



EVACUATION INCENDIE

C'EST ARRIVE UN JOUR

- Une discothèque « le Cinq Sept » à Saint Laurent du Pont (dans le 38): **146 morts** et de nombreux blessés (brûlures et intoxications par les fumées).
- Un cinema “Le Select “ à Rueil-Malmaison (dans le 92): **89 morts** et de nombreux blessés (brûlures et intoxications par les fumées).
- Un restaurant “Le Cuba Libre” à Rouen : **14 morts** et de nombreux blessés (brûlures et intoxications par les fumées).
- Suite à la catastrophe du 11 septembre 2001 à New York, voici un témoignage des pompiers: » Si les occupants des 2 tours n’avaient pas été régulièrement entraînés à des exercices d’évacuation, il y aurait eu plus de 10000 **morts** au lieu de **2850**. Outre les 300 pompiers morts en mission de sauvetage, les 2550 victimes ont été dans l’impossibilité d’évacuer car elles se trouvaient coincées au dessus du niveau de l’incendie. »

**NOTRE MISSION EST DONC D'APPRENDRE A EVACUER LES
LOCAUX EN CAS DE CATASTROPHE**





- PANNEAUX DE « CONSIGNES DE SECURITE »
- PLANS D'EVACUATION
- COMPARTIMENTAGE
- DESENFUMAGE
- ASCENCEURS
- ESPACE D'ATTENTE SECURISE



- SYSTEME DE SECURITE INCENDIE
- SYSTEME DE DETECTION INCENDIE
- SIGNALETIQUE ET MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
- ALARME INCENDIE
- SIGNALETIQUE D'EVACUATION
- ROLE GUIDE ET SERRE FILE
- CONDUITE A TENIR EN CAS D' EVACUATION

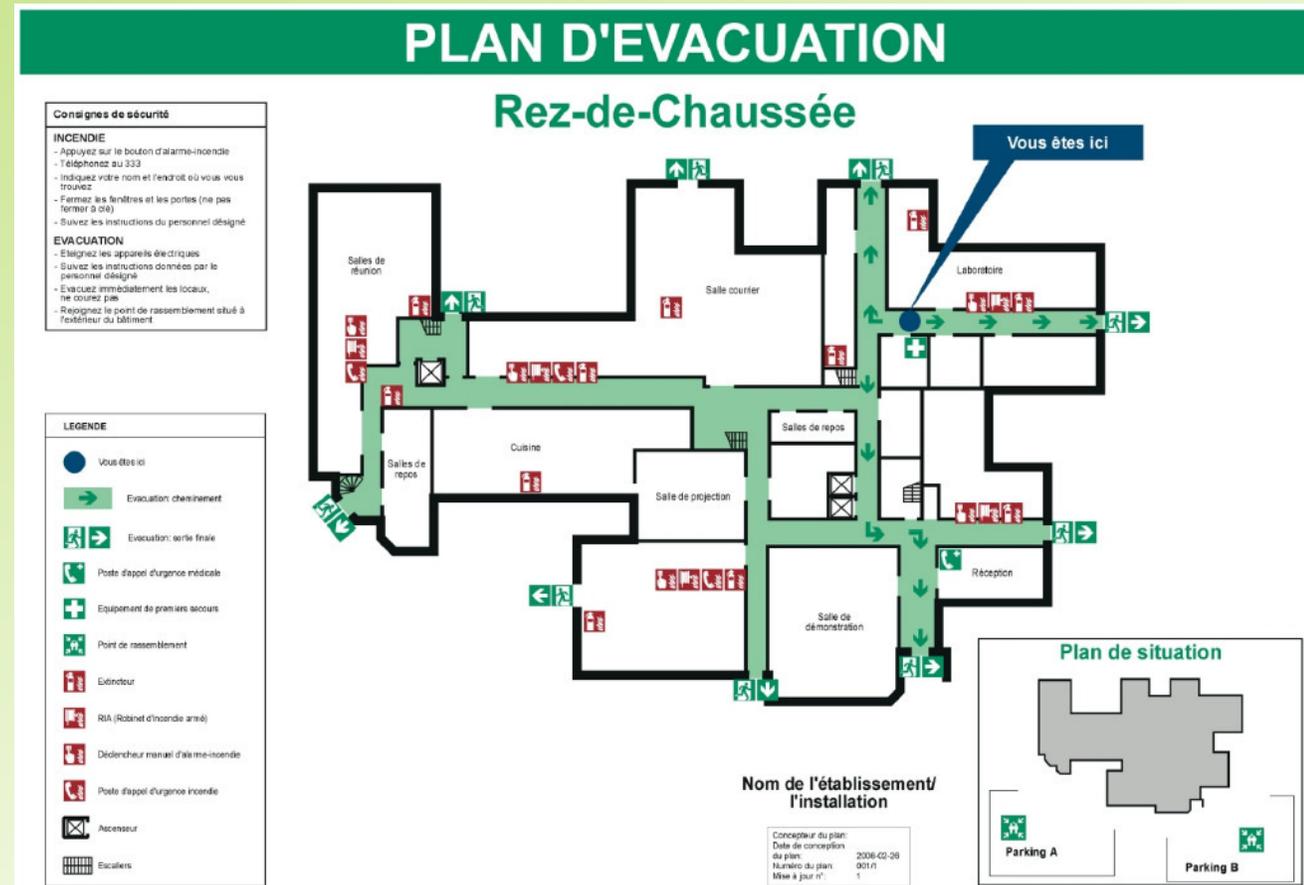
PANNEAUX DE « CONSIGNES DE SECURITE »

- Ils sont en général couplés avec les plans d'évacuation
- Ils décrivent les dispositions qui doivent être prises par un salarié pour savoir ce qu'il doit faire face à ces évènements et minimiser le risque du sinistre ou d'accident
- Les consignes pour toute personne découvrant un sinistre
- Le moyen de transmission de l'alarme et de l'alerte
- Les consignes d'évacuation
- Les consignes de prévention
- L'organisation des secours aux blessés
- Les coordonnées des responsables incendie, les chargés de l'évacuation



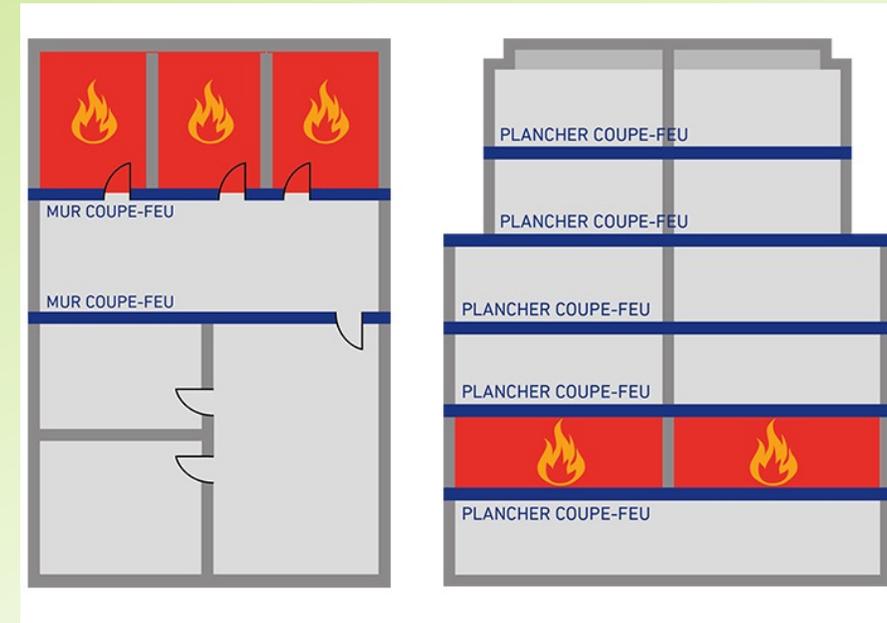
PLANS D'ÉVACUATION

- Les plans d'évacuation ainsi que les consignes de sécurité doivent être placés par niveau (sous sol, RDC, étage), à proximité immédiate des escaliers, ascenseurs, ou sur la porte d'escalier, ou à tout endroit où ils pourront être vus facilement.
- Les plans d'évacuation sont des plans de l'établissement ou du local sur lesquels figurent les issues de secours des employés et du public ainsi que les moyens d'intervention contre le feu (extincteurs, RIA), les points dangereux, les moyens d'alarme ...)



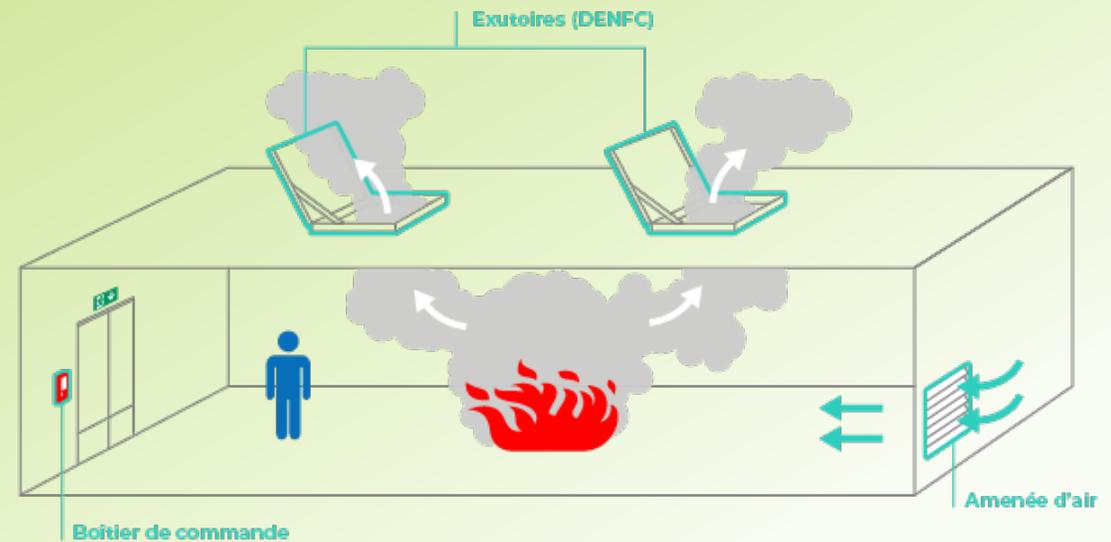
COMPARTIMENTAGE

- Le compartimentage a pour but de limiter la propagation du feu, des fumées et des gaz toxiques à travers la construction en créant des obstacles à cette propagation.
- Il permet donc de faciliter l'évacuation des personnes, l'intervention des sapeurs pompiers et de limiter l'ampleur des dégâts sur les biens. Le compartimentage a pour but de limiter la propagation du feu, des fumées et des gaz toxiques à travers la construction en créant des obstacles à cette propagation.
- Les compartiments sont séparés entre eux par des murs, parois, planchers, ayant une résistance au feu adaptée à la réglementation (coupe feu).
- Ex: Portes coupe feu
Elles sont imperméables à la chaleur, aux flammes et aux gaz inflammables pendant une période normalisée. Elles doivent être tenues fermées en cas d'incendie.



DESENFUMAGE

- Les gaz toxiques dégagés sont responsables de 90% des morts dans les incendies, et de surcroît, la fumée est le 1^{er} facteur déclenchant de la panique.
- But: Les systèmes de désenfumage permettent de contrôler l'évacuation des fumées, des gaz de combustion, de la chaleur et de les extraire suffisamment pour limiter les risques, faciliter l'évacuation des occupants et l'intervention des secours.
- Différents systèmes de désenfumage:
 - l'évacuation se fait par des exutoires, des bouches, des ouvrants en façade
 - Commandes mécaniques, électriques ou pneumatiques



ASCENSEURS

Les ascenseurs (et monte charges) ne sont pas considérés comme des moyens d'évacuation car ils peuvent être envahis rapidement par les fumées en cas d'incendie.



**Ne pas utiliser
l'ascenseur
en cas d'incendie**

ESPACE D'ATTENTE SECURISE



Les dispositions particulières concernent l'évacuation des personnes en situation de handicap par ascenseur en cas d'incendie. Ils doivent disposer d'un local d'attente correspondant à certaines normes et servant de refuge.



SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE « SSI »

Collecter (DM, DI, indicateurs d'actions)

Traiter (les informations recueillies)

Effectuer (diffusion signal d'évacuation, désenfumage, extinction automatique, compartimentage)



SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE



Les systèmes de détection incendie sont destinés à déceler et à signaler, le plus rapidement possible, la naissance d'un incendie, puis mettre en œuvre les éventuels équipements de sécurité :

- Désenfumage
- Extinction automatique
- Compartimentage...

ALARME INCENDIE



Les équipements d'alarme sont des appareils nécessaires au déclenchement et à l'émission sonore et parfois visuelle d'évacuation d'urgence.

On distingue :

- **L'alarme Générale :**

Prévenir tous les occupants qu'ils doivent évacuer les lieux

- **L'alarme restreinte :**

Avertir soit un poste de sécurité soit une évacuation sélective



SIGNALETIQUE ET MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Extincteurs :

Eau pulvérisée avec additif, Poudre, Co2



Robinet incendie armé (RIA)



Sprinkleurs



SIGNALETIQUE D'ÉVACUATION

Des indications bien lisibles de jour et de nuit doivent baliser les cheminements empruntés par le public pour l'évacuation d'un établissement et être placés de façon telle que, de tout point accessible au public, celui-ci en aperçoive toujours au moins une, même en cas d'affluence.

Eclairage de sécurité, BAES (Bloc autonome d'éclairage et de sécurité) permet :

- le remplacement de l'éclairage normal et facilite l'évacuation des personnes vers l'extérieur
- De réduire la panique

PANNEAUX DE SIGNALISATION D'ÉVACUATION (ils sont photoluminescent)



POINT DE RASSEMBLEMENT (répertorier l'ensemble du personnel)

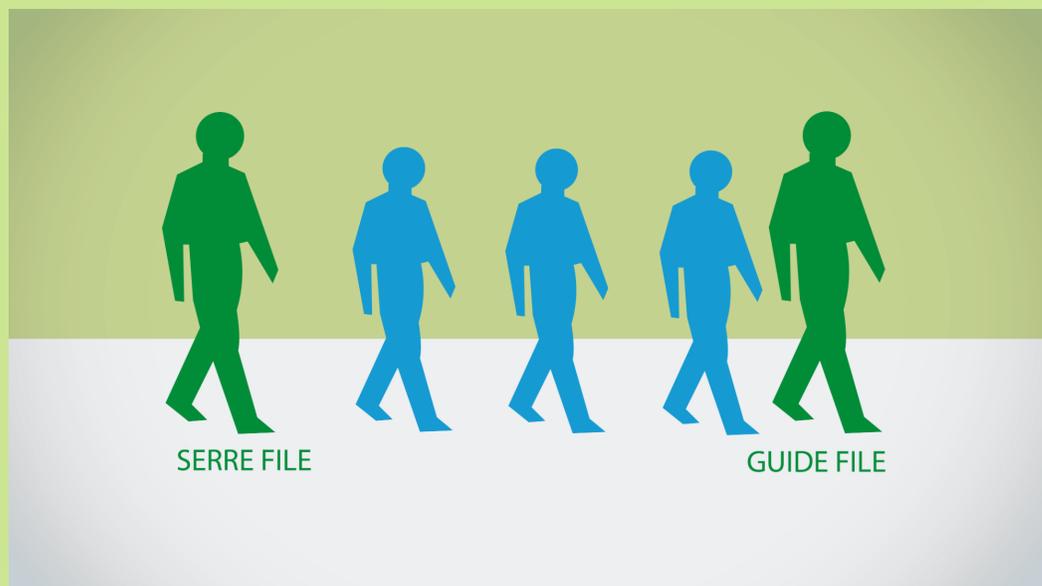


ROLE DU GUIDE FILE



- Localise et identifie le sinistre, quand il le peut
- Confirme l'évacuation aux personnes
- Guide vers l'issue de secours la plus proche ou la plus adaptée
- Prodigue les conseils d'évacuation
- Signale les pièges et obstacles éventuels
- Aide ou fait aider les personnes à mobilité réduite
- Désamorce les tensions, stress et paniques éventuels, rassure

ROLE DU SERRE FILE



- Vérifie l'évacuation totale du niveau, en particulier les toilettes, locaux isolés....
- Contrôle la fermeture des portes y compris les portes « coupe feu » de cloisonnement
- Se renseigne sur la présence ou non de personnes isolées et contrôle leur évacuation
- Signale la fin d'évacuation au responsable des secours

DÉCOUVERTE D'UN FEU, QUE FAIRE ?



Déclenchement du boîtier d'alarme incendie

Choisir les moyens d'extinction adaptés

Téléphoner au 18 ou au 112

Fermer les portes en partant (sans les verrouiller)

Evacuation dans le calme en suivant les consignes des guides et serre file vers le point de rassemblement, en respectant les voies d'évacuation prévues et le fléchage

Le serre file ferme la marche et s'assure que personne ne reste dans les locaux à évacuer ou ne revienne sur ses pas

Rendre compte de l'évacuation totale ou non de votre secteur

RDV au point de rassemblement

