



LIVRET INCENDIE



N° D'URGENCE :

Pompiers : **18**

INTRODUCTION

Comment se déclare un feu ?

LE TRIANGLE DU FEU



Pour qu'il y ait un feu, il faut la réunion de

3 éléments :

- ❖ **1 combustible** : solides (bois, papier, carton, chiffon, charbon, soufre fondu), liquides (essence, huile, alcool, gazole), gaz (propane, butane).
- ❖ **1 comburant** : oxygène, produit chimique oxydant, engrais nitratés, etc.
- ❖ **1 source d'énergie** : flamme, frottement, électricité statique, chaleur, réaction chimique, etc.

Quelles sont les différentes classes de feu ?

LES CLASSES DE FEU

Les feux ne sont pas tous les mêmes ! Il y a les feux de :

- ❖ **classe A : feux de solides**, tels que le bois, l'herbe, le papier, le carton, le caoutchouc, certains plastiques, le tissu, etc.



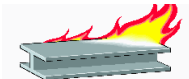
- ❖ **classe B : feux de liquides et solides liquéfiables**, tels que les huiles, le fioul, les graisses, les alcools, la peinture, le goudron, les solvants, etc.



- ❖ **classe C : feux de gaz** tels que le butane, le propane, le méthane, l'acétylène, etc.



- ❖ **classe D : feux de métaux** tels que l'aluminium, le magnésium, le sodium, le potassium, le lithium, le calcium, etc.



Comment éteindre un feu ?

LES PROCÉDÉS D'EXTINCTION

Pour éteindre un feu, il faut **supprimer l'un des 3 éléments du triangle du feu**.

Par exemple :

- ❖ Refroidir les éléments (l'eau est le meilleur agent de refroidissement) permet de supprimer la chaleur (une source d'énergie).
- ❖ Etouffer le feu (à l'aide d'une couverture, de poudre, de mousse, de sable, etc.), permet de supprimer l'air (oxygène = un comburant).

LES AGENTS EXTINCTEURS



	A	B	C (1)	D	Feu d'origine électrique
Eau	X				
Eau avec additif	X	X		(2)	
Mousse	X	X			
Poudre polyvalente	X	X	X		X (3)
Poudre & liquide spécial				X	
Sable sec				X	
CO2		X	X		X

(1) N'éteignez un feu de gaz que si vous pouvez en couper l'alimentation.

(2) Dans le cas d'un feu de classe D, l'utilisation de l'eau, comme agent extincteur, est strictement interdite.

(3) L'utilisation de poudre, comme agent extincteur d'un feu d'origine électrique, est peu recommandée (bien qu'efficace), en raison de la forte probabilité d'oxydation des circuits électriques à posteriori. Dans ce cas, il est préférable d'utiliser un extincteur à CO₂.

LES AGENTS EXTINCTEURS DU SITE

Les **moyens d'extinction** les plus fréquemment rencontrés sont :

- **RIA**
- **extincteur à eau**
- **extincteur à eau avec additif** (A, B)
- **extincteur à mousse** (A, B)
- **poudre polyvalente** (A, B, C)
- **extincteur à poudre et liquide spécial** (D)
- **extincteur à dioxyde de carbone** (CO₂) (B, C, feu d'origine électrique)
- **sable sec**
- **couverture anti-feu**

LES EXTINCTEURS



Ce symbole indique la présence d'un extincteur :



Qu'est-ce qu'un extincteur ?

DEFINITION

Il s'agit d'un appareil portatif ou mobile sur roues contenant un agent extincteur qui peut être projeté et dirigé sur un feu par l'action d'une pression interne.

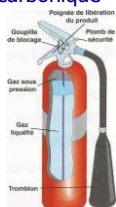
Comment utiliser un extincteur ?

MODE D'EMPLOI

Suivez les directives du fabricant annotées sur l'extincteur !

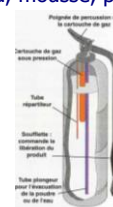
- Dirigez-vous vers l'extincteur le plus proche.
- Placez-vous toujours entre le feu et une **issue**.
- Tenez l'extincteur **verticalement**.
- Tirez la **goupille de sécurité**.

Extincteur à pression constante (gaz carbonique -CO₂-)



- Visez bas et dirigez la le tromblon à la **base de l'incendie**.
- Appuyez sur la **poignée pour libérer le contenu** de l'extincteur.

Extincteur à pression auxiliaire (eau, mousse, poudre)



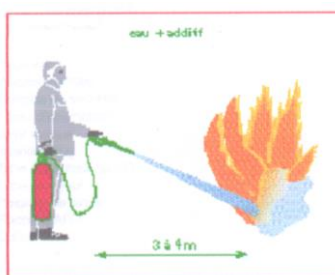
- Visez bas et dirigez la soufflette à la **base de l'incendie**.
- **Percutez** la cartouche
- Attendez la **mise en pression** (quelques secondes)
- Actionnez sur la **soufflette pour libérer le contenu** de l'extincteur.

- Attaquez le feu sur ses **lisières**, à la limite de portée de l'appareil.
- **Balayez** d'un côté à l'autre, tout en avançant avec l'extincteur, jusqu'à extinction totale.
- Si vous ne parvenez pas à maîtriser le feu, quittez les lieux et fermez les portes derrière vous.

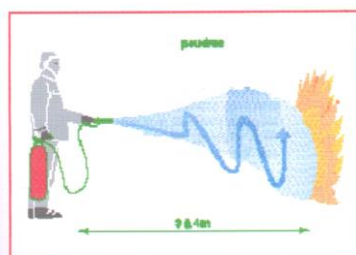
Retenez que les extincteurs sont **conçus pour combattre des feux naissants** !

DEMONSTRATION

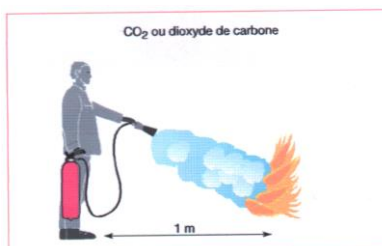
Feu de classe A, B



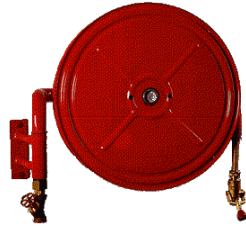
Feu de classe A, B, C, électrique



Feu de classe B, C, électrique



LES ROBINETS D'INCENDIE ARMES



Ce symbole indique la présence d'un robinet d'incendie armé (R.I.A.) :



Les R.I.A. sont, surtout, efficaces contre les **feux de classe A**.

Comment utiliser un robinet d'incendie armé ?

MODE D'EMPLOI

- Dirigez-vous vers le robinet d'incendie armé le plus proche, de préférence accompagné d'une autre personne qui déroulera le tuyau.
- Assurez-vous que le **robinet diffuseur de la lance** est bien **fermé**.
- Ouvrez le **robinet** de la vanne d'alimentation.
- Vérifiez si de l'**eau** sort de la lance (dirigez l'embout vers l'horizon) en ouvrant progressivement le robinet diffuseur de la lance.
- **Déroulez** le tuyau et veillez à ce qu'il ne soit pas coincé.
- Placez-vous toujours entre le feu et une **issue**.
- Si vous pouvez atteindre le feu, dirigez le **jet plein sur le feu**.
- Rabattez les **hautes flammes**.
- Réglez la lance sur la position **jet pulvérisé**, dès diminution de l'importance du feu, et continuez à arroser, de manière saccadée, jusqu'à extinction des flammes et des braises.
- Si vous ne parvenez pas à maîtriser le feu, quittez les lieux et fermez les portes derrière vous.

CONSIGNES EN CAS D'INCENDIE

Comment réagir face au feu ?

CONSIGNES GENERALES

Avant toute chose, alertez les secours !



Au téléphone, restez calme et indiquez :

- le **lieu** précis de l'incendie
- la **nature** et l'**origine du feu**, si vous les connaissez
- l'**importance du feu**
- le **nombre de personne en danger**

Ne tentez d'éteindre que les feux naissants !

Si l'**incendie est trop important**, sortez et fermez les portes derrière vous (afin de ralentir sa progression), sans les verrouiller.

Ne risquez jamais votre sécurité ou celle des autres !

Si vous n'arrivez pas à éteindre un incendie ou si la quantité de fumée représente un **danger**, quittez les lieux.

Ne retournez jamais dans la fournaise, une fois que vous en êtes sorti.

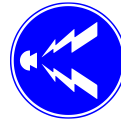
Ne cherchez pas à emporter vos **objets personnels**.

CONSIGNES PARTICULIERES

Sur les site industriels:

- si vous **découvrez un incendie** :
 - ◆ **donnez l'alarme** en composant le numéro interne requis (celui-ci vous est communiqué au cours de l'accueil sécurité du client ou figure sur les consignes de sécurité affichées sur le site)
 - ◆ prévenez votre **responsable**
 - ◆ utilisez les **moyens de lutte contre l'incendie** à votre disposition (extincteur, RIA, couverture anti-feu, sable)
- si l'**alarme est donnée** :

SIGNAL D'ALERTE :



« Description **de l'alarme** »

- ◆ attendez les **consignes de votre responsable**

au **SIGNAL D'EVACUATION :**



« Description **du signal d'évacuation** »

- ◆ Rendez-vous au **point de rassemblement** et aller à l'encontre de votre Responsable qui assurera le comptage de l'équipe.



Comment réagir si une personne prend feu ?

- Etouffez les flammes en :
 - ◆ **l'enveloppant dans une couverture anti-feu**



- ◆ **l'arrosant avec un extincteur à EAU**

Le feu éteint, ne cherchez pas à ôter les vêtements brûlés. Laissez faire le médecin.

Comment réagir si la fumée envahit les locaux ?

La fumée monte !

- **Baissez-vous** pour trouver l'air frais
- **Couvrez-vous la bouche et le nez**
- Ne respirez pas profondément
- **Evacuez**, calmement et rapidement, vers un endroit sûr