



RISQUE INCENDIE

SOURCE DU DANGER

L'incendie : une réaction de combustion non maîtrisée

C'est le sinistre le plus connu de tous et dont les moyens de prévention sont les plus répandus.

Trois conditions doivent être réunies pour qu'une combustion soit possible. Il faut la présence simultanée :

- d'un **combustible** : matière capable de se consumer (bois, papier, carton, butane...),
- d'un **comburant** : corps, qui, se combinant avec le combustible, permet la combustion (air, oxygène),
- d'une **source d'inflammation** : énergie nécessaire au déclenchement de la réaction chimique de combustion.



Ces trois conditions sont présentes dans l'environnement de travail qui est par conséquent vulnérable au feu.

NATURE DU RISQUE

Si la destruction des bâtiments et des biens est une conséquence majeure, ce qui importe en premier lieu, ce sont les conséquences sur l'Homme. Les deux principaux effets des sinistres sont liés aux fumées et aux gaz, à la chaleur et aux flammes.

Un départ de feu non maîtrisé dans les premiers instants de son éclosion peut devenir très rapidement incontrôlable.

Dans le laboratoire de recherche le départ d'un incendie peut être dû :

- aux installations électriques ;
- aux appareils surchauffés ;
- au stockage inadéquat de matières

inflammables ;

- à l'utilisation de flammes nues ;
- à une réaction chimique non maîtrisée.

IDENTIFIER LE DANGER

Adopter les bons comportements

- éviter tout encombrement inutile dans le laboratoire,
- laisser libre les circulations,
- ne pas modifier les installations électriques ni surcharger les prises,
- ne pas entreposer de sources d'aérosols au soleil,
- éviter au maximum l'emploi de flammes,
- stocker les produits volatils dans des armoires spécifiques,
- respecter les règles de manipulation de produits inflammables,
- veiller à ne pas placer une lampe halogène à forte intensité près d'objets inflammables,
- stocker les produits inflammables qui nécessitent un stockage à froid dans des réfrigérateurs sécurisés,
- connaître les consignes d'évacuation,
- savoir manipuler un extincteur.

SE PROTÉGER DU DANGER

Alerter en cas d'incendie

Un incendie se développe très vite. On estime que pour éteindre un feu sec naissant, il faut :

- un verre d'eau durant la première minute,
- un seau d'eau au cours de la deuxième minute,
- une citerne d'eau au bout de la troisième minute.

La détection précoce d'un départ de feu est donc importante pour permettre d'intervenir dès son éclosion et le maîtriser rapidement.

Si vous êtes témoin d'un départ d'incendie, actionnez le déclencheur manuel pour signaler la présence du feu, alertez le PC sécurité si il existe, ou prévenez les pompiers au 18.

Indiquez avec précision le lieu exact du sinistre et ne raccrochez jamais le téléphone avant d'y être invité.

Intervenir sur un début d'incendie

- Intervenir sur un début d'incendie uniquement si vous ne mettez pas votre vie en danger et si vous vous sentez capable d'attaquer les flammes.
- Les extincteurs appropriés sont souvent à proximité du lieu d'incendie. Ils disposent tous d'une étiquette précisant le type de feu et les instructions d'emploi.



Consignes d'évacuation

Dès l'audition de l'alarme :

- évacuer,
- fermer les portes et les fenêtres (pas à clé) : le feu se propage aussi par les fumées chaudes,
- éteindre la lumière (témoin pour les pompiers d'un local inoccupé),
- quitter immédiatement le local sans précipitation,
- suivre les consignes des chargés d'évacuation (guide-files et serre-files),
- emprunter les issues de secours les plus proches,
- ne jamais prendre l'ascenseur,
- en cas de fumées, se baisser : l'air frais est près du sol,





Journées nationales de prévention 2017

RISQUE INCENDIE

- ne jamais emprunter un couloir ou un escalier enfumé. Dans ce cas, rester dans un local comprenant une fenêtre et fermer la porte. Si possible, mouiller la porte et la calfeutrer avec un tissu humide. Signaler sa présence à la fenêtre.
- ne jamais retourner en arrière sans autorisation,
- se mettre à disposition du premier pompier qui se présente,
- rejoindre le point de rassemblement et y rester,
- attendre les ordres du responsable d'évacuation.



Pour réagir sans précipitation en cas d'incendie :

- Repérez les consignes de sécurité en cas d'incendie afin de les comprendre et de les appliquer.
- Repérez l'emplacement des extincteurs, des cheminements d'évacuation et des issues de secours.
- En cas de départ d'incendie, donnez immédiatement l'alerte aux occupants du bâtiment. Appliquez les procédures internes et les consignes d'évacuation.
- Participez aux exercices d'évacuation, réalisés régulièrement, pour acquérir les bons réflexes.

CONTACTS :

