

Aide-mémoire de la conduite d'intervention

Coordination suisse des sapeurs-pompiers CSSP



FKS CSSP CSP

Version 11/2022
Copyright © by
Coordination suisse des sapeurs-pompiers CSSP
Christoffelgasse 6
CH-3011 Bern
Tél. +41 31 50 51 118
www.feukos.ch

Conception et prépresse:
weiss communication+design sa
Ländtestrasse 5
CH-2501 Biel-Bienne
Tél. +41 32 328 11 11
www.wcd.ch

Contenu

Préambule	5	
Principes directeurs de l'instruction	5	
Copyright®	5	
1	Généralités	7
1.1	Profil souhaité	8
1.2	Compétences	9
2	Phases de l'engagement	11
2.1	Chronologie de l'intervention	12
2.2	Événement	13
2.3	Alarme	14
2.4	Déplacement	15
2.5	Engagement	16
2.6	Fin de l'engagement	18
3	Rythme de conduite	19
3.1	Déroulement de la conduite	20
3.2	Spirale de la conduite	21
3.3	Constater	22
3.4	Apprécier	23
3.5	Décider	24
3.6	Agir	27
3.7	Contrôler	28

4	Incendies de bâtiments	29
4.1	Principes lors d'incendies de bâtiments	30
4.2	Etages	31
4.3	Autres critères importants	32
5	Formation	33
5.1	Préparation d'exercices	34
5.2	Signes conventionnels	35
5.3	Contrôle des résultats/bilan	39

Préambule

Le «Guide de la conduite d'intervention» est un aide-mémoire pour l'instruction et est un condensé du «Règlement de la conduite d'intervention».

Principes directeurs de l'instruction

- La pratique est la référence
- La simplicité et la clarté sont nos forces
- Nous croyons en les capacités de notre personnel
- Nous sommes ouverts à la nouveauté
- Nous tirons les enseignements de nos erreurs

Copyright®

Toute réimpression, reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, ainsi que l'enregistrement sur des supports de données électroniques dans un but commercial sont formellement interdits. Les sapeurs-pompiers sont autorisés à copier des pages isolées.



1 | Généralités

1.1 | Profil souhaité du chef d'intervention



***Le chef d'intervention:
une personne qui conduit
d'autres personnes en
intervention!***

1.2 | Compétences

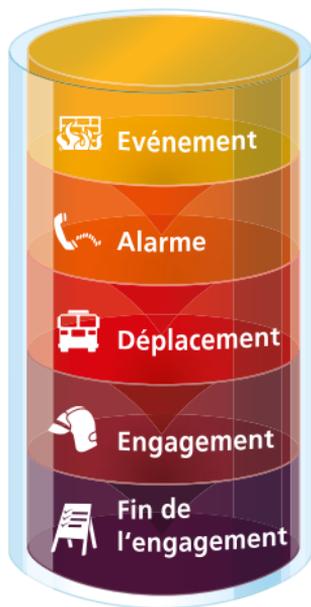
■ Compétence personnelle

■ Compétence technique



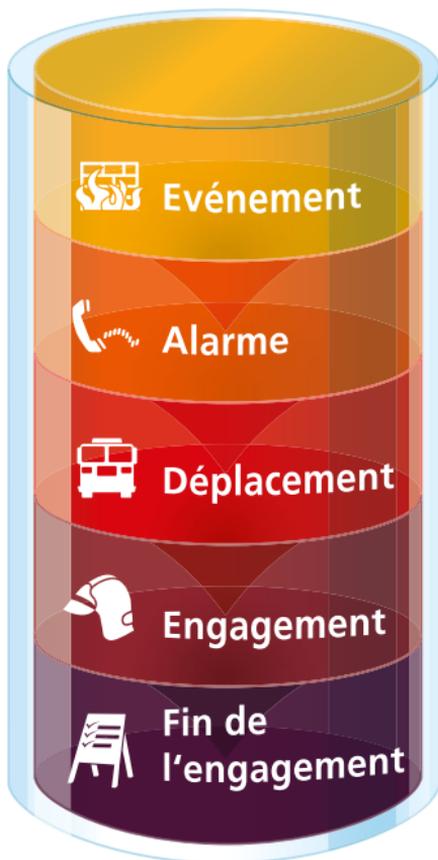
■ Compétence sociale

La compétence opérationnelle est la capacité de décider et d'agir de façon appropriée, indépendante et responsable.



2 | Phases de l'engagement

2.1 | Chronologie de l'engagement



2.2 | Événement

■ Fixer les priorités selon:

1. Personnes



2. Animaux



3. Environnement



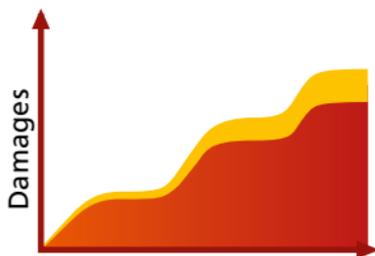
4. Biens matériels



■ Développement de la situation:



Dimension spatiale



Dimension temporelle

2.3 | Alarme

Réception d'une demande d'aide



Traitement de la demande d'aide



Alarmer les ressources/moyens nécessaires

Echange d'informations



2.4 | Déplacement

- Degré d'urgence
- Trajet
- Ordre d'arrivée

Profiter du déplacement pour anticiper sur la conduite de l'événement!



Observations



Informations



Durée



Contraintes



Documents



2.5 | Engagement

Prendre toutes les mesures afin de maîtriser l'événement avec succès.

Mission permanente:

1

Sécuriser



2

Sauver



3

Tenir



4

Protéger



5

Maîtriser



2.5.1 | Éléments essentiels de la conduite d'intervention



Les forces d'intervention se concertent le plus rapidement possible

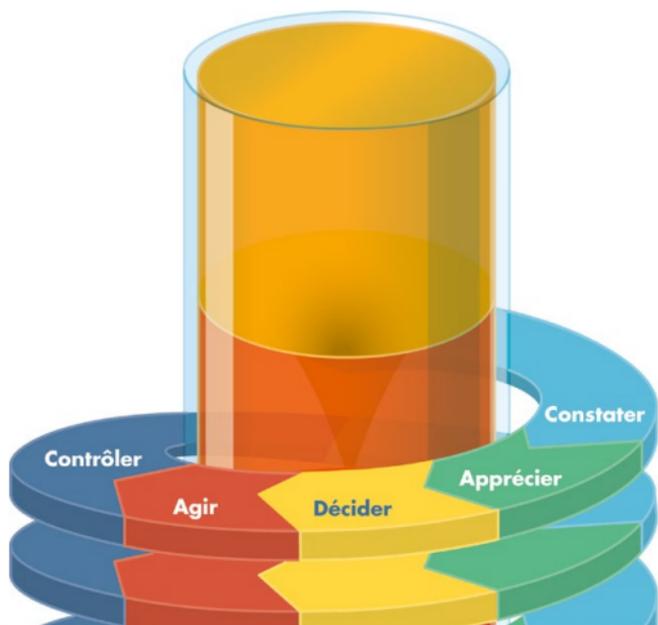
2.6 | Fin de l'engagement

La fin de l'engagement comprend les phases suivantes:

- Relève/prise de congé
- Rétablissement de l'état de préparation à l'engagement
- Evaluation du taux de réussite
 - effectuer une analyse par une discussion de l'engagement

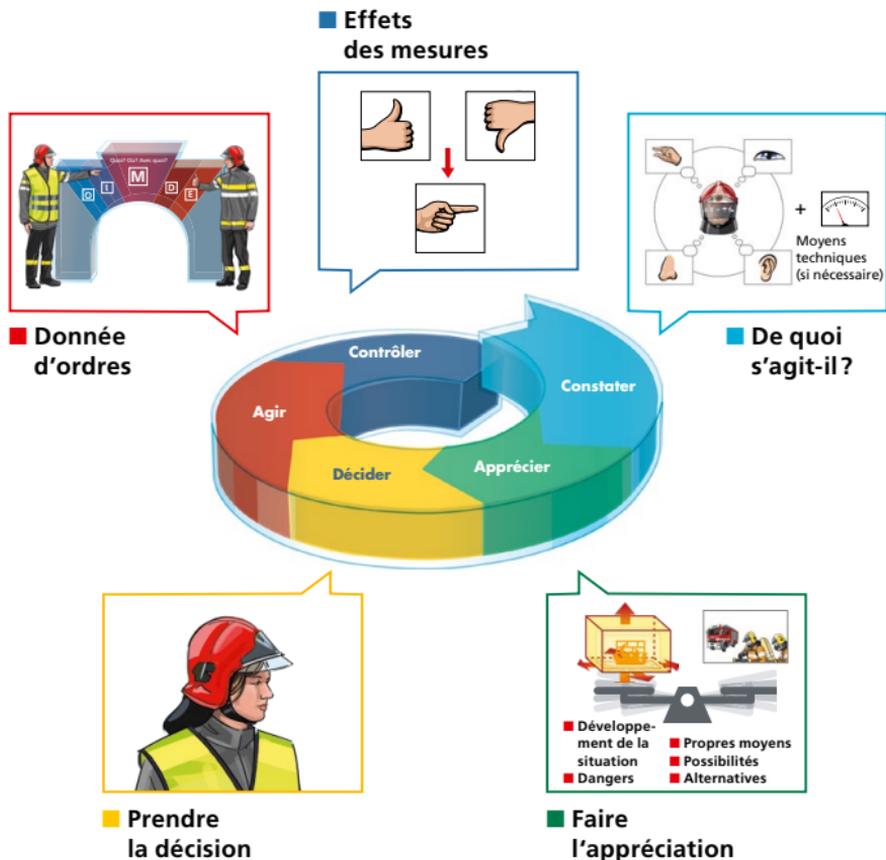


Tirer parti de toute situation!



3 | Rythme de conduite

3.1 | Déroulement de la conduite

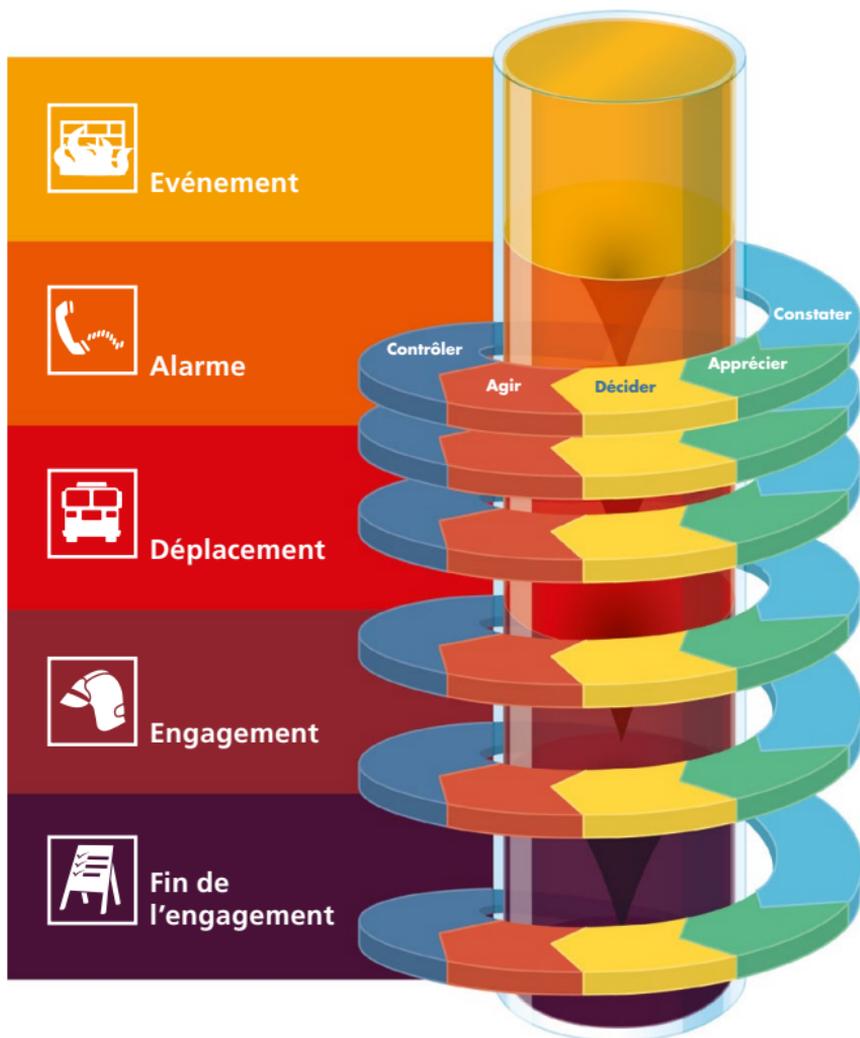


Toutes les mesures sont préparées, appliquées et leurs effets sont contrôlés.

3.2 | Spirale de la conduite

■ Phases de l'engagement

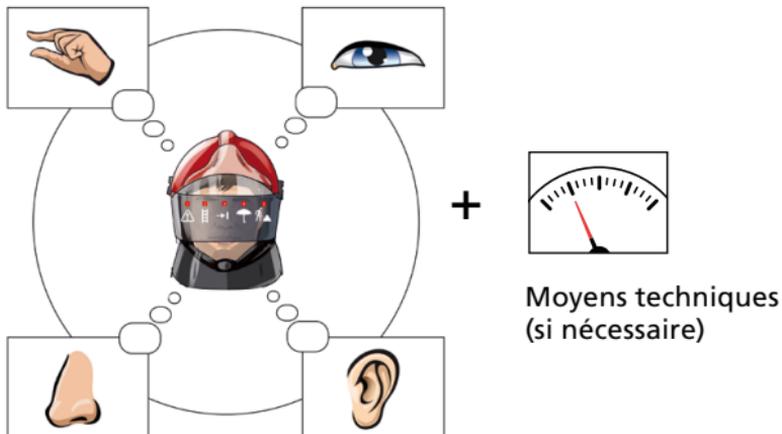
■ Rythme de conduite



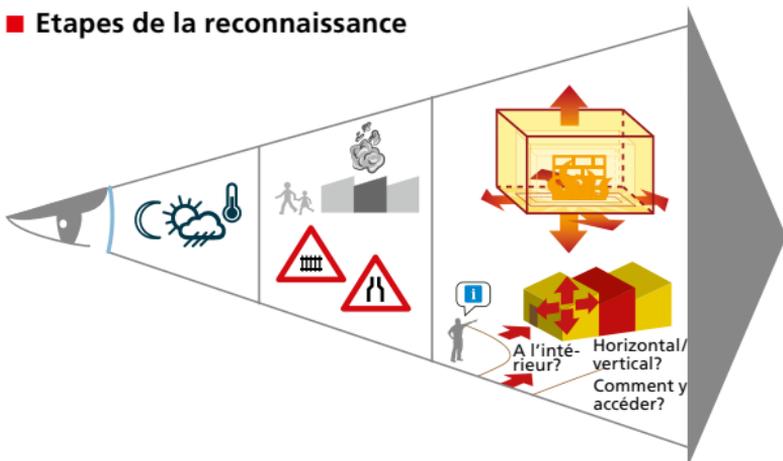
3.3 | Constater

De quoi s'agit-il?

■ Moyens de reconnaissance



■ Etapes de la reconnaissance



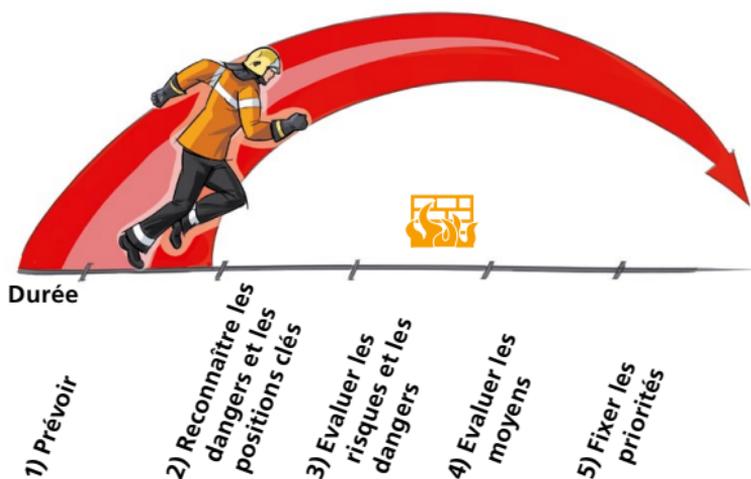
3.4 | Apprécier



- Développement de la situation
- Propres moyens
- Dangers
- Possibilités
- Alternatives

L'objectif consiste à anticiper l'événement!

- Fixer les priorités en fonction de la mission permanente.
- Jusqu'où va ma mission?



3.5 | Décider

- Conclusions tirées de l'appréciation
 - Quel est mon objectif?
 - Quelles sont les variantes possibles?
 - Quelles sont leurs conséquences?
- Définir le déroulement de l'intervention
 - Selon les priorités et le degré d'urgence (Mission permanente)
 - Selon les possibilités et les variantes (Moyens disponibles, emplacements possibles)

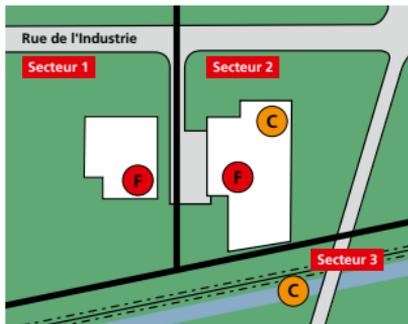


3.5.1 | Du décideur au gestionnaire d'événements



Le travail, la conduite et les responsabilités peuvent être partagés, mais pas la responsabilité globale!

3.5.2 | Exemples de répartition des responsabilités

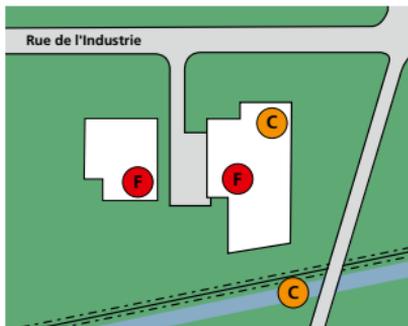


■ Possibilités de secteurs géographiques:

- Bâtiments
- Route
- Ligne ferroviaire
- Cours d'eau
- etc.

■ Possibilités de secteurs tactiques:

- Transport d'eau
- Défense chimique
- etc.



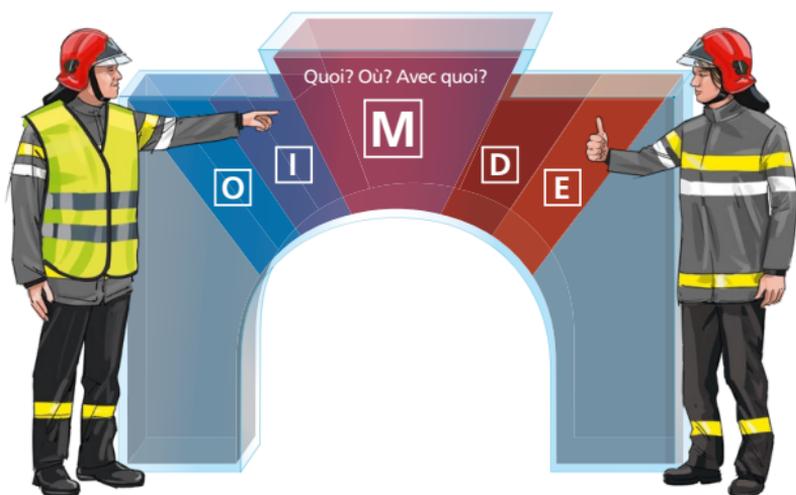
■ Domaines de compétence possible:

- Sanitaire
- Hygiène
- Soutien
- Environnement
- Information
- Sécurité
- Logistique
- etc.

Le chef d'intervention assume dans tous les cas la responsabilité globale!

3.6 | Agir

**Commander en fonction de la mission
(éviter le superflu)!**



Orientation



Intention



Mission



Dispositions
particulières

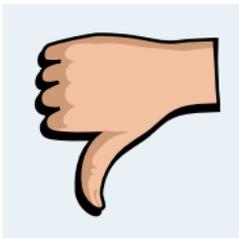
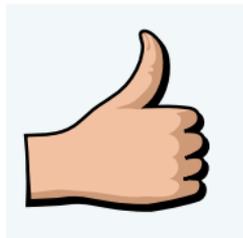


Emplacement

Le chef est responsable de faire en sorte que ses ordres soient bien compris par leurs destinataires

3.7 | Contrôler

- Comparaison entre la situation attendue et le résultat obtenu
- Effets des mesures



- Conséquences

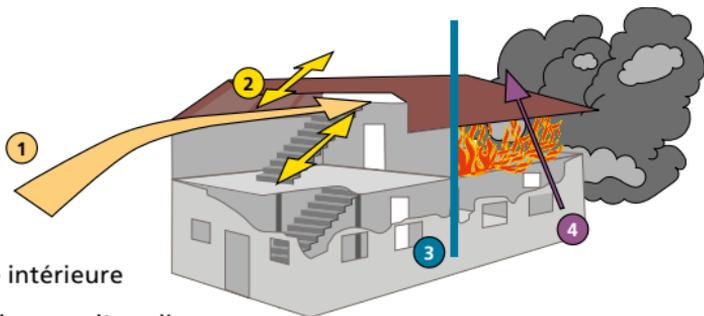


Le contrôle sert à la vérification de l'exécution et peut induire de nouvelles décisions.



4 | Incendies de bâtiments

4.1 | Principes lors d'incendies de bâtiments



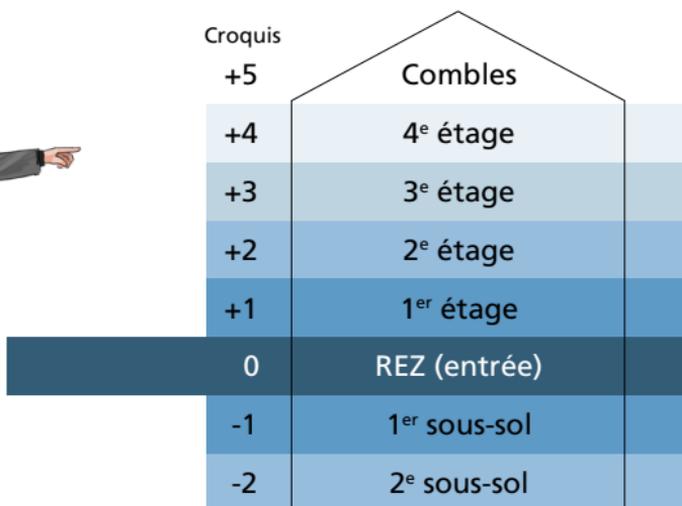
- 1 Attaque intérieure
- 2 Assurer la cage d'escalier (chemin de fuite et d'attaque)
- 3 Tenir à partir de la partie «saine»
- 4 Prévoir le développement possible (si... alors...)

Les cinq questions que le chef d'intervention doit se poser!

- Comment pénétrer vers le haut/vers le bas?
- Chances, risques et dangers?
- Positions clés/zones sensibles?
- Construction portante et compartiments coupe-feu?
- Que se passera-t-il dans x minutes?



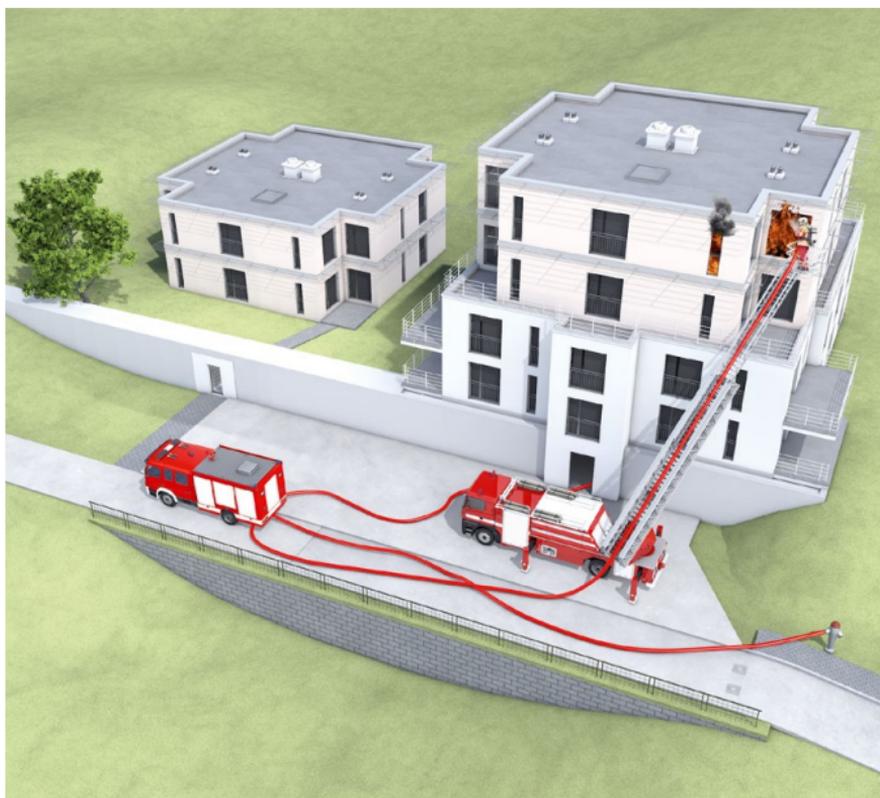
4.2 | Etages



Le chef d'intervention est responsable de faire en sorte que les destinataires de ses ordres arrivent à se repérer.

4.3 | Autres critères importants

- Accès pompiers, surfaces de manœuvre
- Alimentation en eau d'extinction
- Installations d'extraction de fumée et de chaleur (EFC)





5 | Formation

5.1 | Préparation d'exercices

1. Conditions-caders

- Situation initiale
- Formation engagées/
public cible
- Point(s) fort(s) de exercice
- Lieu de exercice/objet
- Durée

2. Objectifs (max. 3 par cat.)

- Objectifs pour la direction
d'intervention
- Objectifs pour les chargés de
fonctions
- Objectifs pour la troupe

3. Mesures organisationnelles

- Moyens
- Direction de l'intervention
- Direction de exercice
- Organisations partenaires
- Figurants

4. Prescription d'exercice

- Quoi, quand e où?
- Déroulement/fonction?
- Difficultés/facilités?

5. Points de contrôle

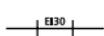
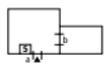
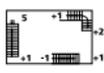
- chef d'intervention
- chargés de fonctions
- spécialistes
- troupe

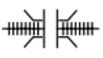
6. Représentation graphique (croquis de situation)

- situation existante
- situation des dégâts
- solution(s)

5.2 | Signes conventionnelles

Symbole	Description
	Sauvetage(s) (personnes/animaux)
	Feu/foyer
	Accident (accident de voiture, de travail, etc.)
	Matière(s) dangereuse(s)
	Eau (dégâts d'eau, inondation, fuite)
	Fumée
	Développement horizontal (dans la couleur correspondante, par ex. rouge pour le feu, bleue pour l'eau, etc.)
	Limite de développement (dans la couleur correspondante, par ex. rouge pour le feu, bleue pour l'eau, etc.)
	Développement vertical Dans la couleur correspondante, par ex. rouge pour le feu, bleue pour l'eau, etc.)
	Murs d'enceinte du bâtiment
	Nombre d'étages 1 sous-sol, 3 étages (1 rez-de- chaussée et 2 étages supérieurs)
	Compartment coupe-feu EI 30

Symbole	Description
	Compartment coupe-feu EI 60
	Compartment coupe-feu EI 180
	Porte coupe-feu Par ex. EI 30
	a = entrée avec numéro du bâti- ment b = passage (communication)
	Escaliers
	Vanne Par ex. gaz
	Tableau électrique
	Cheminée
	Installation d'extraction de fumée et de chaleur
	Ascenseur/monte-charge
	Installation d'extinction automa- tique Par ex. Sprinkler

Symbole	Description
	Centrale de détection
	Tableau de signalisation à distance pour l'installation de détection incendie et le système Sprinkler
	Dépôt de clés
	Nord
	Direction du vent
1:500	Echelle
	Route/rue
	Cheminement des sapeurs-pompiers
	Pont
	Ligne ferroviaire avec passage à niveau
	Ligne ferroviaire avec passage au-dessus des voies

Symbole	Description
	Ligne ferroviaire avec passage sous les voies
	Ligne aérienne avec indication de la tension
	Réservoir
	Borne-hydrante
	Hydrante souterraine
	Hydrante intérieure avec raccord Storz (55/75)
	Poste incendie intérieur
	Cours d'eau à ciel ouvert (ruisseau, rivière) avec indication du sens d'écoulement
	Plan d'eau (lac, étang)
	Prise d'eau possible Eau stagnante ou eau courante (éventuellement avec indication de la capacité d'approvisionnement possible)
	Conduite d'eau Diamètre de la conduite 150 mm

Symbole	Description
	Alimentation en eau 7,5: pression statique en bar 900: débit en l/min 6,0: pression dynamique en bar
	Chef d'intervention Direction de l'intervention
	Officier
	Barrage routier ▽ = surveillance
	Echelle simple/échelle à coulisse
	Echelle à arcs-boutants/échelle à trois plans avec appuis
	Echelle remorquable
	Coussin de sauvetage
	TP Tonne-pompe
	EA Echelle automobile/échelle motorisée
	BEN Bras élévateur à nacelle
	Radio (par ex. canal 1)
	Secteur

Symbole	Description
	MP Motopompe
	Place de rassemblement
	Dépôt de matériel
	Conduite de transport avec division
	Conduite de refoulement à partir d'une borne-hydrante
	Emplacement du deuxième portelance (au 2^e étage)
	M lance à mousse C canon à eau R rideau d'eau P pistolet à poudre
	Petit moyen d'extinction
	Ventilateur
	Extracteur de fumée
	Poste d'observation Sapeurs-pompiers
	Sapeurs-pompiers
	Défense chimique

Symbole	Description
	Centre d'information
	Point d'accueil des médias
	Poste de contrôle
	Poste collecteur de patients
	Poste sanitaire Par ex. PMA
	Poste collecteur de personnes non-blessées
	Poste collecteur des personnes décédées
	Place d'atterrissage pour hélicoptères
	Police
	Services sanitaires
	Sauvetage impossible avec des échelles
	Inondations
	Zone de glissement (terrain, neige, etc.)
	Place d'attente

Symbole	Description
	Armée
	Protection civile
	F PC front R PC arrière x = PC mobile
	Attention! Avec indication de dangers particuliers (par ex. dépôt de pneus, fosse, etc.)
	Explosion
	Gaz
	Produit(s) chimique(s) (évent. panneau de danger)
	Matière(s) radioactive(s)
	Matière(s) biologique(s)
	Electricité
	Danger en cas d'extinction avec de l'eau
	Dégâts
	Destruction partielle
	Destruction totale
	Axes de sauvetages

5.3 | Contrôle des résultats/bilan

Introduction à la discussion en informant quant au déroulement de l'intervention, respectivement quant au scénario de l'exercice

Je

Je débute positivement dans la forme «Je».

Critères d'évaluation

■ Comparaison mesures/effets

Déterminer maximum **3 critères d'appréciation**.

Qu'ai-je exactement apprécié?

Faits

■ Effet des mesures



Qu'ai-je **constaté**?

Lier

■ Conséquences



Propositions d'amélioration ou de solutions

selon mon optique
(conseil).

Court

Formuler une courte conclusion positive et constructive.

Exemple: Nous tirons donc les enseignements suivants pour le prochain exercice... (enfoncer le clou!)

