

KTP[®]

All-in-One Security by PMS



Mon
"Harness Bag"



Adapté à une utilisation intense et quotidienne.

Toujours disponible pour une utilisation lors de déplacements occasionnels sur chantiers



en 1 **3**

Le sac
Le harnais
La longe

KTP est le premier système complet d'arrêt des chutes avec sac de protection intégré*.

*Breveté EN 363 2002

Adaptez l'équipement à votre usage parmi les différentes combinaisons suivantes...

Climaticien, construction métallique, antennistes, menuisier, nacelles, charpentier, voirie, entretien des ponts, ramoneur

Longes auto-rétractables : évite de trébucher

Ref : KTP 1

Longe simple en sangle avec absorbeur et crochet ouverture 21 mm.
Longueur de longe : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Ref : KTP 2

Longe simple en sangle avec absorbeur et crochet ouverture 64 mm.
Longueur de longe : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Ref : KTP 3

Longe "ELA"*** avec crochet ouverture 21 mm.
Longueur de longe au repos : 1 m
Longueur max. de longe tendue : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Ref : KTP 4

Longe "ELA"*** avec crochet ouverture 64 mm.
Longueur de longe au repos : 1 m
Longueur max. de longe tendue : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Travaux sur échelle, échafaudes monteurs, électriciens, grutiers, pilonistes (téléski)

Ceinture de maintien au travail et de confort. Travaux électriques, de télécommunication, sur poteaux

SOLUTION UNIVERSELLE : soudeur, assainissement, maçon, distribution d'eau, charpentier, étancheur, maintenance, couvreur, métallier, carreleur, climaticien, plaquiste

Ref : KTP 5

Longe double en sangle avec absorbeur et crochet ouverture 21 mm.
Longueur de longe : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Ref : KTP 6

Longe double en sangle avec absorbeur et crochet ouverture 64 mm.
Longueur de longe : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Ref : KTP 7

Longe simple en sangle avec absorbeur, crochet ouverture 64 mm et ceinture de maintien.
Longueur de longe : 2 m



T min* = 2,75 m
T max* = 6,75 m

Ref : KTP 8

Antichute à rappel automatique en sangle 47 mm, avec crochet ouverture 64 mm indissociable.



T min* = 2 m
T max* = 6,20 m

Ref : KTP 9

Antichute à rappel automatique avec carter Aluminium en sangle 25mm, avec crochet ouverture 64mm.



Disponible en différentes longueurs : 2m / 2.5m et 3.5m.

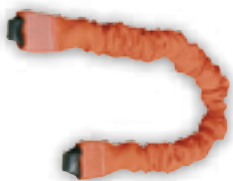
T min* = 2 m
T max* = 5 m

Longe élastique de sécurité "ELA"*

*Longe élastique de sécurité avec absorbeur d'énergie

Ref : ELA 1

Système breveté



Ref : ELA 2

**crochets ouverture
21 mm**



Ref : ELA 3

**crochets ouverture
64 mm**



1 Au repos, le produit mesure seulement 1 m – En utilisation, il s'étire jusqu'à 2 m maximum.

2 Léger et extensible, il ne dérange pas l'opérateur dans ses mouvements.

3 Réduit le risque de chute car elle est auto-rétractable.

4 L'énergie diffusée en cas de chute est absorbée de manière linéaire, sans chocs brusques.

Note d'information sur le tirant d'air

Définition : Le tirant d'air est la distance minimale nécessaire entre le point d'ancrage et le premier obstacle.

Si l'on veut réduire le tirant d'air, il faut déterminer le facteur de chute : c'est-à-dire la position du point d'ancrage par rapport à l'opérateur

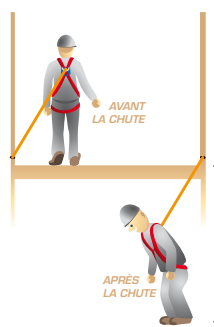
La valeur du tirant d'air se calcule :
 $T = \text{Hauteur de chute} + 1\text{m}$ (distance de sécurité entre les pieds de l'opérateur et le sol après chute).

NB : On constate donc que pour réduire le tirant d'air, on peut élever le point d'ancrage

Facteur 2

En dessous des pieds.

L'utilisateur chutera de 5,75 m (soit deux fois la longueur de la longe + celle de l'absorbeur d'énergie déployé).



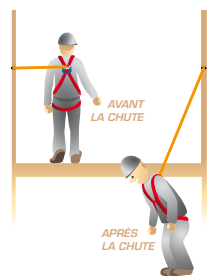
$$T = 2x2 + 1,75 + 1$$

$$T = 6,75\text{m}$$

Facteur 1

À la hauteur d'épaule ou au dessus.

L'utilisateur chutera de 3,75 m maximum (soit 1 x la longueur de la longe + celle de l'absorbeur d'énergie déployé).



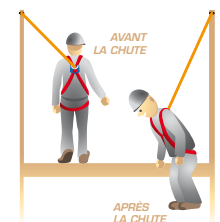
$$T = 2x1 + 1,75 + 1$$

$$T = 4,75\text{m}$$

Facteur 0

Longe tendue au dessus de la tête.

L'utilisateur chutera de 1,75 m maximum (soit la longueur de l'absorbeur d'énergie déployé, si déployé).



$$T = 2x0 + 1,75 + 1$$

$$T = 2,75\text{m}$$

Les avantages du KTP

Votre système d'arrêt complet des chutes est rangé et protégé (UV, salissures, projections...) dans un mini sac indissociable, pratique et déperlant.



La longe, équipée d'un absorbeur d'énergie et d'un mousqueton fixe, est indémontable.



Son système en réglage breveté lui permet de s'adapter à toutes les morphologies et par blocage des sangles supprime tout effet garrot.



Verrouillage et réglage des cuissardes. Les languettes velcro permettent d'enrouler le surplus de sangle.

