214.5

Version 2.0

FICHE TECHNIQUE OPÉRATIONNELLE

La sauvegarde des personnes

La méthode AIDES

Incendie
Réf :
FOPS n°214

Rédigé le
Par filière incendie
Validé par :

Modifié le

Les mots-clefs : AIDES - sauvetage

Les points-clefs

- **L'isolement** du volume par rapport au foyer est impératif
- L'accès à l'étage par une échelle à coulisse est réalisé dans des conditions normales d'utilisation (pied d'échelle = 1/3 de la hauteur développée) C'est seulement lors de la sortie éventuelle de la victime par ce moyen que le pied en est augmenté.
- Cette méthode de sortie de victime ne doit être utilisée qu'en **dernier recours**

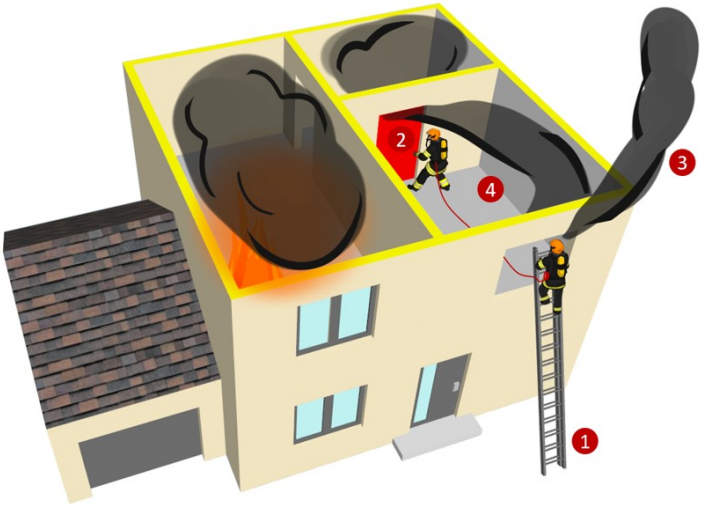
Généralités

Cette technique de recherche et de sauvetage consiste en l'exploration pièce par pièce depuis l'extérieur (on ressort à l'extérieur entre chaque exploration) des locaux dans lesquels on peut suspecter la présence de victime.

L'isolement du feu par fermeture de la porte du volume donnant dans la circulation intérieure est une étape majeure pour éviter l'embrasement des fumées.

Conduite à tenir

1. Accéder
2. Isoler
3. Désenfumer
4. Explorer
5. Sauver



Quand ?

- Lorsqu'une victime avérée et localisée est signalée
- Le foyer ne se situe pas dans ce volume mais il est concerné par la propagation des fumées
- Cette technique peut être effectué sur tout bâtiment à simple rez de chaussée et jusqu'au 2ème étage en employant des échelles à coulisses ou sur des structures plus élevées au moyen du M.E.A.
- Cette technique est réservée à l'exploration de pièces de surface modérée ne comportant normalement qu'une porte intérieure

Pourquoi ?

- L'accès par l'extérieur est jugé plus rapide qu'une progression intérieure
- Pour prioriser les sauvetages lorsque l'effectif contraint ne permet pas de mener toutes les missions en parallèle
- MEA se présentant en premier

Avec qui ? Quoi ?

- Un binôme sous ARI
- Le sauveteur engagé devra être relié à l'extérieur par la liaison personnelle ou le roll anti-chute du MEA
- Éventuellement muni d'une caméra thermique qui permettra d'assurer une surveillance du SP à l'intérieur, de la porte maintenue fermée et des flux gazeux depuis l'extérieur et d'aider à la recherche de victime

Comment ?

- Accéder :
  - Forcement de l'ouvrant
  - Lecture du feu et des fumées
  - Le foyer ne doit pas se trouver dans le volume
  - Pas de signe de pré-flashover
  - Possible modification des flux → ouvrir le moins possible
  - Sonder le sol au moyen d'un outils avant de pénétrer
  - Prendre la décision d'entrer ou de **ne pas entrer**
  - L'équipier s'engage au plus prêt du sol et sonde la pièce (lampe + balayage) pour trouver la porte
  - Le chef se place à l'ouvrant et le guide (CATHE si disponible)
- Isoler :
  - Regarde rapidement dans le volume adjacent avant de fermer la porte
  - **Ferme la porte**
  - Compartimentage pour gagner du temps, augmenter la visibilité, et baisser la chaleur
- Désenfumer : une fois la porte fermée, il n'y a plus de risque de modifier les circuits aérauliques : ventiler largement
- Explorer : périphérie et centre de la pièce
- Sauver :
  - Ramener la victime à l'ouvrant (air libre)
  - L'assister pour descendre si consciente
  - Procéder à la sortie de victime avec la technique opérationnelle la plus adaptée
  - Si technique « d'évacuation avec échelle à coulisse » - « pied en avant » (FTO 204.10) :
    - Le chef entre dans le volume pour aider l'équipier à positionner la victime sur l'échelle.
    - Un 3ème SP est alors nécessaire pour réceptionner la victime sur l'échelle et réaliser le sauvetage

Risques ?

- Cette technique expose le sauveteur à un risque raisonnable qui peut devenir majeur si l'étape de l'isolement du feu par fermeture de la porte du volume donnant dans la circulation intérieure n'est pas réalisée rapidement après pénétration dans le volume
- Elle est réservée à l'exploration de pièces de surfaces modérées comme des chambres à coucher par exemple comportant normalement qu'une porte intérieure.
- L'augmentation du pied de l'échelle augmente le risque de ripage de celle-ci.
  Le piétage maximum est de 4 grands pas depuis la façade pour le 1er étage et de 5 grands pas pour le 2ème étage.
  L'échelle doit être calée ou amarrée.

Efficacité ?

- Vérifier la disparition du flux de fumée une fois la porte fermée
- La victime découverte est au moins mise en sécurité à la fenêtre en attendant des moyens complémentaires