La vie moderne entraîne un accroissement constant des dangers d'incendie. L'utilisation constante de nouveaux produits extrêmement inflammables, la concentration toujours plus grande de biens et matériels de valeur conduisent à une aggravation des incendies en nombre et en importance, tout particulièrement dans le secteur industriel.

HISTORIQUE

Les Hébreux et les Grecs organisèrent les premiers, semble-t-il, des rondes de veilleurs de nuits chargées de donner l'alarme et de combattre le feu. On retrouve cet usage dans la Rome primitive avec les triumviri,puis les decemviri nocturni, chargés en même temps de la police des rues et qui devinrent plus tard les aediles incendiorum exstinguendorum. Ces vigiles étaient au nombre de 600 sous le règne d'Auguste et équipés de façon remarquable.

Sous le règne de Néron, l'incendie de Rome en l'an 64 provoqua la mise en application d'importantes mesures de prévention pour éviter le retour de semblables catastrophes.

Les causes des incendies

Il arrive parfois que le feu s'évade des limites que l'homme lui a fixées, provocant un incendie avec ses redoutables conséquences. Qu'est-ce, en effet, qu'un incendie? "c'est un feu, ou plus généralement une combustion, qui se développe sans contrôle dans le temps et dans l'espace" (L. Amy).

Une combustion est une réaction chimique qui se produit entre deux corps dont l'un est appelé combustible et l'autre comburant. La combustion ne s'amorce généralement qu'avec l'aide d'une source extérieure d'énergie. Il existe cependant des cas de combustion spontanée. Pour qu'un corps prenne feu, il doit être porté à une certaine température.

LES DIFFERENTS FEUx

Il faut distinguer pour les combustibles liquides le point d'éclair, qui est la température à laquelle ce corps émet suffisamment de vapeurs pour que le mélange dans l'air puisse prendre feu au contact d'une flamme ou d'un point chaud, de la température d'inflammation, qui est celle à laquelle ce corps doit être maintenu pour que la combustion se poursuive. La température d'auto-inflammation est celle à laquelle doit être porté un corps pour qu'il puisse s'enflammer spontanément, même en l'absence de flamme ou de point chaud.

LES PRODUITS EXTINCTEURS :

L'eau

Les liquides ignifuges

La mousse

Les hydrocarbures halogenes

L'anhydride carbonique

La poudre sèche

Les peintures et produits ignifuges