



PROTECTION ANTICHUTE

2023

GazDetect : ZAE • 3, rue des Fossés
77240 VERT-SAINT-DENIS (France)
Tél. +33 (0)1 64 09 35 16 - contact@gazdetect.com
Rendez-vous sur : www.gazdetect.com
Achats en ligne : www.safetygas.com



Des services adaptés à chaque besoin

Parce que chaque client est unique, nous proposons toute une palette de services adaptés à chaque cas particulier. D'un simple retour atelier aux prestations sur site nous contrôlons et assurons la maintenance de vos détecteurs de gaz et des appareils de protection respiratoire.

► Le concept Maintenance Incluse



La solution **Maintenance Incluse** est un concept simple et économique qui consiste à **prévoir le contrôle périodique** des détecteurs gaz portables ou des équipements de protection respiratoire pendant une ou plusieurs années lors de leur acquisition.

Cela comprend la vérification du bon fonctionnement de l'appareil, l'étalonnage ou le passage sur banc, la rédaction d'un certificat de contrôle et même le transport retour.

► MyGazDetect : la gestion simplifiée du suivi de vos EPI

MyGazDetect - le réseau intranet de GazDetect - est une application simple, novatrice, **entièrement gratuite** et disponible depuis n'importe quel ordinateur, tablette, ou smartphone pour la **gestion et le suivi des vérifications périodiques des EPI** (détecteurs de gaz et/ou d'équipements de protection respiratoire). Cette application est conçue pour répondre aux attentes des responsables HSE.



Elle permet de visualiser en trois clics les appareils à jour ou ceux nécessitant un retour pour contrôle. L'interface très conviviale permet d'affecter tel ou tel appareil à différents utilisateurs et ainsi connaître et gérer le parc d'EPI.

► Interventions et prestations sur site

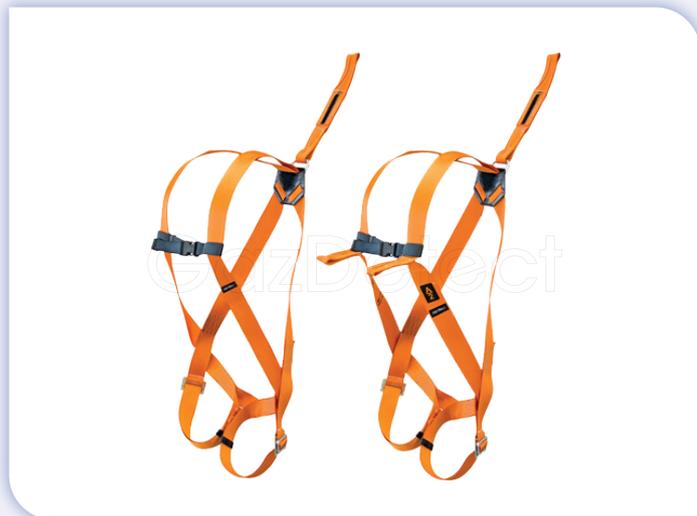


Nos solutions d'entretien et de maintenance sont disponibles dans vos locaux. **Les techniciens GazDetect interviennent sur site partout en France.** Nous réalisons l'installation de vos systèmes de détection gaz fixes, le contrôle périodique et l'étalonnage de ces dispositifs. Nous procédons également au gonflage de bouteille d'air comprimé grâce à notre compresseur mobile, et assurons le contrôle de masques à gaz sur site.

La sécurité c'est l'affaire de tous, c'est aussi notre métier !

► NUSL ECO

Harnais antichute économique



Caractéristiques techniques

► Les harnais antichute NUSL1 ECO et NUSL2 ECO

- Validé par essais à 140 kg.
- Sangles principales en polyester de largeur 44 mm ($R > 27$ kN).
- Réglage simultané des bretelles et des cuissardes par boucles métalliques rapides mâles-femelles en acier zingué blanc.
- Accrochage antichute sur dé métallique ou sur sangle d'extension de longueur 30 cm.
- Accrochage sternal antichute sur deux boucles en sangle à relier ensemble (**NUSL2 ECO** uniquement).
- Large plaque dorsale en polypropylène noir.
- Bavaroise en sangle de largeur 25 mm.
- Résistance statique > 15 kN.
- Taille unique / Poids : 770 g.

Options disponibles

Dosseret confort amovible : s'installe facilement à l'aide de bandes Velcro®. Sa mousse respirante en fait un accessoire essentiel pour venir compléter son harnais.

- Matière : polyester et plastique (respirant).
- Bande Velcro® sur chaque épaule.

Longe d'extension : pour prolonger le point d'accrochage dorsal du harnais d'antichute (sur « D » dorsal uniquement).

- Composition : sangle tubulaire, largeur 20 mm ($R \geq 30$ kN).
- Longueur unique : 0,35 m et 0,3 m avec noeud d'alouette.

Porte-longe amovible : s'installe sur les bretelles de tous types de harnais. Simple d'installation à l'aide de Velcro, il assure le rangement des connecteurs pour permettre à l'utilisateur de ne pas être gêné lors de ses déplacements.

Description du produit

Les **NUSL ECO** sont des harnais antichute "économique" pour les usages occasionnels ou les travaux très salissants. Le harnais **NUSL1 ECO** dispose uniquement d'un point d'accrochage dorsal sur « D » adapté pour les travaux sur échafaudages ou nacelles. Le **NUSL2 ECO** dispose en plus d'un point d'accrochage sternal sur boucles en sangle à relier.

Ils sont conformes la norme EN361 (équipements de protection individuel contre les chutes en hauteur).

De nombreuses options viennent compléter ce harnais pour le rendre plus pratique et plus confortable comme une sangle d'extension spécialement étudiée pour prolonger le point d'accrochage dorsal ou un dosseret confort amovible très pratique avec sa fixation sur bandes Velcro®.

La protection antichute est obligatoire dès lors qu'il y a un risque de chute lors de travaux effectués en hauteur et l'employeur doit fournir à chacun de ses employés un matériel adapté (art. R. 4321-1 du code du travail) ainsi qu'une formation théorique et pratique.

Les différents kits de harnais de sécurité

► Le kit harnais toiture



Le **kit harnais toiture** regroupe les éléments essentiels pour toutes interventions sur toitures en utilisation verticale ou inclinée.

Il se compose du harnais de sécurité **NUSL2 ECO**, d'une longe de connexion sur support d'assurage muni d'un absorbeur d'énergie, d'un anneau de sangle et d'un sac de rangement en polyester.

► Le kit harnais échafaudage



Le **kit harnais échafaudage** regroupe les éléments indispensables pour toutes interventions sur échafaudage.

Il se compose du harnais de sécurité **NUSL1 ECO**, d'une longe double muni d'un absorbeur d'énergie et d'un sac de rangement en polyester.

► Le kit harnais nacelle



Le **kit harnais nacelle** regroupe les éléments essentiels et indispensables pour toutes interventions sur nacelles.

Il se compose du harnais de sécurité **NUSL1 ECO**, d'une longe de connexion muni de connecteurs acier à vis à raccorder sur le point d'ancrage de la nacelle et d'un sac de rangement en polyester.

► Kit nacelle

Kit harnais nacelle pour interventions en hauteur



Caractéristiques techniques

► Le harnais de sécurité 2 points

- Validé par essais à 140 kg.
- Sangles principales en polyester de largeur 44 mm (R > 27 kN).
- Réglage simultané des bretelles et des cuissardes par boucle métalliques rapides mâles-femelles en acier zingué blanc.
- Accrochage antichute sur dé métallique ou sur sangle d'extension de longueur 30 cm.
- Large plaque dorsale en polypropylène noir.
- Bavaroise en sangle élastique de largeur 25 mm.
- Résistance statique > 15 kN.
- Taille unique / Poids : 770 g.

► Longe de connexion 1 mètre

- Composition : drisse polyamide Ø 10,5 mm.
- Résistance statique ≥ 22 kN.
- Poids : 95 g.

► Connecteur acier à vis

- Ouverture 18 mm.
- Résistance statique ≥ 23 kN.
- Matière : acier traité anticorrosion.
- Poids : 155 g.

► Sac de transport en polyester D

- Sac triangle avec bretelle scratchée ajustable.
- 1 compartiment principal zippé.
- 1 poche avant zippée.
- Contenance : 15 litres.

Description du produit

Selon la réglementation pour le travail en hauteur, il est indispensable de porter les EPI pour se protéger des accidents et des risques de chute. Le **kit nacelle** est un équipement de sécurité qui répond à ces exigences ! Celui-ci doit être relié à un point d'ancrage prévu dans le panier de la nacelle.

Sur les chantiers de construction, les raisons de mouvements brutaux du panier ne manquent pas : trous au sol, percussions avec d'autres engins, balanciers de la nacelle. Les risques de chutes ne sont pas rares et la plupart des constructeurs de nacelle préconise le port d'un **harnais de sécurité**.

Le kit harnais nacelle

Le **kit harnais nacelle** regroupe les éléments essentiels et indispensables pour toutes interventions sur nacelle. Il se compose d'un harnais de sécurité 1 point (conforme à la norme EN361), d'une longe de connexion (conforme à la norme EN 354), muni de connecteurs acier à vis à raccorder sur le point d'ancrage de la nacelle et d'un sac de rangement en polyester facilement transportable avec sa bretelle ajustable.

A noter que la longe de connexion n'est pas considérée comme antichute. Les connecteurs sont en acier traité anticorrosion et équipés d'un fermoir automatique à verrouillage manuel.

La protection antichute est obligatoire dès lors qu'il y a un risque de chute lors de travaux effectués en hauteur et l'employeur doit fournir à chacun de ses employés un matériel adapté (art. R. 4321-1 du code du travail) ainsi qu'une formation théorique et pratique.

► Le harnais de sécurité 1 point



Harnais de sécurité à un point d'accrochage dorsal, soit sur "D" métallique, soit à l'extrémité de la sangle d'extension. Le réglage est facilité par des boucles rapides au niveau des cuissardes et les extrémités des sangles sont maintenues par des passants.

► Longe de connexion avec connecteurs



Longe de connexion conforme à la norme EN 354 : 2010, elle permet la retenue au travail et/ou la limitation de déplacement. Elle est réalisée à partir d'une drisse polyamide avec boucles cossées cousues gainées.

► Sac de transport



Sac pratique pour le rangement de l'équipement avec un grand compartiment principal zippé et une poche avant zippée. Facilement transportable avec sa bretelle ajustable.

► Kit échafaudage

Kit harnais échafaudage pour interventions en hauteur



Caractéristiques techniques

► Le harnais de sécurité 2 points

- Validé par essais à 140 kg.
- Sangles principales en polyester de largeur 44 mm (R > 27 kN).
- Réglage simultané des bretelles et des cuissardes par boucle métalliques rapides mâles-femelles en acier zingué blanc.
- Accrochage antichute sur dé métallique ou sur sangle d'extension de longueur 30 cm.
- Accrochage sternal antichute sur deux boucles en sangle à relier ensemble.
- Large plaque dorsale en polypropylène noir.
- Bavaroise en sangle de largeur 25 mm.
- Résistance statique > 15 kN.
- Taille unique / Poids : 770 g.

► Longe de connexion 1,3 mètres

- Absorbeur d'énergie largeur 31 mm, en sangle à déchirure polyamide et polyester protégé par une pochette polyester.
- Drisse polyamide gainée de Ø10,5 mm.
- Force d'arrêt ≤ 600 daN.
- Résistance statique ≥ 15 kN.

► Connecteur automatique aluminium

- Ouverture 60 mm.
- Résistance statique : 20 kN.
- Matière : alliage d'aluminium.
- Poids : 415 g.

► Sac de transport en polyester D

- Sac triangle avec bretelle scratchée ajustable.
- 1 compartiment principal zippé.
- 1 poche avant zippée.
- Contenance : 15 litres.

Description du produit

Selon la réglementation pour le travail en hauteur, il est indispensable de porter les EPI pour se protéger des accidents et des risques de chute. Le **kit échafaudage** est un équipement de sécurité qui répond à ces exigences ! Muni d'une longe double avec absorbeur d'énergie, celle-ci viendra se connecter à l'anneau dorsal du **harnais de sécurité**.

Les travaux nécessitant l'utilisation d'échafaudages demeurent à l'origine du risque majeur d'accidents graves dans les entreprises du BTP (chutes de hauteur, perte d'équilibre, renversement d'échelle, etc.). Ils sont non seulement sources de dangers pour les monteurs, mais aussi pour les ouvriers de tous les corps de métier appelés à travailler dessus.

Le kit harnais échafaudage

Le kit **harnais échafaudage** regroupe les éléments essentiels et indispensables pour toutes interventions sur échafaudage. Il se compose d'un harnais de sécurité 2 points (conforme à la norme EN361), d'une longe double (conforme à la norme EN 354) muni d'un absorbeur d'énergie et d'un sac de rangement en polyester facilement transportable avec sa bretelle ajustable.

La longe double est équipée de connecteurs grande ouverture et verrouillage automatique pour un niveau de sécurité optimum.

La protection antichute est obligatoire dès lors qu'il y a un risque de chute lors de travaux effectués en hauteur et l'employeur doit fournir à chacun de ses employés un matériel adapté (art. R. 4321-1 du code du travail) ainsi qu'une formation théorique et pratique.

► Le harnais de sécurité 2 points



Harnais de sécurité à un point d'accrochage sternal sur deux boucles en sangle à relier et à un point d'accrochage dorsal, soit sur "D" métallique, soit à l'extrémité de la sangle d'extension. Le réglage est facilité par des boucles rapides au niveau des cuissardes et les extrémités des sangles sont maintenues par des passants.

► Longe de connexion avec connecteurs



Absorbeur d'énergie avec longe drisse double intégrée. Connecteurs (classe T) en alliage d'aluminium à fermoir et verrouillage automatique.

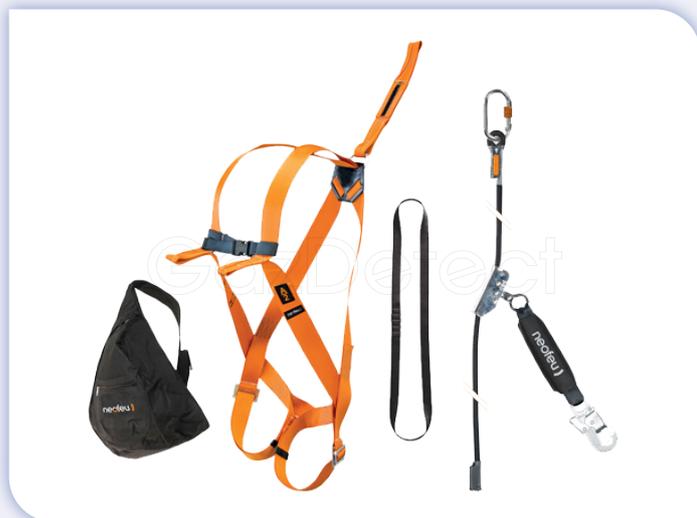
► Sac de transport



Sac pratique pour le rangement de l'équipement avec un grand compartiment principal zippé et une poche avant zippée. Facilement transportable avec sa bretelle ajustable.

► Kit toiture

Kit harnais toiture pour interventions en hauteur



Caractéristiques techniques

► Le harnais de sécurité 2 points

- Validé par essais à 140 kg.
- Sangles principales en polyester de largeur 44 mm (R > 27 kN).
- Réglage simultané des bretelles et des cuissardes par boucles métalliques rapides mâles-femelles en acier zingué blanc.
- Accrochage antichute sur dé métallique ou sur sangle d'extension de longueur 30 cm.
- Accrochage sternal antichute sur deux boucles en sangle à relier ensemble.
- Large plaque dorsale en polypropylène noir.
- Bavaroise en sangle de largeur 25 mm.
- Résistance statique > 15 kN.
- Taille unique / Poids : 770 g.

► Antichute mobile muni d'un absorbeur d'énergie

- Antichute mobile en acier tribofinition.
- Cordage tressé gainé polyamide Ø12mm.
- Résistance statique > 22 kN.
- Utilisation verticale et horizontale.
- Validé par essais à 140 kg.
- Résistance statique antichute mobile >15kN.
- Force d'arrêt < 6kN.
- Connecteur acier zingué à verrouillage manuel d'ouverture 18mm pour connexion du support d'assurage au point d'ancrage.
- Connecteur acier zingué à verrouillage automatique d'ouverture 18mm pour connexion au harnais d'antichute.
- Poids: 2,0 kg pour la version 10 mètres (NSL17AD.10).

► Anneau de sangle

- Sangle polyester largeur 21 mm.
- Résistance statique de l'anneau > 18 kN.
- Masse NASL10 : 75 g.
- Non compatible avec la ligne de vie mobile.

Description du produit

Les travaux sur toiture sont classés parmi les plus dangereux. Un équipement de protection individuelle (EPI) comme le **kit toiture** est indispensable pour toutes les interventions de ce type. Qu'il s'agisse d'un charpentier, d'un couvreur, d'un zingueur ou même d'un ramoneur, le travail sur toiture, et donc en hauteur, est considéré comme très risqué et source d'accidents.

L'article R4534-85 stipule d'ailleurs clairement que lorsque des travailleurs sont appelés à intervenir sur un toit présentant des dangers de chute de personnes ou de matériaux, des mesures appropriées - comme le **harnais de sécurité** - doivent être prises pour éviter tous risques de chute.

Le kit harnais toiture

Le **kit toiture** regroupe les éléments essentiels et indispensables pour toutes interventions sur toiture en utilisation verticale ou inclinée. Il se compose d'un harnais de sécurité 2 points (conforme à la norme EN361), d'un antichute mobile sur support d'assurage muni d'un absorbeur d'énergie, d'un anneau de sangle et d'un sac de rangement en polyester facilement transportable avec sa bretelle ajustable.

► Le harnais de sécurité 2 points



Harnais de sécurité à un point d'accrochage sternal sur deux boucles en sangle à relier et à deux points d'accrochage dorsal, soit sur "D" métallique, soit à l'extrémité de la sangle d'extension. Le réglage est facilité par des boucles rapides au niveau des cuissardes et les extrémités des sangles sont maintenues par des passants.

► Antichute mobile muni d'un absorbeur d'énergie



Absorbeur d'énergie avec longue drisse intégrée. Un connecteur non amovible est positionné côté absorbeur d'énergie et un connecteur amovible côté longue.

► Anneau de sangle



Dispositif d'ancrage en sangle polyester cousue pour former un anneau. Cet ancrage mobile permet de créer un point d'ancrage léger, facile à transporter et s'adapte sur de nombreuses structures.

► Sac de transport



Sac pratique pour le rangement de l'équipement avec un grand compartiment principal zippé et une poche avant zippée.

► **NUS65A**

Harnais antichute polyvalent



Caractéristiques techniques

- Validé par essais à 140 kg.
- Sangles principales en polyester de largeur 45 mm ($R \geq 22$ kN).
- Plaque dorsale en polypropylène avec accrochage antichute.
- Bavaroise sangle élastique, largeur 25 mm.
- Réglage simultané des bretelles et des cuissardes par boucles métalliques rapides mâles-femelles en acier avec traitement époxy noir.
- « D » d'accrochage dorsal muni d'une sangle d'extension de longueur 300 mm.
- Accrochage sternal antichute sur deux boucles en sangle à relier ensemble.
- Cuissards molletonnés avec fermeture par boucle automatique.
- Résistance statique > 15 kN.
- Poids : 1.2 kg.
- 3 tailles disponibles (S, ML ou XL).
- Fabriqué en France, gage de qualité et de délais courts.
- Conformes normes EN361 (équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur) & EN1497 (équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur avec boucles de sauvetage).

► Les EPI de classe 3 – comme les harnais antichute – correspondent aux équipements qui protègent contre les risques graves et mortels. Pour des raisons évidentes de sécurité du personnel, la vérification périodique de ce type d'équipements est obligatoire et doit être effectuée au minimum une fois par an par un organisme habilité.

Description du produit

Le **NUS65A** est un harnais antichute polyvalent alliant performances, confort et légèreté. Doté de boucles automatiques et ses cuissards molletonnés, il s'adapte facilement à toutes les morphologies grâce à des systèmes de réglage et de verrouillage très performants. C'est un harnais 2 points d'accrochages : 1 point sternal sur boucles textiles et 1 point dorsal sur "D" métallique.

Le **NUS65A**, d'un excellent rapport qualité / prix, est conforme à la norme EN361 (Equipment de Protection Individuelle contre les chutes en hauteur).

C'est un produit de fabrication française qui offre une garantie de qualité, de délais courts et de conformité aux normes françaises et internationales en vigueur, un avantage indéniable !

Disponible en 3 tailles (S, M/L & XL) le **harnais antichute polyvalent NUS65A** dispose de nombreuses options qui viennent le compléter pour le rendre encore plus pratique et confortable.

Options disponibles

► Ceinture amovible de maintien au travail

Destinée à tous types de travaux de maintien et de retenue, cette ceinture confort est tournante et permet ainsi le pivotement du corps sans entraîner la longe de maintien au travail dans son mouvement.

► Dossieret confort amovible

S'installe facilement à l'aide de bandes Velcro®. Sa mousse respirante en fait un accessoire essentiel pour venir compléter son harnais.

- Matière : polyester et plastique (respirant).
- Bande Velcro® sur chaque épaule.

► Sangle d'extension

Permet le prolongement du point d'accrochage dorsal du harnais antichute (sur « D » dorsal uniquement).

- Composition : sangle tubulaire, largeur 20 mm ($R \geq 30$ kN)
- Longueur unique : 0,35 m et 0,3 m avec nœud d'alouette.

► Porte-longe amovible

S'installe sur les bretelles de tous types de harnais. Simple d'installation à l'aide de Velcro, il assure le rangement des connecteurs pour permettre à l'utilisateur de ne pas être gêné lors de ses déplacements.

► Pack & GO

Harnais antichute avec sac intégré



Caractéristiques techniques

- Sac réversible en néoprène fluo équipé d'un dossier confort.
- Sangles principales déperlantes en polyester 44 mm (R \geq 25kN).
- Réglages des bretelles par le bas à l'aide des boucles rapides mâle/femelle en acier finition zingué noir.
- Sangle bavaroise 44 mm et cuissardes à fermeture par boucles automatiques acier finition zingué noir avec témoin de fermeture.
- Point d'accrochage sternal sur anneau textile et point d'accrochage dorsal sur "D" métallique.
- Boucles anti-garrot brevetées.
- Porte-outils amovible.
- Large plaque dorsale en polypropylène.
- Témoins d'activation.
- Résistance statique \geq 15 kN.
- 3 tailles disponibles (S, ML ou XL).
- Poids: 1.4 kg.
- Conforme normes EN361.
- Testé pour un poids maximum de 140 kg.
- Fabriqué en France, gage de qualité et de délais courts.

Codification

| Description | Référence |
|--|-----------|
| Harnais Pack & GO avec sac / PAD intégré | NUS57P |

Description du produit

Le **Pack & GO** est un harnais antichute avec sac de transport intégré. Il est confortable à porter et son sac de rangement intégré le rend particulièrement pratique. Il dispose de 2 points d'accroches : 1 point sternal sur boucle textile et 1 point dorsal sur "D" métallique. Il est conforme à la norme EN361 (Equipement de Protection Individuelle contre les chutes en hauteur).

Le **Pack & GO** innove avec ses boucles anti-garrot au niveau des cuisses qui réduisent l'effort sur le porteur produit lors d'une chute (compression de l'artère fémorale). Il est équipé de boucles automatiques sur les cuissardes et bavaroise. Disponible en 3 tailles, il est facile à régler à l'aide de boucles plates sur les bretelles pour un ajustement en tirant vers le bas. Il est également équipé de témoins de chute.

Le **Pack & GO** est un harnais de sécurité d'un excellent rapport qualité/prix, adapté aux secteurs de la maintenance industrielle et du bâtiment. C'est un produit de fabrication française qui offre une garantie de qualité, de délais courts et de conformité aux normes françaises et internationales en vigueur, un avantage indéniable !

Produits associés

- **Absorbeur d'énergie avec longue simple drisse**
Absorbeur d'énergie avec longue drisse simple intégrée. Un connecteur amovible est positionné côté absorbeur d'énergie et un connecteur amovible ou inamovible côté longe.

- **Absorbeur d'énergie avec longue double drisse**
Absorbeur d'énergie avec longue drisse double intégrée. Un connecteur amovible est positionné côté absorbeur d'énergie et un connecteur amovible ou inamovible côté longe.

- **Antichute à rappel automatique**
Antichute à rappel automatique équipé d'une longue sangle polyéthylène haute densité rétractable automatiquement. Carter de protection en polycarbonate transparent.

- **Antichute à rappel automatique, absorbeur & treuil**
Antichute équipé d'une longue câble en acier rétractable automatiquement, et d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique. Un treuil de secours permet d'évacuer la personne sécurisée vers le haut.


▶ VIT'O

Harnais de sécurité antichute



Caractéristiques techniques

Caractéristiques communes NUS67, NUS77A & NUS87A :

- Validé par essais à 140 kg.
- « D » d'accrochage dorsal muni d'une sangle d'extension de longueur 300 mm.
- Sangles principales déperlantes en polyester 44 mm (R \geq 25 kN).
- Dosseret ceinture plastifié permettant un nettoyage facile.
- Boucles automatiques en aluminium.
- Témoin de chute déclenchement à partir de 300 daN.
- Large plaque dorsale en polypropylène.
- Coussinets de confort sur les cuissards.
- Résistance statique \geq 15 kN.
- Poids : environ 1,2 kg.
- 3 tailles disponibles (S, ML ou XL).
- Conformes normes EN361 & EN1497.
- Fabriqué en France, gage de qualité et de délais courts.

▶ NUS67

- Réglages des bretelles par boucles rapides mâle/femelle en acier finition époxy noir.
- Point d'accrochage sternal par anneaux de sangle à relier servant également pour les opérations de sauvetage (NUS67).

▶ NUS77A

- Réglages des bretelles par le bas à l'aide des boucles rapides mâle/femelle en acier finition époxy noir.
- Sangle bavaroise 44 mm avec boucles sternales automatiques.

▶ NUS87A

- Réglages des bretelles par le bas à l'aide des boucles rapides mâle/femelle en acier finition époxy noir.
- Sangle bavaroise 44 mm avec boucles sternales automatiques.
- Sangle d'épaules élastique de 44 mm.

Description du produit

Le **harnais de sécurité antichute VIT'O** allie performance, confort et légèreté. Il s'adapte facilement à toutes les morphologies grâce à des systèmes de réglage et de verrouillage très performants. Le réglage des bretelles s'effectue par le haut et la fermeture des cuissards et de la bavaroise s'effectuent à l'aide de boucles automatiques en aluminium.

Le **VIT'O** est conforme aux normes EN361 (équipement de protection individuel contre les chutes en hauteur) et EN1497 (équipement de protection individuel contre les chutes avec boucles de sauvetage).

Le **VIT'O** se décline en 3 versions et de nombreuses options viennent le compléter pour le rendre encore plus pratique et confortable :

- **NUS67** : harnais de sécurité antichute VIT'O version basique.
- **NUS77A** : version avec le réglage des bretelles par le bas. Le point d'antichute sternal évolue et est constitué d'un anneau en aluminium pour une connexion plus facile.
- **NUS87A** : version avec réglage des bretelles par le bas, point d'antichute sternal avec anneau aluminium et sangles d'épaules élastiques.

Options disponibles

▶ Ceinture amovible de maintien au travail

Destinée à tous types de travaux de maintien et de retenue, cette ceinture confort est tournante et permet ainsi le pivotement du corps sans entraîner la longe de maintien au travail dans son mouvement. De par sa conception, cette ceinture peut également être intégrée de façon amovible à un harnais d'antichute si la conception de celui-ci le permet.

▶ Dosseret confort amovible

S'installe facilement à l'aide de bandes Velcro®. Sa mousse respirante en fait un accessoire essentiel pour venir compléter son harnais.

- Matière : polyester et plastique (respirant).
- Bande Velcro® sur chaque épaule.

▶ Sangle d'extension

Pour prolonger le point d'accrochage dorsal du harnais d'antichute (sur « D » dorsal uniquement).

- Composition : Sangle tubulaire, largeur 20 mm (R \geq 30 kN).
- Longueur unique : 0,35 m et 0,3 m avec nœud d'alouette.

▶ Porte-longe amovible

S'installe sur les bretelles de tous types de harnais. Simple d'installation à l'aide de Velcro, il assure le rangement des connecteurs pour permettre à l'utilisateur de ne pas être gêné lors de ses déplacements.

▶ VIT'O TEC

Harnais antichute pour interventions en espaces confinés



Caractéristiques techniques

- Sangles principales déperlantes en polyester 44 mm (R \geq 25 kN).
- Réglages des bretelles par boucles rapides mâle/femelle en acier finition époxy noir.
- Bavaroise en sangle 44 mm avec boucle automatique aluminium.
- Seuil de déclenchement témoin de chute à partir de 300 daN.
- Ceinture ergonomique pour le port d'un autosauveteur avec sangle de rappel.
- Réglage des cuissardes et de la ceinture par boucle automatique aluminium avec indicateur de fermeture (traitement époxy noir).
- "D" d'accrochage dorsal muni d'une sangle d'extension de longueur 300 mm.
- Témoin de chute.
- Point d'accrochage sternal par anneaux de sangle à relier servant également pour les opérations de sauvetage.
- Cuissardes molletonnées avec renforts.
- Dosseret ceinture plastifié permettant un nettoyage facile.
- Boucles automatiques en aluminium.
- Résistance statique \geq 15kN.
- 3 tailles disponibles (S, ML ou XL).
- Poids : 1.9 kg.
- Conforme aux normes EN361 & EN1497.
- Testé pour un poids maximum de 140 kg.
- Fabriqué en France, gage de qualité et de délais courts.

Description du produit

Le **VIT'O TEC** est un harnais antichute et de sauvetage pour les interventions en espaces confinés. Il dispose d'une accroche dorsale sur "D" sur sangle d'extension très pratique et d'une accroche sternale antichute et sauvetage formée de deux boucles textiles. Il intègre également une ceinture ergonomique spécifique pour port du masque autosauveteur.

Particulièrement confortable avec son dosseret épaule en tissu 3D respirant et ses cuissardes ergonomiques avec coussinets molletonnés limitant les pressions de l'aîne, il est disponible en 3 tailles (S, ML ou XL). Pour une meilleure hygiène, les larges sangles principales en polyester sont déperlantes et les boucles automatiques en aluminium.

C'est un produit de fabrication française qui offre une garantie de qualité, de délais courts et de conformité aux normes françaises et internationales en vigueur, un avantage indéniable !

▶ Un harnais antichute dédié espaces confinés

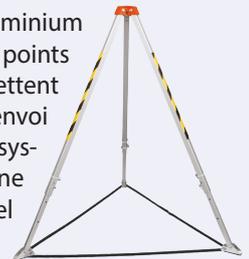
Le harnais antichute **VIT'O TEC** est conforme aux normes EN361 et EN1497. Il est conforme au dispositif CATEC® (Certificat d'Aptitude au Travail en Espace Confiné) et est adapté pour les interventions en espaces confinés.

Une ceinture ergonomique permet le port prolongé d'un système auto-sauveteur à l'arrière du corps afin de ne pas gêner les mouvements de l'utilisateur. En cas de besoin et en tirant sur la sangle de positionnement, l'autosauveteur est ramené sur l'avant permettant de l'ouvrir aisément sans contorsion.

Produits associés

▶ Trépied d'ancrage en aluminium

Le trépied d'ancrage transportable en aluminium pour mise en oeuvre aisée et rapide. Les points d'ancrage additionnels sous la tête permettent la fixation d'un treuil et/ou de poulies de renvoi pour antichute à rappel automatique et système de sauvetage. Les pieds sont liés par une sangle assurant la rigidité de l'ensemble quel que soit l'empatement.



▶ Antichute à rappel automatique



Antichute à rappel automatique avec longe câble en acier muni d'un système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute et d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique.

Un treuil de secours, activable facilement après une chute, permet d'évacuer la personne sécurisée vers le haut.

| Description | Référence |
|--|----------------|
| Harnais antichute espaces confinés VIT'O TEC | NUS67EX-TEC |
| Harnais NUS67EX-C-TEC avec dosseret confort | NUS67EX-PC-TEC |

▶ NTREALU2

Trépied de sécurité pour interventions en espaces confinés



Caractéristiques techniques

▶ Trépied de sécurité

- Matière : alliage d'aluminium.
- Capacité de charge du trépied : 200 kg.
- Résistance statique > 1000 daN.
- Résistance à la rupture : 22 kN.
- Hauteur réglable de 1472 à 2295 mm.
- Base de sustentation circulaire de diamètre 1402 à 2132 mm.
- Poids : 16,5 kg.

▶ Antichute à rappel automatique

- Masse utilisateur maximale 140 kg.
- Longe câble acier galvanisé Ø 4,5 mm (R > 12 kN).
- Carter acier avec revêtement de peinture époxy.
- Vitesse d'enclenchement : 20 m/mn.
- Force d'arrêt : < 600 daN.
- Activation du treuil par bouton moleté quart-de-tour.
- Témoin d'activation du treuil.

▶ Treuil de levage de charges

- Capacité maximale 150 kg.
- Câble de 4 mm de diamètre.
- Revêtement rigide en acier traité anti-corrosion.
- Ressort de cliquet et cliquets en inox.
- Frein automatique.
- Longueur de câble 10, 15, 20 m.

▶ Poulie ouvrante de renvoi de câble

- Poulie de renvoi pour câble Ø 4 à 6 mm.
- Acier zingué.
- Résistance à la rupture > 43 kN.
- Poids 870 g.

Description du produit

Le trépied de sécurité **NTREALU2** est un dispositif transportable d'ancrage provisoire de mise en œuvre simple, aisée et rapide. Il est conçu pour l'accès et le sauvetage dans des trous d'homme et des espaces confinés. Il est fabriqué à partir de matériaux légers, notamment d'aluminium haute résistance.

La base s'adapte à la plupart des accès standards et les pieds sont reliés par une sangle assurant la rigidité de l'ensemble quel que soit l'empatement. Des points d'ancrage additionnels sous la tête permettent la fixation de poulies de renvoi pour antichute à rappel automatique et système de sauvetage.

▶ Principaux avantages

- Facile à transporter et rapide à mettre en œuvre.
- Tête fabriquée en acier galvanisé avec 4 points d'ancrage : un point central (type œillet) + trois points latéraux.
- Structure télescopique pour permettre à l'utilisateur de régler la longueur de l'ensemble.
- Pieds en aluminium renforcé équipés d'un tenon antidérapant pour utilisation sur surface glissante.
- Pieds reliés par sangles pour une meilleure rigidité.
- Particulièrement adapté pour les interventions en traitements de l'eau (canalisations d'égout, station de pompage etc.).

Produits associés

▶ Antichute à rappel automatique avec treuil de secours



Antichute à rappel automatique avec longe câble en acier muni d'un système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute et d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique.

Un treuil de secours, activable facilement après une chute, permet d'évacuer la personne sécurisée vers le haut.

▶ Treuil de levage de charges



Treuil manuel pour utilisation en levage ou en traction. S'adapte aux trépieds de chantier et assure le levage de charge jusqu'à 150 kg. Équipé d'un frein automatique, le dispositif assure une descente sécurisée.

Revêtement rigide en acier traité anti-corrosion, existe en 3 longueurs différentes (10, 15 ou 20 mètres).

▶ Poulie ouvrante de renvoi de câble



Poulie en acier zingué ouvrante pour passage de câble, principalement destinée à des installations temporaires de levage ou de traction à câble, nécessitant la mise en place et/ou la dépose rapide de la poulie.

► EDGE, NCS & NSTS

Antichute à rappel automatique avec absorbeur d'énergie



Caractéristiques techniques

► Antichute à sangle EDGE

- Utilisation verticale et horizontale.
- Taille unique / Poids : 770 g.
- Longueur totale 2 m ou 3,5 m suivant modèle.
- Masse utilisateur maximale 140 kg.
- Longe polyéthylène haute densité, largeur 25mm (R>22kN).
- Carter en aluminium.
- Résistance statique >15 kN.
- Force d'arrêt < 600 daN.
- Anneau d'ancrage à émerillon avec connecteur acier à vis.
- Connecteur à émerillon et verrouillage automatique avec témoin de chute en aluminium anodisé.
- Conforme norme EN360 (antichute à rappel automatique).

► Antichute à câble acier

- Masse utilisateur maximale 140 kg.
- Force d'arrêt : < 600 daN.
- Vitesse d'enclenchement : 20 m/mn.
- Connecteur avec témoin de chute à émerillon, à verrouillage automatique, ouverture 20 mm.
- Résistance statique : > 12 kN.
- Conforme normes EN360 (antichute à rappel automatique).

Antichute à câble classique :

- Carter synthétique chargé de fibre de verre haute résistance.
- Tout composant traité anticorrosion.
- Disponible en 4 longueurs de câble : 5, 10, 15 et 20 mètres.

Antichute à câble avec treuil de sauvetage NSTS :

- Carter acier avec revêtement de peinture époxy.
- Activation du treuil par bouton moleté quart-de-tour.
- Témoin d'activation du treuil.
- Disponible en 3 longueurs de câble : 10, 15 et 20 mètres.
- Conforme normes EN360 & EN1496 classe A.

Description du produit

L'**antichute à rappel automatique** (appelé aussi **stop-chute**) est un élément essentiel à la protection antichute. C'est un système à déclenchement rapide qui arrête une chute en quelques centimètres seulement. Il peut être à sangle généralement pour des longueurs assez courtes ou à câble pour des environnements difficiles ou sévères (constructions, assainissement, espaces confinés, trous d'homme, etc.).

Le principe de fonctionnement s'apparente un peu à la ceinture de sécurité ! Il se bloque automatiquement en cas de chute et retient l'intervenant pour éviter qu'il tombe au sol. Il est équipé d'un absorbeur d'énergie (un amortisseur) dont le but est d'absorber l'énergie cinétique de l'arrêt brutale de la chute afin que celle-ci soit inférieure à 6 kN.

L'**enrouleur antichute** à rappel automatique doit être impérativement relié à un point d'ancrage sûr idéalement situé au-dessus de l'opérateur pour réduire les risques d'accident et avoir un facteur de chute le plus proche possible de zéro. Il doit être conforme à la norme EN360.

► Antichute à sangle EDGE



L'antichute à sangle est spécifiquement conçu pour les travaux en hauteur (échafaudage, toiture, etc.) avec faible longueur de liaison (de 2 à 3.5 mètres). Il est très léger et équipé d'une longe sangle polyéthylène haute densité rétractable automatiquement.

Il est compatible en configuration verticale ou horizontale pour une charge maximale allant jusqu'à 140 kg. Il dispose également d'un connecteur à émerillon pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.

► Antichute à câble

L'antichute à câble est plus lourd et encombrant que l'antichute à sangle. Il est équipé d'un câble en acier très résistant et est plus spécifiquement conçu pour les zones difficiles ou sévères comme les trous d'homme (risque de coupure) ou les espaces confinés. Il est équipé d'une longe câble en acier rétractable automatiquement, muni d'un système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute, et d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique.



L'antichute **NCS** est doté d'un carter synthétique haute résistance, il est léger et équipé d'un connecteur à vis ouverture 18 mm (acier), d'un connecteur automatique à émerillon et d'un témoin de chute ouverture 20 mm (acier). Il est disponible en 4 longueurs : 5, 10, 15 & 20 mètres.



L'antichute à rappel automatique **NSTS** avec carter en acier est équipé d'un treuil de secours, activable facilement après une chute, permettant d'évacuer la personne sécurisée vers le haut. Il est disponible en 3 longueurs de câble : 10, 15 et 20 mètres.





▶ Rendez-vous sur : www.gazdetect.com
Achats en ligne : www.safetygas.com



▶ Rendez-vous sur : www.gazdetect.com
Achats en ligne : www.safetygas.com