

La protection contre les chutes

by neofeu



# Présentation de la société

## Introduction of the company

### Parce que certains liens sont vitaux



Depuis plus de 60 ans, Néofeu implantée à Chassagny près de Lyon en France conçoit, fabrique et commercialise des solutions contre les chutes.

Fort de cette expérience, Néofeu vous fait bénéficier d'un savoir-faire éprouvé au travers d'un outil de production intégré comprenant :

- 1 atelier couture, 1 atelier mécanique, 1 atelier de SAV
- 1 bureau d'études dédié à l'innovation
- 1 laboratoire et une tour d'essai
- 1 plateforme logistique afin d'assurer des livraisons sur stock.

Cette organisation lui permet de suivre et contrôler l'ensemble des opérations critiques de la conception à l'assemblage des différents composants jusqu'à la livraison afin de garantir la qualité de ses prestations. Néofeu est certifiée ISO 9001.



Néofeu est également équipée de la technologie DATAMATRIX et, à votre demande, peut mettre cette technologie à votre disposition afin d'assurer une parfaite traçabilité de ses produits tout au long de leur durée de vie.



La protection antichute ne se limitant pas à des normes, Néofeu propose également des formations adaptées à l'utilisation et aux inspections périodiques obligatoires de ses équipements.

Présente dans plus de 20 pays, avec une force de vente répartie sur l'ensemble du territoire national, Néofeu a construit un réseau étroit de partenaires et reste en permanence à l'écoute des besoins des utilisateurs.

Ainsi Néofeu s'affirme comme un véritable spécialiste des EPI antichutes et vous conseille dans vos choix d'équipements avec pour seul objectif : OFFRIR LE MEILLEUR NIVEAU DE PROTECTION AUX UTILISATEURS EXPOSÉS AUX RISQUES DE CHUTE.

### *Because some attachments are essential*

*For over 60 years NEOFEU designs, manufactures and markets solutions against falls in its factory at Chassagny close to Lyon in France.*

*With that experience, you benefit with NEOFEU from a proven expertise through an integrated production-tool including:*

- 1 sewing workshop, 1 mechanical workshop 1 after-sale service workshop
- 1 technical department dedicated to innovation
- 1 test laboratory and a drop tower
- 1 logistics platform to ensure deliveries from stock

*This organization enables to monitor and control all critical operations from design to assembly of the various components up to delivery in order to ensure the quality of its services. NEOFEU is an ISO 9001 certified company.*

*Néofeu is also equipped with the DATAMATRIX technology and, on request, can put this technology at your disposal to ensure full traceability of products throughout their lifespan.*

*As fall protection is not limited to standards, NEOFEU also offers customized training on the use and the mandatory periodic inspections of PPE at its facilities.*

*Operating in more than 20 countries, with a sales force spreading over the entire national territory, NEOFEU has built a close network of partners and is constantly attentive to the users needs.*

*Thus, NEOFEU is committed to be a true specialist of protective solutions against falls and to advise you in your choice of equipment with one goal : TO PROVIDE THE BEST PROTECTION LEVEL TO USERS EXPOSED TO FALL HAZARD.*





<b>PRESENTATION DE LA SOCIETE</b>	<b>2</b>
<i>INTRODUCTION OF THE COMPANY</i>	

<b>EXPLICATIONS DES PICTOGRAMMES</b>	<b>4</b>
<i>EXPLANATIONS OF THE PICTOGRAMMS</i>	

<b>REGLEMENTATION RELATIVE AUX EPI ANTICHUTES</b>	<b>5</b>
<i>REGULATION ON PPE AGAINST FALLS</i>	

<b>LES SYSTEMES D'ARRET DES CHUTES</b>	<b>6</b>
<i>PERSONAL FALL PROTECTION SYSTEMS</i>	

<b>LES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR</b>	<b>8</b>
<i>PPE AGAINST FALLS FROM A HEIGHT</i>	

■ Harnais	<b>8</b>
<i>Harnesses</i>	
■ Systèmes de maintien et retenue	<b>14</b>
<i>Work positioning and restraint systems</i>	
■ Absorbants d'énergie	<b>20</b>
<i>Energy absorbers</i>	
■ Antichutes à rappel automatique	<b>22</b>
<i>Retractable fall arresters</i>	
■ Antichutes mobiles sur support d'assurance	<b>26</b>
<i>Fall arresters on anchor lines</i>	
■ Connecteurs	<b>30</b>
<i>Connectors</i>	
■ Dispositifs d'ancrage	<b>32</b>
<i>Anchor devices</i>	
■ Kits prêt à l'emploi	<b>36</b>
<i>Kits ready for use</i>	
■ Descenseurs	<b>38</b>
<i>Descenders</i>	
■ Systèmes d'accès sur corde	<b>39</b>
<i>Rope access</i>	

<b>ELAGAGE</b>	<b>40</b>
<i>TREE CLIMBING</i>	

<b>LIGNE DE VIE NEOLINE</b>	<b>46</b>
<i>LIFELINE NEOLINE</i>	

<b>LA PROTECTION COLLECTIVE NEOGUARD</b>	<b>48</b>
<i>COLLECTIVE PROTECTION NEOGUARD</i>	

<b>PRODUITS DIVERS</b>	<b>51</b>
<i>MISCELLANEOUS</i>	

<b>LES ANTICHUTES DE CHARGES NEOCHARGE</b>	<b>52</b>
<i>LOAD ARRESTERS NEOCHARGE</i>	



### Les différentes gammes

*The different ranges*

**neoexpert**

Nos équipements à usage spécifique

*Our equipment designed for specific use*

**neopro**

Nos équipements professionnels

*Our professional equipment*

**neoecono**

Nos équipements à prix réduits

*Our equipment at a competitive price*

**neocharges**

Nos équipements de protection contre les chutes de charge

*Load arresters equipment*

**neoline**

Nos équipements pour lignes de vie

*Our lifelines equipment*

**neoguard**

Nos équipements de protection collective

*Collective protection equipment*

### Secteurs d'activité

*Sectors of activity*



**TELECOM**  
*TELECOM*



**ELAGAGE**  
*TREE CLIMBING*



**EOLIEN**  
*WIND ENERGY*



**INDUSTRIE**  
*INDUSTRY*



**CONSTRUCTION BTP**  
*CONSTRUCTION*



**MULTISECTEURS**  
*ALL SECTORS*

### Fonctions / Functions



**ANTICHUTE**  
*FALL PROTECTION*



**MAINTIEN/RETENUE**  
*POSITIONING / RESTRAINT*



**SAUVETAGE**  
*RESCUE*



**SUSPENSION**  
*SUSPENSION*

### Repérage des points d'accrochage

*Identifying the attachment points*



**DORSAL**  
*BACK*



**STERNAL**  
*FRONT*



**LATERAL**  
*LATERAL*



**VENTRAL**  
*VENTRAL*

Seuls les points rouges illustrent la présence de points d'accrochage antichute  
*Only the red signs show the fall arrest attachment points*



## Les directives Européennes

Lorsque des dispositifs de protection collective ne peuvent être mis en œuvre, la protection individuelle des travailleurs doit être assurée au moyen d'EPI contre les chutes de hauteur.

Est considéré comme EPI tout dispositif ou moyen destiné à être tenu ou porté par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ainsi que sa sécurité.

### OBLIGATIONS DU FABRICANT

La directive 89/686 concerne la conception des EPI et fixe les conditions de mise sur le marché, les exigences essentielles en termes de conception, fabrication et méthodes d'essais.

Elle classe les EPI en trois catégories de risque. Les EPI contre les chutes de hauteur font partie de la catégorie 3 "risque mortel".

### Les normes harmonisées européennes

Il s'agit du référentiel technique auquel doivent répondre les produits. Le respect des normes donne présomption de conformité à la Directive et autorise l'apposition du logo CE.

### Les AET et la déclaration de conformité CE

Avant toute mise sur le marché d'un EPI, le fabricant doit faire valider ses produits par un laboratoire d'essai qui délivre une attestation d'examen CE de type.

La déclaration de conformité est le document par lequel le fabricant s'engage à fournir un produit conforme à la réglementation en vigueur.

### La procédure de contrôle de la production

Afin d'assurer la conformité de ses fabrications, le fabricant de produits antichutes doit également soumettre sa produc-

tion à une procédure de contrôle soit du produit fini soit de sa production. Ce contrôle obligatoire est réalisé par un organisme notifié.

### OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

La Directive 89/656 relative à l'utilisation des EPI. Elle fixe les obligations de l'employeur. Ces obligations sont les suivantes :

- Evaluer les risques encourus par ses salariés,
- Mettre à la disposition de ceux-ci gratuitement des EPI conformes et appropriés au travail à réaliser et aux risques encourus,
- S'assurer de la bonne utilisation et du bon fonctionnement de l'EPI, de son entretien et stockage dans de bonnes conditions,
- Faire réaliser par une personne compétente habilitée par l'employeur un examen périodique annuel, Cette inspection devra être consignée dans un registre de sécurité retraçant l'ensemble des interventions sur l'EPI pendant toute sa durée de vie.
- Informer et former les salariés aussi souvent que nécessaire à l'utilisation des EPI.

## European directives

*When collective protection cannot be implemented, workers protection must be ensured by PPE against falls from a height.*

*Is considered a PPE all devices or means intended to be held or worn by a person to protect him from one or more risks likely to threaten its health or its safety on the workplace.*

### Manufacturer obligations

*Directive 89/686 deals with the design of PPE and set up the marketing conditions, the essential requirements in terms of design, manufacture and test methods.*

*It classifies the PPE in three categories of risk. The PPE against falls from a height are part of category 3 "lethal risk".*

### European harmonized EN standards

*Are the technical requirements to which the products must comply with. Conformity to the EN standards gives presumption of conformity to the Directive and allows the CE marking.*

### The CE type examination certificate and the declaration of conformity

*before marketing a PPE, the manufacturer must send his product to a test laboratory in charge of issuing a CE type examination certificate.*

*The declaration of conformity is the manufacturer commitment to supply a product complying with the regulation in force.*

### Production control procedure

*In order to ensure the conformity of its production, the manufacturer of the fall protection equipment must submit all products either to a final product control or to a production process control. This compulsory control procedure is carried out by a Notified Body.*

### Employer Obligations

*Directive 89/656 relevant to the use of PPE. It determines the obligations of the employer. These obligations are as follows :*

- *Assess the risks incurred by the employees*
- *Supply free of charge PPE complying to standards and appropriate to the work to be performed and the risks involved*
- *Ensure proper use and functioning of the PPE, its maintenance and storage in good conditions*
- *Obtain by a competent person authorized by the employer, an annual periodic inspection of the PPE. This inspection must be recorded in a safety register showing all safety interventions on the PPE throughout its life span.*
- *Educate and train employees as often as necessary to the use of the PPE*

### Les fondamentaux / Fundamentals



#### Les systèmes d'arrêt des chutes

##### Fall arrest systems

Ils permettent de limiter la force d'impact sur l'utilisateur lors d'une chute libre. Ils se composent d'un point d'ancrage, d'un harnais antichute et d'un sous-système de liaison antichute.

*Intended to reduce the impact force on the user in case of fall. It is made of an anchor point, a fullbody harness and a connecting fall arrest subsystem.*



#### S'assurer de la compatibilité des composants entre eux

*Ensure the compatibility of the different components*



#### Les systèmes de sauvetage

##### Rescue systems

Ils permettent à l'utilisateur de se sauver ou de sauver une autre personne.

*Intended for self rescue or to rescue an operator*



#### Ils ne constituent pas des systèmes de transport de personnes et doivent être utilisés uniquement en cas de sauvetage.

*Not intended for people transport and to use only in case of rescue*



#### Les systèmes de maintien et de retenue

##### Work positioning and restraint systems

Ces systèmes permettent à l'utilisateur de travailler en appui ou en soutien ou vise à éviter d'atteindre une zone de chute possible en limitant les déplacements.

*These systems are intended for work positioning or for restraint to prevent the operator from reaching hazardous areas*



#### Ils ne sont pas destinés à l'arrêt des chutes

*These systems are not intended for fall arrest*



#### Les systèmes d'accès sur corde et de suspension

##### Rope access and suspension systems

Ils permettent à l'utilisateur d'accéder d'un poste de travail à un autre au moyen d'une corde.

*These allow the user to access from one working area to another using a rope*



#### Les cordes de travail doivent toujours être associées à une corde de sécurité

*Working ropes must always be used with a safety rope.*

#### Les risques majeurs liés aux systèmes d'arrêt des chutes

- **Facteur de chute** / Il détermine la hauteur de chute en fonction du point d'ancrage.
- **Tirant d'air** / Il désigne la distance verticale nécessaire de chute libre sans obstacle.
- **L'effet pendulaire** / Il survient en cas de déplacement latéral de l'opérateur par rapport à la verticale du point d'ancrage du dispositif antichute et peut provoquer de graves lésions en cas de présence d'un obstacle dans l'espace du balan.

##### Major risks relevant to fall arrest systems

- *Fall factor* : It determines the fall distance with regards to the anchor point
- *Clearance* : Is the necessary vertical distance of free fall without obstacle
- *Pendulum effects* : Occurs in case of lateral movement with regards to the fall arrester anchor point overhead the user and can cause severe injuries in case of obstacle in the pendulum area

# Aide au choix en cas de risque de chute

## Selection guide in case of fall hazard

Facteur de chute <i>Fall factor</i>	Facteur 0 <i>Factor 0</i>	Facteur 1 <i>Factor 1</i>	Facteur 2 <i>Factor 2</i>
Tirant d'air disponible <i>Minimum clearance available</i>			
< 6 mètres < 6 meters	Antichute à rappel automatique ou coulissant sur support d'assurage (EN360 ou EN353) <i>Retractable fall arrester or guided type on anchorage line</i>	Antichute à rappel automatique ou coulissant sur support d'assurage (EN360 ou EN353) <i>Retractable fall arrester or guided type on anchorage line</i>	Suivant hauteur, éventuellement longue avec absorbeur la plus courte possible <i>According to height potentially a lanyard with shock absorber as short as possible</i>
> 6 mètres > 6 meters	Tout type d'antichute (EN360 ou EN353 ou EN 355) <i>Any type of fall arresters</i>	Tout type d'antichute (EN360 ou EN353 ou EN 355) <i>Any type of fall arresters</i>	Uniquement longue avec absorbeur (EN 355) <i>Only lanyard with shock absorber</i>

Ce tableau est purement indicatif. Chaque situation doit avoir fait l'objet d'une analyse de risque afin d'offrir les meilleures solutions de protection

*This table is only indicative. Every situation must be subject to risk assessment so as to offer the best protective solutions.*

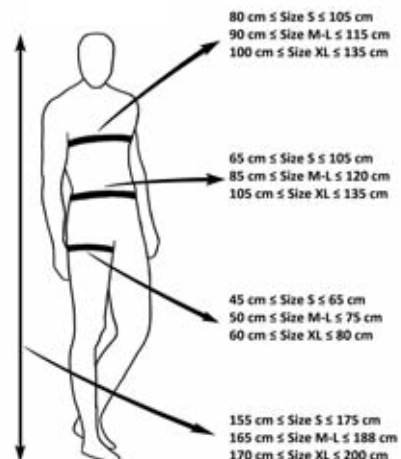
## Comment endosser son harnais / How to don your harness



## Tailles / Sizes

**Pour la fabrication de ses harnais, Néofeu utilise la charte de taille suivante**  
*For the manufacture of its harnesses Néofeu use the following size chart*

**Pour toute taille spécifique, n'hésitez pas à nous consulter**  
*For any specific size, please contact us*





# Harnais d'antichute

## Full body harnesses

# VIT'O

by modula

Réf. NUS66AP

+

TESTE  
140kg

Dosseret confort respirant  
*Breathable comfort pad*

Etiquette amovible  
d'identification et de suivi  
sous pochette plastique  
*ID and Removable record  
label under protective  
cover*

Sangle et couture  
haute résistance  
*High resistance webbing  
and seams*

Cuissards molletonnés  
*Padded leg loops*



D d'accrochage dorsal grande  
ouverture en aluminium  
*Large D ring  
in aluminum*



Boucle de réglage rapide des  
bretelles en alliage léger  
*Fast adjustment buckle in  
light alloy on shoulder  
straps*



Anneaux d'accrochage sternal  
sous gaine de protection  
*Front attachment loops  
under protective sheath*



Boucles de verrouillage  
automatiques en aluminium  
*Automatic locking  
buckles in aluminum*



Versions : sans pad - avec bavaroise large - avec sangle d'extension disponibles sur demande  
*Models without pad - with large chest strap - with extension strap available on request*

## NEW



NORME EN 361

neo  pro

Fabriqué à partir de composants en alliage léger, muni d'un large dosseret en tissu respirant et de cuissards molletonnés réduisant les effets de strangulation lors de la chute, le VIT'O allie confort, sécurité et légèreté et s'adapte facilement à toutes les morphologies grâce à des systèmes de réglage et de verrouillage automatiques très performants.

*Manufactured with light alloy components, fitted with a wide breathable backpad and with padded leg loops reducing strangulation risks during a fall, the VIT'O is comfortable, safe and lightweight and is easy to don to any body sizes through its very effective systems of adjustment and automatic locking.*



## NUSX

neo pro



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361

## NUSL1ECO

neo eco



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361

## NUS65A

neo pro



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361 - EN 1497

## NUS50

neo pro



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361

Versions sangle thoracique, large 45 mm et/ou sangle d'extension disponibles sur demande.  
Versions with wide chest strap larg 45 mm and/or with extension strap available on request

Référence/Reference	NUSX	NUSL1ECO	NUS65A	NUS50
<b>Sangle Webbing</b>	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm
<b>Bouclerie Buckles</b>	Mâle / Femelle Male/Female	Mâle / Femelle Male/Female	Automatique Male/Female	Mâle / Femelle Male/Female
<b>Réglage Adjustment</b>	Epaules / Cuissards Shoulders / Legs	Cuissards Legs	Epaules / Cuissards Shoulders / Legs	Epaules / Cuissards Shoulders / Legs
<b>Poids Weight</b>	0,6 kg	0,8 kg	1,2 kg	1 kg
<b>Taille Size</b>	Unique Single size	Unique Single size	S - M / L - XL	M / L - XL
<b>+ Produit + Product</b>		Sangle d'extension Extension strap	Cuissards molletonnés Testé à 140 kg et harnais de sauvetage Padded legs - Tested to 140kg and for rescue	Accroche sternale unique One front attachment point

# Harnais d'antichute

## Full body harnesses

### NUS40

neo pro



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361

### NUS2

neo pro



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361

### NUSL2ECO

neo eco



Harnais d'antichute  
Full body harness  
EN 361

### PRESENTOIR DISPLAY



Structure :  
Métal époxy -  
habillage  
carton  
Dimensions  
H 1850 x L 420  
x P 420 MM  
Metal epoxy  
structure -  
Cardboard  
wrapping -  
Dimensions  
H 1850 x L 420  
x P 420 MM

Référence/Reference	NUS40	NUS2	NUSL2ECO
<b>Sangle</b> Webbing	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm
<b>Bouclerie</b> Buckles	Mâle / Femelle Male /Female	Mâle / Femelle Male /Female	Mâle / Femelle Male /Female
<b>Réglage</b> Adjustment	Epaules / Cuissards Shoulders / Legs	Epaules / Cuissards Shoulders / Legs	Cuissards Shoulders / Legs
<b>Poids</b> Weight	1 kg	1 kg	0,8 kg
<b>Taille</b> Size	Unique Single size	Unique Single size	Unique Single size
<b>+ Produit</b> + Product			Sangle d'extension Extension strap



## Gilets pour harnais / Waistcoats for harnesses

### NGV



Caractéristiques identiques au gilet réf NG mais avec option haute visibilité Suivant EN471 classe 2

*Same specifications as ref NG waistcoat but with high visibility option according to EN471 class 2*

### NG



Gilet en polyester coton avec doublure maille filet anti-transpiration. Equipé de deux poches basses avec rabat velcro et une poche téléphone.

Gilet réglable par boutons pression latéraux et double fermeture à glissière.

*Polyester cotton waistcoat with breathable lining. Fitted with 2 velcro flap pockets and a mobile phone pocket. Adjustable size with lateral snap fasteners and double zip*

**S'adaptent aux harnais NUS65A et NUSL2ECO**  
*Fit harnesses ref NUS65A and NUSL2ECO*

## Sangle anti-traumatique / Suspension trauma relief strap



**1**  
Ouvrir les étuis fixés de chaque côté du harnais  
*Un-zip the pouches fitted on both sides of harness*



**2**  
Prendre les 2 sangles  
*Hold the straps together*



**3**  
Connecter les 2 sangles ensemble avec le crochet afin de former une boucle  
*Connect the straps with the help of easy to use buckle*



**4**  
Mettre les pieds à l'intérieur de la boucle  
*Put your feet into the loop*



**5**  
De ce fait la sangle anti-traumatique va permettre de libérer les sangles des cuisses  
*Stand onto the loop, so that the thigh straps are free to move*



**6**  
Ajuster la sangle de façon à supprimer l'effet de strangulation et de se maintenir dans une position assise  
*Adjust the sit strap towards the front to release pressure and give a seat-posture*

# Harnais avec ceinture de maintien au travail

## Harnesses with work positioning belt

**ALT'O**  
by Neofeu

Réf. NUS130

**+ TESTE 140kg**

**+ SEULEMENT ONLY 2,2 kg**



Liaison bretelles et ceinture par connecteur automatique triple sécurité  
*Shoulder strap connexion to belt through triple action automatic connector*

Point d'accrochage sternal, ventral et de maintien au travail pivotant grande ouverture en aluminium anodisé  
*Large opening front, ventral and tilting lateral attachment point in aluminum*

Cuissards confort molletonnés avec 3 passages de sangles par cuissard pour mise en place de petits mousquetons porte matériel  
*Comfort leg pads with 3 web loops on each leg for tool-holders*



D accrochage dorsal aluminium grande ouverture  
*Large opening back D ring in aluminum*



Version avec sangle réglable pour positionner un bloqueur  
*Model with adjustable strap to insert a blocker / Model with adjustable strap to integrate a blocker*

Dosseret respirant pour faciliter la mise en place du harnais et augmenter le confort de l'utilisateur  
*Breathable back pad for easy donning and enhanced comfort*



Version avec sellette confort lors de travaux en suspension  
*Model with comfortable seat for suspension works*

Ceinture ergonomique haute densité ajustable en hauteur et munie de 4 ganses textiles porte-matériel  
*Ergonomic waistbelt semi rigid, Can be adjusted up and down, and fitted with 4 textile large loops for tool-holders*



Boucles de verrouillage automatiques sur cuissards en aluminium  
*Automatic locking buckles on legs in aluminum*



Boucles réglage rapide sur bretelles en aluminium  
*Quick adjustment buckles on shoulders in aluminum*

**NEW**



**M**

NORME EN 361-358-813

neo expert

Le harnais ALT'O est un nouveau harnais polyvalent grand confort destiné aux travaux d'accès sur corde et aux interventions sur pylônes. Son design moderne allie légèreté et sécurité grâce à des composants résistants en alliage léger. Sa conception prévoit une mise en place et des réglages rapides ainsi qu'une ergonomie adaptée aux contraintes des travaux à réaliser. Ses sangles écartées au niveau des bretelles permettent d'éviter les phénomènes de friction au niveau du cou. ALT'O offre également différentes options afin d'intégrer un bloqueur lors d'interventions sur corde ou une sellette lors de suspensions prolongées. Disponible en taille S-ML-XL

*Harness ALT'O is a new versatile harness very comfortable intended for rope access and interventions on pylons. Its modern design combines lightness and safety through resistant components made of light alloy. Easy to don and adjust its ergonomics is adapted to any work situations. The shoulder straps are widely spaced to limit neck chafing. ALT'O is available with different options to integrate a blocker during rope access or a seat for prolonged suspension.*



## NUS70

neo **pro**



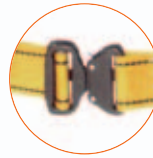
M



Harnais avec ceinture  
Harness with belt  
EN 361-358-813

## NUS61E

neo **pro**



Option  
Boucles auto.  
Optional  
automatic  
buckles

Ref.  
NUS61E/BA



Harnais avec ceinture  
Harness with belt  
EN 361-358

## NELUS100

neo **expert**



Harnais avec ceinture  
Harness with belt  
EN 361-358

## NUS4

neo **pro**



Harnais avec ceinture  
Harness with belt  
EN 361-358

## NUS5

neo **pro**



Harnais avec ceinture  
Harness with belt  
EN 361-358

## NUSL4ECO

neo **eco**



Harnais avec ceinture  
Harness with belt  
EN 361-358

Référence/Reference	NUS70	NUS61E	NELUS100	NUS4	NUS5	NUSL4ECO
<b>Sangle Webbing</b>	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm	Polyester 45 mm Polyester 45 mm
<b>Bouclerie Buckles</b>	Mâle / Femelle Male /Female	Mâle / Femelle Male /Female	Automatique Automatic	Mâle / Femelle Male /Female	Mâle / Femelle Male /Female	Mâle / Femelle Male /Female
<b>Réglage Adjustment</b>	Epaules / Cuissards / Ceinture Shoulder / Legs / Belt	Epaules / Cuissards / Ceinture Shoulder / Legs / Belt	Epaules / Cuissards / Ceinture Shoulder / Legs / Belt	Epaules / Cuissards / Ceinture Shoulder / Legs / Belt	Epaules / Cuissards / Ceinture Shoulder / Legs / Belt	Cuissards / Ceinture Legs / Belt
<b>Poids Weight</b>	1,6 kg	2,2 kg	3,2 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,4 kg
<b>Taille Size</b>	S - M / L - XL	M / XL - XXL	Unique Single size	Unique Single size	M / L - XL	Unique Single size
<b>+ Produit + Product</b>	Cuissards molletonnés Padded legs	Bretelles extensibles et ceinture 180° Expandable shoulder straps and 180° turning belt	Points suspension + coussinets bretelles Suspension attachment point + padded shoulder straps		Accroche sternale unique One front attachment point	Sangle d'extension Extension strap



# Systèmes de maintien au travail

## Work positioning systems

# ARB'O

Ref. NELUS120

+  
TESTE  
140kg

Dosseret ergonomique haute densité  
*Ergonomic belt with high density wide pad*

Sangle et couture haute résistance  
*High resistance webbing and stitches*

Double pont de suspension de 300 et 400 mm  
*Double attachment bridge of 300 and 400 mm*

Cuissards confort molletonnés avec verrouillage par boucles automatiques à double régulation  
*Wide foamed leg loops with quick adjustment automatic buckles and 4 slots for tool holders*



2 ganses textiles porte-matériel  
8 passants pour mousqueton porte-outils  
*2 large textile equipment loops, 9 slots for tool holders*



Boucles automatiques aluminium haute performance  
*High performance automatic buckles*



Triangulation à réglage rapide interchangeable sans outil  
*Fast adjustment 3 gated bridges interchangeable without tools*



Passant antiglisse de sécurisation des réglages  
*3 bar slide fitting to secure the adjustment*

**NEW**



NORME EN 358-813

neo expert

Conçue en étroite collaboration avec des compagnons élagueurs, la nouvelle ceinture ARB'O répond à une double exigence de sécurité et d'ergonomie lors de vos travaux dans les arbres. Léger avec un poids de seulement 1.4kg, confortable et robuste, l'ARB'O s'ajuste facilement à l'utilisateur grâce à ses systèmes de réglages rapides et de boucles autobloquantes ultra performantes. Disponible en trois tailles S-M/L - XL

*Designed in close partnership with tree pruning professionals, the new sit harness ARB'O is the answer to safety and ergonomic requirements when working in trees. Lightweight with only 1.4kg, comfortable and durable, the ARB'O is easy to don through its fast adjustment fittings and reliable automatic self-locking buckles. Available in three sizes S-M/L -XL*



Option anneau d'accrochage  
grande ouverture

Option : wide opening  
attachment D ring

Ref. NCE2TOP



**NCE2**  
neoopro



Ceinture de maintien haute densité  
*Semi rigid work positioning belt*  
EN 358



**NCE1ECO**  
neoeco



Ceinture de maintien basse densité  
*Low density work positioning belt*  
EN 358



Référence/Reference	NCE2	NCE1ECO
<b>Sangle</b> <i>Webbing</i>	Polyester 45 mm <i>Polyester 45 mm</i>	Polyester 45 mm <i>Polyester 45 mm</i>
<b>Bouclerie</b> <i>Buckles</i>	Mâle / Femelle <i>Male /Female</i>	Mâle / Femelle <i>Male /Female</i>
<b>Réglage</b> <i>Adjustment</i>	Ceinture <i>Belt</i>	Ceinture <i>Belt</i>
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	0,6 kg	0,6 kg
<b>Taille</b> <i>Size</i>	Unique <i>Single size</i>	Unique <i>Single size</i>
<b>+ Produit</b> <i>+ Product</i>	Dossieret haute densité <i>High density back support</i>	

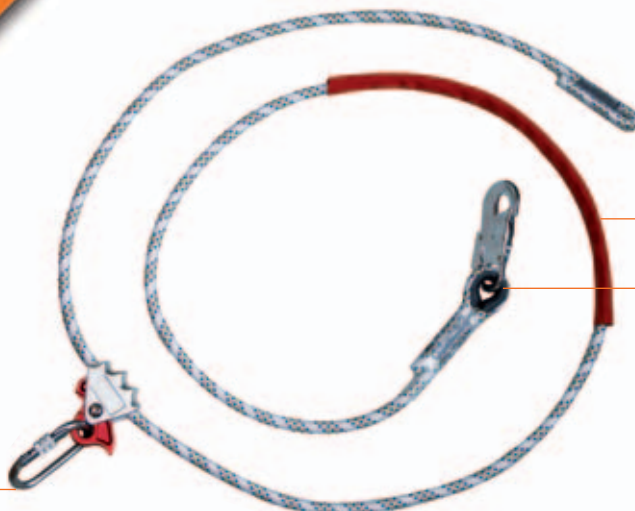


# Longes de maintien et de retenue

## Work positioning and restraint lanyards

**ERGIO**  
by Neofeu

Tendeur en alliage léger muni d'un connecteur à vis en acier réf NM16NS  
*Light alloy rope adjuster with steel connector ref NM16NS*



Extrémités cousues sous gaine de protection  
*Sewn terminations under protective sheath*

Gaine de protection  
*Protection sleeve*

Connecteur automatique réf NM18LF en acier  
*Automatic steel connector ref NM18LF*

**NEW**



NORME EN 358

neo **pro**

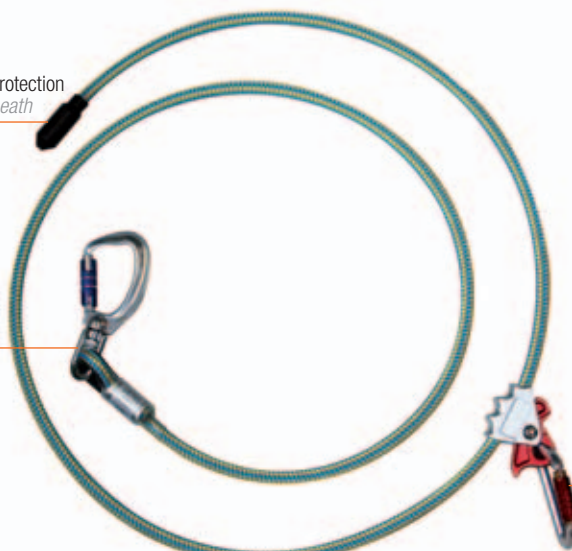
### NRL93G

Longe de maintien au travail en corde polyamide tressée gainée de diamètre 14 mm munie d'un tendeur de longe ergonomique en alliage léger et d'une gaine de protection. Disponible en longueur 2, 3 et 4 m.

*Work positioning lanyard in polyamid braided rope diam 14 mm fitted with an ergonomic rope adjuster in light alloy and a protective sleeve. Available in 2 -3-4- m length*

Extrémités manchonnées sous gaine de protection  
*Crimped terminations under protective sheath*

Connecteur triple sécurité en aluminium réf NM25EALU  
*Triple action aluminum connector ref NM25EALU*



Tendeur en alliage léger muni d'un connecteur triple sécurité en aluminium réf NM22ALU  
*Rope adjuster in light alloy fitted with a triple action aluminum connector ref NM22ALU*

**NEW**



NORME EN 358

neo **expert**

### NEL83B

Longe de maintien au travail en drisse armée de diamètre 16 mm munie d'un tendeur de longe ergonomique en alliage léger. Disponible en longueur 3, 4 et 5 m.

*Wire core flip line for work positioning diam 16 mm fitted with an ergonomic light alloy rope adjuster and triple action connectors. Available in 3-4-5 m*



## Longes avec tendeur

### Lanyards including rope adjuster

#### NRL92

neoeco



Longe corde avec tendeur  
Lanyard including rope adjuster  
EN 358

#### NRL92G

neoeco



Longe corde avec tendeur  
et gaine de protection  
Lanyard including rope adjuster and  
a protective sleeve  
EN 358

## Longes à réducteur

### Adjustable lanyards

#### NLS2R18LF

neoopro



Longe sangle à réducteur  
Adjustable lanyard  
EN 358

#### NLDR1020B

neoopro



Longe drisse à réducteur  
Adjustable lanyard  
EN 358

#### NL2012R18LF

neoeco



Longe corde à réducteur  
Adjustable lanyard  
EN 358

Référence/Reference	NRL93G2	NEL83B3	NRL92	NRL92G	NLS2R18LF	NLDR1020B	NL2012R18LF
<b>Longe Lanyard</b>	Drisse Ø14mm Kernmantel rope	Drisse armée Ø16mm Wire core braided rope	Corde Ø16mm Rope	Corde Ø16mm Rope	Sangle 30mm webbing	Drisse Ø10,5mm Kernmantel rope	Corde Ø12mm Rope
<b>Connecteur d'extrémité fixe Connector on fixed end</b>	NM18LF	NM25EALU	NM18LF	NM18LF	NM18LF	NM18LF	NM18LF
<b>Connecteur d'extrémité réglable Connector on adjustable end</b>	NM16NS	NM22ALU	NM16NS	NM16NS	NM16NS	NM16NS	Sans Without
<b>Longueur Length</b>	2 m	3 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m

# Longes de connexion simples et doubles

## Connecting Lanyards

### NL2012D

neoeco



Longe corde de connexion  
Connecting Lanyard  
EN 354

### NLD1020A

neopro



Cossée gainée  
Sewn termination  
with thimble



Longe drisse de connexion  
Braided rope connecting Lanyard  
EN 354

### NLS1.5B

neopro



Longe sangle de connexion  
Webbing connecting Lanyard  
EN 354

### NLS1Y

neopro



Double longe sangle de connexion  
Y webbing connecting lanyard  
EN 354

### NLDY1010D

neopro



Double longe drisse de connexion  
Y braided rope connecting lanyard  
EN 354



Autres modèles et longueurs de longes disponibles avec connecteurs d'extrémité différents sur demande  
Other models and lengths available with different end connectors on request

Référence/Reference	NL2012D	NLD1020A	NLS1.5B	NLS1Y	NLDY1010D
Longe Lanyard	Corde Ø12mm Rope	Drisse Ø10,5mm Braided rope	Sangle 30mm Webbing 30 mm	Sangle 30mm Webbing 30 mm	Drisse Ø10,5 mm Braided rope
Connecteur d'extrémité Connector on fixed end	NM18LF NM28N	NM16NS X2	NM24N NM16NS	NM16NS X3	NM24N x2 NM16NS
Longueur Length	2 m	2 m	1,5 m	1 m	1 m



## Atelier couture

*Sewing  
workshop*

Couture automatique

Sous-ensemble  
ARB'O

*Automatic sewing*

*ARB'O subset*



## Atelier mécanique

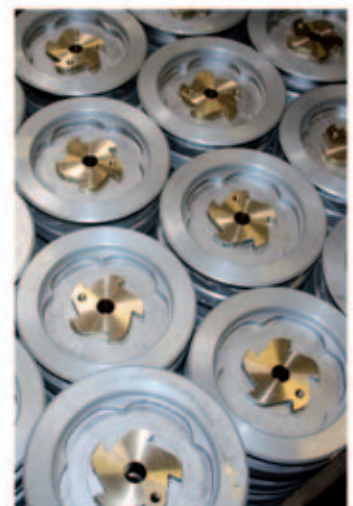
*Mechanical  
workshop*

Sous-ensemble  
antichute à rappel  
automatique

Opération  
de perçage

*Retractable fall  
arrester subset*

*Drilling operation*





# Longes avec absorbeur d'énergie

## Lanyards with energy absorber

**ABS'O**  
by Neofeu



Autres montages de connecteurs possibles  
Other connectors assembly on request



Dissipateur d'énergie en sangle à déchirement  
Energy dissipating element with tearing web

Extrémité cousue avec gaine de protection et cosse  
Sewn termination with protective sheath and thimble

Corde tressée gainée polyamide diam 10.5 mm  
Braided rope diam 10.5 mm in polyamide



### LONGE ABSORBEUR D'ENERGIE SIMPLE / Réf. NDA10AA ET DOUBLE / Réf. NDYA10AA

### LANYARD WITH SHOCK ABSORBER / Réf. NDA10AA AND DOUBLE LANYARD/ Réf. NDYA10AA

Référence Reference	Désignation Designation	Connecteurs Connectors	Longueur totale Total length
NDA10AA	longe drisse avec absorbeur 1m / Braided lanyard with shock absorber 1m	2 NM16NS	1,16m
NDA10AB	longe drisse avec absorbeur 1m / Braided lanyard with shock absorber 1m	1NM16NS ET 1 NM24N	1,26m
NDA10AC	longe drisse avec absorbeur 1m / Braided lanyard with shock absorber 1m	1 NM16NS ET 1 NM28N	1,29m
NDA13AA	longe drisse avec absorbeur 1,3m / Braided lanyard with shock absorber 1,3m	2 NM16NS	1,46m
NDA13AB	longe drisse avec absorbeur 1,3m / Braided lanyard with shock absorber 1,3m	1NM16NS ET 1 NM24N	1,56m
NDA13AC	longe drisse avec absorbeur 1,3m / Braided lanyard with shock absorber 1,3m	1 NM16NS ET 1 NM28N	1,59m
NDA17AA	longe drisse avec absorbeur 1,7m / Braided lanyard with shock absorber 1,7m	2 NM16NS	1,86m
NDA17AB	longe drisse avec absorbeur 1,7m / Braided lanyard with shock absorber 1,7m	1NM16NS ET 1 NM24N	1,96m
NDA17AC	longe drisse avec absorbeur 1,7m / Braided lanyard with shock absorber 1,7m	1 NM16NS ET 1 NM28N	1,99m
NDYA10AA	longe drisse Y avec absorbeur 1m / Y braided lanyard with shock absorber 1m	3 NM16NS	1,16m
NDYA10AB	longe drisse Y avec absorbeur 1m / Y braided lanyard with shock absorber 1m	1 NM16NS ET 2 NM24N	1,26m
NDYA10AC	longe drisse Y avec absorbeur 1m / Y braided lanyard with shock absorber 1m	1 NM16NS ET 2 NM28N	1,29m
NDYA13AA	longe drisse Y avec absorbeur 1,3m / Y braided lanyard with shock absorber 1,3m	3 NM16NS	1,46m
NDYA13AB	longe drisse Y avec absorbeur 1,3m / Y braided lanyard with shock absorber 1,3m	1 NM16NS ET 2 NM24N	1,56m
NDYA13AC	longe drisse Y avec absorbeur 1,3m / Y braided lanyard with shock absorber 1,3m	1 NM16NS ET 2 NM28N	1,59m
NDYA17AA	longe drisse Y avec absorbeur 1,7m / Y braided lanyard with shock absorber 1,7m	3 NM16NS	1,86m
NDYA17AB	longe drisse Y avec absorbeur 1,7m / Y braided lanyard with shock absorber 1,7m	1 NM16NS ET 2 NM24N	1,96m
NDYA17AC	longe drisse Y avec absorbeur 1,7m / Y braided lanyard with shock absorber 1,7m	1 NM16NS ET 2 NM28N	1,99m

**NEW**



NORME EN 355

neo  pro

Les longes ABS'O sont munies d'un absorbeur d'énergie à sangle à déchirement qui réduit la force d'impact à moins de 6 kN en cas de chute. Disponibles en version simple ou double avec connecteurs à vis et/ou automatiques, elles garantissent grâce à des composants très résistants une parfaite sécurité lors de vos interventions.

The ABS'O lanyards are fitted with a tear web shock absorber which reduces the drop force under 6 kN in case of a fall. Available with one lanyard or a double lanyard with screw gate connector and/or automatic ones, they offer through very resistant components a high safety solution when at work.

## NABS0

neoeco



Longe 2m  
avec absorbeur d'énergie

*Lanyard 2 m  
with energy absorber*

**EN 355**

## NABS2BA

neoopro



Longe Y 2m  
avec absorbeur d'énergie

*Y lanyard 2m  
with energy absorber*

**EN 355**

## NABS200

neoopro



Absorbeur polyamide  
Longueur 200 mm  
Largeur 30 mm  
*Shock absorber in polyamide  
long 200 mm  
wide 30 mm*

**EN 355**



Tirant d'air minimum  
en facteur de chute 2

*Minimum clearance  
with fall factor 2*

## NABSAS1.2

neoopro



Anneau sangle polyester  
1.2m avec absorbeur  
d'énergie

*Webbing sling in polyester  
1,2m with shock absorber*

**EN 355 - EN 795**

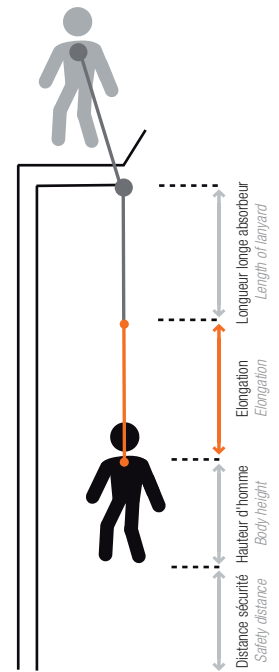
## NLEPA

neoopro



Longe élastique  
extensible 1,4 à 2m  
*Elastic webbing  
expandable 1,4 to 2m*

**EN 355**



### Références/ References

Corde simple non réglable <i>Single rope no adjustable</i>	Corde simple réglable <i>Single rope adjustable</i>	Sangle simple <i>Single webbing</i>	Corde double en "Y" <i>"Y" rope</i>	Sangle double double en "Y" <i>"Y" webbing</i>	Connecteur sur absorbeur <i>Connector on shock absorber</i>	Connecteur(s) extrémité(s) longe(s) <i>Connector on lanyard(s)</i>
Longueur longe 2 mètres / Length of lanyard 2 meters						
NABS0	NABS5	NABS1B	NABS10	NABS2B	NM16NS	NM16NS
NABS2	NABS7	-	NABS12	-	NM16NS	NM140
NABS1	NABS6	NABS1BF	NABS11	NABS2B1M28N	NM16NS	NM28N
NABS4	NABS9	-	NABS14	-	NM16NS	NM18LFT
NABS3	NABS8	-	NABS13	-	NM16NS	NM18LF
-	-	NABS1BD	-	NABS2BA	NM16NS	NM24N

# Dispositifs antichutes à rappel automatique

## Retractable type fall arresters

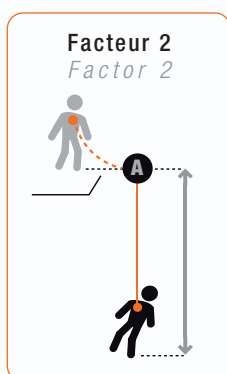
**NEO020**  
by NeoFeu  
Réf. NEO020CA

Anneau émerillon  
Swivel hook

Sangle de 22mm en Dyneema®  
22mm Dyneema® webbing

Absorbeur d'énergie sous gaine  
thermoretractée  
Shock absorber under heat shrunk  
plastic cover

Connecteur aluminium avec grande  
ouverture 65mm  
Aluminum connector with  
large opening 65mm



**TESTÉ**  
136 KG  
TESTED  
TO 136 KG

**TESTÉ**  
FACTEUR 2  
TESTED TO  
FACTOR 2

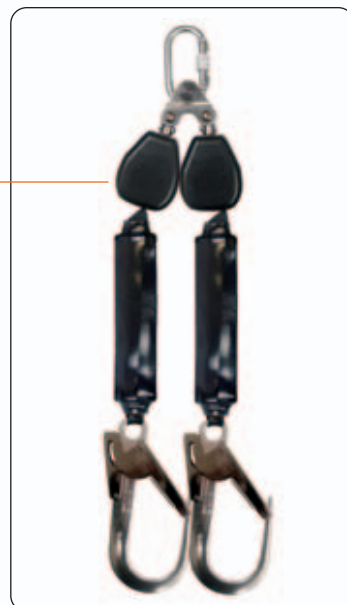
Connecteur petite  
ouverture 20mm  
Connector with  
small opening 20mm

Twin NEO020YCA  
Twin NEO020YCA

Autres versions disponibles  
Other models available



Réf. NEO020EA



Réf. NEO020YCA

**NEW**



**M**

NORME EN 360

neo  pro

Ce nouvel antichute à rappel automatique allie design, une ergonomie étudiée et un poids allégé avec seulement 800g pour une distance de travail de 2 mètres. Le NEO020 est l'un des plus petit et des plus léger antichute du marché. Sa sangle en Dyneema® anticoupe et son carter en ABS en font un produit robuste et performant. Il permet de réaliser tout type de travaux en hauteur avec risque de chute verticale. Disponible également en version Twin pour les phases d'ascension et les travaux sur échafaudages.

This new retractable fall arrester is of lightweight and new ergonomic design, lightweight and ergonomic. NEO020 is one of the lightest and smallest fall arrester available on the market. The cut-resistant webbing in Dyneema® and ABS housing make it a durable and high performance product. It is intended for all types of works at height with vertical fall hazards. Also available in Twin version for climbing and works on scaffoldings.



TESTÉ  
100 %  
TESTED  
100%

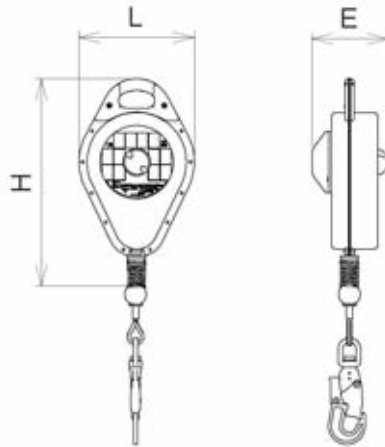
## Le vrai<sup>®</sup> carter acier Steel housing

### NS10 Longe câble / Cable line

neo<sup>o</sup>pro



EN 360



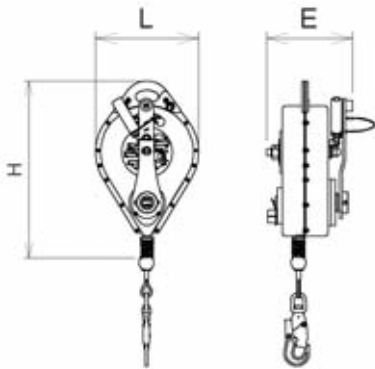
### NS10SAN Longe sangle / Webbing line

neo<sup>o</sup>pro



EN 360

## Avec dispositif de sauvetage pour espaces confinés Cable with rescue winch for confined spaces



Témoin d'activation  
du treuil de sauvetage  
Activation indicator of  
rescue winch

### NS15TS Longe câble / Cable line

neo<sup>o</sup>expert



EN 360  
EN 1496 Classe B



Référence Reference	Longueur longe (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) / Dimensions (mm)			Masse (kg) Weight (kg)
		L	H	E	
NS5	5	190	340	128	5
NS10	10	190	340	128	5.5
NS15	15	245	415	144	10
NS20	20	245	415	144	11
NS25	25	285	500	141	13
NS30	30	285	500	141	15
NS40	40	285	500	175	19
NS5SAN	5	190	290	110	5.5
NS10SAN	10	190	290	110	6
NS15TS	15	245	420	203 / 298	15
NS20TS	20	285	500	203 / 298	20
NS30TS	30	285	500	206 / 301	22



TOUS NOS PRODUITS SONT AVEC INDICATEUR DE CHUTE SAUF NS10SAN  
All our devices are with drop indicator except NS10SAN

# Dispositifs antichutes à rappel automatique

## Retractable type fall arresters

### Le vrai<sup>®</sup> carter synthétique

#### Synthetic housing

#### NCS10

##### Longe câble / Cable line

neo<sup>o</sup>pro



M



EN 360

#### NCS7SAN

##### Longe sangle / Webbing line

neo<sup>o</sup>pro



M



EN 360

#### NCS7HO

##### Longe câble / Cable line

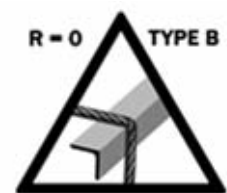
neo<sup>o</sup>expert



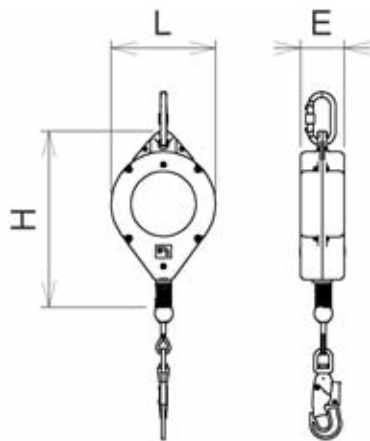
M



EN 360  
+RfU CNB/P/11.054



Testé pour utilisation horizontale sans prolongateur  
Tested for horizontal use without extra lanyard



Référence Reference	Longueur longe (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) / Dimensions (mm)			Masse(kg) Weight (kg)
		L	H	E	
NCS5	5	200	335	84	5.4
NCS10	10	200	335	84	5.7
NCS15	15	250	410	96	11.1
NCS20	20	250	410	96	11.6
NCS5SAN	5	200	285	84	4
NCS7SAN	7	200	285	84	4.2
NCS7HO	7	200	335	84	5.7

TESTÉ  
100 %  
TESTED  
100%

## NS6SAN EAGLE

neo<sup>o</sup>pro

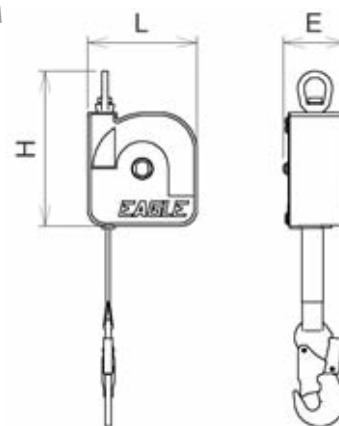


M



EN 360

- Connecteur aluminium automatique NM18LFA  
*Automatic aluminum connector NM18LFA*
- Anneau Emerillon  
*Swivel hook*
- Sangle polyester 25 mm  
*Polyester web 25 mm*
- Carter aluminium  
*Aluminum housing*
- Poids 2,2 kg  
*Weight 2,2 kg*
- Dissipateur d'énergie intégré  
*Integrated energy absorber*
- Indicateur de chute intégré sous gaine noire  
*Drop indicator under black sleeve*
- Distance d'arrêt < 50 cm  
*Fall arrest distance < 50 cm*
- Force de freinage < 300 daN  
*Braking force < 300 daN*



## NMINABS2

neo<sup>o</sup>pro



EN 360

## NMINABS3

neo<sup>o</sup>pro



EN 360

## NMINABSP2

neo<sup>o</sup>pro



EN 360

Référence Reference	Longueur longe (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) / Dimensions (mm)			Masse (kg) Weight (kg)
		L	H	E	
NS3SAN - Eagle	3	134	190	70	2.1
NS6SAN - Eagle	6	134	190	70	2.2
NMINABS2	2.5	200	95	70	0.83
NMINABS3	2.5	335	95	80	0.83
NMINABSP2	2.5	200	95	70	0.95



# Dispositifs antichutes mobiles sur supports d'assurage

## Fall arresters on anchorage lines

**TRI'O**  
by Neofeu

Réf. NSD17

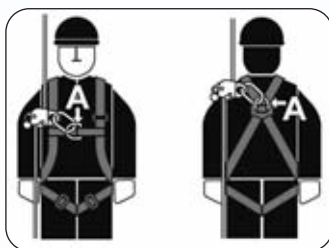
Corps en aluminium  
Aluminum body

Palette de verrouillage sur corde  
Locking cam on rope

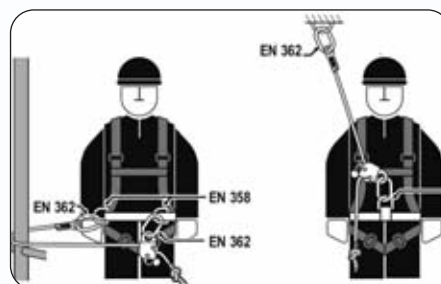
Corde tressée gainée en polyamide diam 12 mm  
Braided rope in polyamide diam 12 mm



**1**  
Accès sur corde  
Rope access



**2**  
Dispositif antichute  
Fall arrester



**3**  
Maintien - Retenue au travail  
Work positioning - restraint



Ce dispositif doit être utilisé sur son support d'assurage  
This device is intended to be used on its anchorage line

**NEW**

NORME **EN 353-2/EN 358/EN 12841A**

neo  expert



**M**

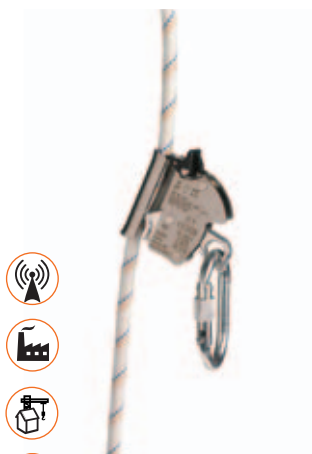
Dispositif antichute multifonction coulissant sur drisse diam 12 mm. TRI'O peut être utilisé soit comme dispositif d'arrêt des chutes, soit comme système de maintien et de retenue au travail, soit comme dispositif d'accès sur corde. Léger avec seulement 194 gr et polyvalent, TRI'O est disponible en version standard pour des longueurs de 10, 20 et 30 mètres.

Multipurpose fall arrester sliding on kernmantel rope diam 12 mm. TRI'O can be used either as a fall arrester, or for work positioning and restraint or as a rope access device. Lightweight with only 194 gr and versatile, TRI'O is available in standard version for lengths of 10, 20, 30 metres.

## Sur corde / On rope

### NSD16

neo **pro**



EN 353-2

### NSTOPCORF2

neo **pro**



EN 353-2

### NSL16

neo **eco**



STOPLIGHT  
EN 353-2

### NSDECO

neo **eco**



EN 353-2



Ces dispositifs doivent être utilisés sur leur support d'assurage  
These devices are intended to be used on their anchorage line

Référence/Reference	NSD16	NSTOPCORF2	NSDECO	NSL16
Type Type	Ouvrant Opening	Ouvrant Opening	Non ouvrant Non Opening	Non ouvrant Opening
Support assurance Anchorage line	Drisse Ø11 mm Braided rope	Drisse Ø14 mm Braided rope	Drisse Ø12 mm Braided rope	Corde 3 torsions Ø12 mm 3 Stranded rope
+ Produit + Product	Fonction blocage sur corde Rope locking function			

# Dispositifs antichutes mobiles sur supports d'assurage

## Fall arresters on anchorage lines

### Sur câble / On cable



### NSC16

neoopro



EN 353-2

### NSCABS2

neoopro



EN 353-1 – EN 353-2

### Composants / Components

### NV001C

neoopro



Point d'ancrage inox  
Stainless steel anchor



Adaptable  
aussi sur tube  
Suitable for round  
tubes

### NGUICAB

neoopro



Guide câble avec  
embout caoutchouc  
Cable guide with  
rubber end



Option gâchette  
de verrouillage  
Option :  
locking system

### NPIL400

neoopro



Contrepoids  
Counterweight

### NLDV210

neoopro



Tendeur  
Cable tensioner

### NLDV400



Panneau de  
signalisation  
Obligation and log sign

#### Référence/Reference

#### NSC16

#### NSCABS2

#### Type Type

Antichute inox  
Stainless steel fall arrester

Antichute inox avec sangle absorbeur  
Stainless steel fall arrester  
with energy dissipating strap

#### Support assurage Anchorage line

Câble inox 316l 7x19  
Stainless steel cable

Câble inox 316l 7x19  
Stainless steel cable

#### + Produit

A subi les tests additionnels  
des articles pertinents de la prEN 353-1:2008  
et document CEN/TC160 VG11 RfU11.730

#### + Product

Has been tested to additional tests of  
prEN353-1:2008 and CEN/TC160 VG11  
RfU11.730



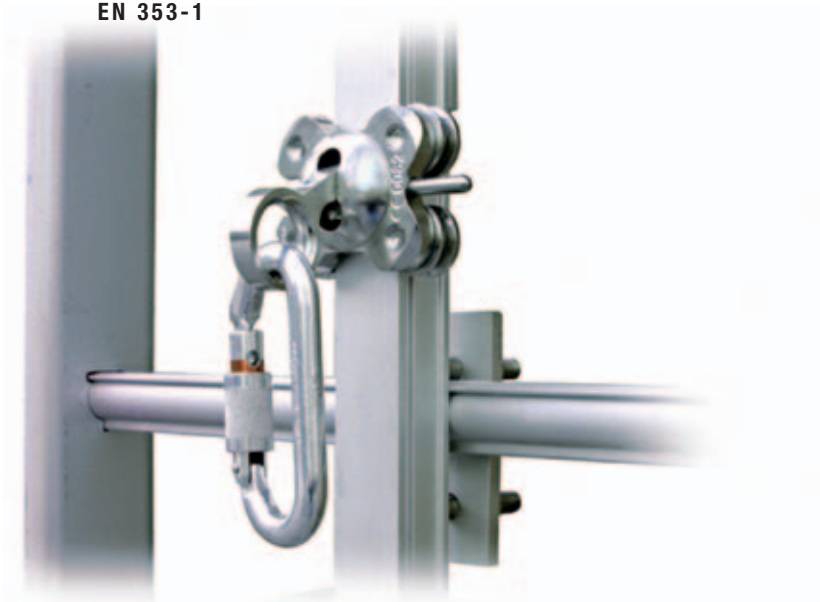
## Sur rail / On rail

### NTECH001M

neoexpert

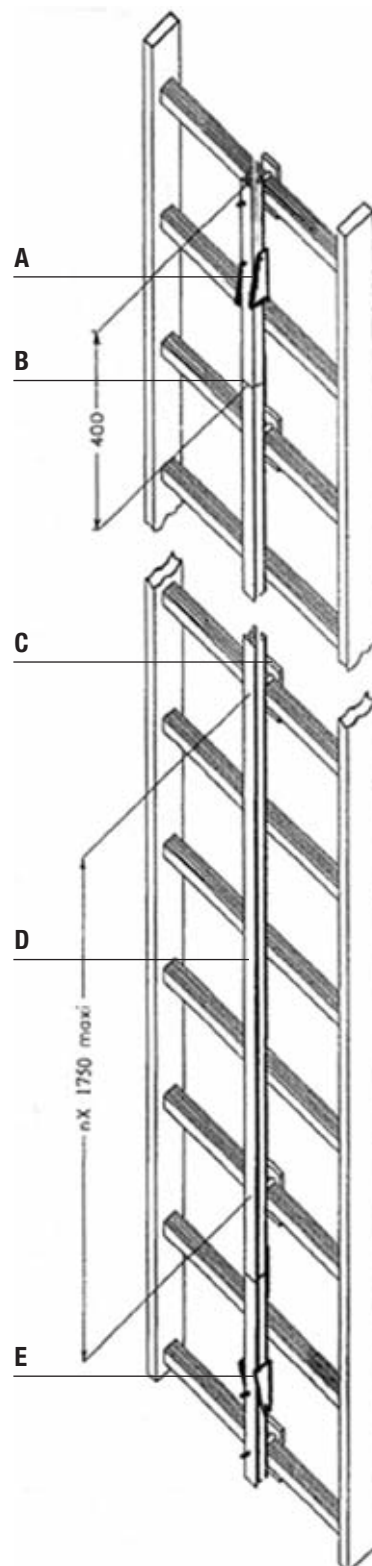


EN 353-1



Ces installations nécessitent une étude préalable - Pour toute information, nous consulter.  
A preliminary study is required for these installations. Please contact us for any information.

	Référence/Reference	Descriptif/Description
<b>A</b>	<b>NTECH012</b>	Butée supérieure / Upper end
<b>B</b>	<b>NTECH010</b>	Eclisse / Joining fish plate
<b>C</b>	<b>NTECH002</b>	Fixation / Fixing bracket
<b>D</b>	<b>NTECH000</b>	Rail 31 x 31 mm / Rail 31 x 31 mm
<b>E</b>	<b>NTECH 011</b>	Butée inférieure / Lower end



Existe également pour des utilisations horizontales comme dispositif d'ancrage EN795 - Nous consulter  
Also available for horizontal use as anchor device according to EN795 - Please contact us.

## NM0.8

neoopro  
EN 362



## NM16NS

neoopro  
EN 362



## NM16NSALU

neoopro  
EN 362



## NM19ALU

neoopro  
EN 362



## NM17

neoopro  
EN 362



## NM17ALU

neoopro  
EN 362



## NM22ALU

neoopro  
EN 362



## NM25EALU

neoopro  
EN 362



## NM20ALU

neoopro  
EN 362



## NM24N

neoopro  
EN 362



## NM28N

neoopro  
EN 362



## NM65G0

neoopro  
EN 362



## NM18LF

neo<sup>o</sup>pro  
EN 362



## NM18LFA

neo<sup>o</sup>pro  
EN 362



## NM18LFT

neo<sup>o</sup>pro  
EN 362



## NM140

neo<sup>o</sup>pro  
EN 362



## NM110

neo<sup>o</sup>pro  
EN 362

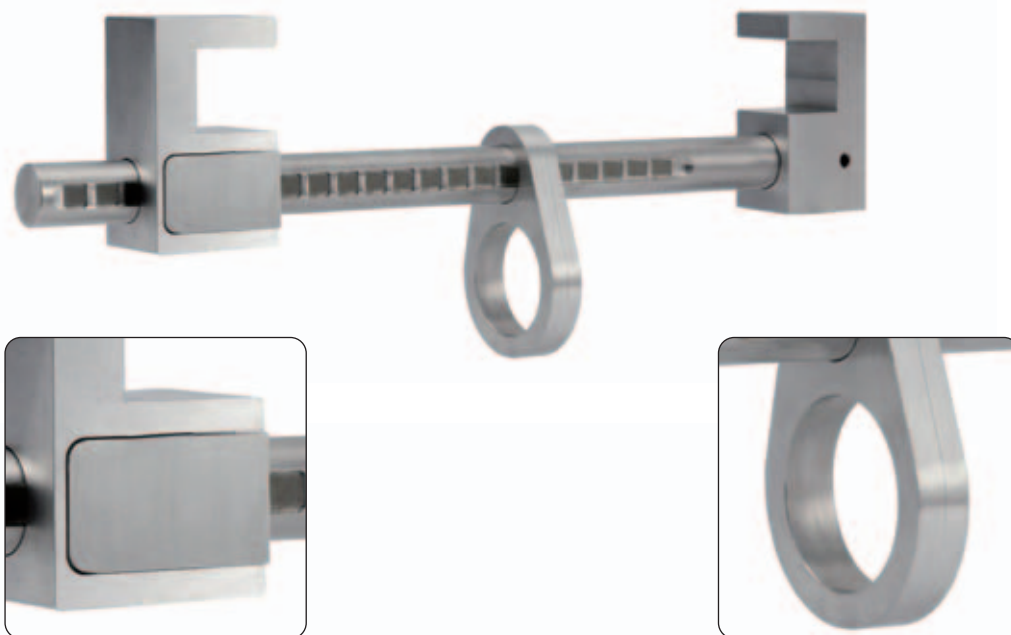


Référence Reference	Classe Class	Verrouillage Locking	Ouverture Opening	Résistance statique (daN) Static resistance	Matériaux Material	Poids (kg) Weight (kg)
NM16NS	M	manuel / manual	18	2300	acier / steel	0,155
NM17	B	automatique / automatic	20	2200	acier / steel	0,188
NM16NSALU	B	manuel / manual	18	2300	alliage léger / light alloy	0,076
NM17ALU	B	automatique / automatic	18	2300	alliage léger / light alloy	0,080
NM19ALU	B	manuel / manual	20	2200	alliage léger / light alloy	0,055
NM20ALU	B	automatique / automatic	20	2200	alliage léger / light alloy	0,100
NM18LF	T	automatique / automatic	20	2300	acier / steel	0,255
NM18LFT	A/T	automatique / automatic	21	2300	acier / steel	0,330
NM18LFA	A/T	automatique / automatic	21	2500	alliage léger / light alloy	0,150
NM22ALU	B	automatique / automatic	22	2000	alliage léger / light alloy	0,100
NM24N	T	automatique / automatic	50	2200	acier / steel	0,480
NM25EALU	T	automatique / automatic	23	2000	alliage léger / light alloy	0,200
NM28N	T	automatique / automatic	65	2000	alliage léger / light alloy	0,415
NM110	A/T	automatique / automatic	110	2500	alliage léger / light alloy	0,965
NM140	A	automatique / automatic	140	2250	acier / steel	0,400
NM65GO	A/T	automatique / automatic	60	2500	alliage léger / light alloy	0,245
NMRO.8	Q	manuel / manual	11	3500	acier / steel	0,090



**IPN'O**  
by Neofeu  
Réf. NPA/IPN

Exemple  
d'installation  
*Example  
of installation*



Bouton réglage de l'écartement  
*Quick adjustment button*

Anneau d'ancrage diam 50 mm  
*Anchor ring diam 50 mm*

**NEW**



NORME EN795/B-EN795/A1

neo  pro

Point d'ancrage transportable pour IPN de 95 à 400 mm. Léger avec un poids de seulement 1.3 kg, il permet par simple pression latérale de régler la barre d'ancrage soit sur la partie supérieure, soit sur la partie inférieure de la poutre.

*Transportable anchor point for IPN from 95 to 400 mm. Lightweight with only 1.3 kg it allows by simple lateral pressure to adjust the anchor beam either to the upper part or the lower part of the structure*

## NTRE1

neoopro



EN 795/B

Trépied acier avec platine de fixation pour treuil de levage et anneau d'ancrage  
Steel tripod with fixing plate for hoisting winch and anchorage ring

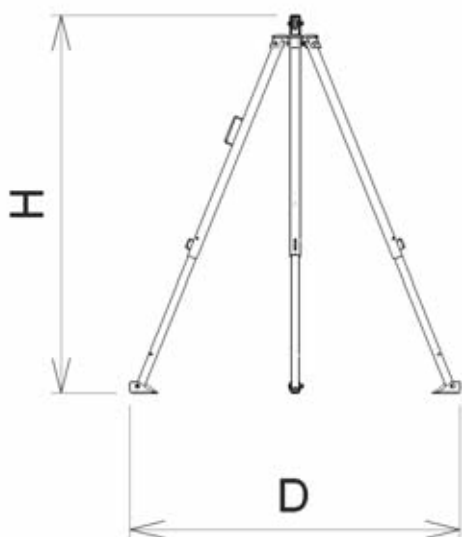
## NTREALU2

neoopro



EN795/B + A1

Trépied aluminium avec 4 points d'ancrage  
Aluminum tripod with 4 fixing anchor points



## NSACTRE2



Sac PVC  
Dimensions  
1800 x 230 x 200 mm  
PVC bag  
1800 x 230 x 200 mm

Référence Reference	Encombrement (mm) / Dimensions (mm)			Poids (kg) Weight (kg)
	H (hauteur plié) Length when folded	H (hauteur ouvert) Length when totally opened	D (diamètre empattement) Ground diameter	
NTRE1	1350	1840	1800	23
NTREALU2	1750	2290	2130	16,5

# Dispositifs d'ancrage

## Anchor devices

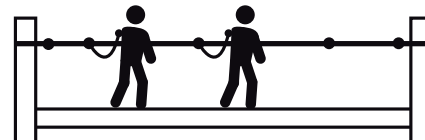
### NLDVM

neo **pro**  
EN 795/B



La ligne de vie mobile est un dispositif d'ancrage temporaire. Munie d'un tendeur à cliquet, elle permet de régler la longueur souhaitée de 2 m à 20 m et a été testée pour 2 utilisateurs.

*Néofeu Lifeline is a transportable temporary anchor fitted with a ratchet tensioner to adjust the required length from 2 to 20 m. It is tested for 2 users.*



Testée pour 2 utilisateurs  
*Tested for 2 users*

### NAS1L

neo **eco**  
EN 795/B



Anneau de sangle  
largeur 19 mm  
de 0.6 à 2 m  
*Web sling wide 19 mm  
from 0.6 to 2 m*

### NAS1

neo **pro**  
EN 795/B



Anneau de sangle largeur 30 mm de 0,6m à 2m  
*Web sling wide 30 mm from 0.6 to 2 m*

### NELFF1.2

neo **pro**  
EN 795/A



Point d'ancrage type cravate, en sangle polyester 30mm, 1.2 m, avec anneau acier grande ouverture et connecteur EN362. Existe aussi en longueur : 0,8m - 1m - 1,5m - 1,7m  
*False crotch anchor strap 1.2m in polyester webbing 30mm wide, with steel big ring and connector EN362. Also available in : 0.8m - 1m - 1.5m - 1.7 m*

### NPAP

neo **expert**  
EN 795/B



Équipement utilisable pour ceinturer la tête d'un poteau et créer ainsi un point d'ancrage pour un système antichute. Sangle d'amarrage largeur 30 mm. Adaptateur pour perche.

*To turn the sling into an anchorage point by tightening it around a pole. Anchorage sling 30 mm wide. Rod adaptor*

### NPERT5

neo **expert**  
EN 795/B



Perche télescopique composée de 5 éléments, blocage par levier à serrage pré-réglé. Développement compris entre 1,8 m et 7,8 m. Diamètre extérieur de l'élément inférieur = 50 mm. Matériau : vinylester chargé de fibres de verre.

*Telescopic rod made of 5 elements easy to adjust. Lengths from 1.8 m to 7.8 m. Outside diam of bottom element = 50 mm. Material : Vinylester with fiber glass*

### NCAD

neo **expert**  
EN 795/B



Permet d'effectuer à distance, avec l'aide d'une perche, la connexion d'un connecteur EN362 sur un point d'ancrage (R>1000 daN). Ouverture maxi pour ancrage : 60 mm. Orifice pour accrochage connecteur d'utilisation : 22 mm. Adaptateur pour perche.

*Intended to connect at distance a connector EN362 to an anchorage point (R>1000 daN). Maxi opening for anchorage 60 mm. Hole to attach a connector : 22 mm. Rod adaptor*





**LAN'O**  
by Néofeu

**NAR10**  
neoopro  
EN 795/B



LAN'O a été conçu afin de créer un point d'ancrage fiable autour d'une structure de périmètre compris entre 50 cm et 10 mètres. Réalisé en sangle de 30 mm très résistante et testé sur rayon  $\geq 0.5$ mm. LAN'O permet de réaliser un ancrage solide autour de lanterneaux, cheminées, poteaux, IPN....

*LAN'O is designed to make a reliable anchor point around a structure which perimeter is between 50 cm and 1 meter. Made of high resistance polyamide web of 30 cm and tested on a radius  $\geq 0.5$  mm, LAN'O allows to make a solid anchor around skylights, chimneys, poles, IPN...*



Exemple d'installation / Example of installation

**NBA60**  
neoopro  
EN 795/B



Point d'ancrage transportable ouverture réglable de 0,35 m à 1,24 m, permet de créer un point d'ancrage dans une réservation de porte.

*Transportable anchorage beam for frames adjustable from 0.35 m to 1.24 m. Suitable to create an anchor point on a door frame.*

**NPLAANC**  
neoopro  
EN 795/A



Platine d'ancrage inox  
Stainless steel anchor plate

**NCLI100**  
neoopro  
EN 795 A1



Point d'ancrage petit modèle en acier inoxydable utilisable par une personne. Fixation sur structure métallique ou mur béton par cheville chimique M12

*Anchor point small size in stainless steel for one user. To be fixed on a metal structure or on concrete wall with chemical anchor M12*

**NCLI200**  
neoopro  
EN 795 A1



Point d'ancrage grand modèle en acier inoxydable utilisable par une personne. Fixation sur structure métallique ou mur béton par chevilles chimiques M12

*Anchor point big size in stainless steel for one user. To be fixed on a metal structure or on concrete wall with chemical anchors M12*

**NCLI300**  
neoopro  
EN 795 A1



Platine d'ancrage indéformable pour 1 à 2 personnes en alliage d'aluminium moulé. Poids 280 g. Fixation 2M12 dans béton par chevilles chimiques

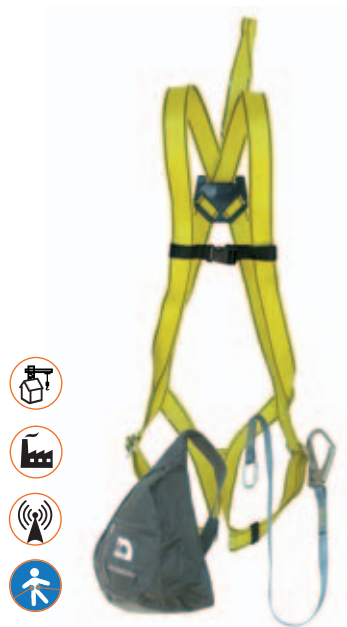
*Non deformable anchor point for 1 or 2 users in light alloy diecast. Weight 280 g. Anchorage with 2 M12 in concrete with chemical anchors.*



Chevilles non fournies.  
Chemical anchors not supplied

**KIT NACELLE**  
**WORKING PLATFORM KIT**  
**NKITEC01**

neoeco



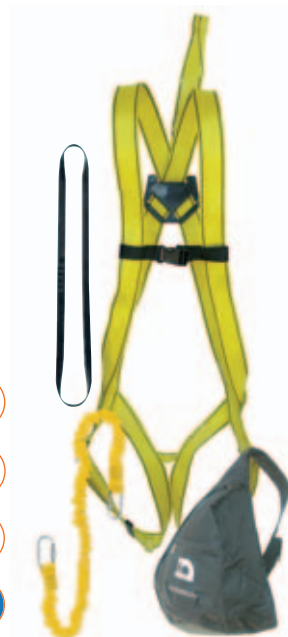
Ne pas utiliser  
pour l'arrêt des chutes  
*Do not use for fall arrest*

- Harnais NUSL1ECO
- Longe NLS1.5B avec un NM24N + NM16NS
- Sac transport noir NSACNEW100
- *Harness NUSL1ECO*
- *Lanyard NLS1.5B with NM24N + NM16NS*
- *Black storage bag NSACNEW100*



**KIT ECHAFAUDAGE**  
**SCAFFOLDING KIT**  
**NKITEC02**

neoeco



- Harnais NUSL1ECO
- Longe élastique absorbeur NLEPA + 2 NM16NS
- Anneau d'ancrage NAS1L
- Sac transport noir NSACNEW100
- *Harness NUSL1ECO*
- *Elastic shock absorbing lanyard NLEPA + 2 NM16NS*
- *Anchor sling NAS1L*
- *Black storage bag NSACNEW100*



**KIT TOITURE**  
**ROOF KIT**  
**NKITEC03**

neoeco



- Harnais NUSL2ECO
- NSL16COR10/12 STOPLIGHT + 10 mètres de corde + 2 NM16NS
- Anneau d'ancrage NAS1L
- Sac transport noir NSACNEW100
- *Harness NUSL2ECO*
- *NSL16COR10/12 STOPLIGHT + 10 meters rope + 2 NM16NS*
- *Anchor sling NAS1L*
- *Black storage bag NSAC NEW100*



**KIT CONSTRUCTION**  
**CONSTRUCTION KIT**  
**NKITPRO**

neoopro



- Harnais NUS50
- NSL16COR10/12 STOPLIGHT + 10 mètres de corde + 2 NM16NS
- Anneau d'ancrage NAS1L
- 1 mallette NMALB1
- *Harness NUS50*
- *NSL16COR10/12 STOPLIGHT + 10 meters rope + 2 NM16NS*
- *Anchor sling NAS1L*
- *1 Box NMALB1*



## KIT ESPACE CONFINÉ CONFINED SPACE KIT NTREC1

neoopro



Comprenant NTRE1 + NS20TS + NADPS20 + NPOUT / Longueur 20 m  
NTRE1 + NS20TS + NADPS20 + NPOUT / Length 20 m

## KIT ESPACE CONFINÉ CONFINED SPACE KIT NTREALU

neoopro



Comprenant NTREALU2 + NS20TS + NADPA20 + NPOUT / Longueur 20 m  
NTREALU2 + NS20TS + NADPA20 + NPOUT / Length 20 m



Existe également en 15 et 30 m  
Available in 15 and 30 m

### Accessoires / Accessories

#### NTRES



Dispositif de sauvetage  
avec câble diamètre 6,3 mm  
Rescue device with cable  
diameter 6,3 mm

#### NADP



Platine de fixation sur trépied pour  
antichute à rappel automatique avec  
treuil de sauvetage

Tripod fixing plate for retractable  
fall arrester with rescue device

#### NPOUT



Poulie de renvoi de câble  
Cable return pulley

#### NSACTRE2



Sac PVC pour trépied alu  
Dimensions 1800 x 230 x 200 mm

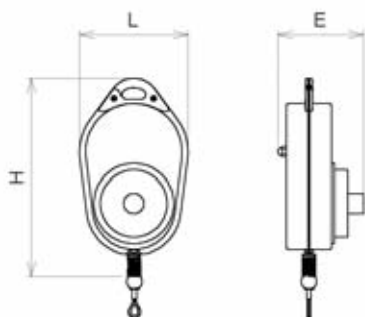
Bag for tripod  
PVC / 1800 x 230 x 200 mm

Autres compositions sur demande / Other associations on request



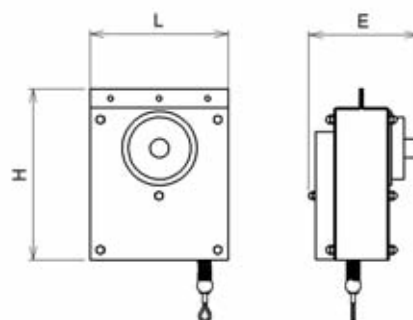
## NEVA 20

neo pro  
EN 341/C



## NEVA 50

neo pro  
EN 341/C



## NEVE

neo pro  
EN 341/A



NEVES Modèle avec treuil de sauvetage également disponible  
**EN 1496**  
Model with rescue winch also available

## NBAUEVA



Sangle d'évacuation  
Escape strap

Référence Reference	Longueur longue (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) / Dimensions (mm)			Poids (kg) Weight (kg)	Vitesse descente Descent speed
		L	H	E		
NEVA20	20	250	450	200	14	2M/SEC
NEVA30	30	286	520	220	23	2M/SEC
NEVA40	40	286	520	236	26	2M/SEC
NEVA50	50	337	420	270	32	2M/SEC
NEVA60	60	337	420	270	35	2M/SEC
NEVE	sur demande / On request				1,4 kg (sans corde / without rope)	0,7M/SEC

### NINDY

neoexpert

EN 341 A - Ø 11  
EN 12841 - Ø 10÷12



Dispositif d'évacuation classe A, autocontrôlé muni d'un système anti panique, utilisation pour 2 personnes  
Pour corde tressée gainée  
Corps en aluminium - came en acier inox poids 450 g

*Anti panic self-rescue device for braided rope.  
Body in aluminum - Stainless steel cam weight 450 g*

### NHUIT

neoexpert



Huit de descente  
Alliage léger pour corde Ø 9 - 12 mm  
Dim 146 x 76 mm  
Poids 125 g - R 35kN

*8 shape descender in light alloy for rope  
Ø 9-12 mm  
Dim 146 x 76 mm  
Weight 125 g - R 35 kN*

### NDRI

neoopro

EN1891



Cordage gainé 11 mm, longueur standard de 5 a 40 m avec une boucle et un taquet arrêt + NM16NS

*Braided rope 11 mm with one loop and one stop end, length 20 m + 1 NM16NS*

### NMODULARNU

neoexpert

EN567



Bloqueur  
Corps en aluminium - Came acier  
Ø corde 8-12 mm  
Poids 170 g

*Body in aluminum - Steel cam  
Rope Ø 8-12 mm  
Weight 170 g*

### NLIFT

neoexpert

EN567



Poignées d'ascension  
Corps en aluminium - Came acier  
Poignée ergonomique  
Ø corde 8-13 mm  
Poids 225 g

*Ascending handles  
body in aluminum - Steel cam  
Ergonomic shape  
Rope Ø 8-13 mm  
weight 225 g*

### NECHCOR



Echelle de corde  
Longueur sur demande  
Drisse polyester Ø 14 mm R > 2500daN  
3 barreaux en bois au mètre - Larg 400 mm

*Rope ladder  
length on request  
Polyester rope Ø 14 mm R > 2500daN  
3 wooden rungs per meter - Wide 400 mm*



# EQUIPEMENTS D'ELAGAGE

## TREE CLIMBING EQUIPMENT



by neofeu  
**n**  
neo →



# Ceinture à cuissardes de maintien au travail

## Sit harness for work positioning

**ARB'0**  
by neoexpert

Réf. NELUS120

**+**  
TESTE  
140kg

Dosseret ergonomique haute densité  
*Ergonomic belt with high density wide pad*

Sangles et coutures haute résistance  
*High resistance webbing and stitches*

Double pont de suspension de 300 et 400 mm  
*Double attachment bridges of 300 and 400 mm*

Cuissardes confort molletonnées avec verrouillage par boucles automatiques à régulation rapide et 4 passants porte-outils  
*Wide foamed leg loops with quick adjustment automatic buckles and 4 slots for tool holders*



2 cordons sangle textile porte-matériel  
9 passants porte-outils  
*2 large textile equipment loops, 9 slots for tool holders*



Boucles automatiques aluminium haute performance  
*High performance aluminum automatic buckles*



Triangulation à réglage rapide interchangeable sans outil  
*Fast adjustment 3 gated bridges interchangeable without tools*



Passant antiglisse de sécurisation des réglages  
*3 bar slide fitting to secure the adjustment*

## Accessoires / Accessories

### NELUS121

Double pont interchangeable 300mm et 400mm  
*Interchangeable double attachment bridge of 300 and 400 mm*



### NELUS123

Pont interchangeable 400mm  
*400mm interchangeable attachment bridge*

### NELUS122

Pont interchangeable 300mm  
*300mm interchangeable attachment bridge*

### NELUS126

Selle de travail amovible offrant une assise stable et confortable lors des travaux en suspension  
*Wide and stable removable working seat for comfortable sitting in suspension*



### NELUS124

Bretelles de confort amovibles  
*Removable shoulder straps for comfort*



### NELUS125

Bretelles de confort amovibles avec dosseret molletonné type Y  
*Removable shoulder straps with Y shape back pad*



### NELUS127

Anneau pour pont NELUS121 monté en usine  
*Attachment ring for NELUS121 assembled in our factory*



**NEW**



CE EN 358-813

neoexpert

Conçue en étroite collaboration avec des compagnons élagueurs, la nouvelle ceinture ARB'0 répond à une double exigence de sécurité et d'ergonomie lors de vos travaux dans les arbres. Léger avec un poids de seulement 1.4 kg, confortable et robuste, l'ARB'0 s'ajuste facilement à l'utilisateur grâce à ses systèmes de réglage rapide et de boucles autobloquantes ultra performantes. Disponible en trois tailles S - M/L - XL

Designed in close partnership with tree pruning professionals, the new sit harness ARB'0 is the answer to safety and ergonomic requirements when working in trees. Lightweight with only 1.4kg, comfortable and durable, the ARB'0 is easy to don through its fast adjustment fittings and reliable automatic self-locking buckles. Available in three sizes S-M/L-XL





### NELUS100

neoexpert



Harnais élagueur à points d'accrochage dorsal, sternal, ventral, latéraux sur ceinture et sur point de suspension muni de boucles automatiques et d'une selle  
 Tailles : S - M/L - XL  
*Tree climbing full body harness with back, front, ventral, lateral attachment points on belt and for suspension fitted with automatic buckles and a working seat*  
 Sizes : S - M/L - XL

EN 361 - EN 358 - EN 813

### NEL81

neoexpert



Noeud prussik, cordage polyester drisse Ø9mm, longueur 1 mètre, 2 boucles  
*Prusik knot, rope in polyester Ø 9mm, length 1 meter, 2 loops*

### NEL82

neoexpert

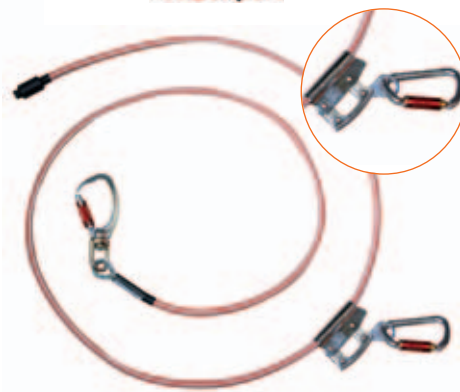


Point central en sangle polyester  
*Central point in polyester webbing*

EN 354

### NEL83A

neoexpert

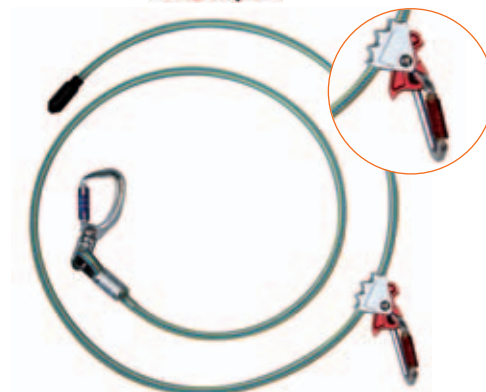


Longe de maintien au travail en drisse armée gainée de Ø 14 mm munie d'un tendeur de longe acier et de connecteurs triple sécurité.  
 Disponible en longueurs 3 - 4 - 5 m  
*Work positioning lanyard with wire core flip line Ø 14 mm including a steel rope adjuster and triple action connectors on terminations*  
 Available in 3 - 4 - 5 m

EN 358

### NEL83B

neoexpert



Longe de maintien au travail ERG'O en drisse armée gainée de Ø 16 mm munie d'un tendeur de longe ergonomique en alliage léger et de connecteurs triple sécurité.  
 Disponible en longueurs 3 - 4 - 5 m  
*ERG'O work positioning lanyard with wire core flip line Ø 16 mm including an aluminum rope adjuster and triple action connectors on terminations*  
 Available in 3 - 4 - 5 m

EN 358

### NEL85

neoexpert



Cordage drisse américaine Ø 12 mm - polyamide/polyester avec 2 boucles cousues  
 Longueurs 25 - 35 - 45 m  
*American kernmantel rope Ø 12 mm made of polyester/polyamide with sewn terminations*  
 Lengths 25 - 35 - 45 m

EN 1891 A

### NELFF1.2

neoexpert



Sangle d'amarrage dite fausse fourche en sangle polyester 1,2 m  
*False crotch anchor strap in polyester webbing 1,2 m*

EN 795 B

### NELSA250

neoexpert



Sac à lancer 250 g avec drisse de 50 mètres  
*Throw bag 250 g with line 50 meters*



## NELGRIM

neoexpert



Grimpettes 1 pic en aluminium réglable en hauteur munies de 2 jeux de pics  
*Aluminum spurs 1 spike adjustable height supplied with a set of 2 spikes*

## NELDEL

neoexpert



Pantalon de protection pour utilisateur de scie à chaîne, léger, confortable et résistant, protection 8 couches  
Taille 36 à 54

*Heavy duty, cut resistant trousers. Light and comfortable. 8 layers protection, type A class 1 (20 m/sec).*

**EN 381-5 Type A**  
**Classe 1 20m/sec**

## NCAS08EL

neoexpert



Casque monteur avec jugulaire 4 points type montagne  
*Helmet for work at height with 4 points chin strap - mountain type*

**EN 397**

## NELJAM

neoexpert



Jambière de protection  
*Shin protection*

**EN 381-5 Type A**  
**Classe 1 20m/sec**

## NMALB3

neoexpert



Mallette de transport, 65l  
*Transport box 65 l*

## NCAS25CE

neoexpert



Casque forestier antibruit avec jugulaire et grille de protection  
*Forestry hearing protection helmet with shin strap and protective visor*

**EN 352-3 / 397 / 1731**

## NSAC55L

neoexpert



Sac à dos imperméable "APPALACHES" type spéléo avec rabat, en toile enduite PVC haute résistance. Contenance : 55 litres. Ceilllets d'aération et cordon porte connecteurs.  
*Speleology type water resistant backpack "APPALACHES" with top flap, high resistance PVC coating material. Capacity 55 litres. Ventilator eye and connector holder*

## NELMAN

neoexpert



Manchette de protection avec passe-pouce  
Classe 0 - 16 m/sec  
*Arm protection with thumb holes class 0 - 16 m/sec*

## NMT12

neoexpert



Porte-outils en alliage léger ouverture 25 mm  
Poids 26 g  
N'est pas un EPI  
*Light alloy tool holder opening 25 mm Weight 26 g. Not a PPE*

## NM20ALU

neoopro



Connecteur triple sécurité en aluminium ouverture 24 mm  
Poids 100 g  
*Triple action connector in aluminum, opening 24 mm Weight 100 g*  
**EN 362**

## NM22ALU

neoopro



Connecteur tripe sécurité Triax en aluminium ouverture 25 mm  
Poids 102 g  
*Triple action connector Triax in aluminum, opening 25 mm Weight 102 g*  
**EN 362**

## NMT06

neoopro



Porte-outils en aluminium ouverture 17mm  
Charge maxi 2 kg - Poids 20 g  
N'est pas un EPI  
*Tool holder in aluminum opening 17 mm Weight 20g. Not a PPE*

## NPORTRON

neoopro



Porte-outils pour tronçonneuse  
Charge maxi 15 kg  
Poids 60 g  
N'est pas un EPI  
*Tool holder for chain saw Maxi weight capacity 15 kg Weight 60 g. Not a PPE*







### KIT ELAGAGE NEL32

neoexpert



**Kit élagage ARB'O NEL32** comprenant : 1 baudrier ARB'O réf NELUS120, 1 longe de maintien ERG'O armée réf NEL83B3, 1 cordage élagage 35 m réf NEL85/35, 2 nœuds prussik réf NEL81, 2 mousquetons à verrouillage triple action réf NM22ALU, 1 mousqueton porte tronçonneuse réf NPORTRON,

1 sangle d'amarrage fausse fourche réf NELFF1.2, 1 sac à lancer avec 50 m de drisse réf NELSAC250, 1 sac APPALACHES toile enduite 55 L réf NSAC55L

*Tree climbing kit Arb'o including : 1 sit harness ARB'O ref NELUS120, 1 wire core line ERG'O ref NEL83B3, 1 tree climbing rope 35 m ref NEL85/35, 2 Prussik knots ref NEL81, 2 triple action connector ref NM22ALU, 1 tool holder for chain saw ref NPORTRON, 1 false crotch ref NELFF1.2, 1 throw bag with 50 m line ref NELSAC 250, 1 APPALACHES bag 55 L in coated fabric ref NSAC55L*

### KIT ELAGAGE NEL30

neoexpert



**Kit élagage KIT NEL 30** comprenant : 1 harnais réf NELUS100, 1 longe de maintien armée réf NEL83A3, 1 cordage élagage 35 m réf NEL85/35, 2 nœuds prussik réf NEL81, 2 mousquetons à verrouillage triple action réf NM22ALU, 1 mousqueton porte tronçonneuse réf NPORTRON,

1 sangle d'amarrage fausse fourche réf NELFF1.2, 1 sac à lancer avec 50 m de drisse réf NELSAC250, 1 coffret de rangement 65 L réf NMALB3

*Tree climbing kit NEL30 including : 1 harness ref NELUS100, 1 wire core line ref NEL83A3, 1 tree climbing rope 35 m ref NEL85/35, 2 Prussik knots ref NEL81, 2 triple action connector ref NM22ALU, 1 tool holder for chain saw ref NPORTRON, 1 false crotch ref NELFF1.2, 1 throw bag with 50 m line ref NELSAC 250, 1 transport box 65 L ref NMALB3*



# LIGNES DE VIE

## LIFELINES



**NEW**

NORME **EN795 classe**

neo**line**

La ligne de vie NEOLINE permet aux opérateurs d'évoluer horizontalement sans contrainte le long d'un câble installé de façon permanente. Sa conception est simple et son montage facile aussi bien sur mur qu'au sol. Elle présente de nombreux avantages : Utilisable par 3 personnes simultanément. Dissipateur d'énergie à friction limitant les efforts à 600 daN. Témoin de tension et de chute intégrés. Espace entre les passages intermédiaires tous les 15 m. Composants indéformables. Elle permet la sécurisation de toitures, toits terrasses, machines ponts roulants, ouvrage d'art, voies de roulement, structures métalliques, passerelles, quais etc....

*The lifeline NEOLINE allows operators to move freely horizontally along a permanently installed cable. Its design is simple and it can be easily installed on walls as well as on the ground. It has many advantages : Can be used by three people simultaneously. Its friction pads energy absorber limits the impact to 600 daN. The tension and fall indicator are integrated. Distance between the intermediate anchors is every 15 m. The components are non deformable.*

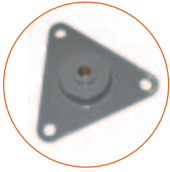
*It is intended to secure roofs, terraces, machinery, travelling cranes, engineering structures, tracks, metallic structures, bridges, platforms etc. ....*

# Composants de la ligne de vie Neoline

## Neoline lifeline components

Platines d'extrémités murales  
End anchor plates for walls

**NIVY210**



Tendeur inox chape/chape  
Stainless steel cable tensioner

**NLDV210**



Câble Ø 8mm inox avec terminaison bouclée  
Stainless steel cable Ø 8mm with swaged end

**NLDV200**



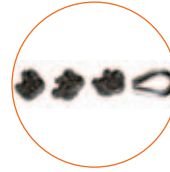
1 pièce de passage intermédiaire  
1 intermediate anchor

**NIVY100**



Kit de terminaison de câble  
Kit for cable end termination

**NLDV240**



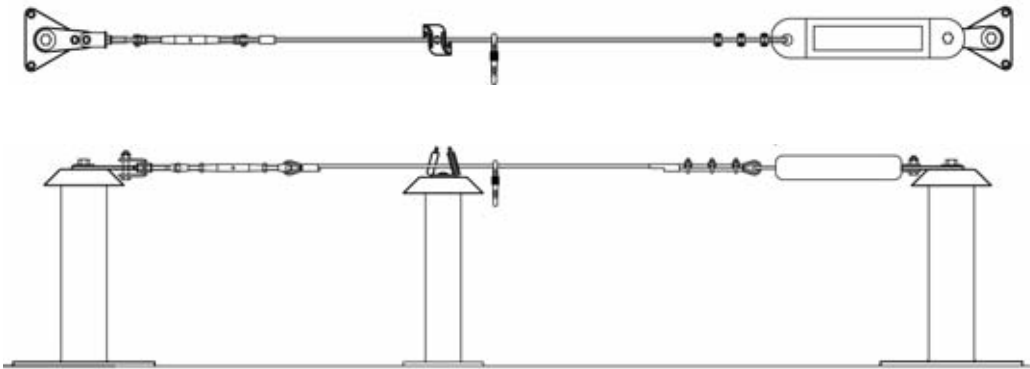
2 pièces d'extrémités inox  
2 stainless steel end components

**NIVY200**



Pièce de virage murale  
Curve component for wall

**NIVY221**



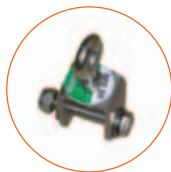
Pièce de virage potelet  
Curve component for pole

**NIVY220**



Potelet d'extrémité  
End pole

**NLDV500**



Témoin de tension et témoin de charge inox  
Tension and load indicator

**NLDV300**



Potelet intermédiaire standard 500 mm  
standard intermediate pole 500 mm

**NLDV510**



Casquette anti-goutte  
Pole water protection

**NLDV520**



Dissipateur d'énergie  
Shock absorber

**NLDV310**



Panonceau de signalisation  
Obligation and log sign

**NLDV400**



Ces produits nécessitent une étude préalable / Nous consulter  
A preliminary study is required for these installations / Please contact us

## Kits ligne de vie prêt à l'emploi

### Lifelines kits ready for use

Référence / Reference	NKLDV10	NKLDV20	NKLDV30
Longueur maxi / Max length	10 m	20 m	30 m
NIVY210	X	X	X
NLDV210	X	X	X
NLDV200	X	X	X
NIVY100		X	X
NLDV240	X	X	X
NIVY200	X	X	X
NLDV310	X	X	X
NLDV400	X	X	X



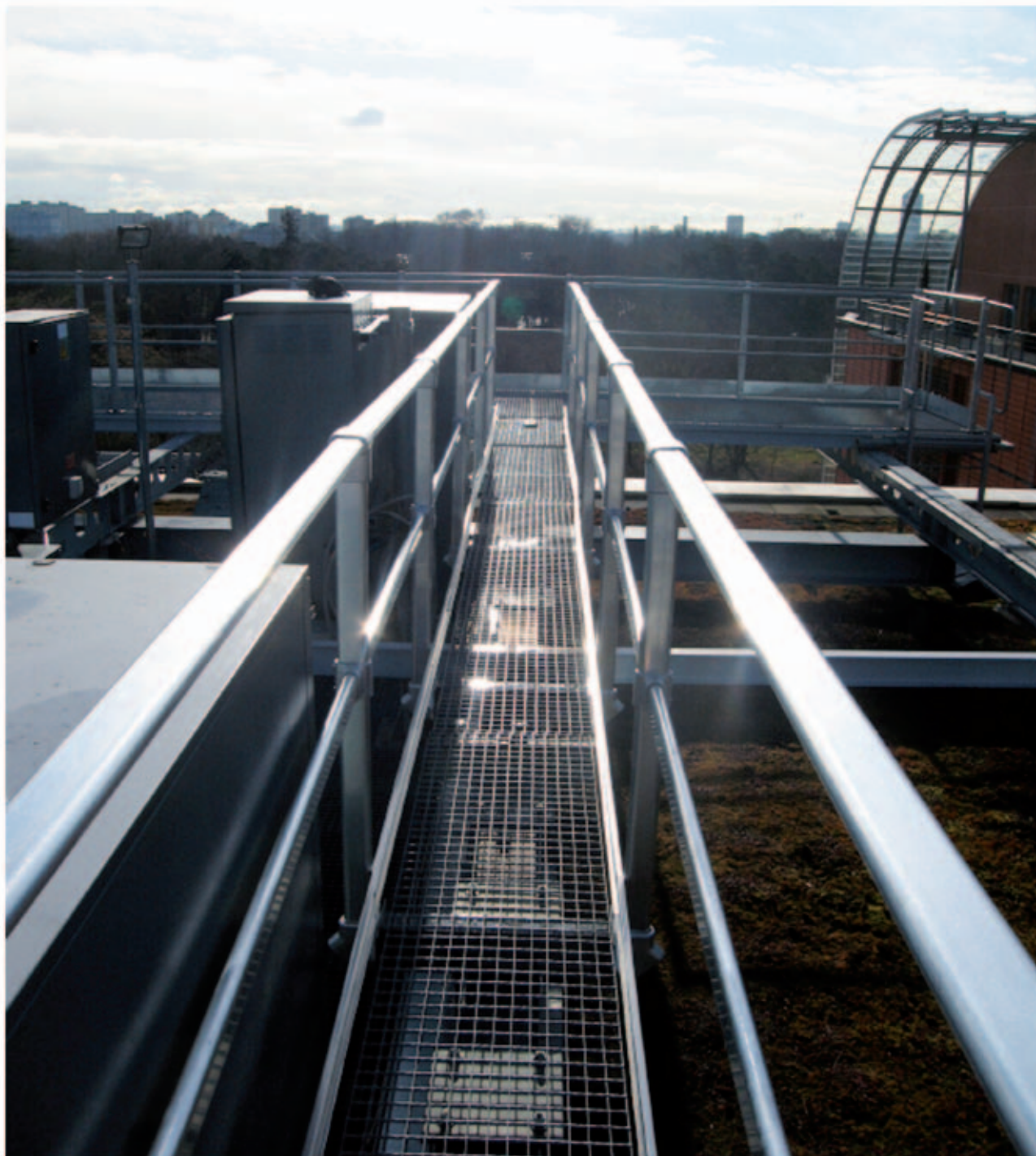
Composants livrés dans 1 sac, hors câble  
Components delivered inside a bag except wire rope

**NSACTRA**



# GARDE-CORPS

## GUARDRAILS



**NEW**

NORME EN ISO 14122-3

neo guard

Les garde-corps NEOGUARD permettent de prévenir et de protéger des chutes depuis un poste de travail ou lors d'un déplacement. Ils permettent la sécurisation de différentes infrastructures telles que toitures, terrasses, plans de travail, quais de chargement, machines. Facile à installer, NEOGUARD répond à tout type de configurations : fixe, droit, incliné, autoportant, sur dalle, mur ou acrotère....

NEOGUARD guardrails are designed to prevent and protect from falls in the working place or during access. They secure different structures like roofs, terraces, working plans, loading platforms, machinery. Easy to install NEOGUARD meet any type of settings : fixed, straight, bent, free-standing, on slab, walls or parapet....

### Composants / Components

**NG003**

neo-guard



Manchon de  
raccordement pour tube  
*Joining part for tube*

**NG004**

neo-guard



Sabot pour montage droit  
*Plate for straight assembly*

**NG005**

neo-guard



Sabot pour montage en applique  
*Plate for assembly  
against structures*

**NG006**

neo-guard



Sabot pour montage orientable  
*Plate for tilted assembly*

**NG007**

neo-guard



Noix de lisse intermédiaire  
Liaison lisse-montant  
*Junction part to middle  
and top tube*

**NG008**

neo-guard



Té de liaison  
main courante-montant  
*Handrail joining component*

**NG009**

neo-guard



Angle large articulé  
*Large articulated corner*

**NG010**

neo-guard



Angle étroit articulé  
*Small articulated corner*

**NG011**

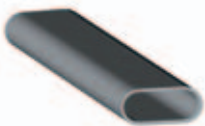
neo-guard



Terminaison de lisse intermédiaire  
*Middle tube termination*

**NG001**

neo-guard



Tube pour main-courante,  
lisse intermédiaire et montants aluminium filé  
*Top and middle rail in aluminum*

**NG002**

neo-guard



Plinthe aluminium filé  
*Aluminum plinth*

**NG012**

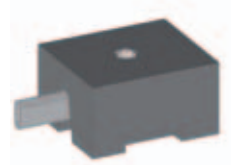
neo-guard



Sabot autoportant  
*Plate for free standing guardrail*

**NG013**

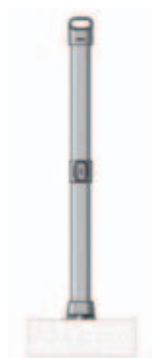
neo-guard



Lest autoportant  
*Counterweight*



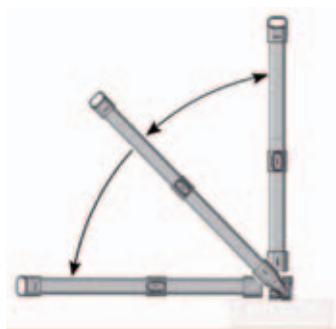
## Configurations de montage / Examples of assembly



Droit sur dalle ou acrotère  
*Straight on slab or parapet*



Droit en applique sur mur  
ou acrotère  
*Straight against wall or parapet*



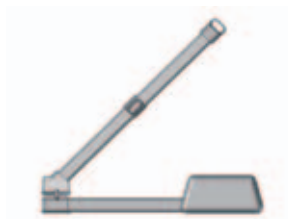
Rabattable sur dalle,  
sur mur ou sur acrotère  
*Tilted on slab, wall or parapet*



Incliné en applique sur mur  
ou sur acrotère  
*Bent against wall or parapet*



Rabattable sur dalle,  
sur mur ou sur acrotère  
*Tilted on slab, wall or parapet*



Incliné sur lest autoportant  
*Free standing bent*



Droit sur lest auto-portant  
*Free standing straight with  
counterweight*



Ces installations nécessitent une étude préalable. Nous consulter  
*A preliminary study is required for these installations / Please contact us*

**NSACNEW100**



Sac de 20 l  
20 l bag

**NSACTRA**



Sac de 32 l  
32 l bag

**NSAC55L**



Sac de 55 l  
55 l bag

**NMALB1**



Mallette de transport  
509 x 360 x 116 mm  
Transport box, 509 x 360 x 116 mm

**NMALB3**



Mallette de transport, 80 x 310 x 430 mm, 65l  
Transport box, 80 x 310 x 430 mm, 65l

**NBR03100**



Longe porte outils extensible jusqu'à 1,10 m, pour outils jusqu'à 4,5 kg. Attention : ne convient pas pour la mise en sécurité de personne.

*Tool-carrier lanyard expanding up to 1.10 m for tools with maximum weight 4.5 kg. Beware: not to be used for personal protection.*

**NTREFIX**



Treuil de levage  
capacité 300 kg, longueur 10 à 30 m  
Material winch  
Capacity 300 kg, length 10 to 30 m

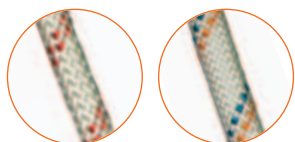
**NMD**



Auto-élévateur  
Working seat for transportation

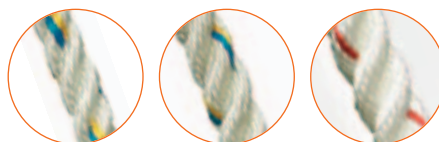
**DRISSE**  
**BRAIDED ROPE**

Ø 10,5 mm / Ø 11 mm



**CORDE 3 TORONS**  
**3 STRANDED ROPE**

Ø 12 mm / Ø 14 mm / Ø 16 mm



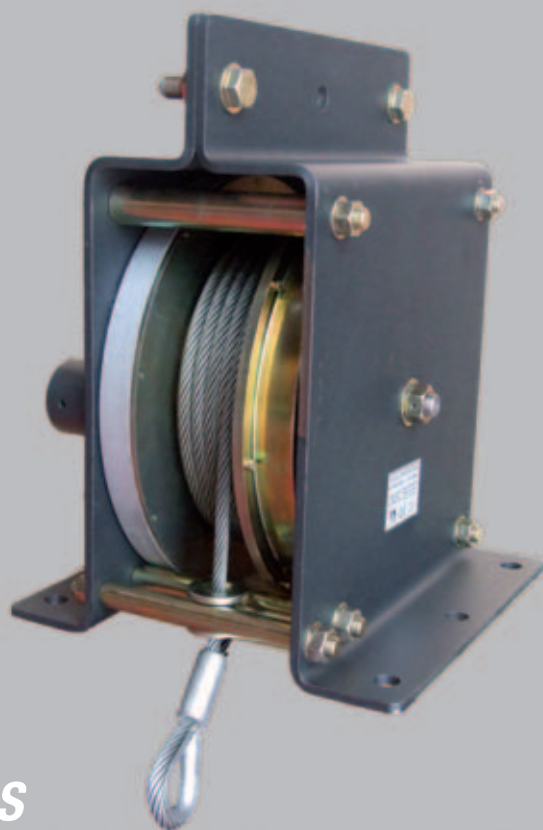
# DISPOSITIFS ANTICHUTES DE CHARGES

## LOAD ARRESTERS



*SPECTACLES*  
*THEATRICAL, LIGHTING RIGS*

*SPORTS*  
*SPORTS HALLS*



*INDUSTRIES*





# Dispositifs Antichutes de charges série L

## Load fall arresters L series

### CE 2006/42/CE

Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE. "Composants destinés à assurer une fonction de sécurité en cas de défaillance de machines dont l'un des organes est mobile et destiné au transport/soulèvement de charges".

Complying with Machine Directive 2006/42/CE "components which serves to fulfil a safety function in case of failure of primary engine on which one of the part is moving and intended to transport/hoist loads"

Les antichutes de charges Néofeu constituent une solution efficace dans de nombreux domaines d'applications pour arrêter automatiquement la chute d'une charge. Ils offrent une protection complémentaire en cas de défaillance des systèmes principaux de retenue ou de transport de charges. Les antichutes de charges Néofeu fonctionnent aussi bien sur des charges statiques ou en mouvement grâce à leur système de rappel de câble automatique. En cas de rupture et de chute consécutive, le frein entre en action et arrête la charge sur une courte distance comprise entre 30 cm et 1 mètre.

Néofeu Load arresters consist in an efficient solution in many fields of applications to automatically arrest the fall of a load.

They offer an additional protection in case of failure of the primary system intended to restraint or transport the loads. Néofeu load arresters work on both static and moving loads through their automatic retracting cable.

In case of failure and consecutive fall, the brake activates and locks the load on a short distance between 30 cm and 1 m.

### NCHLL250/10A

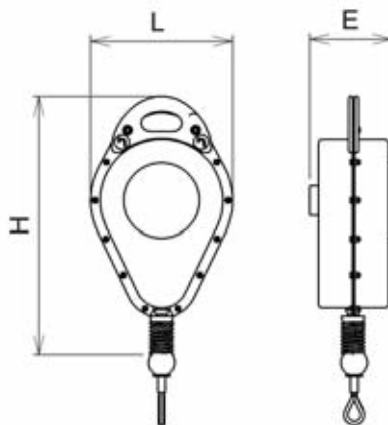


### NCHLL500



Carter acier traitement époxy  
Système de freinage rapide à double cliquets  
Absorbeur d'énergie intégré réduisant les efforts sur la structure  
Distance d'arrêt réduite  
Maximum 50 cycles par jour.

Steel casing epoxy treated  
Quick locking brake with two pawls  
Integrated energy absorber to limit the force on the structure  
Reduced arrest distance  
Maximum 50 cycles a day



Référence Reference	Charge maximum (kg) Maximum load (kg)	Longueur longe (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) Dimensions (mm)			Poids (kg) Weight (kg)
			L	H	E	
NCHLL200	200	15	245	415	140	10
NCHLL250-10 / A	250	10	190	340	128	6
NCHLL250	250	12	245	415	140	11
NCHLL300	300	12	245	415	140	12
NCHLL400	400	12	285	500	140	14
NCHLL500	500	12	285	500	140	16

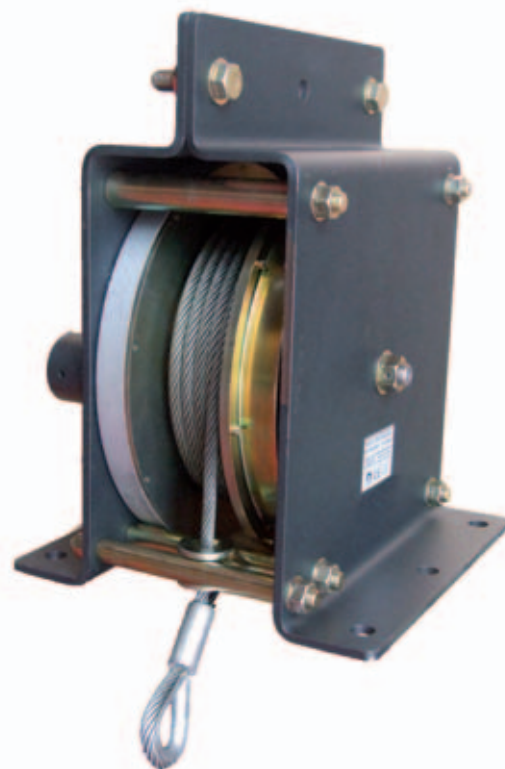
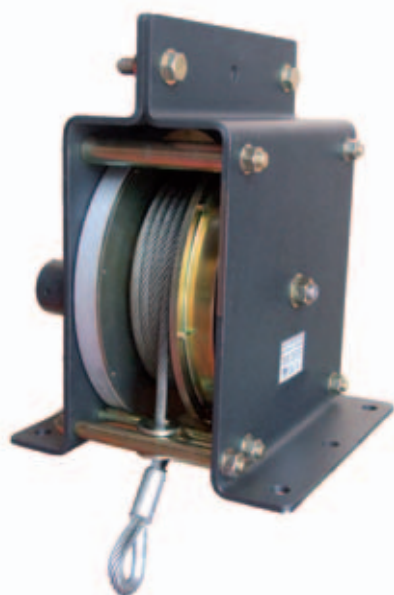


# Dispositifs Antichutes de charges série BIG

## Load fall arresters BIG series

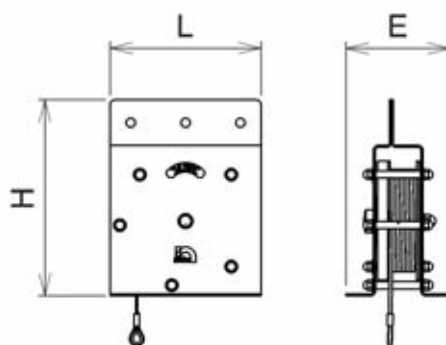
### NCHL1000

### NCHL2000



Cartérisation acier avec peinture époxy  
 Entretoise acier traité  
 Système de freinage double cliquets  
 et roue à rochet en acier  
 Possibilité d'ancrage haut et bas  
 Distance d'arrêt réduite  
 Nombre de cycles intensifs

*Steel casing epoxy treated*  
*Steel treated spacers*  
*Quick locking brake with two pawls*  
*Integrated energy absorber to limit the force*  
*on the structure*  
*Reduced arrest distance*  
*Intensive number of cycles*



Référence Reference	Charge maximum (kg) Maximum load (kg)	Longueur longe (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) Dimensions (mm)		
			L	H	E
NCHL300	300	3 à 6	330	428	228
NCHL300	300	7 à 20	330	428	272
NCHL300	300	21 à 30	450	550	280
NCHL500	500	3 à 5	330	428	228
NCHL500	500	6 à 17	330	428	272
NCHL500	500	18 à 30	450	550	280
NCHL1000	1000	3 à 10	370	480	353
NCHL1000	1000	11 à 25	455	565	336
NCHL1500	1500	3 à 10	370	480	353
NCHL1500	1500	11 à 25	455	565	336
NCHL2000	2000	3 à 20	620	735	390
NCHL3000	3000	3 à 15	620	735	390
NCHL4000	4000	3 à 10	620	735	390
NCHL5000	5000	5 à 10	620	735	390

# FICHE DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES POUR ANTICHUTE DE CHARGE

(A retourner dûment remplie pour toute demande)

## CHARGE

Charge maxi à sécuriser :	<input type="text"/>	kg
Dimensions de la charge :	<input type="text"/>	
Nombre de points d'amarrage :	<input type="text"/>	
Nombre de moteurs ou palans :	<input type="text"/>	

## CYCLES

Nombre de cycles par heure :	<input type="text"/>	/heure
Nombre de cycles par jour :	<input type="text"/>	/jour
Durée d'utilisation sans arrêt :	<input type="text"/>	
Capacité des moteurs :	<input type="text"/>	

## COURSE

Prévoir tirant d'air mini 1 m

Course en mètres :	<input type="text"/>	m
--------------------	----------------------	---

## VITESSE

	Montée	Descente
Maxi	<input type="text"/> m/mn	<input type="text"/> m/mn
Mini	<input type="text"/> m/mn	<input type="text"/> m/mn

## AMBIANCE D'UTILISATION

Température maxi :	<input type="text"/>	degrés
Utilisation intérieure :	<input type="text"/> oui	<input type="text"/> non
Présence d'humidité :	<input type="text"/> oui	<input type="text"/> non
Température mini :	<input type="text"/>	degrés
Utilisation extérieure :	<input type="text"/> oui	<input type="text"/> non
Présence d'acides :	<input type="text"/> oui	<input type="text"/> non

Commentaires :

Visa du directeur technique

EROP : Monsieur .....

Produit déterminé :



**LA CHARGE MAXIMUM STATIQUE DOIT COMPRENDRE LE POIDS TOTAL DES EQUIPEMENTS  
A SECURISER, SANS EFFET DYNAMIQUE ET AVEC UNE PRÉCISION DE + OU - 20 KGS**



### Coordonnées Société

Nom :

Adresse :

Tél. :

Fax :

Interlocuteur :

Signature :

Date :

**NEOFEU - Zone Industrielle Richard Bloch - 69700 CHASSAGNY - FRANCE - Tél : 04 78 48 75 33 - Fax : 04 78 48 77 45  
Email : neofeu@neofeu.com / Site : www.neofeu.com**

NB : Néofeu n'assume aucune responsabilité pour toute assistance technique apportée. Tout conseil est donné à titre indicatif. Il appartient au client/utilisateur et à lui seul de s'assurer que tout conseil est approprié à son utilisation et de valider la mise en sécurité de son environnement de travail.

*Néofeu will not assume responsibility for any technical assistance given. Any advice is indicative. Customer must always ascertain that any advice is suitable for its application and ensure the safety conditions of its working place.*

Bureaux et Centre de production  
*Offices and production center*



La protection contre les chutes