

| | | |
|---|--------------------------------|-------------------|
| | SOLUTIONS TACTIQUES | |
| Exercice Tactique | | KITEXT-STACT-1.00 |
| <i>- Incendie dans une maison d'habitation avec un étage et victimes non visibles - Réf : XT-UK-1-2</i> | | |

Base du scénario

1er Février 1996. Blaina (Pays de Galles - Grande Bretagne). Les deux sapeurs-pompiers **Kevin Lane** et **Stephen Griffin** décèdent à l'étage d'une habitation en feu. Ils sont entrés sans utiliser de moyens hydrauliques pour se rendre à l'étage et procéder en priorité au sauvetage d'un enfant qui a été sorti de la maison mais est décédé par la suite. Les deux sapeurs-pompiers sont ensuite remontés à l'étage pour sauver un 2ème enfant, et ont été pris dans l'embrassement de l'habitation.

Note : *en fait, il n'y avait qu'un seul enfant, ils sont donc remontés « pour rien ».*

Points à prendre en compte

- Obscurité et froid, rendant l'intervention plus délicate et aggravant la situation
- Fumées, sans flammes réellement visibles, ce qui laisse croire à un feu de petite taille.
- Lueurs rouges-orangées : feu mal oxygéné, forte émission de gaz combustibles
- Ouverture de la porte d'entrée : ventilation (courant d'air « entrant » par le bas) Les fumées combustibles, profitent de cet apport d'oxygène pour constituer un mélange hautement inflammable. Le feu va également prendre rapidement de l'ampleur.
- Présence de victimes à l'étage (incite à donner la priorité aux sauvetages)

Trois hypothèses pour le déclenchement de l'explosion

1. Percement du plafond de la cuisine. Les flammes débouchent dans une zone remplie de gaz inflammables, qui prennent feu instantanément.
2. Auto-inflammation des gaz en partie supérieure. De petites flammes sont donc présentes en haut et l'apport d'air par l'ouverture de porte déclenche l'explosion (mélange idéal).
3. Propagation dans les fumées. Des flammes avancent dans le plafond de fumée (roll-over cachés). Lorsqu'elles atteignent l'escalier, elles enflamment le mélange présent à l'étage.

Solutions tactiques

1. Etablir une lance à 500lpm avec un premier binôme et alimenter l'engin avec l'autre binôme
2. Procéder (sans forcément attendre l'alimentation) à une attaque massive sur le foyer après refroidissement des fumées du couloir.
3. Etablir une seconde lance avec le second binôme pour aider le premier
4. Le premier binôme reste pour noyer, déblayer et ventiler.
5. Second binôme à l'étage (avec sa lance !) pour les sauvetages. Refroidir les fumées !
6. Une fois les sauvetages effectués et après avoir vérifié que le feu est noyé, possibilité d'ouvrir une fenêtre à l'étage par l'extérieur (échelle à coulisse) pour ventiler tout en refroidissant les fumées !

Un fourgon et une échelle en renfort, et mise en place des moyens d'éclairages (dehors et dedans).

Conclusion

1. Dans un local, ne jamais se placer au-dessus du plan du feu
2. Analyser tous les signes (couleurs des lueurs, déplacement des fumées...)
3. Toujours s'occuper du feu en premier ou en parallèle au sauvetage. Exception : présence de victimes visibles de l'extérieur et accessibles par des moyens aériens.
4. Garder les portes fermées pour ne pas ventiler le feu (sauf si usage de ventilateurs d'attaque)
5. Toujours placer une lance entre le feu et l'itinéraire de repli
6. Toujours établir des moyens hydrauliques puissants

Sauvetages sur le même plan que le foyer : attaques et sauvetages possibles en parallèle.

Sauvetages au-dessus du plan du feu : toujours **très dangereux**. Se concentrer sur une attaque violente et rapide tout en empêchant l'apport de comburant. Les sauvetages pourront ensuite se faire en sécurité et avec une plus grande chance de survie des victimes.

*Dans un local, n'espérez pas aller plus vite qu'un feu en phase de croissance ! En vous prévenant plus vite, les détecteurs de fumées vous mettront de plus en plus face à des feux en phase croissante donc dans des situations à très haut risque. **Restez prudents !***