inovPrévention

MÉMENTO

Lutte contre l'incendie

Extincteurs
RIA
Couverture anti-feu

INOV PREVENTION
20 rue Lavoisier, 95300 PONTOISE
www.inovprevention.com

1. Conduite à tenir

Quatre réflexes, dans cet ordre.

1 — Alarme
Déclencher l'alarme, prévenir les personnes présentes.

2 — Alerte
Appeler le 18 ou le 112 : adresse, nature du sinistre, blessés.

3 — Attaque
Feu naissant seulement, issue dans le dos, appareil adapté.

4 — Évacuation
Vers le point de rassemblement, sans ascenseur, portes fermées derrière soi.

Dans le doute : on évacue, on n'attaque pas.

2. Classes de feux

- **A** — **Solides** : bois, papier, carton, tissus
- **B** — **Liquides** : essence, alcool, solvants
- **C** — **Gaz** : butane, propane
- **D** — **Métaux** : magnésium, sodium
- **F** — **Huiles de cuisson** : friteuse, poêle
- **L** — **Lithium** : batteries lithium-ion, trottinettes

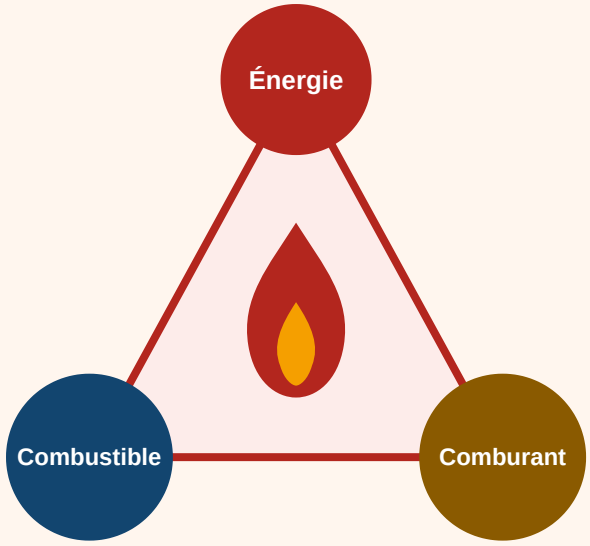
Feu électrique : couper le courant d'abord, puis traiter selon le combustible. La classe L n'est pas dans la norme NF EN 2 : appellation courante pour les feux de batteries au lithium.

À ne jamais faire

- Eau sur une huile ou une friteuse
- Eau sur une installation sous tension
- Prendre l'ascenseur
- Ouvrir une porte chaude
- Retourner chercher des affaires

3. Le triangle du feu

Trois éléments doivent être réunis pour qu'un feu naisse et dure.



Énergie d'activation
chaleur, flamme, étincelle, électricité

Combustible
ce qui brûle : bois, liquide, gaz, métal

Comburant
l'oxygène de l'air qui alimente la combustion

Supprimer un seul des trois éteint le feu.

4. Modes de propagation

Un feu gagne du terrain de trois façons.

Conduction
La chaleur passe **par contact** à travers la matière : poutre métallique, tuyauterie, cloison.

Exemple le feu atteint la pièce voisine par un tuyau chaud.

Convection
Les gaz chauds et les fumées **montent** et se déplacent avec l'air.

Exemple cage d'escalier, gaine technique, étages supérieurs.

Rayonnement
La chaleur se transmet **à distance**, sans contact, par rayonnement des flammes.

Exemple stockage ou façade en vis-à-vis qui s'enflamme.

À retenir : fermer les portes ralentit la convection ; éloigner les matières combustibles limite le rayonnement.

5. Procédés d'extinction

Chaque procédé supprime un côté du triangle du feu.

Refroidissement Énergie
Abaisser la température sous le point d'inflammation, avec de l'eau.

Étouffement Comburant
Priver le feu d'oxygène : couverture anti-feu, CO_2, sable, couvercle.

Soustraction Combustible
Retirer ou isoler ce qui brûle : couper le gaz ou l'électricité, fermer une vanne, déplacer les matières.

Inhibition Réaction en chaîne
Casser la réaction chimique de la combustion, avec de la poudre.

Bon réflexe : choisir le procédé selon la classe de feu et l'appareil disponible.

6. Les extincteurs

Extincteur	Feux
Eau pulvérisée Pas sur feu électrique, liquides, métaux	A
Eau + additif Pas sur feu électrique	A, B
CO_2 Jamais sur une personne	B, électrique
Poudre ABC Pas en local fermé	A, B, C
Poudre spéciale	D
Classe F	Huiles de cuisson

Mode d'emploi

1. **Décrocher**, approcher à 3 ou 4 m, **dos au vent**.
2. **Retirer la goupille.**
3. **Viser la base des flammes.**
4. **Appuyer** et balayer sans tourner le dos au feu.

Autonomie courte : attaquer à deux extincteurs si possible. Vérification annuelle par un professionnel.

7. Le RIA

Robinet d'Incendie Armé : tuyau semi-rigide sur dévidoir, utilisable par une seule personne. Feux de classe A.

1. **Ouvrir la vanne** d'alimentation.
2. **Dérouler entièrement** le tuyau vers le feu, sans plis.
3. **Ouvrir la lance** : jet diffus pour se protéger, jet droit pour attaquer.
4. **Attaquer** la base des flammes par étapes.
5. Après usage : fermer la lance et la vanne, enrouler le tuyau.

Interdit sur feu électrique sous tension, feu d'huile et métaux. Gardez l'accès au RIA dégagé.

8. Couverture anti-feu

Poêle ou casserole

1. **Couper** la source de chaleur si possible.
2. **Tirer les deux languettes.**
3. **Protéger ses mains** sous les bords.
4. **Recouvrir** le récipient vers l'avant.
5. **Laisser en place** 15 minutes minimum.

Vêtements enflammés

1. La personne **s'arrête et s'allonge.**
2. **L'envelopper** pour étouffer les flammes.
3. **Refroidir** la brûlure à l'eau tiède 10 à 15 min.

URGENCES

18 pompiers · 15 SAMU · 112