

# "CORDE TROP COURTE" / "RABOUT DE CORDE" EN SPELEO/CANYON

EDS 06 – 02/2014

L'objectif est de travailler et de réfléchir sur le thème : "Corde trop courte" / "Rabout de corde" en speleo et en canyon  
-> au fractio, sur corde fixe  
-> plein vide, sur corde fixe  
-> contre paroi, sur corde fixe  
-> contre paroi, sur corde rappelable, si manque 1 fois la longueur de la hauteur (canyon)  
-> contre paroi, sur corde rappelable, si manque - de 1 fois la longueur de la hauteur (canyon )

## CAS 1 : AU NIVEAU D'UN FRACTIO

**Obligation** : Respecter la **continuité** de la corde.

**Contrainte principale** : le speleo n'arrive jamais en bout de corde pile-poil. Il a toujours 4, 5 mètres de corde, voir plus, de rab, qu'il va devoir gerer-> création d'une poupée avec le rab.

**2 cas possible** :

- **Changement de corde au niveau d'un FRACTIO DOUBLE POINT**
- **Changement de corde au niveau d'un FRACTIO MONOPOINT**

### • CAS 1 : FRACTIO DOUBLE POINT

La CP sera rattachée au point le plus bas du fractio par un nœud de chaise à double. Le reste de la corde sera mis en poupée et serré contre le fractio. Les 2 nœuds de bout de cordes ( nœud de vache « de rappel » + nœud de 8 « de rabout ») seront enlevés **MAIS LE NOEUD DE PECHEUR DOUBLE « D'ARRET » SERA LAISSE SUR LA POUPEE DE CORDE.**

La nouvelle corde sera installée avec un nœud traditionnel sur les 2 amarrages (bunny, fusion, chaise double)

### • CAS 2 : FRACTIO MONOPOINT

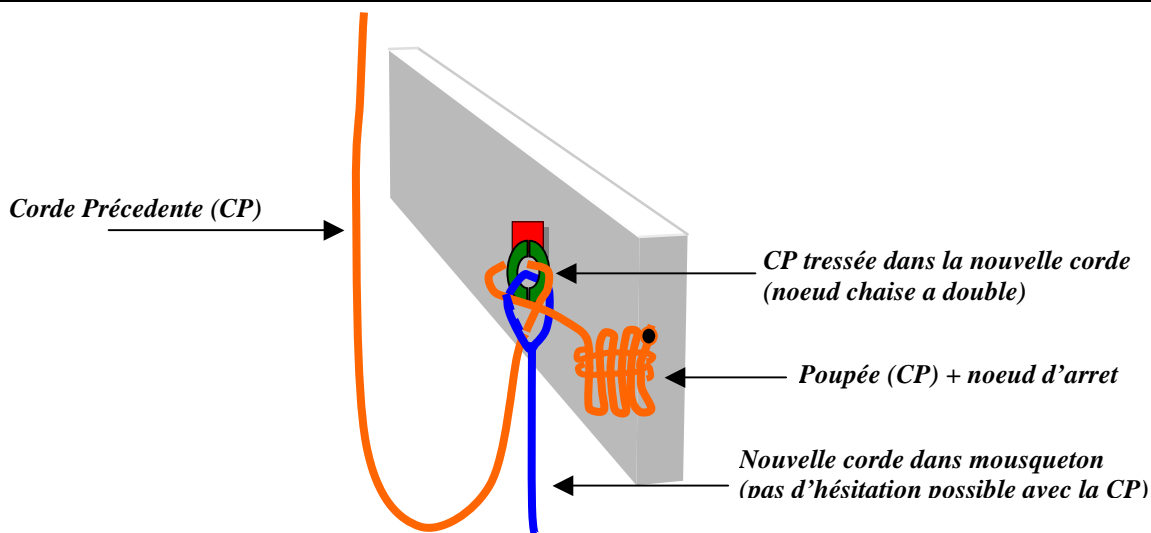
Ca sera automatiquement lors d'un frottement tangentiel ou lors d'un fractio dit de « confort » pour diviser la descente en tronçons et permettre aux spéléologues de descendre et de remonter plus vite + éviter des remontées trop longues et fatigantes.

En effet, un fractio n'est doublé dans les 3 cas suivant :

- au niveau d'un pendule important = si le monopoint cède, retour violent contre paroi.
- au niveau d'un frottement très important : si le monopoint cède, la corde frottera dangereusement.
- au niveau du dernier fractio : si le monopoint cède, retour au sol à proximité de celui-ci.

Donc dans ce cas de fractio monopoint, la continuité de la corde est **OBLIGATOIRE** car s'il cède, la CP récupérera la charge du speleo. Pour cela , il faut que la CP ne soit pas uniquement accrochée dans un mousqueton ; elle doit être également **TRESSEE** à la nouvelle corde :

Installer en 1<sup>er</sup> la nouvelle corde sur le monopoint, puis **venir tresser la CP, à l'aide d'un nœud de chaise à double, dans la ganse de la nouvelle corde + dans le mousqueton.**

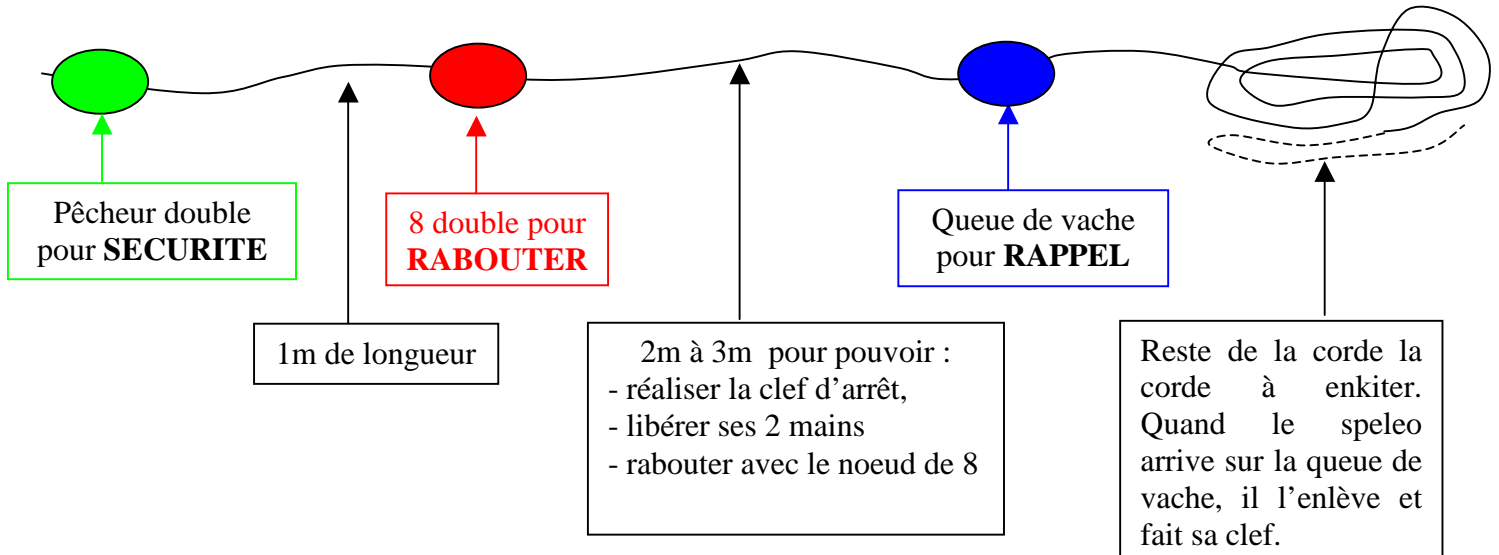


## CAS 2 : PLEIN VIDE

Cas classique, raboutage avec triple huit, à l'aide des nœuds pré-réalisés sur la corde lors de l'enkitage.

En bout de corde, nous préconisons 3 nœuds :

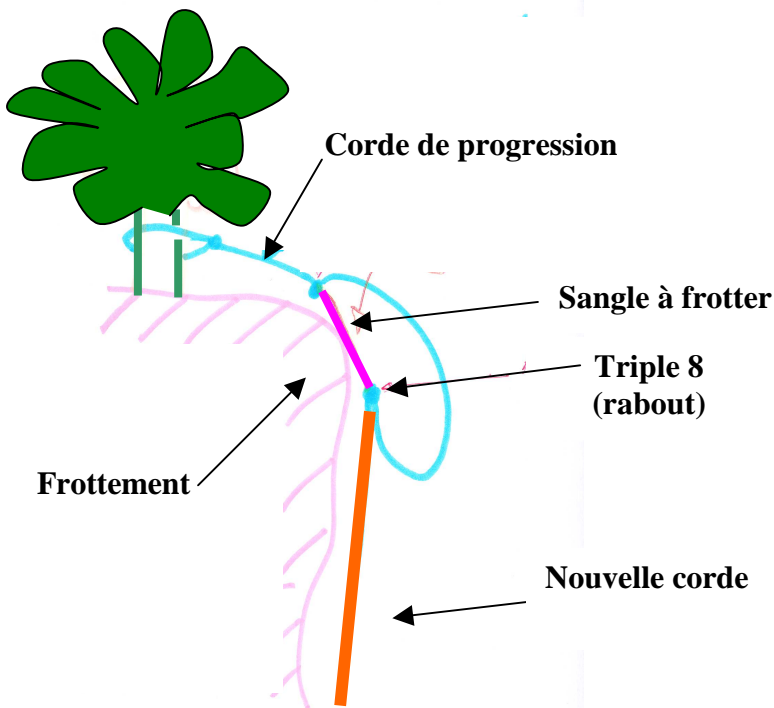
- 1 nœud PECHEUR DOUBLE pour la SECURITE en fin de corde, de butté si corde trop courte :
- 1 nœud HUIT DOUBLE de RABOUT, par anticipation d'une corde trop courte et réalisation d'un raboutage :
- 1 nœud QUEUE DE VACHE de RAPPEL pour annoncer qu'il ne reste que 4m de corde avant fin.



*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.*

## CAS 3 : CONTRE PAROI, AU NIVEAU D'UN FROTTEMENT

Cas d'un faux fractio amélioré



## CAS 4 : SUR CORDE RAPPENABLE (CANYON)

Technique du « Rappel de corde trop courte » et technique du « Shunt larguable »