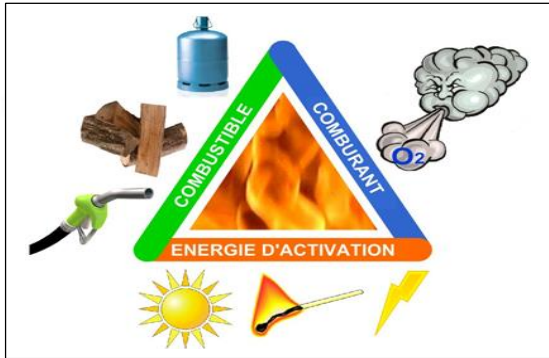


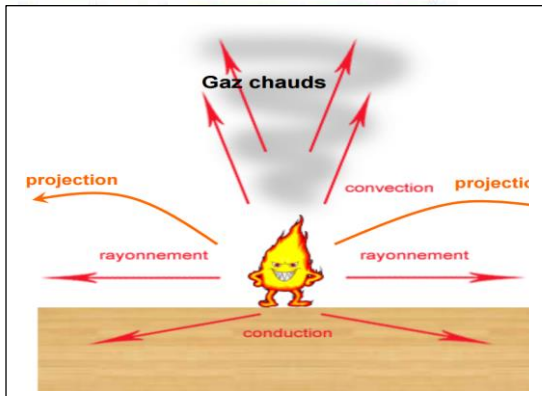
Les dangers de l'incendie

Le processus de combustion est une réaction chimique exothermique d'un combustible par un comburant et nécessite une source d'énergie.

Le triangle du feu :



Les modes de propagations :



Rayonnement : énergie sous forme de rayonnement électromagnétique.

Conduction : transmission par contact direct entre les matériaux.

Convection : Transfert d'énergie par les mouvements d'air.

Projection : projection de particules ou débris enflammés.

Le danger des fumées :

Les fumées sont plus rapides que le feu. Elles sont :

- **Chaudes** : elles atteignent jusqu'à 600°C : brûlures.
- **Opaques** : elles gênent l'évacuation et l'intervention.
- **Mobiles** : se déplacent dans les gaines de ventilation...
- **Inflammables** : contiennent des gaz inflammables
- **ToXiques** : quelques secondes peuvent suffire pour réduire la concentration en oxygène : syncope... Mort.



Conduite à Tenir :

N'affrontez pas les fumées.

Baissez-vous, l'air frais est près du sol et la visibilité y est meilleure.

Si la fumée envahit les chemins d'évacuation et rend l'évacuation impossible :

- Réfugiez-vous dans un local avec une fenêtre donnant sur l'extérieur. Signalez votre présence à la fenêtre.
- Calfeutrez la porte avec des linges ou des vêtements mouillés.

Les classes de feu

Pour lutter efficacement contre un début d'incendie, il faut utiliser l'agent extincteur approprié à la nature du feu : 5 classes de feu.

Classe A 	Feux de matériaux solides	Combustion avec des braises : papier, bois tissu...
Classe B 	Feux de liquides ou de solides liquéfiables	Essence, alcool, huile...
Classe C 	Feux de gaz	Butane, propane, gaz de ville...
Classe D 	Feux de métaux	Sodium, uranium, magnésium, aluminium...
Classe F 	Feux liés aux auxiliaires de cuisson	Huiles et graisses végétales et animales sur les appareils de cuisson

Cas particuliers:

- Feux de Gaz : Couper le gaz grâce aux arrêts d'urgence.
- Feux de métaux : ne pas mettre d'eau.
- Feux d'origine électrique : Coupure de l'énergie.

Les moyens de lutte contre l'incendie

Fonctionnement de l'extincteur :

Extincteur à eau / poudre **Pression Auxiliaire :**



1. Enlever la goupille et le plomb
2. Percuter l'extincteur (abaissier ou lever le levier)
3. Tester l'extincteur par une pression
4. Utiliser

Extincteurs à CO2 à **Pression Permanente :**

1. Enlever la goupille et le plomb
2. Tester l'extincteur (extincteur mis sous pression dès sa fabrication)
3. Utiliser



L'emploi des extincteurs :

Agents extincteur	Distance d'utilisation	Action	Emploi
Eau Pulvérisée	3 à 2m	Refroidissement	Feu de classe A
Eau + Additif	3 à 2m	Refroidissement Isolement	Feu de classe A/B
Poudres	4 à 3m	Isolement Etouffement Inhibition	Feu de classe A/B/C
CO2	1m	Etouffement	Feu de classe B
Mousse	3 à 2m	Refroidissement Isolement	Feu de classe F

**POUDRE ABC INTERDITE sur aéronefs (corrosive)
POUDRE BC UNIQUEMENT**

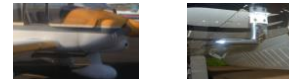
PRECAUTIONS AVITAILLEMENT



DANGER HELICES



DANGER BRULURES



ECHAPPEMENTS, PITOT

PRECAUTIONS STATIONNEMENT HANGAR

MAGNETOS SUR OFF (clé enlevée)



FREINS DESSERRÉS



Aéronef rentré à reculons (roue avant vers les portes)

VERRIERE FERMÉE NON VERROUILLEE



Fourche/Barre de tractage à proximité

Bac de rétention si suintement fluide

RAPPELS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE D'AERONEF

