

## 8. L'ÉVACUATION



## 9. LES FACTEURS AGGRAVANTS

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

### NOTE

Le feu brûle, la fumée tue.



### 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



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

**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.**



112  
N° d'urgence  
unique de l'Union  
Européenne



**Eau'FEU**  
Tel : 06.64.95.05.51  
**PROTECTION INCENDIE**

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 **demandeur 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



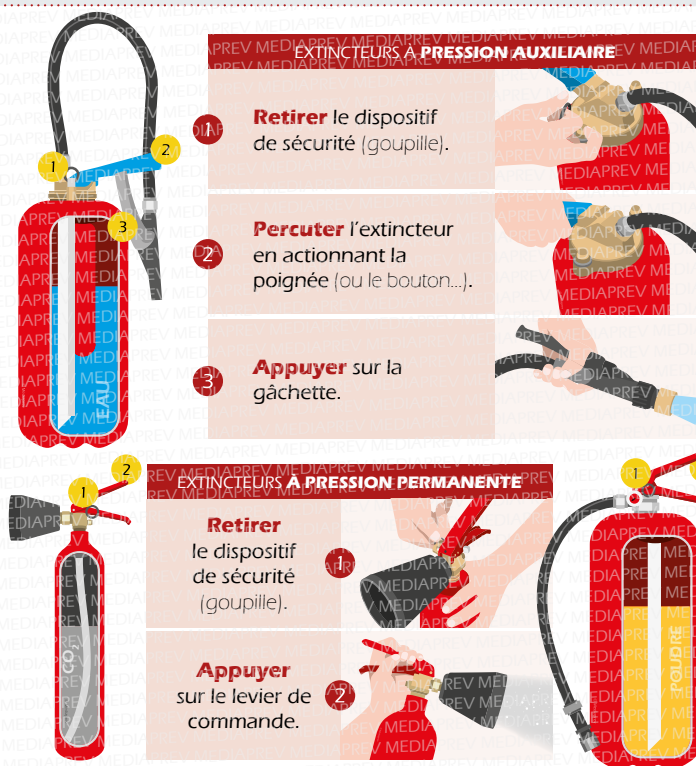
## 3. CLASSES DE FEUX

A FEUX DE SOLIDES	B FEUX DE LIQUIDES OU DE SOLIDES LIQUÉFIABLES	C FEUX DE GAZ	D FEUX DE MÉTAUX	F FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer	Huiles
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium	Graisses animales ou végétales
Carton	Plastique	Propane	Magnésium	
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium	

## 5. INDICATION SUR LES EXTINCTEURS

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

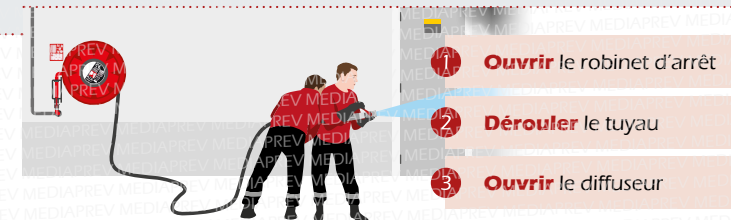
## 4. L'UTILISATION DES EXTINCTEURS



NOTE

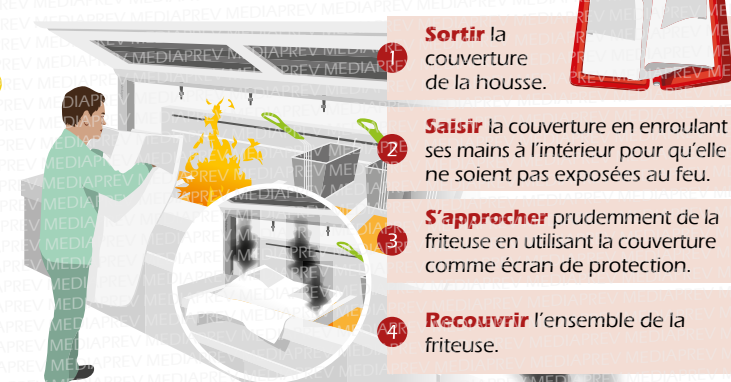
Quel que soit l'extincteur, on retrouve la notice d'utilisation sur le corps de l'appareil.

## 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.

### 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.

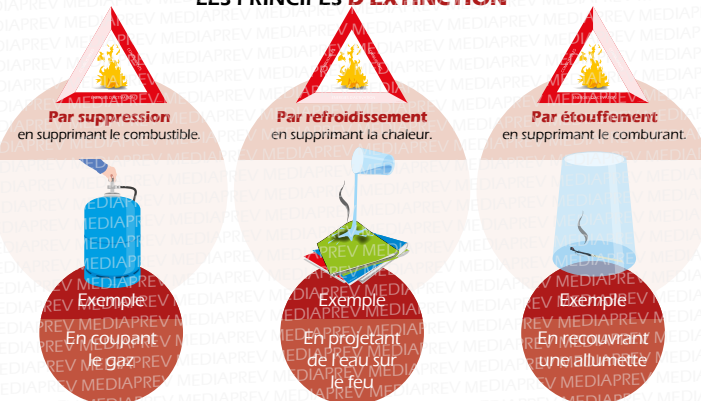
#### La conduction

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