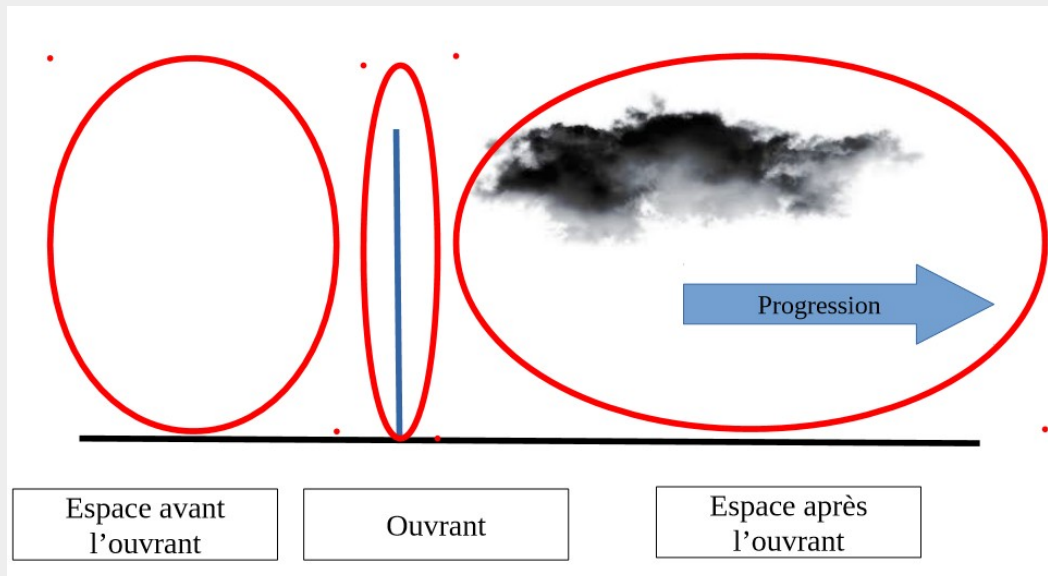


Avant de s'engager dans une structure dans le contexte d'une mission d'incendie, tout sapeur-pompier doit se considérer dans un système à 3 éléments :



Et doit avoir, si nécessaire les outils suivants à disposition :

- une lance
- un moyen d'éclairage
- une caméra thermique éventuellement

Principes généraux

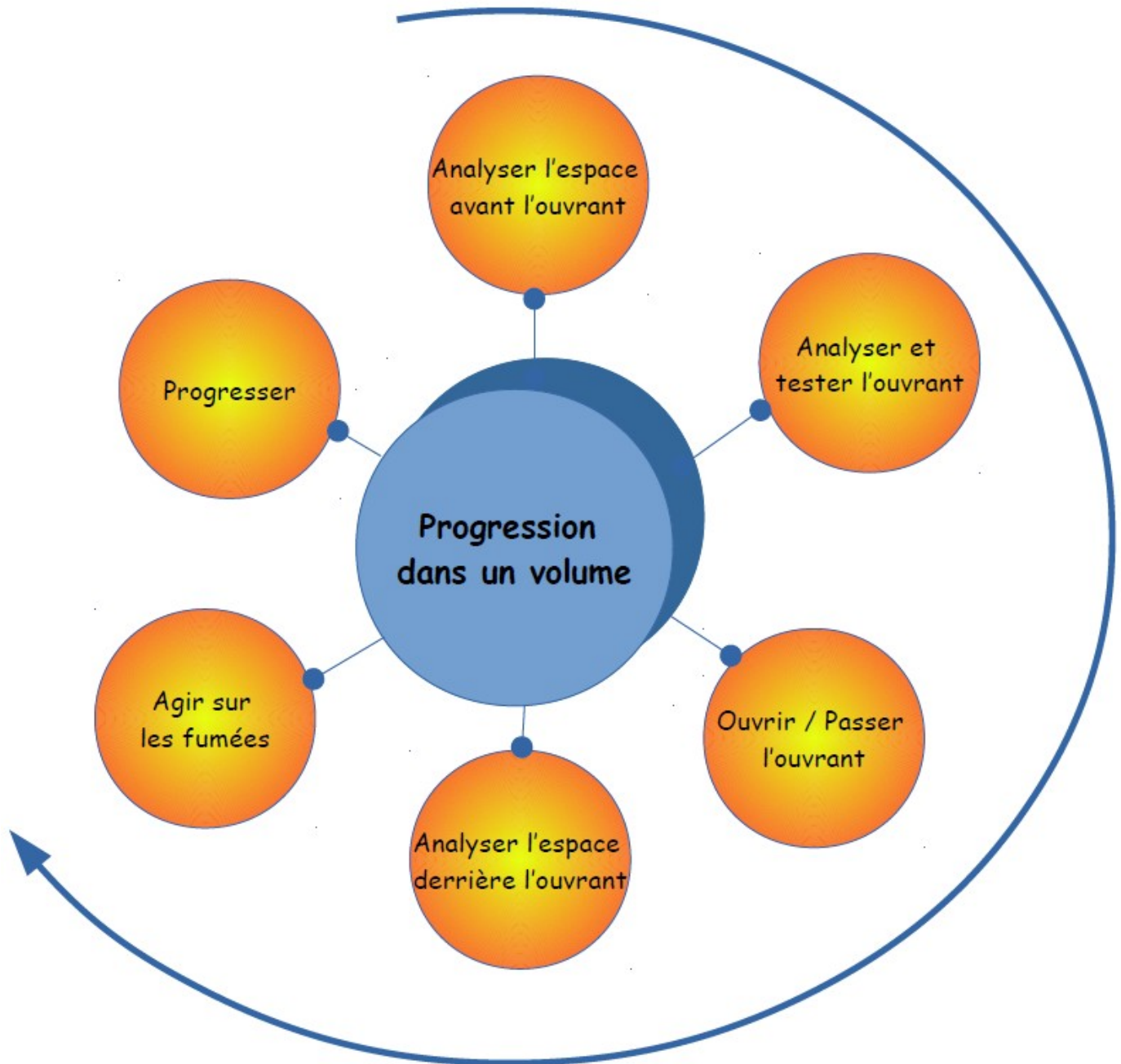


Les principes d'actions opérationnelles suivants sont volontairement présentés sans ordre chronologique stricte. Ils sont une base à l'analyse du binôme qui doit aussi prendre en compte son expérience.

La démarche suivante s'entend avec un moyen en eau adapté en présence de signes d'incendie (fumée ou analyse du chef d'agres).

Elle s'applique à tous et est basée sur l'autonomie des chefs d'équipes et équipiers.

La procédure d'engagement s'appuie sur 6 points d'analyse.



Analyser l'espace avant l'ouvrant

- Fumée se dégageant des interstices : couleur, densité, pression, niveau ?
=> Observation avec projecteur portatif, lampe de casque
- Si présence de fumée => refroidissement des fumées (voir « Agir »)

Analyser et tester l'ouvrant

- est-il ouvert, fermée, verrouillé ? => forçement ?
- quel est son sens d'ouverture et son système d'ouverture ?
- garder en tête qu'il peut être en bois massif ou coupe feu => pas de signe extérieur
- contrôle à la caméra thermique (si disponible)

Ouvrir / Passer l'ouvrant

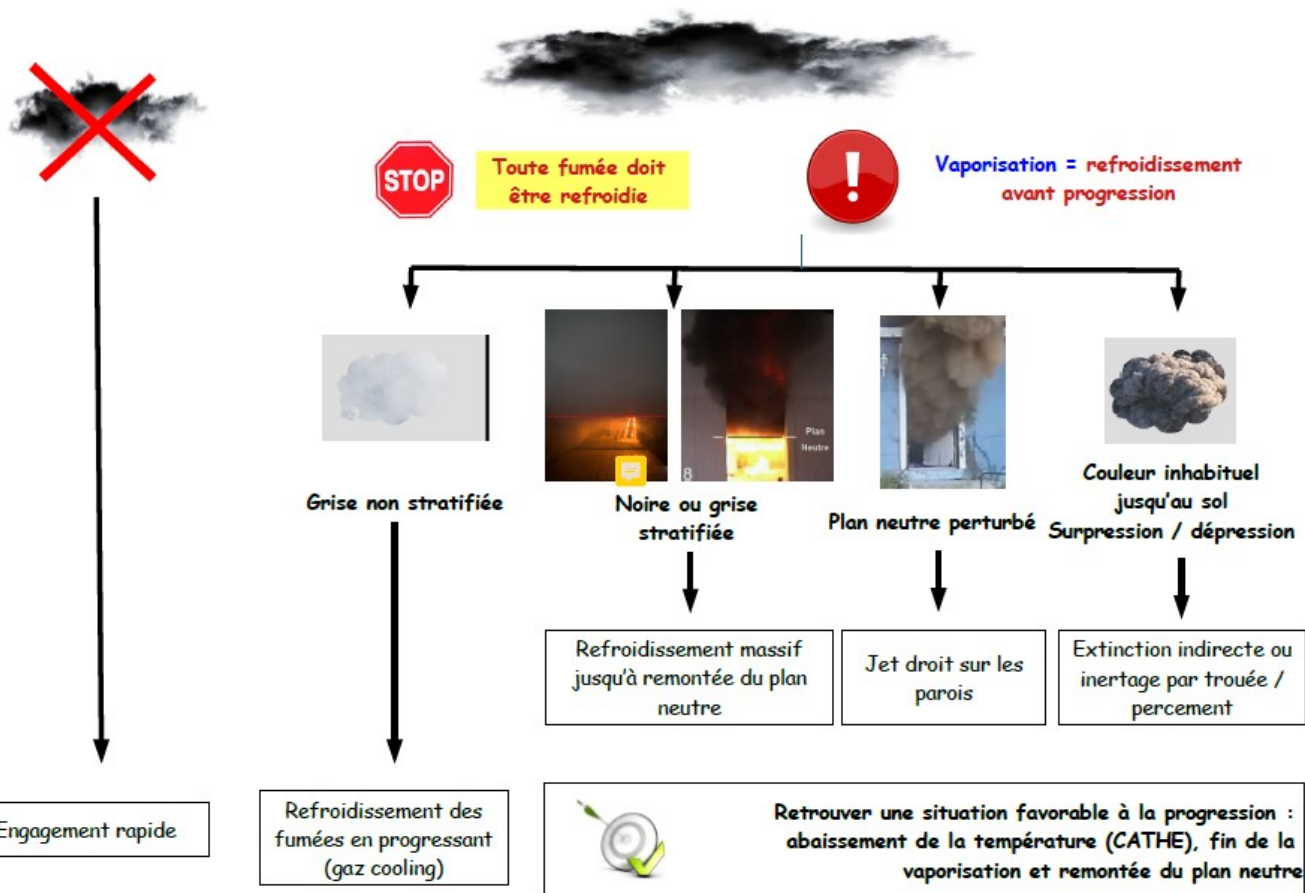
- impulsions courtes dans les fumées avant ouverture (pour saturer en gouttelettes d'eau et refroidir les fumées à l'extérieur du volume en feu afin d'éviter l'embrasement possible à l'ouverture)
- ouverture sécurisée (lance en eau et placement judicieux dans le sens du tirage)
- maîtrise de l'ouvrant
- rideau stoppeur de fumée (en expérimentation dans certains CIS)

Analyser l'espace derrière l'ouvrant

Position la plus basse possible à l'écart des effets éventuels d'un phénomène thermique :

- victime visible ?
- présence de fumée : couleur, densité, pression ?
- interface air-fumée ?
- itinéraire de repli à définir
- présence du foyer : distance, intensité, puissance ?
- utilisation de la CATHE (si disponible) pour localiser les ouvrants, le foyer, apprécier les températures

Agir



Progresser

- exploration par avancées successives
- éviter de rester dans le sens du tirage
- respect des règles d'engagement (ligne-guide, liaison, ...)
- antiventilation : refermer l'ouvrant / stoppeur de fumée
- poursuivre le refroidissement de toute fumée
- vigilance accrue lors des changements de volume

Amarriage au tuyau utilisé comme ligne guide
Principes opérationnels

Lorsque le tuyau d'une lance est utilisé comme ligne guide, **l'amarriage est obligatoire** dans les cas suivant :

- * en étage, si l'engagement dépasse le volume unique adjacent à la porte d'entrée



- * en infrastructure (sous-sol)

- * en volumes complexes de plain pied (pas d'ouvrant sur l'extérieur, grande distance, multiples volumes complexes, industrie)



Possibilité de se détacher pour une sortie de victime : la LDV doit être conservée uniquement dans le volume concerné par l'incendie ou dangereux.

Dès la sortie du volume, une fois la porte refermée, le retour peut se faire sans lance.

Toutefois dans la situation décrite plus haut :

- l'équipier prépare la victime au retour
- le chef inerte le volume
- il est alors toléré que le binôme se détache du tuyau et laisse la lance sur place si une extraction rapide de la victime peut être effectuée

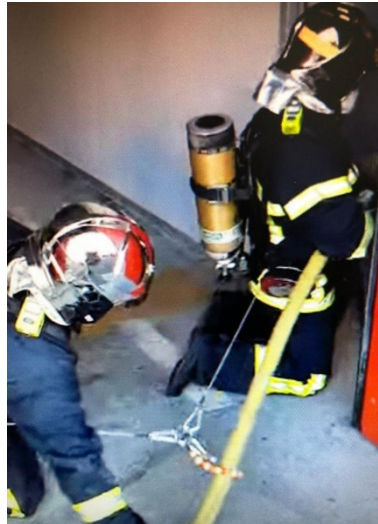
L'amarriage n'est pas obligatoire :

- * en pavillon de plain pied
- * en superstructure si l'engagement ne dépasse pas le volume unique adjacent à la porte d'entrée

Il reste à l'initiative du chef d'équipe suivant son analyse (peu de visibilité, risque de phénomène thermique, volumes complexes)

Utilisation du collier d'amarrage

- Le chef et l'équipier sont amarrés en liaison courte sur l'anneau du collier d'amarrage.



Si le binôme doit se détacher du tuyau

- Seul le mousqueton du collier d'amarrage est détaché. Le chef et l'équipier reste donc solidaire par l'anneau.



Amarrage sur liaison personnelle

- Le chef et l'équipier du binôme restent forcément reliés entre eux dans une structure (liaison personnelle)



Liaison chef
d'équipe

Liaison
équipier



Liaison équipier