

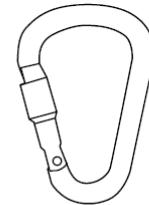


# LE NEUF TECHNIQUE CANYON : pour les experts du canyon.

## Le Neuf pour descendre en rappel

### 1. RECAPITULATIF DES NOTIONS DE BASE A CONNAITRE

Pour un fonctionnement optimal, utilisez des cordes souples entre 8,5 et 10 mm



mousqueton de sécurité en forme de « poire » obligatoire

**Mousqueton type CAMP incompatible : INTERDIT**  
(voir dans **ATTENTION** ci-dessous)

#### 1 Trou de mousquetonnage

La corde doit passer dans le mousqueton (relié au baudrier) en place ici.

#### 2 Corne basale gauche

(la corde doit passer derrière)

- permet un freinage progressif
- facilite le freinage et le déblocage
- La forme ergonomique facilite le « pincer de corde » pour passer d'une position à une autre.

#### 5

**Corne sommitale**  
Pour descendre main vers le bas

#### 4

**Orifice circulaire**  
Pour le brin de corde côté canyoniste

#### 3

**Fente en V**  
Pour l'autofreinage le brin libre de corde (tenu par le canyoniste) doit passer par là

Position gaucher



Position droitier

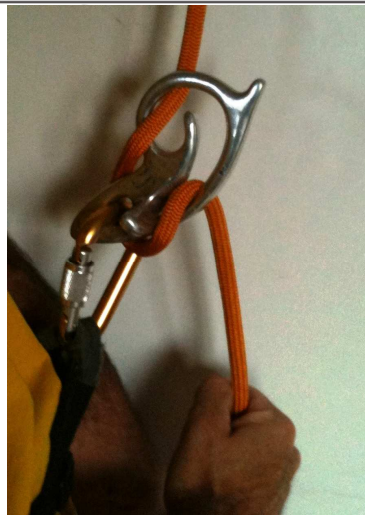


### POSITION TRADITIONNELLE \*

La position traditionnelle permet un bon freinage et un déblocage progressif

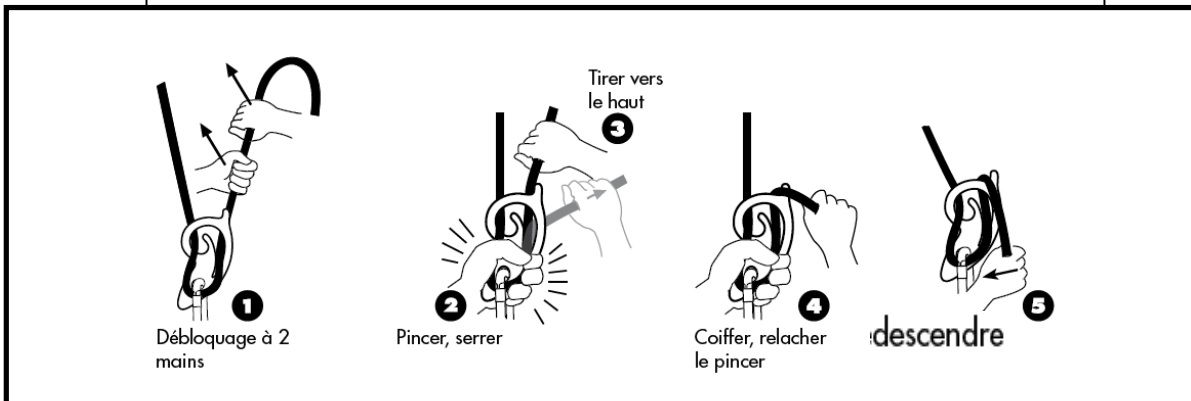


- Passer la boucle derrière la corne basale gauche (2), cela permettra un bon blocage et déblocage.

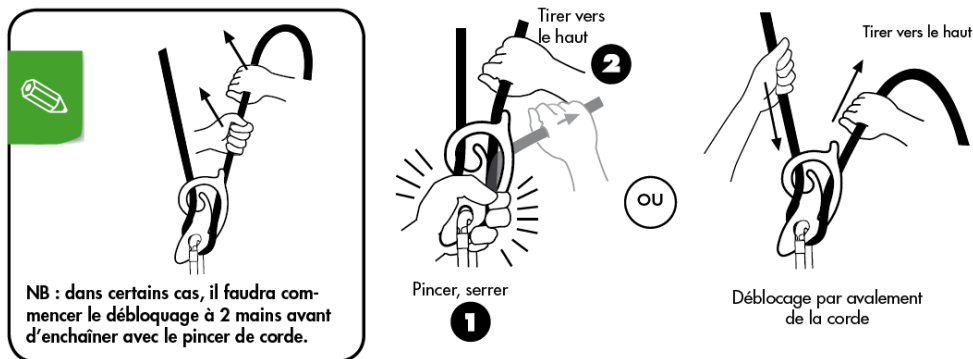


- Vérifiez le bon fonctionnement du système. Attention les cordes «rigides» peuvent occasionner un mauvais fonctionnement.

**POSITION RAPIDE** (sans le freinage supplémentaire de la corne basale (2))  
**La position rapide (potentiellement) auto-freinante est réservée aux experts, il faut bien maîtriser le déblocage à 2 mains ! Et éviter les descentes raides ou déversantes**



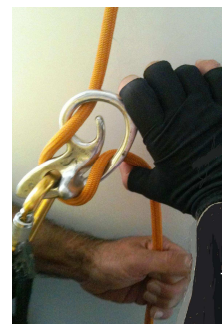
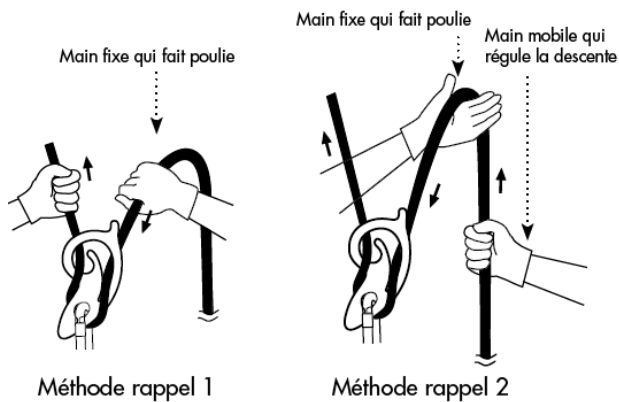
**2. AVANT DE DESCENDRE EN RAPPEL APPRENDRE A DEBLOQUER**



**3. DESCENTE méthodes auto-freinantes : Interdites sous cascade, pour rappel arrosé**

Avantages :

- descente auto freinante (voire bloquante) en cas de lâcher de corde
- délongage et départ du relais en sécurité
- possibilité de s'arrêter facilement et rapidement et de se bloquer sans faire de clé
- pas besoin de clé de blocage
- possibilité de remonter sur corde



Méthode Vertaco

Méthode main poulie

Méthode GIGN  
 Opposition pouce  
 index sur corne  
 sommitale

#### 4. DESCENTE avec corne sommitale (non garantie auto-freinante)

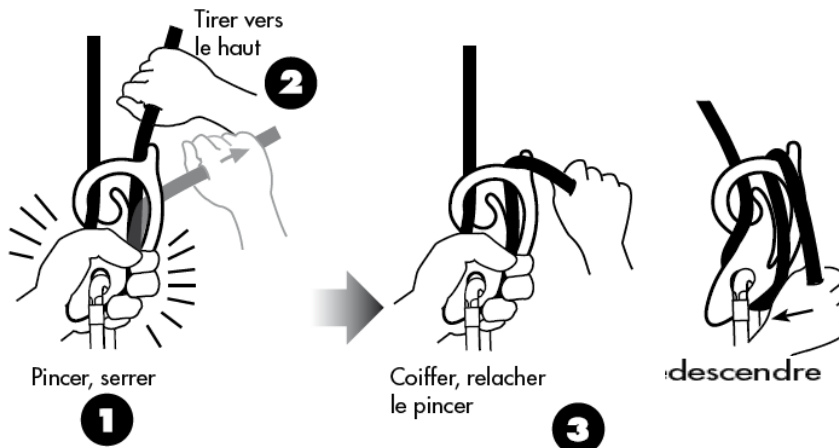
##### • Utilisation de la corne sommitale (5).

Permet la descente en gardant la main droite vers le bas.

Attention, cette position n'est pas auto-freinante, le passage à cette position se fait de façon dynamique (dans le mouvement) ou par le « déblochage » enchaîné après le « pincer de corde » avec la paume de la main gauche contre la base du 9.



**Descente non auto-freinante  
Toujours garder une main sur  
le brin libre de la corde.**



Dès que la corde va quitter la corne sommitale, nous allons retrouver les propriétés auto-freinantes du Neuf

• Dans tous les cas, attention de toujours garder une main serrée sur le brin mou.

• Pendant la descente, pour ne pas que la corde « saute » intempestivement de la corne sommitale, (5) maintenir la main droite vers l'intérieur, proche du corps.



**N.B. Toujours bien tenir  
le brin libre.**

#### 5. DESCENTE AQUATIQUE (volontairement non auto-freinante)

##### REMARQUE :

- Cette technique condamne la possibilité auto-freinante, en cas de lâcher de corde il n'y aura pas d'auto-freinage !!! Cette technique fait parti des interdits pour la pratique de l'escalade.
- Réservé aux experts canyon entraînés
- Besoin de clé de blocage pour s'arrêter et lâcher les mains
- Il est possible de passer de la position traditionnelle (notice escalade) à la position aquatique (spécificité canyon) en cours de descente, mais pas l'inverse.
- Interdit en position rapide !
- Cette technique ne doit pas s'utiliser en position rapide, en fil d'araignée, en s'arrêtant sèchement après avoir pris de la vitesse, corde mouillée et avec un mousqueton type Camp (voir ci-dessous ATTENTION)

##### Avantages :

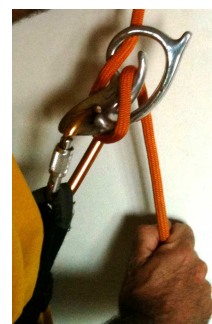
- permet de descendre des rappels « arrosés », de se « lâcher » au dessus d'une vasque

##### POSITION AQUATIQUE.

Impossible de retrouver (en cours de descente) les propriétés auto-freinantes du Neuf. (c'est ce qui est recherché pour les rappels aquatiques)



- Dans la position du pincer de corde, forcer le passage de la corde dans le trou de gauche.



**ATTENTION :**

- Risque non désiré, de bocalage sur corde si cette technique est utilisée
  - o en position rapide (la corde n'est pas passée derrière la corne basale),
  - o lors d'une descente raide (sans appuis de pieds),
  - o en s'arrêtant sèchement après avoir pris de la vitesse,
  - o corde mouillée et
  - o avec un mousqueton type Camp



Type de mousquetons formellement interdits pour cette technique.

Aussi curieux que cela puisse paraître, il faut cumuler tous ces paramètres pour avoir une (mal)chance que la corde se bloque entre le mousqueton et le module.



Echantillon de mousqueton HMS / poire qui ne posent pas de problème de blocage.

**6. DESCENTE A DOUBLE**

**ATTENTION :**

- Cette technique condamne la possibilité auto-freinante, en cas de lâcher de corde il n'y aura pas d'auto-freinage !!!
- Besoin de clé de blocage pour s'arrêter et lâcher les mains



- Inverser le Neuf (fente à gauche) dans le mousqueton, au baudrier pour faire en sorte que les brins libres ne passent pas dans la fente, mais dans le trou.
- Les brins peuvent se mettre en position rapide.

Pour un fonctionnement optimal, utilisez des cordes souples entre 8 et 10 mm

**7. Installation des rappels débrayables à simple**

Pour les techniques d'installation de rappel simple débrayables  
<http://www.9spirit.com/blogAlone.php?refArticle=7>

<http://www.9spirit.com/>