

### **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 (symétriques si possible)
- § utiliser le mousqueton de la poignée comme renvoi pour tirer la corde au lieu de la lever...
- !!En canyon, on préférera la remontée avec le 8 à l'italienne car système réversible montée->descente*

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

- § remontée sur un nœud " machard tressé " dans lequel on se longe long
- § utilisation d'un morceau de dyneema de 50cm
- § mouiller la dyneema avant utilisation
- !!! ne pas prendre appui au-dessus du machard!!!

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

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

### **5 - Mon collègue, en milieu de puits (corde tendue), 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 "
  - Couper de corde au contact (corde annexe)
  - Couper de corde en tête de puits

### **6 - 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

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

- § installer un mouflage
- § tension de tyrolienne (résistance, nombre de personnes en fonction des appareils,...)

### **8 - Il ne me reste que du matériel light:**

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

### **9- Si j'ai le choix entre 2 nœuds:**

- § résistance et utilisation des différents nœuds en spéléo : vache, huit, neuf, chaise, plat, papillon, mickey, chaise double, double chaise, tisserand, ma tante à vélo....