

## LA GESTION DU KIT EN SPELEOLOGIE EDS06

La gestion de son/ses kits lors des explorations souterraines est souvent une notion technique un peu délaissée par les spéléologues débutants, bien plus concentrés à gérer les problématiques de progression et d'équipement.

Avec l'expérience et l'habitude, on découvre peu à peu toutes les difficultés et les soucis que peuvent engendrer la mauvaise gestion des kits.

Toutes les subtilités de cette gestion ne s'apprennent pas dans les livres, mais dans les gouffres! Cependant je vous propose quelques conseils d'utilisation des kits ainsi qu'une synthèse des situations, où nos chers kits peuvent présenter des pièges, dorénavant évitables.

### A/ QUELQUES CONSEILS D'UTILISATION :

1. *enkitage des cordes*
2. *stratification du kit*
3. *lors de la marche*
4. *en pause*

### B/ SITUATIONS POUVANT ENGENDRER DES PROBLEMES DE GESTION DE KITS

1. *en ramping*
2. *lors de progression en méandre*
3. *lors de la descente (situation d'équipement d'une verticale)*
4. *lors de la descente (hors situation d'équipement d'une verticale)*
5. *lors de la remontée*

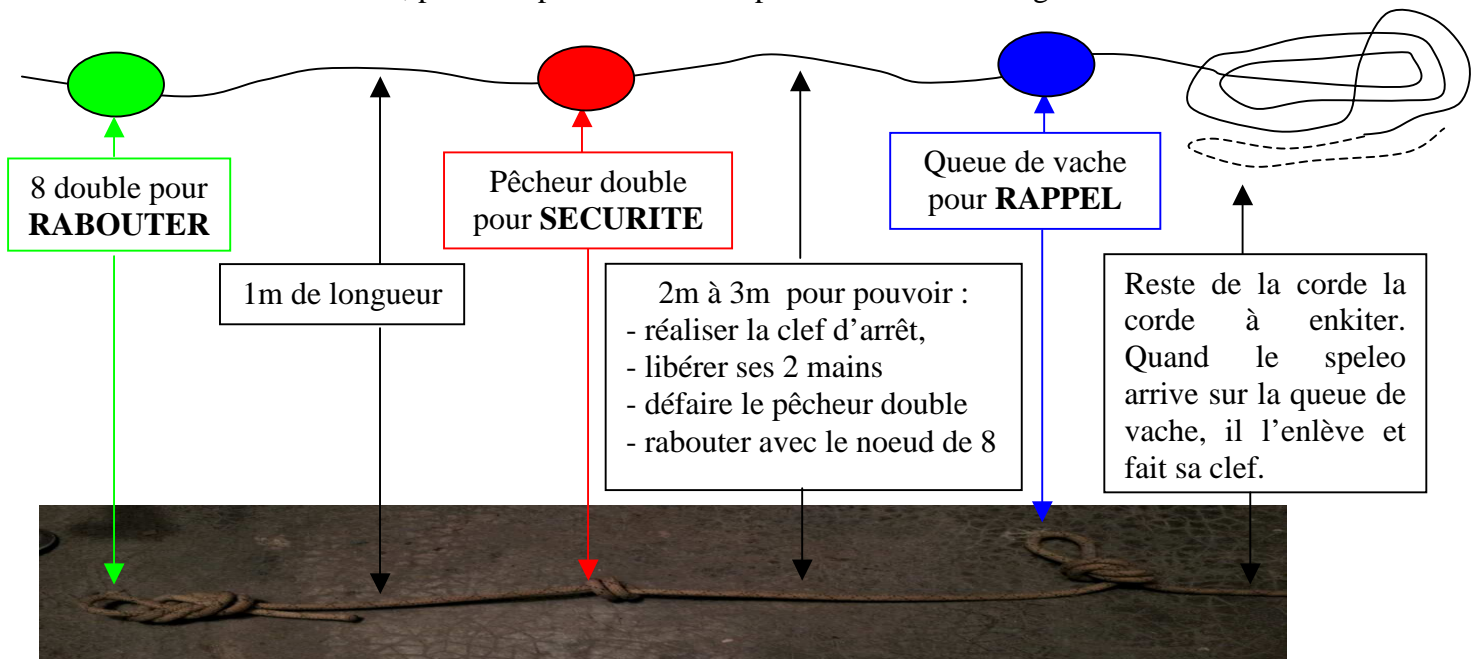
---

### A/ QUELQUES CONSEILS D'UTILISATION :

#### 1. *Enkitage des cordes*

En bout de corde, 3 nœuds :

- 1 nœud de RAPPEL de fin de corde, pour annoncer qu'il ne reste que 4m : QUEUE DE VACHE
- 1 nœud pour la SECURITE, butté pour le descendeur si corde trop courte : PECHEUR DOUBLE
- 1 nœud de RABOUT, par anticiper une corde trop courte et un raboutage : HUIT DOUBLE



*Cette méthode est la seule qui allie à la fois la sécurité du speleo en cas de corde trop courte et sa rapidité de raboutage avec la corde suivante.*

## 2. *Stratification du kit*

Dans le kit, chaque corde sera enkitée en partant de la fin de la fiche d'équipement; entre chaque corde, le matériel d'équipement correspondant y sera accroché. Ainsi, l'équipeur prendra le matériel nécessaire (mousqueton, plaquettes, dyneema, sangles, AS,...) du puits à équiper en même temps que la corde du dit puits.

En fonction de la physionomie des puits, on intercalera entre les cordes du matériel à laisser sur place en anticipation de la remontée ou en prévision des pauses à la descente : une bouteille d'eau, le matériel de bivouac, le repas, le carburant,....

## 3. *Lors de la marche*

- Dans les grands volumes, dans les moments de crapahut, le spéléologue mettra les 2 bretelles du kit sur les épaules afin d'allier bon équilibre et confort de portage.
- Dans les moments où la marche courbée s'impose, le speleo mettra simplement une bretelle sur l'épaule, afin d'éviter le frottement énergivore du kit sur le plafond.

## 4. *Lors de la pause*

- Lors de la pause, le speleo prendra pour habitude de s'asseoir sur son kit afin de s'isoler de la froideur et de l'humidité du sol (sauf si il y a un bidon dans le kit = risque qu'il se déforme et qu'il perde son étanchéité au niveau du couvercle).
- Attention de ne pas oublier le kit en reprenant la progression...

## **B/ SITUATIONS POUVANT ENGENDRER DES PROBLEMES DE GESTION DE KITS**

**Rappel :** la longe du kit (cordelette, résistance normalisée à 40kg min.) est par défaut vendue « longue ». Le spéléologue peut faire un nœud en milieu de longe pour pouvoir s'accrocher le kit de façon « intermédiaire » en fonction des conditions de progression. Il pourra également le porter « court », dit aussi « à la ceinture », en se l'accrochant directement au niveau du sommet du kit.

### 1. *en ramping*

- ne jamais s'engager seul dans une étroiture inconnue, avec le kit attaché derrière soi. En cas de retour obligatoire, le kit bloquera le speleo.
- toujours faire passer le kit devant. Lelonger long à soi, si l'étroiture arrive sur un ressaut, une fissure, un puits ou si on ne sait pas ce qu'il y a au bout (risque de le faire tomber).

### 2. *lors de progression en méandre*

- si le méandre est en opposition, avec du vide dessous, on préférera longer le kit en « long » ou « intermédiaire » pour qu'il pende entre les jambes sous les chaussures.
- si le méandre est étroit, avec une progression à l'égyptienne, on préférera le longer court contre la cuisse, il se fera vite oublier.
- Il est parfois intéressant de porter le kit à bout de bras dans certains méandres. Dans ces cas là, et surtout si c'est profond sous les pieds il faudra progresser en le longant à soi, car en cas de perte, il risquerait d'être irrécupérable.

### 3. *lors de la descente (situation d'équipement d'une verticale)*

- Le kit sera longé long, afin que la corde ai le temps de bien se défaire à la sortie du kit et la main du speleo. L'équipeur aura systématiquement le réflexe de faire sortir de son kit, de quelques mètres à une dizaine de mètres de corde (en fonction de la hauteur du puits à équiper), pour visualiser du haut, les points de frottements de la corde.
- L'équipeur, en règle générale, ne porte que le kit d'équipement, pour lui permettre plus de liberté et d'agilité (réaliser un pendule, remonter si on rate un spit, etc...).
- L'équipeur veillera à purger chaque puits, avant de descendre, ceci afin que le reste du groupe ne fasse pas tomber des cailloux avec leur kit, tant lors de la descente que lors de la remontée. La chute de pierres est l'une des principales cause d'accident en spéléologie.

#### ***4. lors de la descente (hors situation d'équipement d'une verticale)***

Le/les kits seront dans ce cas la, pour les suiveurs, longés de façon intermédiaire au baudrier, ceci afin d'éviter tout problème d'enroulement de la longe du kit autour de la corde (si longé long), pouvant créer un blocage lors de la descente.

Si le speleo a 2 kits, il veillera à bien les répartir de part et d'autre de son baudrier, si possible au plus près possible du pontet, à la descente, comme à la remontée. Il évitera de les accrocher au porte matériel du baudrier, qui a une résistance à la rupture faible (50kg). Un kit qui tomberai dans un puits serait une catastrophe pour les équipiers, tant ceux en bas du puits, que ceux sur les fractio.

#### ***5. lors de la remontée***

- Comme lors de la descente en rappel, le/les kits seront longés de façon intermédiaire au baudrier ; ceci afin d'éviter tout problème d'enroulement de la longe du kit autour de la corde (si longé long) mais également d'empêcher le pantin de venir capturer la longe du kit. La, ça deviendrai très rapidement problématique, surtout dans un puits chatière...

-Egalement, le fait de longer son kit de façon intermédiaire, évitera qu'il ne traîne au sol à la sortie des puits et fasse tomber des pierres.

- Lors de la remontée, avant de dire « LIBRE ! », il faut avoir quitter le fractio/tête de puits et bien vérifier que le/les mousquetons travaillent bien ; en effet, avec le passage du kit sur l'amarrage, il y a un très grand risque de faire tourner un mousqueton et de le placer en porte-à-faux sur la plaquette, où encore de déplacer la corde sur une lame d'érosion, etc... L'équipier du bas se retrouverai alors en danger car aucun moyen de contrôler l'amarrage sur lequel il va remonter.

### **CONCLUSION**

Le kit, ce cher ennemi que l'on aime car c'est grâce à lui qu'on peut descendre toujours un peu plus bas, qu'on plaint parfois quand on le vois morfler tout seul, poser là dans l'argile, que l'on déteste quand il se coince, que l'on chéri lorsqu'il s'ouvre pour nous offrir boisson et pitance...Pas de spéléologie sans lui, et c'est lui qui souvent alimente nombre d'anecdotes d'explo !

Dans tous les cas, on aidera systématiquement son camarade pour faire progresser son kit. La speleo se résume souvent ainsi : « l'esprit d'équipe, l'esprit des kits... »

- PASCAL ZAOUÏ -