

Généralités

Ce qu'il faut savoir :

Les chutes de hauteur représentent la 2ème cause d'accidents mortels au travail derrière les accidents de la route. C'est la 1ère cause dans le BTP où elles sont à l'origine de 30% des décès. Depuis 1965, année de parution du 1er décret régissant les travaux en hauteur, la priorité doit être mise sur les Equipements de Protection Collective (EPC). Le code du travail reprend les mêmes dispositions. Les Equipements de Protection Individuelle n'interviennent qu'en dernier recours (quand les EPC ne peuvent être mis en œuvre).



Une vérification périodique obligatoire :

L'arrêté du 24 juillet 1995 dicte que les EPI contre les chutes de hauteur doivent avoir fait l'objet, depuis moins de 12 mois au moment de leur utilisation, d'une vérification générale périodique. Cette vérification doit être réalisée par une personne compétente.

Un enregistrement des équipements :

L'intégralité du parc d'EPI contre les chutes de hauteur doit être enregistrée dans un « registre de sécurité » conservé au sein de la société.

Les différents systèmes composables :

1/ Système d'arrêt des chutes :

Il se compose de trois éléments :

- 1 harnais conforme au minimum à la norme EN361
- 1 sous élément antichute conforme soit à la norme EN360, soit à la EN353-2, soit à la EN355
- 1 ancrage conforme à la EN795

2/ Système de retenue ou de limitation de déplacement :

Il se compose de trois éléments :

- 1 harnais ou baudrier
- 1 sous élément de liaison limitant le déplacement de l'utilisateur et visant à empêcher impérativement toute chute.
- 1 ancrage conforme à la EN795

ce système ne doit absolument pas être utilisé pour arrêter une chute.

Les normes pour les EPI composant un système d'arrêt des chutes :

- EN361 : Harnais d'antichute
- EN355 : Absorbeurs d'énergie
- EN360 : Antichutes à rappel automatique
- EN353-2 : Antichutes mobiles sur support d'assurage flexible
- EN362 : Connecteurs
- EN795 : Dispositifs d'ancrage

Les normes pour les EPI complémentaires :

- EN354 : Longes
- EN358 : Ceinture et longe de maintien au travail et de retenue
- EN813 : Dispositif de sauvetage par élévation

3/ Système d'accès sur cordes :

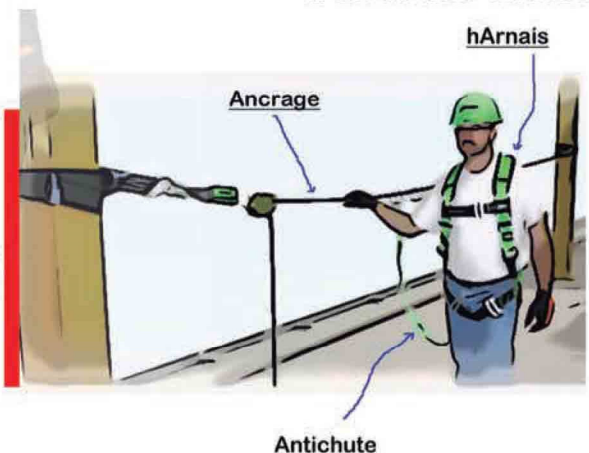
Il se compose de différents éléments :

- 1 harnais conforme au minimum à la norme EN361 et surtout permettant la suspension.
- 2 cordes : une d'accès associée à une poignée ou à un bloqueur et une de sécurité associée à une antichute mobile.
- 2 ancres conformes à la EN795.

4/ Système de sauvetage :

- Il vient compléter les systèmes 1, 2 et 3.
- Il doit permettre l'évacuation d'une personne après une chute.

La bonne composition d'un système d'arrêt des chutes



La règle des « 3A »

- A comme Ancre
- A comme Antichute
- A comme hArnais

ANNEAU DE SANGLE

réf AC660002

réf AC660005

Norme EN 795-B

Largeur 19 mm
Longueur 0,8 m

Caractéristiques : Permet de créer un ancrage rapide autour d'une poutre ou tout autre structure de résistance > 1000 daN.



Norme EN 795-B

Largeur 19 mm
Longueur 1,5 m

LIGNE DE VIE MOBILE EN SANGLE

réf AC660010

Norme EN795-B

Réglable de 5 à 20 m

Caractéristiques : Equipée de deux anneaux de sangle et deux connecteurs dans un sac de transport.
Autres infos : Validé pour 2 utilisateurs simultanément.



BARRE D'ANCRAGE TRANSPORTABLE

réf AC660011

Norme EN 795-B

Caractéristiques : Permet de créer un ancrage rapide dans une réservation avec résistance > 1000 daN



TRÉPIED ALUMINIUM 4 POINTS D'ANCRAGE

réf AC660012

Norme EN795-B

Caractéristiques : Permet de créer un ancrage haut au-dessus d'un trou d'homme.
Poids : 14 kg



LIGNE DE VIE

Possibilité étude et pose de ligne de vie en toiture terrasse, toiture traditionnelle, sur machines, sur ponts roulants... Nous consulter.



Antichutes

LONGE ANTICHUTE "DYNAPRO"

réf AC060003

Norme EN 355:2002

Caractéristiques : Longueur 150 cm avec un connecteur aluminium triple action + un connecteur aluminium grande ouverture 60 mm



LONGE ANTICHUTE Y "ABS'O"

réf AC660044

Norme EN 355:2002

Caractéristiques : Avec un connecteur à vis acier ouverture 18 mm + deux connecteurs aluminium automatiques ouverture 60 mm, longueur 159 cm.



le produit Tirant d'air à respecter faible en position ancrage haut.



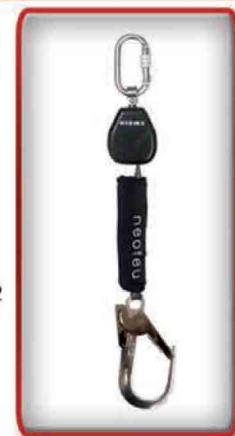
ANTICHUTEA RAPPEL AUTOMATIQUE DE SANGLE

réf EN355:2002

Norme EN 360

Caractéristiques : Longueur 2 mètres avec un connecteur à vis acier ouverture 18 mm + un connecteur aluminium automatique ouverture 60 mm.
Testé à 136 kg
Poids : 0,8 kg

le produit Utilisable en facteur 2



le saviez vous ?



ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE DE SANGLE

réf NS6SAN


Norme EN 360

Caractéristiques :

Longueur 6 mètres avec un connecteur à vis acier ouverture 18 mm + un connecteur aluminium automatique ouverture 60 mm.

Autres infos : Prévoir un connecteur supplémentaire pour fixation sur l'ancrage.

Poids : 2,2 kg

 Témoine de chute



ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE DE CÂBLE

réf NCS7HO


Norme EN 360

Caractéristiques :

Longueur 7 m avec un connecteur à vis acier ouverture 18 mm et un connecteur aluminium acier ouverture 20 mm.

Autres infos : Témoine de chute sur connecteur automatique.

Poids : 5,7 kg

 Utilisable en toiture terrasse (utilisation horizontale avec risque de chute par-dessus une arête vive R=0).



ANTICHUTE MOBILE SUR SUPPORT D'ASSURAGE

réf NSD16

Norme EN 353-2

Caractéristiques :

Utilisable uniquement sur drisse Ø 11 mm de référence NDRI...

Autres infos : Equipé d'un connecteur à vis acier ouverture 18 mm.



DRISSE

réf NDRI..

Norme EN 1891

Caractéristiques :

Ø 11 mm avec une boucle cousue et un nœud d'arrêt, pour utilisation avec antichute mobile NSD16.

Réf NDRI10 pour longueur 10 m - Réf NDRI20 pour longueur 20 m - Réf NDRI30 pour longueur 30 m.

Autres infos : Equipée d'un connecteur à vis acier ouverture 18 mm.



Harnais

HARNAIS D'ANTICHUTE

réf NUS65

Norme EN361 et EN1497

Caractéristiques :


Deux points (sternal et dorsal), boucles automatiques et coussinets de confort sur cuissards, réglage rapide.

Testé à 140 kg.

Autres infos : Conforme pour le sauvetage

Tailles : M-L sur stock (S et XL sur demande)

Poids : 0,6 kg

 Cuissards horizontaux pour un meilleur confort / testé à 140Kg.



HARNAIS D'ANTICHUTE

réf AC660020

Norme EN 361, EN 358 et EN 813

Caractéristiques :

Antichute, maintien au travail et Suspension, boucles automatiques aluminium sur cuissards, dossier et coussinets de cuissards ergonomiques.

Testé à 140 kg.

Tailles : M-L sur stock (S et XL sur demande)

Poids : 2,2 kg

 Confort supérieur / testé à 140Kg



le saviez vous ?

HARNAIS D'ANTICHUTE

réf AC060005

Normes EN 361, EN 358 et EN 813

Caractéristiques : Antichute, de maintien au travail et de suspension, boucles automatiques aluminium sur cuissards, dossier et coussinets de cuissards ergonomiques.

Autres infos : Conforme pour le sauvetage

Tailles : M-L sur stock (S et XL sur demande)

Poids : 2 kg

 Zone d'identification sur dossier



LONGE DE MAINTIEN

réf **NRL93G3**

Norme EN 358

Caractéristiques : Maintien au travail ou limitation de déplacement, longueur 3 m, tendeur ergonomique, avec un connecteur acier à vis ouverture 18 mm et un connecteur acier automatique. Ouverture 18 mm avec gaine de protection.



Connecteurs

CONNECTEUR A VERROUILLAGE MANUEL

réf **NM16NS**

Norme EN 362 M

Vis, acier, ouverture 18 mm.

Caractéristiques : Résistance statique 2300 daN
Poids : 0,155 kg



CONNECTEUR A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

réf **NM17**

Norme EN 362 B

1/4 de tour, acier, ouverture 20 mm.

Caractéristiques : Résistance statique 2200 daN
Poids : 0,188 kg



CONNECTEUR A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

réf **NM22ALU**

Norme EN 362 B

"Triax", triple action, aluminium, ouverture 24 mm.

Caractéristiques : Résistance statique 2000 daN
Poids : 0,150 kg




CONNECTEUR A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

réf **NM65GO**

Norme EN362 A/T

Bague coulissante, aluminium, ouverture 60 mm

Caractéristiques : Résistance statique 2500 daN
Poids : 0,245 kg

 Se monte directement sur une longe sans ajout de connecteur supplémentaire



Kits prêts à l'emploi

KIT "NACELLE"

réf **NKITECO1**

Comprenant :
1 harnais 1 point (dorsal avec prolongateur) + 1 longe sangle (sans absorbeur) de longueur 1,5 m avec connecteur grande ouverture + 1 sac bandoulière.

Caractéristiques :
Utilisation uniquement en nacelle en limitation de déplacement (ne pas utiliser pour l'arrêt d'une chute)



KIT "TOITURE"

réf **NKITECO3**

Comprenant :
1 harnais 2 points (sternal + dorsal avec prolongateur) + 1 antichute mobile monté sur 10 mètres de corde + 1 sac de bandoulière



KIT "ELAGAGE"

réf **NEL32**

Comprenant :
1 baudrier "Arb'O" + 1 longe armée "Erg'O" + 1 drisse d'élagage longueur 35 m + 2 connecteurs aluminium triple action + 2 nœuds Prussik 1 m + 1 sac à lancer 250 g + 1 mousqueton porte tronçonneuse + 1 sangle d'amarrage fausse fourche + 1 sac toile 55 litres



ATTENTION :

LE CHOIX D'UN KIT NE DOIT PAS ÊTRE UNE SOLUTION DE FACILITÉ. IL CONVIENTRA DE S'ASSURER DE LA COMPATIBILITÉ DES COMPOSANTES DU KIT AVEC VOTRE CONFIGURATION AU POSTE DE TRAVAIL. NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE ENTIÈRE DISPOSITION POUR VALIDER AVEC VOUS CES POINTS IMPORTANTS.