



SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE DE PONTIAC

EXTINCTEURS PORTATIFS

Il y a plusieurs types de feux et donc différents types d'extincteurs conçus pour combattre ces feux. L'extincteur portatif le plus commun dans les résidences ainsi que dans les lieux de travail sont de type ABC. Ces derniers permettent d'éteindre le début de la plupart des petits incendies.

CLASSE DE FEU

Les différents types d'extincteurs sont conçus en fonction d'une classe de feu à éteindre. Ils peuvent être à l'eau pour les feux de classe A, à poudre chimique pour les classes ABC et au dioxyde de carbone (neige carbonique), bon pour les feux de classe C. Il existe aussi des extincteurs portatifs pour des endroits plus particuliers comme le classe K, qui est conçu pour les cuisines commerciales et la classe D qui sert pour les incendies de métaux comme le magnésium et l'aluminium. C'est à vous de choisir lequel convient à vos besoins.



- **A : Combustibles ordinaires : papier, carton, bois, matières organiques.**
- **B : Liquides combustibles : essence, mazout, huile.**
- **C : Électricité sous tension : appareil électrique en feu.**
- **D : Feu de métaux :magnésium, aluminium.**
- **K : Feu de cuisson : huile, graisse**

PRINCIPES D'EXTINCTION

Le feu a besoin de trois éléments pour brûler :

- **Combustible (bois)**
- **Comburant (air)**
- **Énergie d'activation (chaleur)**



Donc, il suffit de supprimer l'un de ces éléments pour éteindre un début d'incendie. Trois méthodes peuvent être utilisées pour éteindre un feu :

- **Réduction de la température**
- **Retrait des combustibles**
- **Suppression de l'oxygène**

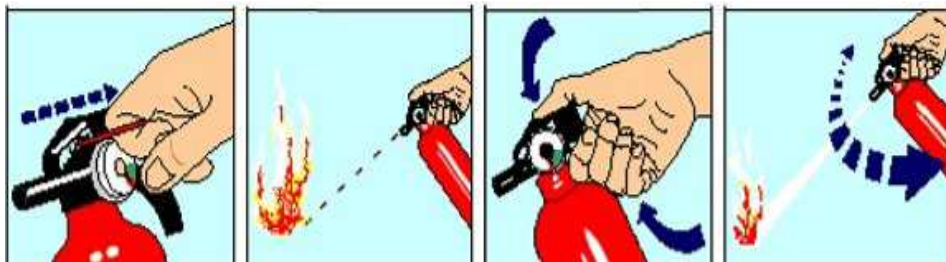


UTILISATION

Avant qu'un incendie se déclare, familiarisez-vous avec l'utilisation de l'extincteur en lisant le guide du fabricant ou l'affiche apposée sur ce dernier.

Si vous découvrez un incendie :

- Appelez le **9-1-1** ;
- Si vous procédez à l'extinction à l'aide d'un extincteur, assurez-vous de toujours avoir une sortie derrière vous ;
- Vérifier sur le manomètre de l'extincteur que celui-ci est plein (l'aiguille sera dans la zone verte) ;
- Briser le scellé en tournant la goupille ;
- Tirez la goupille ;
- Faites un test pour vous assurer que l'extincteur fonctionne en l'actionnant brièvement avant de vous approcher des flammes ;
- Diriger le cornet de l'extincteur vers le bas des flammes et appuyez sur la poignée ;
- Balayez de droite à gauche à la base des flammes.



NE JAMAIS UTILISER UN EXTINCTEUR SI LA FLAMME ATTEINT PLUS D'UN MÈTRE DE HAUTEUR!

INSTALLATION

- Hauteur minimale : 4 po (10 cm) du sol fini pour éviter la corrosion;
- Hauteur maximale : 5 pi (1,5 m) du sol (incluant le sommet de l'extincteur);
- Près d'une porte ou d'une sortie;
- Éloigné d'une source potentielle de chaleur;
- Visible et accessible avec dégagement d'un mètre.

ENTRETIEN

- Durée de de vie d'un extincteur est de 12 ans.
- Remplissage : après chaque utilisation et tous les six ans pour les extincteurs ABC, ainsi que tous les cinq ans pour les extincteurs à eau et les extincteurs de CO₂.
- Test hydrostatique : tous les douze ans à partir de la date de fabrication pour les extincteurs ABC ainsi que tous les cinq ans pour les extincteurs à l'eau et au CO₂.
- Inspection : une fois par année et la date doit être inscrite sur l'étiquette.
- Inspection visuelle : une fois par mois (pression manomètre, dommages, corrosion, obstruction du cornet, peinture, carte d'inspection, état du sceau et de la goupille.)



**Pour plus d'information, visitez le site du
Ministère de la sécurité publique
[http://www.securitepublique.gouv.qc.ca/securite-
incendie/prevenir-incendie.html](http://www.securitepublique.gouv.qc.ca/securite-
incendie/prevenir-incendie.html) ou contactez le
préventionniste du
Service de sécurité incendie de Pontiac
en composant le
819-455-2401, poste 102**

