

Les méthodes d'extinction



1) Par Étouffement

L'oxygène étant indispensable à la combustion, il suffit de supprimer l'air du foyer de l'incendie

Avec :



2) Par Refroidissement

Le meilleur agent extincteur pour refroidir un foyer d'incendie est l'eau. Elle agit surtout en se volatilissant, car c'est ainsi qu'elle absorbe le maximum d'énergie calorifique



3) *Par Dispersion*

Les éléments constitutifs du foyer étant séparés les uns des autres, la température de l'ensemble s'abaisse et peut devenir insuffisante pour que la combustion soit entretenue.

Si dans le foyer d'une cheminée où se trouve deux grosses bûches en feu, on les sépare, on constate qu'elles s'éteignent rapidement.



4) *Par Soufflage*

L'extinction est réalisé grâce à un souffle puissant. Ce procédé est utilisé dans l'extinction des feux de puits de pétrole, de forage, au moyen d'explosifs. On utilise le même procédé avec une bougie.

En soufflant énergiquement sur un matériau, on peut éteindre le feu; mais aussi ce procédé peut être dangereux si le souffle est insuffisant, car la combustion est alors activée du fait du renouvellement de l'air.

On utilise un gaz inerte qui évite tout risque de propagation.

- <https://youtu.be/88T5i4DyZBE>
- <https://www.facebook.com/elidefire.fr/videos/383046262892848/>

5) *En coupant « le courant électrique »*

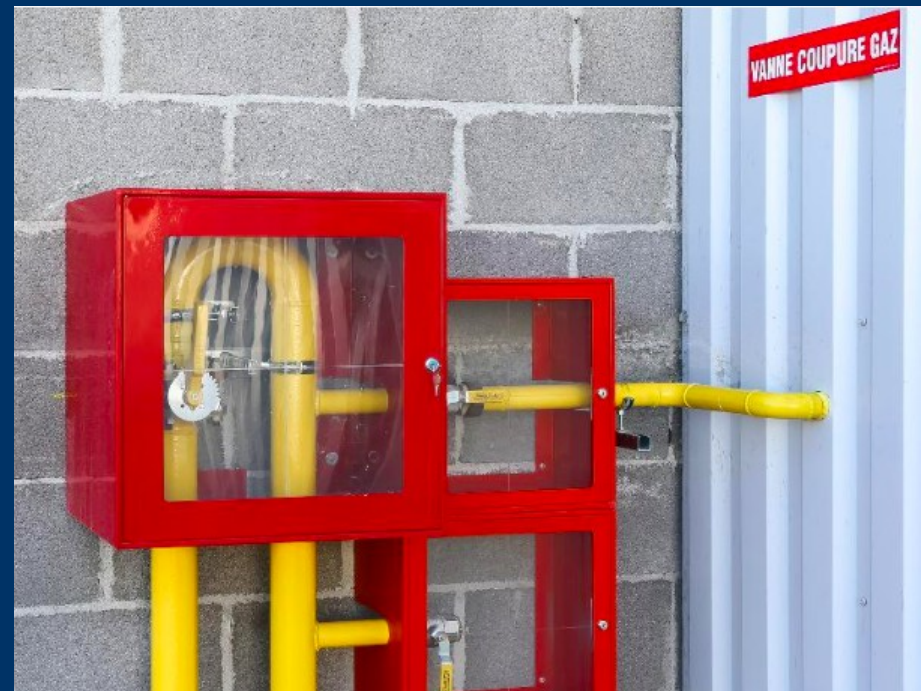
Le courant électrique est une source de chaleur, on peut arrêter ainsi la combustion des matières qui voisinent la canalisation ou l'appareil électrique.

- <https://youtu.be/omh2uEX6A70>

6) Par l'obstruction d'une conduite ou la fermeture d'un robinet.

- Une fuite de gaz enflammée est arrêtée suite à une coupure de gaz. Même mode d'action pour une canalisation essence, de gaz liquéfié. La vanne-police à l'extérieur des bâtiments sert à interrompre l'alimentation en fioul d'une chaudière

- <https://youtu.be/vOHq4TmDZwg>



7) *En réduisant la part du feu*

- On sépare la partie qui brûle de la partie intacte. Le feu s'éteint de lui-même faute de combustible. Dans les feux de granges, on sort les meules de paille intactes ; dans les feux de forêts, on pratique des allées coupe-feu.



<https://youtu.be/ujObArf85WE>

