

Secours en Milieux Souterrains

Codage des cordes

Dernière mise à jour : 21/02/2026

Référence : Paragraphe : 5.4 L'évacuation verticale

Objet de la modification : L'absence d'un dessin récapitulatif sur le code des cordes entraîne une mauvaise compréhension.

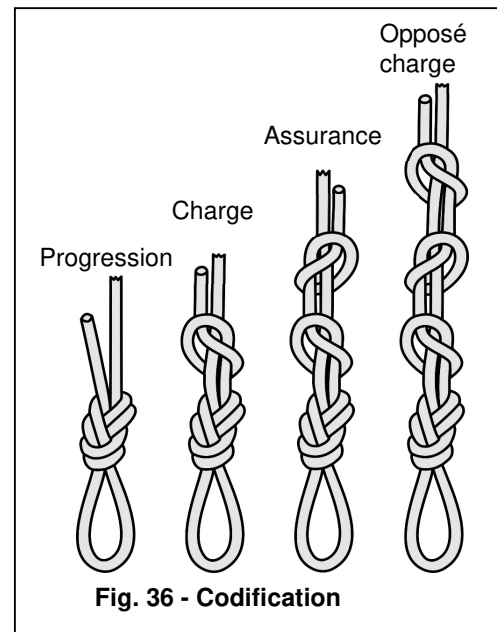
De plus, certaines figures représentent mal le codage des cordes. En effet, les dessins ont été réalisés en insistant sur le fait qu'il faut toujours sécuriser le bout d'une corde ; mais sans utiliser le bon nœud. Les figures rectifiées sont présentées ci-après.

5.4.1 Principes fondamentaux

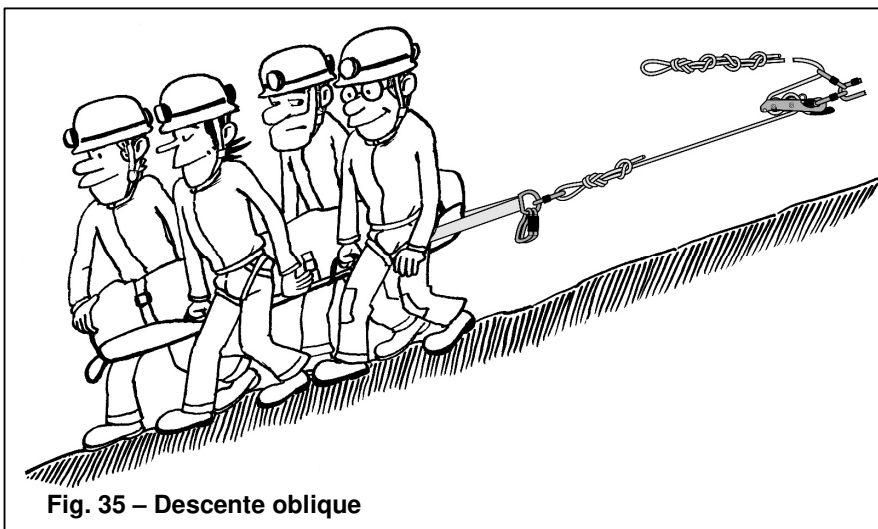
(...)

La codification est : (Fig 36)

- 1 nœud pour la progression ;
- 2 nœuds pour indiquer le brin devant être accroché à la charge ;
- 3 nœuds désignent l'assurance. La corde d'assurance permet une redondance avec la corde accrochée à la charge, si celle-ci risque d'être soumise à un frottement, une chute de cailloux,... Dans la pratique, elle est rarement utilisée ;
- 4 nœuds sur le brin opposé à la charge (contrepois, palan, ...) ou sur les deux extrémités de la corde porteuse d'une tyrolienne



5.3.7 Montées et descentes obliques



5.4.5 Freins de charge

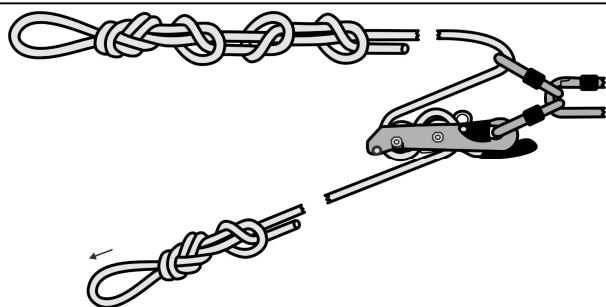


Fig. 44 – Frein de charge

5.4.6.3 Inversion : montée vers descente

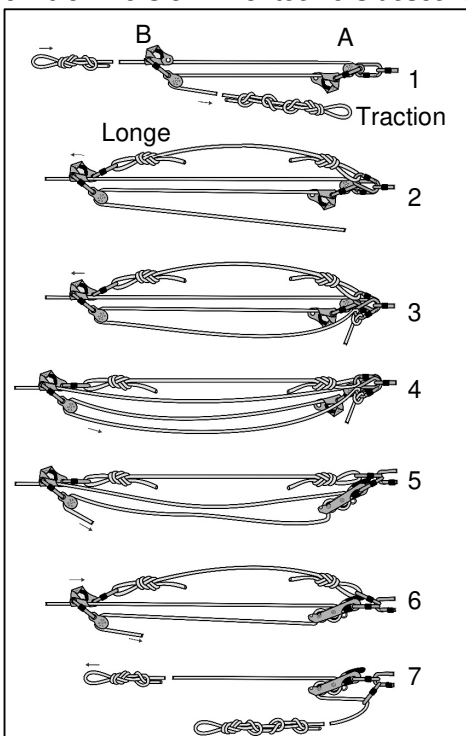
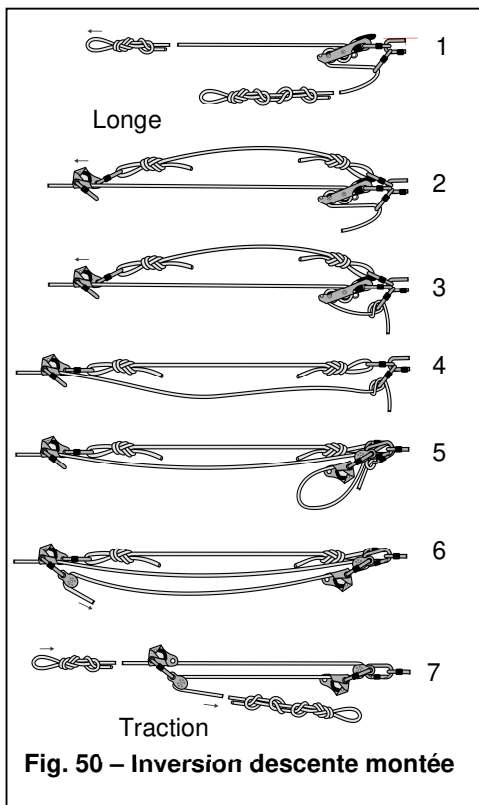
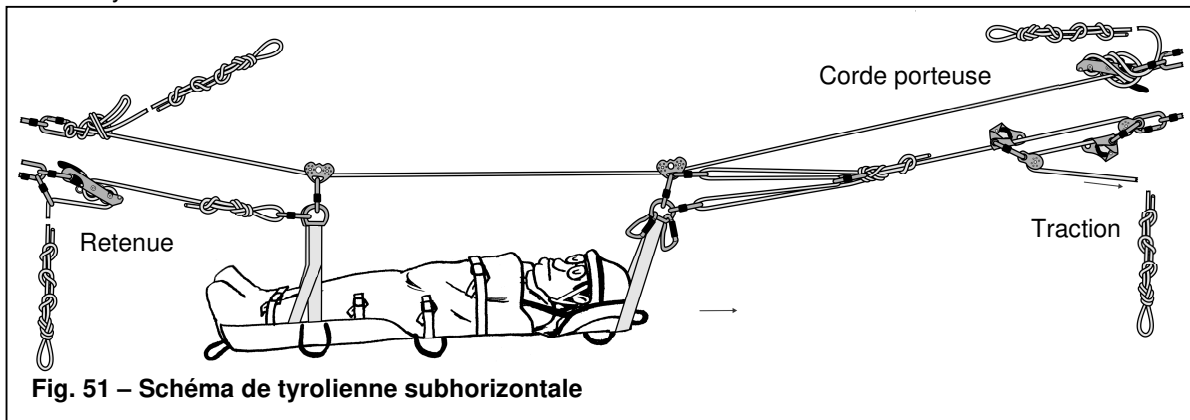


Fig 49 – Inversion montée descente

5.4.6.4 Inversion : descente vers montée



5.4.6.5 Tyroliennes



5.4.6.7 Poulie mobile

