



# LIVRET PRÉVENTION SÉCURITÉ



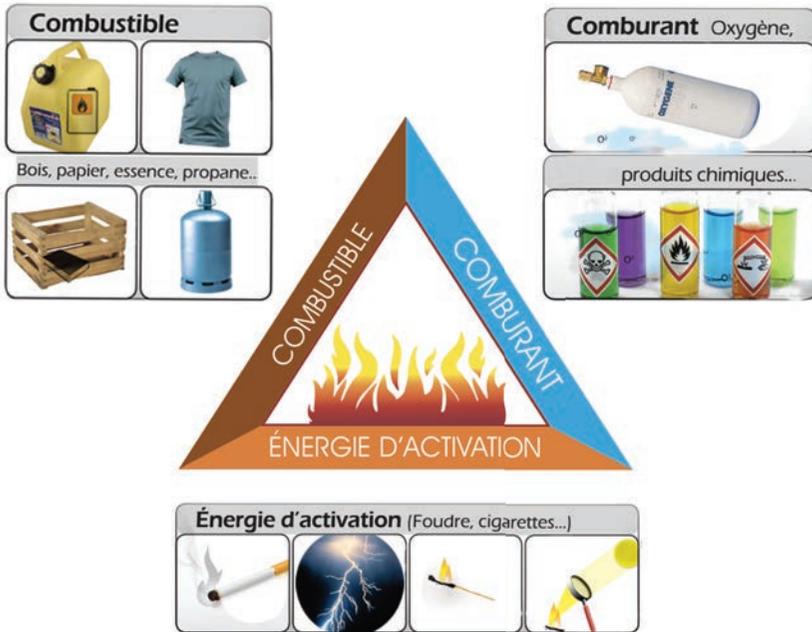
INCENDIE

EVACUATION



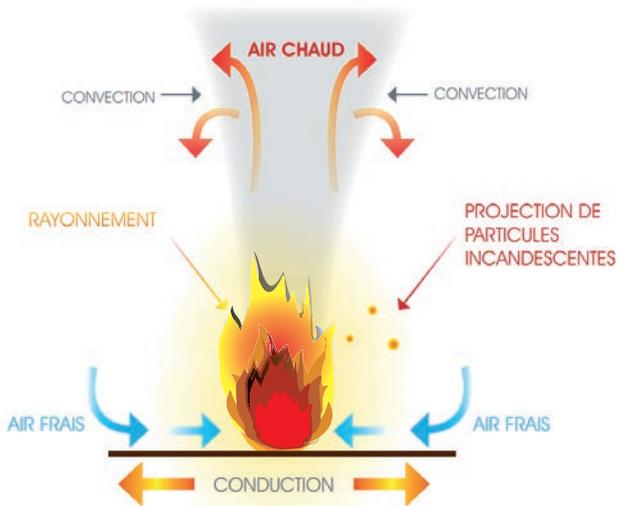
# LA COMBUSTION

Le feu est une réaction chimique dégageant de la chaleur et de la fumée. Cette combustion résulte de l'association de 3 éléments



UN FEU NE PEUT PAS EXISTER SANS LA REUNION DES 3 ELEMENTS COMPOSANT LE TRIANGLE DE FEU

## LA PROPAGATION DES INCENDIES





**A**

## FEUX de SOLIDE

*FEUX SECS: BOIS/ PAPIER CARTON/ TISSU*



### EXTINCTION:

Eau, mousse, poudre, couverture, sable  
**CO2 interdit**



**B**

## FEUX de LIQUIDE

*Liquide ou Solide liquéfiable:  
ESSENCE / SOLVANT / ALCOOL / PLASTIQUE*



### EXTINCTION:

Poudre, mousse, CO2, couverture, sable  
**EAU interdite**



**C**

## FEUX de GAZ

*METHANE / BUTANE / HYDROGENE...*



### EXTINCTION:

Barrer le gaz  
utilisation de la poudre pour souffler la flamme



**D**

## FEUX de METAUX

*ALUMINIUM / PHOSPHORE / SODIUM*



### EXTINCTION:

Poudre spéciale classe D  
ou ciment  
**EAU interdite**



**F**

## FEUX liés aux AUXILIAIRES DE CUISSON

*HUILES / GRAISSES : végétales / animales*



### EXTINCTION:

Suppression d'oxygène,  
eau pulvérisée classe F  
**EAU interdite**

## FEU D'ORIGINE ELECTRIQUE :

L'électricité sert d'énergie d'activation et brûle les matériaux environnants (CO2 conseillé)



Face à un départ de feu chaque minute compte !  
On dit qu'il faut pour éteindre un feu :



1 ère  
minute

2 ème  
minute

3 ème  
minute

Au delà  
...

## PRINCIPES D'EXTINCTION DES INCENDIES

### Par ETOUFFEMENT



En supprimant  
LE COMBURANT  
le feu s'éteint

*Ex : en recouvrant  
une bougie*



### Par REFROIDISSEMENT



En supprimant  
LA CHALEUR  
le feu s'éteint

*Ex : en projetant  
de l'eau sur le feu*



### Par SUPPRESSION



En supprimant  
LE COMBUSTIBLE  
le feu s'éteint

*Ex : en coupant  
le gaz*





## FEU de GAZ



*Le feu de gaz s'éteint par coupure de l'alimentation en gaz  
L'extincteur à poudre ne sera utilisé que pour souffler la flamme*

## FEU d'origine ELECTRIQUE



*L'extinction d'un feu électrique se fait par coupure de l'électricité  
L'extincteur à CO2 sera privilégié pour les feux d'origine électrique*

## FEU de FRITEUSE



*Couper l'alimentation de la friteuse (gaz ou électricité)  
Poser une serviette humide, couverture anti feu pour couper l'oxygène*

## FEU de PERSONNE



*Utiliser des habits ou une couverture pour étouffer les flammes  
Arroser la victime avec de l'eau et alerter les secours*

## FEU de VOITURE



*Couper le moteur et serrer le véhicule. Ouvrir le capot  
Saisir un extincteur (poudre si possible) et rabattre les flammes*



# LES MOYENS D'EXTINCTIONS

## LES EXTINCTEURS



**EXTINCTEUR À EAU  
PULVÉRISÉE AVEC ADDITIFS**



**EXTINCTEUR  
À POUDRE POLYVALENTE**



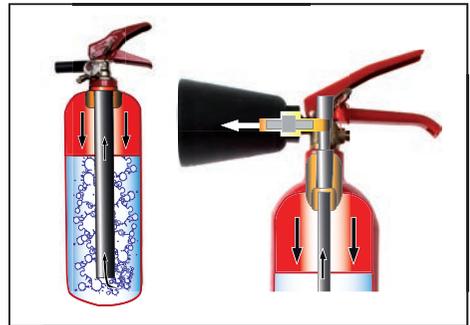
**EXTINCTEUR À  
CO<sub>2</sub>**

## MISE EN OEUVRE DES EXTINCTEURS

Extincteur à pression permanente

**RETIRER la goupille**

**UTILISER l'extincteur**



Extincteur à pression auxiliaire

**RETIRER la goupille**

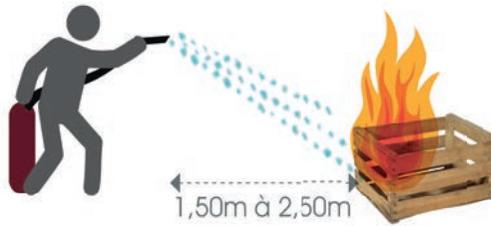
**PERCUTER l'extincteur**

**UTILISER l'appareil**





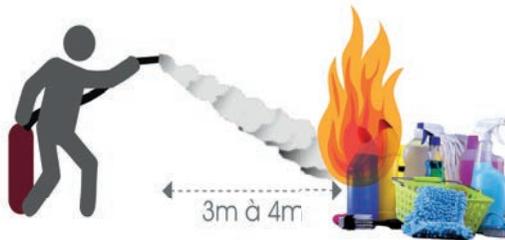
## EXTINCTEUR À EAU PULVERISEE AVEC ADDITIF



*Utilisable sur feu électrique sous tension inférieure à 1000 V*



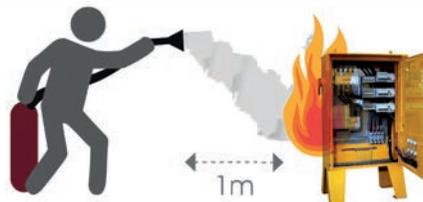
## EXTINCTEUR À POUDRE POLYVALENTE



*Utilisable sur feu électrique sous tension inférieure à 1000 V*



## EXTINCTEUR À CO<sub>2</sub>



*Utilisable sur feu électrique sous tension inférieure à 1000 V*

Respecter les prescriptions figurant sur les extincteurs lors d'une utilisation sous tension.

# MISE EN OEUVRE DES EXTINCTEURS



**RETIRER la goupille**  
( Ne pas s'appuyer  
sur la poignée )



**PERCUTER l'extincteur**  
( Protéger sa tête )



**TESTER l'extincteur**



**VISER LA BASE  
DES FLAMMES**

## EXTINCTEURS SUR ROUES



**Vérifier la fermeture de la  
lance et dérouler le tuyau**

**Enlever la goupille**

**Utiliser l'extincteur**



Ouvrir le robinet du RIA

Dérouler le tuyau

Ouvrir la lance

## LES DIFFERENTS TYPES DE JETS

*Jet de  
PROTECTION*



*Jet  
d'ATTAQUE*



*Jet BATON  
ou jet DROIT*





## DÉCLENCHER



Appuyer sur le déclencheur manuel  
À défaut, effectuer une évacuation  
verbale

## ALERTER



Alerter les sapeurs pompiers  
Ne pas oublier de faire le « 0 »  
pour sortir si nécessaire

## ÉVACUER



Faire évacuer.  
Se rendre au point de rassemblement  
Rechercher les personnes blessées

## SÉCURITÉ



Prendre les mesures de PROTECTION  
Coupures des énergies  
( Électricité, Gaz, etc...)

## ATTAQUER LE FEU



Attaquer le feu sans prendre de  
risques



## QUEL MESSAGE TRANSMETTRE ?

*Préciser dans le message d'alerte :*

- > Le lieu de l'accident  
(adresse/atelier/étage)
- > La nature de l'accident
- > Le nombre des victimes
- > Les actions déjà engagées



## CONSIGNES SUPPLÉMENTAIRES

- > **Ne jamais raccrocher le premier**
- > S'assurer que l'alerte a bien été donnée.

Répondre aux questions  
Prendre les instructions avant de raccrocher

## NUMÉROS D'URGENCE

**15**  
**SAMU**

LES NUMÉROS  
À CONNAÎTRE  
EN CAS D'URGENCE

**17**  
**POLICE  
SECOURS**

**112**  
NUMÉRO D'APPEL  
D'URGENCE EUROPÉEN

**18**  
**SAPEURS-  
POMPIERS**

**114**  
NUMÉRO D'URGENCE  
POUR LES PERSONNES  
**SOURDES ET  
MALENTENDANTES**

Adresse :



## INCENDIE

Prévenir:

\_\_\_\_\_



### GARDER son calme

### DÉCLENCHER

l'alarme incendie



### ALERTER

Tel : \_\_\_\_\_



### ATTAQUER

le feu sans prendre de risques



### EN CAS DE FUMÉE

SE BAISSER près du sol

### EVACUER



## EVACUATION

En cas de :

- Signal sonore
- Sur ordre



### EVACUER

suivre les indications



### SE DIRIGER

vers les issues de secours

### NE PAS REVENIR EN ARRIÈRE



### NE PAS UTILISER LES ASCENSEURS



### POINT DE RASSEMBLEMENT :

\_\_\_\_\_

Incident :



## ACCIDENT

*Prévenir:*

\_\_\_\_\_



**PROTEGER**  
la situation  
à risques



**EXAMINER**  
la victime  
**RECHERCHER**  
les signes vitaux



**FAIRE ALERTER**  
*Tel :*

\_\_\_\_\_



**SECOURIR**

*Trousse d'urgence :*

*Défibrillateur :*

\_\_\_\_\_

## CONFINEMENT



**SIGNAL D'ALARME**  
mettez vous  
en sécurité  
Entrer **RAPIDEMENT**



**SE CONFINER**  
Fermer les portes  
Fermer les fenêtres  
Couper la ventilation



se tenir **INFORMÉ**

FM: \_\_\_\_\_



**NE PAS  
TELEPHONER**



**NE PAS ALLER CHERCHER  
SES ENFANTS À L'ÉCOLE**



**NE PAS  
FUMER**



*L'évacuation doit être procédée en cas de :*

- > *Présence de fumées*
- > *Odeur suspecte.*
- > *Fuite de produits chimiques*

## L'ALARME INCENDIE



*Déclencheur  
manuel*



*Système  
Sécurité Incendie*



*Verbal*

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- > Garder son calme, ne pas paniquer.
- > Fermer les portes et fenêtres
- > Si vous les rencontrez, suivre les consignes du Guide-File ou Serre-File.
- > Rejoindre le Point De Rassemblement.





- > EVACUER PAR LES ESCALIERS
- > RESPECTER LES CONSIGNES D'ÉTABLISSEMENT



- > NE PAS REVENIR EN ARRIÈRE



- > NE PAS PRENDRE LES ASCENSEURS OU MONTE-CHARGES

- > NE PAS PRENDRE SON VÉHICULE

## EN CAS DE FUMÉE HAUTE



- > Se baisser le plus bas possible ( Les températures sont plus basses au sol et l'air est respirable )
- > Evacuer rapidement sans perdre de temps

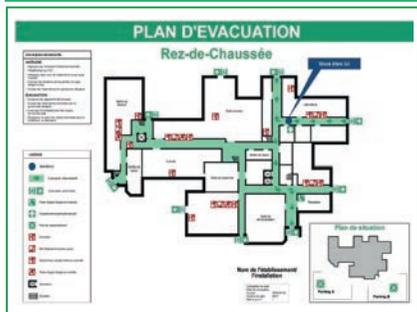
## EN CAS D'IMPOSSIBILITÉ D'ÉVACUER



- > Fermer la porte
- > Mettre un linge humide sous la porte
- > Arroser la porte
- > Se manifester à la fenêtre ou par tout autre moyen (téléphone, bruits ...)



## LES PLANS



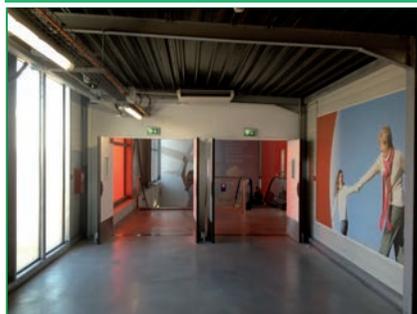
- > Les plans se trouvent à proximité des issues de secours et à l'entrée des établissements.
- > Ils précisent l'emplacement des circuits d'évacuation et du matériel de sécurité

## LES BLOCS D'ÉCLAIRAGE



- > Les Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (BAES) s'allument en cas de coupure électrique.
- > Ils peuvent être secondés par un éclairage de sécurité.
- > Ils indiquent les issues de secours.

## PORTE COUPE-FEU



- > Lorsque l'alarme incendie se met en route, les portes coupe-feu se ferment et cloisonnent les ateliers.
- > Elles peuvent être manoeuvrées manuellement.

## LE DESENFUMAGE



- > Le désenfumage permet d'évacuer les fumées en cas d'évacuation
- > Il peut être mécanique ou asservi avec des ventilateurs



- > Ne pas encombrer les circuits d'évacuation
- > Ne pas gêner la course des portes coupe feu
- > Ne pas caler les portes
- > Signaler l'absence d'extincteur.
- > Signaler les issues de secours verrouillées.



## PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

> *Evacuer au moyen du fauteuil roulant :*

### ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ

- > Utiliser l'interphone pour signaler sa présence .
- > Le désenfumage se met en route à défaut ouvrir les fenêtres .
- > Les **Espaces d'Attente Sécurisés** sont signalés par des panneaux .



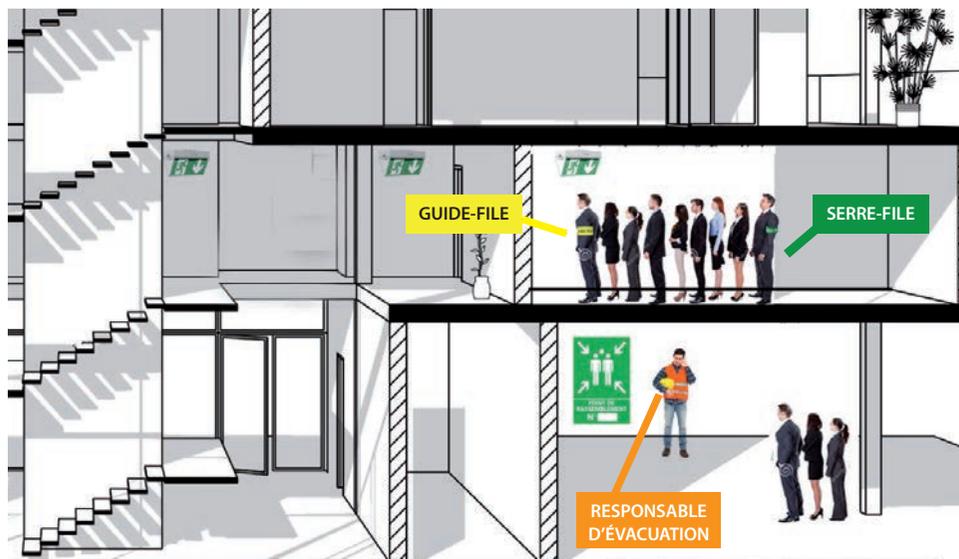
### LA CHAISE D'ÉVACUATION

- > Installer la personne dans la chaise .
- > Solliciter de l'aide .
- > Descendre doucement les escaliers .
- > Respecter les consignes de descente . (Ceinture, verrouillage ... )



## AUTRES TYPES DE PRISE EN CHARGE

- Faciliter l'évacuation pour**
- > Les personnes mal voyantes.
  - > Les personnes atteintes de surdité.
  - > Handicap mental.



- > Le salarié évacue et rejoint le Point De Rassemblement.
- > Les Guides et Serres Files facilitent l'évacuation.
- > Les responsables d'évacuation coordonnent les secours.

## QUAND L'ALARME INCENDIE RETENTIT



### Tous les salariés doivent :

- > Cesser immédiatement le travail.
- > Arrêter l'alimentation des machines (four / presse).
- > Fermer les portes et les fenêtres.
- > Rejoindre le point de rassemblement.

*Si vous les rencontrez, suivre les consignes des guides et serres files.*

### NE PAS FAIRE :

- > Prendre les monte-charges ou ascenseur
- > Récupérer sa voiture au parking
- > Revenir en arrière sans autorisation.



## LE GUIDE - FILE

- > Oriente les occupants vers les issues de secours.
- > Vérifie que tout le monde a bien entendu le signal d'alarme.
- > Cherche une autre issue de secours en cas de fumée.
- > Aide les personnes âgées ou handicapées.
- > Rejoint le Point De Rassemblement.



## LE SERRE - FILE

- > Vérifie que tout le monde a bien évacué.
- > Contrôle la fermeture des portes et des fenêtres.
- > Rejoint le Point De Rassemblement.
- > Informe le Responsable d'Évacuation.



## LE RESPONSABLE D'ÉVACUATION

- > Se renseigne sur l'origine du sinistre.
- > Veille à la bonne marche de l'évacuation.
- > S'assure que l'alerte a bien été transmise.
- > Coupe les énergies. (Gaz, électricité, ...)
- > Se rend au Point De Rassemblement.





## DANS LES CRÈCHES



- > Utilisation des lits pour les enfants qui ne marchent pas.
- > Les professionnels évacuent les sections et vérifient toutes les pièces
- > La Directrice organise l'évacuation dans les parties administratives et opérationnelles (cuisine, buanderie...)

**NE PAS OUBLIER DE PRENDRE LES CAHIERS DE PRÉSENCE**

## ÉTABLISSEMENT DE SOINS



## Le transfert horizontal

- > Évacuer les résidents de la zone sinistrée.
- > Placer les occupants dans une zone refuge par un transfert horizontal.
- > Si nécessaire, utiliser un drap pour effectuer un dégagement d'urgence ou un fauteuil roulant.

***Fermer les portes coupe-feux et les fenêtres pour ralentir la propagation de l'incendie.  
Aviser sur le nombre de personnes présentes dans les zones refuges***



## Le responsable d'évacuation :

- > Procède à l'appel.
- > Sollicite les Guide-files et Serre-files sur le bon déroulement de l'évacuation.
- > Vérifie que tout l'établissement a bien été évacué.
- > La coupure effective des fluides.
- > Recherche les blessés et accueille les secours.



## ACCUEIL DES SECOURS

### Afin de faciliter l'intervention des Sapeurs Pompiers :

- > Ouvrir le portail.
- > Orienter les secours
- > Mettre à disposition les plans d'interventions.



**\* Ne jamais quitter le point de rassemblement sans y être autorisé**

**\* Ne pas fumer**

**\*Attendre les instructions pour réintégrer les locaux.**



Des indicateurs d'action peuvent être associés aux détecteurs de fumées :

- > Vérifier l'allumage des indicateurs d'action avant de rentrer dans une pièce.
- > Tester la porte avant de rentrer :
  - Préparer un extincteur
  - Tester la porte et la poignée avec le dos de la main.
  - Se protéger. (Attention aux retours de flammes)

**Si une porte est brûlante au toucher, ne pas rentrer et aviser les services de secours.**

## DANGER DES FUMÉES

*En dégradant les matériaux par le feu, il y a dégagement de gaz et de vapeurs sous forme de fumées qui peuvent être toxiques*



### CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES :



**Risque d'asphyxie** : L'incendie consomme l'oxygène pouvant être mortel.



**Risques de brûlure** : Les fumées et les gaz créés par la combustion peuvent atteindre 700°.



**Opacité** : L'obstruction visuelle créée par les fumées empêche une sortie rapide des occupants.



**Toxicité** : En fonction du combustible, des gaz toxiques sont libérés pouvant atteindre toutes les fonctions vitales.

À SAVOIR : 1 Kg de Pvc en feu, dégage 280 litres d'acide chlorydrique (mortel), 1 Kg de polyuréthane et de 5 à 30 litres d'acide cyanhydrique (asphyxiant).

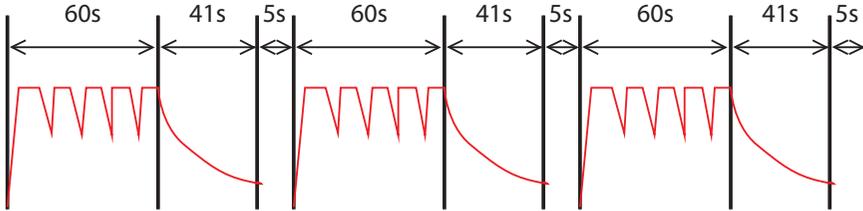


## En fonction des situations, le responsable doit procéder au confinement de l'établissement.

(dangers pour la population, risque technologique, Plan Matière Dangereuse...)

### SIGNAL SONORE D'ALERTE

Sirène à son modulé composé de TROIS CYCLES d'1 minute et 41 secondes séparés par un intervalle de 5 secondes.



### ACTION À RÉALISER

- > Fermer toutes les portes et fenêtres, baisser les volets.
- > Se mettre à l'abri dans une pièce calfeutrée.
- > Mettre un linge humide sous la porte et scotcher l'entourage de la porte.
- > Couper la VMC ou l'air conditionné.
- > Écouter la radio (radio france / france info)
- > Respecter les consignes particulières (Plan Particulier d'Intervention).



### À NE PAS FAIRE



NE PAS FUMER



NE PAS ALLER CHERCHER  
SES ENFANTS À L'ÉCOLE



NE PAS TÉLÉPHONER

### FIN DE L'ALERTE

À la fin de l'alerte, un signal continu de 30 secondes indique la fin du danger

