

Les extincteurs

1 - L'extincteur à eau pulvérisée avec additif.

L'agent extincteur est de l'eau avec un additif (Savon liquide).

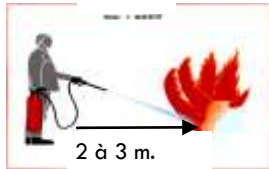
Durée de fonctionnement :

Pour 6 litres 30 à 40 s.

Pour 9 litres 50'' à 1 mn.

Mode d'action : refroidissement.

Emploi : classe A et B.



2 - L'extincteur à poudre.

A privilégier sur des risques extérieurs (Parking, quai de livraison, etc.)

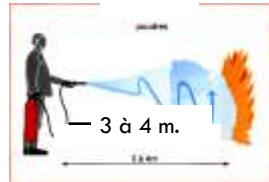
Durée de fonctionnement :

Pour 6 kg 13 s.

Pour 9 kg 20 s.

Mode d'action : étouffement, inhibition.

Emploi : classe A, B et C.



3 - L'extincteur au CO 2.

L'agent extincteur est du gaz CO 2.

Durée de fonctionnement :

Pour 2 kg 12 s.

Pour 5 kg 18 s.

Mode d'action : étouffement.

Emploi : classe B et origine électrique.



Autres moyens d'extinction

1 - Le Robinet d'Incendie Armé.

Comme les extincteurs, c'est un moyen de première intervention.

Longueur du tuyau 20 ou 30 m.

Pression mini. 2,5 bars.

Lance à 3 positions :

- fermée
- diffusée
- jet bâton.



2 - L'alarme et l'alerte.

Respectez les consignes de votre établissement.

Ne prenez pas de risque pour tenter d'éteindre un feu développé.

L'action à mener est de déclencher l'alarme et d'appeler les sapeurs-pompiers.



Les divers matériels mis en place dans votre établissement pour assurer sa protection. Respectez-les et signalez toutes anomalies au responsable.



**SENSIBILISATION
AU RISQUE INCENDIE**



KDEVAT FORMATION
contact@kdevat-formation.fr
06 29 27 89 65
www.kdevat-formation.fr

Généralités

1 - Principes fondamentaux de sécurité.

Objectif : assurer, par des mesures de prévention et de prévision, la protection des personnes et des biens contre les effets des incendies et de panique en :

- facilitant l'évacuation des personnes,
- facilitant l'intervention des sapeurs-pompiers,
- formant le personnel à la mise en œuvre des moyens de première intervention.

La prévention : comprend des mesures prises pour éviter que se trouve réunies les conditions de naissance et de propagation d'un incendie.

La prévision : il faut envisager la défaillance de la prévention et se tenir prêt, en toutes circonstances à combattre un incendie. Le but consiste à mettre en place des **moyens adaptés** pour **décélérer** et **attaquer** un début d'incendie.

2 - Les causes d'incendie.

Les causes humaines :

- accidentelle,
- négligence,
- ignorance,
- criminelle.



Les causes naturelles :

- la foudre,
- le soleil,
- la combustion spontanée.



Les causes techniques ou énergétiques :

- l'électricité,
- le gaz,
- le frottement d'éléments mécaniques.



Les dangers de l'incendie

1 - Description de la combustion.

Le triangle du feu

Energie d'activation :

Ce qui démarre le phénomène.

Combustible :

Ce qui brûle.



Comburant :

Ce qui entretient le phénomène.

2 - Les modes de propagation de l'incendie.

Convection :

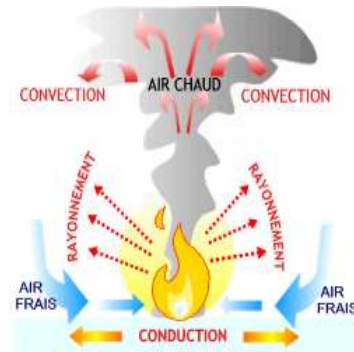
Transfert d'énergie par un fluide en mouvement.

Rayonnement :

Énergie sous forme de rayonnement électromagnétique.

Projection :

Projections de débris ou de particules



Conduction : transfert de la chaleur par la masse même du matériau.

3 - Les dangers des fumées :

Opacité : perte de points de repère, évacuation difficile.

Toxicité : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone, ammoniaque, chlore.

Température élevée : brûlure interne par inhalation des gaz chauds.

Risque de propagation : grande mobilité des fumées.

Les classes de feu

1 - Classe A



Feux de solides « dit feux secs »

Bois, papiers, cartons, tissus.

2 - Classe B



Feux de liquide ou solide liquéfiable « dit feux gras »

Hydrocarbure, alcool, solvant, polystyrène. Certains plastiques

3 - Classe C



Feux de gaz

Butane, propane, méthane

4 - Classe D



Feux de métaux

« Dit feux spéciaux »

Aluminium, sodium, magnésium, zinc

5 - Classe F



Feux liés aux auxiliaires de cuisson

Huiles et graisses végétales et animales