

# LONGES ET ABSORBEURS



Que ce soit pour le maintien à son poste de travail ou pour bénéficier d'un absorbeur d'énergie qui limitera l'effort transmis à l'utilisateur en cas de chute, Petzl dispose d'une gamme complète de longes répondant à différents usages.



## GROUPE GODET

*Pour nous contacter :*

Téléphone : 01 45 91 96 91

Email : [info@manufor-services.com](mailto:info@manufor-services.com)

[www.manufor-services.com](http://www.manufor-services.com)

## Longes généralistes

### Longes de maintien au travail

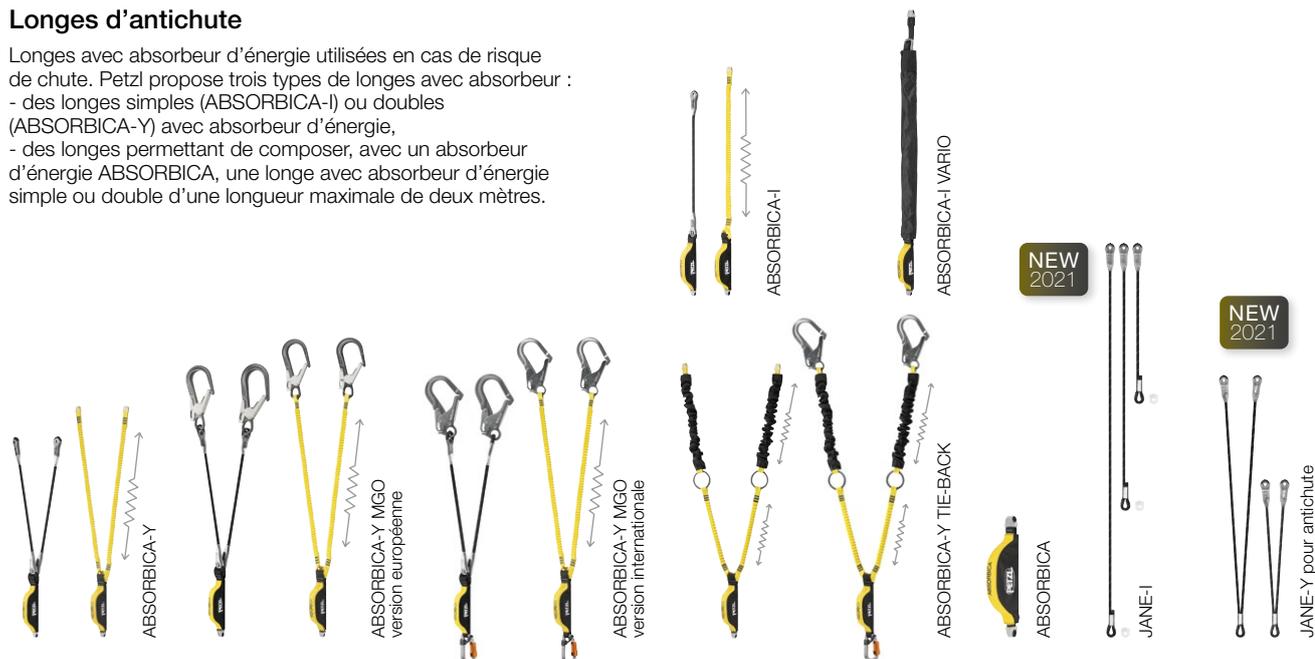
Longes réglables avec poignée ergonomique permettant de se positionner confortablement au poste de travail.



### Longes d'antichute

Longes avec absorbeur d'énergie utilisées en cas de risque de chute. Petzl propose trois types de longes avec absorbeur :

- des longes simples (ABSORBICA-I) ou doubles (ABSORBICA-Y) avec absorbeur d'énergie,
- des longes permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe avec absorbeur d'énergie simple ou double d'une longueur maximale de deux mètres.



## Longes spécialisées

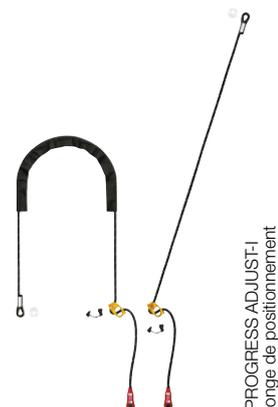
### Longes de progression pour l'accès difficile

Longes fixes ou réglables permettant tout type de progressions. Disponibles en versions simples ou doubles.



### Longe de positionnement pour l'accès difficile

Longe réglable avec bloqueur permettant de se positionner au poste de travail.



### Longes pour l'élagage

Longes de maintien réglables permettant de se positionner confortablement lors du travail dans les arbres.



### Longes pour l'hélicoptère

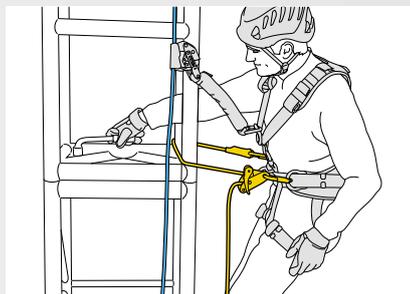
Longes pour la dépose et la reprise en hélicoptère.



# Longes de maintien au travail

Les longes de maintien permettent à l'utilisateur de se positionner précisément à son poste de travail, les pieds en appui sur la structure. Elles peuvent s'adapter à différentes configurations d'ancrage.

## • Polyvalence d'utilisation



### Utilisation à double

La longe GRILLON peut être utilisée à double, sur les points d'attache latéraux du harnais, lorsque l'utilisateur travaille en appui sur les pieds. Ce type de connexion assure une meilleure répartition de la charge au niveau de la ceinture du harnais. L'utilisateur ajuste précisément sa position en appuyant sur la came pivotante de la longe.



### Utilisation à simple

Lorsque l'amarrage est situé au-dessus de l'utilisateur, la longe GRILLON se connecte au point d'attache ventral du harnais, de manière à répartir la charge entre la ceinture et les cuisses pour plus de confort. L'utilisateur ajuste sa position en actionnant la poignée, tout en maintenant le brin libre de la longe.

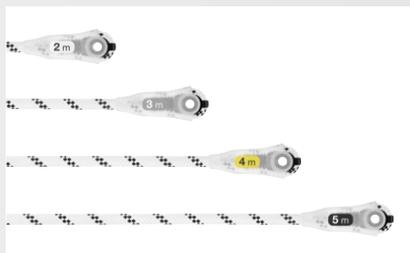
## • Manipulations facilitées



### Terminaisons cousues avec gaines plastiques

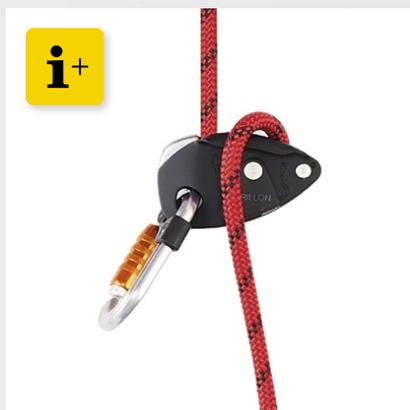
Les terminaisons cousues permettent d'augmenter la résistance, par rapport à une terminaison nouée, tout en diminuant l'encombrement. Les gaines plastiques protègent les coutures des frottements et facilitent les manipulations en maintenant le connecteur en position.

## • Différenciation des longueurs de longes



L'identification de la longueur de la longe est immédiate, grâce à l'étiquette de couleur située sur l'extrémité recevant le connecteur.

## • Service Petzl Custom pour les longes de maintien au travail



Le service Petzl Custom permet le choix :

- du type de longe : corde standard ou à haute résistance,
- de la couleur de la longe,
- de la longueur de la longe,
- du type de connecteurs d'extrémité de longe et de connexion au harnais.

L'assemblage des divers composants de votre choix permet une solution entièrement prête à l'emploi par l'utilisateur.

GRILLON CUSTOM : L052XYXX

## • Sans connecteur



Les longes GRILLON sont livrées sans connecteur, afin de pouvoir être associées à n'importe quel type de connecteur selon le besoin de l'utilisateur.

## • Avec connecteur HOOK



Les longes GRILLON HOOK sont équipées d'un connecteur HOOK à verrouillage automatique, idéal pour se connecter sur les points d'attache latéraux du harnais.

## • Avec connecteur MGO



Les longes GRILLON, associées à un connecteur MGO à verrouillage automatique, sont idéales pour se connecter à des structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre.



## GRILLON

### Longe réglable de maintien au travail

La longe GRILLON est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. GRILLON est disponible en sept longueurs (2, 3, 4, 5, 10, 15 et 20 m) et en version noire. Elle est certifiée selon les normes nord-américaines, européennes et russes.



## GRILLON PLUS

### Longe réglable de maintien au travail à haute résistance à l'abrasion

La longe GRILLON PLUS est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. La corde en fibre aramide offre une excellente résistance à l'abrasion. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. GRILLON PLUS est disponible en deux longueurs (2 et 3 m) et est certifiée selon les normes nord-américaines, européennes et russes.



## GRILLON HOOK version européenne

### Longe réglable de maintien au travail avec connecteur HOOK

La longe GRILLON HOOK est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Son connecteur HOOK est idéal pour l'utiliser à double sur les points d'attache latéraux du harnais. GRILLON HOOK version européenne est disponible en quatre longueurs (2, 3, 4 et 5 m) et est certifiée selon les normes européennes et russes.



## GRILLON HOOK version internationale

### Longe réglable de maintien au travail avec connecteur HOOK

La longe GRILLON HOOK est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Son connecteur HOOK est idéal pour l'utiliser à double sur les points d'attache latéraux du harnais. GRILLON HOOK version internationale est disponible en quatre longueurs (2, 3, 4 et 5 m) et est certifiée selon les normes nord-américaines et européennes.



## GRILLON MGO

### Longe réglable de maintien au travail avec connecteur MGO

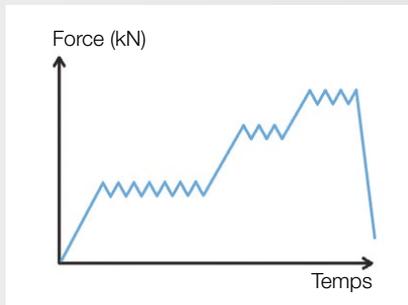
La longe GRILLON MGO est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Le connecteur à grande ouverture est idéal pour se connecter aux structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. GRILLON MGO est disponible en deux longueurs : 2 et 3 m et est certifiée selon les normes nord-américaines et européennes.



# Longes d'antichute

Ces longes sont utilisées en cas de risque de chute et se connectent sur le point d'attache sternal ou dorsal du harnais. L'absorbeur intégré permet de dissiper l'énergie lors d'une chute et donc de limiter la force de choc subie par l'utilisateur.

## • Absorption de l'énergie par paliers adaptée au poids de l'utilisateur



En cas de chute, le déchirement de la sangle de l'absorbeur d'énergie limite la force de choc subie par l'utilisateur. Les longes sont destinées à des utilisateurs dont le poids est compris entre 50 et 130 kg. Le déchirement de la sangle se fait par paliers, afin de limiter la décélération subie par les utilisateurs légers.

## • Absorbeur d'énergie compact et résistant à l'abrasion



L'absorbeur d'énergie est très compact pour ne pas entraver les mouvements de l'utilisateur, ni le gêner dans ses manipulations. Une pochette en tissu résistant protège l'absorbeur d'énergie de l'abrasion et des éventuelles projections.

## • Différents connecteurs selon le type de structure



Les connecteurs MGO et MGO OPEN permettent de se connecter aux structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. Les longes sans connecteurs peuvent être équipées de connecteurs MGO OPEN 60 ou 110 pouvant être réutilisés en cas d'endommagement de la longe.

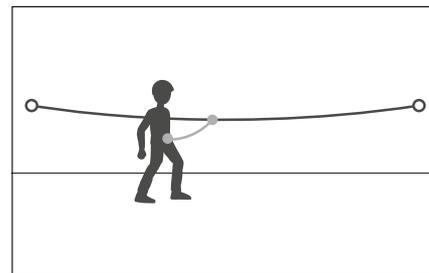


Les longes sans connecteurs peuvent être équipées de connecteurs classiques en aluminium (OK, Am'D ou Bm'D) ou en acier (OXAN TRIACT-LOCK). Ils permettent la connexion à des lignes de vie ou à des points d'ancrage simple.

## • Disponibilité en plusieurs longueurs, avec ou sans connecteur

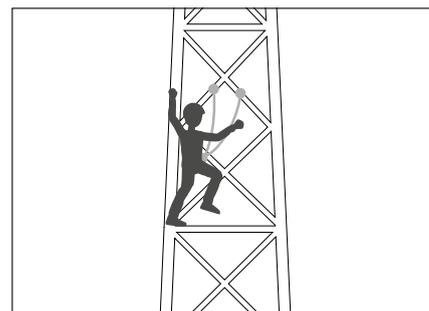
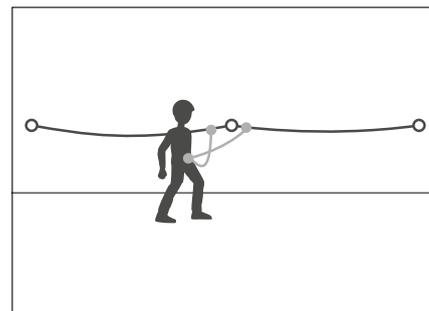
Les longes ABSORBICA existent en deux longueurs :  
- 80 cm en corde,  
- 150 cm en sangle élastiquée, afin de ne pas entraver la progression.  
Elles sont disponibles avec ou sans connecteur, selon les besoins des utilisateurs.

## • Pour la progression sur une ligne de vie sans passage de fractionnements

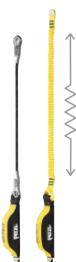


Les longes à simple brin ABSORBICA-I permettent de s'assurer, en particulier sur une ligne de vie horizontale ou sur une plateforme élévatrice.

## • Pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie avec passage de fractionnements



Les longes à deux brins ABSORBICA-Y permettent de rester assuré en déconnectant puis reconnectant successivement les deux brins.



## ABSORBICA-I

### Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré

ABSORBICA-I est une longe simple, avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une ligne de vie horizontale (corde ou câble) ou sur une plateforme élévatrice, sans passage de fractionnement. Elle permet plusieurs installations sur le harnais et peut recevoir différents types de connecteurs. Elle est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Le brin de la version de 150 cm est élastiqué afin de ne pas entraver la progression. En fonction des connecteurs utilisés, ABSORBICA-I est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.

## ABSORBICA-I VARIO

### Longe simple réglable avec absorbeur d'énergie intégré

ABSORBICA-I VARIO est une longe simple réglable, avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une ligne de vie horizontale (corde ou câble) ou sur une plateforme élévatrice, sans passage de fractionnement. Elle est dotée du système de réglage VARIO permettant d'ajuster la longueur de la longe et de réduire ainsi la hauteur de chute potentielle. En fonction des connecteurs utilisés, ABSORBICA-I VARIO est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.



## ABSORBICA-Y

### Longe double avec absorbeur d'énergie intégré

ABSORBICA-Y est une longe double, avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Elle permet plusieurs installations sur le harnais et peut recevoir différents types de connecteurs. Elle est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Les brins de la version de 150 cm sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. En fonction des connecteurs utilisés, ABSORBICA-Y est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.

## ABSORBICA-Y MGO version européenne

### Longe double avec absorbeur d'énergie intégré et connecteurs MGO

ABSORBICA-Y MGO est une longe double avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Elle est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Les brins de la version de 150 cm sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Dotée de deux connecteurs à grande ouverture MGO, elle est certifiée selon les normes européennes et russes.

## ABSORBICA-Y MGO version internationale

### Longe double avec absorbeur d'énergie intégré et connecteurs MGO

ABSORBICA-Y MGO est une longe double avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Elle est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Les brins de la version de 150 cm sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Dotée de deux connecteurs à grande ouverture MGO et d'un mousqueton Bm'D associé à une barrette de maintien CAPTIV, elle est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.

## ABSORBICA-Y TIE-BACK

### Longe double avec anneaux intermédiaires de renvoi et absorbeur d'énergie intégrés

ABSORBICA-Y TIE-BACK est une longe double avec anneaux intermédiaires de renvoi et absorbeur d'énergie compact intégrés. Elle est conçue pour la progression verticale sur très grosses structures avec passage de fractionnements. Le système TIE-BACK permet de reconnecter l'extrémité à l'anneau intermédiaire de la longe pour s'adapter à des structures de très forte section. Les brins sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Elle est disponible avec ou sans connecteurs et est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.



### ABSORBICA

#### Absorbeur d'énergie compact

ABSORBICA est un absorbeur d'énergie compact, à utiliser en combinaison avec une longe JANE pour constituer une longe d'antichute. Équipé d'une sangle à déchirement, située dans une pochette ouvrable aux extrémités, l'absorbeur est protégé de l'abrasion, tout en permettant le contrôle périodique. Il existe deux possibilités de l'installer sur le harnais selon la fréquence des manipulations.

### JANE-I

#### Longe simple pour composer une longe d'antichute

JANE-I est une longe non réglable en corde dynamique permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe simple avec absorbeur d'énergie. La gaine plastique permet de maintenir le mousqueton en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant a terminaison de l'abrasion. Elle peut être utilisée pour réaliser un amarrage temporaire. Elle est disponible en trois longueurs : 60, 100 et 150 cm.

### JANE-Y pour antichute

#### Longe double pour composer une longe d'antichute

JANE-Y pour antichute est une longe non réglable en corde dynamique permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe double avec absorbeur d'énergie. Les gaines plastiques permettent de maintenir les mousquetons en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant les terminaisons de l'abrasion. Elle dispose de deux brins symétriques et est disponible en deux longueurs : 60 et 100 cm.

## Longes de progression pour l'accès difficile



### PROGRESS ADJUST-Y

#### Longe de progression réglable double

PROGRESS ADJUST-Y est une longe de progression réglable double permettant une connexion permanente dans tous les types de progressions (remontée sur corde, déplacement sur main courante...). Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur du brin réglable s'ajuste très rapidement et facilement. L'accessoire TANGA et la gaine plastique maintiennent les connecteurs dans la bonne position pour un mousquetonnage facilité.

### PROGRESS ADJUST-I

#### Longe de progression réglable simple

PROGRESS ADJUST-I est une longe de progression réglable simple, qui permet en étant associée à une autre longe, la connexion permanente dans tous les types de progressions (remontée sur corde, déplacement sur main courante...). Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur s'ajuste très rapidement et facilement. Réversible, le bloqueur ADJUST peut être positionné à l'ancrage ou au point d'attache ventral du harnais. Les accessoires CAPTIV ADJUST et STUART maintiennent les connecteurs dans la bonne position pour un mousquetonnage facilité.



### JANE-Y

#### Longe de progression double

JANE-Y est une longe de progression double permettant une connexion permanente lors de la remontée sur corde. Les gaines plastiques permettent de maintenir les mousquetons en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant les terminaisons de l'abrasion. Elle dispose d'un brin long de 60 cm et d'un brin court de 30 cm.

## Longe de maintien et de positionnement au travail



### PROGRESS ADJUST-I

#### Longe de positionnement réglable

PROGRESS ADJUST-I est une longe de positionnement réglable, qui permet en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes, de se positionner confortablement au poste de travail lorsque l'utilisateur est en appui sur ses pieds. Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur s'ajuste très rapidement et facilement. Les accessoires CAPTIV ADJUST et STUART maintiennent les connecteurs dans la bonne position pour un mousquetonnage facilité. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. La longe de positionnement PROGRESS ADJUST-I est disponible en trois longueurs (2, 3 et 5 m).



## Longes pour l'élagage



### ZILLON

#### Longe réglable de maintien au travail pour l'élagage

ZILLON est une longe de maintien au travail pour l'élagage, très facilement réglable d'une seule main, même sous tension. Elle est conçue pour être utilisée à double sur les points d'attache latéraux du harnais ou à simple sur le point d'attache ventral avec la main sur le brin libre. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité. Les cordes de la longe ZILLON sont également disponibles en pièces de rechange.



Réglable facilement d'une seule main grâce à la grande progressivité lors du déblocage et du blocage de l'appareil.



Poulie sur roulement à billes étanche permettant de ravalier le mou sans effort.



### MICROFLIP

#### Longe réglable armée pour le maintien au travail en élagage

MICROFLIP est une longe réglable armée destinée au maintien au travail en élagage. Son âme en câble limite le risque de sectionnement et permet un déplacement facile sur le tronc. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité. Les cordes de la longe MICROFLIP sont également disponibles en pièces de rechange.



### MICROGRAB

#### Bloqueur de rechange, à came, pour MICROFLIP

Bloqueur de rechange pour MICROFLIP, doté d'une came ergonomique et d'un ressort de came intégré.



### LEZARD

#### Longe d'hélicoptère avec sécurisation des phases dépose/reprise en hauteur

La longe LEZARD est destinée à l'hélicoptère en hauteur. Elle permet de sécuriser les phases de dépose et de reprise grâce à un brin réglable instantanément éjectable libérant la victime, le secouriste et l'hélicoptère si celui-ci est amené à quitter brusquement sa position stationnaire. La manipulation de la longe d'hélicoptère LEZARD est aisée grâce à l'identification immédiate des éléments de connexion par code couleurs et l'ajustement très rapide et précis de la longueur du brin réglable avec le bloqueur ADJUST.



### IGUANE

#### Longe d'hélicoptère pour dépose/reprise au sol

La longe IGUANE est conçue pour l'hélicoptère au sol. Sa manipulation est aisée grâce à l'identification immédiate des éléments de connexion par code couleurs. Longe disponible en deux longueurs.



Les extrémités inférieures sont équipées d'un STRING permettant de stabiliser le mousqueton et de protéger la sangle de l'usure.

## Connecteurs d'extrémités pour longes



### VERTIGO TWIST-LOCK

#### Connecteur pour longe de progression

Retrouvez les caractéristiques du connecteur VERTIGO TWIST-LOCK page 103.



### EASHOOK OPEN

#### Connecteur avec point de connexion ouvrable pour longe double et longe de maintien au travail

Retrouvez les caractéristiques du connecteur EASHOOK OPEN page 103.



### MGO OPEN

#### Connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique, avec point de connexion ouvrable

Retrouvez les caractéristiques du connecteur MGO OPEN page 103.



		Longueurs	Certifications	Poids
<b>Longes de maintien au travail et longes pour l'accès difficile ou l'élagage</b>				
GRILLON	L052AA00/01/02/03/04/05/06	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m / 4 m / 5 m / 10 m / 15 m / 20 m	ANSI Z359.3 CSA Z259.11 (1) CE EN 358 EN 12841 type C EAC	480 - 1875 g
	L052AA07/08 (noir)	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m		480 - 1875 g
GRILLON PLUS	L052EA00/01	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m		435 - 515 g
GRILLON HOOK version européenne	L052BA00/01/02/03	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m / 4 m / 5 m	CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	635 - 875 g
GRILLON HOOK version internationale	L052CA00/01/02/03		ANSI Z359.3 - CSA Z259.11 (1) CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	770 - 1010 g
GRILLON MGO	L052DA00/01	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m	ANSI Z359.3 - CSA Z259.11 (1) CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	1220 - 1300 g
<b>NEW 2021</b> JANE-Y	L051AA00	1 brin de 60 cm 1 brin de 30 cm	CE EN 354	130 g
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	1 brin fixe de 65 cm 1 brin réglable jusqu'à 95 cm	CE EN 358 EAC	230 g
PROGRESS ADJUST-I	L044BA00	1 brin réglable jusqu'à 1 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC	185 g
	L044BA01	1 brin réglable jusqu'à 2 m		300 g
	L044BA02	1 brin réglable jusqu'à 3 m		370 g
	L044BA03	1 brin réglable jusqu'à 5 m		510 g
ZILLON	L22A 025/040/055	Réglable jusqu'à 2,5 m / 4 m / 5,5 m	CE EN 358	570 - 900 g
MICROFLIP	L33 025/040/055	Réglable jusqu'à 2,5 m / 4 m / 5,5 m	CE EN 358 - EAC	750 - 1355 g
MICROGRAB	B53A	-	CE EN 358 (2) - EN 567 - EAC NFPA 1983 Technical Use	150 g

	Connecteurs	Longueurs sans connecteurs	Longueurs avec connecteurs	Certifications	Poids
--	-------------	----------------------------	----------------------------	----------------	-------

**Longes d'antichute**

ABSORBICA-I	L011AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (selon connecteurs)	CE EN 355 (4) ANSI Z359.13 12 feet (5) EAC	270 g
	L013AA01	-	150 cm	160 - 200 cm (selon connecteurs)		320 g
ABSORBICA-I VARIO	L016AA00	-	100 - 150 cm	110 - 200 cm		280 g
ABSORBICA-Y	L012AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (selon connecteurs)	CE EN 355 (4) EAC	370 g
	L014AA01	-	150 cm	160 - 200 cm (selon connecteurs)		430 g
ABSORBICA-Y MGO version européenne	L012CA00	Extrémités : 2 x MGO	80 cm	130 cm	CE EN 355 (4) EAC	1290 g
	L014CA01		150 cm	200 cm		1350 g
ABSORBICA-Y MGO version internationale	L012BA00	Extrémités : 2 x MGO - Bm'D	80 cm	110 cm	ANSI Z359.13 12 feet ANSI Z359.12 CE EN 355 EAC	1850 g
	L014BA01		150 cm	180 cm		1910 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AA00	-	150 cm	160 - 200 cm (selon connecteurs)	CE EN 355 (4) ANSI Z359.13 12 feet (5) EAC	550 g
	L015BA00	Extrémités : 2 x MGO - Bm'D		180 cm		2030 g
ABSORBICA	L010AA00	-	22 cm	-	CE EN 355 EAC	140 g
<b>NEW 2021</b> JANE-I	L050BA00	-	60 cm	-	CE EN 354 EN 795 type B EAC ANSI Z359.3	100 g
	L050BA01	-	100 cm	-		120 g
	L050BA02	-	150 cm	-		145 g
<b>NEW 2021</b> JANE-Y pour antichute	L051AA02	-	60 cm	-	CE EN 354 ANSI Z359.3	145 g
	L051AA01	-	100 cm	-		185 g

	Connecteurs	Longueurs	Certifications	Poids
--	-------------	-----------	----------------	-------

**Longes d'hélictreuillage**

LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	2 brins fixes de 35 cm, 1 brin éjectable réglable jusqu'à 95 cm	CE	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x Am'D TWIST-LOCK	2 brins fixes de 25 cm	CE EN 354	390 g
	L001AA01		2 brins fixes de 35 cm		395 g

(1) pour la version 2 m uniquement, (2) avec MICROFLIP, (3) tirant d'air maximal, en facteur de chute 2, voir notices techniques sur [www.petzl.com](http://www.petzl.com) pour plus de précision, (4) en utilisation avec des connecteurs EN 362, (5) en utilisation avec des connecteurs ANSI Z359.12.

*Pour nous contacter :*

## **GROUPE GODET**

Téléphone : **01 45 91 96 91**

Email : **[info@manufor-services.com](mailto:info@manufor-services.com)**

**[www.manufor-services.com](http://www.manufor-services.com)**