

LSPCC:

Lot de **S**auvetage et de **P**rotection **C**ontre les
Chutes

Les différentes manœuvre du LSPCC

- Sauvetage d'une personne par extérieur :

Possibilite:Évacuation verticale d'une victimes consciente ou inconsciente . Lors d'un sauvetage, il peut être suffisant de monter ou descendre la victime de quelques mètres pour la mettre en sécurité.

Limites : La hauteur maximale autorisée pour l'évacuation d'une victime est par rapport a la longueur utile de la corde. (si on ne peut pas ou si l'état de la victimes est trop important on fait appelle au GRIMP)

- Sauvetage en excavation :

Possibilite : Remontée verticale de victimes consciente ou inconsciente. En cas de doute sur atmosphérique respirable se munir d'un ARI (**A**ppareil **R**espiratoire **I**solant)

Limites : Le dénivelé maximal autorisé pour la remontée d'une victime est fixée par rapport a la longueur utile de la corde.

- Protection individuelle contre les chutes

Parer les chutes du personnel lors de déplacement dans un environnement hostile.

Limites : La distance entre les amarrages est déterminée par la hauteur libre sous la personne en progression.

– Reconnaissance d'appartement

Possibilité : Permet la descente d'un sauveteur en partant des étages supérieurs et d'accéder aux étages inférieurs.

Limites : La hauteur maximale autorisée entre les deux points à atteindre ne doit pas excéder la longueur utile de la corde.

Le matériel :

– Sac de transport

Il est de couleur jaune citron, il est destiné au rangement et au transport du matériel.

– Corde

Longueur : 30 m minimum

Diamètre : 12 à 13 mm

Résistance : 3000 Kg

élasticité : inférieur ou égale a 4%

A chaque extrémités de la corde se trouve un nœud de huit double indémontable avec gaine thermorétractables.

– Descendeur de type 8

Résistance : 2000Kg

Il sert a contrôler la vitesse de descente de la victime ou du personnel et il assure la victimes ou le personnel lors de la montée ou lors de la protection contre les chutes.

ATTENTION : il est toujours en point fixe.

– Mousquetons

Résistance : grand axe 2000 Kg et petit axe 750 Kg

Il y en a six minimum symétrique à vis et un mousqueton à verrouillage automatique. Il permettent la liaison entre les différents matériel.

– Poulie à joues fixes

Résistance : 2000 Kg

Diamètre de la gorges : 12 à 13 mm

Elle peut servir à dévier la corde ou à faire un mouflage

– Harnais cuissard

Il harnais cuissard pouvant être enfilé rapidement par le sauveteur ou la victime. On doit toujours retrouver dessus le connecteur demi-lune.

– Anneaux cousus

Les anneaux bleu : Il y en a 3 minimum

Longueur : 0.80 m

Largeur : 18 à 25 mm

Résistance : 2000 Kg

Les anneaux cousus rouge : Il y en a 3 minimum

Longueur : 1.50 m

Largeur : 18 à 25 mm

Résistance : 2000 Kg

Ils permettent d'amarrer les différents matériels sur des point fixes.

- Triangle d'évacuation

Permet de descendre ou de monter une victime.

Le matériels en option :

- la cordelette

Il permet de faire un nœud français pour fabriquer une poignet de traction.

- la protection de corde

Elle permet que la corde ne frotte sur des angles vifs ou sur des matériaux coupants qui l'endommageraient.

ATTENTION : Le matériel doit être contrôlé par un responsable avant la remise en service du LSPCC.

Points fixes et amarrages :

Points fixes : Et considéré comme point fixe, tout objet ou structure convenablement ancré offrant une résistance suffisante à l'effort demandé.

Amarrage :

- L'amarrage est un élément essentiel d'un dispositif de descente, de remontée ou de protection contre les chutes.
- Il est réalisé à l'aide d'anneaux cousus et de mousquetons.
- Un amarrage principal doit toujours être doublés sur un même point fixe si celui-ci est assez résistant, sinon choisir deux points fixes distincts.