ses impacts sur l'environnement en partageant les informations recensées avec les autorités nationales;
5. Discuter préalablement des investissements et des nouvelles procédures avec les autorités compétentes pour la mise en œuvre des mesures de prévention et lutte contre la pollution;
6. Minimiser le danger potentiel avec un système de gestion des risques, compte tenu de l'importance de la limitation des conséquences d'accidents éventuels sur l'homme et l'environnement;
7. Informer régulièrement clients, fournisseurs et partenaires ainsi que tous ceux qui sont intéressés sur les actions entreprises pour la sauvegarde de l'environnement;
8. Exhorter les fournisseurs à ce qu'ils adoptent et atteignent des standards environnementaux acceptables;
9. S'efforcer à produire de l'énergie propre pour réduire les émissions de CO<sup>2</sup> dans l'atmosphère;
10. Éviter toute mise en décharge de ses déchets en promouvant leur réutilisation et recyclage.

## RESPECT DU RÈGLEMENT REACH

COFRA respecte le règlement REACH (CE) n. 1907/2006 en vigueur depuis le 1 Juin 2007, en garantissant que les produits utilisés et fournis à COFRA (chimiques et pas en fonction du fournisseur) :

- ne contiennent pas de substances SVHC (Substance of Very High Concern ou Substances extrêmement préoccupantes);
- ne contiennent pas de substances inscrites à l'annexe XIV du Règlement REACH;
- ne contiennent pas de substances incluses dans la liste candidate, toujours mise à jour;
- s'ils contiennent de substances soumises à restrictions (Annexe XVII du Règlement REACH) que les restrictions en matière d'utilisation soient respectées.

En plus, quand un article contient une substance SVHC (Substance of Very High Concern ou Substances extrêmement préoccupantes) ou incluse dans la liste des substances candidates dans une concentration supérieure à 0,1% en poids, les informations comportant le nom de la substance et les instructions utiles en matière de sécurité (voir art. 59.1 du règlement REACH) sont fournies.



## WEB SHOP Simple, intuitif et disponible 24h/24.

Accessible à l'adresse **www.cofra.it**.

Le nouveau site internet représente une évolution par rapport au précédent, y apportant des améliorations:

- il est utilisable avec les principaux navigateurs web (Chrome, Firefox, Safari etc.) ainsi que via tablette ou smartphone
- menu graphique simple et intuitif
- saisie guidée des commandes
- visibilité réelle de la disponibilité du stock et, en cas de rupture, des dates des approvisionnements
- état du reliquat à jour et téléchargeable en format Excel
- grande section pour le téléchargement où il est possible de visualiser tout type de document des différentes sections du web shop
- priorité des commandes web, la saisie et la confirmation en ligne de la commande garantissent l'expédition immédiate.

En plus, il est toujours possible de suivre l'état de la commande, consulter toutes les commandes précédentes, effectuer des statistiques.

## RESPECT MAXIMUM DE L'ENVIRONNEMENT

### ÉNERGIE PROPRE

Dépuis 2011 COFRA produit de l'énergie propre grâce à une installation photovoltaïque de puissance nominale de 1.3 MW.

Sa surface totale est environ 10.000 m<sup>2</sup>, bien supérieure à la surface totale d'un terrain de football réglementaire pour des matches internationaux. L'installation photovoltaïque couvre 60% des besoins annuels d'énergie électrique de l'entreprise, ce qui correspond aux besoins annuels d'énergie électrique de presque 500 familles (3.000 kWh). Nous évitons l'émission dans l'atmosphère de plus de 800 t annuels de CO<sub>2</sub> et presque 16.000 t au cours de 20 ans.

### RÉCUPÉRATION DES DÉCHETS DE FABRICATION

#### DÉCHETS DU PROCÉDÉ DE FABRICATION DES SEMELLES DE MARCHE

Depuis les années 80 la société COFRA recycle les déchets des matériaux thermoplastiques pour la production de semelles des chaussures.

En 1995 COFRA a introduit une installation qui a permis la réutilisation des déchets de fabrication (y compris les matériaux thermodurcissables), au but d'obtenir une des matières premières de nos semelles de marche. Cette installation, presque unique en Europe, a atteint l'excellent objectif d'éviter l'émission dans les décharges de plus de 2.000 t de déchets de polyuréthane avec propriétés biodégradables très lentes.

Dépuis le 2012 on a commencé une nouvelle activité de récupération et réutilisation des déchets d'usinage pour la production des semelles. En collaboration avec les partenaires et les fournisseurs qui ont montré une sensibilité pour le thème environnemental, après une phase d'étude de faisabilité et d'expérimentation, cette activité de réemploi fonctionne à plein régime.

Un développement chimique, physique et technologique important a réalisé un nouveau mélange de matériaux pour les semelles de marche, qui non seulement utilise la récupération totale des déchets du matériau des semelles de marche, mais aussi il permet de réutiliser une grande quantité de matériau thermodurcissable, qui par nature n'est pas très prédisposé à la récupération. Ce procédé est intégré dans nos procédés de fabrication, ce qui permet une récupération constante des déchets qui dérivent du procédé d'injection des semelles en quantité toujours en augmentation.

#### DÉCHETS DE PVC PENDANT LE PROCÉDÉ D'INJECTION DES BOTTES EN PVC

COFRA récupère le 100% des déchets de fabrication de ses bottes en PVC.

### SUBSTANCES DÉTACHANTES ATOXIQUES ET PRODUITS VERTS POUR LE NETTOYAGE DES MOULES

Pendant le moulage des semelles de marche en PU, des substances détachantes sont employées depuis plusieurs années, COFRA ne se sert plus de solvants toxiques et dangereux pour l'homme et l'environnement.

Dès que le procédé d'injection termine, il faut nettoyer les moules: au début COFRA a remplacé les produits chimiques avec des solutions physiques, ensuite elle a utilisé du bicarbonate, totalement "vert".



# LA COLLECTION DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES

C'est une collection COFRA née selon les canons de protection, attention au confort et soin des détails qui ont toujours distingué une marque leader dans le domaine de la sécurité au travail. Notre collection d'équipements de protection individuelle antichute est fabriquée selon les standards des normes européennes pour garantir les meilleures performances dans toute activité de travail conformément aux exigences d'arrêt de chute, de prévention contre les chutes et maintien de travail.

## INDEX



page 16

**HARNAIS POUR LE CORPS ET CEINTURES DE MAINTIEN AU TRAVAIL**



page 34

**LONGES**



page 43

**SANGLES**



page 46

**CONNECTEURS**



page 49

**RÉTRACTABLES**



page 54

**KIT ANTICHUTE**



page 61

**ACCESSOIRES**

## AVERTISSEMENTS

Les mises en garde et les informations techniques contenues dans ce catalogue ne sont qu'un point de départ pour le choix du dispositif de protection plus adapté aux besoins d'utilisation, et ne sont décrites et illustrés qu'à titre indicatif. Avant d'utiliser quelconque dispositif et suite à un état des lieux effectué en phase d'évaluation des risques, il est fortement recommandé de réexaminer et réévaluer toutes les informations techniques compte tenu des législations territoriales en vigueur, et de prévoir une formation pour les utilisateurs finaux des dispositifs qui ne peuvent remplacer en aucun cas les notions ici expliquées.

Tout travail en distance, présume que l'opérateur a été correctement informé et formé sur les risques de ces opérations, l'utilisation correcte des dispositifs destinés à être utilisés pour prévenir des accidents graves et/ou permanents pour la santé.

## LES SERVICES

Garantir la sécurité des travailleurs signifie maintenir tous les E.P.I. anti-chutes toujours efficaces. La norme EN 365 établit que ces dispositifs doivent être vérifiés de manière approfondie tous les 12 mois au moins, pour détecter des défauts éventuels qui pourraient réduire leur efficacité. Ces vérifications ne peuvent être effectuées que par une personne compétente et au courant des procédures de vérification périodique. COFRA, grâce à son équipe d'ingénieurs et de techniciens spécialisés dans le domaine de la protection antichute, met à disposition une série de cours de formations pour connaître les procédures d'inspection périodique et un Centre de Révision et Réparation interne responsable de l'inspection annuelle des E.P.I. anti-chutes utilisés au travail.

## COURS DE FORMATION

### VÉRIFICATION DES E.P.I. CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Le cours est destiné à tous ceux qui ont l'intention de mener l'activité de vérification des E.P.I. anti-chutes de COFRA S.r.l. à son compte ou pour le compte de tiers. L'objectif du cours est de fournir les informations nécessaires permettant d'effectuer les vérifications des différents équipements. À la fin du cours un certificat de fréquence est émis.

### ENTRETIEN ET RÉPARATION DES E.P.I. ANTI-CHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

Le cours s'adresse à tous ceux qui ont l'intention de mener les activités d'entretien et de réparation des dispositifs anti-chutes à rappel automatique de COFRA S.r.l. à son compte ou pour le compte de tiers. L'objectif du cours est de fournir les informations nécessaires pour être en mesure de formuler des diagnostics sur les dispositifs anti-chutes à rappel automatique et d'effectuer les réparations nécessaires. À la fin du cours un certificat de fréquence est émis.

## CENTRE DE RÉVISION ET DE RÉPARATION DES E.P.I. ANTI-CHUTES

COFRA a un centre pour la révision et la réparation des E.P.I. anti-chutes. La flexibilité des services offerts permet d'effectuer la vérification de tous les équipements auprès du siège COFRA ou directement au siège de l'utilisateur.



## NORMES

**EN 354** - Longes

**EN 355** - Absorbeurs d'énergie

**EN 358** - Ceintures de maintien au travail et de retenue et longes de maintien au travail

**EN 360** - Dispositifs antichute de type auto-rétractable

**EN 361** - Harnais pour le corps

**EN 362** - Connecteurs

**EN 363** - Systèmes de protection individuelle contre les chutes

**EN 795** - Dispositifs d'ancrage

**EN 813** - Ceintures à cuissard

**VG CNB/P/11.062**

**REACH** - Afin de sauvegarder la santé des utilisateurs, l'Union Européenne a promulgué le Règlement REACH (en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> Juin 2007) qui interdit l'utilisation de certaines substances chimiques. COFRA garantit la conformité de tous les produits au Règlement REACH; ils ne contiennent pas de substances cancérigènes ou classées dans la liste européenne des substances interdites et pour garantir cela contrôles rigides sont effectués sur toutes les matières premières utilisées pendant les phases de production.

## FIABILITÉ ET QUALITÉ COFRA: MÉTHODES D'ESSAI ET CERTIFICATIONS

Les harnais pour le corps et les ceintures de maintien au travail marqués COFRA, faisant partie de la catégorie des dispositifs de protection individuelle pour le maintien au travail et la prévention des chutes de distance, ont été entièrement conçus et développés par les techniciens COFRA à partir d'études approfondies et de longue durée de l'ingénierie et de marché afin d'offrir à l'utilisateur final un haut niveau de qualité et de fiabilité. Les produits sont complètement garantis par les certifications et par la conformité des dispositifs à toutes les normes en vigueur en matière de protection contre les chutes. Les deux essais clés auxquels les harnais pour le corps sont soumis sont le test statique et le test dynamique.

### TEST STATIQUE

Après avoir positionné le harnais sur le mannequin torse, une force de 15 kN est appliquée entre le point d'accrochage du harnais et l'anneau inférieure du torse. Le même test est répété en appliquant une force de 10 kN entre le point d'accrochage du harnais et l'anneau supérieure du mannequin torse. La force statique appliquée est maintenue pendant 3 minutes et ensuite on vérifie que le harnais n'ait pas libéré le mannequin. Le test est effectué pour chaque point d'accrochage du harnais.



### TEST DYNAMIQUE

Le harnais est placé sur le mannequin torse et fixé à l'échafaudage par une longe. Le mannequin torse est libéré et tombe avec les pieds en avant pour environ 4 m avant que la longe ne soit en tension; immédiatement après, l'essai est répété en utilisant la même longe et en faisant tomber le mannequin torse en chute libre avec la tête en avant d'environ 4 m. Après chaque chute, le mannequin torse doit être positionné de manière à avoir la tête vers le haut et l'angle d'inclinaison formé par l'axe longitudinale du plan dorsal du torse et l'axe vertical doit être au plus de 50°. Les deux phases du test dynamique sont appliquées à chaque point d'attache conçu et marqué pour l'arrêt de chute.





# SYSTÈMES DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE DISTANCE

Les systèmes de protection individuelle contre les chutes de distance protègent l'utilisateur contre les chutes de distance en évitant ou limitant la chute libre. Spécifiquement:

- l'**arrêt des chutes** est destiné à éviter que l'utilisateur heurte le sol, une structure ou tout autre obstacle lors d'une chute libre.
- la **retenue** est destinée à empêcher l'utilisateur d'entrer dans une zone qui présente un risque de chute libre.
- le **maintien au travail** est destiné à permettre à l'utilisateur de travailler en appui ou en suspension en évitant une chute.

Un système de protection individuelle contre les chutes est un ensemble de composants liés entre eux de manière séparable ou inséparablement. Il comprend un **dispositif de retenue du corps, un point d'ancrage fiable et un sous-système de liaison**.

## SYSTÈME D'ARRÊT DES CHUTES

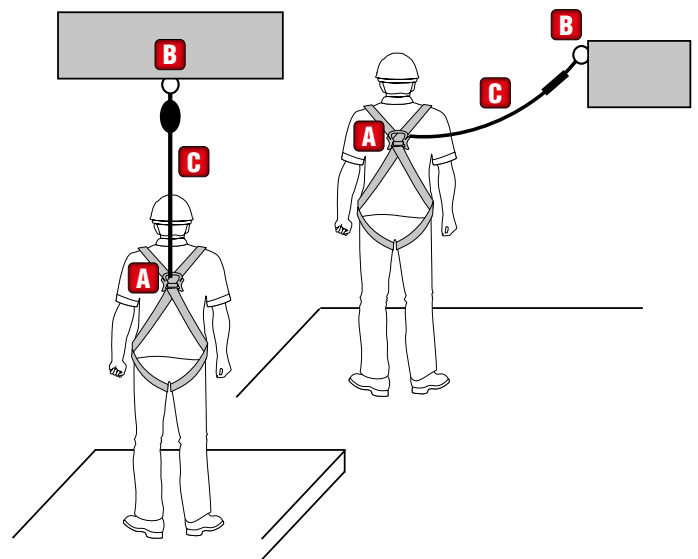
C'est un système qui arrête la chute libre et limite la force de choc subie par l'utilisateur pendant l'arrêt de la chute.

Les fonctions principales d'un système d'arrêt des chutes sont les suivantes:

- le système limite la distance de la chute, mais ne l'empêche pas;
- le système permet à l'utilisateur d'atteindre des zones ou des positions où il existe un risque de chute et en cas de chute le système arrête la chute;
- le système assure la suspension après l'arrêt de la chute.

Un système d'arrêt des chutes doit être assemblé de façon à éviter que l'utilisateur heurte le sol, une structure ou tout autre obstacle. Il doit être utilisé en prévoyant une distance de dégagement sous les pieds de l'utilisateur. Pour cela il est possible d'utiliser les informations fournies par le fabricant. Dans un système d'arrêt des chutes, le harnais pour le corps est le seul dispositif destiné à assurer la fonction de retenue du corps. Un système d'arrêt de chute comprend généralement un absorbeur d'énergie pour garantir que la force de choc subie par l'utilisateur pendant l'arrêt de la chute libre ne dépasse pas 6 kN.

Il se compose de: **un dispositif de retenue du corps, un point d'ancrage fiable et un sous-système de liaison**.



**A** Dispositif de retenue du corps

**B** Point d'ancrage fiable

**C** Système de liaison



## SYSTÈMES DE RETENUE

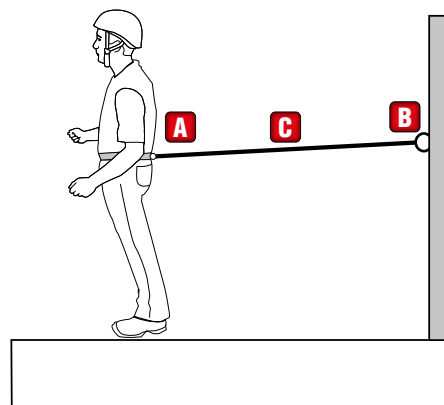
Un système qui évite les chutes de distance en limitant le déplacement de l'utilisateur.

Les fonctions principales d'un système de retenue sont les suivantes:

- le système limite le mouvement de l'utilisateur pour éviter qu'il puisse atteindre des zones présentant un risque de chute de distance;
- le système n'est pas conçu pour arrêter une chute de distance;
- le système n'est pas destiné à des situations de travail nécessitant que l'utilisateur soit soutenu par un dispositif de retenue du corps.

Un système de retenue doit être assemblé afin d'empêcher l'utilisateur d'atteindre des zones ou des positions présentant un risque de chute de distance. Tout dispositif de retenue du corps approprié et donc toute longe appropriée peuvent être utilisés.

Il se compose de: **un dispositif de retenue du corps, un point d'ancrage fiable et un sous-système de liaison.**



**A** Dispositif de retenue du corps

**B** Point d'ancrage fiable

**C** Système de liaison



SNAKER FAST



WADSAFE



ROCKHAMPTON 80



LIGAM TWIST

## SYSTÈME DE MAINTIEN AU TRAVAIL

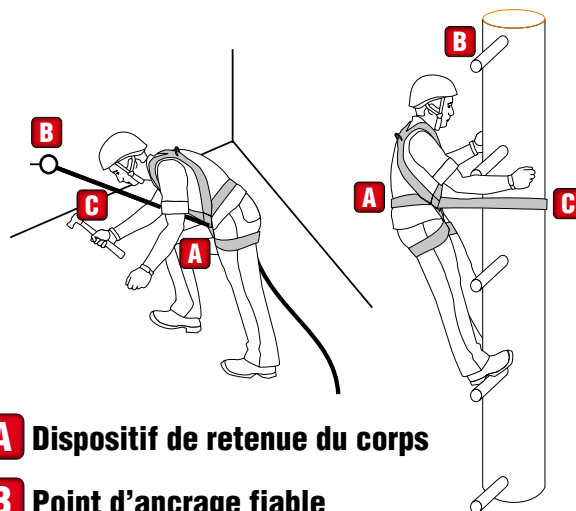
Un système qui permet à l'utilisateur de travailler en appui ou en suspension, de manière à éviter une chute libre.

Les fonctions principales d'un système de maintien au travail sont les suivantes:

- le système évite la chute libre de l'utilisateur;
- le système n'est pas conçu pour arrêter la chute de distance;
- le système permet à l'utilisateur de se positionner précisément à son poste de travail en appui ou en suspension.

Dans les systèmes de maintien au travail, l'utilisateur doit être en tension sur son système; donc ils ne sont pas conçus pour arrêter une chute, raison pour laquelle ils doivent être complétés par un système d'arrêt des chutes. Les systèmes de maintien au travail doivent ainsi être réglables.

Il se compose de: **un dispositif de retenue du corps, un point d'ancrage fiable et un sous-système de liaison.**



**A** Dispositif de retenue du corps

**B** Point d'ancrage fiable

**C** Système de liaison



MARTON



BLITAR FAST



SNAKER



GRONKED 2 m

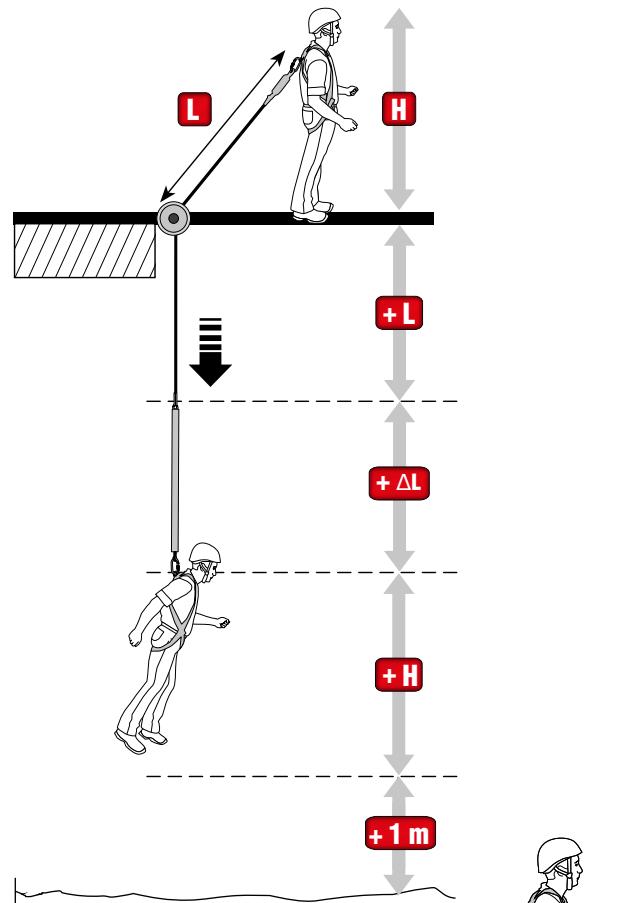
# FACTEURS ESSENTIELS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE DISTANCE

Le système de protection individuelle contre les chutes de distance est constitué d'un ensemble de composants reliés entre eux; pour que ce système puisse fonctionner correctement, il faut prendre en considération certains facteurs essentiels tel que le tirant d'air, le facteur de la chute et l'effet pendule et la façon dont ils interagissent entre eux. Cela permet de déterminer les composants à assembler pour obtenir une protection adéquate.

## TIRANT D'AIR ET FACTEUR DE CHUTE

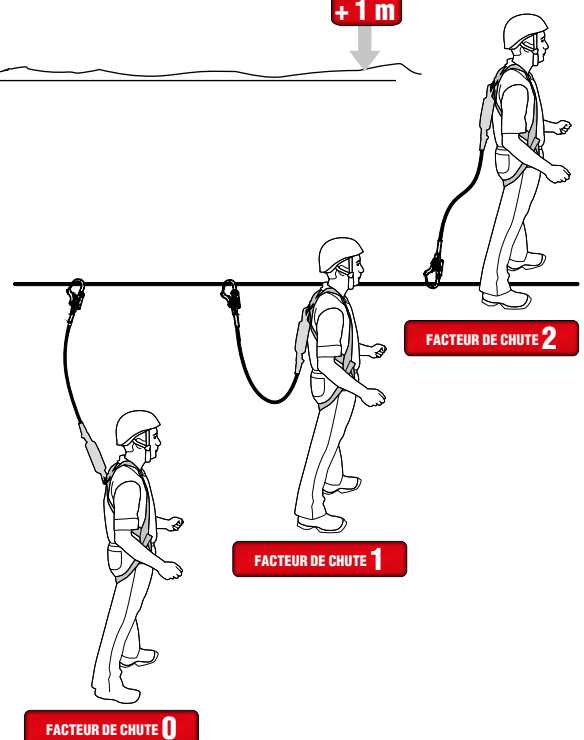
### TIRANT D'AIR (min H)

C'est la distance minimum nécessaire entre le point d'ancrage et le sol (ou tout autre obstacle) pour éviter de heurter le sol en cas de chute. Le tirant d'air est donc le résultat de la somme de  $\Delta L$ , qui représente la distance d'arrêt de l'absorbeur d'énergie, L qui représente la longueur totale du dispositif de connexion d'origine, H qui représente la longueur du corps + 1 m, à savoir la distance de sécurité. Pour calculer la distance d'arrêt il faut considérer toujours un allongement possible du point d'ancrage EN 795. La distance d'arrêt de l'absorbeur d'énergie ( $\Delta L$ ) change selon la longueur totale de la longe, le facteur de chute et la masse d'essai.



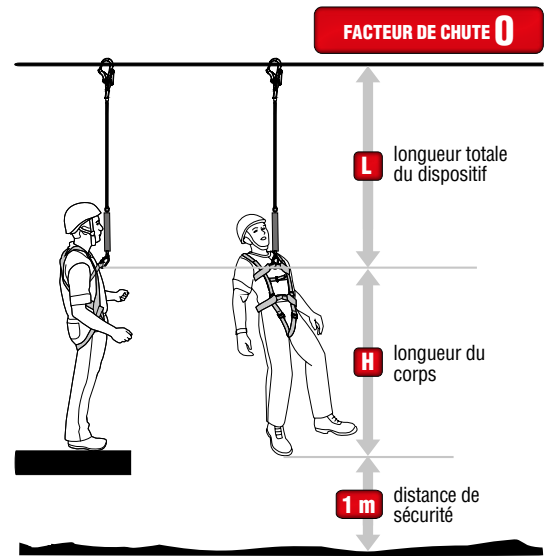
### FACTEUR DE CHUTE

Le facteur de chute représente une mesure de la dangerosité d'une situation de travail. Les facteurs 0, 1 et 2, comme représentés en figure, sont très importants pour déterminer la distance de chute en fonction du point d'ancrage. Le facteur de chute est calculé avec la formule  $F = \text{distance de la chute} / \text{longueur de la longe de liaison}$ .



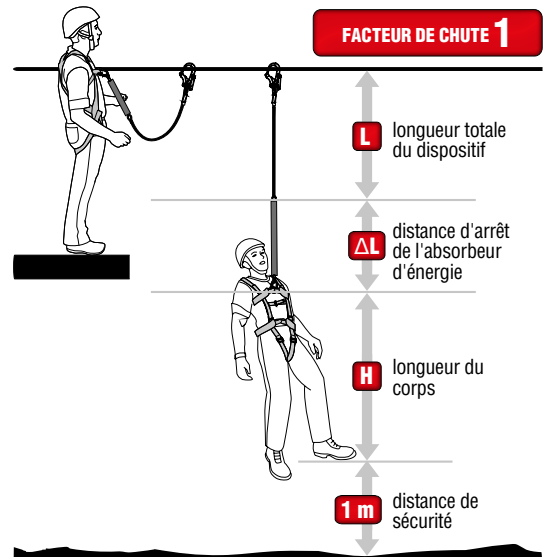
## FACTEUR DE CHUTE 0

Le point d'ancrage est situé au-dessus de l'opérateur et la longe tendue peut arrêter immédiatement une chute accidentelle. Dans ce cas-là il n'est pas obligatoire d'utiliser une longe avec absorbeur d'énergie, même s'il est fortement conseillé. Le facteur de chute 0 indique les conditions de fonctionnement optimal.



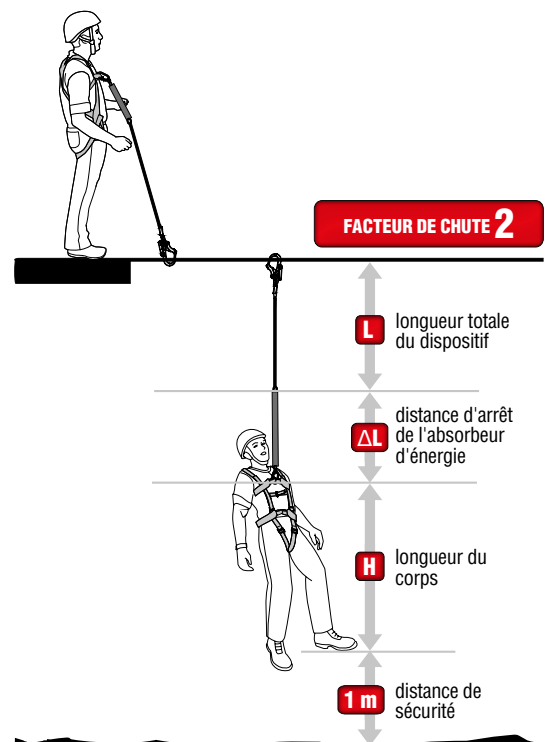
## FACTEUR DE CHUTE 1

Le point d'ancrage se trouve au même niveau du point d'attache du harnais porté par l'opérateur. La longe, qui doit arrêter la chute, n'est pas tendue et il est nécessaire d'intégrer un absorbeur d'énergie qui, s'activant de manière partielle, soit en mesure de limiter le contrecoup inévitable dû à l'arrêt de la chute. Le facteur de chute 1 indique les conditions de fonctionnement normal.



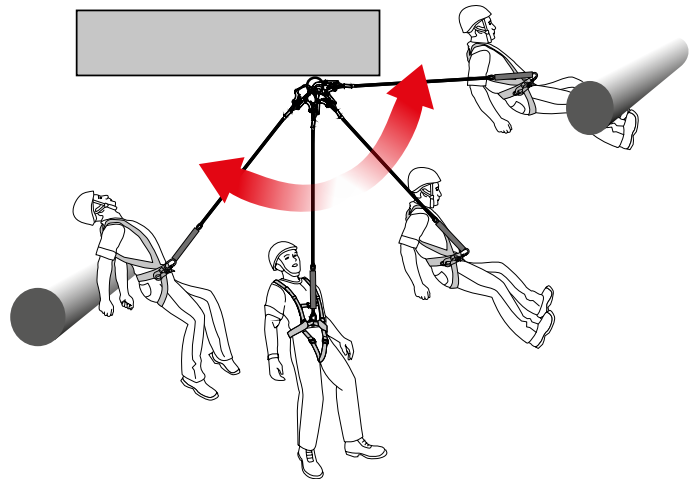
## FACTEUR DE CHUTE 2

Le point d'ancrage est situé au-dessous de l'opérateur, ou au niveau des pieds. Il est nécessaire que la longe, devant arrêter la chute, soit intégrée à un absorbeur d'énergie qui, s'activant totalement à cause de la distance importante, soit en mesure de limiter le contrecoup inévitable dû à l'arrêt de la chute. Le facteur de chute 2 indique les conditions de fonctionnement critique.






## EFFET PENDULAIRE



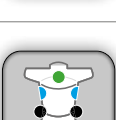
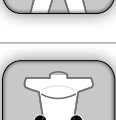
C'est le balancement dangereux que l'opérateur peut avoir après la chute si la ligne n'est pas verticalement ancrée au-dessus du poste de travail. Ce balancement latéral peut exposer l'opérateur à des blessures dangereuses plus ou moins graves en percutant le sol ou un obstacle se trouvant à côté. S'il n'est pas possible d'assurer un point d'ancrage vertical par rapport à la station de travail il est conseillé d'utiliser deux points d'ancrage situés d'une part et de l'autre de l'opérateur.







## TPOLOGIE DE PROTECTION










	<b>SYSTÈME D'ARRÊT DES CHUTES</b>	Les dispositifs d'arrêt de chute sont utilisés en complément pour empêcher l'opérateur de tomber jusqu'au sol.
	<b>SYSTÈME DE RETENUE</b>	Les dispositifs de retenue du corps sont utilisés en complément afin d'empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement à partir duquel une chute est possible.
	<b>SYSTÈME DE MAINTIEN AU TRAVAIL</b>	Les dispositifs de maintien au travail sont utilisés en complément pour maintenir l'opérateur à son poste de travail en lui laissant les mains libres pendant toutes les phases de travail et en évitant la chute libre.

## POINTS D'ATTACHE






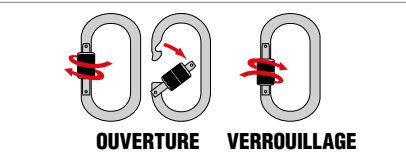
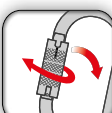
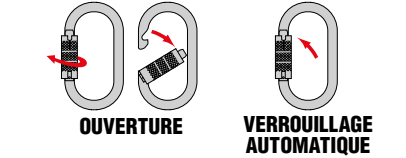
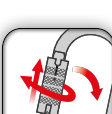
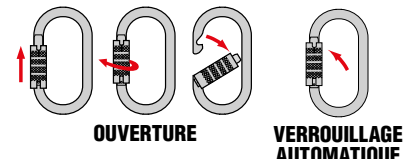

	<b>POINT D'ATTACHE DORSAL</b>	Le dispositif a un seul point d'attache dorsal pour l'arrêt de la chute.
	<b>POINTS D'ATTACHE DORSAL ET STERNAL A/2</b>	Le dispositif a deux points d'attache pour l'arrêt de la chute, un dorsal et un sternal (obtenu en connectant deux demi-points d'attache A/2).
	<b>POINTS D'ATTACHE DORSAL, STERNAL A/2 ET LATÉRAUX</b>	Le dispositif a quatre points d'attache, un dorsal et un sternal (obtenu en connectant deux demi-points d'attache A/2) pour l'arrêt de la chute et deux latéraux pour le maintien et le positionnement au travail.
	<b>POINTS D'ATTACHE LATÉRAUX</b>	Le dispositif a deux points d'attache latéraux pour le maintien et le positionnement au travail.

	<b>A</b> Point d'attache dorsale antichute
	<b>A</b> Point d'attache sternal antichute
	<b>A/2</b> Demi-points d'attache pour l'arrêt de chute
	Point d'attache pour le maintien au travail

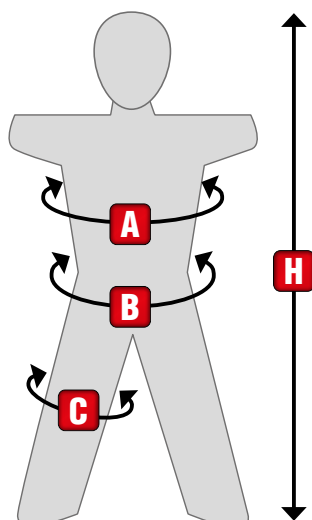
# PLUS

 <p><b>ELASTYX</b></p>	<p><b>ELASTYX</b></p>	<p>La technologie ELASTYX introduit efficacement le concept de sangle élastique avec une texture robuste, qui garantit un ajustement et un confort unique, et une liberté de mouvement exceptionnelle grâce à l'entrelacement du polyester à haute ténacité et l'élasthane. Tout cela sans affecter les performances élevées de résistance à l'arrachement et à l'abrasion.</p>
 <p><b>BOUCLES RAPIDES</b></p>	<p><b>BOUCLES RAPIDES</b></p>	<p>Les boucles rapides garantissent à l'utilisateur une fixation facile et rapide tout en gardant élevées les performances de résistance aux sollicitations.</p>
 <p><b>PERSPIREX</b></p>	<p><b>PERSPIREX</b></p>	<p>La technologie PERSPIREX introduit efficacement le concept d'éponge perforée, qui garantit à l'utilisateur une respirabilité élevée du tissu dont elle est constituée; tout cela se traduit par une excellente adhérence au corps et un confort assuré.</p>
 <p><b>BOUCLE PORTE-OUTILS</b></p>	<p><b>BOUCLE PORTE-OUTILS</b></p>	<p>Le boucle porte-outils permet à l'utilisateur de ranger de façon pratique et accessible un outil de travail quand il n'est pas utilisé.</p>
 <p><b>REVERSE-D</b></p>	<p><b>REVERSE-D</b></p>	<p>Grâce à la technologie REVERSE-D avec laquelle ils sont produits et assemblés, les points d'attache peuvent être pliés et fermés quand ils ne servent pas. La possibilité de fermer les points d'attache, protège l'utilisateur et évite qu'il s'accroche accidentellement à des rebords ou à des angles.</p>
 <p><b>CONNECTEUR AVEC PRISE ERGONOMIQUE</b></p>	<p><b>CONNECTEUR AVEC PRISE ERGONOMIQUE</b></p>	<p>Le connecteur avec prise ergonomique est conçu pour permettre une excellente prise en main et une plus grande facilité d'utilisation.</p>
 <p><b>SWIVEL</b></p>	<p><b>SWIVEL</b></p>	<p>L'émerillon SWIVEL évite que la longe ne vrille, empêchant que le dispositif se bloque tout d'un coup et permettant à l'opérateur de travailler en toute liberté de mouvement.</p>
 <p><b>INDICATEUR DE CHUTE</b></p>	<p><b>INDICATEUR DE CHUTE</b></p>	<p>L'indicateur de chute améliore la sécurité de l'opérateur en indiquant si le dispositif est toujours utilisable ou pas.</p>
 <p><b>EXTREME LOAD 150 Kg</b></p>	<p><b>EXTREME LOAD 150 Kg</b></p>	<p>Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.</p>

# MATÉRIELS ET TECHNOLOGIES

	<b>SANGLE EN POLYESTER À HAUTE TÉNACITÉ</b>	La sangle utilisée est composée de fibres polyester haute ténacité, qui la rendent très résistante à l'arrachement et à l'abrasion.	
	<b>CORDE DE TYPE KERNMANTLE</b>	La corde de type kernmantle est caractérisée par une âme interne résistante aux sollicitations et une gaine de revêtement capable de protéger l'âme contre les abrasions, les rayons UV, les agents atmosphériques, les huiles, les flammes et la chaleur. La gaine sert aussi comme indicateur visuel de l'usure de la longe.	
	<b>COMPOSANTS EN ACIER</b>	L'acier résiste parfaitement aux fortes sollicitations causées par une chute. Tous les composants en acier subissent un traitement anticorrosion de galvanisation avec zinc ou chrome.	
	<b>COMPOSANTS EN ALUMINIUM</b>	L'aluminium est un métal très léger qui garantit les mêmes performances mécaniques que l'acier. L'aluminium résiste aux fortes sollicitations causées par la chute. Tous les composants en aluminium subissent un traitement anticorrosion d'anodisation.	
	<b>SCREW</b>	Verrouillage avec écrou à vis, il représente la typologie de verrouillage, la plus simple, en gardant un niveau de sécurité élevé.	
	<b>TWIST</b>	Verrouillage avec écrou automatique à deux mouvements, sécurité améliorée grâce au verrouillage automatique de l'écrou.	
	<b>TRIPLE</b>	Verrouillage avec écrou automatique à trois mouvements, sécurité améliorée grâce au verrouillage automatique à coulissement axial de l'écrou.	
	<b>KEY-LOCK</b>	La fermeture KEY-LOCK est projetée pour éliminer le crochet et rendre l'utilisation du mousqueton plus fluide, en évitant l'accrochage inopiné du mousqueton à la corde.	

## TAILLES



Dans le choix de la bonne taille ce tableau de correspondance est à titre indicatif seulement. Chaque personne a une propre conformation du corps, raison pour laquelle avant l'utilisation, il faut placer le harnais conformément aux instructions indiquées dans la notice d'utilisation. Le harnais doit être réglé de sorte qu'il adhère bien au corps pour éviter le risque de blessures en cas de chute. On doit effectuer des mouvements et un essai de suspension sur chaque point d'attache dorsal et sternal avec le harnais, pour être sûr qu'il soit de la bonne taille, du confort nécessaire pour l'utilisation et du réglage optimal.

HARNAIS EN 361	<b>S/2XL</b>	<b>M/2XL</b>	<b>L/3XL</b>
<b>A</b> Tour de poitrine (cm)	88/116	96/116	100/124
<b>B</b> Tour de taille (cm)	70/104	84/104	96/130
<b>C</b> Tour de cuisse (cm)	48/70	56/70	56/78
<b>H</b> Longueur de corp (cm)	160/187	172/190	181/200
CEINTURES EN 358	<b>S/2XL</b>	<b>L/3XL</b>	
<b>B</b> Tour de taille (cm)	70/120	96/150	

# HARNAIS POUR LE CORPS ET CEINTURES DE MAINTIEN AU TRAVAIL



GAMME COMMERCIALE	ARTICLE	POINTS D'ATTACHE	PLUS					TYPOLOGIE DE PROTECTION			CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)		
			ELASTYX		PERSPIREX		REVERSE-D									
ROUND-LINE	FITRING			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			A002-1100.11 A002-K100.11	S-2XL	1 pc. 20 pcs.	940 g	
												A002-1100.13 A002-K100.13	L-3XL	1 pc. 20 pcs.	990 g	
	DRACOREX		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				A002-1101.11 A002-K101.11	S-2XL	1 pc. 20 pcs.	980 g	
												A002-1101.13 A002-K101.13	L-3XL	1 pc. 20 pcs.	1020 g	
	MASTERFIT	MARTON					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				A001-1100.11 A001-K100.11	S-2XL	1 pc. 20 pcs.	980 g
													A001-1100.13 A001-K100.13	L-3XL	1 pc. 20 pcs.	1040 g
MARTON FAST				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				A001-1102.11 A001-K102.11	S-2XL	1 pc. 18 pcs.	1100 g	
												A001-1102.13 A001-K102.13	L-3XL	1 pc. 18 pcs.	1160 g	
ERGOTEK			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				A001-1101.11 A001-K101.11	S-2XL	1 pc. 20 pcs.	1020 g	
												A001-1101.13 A001-K101.13	L-3XL	1 pc. 20 pcs.	1070 g	
ERGOTEK FAST			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				A001-1103.11 A001-K103.11	S-2XL	1 pc. 16 pcs.	1140 g	
												A001-1103.13 A001-K103.13	L-3XL	1 pc. 16 pcs.	1180 g	
BLITAR						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A001-1104.11 A001-K104.11	S-2XL	1 pc. 12 pcs.	1520 g	
												A001-1104.13 A001-K104.13	L-3XL	1 pc. 12 pcs.	1610 g	
BLITAR FAST				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A001-1106.11 A001-K106.11	S-2XL	1 pc. 10 pcs.	1700 g	
												A001-1106.13 A001-K106.13	L-3XL	1 pc. 10 pcs.	1800 g	
SRAGEN			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A001-1105.11 A001-K105.11	S-2XL	1 pc. 12 pcs.	1560 g	
												A001-1105.13 A001-K105.13	L-3XL	1 pc. 12 pcs.	1640 g	
SRAGEN FAST			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A001-1107.11 A001-K107.11	S-2XL	1 pc. 10 pcs.	1740 g	
												A001-1107.13 A001-K107.13	L-3XL	1 pc. 10 pcs.	1820 g	
EASYFUL		BLACK KITE								<input checked="" type="checkbox"/>			A000-1100.12 A000-K100.12	M-2XL	1 pc. 25 pcs.	730 g
													A000-1101.12 A000-K101.12	M-2XL	1 pc. 25 pcs.	800 g
PLACEFIX	SNAKER				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A003-1100.11 A003-K100.11	S-2XL	1 pc. 30 pcs.	540 g		
												A003-1100.13 A003-K100.13	L-3XL	1 pc. 30 pcs.	570 g	
	SNAKER FAST			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A003-1101.11 A003-K101.11	S-2XL	1 pc. 30 pcs.	600 g		
												A003-1101.13 A003-K101.13	L-3XL	1 pc. 30 pcs.	640 g	

## ROUND-LINE

**FITRING** page 21



**DRACOREX** page 21



## MASTERFIT

**MARTON** page 24



**MARTON FAST** page 24



**ERGOTEK** page 25



**ERGOTEK FAST** page 25



**BLITAR** page 26



**BLITAR FAST** page 26



**SRAGEN** page 27



**SRAGEN FAST** page 27



## EASYFUL

**BLACK KITE** page 30



**CERBERO** page 30



## PLACEFIX

**SNAKER** page 33



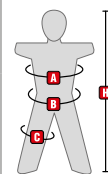
**SNAKER FAST** page 33



# ROUND-LINE

Gamme de harnais au style audacieux et de forme modulable suivant les courbes naturelles du corps, conçue pour typologies spécifiques de travail et pour répondre aux besoins des utilisateurs expérimentés. Les harnais de la gamme ROUND-LINE sont équipés de deux anneaux frontaux en aluminium qui servent soit comme points d'attache que comme jonction pour les sangles, qui coulissent dans ces anneaux et permettent au harnais de seconder la forme du corps de l'utilisateur. L'extrême facilité d'utilisation des dispositifs se combine avec une exceptionnelle liberté de mouvement qu'ils assurent pendant leur utilisation, les boucles rapides en aluminium qui garantissent un rangement dynamique et facile et un confort maximum. Les composants utilisés en aluminium anodisé et en acier galvanisé sont résistants à la corrosion et durables, ainsi que la sangle utilisée en polyester haute ténacité a une texture robuste qui donne une résistance élevée à l'arrachement et à l'abrasion pour une plus longue durée de vie du produit.

TAILLE	HARNAIS			
	A (cm)	B (cm)	C (cm)	H (cm)
S-2XL	88/116	70/104	48/70	160/187
L-3XL	100/124	96/130	56/78	181/200



ARTICLE	POINTS D'ATTACHE	PLUS			TYPOLOGIE DE PROTECTION			POIDS (pc.)	
		ELASTYX						S-2XL	L-3XL
<b>FITRING</b>								940 g	990 g
<b>DRACOREX</b>								980 g	1020 g

**CONFORT ÉLEVÉ, DURABILITÉ MAXIMUM, TRÈS ACCESSORIFIÉE**

**ÉLASTIQUES DE BLOCAGE**  
Utiles pour bien positionner la corde d'extension du point d'attache dorsal



**BOUCLE STERNALE**  
Il permet de régler la partie sternale du harnais en évitant que les bretelles bougent



**O-RING**  
Point d'attache sternal A/2 pour l'arrêt de chute



**COUTURES TRÈS RÉSISTANTES**  
La meilleure technologie de couture est utilisée pour la fabrication d'un harnais haute résistance et durabilité.



**BOUCLES DE CUISSE**  
Ils permettent de régler les sangles de cuisse favorisant l'adhérence au corps. Les boucles rapides garantissent à l'utilisateur une fixation simple et rapide.



**PASSANTS DOUBLES**  
Ils permettent de repasser en deux points les sangles en excès après la régulation en évitant qu'elles se prennent accidentellement



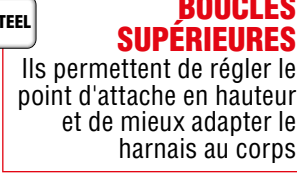
**D-RING**  
Grand point d'attache dorsal pour l'arrêt de chute



**ELASTYX**  
Les sangles élastiques favorisent les mouvements pendant le travail et réduisent l'énergie d'impact en cas de chute



**BOUCLES SUPÉRIEURES**  
Ils permettent de régler le point d'attache en hauteur et de mieux adapter le harnais au corps



**SANGLES AVEC REVERS**  
Toutes les sangles terminent avec des souples revers pour éviter toute gêne inutile au porteur




**AUTORÉGULATION ANATOMIQUE**  
Les sangles s'adaptent au corps en glissant sur les anneaux et secondant les mouvements de l'utilisateur



**BOUCLE PORTE-OUTILS**  
Accessoire indispensable pour ranger des outils nécessaires au travail




**SANGLE EN POLYESTER HAUTE TÉNACITÉ**  
La sangle utilisée est constituée de fibres en polyester haute ténacité qui la rendent très résistante à la déchirure et aux abrasions



**SELLETTE CHOC RÉDUISANT**  
En cas de chute, l'assise réduit la tension des sangles sur les jambes en favorisant la circulation du sang dans l'attente des secours



ROUND-LINE

## FITRING

Harnais modulable équipé de boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles. Parties métalliques en aluminium et acier.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en aluminium

**Sternal:** deux anneaux A/2 en aluminium



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé

**Sternal:** une boucle en aluminium

**Cuissardes:** deux boucles rapides en aluminium



### PLUS

**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A002-1100.I1	S-2XL	1 pc.	940 g
	A002-K100.I1		20 pcs.	
📦	A002-1100.I3	L-3XL	1 pc.	990 g
	A002-K100.I3		20 pcs.	



**EN 361**



## DRACOREX

Harnais modulable pourvu de boucles rapides et sangles élastiques. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles. Composants métalliques en aluminium et acier.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en aluminium

**Sternal:** deux anneaux A/2 en aluminium



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé

**Sternal:** une boucle en aluminium

**Cuissardes:** deux boucles rapides en aluminium



### PLUS

**Sangle supérieure:** élastique en texture ELASTYX

**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A002-1101.I1	S-2XL	1 pc.	980 g
	A002-K101.I1		20 pcs.	
📦	A002-1101.I3	L-3XL	1 pc.	1020 g
	A002-K101.I3		20 pcs.	



**EN 361**



ROUND-LINE

# MASTERFIT

Gamme de harnais au style déterminé et de forme ergonomique conçu pour des typologies de travail très versatiles et pour une utilisation quotidienne. L'extrême facilité d'utilisation des dispositifs se combine avec l'exceptionnelle liberté de mouvement qu'ils assurent pendant leur utilisation ainsi que un confort maximum. Les harnais de la gamme MASTERFIT sont conçus pour intégrer aisément une ceinture de maintien au travail si nécessaire. Les composants utilisés en acier galvanisé sont résistants à la corrosion et durables, ainsi que la sangle utilisée en polyester haute ténacité, a une texture robuste qui donne une résistance élevée à l'arrachement et à l'abrasion pour une plus longue durée de vie du produit.

TAILLE	HARNAIS				CEINTURE
	A (cm)	B (cm)	C (cm)	H (cm)	B (cm)
S-2XL	88/116	70/104	48/70	160/187	70/120
L-3XL	100/124	96/130	56/78	181/200	96/150

ARTICLE	POINTS D'ATTACHE	PLUS					TYPOLOGIE DE PROTECTION			POIDS (pc.)	
		ELASTYX		PERSPIREX		REVERSE-D				S-2XL	L-3XL
<b>MARTON</b>										980 g	1040 g
<b>MARTON FAST</b>										1100 g	1160 g
<b>ERGOTEK</b>										1020 g	1070 g
<b>ERGOTEK FAST</b>										1140 g	1180 g
<b>BLITAR</b>										1520 g	1610 g
<b>BLITAR FAST</b>										1700 g	1800 g
<b>SRAGEN</b>										1560 g	1640 g
<b>SRAGEN FAST</b>										1740 g	1820 g

# SRAGEN FAST EN 361 - EN 358

**ELASTYX**

**ELASTYX**

Les sangles élastiques favorisent les mouvements pendant le travail et réduisent l'énergie d'impact en cas de chute. (les sangles élastiques sont disponibles sur 4 variantes de harnais)



**D-RING**

Grand point d'attache dorsal pour l'arrête de chute

STEEL

**ÉLASTIQUES DE BLOCAGE**

Utiles pour bien positionner la corde d'extension du point d'attache dorsal



**BOUCLES SUPÉRIEURES**

Ils permettent de régler le point d'attache en hauteur et de mieux adapter le harnais au corps

STEEL

**BOUCLE STERNALE**

Il permet de régler la partie sternale du harnais en évitant que les bretelles bougent

STEEL

**SANGLES AVEC REVERS**

Toutes les sangles terminent avec des souples revers pour éviter toute gêne inutile au porteur

**COUTURES TRÈS RÉSISTANTES**

La meilleure technologie de couture est utilisée pour la fabrication d'un harnais haute résistance et durabilité



**BOUCLES DE CUISSE**

Accessoire indispensable pour ranger des outils nécessaires au travail

**BOUCLES DE CUISSE**

Ils permettent de régler les sangles de cuisse favorisant l'adhérence au corps. Elles sont disponibles en deux variantes:  
- avec boucles rectangulaires encastrées  
- avec boucles rapides qui garantissent une fixation simple et rapide à l'utilisateur

STEEL

**SANGLE EN POLYESTER HAUTE TÉNACITÉ**

La sangle utilisée est constituée de fibres en polyester haute ténacité qui la rendent très résistante à la déchirure et aux abrasions

**SELLETTE CHOC RÉDUISANT**

En cas de chute, l'assise réduit la tension des sangles sur les jambes en favorisant la circulation du sang dans l'attente des secours

**PASSANTS DOUBLES**

Ils permettent de repasser en deux points les sangles en excès après la régulation en évitant qu'elles se prennent accidentellement



**SUPPORT ARRIÈRE**

Support arrière robuste réalisé en éponge perforée avec technologie PERSPIREX qui garantit une respirabilité élevée

**BOUCLE DE CEINTURE**

Elle permet de régler la sangle favorisant l'adhérence au corps. Il est disponible en deux variantes:  
- avec boucles rectangulaires encastrées  
- avec boucles rapides garantissant à l'utilisateur une fixation facile et rapide.



STEEL

**D-RING**

Deux grands points de fixation latéraux pour le maintien au travail et la retenue. Grâce à l'assemblage avec la technologie REVERSE-D il est possible de plier et fermer les points d'attache en réduisant le risque pour l'utilisateur de s'accrocher accidentellement.

STEEL

**CEINTURE DE MAINTIEN**

La ceinture de maintien est prévue sur quatre variantes de harnais

## MARTON

Harnais ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé

**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé

**Sternal:** une boucle en acier galvanisé

**Cuissardes:** deux boucles en acier galvanisé

### PLUS

**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A001-1100.I1	S-2XL	1 pc.	980 g
	A001-K100.I1		20 pcs.	
📦	A001-1100.I3	L-3XL	1 pc.	1040 g
	A001-K100.I3		20 pcs.	



**EN 361**



## MARTON FAST

Harnais ergonomique équipé de boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé

**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé

**Sternal:** une boucle en acier galvanisé

**Cuissardes:** deux boucles rapides en acier galvanisé



### PLUS

**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A001-1102.I1	S-2XL	1 pc.	1100 g
	A001-K102.I1		18 pcs.	
📦	A001-1102.I3	L-3XL	1 pc.	1160 g
	A001-K102.I3		18 pcs.	



**EN 361**



**BOUCLES RAPIDES**





## ERGOTEK

Harnais ergonomique équipé de sangles élastiques. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé  
**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé  
**Sternal:** une boucle en acier galvanisé  
**Cuissardes:** deux boucles en acier galvanisé

### PLUS

**Sangle supérieure:** élastique en texture ELASTYX  
**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A001-1101.I1	S-2XL	1 pc.	1020 g
	A001-K101.I1		20 pcs.	
📦	A001-1101.I3	L-3XL	1 pc.	1070 g
	A001-K101.I3		20 pcs.	



**EN 361**



## ERGOTEK FAST

Harnais ergonomique équipé de sangles élastiques et boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé  
**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé  
**Sternal:** une boucle en acier galvanisé  
**Cuissardes:** deux boucles rapides en acier galvanisé



### PLUS

**Sangle supérieure:** élastique en texture ELASTYX  
**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A001-1103.I1	S-2XL	1 pc.	1140 g
	A001-K103.I1		16 pcs.	
📦	A001-1103.I3	L-3XL	1 pc.	1180 g
	A001-K103.I3		16 pcs.	



**EN 361**



MASTERFIT

## BLITAR

Harnais avec ceinture ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal.  
Régulation des cuissardes et des bretelles.



**EN 361**  
**EN 358**

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé  
**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester  
**Latérales:** deux D-Ring en acier galvanisé refermable avec technologie REVERSE-D



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé  
**Sternal:** une boucle en acier galvanisé  
**Cuissardes:** deux boucles en acier galvanisé  
**Ceinture:** une boucle en acier galvanisé

### PLUS

**Support arrière:** éponge perforée avec technologie PERSPIREX  
**Accessoires:** boucle porte-outils



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
☐	A001-1104.I1	S-2XL	1 pc.	1520 g
	A001-K104.I1		12 pcs.	
☐	A001-1104.I3	L-3XL	1 pc.	1610 g
	A001-K104.I3		12 pcs.	

## BLITAR FAST

Harnais avec ceinture ergonomique équipée de boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.



**EN 361**  
**EN 358**

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé  
**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester  
**Latérales:** deux D-Ring en acier galvanisé refermable avec technologie REVERSE-D



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé  
**Sternal:** une boucle en acier galvanisé  
**Cuissardes:** deux boucles rapides en acier galvanisé  
**Ceinture:** une boucle rapide en acier galvanisé



### PLUS

**Support arrière:** éponge perforée avec technologie PERSPIREX  
**Accessoires:** boucle porte-outils



**BOUCLES RAPIDES**



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
☐	A001-1106.I1	S-2XL	1 pc.	1700 g
	A001-K106.I1		10 pcs.	
☐	A001-1106.I3	L-3XL	1 pc.	1800 g
	A001-K106.I3		10 pcs.	

## SRAGEN

Harnais avec ceinture ergonomique équipé de sangles élastiques. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.



**EN 361**  
**EN 358**

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé  
**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester  
**Latérales:** deux D-Ring en acier galvanisé refermable avec technologie REVERSE-D



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé  
**Sternal:** une boucle en acier galvanisé  
**Cuissardes:** deux boucles en acier galvanisé  
**Ceinture:** une boucle en acier galvanisé

### PLUS

**Sangle supérieure:** élastique en texture ELASTYX  
**Support arrière:** éponge perforée avec technologie PERSPIREX  
**Accessoires:** boucle porte-outils



**SANGLES SUPÉRIEURES ÉLASTIQUES**

	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
☐	A001-1105.I1	S-2XL	1 pc.	1560 g
	A001-K105.I1		12 pcs.	
☐	A001-1105.I3	L-3XL	1 pc.	1640 g
	A001-K105.I3		12 pcs.	

## SRAGEN FAST

Harnais avec ceinture ergonomique équipée de sangles élastiques et boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles.



**EN 361**  
**EN 358**

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé  
**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester  
**Latérales:** deux D-Ring en acier galvanisé refermable avec technologie REVERSE-D



### RÉGLAGE

**Bretelles:** deux boucles en acier galvanisé  
**Sternal:** une boucle en acier galvanisé  
**Cuissardes:** deux boucles rapides en acier galvanisé  
**Ceinture:** une boucle rapide en acier galvanisé



### PLUS

**Sangle supérieure:** élastique en texture ELASTYX  
**Support arrière:** éponge perforée avec technologie PERSPIREX  
**Accessoires:** boucle porte-outils



**SANGLES SUPÉRIEURES ÉLASTIQUES**



**BOUCLES RAPIDES**



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
☐	A001-1107.I1	S-2XL	1 pc.	1740 g
	A001-K107.I1		10 pcs.	
☐	A001-1107.I3	L-3XL	1 pc.	1820 g
	A001-K107.I3		10 pcs.	

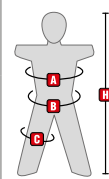
MASTERFIT










# EASYFUL

Gamme de harnais au style minimaliste, conçue pour des typologies de travail simples et pour une utilisation de base. Les dispositifs sont faciles à utiliser, ils permettent une liberté de mouvement appréciable pendant leur utilisation et offrent un confort adéquat. Les composants utilisés en acier galvanisé sont résistants à la corrosion et durables, ainsi que la sangle utilisée en polyester haute ténacité, a une texture robuste qui donne une résistance élevée à l'arrachement et à l'abrasion pour une plus longue durée de vie du produit.

TAILLE	HARNAIS			
	A (cm)	B (cm)	C (cm)	H (cm)
M-2XL	96/116	84/104	56/70	172/190



ARTICLE	POINTS D'ATTACHE	TYPOLOGIE DE PROTECTION			POIDS (pc.)
					
<b>BLACK KITE</b>					730 g
<b>CERBERO</b>					800 g

# CERBERO EN 361



## D-RING

Grand point d'attache dorsal pour l'arrêt de chute

STEEL

## BOUCLE STERNALE

Il permet de régler la partie sternale du harnais en évitant que les bretelles bougent

STEEL

## SANGLES AVEC REVERS

Toutes les sangles terminent avec des souples revers pour éviter toute gêne inutile au porteur

## COUTURES TRÈS RÉSISTANTES

La meilleure technologie de couture est utilisée pour la fabrication d'un harnais haute résistance et durabilité



## SANGLE EN POLYESTER HAUTE TÉNACITÉ

La sangle utilisée est constituée de fibres en polyester haute ténacité qui la rendent très résistante à la déchirure et aux abrasions

## BOUCLES DE CUISSE

Ils permettent de régler les sangles de cuisse favorisant l'adhérence au corps

STEEL

## SELLETTE CHOC RÉDUISANT

En cas de chute, l'assise réduit la tension des sangles sur les jambes en favorisant la circulation du sang dans l'attente des secours

## PASSANTS DOUBLES

Ils permettent de repasser en deux points les sangles en excès après la régulation en évitant qu'elles se prennent accidentellement

## BLACK KITE

Harnais au dessin simple, pratique à porter.  
Point d'attache dorsal. Régulation des cuissardes.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé



### RÉGLAGE

**Sternal:** une boucle en acier galvanisé

**Cuissardes:** deux boucles en acier galvanisé

CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A000-1100.I2	M-2XL	1 pc.	730 g
A000-K100.I2		25 pcs.	



**EN 361**



## CERBERO

Harnais au dessin simple, pratique à porter.  
Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes.

### POINTS D'ATTACHE

**Dorsal:** un D-Ring en acier galvanisé

**Sternal:** deux boucles A/2 en sangle polyester



### RÉGLAGE

**Sternal:** une boucle en acier galvanisé

**Cuissardes:** deux boucles en acier galvanisé

CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A000-1101.I2	M-2XL	1 pc.	800 g
A000-K101.I2		25 pcs.	



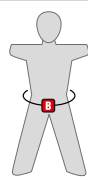
**EN 361**













# PLACEFIX

Gamme de ceintures de maintien au travail de forme anatomique suivant les lignes naturelles de la zone lombaire du dos, en garantissant un confort indiscutable grâce à la technologie PERSPIREX qui prévoit l'utilisation d'un support robuste en éponge perforée respirante. La gamme est conçue pour des typologies de travail versatiles et utilisations spécifiques. La technologie REVERSE-D permet à l'opérateur de rabattre les points d'attache latéraux quand ils ne servent pas et d'éviter leur accrochage involontaire et dangereux. L'extrême facilité d'utilisation des dispositifs se combine avec une exceptionnelle liberté de mouvement qu'ils assurent pendant leur utilisation. Les composants utilisés en acier galvanisé sont résistants à la corrosion et durables, ainsi que la sangle utilisée en polyester à haute ténacité, a une texture robuste qui donne une résistance élevée à l'arrachement et à l'abrasion pour une plus longue durée de vie du produit.

TAILLE		CEINTURE
		
	S-2XL	70/120
	L-3XL	96/150

ARTICLE	POINTS D'ATTACHE	PLUS			TYPOLOGIE DE PROTECTION			POIDS (pc.)	
								S-2XL	L-3XL
<b>SNAKER</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	540 g	570 g
<b>SNAKER FAST</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	600 g	640 g

Afin d'effectuer plus de fonctions en même temps, les ceintures de positionnement de la gamme PLACEFIX sont:

**COMPATIBLES**

avec tous les harnais COFRA et la plupart des équipements présents sur le marché, superposant la ceinture au harnais;

**ACCROCHÉES DE FAÇON SEMI-PERMANENT**

aux harnais de la gamme MASTERFIT, ce qui permet à la ceinture de rester fixée au harnais en toute sécurité aussi en phase de non utilisation et d'être enlevée en cas de nécessité, en garantissant une utilisation polyvalente

Phases d'accrochage des ceintures de positionnement de la gamme **PLACEFIX** avec les harnais de la gamme **MASTERFIT**:



1) enlever les extrémités des sangles des passants élastiques de l'éponge.



2) insérer l'extrémité gauche de l'éponge dans la passage latéral du harnais.



3) enfiler l'extrémité de la sangle dans le passant élastique de l'éponge. La sangle de la ceinture doit se trouver à l'extérieur du passage du harnais.



4) répéter les points 2 et 3 avec le côté droit.



5) accrocher les boucles et régler la ceinture sur le corps.

**SNAKER FAST  
EN 358**

**EXTREME LOAD 150 kg**

Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.

Disponible exclusivement sur la version **SNAKER FAST**

**SUPPORT ARRIÈRE**

Support arrière robuste réalisé en éponge perforée avec technologie PERSPIREX qui garantit une respirabilité élevée



**BOUCLE DE CEINTURE**

Elle permet de régler la sangle favorisant l'adhérence au corps. Il est disponible en deux variantes:

- avec boucles rectangulaires encastrées
- avec boucles rapides garantissant à l'utilisateur une fixation facile et rapide.



**PASSANTS DOUBLES**

Ils permettent de repasser en deux points les sangles en excès après la régulation en évitant qu'elles se prennent accidentellement

**D-RING**

Deux grands points de fixation latéraux pour le maintien au travail et la retenue. Grâce à l'assemblage avec la technologie REVERSE-D il est possible de plier et fermer les points d'attache en réduisant le risque pour l'utilisateur de s'accrocher accidentellement

STEEL

**SANGLES AVEC REVERS**

Toutes les sangles terminent avec des souples revers pour éviter toute gêne inutile au porteur

**SANGLE EN POLYESTER HAUTE TÉNACITÉ**

La sangle utilisée est constituée de fibres en polyester haute ténacité qui la rendent très résistante à la déchirure et aux abrasions

**COUTURES TRÈS RÉSISTANTES**

La meilleure technologie de couture est utilisée pour la fabrication d'un harnais haute résistance et durabilité





## SNAKER

Ceinture de maintien anatomique équipée de boucle de réglage. Deux points d'ancrage latérales pour le maintien au travail et la retenue.



**EN 358**

### POINTS D'ATTACHE

**Latérales:** deux D-Ring en acier galvanisé refermable avec technologie REVERSE-D



### RÉGLAGE

**Ceinture:** une boucle en acier galvanisé

### PLUS

**Support arrière:** éponge perforée avec technologie PERSPIREX



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A003-1100.I1	S-2XL	1 pc.	540 g
	A003-K100.I1		30 pcs.	
📦	A003-1100.I3	L-3XL	1 pc.	570 g
	A003-K100.I3		30 pcs.	

**i**

#### COMPATIBLE

avec tous les harnais COFRA et la plupart des équipements présents sur le marché.

#### ACCROCHÉE DE FAÇON SEMI-PERMANENT

aux harnais de la gamme Masterfit.

## SNAKER FAST

Ceinture de maintien anatomique équipée de boucle rapide de réglage. Deux points d'ancrage latérales pour le maintien au travail et la retenue.



**EN 358**



#### EXTREME LOAD 150 kg

Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.

### POINTS D'ATTACHE

**Latérales:** deux D-Ring en acier galvanisé refermable avec technologie REVERSE-D



**BOUCLES RAPIDES**



### RÉGLAGE

**Ceinture:** une boucle rapide en acier galvanisé.



### PLUS

**Support arrière:** éponge perforée avec technologie PERSPIREX



	CODE	TAILLES	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
📦	A003-1101.I1	S-2XL	1 pc.	600 g
	A003-K101.I1		30 pcs.	
📦	A003-1101.I3	L-3XL	1 pc.	640 g
	A003-K101.I3		30 pcs.	

**i**

#### COMPATIBLE

avec tous les harnais COFRA et la plupart des équipements présents sur le marché.

#### ACCROCHÉE DE FAÇON SEMI-PERMANENT

aux harnais de la gamme Masterfit.

**COFRA**  
BORN TO WORK

# LONGES

New

# DAMPERMAX PRO

Gamme de longes avec absorbeur d'énergie intégré conçue pour arrêter les chutes et réduire la force d'impact pendant la chute. Le longe est réalisé avec corde statique en polyamide d'un diamètre de 11 mm. La corde en construction kernmantle permet d'avoir une âme interne robuste et un revêtement extérieur excellent contre les abrasions. Les dispositifs de cette gamme sont réalisés en longueurs différentes et sont équipés de connecteurs en combinaisons différentes de acier et aluminium.

ΔL - DISTANCE D'ARRÊT DE L'ABSORBEUR D'ÉNERGIE

LONGUEUR DE LA LONGE	FACTEUR DE CHUTE		
	0	1	2
1,5 m	0 m	0,65 m	1,20 m
2,0 m	0 m	0,80 m	1,40 m

## SAVERYK

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée de deux connecteurs de base en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 18 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL



### 2 CORDE

**Typologie de corde:** statique

**Matériau:** polyamide

**Diamètre:** 11 mm

**Construction:** Kernmantle



EN 355



		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
SAVERYK 1,5 m		A021-1102	1 pc.	1,5 m	690 g
		A021-K102	24 pcs.		
SAVERYK 2 m		A021-1104	1 pc.	2,0 m	730 g
		A021-K104	24 pcs.		

## DULFER

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et un connecteur d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 18 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL



### 2 CONNECTEUR D'ANCRAGE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 54 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL

### 3 CORDE

**Typologie de corde:** statique

**Matériau:** polyamide

**Diamètre:** 11 mm

**Construction:** Kernmantle



EN 355



	CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
<b>DULFER 2 m</b>	A021-1108	1 pc.	<b>2,0 m</b>	1030 g
	A021-K108	18 pcs.		

## USPLIT New

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et deux connecteurs d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 18 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL



### 2 CONNECTEUR D'ANCRAGE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 54 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL

### 3 CORDE

**Typologie de corde:** statique

**Matériau:** polyamide

**Diamètre:** 11 mm

**Construction:** Kernmantle



EN 355



	CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
<b>USPLIT 2 m</b>	A021-1112	1 pc.	<b>2,0 m</b>	1690 g
	A021-K112	12 pcs.		

## FLAGGING

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en aluminium et un connecteur d'ancrage en aluminium. Corde statique d'un diamètre de 11 mm.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** TWIST - écrou automatique à deux mouvements

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN

ALU



### 2 CONNECTEUR D'ANCRAGE - EN 362

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 64 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 25 kN

ALU

### 3 CORDE

**Typologie de corde:** statique

**Matériau:** polyamide

**Diamètre:** 11 mm

**Construction:** Kernmantle



EN 355



		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
FLAGGING 1,5 m		A021-1114	1 pc.	1,5 m	940 g
		A021-K114	16 pcs.		
FLAGGING 2 m		A021-1116	1 pc.	2,0 m	980 g
		A021-K116	16 pcs.		

## CRUXON

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en aluminium et deux connecteurs d'ancrage en aluminium. Corde statique d'un diamètre de 11 mm.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** TWIST - écrou automatique à deux mouvements

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN

ALU



### 2 CONNECTEUR D'ANCRAGE - EN 362

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 64 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 25 kN

ALU

### 3 CORDE

**Typologie de corde:** statique

**Matériau:** polyamide

**Diamètre:** 11 mm

**Construction:** Kernmantle



EN 355



		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
CRUXON 1,5 m		A021-1118	1 pc.	1,5 m	1560 g
		A021-K118	10 pcs.		
CRUXON 2 m		A021-1120	1 pc.	2,0 m	1640 g
		A021-K120	10 pcs.		

# DAMPERMAX

Gamme de longes avec absorbeur d'énergie intégré, projetée pour arrêter les chutes et pour diminuer la force d'impact pendant la chute. Les dispositifs de la gamme ont longueurs différentes et sont équipés de connecteurs en combinaisons différentes. Ils se composent d'une corde statique de type kernmantle avec un diamètre de 11 mm qui garantit une résistance efficace et optimale à l'usure et à l'abrasion. Les longes de 1,5 m peuvent être connectées à une extension dorsale (art. BURMA de la ligne HANG-PRO).



STEEL

ΔL - DISTANCE D'ARRÊT DE L'ABSORBEUR D'ÉNERGIE

LONGUEUR DE LA LONGE	FACTEUR DE CHUTE		
	0	1	2
1,5 m	0 m	0,7 m	1,3 m
2,0 m	0 m	1,0 m	1,5 m

## TIMARU

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 16 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 23 kN



### 2 CONNECTEUR D'ANCRAGE - EN 362

**Matériau:** acier chromé

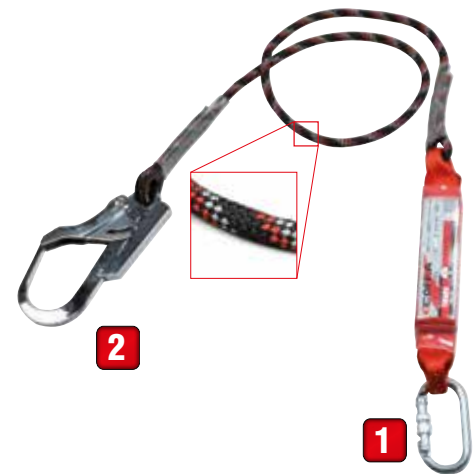
**Ouverture:** 53 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 21 kN



EN 355



	CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)	DIAMÈTRE LONGE	PLUS
TIMARU 1,5 m	A020-1103	1 pc.	1,5 m	1100 g	ø 11 mm	
	A020-K103	15 pcs.				

## CAMBODIA

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 16 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 23 kN



### 2 CONNECTEUR D'ANCRAGE - EN 362

**Matériau:** acier chromé

**Ouverture:** 53 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 21 kN



EN 355



	CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)	DIAMÈTRE LONGE	PLUS
CAMBODIA 1,5 m	A020-1105	1 pc.	1,5 m	1700 g	ø 11 mm	
	A020-K105	10 pcs.				



# KEEPSET

Gamme de longes de retenue et positionnement au travail conçue pour des typologies de travail différentes, simples à utiliser et de longue durée.

## WADSAFE New

Longe de retenue et de maintien au travail réglable et simple à utiliser, certifiée avec masse de 150 kg. Equipée de deux connecteurs de base en acier. Corde statique de 11 mm de diamètre.



**EXTREME LOAD 150 kg**  
Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé  
**Ouverture:** 18 mm  
**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis  
**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL



### 2 CORDE

**Typologie de corde:** statique  
**Matériau:** polyamide  
**Diamètre:** 11 mm  
**Construction:** Kernmantle



### 3 RÉGULATEUR

**Réglage:** boucle anneau  
**Matériau:** acier galvanisé

STEEL



EN 358



	CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR MAX	LONGUEUR MIN	POIDS (pc.)
WADSAFE 2 m	A027-1101	1 pc.	2,0 m	1,3 m	600 g
	A027-K101	30 pcs.			

## MYGRAB New

Longe de retenue et de maintien au travail certifié avec masse de 150 kg. Régulateur de longueur en aluminium, coulissant à prise ergonomique et avec système de blocage automatique. Connecteurs en acier. Corde de 12 mm de diamètre.



### EXTREME LOAD 150 kg

Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.

#### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 18 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL



#### 2 CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 19 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 23 kN

STEEL

#### 3 CORDE

**Matériau:** polyester

**Diamètre:** 12 mm

**Construction:** Kernmantle



#### 4 RÉGULATEUR

**Réglage:** ergonomique coulissante

**Matériau:** aluminium

ALU



		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR MAX	LONGUEUR MIN	POIDS (pc.)
MYGRAB 4 m		A026-1103	1 pc.	4,0 m	0,6 m	1100 g
		A026-K103	15 pcs.			
MYGRAB 5 m		A026-1104	1 pc.	5,0 m	0,6 m	1210 g
		A026-K104	15 pcs.			
MYGRAB 10 m		A026-1105	1 pc.	10,0 m	0,6 m	1720 g
		A026-K105	10 pcs.			

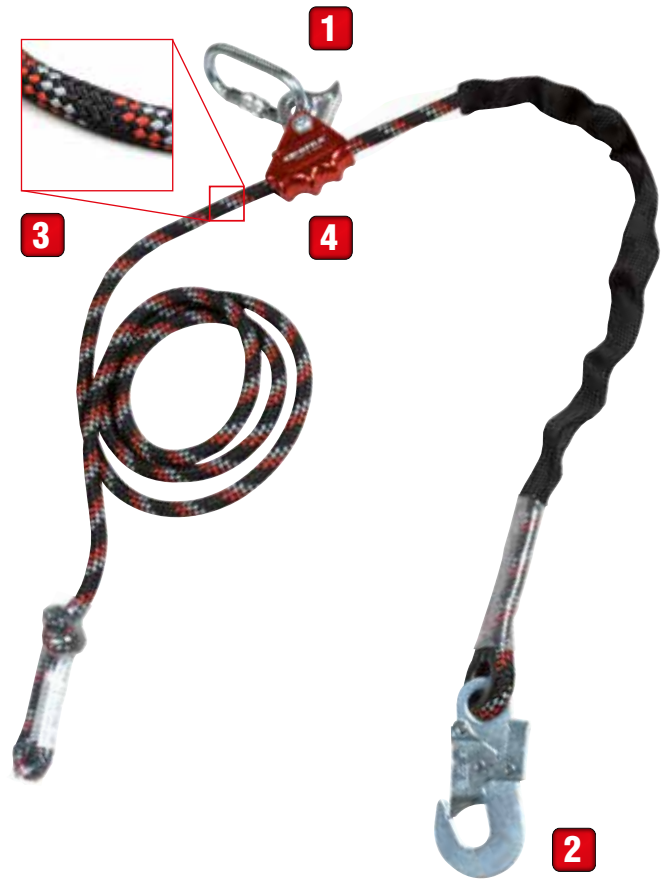


# GLOUCESTER

Longe de retenue et de maintien au travail. Régulateur de longueur en aluminium, coulissant à prise ergonomique et avec système de blocage automatique. Connecteurs en acier. Corde de 12 mm de diamètre.



**EN 358**



## 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 16 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 23 kN

STEEL



## 2 CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 19 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL

## 3 CORDE

**Matériau:** polyester

**Diamètre:** 12 mm

**Construction:** Kernmantle



## 4 RÉGULATEUR

**Réglage:** ergonomique coulissante

**Matériau:** aluminium

ALU



		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR MAX	LONGUEUR MIN	POIDS (pc.)
GLOUCESTER 2 m		A025-1100	1 pc.	2,0 m	0,6 m	880 g
		A025-K100	15 pcs.			
GLOUCESTER 3 m		A025-1101	1 pc.	3,0 m	0,6 m	970 g
		A025-K101	15 pcs.			

## GRONKED New

Longe de retenue et de maintien au travail certifié avec masse de 150 kg. Régulateur de longueur en aluminium, coulissant à prise ergonomique et avec système de blocage automatique. Connecteurs en aluminium. Corde de 12 mm de diamètre.



**EN 358**



### EXTREME LOAD 150 kg

Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.

#### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** TWIST - écrou automatique à deux mouvements

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN



#### 2 CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ - EN 362

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 22 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN



#### 3 CORDE

**Matériau:** polyester

**Diamètre:** 12 mm

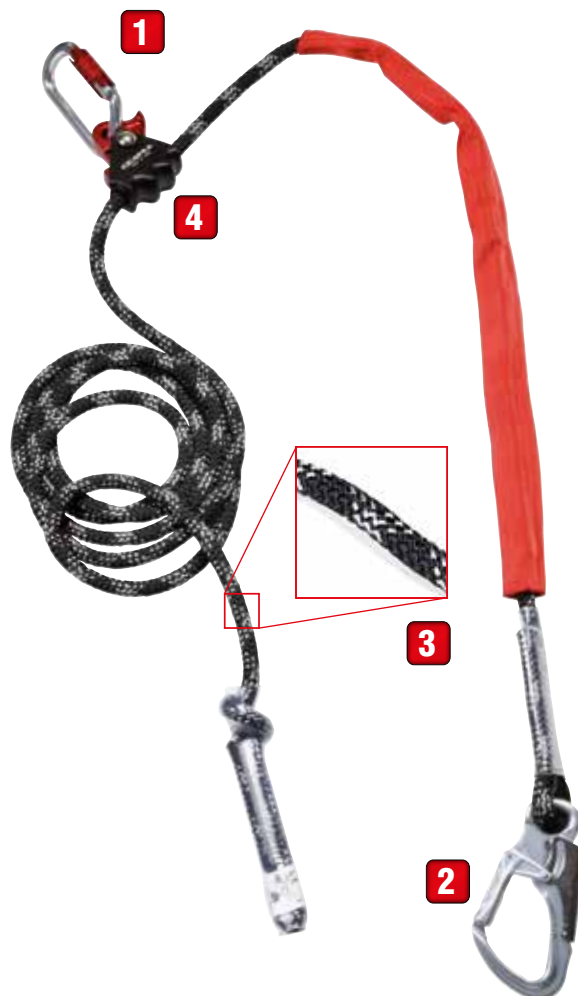
**Construction:** Kernmantle



#### 4 RÉGULATEUR

**Réglage:** ergonomique coulissante

**Matériau:** aluminium



KEEPSET

		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR MAX	LONGUEUR MIN	POIDS (pc.)
GRONKED 2 m		A026-1106	1 pc.	2,0 m	0,6 m	740 g
		A026-K106	20 pcs.			
GRONKED 3 m		A026-1107	1 pc.	3,0 m	0,6 m	850 g
		A026-K107	18 pcs.			
GRONKED 4 m		A026-1108	1 pc.	4,0 m	0,6 m	950 g
		A026-K108	15 pcs.			
GRONKED 5 m		A026-1109	1 pc.	5,0 m	0,6 m	1050 g
		A026-K109	15 pcs.			
GRONKED 10 m		A026-1110	1 pc.	10,0 m	0,6 m	1570 g
		A026-K110	10 pcs.			



# SANGLES

# HANG-PRO

Gamme de dispositifs versatiles, conçus pour répondre à toute exigence de protection y compris l'arrêt de chute, le positionnement et le maintien au travail, grâce à des points d'ancrage sûrs. Les dispositifs de la gamme HANG-PRO sont extrêmement simples à utiliser et garantissent une grande liberté de mouvement. La sangle utilisée en polyester haute ténacité est caractérisée par une texture robuste qui donne au dispositif une haute résistance à l'arrachement et à l'abrasion pour une plus longue durée de vie.

## BURMA

La longe BURMA est conçue pour prolonger le point d'attache postérieur du harnais afin de faciliter l'utilisation d'autres dispositifs, comme les longes avec absorbeur d'énergie. Léger et pratique, vous pouvez l'enlever lorsqu'il ne sert pas.

### SANGLE

**Matériau:** polyester  
**Largeur:** 45 mm



## EN 354



CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
A023-B100	Sachet de 5 pcs.	48 cm	80 g
A023-K100	150 pcs. (30 sachets de 5 pcs.)		



# ROCKHAMPTON

**EN 795-B**

Anneau d'ancrage réalisé en sangle en polyester. Il peut être utilisé sur structures horizontales comme des poutres ou des tubes.

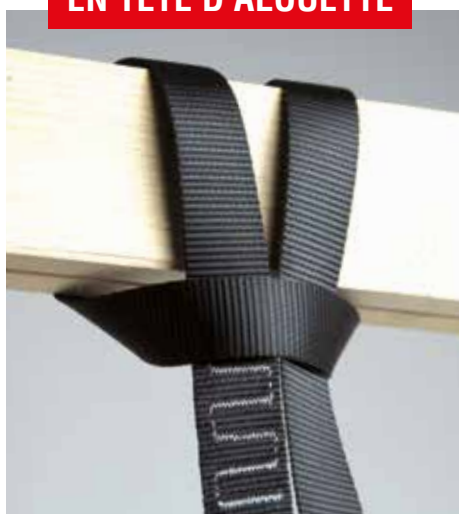
## SANGLE

**Matériau:** polyester  
**Largeur:** 30 mm



Il est très important que les installateurs s'assurent que le support soit convenable et que les ancrages prévus soient utilisés seulement par une personne à la fois et avec un absorbeur d'énergie.

### MONTAGE PAR NOEUD EN TÊTE D'ALOUETTE



### MONTAGE PAR CROCHET AVEC BANDE DOUBLE



		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
<b>ROCKHAMPTON 60</b>		A050-B100	Sachet de 5 pcs.	60 cm	55 g
		A050-K100	300 pcs. (60 sachets de 5 pcs.)		
<b>ROCKHAMPTON 80</b>		A050-B101	Sachet de 5 pcs.	80 cm	71 g
		A050-K101	250 pcs. (50 sachets de 5 pcs.)		
<b>ROCKHAMPTON 120</b>		A050-B102	Sachet de 5 pcs.	120 cm	105 g
		A050-K102	175 pcs. (35 sachets de 5 pcs.)		
<b>ROCKHAMPTON 150</b>		A050-B103	Sachet de 5 pcs.	150 cm	132 g
		A050-K103	150 pcs. (30 sachets de 5 pcs.)		



# CONNECTEURS

# LOCK-STEEL

**STEEL**

Gamme de connecteurs polyvalents entièrement en acier galvanisé.

## ABSEIL SCREW **New**

Connecteur de base en acier galvanisé avec bague à vis SCREW.

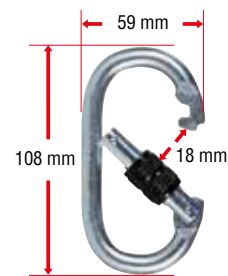
**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 18 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 25 kN

**STEEL**



**EN 362**

CODE	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A047-B100	Sachet de 5 pcs.	166 g
A047-K100	60 pcs. (12 sachets de 5 pcs.)	



## PAPUA 2T

Connecteur de base en acier galvanisé avec bague automatique à deux mouvements TWIST.

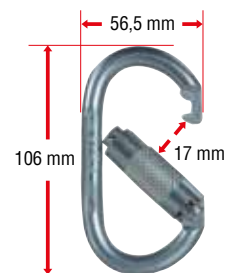
**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 17 mm

**Verrouillage:** TWIST - écrou automatique à deux mouvements

**Résistance minimum:** 25 kN

**STEEL**



**EN 362**

CODE	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A040-B101	Sachet de 5 pcs.	190 g
A040-K101	60 pcs. (12 sachets de 5 pcs.)	



## PAPUA 3T

Connecteur de base en acier galvanisé avec bague automatique à trois mouvements TRIPLE.

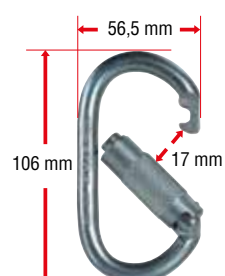
**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 17 mm

**Verrouillage:** TRIPLE - écrou automatique à trois mouvements

**Résistance minimum:** 25 kN

**STEEL**



**EN 362**

CODE	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A040-B102	Sachet de 5 pcs.	190 g
A040-K102	60 pcs. (12 sachets de 5 pcs.)	



# LOCK-ALU

ALU

Gamme de connecteurs polyvalents entièrement en aluminium anodisé, très légers, conçus pour réduire le poids des équipements de travail.

## SHARKED 1T

EN 362

Connecteur de base en aluminium avec bague à vis SCREW.

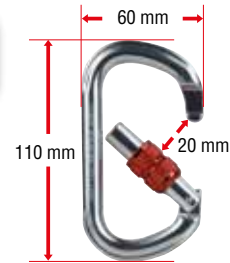
**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** SCREW - verrouillage à vis

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN



CODE	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A041-B100	Sachet de 5 pcs.	75 g
A041-K100	125 pcs. (25 sachets de 5 pcs.)	



## LIGAM TWIST New

EN 362

Connecteur de base en aluminium avec bague automatique à deux mouvements TWIST.

**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** TWIST - écrou automatique à deux mouvements

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN



CODE	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A048-B101	Sachet de 5 pcs.	87 g
A048-K101	125 pcs. (25 sachets de 5 pcs.)	



## SHARKED 3T

EN 362

Connecteur de base en aluminium avec bague automatique à trois mouvements TRIPLE.

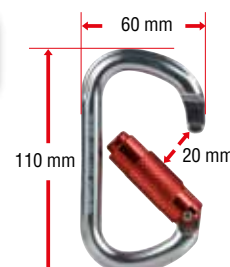
**Matériau:** aluminium

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** TRIPLE - écrou automatique à trois mouvements

**Serrage:** KEY-LOCK

**Résistance minimum:** 25 kN



CODE	QUANTITÉ	POIDS (pc.)
A041-B102	Sachet de 5 pcs.	85 g
A041-K102	125 pcs. (25 sachets de 5 pcs.)	







# RÉTRACTABLES

# SAFE-BACK

Gamme de dispositifs de type auto-rétractable conçue pour arrêter la chute grâce à la fonction autobloquante et au système automatique de tension et de rappel de câble. Pour réduire la force d'impact freinante pendant la chute, la gamme SAFE-BACK offre des dispositifs à rappel automatique avec absorbeur d'énergie intégré ou avec un dispositif freinant incorporé dans le carter. Les matériaux utilisés sont durables et garantissent des performances élevées ainsi qu'une fiabilité maximale. Tous les dispositifs disposent du système anti-torsion du câble qui garantit la totale liberté de mouvement de l'opérateur. L'assortiment des longueurs différentes des dispositifs à rappel automatique permet de répondre aux besoins de plusieurs typologies de travail.

## BADGER

Dispositif de type rétractable équipé d'un absorbeur d'énergie. Sangle en polyester.  
Système SWIVEL qui évite la torsion du câble.



**EN 360**  
**EN 355**

### 1 LONGE

**Typologie:** sangle  
**Matériau:** polyester  
**Largeur:** 48 mm  
**Résistance minimum:** 15 kN



### 2 CARTER

**Matériau:** polypropylène renforcé  
**Plus:** système SWIVEL qui évite la torsion du câble



CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
A060-1100	1 pc.	2,15 m	990 g
A060-K100	10 pcs.		

## BADGER LOCK

Dispositif de type rétractable équipé d'un absorbeur d'énergie. Sangle en polyester. Équipé d'un connecteur de base en acier. Système SWIVEL qui évite la torsion du câble.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 16 mm

**Verrouillage:** SCREW – verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 23 kN

STEEL



### 2 LONGE

**Typologie:** sangle

**Matériau:** polyester

**Largeur:** 48 mm

**Résistance minimum:** 15 kN

POLYESTER



### 3 CARTER

**Matériau:** polypropylène renforcé

**Plus:** système SWIVEL qui évite la torsion du câble



**EN 360**  
**EN 355**



CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
A060-1102	1 pc.	2,25 m	1150 g
A060-K102	10 pcs.		

## BADGER SNAP

Dispositif de type rétractable équipé d'un absorbeur d'énergie. Sangle en polyester. Équipé d'un connecteur d'extrémité en acier. Système SWIVEL qui évite la torsion du câble.

### 1 CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 17 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 20 kN

STEEL



### 2 LONGE

**Typologie:** sangle

**Matériau:** polyester

**Largeur:** 48 mm

**Résistance minimum:** 15 kN

POLYESTER



### 3 CARTER

**Matériau:** polypropylène renforcé

**Plus:** système SWIVEL qui évite la torsion du câble



**EN 360**  
**EN 355**



CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
A060-1101	1 pc.	2,25 m	1220 g
A060-K101	10 pcs.		

## BUSSELTON

Dispositif de type rétractable équipé d'un système de freinage intégré. Sangle en polyester. Equipé d'un connecteur de base en acier et d'un connecteur d'extrémité en acier avec indicateur de chute et SWIVEL.



**EN 360**

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 20 mm

**Verrouillage:** TWIST – écrou automatique à deux mouvements

**Résistance minimum:** 20 kN



### 2 CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 18 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 22 kN

**Plus:** indice de chute à activation à 2,5 kN; système SWIVEL qui évite la torsion du câble



### 3 LONGE

**Typologie:** sangle

**Matériau:** polyester

**Largeur:** 17 mm

**Résistance minimum:** 15 kN



### 4 CARTER

**Matériau:** nylon renforcé avec fibre de verre



**INDICATEUR DE CHUTE**



CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
A061-1100	1 pc.	6 m	1710 g
A061-K100	9 pcs.		

# LAOS

Dispositif de type rétractable équipé d'un système de freinage intégré. Câble en acier galvanisé. Equipé d'un connecteur de base en acier et d'un connecteur d'extrémité en acier avec indicateur de chute et SWIVEL.



## EXTREME LOAD 150 kg

Le test supplémentaire certifie la résistance des dispositifs COFRA à une charge nominale maximale de 150 kg, par rapport aux 100 kg des dispositifs normaux sur le marché.

### 1 CONNECTEUR DE BASE - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 17 mm

**Verrouillage:** SCREW – verrouillage à vis

**Résistance minimum:** 25 kN

STEEL



### 2 CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ - EN 362

**Matériau:** acier galvanisé

**Ouverture:** 19 mm

**Verrouillage:** levier arrière de sécurité

**Résistance minimum:** 23 kN

**Plus:** indice de chute à activation à 2,5 kN; système SWIVEL qui évite la torsion du câble

STEEL



### 3 LONGE

**Typologie:** câble métallique

**Matériau:** acier galvanisé

**Diamètre:** 4,8 mm

**Résistance minimum:** 15 kN

STEEL

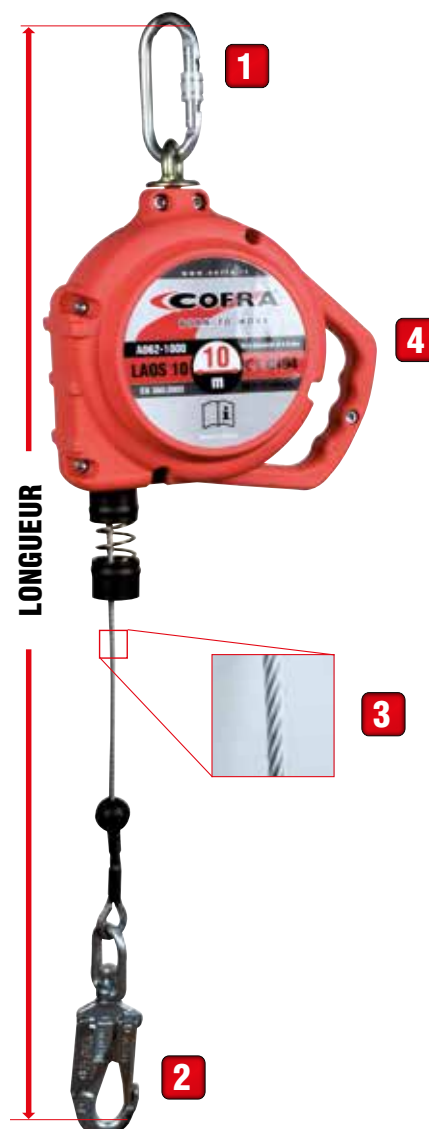
### 4 CARTER

**Matériau:** nylon renforcé avec fibre de verre

**Plus:** système SWIVEL qui évite la torsion du câble; poignée de transport



**EN 360  
VG CNB/P/11.062**



**INDICATEUR DE CHUTE**

		CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	POIDS (pc.)
LAOS 10		A062-1100	1 pc.	10 m	6600 g
		A062-K100	2 pcs.		
LAOS 15		A063-1100	1 pc.	15 m	8100 g
		A063-K100	2 pcs.		
LAOS 20		A064-1100	1 pc.	20 m	11000 g

**COFRA**  
BORN TO WORK

# KIT ANTICHUTE

# FALL PROTECTION KIT

Les articles de la gamme FALL PROTECTION KIT sont parfaits pour ceux qui veulent un produit prêt à l'emploi. Les kit sont été conçus pour différents types de travail et différents secteurs.



**BÂTIMENT**



**INDUSTRIE**



Plateformes de travail  
élévatrices verticales



Plateformes de travail  
élévatrices à bras



Échafaudages



Treillis, escaliers et  
structures verticales



Surfaces inclinées

## VELASCO



Kit conçu pour être utilisé sur les **plateformes de travail élévatoires verticales** et dans les différents **secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais et d'une longe de retenue et de positionnement réglable avec connecteurs.

**Le kit est adapté pour la rétention et le maintien en position de travail.**

### 1 BLACK KITE / page 30

Harnais au dessin simple, pratique à porter. Point d'attache dorsal. Régulation des cuissardes

### 2 WADSAFE 2 m / page 39

Longe de retenue et de maintien au travail réglable et simple à utiliser, certifiée avec masse de 150 kg. Equipée de deux connecteurs de base en acier. Corde statique de 11 mm de diamètre.

### 3 WRAPPER BAG / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

1



2



3



CODE	TAILLE
A090-1101.I2	M-2XL

## PODOR



Kit conçu pour être utilisé sur les **plateformes de travail élévatrices à bras**, pour les **échafaudages** et dans les différents **secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais et d'une longe simple avec absorbeur d'énergie et de connecteurs.

**Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 BLACK KITE** / page 30

Harnais au dessin simple, pratique à porter. Point d'attache dorsal. Régulation des cuissardes

**2 SAVERYK 2 m** / page 35

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée de deux connecteurs de base en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm

**3 WRAPPER BAG** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1102.I2	M-2XL



## SURAT



Kit conçu pour être utilisé sur les **plateformes de travail élévatrices à bras**, pour les **échafaudages** et dans les différents **secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais, d'un dispositif rétractable avec absorbeur, d'une sangle d'ancrage et de deux connecteurs. L'utilisation du rétracteur améliore la mobilité de l'opérateur. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 MARTON** / page 24

Harnais ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

**2 BADGER 2 m** / page 50

Dispositif de type rétractable équipé d'un absorbeur d'énergie. Sangle en polyester. Système SWIVEL qui évite la torsion du câble

**3 ROCKHAMPTON 80** / page 45

Anneau d'ancrage réalisé en sangle en polyester. Il peut être utilisé sur structures horizontales comme des poutres ou des tubes

**4 ABSEIL SCREW – 2 pcs.** / page 47

Connecteur de base en acier galvanisé avec bague à vis SCREW

**5 SEMMERING** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1103.I1	S-2XL
A090-1103.I3	L-3XL





## CERLAK



Kit conçu pour être utilisé sur les **plateformes de travail élévatoires à bras**, pour les **échafaudages** et dans les différents **secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais et d'une longe simple avec absorbeur d'énergie et de connecteurs. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 CERBERO** / page 30

Harnais au dessin simple, pratique à porter. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes

**2 DULFER 2 m** / page 36

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et un connecteur d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm

**3 WRAPPER BAG** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1105.I2	M-2XL



## GUDERMES



Kit conçu pour être utilisé sur les **plateformes de travail élévatoires à bras**, pour les **échafaudages** et dans les différents **secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais et d'une longe simple avec absorbeur d'énergie et de connecteurs. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 MARTON** / page 24

Harnais ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

**2 DULFER 2 m** / page 36

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et un connecteur d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm

**3 WRAPPER BAG** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1107.I1	S-2XL
A090-1107.I3	L-3XL



## BOGRA



Kit conçu pour être utilisé sur les **échafaudages** et dans les **différents secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais et d'une longe double avec absorbeur d'énergie et de connecteurs. La longe double avec absorbeur permet à l'utilisateur de se déplacer en gardant toujours un connecteur lié à un point d'ancrage. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 CERBERO** / page 30

Harnais au dessin simple, pratique à porter. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes

**2 USPLIT 2 m** / page 36

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et deux connecteurs d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm.

**3 WRAPPER BAG** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute



CODE	TAILLE
A090-1104.I2	M-2XL

## TERIBERKA



Kit conçu pour être utilisé sur les **échafaudages** et dans les **différents secteurs du bâtiment**. Le kit est constitué d'un harnais et d'une longe double avec absorbeur d'énergie et de connecteurs. La longe double avec absorbeur permet à l'utilisateur de se déplacer en gardant toujours un connecteur lié à un point d'ancrage. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 MARTON** / page 24

Harnais ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

**2 USPLIT 2 m** / page 36

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et deux connecteurs d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm

**3 WRAPPER BAG** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute



CODE	TAILLE
A090-1106.I1	S-2XL
A090-1106.I3	L-3XL

## SARNY

Kit conçu pour être utilisé dans l'**industrie**. Le kit est constitué d'un harnais, un dispositif rétractable de 10m avec connecteurs et une sangle d'ancrage. L'utilisation du rétractable améliore la liberté de mouvement de l'opérateur. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 MARTON** / page 24

Harnais ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

**2 LAOS 10 m** / page 53

Dispositif de type rétractable équipé d'un système de freinage intégré. Câble en acier galvanisé. Equipé d'un connecteur de base en acier et d'un connecteur d'extrémité en acier avec indicateur de chute et SWIVEL

**3 ROCKHAMPTON 120** / page 45

Anneau d'ancrage réalisé en sangle en polyester. Il peut être utilisé sur structures horizontales comme des poutres ou des tubes

**4 KIBAYA**

Sac de sport en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1108.I1	S-2XL
A090-1108.I3	L-3XL



## IRAKO

Kit conçu pour être utilisé dans l'**industrie**. Le kit est constitué d'un harnais, un dispositif rétractable de 6 m avec connecteurs et une sangle d'ancrage. L'utilisation du rétractable améliore la liberté de mouvement de l'opérateur. **Le kit est adapté pour arrêter la chute.**

**1 MARTON** / page 24

Harnais ergonomique. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

**2 BUSSELTON 6 m** / page 52

Dispositif de type rétractable équipé d'un système de freinage intégré. Sangle en polyester. Equipé d'un connecteur de base en acier et d'un connecteur d'extrémité en acier avec indicateur de chute et SWIVEL

**3 ROCKHAMPTON 120** / page 45

Anneau d'ancrage réalisé en sangle en polyester. Il peut être utilisé sur structures horizontales comme des poutres ou des tubes

**4 SEMMERING** / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1109.I1	S-2XL
A090-1109.I3	L-3XL



## MORGEX

Kit conçu pour être utilisé sur **treillis, escaliers et d'autres structures verticales**. Le kit est constitué d'un harnais avec ceinture, une longe double avec absorbeur d'énergie et de connecteurs et une longe de maintien et retenue avec connecteurs. **Le kit est adapté pour arrêter la chute et permet le maintien en position de travail.**

### 1 SRAGEN FAST / page 27

Harnais avec ceinture ergonomique équipée de boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

### 2 USPLIT 2 m / page 36

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré. Équipée d'un connecteur de base en acier et deux connecteurs d'ancrage en acier. Corde statique d'un diamètre de 11 mm

### 3 GLOUCESTER 2 m / page 41

Longe de retenue et de maintien au travail. Régulateur de longueur en aluminium, coulissant à prise ergonomique et avec système de blocage automatique. Connecteurs en acier. Corde de 12 mm de diamètre

### 4 SEMMERING / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1110.I1	S-2XL
A090-1110.I3	L-3XL



## EVENSTAD

Kit conçu pour être utilisé sur **surfaces inclinées**. Le kit est constitué d'un harnais et une longe de maintien et retenue de 5 m avec connecteurs. **Le kit est adapté pour la retenue et le maintien en position de travail.**

### 1 SRAGEN FAST / page 27

Harnais avec ceinture ergonomique équipée de boucles rapides. Point d'attache dorsal et sternal. Régulation des cuissardes et des bretelles

### 2 MYGRAB 5 m / page 40

Longe de retenue et de maintien au travail certifié avec masse de 150 kg. Régulateur de longueur en aluminium, coulissant à prise ergonomique et avec système de blocage automatique. Connecteurs en acier. Corde de 12 mm de diamètre

### 3 SEMMERING / page 63

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute

CODE	TAILLE
A090-1111.I1	S-2XL
A090-1111.I3	L-3XL





# ACCESSOIRES

# SPARE PARTS AND ACCESSORIES

Une gamme de pièces de rechange et accessoires conçus pour maintenir l'efficacité des harnais antichute. Certains composants des dispositifs rétractables comme le carter ou le câble peuvent être remplacés pour une plus longue durée de vie du produit.

## KIT CARTER LAOS

Kit pour le remplacement du carter du dispositif auto-rétractable LAOS.



	CODE	QUANTITÉ
KIT CARTER LAOS 10	A105-1101	1 pc.
KIT CARTER LAOS 15	A105-1102	1 pc.
KIT CARTER LAOS 20	A105-1103	1 pc.

## KIT CABLE LAOS

Kit pour le remplacement du câble du dispositif auto-rétractable LAOS.



	CODE	QUANTITÉ	LONGUEUR	DIAMÈTRE DU CÂBLE
KIT CABLE LAOS 10	A105-1104	1 pc.	10 m	Ø 4,8 mm
KIT CABLE LAOS 15	A105-1105	1 pc.	15 m	Ø 4,8 mm
KIT CABLE LAOS 20	A105-1106	1 pc.	20 m	Ø 4,8 mm

## FIXING BASE LAOS

Base de fixation pour le démontage des dispositifs auto-rétractables.



CODE	QUANTITÉ
A105-1100	1 pc.

# FALL BAGS

Une gamme de sacs conçue pour porter les harnais antichute avec confort et commodité, en garantissant une meilleure protection du produit.

## WRAPPER BAG

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute. Poche avant en PVC, poignée en polyester. Capacité de 4 litres, **il peut conserver un harnais et une longe avec absorbeur d'énergie.**



CODE	QUANTITÉ	DIMENSIONS
A080-B100	Sachet de 5 pcs.	4 litres
A080-K100	300 pcs. (60 sachets de 5 pcs.)	



## SEMMERING **New**

**DISPONIBLE AUPRÈS DU 15/01/2021**

Sac en polyester, conçu pour ranger à l'intérieur les harnais antichute. Poche avant en PVC, poignée en polyester. Capacité de 9 litres, **il peut conserver un harnais avec ceinture et deux longes avec absorbeur d'énergie.**



CODE	QUANTITÉ	DIMENSIONS
A080-B101	Sachet de 5 pcs.	9 litres
A080-K101	100 pcs. (20 sachets de 5 pcs.)	





## COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 53-57-59  
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro  
76121 Barletta (BT) Italia  
Tel.: +39.0883.3414335 +39.0883.3414393  
Fax: +39.0883.3414775  
e-mail: [serviceclients@cofra.it](mailto:serviceclients@cofra.it)

[www.cofra.it](http://www.cofra.it)



Entreprise dotée d'un système de gestion pour la qualité certifiée ISO 9001:2015

Distribué par

