

Attention

Des précautions à prendre avec certains modèles de Poignées et Basics Petzl.

Un accident heureusement sans gravité a mis à jour un dysfonctionnement de certains modèles de poignée et de basic Petzl.

Vendredi 10 mars 2006 : Grotte des Calles (Bez 30)

Le spéléo remontait un puits en escalade assuré par sa poignée reliée à la grande longe.

Comme la montée se fait sur des coulées de calcite les pieds en adhérence, le spéléo utilisait la poignée comme prise de main pour se hisser.

La poignée n'a plus joué son rôle et a glissé sur 7 mètres, le long de la corde. Chute verticale de 7 mètres pour le spéléo. Comme c'est l'appui des mains qui a lâché, l'arrivée au sol s'est faite sur le dos. (Pas de lésions graves, contusions multiples)

Nous avons pris le temps de la réflexion et celui de faire quelques essais.

Voici les conclusions :

1) La situation à risque qui a été celle de l'accident peut se définir comme suit :

Le spéléo remonte auto assuré par sa poignée en la tenant à la main. Si la poignée glisse un peu le réflexe du spéléo est de se tenir encore plus fermement.

Il suffit qu'il torde légèrement la main pour que la corde s'appuie sur le côté supérieur de la gâchette et l'amorce de l'accroche de la gâchette ne peut plus se faire. La corde coulisse le long de la partie supérieure, rien n'enclenche la rotation de la gâchette.

Voir Photo 1.

La solution pour supprimer ce phénomène serait de lâcher la poignée pour que la traction se fasse par la longe, mais il est incohérent d'imaginer que quelqu'un qui chute lâche sa seule prise!

(une telle chute dure environ 1 seconde)

Ce phénomène est indépendant de l'usure de la poignée. De même il ne semble pas que le fait de passer la corde dans le mousqueton de la longe en aval de la poignée supprimerait systématiquement le risque.



2) Le problème ne concerne que la première série de bloqueurs Basics et poignées Ascension Petzl avec taquet de sécurité de la gâchette en plastique . (voir communiqué de Petzl) La conception de cette poignée avait été faite pour favoriser une manipulation et une descente facile, elle a vite été modifiée afin d'améliorer le blocage lorsque la poignée est tenue inclinée

4) Si vous possédez une poignée Ascension ou un Basic de cette série ne les utilisez plus .

Cette fois ci, la chance a été côté spéléo, ne jouons plus!!!!

5) Comment identifier cette série:

Soit le numéro de série (gravé à l'arrière de l'appareil entre le trou du haut et le rivet axe de la came) est encore visible, et le problème concerne les séries suivantes :

Référence B17 R jusqu'au n° 99109

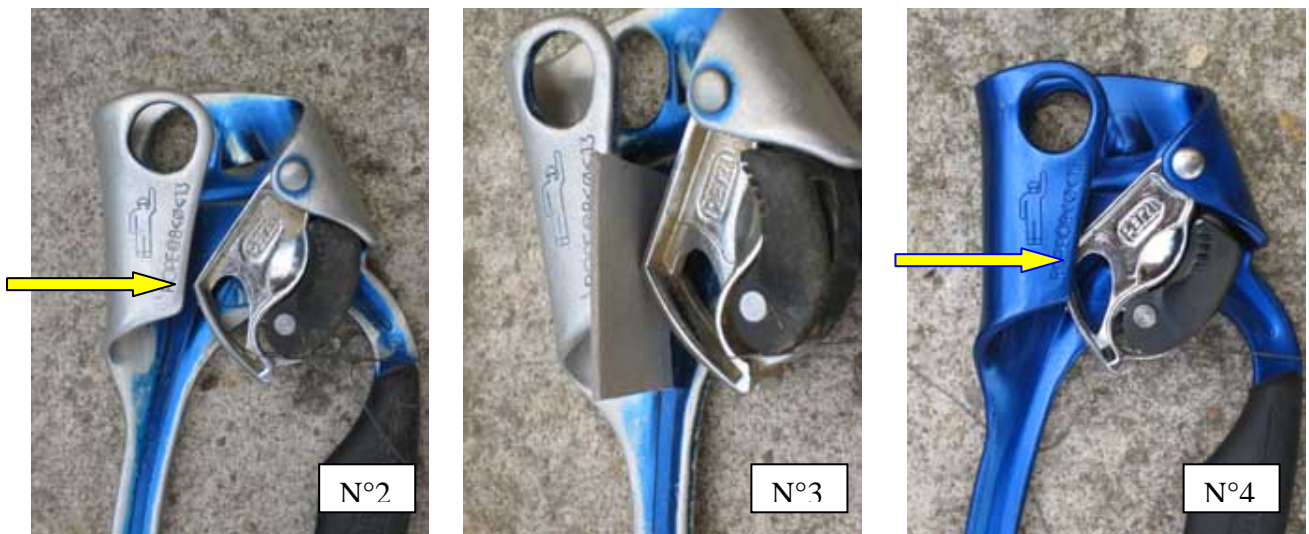
Référence B17 L jusqu'au n° 99091

Référence B18 jusqu'au n° 99112

Soit le numéro n'est plus visible et vous pouvez l'identifier en comparant avec les photos ci jointes.

Photos N°2 et 3 concernent la série incriminée : la came poussée à pleine ouverture est entièrement visible. On peut passer une feuille de carton entre la came et le corps de la poignée.

Photo N°4 série normale la came s'ouvre beaucoup moins, une partie est cachée par le corps de la poignée.



2) Toutes les séries plus anciennes avec gâchette et taquet métalliques ne sont pas concernées.

Attention cependant, si ce phénomène a été fortement réduit sur les produits actuels, il n'est pas pour autant totalement supprimé quelles que soient les conditions d'usage. (voir communiqué de Petzl)

Vérifiez donc votre matériel spéléo et canyon, celui du club, du stock d'initiation, du SSF, des EDS.

Les établissements PETZL vont diffuser un communiqué précisant leur position et indiquant les modalités de modification de ces poignées et basics.

Serge FULCRAND

Conseiller Technique National de spéléologie.

Fédération Française de spéléologie