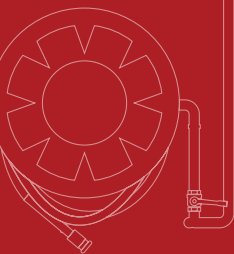




# LUTTE CONTRE L'INCENDIE



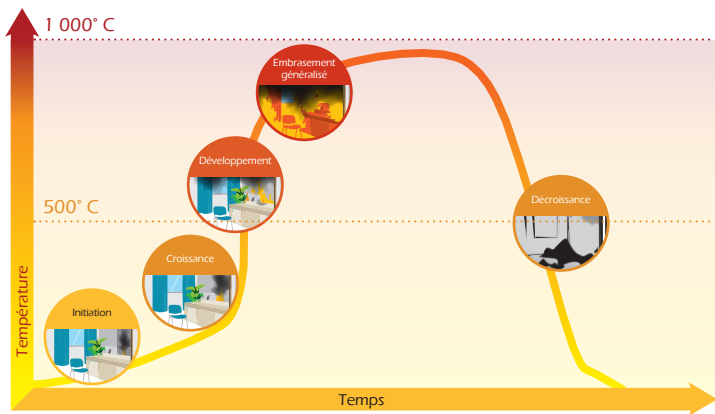
MEDIAPREV

# SOMMAIRE

1	Préambule	3
2	Consignes générales de sécurité	4
2.1	Alarme & alerte	4
2.2	Première intervention	5
2.3	Évacuation	5
3	Le feu	6
3.1	La combustion	6
3.2	Les différents modes de transmission de la chaleur	7
3.3	Les classes de feux	7
4	Les extincteurs	8
4.1	L'utilisation des extincteurs	8
4.2	Les modes de fonctionnement	9
5	La couverture anti-feu	11
6	L'évacuation	12
6.1	Les acteurs de l'évacuation	12
6.2	Les facteurs aggravants	14
7	Testez vos connaissances	15

# 1. PRÉAMBULE

Que ce soit au niveau matériel ou humain, les incendies causent chaque année des **dégâts inestimables** dans les établissements.



## 2. CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Lors d'un début d'incendie, il convient de respecter **trois étapes**.

1 Alarme & alerte

2 Intervention

3 Évacuation

### 2.1 ALARME & ALERTE

L'**alarme** sert à déclencher dans un délai le plus court possible l'intervention des secours internes à l'entreprise (collègues de travail, agents de sécurité...).

L'**alerte** a pour but de prévenir les secours extérieurs à l'entreprise (sapeurs-pompiers...). Son organisation est propre à chaque établissement.

#### Message d'alerte à transmettre :

- ▶ Votre **nom** et **numéro de téléphone**
- ▶ La **nature** du problème
- ▶ L'**adresse** précise
- ▶ La présence de **fumée ou flammes**
- ▶ La présence de **blessés**
- ▶ Les **actions** en cours (évacuation, extinction...)
- ▶ Toujours demander l'autorisation avant de raccrocher.

Détecteur de fumée



L'**alarme** peut être déclenchée grâce aux détecteurs de fumées et aux déclencheurs manuels

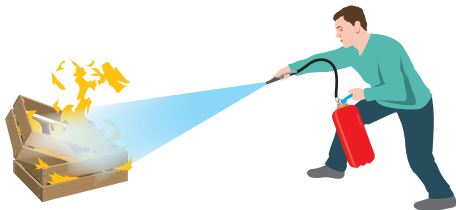
Déclencheur manuel





## 2.2 PREMIÈRE INTERVENTION

Elle permet de mettre rapidement en sécurité les occupants de la ou des pièce(s) sinistrée(s) et de procéder à **l'extinction rapide** du début d'incendie.



## 2.3 ÉVACUATION

Si le feu est **non-maîtrisable** ou si **l'extinction est inefficace** :

- ▶ Procéder à l'évacuation du bâtiment en respectant les indications d'usage (ne pas utiliser les ascenseurs, monte-charges...).
- ▶ Rejoindre le point de rassemblement.



### Les consignes d'évacuation

Lors de l'audition du signal sonore :

Se diriger vers le **point de rassemblement**.

Utiliser le **chemin le plus court**.

Veiller toutefois à **ne jamais utiliser** l'ascenseur ou le monte-charge



Vous pouvez vous aider de la **signalétique** et des **plans d'évacuation**.

### NOTE

Le **dégagement d'urgence** doit être effectué devant l'impossibilité de supprimer un danger non contrôlable, vital, réel et immédiat et si la victime est incapable de se soustraire d'elle-même.

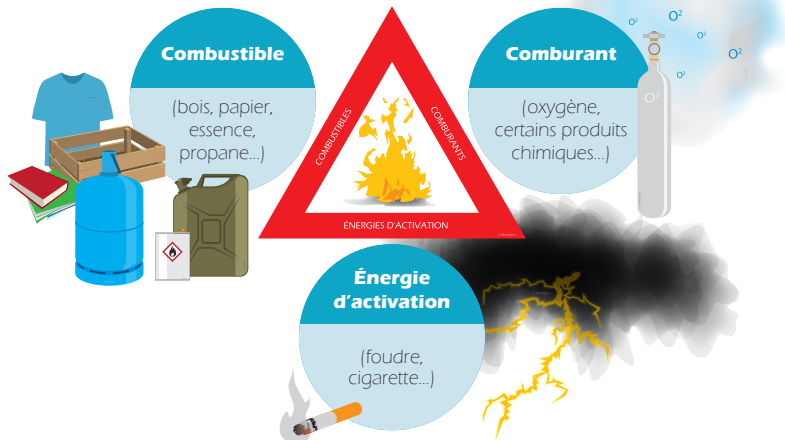
Selon la situation (départ de feu, embrasement important...) le **dégagement d'urgence** sera effectué au moment le plus opportun (avant ou après l'alerte, ou l'intervention) pour protéger la vie de la victime.



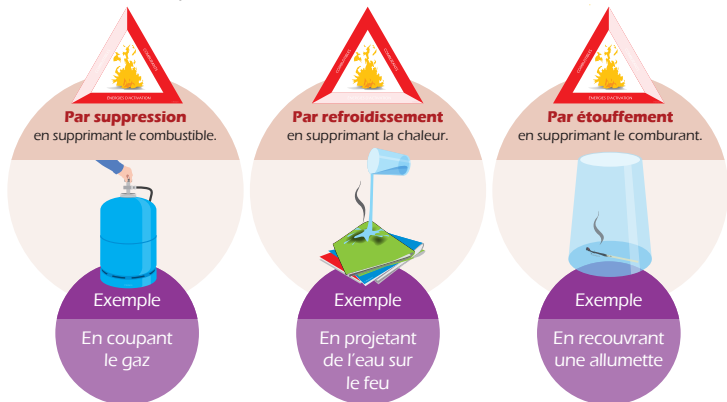
## 3. LE FEU

### 3.1 LA COMBUSTION

La combustion est une réaction chimique exothermique (qui dégage de la chaleur) nécessitant trois éléments : **triangle du feu**.



Dès que l'on retire un de ces éléments, **le feu s'éteint** :



## 3.2 LES DIFFÉRENTS MODES DE TRANSMISSION DE CHALEUR

### Les projections

Transport ou écoulement de particules enflammées.

### La convection

Transmission de la chaleur par déplacement de gaz chaud.

### La conduction











Transmission de la chaleur par la matière (essentiellement les métaux).

### Le rayonnement

Émission dans toutes les directions de rayons infrarouges susceptibles d'enflammer les matières combustibles proches.

## 3.3 LES CLASSES DE FEUX

Les différentes classes de feu sont établies en fonction du type de combustible. Les connaître permet de choisir l'extincteur approprié.

 <b>Feux de solides</b>	 <b>Feux de liquides ou de solides liquéfiables</b>	 <b>Feux de gaz</b>	 <b>Feux de métaux</b>	 <b>Feux d'auxiliaire de cuisson</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer	Huiles
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium	Graisses animales ou végétales
Carton	Plastique	Propane	Magnésium	
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium	
				

## 4. LES EXTINCTEURS

Avant d'utiliser un extincteur, il est important de **bien le choisir** en fonction :

- ▶ Du **combustible** (voir les différentes classes)
- ▶ Des **risques particuliers** (électricité)
- ▶ Des **dégâts** qu'il peut causer.

Ils se **repèrent** facilement grâce :

- ▶ À leurs **couleurs** (bleu, jaune...)
- ▶ À leurs **formes**
- ▶ Aux **inscriptions** qu'ils portent.

De manière générale, les extincteurs sont **positionnés** par rapport aux risques environnants.

### 4.1 L'UTILISATION DES EXTINCTEURS

#### Extincteur à eau pulvérisée avec additif

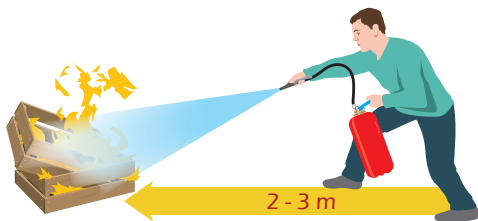
Efficace sur les **classes de feux**



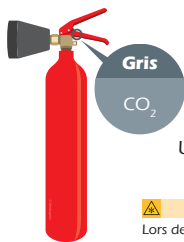
Utilisable également sur les **appareils électriques de moins de 1 000 volts**.

 **RISQUE ÉLECTRIQUE**

Il convient de respecter les **consignes** indiquées sur l'appareil.



## Extincteur CO<sub>2</sub>



Efficace sur la  
**classe de feux**



Utilisable également sur les  
**feux d'origine électrique.**



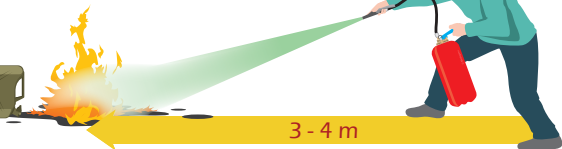
**Attention aux risques de gelures.**

Lors de son utilisation, le gaz propulsé génère du froid (-78,5°C).

## Extincteur à poudre polyvalente



Efficace sur les **classes de feux**

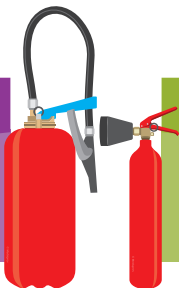


## 4.2 LES MODES DE FONCTIONNEMENT

On distingue **2 catégories**  
d'extincteurs.

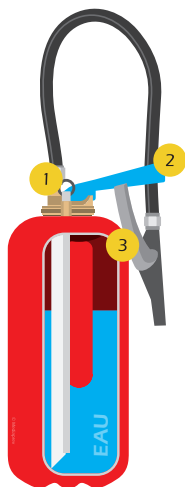
### Les extincteurs à **pression** **auxiliaire**

Avant l'utilisation de  
l'extincteur, il faut le mettre  
« sous pression » en perçant la  
cartouche de gaz (sparklet).



### Les extincteurs à **pression** **permanente**

Ce type d'appareil  
est déjà sous pression,  
« prêt à l'emploi ».



### Extincteurs à **pression auxiliaire**

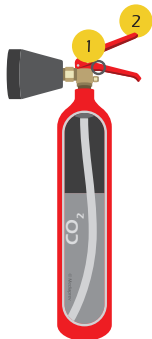
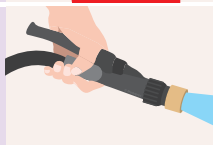
**Retirer** le dispositif de sécurité (goupille).



**Percuter** l'extincteur en actionnant la poignée (ou le bouton...).



**Appuyer** sur la gâchette.

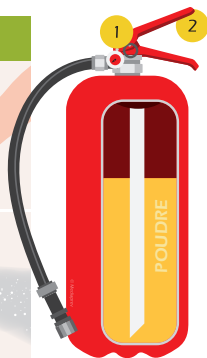
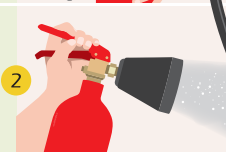


### Extincteurs à **pression permanente**

**Retirer** le dispositif de sécurité (goupille).



**Appuyer** sur le levier de commande.



#### NOTE

**Quel que soit l'extincteur**, on retrouve la notice d'utilisation sur le corps de l'appareil.

## 5. LA COUVERTURE ANTI-FEU



Cette couverture spécialement conçue pour **l'extinction de feux de classe F** agira par étouffement.

Elle **supprime le contact** entre le combustible et le comburant.

### Consignes d'utilisation

- 1 **Sortir** la couverture de la housse.
- 2 **Saisir** la couverture en enroulant ses mains à l'intérieur pour qu'elle ne soient pas exposées au feu.
- 3 **S'approcher** prudemment de la friteuse en utilisant la couverture comme écran de protection.
- 4 **Recouvrir** l'ensemble de la friteuse.



#### NOTE

Le même procédé peut être utilisé pour une **personne en feu**.



## 6. L'ÉVACUATION

### 6.1 LES ACTEURS DE L'ÉVACUATION

Lors d'un début d'incendie, il convient de **faire évacuer** les lieux. Pour cela, il existe **différents acteurs** qui ont chacun un rôle déterminé afin que l'évacuation se déroule de façon organisée, contrôlée et sereine.

Chaque établissement peut avoir sa propre organisation.

Le **guide-file** doit

**Connaître**  
parfaitement les  
**cheminements** des  
sorties de secours.

**Orienter** le public  
et les collaborateurs  
vers les **issues de  
secours**.

**Diriger** les occupants  
vers le **point de  
rassemblement**.



Le **serre-file** doit

**Vérifier** que toutes  
les personnes ont  
entendu l'alarme.

**Vérifier** qu'aucune  
personne ne reste dans  
la zone à évacuer.

**Refermer** si possible  
les portes et fenêtres  
après son passage.

**Inform**er le responsable  
d'évacuation au point  
de rassemblement de  
toute difficulté.



Le **responsable  
d'évacuation** doit

**Veiller** à la  
bonne marche de  
**l'évacuation**.

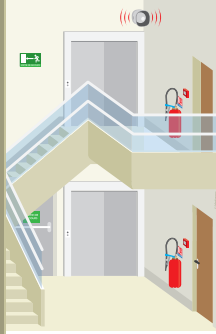
**Vérifier la  
présence** de tous  
les collaborateurs  
au point de  
rassemblement.

**Accueillir et  
guider les secours**  
lors de leur arrivée.





Responsable  
d'évacuation



Personnel à évacuer



Équipe d'évacuation  
(guide-file)

Équipe d'évacuation  
(serre-file)

Le **personnel évacué** doit

**Évacuer** systématiquement dès l'audition du signal sonore (sans s'interroger sur le bien-fondé de l'évacuation).

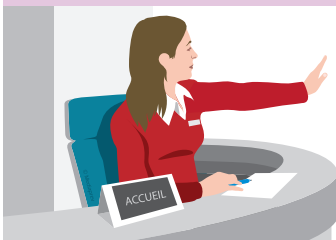
**Suivre et écouter les consignes** des guides et serre-files (généralement repérables par leur brassard ou chasuble).

S'orienter grâce à la **signalétique d'évacuation**.

**Ne pas rebrousser chemin** pour récupérer ses effets personnels (vestes, clés, sac à main...).

Le **personnel d'accueil** doit

**Empêcher le public** et le personnel de continuer à pénétrer dans le bâtiment.



Cette consigne s'applique aux **établissements recevant du public (ERP)**.



## 6.2 LES FACTEURS AGGRAVANTS

Lors de l'évacuation, les **deux dangers principaux** sont :

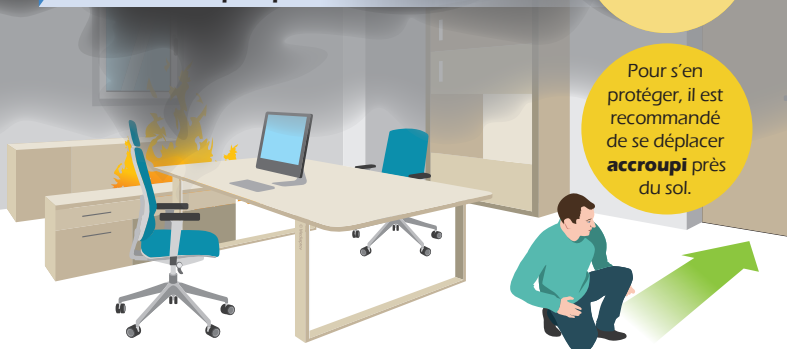
Les **fumées**

Le mouvement de **panique**

### NOTE

Le feu brûle,  
**la fumée tue.**

Pour s'en protéger, il est recommandé de se déplacer **accroupi** près du sol.



**Les fumées** sont la première cause de mortalité lors des incendies. Elles tuent par asphyxie, intoxication et/ou brûlures. De plus, leur opacité désoriente les victimes et entrave l'évacuation.



Toxicité



Opacité



Inflammabilité



Chaleur



Mobilité

Lors d'un incendie, le comportement des autres individus a une influence importante :

**La panique** peut alors se propager très rapidement. Les réactions des personnes sont ainsi disproportionnées, provoquant un mouvement de panique.

Il est donc primordial d'adopter une **attitude calme et rassurante** afin de ne pas amplifier ce phénomène.



## 7. TESTEZ VOS CONNAISSANCES

### 1 Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?

- A ☐ Bois, combustible, oxygène
- B ☐ Comburant, combustible, énergie d'activation
- C ☐ Bois, combustible, étincelle

### 2 Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :

- A ☐ Un feu de gaz
- B ☐ Un feu de métaux
- C ☐ Un feu de solide

### 3 La convection est :

- A ☐ Une cause d'incendie
- B ☐ Une méthode d'extinction
- C ☐ Un mode de transmission de chaleur

### 4 Un feu de carton est un feu :

- A ☐ De classe A
- B ☐ De classe C
- C ☐ De classe D

### 5 Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :

- A ☐ Poudre
- B ☐ Eau + additif
- C ☐ CO<sub>2</sub>

Réponses 1 B 2 C 3 C 4 A 5 B



## LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Conception, réalisation** Mediaprev

**Réimpression** Mars 2025  
**Imprimé** En France

En vertu de l'article L335-2, toute utilisation frauduleuse et tout détenteur frauduleux seront systématiquement poursuivis, qu'ils soient privés, publics ou organismes publics.

L'éditeur ainsi que tous les auteurs ne peuvent être tenus responsables de l'utilisation ou de l'application par les lecteurs des indications mentionnées dans cet ouvrage.

Ce livre est un support qui vient en appui de la formation dispensée par un organisme ou une association habilités.

