

# Le feu et les extincteurs

Oxygène

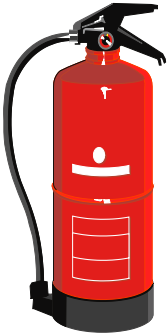


Combustible

Chaleur

## Types de Feux

<i>Catégories</i>	<i>Types de feu</i>	<i>Type de produit</i>	<i>Méthode d'extinction</i>
A	Feux secs	Tissu Bois Papier	Refroidissement Déblai
B	Feu liquide	Hydrocarbure Graisse	Etouffement Déblai
C	Feu de gaz	Butane Propane	Etouffement Déblai

	<i>Etouffement</i>	Extincteur à poudre
	<i>Refroidissement</i>	Seau d'eau Couverture mouillée
	<i>Déblai</i>	Retirer le combustible

## *Incendie à bord*

### **Fiche formateur**

#### Explication.

- Du triangle du feu et des conditions de sa propagation.
- Type de feux
- Type d'extincteurs

**Le nombre d'extincteurs dans le navire correspond à l'addition des deux tableaux**

<i>Extincteurs affectés à l'installation motrice</i>		<i>Extincteurs affectés au compartiment vie</i>	
$P \leq 150 \text{ KW}$	1 extincteur 21 B par moteur	$10 \text{ m} < L \leq 15 \text{ m}$	1 extincteur 21 B
$150 \text{ KW} < P \leq 300 \text{ KW}$	2 extincteurs 21 B si deux moteurs 1 extincteur 34 B si un moteur	$15 \text{ m} < L \leq 20 \text{ m}$	2 extincteurs 21 B
		$20 \text{ m} < L \leq 25 \text{ m}$	3 extincteurs 21 B

#### Exercices.

##### **Eteindre les feux :**

- De compartiment moteur (Gazole Essence)
- De cuisine (gaz et friture)
- De lieu de vie (synthétiques, mousses)
- De structure (tissu et résine polyester)

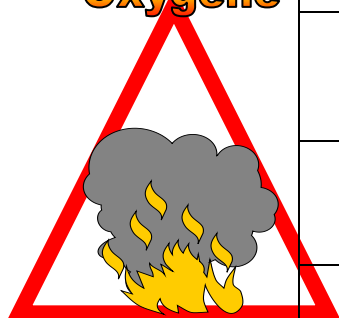
Faire établir à chaque stagiaire la liste des consignes de sécurité pour son propre bateau avec un croquis de son bateau et les emplacements des extincteurs en particulier.

## Incendie à bord

**Un voilier brûle très vite, il faut donc réagir rapidement et sans attendre, avant de ne plus pouvoir maîtriser le feu.**

**Combustible**  
le triangle du feu

**Chaleur**  
**Oxygène**



Le nombre d'extincteurs dans le navire correspond à l'addition des deux tableaux

Type de feux			
Catégories	Types de feu	Type de produit	Méthode d'extinction
A	Feux secs	Tissu Bois Papier	Refroidissement Déblai
B	Feu liquide	Hydrocarbure Graisse	Étouffement Déblai
C	Feu de gaz	Butane Propane	Étouffement

Extincteurs affectés à l'installation motrice	
$P \leq 150$ KW	1 extincteur 21 B par moteur
$150$ KW $< P \leq 300$ KW	2 extincteur 21 B si deux moteurs 1 extincteur 34 B si un moteur

Extincteurs affectés au compartiment vie	
$10$ m $< L \leq 15$ m	1 extincteur 21 B
$15$ m $< L \leq 20$ m	2 extincteurs 21 B
$20$ m $< L \leq 25$ m	3 extincteurs 21 B



*Commission sécurité et réglementation nautique.*



*Consigne de sécurité de votre bateau :*