

ANTI-CHUTE BLOQUEUR



Qu'est-ce qu'un anti-chute bloqueur ?

Un anti-chute bloqueur est un outil de base pour le travail en hauteur et plus particulièrement pour les travaux sur corde.

Ces systèmes antichute sont constitués d'un support d'assurage vertical (câble métallique, corde synthétique, rail métallique...) sur lequel se déplace, sans intervention manuelle à la montée comme à la descente, un coulisseau mobile associé au support. Il se bloque automatiquement sur le support de sécurité sous l'action d'une charge statique ou dynamique et stoppe donc la chute du travailleur.

Il n'existe pas de bloqueur universel, c'est-à-dire qui fonctionne à la fois pour des cordes, des rails ou des câbles. Une autre difficulté réside dans la combinaison des appareils avec leur support. Selon la marque, il faut obligatoirement associer l'antichute avec le support recommandé par le fabricant.

L'utilité d'un bloqueur anti-chute

Un bloqueur va automatiquement stopper une chute sans que le travailleur n'ait à effectuer quoi que ce soit. Cela permet de le sécuriser même s'il subit un problème avant sa chute.

A ce titre, c'est un EPI (Equipement 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.

NB : Un travailleur ne doit jamais évoluer complètement seul, car en cas de chute il doit pouvoir recevoir de l'aide rapidement, avant que sa santé ne soit mise en danger.

La réglementation en lien avec un bloqueur

Il y a plusieurs normes européennes qui peuvent certifier un bloqueur.

EN 12841	EN 341	EN 353
Systèmes d'accès par corde et aux dispositifs de réglage de corde	Descendeurs pour sauvetage	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide (EN 353-1) ou flexible (EN 353-2)
EN 354	EN 355	EN 358
Longes	Absorbeurs d'énergie	Ceintures de maintien et de retenue et longes de maintien
EN 360	EN 361	EN 363
Antichutes à rappel automatique	Harnais d'antichute	Systèmes d'arrêt des chutes
EN 795	EN 813	EN 1496
Dispositifs d'ancrage Exigences et essais	Ceintures à cuissardes	Dispositifs de sauvetage par élévation
EN 1497	EN 1498	
Harnais de sauvetage	Sangles de sauvetage	

Bloqueur pour corde : EN 12841 type A

EN 12841 certifie les dispositifs de blocage sur corde qui stoppent la chute en cas de sollicitation statique et dynamique et comprend donc la norme

Bloqueur pour support rigide : EN 353-1 + A

Les antichutes mobiles conformes à EN 353-1 + A1 sont des sous-systèmes qui constituent l'un des systèmes d'arrêt des chutes couverts par l'EN 363 lorsqu'ils sont associés à un harnais d'antichute spécifié dans l'EN 361 comprenant un point d'accrochage frontal placé de manière appropriée par rapport à l'antichute.

Bloqueur pour support flexible : EN 353-2

La norme impose au bloqueur du subir deux tests :

- Une traction de 15 kN dans le sens de l'utilisation durant 3 minutes.
- Une chute égale à deux fois la longueur de la longe ou l'élément de liaison à l'antichute avec un mannequin de 100 kg.

La durée de vie

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