

EXTINCTION DES INCENDIES

Formation paramédicale en soins
primaires

Module:20
Section:03b



- Vous venez d'arriver sur les lieux d'une collision automobile et êtes en train d'évaluer la situation. Vous remarquez que le coffre d'un des véhicules est ouvert et laisse échapper de la fumée.
- Considérant qu'il faudra beaucoup de temps pour dégager les victimes et que les pompiers n'arriveront pas avant 15 minutes, quelles options s'offrent à vous?

- Examen général des classes de feu
- Utilisation des extincteurs
- Méthode PASS
- Considérations en matière de sécurité personnelle

- A Matières combustibles
 - Bois, papier, tissu
- B Liquides inflammables
 - Essence, propane et solvants
- C Appareils électriques
 - Ordinateurs, télécopieurs
- D Métaux combustibles
 - Magnésium, lithium, titane
- K Produits chimiques liquides
 - Huiles et graisses de cuisson



- Issus de matières combustibles ordinaires ou de la végétation naturelle.
- L'eau est l'agent extincteur le plus courant pour combattre ces feux.



- Générés par des liquides inflammables ou combustibles et des gaz inflammables.
- Plusieurs types d'agents extincteurs sont approuvés pour lutter contre ces feux.



- Touchent les appareils électriques sous tension.
 - La chaleur intense qu'ils dégagent peuvent enflammer les matériaux de classe A ou B qui se trouvent à proximité.
- Ils requièrent des agents extincteurs qui ne sont pas conducteurs d'électricité.



- Générés par des métaux combustibles.
- Ils exigent des techniques et des agents extincteurs spéciaux.
 - Les agents normaux peuvent réagir violemment.



- Issus des huiles et des graisses de cuisson combustibles.
- Certains restaurants utilisent encore des extincteurs de classe B.



Tableau de compatibilité des extincteurs

Extincteur		Type de feu				
Couleur	Type	Matières solides (bois, papier, tissu, etc.)	Liquides inflammables	Gaz inflammables	Appareils électriques	Huiles et graisses de cuisson
	Eau	✓ Oui	✗ Non	✗ Non	✗ Non	✗ Non
	Mousse	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non	✗ Non	✓ Oui
	Poudre sèche	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui	✓ Oui	✗ Non
	Dioxyde de carbone (CO₂)	✗ Non	✓ Oui	✗ Non	✓ Oui	✓ Oui



- Les extincteurs ne doivent être utilisés que pour combattre un feu naissant et pour évacuer les lieux.
- Avant d'utiliser un extincteur, il faut regarder le feu pour déterminer s'il est possible de l'éteindre avec l'appareil.
- On doit toujours essayer l'extincteur avant de l'utiliser pour s'assurer qu'il fonctionne bien en actionnant le levier.

- Repérer l'extincteur
- Choisir l'extincteur approprié selon la classe de feu
- Prendre l'extincteur
 - Tenir l'extincteur avec sa main dominante et la lance avec sa main faible
- Activer l'extincteur
- Appliquer l'agent extincteur
- Veiller à sa sécurité personnelle en tout temps

- **P** – Prendre l’extincteur et retirer la goupille de sécurité (tourner pour briser le sceau puis tirer)
- **A** – Aligner la lance de l’extincteur vers la base du feu
- **S** – Serrer le levier pour répandre l’agent extincteur
- **S** – Saupoudrer l’agent à la base des flammes



Pour utiliser un extincteur :

Prendre

Aligner

Serrer

Saupoudrer

Familiarisez-vous avec votre extincteur
Utilisez le bon extincteur
(Lisez l'étiquette de votre extincteur pour
connaître les instructions détaillées.)



- Il faut veiller à sa sécurité personnelle lorsqu'on utilise un extincteur.
- On doit toujours combattre le feu en se tenant dos à la sortie.
- Si le feu est à l'extérieur, on doit se placer dos au vent.
- Il ne faut jamais laisser le feu s'immiscer entre soi et la sortie.
- Il ne faut pas tourner le dos au feu.
- Il faut se rappeler qu'un feu est susceptible de reprendre tant qu'il n'est pas complètement maîtrisé.

- Rassemblement
- Identification
- Résolution
- Besoins en aide extérieure
- Évacuation d'urgence

- Lorsque la sécurité des lieux est incertaine...
 - S'éloigner
 - Demander de l'aide
 - Détecter les problèmes potentiels (dangers, patients emprisonnés)
 - Rester dans la zone de rassemblement jusqu'à ce qu'il soit jugé sécuritaire de s'approcher



- Examen général des classes de feu
- Utilisation des extincteurs
- Méthode PASS
- Considérations en matière de sécurité personnelle