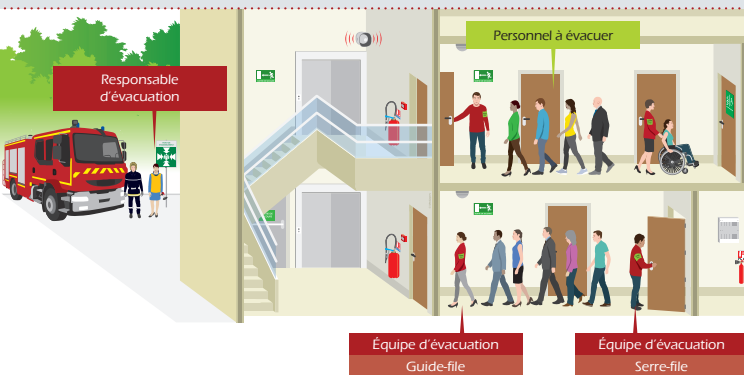


## 8. L'ÉVACUATION



## 9. LES FACTEURS AGGRAVANTS



### LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN

|  |                           |                                                                                                                           |
|--|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Risques d'asphyxie</b> | L'incendie consomme l'oxygène dans l'air ambiant (le taux d'O <sub>2</sub> diminue au sein des atmosphères enfumées)      |
|  | <b>Risques de brûlure</b> | La température des fumées oscille entre 200°C et 600°C (brûlure interne par inhalation)                                   |
|  | <b>Opacité</b>            | Les fumées générées par l'incendie sont généralement grasses (l'opacité entrave l'évacuation et désoriente les occupants) |
|  | <b>Toxicité</b>           | Selon le combustible, les fumées dégagent des gaz toxiques (monoxyde de carbone, chlore, ammoniac...)                     |

Lors d'un incendie, **la panique** peut se propager très rapidement. Il est donc primordial d'adopter une attitude calme et rassurante.

## 10. LES MOYENS D'EXTINCTION

|                       |                                                   |                                                                 |                                    |                            |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Extincteurs portatifs | Distance d'attaque efficace à la base des flammes |                                                                 |                                    |                            |
|                       | Efficacité sur les classes de feux                |                                                                 |                                    |                            |
|                       | Autonomie moyenne                                 | 2 Kg : 6 S<br>5 Kg : 15 S                                       | 6 L : 30 à 40 S<br>9 L : 60 à 70 S | 6 Kg : 13 S<br>9 Kg : 25 S |
|                       |                                                   | CO <sub>2</sub><br>Dioxyde de carbone<br>(Attention : -78,5 °C) | Eau pulvérisée avec additif (AFFF) | Poudre polyvalente ABC     |

Selon le fabricant, la couleur peut différer. Seules les inscriptions indiquées sur l'extincteur font foi.

### NOTE

**Attention, seules les inscriptions indiquées sur l'extincteur font foi. Les classes de feu sont données à titre indicatif. Il convient de consulter les indications figurant sur l'extincteur, car l'efficacité sur les classes de feu peut varier en fonction de chaque fabricant.**



## Formation Incendie Conseil du centre

ZAC de la Garenne - 18 120 MEREAU  
Tél : 02 48 52 04 50 Mail : [contact@ficducentre.fr](mailto:contact@ficducentre.fr)

112

N° d'urgence unique de l'Union Européenne



18

Pompiers



114

N° Fax ou SMS



### 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 **demandez l'autorisation** avant de raccrocher.

**Vos numéros de secours propres à l'entreprise**

## 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

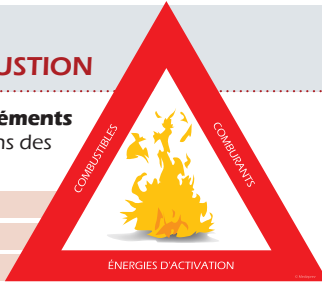
Lors d'un début d'incendie, il convient de respecter **3 étapes** :



## 2. MÉCANISME DE LA COMBUSTION

Pour qu'une combustion se produise, **3 éléments** doivent être réunis simultanément et dans des proportions adéquates (triangle du feu) :

- Comburant
- Combustible
- Énergie d'activation



### 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.

### LES PRINCIPES D'EXTINCTION

#### Par suppression

en supprimant le combustible.

#### Par refroidissement

en supprimant la chaleur.

#### Par étouffement

en supprimant le comburant.

Exemple

En coupant le gaz

Exemple

En projetant de l'eau sur le feu

Exemple

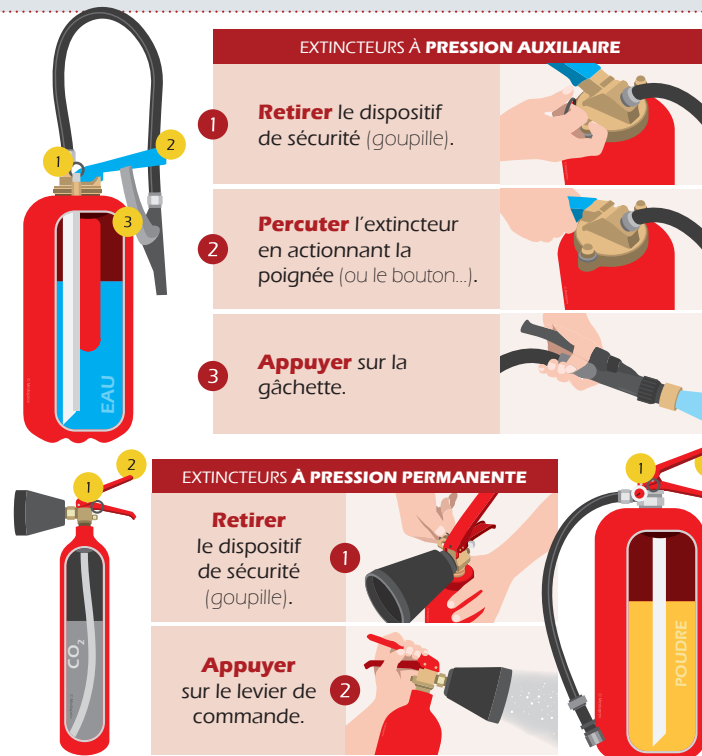
En recouvrant une allumette

## 3. CLASSES DE FEUX



Depuis janvier 2026, la norme ISO 3941:2026 introduit une nouvelle classe de feu, la **classe L**, dédiée aux **feux de batteries lithium-ion**. Les moyens d'extinction sont encore en développement.

## 4. L'UTILISATION DES EXTINCTEURS



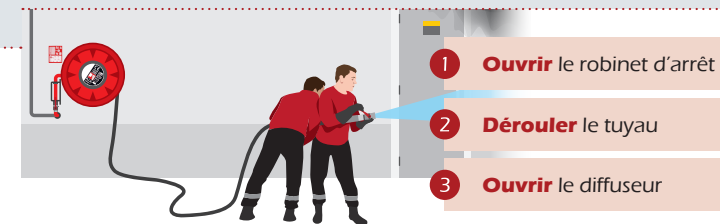
NOTE

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

## 5. INDICATION SUR LES EXTINCTEURS

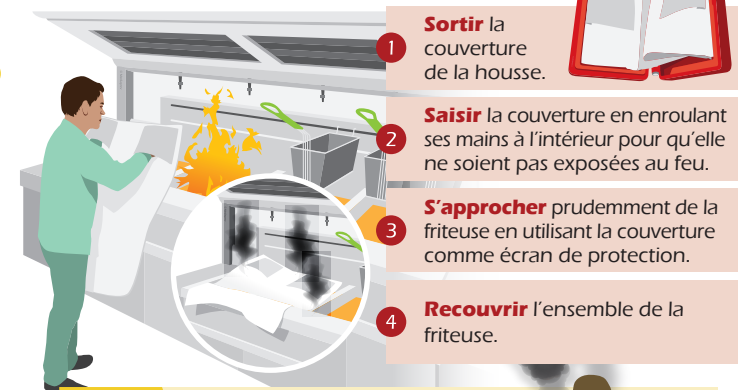


## 6. LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



## 7. 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.



NOTE

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