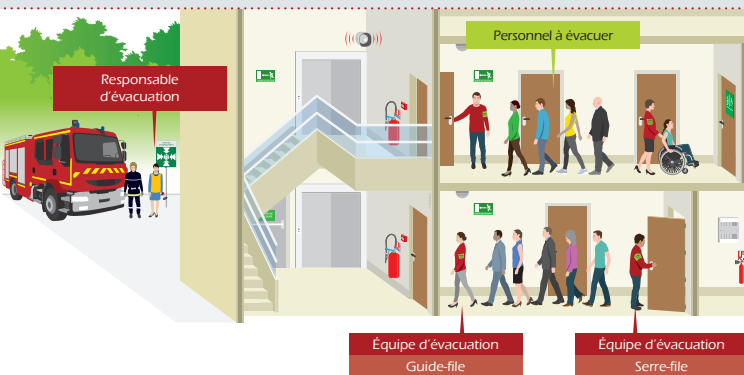


8. L'ÉVACUATION



9. LES FACTEURS AGGRAVANTS

Lors de l'évacuation, les **deux dangers principaux** sont **les fumées** et **le mouvement de panique**



LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



Risques d'asphyxie

L'incendie consomme l'oxygène dans l'air ambiant (le taux d'O₂ diminue au sein des atmosphères enfumées)



Risques de brûlure

La température des fumées oscille entre 200°C et 600°C (brûlure interne par inhalation)



Opacité

Les fumées générées par l'incendie sont généralement **grasses** (l'opacité entrave l'évacuation et désoriente les occupants)

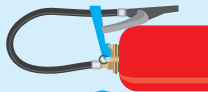
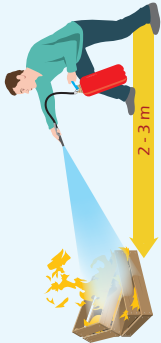
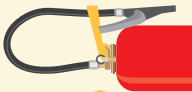


Toxicité

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	Autonomie moyenne	Efficacité sur les classes de feux	Distance d'attaque efficace à la base des flammes
CO₂ Dioxyde de carbone (Attention : - 78,5 °C)  2 Kg : 6 S 5 Kg : 15 S	 	 0,5 - 1 m	
Eau pulvérisée avec additif (AFFF)  6 L : 30 à 40 S 9 L : 60 à 70 S	 	 2 - 3 m	
Poudre polyvalente ABC  6 Kg : 13 S 9 Kg : 25 S	  	 3 - 4 m	

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 feux peut varier en fonction de chaque fabricant.



LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Adalíe

Formation

Votre contact Sophie DELOBEL
06 81 81 33 28
www.adalie-formation.fr

112

N° d'urgence
unique de l'Union
Européenne



18

Pompieri



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

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. Reproduction interdite.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

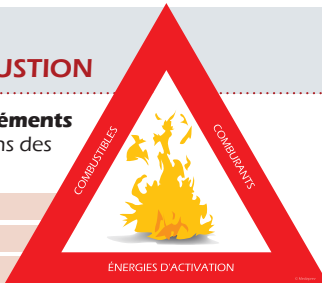
Lors d'un début d'incendie, il convient de respecter **3 étapes** :



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.

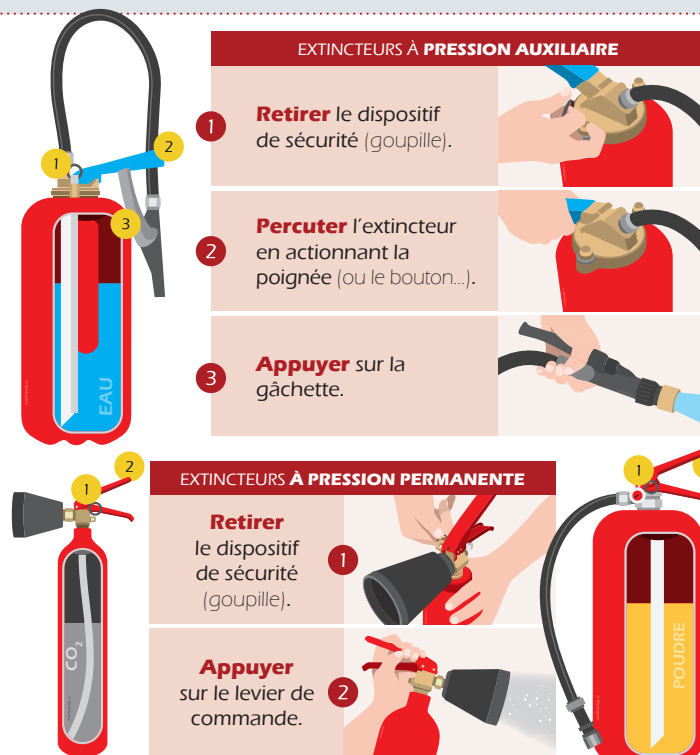


3. CLASSES DE FEUX

A	B	C	D	F
Feux de solides	Feux de liquides ou de solides liquéfiables	Feux de gaz	Feux de métaux	Feux d'auxiliaire de cuisson
Bois Papier Carton Tissus ...	Essence Alcool Plastique Vernis ...	Butane Méthane Propane Hydrogène ...	Limalle de fer Aluminium Magnésium Sodium ...	Huiles Graisses animales ou végétales ...

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



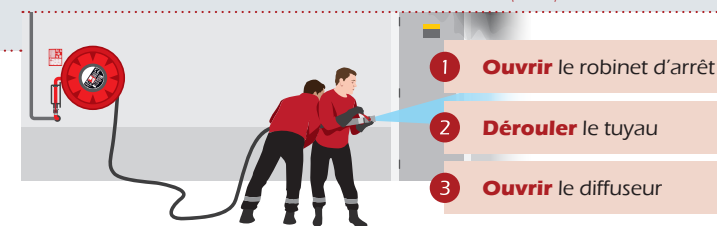
NOTE

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

5. INDICATION SUR LES EXTINCTEURS

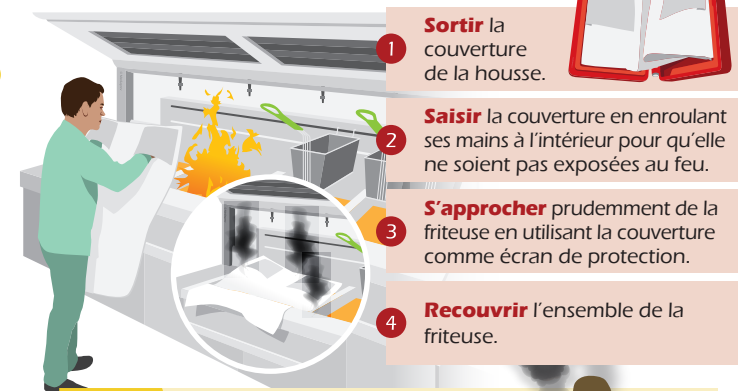
EXTINCTEUR 9 Kg POUDRE ABC			Type d'appareil et sa contenance Extincteur 9 Kg de poudre polyvalente (classes A, B et C)
55A	233B	C	Homologation 55 Kg de bois (classe A), 233 L de liquides inflammables (classe B) et feux de gaz (classe C)
A	B	C	Pictogrammes (types de feux combattus par l'agent extincteur)
MODE D'EMPLOI			Consultez-le régulièrement
Précautions d'emploi			Précautions d'emploi (Il peut exister selon l'extincteur ou l'agent extincteur des consignes particulières d'utilisation : électricité...)
À recharger après utilisation, même partielle			Mention obligatoire
FABRICANT			Nom du fabricant

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.