

# RCCI : RECHERCHE DES CAUSES ET DES CIRCONSTANCES DES INCENDIES

Quelle plus-value pour les pompiers opérationnels ?

Major Jack DAIE

PREMIER COLLOQUE FRANCOPHONE DE L'INCENDIE

1

**SOLDATS DU FEU**

#PensezAutrement événements



# SOMMAIRE

1. Contextualisation et statistiques sur les incendies
2. L'importance de la RCCI
3. Les défis de la RCCI chez les sapeurs pompiers
4. Guide NFPA 921 & standard NFPA 1033
5. Extrait du code judiciaire
6. Étude de cas - RETEX
7. Conclusion

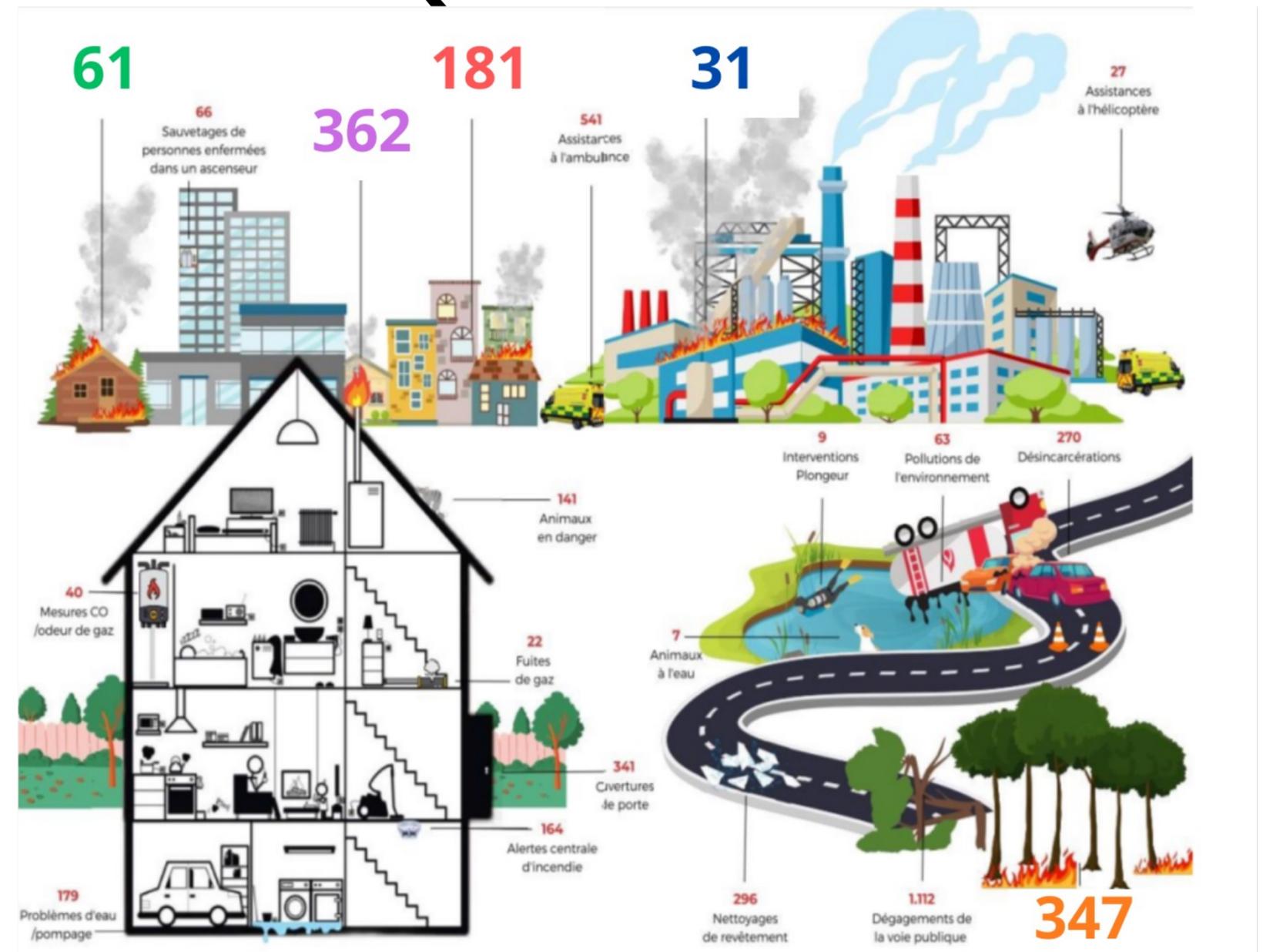
# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

- **Rapport d'activité d'une zone de secours en 2022:** Quelles sont les tendances et analyses des incidents d'incendie sur les dernières années.
- **Répartition des causes principales d'incendies :** Comment elles orientent nos stratégies de prévention."

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## Nombres des incendies :

- 61 feux extérieurs
- 362 feux de cheminée
- 181 feux de bâtiment
- 31 feux d'industrie
- 347 feux d'espace naturel



# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## CONSÉQUENCE DES INCENDIES

- Impact des incendies sur les vies, les propriétés et l'environnement.
- Coût économique et social des incendies : Un appel à l'action.

## RÔLE TRADITIONNEL DES SAPEURS-POMPIERS :

- Rôle historique des pompiers : Réponse rapide et gestion des urgences.
- Concentration sur la protection des vies et des biens.

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## ÉVOLUTION VERS UNE APPROCHE D'INVESTIGATION

### QUESTION: QUE S'EST-IL PASSÉ ?

- Intégration de la RCCI dans le spectre des compétences des pompiers.
- Pourquoi l'investigation des incendies est essentielle : Prévention, responsabilisation et amélioration des stratégies d'intervention.

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## PERTINENCE DE LA RCCI POUR LES POMPIERS

- La RCCI comme outil de prévention et d'amélioration continue.
- Rôle accru des pompiers dans la compréhension des dynamiques des incendies et la sensibilisation du public.
- Témoignages de pompiers ayant intégré l'investigation dans leur pratique quotidienne.
- Impact positif sur leur efficacité opérationnelle et prévention des incendies.

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## OBJECTIF DE LA PRÉSENTATION

- Sensibiliser à l'importance de la RCCI,
- Conscientiser sur son impact,
- Et responsabiliser chaque pompier opérationnel.

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## L'ESSENCE DE LA RCCI POUR LES SAPEURS-POMPIERS

A) Sensibiliser à l'importance de la RCCI :

### Comprendre la genèse d'un sinistre

- Découvrir la source permet une prévention efficace

### Sauver des vies

- Une analyse approfondie conduit à des interventions plus sûres

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## L'ESSENCE DE LA RCCI POUR LES SAPEURS-POMPIERS

A) Sensibiliser à l'importance de la RCCI :

### Préserver les preuves

- Pour une évaluation précise des dommages et des réclamations d'assurance

### Pour une expertise diligentée par le Tribunal

- Parquet
- Expertise judiciaire

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## L'ESSENCE DE LA RCCI POUR LES SAPEURS-POMPIERS

**B)** Conscientiser sur son impact :

### **Amélioration de la sécurité**

- Connaître les causes réduit le risque de récurrence

### **Formation continue**

- Renforce la compétence et la confiance en soi des pompiers

### **Responsabilité légale et éthique**

- Être au fait des implications légales post-incendie

# 1. CONTEXTUALISATION ET STATISTIQUES SUR LES INCENDIES

## L'ESSENCE DE LA RCCI POUR LES SAPEURS-POMPIERS

C) Responsabiliser chaque pompier opérationnel :

### Adoption d'une approche proactive

- Être acteur dans la recherche de la vérité

### Engagement dans l'apprentissage

- Se tenir informé des dernières méthodes et outils d'enquête

### Partage des connaissances

- Diffuser les leçons apprises pour améliorer l'ensemble du corps des sapeurs-pompiers

## 2. IMPORTANCE DE LA RCCI

### POURQUOI LA RCCI EST-ELLE CRUCIALE DANS LE TRAVAIL DES SAPEURS-POMPIERS OPÉRATIONNELS ?

La RCCI permet de comprendre les origines et les mécanismes des **compréhension aide à identifier** :

- Les failles de sécurité ;
- Les comportements à risque ;
- Les défaillances matérielles qui peuvent causer des incendies.

## 2. IMPORTANCE DE LA RCCI

### POURQUOI LA RCCI EST-ELLE CRUCIALE DANS LE TRAVAIL DES SAPEURS-POMPIERS OPÉRATIONNELS ?

#### La RCCI contribue directement à :

- L'amélioration des stratégies de prévention
- L'élaboration de tactiques d'intervention plus sûres et plus efficaces.

## 2. IMPORTANCE DE LA RCCI

### POURQUOI LA RCCI EST-ELLE CRUCIALE DANS LE TRAVAIL DES SAPEURS-POMPIERS OPÉRATIONNELS ?

Une enquête approfondie après chaque incident fournit des leçons précieuses, permettant d'éviter la répétition des mêmes erreurs et de renforcer la préparation et la réponse en cas de futurs sinistres.

### 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

- **TEMPS:** La pression de fournir des réponses rapides peut affecter la qualité de l'enquête.
- **FORMATION:** Besoin de compétences spécifiques non couvertes dans la formation standard des pompiers.
- **RESSOURCES:** Manque d'équipements spécialisés et de personnel dédié à l'investigation.

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DU TEMPS

**Planification Efficace:** Établir un protocole d'investigation clair pour une utilisation optimale du temps sur site.

**Collaboration:** Travailler avec d'autres partenaires pour développer et partager les compétences :

- Universités
- KCCE
- ANPI
- ISSEP

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DU TEMPS

- RPA Hainaut Sécurité
- Institut provincial de formation du Hainaut
- Soldats du Feu Magazine
- Les compagnies d'assurances
- Les échanges des savoirs transfrontaliers
- ...

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DE LA FORMATION

**Programmes de Formation Spécialisée:** Intégrer des modules de RCCI dans les programmes de formation des pompiers.

- **Catalogue des formations des sapeurs-pompiers du Centre de connaissances (KCCE)**
  - **SPF Intérieur :**
    - > Cadre de base: sensibilisation: 1 heure
    - > Cadre moyen: Observation et préservation des traces et indices: 3h

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DE LA FORMATION

**Formation Continue:** Organiser des ateliers et des séminaires réguliers pour maintenir les compétences à jour.

- **Formation des officiers**
  - > Off 1: 24 heures
  - > Off 2 & + : 36 heures
- **Formation TTI en RCCI: 72 heures**

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DE LA FORMATION

- **Formation RCCI bâtementaire à la RPA Hainaut sécurité :**
  - > Public + privé
    - **Niveau 1:** 35 heures
    - **Niveau 2:** 35 heures
    - **Formation de maintien des acquis (FMA):** 16h
- **Formation RCCI véhicules (2025)!!**
  - > Public + privé + sapeurs-pompiers
    - **Durée:** 36 heures

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DE LA FORMATION

- **Formation RCCI espaces naturels (2026)!!**
  - > Public + privé + sapeurs-pompiers
    - **Durée** : 32 heures

# 3. DÉFIS DE LA RCCI CHEZ LES SAPEURS-POMPIERS

## SURMONTER LE DÉFI DES RESSOURCES

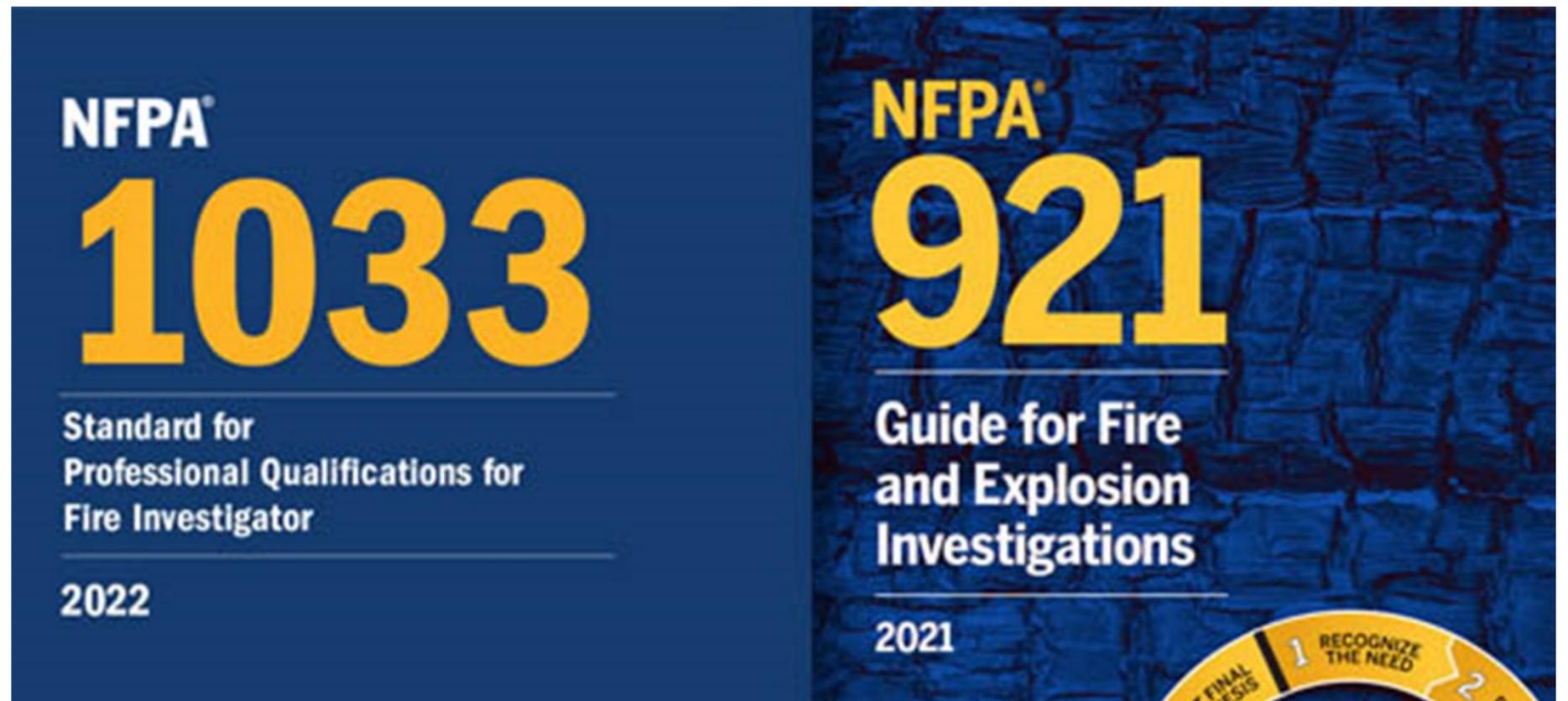
Futur plateau technique RCCI (2024-2025)



## 4. GUIDE NFPA 921 ET STANDARD NFPA 1033

### RÉFÉRENTIELS

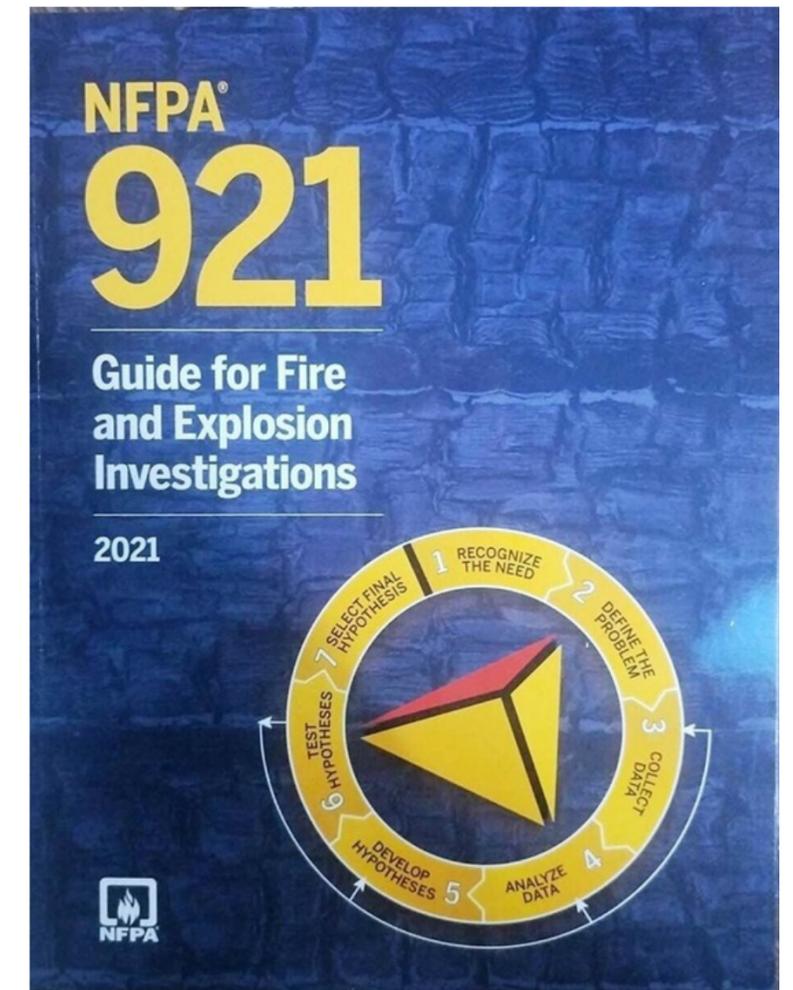
- Piliers de la recherche des causes d'incendie.
- Comprendre la méthodologie scientifique et systématique derrière l'investigation des incendies.



## 4. GUIDE NFPA 921 ET STANDARD NFPA 1033

### GUIDE NFPA 921

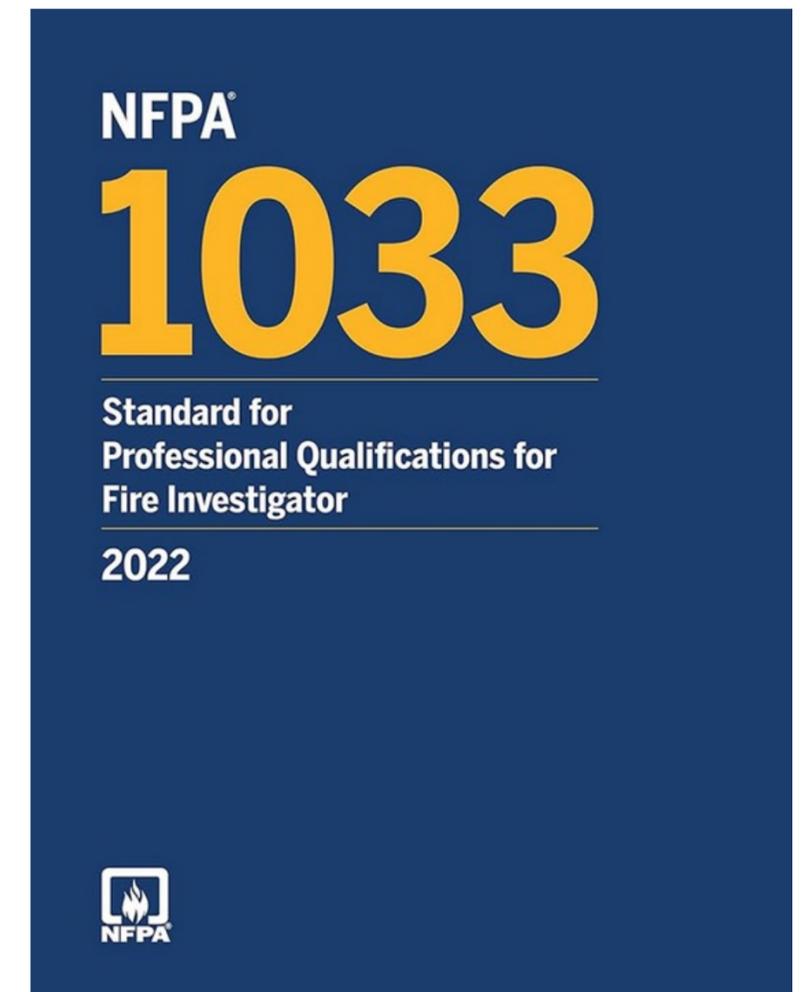
- Ce guide est un véritable fil conducteur pour réaliser efficacement un travail méthodique, les investigations et les analyses sur l'origine et la cause des sinistres.
- Procédure systématique d'investigation : De l'observation à la conclusion.
- Importance de l'approche scientifique dans la détermination de l'origine et de la cause des incendies.



## 4. GUIDE NFPA 921 ET STANDARD NFPA 1033

### PRINCIPES CLÉS DE LA NFPA 1033

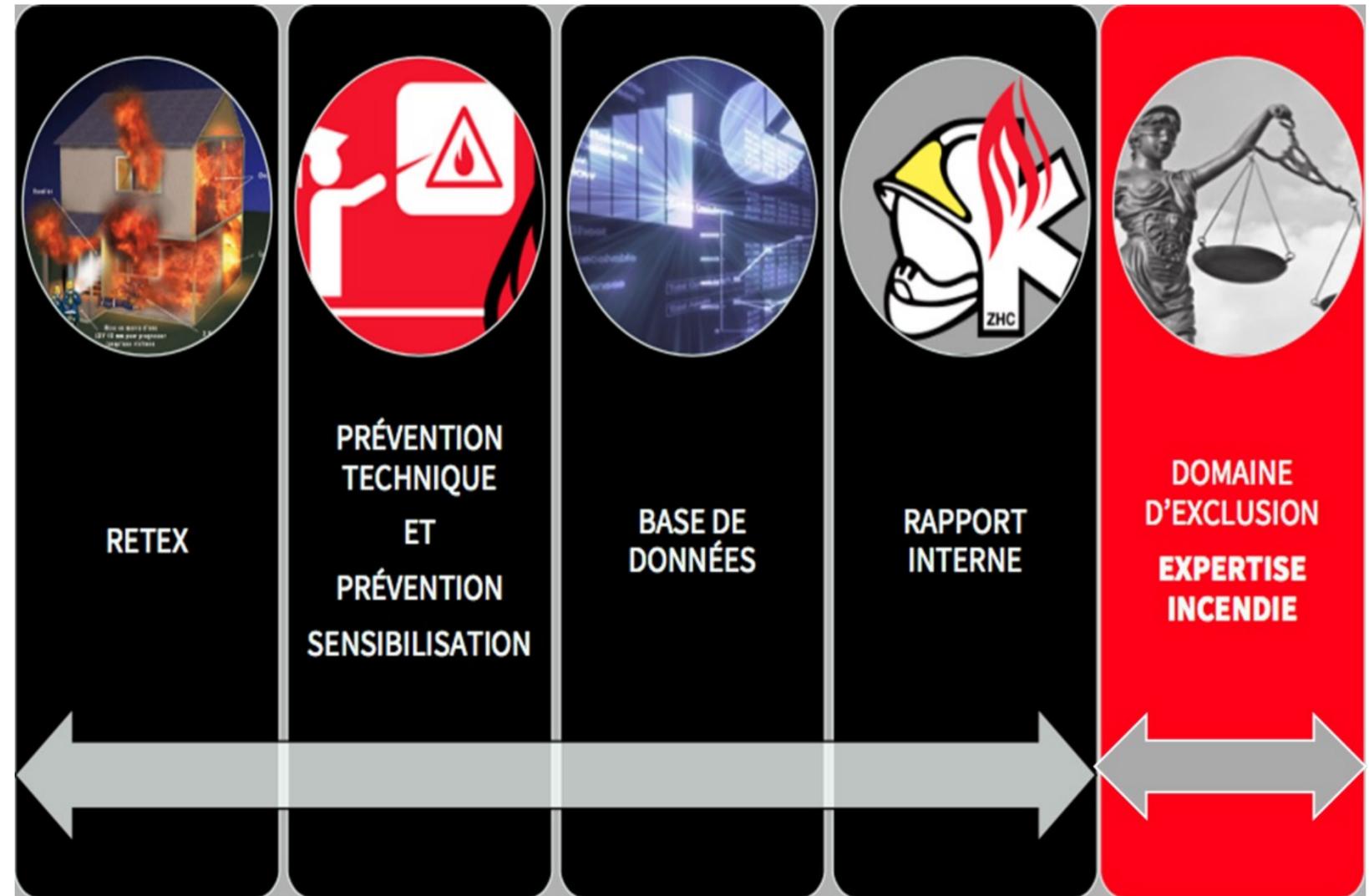
- Qualifications professionnelles requises pour les enquêteurs d'incendie.
- Identification des exigences minimales de rendement au travail nécessaires pour servir d'enquêteur sur les incendies dans les secteurs privé et public.
- Élargissement des compétences et connaissances dans divers domaines liés à l'incendie.



# 4. GUIDE NFPA 921 ET STANDARD NFPA 1033

## SYNTHÈSE ET IMPLICATION DES SAPEURS-POMPIERS

- Résumé des principes fondamentaux de la RCCI et de leur pertinence pour les pompiers.
- Comment ces guides améliorent la prévention, l'intervention et la sécurité incendie.



# 5. EXTRAIT DU CODE JUDICIAIRE

## DISPOSITIONS RELATIVES À L'EXPERTISE JUDICIAIRE

### SECTION VI – L'expertise

#### Art. 962.

- *Le juge peut, en vue de la solution d'un litige porté devant lui ou en cas de menace objective et actuelle d'un litige, charger des experts de procéder à des constatations ou de donner un avis d'ordre technique.*
- *[1 Le juge peut désigner les experts sur lesquels les parties marquent leur accord. Il ne peut déroger au choix des parties que par une décision motivée.*
- *A défaut d'accord entre les parties, les experts donnent uniquement un avis sur la mission prévue dans le jugement.]1*

## 6. ÉTUDE DE CAS - RETEX





**SOLDATS DU FEU**  
#PensezAutrement événements



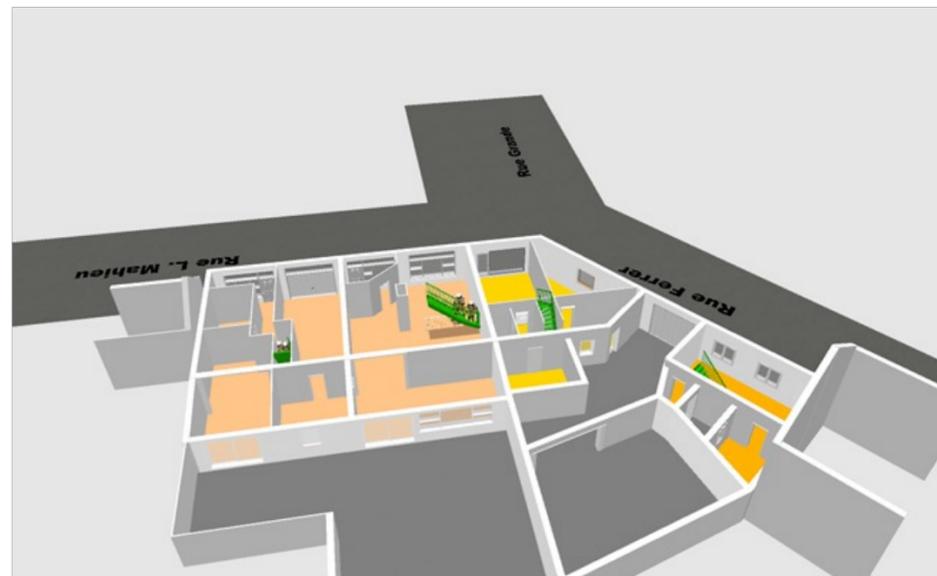
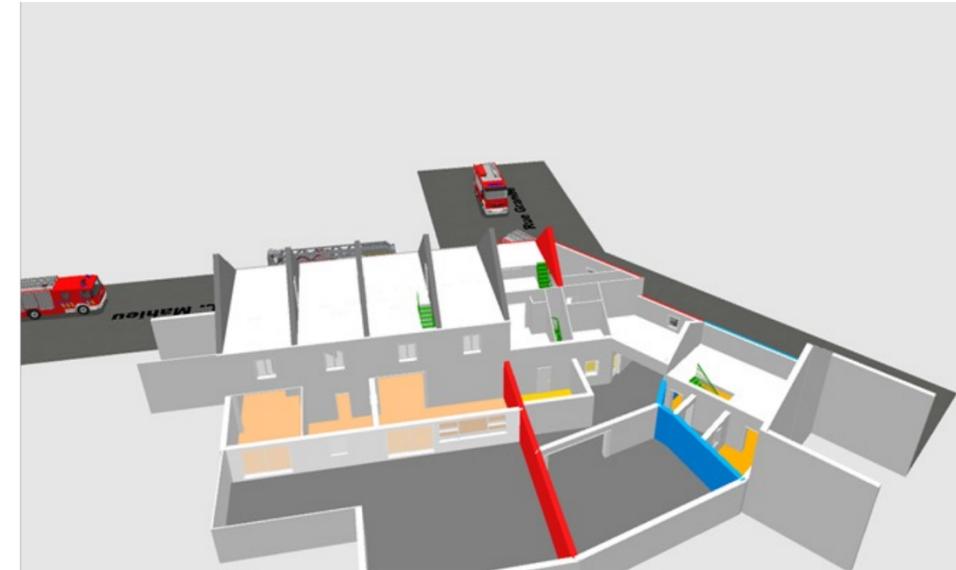
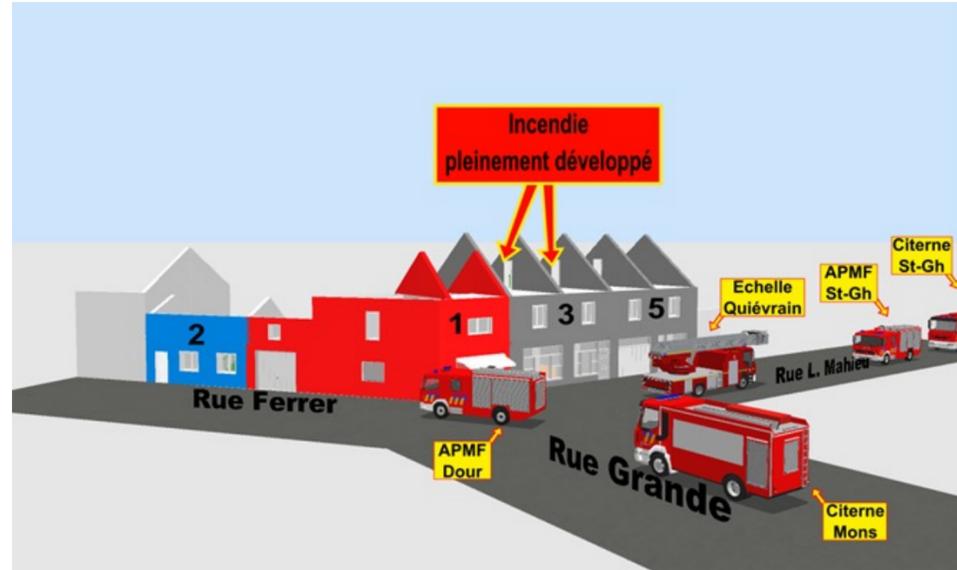
# 6. ÉTUDE DE CAS - RETEX



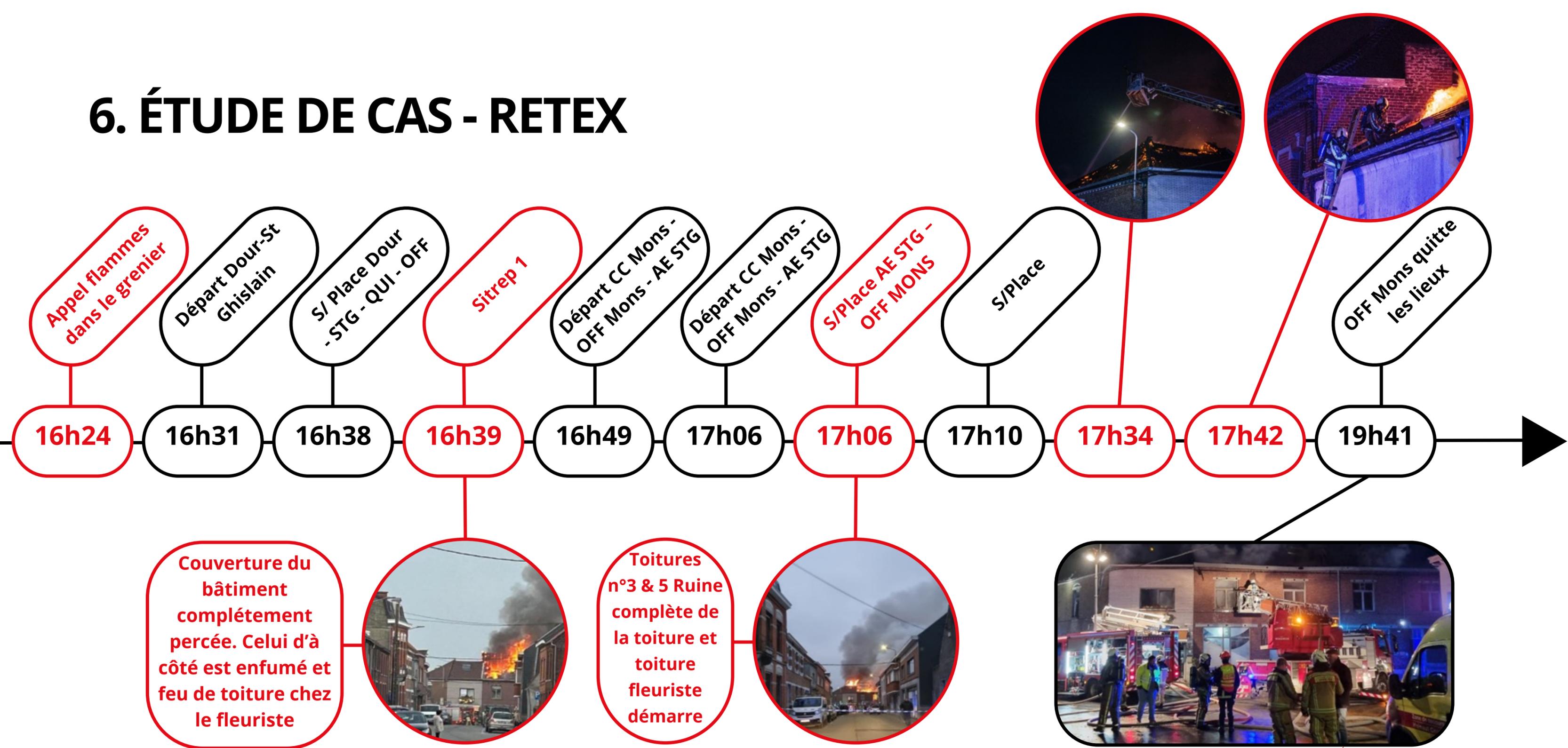
# 6. ÉTUDE DE CAS - RETEX



# 6. ÉTUDE DE CAS - RETEX



# 6. ÉTUDE DE CAS - RETEX



# 7. CONCLUSION

## ENGAGEMENT DANS LE DOMAINE DE L'INVESTIGATION

- Comment s'engager activement dans l'amélioration de la recherche des causes d'incendie.
- Invitation à rejoindre notre communauté de professionnels dédiés à la sécurité incendie.
- Passez à l'action : améliorez vos compétences et contribuez activement à la prévention des incendies.
- Découvrez nos programmes de formation continue en RCCI.
- Opportunités pour approfondir vos connaissances et compétences dans l'investigation d'incendie.

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION



- <https://soldatdufeu.fr/>
- <https://ipfh.hainaut.be/>
- <https://www.hainautsecurite.com/rcci>