



Fall Protection

3M™ Protection contre les chutes pour les industries du travail des métaux et du transport.

**Gérez la gravité
avec les solutions
de protection contre
les chutes 3M.**

www.3M.com/FallProtection

Travail en hauteur dans les industries du travail des métaux.

Dans les secteurs du travail des métaux et de la fabrication de moyens de transport, vos employés doivent peut-être effectuer différentes tâches à des hauteurs modérées (2-5 m). Ces tâches peuvent inclure : les travaux de maintenance, le déchargement, l'emballage, le soudage ou d'autres activités sur des machines lourdes, les véhicules, les pièces, etc. ; elles présentent toutes un danger de chute.

Les définitions de ce qui constitue le travail en hauteur varient d'un pays à l'autre. Mais la réglementation impose aux employeurs de protéger les travailleurs contre les risques de chute de hauteur. Il n'est pas toujours possible d'éviter le travail en hauteur ou de prévenir les chutes ce qui impose des mesures de réduction des risques - l'utilisation d'un équipement de protection antichute efficace peut être une solution appropriée.

Un équipement de protection antichute peut sauver des vies en cas d'accident, mais des solutions efficaces peuvent également permettre des économies à long terme ; une amélioration de la productivité, une réduction des temps d'arrêt et une diminution des coûts d'assurance.

Chutes de hauteur



Numéro 1

parmi les causes de décès au travail.



29
MORTS

dans le cadre de la **fabrication** et du **transport** (2019/2020)

La fabrication et le transport

représentent près de **20 %** de ces décès

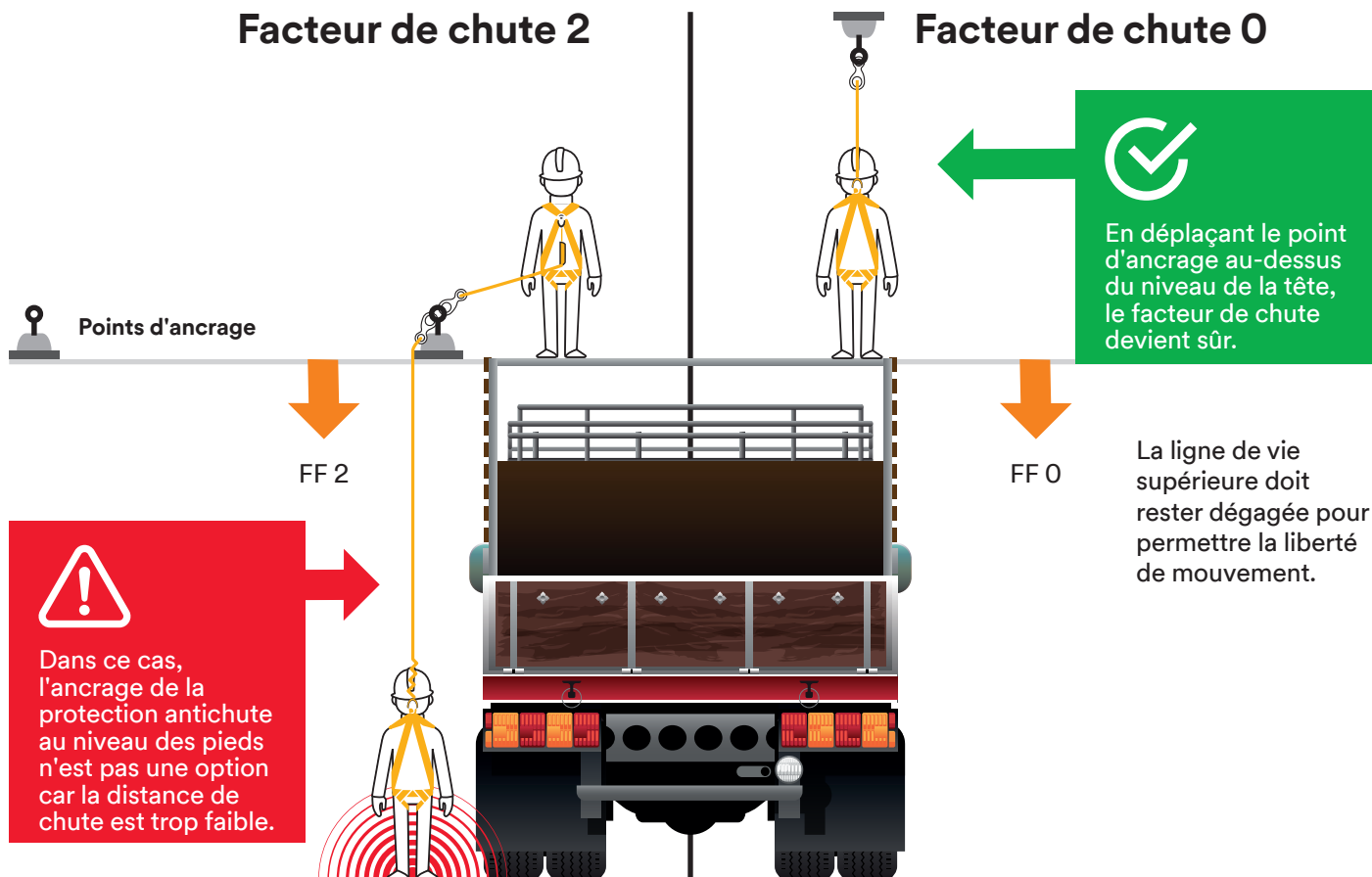


De nombreux cas de **chutes sont de hauteurs inférieures à 2 m**



Source : Statistiques britanniques HES RIDDOR, 2019

Défi de la distance d'arrêt.



Systeme de bras modulaire 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™.


Vos travailleurs doivent effectuer diverses tâches à des hauteurs modérées. Des tâches telles que l'inspection, le soudage, l'assemblage, l'emballage, le chargement, la sécurisation et le déchargement des véhicules peuvent avoir une faible distance d'arrêt, ce qui signifie que seuls les ancrages antichute aériens (facteur de chute 0) sont appropriés.

Les ponts roulants sont très courants dans de nombreuses industries, en particulier les industries métallurgiques. Ces grues limitent ou empêchent l'utilisation de nombreux ancrages aériens permanents et temporaires comme les lignes de vie horizontales en raison du risque de contact et d'interférence.

Le système de potence modulaire 3M™ Flexiguard™ M100/M200 permet un point d'ancrage aérien transportable et réglable en hauteur qui peut fonctionner avec peu ou pas de conflit avec n'importe quel pont roulant.

Le défi


La solution



Le défi

Les ponts roulants limitent l'utilisation d'ancrages aériens permanents et temporaires comme les lignes de vie horizontales.

Lorsque des travaux de production et d'assemblage sont nécessaires au-dessus des machines/équipements, mais sous un pont roulant, un système de ligne de vie aérienne n'est pas toujours possible.



La solution

Un point d'ancrage transportable et réglable en hauteur permet un environnement de travail sûr atteignant le facteur de chute 0.

Tâches typiques effectuées à hauteur modérée dans les industries du travail du métal :



Travaux d'assemblage de la chaîne de production sous une grue



Travaux d'entretien et de réparation sur le dessus d'une machine



Travaux d'entretien courant du moteur

Système de bras modulaire 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™.

Obtenez la couverture dont vous avez besoin avec ce nouveau système de protection antichute polyvalent. Disponible dans les séries M100 et M200, le système de bras modulaire 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ présente une conception simplifiée qui améliore la sécurité des travailleurs dans de nombreuses applications.

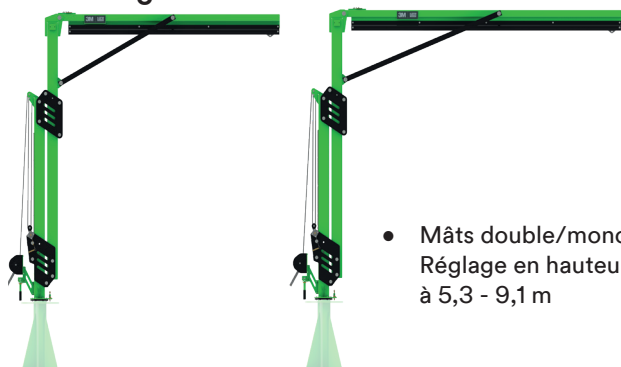
Plage de rotation du mât de 270° / 360°. L'augmentation des configurations de longueur de rail améliore la zone de couverture de travail tandis que la nouvelle conception facilite le transport du système.

Plus grande polyvalence. La nouvelle offre de produits modulaires fournit 80 solutions d'application uniques.

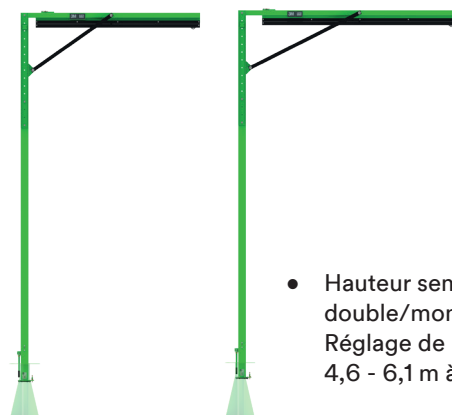


Configurez votre solution 3M DBI-SALA Flexiguard :

1. Choisissez parmi différentes options de mâts interchangeables.



- Mâts double/mono-utilisateur
Réglage en hauteur de 3 - 4,6 m à 5,3 - 9,1 m

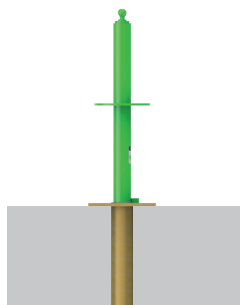


- Hauteur semi-fixe, mâts double/mono-utilisateur
Réglage de la hauteur de 4,6 - 6,1 m à 7,6 - 9,1 m

2. Choisissez parmi différentes options de bases interchangeables.



- Base de contrepoids portable avec ou sans remplissage en béton



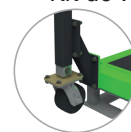
- Encastrement de l'embase de fixation au sol



- Embase permanente de fixation au sol

3. Choisissez vos accessoires.

- Kit de roulettes pour surface lisse
- Kit de transport de mât de logement pour fourche de chariot élévateur
- Embrayage de protection contre les surcharges
- Kit d'anneaux de levage de caisson de contrepoids
- Kit de vérins stabilisateurs



Principaux avantages du système de flèche modulaire 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™

- Fournit un point d'ancrage antichute au-dessus de la tête - « Facteur de chute 0 »
- Les options de base portables ou fixes offrent une flexibilité d'emplacement d'ancrage
- Unité facilement transportable à l'aide d'un chariot élévateur de 2,5 tonnes ou d'un pont roulant
- Auto-installation
- Option un ou deux utilisateurs



Configurez votre système maintenant - téléchargez l'application de configuration de la protection antichute



Support corporel.



Harnais 3M™ Protecta®

Le harnais pour soudeurs est spécialement conçu pour résister aux dommages thermiques potentiels dans les applications de soudage et de meulage.

- Grande durabilité
- Sanglage résistant à la chaleur et retardateur de flamme
- Design léger

Spécifications

- Sanglage : Modacrylique sur Kevlar®, 45 mm
- Température de carbonisation de 370 °C
- Couture : Filetage en Kevlar® hautement résistant
- Force de rupture : > 2 600 daN
- Boucles : Quick Connect ou Pass-Through, acier zingué à haute résistance
- Anneaux en D : Acier - zingué
- CE EN 361
- Capacité en poids : 140 kg

Connexion d'appareils.

Ligne de vie rétractable 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™



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

Durable

Sanglage renforcé 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 connectées 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. CE EN 360:2002.



Longes pour soudeurs 3M™ Protecta®

Versions à une ou deux jambes disponibles

Résistant

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

Ligne de vie rétractable - 15 m 3M™ DBI-SALA®.



3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™ à deux modes de fonctionnement

Aucune autre marque ne possède le fonctionnement avec sauvetage intégré DBI-SALA®.

Notre option RSQ permet à l'utilisateur, avant connexion, de choisir son mode d'utilisation.

Ce fonctionnement deux-en-un réduit le coût de possession en réduisant le besoin en équipement de sauvetage séparé.

- Mode antichute standard
- Mode descente automatique - sauvetage automatique
- Options d'activation de la descente à distance/assistée



Protection antichute d'outils.



Formation.



Formations certifiées de premier ordre

Nous proposons une variété de formations pour le travail en hauteur et en espace confiné dans nos centres de formation à la pointe de la technologie ou sur site.

- Les formations sont basées sur des cursus standards ou des programmes personnalisés spécifiques à votre chantier
- Nous pouvons venir avec un de nos vans de démonstration entièrement équipés sur site et à la date de votre choix pour vous faire bénéficier d'un gain de temps et de ressources précieux.



Webinaires en direct et à la demande

Webinaires gratuits sur la protection antichute et les espaces confinés.



Télécharger l'Application Configurateur Espace Confiné 3M™

Une puissante application mobile gratuite de 3M™ qui exploite la puissance de la réalité augmentée, vous permettant d'insérer virtuellement des modèles 3D à l'échelle précise dans vos environnements de travail uniques.



Plus d'EPI 3M.



Protection de la tête.

Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ série X5000

- Protection de la tête sécurisée et confortable pour travailler en hauteur et dans d'autres tâches industrielles dangereuses
- Le système de suspension intègre une technologie de diffusion de pression exclusive brevetée 3M™
- Le système de sélection à 4 points pour la jugulaire, unique à 3M, permet à l'utilisateur de basculer entre les normes EN 12492 (casques de protection alpinisme) et EN 397 (casques de sécurité industriels)



Protection de soudage.

Cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 MP avec filtre de soudage 9100X et appareil respiratoire à ventilation assistée Adflo™ 3M™, (H577700 + H500015)

- Protection respiratoire à ventilation assistée combinée de la tête, du visage et des yeux pour les applications de soudage
- Fourni avec une cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ MP, un filtre de soudage et un appareil respiratoire à ventilation assistée Adflo™ 3M™
- Respecte la norme EN 379 pour les casques de sécurité industriels
- M-958 Accessoire de jugulaire à 2 points



Protection oculaire.

Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 500

- Design sportif avec une forme contemporaine et un profil élégant qui peut parfaitement se combiner avec d'autres équipements de protection individuelle.
- Les branches réglables permettent à l'utilisateur d'ajuster le verre pour une meilleure adaptation à la forme du visage et à la position des lunettes.
- Revêtement anti-buée / anti-rayures Scotchgard™ (K&N), diverses options de lentilles



Protection auditive et communication.

Casques 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

- Protection auditive dotée d'une radio bidirectionnelle analogique intégrée
- Disponible avec 8 ou 69 canaux ; les deux modèles présentent 121 sous-canaux
- Technologie dépendant du niveau permettant d'améliorer la connaissance de l'environnement et la communication
- Le microphone dynamique antibruit présente une commande vocale offrant un fonctionnement mains libres

3M A/S,
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Danmark
E-mail : 3M.CustomerCare.DK@mmm.com
www.3M.dk/sikkerhed

3M Eesti OÜ
Veerenni 40a
10138 Tallinn
Eesti
www.3M.ee

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park, Carrickmines
Dublin 18
Irlande
E-mail : informationfallprotection@mmm.com
www.3M.com/fr/securete

3M Latvija, SIA
Kēlnes iela 1
Rīga, LV-1014
Latvija
www.3M.lv

3M Lietuva
A. Goštauto g. 40A
LT-03163 Vilnius
Lietuva
Email: 3M.customerservice.LT@mmm.com
www.3M.lt

3M Norge AS
Tærudgata 16
2004 Lillestrøm
Norge
www.3M.no/vern

Suomen 3M Oy
Keilaniementie 1
02150 Espoo
Finlande
www.3M.fi/suojaimet

3M Svenska AB
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Sweden
www.3M.se/personskydd

3M United Kingdom PLC
3M Centre
Cain Road, Bracknell
RG12 8HT
United Kingdom
E-mail : informationfallprotection@mmm.com
www.3M.com/fr/securete



Fall Protection

Bureaux enregistrés :

3M France
1 Parvis de l'innovation
CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
Email: 3M-France-epi@mmm.com
www.3m.com/fr/securete

RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros