

# Partage d'Expérience - PEX



*Ce document vise à partager les informations et l'expérience opérationnelle capitalisée par les personnels ayant été confronté à une situation opérationnelle particulière. Il vise à l'amélioration continue de la qualité de la réponse opérationnelle du SDIS de la Marne.*

## Sommaire

I - CONTEXTE OPERATIONNEL .....	1
I.I – ACTIONS ENGAGEES .....	3
II – ANALYSES OPERATIONNELLES .....	4
III – ENSEIGNEMENTS OPERATIONNELS .....	5
III – REFERENCES OPERATIONNELLES .....	6
IV – REDACTEURS .....	6

## I - CONTEXTE OPERATIONNEL

### §1. Description du sinistre

Le 13 juillet 2018, à 23h50, le CTA-CODIS reçoit plusieurs appels pour un feu d'appartement au dernier étage d'un immeuble à usage d'habitation R+3. Plusieurs appels laissent penser qu'il s'agit d'un feu développé et violent.

### §2. Moyens initiaux engagés :



2 FPT



1 EPA



1 VSAV



1 VL CDG

La connaissance secteur du chef de salle, appuyée par l'outil cartographique du CTA-CODIS, ainsi que l'analyse des opérateurs, ont permis d'ajouter au train de départ initial une cellule électro ventilation compresseur (CEEVC) et un bras élévateur aérien (BEA).

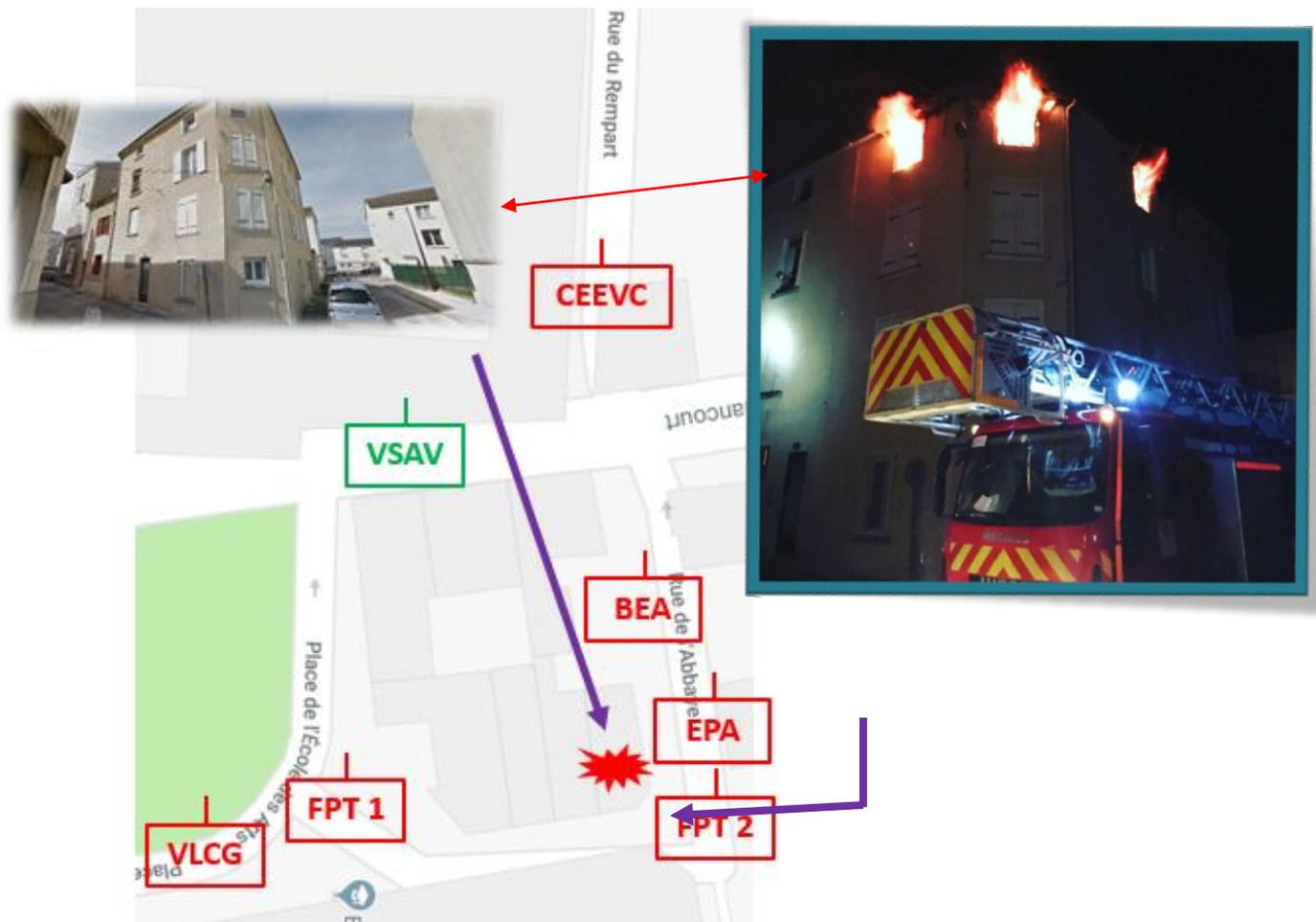
### §3. Situation à l'arrivée des secours :

Les intervenants sont confrontés à un violent feu d'appartement, des flammes sortent par trois ouvrants (fenêtres). La toiture est directement menacée (fenêtres du dernier étage).

Une quinzaine de personnes est regroupée sur le trottoir, aucune information certaine ne permet d'exclure la présence d'éventuelle victime.

Le bâtiment, situé à l'angle de deux rues, est divisé intérieurement et distribué par deux adresses distinctes (soit 2 entrées différentes). L'appartement en feu correspond à une adresse différente de celle indiquée initialement par le CTA-CODIS. La compréhension du sinistre sur le terrain (configuration du bâtiment concerné) est donc rendue plus complexe.

La propagation débutante sous toiture entraîne à l'arrivée des secours un départ de feu dans un appartement contigu au R+3 (fenêtre située à gauche sur la photo ci-dessous), accessible par la 2<sup>e</sup> entrée d'immeuble.



Extrait du CRSS :

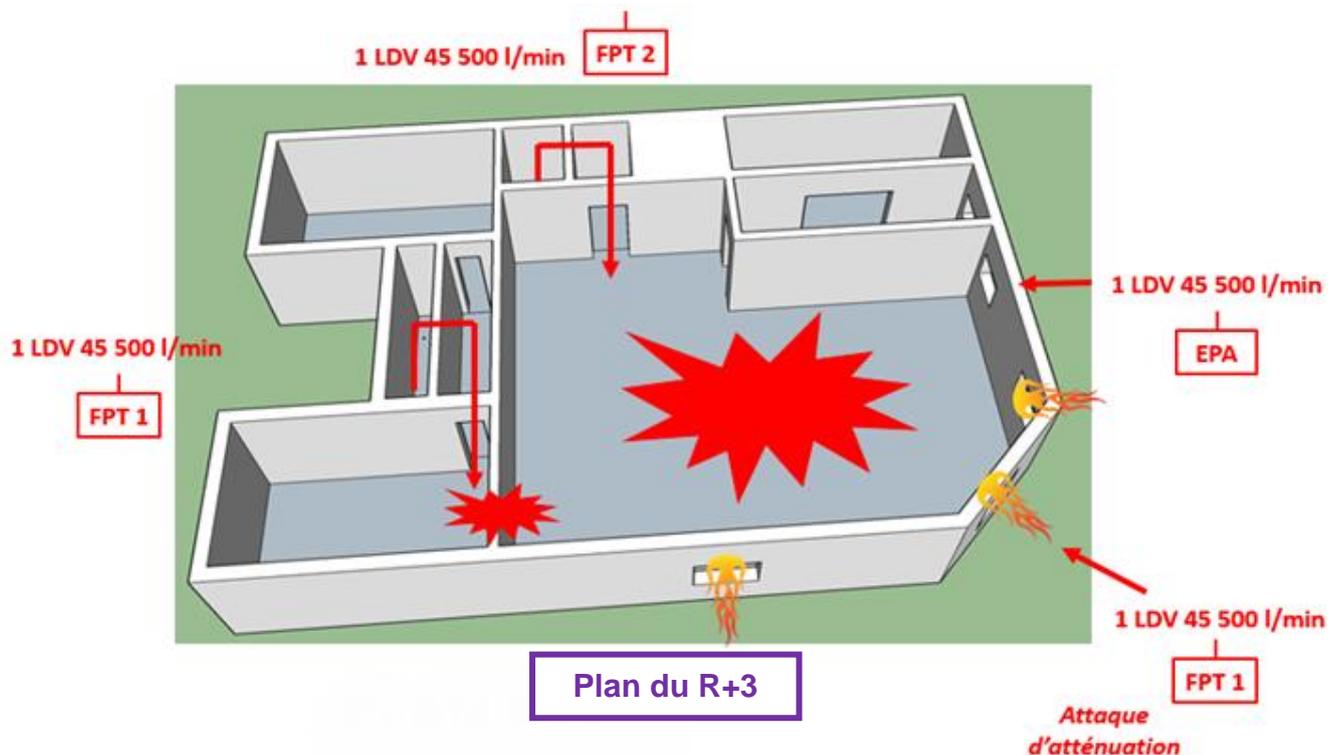
Acquittement du centre :	<b>13/07/2018 23:50</b>		
Moyens intervenus :	<b>FPT 01</b>	Départ : <b>13/07/2018 23:55</b>	Sur lieu : <b>13/07/2018 23:57</b>
	<b>VSAV 01</b>	Départ : <b>13/07/2018 23:55</b>	Sur lieu : <b>13/07/2018 23:59</b>
	<b>EPS30 01</b>	Départ : <b>13/07/2018 23:56</b>	Sur lieu : <b>13/07/2018 23:57</b>
	<b>FPT 02</b>	Départ : <b>13/07/2018 23:56</b>	Sur lieu : <b>13/07/2018 23:58</b>

**Les moyens, situés à proximité immédiate de l'adresse, arrivent très rapidement**

## I.I – ACTIONS ENGAGEES

Compte tenu de la configuration des lieux et de la situation à l'arrivée des secours, les actions de lutte contre l'incendie engagées en priorité sont les suivantes :

1. Etablissement rapide d'une **1<sup>ère</sup> LDV 45** avec pour mission de **enrayer le développement du feu**, en utilisant l'attaque d'atténuation et limiter la propagation en toiture ;
2. Etablissement, en parallèle de l'attaque d'atténuation, d'une **2<sup>e</sup> LDV 45** par les communications existantes de l'immeuble (adresse 1), au moyen de la technique des tuyaux en écheveau, avec pour mission **l'attaque par l'intérieur** ;
3. Etablissement d'une **3<sup>e</sup> LDV sur EPA** afin **d'enrayer la propagation en toiture** ;
4. Etablissement d'une **4<sup>e</sup> LDV** par les communications existantes de l'immeuble (adresse 2), au moyen de la technique des tuyaux en écheveau, une fois la propagation sous toiture constatée, pour **attaque définitive**.



NOTA : La partie « prise en charge des impliqués » n'est volontairement pas mentionnée.

### 1<sup>er</sup> message du CDG à T + 9min :

- GH 0006 origine CDG destinataire CODIS ;
- A l'adresse indiquée, je vois un violent feu d'appartement au R+3 d'un immeuble d'habitation collective R+3 avec 3 fenêtres brisées en feu ;
- Attaque d'atténuation en cours au moyen de 1 LDV ;
- Progression d'un binôme par l'intérieur avec 1 LDV ;
- Aucune information actuelle sur la présence de victime ou non ;
- Risque de propagation à la toiture non écarté ;
- Etablissement en cours d'1 LDV sur EPA ;

## II – ANALYSES OPERATIONNELLES

### §1. Eléments favorables

- Météo favorable, aéraulique défavorable au développement l'incendie (absence de vent, de pluie, température extérieure environ 23°C) ;
- Engagement initial d'un train de départ complet (2 FPT, 1 EPA, 1 CDG, 1 VSAV) ;
- Logements inoccupés pour la plupart (période de congé et soirée) et intégralité des habitants présents sortis avant l'arrivée des SP ;
- Lieu d'intervention à proximité du CIS engagé (délais de transit inférieur à 4 min) ;

### §2. Bonnes pratiques

- **Anticipation du CODIS** avec engagement du BEA + CEEVC et du soutien de l'Homme ;
- **Bonnes mises en œuvre des nouvelles techniques d'attaque enseignées** (attaque d'atténuation + tuyaux en écheveaux) ;

L'attaque d'atténuation a facilité l'intervention par les communications existantes (diminution de l'intensité du foyer). Elle a contribué à limiter rapidement le développement de l'incendie ;

- **Malgré l'attaque d'atténuation la forte chaleur ressentie lors de l'engagement par les communications existantes du 1<sup>er</sup> binôme rend leur progression difficile. Le binôme se replie afin de se mettre en sécurité (réaction de sécurité de la part du binôme) ;**
- **L'attaque précoce et massive** de l'incendie diminue l'exposition des personnels aux effets des fumées ;

### §2. Eléments défavorables

- Mise en station et accès à la façade rendus complexes à cause des rues exiguës, notamment pour le bon positionnement entre **BEA** et **EPA** (repositionnement des engins par la suite, après concertation des CA / CDG) ;
- Communications existantes des deux immeubles peu praticables (paliers de 1m de large présentant du stockage anarchique et escalier en bois d'environ 0.80m de large) ;
- L'absence de victime n'est pas certaine à l'arrivée des premiers engins ;
- La distribution intérieure du bâtiment va rendre difficile sa compréhension ainsi que l'engagement des binômes ;
- La faible résistance au feu de la porte d'entrée, ainsi que le mauvais isolement des murs n'ont pas permis de maintenir le feu dans son volume initial (porte en simple panneau de bois munie d'une serrure) ;

### §2. Pratiques à revoir

- Aucune

### III - ENSEIGNEMENTS OPERATIONNELS

#### §1. Focus sur la mise en œuvre de l'attaque d'atténuation :



Attaque d'atténuation réalisée avec la première lance



La situation se prêtait à l'utilisation de cette technique opérationnelle :

- *Flammes sortant par les fenêtres ;*
- *Niveau sinistré inférieur au 5<sup>e</sup> étage (limite maximale de l'efficacité du jet droit) ;*
- *Besoin d'engagement rapide et sécurisé de binômes au sein de l'appartement ;*
- *Stopper le développement du feu pendant l'établissement de moyens par l'intérieur ;*
- *Enrayer rapidement la propagation à la toiture.*

Voir les « REFERENCES OPERATIONNELLES » ci-dessous.



## §2. Conclusions opérationnelles :

- Développer la communication entre le binôme d'attaque et les CA et CDG, afin de coordonner l'attaque d'atténuation et l'attaque par les communications existantes. Forte chaleur ressentie par le binôme à l'intérieur qui aurait peut être pu être amoindrie par une combinaison enchaînée ;
- L'établissement au moyen de la technique des tuyaux en écheveau (mise en application depuis quelques mois) a permis une intervention rapide des binômes ;
- Diffuser largement (via la FMPA) les techniques d'attaque d'atténuation et des tuyaux en écheveau ;

## III – REFERENCES OPERATIONNELLES

- SDIS 51 – Thème FMPA INC 2, année 2018 ;
- SDIS 51 – Classeur Opérationnel : L'attaque d'atténuation – [POP 27](#)
- GNR – Equipes en binôme : utilisation des lances à main à eau – [page 65](#)
- GDO – Interventions sur les incendies de structures – [page 50](#)
- GDO – Etablissement des lances, techniques d'extinction
- YOUTUBE – L'attaque d'atténuation (ou de transition) en images – [vidéo 1](#) / [vidéo 2](#)

## IV – REDACTEURS

Date de rédaction : Septembre 2018

Rédaction	Relecture	Validation
Lieutenant BILLARD P.	Lieutenant DASILVA C. Lieutenant MUGUET K.	Lt-Colonel RIGOLLET C.

