

Utilisation des cordes hyperstatiques en alpinisme et ski de randonnée

Les cordes hyperstatiques (type RADLINE® de PETZL ou BACKUP® de BEAL) ont fait leur apparition il y a une quinzaine d'années. Leur masse linéaire faible, leur encombrement minimal et leur diamètre fin incitent de plus en plus d'alpinistes et de skieurs de randonnée à s'équiper de telles cordes. Le laboratoire des matériels de l'ENSA, après de multiples essais in situ, préconise, dans le cadre d'une activité classique répondant aux principes généraux de responsabilité et de sécurité, d'utiliser ces cordes statiques uniquement dans les domaines ou les activités présentés ci-dessous.

En corde accessoire ou en rappel

Accessoire veut dire une corde sur laquelle on ne va pas s'encorder, par exemple aux fins d'effectuer un mouflage, de poser une main courante, de l'utiliser comme une corde de hissage, etc.

Si les instructions d'utilisation du fabricant l'autorisent, l'usage en tant que corde de rappel est possible en limitant au maximum les chocs.

En corde de réchappe

Si l'itinéraire nécessite de s'encorder (la préparation de l'itinéraire y fait référence), le département alpinisme de l'ENSA préconise de ne pas utiliser ces cordes statiques et de leur préférer les cordes dynamiques.

Ces cordes statiques peuvent servir en cas de nécessité, **sur un itinéraire de ski de randonnée, ski de montagne, ski hors-piste en encordement à la descente uniquement, en étant extrêmement vigilant sur la nécessité de garder la corde tendue** (ce qui peut être à l'usage très difficile). Dans tous les autres cas (i.e. alpinisme, escalade, traversée glaciaire à pied ou à ski, ski de randonnée en mode marche), cet usage est fortement déconseillé, eu égard aux forces-choc importantes résultant d'une chute, même de faible facteur, et de la technique contre-intuitive nécessaire à l'arrêt de celle-ci (son usage nécessite de s'entraîner spécifiquement à la technique appropriée pour arrêter une chute).



N.B. Les instructions d'utilisation du fabricant doivent évidemment être également prises en compte pour utiliser ce matériel de la manière la plus appropriée.