

CONTEXTE OPERATIONNEL

N° – 023045241 – FE01 – Départ reflexe explosion habitation

Le 22 mai 2023 à 16h13, le CDAU reçoit une demande de secours pour une explosion dans un appartement situé au deuxième étage. Une personne aurait été projetée et serait blessée. L'appel provient d'une voisine.



Moyens engagés initialement :

1 Groupe incendie 1/4/16

Moyen engagé en renfort:

1 VLMS 1/1/0

1 Chef de colonne 1/0/0

Autres services :

SMUR

PN

GRDF - ENEDIS



Situation à l'arrivée des secours :

- Une jeune femme de 24 ans attend les secours choquée, blessée légèrement
- Le logement présente des signes d'explosion visibles depuis la rue (*vitres soufflées*)
- Le mobilier de la pièce concernée est endommagé par l'effet de souffle
- Bâtiment non alimenté au gaz

Analyse de risques

- Risque de récurrence
- Risque d'aggravation de l'état de la victime
- Risque de chute de matériaux

BILAN	NOMBRE	COMMENTAIRES
Nombre de blessé(s)	1	Victime UA transportée médicalisée par SMUR
Nombre de SP	24 SP	
Nombre de lance(s)	1	1 LDV en protection

Créé le 18/10/2023	LTN J. PELAPRAT – CIS PAILLADE eq. A - Service OPS
Validation Chef GCO	LCL G. ARNAL
Validation DDSIS	CGAL E. FLORES



ZOOM SUR L'INTERVENTION



Déroulé de l'événement :

La victime explique qu'elle faisait le ménage et qu'elle a utilisé un spray dépoussiérant en aérosol. L'aérosol (*combustible*) a été appliqué entre le plan de travail et le meuble. La machine à laver était en marche à notre arrivée (*source d'activation*).

En présence du comburant (*oxygène de l'air présent dans la pièce*) les conditions ont été réunies dans des proportions suffisantes pour qu'une réaction de combustion rapide se produise.



Créé le 18/10/2023	LTN J. PELAPRAT – CIS PAILLADE eq. A - Service OPS
Validation Chef GCO	LCL G. ARNAL
Validation DDSIS	CGAL E. FLORES

Techniques opérationnelles :

- Zonage opérationnel (périmètre à priori de 50 m) + évacuation du bâtiment
- prise en charge de la victime
- recherche de l'origine de l'explosion
- établissement d'1 LDV en protection
- coupure des fluides du bâtiment
- recherche de signes d'instabilités de la structure


ELEMENTS FAVORABLES

- Explosion non suivie de feu
- Peu de personnes présentes au moment de l'explosion
- Situation déjà vécue par le CDG suite à l'épandage de mousse polyuréthane sous une cage d'escalier qui a provoqué une explosion

ELEMENTS PERFECTIBLES

- Risque méconnu du grand public

ELEMENTS A RETENIR

- L'espace réduit et confiné dans lequel a été utilisé l'aérosol dépoussiérant et la mise en marche de la machine à laver ont créé les conditions suffisantes pour une explosion
- Les aérosols présentant le logo  contiennent un agent propulseur de la famille des alcanes



La presse en parle



<https://cutt.ly/awUoYzVz>

PARIS LE DE FRANCE

EXPLOSION DANS LE 18E ARRONDISSEMENT DE PARIS: L'USAGE D'UN AÉROSOL ET D'UNE CIGARETTE EN CAUSE

Constance Boston avec Laureine Rocheteau le 08/08/2023 à 11:04



L'immeuble du nord de Paris enduit par une explosion qui a fait cinq blessés dans la capitale française, samedi 5 août - Bandle LAGORCE © 2019 AFP

Créé le 18/10/2023	LTN J. PELAPRAT – CIS PAILLADE eq. A - Service OPS
Validation Chef GCO	LCL G. ARNAL
Validation DDSIS	CGAL E. FLORES

