

TECHNIQUE DE LA « POULIE-TRACTION »

Depuis 4 à 5 ans, le PGHM de Chamonix utilise et développe un procédé nouveau pour récupérer des alpinistes bloqués en bout de corde dans des parois verticales ou très raides.

Le but de cette technique est d'extraire les victimes par hélitreuillage sans que le secouriste ne se détache du câble. En réalité il ne prend même pas pied sur la paroi.

Cette présentation est également faite à la commission aérienne, car les actions de l'équipage et du secouriste sont totalement imbriquées.

D'apparence simple, ce procédé est en réalité extrêmement pointu car il impose une coordination parfaite et permanente entre le secouriste et l'équipage de l'hélicoptère, contrairement aux usages habituels où les communications radio sont proscrites pendant un treuillage. La rapidité de l'opération impose de la cadencer très précisément, de maîtriser parfaitement la succession des différentes séquences et de disposer d'un matériel adapté et spécialement préparé pour cette mission.

Le matériel :

- une pince coupante capable de sectionner une corde dans toutes les situations (corde sous tension **ou pas**)
- un brin de corde de 1,5m environ, muni d'un mousqueton à sécurité simple action d'un côté, et d'un noeud de l'autre. Ce brin de corde est passé dans une poulie-bloqueur (la « Traxion » de Petzl), que l'on accroche au mousqueton central de « l'interface » qui nous relie au crochet du treuil.

Les phases :

1. Reconnaissance et évaluation de la mission - **décision de continuer ou non**

La victime doit être pendue en bout de corde, ou attachée à un relais de façon lisible et propre.

2. Approche et vérifications : puissance hélico, test radio et situation des alpinistes. **CR Radio**

En cas de situation non conforme, la manoeuvre doit être réversible

3. Accrochage de la victime + tension de la corde. **Compte-rendu radio**

Pendant toute la durée de l'intervention, le pilote vérifie sa puissance comme lors d'un treuillage classique, il est renseigné en temps réel par le mécanicien sur les actions du secouriste.

4. Corde coupée et ensemble secouriste-victime libre. **CR Radio**

Le procédé de la « poulie-traction » est particulièrement utile **en cas d'urgence avérée** (courte fenêtre météo par exemple), ou **lorsque la dépose des secouristes sur la paroi est problématique ou dangereuse** (terrain instable, surplombant...).

En revanche on l'évite lorsque les actes de secourisme à réaliser sont importants en raison de blessures graves.

Par extension, cette technique peut être élargie à d'autres cas, à partir du moment où la victime est munie d'un baudrier (bloquée sur un pont de neige fragile, en terrain très avalancheux ou soumis à des chutes de pierres...) Cet été nous l'avons même réalisé par treuillage direct à l'intérieur d'une crevasse.

POINTS CLEFS :

- œ **maîtrise technique (équipage et secouristes)**
- œ **concertation et communication**
- œ **réversibilité**