

## REFERENTIEL TECHNIQUE FORMATION INCENDIE

Création :  
Mars 2020

Fiche Technique Opérationnelle INC

Mise à  
jour :  
28/09/2020

### FTO 9 INC Attaque d'atténuation



#### Références

Source GTO ETEX-STR-TDE8 ; p105

#### Matériels

		Matériel							
Personnel		ARI	Lampe	Radio	Lance	Tuyaux diamètre 45	Outil de fortement	Commande	Caméra thermique
Chef d'agrès				1			1		
BAT	Chef	1	1	1	1	1			1*
	Équipier	1	1			2		1	

\*Si CDG présent sur les lieux

#### Objectif

Parfois nommée attaque transitoire (transitional attack), attaque d'atténuation ou attaque de temporisation, cette méthode tactique n'a pas pour objectif d'éteindre l'incendie, mais de stopper dans sa courbe de progression très rapidement le développement du sinistre, une fois les premiers engins incendie sur les lieux d'une intervention.

Elle est recommandée dans des dispositifs opérationnelles réduits.

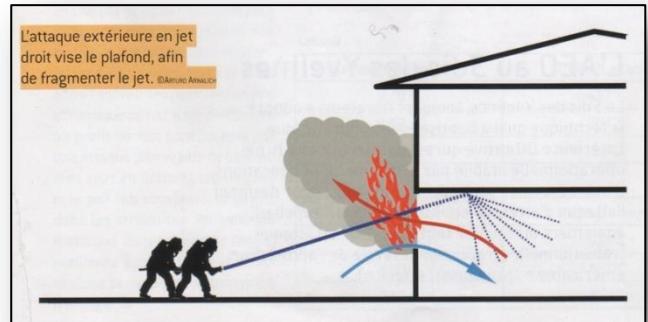
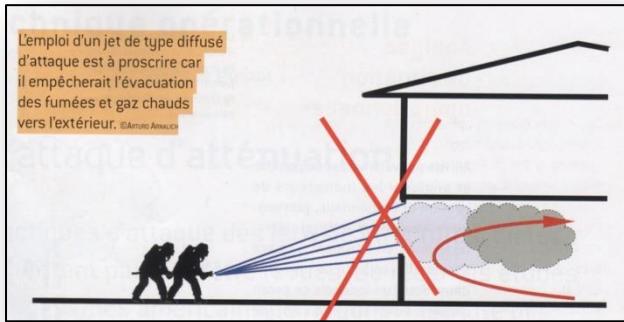
Cette technique s'applique sur des feux proches du Flash-over ou du Post- Flash-over (pleinement développé) depuis l'extérieur.

L'efficacité de cette technique repose sur deux impératifs :

- La rapidité de mise en œuvre ;
- La quantité d'eau pouvant être projeté sur le combustible (débit / portée / durée de l'application).

## Technique opérationnelle

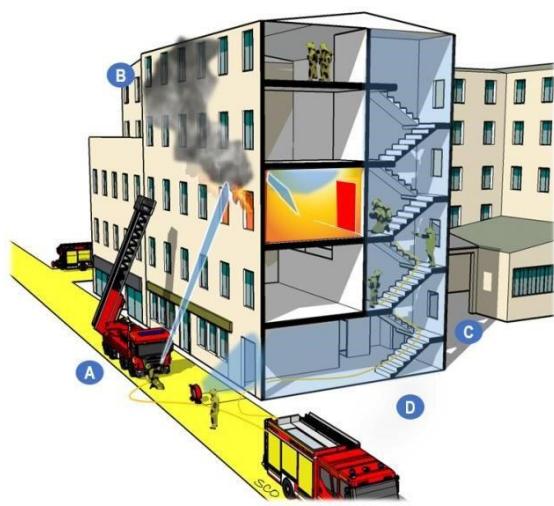
La lance doit être réglée en jet droit de façon à ne pas perturber l'aéraulique de la pièce. Le flux d'eau doit être projeté à travers une ouverture en visant le plafond. C'est l'impact du jet sur le plafond qui va permettre de disperser l'eau en grosses gouttes sur les surfaces combustibles qui se trouvent dans le local touché par l'incendie.



L'intention ici est donc de mettre en œuvre une extinction directe en utilisant le plafond du local sinistré comme point d'impact du jet.

Ce type d'attaque peut être mis à œuvre dès que cela est possible (absence de balcon notamment, portée de lance suffisante...) mais elle est à privilégier sur les feux pilotés par le vent (Cf. fiche FTO 8 INC) avant d'initier une attaque par l'intérieur.

Dans certains cas (accès difficile à trouver, porte blindée à forcer, etc.), la mise en œuvre de cette technique peut permettre de tenir le foyer sous contrôle.



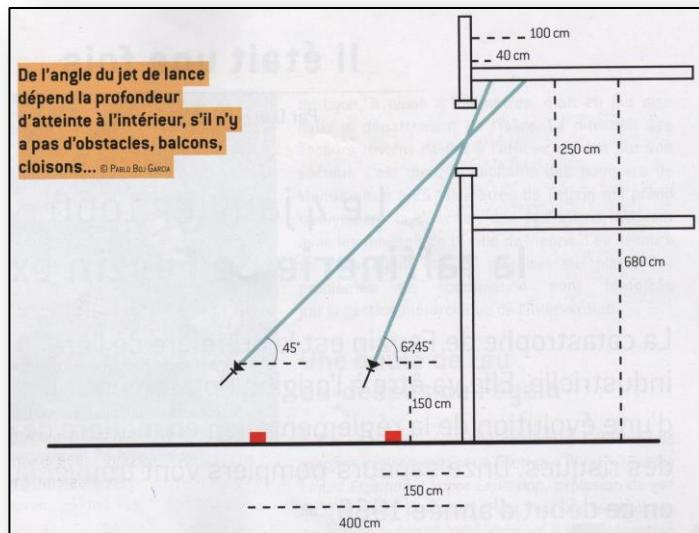
**Attention !!! L'utilisation d'une lance en jet diffusé pour cette technique d'application d'eau n'aura aucun effet, au contraire, cela risque de bouchonner la sortie des fumées.**

Débit à adapter à la situation, toutefois, **250 L/min est un minimum pouvant aller jusqu'à 500 L/min** et il doit permettre d'impacter le plafond **en jet droit**. Limiter la durée d'application de façon à ne pas produire de

dégâts des eaux inconsidérées.

Dans la mesure du possible :

Veillez à ce que l'angle d'application du jet permette d'impacter le milieu du plafond (veiller à avoir le recul suffisant). S'il est possible : utiliser un moyen élévateur aérien pour gagner en efficacité.



- ⇒ Une LDV 500 pour un feu du RDC au 4<sup>ème</sup> / 5<sup>ème</sup> étage
- ⇒ Une LDV 1000 pour un feu du 5<sup>ème</sup> au 7<sup>ème</sup> étage
- ⇒ Une LDV sur échelle aérienne à partir du 8<sup>ème</sup> étage

Résumé des avantages :

- Nécessite **peu de moyen**, attaque menée par **un binôme**, ou **un seul homme**.
- **Mise en œuvre rapide** de la lance, **effet rapide** sur le foyer, **limite les dégâts**.
- Consommation de **peu d'eau** qui permet de **repousser le besoin d'alimentation** :
  - Application d'eau à 500 L/min sur 10 secondes = 84 L d'eau projeté
  - Application d'eau à 250 L/min sur 10 secondes = 42 L d'eau projeté
- Dans le cas des engins pompe à faible capacité d'eau (type VPI), cette attaque offensive permet de limiter l'extension du sinistre afin d'envisager une alimentation ou l'attente de renfort.
- Permet de **mener de front attaque et sauvetage**.
- **Modification du régime de l'incendie** de FLV à FLC **limitant les risques de phénomènes thermiques** (notamment sur les feux pilotés par le vent) et les risques pris par les SP.

**Risques et contraintes**

- L'attaque extérieure **ne suffit pas à elle seule à éteindre un incendie**. Une attaque par l'intérieur sera nécessaire pour finir l'extinction.
- **Une bonne coordination** doit être effectuée entre l'attaque d'atténuation et le binôme intérieur. En effet il ne faut pas entreprendre cette attaque lorsqu'un binôme est engagé dans le volume, celui-ci risquerait de graves brûlures dû à la vapeur.