

ANTI-CHUTE DESCENDEUR



Qu'est-ce qu'un descendeur ?

Un descendeur est un outil de base pour le travail en hauteur et plus particulièrement pour les travaux sur corde. Positionné sur la corde de travail, il permet de descendre (et souvent de remonter) de manière sécurisée sur la corde pour accéder à son poste de travail. Il peut être doté d'un système auto-bloquant qui empêche la chute de l'utilisateur au cas où celui-ci perdrait le contrôle de ses mouvements.

Un descendeur doit toujours être utilisé conjointement avec un dispositif anti-chute bloqueur (EN 12841 type A) raccordé à un support d'assurage différent.

Les risques desquels protège le descendeur

Un anti-chute descendeur a pour objectif de protéger contre les **chutes de hauteur**, en permettant au professionnel de descendre le long d'une corde à une vitesse limitée.

A ce titre, c'est un EPI (Équipement de Protection Individuel) de classe 3, c'est-à-dire qu'il protège contre les risques mortels qu'entraînerait une descente trop rapide, assimilable à une chute.

La réglementation concernant l'anti-chute descendeur

Les descendeurs peuvent être concernés par deux normes européennes, EN 341 et EN 12841.

La norme EN 341

Elle impose aux descendeurs plusieurs tests :

- Un test statique de traction de 15 kN durant 3 minutes
- Un essai de descente incluant l'évaluation de la température du descendeur après 100 descentes avec une masse de 75 kg
- Un test dynamique avec une chute de 60 cm avec une charge d'utilisation de 100kg
- Un test de fonctionnement consistant à mesurer la vitesse de descente qui doit être comprise entre 0.5 et 2m/s

La norme EN 12841 type C

Censée se substituer à la norme EN 341, elle est en pratique utilisée au même titre que la première. Elle encadre les dispositifs pour le maintien et le positionnement sur corde, dont font partie les descendeurs.

NB : Tous les descendeurs sont prévus pour fonctionner sur un support conforme à la norme EN 1891 type A : cordes à faible coefficient d'élasticité, autrement dit des cordes "statiques"

La durée de vie d'un descendeur

Le fabricant doit indiquer une date de péremption du descendeur ou les données qui permettent d'estimer le niveau d'usure.