

TRAVAUX EN HAUTEUR **Un réel progrès pour les dispositifs d'antichute**

LA CHUTE DE HAUTEUR est un risque majeur qui a fait l'objet en 2004 d'une campagne de sensibilisation soutenue. Il convient à ce sujet de rappeler que la priorité doit être donnée à la protection collective sur la protection individuelle, en particulier pour les chutes de hauteur. Cependant, il existe des situations de travail où l'évaluation des risques fait apparaître que l'utilisation d'une protection individuelle contre les chutes se justifie. Celle-ci consiste le plus souvent en un harnais relié à un antichute mobile monté sur une corde, un câble ou un rail. Pour les dispositifs montés sur une corde (les plus polyvalents), les différents produits du marché sont tous fondés sur le même principe : une came vient serrer la corde jusqu'au blocage en cas de chute. Ces dispositifs très simples et efficaces comportent 3 inconvénients à l'utilisation :

1 À la descente, l'antichute doit toujours être situé sous le point d'ancrage du harnais pour pouvoir coulisser librement (cas des déplacements courants). En cas de chute, il y a donc, avant blocage, une chute libre de l'opérateur de 2 fois la longueur de la longe (chute de facteur 2), ce qui crée fatalement un choc.

2 À l'utilisation, la corde vieillit ; l'antichute a tendance à se bloquer intempestivement à la descente ce qui oblige très souvent l'opérateur à maintenir à la main l'antichute à son niveau.

3 En cas de travail sur un plan incliné et avec une corde neuve, l'antichute peut descendre plus vite que l'opérateur en cas de chute sans le bloquer ! Les constructeurs indiquent dans leur



notice que l'antichute doit être utilisé sur une corde verticale.

Pour remédier à ces inconvénients, la société Petzl a mis au point un nouvel antichute baptisé Asap. Qu'est-ce qui change ? Le blocage n'est pas assuré par une came mais par une roulette qui circule sur la corde. Elle se bloque au-delà d'une certaine vitesse. Cette invention

améliore très nettement l'utilisation de l'antichute pour trois raisons :

1 À la descente, l'antichute est toujours situé au-dessus de l'opérateur ce qui évite en cas de chute un choc important.

2 La circulation de l'antichute est facilitée grâce à la roulette qui mord sur la corde grâce à des pointes, ceci quel que soit l'état de la corde.

3 L'antichute est efficace quel que soit l'inclinaison du plan de travail.

Le prototype dont l'OPPBTP a pu disposer laisse à penser que ce produit devrait marquer une étape pour les antichutes sur corde par sa facilité d'utilisation. Il faudra en surveiller le vieillissement et son contrôle car, contrairement aux produits « classiques », le dispositif de blocage n'est pas visible ni accessible. Le recours à un spécialiste en cas de doute sera indispensable. ▶

Joël Finiel

Contact

PETZL WORK SOLUTIONS
 ZI 38920 Crolles
 Tél. : 04 76 92 09 30
 Fax : 04 76 92 14 15
 E-mail : travailsecours@petzl.fr