



SERVICE DÉPARTEMENTAL
D'INCENDIE ET DE SECOURS

PEX

N° INC 2018-13

Partage d'expérience

Intervenants intoxiqués par un fumigène insecticide

MOTIF DE DÉPART	FEU D'APPARTEMENT – N° CTA 279 308
THÉMATIQUE(S)	INCENDIE
DATE D'INTERVENTION	25/12/2018 – DÉCLENCHEMENT À 19H53
CONSÉQUENCE / IMPACT	4 SAPEURS-POMPIERS INTOXiquÉS

Ce Partage d'EXpérience se compose des parties suivantes :

- 1 Contexte général et zone d'intervention
- 2 Engagement initial
- 3 SITAC, actions des secours
- 4 Le produit source
- 5 Éléments favorables et défavorables
- 6 À retenir

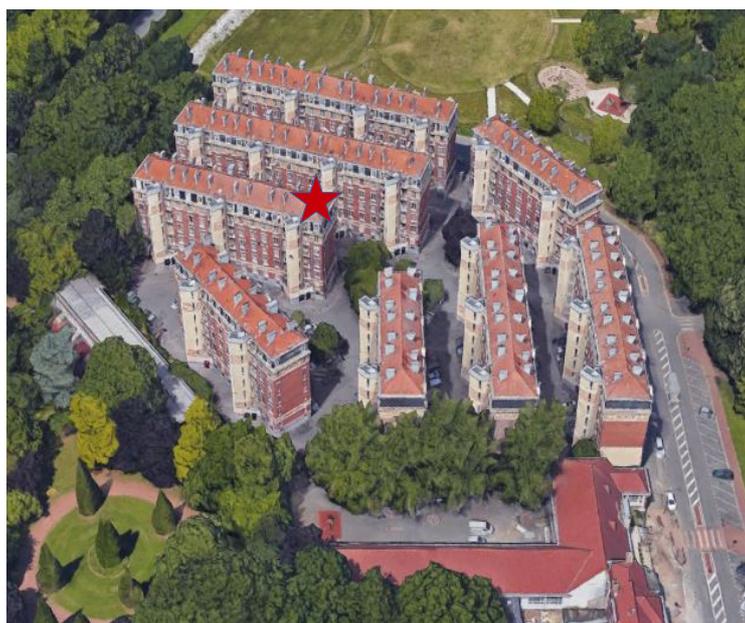
1 Contexte général et zone d'intervention (ZI)

L'intervention a eu lieu le soir de Noël, sur la commune de Lille, dans un appartement du dernier étage d'un immeuble à usage d'habitation R+6 (habitation de 3ème famille).

Des voisins ont alerté les secours lorsque les occupants d'un appartement ont quitté leur logement dans la soirée.

Une **légère fumée** ainsi qu'une **odeur désagréable** s'étant répandues devant l'appartement concerné.

Les habitants du palier ont évacué d'eux-même et attendent les secours au bas de l'immeuble.



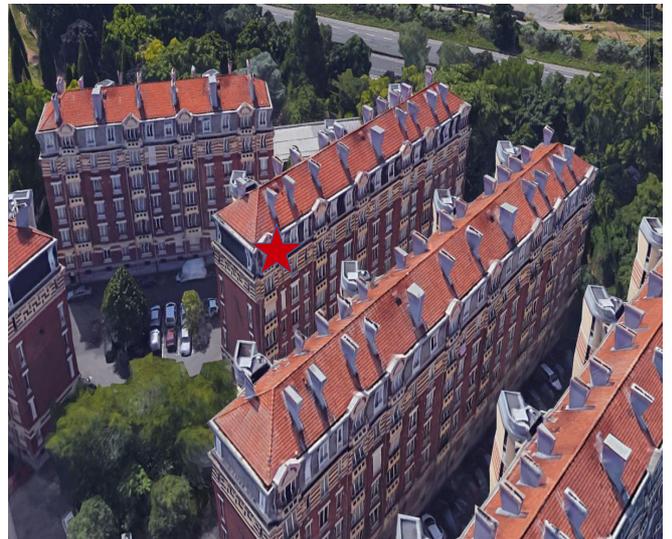
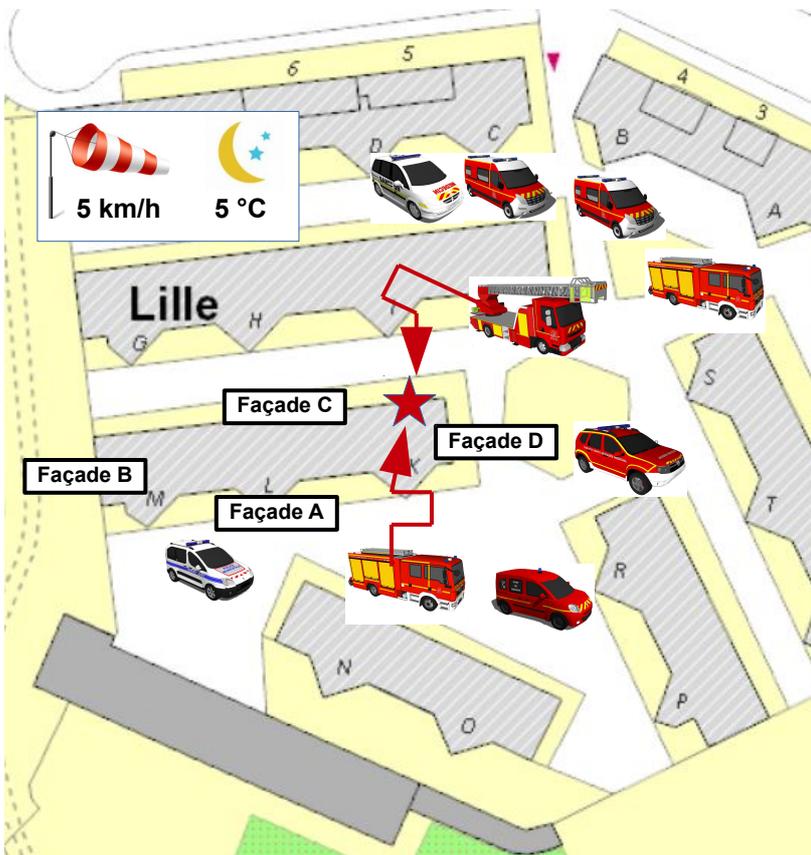
2 Engagement initial



Composition du train de départ
FEU D'APPARTEMENT

1 Chef de groupe + 2 FPT +
EPA + VSAV + VLI

3.1 SITAC



3.2 Actions des Secours

Situation à l'arrivée des Secours

Les occupants du 6ème étage **attendent les secours au bas de l'immeuble**.

Lors de la 1ère reconnaissance sur le palier, il n'y a pas de signe fort d'un incendie.

Réactions Immédiates

1) **Reconnaissances** dans l'appartement concerné

2) **Coupure des fluides**

Objectif principal des secours : **Localiser et identifier la source** de la fumée et de l'odeur

Idées de Manœuvre et Exécution

1) **Reconnaissance** par la porte de l'appartement : FPT avec le Halligan Tool

2) **Reconnaissance** par le balcon : EPA

3) **Établissement d'une lance** de 45mm en anticipation

Commandement : assuré par un **chef de groupe**

Points particuliers de sécurité

1) Risque potentiel lié à la manipulation du Halligan Tool sur une porte blindée

2) Risque potentiel lié à l'utilisation de l'EPA et à la pénétration dans un logement par une fenêtre



Services Partenaires / personne ressource

La **police nationale** était présente.

Une équipe **SMUR** s'est déplacée pour prise en charge des sapeurs-pompiers intoxiqués.

Un représentant de la **mairie** s'est présenté sur place et a pris en charge la sécurisation de l'appartement.

PRÉCISION

*Lorsque les intervenants pénètrent dans l'appartement (3 personnels du FPT et 1 de l'EPA), ces derniers **inhalent un produit** présent dans le logement.*

*Les intervenants ressentent immédiatement des **picotements dans la gorge** (sensation d'avoir avalé du verre) puis des **difficultés respiratoires**.*

Ils sont pris en charge par la VLI et par l'équipe SMUR et transportés sur un centre de toxicologie pour une hospitalisation de quelques heures.

*Le produit est identifié comme provenant d'un **fumigène insecticide** en cours d'utilisation (les occupants de l'appartement l'ayant mis en route avant de quitter le logement).*

4 Le produit source

Le fumigène qui a été utilisé par les occupants de l'appartement était sans doute (il n'a pas pu être récupéré par les intervenants) conçu à base de Permethrine.

Cet insecticide chimique agit sur le système nerveux des insectes.

Lorsque ce type de **produit** est **mal utilisé** (le plus souvent par surdosage du produit par rapport au volume à traiter), il présente des **dangers pour l'Homme** :

- **difficultés respiratoires** (sensation de « manque d'air », dyspnée, œdème aigu pulmonaire dans les cas les plus graves),
- **convulsions**,
- **irritations oculaires**...

5 **Éléments favorables et défavorables**

Éléments favorables	Conséquences
Comportement calme des occupants de l'immeuble, certains ayant évacué d'eux même	Prise en charge rapide et ordonnée de ces derniers
Intervention en début de soirée	Facilité pour reconnaître les appartements (pas de public à réveiller)
Absence de fumée dans les locaux communs	Pas d'effet de panique sur le public et reconnaissance aisée pour les intervenants
Aucun incendie dans l'appartement	Identification rapide du produit à la base de l'intoxication
VLI au départ de ce type de sinistre	Prise en charge immédiate des intoxiqués

Éléments défavorables	Conséquences
Présence de nombreux véhicules sur les parkings (intervention dans la soirée de Noël)	Difficulté pour manœuvrer les engins et mettre en station l'EPA
Porte de l'appartement blindée	Nécessité d'utiliser le Halligan Tool (temps d'ouverture rallongé). Reconnaissance demandée à l'EPA par le balcon en parallèle de l'action du FPT
Plafond de fumée très léger dans l'appartement	Pas de signal d'alerte fort faisant penser à un incendie pour les premiers intervenants pénétrant dans l'appartement. Pas de port de l'ARI
Premier signe de l'intoxication = douleur dans la gorge	Ce signe a dans un premier temps fait penser à une ingestion de débris par les intervenants et non à une intoxication
La cartouche d'insecticide était d'origine chinoise	Difficulté pour les médecins à identifier la composition exacte du produit (pas de traduction disponible)

À RETENIR

Rappels OPÉ

PORTEZ L'ARI !

- présence de **fumée même très légère**
- **odeur inhabituelle**
- **doute sur l'atmosphère ambiante**

} **PORTEZ L'ARI CAPELÉ !!!**

Retirez l'ARI lorsque **les risques sont écartés =**

- reconnaissances faites dans l'**ensemble des pièces** y compris celles qui ne semblent pas avoir été touchées (attention à l'effet dit « gigogne » = passage du produit d'une pièce à l'autre)
- plus **aucune fumée** dans les locaux
- **pas d'odeur** particulière ou inconnue

Certains produits chimiques attaquent l'organisme et provoquent des difficultés respiratoires à des **doses extrêmement faibles et parfois sans aucune odeur ressentie !**

DOCUMENTATION / RÉFÉRENCES

Guide national de Référence sur les ARI