

3M Science.
Applied to Life.™

Brochure Solutions de protection antichute

Sélection des produits les plus utilisés



Le danger numéro 1 : le travail en hauteur

Selon le RIVM (l'institut national néerlandais pour la santé et l'environnement), 28 % de tous les accidents du travail (enregistrés) sont causés par une chute de hauteur. Par ailleurs, 26 % des accidents mortels sont liés à une

chute de hauteur. Adopter des mesures adéquates pour assurer la sécurité du travail en hauteur permet donc d'éviter des blessures et même de sauver des vies. Autant de bonnes raisons pour examiner l'ABC de la protection antichute.

Sélection des mesures de prévention

L'ABC de la protection antichute

Un système typique de protection antichute individuel se constitue d'éléments essentiels, considérés comme le B.A.-BA de la protection antichute. Les points d'ancrage (A), le soutien du corps (B) et les moyens de connexion (C) – s'ils sont utilisés en conjonction – forment un système de protection antichute offrant une protection maximale aux travailleurs.

A

Points d'ancrage (Anchorage)

Les points d'ancrage garantissent une fixation sécurisée. Ils varient selon le secteur, la fonction et le type d'installation. Ils doivent pouvoir résister à la charge d'une chute, et garantir la sécurité lors de travaux en suspension ou d'un sauvetage.



B

Soutien du corps (Body Support)

Les harnais répartissent les forces d'arrêt de chute sur les cuisses, le bassin, la poitrine et les épaules. Ils fournissent un point de liaison entre le corps du travailleur et le système de protection antichute.



C

Moyens de connexion (Connecting Devices)

Des produits comme les lances à absorption d'énergie et les enrouleurs à rappel automatique relient le harnais du travailleur à un point d'ancrage.

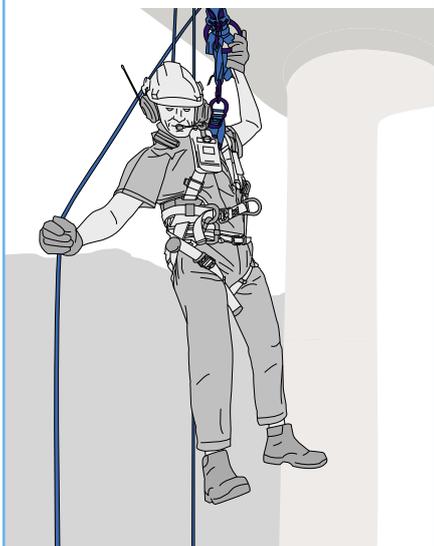


Pour un programme complet de protection antichute, il importe de ne pas oublier ces trois autres composantes : (D) descente et sauvetage, (E) éducation et (F) protection contre la chute d'outils.

D

Descente et sauvetage (Descent & Rescue)

Les systèmes de descente et sauvetage sont utilisés, entre autres, pour pénétrer dans les espaces confinés et en cas de sauvetage.



E

Éducation (Education)

Nous proposons une série de formations certifiées relatives au travail en hauteur. Nous pouvons les organiser dans nos installations de formation modernes ou sur site.



F

Protection contre la chute d'outils (Fall Protection for Tools)

Ces systèmes contribuent à rendre les environnements de travail plus sûrs et plus productifs en réduisant le nombre d'incidents impliquant des chutes d'objets.





Législation

Que dit la loi ?

Tant aux Pays-Bas qu'en Belgique, des articles de loi spécifiques traitent des obligations des employeurs en matière de sécurité du travail (en hauteur). L'employeur doit établir par écrit, dans un inventaire et une évaluation des risques (IER), à quels risques les travailleurs sont exposés. Il doit également définir un plan d'approche qui énonce les mesures matérielles et organisationnelles à prendre pour assurer la sécurité du lieu de travail. Si la protection collective, comme une barrière placée au bon endroit, ne protège pas suffisamment le personnel

travaillant en hauteur, l'employeur doit mettre à la disposition des travailleurs des solutions de protection antichute individuelles. De plus, l'employeur assume la responsabilité de fournir des formations efficaces relatives aux conditions de travail et au matériel mis à disposition (par exemple, sur l'utilisation correcte des EPI) pour veiller à ce que les risques soient clairement établis et puissent être réduits au strict minimum. En outre, l'employeur a l'obligation de contrôler le respect des instructions données.

Facteurs importants pour choisir les mesures de protection adéquates

Pour sélectionner les mesures de protection correctes pour un travail en hauteur, il importe de se pencher sur plusieurs facteurs.

Poids de l'utilisateur

Une masse de test de 100 kg est utilisée afin de valider les équipements de protection antichute souvent utilisés. Cela paraît suffisant, mais pensez au poids supplémentaire que des travailleurs en hauteur doivent parfois porter. Tout additionné, vous arrivez vite au-delà des 100 kg, même parfois sans tout le nécessaire. Heureusement, il existe aussi des solutions de protection antichute avec masse de test de 140 kg. 3M propose un assortiment complet de harnais et lignes testés pour 140 kg.

Mobilité

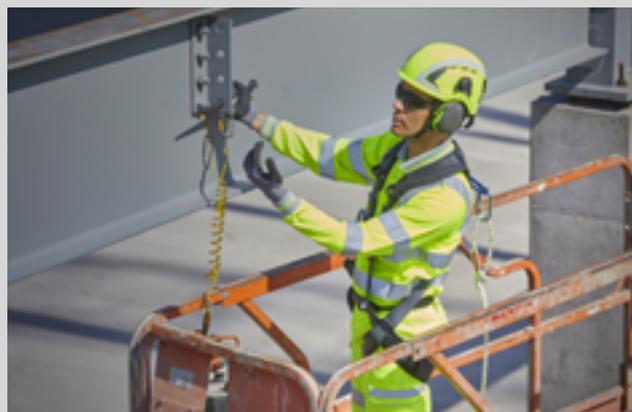
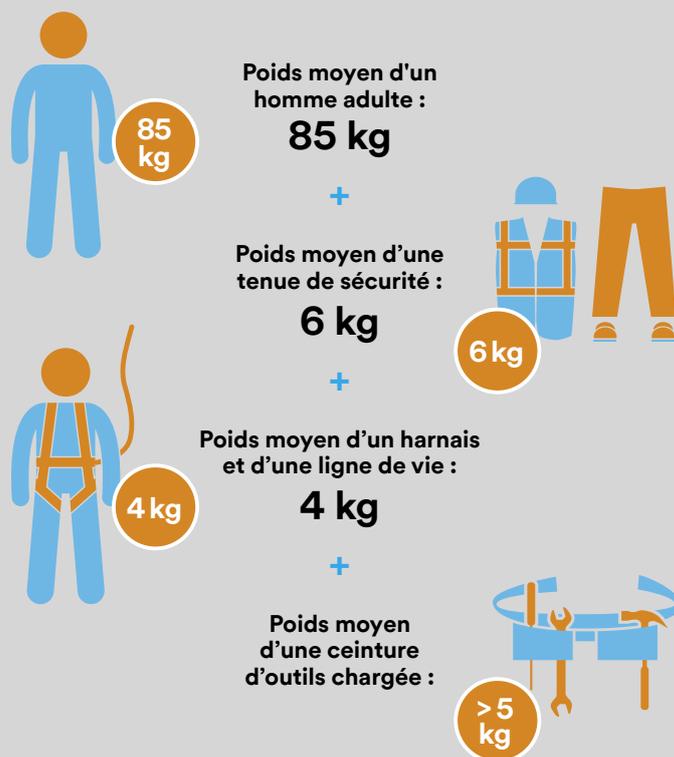
Outre le poids de l'utilisateur, il est également important de déterminer à quel point le travailleur doit être mobile pour effectuer correctement le travail en hauteur. Il s'agit ici de la liberté de mouvement nécessaire mais aussi de la hauteur de chute éventuelle. Ce facteur revêt de l'importance, par exemple, pour le choix d'une ligne de vie à absorption d'énergie ou d'un modèle à rappel automatique (Selfretracting Lifeline - SRL).

Formation

La formation est essentielle pour assurer la sécurité du travail en hauteur, mais cette composante est hélas souvent négligée. Les travailleurs doivent pourtant être capables de démontrer leur compétence dans le travail qu'ils exécutent, et notamment posséder les connaissances, les aptitudes et l'expérience nécessaires pour travailler en hauteur en toute sécurité. C'est pourquoi il importe que l'employeur dispense une formation adéquate à ses travailleurs. 3M propose une gamme complète de formations sur la protection antichute où les cours théoriques sont combinés à des exercices pratiques reposant sur des situations de la vie réelle. Pour plus d'informations à ce sujet, voir www.3M.nl/training/protectionantichute

Sauvetage

L'analyse de risques et les mesures de prévention afférentes comprennent les procédures d'urgence en cas de situation de danger grave et immédiat concernant l'évacuation des travailleurs. Lors de travaux en hauteur faisant appel à des techniques d'accès et de positionnement au moyen de cordes, la réglementation exige la présence d'un autre travailleur connaissant les procédures de sauvetage. L'employeur doit également dispenser à ses travailleurs une formation adéquate et spécifique sur les procédures de sauvetage. 3M propose aussi des formations spécifiques dans ce domaine.



Harnais

Choisir le harnais adéquat

Pour choisir le bon harnais, il faut d'abord savoir quelle utilisation est concernée. Pour quelle raison avez-vous besoin d'un harnais ? Les harnais à usage général comportent généralement des points de fixation supplémentaires, comme des D d'accrochage à l'arrière et sur les côtés, qui permettent de travailler dans des situations variées. Les harnais de positionnement de travail

présentent des D d'accrochage situés au niveau des hanches à utiliser avec des sangles de poteau ou des longes de positionnement de travail, laissant les mains libres pour effectuer la tâche. Les harnais de suspension sont idéaux pour réaliser des opérations de sauvetage, travaux et accès sur cordes, ainsi que pour le travail sur tours ou mâts.



1. Quelle application ?



Usage général

- Construction
- Entretien général
- Travail sur toit
- Échafaudages
- Industrie



Positionnement de travail

- Entreprises d'utilité publique
- Pétrole et gaz
- Télécom
- Énergie éolienne



Suspension

- Accès sur cordes
- Lavage de vitres
- Inspections NDT
- Sauvetage

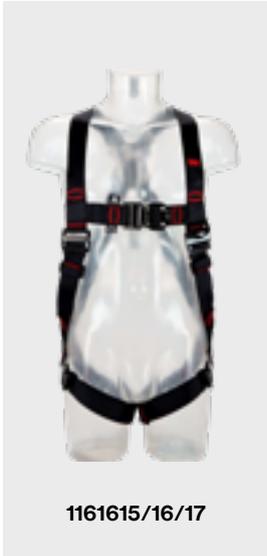
2. Fréquence d'utilisation ?

Dans le choix d'un harnais adéquat, la deuxième étape consiste à déterminer avec quelle fréquence et à quelle intensité il sera utilisé.

Utilisation occasionnelle	Utilisation périodique	Utilisation fréquente	Utilisation intensive	
<p>Protecta® E50 140 kg</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Possibilités d'ajustement limitées • Confort de base • Boucle manuelle 	<p>Protecta® E200 140 kg</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 5 points d'ajustement • Étiquettes d'identification protégées • D d'accrochage centré avec indicateur de chute • Grande point d'attache arrière • Boucle manuelle ou boucle automatique • Dispositif rotatif de réglage du buste • Accessoires optionnels (rembourrage, sac de transport) 	<p>DBI-Sala® ExoFit™ XE50 140 kg</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Boucle manuelle ou boucle automatique • Sangle de poitrine en forme de X (D d'ancrage sternal) • Sangles de suspension antitraumatisme discrètes et intégrées • Passage pour enrouleur antichute à rappel automatique intégré • Dispositif rotatif de réglage du buste (petit) • Grand point d'attache arrière (acier) • Accessoires optionnels (rembourrage, sac de transport) 	<p>DBI-Sala® ExoFit™ XE100 140 kg</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Boucle automatique • Sangle de poitrine en forme de X (D d'ancrage sternal) • Sangles de suspension antitraumatisme discrètes et intégrées • Passage pour enrouleur antichute à rappel automatique intégré • Dispositif rotatif de réglage du buste (petit) • Rembourrage avec envers en maille respirante • Panneaux réfléchissants (3M™ Scotchlite™) • Grand point d'attache arrière (acier) • Accessoires optionnels (sac de transport) 	<p>DBI-Sala® ExoFit™ XE200 140 kg</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Boucles automatiques à autoverrouillage rapide • Sangle de poitrine en forme de X (D d'ancrage sternal) • Sangles de suspension antitraumatisme discrètes et intégrées • Passage pour enrouleur antichute à rappel automatique intégré • Dispositif rotatif de réglage du buste (petit) • Rembourrage avec envers en maille respirante • Panneaux réfléchissants (3M™ Scotchlite™) • D Dorsal autoremontant en aluminium léger • Sac de transport (inclus)

Harnais

Harnais à usage général

Utilisation occasionnelle	Utilisation périodique	Utilisation fréquente	Utilisation intensive	
Protecta® E50 140 kg	Protecta® E200 140 kg	DBI-Sala® ExoFit™ XE50 140 kg	DBI-Sala® ExoFit™ XE100 140 kg	DBI-Sala® ExoFit™ XE200 140 kg
Boucle manuelle				
				
1310104/05	1161609/10/11	1112702/03/04		
Boucle automatique				
				
	1161615/16/17	1112711/12/13	1112720/21/22	1112726/27/28

Pour d'autres tailles et modèles, consultez la brochure sur les harnais Protecta® et la brochure sur les harnais ExoFit™ série XE.

Harnais de positionnement de travail

Utilisation occasionnelle

Utilisation périodique

Utilisation fréquente

Utilisation intensive

Protecta®
E50
140 kg

Protecta®
E200
140 kg

DBI-Sala®
ExoFit™ XE50
140 kg

DBI-Sala®
ExoFit™ XE100
140 kg

DBI-Sala®
ExoFit™ XE200
140 kg

Boucle manuelle



1310110/11



1161627/28/29



1112705/06/07

Boucle automatique



1161633/34/35



1112714/15/16



1112723/24/25



1112729/30/31

Pour d'autres tailles et modèles, consultez la brochure sur les harnais Protecta® et la brochure sur les harnais ExoFit™ série XE.

Systèmes antichute

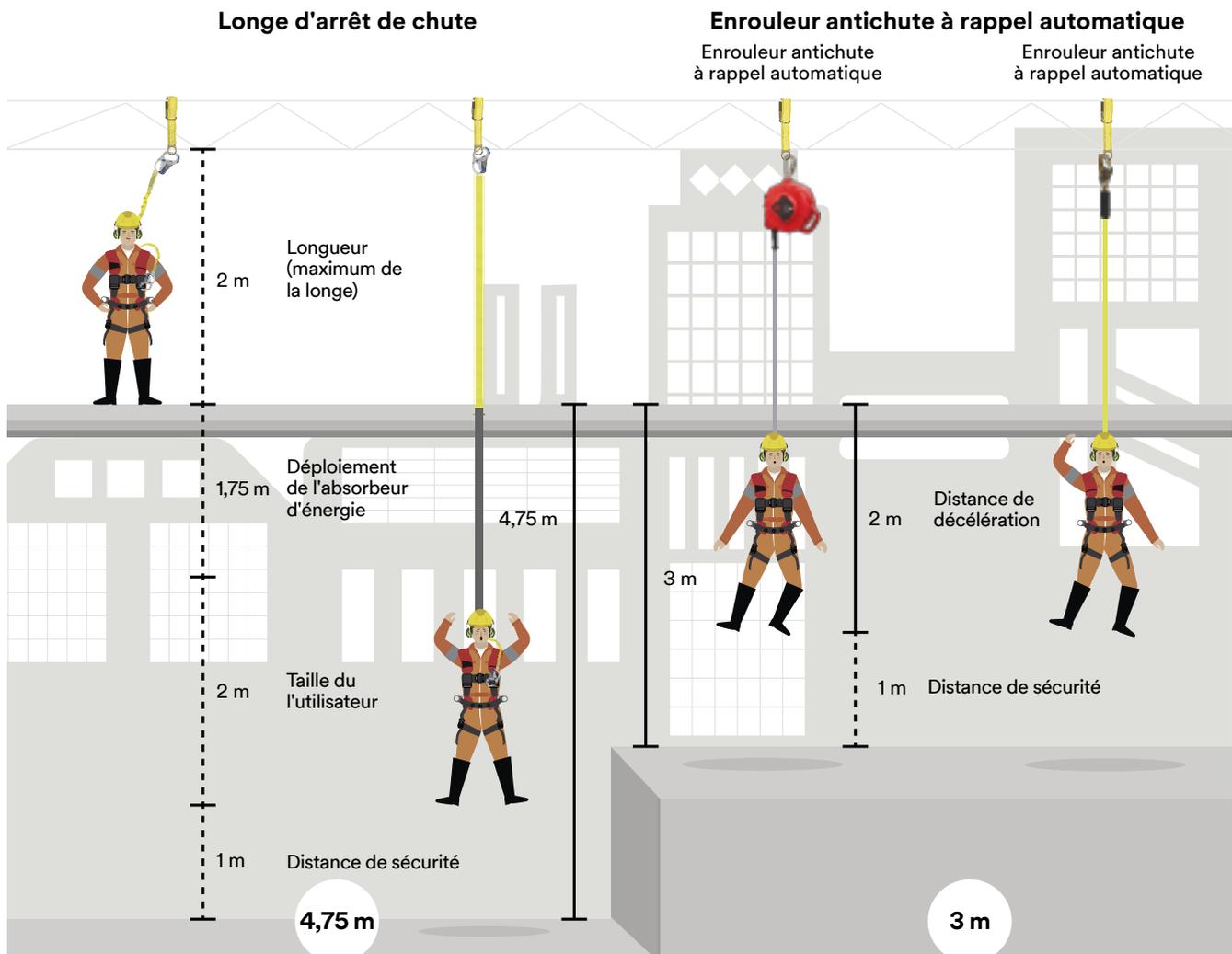
Choisir le système antichute adéquat

On ignore souvent quelle est la hauteur minimale pour travailler en toute sécurité avec l'équipement de protection antichute choisi. La hauteur de chute est déterminée par l'obstacle le plus proche (pas nécessairement le sol) que la personne pourrait heurter en cas de chute. La hauteur de chute minimale dépend de plusieurs facteurs :

- ▶ Localisation du point d'ancrage (au dessus de la tête, à la hauteur des hanches ou des pieds)
- ▶ Type de protection antichute (ligne de vie ou bloc à rappel automatique)

Avec un bloc à rappel automatique, on peut travailler en toute sécurité à une hauteur bien plus faible qu'avec une ligne de vie à absorption d'énergie (voir illustration).

Utilisation de points d'ancrage au dessus de la tête



Exigence de dégagement à partir de la surface de travail pour une longe antichute.*

CE EN355 Absorbants d'énergie.

Lors de l'examen des produits à utiliser en particulier lorsque les distances d'arrêt sont réduites, un enrouleur antichute à rappel automatique peut arrêter et ralentir un utilisateur tombant depuis un ancrage au dessus de la tête sur une distance moindre, par rapport à une longe antichute.*

Exigence de dégagement à partir de la surface de travail pour une ligne de vie rétractable structurelle ou individuelle.*

CE EN360 Système d'arrêt de chute rétractables.

*Vérifiez toujours les instructions d'utilisation de l'appareil spécifique pour bien comprendre la distance d'arrêt requise pour travailler en toute sécurité.

Choisir le système antichute adéquat

Pour choisir le bon système antichute, il est donc important de déterminer la hauteur de chute dans un environnement de travail spécifique.

Peu coûteux, léger, hauteur de chute plus élevée

Lignes à absorption d'énergie EN355



- Peu coûteux, léger
- Hauteur de chute plus élevée, distance de verrouillage longue
- Sensible à l'usure et aux dommages
- Grande diversité d'options de connexion

Léger, lié à l'utilisateur

Lignes de vie à rappel automatique EN360



- Léger, lié à l'utilisateur
- Hauteur de chute considérablement réduite
- Une chute de faible hauteur diminue la nécessité d'une ligne SRL

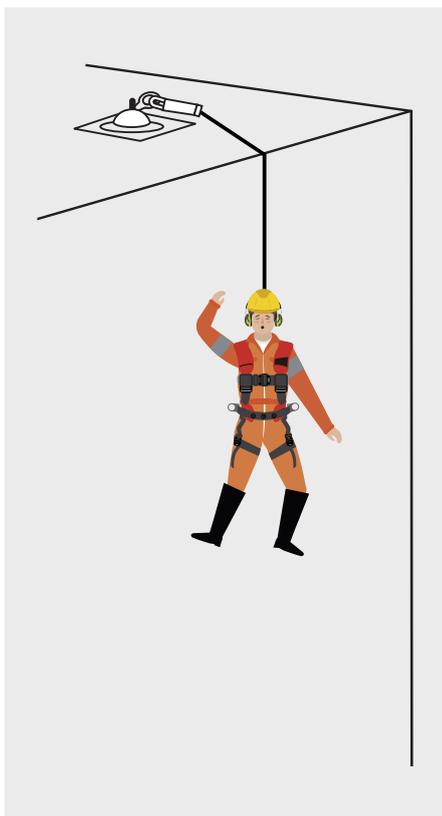
Utilisation fréquente et prolongée

Bloc à rappel automatique EN360



- En général pour points d'ancrage situés au-dessus de la tête
- Utilisation horizontale moyennant adaptation
- Mécanisme de freinage interne
- Ne peut pas s'ancrer sous la hauteur des épaules, sauf avec test spécifique

Choisir le bon connecteur de protection antichute pour les arêtes vives



Une arête vive comprend toute situation dans laquelle un dispositif de connexion a le potentiel d'entrer en contact avec un bord lors d'une chute.

Ces circonstances sont courantes pour un large éventail d'activités. Il est essentiel d'évaluer soigneusement si un dispositif de connexion compatible aux arêtes vives doit être utilisé chaque fois que l'appareil pourrait entrer en contact avec un bord pendant l'utilisation.

Vous reconnaîtrez les moyens de fixation de 3M testés sur les arêtes à ce symbole.



Systemes antichute

Lignes à absorption d'énergie EN355

Peu coûteux, léger, hauteur de chute plus élevée

Protecta® First™
100 kg
2,00 m



- Masse de test de 100 kg
- Ligne simple
- Geringer Komfort

1310307

Protecta®
140 kg
2,00 m



- Masse de test de 140 kg
- Ligne simple
- Longe élastique pour réduire le risque de trébuchement
- Plusieurs options de connexion
- Compartiment protégé pour les étiquettes

1260328

DBI-Sala® EZ-Stop™
130 kg
2,00 m ou bien 1,50 m



- Longueur de 2,00 m
- Masse de test de 130 kg (testé à l'arêtes)
- Ligne simple
- Corde de kernmantle
- Compartiment protégé pour les étiquettes

1246548

DBI-Sala® EZ-Stop™
Wrapbax™
130 kg
2,00 m



- Masse de test de 130 kg
- Ligne simple
- Sangle spéciale haute résistance
- Mousqueton spécial Wrapbax™
- Compartiment protégé pour les étiquettes
- La sangle peut être enroulée autour d'une structure et peut être fixée à la sangle à l'aide du mousqueton automatique (fonction tie-back)

1246543



- Masse de test de 100 kg
- Ligne double

1310308



- Masse de test de 140 kg
- Ligne double
- Longe élastique pour réduire le risque de trébuchement
- Plusieurs options de connexion
- Compartiment protégé pour les étiquettes

1260327



- Longueur de 1,50 m
- Masse de test de 130 kg (testé à l'arêtes)
- Ligne double
- Corde de kernmantle
- Compartiment protégé pour les étiquettes

1246547



- Masse de test de 130 kg
- Ligne double
- Sangle spéciale haute résistance
- Mousqueton spécial Wrapbax™
- Compartiment protégé pour les étiquettes
- La sangle peut être enroulée autour d'une structure et peut être fixée à la sangle à l'aide du mousqueton automatique (fonction tie-back)

1246542

Enrouleur à rappel automatique EN360

Léger, lié à l'utilisateur, hauteur de chute considérablement réduite

140 kg
FFO FF1



- Masse de test de 140 kg
- Ligne simple
- Concept SRL pour réduire la hauteur de chute

3100419

140 kg
FFO FF1 FF2



- Masse de test de 140 kg
- Ligne simple
- Concept SRL pour réduire la hauteur de chute
- Convient pour un ancrage au niveau des épaules ou des pieds

3101461

140 kg
FFO FF1 FF2



- Masse de test de 140 kg
- Ligne simple
- Testé à l'arêtes
- Autorisé pour tous les facteurs de chute
- Concept SRL pour réduire la hauteur de chute
- Fixation non pas sur la boucle en D mais sur la croix de la sangle dorsale

3101432



- Masse de test de 140 kg
- Ligne double
- Concept SRL pour réduire la hauteur de chute

3100422



- Masse de test de 140 kg
- Ligne double
- Concept SRL pour réduire la hauteur de chute
- Convient pour un ancrage au niveau des épaules ou des pieds

3101316



- Masse de test de 140 kg
- Ligne double
- Testé à l'arêtes
- Autorisé pour tous les facteurs de chute
- Concept SRL pour réduire la hauteur de chute
- Fixation non pas sur la boucle en D mais sur la croix de la sangle dorsale

3101443

L'assortiment de 3M contient beaucoup d'autres modèles de blocs à rappel automatique, en différentes longueurs et fonctions. DBI-SALA® et Protecta® sont des marques de produits de protection antichute spécialisées dans la mise au point de modèles innovants, fiables et polyvalents de blocs à rappel automatique. Nos innovations sont notamment les blocs à rappel automatique scellés, les blocs à rappel automatique pour « dual-mode rescue » et les modèles de sauvetage à 3 voies avec indicateur d'impact intégré. Vous trouverez des informations plus détaillées sur notre assortiment complet de blocs à rappel automatique dans le catalogue " Produits principaux - Catalogue de la gamme Protection Antichute ".
Position du point d'ancrage : facteur de chute 0 (FF0) – au-dessus de la tête • facteur de chute 1 (FF1) – à hauteur d'épaule • facteur de chute 2 (FF2) – surface d'appui

Gamme pour soudeurs 3M™ Protection Antichute

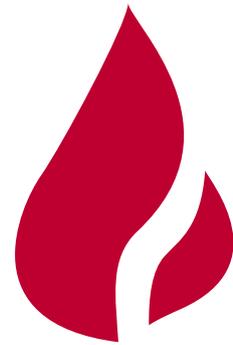
Le feu et les étincelles sont une préoccupation majeure pour les travaux tels que le soudage, le coupage, la maintenance électrique et autres applications à haute température. Les équipements de sécurité doivent être conçus à l'aide de matériaux spéciaux dont les propriétés inhérentes peuvent les rendre plus résistants à ces dangers.

La gamme 3M™ Fall Protection pour les soudeurs est spécifiquement conçue pour aider à résister aux dommages thermiques potentiels qui peuvent survenir dans ces applications. Dotée de sangles en modacrylique sur Kevlar® plus résistantes à la chaleur et aux flammes que les sangles standard en polyester/polyamide, sa conception offre une solution pour le soudage en hauteur.



Faites le bon choix !

Notre gamme Protection Antichute pour soudeurs comprend :



Harnais antichute



Longes



Enrouleur à rappel automatique

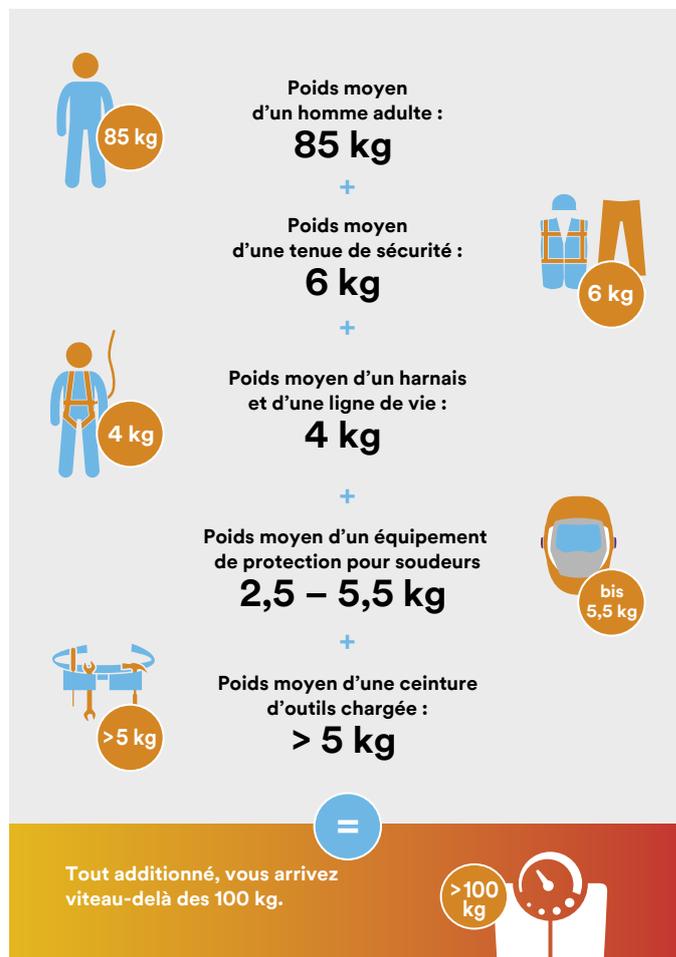


Les facteurs importants pour choisir les bonnes mesures de protection

Le choix des mesures de protection appropriées pour le travail en hauteur doit tenir compte de plusieurs facteurs. À cela s'ajoutent les spécificités des travaux de soudage.

Poids d'utilisateur

Les normes européennes exigent que les équipements de protection contre les chutes soient testés en utilisant une masse de 100 kg. Cela représente le poids maximal qu'un utilisateur peut avoir, y compris tous les outils et équipements vestimentaires qu'il porte. Il ne faut pas oublier que les vêtements et équipements de protection des soudeurs, qui peuvent être résistants à la chaleur et au feu, peuvent ajouter un poids supplémentaire à l'utilisateur, ce qui signifie que la limite de 100 kg est facilement dépassée. Heureusement, il existe des solutions pour la protection contre les chutes, qui ont été testées avec une masse de plus de 100 kg. 3M propose une gamme de harnais de sécurité et d'enrouleur à rappel automatique testé jusqu'à 140 kg.



Harnais pour soudeurs 3M™ Protecta®

5 points d'ajustement

- S'adapte parfaitement à votre corps
- Plus de confort et de sécurité

Systèmes de réglage du buste

- Le réglage simple en tirant vers le bas permet un meilleur ajustement
- Clips de stockage de l'excédent de sangle aux hanches

Sangle en modacrylique sur Kevlar®

- Résistante aux flammes et à la chaleur
- Température de carbonisation de 370 °C

Boucles en acier standard

- Connexion simple, sûre et rapide

Grand anneau D dorsal

- Plus facile à raccorder
- Risque réduit de détachement

Témoins de chute

- Inspection facile, plus de sécurité

Étiquettes protégées

- Protègent les informations importantes tout au long de la durée de vie du harnais



Capacité en poids
• 140 kg

Pour les applications à haute température

Harnais pour soudeurs 3M™ Protecta® avec boucles automatique



Meilleure vente
1161232

	↔	🔒	🔗	📊 kg
1161231	S	QC	QC	1,35
1161232	M/L	QC	QC	1,42
1161233	XL	QC	QC	1,50

Harnais pour soudeurs 3M™ Protecta® avec boucles standard



	↔	🔒	🔗	📊 kg
AB11312K	S	PT	PT	1,20
AB11313K	M/L	PT	PT	1,30
AB11314K	XL	PT	PT	1,40

Harnais pour soudeurs 3M™ Protecta®



	↔	🔒	🔗	📊 kg
AB10213K	M/L	PT	PT	1,30
AB10214K	XL	PT	PT	1,40

Sangles de sécurité anti-traumatisme en suspension – résistantes au feu



9505712	📊 kg	0,14
---------	------	------

Longes pour soudeurs 3M™ Protecta®

Résistant

- La protection se glissant sur la bande antichoc est résistante à la carbonisation et à la chaleur jusqu'à 371 °C
- Sangle renforcée avec des fibres Nomex®/Kevlar® permettant de protéger la bande antichoc contre les brûlures

Sûr

- Capacité en poids : 100 kg
- Mousqueton grande ouverture : 23 kN
- Mousqueton ovale : 25 kN
- Conforme à la norme EN355:2002

Ergonomique

- Différentes configurations, longue simple et longue Y qui peuvent être connectées au niveau du sol pour répondre à vos besoins particuliers
- Conception légère pour un confort optimal

Longe de sangle de jambe simple à absorbeur d'énergie pour soudeurs 3M™ Protecta® avec crochet pour échafaudage

	↔	🔗	🔗			🔗			📊
			🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	
AE5215KBF	1,5 m		🔗	17 mm	🔗	🔗	50 mm	🔗	1,05
AE5220KBF	2,0 m		🔗	17 mm	🔗	🔗	50 mm	🔗	1,15



Sangle de jambe simple avec sanglage Kevlar® et mousqueton 1/4 de tour AJ514 (ouverture 17 mm) et crochet pour échafaudage grande ouverture AJ595 (ouverture 50 mm)

Longe de sangle de jambe double à absorbeur d'énergie pour soudeurs 3M™ Protecta® avec crochet pour échafaudage

	↔	🔗	🔗			🔗			📊
			🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	
AE5315KBF	1,5 m	■	🔗	17 mm	🔗	🔗	50 mm	🔗	1,05
AE5320KBF	2,0 m	■	🔗	17 mm	🔗	🔗	50 mm	🔗	1,85



Sangle de jambe double avec sanglage Kevlar® et mousqueton acier 1/4 de tour AJ514 (ouverture 17 mm) et 2 crochets pour échafaudage grande ouverture AJ595 (ouverture 50 mm).

Peu coûteux, léger, hauteur de chute plus élevée

100 kg
2 m



AE5220KBF

100 kg
1,5 m



AE5215KBF

100 kg
2 m



AE5320KBF

100 kg
1,5 m



AE5315KBF

Enrouleur à rappel automatique conçu pour la soudure, le meulage et les applications à haute température.

Durable

Sangles renforcées avec la fibre Nomex®/Kevlar® résistante aux étincelles, aux projections de soudures et à d'autres sources de température élevée.

Polyvalent

Différentes configurations DBI-SALA® Nano-Lok™, enrouleur simple et double qui peuvent être connectés au niveau du sol pour répondre à vos besoins particuliers.

Sûr

Arc électrique jusqu'à 8 calories (8 cal/cm²), pour les applications à haute température, telles que la soudure, le meulage et l'utilisation d'un chalumeau. Respecte ou dépasse les normes de l'industrie. EN360:2002.

Spécifications

- Sangle renforcée avec fibre Nomex® / Kevlar®*.
- Résiste aux étincelles et aux éclaboussures de soudure
- Résistant aux arcs électriques jusqu'à 8 cal / cm²
- Certification : EN360 : 2002
- Capacité : 140 kg
- Niveau de connexion : Peut être connecté au niveau du sol
- Longueur : 2 m

Enrouleur à rappel automatique 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ pour les applications à haute température



3101522

3101525

3101523

CE
EN360

	↔	✂	🔧	🔒	🔒	📊
3101522	2 m		🔒	(A)	57 mm	1,50
3101525	2 m	■	🔒	(A)	57 mm	3,20
3101523	2 m		🔒	(S)	19 mm	1,66

Ancrage pivotant

Connecteur d'ancrage à sangle direct au harnais

Boîtier résistant aux impacts

Témoin de chute

Icône de travail à haute température pour identifier rapidement et facilement ce type de produits

Blocage antichute automatique à activation rapide

Sanglage renforcé en Kevlar®

Crochet d'ouverture 16 kN (3 600 lb)



Pour les applications à haute température

Léger, lié à l'utilisateur, hauteur de chute considérablement réduite

140 kg
FFO FF1 FF2



3101522

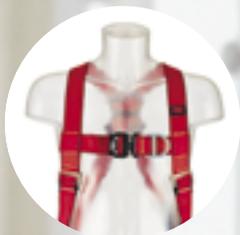
140 kg
FFO FF1 FF2



3101525

Nous pouvons commencer à améliorer les vies dans le monde entier.

Une bonne protection contre les chutes lors du soudage et du meulage en hauteur peut sauver des vies.



Résistant à la chaleur
et à la flamme



Vos travailleurs sont-ils bien formés ?

Visitez notre Customer Technical Center.

Nous ne vous laisserons pas tomber

Dans notre centre de formation situé à Zwijndrecht, nous proposons des dizaines de formations sur la protection antichute, pour que vos collaborateurs puissent travailler en hauteur en toute sécurité.

Tout sous un même toit

Vous travaillez sur un toit ou dans un espace confiné ? Grâce à notre offre de formations étendue, nous vous assurons la formation adéquate, adaptée à votre situation de travail.

Se former à la source

Avec 3M, vous vous formez à la source, là où vous avez accès aux connaissances fiables et à un assortiment complet de solutions de protection antichute.

Consultez l'offre de formations sur :

[3M.be/training/protectionantichute](https://3m.be/training/protectionantichute)
[3M.nl/training/valbeveiliging](https://3m.nl/training/valbeveiliging)
www.3m.de/FallProtectionSafetyTraining

Restez informé

Vous souhaitez recevoir davantage d'informations sur le travail en hauteur en toute sécurité ? Rendez-vous sur le site [3MSafety.be/protectionantichute](https://3msafety.be/protectionantichute) et inscrivez-vous directement pour recevoir la lettre d'information.

3M Customer Technical Center

Canadastraat 11 – 2070, Zwijndrecht, Belgique

3M Safety Training Center

Fangdieckstraße 53, 22547 Hamburg, Allemagne

En plus des harnais et des lignes de vie, d'autres éléments permettent de disposer d'un système complet de protection antichute : points d'ancrage, solutions pour descente et sauvetage, équipement pour espace confiné et protection antichute pour les outils. 3M a dans son assortiment tous les produits nécessaires à ces solutions.



Points d'ancrage

Les points d'ancrage garantissent une fixation sécurisée. Ils varient selon le secteur, la fonction et le type d'installation. Ils doivent pouvoir résister à la charge d'une chute, et garantir la sécurité lors de travaux en suspension ou d'un sauvetage. 3M propose l'assortiment le plus complet de connecteurs d'ancrage temporaires et permanents, entre autres des ancrages en acier, en béton, des ancrages pour toit et des modèles spéciaux tels que des systèmes d'ancrage autonomes par dépression d'air pour surfaces lisses.



Descente et sauvetage

Les systèmes de descente et sauvetage sont utilisés pour pénétrer dans les espaces confinés et en cas de sauvetage. Grâce aux équipements de sauvetage de 3M, il n'a jamais été aussi facile d'assurer la sécurité des travailleurs mais aussi de veiller à ce qu'ils puissent revenir sains et saufs sur le sol. Besoin d'un équipement de sauvetage tel qu'un système automatique de montée ou de descente pour résoudre un problème ? Nous offrons la gamme la plus complète de systèmes de sauvetage sûrs et efficaces de l'industrie, des systèmes qui ont la confiance des spécialistes de la sécurité et des experts du bâtiment.



Travail en espace confiné

Quand il faut pénétrer dans un espace confiné ou y mener une opération de sauvetage, l'équipement de sécurité doit être mis en oeuvre rapidement et sans accroc. Comme les espaces confinés varient en taille, en forme et en localisation, il n'existe pas de solution standard ni d'application habituelle pour ces cas. 3M a développé une vaste gamme de systèmes de sauvetage robustes et de haute qualité qui répondent à divers besoins de sécurité en espace confiné et permettent aussi de constituer des solutions sur mesure.



Matériel de protection antichute pour les outils

Assurer la protection des travailleurs va plus loin que la seule prévention de leur chute. Les outils aussi doivent toujours être assurés de ne pas tomber. C'est pourquoi cela fait plus d'une décennie que nous mettons au point un assortiment de produits innovants qui offrent des solutions empêchant les chutes d'outils et de machines. Les travailleurs ont ainsi toujours leurs outils à portée de main et en toute sécurité.

Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans le catalogue " Produits principaux - Catalogue de la gamme Protection Antichute "

D'autres équipements de protection individuelle de 3M

Travailler en hauteur en toute sécurité ne s'arrête pas au choix et au port de l'EPI adapté pour prévenir les chutes. 3M propose une large gamme de solutions innovantes, qui s'intègrent parfaitement les unes aux autres, vous permettant de travailler plus efficacement et en toute sécurité, en toute circonstance.

Protection auditive et communication

- Gamme complète de solutions pour protéger votre audition
- Solutions de communication : restez joignable et protégé
- Solutions pour la conscience situationnelle : restez conscient de votre environnement et protégé



Protection de la tête et du visage

- Large gamme de casques et de protections du visage
- Casque spécialement conçu pour le travail en hauteur (3M™ SecureFit™ X5000)
- Intégration fluide avec d'autres EPI tels que les protections auditives et les visières ou lunettes de sécurité



Protection respiratoire

- Les produits de protection respiratoire 3M™ aident à réagir de manière optimale aux dangers en suspension dans l'air et à s'en protéger en toute sécurité.



Protections de soudage

- 3M™ Speedglas™ - Cagoules de soudage haut de gamme



Protections oculaires

- La sécurité, l'ajustement et le confort sont les aspects les plus importants lors du choix de lunettes de sécurité appropriées - nos produits de protection oculaire hautement spécialisés fournissent la réponse à ces exigences.



Plus d'informations sur d'autres équipements de protection individuelle sous www.3mSafety.be





Fall Protection

3M Fall Protection

Fangdieckstrasse 53
22547 Hamburg
InformationFallProtection@mmm.com
3m.be/protectionantichute/fr

3M Nederland B.V.

Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl

Personal Safety Division
www.3MSafety.be

Hotline produits Pays-Bas : +31 (0) 15 80 80 225

Hotline produits Belgique : +32 (0) 25 88 58 77

Vous avez besoin d'une formation ? Trouvez plus d'informations ici !

3M Deutschland GmbH

Personal Safety Division
www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH

Personal Safety Division
www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH

Personal Safety Division
www.3Marbeitsschutz.ch

Hotline produits Allemagne : +49 (0) 2131 881 92 42

Hotline produits Autriche : +43 (0) 14 170 076

Hotline produits Suisse : +41 (0) 435 089 684

Hotline de formation Hambourg : + 49 (0) 2131 14 56 96