

1.1.1. La progression de balcon en balcon



© SDIS 59

1.1.2. La progression de rebord de fenêtre en rebord de fenêtre



© SDIS 59

L'échelle à crochets est suspendue, en situation normale, sur ses 2 pointes. Toutefois, il se peut qu'une des pointes passe dans le vide, l'échelle n'est plus donc tenue que par une seule pointe.



© SDIS 59

Cette situation ne doit pas amener le sapeur-pompier à sauter ou à se rattraper à un élément de façade. Il est plus dangereux de quitter l'échelle à crochets que de terminer la progression (ascension ou descente) sur une seule pointe.

1.2. La descente de la victime

Une fois atteint l'étage où se trouve la victime, trois possibilités peuvent être envisagées.

1.2.1. La victime est valide et descend par ses propres moyens

Il est à noter que ce cas de figure peut être indépendant de la volonté des sapeurs-pompiers engagés. La victime se saisit de l'échelle à crochets et s'engage d'elle-même afin de se soustraire aux effets du sinistre qui la menace.

La mission des sapeurs-pompiers se limite donc à :

- tenir l'échelle afin d'éviter les mouvements parasites et oscillations ;
- rassurer la victime ;
- sécuriser la descente des niveaux inférieurs ;
- lui demander si d'autres personnes restent à évacuer ;

- lui conseiller d'effectuer sa descente en se collant à l'échelle ;
- sécuriser la descente des niveaux inférieurs.



© SDIS 59

1.2.2. La victime est valide mais ne peut pas descendre seule



**Autant que possible,
respecter la règle d'une
personne par plan.**

© SDIS 59

Bien que valide, la victime ne peut pas descendre d'elle-même une fois l'échelle à crochets suspendue à son niveau (rebord trop élevé, appréhension du vide, personne choquée, ...) :

- un sapeur-pompier monte au niveau de la victime, l'aborde et la rassure ;
- il l'aide pour le franchissement du vide et l'engagement sur les échelons en lui conseillant de bien « se coller » à l'échelle lors de sa descente ;
- le second sapeur-pompier maintient fermement l'échelle pour améliorer la stabilité de l'échelle.

1.2.3. La victime est invalide ou inconsciente

Les sapeurs-pompiers accèdent au niveau où se trouve la victime et procèdent à la mise en place et en œuvre d'un dispositif de descente au moyen du LSPCC.

1.3. Les cas particuliers

1.3.1. Le prolongement d'une échelle à coulisse par l'échelle à crochets

Quand une échelle à coulisse ne permet pas d'atteindre les personnes en danger, l'échelle à crochets peut être utilisée pour la prolonger.



© SDIS 04

1.3.2. Les autres types de prolongement



La prolongation d'un moyen élévateur aérien est possible au moyen d'une échelle à crochets.

Cette manœuvre peut s'avérer nécessaire si l'inclinaison et le déploiement du MEA n'est plus possible, ou si ce dernier ne dispose pas de balancier.

© Guillaume Vermeulen
SDIS 59