

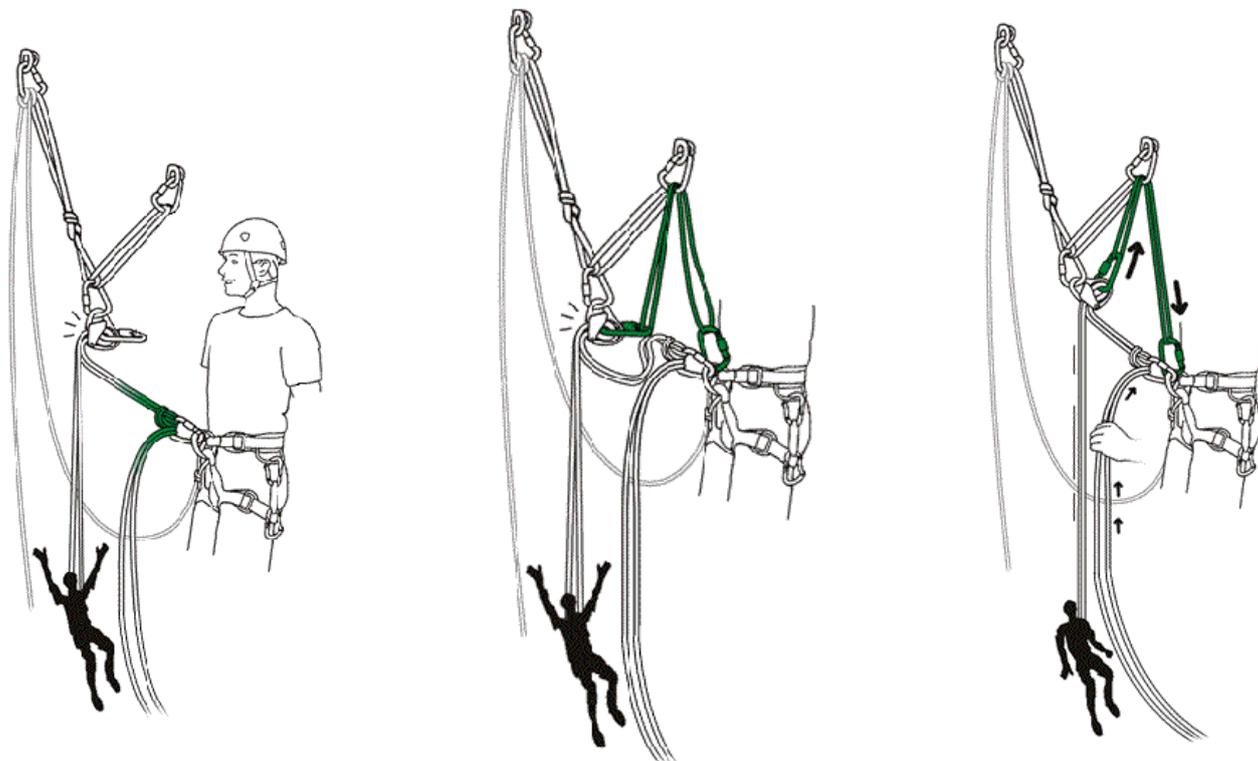
## ■ Débloquer une plaquette et faire descendre

Lorsque la plaquette est bloquée par le poids du second, il n'est plus possible de le redescendre (en cas de chute dans un passage déversant par exemple).

Il faut alors mettre la technique suivante en oeuvre pour débloquer la plaquette.

**1** L'assureur installe un demi cabestan en amont de la plaquette, sur son harnais. **2** Il installe ensuite un anneau sur le mousqueton de blocage de la plaquette, et le fait passer dans un point de renvoi pour s'en servir de palan.

**3** Il mousquetonne l'anneau sur son pontet, et utilise son poids pour soulever le mousqueton de blocage. Il peut alors redescendre le second, en le freinant avec le demi cabestan.



Si le second n'arrive pas à surmonter le passage difficile, l'assureur peut installer un système d'aide. Il installe un autobloquant sur les brins qui descendent vers le second, et l'aide à se hisser en tirant dessus avec les deux brins qui ressortent de la plaquette. La plaquette sert de point de renvoi, tout en conservant son rôle d'assurage.

**⚠** Ce système n'est en aucun cas suffisant pour hisser une personne inconsciente ou invalide en cas de secours. Il sert à aider le second qui grimpe dans un passage difficile.

