



# LIVRET INCENDIE

Lutte contre le feu et  
manipulation des extincteurs



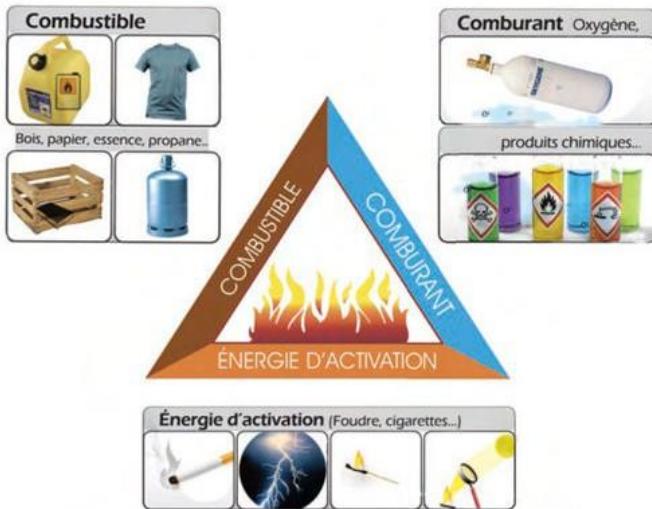
**FORMATION INCENDIE**

**EXERCICE D'EVACUATION**



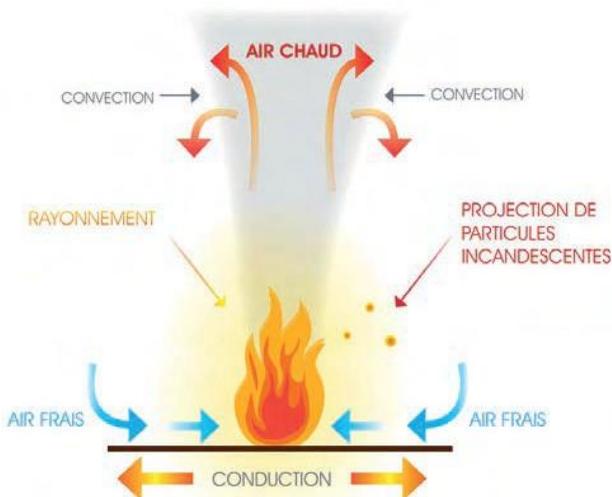
# LA COMBUSTION

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

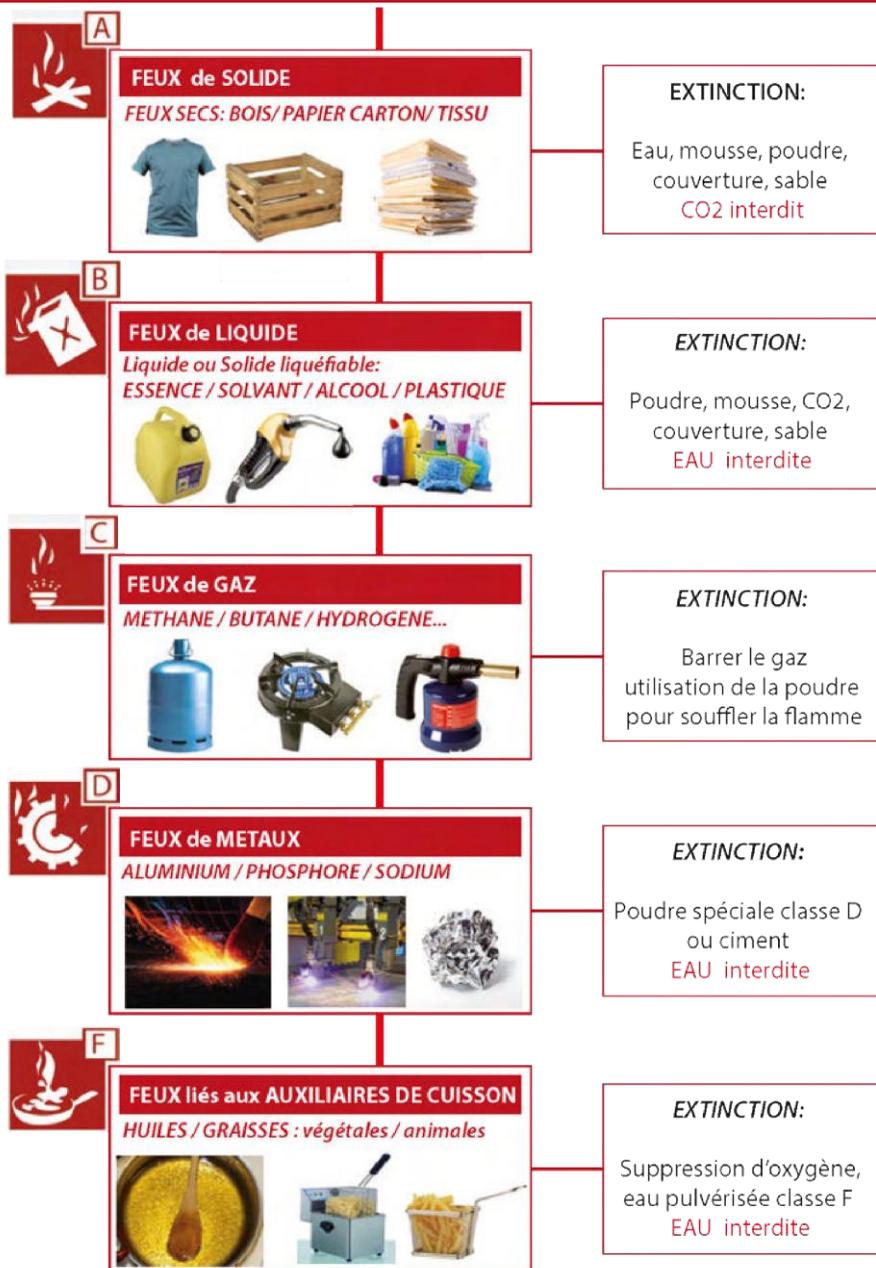


UN FEU NE PEUT PAS EXISTER SANS LA REUNION DES 3 ELEMENTS COMPOSANT LE TRIANGLE DE FEU

# LA PROPAGATION DES INCENDIES



# INTERVENIR



## FEU D'ORIGINE ELECTRIQUE :

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

# INTERVENIR

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  
...

## LES 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*



# LES FEUX PARTICULIERS

## 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'EXTINCTION



EXTINCTEUR À EAU  
PULVÉRISÉE AVEC ADDITIFS



EXTINCTEUR  
À POUDRE POLYVALENTE



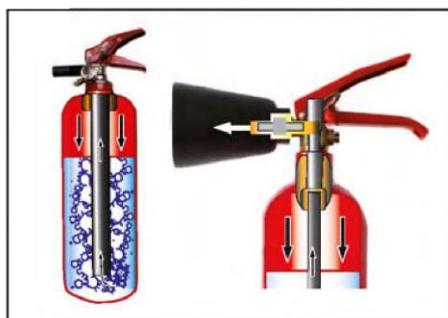
EXTINCTEUR À  
CO<sub>2</sub>

## LA 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

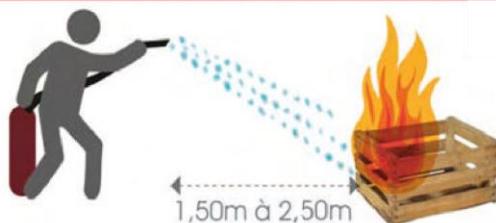
UTILISER l'appareil



# LES EXTINCTEURS



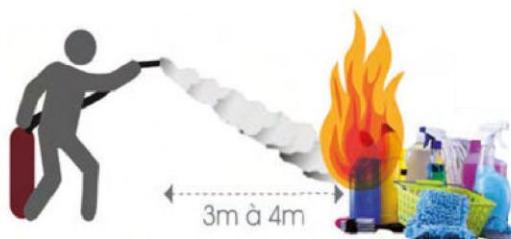
## EXTINCTEUR À EAU PULVERISEE AVEC ADDITIF



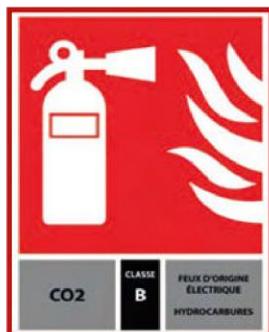
Utilisable sur feu électrique sous tension inférieure à 1000 V



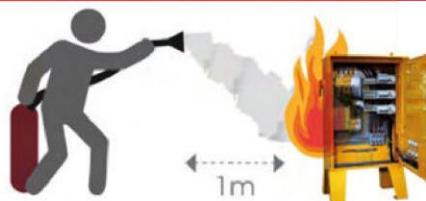
## EXTINCTEUR À POUDRE POLYVALENTE



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**

# ROBINET D'INCENDIE ARME



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*



# CONDUITE FACE AU FEU



## 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

# ALERTER LES SECOURS

## QUEL MESSAGE TRANSMETTRE

Préciser dans le message d'alerte :

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



## CONSIGNES COMPLEMENTAIRES

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

Répondre aux questions  
Prendre les instructions avant de raccrocher

## NUMEROS D'URGENCE



# CONSIGNES DE SECURITE

## 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 ARRIERE**



**NE PAS UTILISER**  
**LES ASCENSEURS**



POINT DE  
RASSEMBLEMENT :

\_\_\_\_\_

# CONSIGNES DE SECURITE

## ACCIDENT

Prévenir:

---



**PROTEGER**  
la situation  
à risques



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



**FAIRE ALERTER**

Tel : 

---



**SECOURIR**

Trousse d'urgence : 

---

Défibrillateur : 

---

## EVACUATION



1'40"

1'40"

1'40"



**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'EVACUATION



L'évacuation doit se faire en cas de :

- Présence de fumées
- Odeur suspecte
- Fuite de produits chimiques

## L'ALARME INCENDIE



Déclencheur  
manuel



Système de  
Sécurité Incendie



Verbale

## CONSIGNES DE SECURITE

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



# SECURITE



- Evacuer par les escaliers
- Respecter les consignes de l'établissement



- Ne pas revenir en arrière
- Ne pas prendre les ascenseurs ou monte-charges
- Ne pas prendre son véhicule



## EN CAS DE FUMEE HAUTE



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

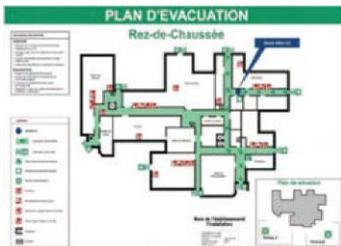
## EN SAC D'IMPOSSIBILITE D'EVACUER



- 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,...)

# MOYENS FACILITANT LA SECURITE

## LES PLANS



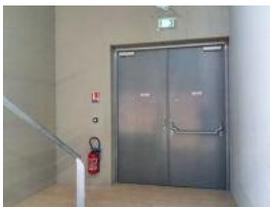
- Les plans se trouvent à proximité des issues de secours et à l'entrée des établissements.
- Ils précisent l'emplacement des circuits d'évacuation et du matériel de sécurité.

## LES BLOCS D'ÉCLAIRAGE



- Les Blocs Autonomes d'Eclairage 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.

## LES PORTES 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.

# REGLES DE PREVENTION

- 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 A MOBILITE REDUITE

- **Evacuer au moyen du fauteuil roulant :**

### ESPACE D'ATTENTE SECURISE

- Utiliser l'interphone pour signaler sa présence.
- Le désenfumage se met en route ; si ce n'est pas le cas, ouvrir les fenêtres.
- Les Espaces d'Attente Sécurisés sont signalés par des panneaux.



### LA CHAISE D'EVACUATION

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



## AUTRES TYPES DE PRISES EN CHARGE

### Faciliter l'évacuation pour

- Les personnes mal voyantes
- Les personnes atteintes de surdité
- Handicap mental

# LE PERSONNEL D'EVACUATION



- Le salarié évacue et rejoint le point de rassemblement.
- Les Guides et Serres file 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 PERSONNEL D'EVACUATION

## 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'EVACUATION

- 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.



# CONSIGNES SPECIFIQUES

## DANS LES CRÊCHES



- 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 PRESENCE**

## ETABLISSEMENT DE SOINS

### LE TRANSFERT HORIZONTAL

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



**FERMER LES PORTES COUPE-FEU ET LES FENÊTRES POUR  
RALENTIR LA PROPAGATION DE L'INCENDIE.  
AVISER SUR LE NOMBRE DE PERSONNES PRESENTES DANS  
LES ZONES REFUGES.**

# AU POINT DE RASSEMBLEMENT

## 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.
- Vérifie 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.



## A FAIRE OU NE PAS FAIRE !

**NE JAMAIS QUITTER LE POINT DE RASSEMBLEMENT SANS Y  
ÊTRE AUTORISÉ.  
NE PAS FUMER.**

**ATTENDRE LES INSTRUCTIONS POUR REINTEGRER LES LOCAUX.**

# PRESENCE DE FUMEE DANS UNE PIECE



**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 un dégagement de gaz et de vapeurs sous forme de fumées qui peuvent être toxiques.**

### CONSEQUENCES SUR LES PERSONNES



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



**Risque 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 des combustibles, des gaz toxiques sont libérés pouvant atteindre toutes les fonctions vitales.

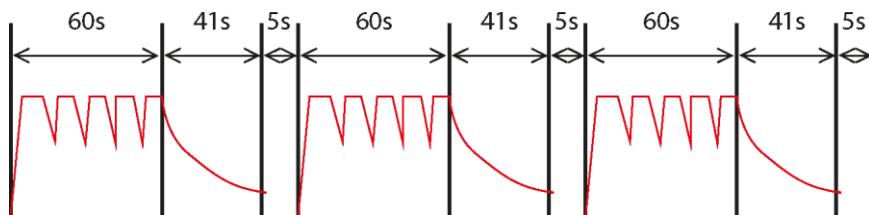
*A SAVOIR :*

*1kg de PVC en feu dégage 280L d'acide chlorydrique (mortel),  
1kg de polyuréthane et 5 à 30L d'acide cyanhydrique (asphyxiant)*

# LE CONFINEMENT

En fonction de situations, le responsable doit procéder au confinement de l'établissement (dangers pour la population, risque technologique, Plan Matière Dangereuse ...).

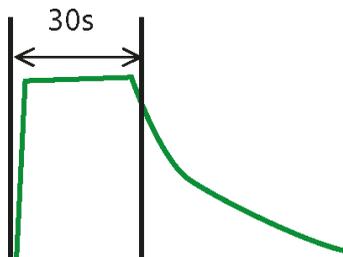
Sirène à son modulé composé de 3 cycles d'1 minute et 41 secondes séparés par un intervalle de 5 secondes



## ACTIONS A REALISER

- Fermer toutes les portes et les 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.
- Ecouter la radio (Radio France / France Info).
- Respecter les consignes particulières (Plan Particulier d'Intervention).

## A NE PAS FAIRE



## FIN DE L'ALERTE

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



# LA SECURITE, NOTRE METIER !



**PANDORA FORMATIONS**

[pandora.formations@gmail.com](mailto:pandora.formations@gmail.com)

**07 50 54 31 29**

[www.pandoraformations.com](http://www.pandoraformations.com)

Siret : 409 531 076 00050

Code NAF : 8559A – NDA 28 50 01601 50