

SECURITE EN ESCALADE

Accidents en SAE

Depuis 1987, l'escalade en salle a connu un développement exponentiel. Sport de plus en plus populaire, elle est maintenant largement accessible au grand public et se pratique dans un environnement globalement sécurisant. On constate cependant une augmentation significative du nombre d'accidents dus à des erreurs humaines. Il faut se rendre à l'évidence, l'escalade en salle est un sport dangereux s'il n'est pas pratiqué avec un minimum de compétence.

Ce tableau basé sur des informations provenant de 6 salles différentes est très incomplet et parfois approximatif, quand on sait que la Belgique possède plus de 30 grandes salles pour approximativement 15.000 pratiquants.

Date	Chute	Type de Sol	Cause de l'Accident	Conséquences
1991	14 m	BÉTON	Nœud d'encordement mal réalisé	Fracture du bassin et de la jambe
1992	10 m	BÉTON	Nœud d'encordement mal réalisé	Fracture ouverte de la jambe
1992	5 m	BÉTON	Assurance sur 8 (chute imprévue)	Fracture ouverte du poignet
1992	5 m	BÉTON	Bout de corde	Fracture du crâne (Décès)
1992	16 m	BÉTON	Nœud d'encordement mal réalisé	Fractures multiples
1993	7 m	BÉTON	Nœud d'encordement mal réalisé	Fracture du bassin
1993	10	MOUSSE 11cm	Nœud d'encordement mal réalisé	Pas de traumatisme
1994	5	MOUSSE 15cm	Bout de corde	Pas de traumatisme
1995	5	MOUSSE 9cm	Erreur de rappel	Fracture de plusieurs vertèbres
1996	12	MOUSSE 15cm	Nœud d'encordement mal réalisé	Fracture jambe et bras, épaule luxée
1996	10	MOUSSE 9cm	Grigri sur attache dégainé	Fracture ouverte des 2 pieds
1996	12	MOUSSE 9cm	Grigri mal utilisé à la descente	Fracture ouverte 2 pieds et vertèbres
1996	10	SOS pro 57	Assurance sur 8, chute imprévue	Pas de traumatisme
1996	5	BÉTON	Assurance mousqueton ouvert	Fracture du crâne
1997	10	SOS pro 57	Nœud d'encordement mal réalisé	Tassement d'une vertèbre
1997	8	SOS pro 57	Assurance sur 8 (chute imprévue)	Fêlure du péroné
1997	4	SOS pro 57	Nœud d'encordement mal réalisé	Pas de traumatisme
1997	5	SOS ini 8	Grigri utilisé à l'envers	Pas de traumatisme
1998	14	SOS pro 57	Grigri mal utilisé à la descente	Pas de traumatisme
1998	3	GRAVIER	SOLO (salle de bloc)	Luxation du poignet, coude et épaule
1998	12	SOS pro 57	Baudrier mal fermé /erreur nœud	Pas de traumatisme
1998	7	SOS pro 57	Grigri utilisé à l'envers	Pas de traumatisme
1999	16	BÉTON	Nœud d'encordement mal réalisé	Fractures multiples, poumon perforé
2000	12	MOUSSE 10cm	Grigri mal utilisé à la descente	Fractures multiples, traumatisme grave
2000	12	SOS pro 57	Grigri mal utilisé à la descente	Pas de traumatisme apparent

On peut estimer qu'il y a environ 3 chutes accidentelles de grande hauteur (plus de 4m) par an par salle, ce qui donne un pourcentage de 0.6% du nombre de pratiquant.

Le nombre d'accident est donc faible par rapport à la fréquentation des salles d'escalade. Celui-ci peut se réduire encore fortement si l'on tient compte des remarques suivantes :

- ➔ 50% des accidents arrivent à des débutants à cause d'une mauvaise connaissance du matériel utilisé et d'une non connaissance des dangers. **IL FAUT UN MINIMUM DE CONNAISSANCE.**
- ➔ 50% des accidents arrivent à des grimpeurs expérimentés par distraction parce que en salle l'ambiance est relax et on oublie le danger. **IL Y A DES TRUCS POUR ÉVITER LES DISTRACTIONS.**
- ➔ Les cas d'accidents dus au mur d'escalade proprement dit sont très rare (0 dans le tableau ci-dessus). Le mur doit être construit par des gens spécialisés.
- ➔ Les salles équipées de revêtement au sol pour salle d'escalade ont vu diminuer spectaculairement les traumatismes en cas de chute accidentelle.

VIGILANCE

N'utilisez jamais un système d'assurance ou un nœud sans le maîtriser.

Passez le nœud de 8 par les 2 points d'encordements du baudrier et laissez 15 cm de corde.

Avant de grimper, procédez à une vérification mutuelle avec votre assureur.

Ne vous laissez pas distraire (encordement, assurance en tête).

Communiquez avec votre partenaire.

ESCALADE SUR PAN



" ÉCHAUFFEZ-VOUS ! "



" PRIVILÉGIEZ
LA DÉSESCALADE. "



" AMORTISSEZ AVEC LES JAMBES
EN CAS DE CHUTE OU DE SAUT. "



" FAITES-VOUS
PARER SI BESOIN. "



" VÉRIFIEZ QUE LA SURFACE DE
RÉCEPTION EST DÉGAGÉE. "

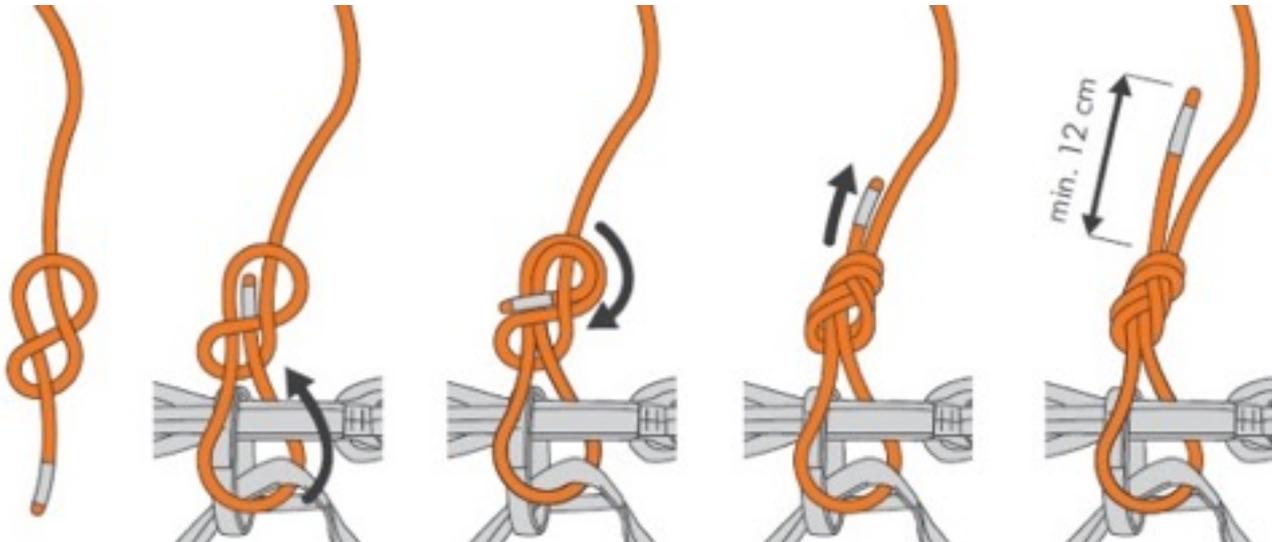


" NE PAS STATIONNER, NI CIRCULER :
PRIORITÉ AU GRIMPEUR. "

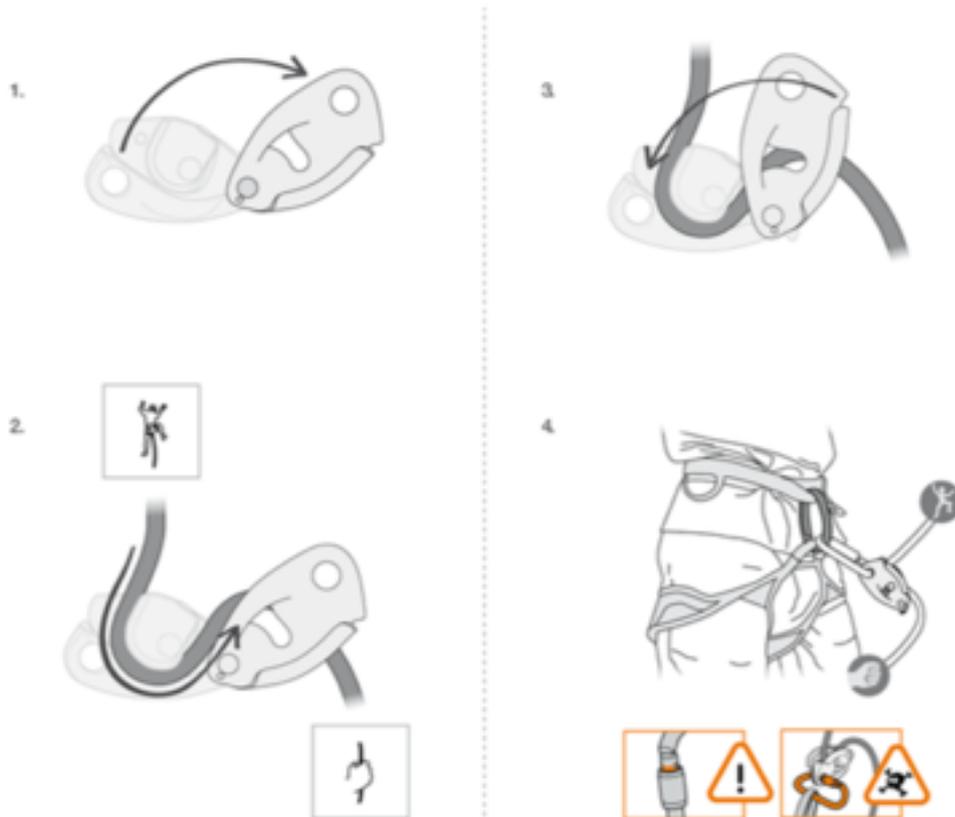
" NE GRIMPEZ PAS AU-DESSUS
OU AU-DESSOUS D'AUTRUI. "

ESCALADE SUR MUR

1-SAVOIR FAIRE UN NOEUD DE HUIT:



2-SAVOIR PASSER LA CORDE DANS UN GRIGRI:



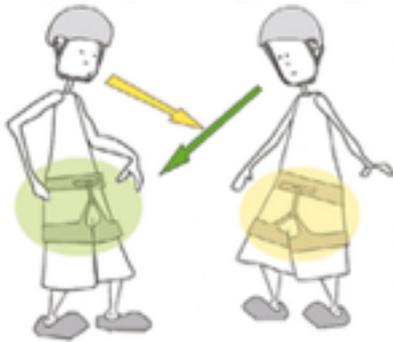
3-VISSER SES MOUSQUETONS





4-JE CONTROLE TOUT A DEUX!

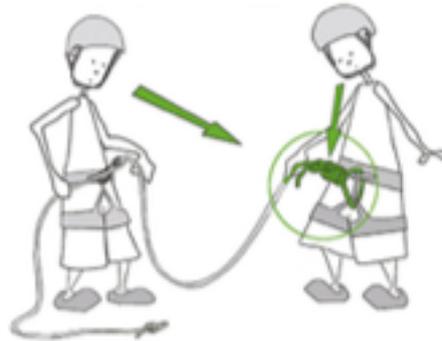
1 Le harnais



Le harnais sur
les vêtements.

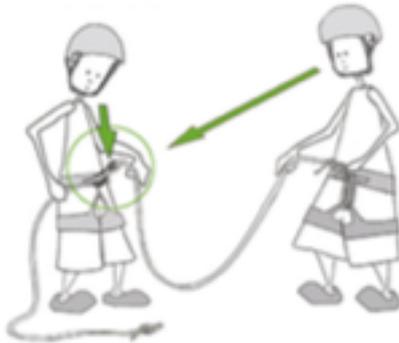
La sangle de taille serrée
au-dessus des hanches.

2 L'encordement



- "nœud de 8" bien tressé,
- derrière les bons passants,
- "nœud de 8" serrant les passants,
- "nœud d'arrêt" collé au "nœud de 8".

3 Le frein d'assurance



Corde installée
comme sur la
notice du fabricant.

Frein positionné sur le
pontet, mousqueton de
sécurité verrouillé.

4 Le nœud en bout de corde



Un "nœud de 8" sur corde
doublée
pour la sécurité.



Allianz

" VÉRIFIEZ ! "

Allianz

" PAREZ ! "

Allianz

" S'ÉCARTEZ ! "

Allianz

" ANTICIPEZ ! "

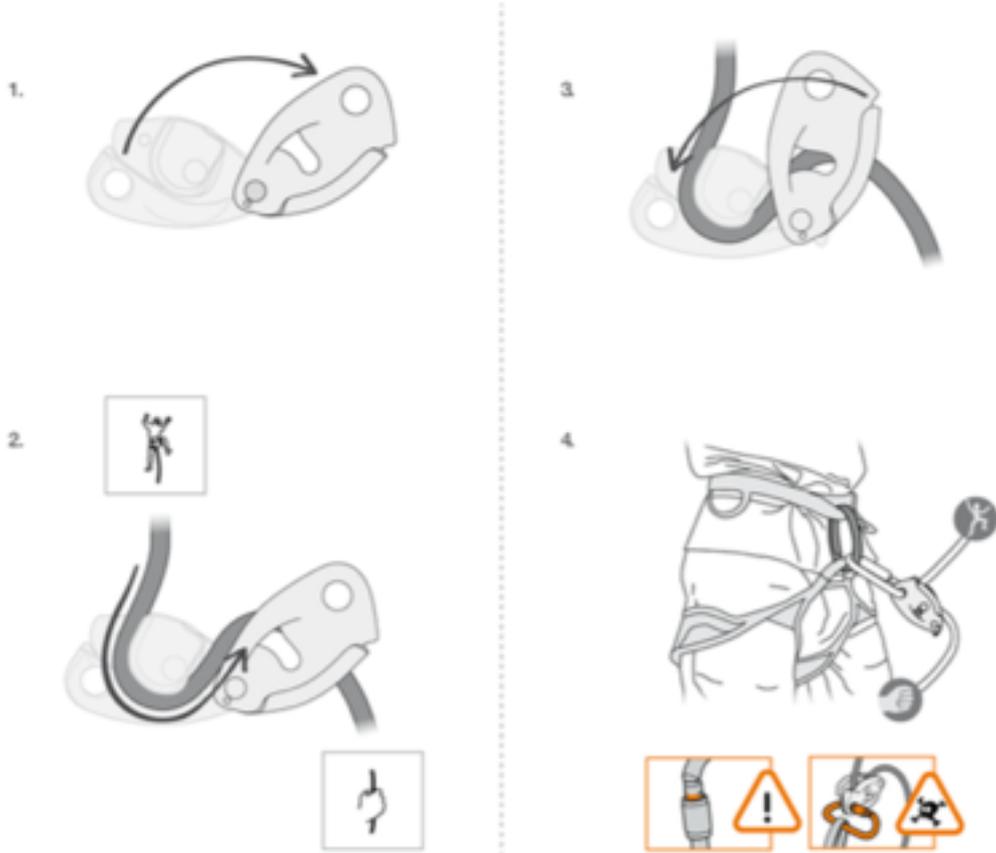
Allianz

" MOUSQUETONNEZ ! "

Allianz

" CONTRÔLEZ ! "

MISE EN PLACE DU GRIGRI



POSITION DE L'ASSUREUR

POSITION DU GRIMPEUR

