



MANIPULATION EXTINCTEURS

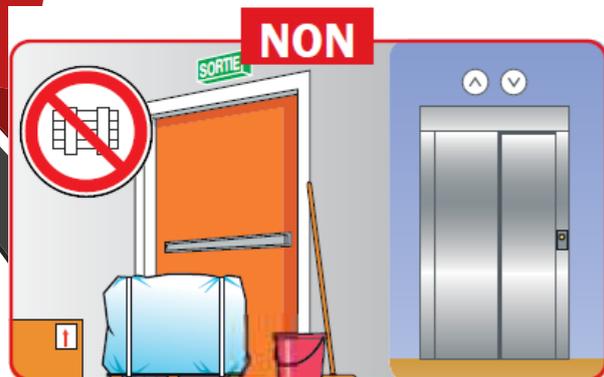


LIVRET FORMATION STAGIAIRE

PREVENTION DU RISQUE INCENDIE DANS L'ENTREPRISE

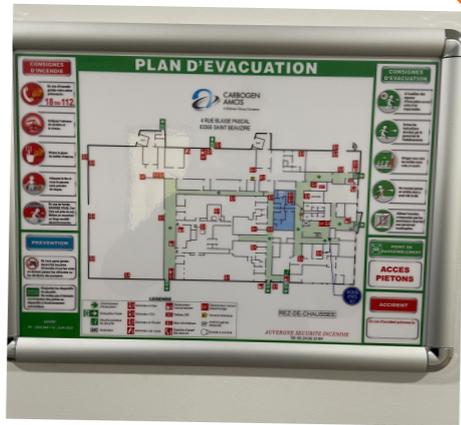
Quelles sont les mesures de prévention à mettre en place au quotidien?

- Ne pas encombrer les issues de secours et les couloirs
- Ne pas bloquer les portes coupe-feu
- Ne pas empêcher l'accès aux extincteurs
- Respecter les consignes (interdiction de fumer...)
- Ne pas laisser d'appareil électrique chauffant branché sans surveillance
- Signaler les dysfonctionnements (câble électrique abimé, bloc d'éclairage de secours en panne...)



PREVENTION DU RISQUE INCENDIE DANS L'ENTREPRISE

Comment informer les travailleurs?



LE PLAN D'EVACUATION

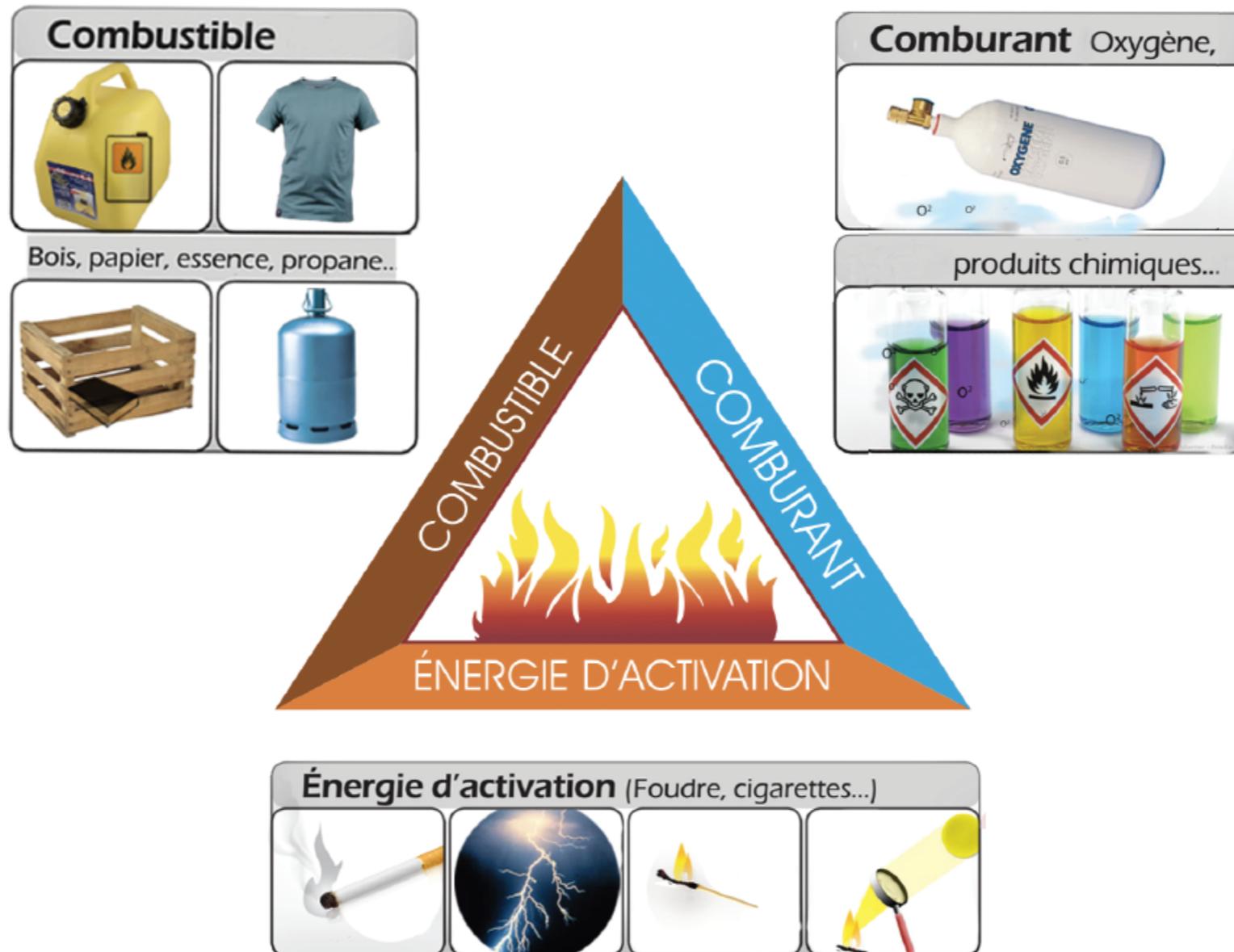


L'AFFICHAGE



**LE REGISTRE DE
SECURITE**

Quels sont les éléments du triangle du feu?



Quelles sont les différentes causes d'incendie?

I . HUMAINES

Ø Malveillance

Ø Maladresse, ignorance

Ø Utilisation de flamme nue

Ø Imprudence des fumeurs

III . ÉLECTRIQUES

Ø Mauvais entretiens des installations

Ø Electricité statique

Ø Arc électrique

Ø Echauffement de conducteurs sous tension

V . CHIMIQUES

Ø Mauvais stockage des produits

Ø Règles d'utilisation non respectées

II . NATURELLES

Ø Foudre, Soleil



IV . MÉCANIQUES

Ø Frottements

Ø Mauvais réglage de machines



VI . BIOLOGIQUES

Ø Fermentation

Ø Explosion de poussières agricoles



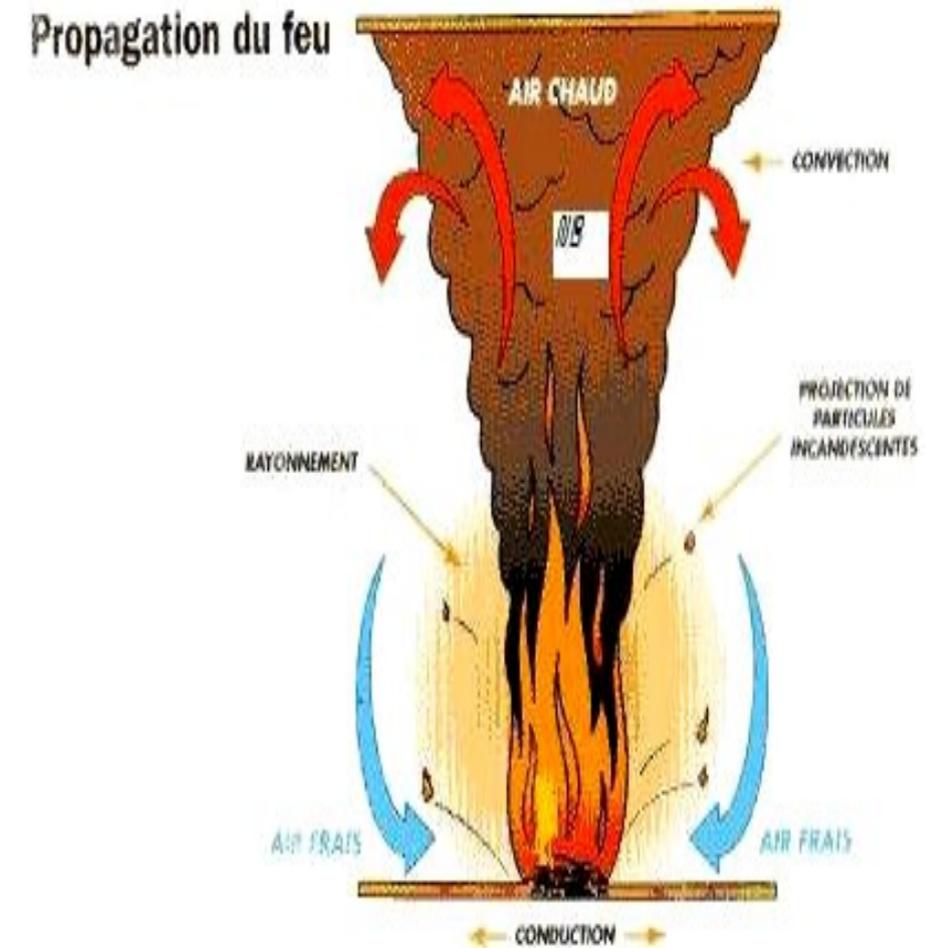
Quels sont les différents modes de propagation du feu?

La convection : transmission de la chaleur par déplacement de gaz chaud.

Le rayonnement : émission dans toutes les directions de rayons infrarouges susceptibles d'enflammer les matières combustibles proches.

La conduction : transmission de la chaleur par la matière (essentiellement les métaux).

Les projections : transport ou écoulement de particules enflammées.



LES MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

LES DÉCLENCHEURS MANUEL D'INCENDIE



LES EXTINCTEURS ET DETECTEURS DE FUMEE



LES ROBINETS D'INCENDIE ARMEE



LES SPRINKLERS

Quels sont les 3 styles d'extincteurs que vous connaissez?

6L-9L

50L

6L

2KG

5KG

6KG-9KG

50KG



EAU + ADDITIF
(Refroidissement, Etouffement)



MOUSSE / CO²
(Etouffement, Refroidissement)



POUDRE
(Inhibition)

LES MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Quels sont les différentes classes de feu?



FEUX de SOLIDE

FEUX SECS: BOIS/ PAPIER CARTON/ TISSU



FEUX de METAUX

ALUMINIUM / PHOSPHORE / SODIUM



FEUX de LIQUIDE

Liquide ou Solide liquéfiable:
ESSENCE / SOLVANT / ALCOOL / PLASTIQUE



FEUX liés aux AUXILIAIRES DE CUISSON

HUILES / GRAISSES : végétales / animales



FEUX de GAZ

METHANE / BUTANE / HYDROGENE...



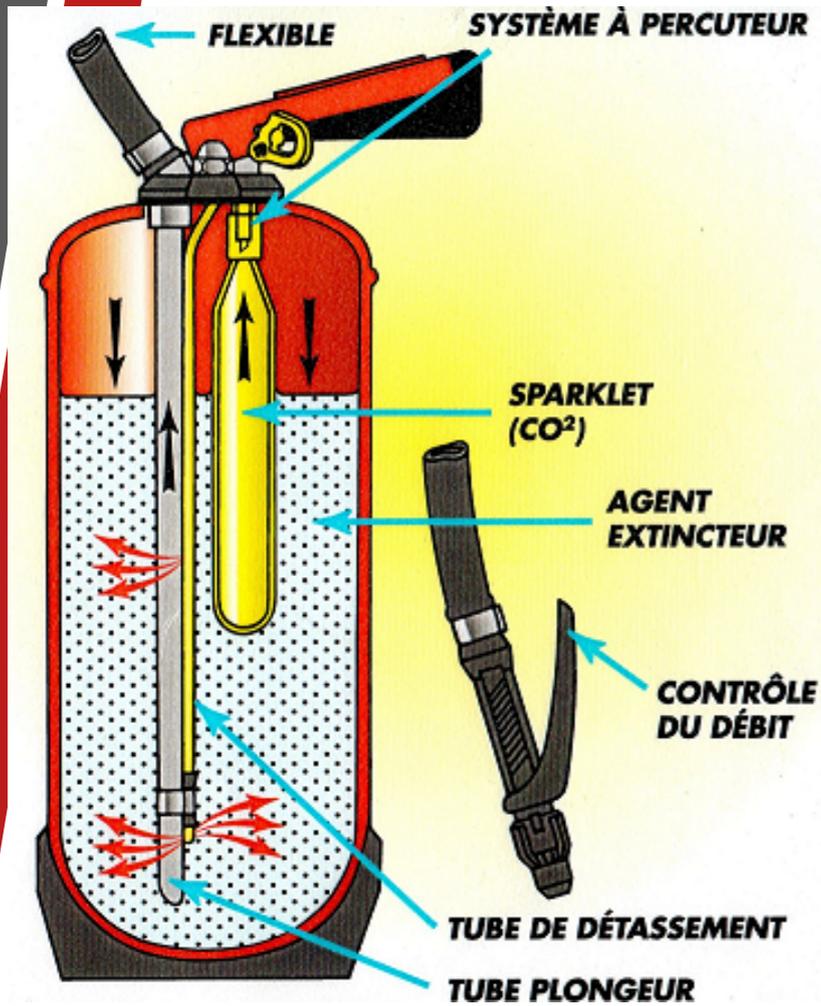
FEU D'ORIGINE ELECTRIQUE :

L'électricité sert d'énergie d'activation et brûle les matériaux environnants (CO2 conseillé)



LES MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

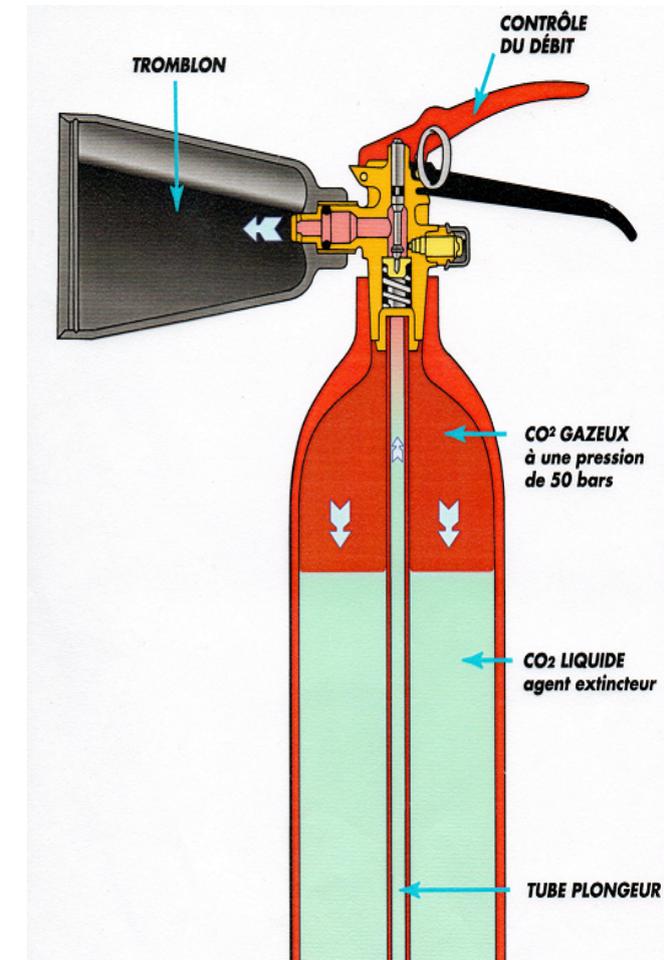
Comment fonctionnent-ils ?



PRESSION AUXILIAIRE



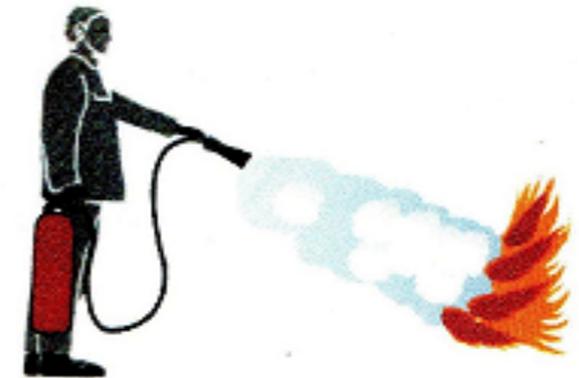
PRESSION PERMANENTE



**LES MOYENS DE LUTTE
CONTRE L'INCENDIE**

Quelles sont les distances d'attaque?

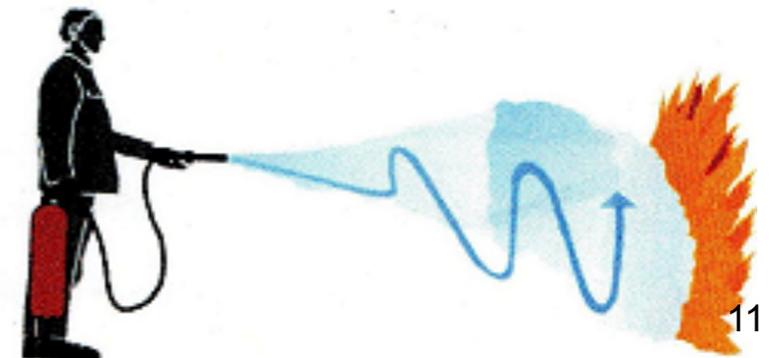
CO₂
1 m maximum



EAU
PULVÉRISÉE + ADDITIF
2m à 3 m



POUDRE
3 m à 4 m



Que dois-je faire en cas de début d'incendie



ALERTER

Déclencheur manuel ou automatique



18 ou 112 ou PC



INTERVENTION

COUPURE DES ENERGIE

EXTINCTION

Feu maîtrisable?

NON



EVACUATION

Au point de
rassemblement

