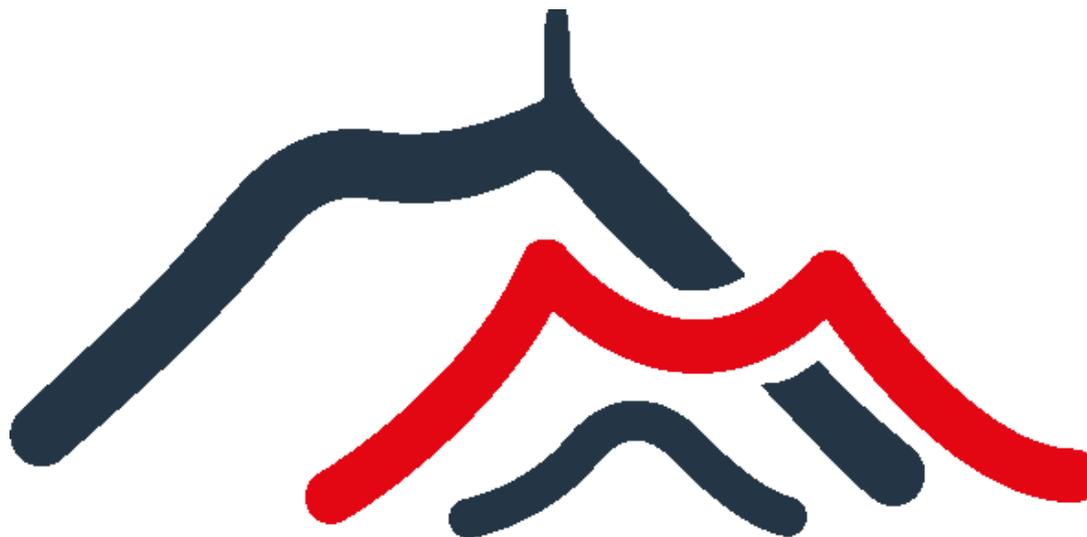




# FMPA TC 2025

## Séquence INC 4

### Rappels Théoriques



# Programme de la séquence

Rappel Notion de BGED

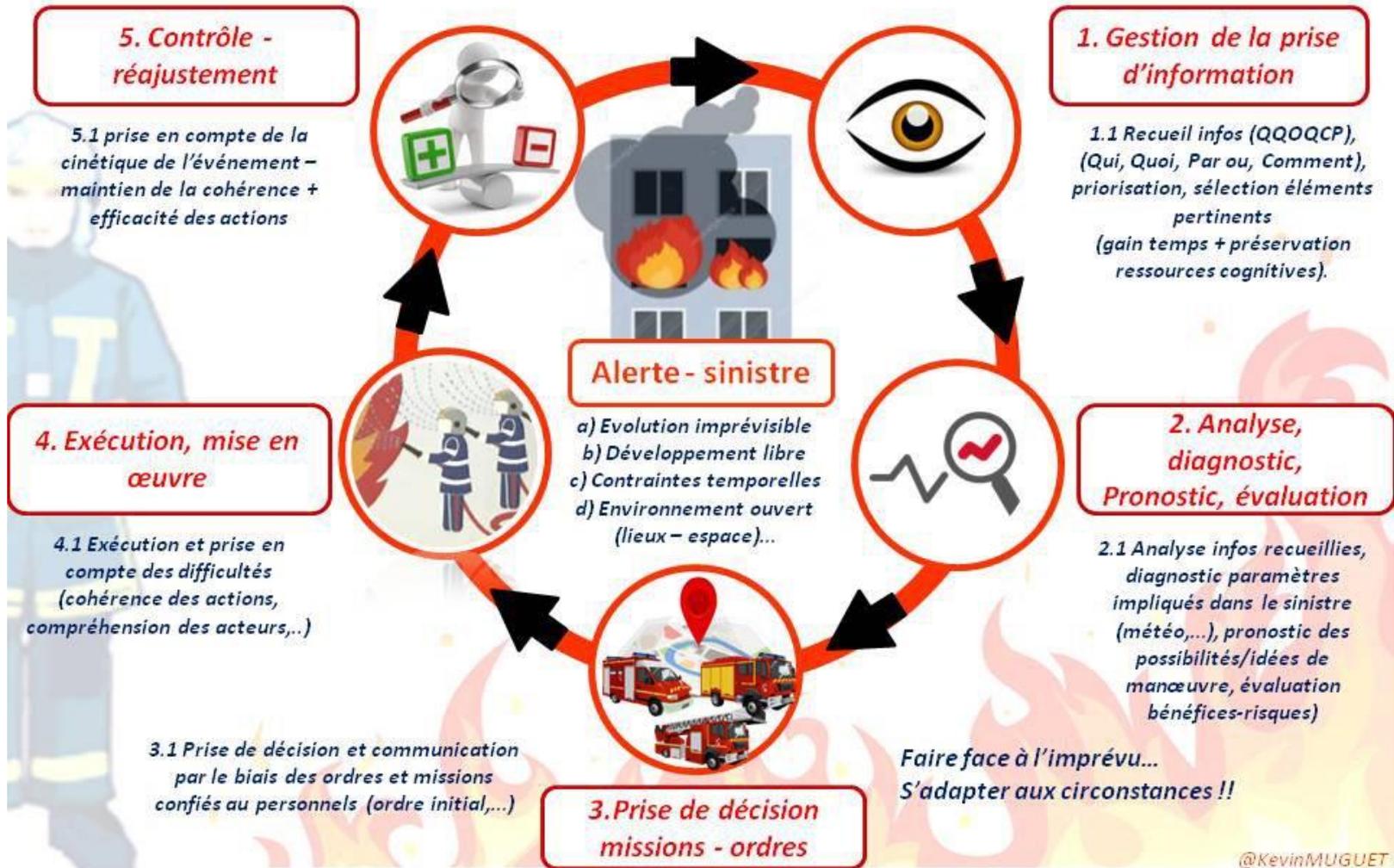
Rappel sur le zonage Opérationnel

Rappels des objectifs de la Ventilation Opérationnelle



# Prise en compte de la ZI avec la BGED

## Prise de décision en situation de gestion des sinistres la Boucle de Gestion des Environnements Dynamiques (BGED)



## La Reconnaissance

Cinq prises d'informations essentielles pour les cinq premières minutes du 1<sup>er</sup> COS dans le cadre des feux de structures:



- ▶ Accessibilité
- ▶ Reconnaissance périphérique
- ▶ Reconnaissance cubique
- ▶ Lecture du bâtiment
- ▶ Lecture du feu



**Lecture des Indicateurs de comportement du feu**

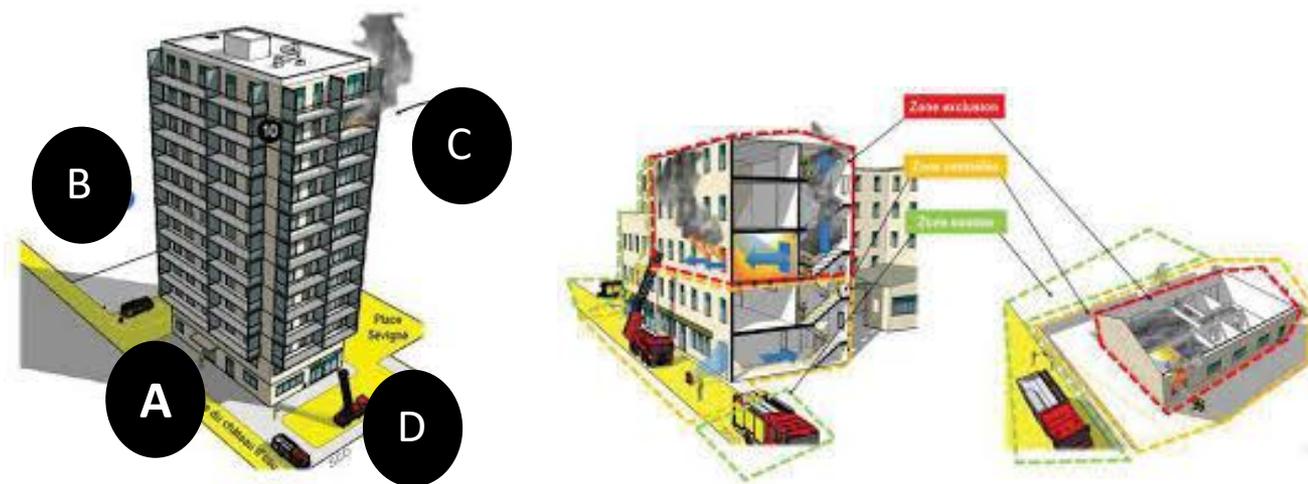
**BV FFCOS**



# Rappels principe de la reconnaissance

## La Reconnaissance

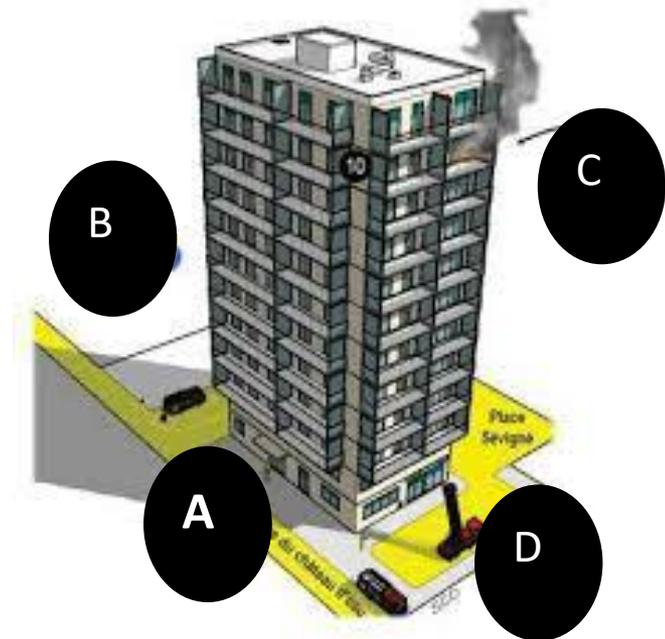
- Elle doit permettre de déterminer les objectifs et les IM
- La prise d'information doit être permanente- tout au long de l'intervention
- La Reconnaissance du COS est dite « cubique » et doit aboutir à la **dénomination des façades et un premier zonage OPS.**



La Reconnaissance → **Appellation des façades**

- Organiser le chantier
- Positionnement du personnel en cas de difficulté
- La Façade « Alpha » sera toujours le point d'accès principal du volume sinistré

Application immédiate sur  
Intervention par le 1<sup>er</sup> COS



# Rappels principe de la reconnaissance

## La Reconnaissance → Zonage Opérationnel

Pour faciliter la gestion de l'intervention et l'engagement des équipes en sécurité.

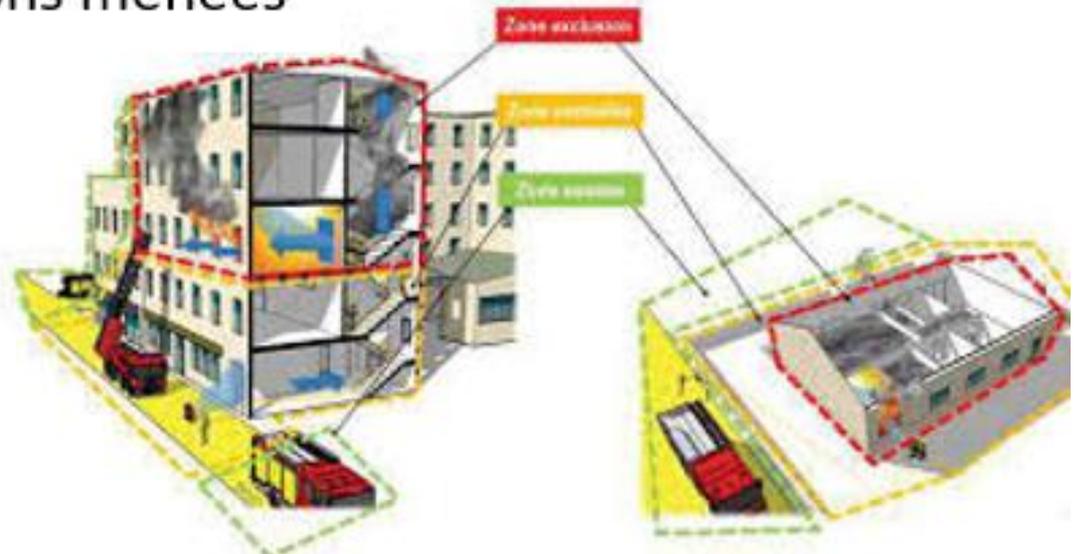
- Gestion des entrées et sorties des binômes
- Gestion des matériels souillés
- Contrôle des actions menées

**NOUVEAU**

Zone d'exclusion

Zone Contrôlée

Zone de soutien



# Rappels principe de la reconnaissance

La Reconnaissance → Zonage Opérationnel

A mettre en place dès que possible par le 1<sup>er</sup> COS

**Zone d'exclusion**

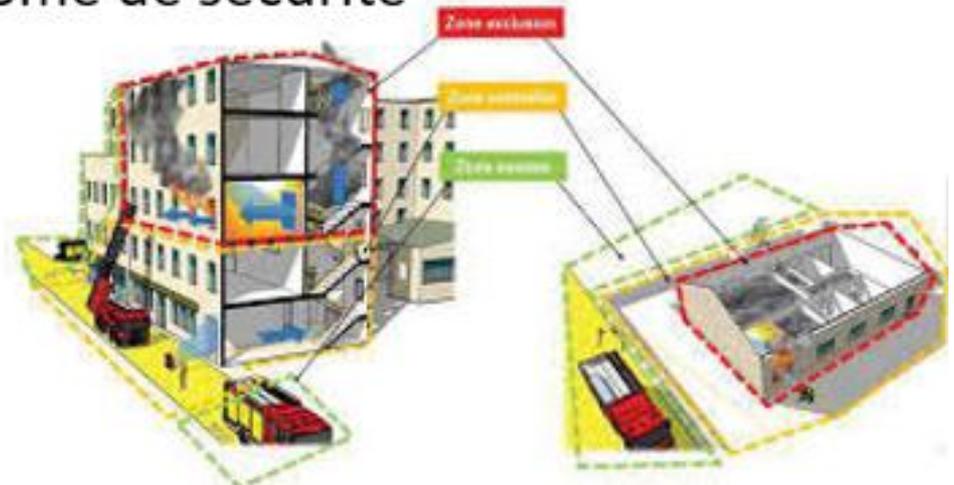
Limite interface air/fumée = EPI adaptés

**Zone Contrôlée**

Positionnement du binôme de sécurité

**Zone de soutien**

PRV / SSO / engins-



## Ventilation Opérationnelle

Une non maîtrise des flux gazeux et une mauvaise gestion des ouvrants peuvent entraîner :

- Risque d'augmentation de la puissance du feu (Cf. CSF)
- Risque de propagation par convection
- Risque de PRF (régime de FLV /FSV)

- **Attaque en anti ventilation**
  - Ventiler pour protéger ou désenfumer
- **Attaque en ventilation positive**
  - Pas encore d'actualité au SDIS 63



Méthode → Protéger Désenfumer Attaquer



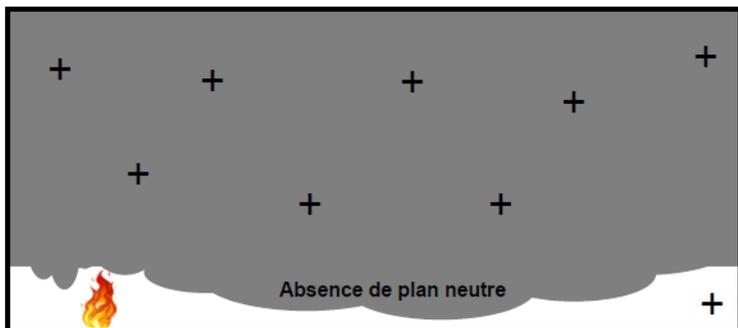
# Rappels principes de la VO



Quelle est la situation à l'arrivée ?

## ABSENCE DE CIRCUIT AÉRAULIQUE

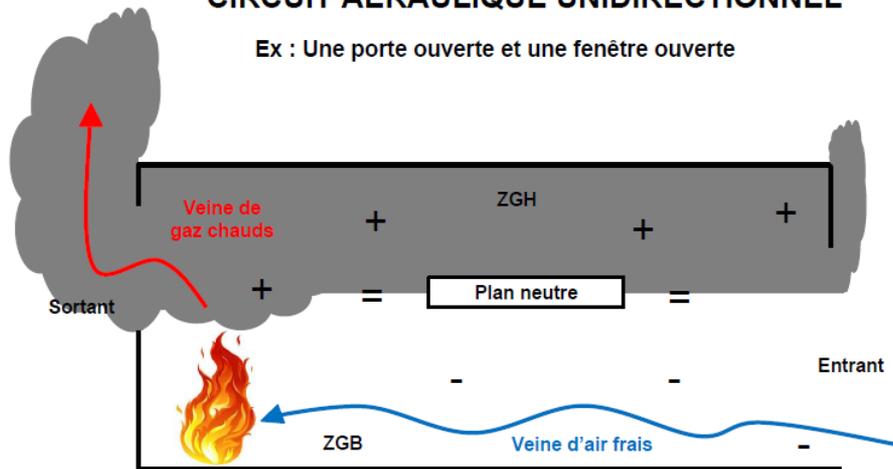
Ex : Une porte fermée et une fenêtre fermée



Foyer

## CIRCUIT AÉRAULIQUE UNIDIRECTIONNEL

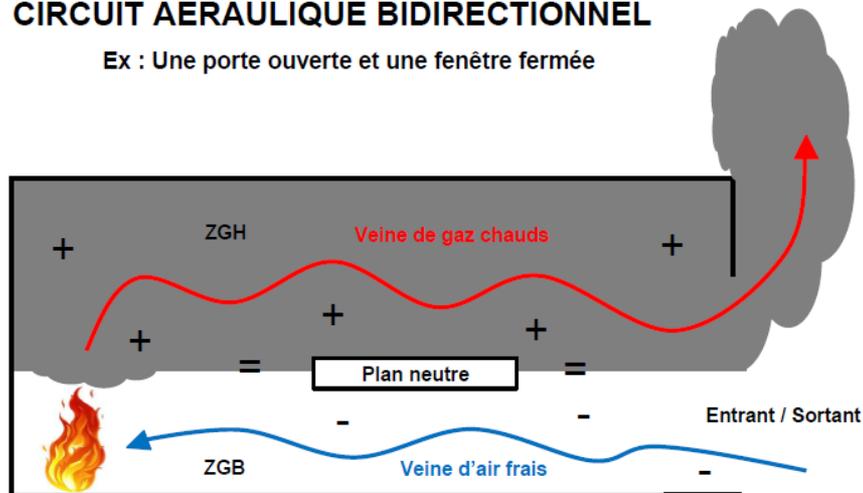
Ex : Une porte ouverte et une fenêtre ouverte



Foyer

## CIRCUIT AÉRAULIQUE BIDIRECTIONNEL

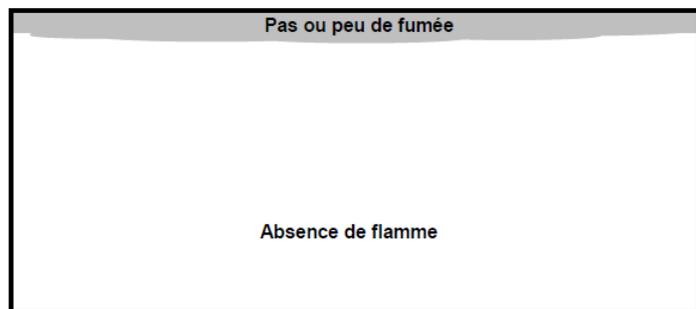
Ex : Une porte ouverte et une fenêtre fermée





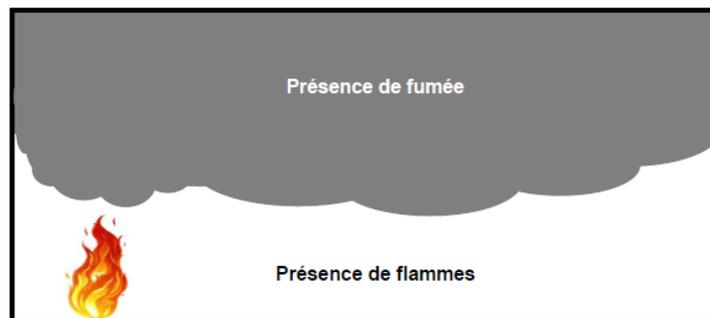
## Objectifs du COS

### PROTEGER

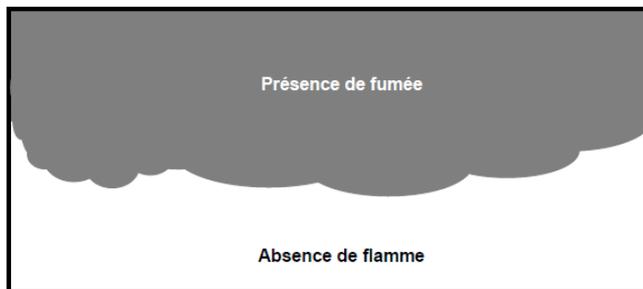


Ex : Le feu est situé dans un volume adjacent

### ATTAQUER



### DESENFUMER



Ex 1 : Le feu est situé dans un volume adjacent  
Ex 2 : Le feu a déjà été éteint par le binôme d'attaque



# Rappels principes de la VO

Quels sont les choix du COS ?



## FACILITER LA VENTILATION

+

DIMINUE LE RISQUE  
D'INTOXICATION

DIMINUE LE RESENTI DE  
CHALEUR

AUGMENTE LA  
VISIBILITE

-

AUGMENTE LA  
PUISSANCE DU FEU

FAVORISE LA  
PROPAGATION

ACCELERE  
L'APPARITION DU  
FLASHOVER

## MAINTENIR LA VENTILATION

**CONSERVE  
UNE SITUATION  
FAVORABLE**

## CONTRAINdre LA VENTILATION

+

LIMITE LA PUISSANCE  
DU FEU

LIMITE LA  
PROPAGATION

CONTRAI NT LE  
FLASHOVER

-

AUGMENTE LE RISQUE  
D'INTOXICATION

AUGMENTE LE RESENTI  
DE CHALEUR

DIMINUE LA  
VISIBILITE

