

SDIS 49	FICHE OPERATIONNELLE	FOP-INC-107
Groupement des Opérations	Rideau Stoppeur de fumées	Page 1 sur 4

Références :

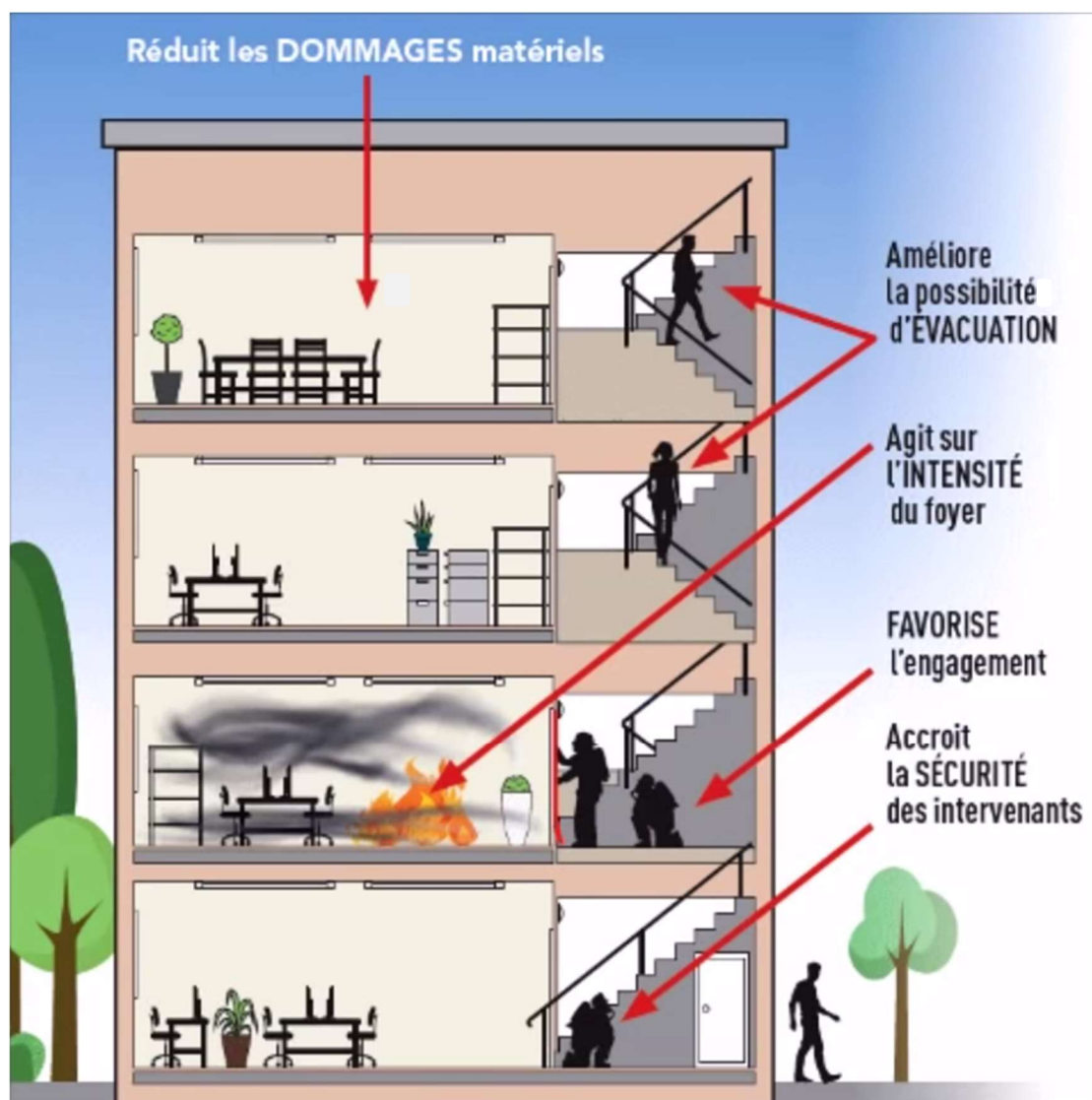


- GTO Ventilation opérationnelle,
- « Le stoppeur de fumées » Article de Karel Lambert du CFBT Belge,
- Ressources du colloque du SDIS 35 sur le stoppeur de fumées,
- Fiche matériel SDIS 44.

1. Contexte

Le potentiel thermique et fumigène des fumées d'incendie de structures favorise le développement du feu et la propagation des fumées. Cela a pour conséquence de rendre difficile et dangereuse la progression des sapeurs-pompiers et l'évacuation des occupants. En outre, les fumées d'incendie contribuent fortement à la dégradation bâtementaire.

Le choix tactique du COS de mettre en œuvre le « rideau stoppeur de fumées » (*R.S.F*) va permettre d'enrayer la propagation des fumées et de réduire l'intensité du foyer car le feu sera maintenu dans un régime de sous-ventilation qui limitera sa puissance. Ainsi, **la mise en œuvre précoce de cet outil** accroît la sécurité des intervenants et facilite l'évacuation des personnes.



SDIS 49	FICHE OPERATIONNELLE	FOP-INC-107
Groupement des Opérations	Rideau Stoppeur de fumées	Page 2 sur 4

2. La pose du rideau stoppeur de fumées



La pose du rideau stoppeur de fumées peut être envisagée dès lors que le risque d'explosion de fumées n'a pas été identifié.

Les **F**umées, **F**lammes, **C**haleurs, **O**uvertures, **S**ons (**FFCOS**) sont des indicateurs importants pour comprendre le développement d'un feu. En associant la lecture du feu et la lecture bâimentaire, ces indicateurs permettent le plus souvent de déterminer la phase et le régime du feu.



Le RSF est porté par le chef d'agrès du FPT qui aura le choix de le poser lui-même ou de le faire poser par un binôme sous ARI, en fonction de la présence ou non de fumées.

En zone saine (non envahie par les fumées), le **Chef d'agrès** peut le mettre en place en ayant, au préalable, vérifié et observé le type d'ouvrant (positionnement, sens, intégrité, taille, type...)



En zone envahie par les fumées, le chef d'agrès laisse le binôme procéder à son installation en fonction de sa lecture du feu.



SDIS 49	FICHE OPERATIONNELLE	FOP-INC-107
Groupement des Opérations	Rideau Stoppeur de fumées	Page 3 sur 4

3. Montage

① Pré-positionnement du cadre en haut à droite de l'ouvrant



② Ajustement du cadre à l'ouvrant vers la gauche



③ Pré-tension de la barre vers la droite



④ Tension par rotation de la barre



SDIS 49	FICHE OPERATIONNELLE	FOP-INC-107
Groupement des Opérations	Rideau Stoppeur de fumées	Page 4 sur 4

4. RSF en attente lors d'un forçement de porte

① Forçement de l'ouvrant



Rideau positionné en attente autour de la barre du dispositif de tension

② Maîtrise de l'ouvrant



RSF positionné en attente puis déplié suite au forçement de la porte

③ Engagement du binôme suite analyse FFCOS



Le référent de domaine Incendie

Lieutenant-colonel Franck LUCAS

Le Directeur départemental
des services d'incendie et de secours

Contrôleur général Pascal BELHACHE