

Manipulation des extincteurs



JC Formation

Siret : 800 038 994 00011 - DA : 83 63 04569 63

Siège social : 19, place Turgot 63100 Clermont-Fd

Mail : jc.cloiseau@jcformation.com - Site : jcformation.com

Etablissements relevant du Code du travail :

Les articles **R. 4227-1 à R. 4227-41** sont relatifs aux dispositions concernant la prévention et la protection contre les incendies sur les lieux de travail que doivent observer les **employeurs** utilisateurs.

R. 4227-39 : *La consigne de sécurité incendie prévoit des essais et visites périodiques du matériel et des exercices au cours desquels les travailleurs apprennent à reconnaître les caractéristiques du signal sonore d'alarme générale, à se servir des moyens de premier secours et à exécuter les diverses manœuvres nécessaires.*

Ces exercices et essais périodiques ont lieu au moins tous les six mois. Leur date et les observations auxquelles ils peuvent avoir donné lieu sont consignées sur un registre tenu à la disposition de l'inspection du travail.

Etablissements recevant du public (ERP)

L'arrêté du 25 juin 1980 modifié - ministère de l'Intérieur - porte approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP. Ces dispositions s'ajoutent à celles du Code du travail.

Les ERP sont classés en différents types en fonction de leur activité et en différentes catégories en fonction de l'effectif qu'ils peuvent accueillir. Suivant ce double classement, le règlement prévoit diverses mesures contre les risques d'incendie (implantation des bâtiments, structure des installations, dégagements, désenfumage, séparation des activités à risques, moyens de lutte...).

LES CONSIGNES INCENDIE

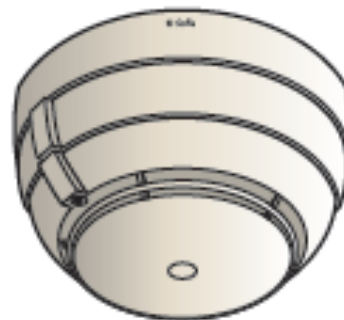
CONSIGNES DE SECURITE – ETAPE 1

Alarme et alerte

L'alarme

De quels moyens disposez-vous pour prévenir vos collègues?

- *Déclencheur manuel*
- *Détecteur de fumées*
- *Téléphone interne*
- *Interphone, Talkie-walkie...*



LES CONSIGNES INCENDIE

CONSIGNES DE SECURITE – ETAPE 1

L'alerte

Alarme et alerte

POMPIERS : 18 ou 112 (n° européen)

SAMU : 15 (secours à victime, blessés...)

SMS/FAX : 114 (sourds & muets)



Message d'alerte:

- Nom et numéro de contre appel
- Nature du problème
- Adresse précise
- Fumée ou flamme
- S'il y a des blessés
- Actions en cours (extinction, évacuation...)



NE JAMAIS RACCROCHER LE PREMIER

LES CONSIGNES INCENDIE

CONSIGNES DE SECURITE – ETAPE 2

L'intervention

Alarme et alerte

Intervention

- *Eloigner les occupants de la pièce sinistrée (réaliser un dégagement d'urgence si nécessaire)*



- *Se munir d'un extincteur adapté et le tester*
- *Essayer d'éteindre le début d'incendie*



LES CONSIGNES INCENDIE

CONSIGNES DE SECURITE – ETAPE 3

L'évacuation

Alarme et alerte

Intervention

Si le feu est non-maitrisable ou si l'extinction est inefficace:

Evacuation

- *Evacuer le bâtiment en respectant les consignes d'usage (ne pas utiliser les ascenseurs...)*



- *Rejoindre le point de rassemblement*



LA THEORIE DU FEU

Quelles peuvent être les différentes causes d'incendie?

Naturelle

► Foudre, soleil...



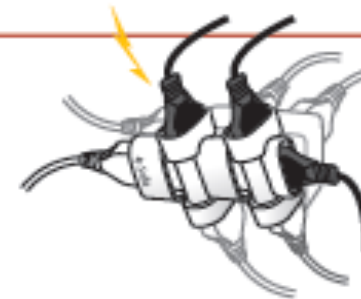
Humaine

► Volontaire, involontaire (cigarette...)

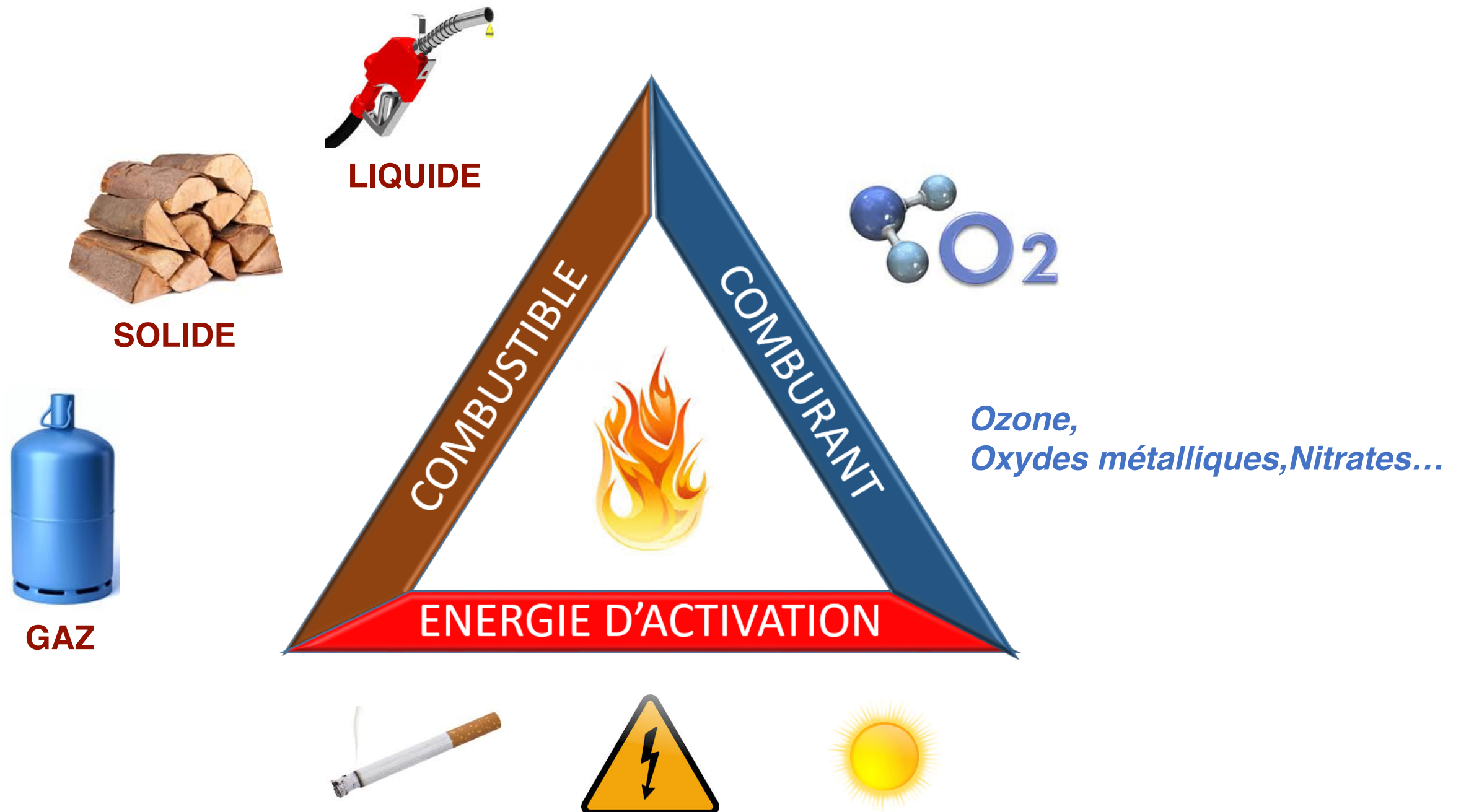


Industrielle

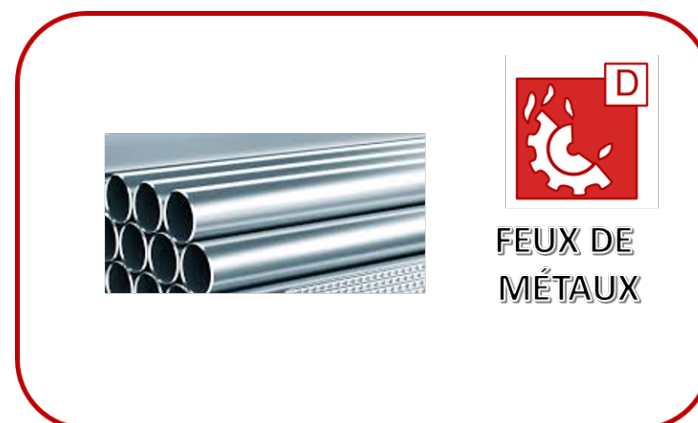
► Frottement, électricité statique, chimique, étincelle...



Quels sont les éléments nécessaires pour qu'il y ait une combustion?

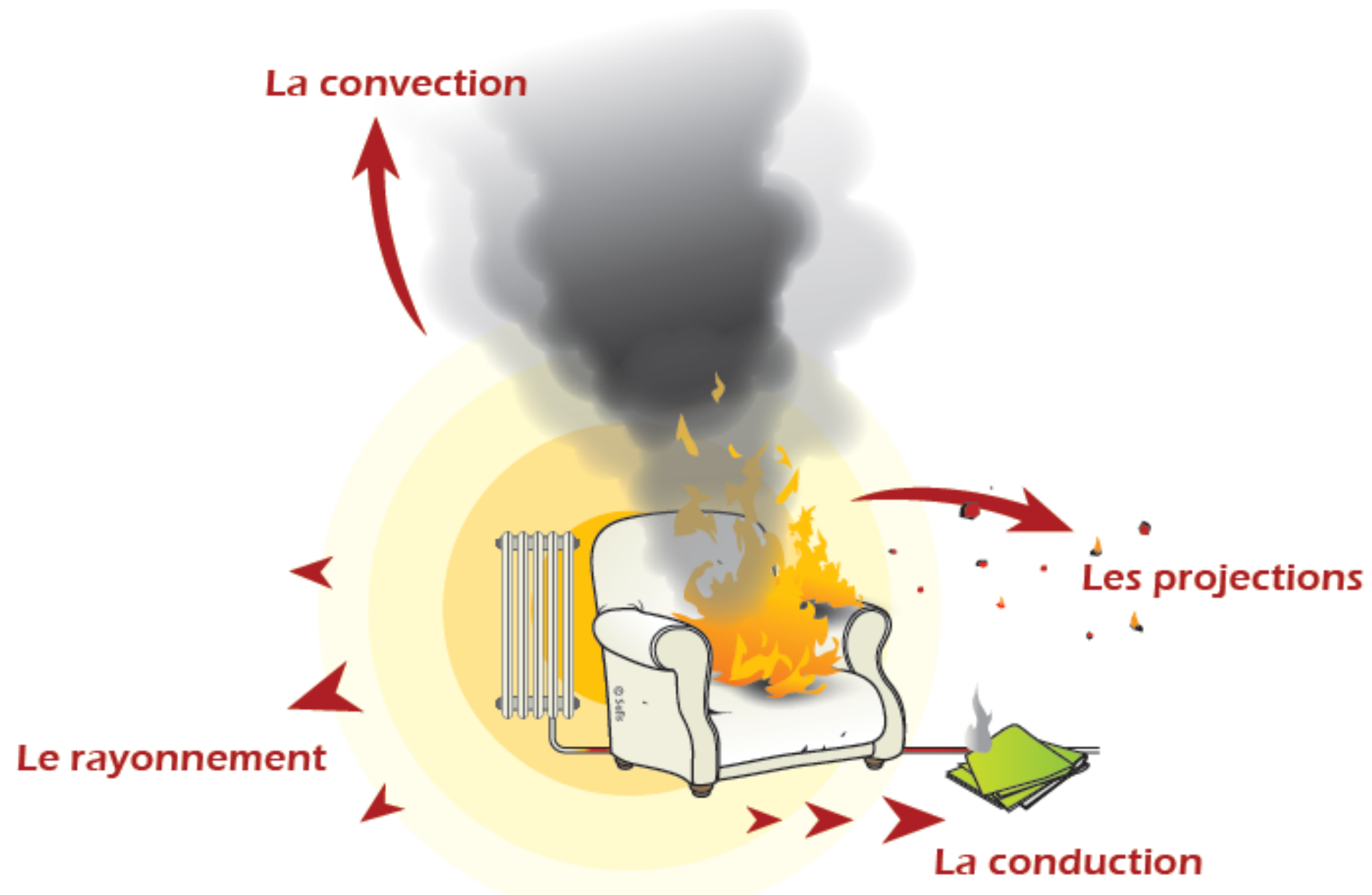


Quelles sont les différentes classes de feu?



5 CLASSES DE FEU

MODES DE PROPAGATION



90% de la chaleur d'un incendie sert à sa propagation

LA THEORIE DU FEU

Quels sont les différents procédés d'extinction possibles?

PAR SUPPRESSION



**En supprimant
le combustible,
le feu s'éteint.**

Ex : en coupant le gaz



PAR ÉTOUFFEMENT



**En supprimant
le comburant,
le feu s'éteint.**

Ex : en recouvrant une
allumette



PAR REFROIDISSEMENT



**En supprimant
la chaleur,
le feu s'éteint.**

Ex : en projetant de l'eau
sur le feu

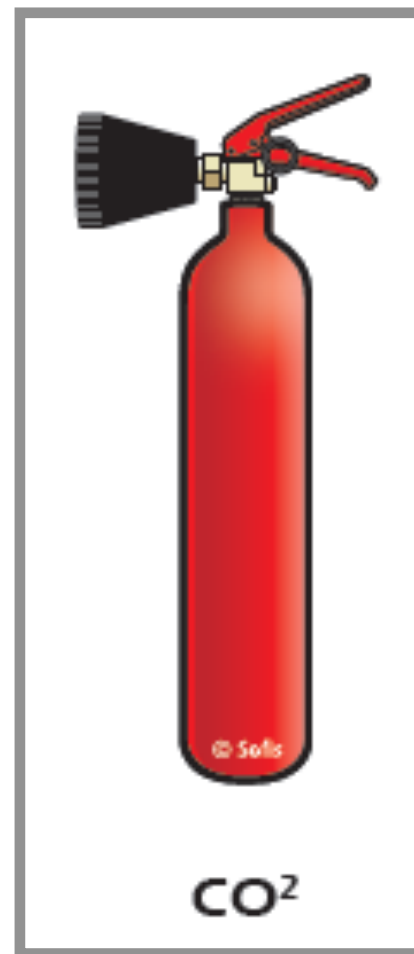


LES MOYENS D'EXTINCTION

Quels types d'extincteurs peut-on trouver dans l'établissement?



A - B - F



B



A - B - C

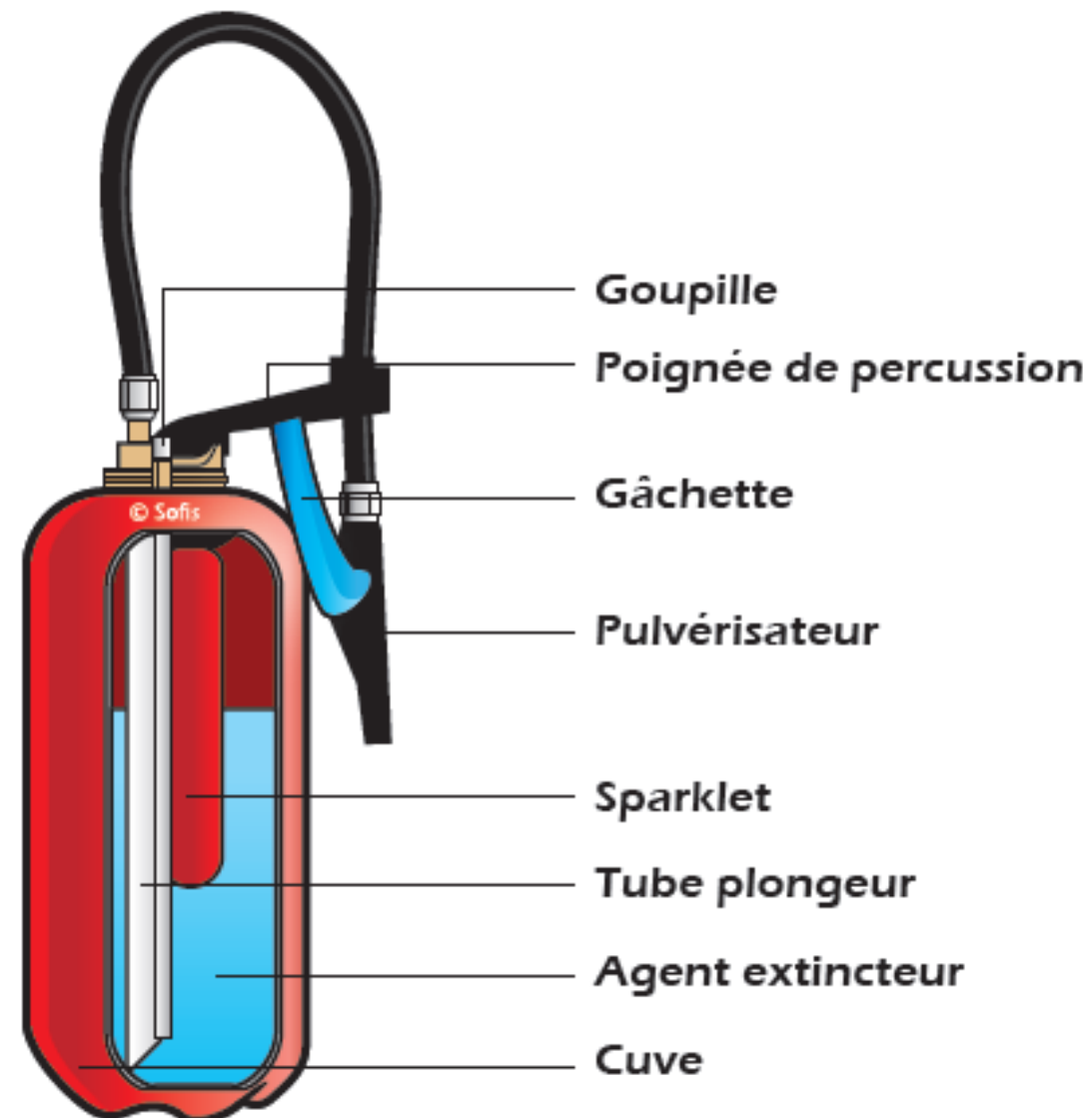
LES MOYENS D'EXTINCTION

Les extincteurs à pression auxiliaire

1 Retirer la goupille

2 Percuter l'extincteur

3 Utiliser l'appareil



LES MOYENS D'EXTINCTION

Les extincteurs à pression permanente

1 Retirer la goupille

2 Utiliser l'extincteur

Robinet d'ouverture

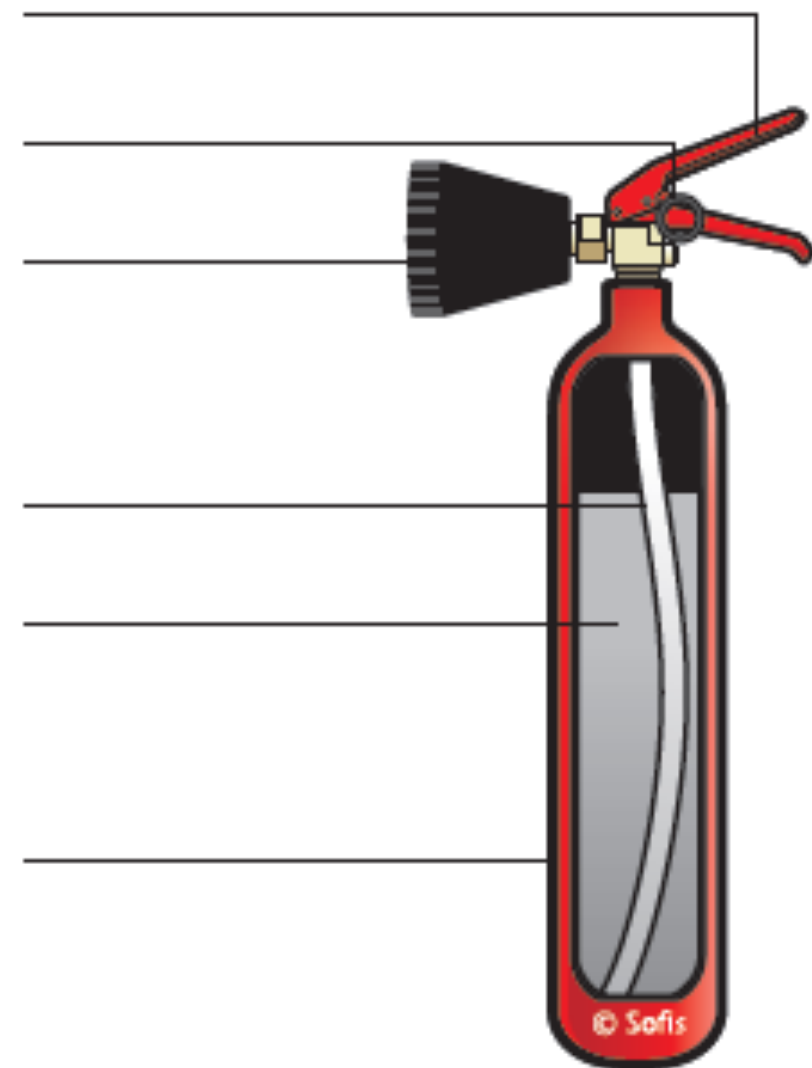
Goupille

Tromblon

Tube plongeur

Agent extincteur

Cuve

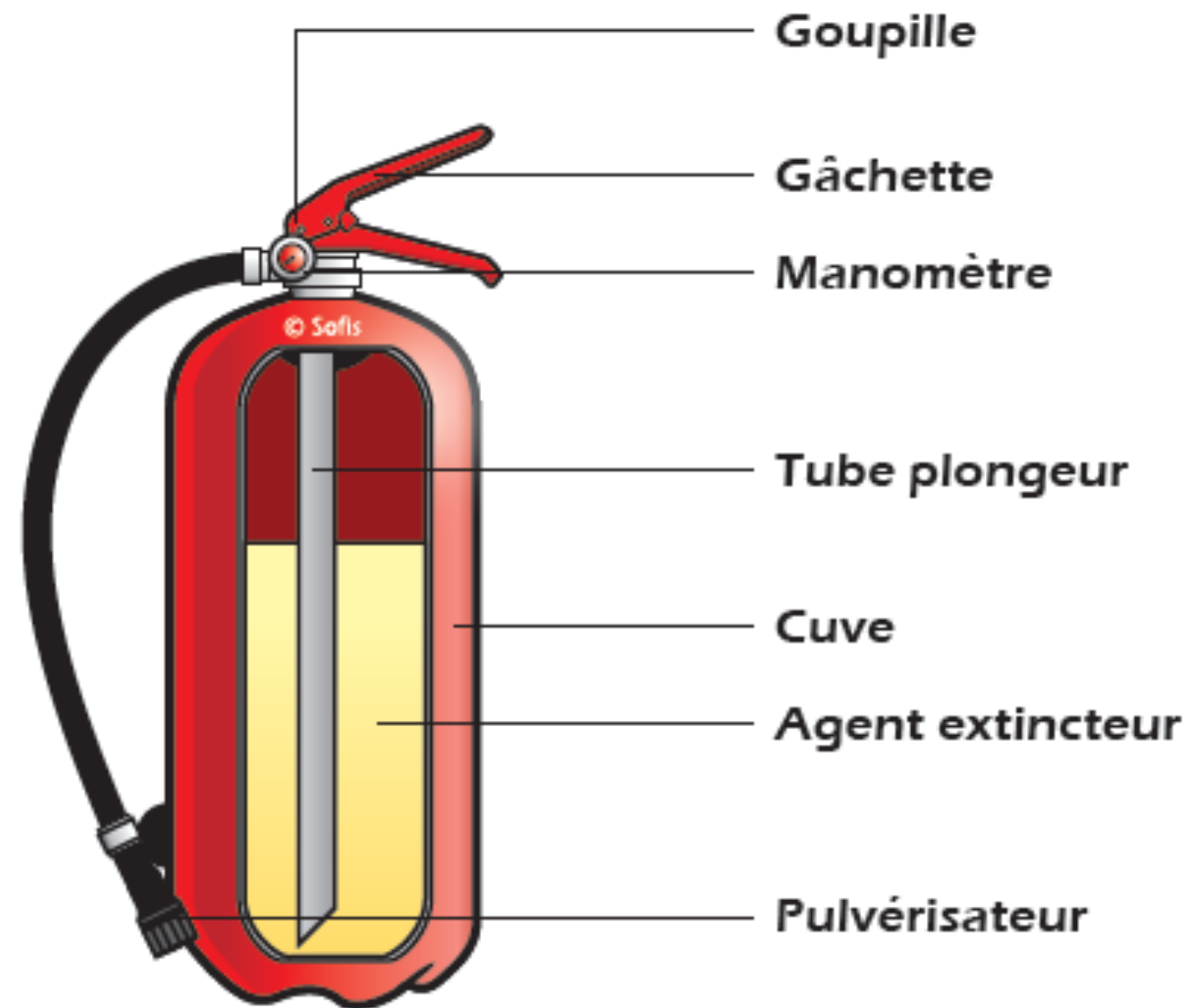


LES MOYENS D'EXTINCTION

Les extincteurs à pression permanente

1 Retirer la goupille

2 Utiliser l'extincteur



LES MOYENS D'EXTINCTION

Sur quels types de feux peut-on utiliser l'extincteur « eau + additif » ?

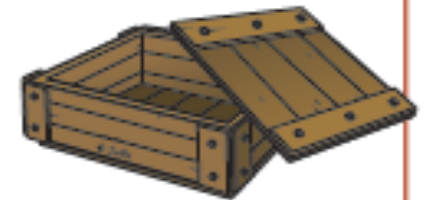


Respecter les prescriptions figurant sur l'extincteur lors d'une utilisation sous-tension



Feux de solide

► Feux secs : bois, papier, carton, tissu...



Feux de liquide

► Liquide ou solide liquéfiable :
essence, solvant,
alcool, plastique...



LES MOYENS D'EXTINCTION

Sur quels types de feux peut-on utiliser l'extincteur « CO² » ?



Feux de liquide

► Liquide ou solide liquéfiable :
essence, solvant,
alcool, plastique...



Risques électriques

► Feux d'origine électrique



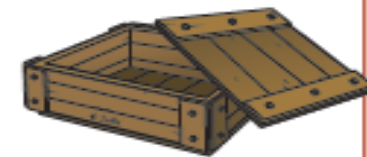
LES MOYENS D'EXTINCTION

Sur quels types de feux peut-on utiliser l'extincteur « poudre » ?



Feux de solide

► Feux secs : bois, papier, carton, tissu...



Feux de liquide

► Liquide ou solide liquéfiable :
essence, solvant,
alcool, plastique...



Feux de gaz

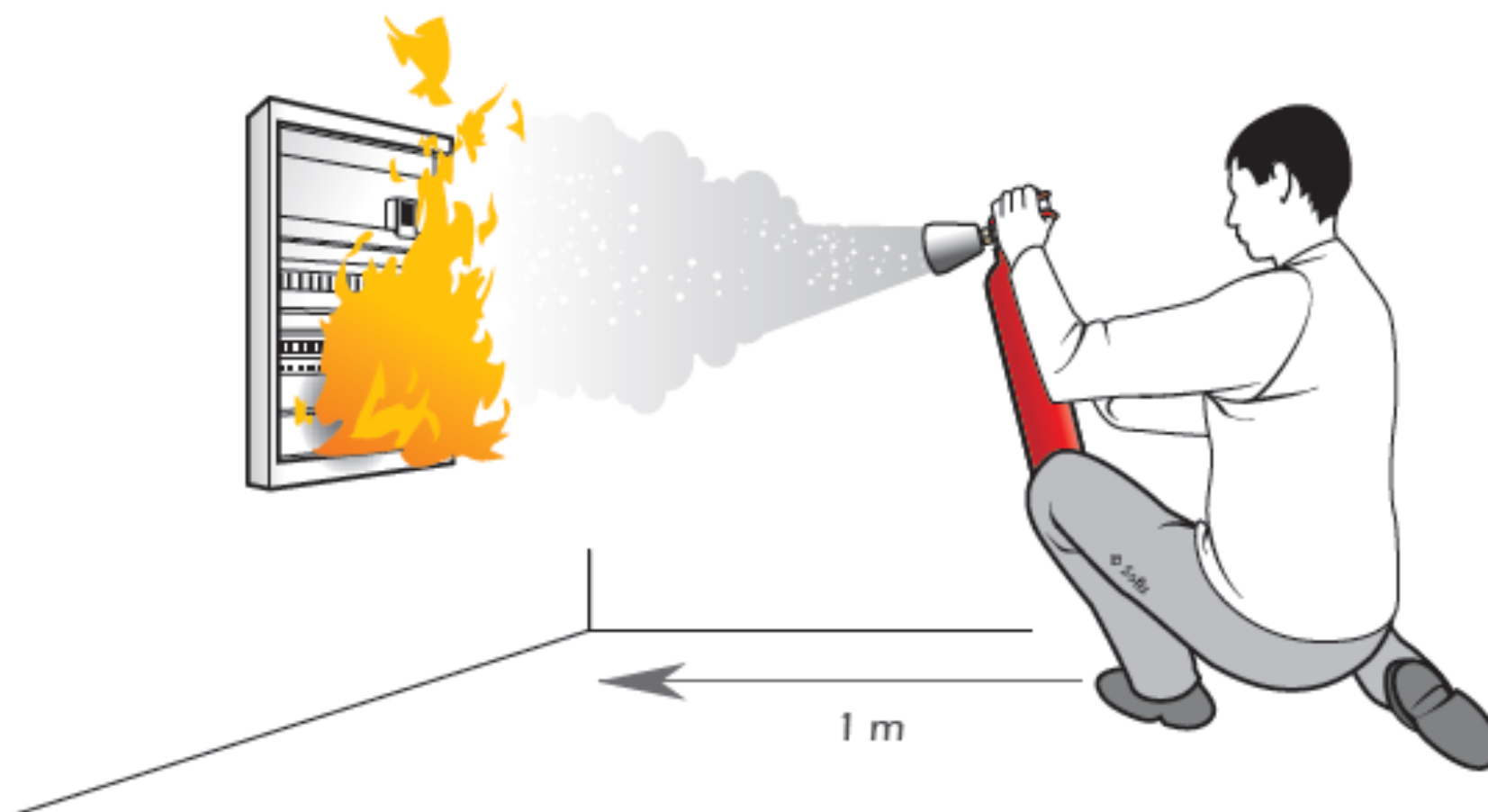
► Méthane, butane, hydrogène...



LES MOYENS D'EXTINCTION

Distance d'attaque

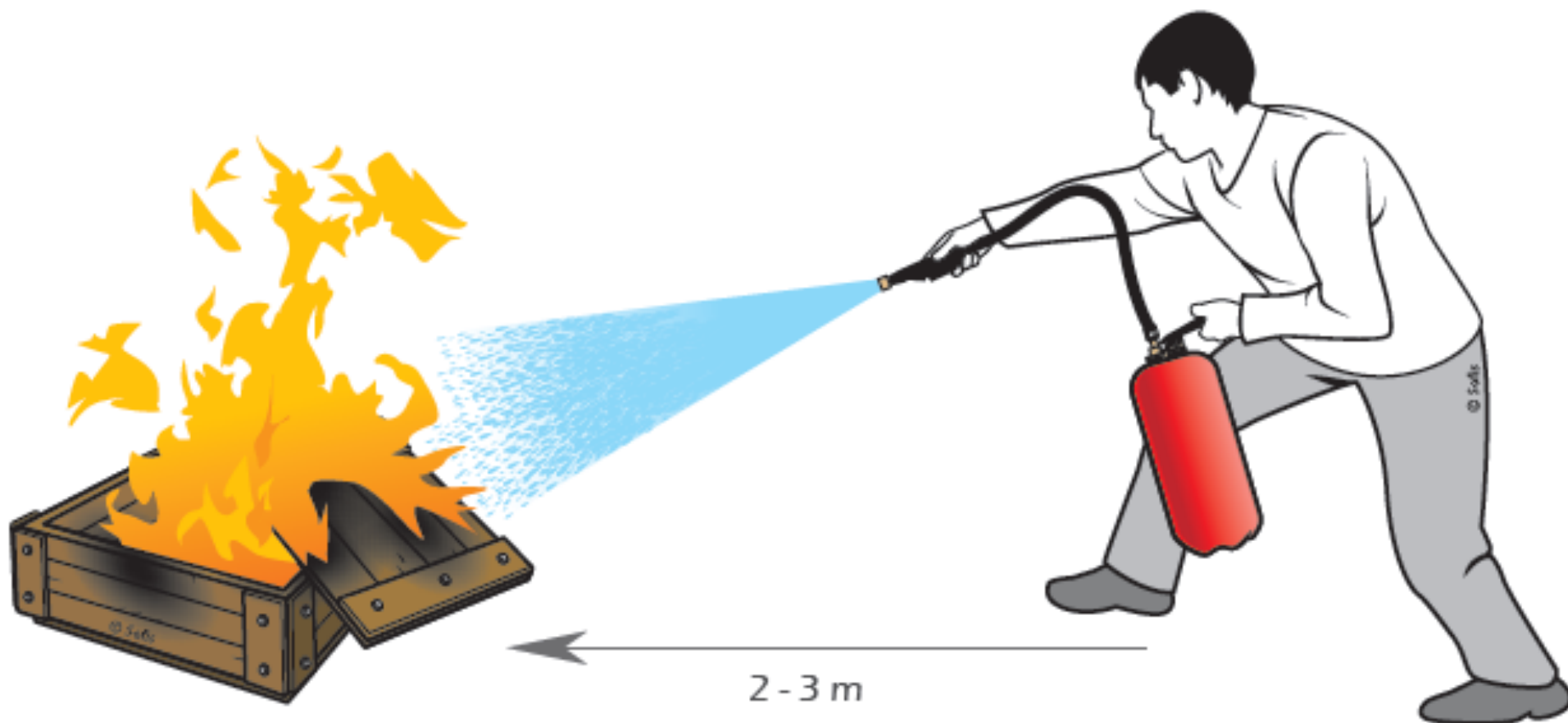
Extincteur CO²



LES MOYENS D'EXTINCTION

Distance d'attaque

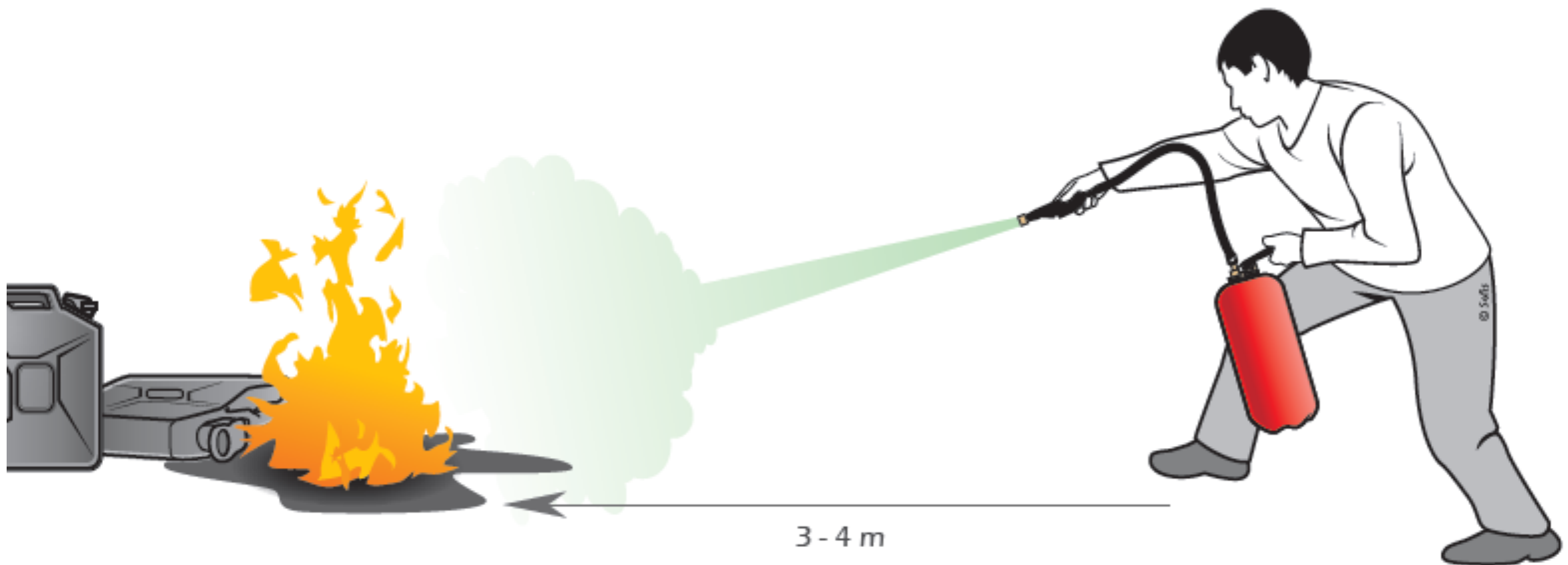
Extincteur Eau + additif



LES MOYENS D'EXTINCTION

Distance d'attaque

Extincteur Poudre





Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification Qualité a été délivrée au
titre de la catégorie : **Actions de Formation**

 **ICPF**
Certification **CNEFOP**
Formateur Agréé

JC Formation

Siret : 800 038 994 00011 - DA : 83 63 04569 63

Siège social : 19, place Turgot 63100 Clermont-Fd

Mail : jc.cloiseau@jcformation.com - Site : jcformation.com