

## *QUE FAIRE SI...*

### **1 - Casse/perte de mon descendeur :**

- descente en rappel sur « nœud demi-cabestan » (nœud italien)
- utilisation d'un mousqueton à vis HMS
- tenir la corde en haut durant la descente pour éviter de la faire vriller

### **2 - Casse/perte de mon croll :**

- remontée sur « nœud de cœur », placé sur le pontet
- utilisation de 2 mousquetons identiques à vis (symétriques si possible)
- utiliser le mousqueton de la poignée comme renvoi pour tirer la corde au lieu de la lever...

### **3 - Casse/perte de ma poignée :**

- remontée sur un nœud autobloquant (machard tressé, français,...) dans lequel on se longe long
- utilisation d'un anneau de dyneema de 50cm ou cordelette de 7mm
- la mouiller avant utilisation – ne pas prendre appui au-dessus du machard...

### **4 – Casse/perte de ma poignée lors de la remontée (sur croll) OU Tête d'alouette sur descendeur 8**

- mettre son descendeur/demi-cab sur HMS/ descendeur 8 sur sa petite longe + clef d'arrêt
- faire des tours morts autour de son pieds pour se confectionner une pedale de fortune
- se mettre debout sur la pedale et retirer son croll/abandonner son descendeur 8 en tete d'alouette

### **5 - Mon collègue, à la base d'un puits, ne peut plus remonter (fatigue, blessure,...) :**

- balancier classique avec mise en place d'un poulie ou poulie/bloqueur au sommet
- un spéléo contrepoids se met sur ses bloqueurs, sur corde oppose de la victime
- un régulateur qui contrôle la descente du contrepoids et la remontée de la victime

### **6 - Mon collègue, en milieu de puits, ne peut plus remonter (perte de connaissance, fatigue,...) :**

- **Pour un dégagement vers le haut, 3 solutions :** - « Balancier espagnol » en tête de puits  
- « Convoyage par contrepoids » au contact  
- « Pédale italienne » au contact
- **Pour un dégagement vers le bas, 4 solutions :** - « Balancier sur grande longe » au contact  
-« croll à croll » au contact du bloqué  
-« Couper de corde direct », au contact du bloqué  
-«Couper de corde indirect », en tête de puits

### **7 - Le puits est arrosé, il faut équiper hors crue une vire :**

- principes d'autoassurance à la poignée lors de l'équipement /déséquipement
- technique de franchissement d'une vire

### **8 - Le puits est arrosé, il faut installer une tyrolienne :**

- installer un mouflage sur 2 points minimum (mouflge simple , double,...)
- tension de tyrolienne (résistance, limite, fonctionnement, ...)

!!!! En canyon ou lors d'une traversée speleo, il faut installer un rappel guidé debrayable et rappelable du bas

### **9 – Il ne me reste que du matériel light:**

- quand l'utiliser et qui (attention, grand danger si mal utilisé.....)
- les as, la dyneema, les connecteurs non EPI
- règles et principes base à respecter avec ce matériel

### **10 – Si j'ai le choix entre 2 nœuds**

- résistance et utilisation des différents nœuds en spéléo/canyon : vache, huit, neuf, chaise, plat, papillon, mickey, chaise double, fusion, double chaise, tisserand, ma tante à velo, papy en tandem,...