



interformat

CONSEIL & FORMATION
ACCOMPAGNEMENT

GUIDE PRATIQUE INCENDIE E.S.I

► Le triangle du feu:



Pour avoir un feu il faut, avoir c'est trois éléments réunis.
Si il manque un de c'est trois éléments nous n'avons pas de feu:
Ex: un briquet, dans celui-ci nous avons le combustible (le gaz),
Le comburant (l'air ambiante) et l'énergie déclencheur (l'étincelle quand on active la mollette)

Classes de feu:

Pour attaquer un début d'incendie efficacement, il faut avoir l'agent extincteur adéquate aux types de feu concerné.

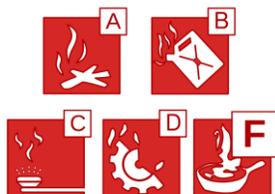
Classe A: feux de matériaux solide (bois, papier, tissus...)

Classe B : feux de corps gras (essence, huile, alcools...)

Classe C: feux de gaz (propane, butane...)

Classe D: feux de métaux (sodium, aluminium, uranium...)

Classe F: feux de corps auxiliaire de cuisson (huile de friture...)



AB eau + additif

B poudre

C Co2

D sable ou ciment sec

F Acétate d'ammonium

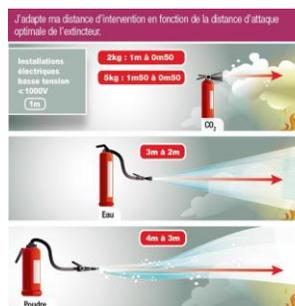
Pour une reconnaissance rapide une couleur les différencie en plus du rouge:



Mode d'utilisation:



- 1) On enlève la goupille.
- 2) On le met sous pression
- 3) On la poignet dans la main la plus habile
- 4) On attaque le feu à la bonne distance



Les distances changent avec les extincteurs mobile:

Pour l'extincteur à eau + additif 3 m

Pour extincteur à poudre 6 m

Pour extincteur à CO2 1,5m

Même principe d'utilisation et mise en service que les extincteurs portatives.



Toujours avoir le dos au vent au moment de la diffusion, cela évite le retour de l'agent extincteur et des fumées sur vous.

► R.I.A (robinet d'incendie armé)

Il permet d'attaquer un début d'incendie, surtout si le rayonnement est important et l'accessibilité réduite.

Il est composé d'un dévidoir, d'un robinet d'alimentation et d'un tuyau de 30 m maxi, d'un seau.

Selon les model le débit du jet varie de 34L/min à 128L/min



Mode d'utilisation:

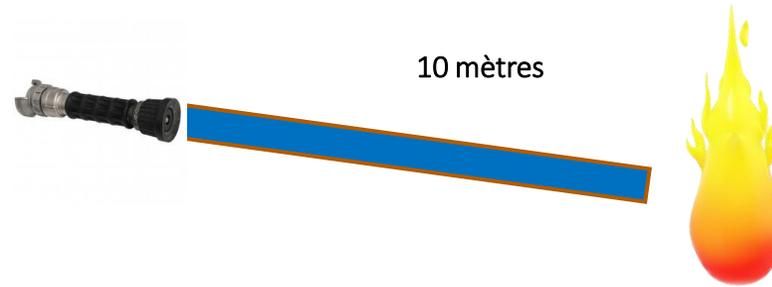
- 1) Ouvrir le robinet d'arrêt.
- 2) Dérouler le tuyau (seulement la longueur nécessaire).
- 3) Ouvrir le robinet diffuseur.
- 4) Varier le jet selon les besoins (jet droit ou jet diffuseur)
- 5) Attaquer l'incendie à la base des flammes.

La position jet de diffusé.



Elle permet de d'attaquer le feu et de se protéger du rayonnement.

La position jet droit.



Elle permet d'attaquer à distance un feu difficile d'accès, Si le foyer est situé en hauteur ou si le rayonnement est trop intense.

Le maniement et les distances d'attaques doivent être adaptés en fonction du type Extinction ou du jet de R.I.A utilisé.
Les distances proposées sont à titre indicatives.

Pour les lances les distances et la diffusion du jet reste sensiblement pareille que l'utilisation du R.I.A avec un jet en plus qui est le jet de protection.



Jet de protection



Jet d'attaque



Jet droit



interformat
CONSEIL & FORMATION
ACCOMPAGNEMENT

► **Les dangers des fumées d'incendie:**

La nature des fumées varie selon la matière qui brûle,
(PVC, carburant, plastique...)

Elles sont rapides en déplacement de 0,20m/s à 1m/s

Elles peuvent être chaudes, elles sont opaques,

elles sont toxiques.



Déclencher l'alarme le plus précoce possible.



Conduite à tenir pour sortir d'un local enfumé:

Baissez-vous le plus bas possible.

Sortez rapidement du local.

Refermez bien les portes.

Evacuez immédiatement le bâtiment.

Si vous ne pouvez pas évacuer:

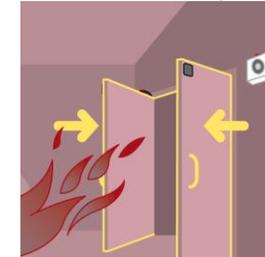
Restez dans le local.

Réfugiez-vous près d'une fenêtre.

Couvrez-vous le visage d'un linge humide.

Restez le plus bas que possible du sol.

Utilisez les moyens de transmission.



Si vous devez pénétrer dans un local enfumé:

Ne pénétrer jamais si il y a une fuite de gaz ou une suspicion.

Tenir à distance toutes source d'étincelle(sonnerie, lampe de poche...)

Entrer que si vous êtes équipé de l'appareil respiratoire isolant(A.R.I)

N'entrez jamais sans son binôme.

Un ESI contrôleur reste toujours prêt de l'entrée du local pour surveiller le ou les BINOMES.



- ▶ Anticiper tous les dangers:
- ▶ Les fumées, les explosions, les propagations...
- ▶ Le ou les sauvetages des victimes.
- ▶ Le matériel toujours vérifier et ranger.
- ▶ Les moyens de communications en inter et en intra.
- ▶ Connaître les procédures en inter.
- ▶ Les risques particuliers du site.



Alerte aux secours:

18 ou **112**
114

pour les personnes sourdes ou mal entendants

Votre message est clair précis, adresse complète du sinistre,
le nombre de victime(s), les risques particuliers.

Faite évacuer les locaux, bâtiments, habitations...