



N° 2023-03

Feu de bâtiment abandonné

1 Enjeux

- Identifier les dangers potentiels pour les intervenants
- Mieux appréhender ce type de structure

2 Fondamentaux



- Intervenir en sécurité
- Estimer le rapport bénéfices/risques avant tout engagement à l'intérieur

3 Contexte et Prise d'appel

Le 01^{er} mars, les sapeurs-pompiers engagent un engin pompe pour de la fumée s'échappant d'un établissement recevant public. Les informations restent confuses quant à la localisation précise de l'intervention.

4 Situation à l'arrivée des secours

- Le feu est généralisé à une toiture de 400 m²
- La bâtiment est laissé à l'abandon
- La propagation à une toiture mitoyenne est possible
- Un témoin précise que le bâtiment est vide

Moyens engagés

À l'appel



1 FPT

En premier renfort



1FPT



1 CDG

Par anticipation

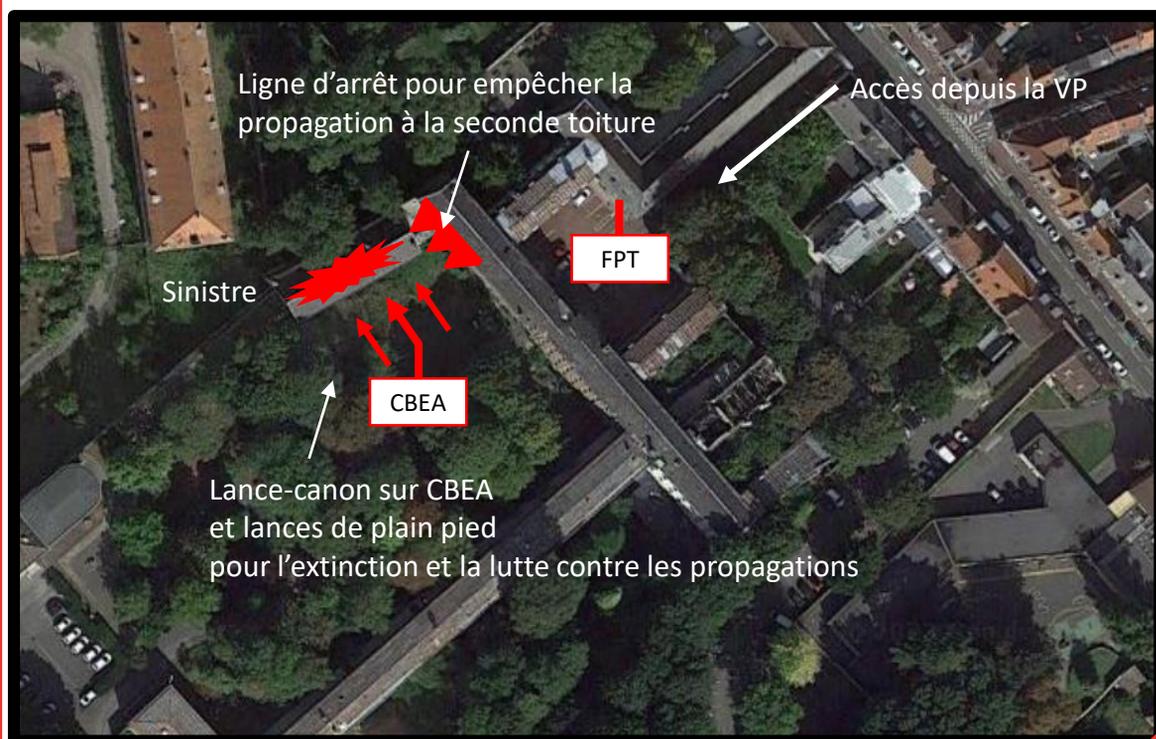


1 CBEA



1VLI

5 Zone d'intervention



Feu dans un bâtiment abandonné

6 Réactions immédiates

- Demander des moyens supplémentaires
- Couper les énergies potentiellement encore présentes
- Effectuer une reconnaissance périphérique
- Lister les accès possibles
- Trouver des points d'attaque pour une extinction de plain pied
- Identifier un accès pour un moyen élévateur

7 1^{er} Message par le chef de groupe

« [...] feu en toiture généralisé avec risque de propagation à la toiture voisine. D'après les témoins, pas de personne à l'intérieur. Deux lances à débit variable sur FPT alimenté. L'accès se fait difficilement. Aucune possibilité pour un moyen aérien. Je demande un chef groupe et 2^e FPT. »

8 Idées de manœuvre et Exécution

- Alimentation du FPT
- Établir une première lance de plain pied
- Rechercher des accès pour un moyen élévateur grâce à une reconnaissance élargie par le VSAV
- Assurer le commandement de l'intervention par le 1^{er} chef de groupe relayé rapidement par un chef de colonne
- Réaliser une ligne d'arrêt depuis une toiture mitoyenne
- Interdire toute pénétration à l'intérieur du bâtiment car celui-ci semble instable et non sécurisé

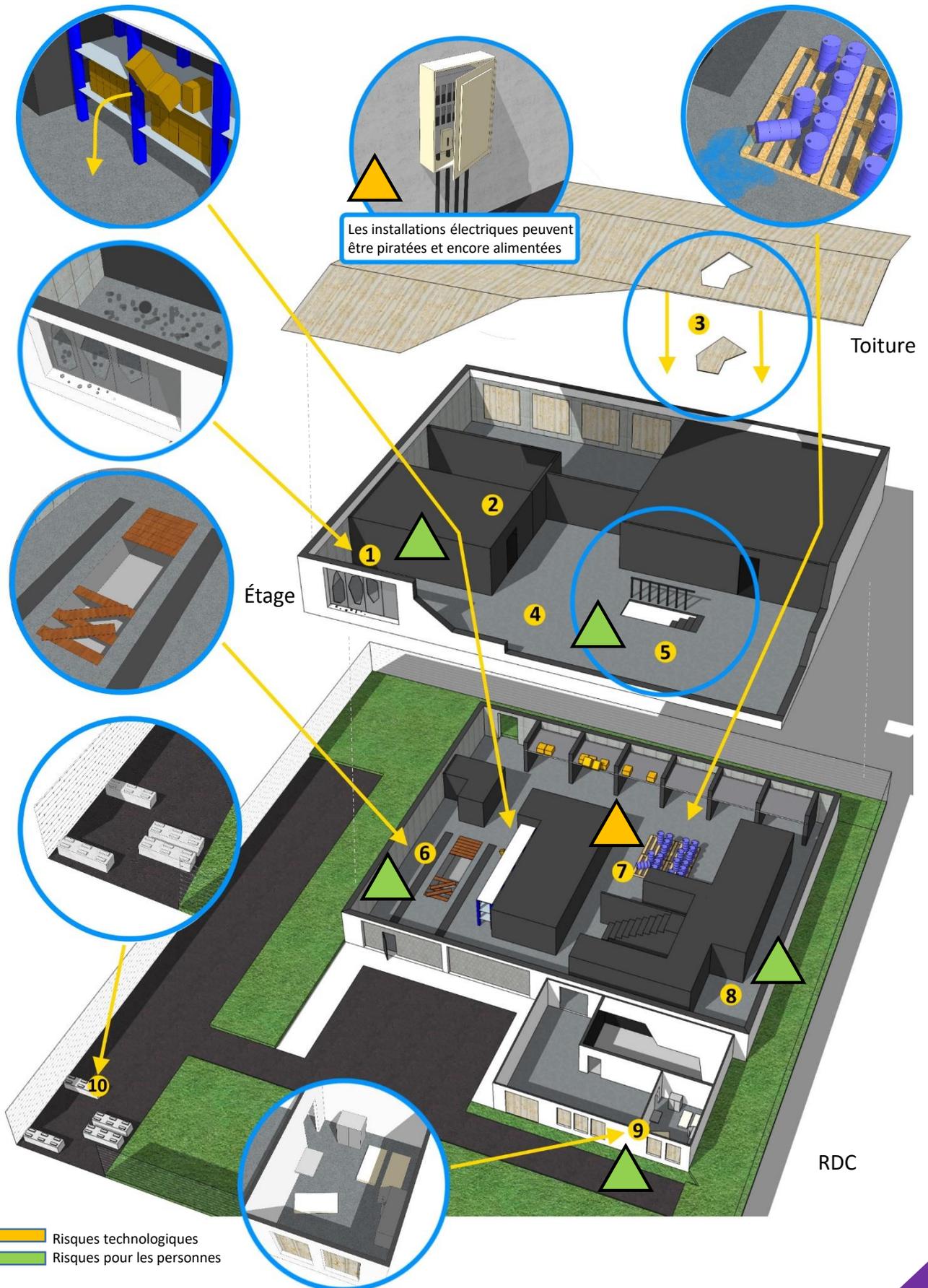
9 Photos



Feu dans un bâtiment abandonné



10 Identifier les risques pour les intervenants



Feu dans un bâtiment abandonné

10 Identifier les risques pour les intervenants



1. Progressez à genoux en cas de nécessité mais en inspectant le sol

Des vitres brisées engendrent la présence de morceaux de verre au sol. Le sol peut être jonché de débris de toutes natures, coupants ou contendants.

2. Munissez vous d'éclairage portatif avant de pénétrer dans la structure

L'absence d'éclairage n'exclut pas la présence de courant par le biais de branchements «pirates» depuis une installation mitoyenne. Pour des opérations de longue durée, les moyens d'éclairage du SDIS seront demandés.

3. Évoluez le long des murs sous une toiture

La chute d'éléments (tôle, tuiles, morceau de charpente) est constant dans un bâtiment abandonné. Certains bâtiments peuvent faire l'objet d'avis de démolition et présentent un risque sur l'ensemble du site.

4. Estimez la résistance des planchers

Les planchers bois sont propices à une dégradation par le temps, des insectes ou l'incendie.

Des marches d'escaliers vermoulues peuvent casser sous le poids d'un sapeur-pompier au même titre qu'une structure érodée. Une planche ou des palettes à même le sol peuvent dissimuler une ancienne trappe ou trémie.

5. Estimez la solidité d'une main courante ou d'une rambarde

Elles peuvent être fragilisées, cassées ou manquantes. Dans ce dernier cas, le risque de chute est d'autant plus présent. Toutefois, même en place, une rambarde dans un bâtiment abandonnée doit être utilisée avec prudence.

6. Progressez avec vigilance

La présence de fosses, de trappes, d'accès aux caves sont autant de risques de chute.

7. Evitez les nappes de produits

Les stockages de produits de diverses natures peuvent entraîner des intoxications, irritations, brûlures, etc. Le port des EPI avec une protection respiratoire est obligatoire pour évoluer dans des atmosphères viciées. L'intervention des spécialistes en risques technologiques sera envisagée.

8. Respectez les procédures d'engagement en binôme

Les cheminements longs et complexes sont probables selon la grandeur du site. La mise en place de la ligne guide et du tableau de gestion des reconnaissances doit être systématique. L'appui du groupe d'exploration longue durée peut être envisagée par le COS.

9. Envisagez la présence de personnes sur le site

La pratique de l'urbex (photographes de sites abandonnés) ou le squat peuvent amener les secours à retrouver des personnes en déambulation, parfois endormies voire agressives. Adaptez la réponse à la situation. Des reconnaissances approfondies doivent être menées pour s'assurer de l'absence de personne.

10. Dégagez les accès

L'arrivée au plus près du site est compromise par des entraves en béton. Le déplacement de ces charges peut se faire avec l'aide des services techniques des villes.

11 Doctrine et références

Dans l'Intranet / POS / rubrique Doctrine opérationnelle :

- **GTO Engagement en milieu vicié p39**
- **GDO Incendies de structures P34/36-37/60-63/69**

Dans l'Intranet / POS / rubrique Retex

- **PEX 2022-05 Découverte d'un corps carbonisé**