

© Mediaprev

[contact@pdvformation.fr](mailto:contact@pdvformation.fr)

 **PDVFormation**

<https://pdvformation.fr>

**Conseil et Expertise**

Tel: 06 - 58 - 22 - 80 - 51

# LUTTE CONTRE L'INCENDIE ÉTABLISSEMENTS DE TYPE U ET J



By Mediaprev



# OBJECTIFS DE LA FORMATION





# OBJECTIFS DE LA FORMATION



Connaître les notions élémentaires de naissance et de propagation d'un incendie.



# OBJECTIFS DE LA FORMATION



Connaître les notions élémentaires de naissance et de propagation d'un incendie.



Savoir choisir et utiliser judicieusement le moyen de lutte le plus approprié.



# OBJECTIFS DE LA FORMATION



Connaître les notions élémentaires de naissance et de propagation d'un incendie.



Savoir choisir et utiliser judicieusement le moyen de lutte le plus approprié.



Maîtriser les procédures d'évacuation ainsi que les techniques et conduites à tenir permettant d'éteindre efficacement un début d'incendie.



# OBJECTIFS DE LA FORMATION



Connaître les notions élémentaires de naissance et de propagation d'un incendie.



Savoir choisir et utiliser judicieusement le moyen de lutte le plus approprié.



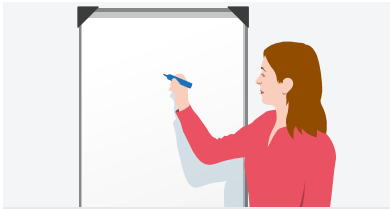
Maîtriser les procédures d'évacuation ainsi que les techniques et conduites à tenir permettant d'éteindre efficacement un début d'incendie.



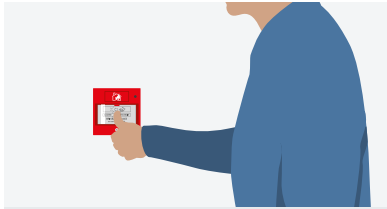
Comprendre l'importance de la prévention dans la lutte contre l'incendie.



# PROGRAMME



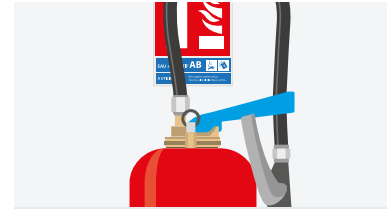
Préambule



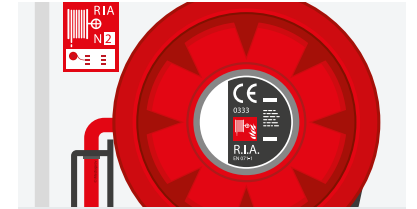
Les consignes incendie



Le feu



Les extincteurs



Moyens d'extinction  
spécifiques



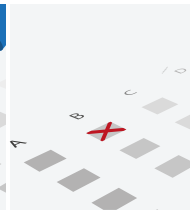
L'évacuation



Les règles de prévention  
au quotidien



OCM



Correction  
OCM



Mise en pratique



# PRÉAMBULE



# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

Que ce  
soit au niveau  
matériel ou humain, les  
incendies causent chaque  
année des **dégâts**  
**inestimables** dans les  
établissements.





# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



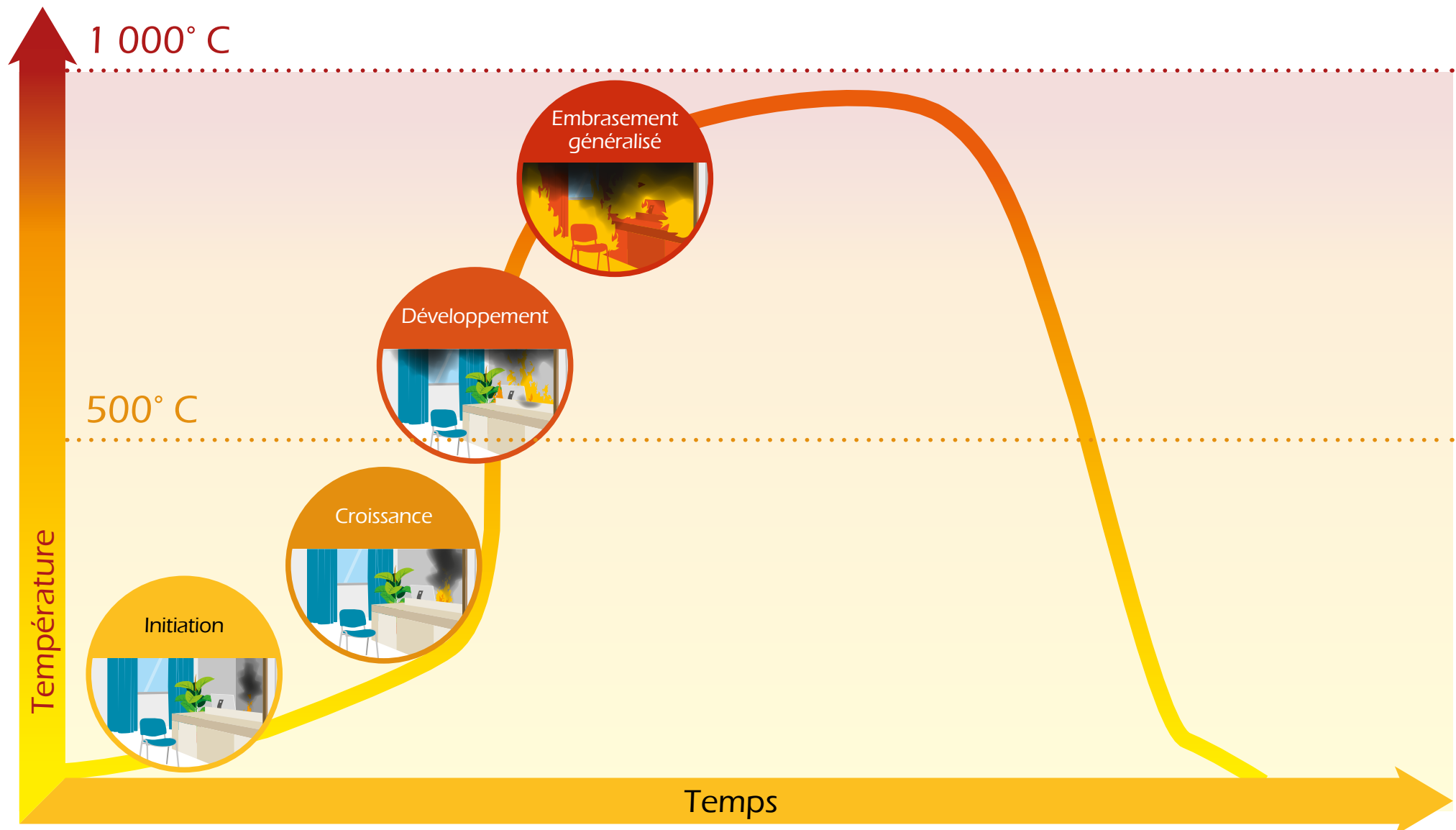


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





# LES CONSIGNES INCENDIE



# OBJECTIFS





# OBJECTIFS



Connaître les consignes de sécurité générales et particulières propres à l'établissement.



# OBJECTIFS



Connaître les consignes de sécurité générales et particulières propres à l'établissement.



Comprendre l'importance d'organiser la lutte contre l'incendie au sein de l'établissement.



**QUE  
FERIEZ-VOUS ?**





LES CONSIGNES INCENDIE

Lors d'un  
début d'incendie,  
il convient de  
respecter **trois**  
**étapes.**





LES CONSIGNES INCENDIE





LES CONSIGNES INCENDIE





LES CONSIGNES INCENDIE





LES CONSIGNES INCENDIE

1

Alarme  
& alerte



2



3



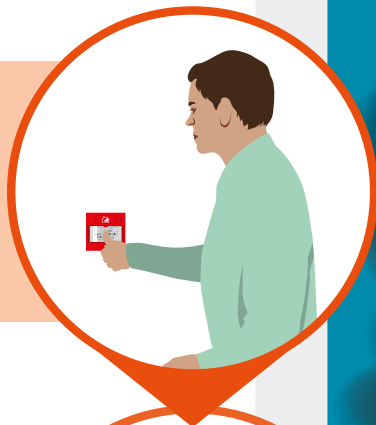




LES CONSIGNES INCENDIE

1

Alarme  
& alerte



2

Intervention



3





LES CONSIGNES INCENDIE

1

Alarme  
& alerte



2

Intervention



3

Évacuation





1

## Alarme & alerte



1

## Alarme & alerte

## Alarme interne



1

**Alarme & alerte**

Alarme interne

## MOYENS D'ALARME INTERNE



1

**Alarme & alerte**

Alarme interne

## MOYENS D'ALARME INTERNE

**Déclencheur  
manuel**





1

**Alarme & alerte**

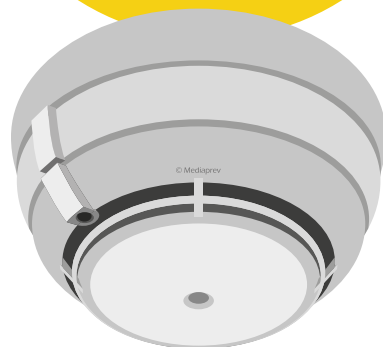
Alarme interne

## MOYENS D'ALARME INTERNE

**Déclencheur  
manuel**



**Détecteur  
de fumées**





1

## Alarme & alerte

## Alarme interne

# MOYENS D'ALARME INTERNE

**Déclencheur**  
manuel



**Détecteur**  
de fumées



**Téléphone**  
interne







1

## Alarme & alerte

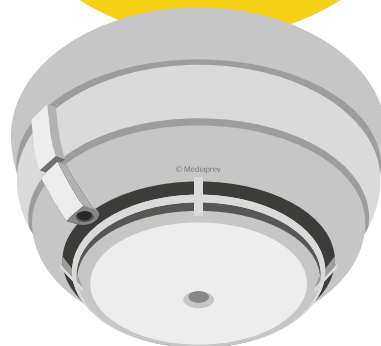
## Alarme interne

### MOYENS D'ALARME INTERNE

**Déclencheur  
manuel**



**Détecteur  
de fumées**



**Téléphone  
interne**



**Autre**  
(interphone,  
Talkie-walkie...)





1

## Alarme & alerte

## Alerte externe



1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## NUMÉROS D'URGENCE



1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## NUMÉROS D'URGENCE

**18**

Pompiers





1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## NUMÉROS D'URGENCE

**18**

Pompiers



**112**

N° d'urgence  
unique de l'Union  
Européenne





1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

# NUMÉROS D'URGENCE

18

Pompiers



112

N° d'urgence  
unique de l'Union  
Européenne



114

N° Fax ou SMS





1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## MESSAGE D'ALERTE



1

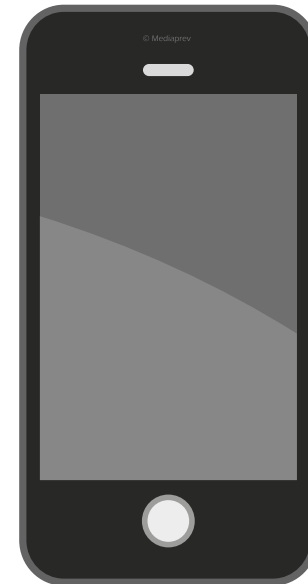
**Alarme & alerte**

Alerte externe

## MESSAGE D'ALERTE

1

**Nom et numéro** de contre appel







1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

### MESSAGE D'ALERTE

1 **Nom et numéro** de contre appel

2 **Nature** du problème





1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

### MESSAGE D'ALERTE

1 **Nom et numéro** de contre appel

2 **Nature** du problème

3 **Adresse** précise



© Mediaprev



1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

### MESSAGE D'ALERTE

- 1 **Nom et numéro** de contre appel
- 2 **Nature** du problème
- 3 **Adresse** précise
- 4 **Fumée** ou **flamme**





1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

### MESSAGE D'ALERTE

1 **Nom et numéro** de contre appel

2 **Nature** du problème

3 **Adresse** précise

4 **Fumée** ou **flamme**

5 Nombre éventuel de **blessés**





1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

### MESSAGE D'ALERTE

- 1 **Nom et numéro** de contre appel
- 2 **Nature** du problème
- 3 **Adresse** précise
- 4 **Fumée** ou **flamme**
- 5 Nombre éventuel de **blessés**
- 6 **Actions** en cours (évacuation, extinction...)





1

## Alarme & alerte

## Alerte externe

### MESSAGE D'ALERTE



**Raccrocher**  
sur instruction  
de l'opérateur.



1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## LES MOYENS D'ALERTE EXTERNE



1

Alarme & alerte

Alerte externe

## LES MOYENS D'ALERTE EXTERNE







1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## LES MOYENS D'ALERTE EXTERNE



Téléphone  
**d'urgence**

**PC Sécurité**  
(N°.....)



1

**Alarme & alerte**

Alerte externe

## LES MOYENS D'ALERTE EXTERNE



Téléphone  
**d'urgence**

**PC Sécurité**  
(N°.....)

**Portable**





2

## Intervention



2

## Intervention

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





2

## Intervention

Se munir de  
**l'extincteur adapté**  
et le tester.





2

## Intervention

Essayer  
**d'éteindre** le début  
d'incendie.





3

## Évacuation



3

## Évacuation

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





3

## Évacuation

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

**Évacuer**  
le bâtiment en  
respectant les  
indications d'usage  
(ne pas utiliser  
les ascenseurs...).





3

## Évacuation

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

**Évacuer**  
le bâtiment en  
respectant les  
indications d'usage  
(ne pas utiliser  
les ascenseurs...).



Rejoindre  
le **point de  
rassemblement.**





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



Dans certains établissements, un **Système de Sécurité Incendie** (SSI) peut être mis en place.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



Dans certains établissements, un **Système de Sécurité Incendie** (SSI) peut être mis en place.

Ce dernier est  
un **atout précieux**  
lors d'un début  
d'incendie.



## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



Dans certains établissements, un **Système de Sécurité Incendie** (SSI) peut être mis en place.

Ce dernier est un **atout précieux** lors d'un début d'incendie.

Il permettra une **alarme précoce** et une mise en sécurité du bâtiment.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

La **connaissance**  
de ce système peut  
donc permettre une  
intervention plus  
efficace.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

1

Déclenchement de **l'alarme restreinte** (ou sélective)





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

1

Déclenchement de **l'alarme restreinte** (ou sélective)



Dès le déclenchement de l'alarme, un **signal** informe immédiatement le personnel.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

2

**Prise d'information** sur le Système de Sécurité Incendie



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

## 2

### Prise d'information sur le Système de Sécurité Incendie



**Repérer** sur l'écran ou les voyants, la zone où le sinistre se serait déclenché.





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

2

**Validation** de la réception du signal d'alarme (acquiescement)





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

2

**Validation** de la réception du signal d'alarme (acquiescement)



**Appuyer** sur le bouton pour valider la réception du signal d'alarme.





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

3

**Vérification** sur la zone de déclenchement (levée de doute)



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

3

**Vérification** sur la zone de déclenchement (levée de doute)



L'intervenant se rend **sur la zone** de déclenchement pour vérifier la véracité du sinistre.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Il convient  
de prendre **certaines  
précautions** avant  
d'ouvrir une porte.





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Indicateurs  
d'action



Des **indicateurs d'action** situés au dessus de la porte de certains locaux (chambre, local chaufferie...) peuvent aider à repérer le local où le détecteur s'est déclenché.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

## Indicateurs d'action



Des **indicateurs d'action** situés au dessus de la porte de certains locaux (chambre, local chaufferie...) peuvent aider à repérer le local où le détecteur s'est déclenché.

## Déclencheur manuel



Ces mêmes indicateurs existent sur les **déclencheurs manuels**.



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

Incendie **avéré**



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

Incendie **avéré**



**Alerter** les secours



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

Incendie **avéré**



**Intervention**/mise en sécurité  
(selon procédure interne)



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

Déclenchement **intempestif**



# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Déclenchement **intempestif**



**Réarmement** de la centrale





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Déclenchement **intempestif**



**Réarmement** des portes coupe-feu  
et des trappes de désenfumage





# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Déclenchement **intempestif**



**Inscription** de l'événement dans le registre  
(selon procédure)



# CONSIGNES SPÉCIFIQUES



# CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Afin d'organiser  
au mieux la lutte contre  
l'incendie et l'intervention  
des secours externes, des  
**consignes spécifiques**  
peuvent être mises  
en place.



## CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Afin d'organiser  
au mieux la lutte contre  
l'incendie et l'intervention  
des secours externes, des  
**consignes spécifiques**  
peuvent être mises  
en place.

Il peut s'agir par  
exemple de la **mise à l'arrêt**  
de certaines machines de  
**coupure des énergies** ou  
encore de **l'ouverture** de  
certains accès.



# CONSIGNES SPÉCIFIQUES

## COUPURE ÉNERGIE



# CONSIGNES SPÉCIFIQUES

## COUPURE ÉNERGIE

Lors de l'intervention, si cela est nécessaire, l'intervenant autorisé procédera à la **coupure des énergies** (coupure électrique, gaz...).





# CONSIGNES SPÉCIFIQUES

## ACCÈS DES SECOURS



# CONSIGNES SPÉCIFIQUES

## ACCÈS DES SECOURS

Lors du sinistre, pour faciliter l'accès des secours, il peut être nécessaire de procéder à **l'ouverture des portes et portails**.







# LE FEU



# OBJECTIFS



# OBJECTIFS



Connaître les différentes causes d'incendie au sein de l'établissement et s'en prévenir.



# OBJECTIFS



Connaître les différentes causes d'incendie au sein de l'établissement et s'en prévenir.



Adapter le mode d'extinction en fonction du type de feu.



# OBJECTIFS



Connaître les différentes causes d'incendie au sein de l'établissement et s'en prévenir.



Adapter le mode d'extinction en fonction du type de feu.



Reconnaître les différentes classes de feu ainsi que les différents modes de propagation.



# QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?



# QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?





# QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?



## NATURELLE

Foudre

Soleil

...



## HUMAINE

Volontaire

Involontaire (cigarette...)

...







# QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?



## NATURELLE

Foudre

Soleil

...



## HUMAINE

Volontaire

Involontaire (cigarette...)

...



## INDUSTRIELLE

Frottement

Électricité statique

Chimie

Étincelle

...





# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR QU'IL Y AIT UNE COMBUSTION ?



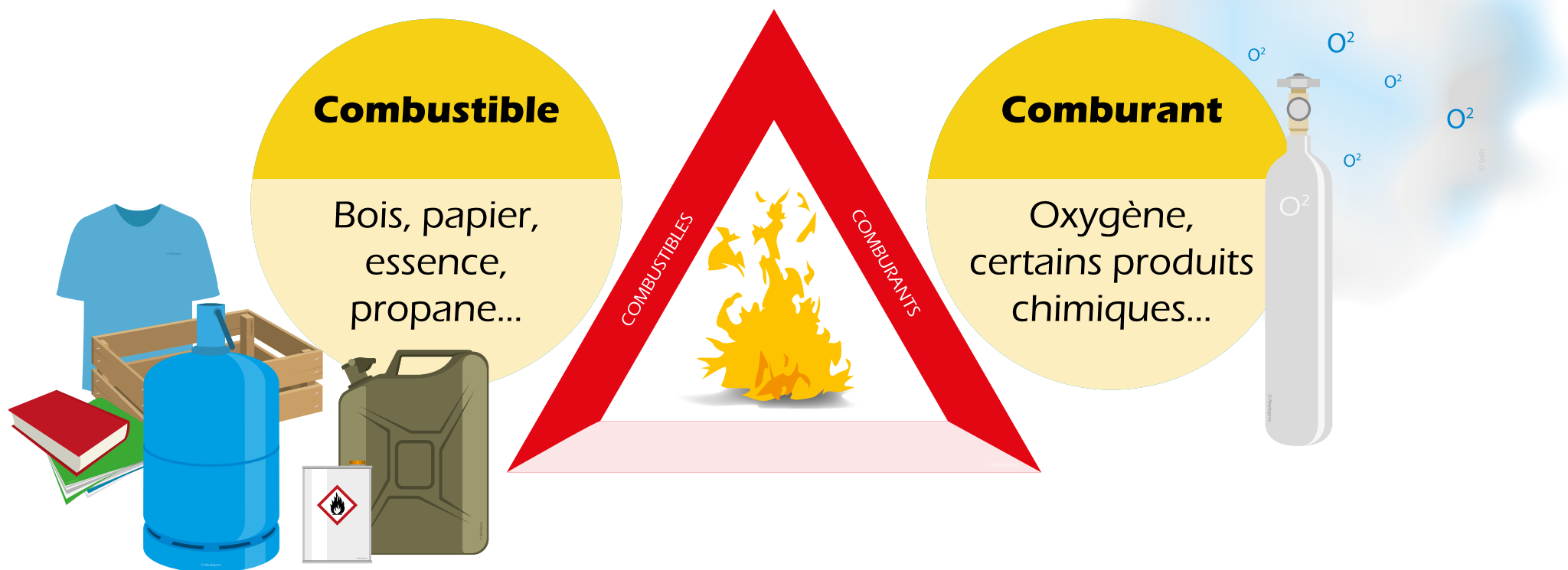


# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR QU'IL Y AIT UNE COMBUSTION ?





# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR QU'IL Y AIT UNE COMBUSTION ?





# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR QU'IL Y AIT UNE COMBUSTION ?

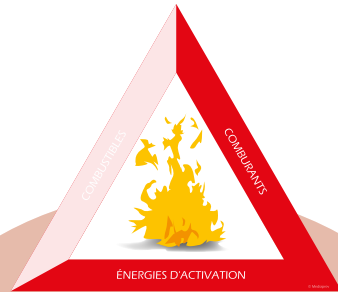




# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



**Par suppression**  
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant  
le gaz



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

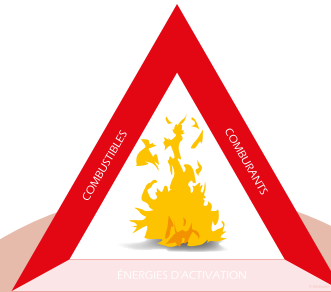


**Par suppression**  
en supprimant le combustible.

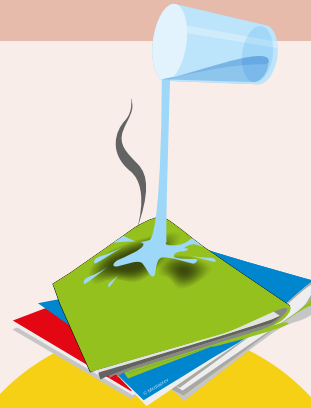


Exemple

En coupant  
le gaz



**Par refroidissement**  
en supprimant la chaleur.



Exemple

En projetant  
de l'eau sur  
le feu





# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



**Par suppression**  
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant  
le gaz



**Par refroidissement**  
en supprimant la chaleur.



Exemple

En projetant  
de l'eau sur  
le feu



**Par étouffement**  
en supprimant le comburant.



Exemple

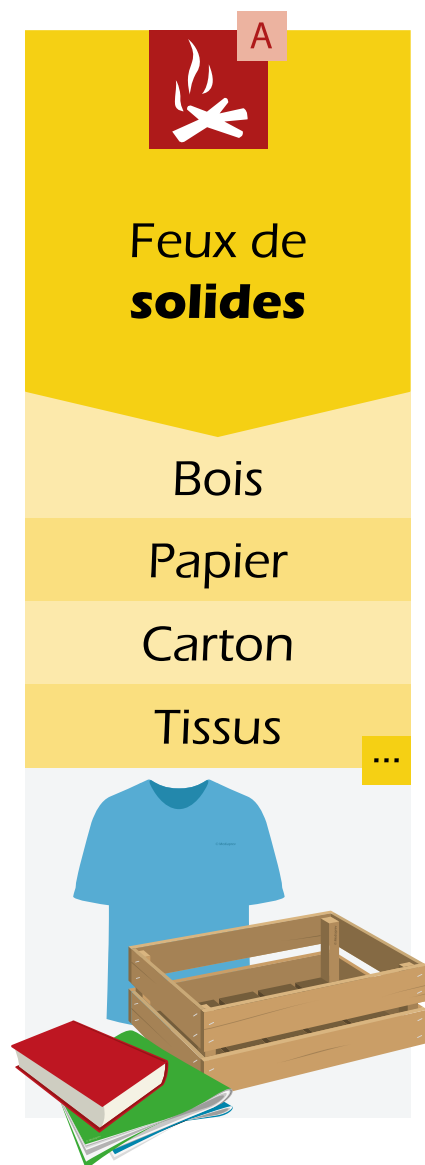
En recouvrant  
une allumette



# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?



# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?





# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

A



Feux de **solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



B



Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables**

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...





# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

		
<b>Feux de solides</b>	<b>Feux de liquides ou de solides liquéfiables</b>	<b>Feux de gaz</b>
Bois	Essence	Butane
Papier	Alcool	Méthane
Carton	Plastique	Propane
Tissus	Vernis	Hydrogène
...	...	...
		



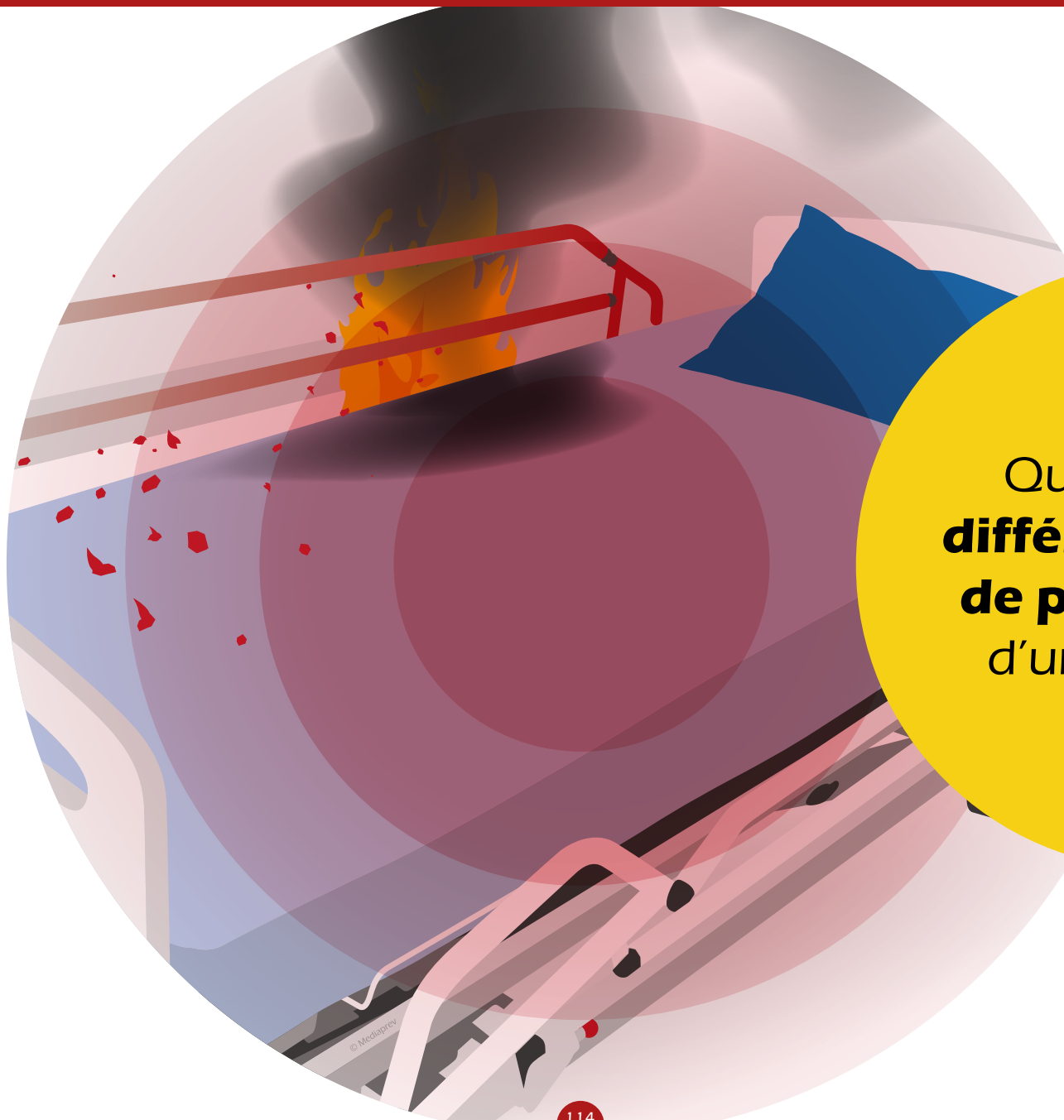
# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

			
<b>Feux de solides</b>	<b>Feux de liquides ou de solides liquéfiables</b>	<b>Feux de gaz</b>	<b>Feux de métaux</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium
Carton	Plastique	Propane	Magnésium
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium
...	...	...	...
			



# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

				
Feux de <b>solides</b>	Feux de <b>liquides</b> ou de <b>solides liquéfiables</b>	Feux de <b>gaz</b>	Feux de <b>métaux</b>	Feux de <b>cuisson</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer	Huiles
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium	Graisses animales ou végétales
Carton	Plastique	Propane	Magnésium	
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium	
...	...	...	...	...
				



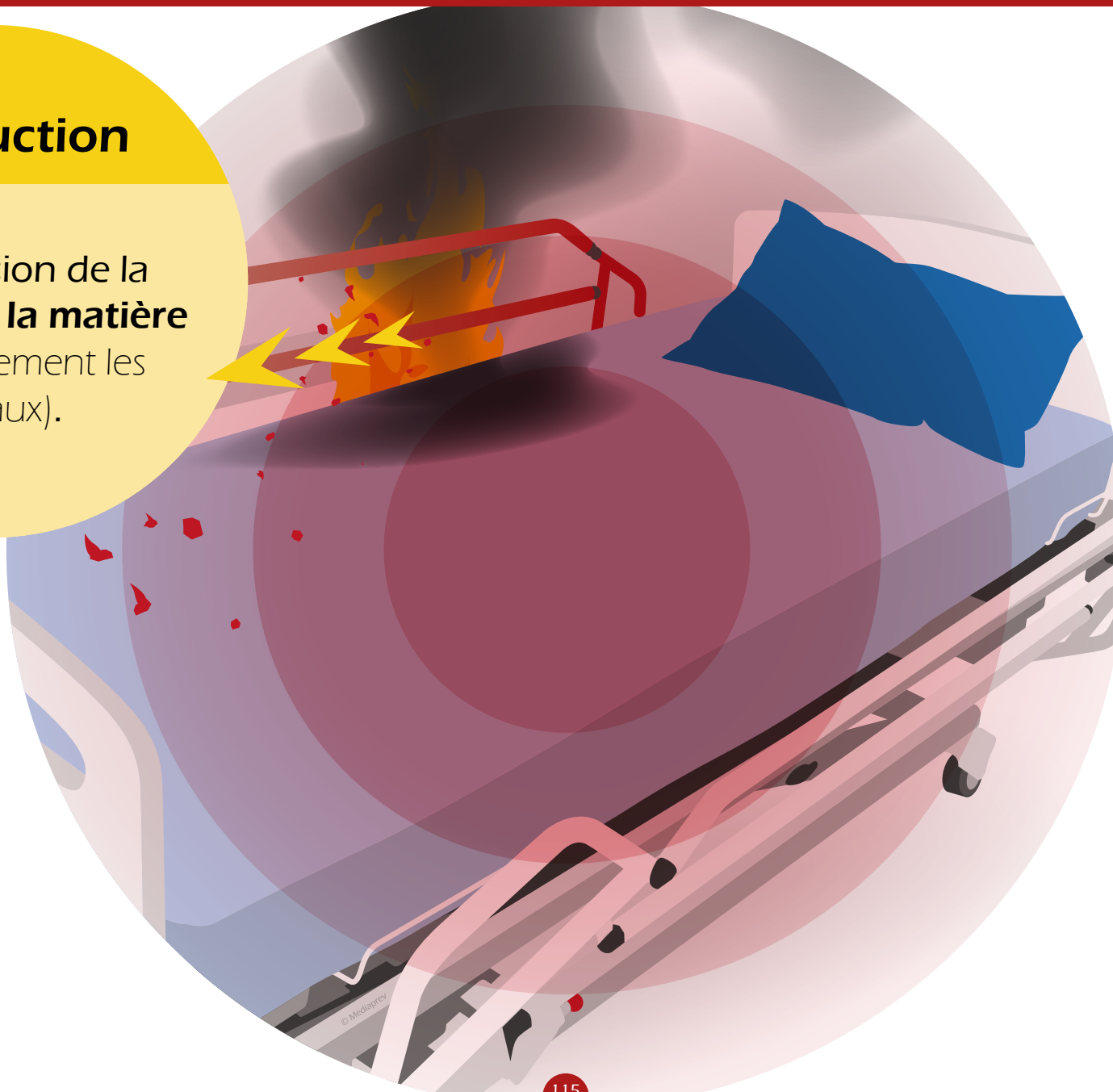
Quels sont les  
**différents modes  
de propagation**  
d'un incendie ?





## Conduction

Transmission de la chaleur **par la matière** (essentiellement les métaux).



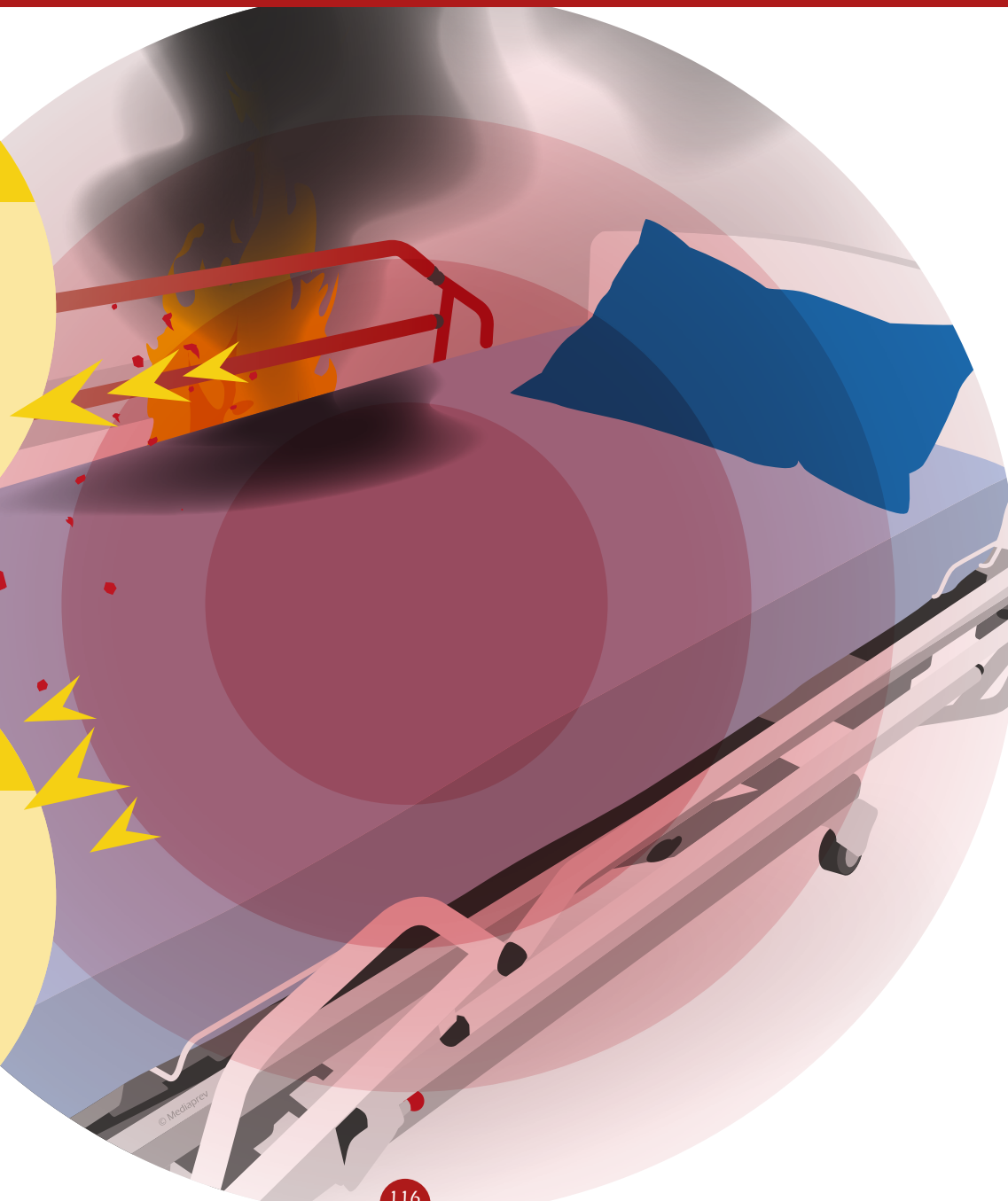


## Conduction

Transmission de la chaleur **par la matière** (essentiellement les métaux).

## Projections

Transport ou écoulement de **particules enflammées**.





## Conduction

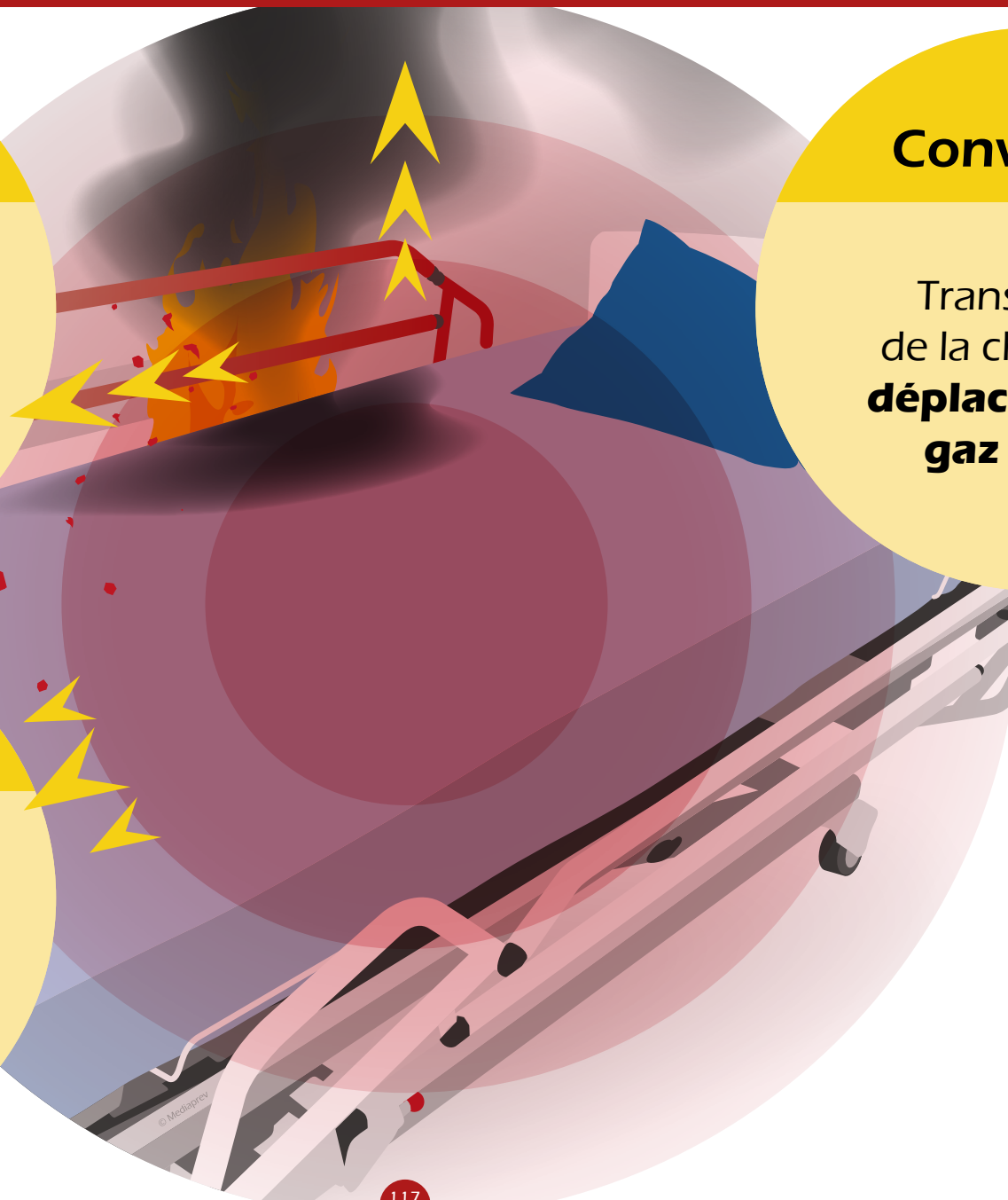
Transmission de la chaleur **par la matière** (essentiellement les métaux).

## Convection

Transmission de la chaleur par **déplacement de gaz chaud**.

## Projections

Transport ou écoulement de **particules enflammées**.





## Conduction

Transmission de la chaleur **par la matière** (essentiellement les métaux).

## Convection

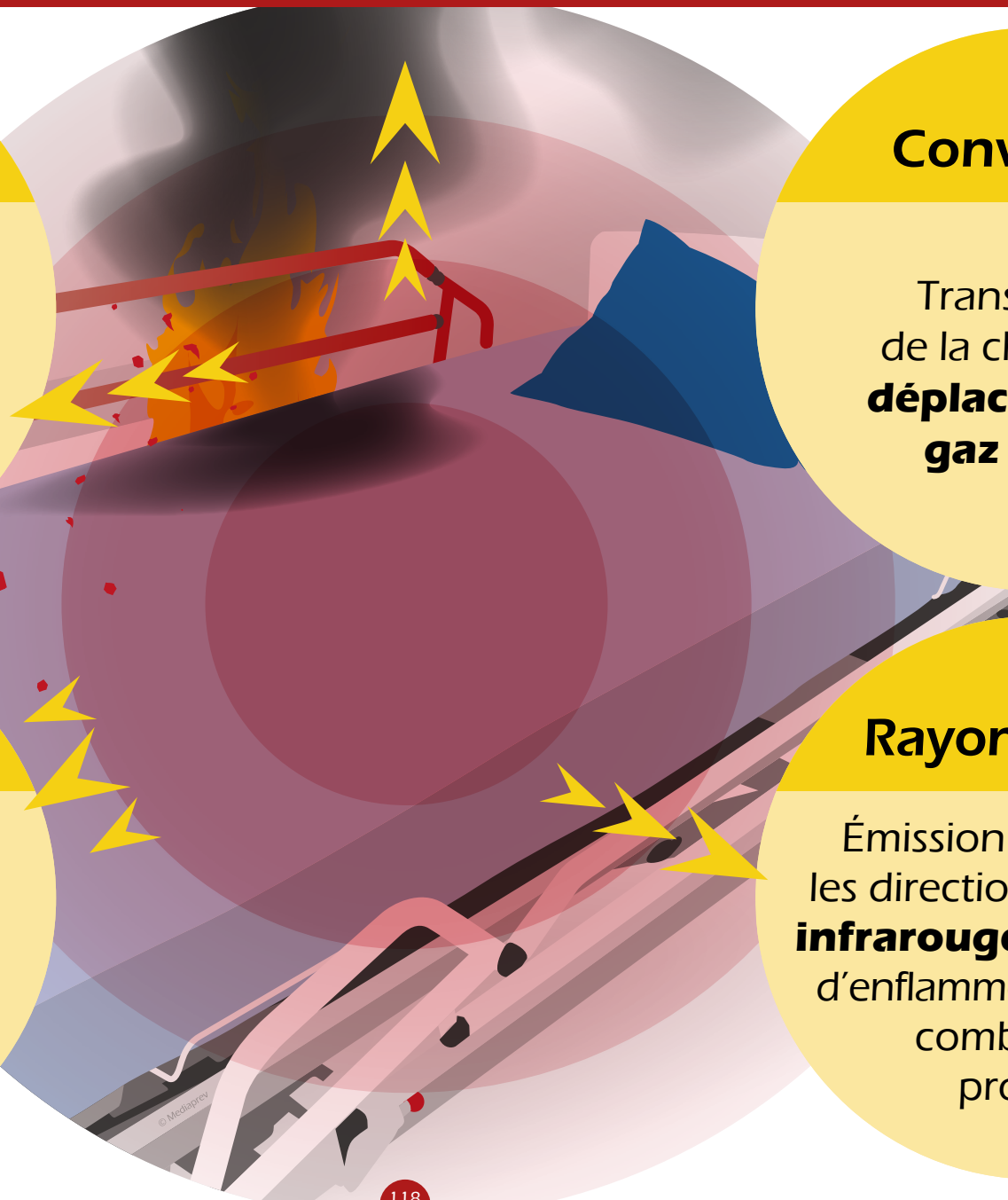
Transmission de la chaleur par **déplacement de gaz chaud**.

## Projections

Transport ou écoulement de **particules enflammées**.

## Rayonnement

Émission dans toutes les directions de **rayons infrarouges** susceptibles d'enflammer les matières combustibles proches.





# LES EXTINCTEURS



# OBJECTIFS



# OBJECTIFS



Connaître l'emplacement des extincteurs au sein de l'établissement et être capable de différencier les modèles d'extincteur.



# OBJECTIFS



Connaître l'emplacement des extincteurs au sein de l'établissement et être capable de différencier les modèles d'extincteur.



Comprendre les différents modes de fonctionnement des extincteurs.





# OBJECTIFS



Connaître l'emplacement des extincteurs au sein de l'établissement et être capable de différencier les modèles d'extincteur.



Comprendre les différents modes de fonctionnement des extincteurs.



Adapter l'extincteur en fonction des classes de feux et des dangers inhérents (risque électrique).



# QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?

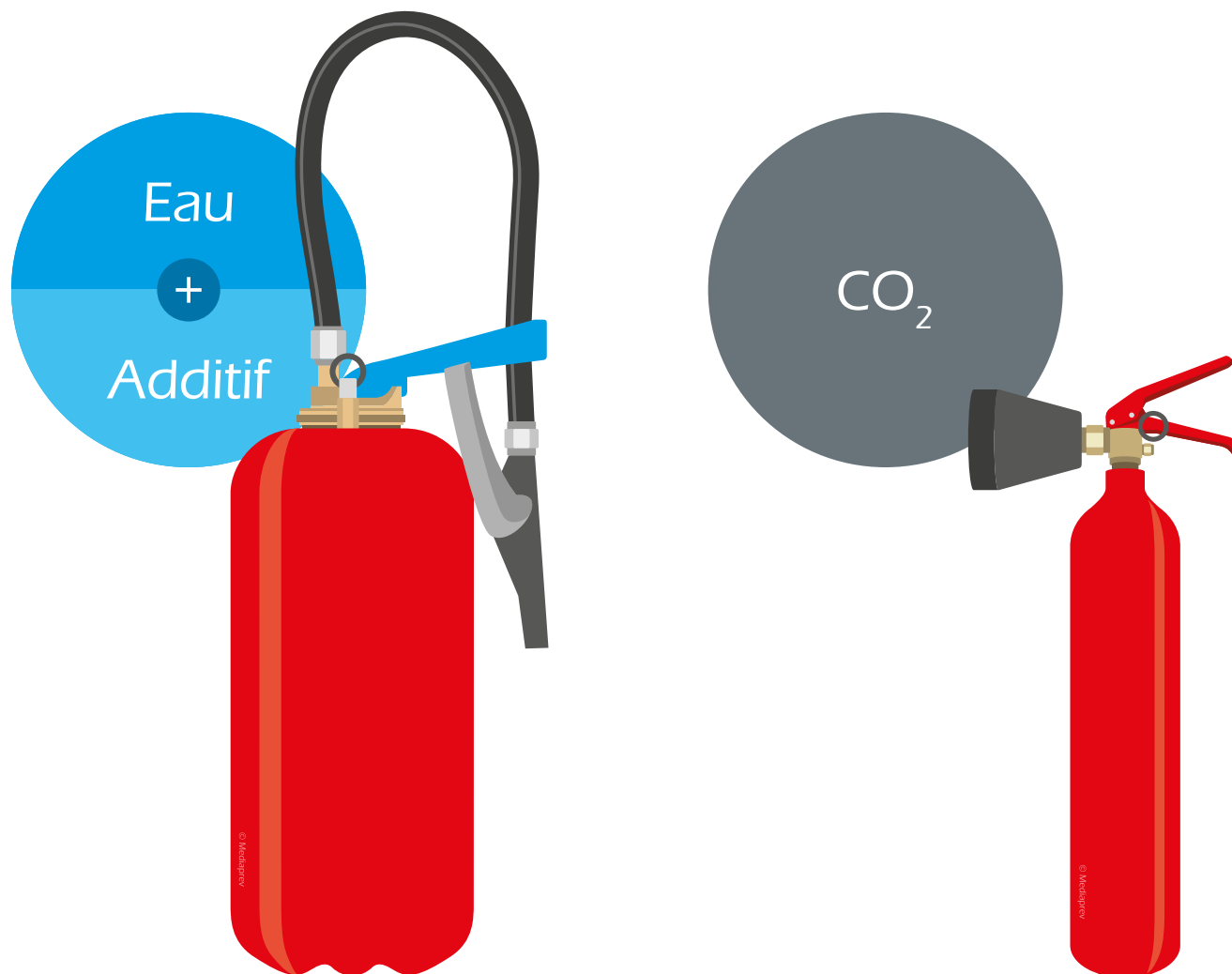


# QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?



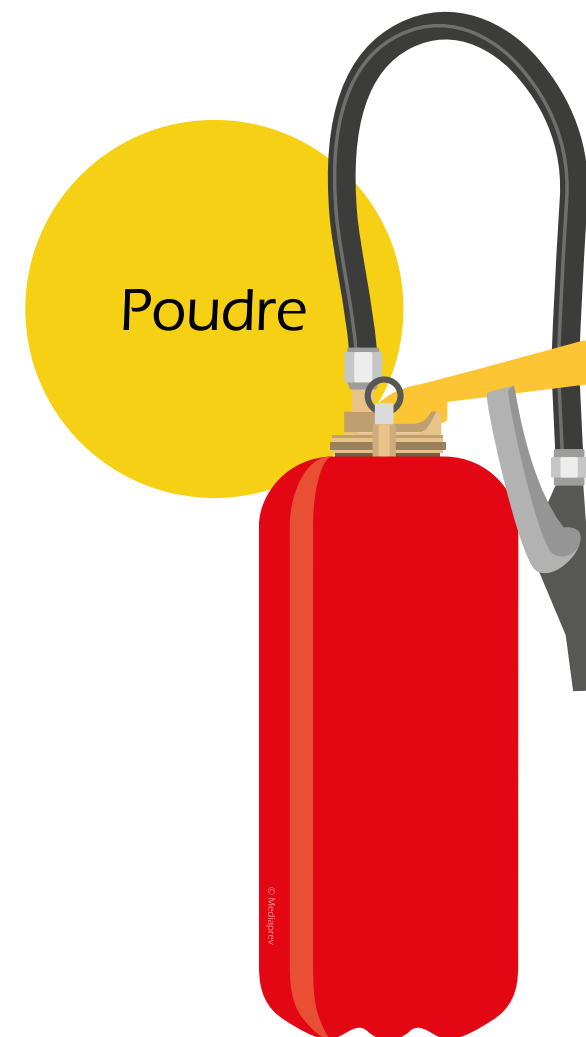
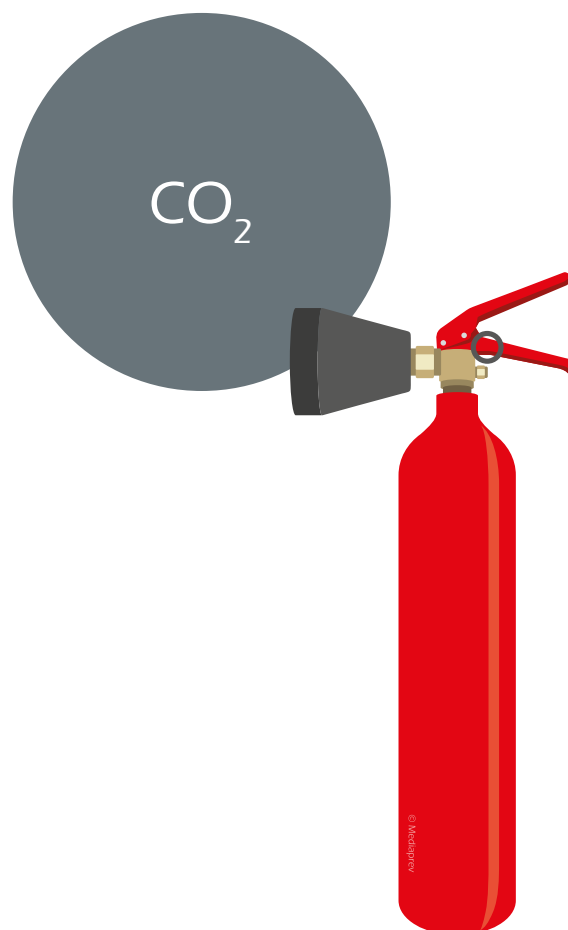


## QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?





## QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?





# ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS



## ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

### Les extincteurs à **pression auxiliaire**

Avant l'utilisation de l'extincteur, il faut le **mettre « sous pression »** en perçant la cartouche de gaz (sparklet).





## ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

### Les extincteurs à **pression auxiliaire**

Avant l'utilisation de l'extincteur, il faut le **mettre « sous pression »** en perçant la cartouche de gaz (sparklet).



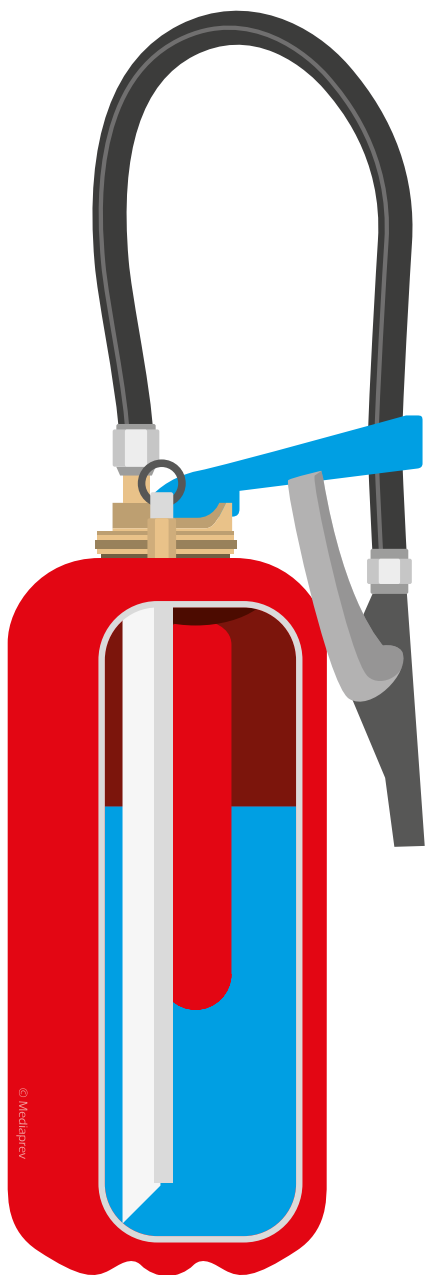
### Les extincteurs à **pression permanente**

Ce type d'appareil est **déjà sous pression**, « prêt à l'emploi ».



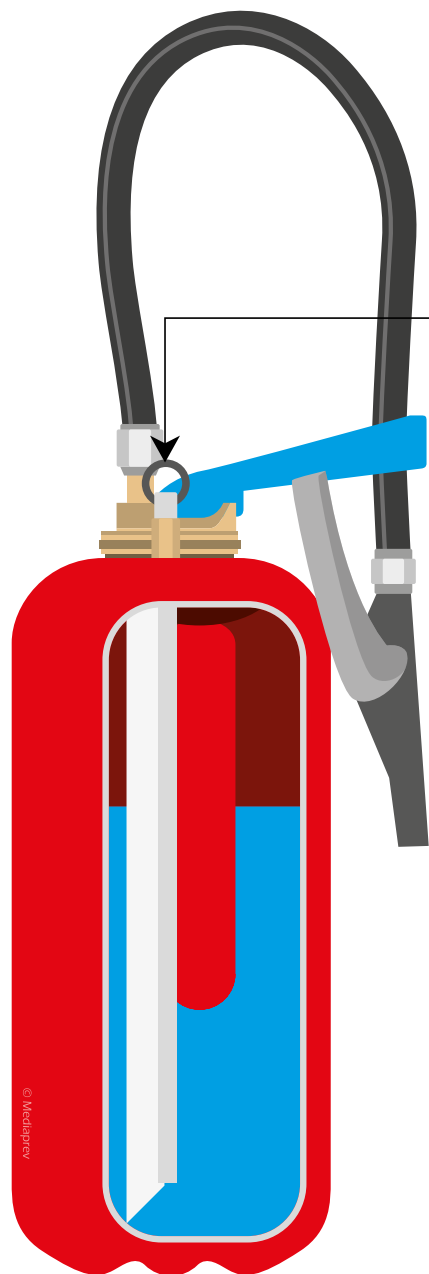


## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE





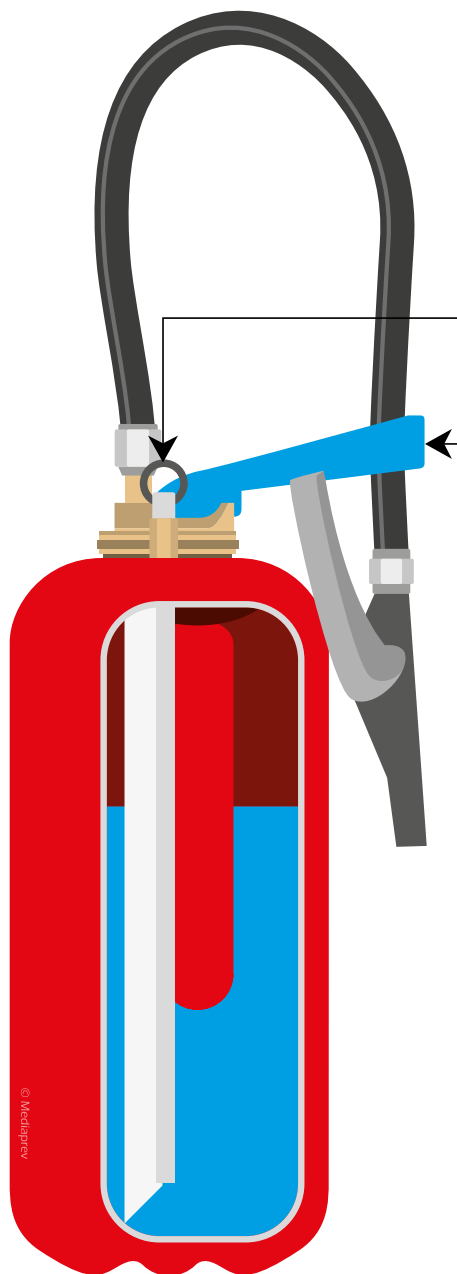
## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



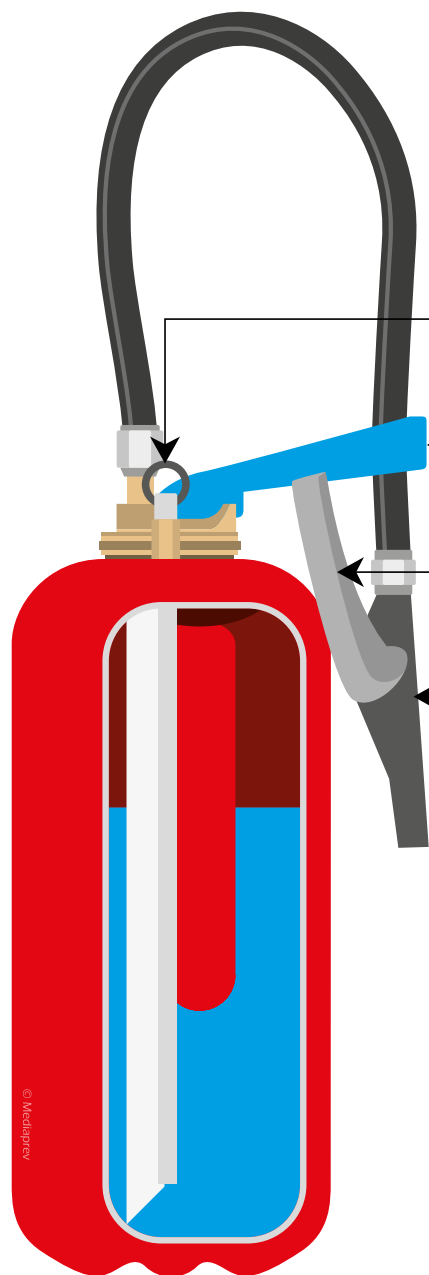
Goupille

Poignée de percussion

Gâchette



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

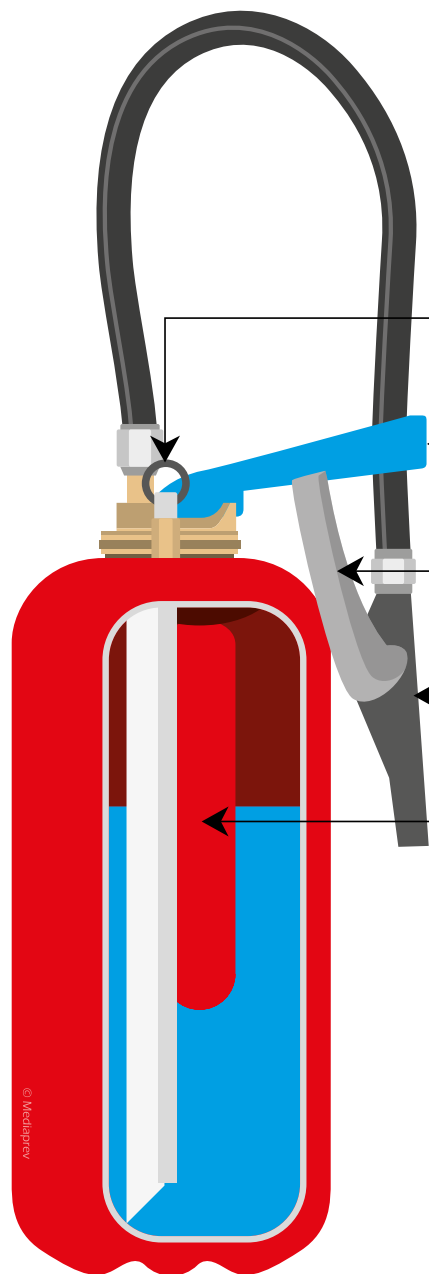
Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

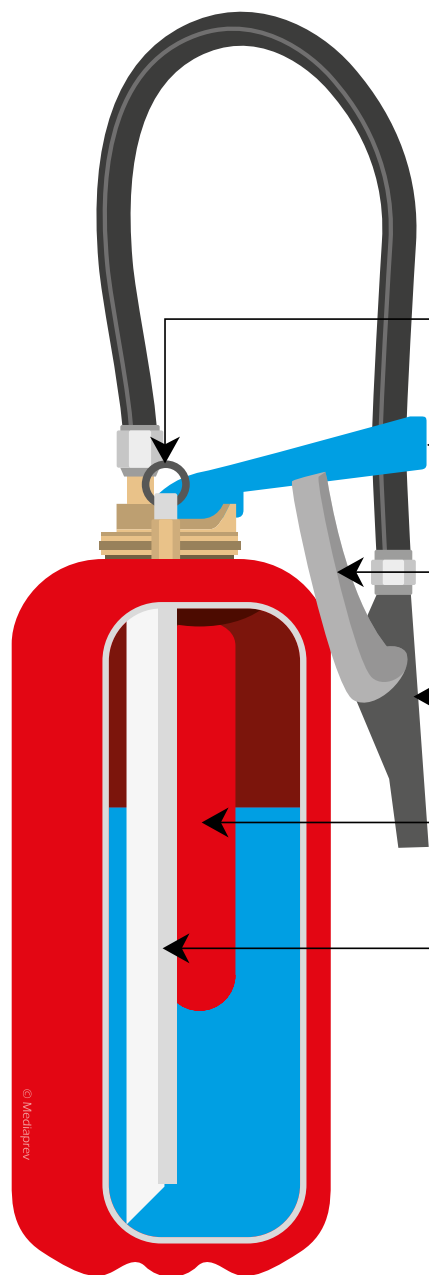
Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

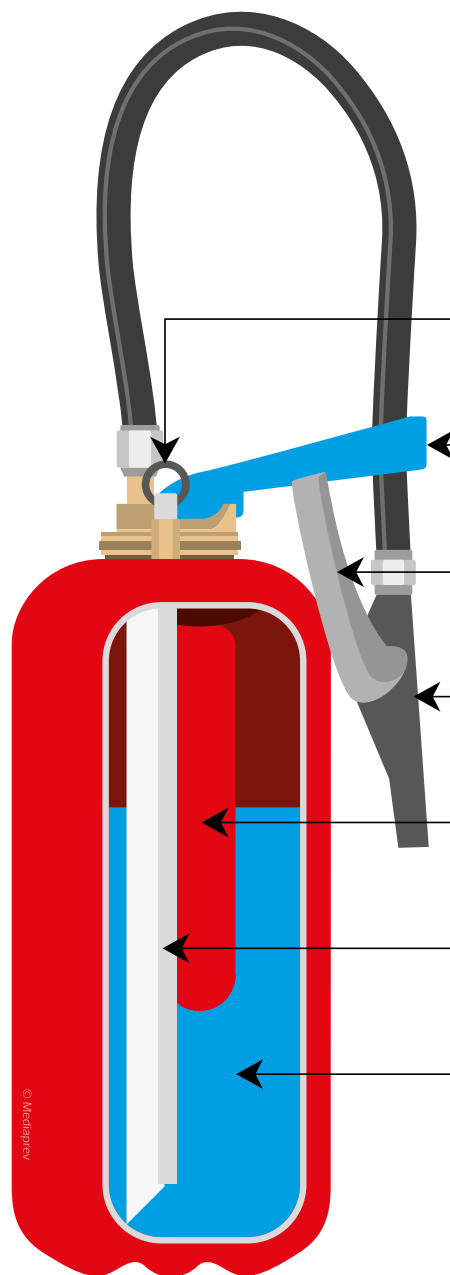
Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur





## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur

Cuve



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



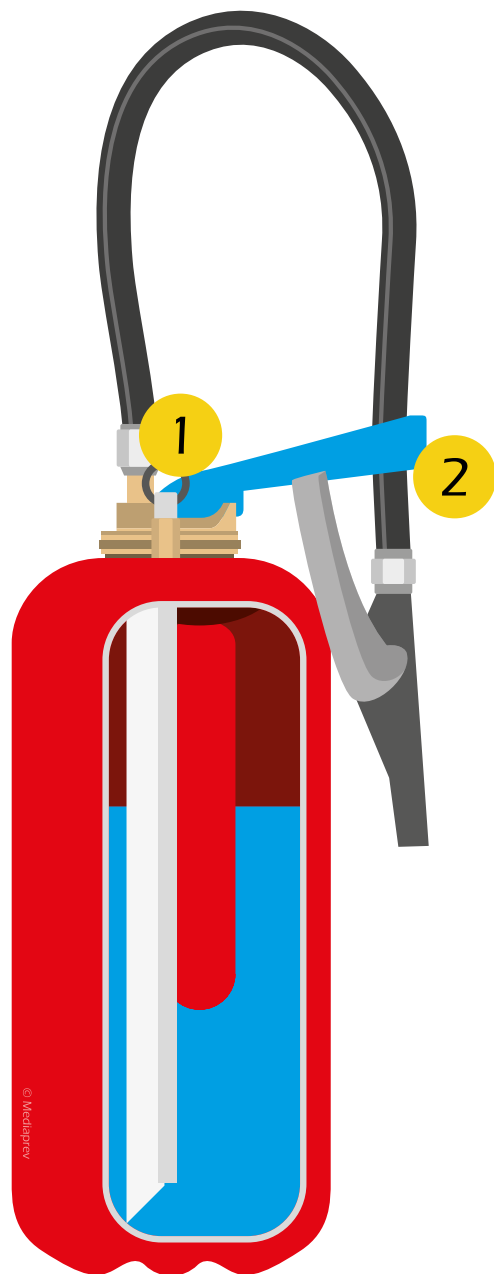
1

**Retirer** le dispositif de sécurité (goupille)





## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



1

**Retirer** le dispositif de sécurité (goupille)



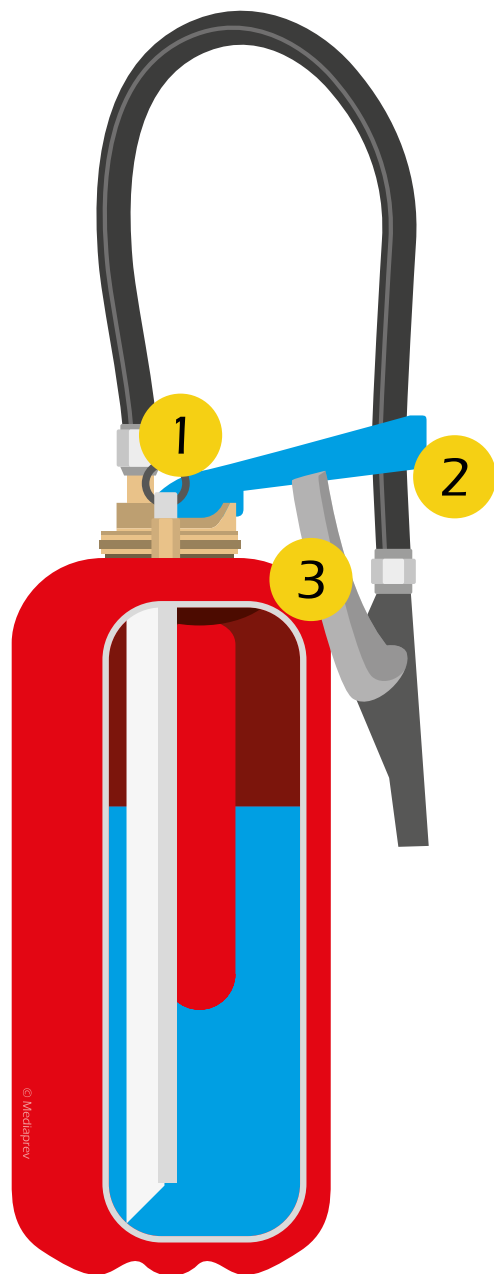
2

**Percuter** l'extincteur en actionnant la poignée (ou le bouton...)





## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



1

**Retirer** le dispositif de sécurité (goupille)



2

**Percuter** l'extincteur en actionnant la poignée (ou le bouton...)



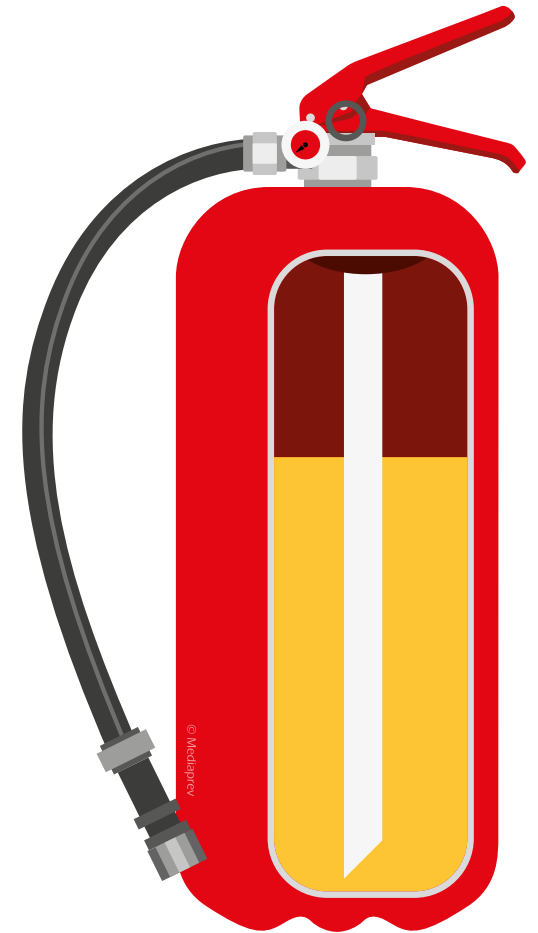
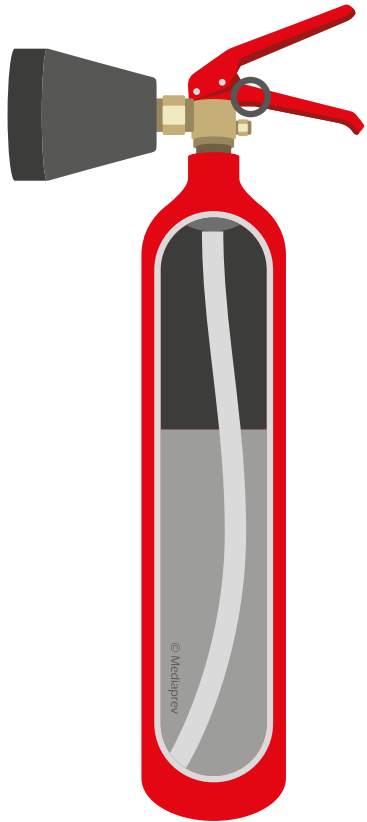
3

**Appuyer** sur la gâchette



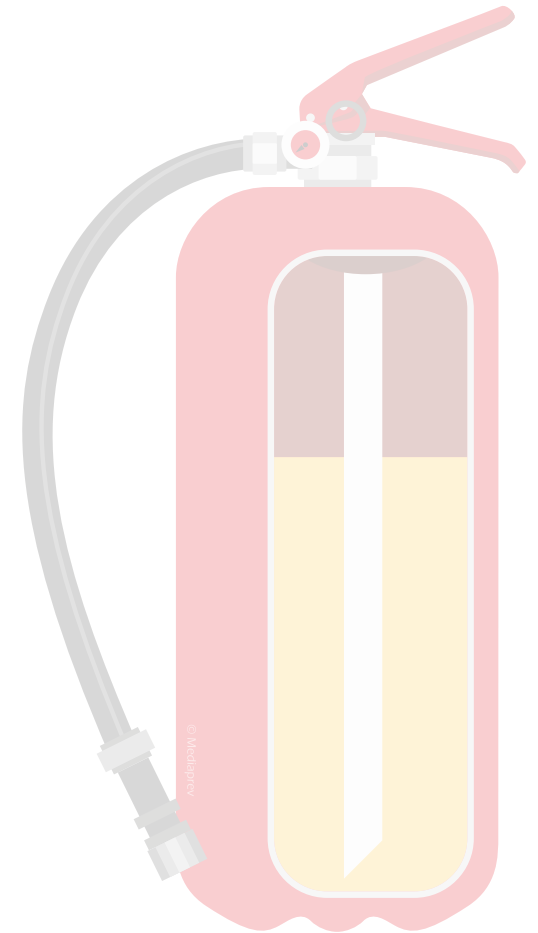
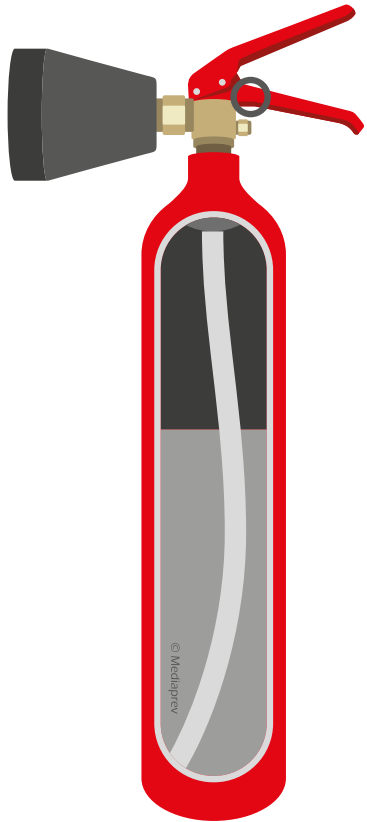


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



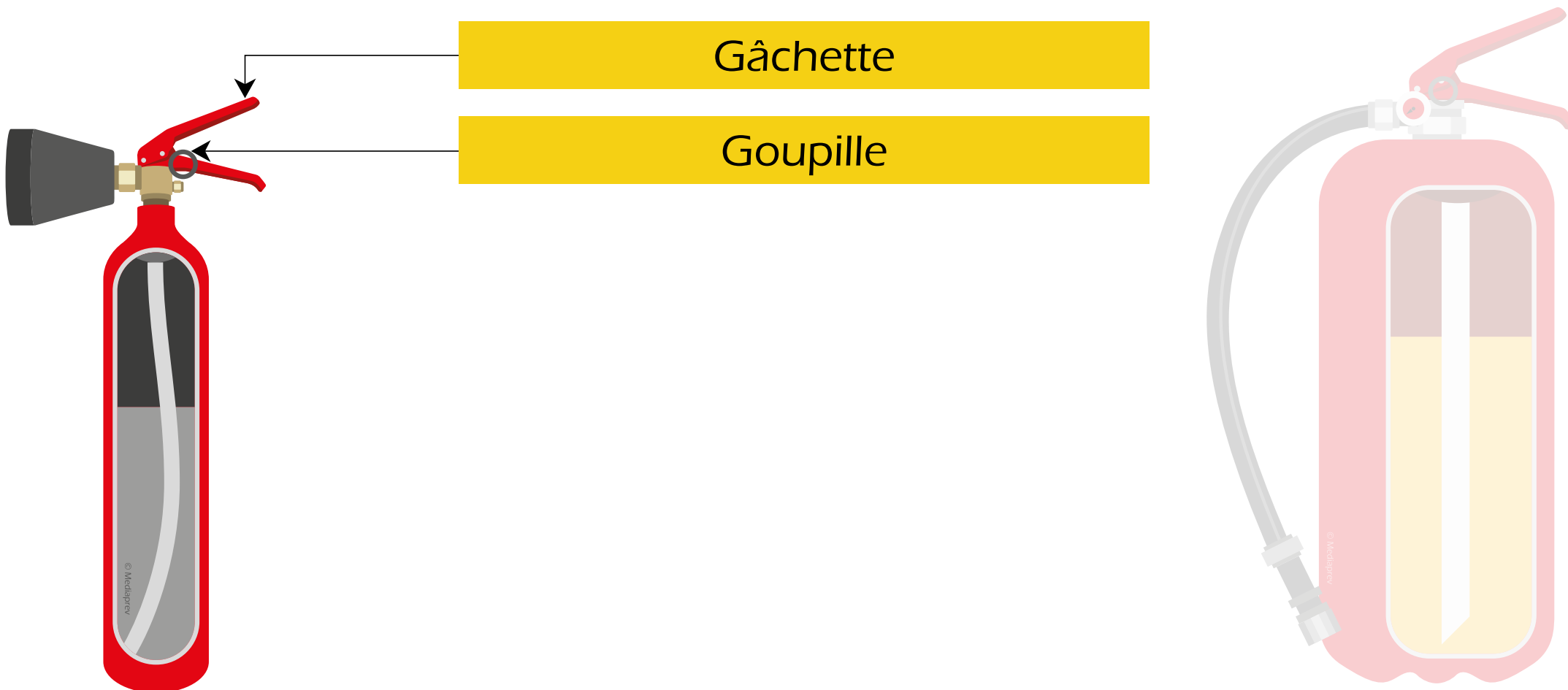


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





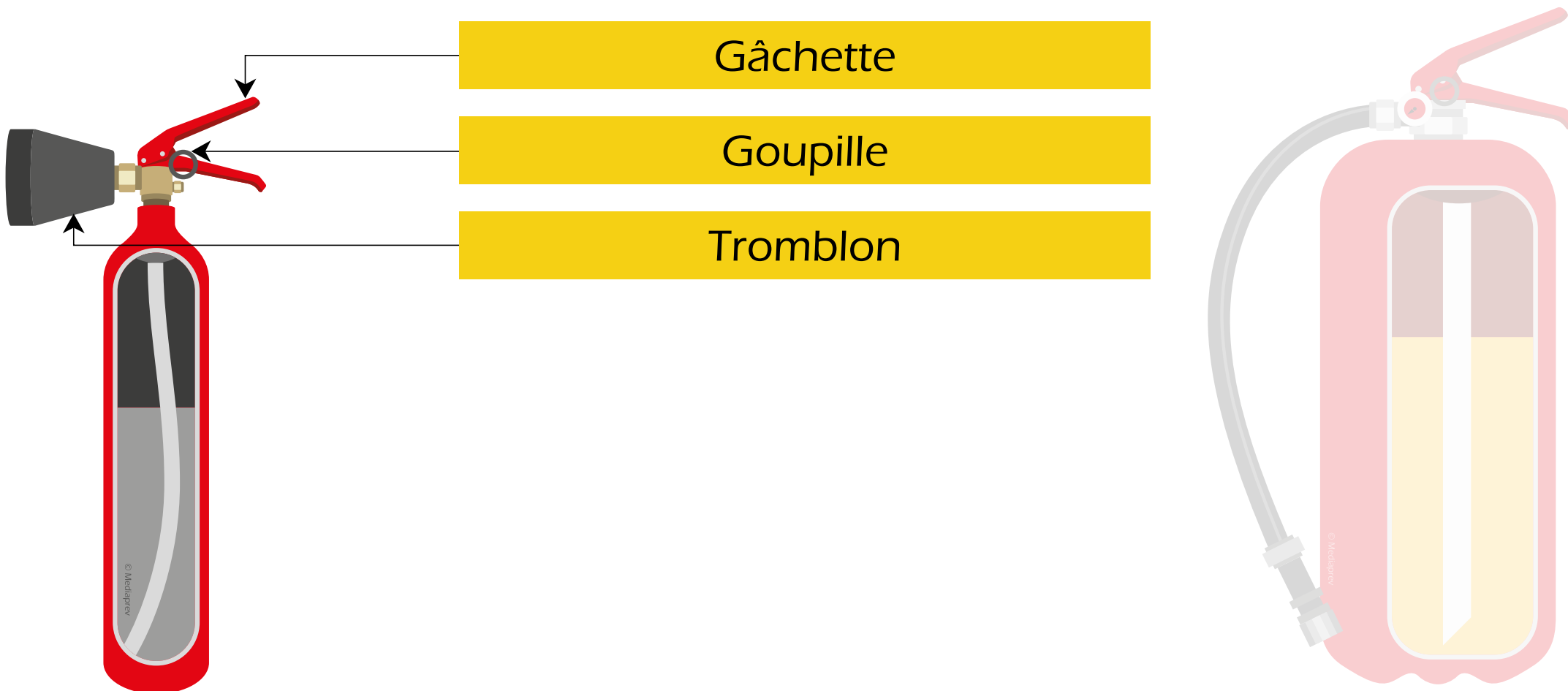
## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE







## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



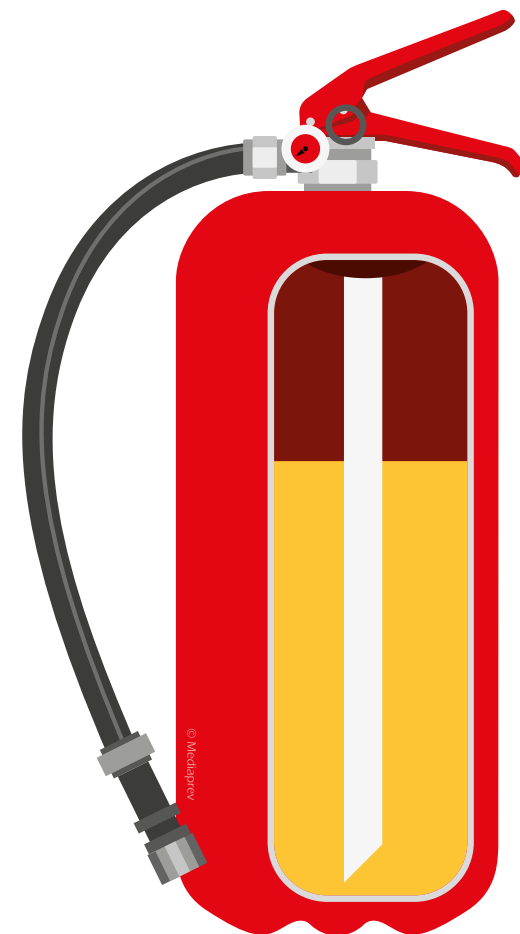


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





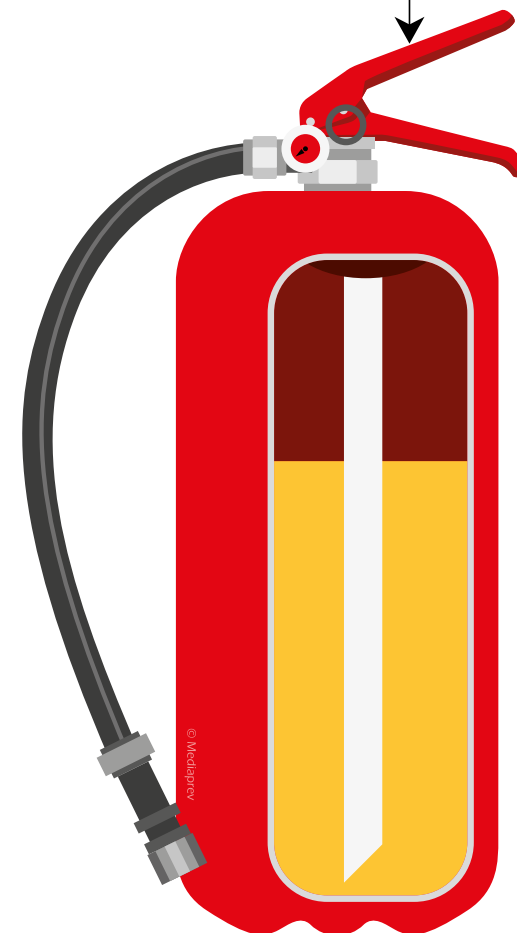
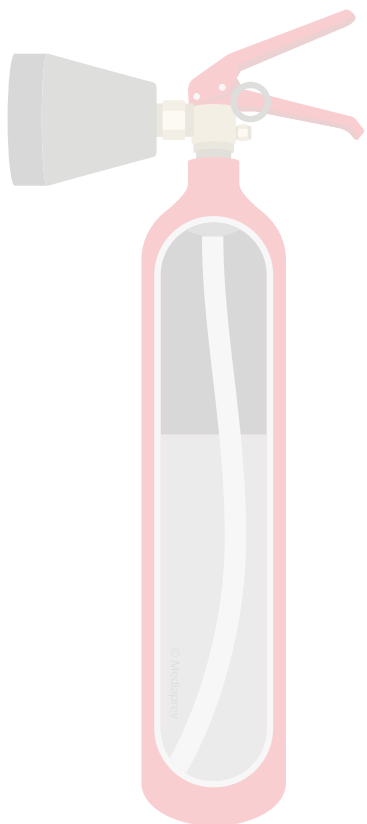
## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

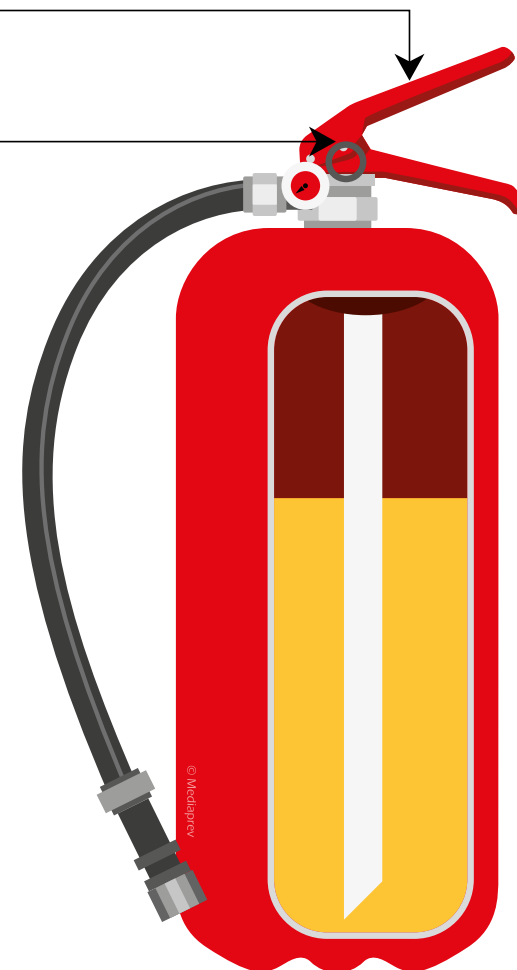




## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

Manomètre







## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

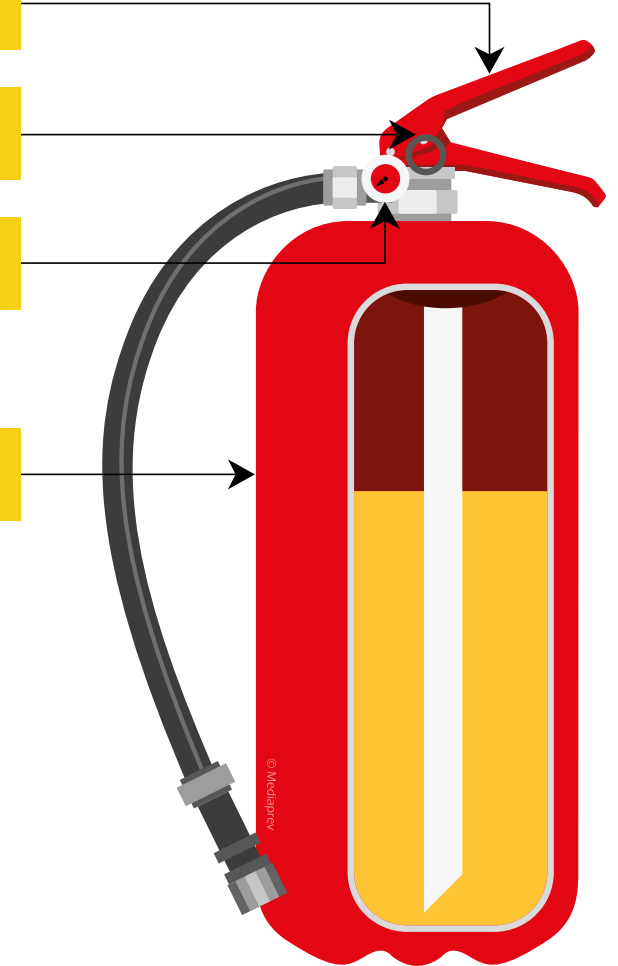


Gâchette

Goupille

Manomètre

Cuve





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



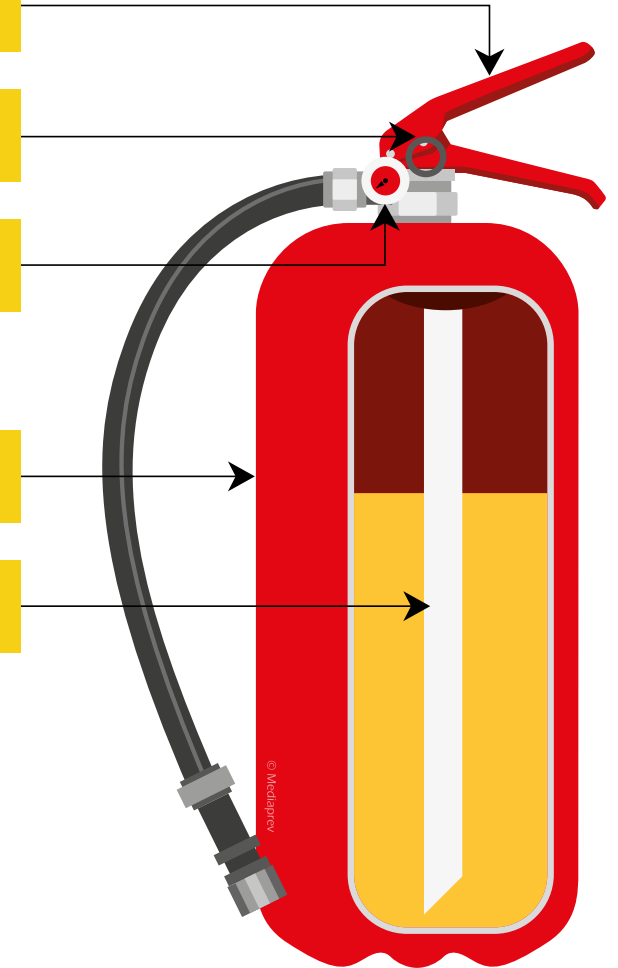
Gâchette

Goupille

Manomètre

Cuve

Tube plongeur





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Gâchette

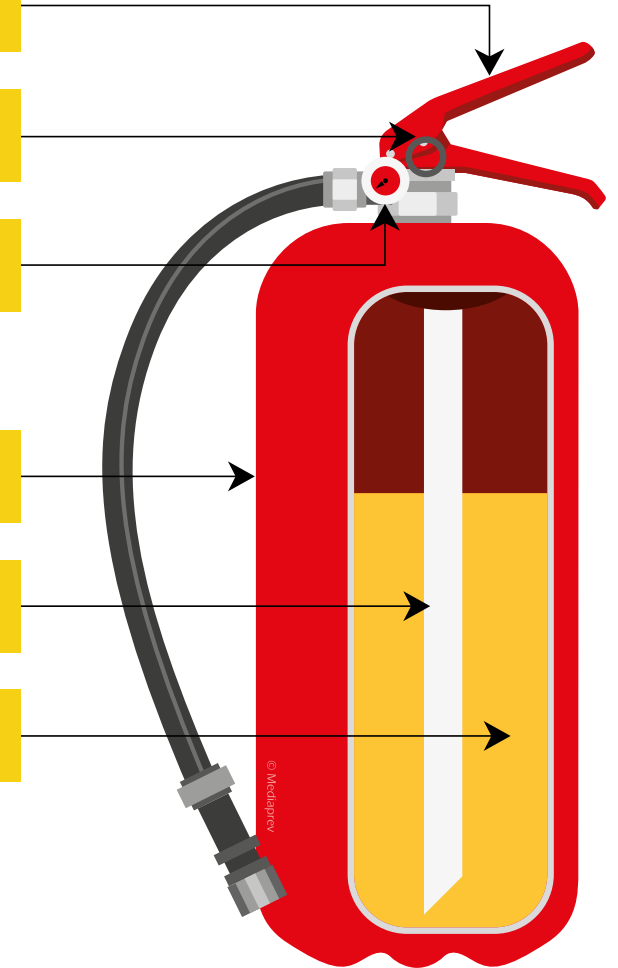
Goupille

Manomètre

Cuve

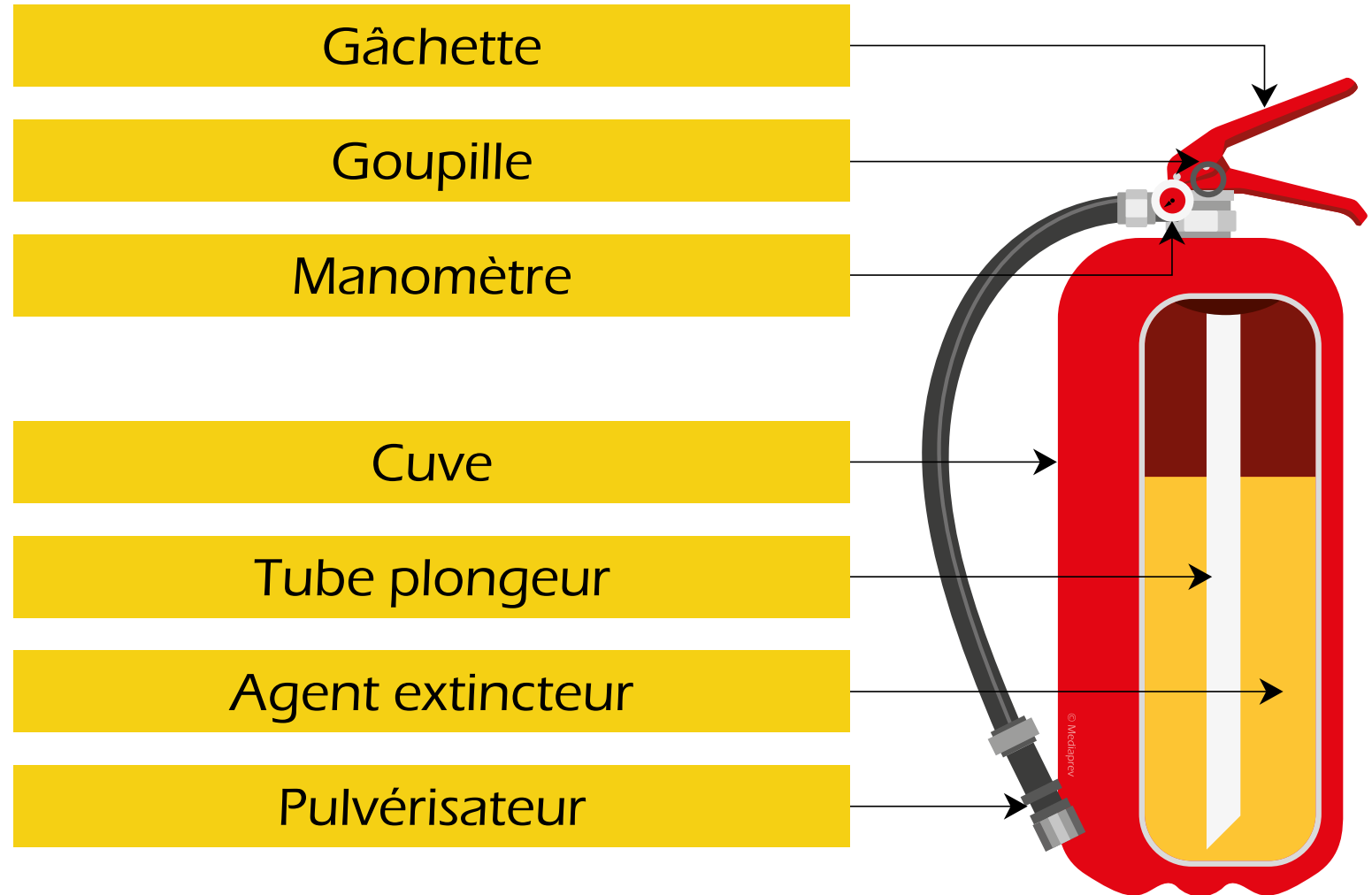
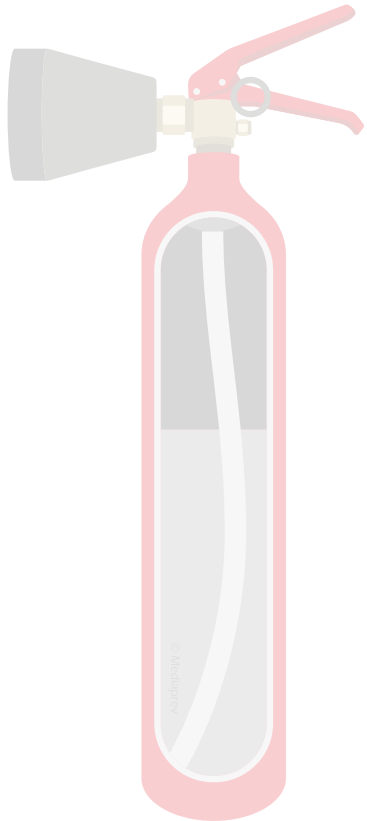
Tube plongeur

Agent extincteur



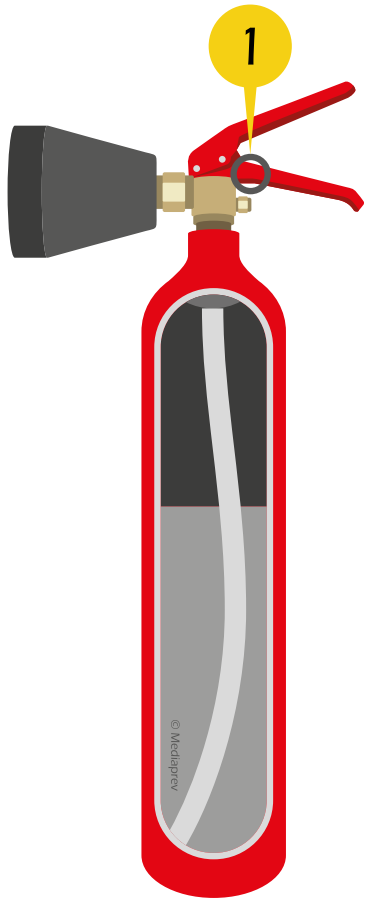


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



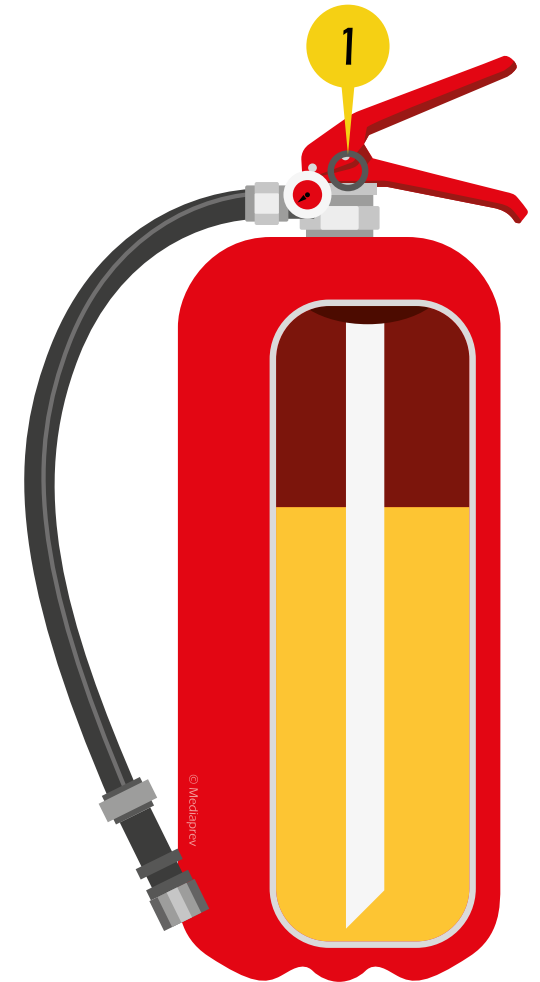
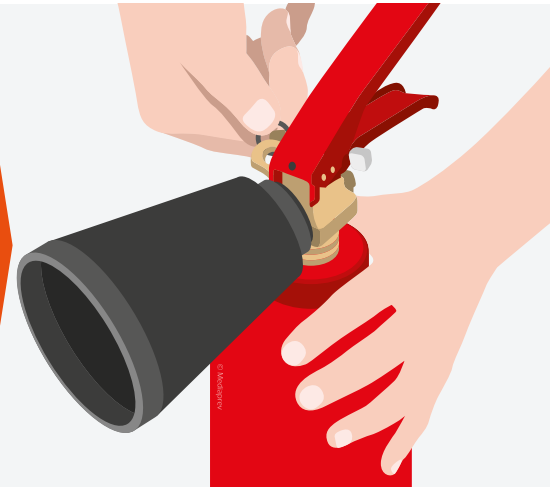


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



1

**Retirer**  
le dispositif  
de sécurité  
(goupille)





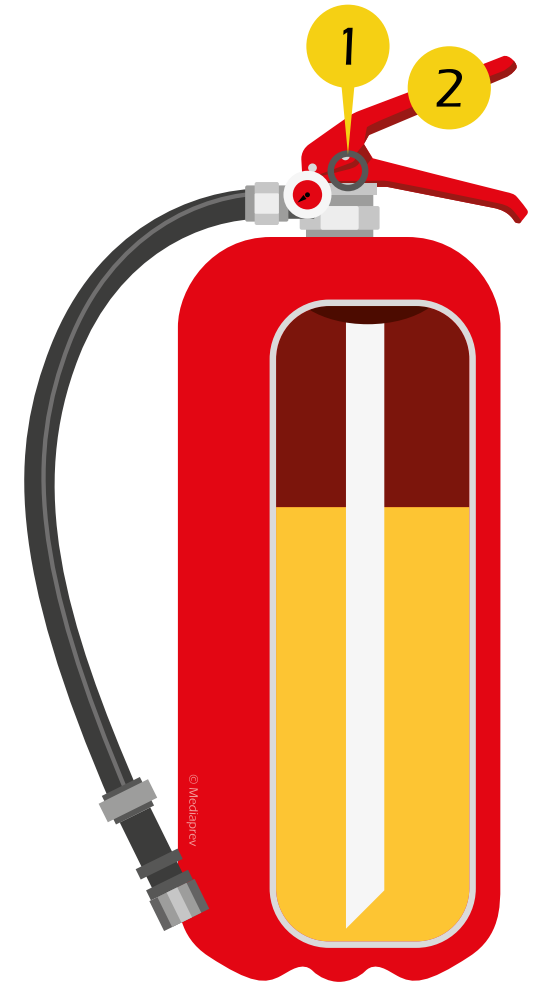
## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



**Retirer**  
le dispositif  
de sécurité  
(goupille)



**Appuyer**  
sur la  
gâchette





# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



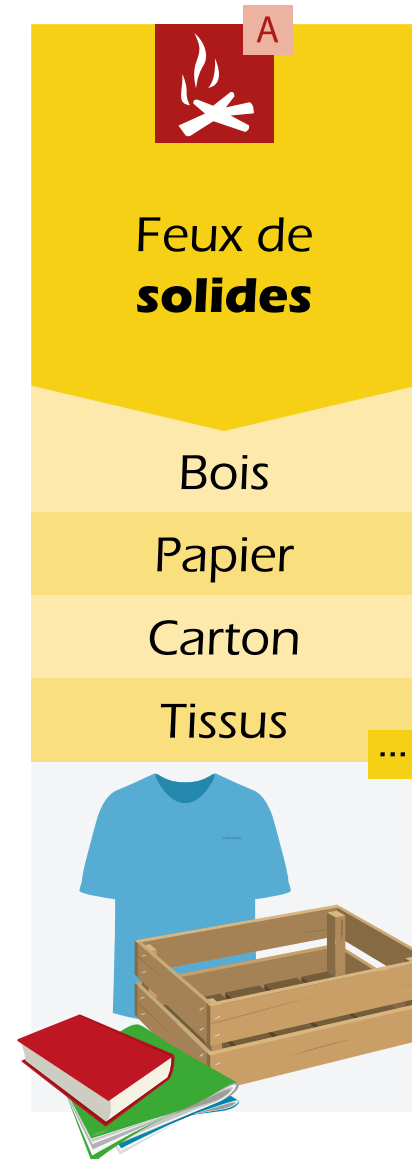
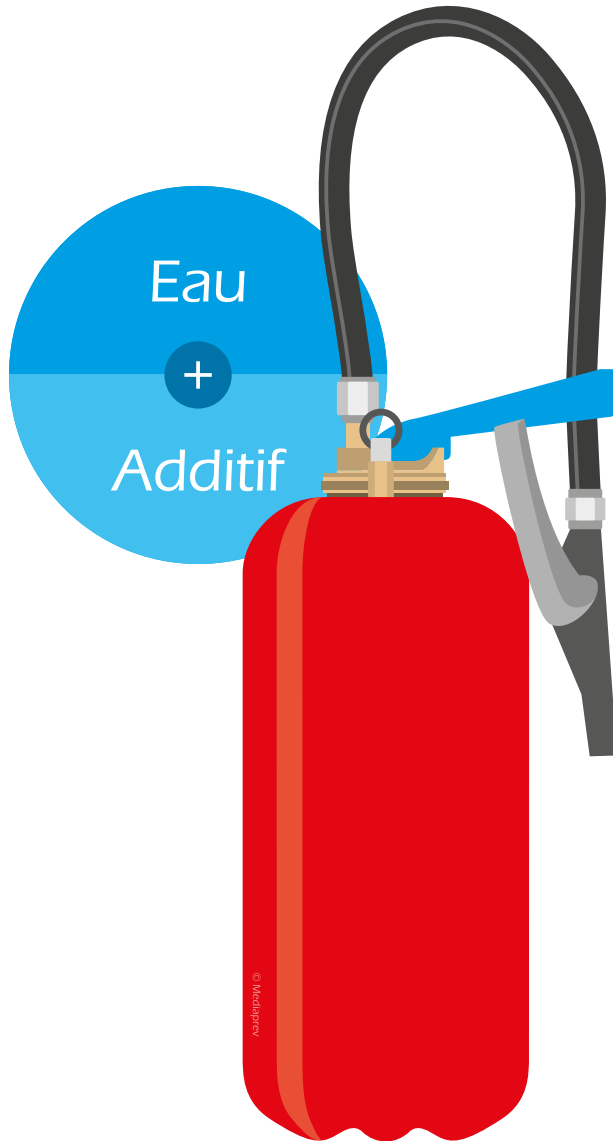
# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?







# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



Feux de  
**solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de  
**liquides** ou  
de **solides**  
**liquéfiables**

Essence

Alcool

Plastique

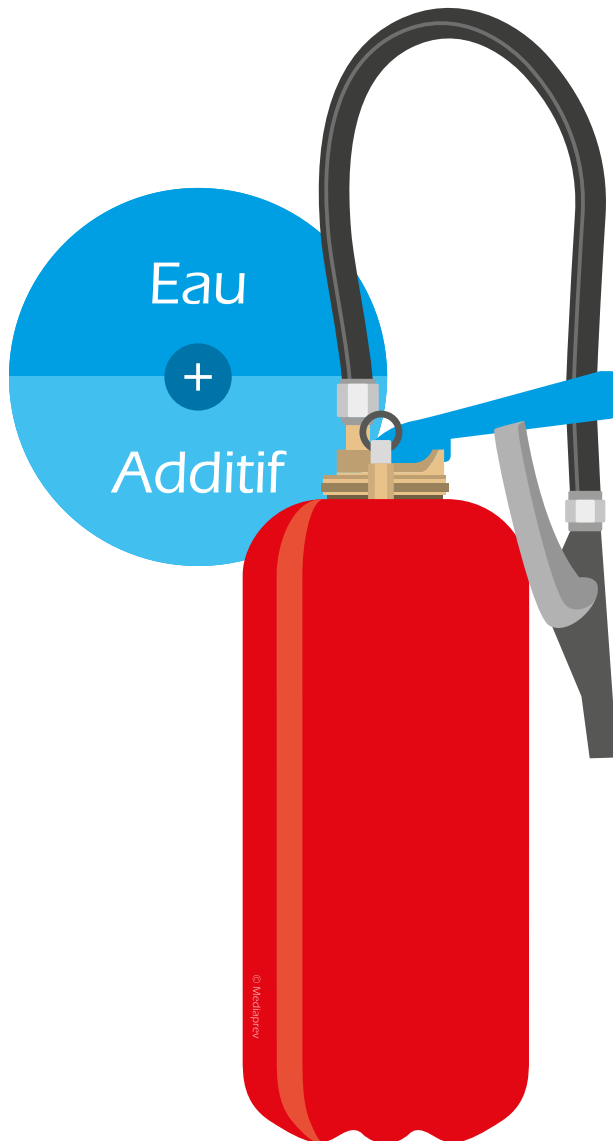
Vernis

...





## SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



Utilisable également sur les appareils électriques de **moins de 1 000 volts.**

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



# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



Feux de  
**liquides** ou  
de **solides**  
**liquéfiables**

Essence

Alcool

Plastique

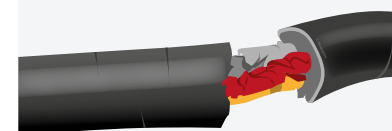
Vernis



**Risques  
électriques**

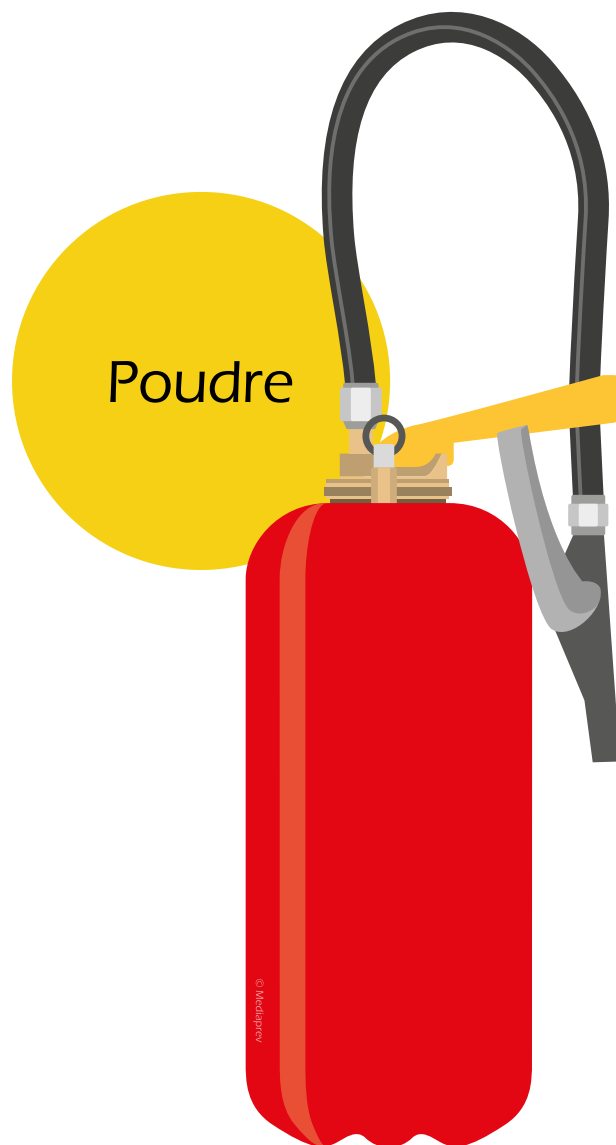
Feu d'origine  
électrique

...



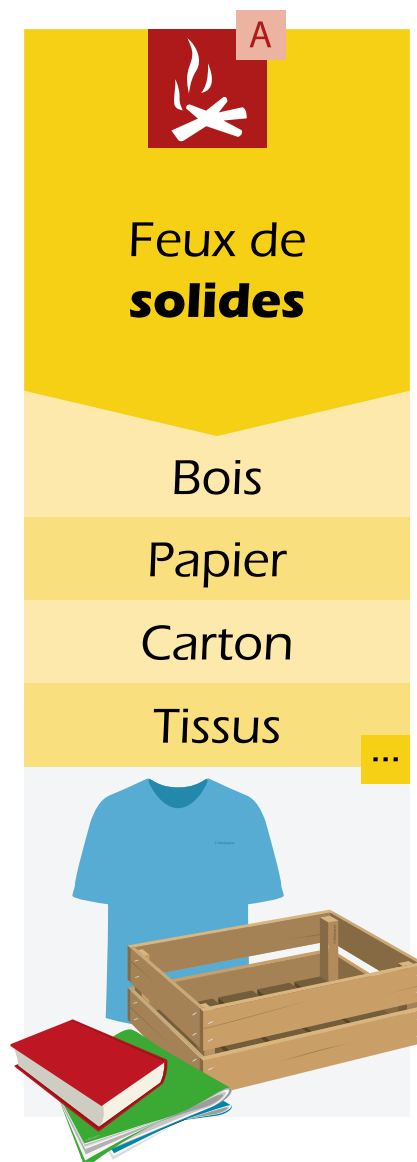


## SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?







# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



A	B
	
<b>Feux de solides</b>	<b>Feux de liquides ou de solides liquéfiabiles</b>
Bois	Essence
Papier	Alcool
Carton	Plastique
Tissus	Vernis
...	...
	



# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



Feux de  
**solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de  
**liquides** ou  
de **solides**  
**liquéfiables**

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...



Feux de  
**gaz**

Butane

Méthane

Propane

Hydrogène

...





# LES MOYENS D'EXTINCTION



# LES MOYENS D'EXTINCTION





# LES MOYENS D'EXTINCTION








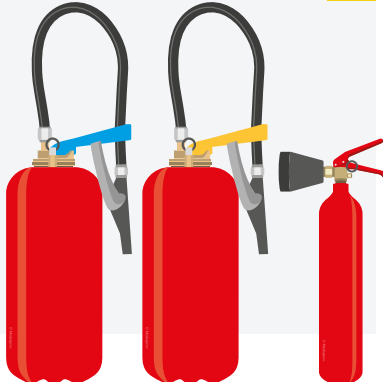




# LES MOYENS D'EXTINCTION

		
<b>Feux de solides</b>	<b>Feux de liquides ou de solides liquéfiables</b>	<b>Feux de gaz</b>
Bois	Essence	Butane
Papier	Alcool	Méthane
Carton	Plastique	Propane
Tissus	Vernis	Hydrogène
...	...	...
		







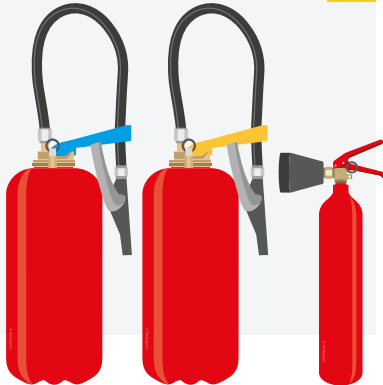





# LES MOYENS D'EXTINCTION

 <b>A</b>	 <b>B</b>	 <b>C</b>	 <b>D</b>
Feux de <b>solides</b>	Feux de <b>liquides</b> ou de <b>solides liquéfiables</b>	Feux de <b>gaz</b>	Feux de <b>métaux</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium
Carton	Plastique	Propane	Magnésium
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium
...	...	...	...
			



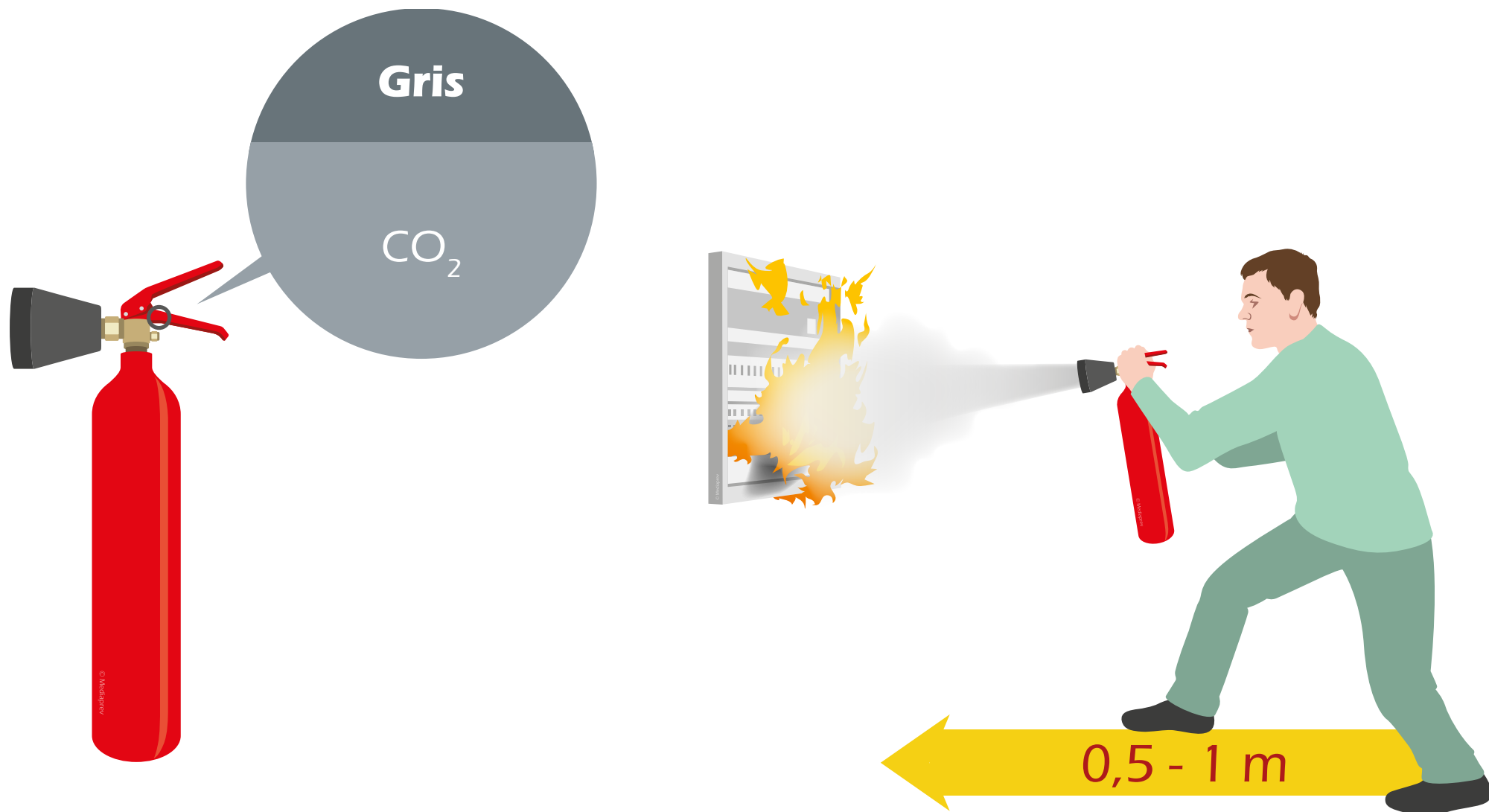
# LES MOYENS D'EXTINCTION

				
<b>Feux de solides</b>	<b>Feux de liquides ou de solides liquéfiables</b>	<b>Feux de gaz</b>	<b>Feux de métaux</b>	<b>Feux de cuisson</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer	Huiles
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium	Graisses animales ou végétales
Carton	Plastique	Propane	Magnésium	
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium	
...	...	...	...	...
				





## DISTANCE D'ATTAQUE



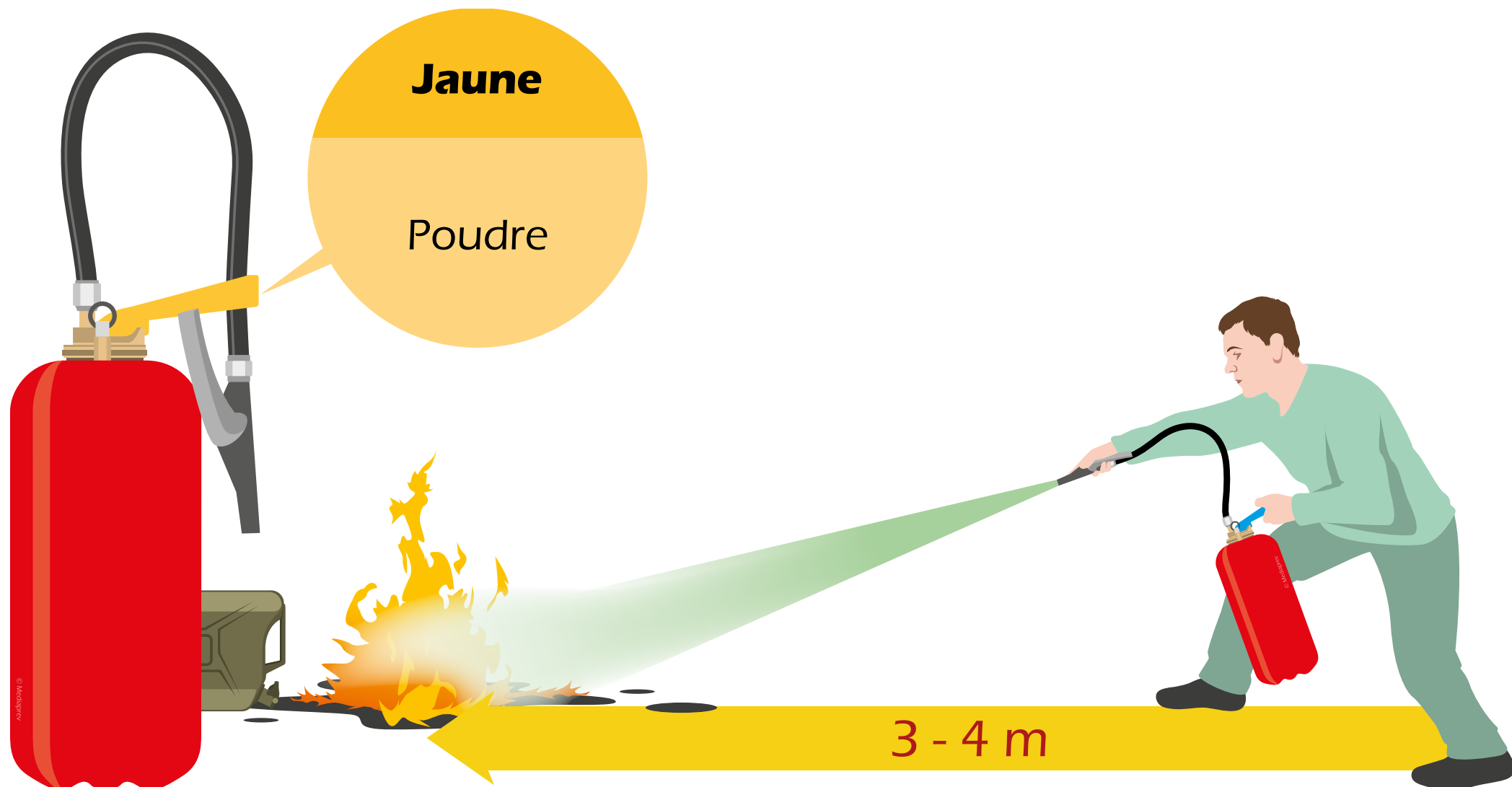


## DISTANCE D'ATTAQUE





## DISTANCE D'ATTAQUE

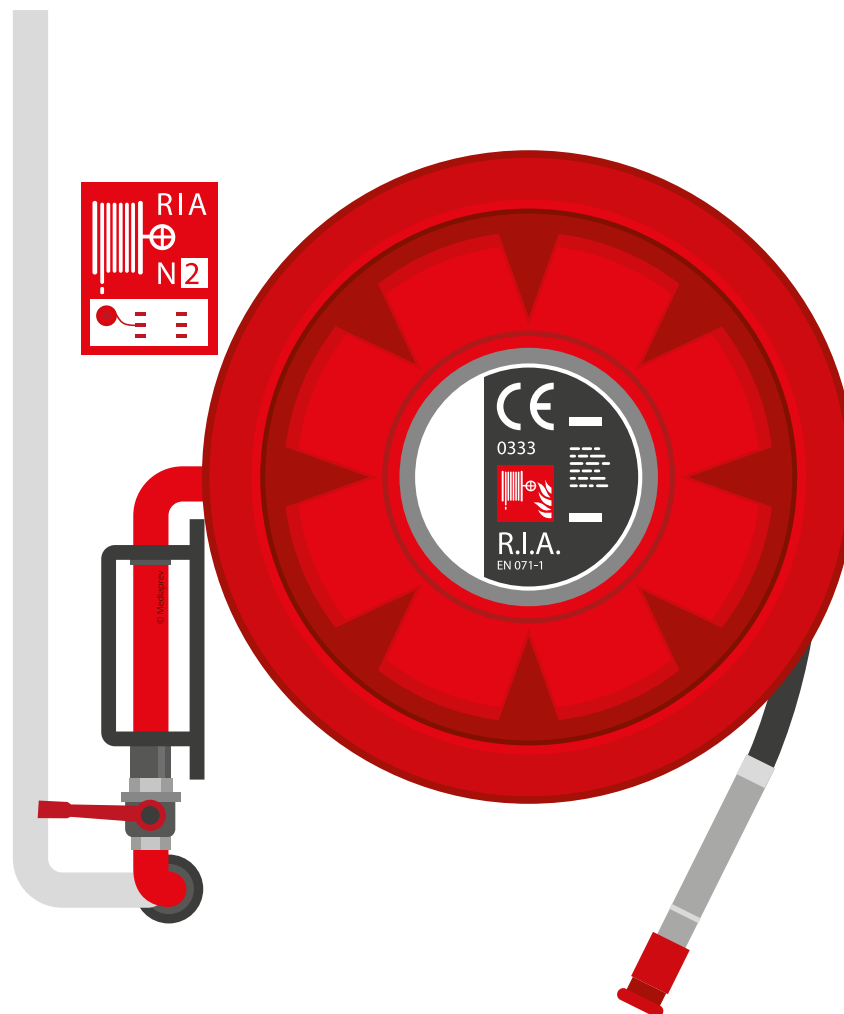




# MOYENS D'EXTINCTION SPÉCIFIQUES



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



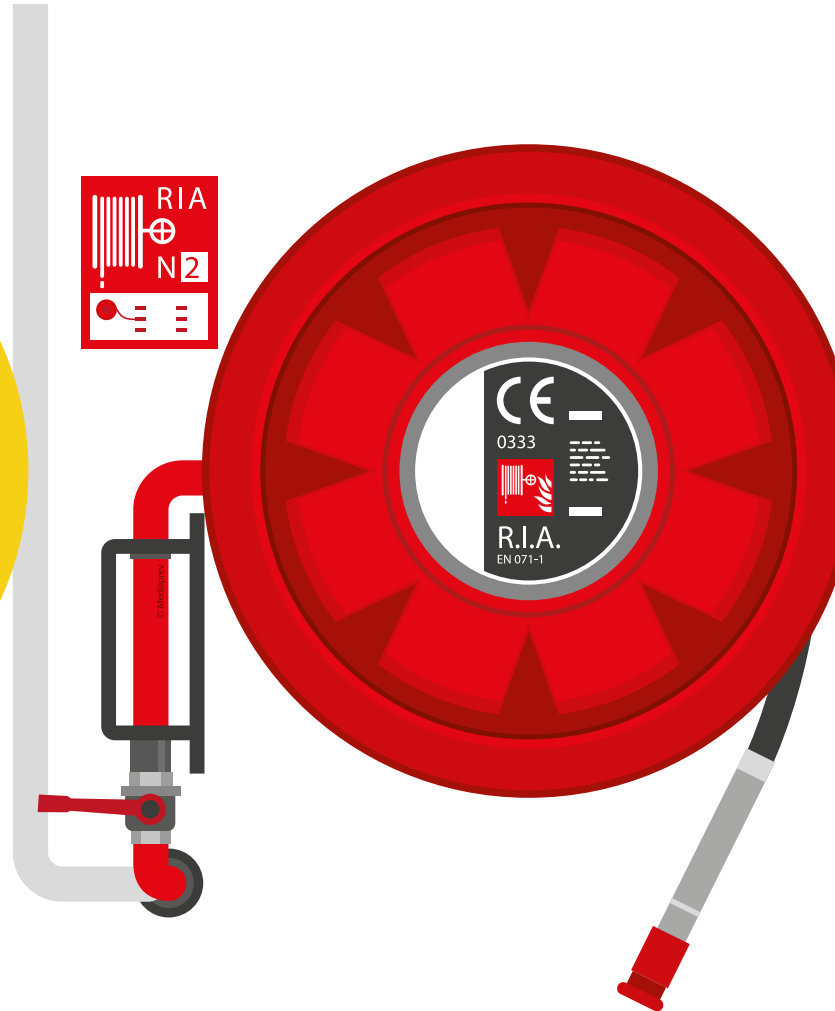




## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



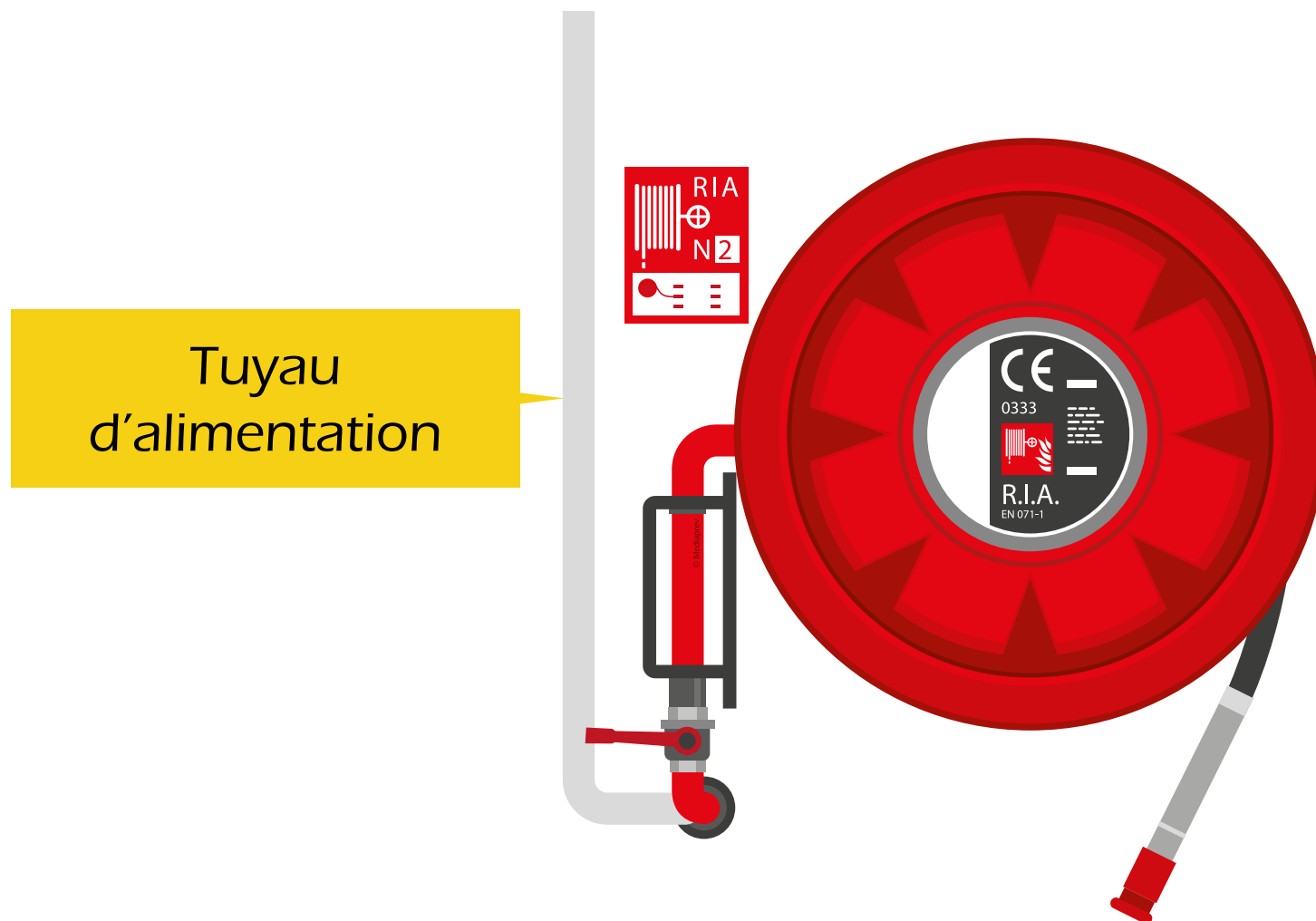
Utilisable sur  
les feux de  
**classe A**



**Tenir à  
distance** des  
installations  
électriques  
sous tension



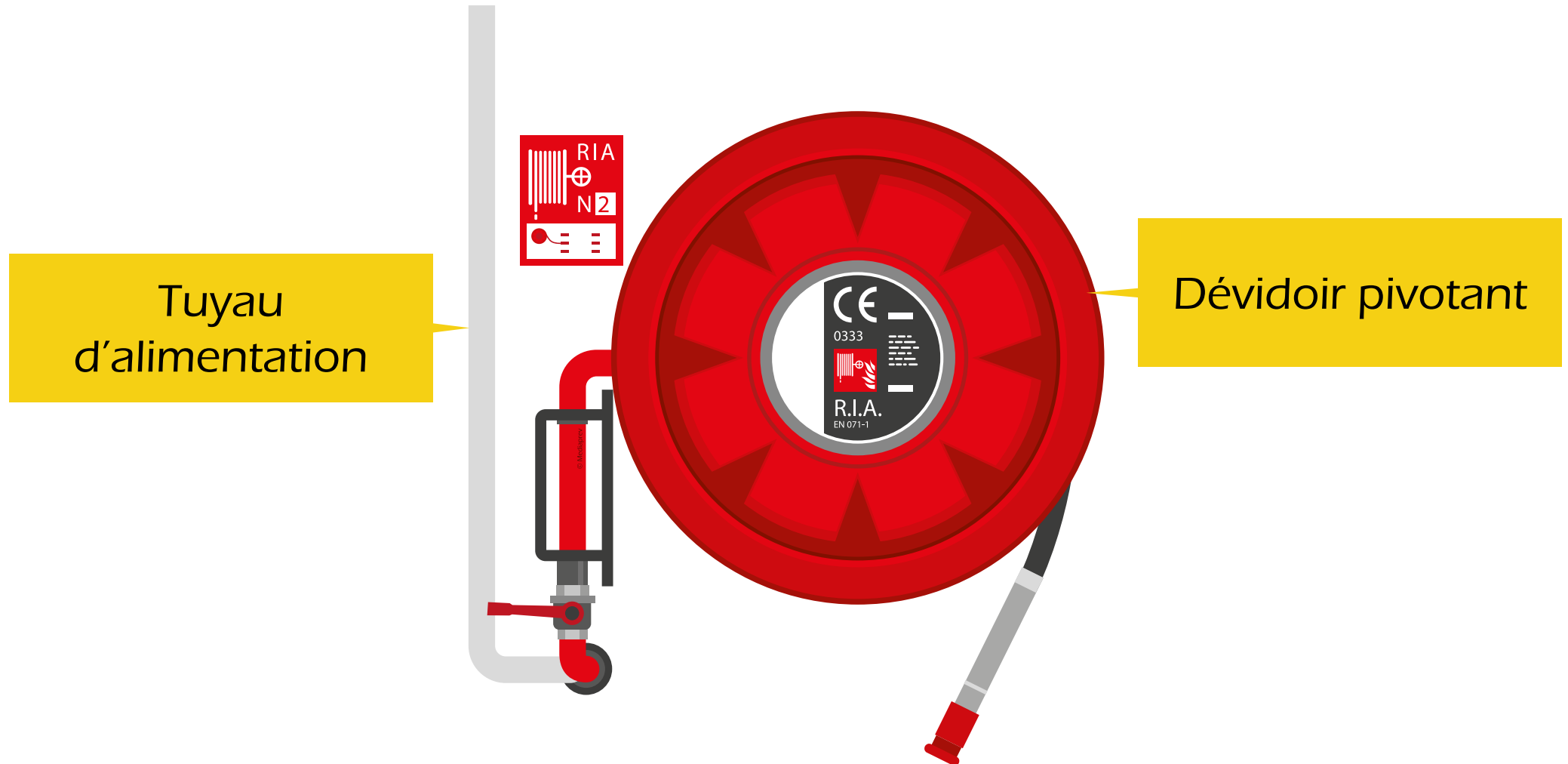
## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



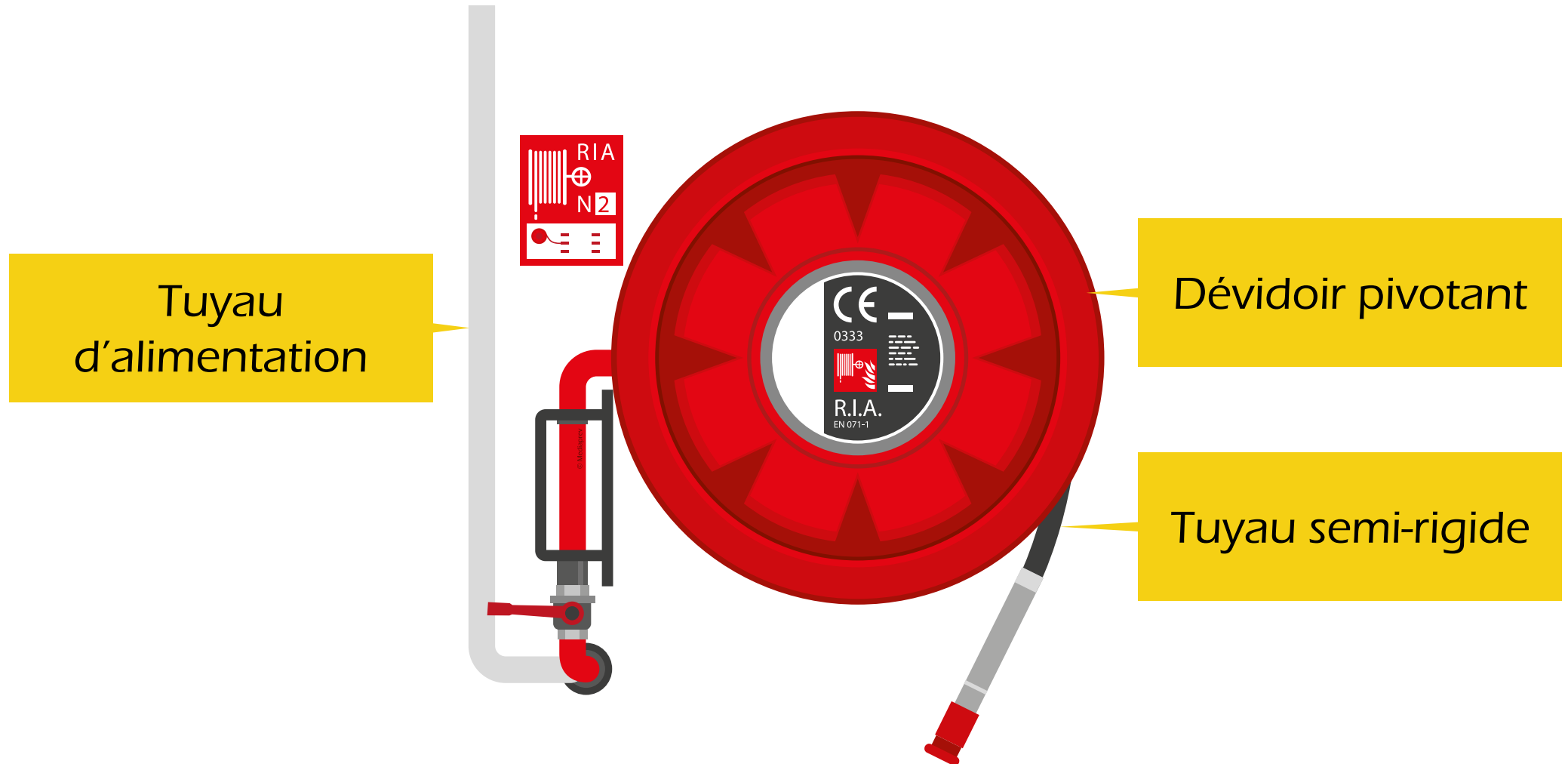




## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

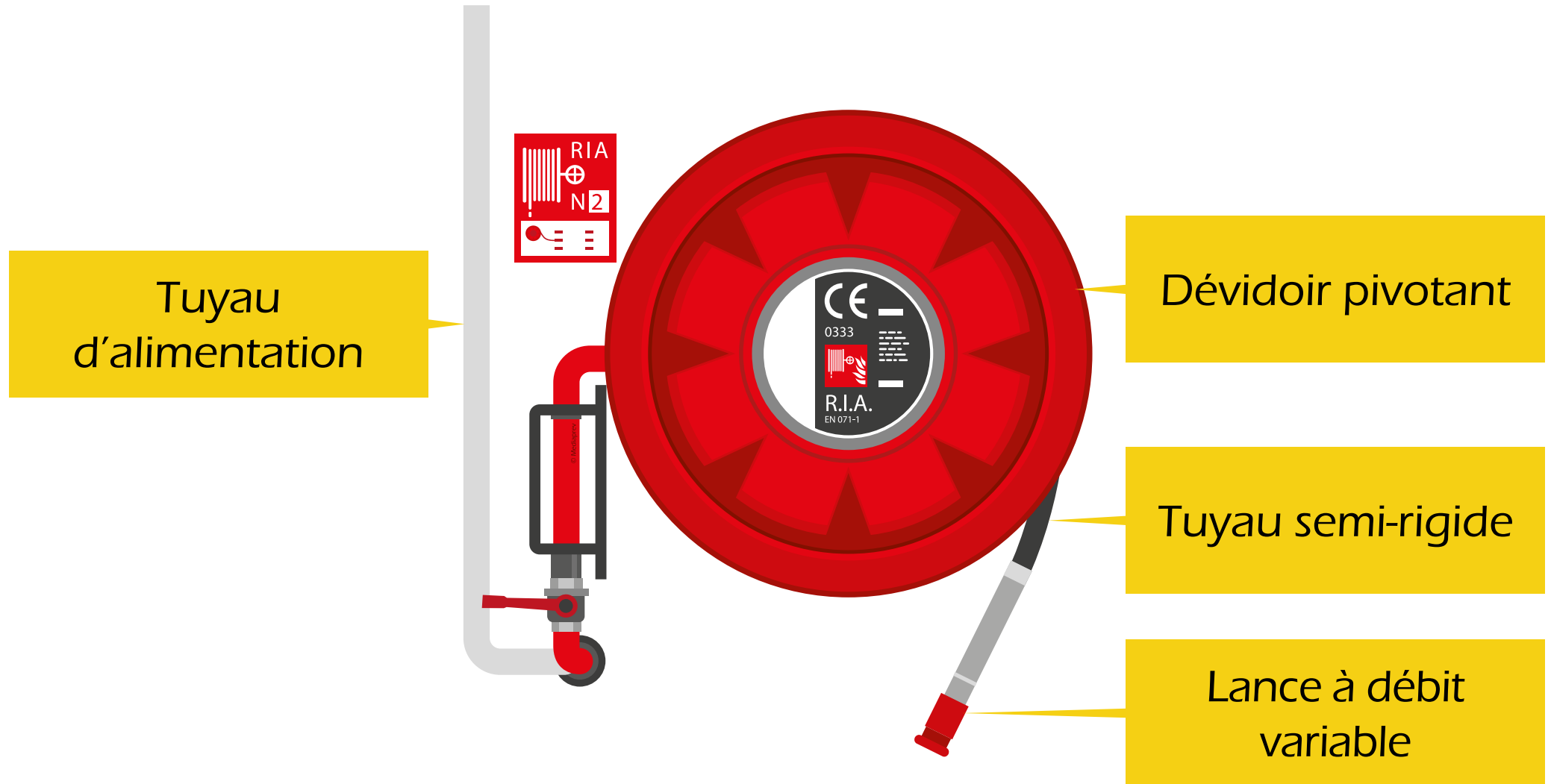


## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



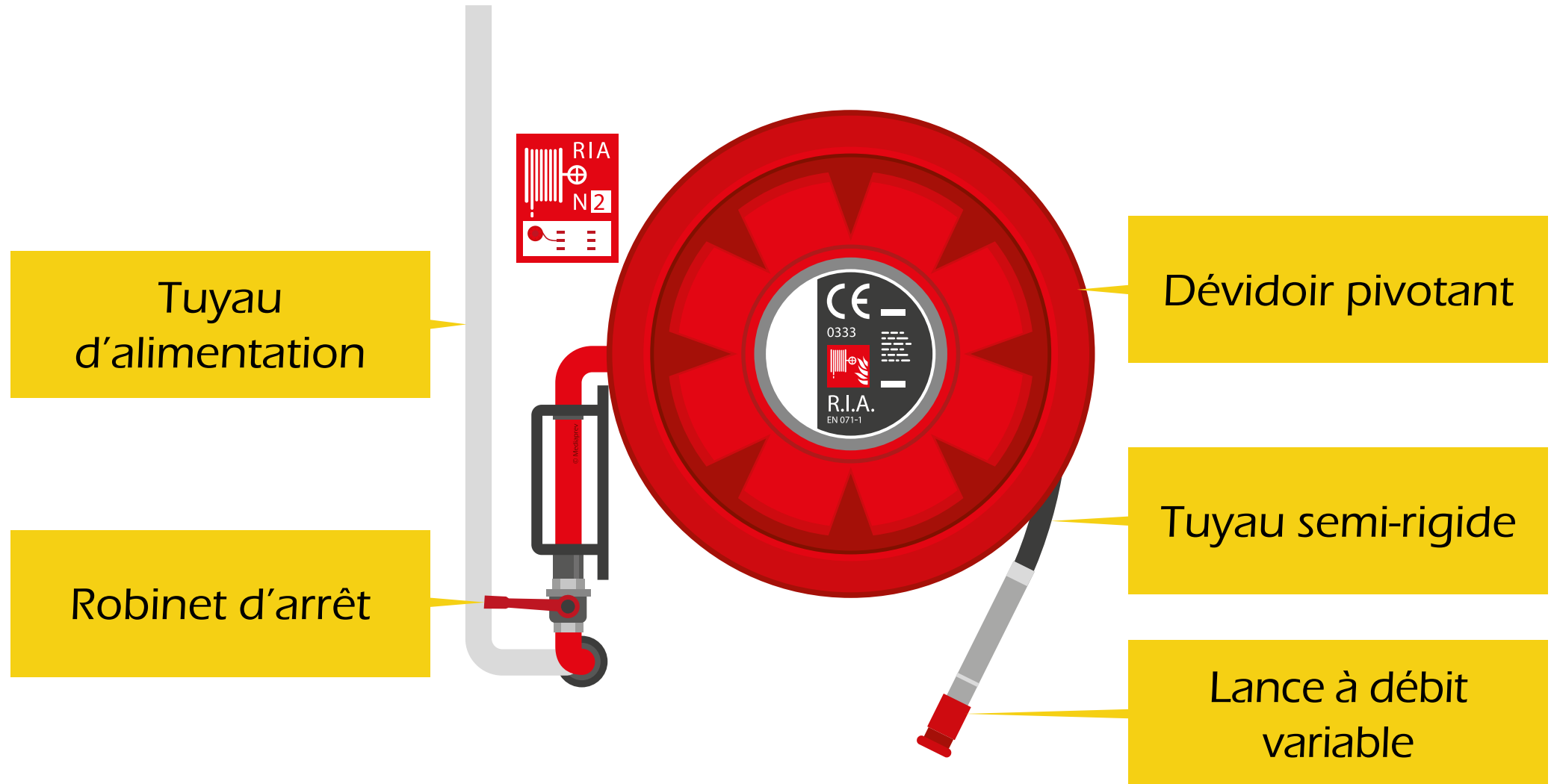


## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)





## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

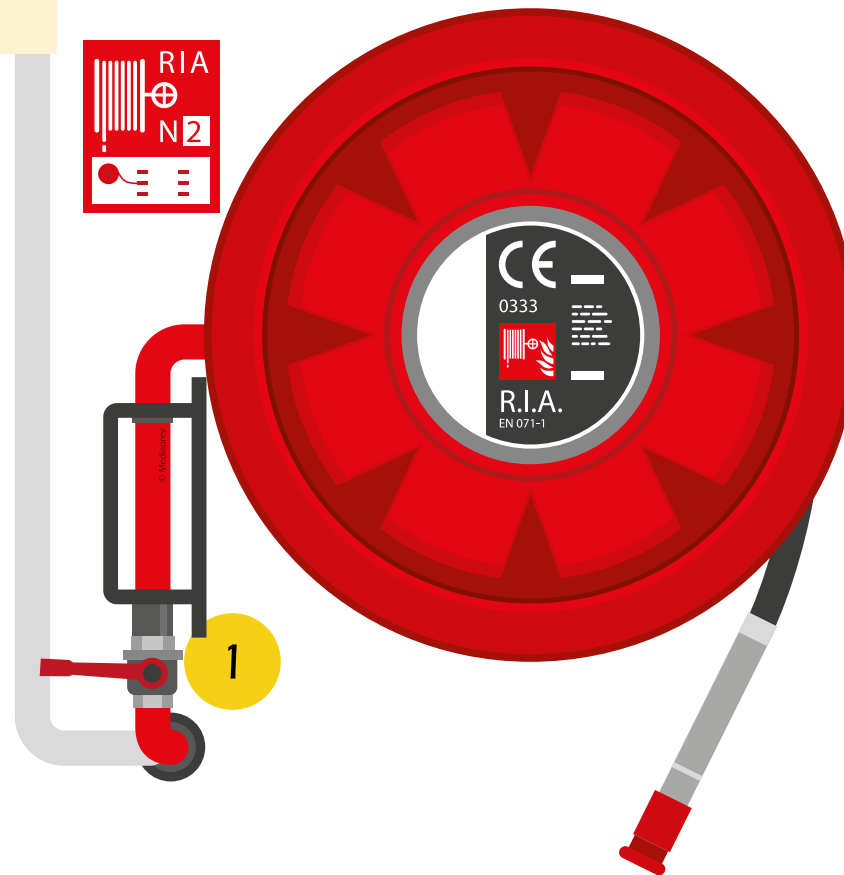




## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

**Ouvrir**  
le robinet d'arrêt





## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

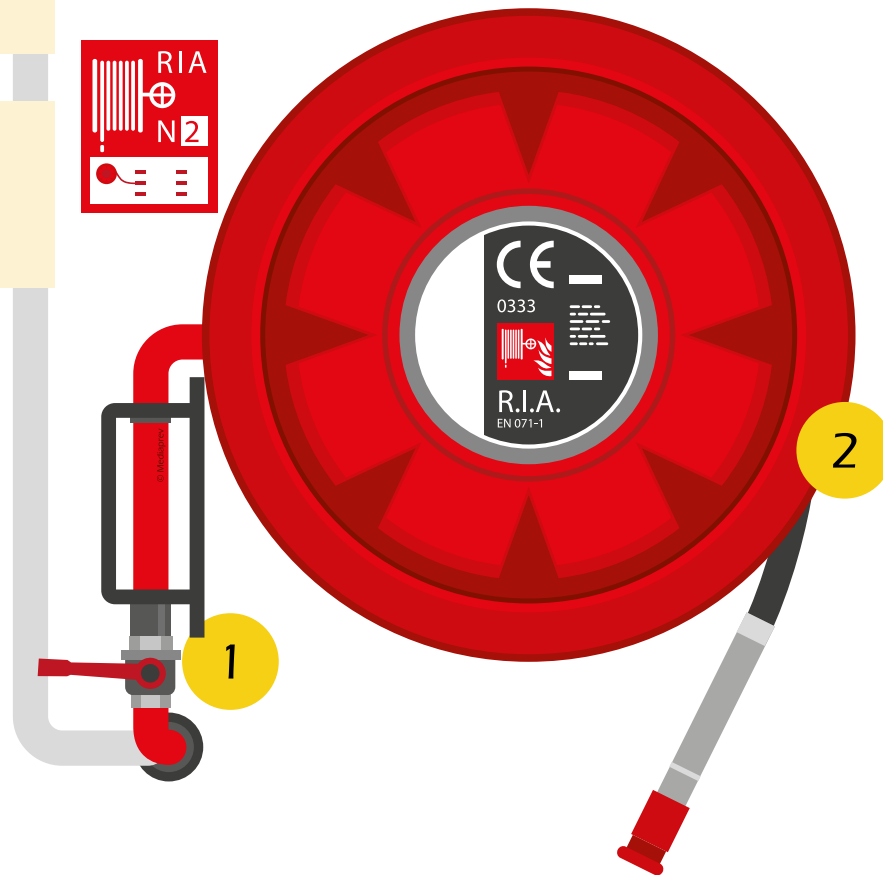
1

**Ouvrir**

le robinet d'arrêt

2

**Dérrouler** le tuyau





## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

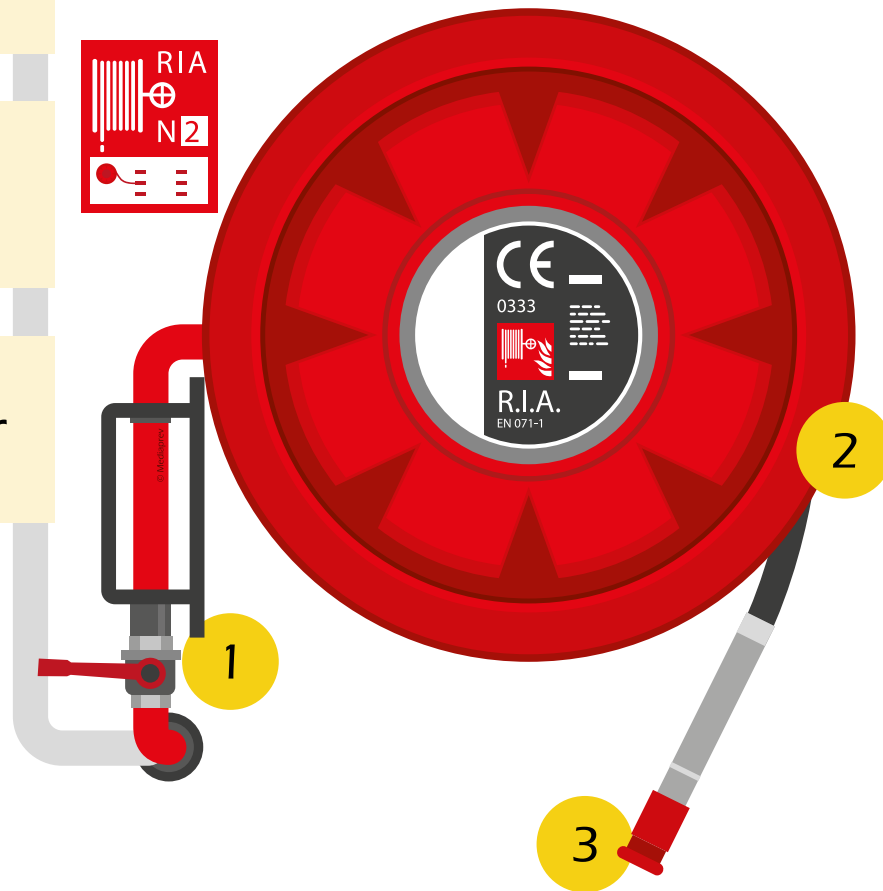
**Ouvrir**

le robinet d'arrêt

2

**Dérrouler** le tuyau

3

**Ouvrir** le diffuseur



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

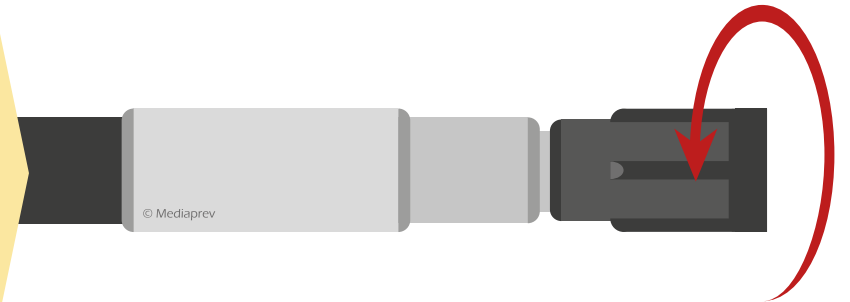




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

**Robinet** diffuseur  
mixte réglable

Ouverture/fermeture  
+ réglage du jet

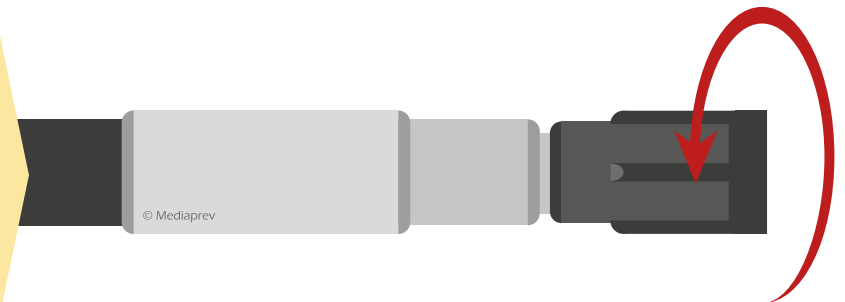




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

**Robinet** diffuseur  
mixte réglable

Ouverture/fermeture  
+ réglage du jet



**Lance**  
traditionnelle

Ouverture/  
fermeture





## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

Exemple de  
**manipulation**  
**d'un RIA**  
à deux





## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

Exemple de  
**manipulation**  
**d'un RIA**  
seul



© Mediaprev



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) ROBINET DIFFUSEUR MIXTE RÉGLABLE TYPE A



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) ROBINET DIFFUSEUR MIXTE RÉGLABLE TYPE A

Jet **diffusé de protection**





# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) ROBINET DIFFUSEUR MIXTE RÉGLABLE TYPE A

Jet **diffusé de protection**



Jet **diffusé d'attaque**





# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) ROBINET DIFFUSEUR MIXTE RÉGLABLE TYPE A

Jet **diffusé de protection**



Jet **diffusé d'attaque**



Jet **droit**







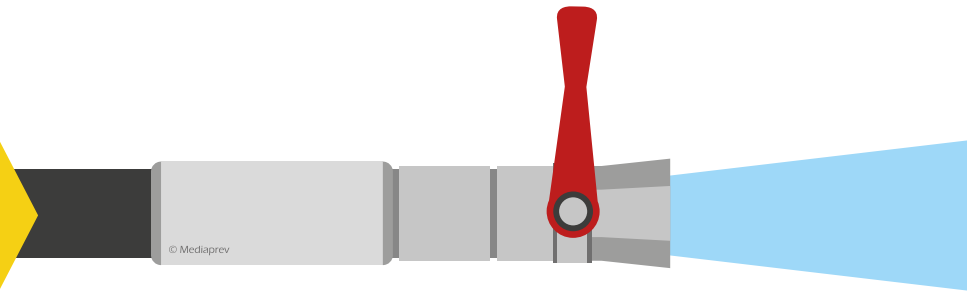
# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

## LANCE TRADITIONNELLE TYPE B



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

Jet **en nappe**



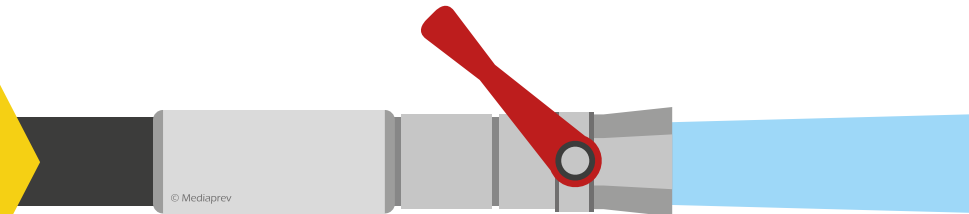


# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

Jet **en nappe**

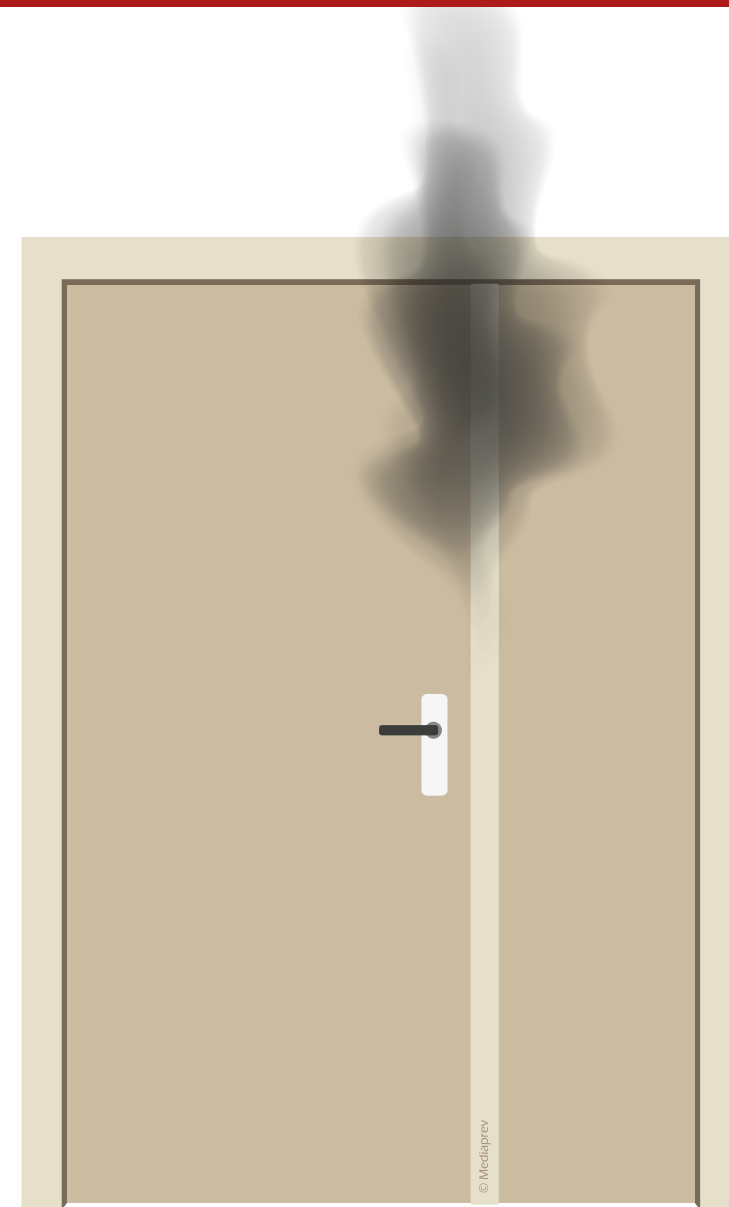


Jet **droit**





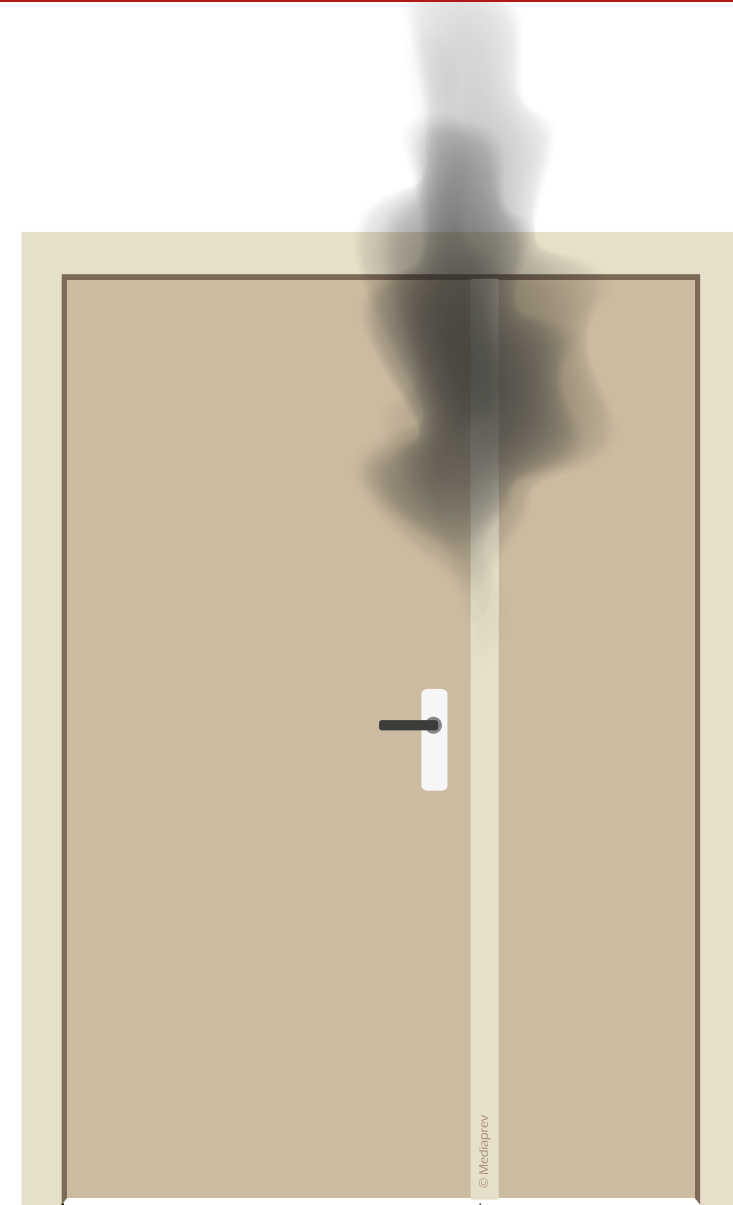
# OUVERTURE D'UNE PORTE





## OUVERTURE D'UNE PORTE

Avant d'intervenir sur l'incendie, il est nécessaire de prendre certaines **précautions** avant d'ouvrir une porte.





## OUVERTURE D'UNE PORTE

Avant d'intervenir sur l'incendie, il est nécessaire de prendre certaines **précautions** avant d'ouvrir une porte.

En effet, **certains phénomènes thermiques** peuvent être dangereux pour les intervenants (explosion de fumée).

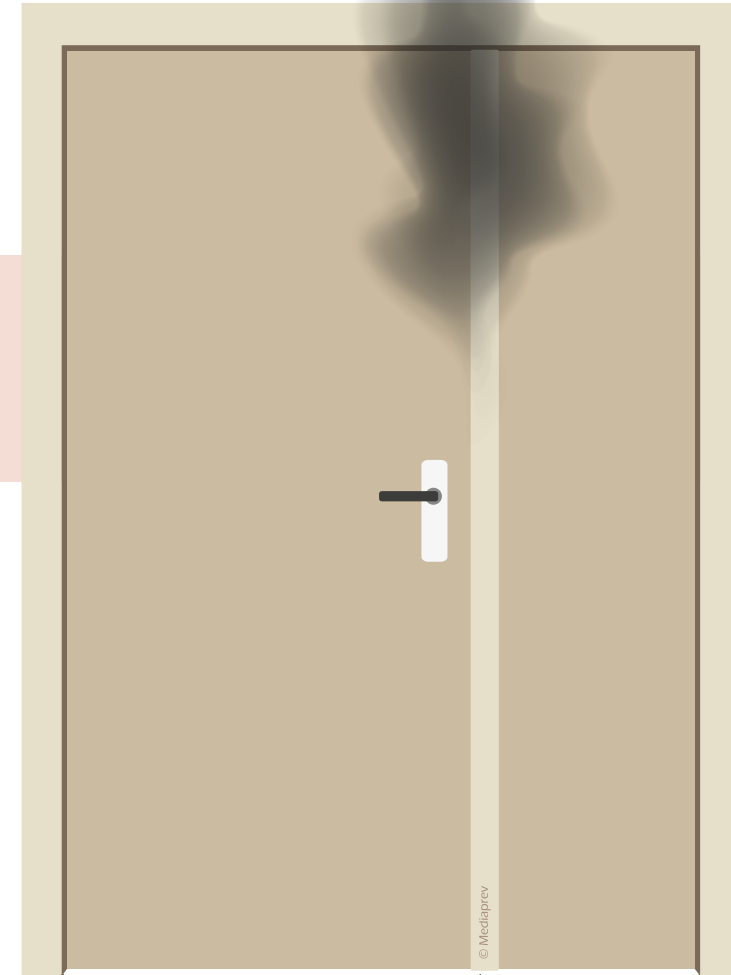




## OUVERTURE D'UNE PORTE



Vérifier que la **température** de la porte ne soit pas anormalement élevée.





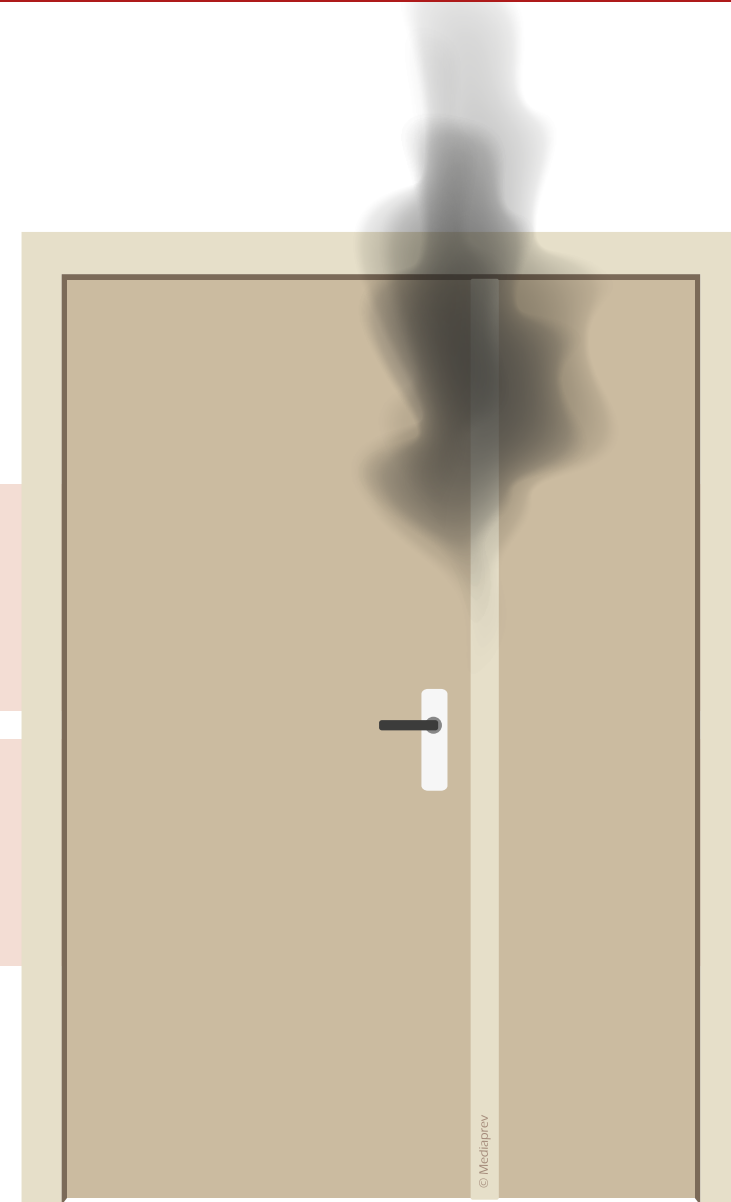
## OUVERTURE D'UNE PORTE



Vérifier que la **température** de la porte ne soit pas anormalement élevée.



Vérifier qu'il n'y ait pas de **fumée** s'échappant des interstices.







# OUVERTURE D'UNE PORTE

En présence de **l'un de ces signes**





# OUVERTURE D'UNE PORTE

En présence de **l'un de ces signes**

**Évacuez**  
rapidement  
l'établissement.





# OUVERTURE D'UNE PORTE

En présence de **l'un de ces signes**

**Évacuez**  
rapidement  
l'établissement.



**Signalez-le**  
aux secours.



© Mediaprev



# LA COUVERTURE ANTI-FEU





# LA COUVERTURE ANTI-FEU

Cette couverture spécialement conçue pour l'extinction de feux de classe F agira par **étouffement**.





## LA COUVERTURE ANTI-FEU

Cette couverture spécialement conçue pour l'extinction de feux de classe F agira par **étouffement**.



Elle **supprime le contact** entre le combustible et le comburant.



# LA COUVERTURE ANTI-FEU

## CONSIGNES D'UTILISATION





# LA COUVERTURE ANTI-FEU

## CONSIGNES D'UTILISATION

1

**Sortir** la  
couverture  
de la housse.







# LA COUVERTURE ANTI-FEU

## CONSIGNES D'UTILISATION

2

**Saisir** la  
couverture en  
enroulant ses mains  
à l'intérieur pour  
qu'elle ne soient  
pas exposées  
au feu.





## LA COUVERTURE ANTI-FEU CONSIGNES D'UTILISATION

3

S'approcher  
prudemment de la  
friteuse en utilisant  
la couverture comme  
**écran de  
protection.**

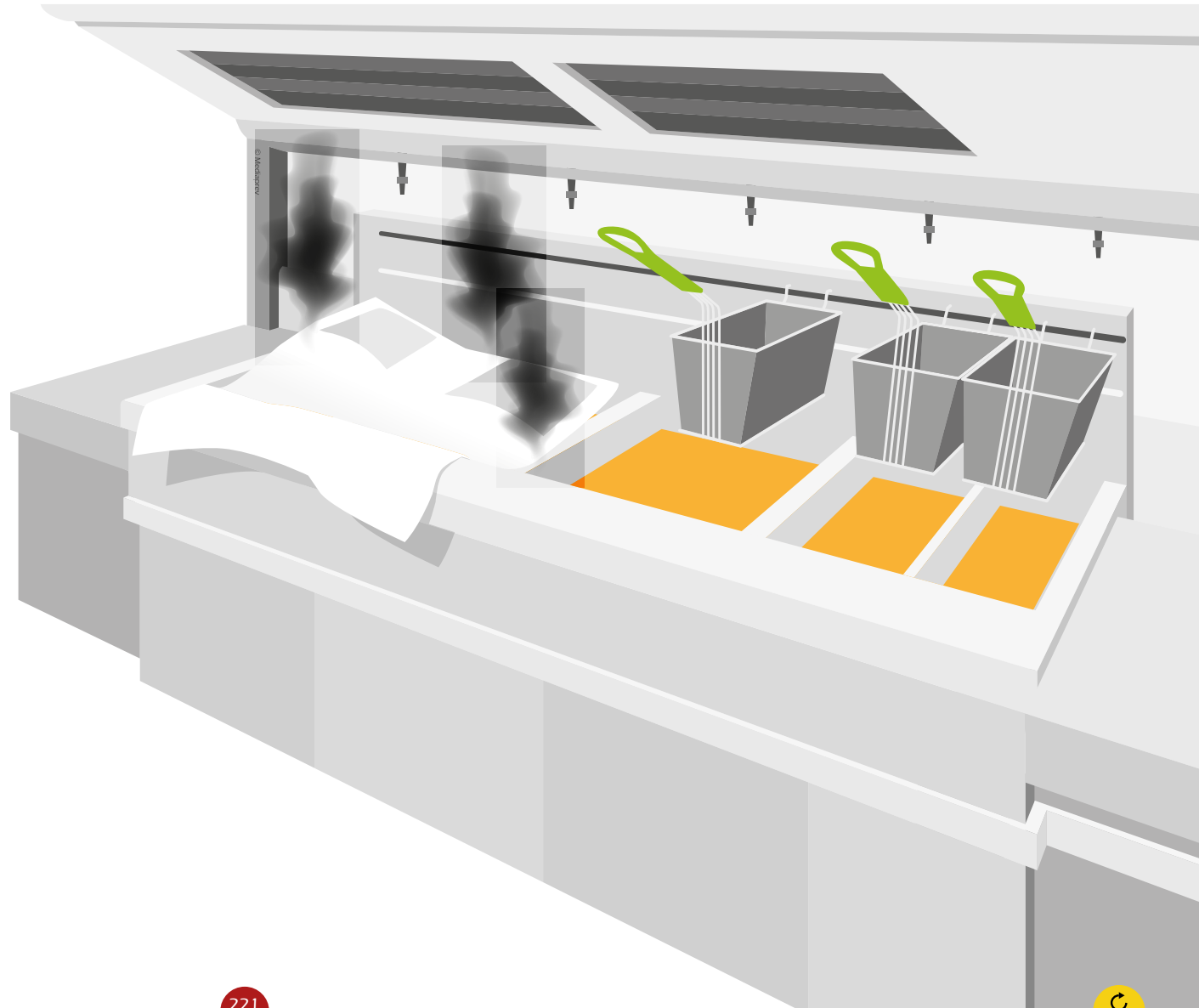




## LA COUVERTURE ANTI-FEU CONSIGNES D'UTILISATION

4

**Recouvrir**  
l'ensemble de  
la friteuse.





## LA COUVERTURE ANTI-FEU

Le même procédé peut être utilisé pour une **personne en feu**.





## LA COUVERTURE ANTI-FEU

Le même procédé peut être utilisé pour une **personne en feu**.

En l'absence de couverture anti-feu, le même procédé peut être utilisé à l'aide d'un **tissu en coton humide** (drap...).





# L'ÉVACUATION



# OBJECTIFS



# OBJECTIFS



Respecter les prescriptions de sécurité lors de l'évacuation.





# OBJECTIFS



Respecter les prescriptions de sécurité lors de l'évacuation.



Se protéger des effets des fumées sur l'homme.



# OBJECTIFS



Respecter les prescriptions de sécurité lors de l'évacuation.



Se protéger des effets des fumées sur l'homme.



Connaître le rôle des différents acteurs lors de l'évacuation.



# LE RÔLE DU GUIDE-FILE





# LE RÔLE DU GUIDE-FILE

**Connaître**  
parfaitement les  
cheminements  
des sorties de  
secours.





## LE RÔLE DU GUIDE-FILE

### **Connaître**

parfaitement les  
cheminements  
des sorties de  
secours.

### **Orienter**

le public et les  
collaborateurs  
vers les issues  
de secours.





## LE RÔLE DU GUIDE-FILE

### **Connaître**

parfaitement les  
cheminements  
des sorties de  
secours.

### **Orienter**

le public et les  
collaborateurs  
vers les issues  
de secours.

### **Diriger**

les occupants  
vers le point de  
rassemblement.





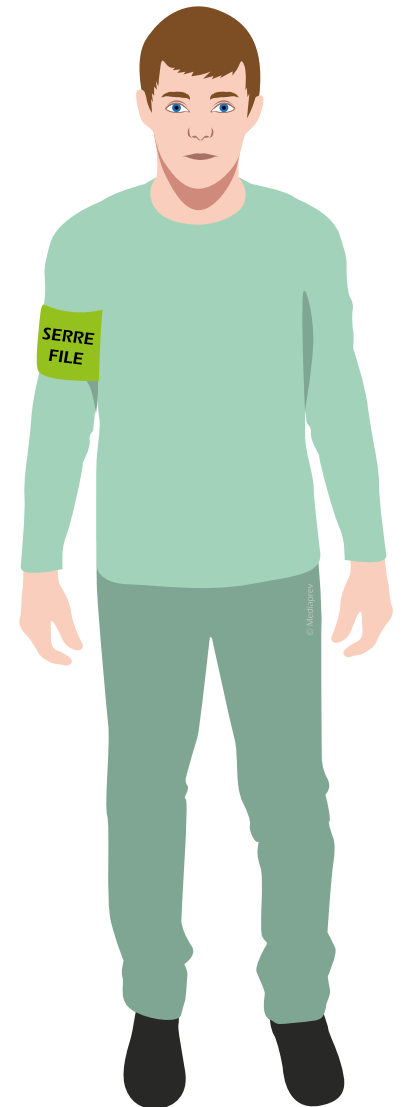
# LE RÔLE DU SERRE-FILE





## LE RÔLE DU SERRE-FILE

**Vérifier**  
que toutes les  
personnes ont  
entendu  
l'alarme.







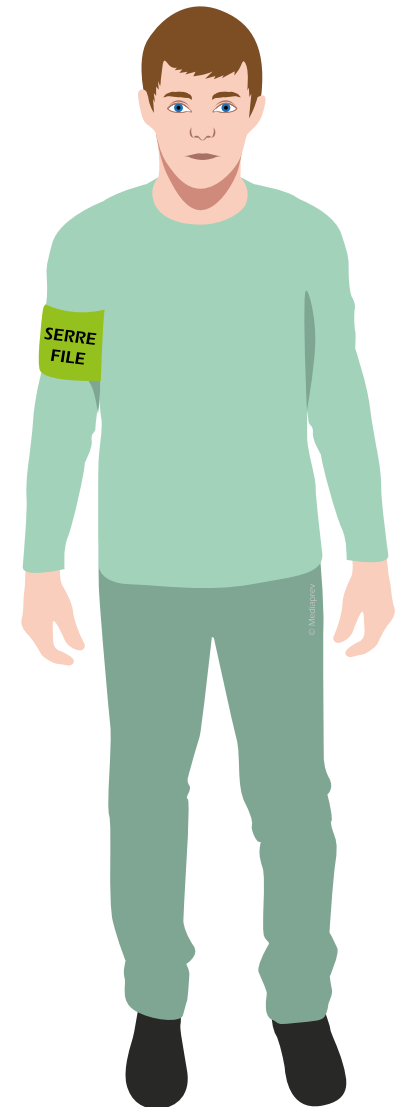
## LE RÔLE DU SERRE-FILE

### **Vérifier**

que toutes les  
personnes ont  
entendu  
l'alarme.

### **Vérifier**

qu'aucune  
personne ne reste  
dans la zone  
à évacuer.





## LE RÔLE DU SERRE-FILE

**Vérifier**  
que toutes les  
personnes ont  
entendu  
l'alarme.

**Vérifier**  
qu'aucune  
personne ne reste  
dans la zone  
à évacuer.

**Refermer**  
si possible les  
portes et fenêtres  
après son  
passage.





## LE RÔLE DU SERRE-FILE

### **Vérifier**

que toutes les personnes ont entendu l'alarme.

### **Vérifier**

qu'aucune personne ne reste dans la zone à évacuer.

### **Refermer**

si possible les portes et fenêtres après son passage.

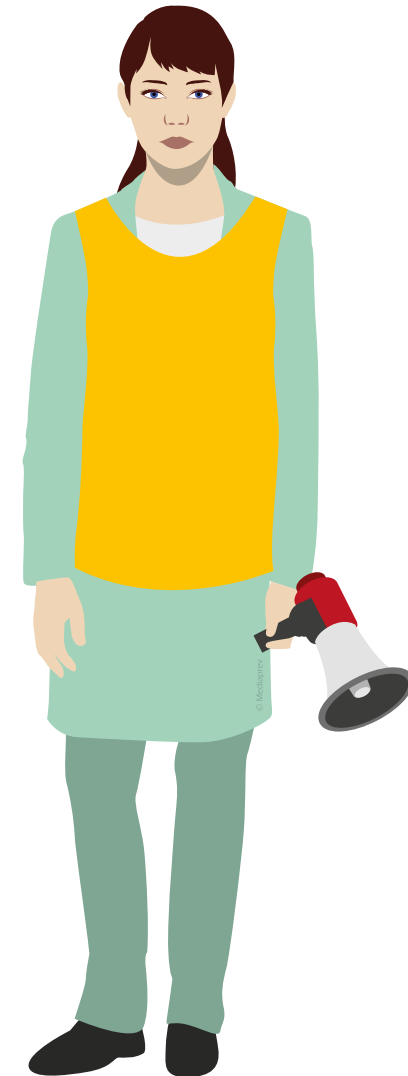
### **Inform**

le responsable d'évacuation au point de rassemblement de toute difficulté.





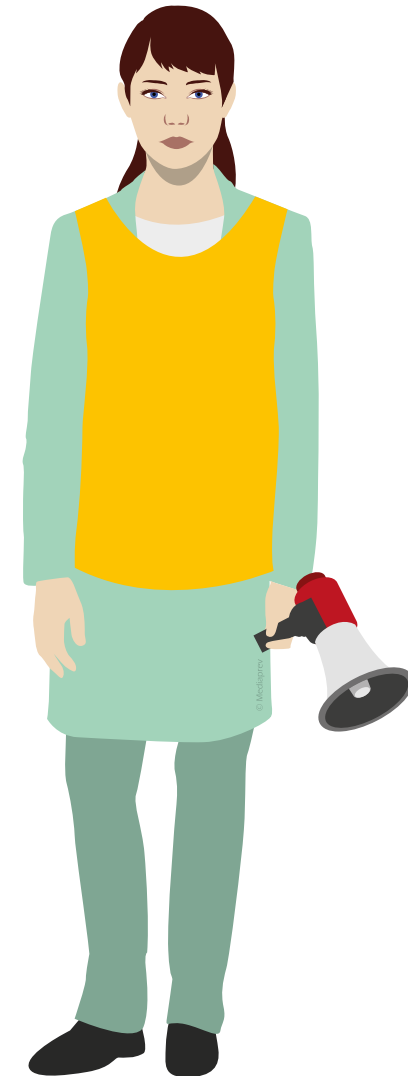
# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION





# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

**Veiller** à la  
bonne marche de  
l'évacuation.

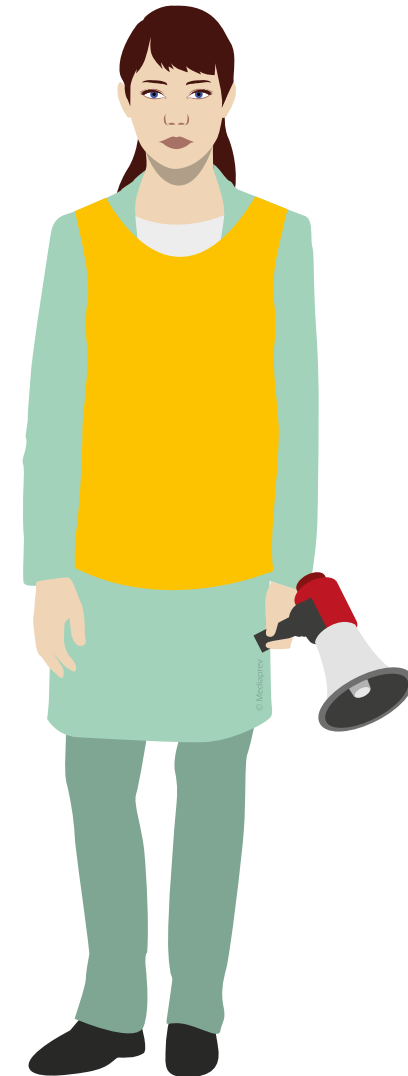




# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

**Veiller** à la  
bonne marche de  
l'évacuation.

**Vérifier** la  
présence de tous  
les collaborateurs  
au point de  
rassemblement.





# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

**Veiller** à la  
bonne marche de  
l'évacuation.

**Vérifier** la  
présence de tous  
les collaborateurs  
au point de  
rassemblement.

**Accueillir  
et guider** les  
secours lors de  
leur arrivée.






## LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL







## LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL



**Empêcher  
public et personnel**  
de continuer à  
pénétrer dans  
le bâtiment.



## LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL



**Empêcher  
public et personnel**  
de continuer à  
pénétrer dans  
le bâtiment.

Cette  
consigne  
s'applique aux  
**établissements  
recevant du  
public** (ERP).



# LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ



## LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ

**Évacuer** systématiquement dès l'audition du signal sonore (sans s'interroger sur le bien-fondé de l'évacuation).

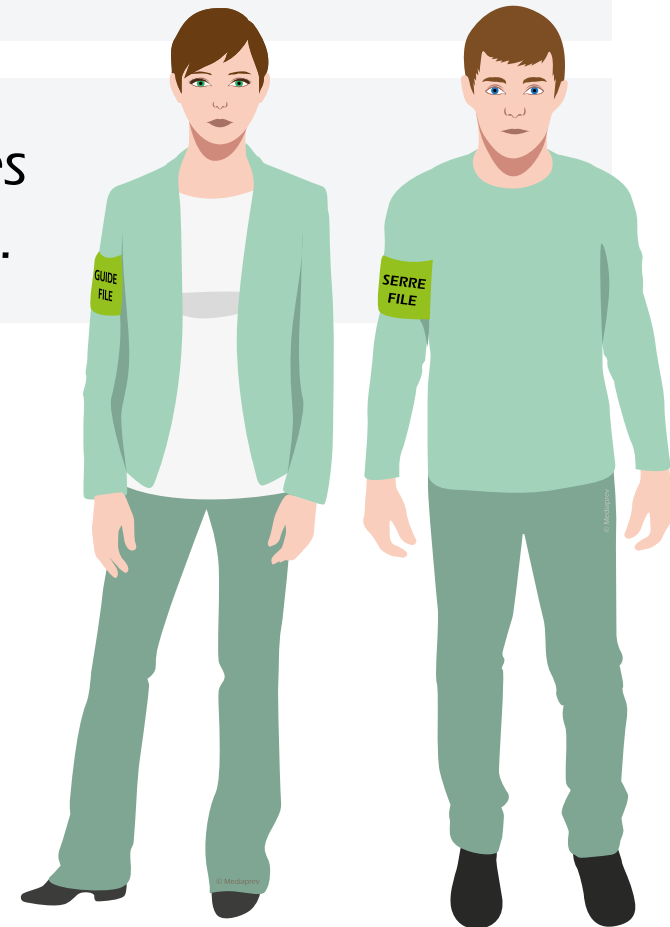




## LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ

**Évacuer** systématiquement dès l'audition du signal sonore (sans s'interroger sur le bien-fondé de l'évacuation).

**Suivre et écouter** les consignes des guides et serre-files (généralement repérables par leur brassard ou chasuble).



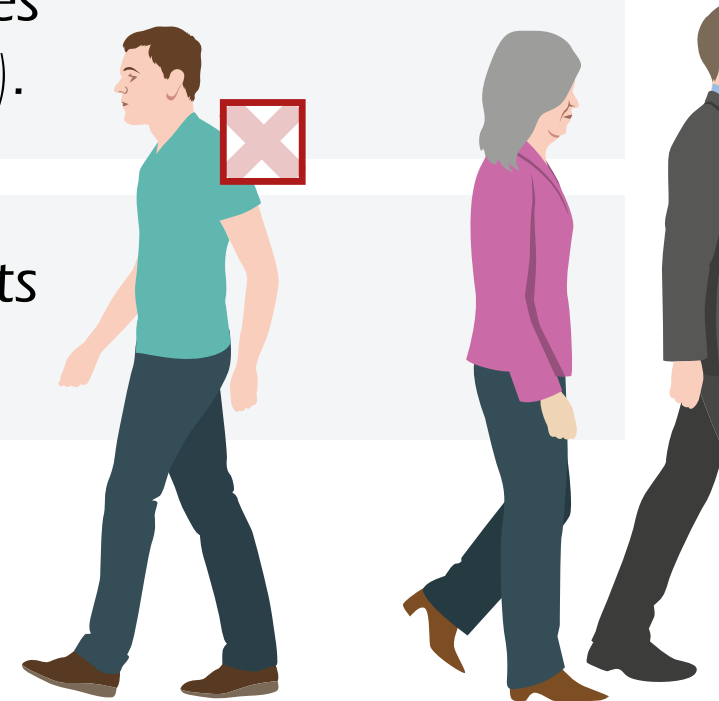


## LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ

**Évacuer** systématiquement dès l'audition du signal sonore (sans s'interroger sur le bien-fondé de l'évacuation).

**Suivre et écouter** les consignes des guides et serre-files (généralement repérables par leur brassard ou chasuble).

**Ne pas rebrousser chemin** pour récupérer ses effets personnels (vestes, clés, sac à main...).





## LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ

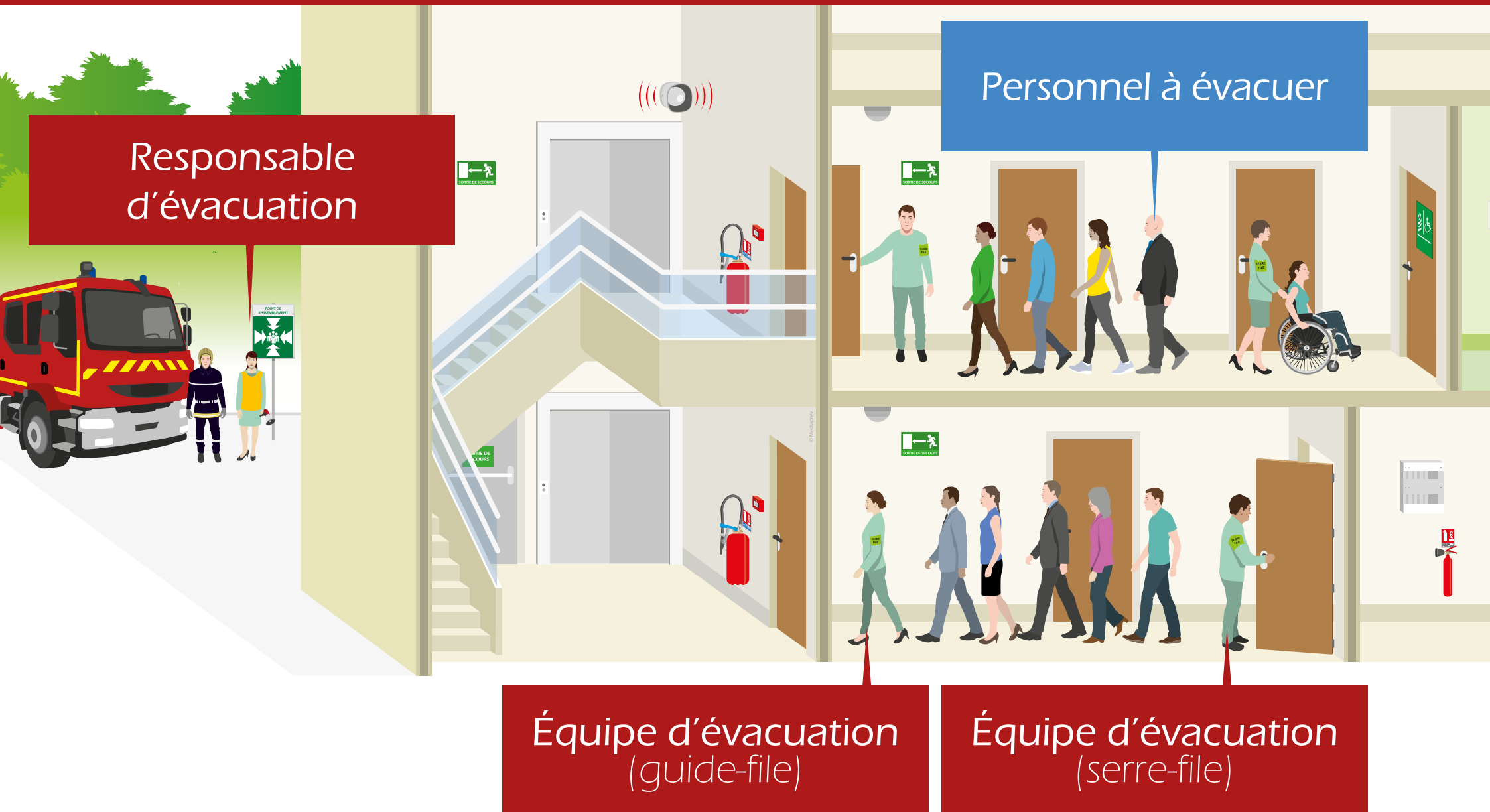
**Évacuer** systématiquement dès l'audition du signal sonore (sans s'interroger sur le bien-fondé de l'évacuation).

**Suivre et écouter** les consignes des guides et serre-files (généralement repérables par leur brassard ou chasuble).

**Ne pas rebrousser chemin** pour récupérer ses effets personnels (vestes, clés, sac à main...).

**S'orienter** grâce à la signalétique d'évacuation.









# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ



# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

**Évacuer,**  
si possible,  
les résidents  
de la chambre  
sinistrée.



# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

**Évacuer,**  
si possible,  
les résidents  
de la chambre  
sinistrée.

**Refermer  
la porte** pour  
ralentir la  
progression  
des fumées et  
flammes.



## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

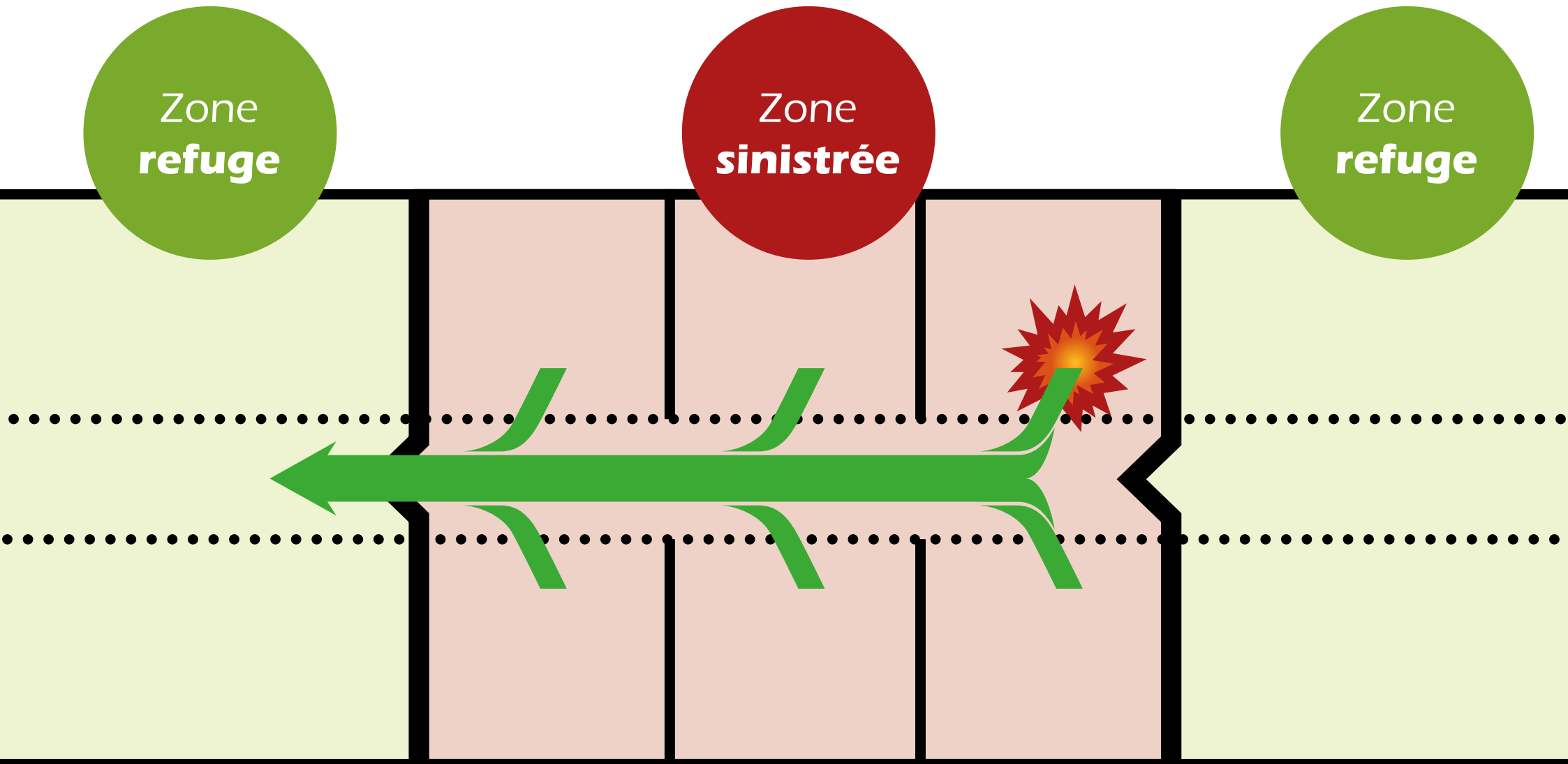
**Évacuer**,  
si possible,  
les résidents  
de la chambre  
sinistrée.

**Refermer  
la porte** pour  
ralentir la  
progression  
des fumées et  
flammes.

Transférer  
les résidents au  
fur et à mesure vers  
une **zone refuge**  
(derrière les portes  
coupe-feu).



## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ



Zone  
**refuge**



Zone  
**sinistrée**



## Zone refuge

## Portes coupe-feu



# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

Lors de l'évacuation, il convient de favoriser le déplacement des résidents par **transfert horizontal** en privilégiant la rapidité de la manoeuvre (sur lit, fauteuil, draps...).





## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

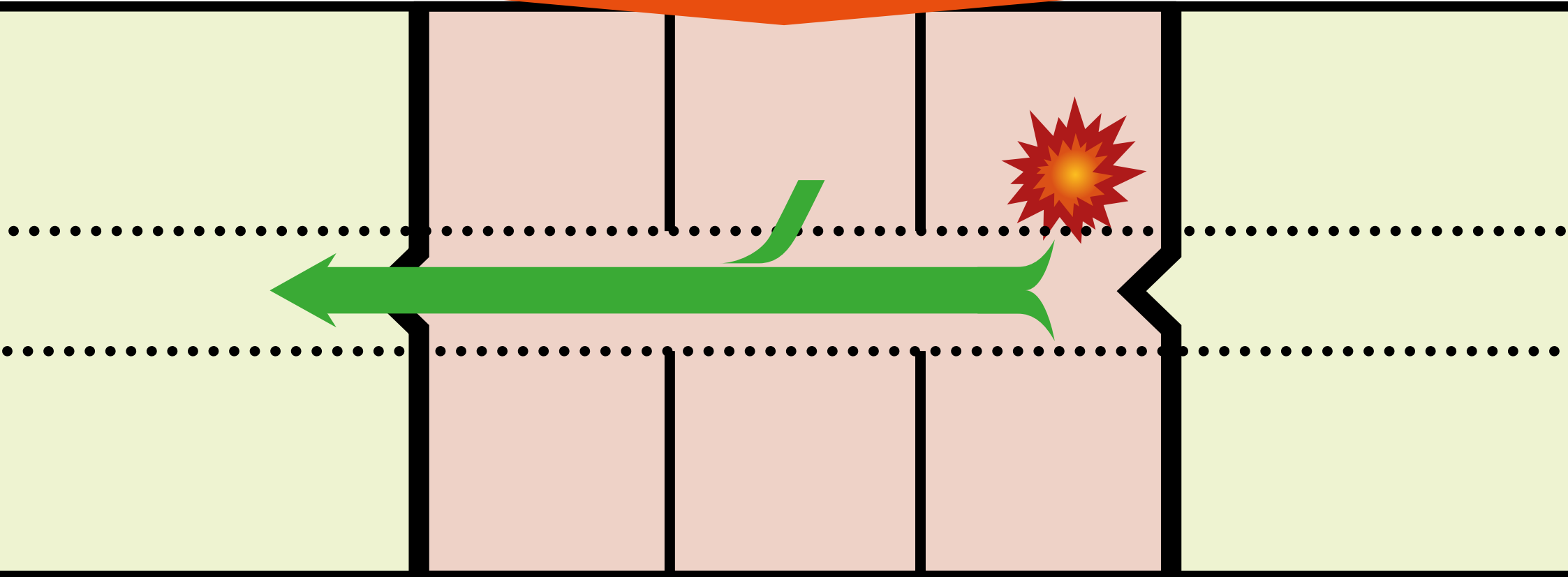
Il faut privilégier, dans les établissements de type J, l'évacuation des **chambres attenantes et opposées**.





## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

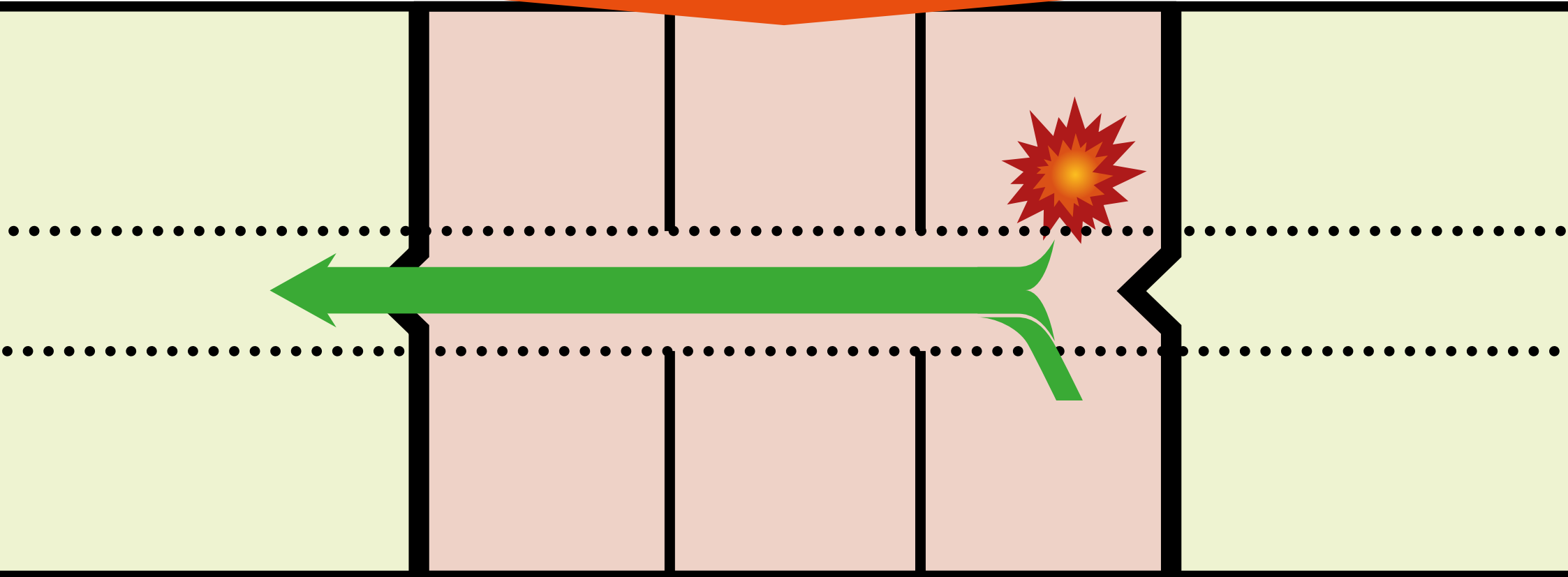
Il faut privilégier, dans les établissements de type J, l'évacuation des **chambres attenantes et opposées**.





## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

Il faut privilégier, dans les établissements de type J, l'évacuation des **chambres attenantes et opposées**.





# LES ZONES REFUGES



## LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est **impossible** :



## LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est **impossible** :

Rejoindre une pièce avec une **fenêtre accessible** (sans barreau).



## LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est **impossible** :

Rejoindre une pièce avec une **fenêtre accessible** (sans barreau).

**Refermer** la porte.





## LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est **impossible** :

Rejoindre une pièce avec une **fenêtre accessible** (sans barreau).

**Refermer** la porte.

La **calfeutrer** avec des linges humides (si possible).





## LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est **impossible** :

Rejoindre une pièce avec une **fenêtre accessible** (sans barreau).

**Refermer** la porte.

La **calfeutrer** avec des linges humides (si possible).

**Arroser** la porte (si possible).







## LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est **impossible** :

Rejoindre une pièce avec une **fenêtre accessible** (sans barreau).

**Refermer** la porte.

La **calfeutrer** avec des linges humides (si possible).

**Arroser** la porte (si possible).

Se manifester par la fenêtre (ou par téléphone...) aux **pompiers** dès leur arrivée.





# LES ZONES REFUGES

L'évacuation  
de ces zones refuges  
est généralement réalisée,  
dans un second temps, par  
les **secours extérieurs**  
lorsque cela s'avère  
nécessaire.





# FACTEURS AGGRAVANTS



# FACTEURS AGGRAVANTS LES FUMÉES





# FACTEURS AGGRAVANTS LES FUMÉES

Les fumées  
sont la **première**  
**cause de décès** lors  
des incendies.





## FACTEURS AGGRAVANTS LES FUMÉES

Les fumées  
sont la **première**  
**cause de décès** lors  
des incendies.

De plus,  
les fumées ont  
un rôle essentiel dans  
la **propagation**  
**de l'incendie.**





# FACTEURS AGGRAVANTS

## LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



## FACTEURS AGGRAVANTS

### LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



#### Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant  
(par conséquent, le taux d'O<sub>2</sub> dans les fumées diminue)





# FACTEURS AGGRAVANTS

## LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



### Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant  
(par conséquent, le taux d'O<sub>2</sub> dans les fumées diminue)



### Risques de brûlure

La température des fumées varie entre **200°C et 1000°C**  
(Brûlure interne par inhalation)



# FACTEURS AGGRAVANTS

## LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



### Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant  
(par conséquent, le taux d'O<sub>2</sub> dans les fumées diminue)



### Risques de brûlure

La température des fumées varie entre **200°C et 1000°C**  
(Brûlure interne par inhalation)



### Opacité

Les fumées générées par l'incendie sont généralement **grasses** (l'opacité entrave l'évacuation et désoriente les occupants)



# FACTEURS AGGRAVANTS

## LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



### Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant (par conséquent, le taux d'O<sub>2</sub> dans les fumées diminue)



### Risques de brûlure

La température des fumées varie entre **200°C et 1000°C** (Brûlure interne par inhalation)



### Opacité

Les fumées générées par l'incendie sont généralement **grasses** (l'opacité entrave l'évacuation et désoriente les occupants)



### Toxicité

Selon le combustible, les fumées dégagent un bon nombre de **gaz toxiques** (Monoxyde de carbone, chlore, ammoniac...)



# FACTEURS AGGRAVANTS

## LE MOUVEMENT DE PANIQUE





## FACTEURS AGGRAVANTS

### LE MOUVEMENT DE PANIQUE

Lors d'un incendie, le **comportement des autres individus** a une influence importante.





## FACTEURS AGGRAVANTS LE MOUVEMENT DE PANIQUE

Lors d'un incendie, le **comportement des autres individus** a une influence importante.

La panique peut alors se **propager** très rapidement.





## FACTEURS AGGRAVANTS

### LE MOUVEMENT DE PANIQUE

Lors d'un incendie, le **comportement des autres individus** a une influence importante.

La panique peut alors se **propager** très rapidement.

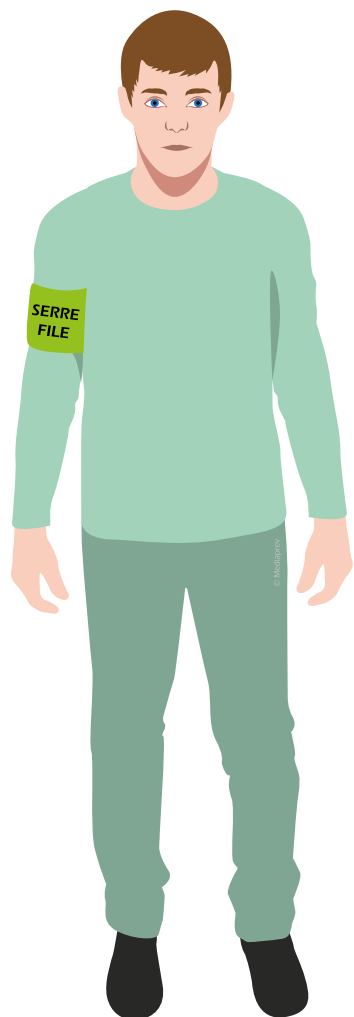
Les réactions des personnes sont ainsi disproportionnées, provoquant un **mouvement de panique**.





## FACTEURS AGGRAVANTS

### LE MOUVEMENT DE PANIQUE



Il est donc primordial d'adopter une **attitude calme et rassurante** afin de ne pas amplifier ce phénomène.







**Ne jamais utiliser l'ascenseur** ou le monte-charge lors de l'évacuation.





**Ne jamais utiliser l'ascenseur** ou le monte-charge lors de l'évacuation.

**Ne pas** essayer de **récupérer ses affaires** (vestes, clés, sac à main...).

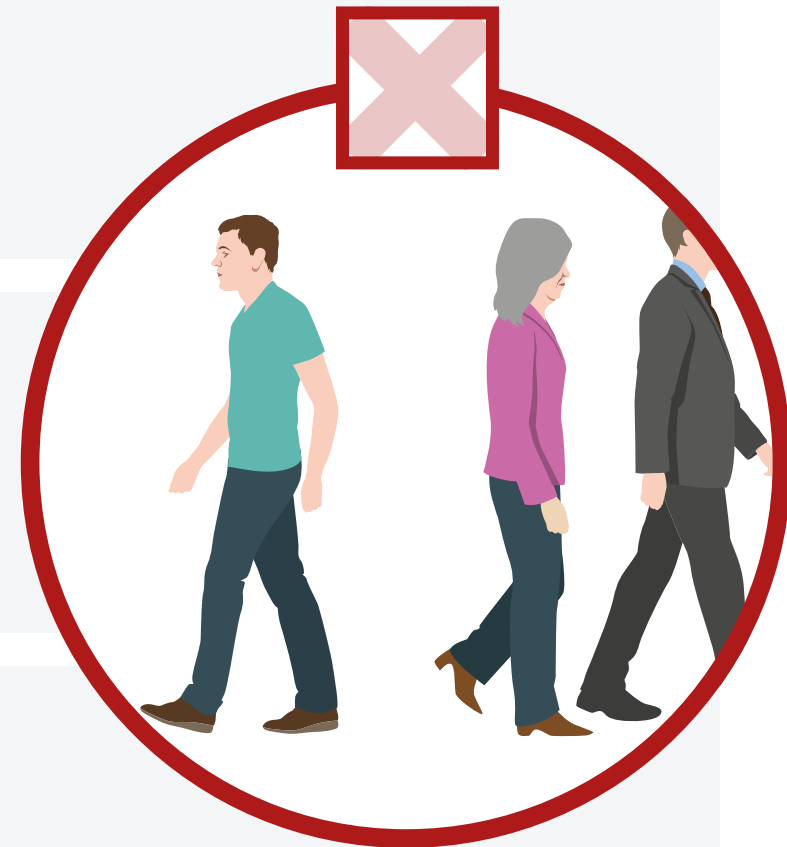




**Ne jamais utiliser l'ascenseur** ou le monte-charge lors de l'évacuation.

**Ne pas** essayer de **récupérer ses affaires** (vestes, clés, sac à main...).

Une fois la zone évacuée, **ne pas revenir en arrière** sans y être invité.





# ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :





## ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

**Contrôler** la présence de ses collègues de travail.





## ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

**Contrôler** la présence de ses collègues de travail.

Rester **discipliné et calme**.





## ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

**Contrôler** la présence de ses collègues de travail.

Rester **discipliné et calme**.

**Suivre les consignes** du responsable d'évacuation.





## ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

**Contrôler** la présence de ses collègues de travail.

Rester **discipliné et calme**.

**Suivre les consignes** du responsable d'évacuation.

**Ne pas gêner** la circulation et l'intervention des secours extérieurs.







## ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

**Contrôler** la présence de ses collègues de travail.

Rester **discipliné et calme**.

**Suivre les consignes** du responsable d'évacuation.

**Ne pas gêner** la circulation et l'intervention des secours extérieurs.

Regagner les locaux **uniquement sur ordre** des pompiers ou du responsable.





# LES RÈGLES DE PRÉVENTION AU QUOTIDIEN



# OBJECTIFS



# OBJECTIFS



Avoir recours au permis de feu lors de travaux par point chaud.



# OBJECTIFS



Avoir recours au permis de feu lors de travaux par point chaud.



Intégrer un comportement de prévention des incendies au quotidien.



# LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !



# LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !

Ils peuvent être évités en adoptant un **bon comportement** au quotidien

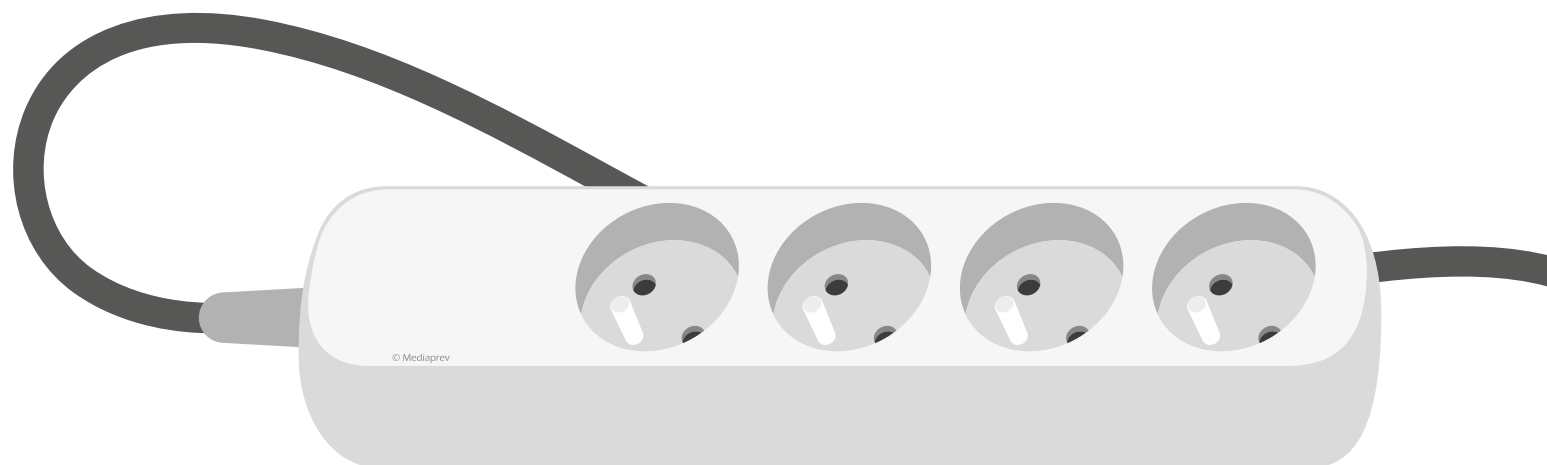


## LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !

Ils peuvent être évités en adoptant un **bon comportement** au quotidien



**Ne pas surcharger** les multiprises.







## LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !

Ils peuvent être évités en adoptant un **bon comportement** au quotidien



**Ne pas surcharger** les multiprises.



**Interdiction de fumer** dans les locaux.





# LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !

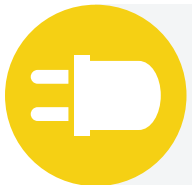
Ils peuvent être évités en adoptant un **bon comportement** au quotidien



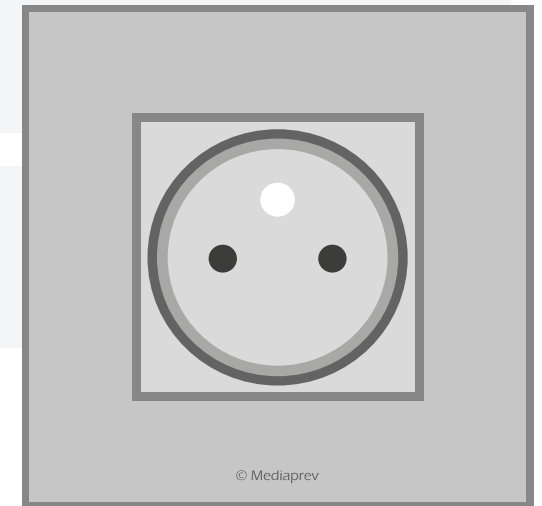
**Ne pas surcharger** les multiprises.



**Interdiction de fumer** dans les locaux.



**Débrancher** les appareils électriques non utilisés.



© Mediaprev



## LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !

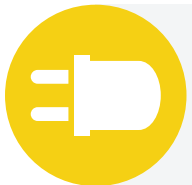
Ils peuvent être évités en adoptant un **bon comportement** au quotidien



**Ne pas surcharger** les multiprises.



**Interdiction de fumer** dans les locaux.



**Débrancher** les appareils électriques non utilisés.

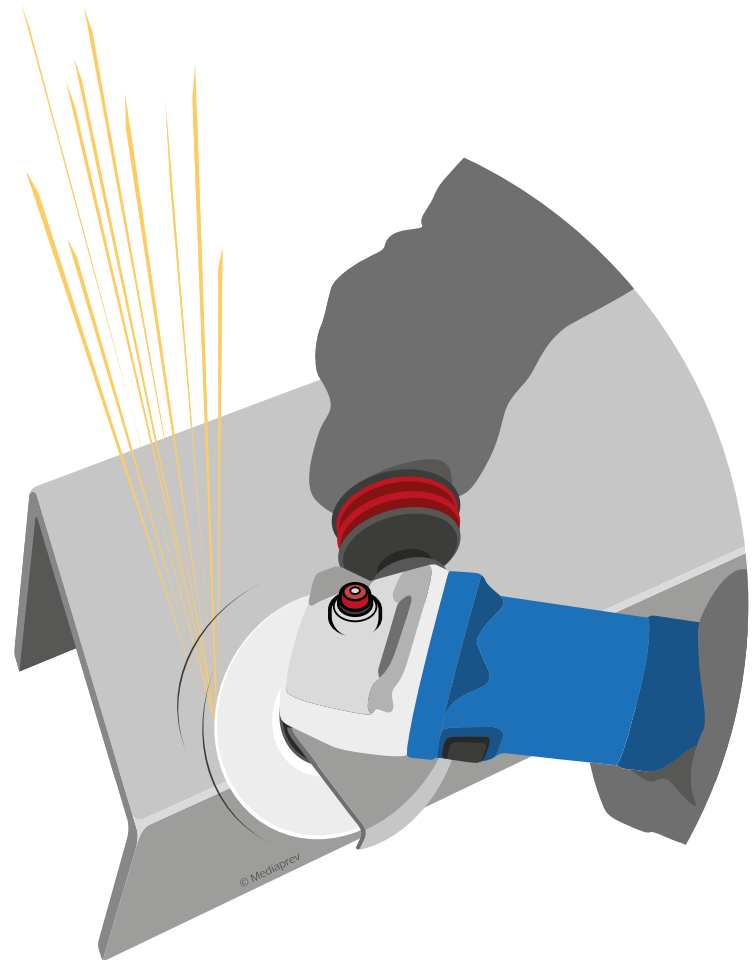


Effectuer les travaux par point chaud selon les **consignes** en vigueur.





# TRAVAUX PAR POINT CHAUD





# TRAVAUX PAR POINT CHAUD

Lors de **travaux par point chaud** (oxycoupage, meulage, soudure...), un permis de feu doit être réalisé.



# TRAVAUX PAR POINT CHAUD

Ce document reprend les **consignes à respecter** lors de travaux par point chaud.





# TRAVAUX PAR POINT CHAUD

Ce document reprend les **consignes à respecter** lors de travaux par point chaud.

Il doit obligatoirement être **rédigé et signé** avant le commencement des travaux.





# TRAVAUX PAR POINT CHAUD

Ce document reprend les **consignes à respecter** lors de travaux par point chaud.

Il doit obligatoirement être **rédigé et signé** avant le commencement des travaux.

Il est un élément **incontournable** de la prévention dans l'établissement.







**AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER  
AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :**



## AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :

**Ne pas encombrer** les circuits d'évacuation.





## AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :

**Ne pas encombrer** les circuits d'évacuation.

**Ne pas cadenasser** les issues de secours.



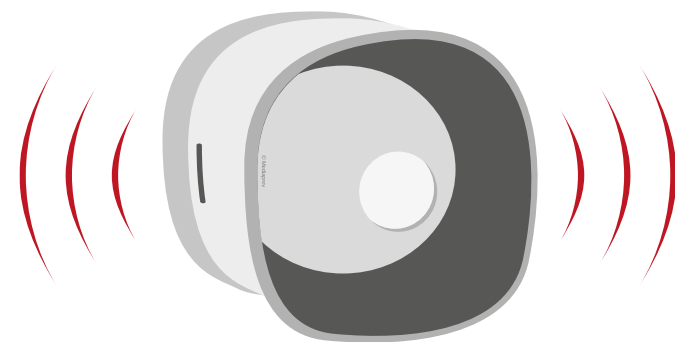


## AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :

**Ne pas encombrer** les circuits d'évacuation.

**Ne pas cadenasser** les issues de secours.

Procéder à **l'évacuation systématique** lors de l'audition du signal sonore.





# QCM



# CONSIGNES

Série de  
**10 questions**  
à choix  
multiples

**1 seule**  
**réponse**  
possible



1

**Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?**



1

**Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?**

A

Bois, combustible, oxygène

B

Comburant, combustible, énergie d'activation

C

Bois, combustible, étincelle





2

**Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :**



2

**Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :**

A

Un feu de gaz

B

Un feu de métaux

C

Un feu de solide



3

**La convection est :**



3

**La convection est :**

A

Une cause d'incendie

B

Une méthode d'extinction

C

Un mode de transmission de chaleur



4

**Il existe en France :**



4

**Il existe en France :**

A

3 classes de feux

B

4 classes de feux

C

5 classes de feux



5

**Un feu de carton est un feu de classe :**



5

**Un feu de carton est un feu de classe :**

A

A

B

C

C

D





6

**La couverture anti-feu agit par :**



6

**La couverture anti-feu agit par :**

A

Étouffement

B

Refroidissement

C

Suppression



7

**Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :**



7

**Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :**

A

Poudre

B

Eau + additif

C

CO<sub>2</sub>



8

**Un feu de gaz peut être éteint en :**



8

**Un feu de gaz peut être éteint en :**

A

Utilisant un extincteur à eau

B

Coupant l'arrivée de gaz

C

Utilisant un extincteur CO<sub>2</sub>



9

**Lors d'une évacuation, le guide-file doit :**



## 9 Lors d'une évacuation, le guide-file doit :

- A Vérifier qu'il ne reste plus personne dans les bâtiments.
- B Accueillir les pompiers.
- C Orienter le public et les collaborateurs vers les issues de secours.





10

**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur une tension inférieure à :**



10

**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur une tension inférieure à :**

**A** 1 000 V

**B** 20 000 V

**C** 30 000 V



# CORRECTION QCM



1

**Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?**



1

**Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?**

A

Bois, combustible, oxygène

B

Comburant, combustible, énergie d'activation

C

Bois, combustible, étincelle



1

**Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?**

A

Bois, combustible, oxygène

B

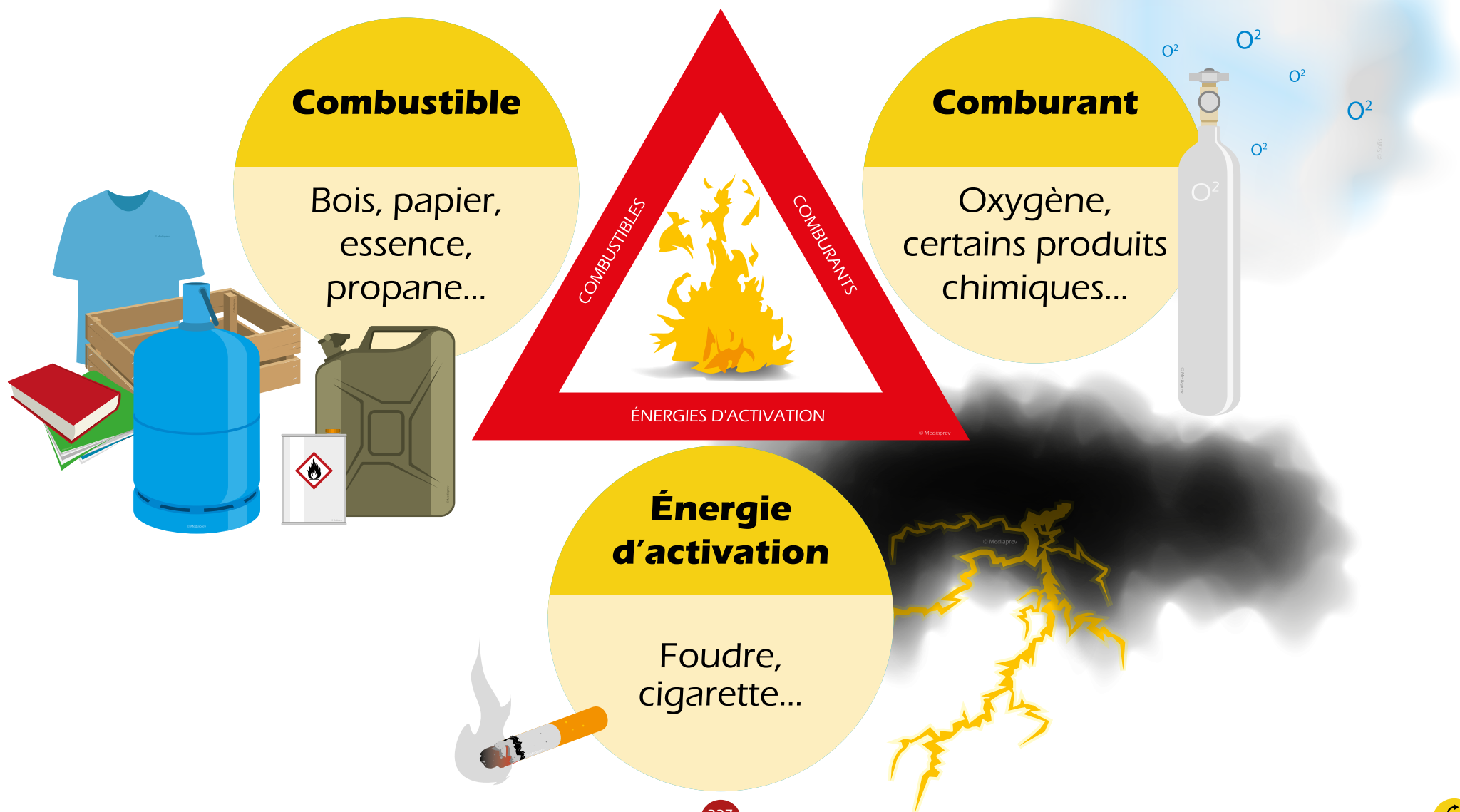
Comburant, combustible, énergie d'activation

C

Bois, combustible, étincelle



# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR QU'IL Y AIT UNE COMBUSTION ?





2

**Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :**





2

**Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :**

A

Un feu de gaz

B

Un feu de métaux

C

Un feu de solide



2

**Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :**

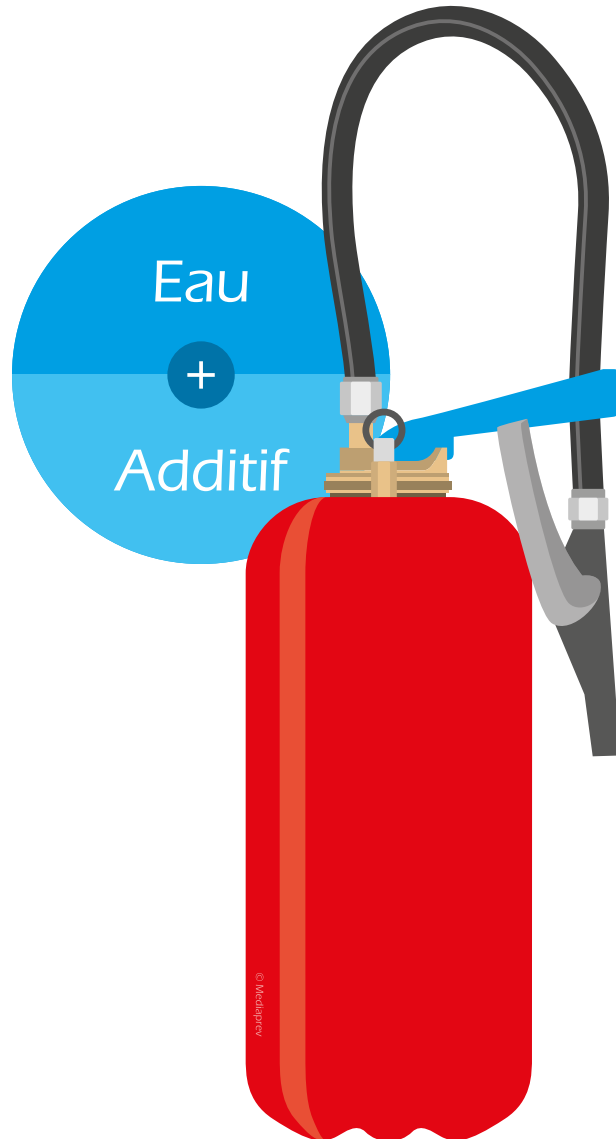
A Un feu de gaz

B Un feu de métaux

C Un feu de solide



# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



Feux de  
**solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de  
**liquides** ou  
de **solides**  
**liquéfiables**

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...





3

**La convection est :**



3

**La convection est :**

A

Une cause d'incendie

B

Une méthode d'extinction

C

Un mode de transmission de chaleur



3

**La convection est :**

A

Une cause d'incendie

B

Une méthode d'extinction

C

Un mode de transmission de chaleur



## Projections

Transport ou écoulement de **particules enflammées**.

## Convection

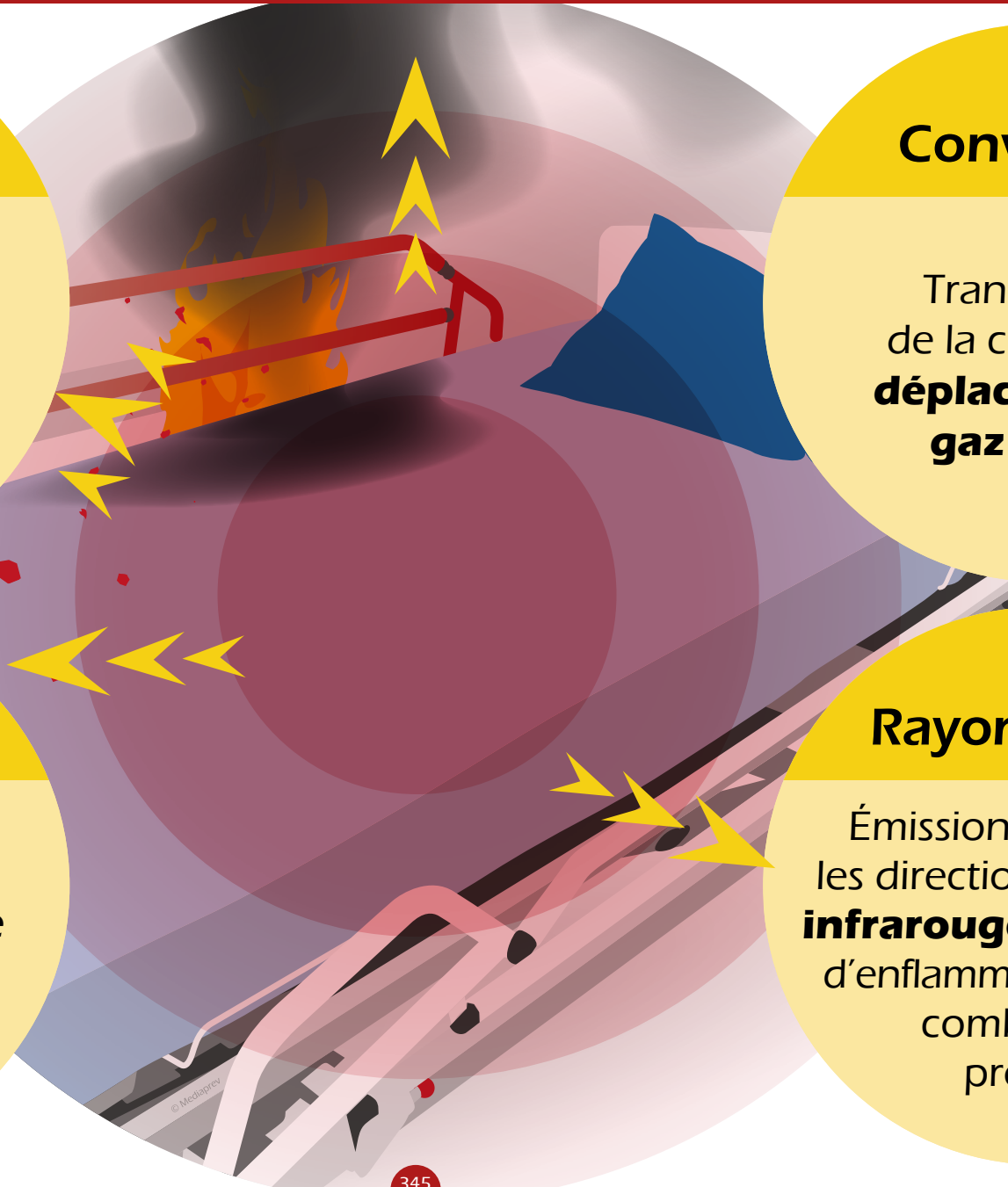
Transmission de la chaleur par **déplacement de gaz chaud**.

## Conduction

Transmission de la chaleur **par la matière** (essentiellement les métaux).

## Rayonnement

Émission dans toutes les directions de **rayons infrarouges** susceptibles d'enflammer les matières combustibles proches.





4

**Il existe en France :**





4

**Il existe en France :**

A

3 classes de feux

B

4 classes de feux

C

5 classes de feux



4

**Il existe en France :**

A

3 classes de feux

B

4 classes de feux

C

5 classes de feux



# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

				
<b>Feux de solides</b>	<b>Feux de liquides ou de solides liquéfiables</b>	<b>Feux de gaz</b>	<b>Feux de métaux</b>	<b>Feux de cuisson</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer	Huiles
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium	Graisses animales ou végétales
Carton	Plastique	Propane	Magnésium	
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium	
				



5

**Un feu de carton est un feu de classe :**



5

**Un feu de carton est un feu de classe :**

A

A

B

C

C

D



5

**Un feu de carton est un feu de classe :**

A

A

B

C

C

D



# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

				
Feux de <b>solides</b>	Feux de <b>liquides</b> ou de <b>solides liquéfiables</b>	Feux de <b>gaz</b>	Feux de <b>métaux</b>	Feux de <b>cuisson</b>
Bois	Essence	Butane	Limaille de fer	Huiles
Papier	Alcool	Méthane	Aluminium	Graisses animales ou végétales
Carton	Plastique	Propane	Magnésium	
Tissus	Vernis	Hydrogène	Sodium	
...	...	...	...	...
				



6

**La couverture anti-feu agit par :**





## 6 La couverture anti-feu agit par :

A Étouffement

B Refroidissement

C Suppression



6

**La couverture anti-feu agit par :**

A

Étouffement

B

Refroidissement

C

Suppression



# LA COUVERTURE ANTI-FEU

Cette couverture spécialement conçue pour l'extinction de feux de classe F agira par **étouffement**.



Elle **supprime le contact** entre le combustible et le comburant.



7

**Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :**



7

**Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :**

A

Poudre

B

Eau + additif

C

CO<sub>2</sub>



7

**Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :**

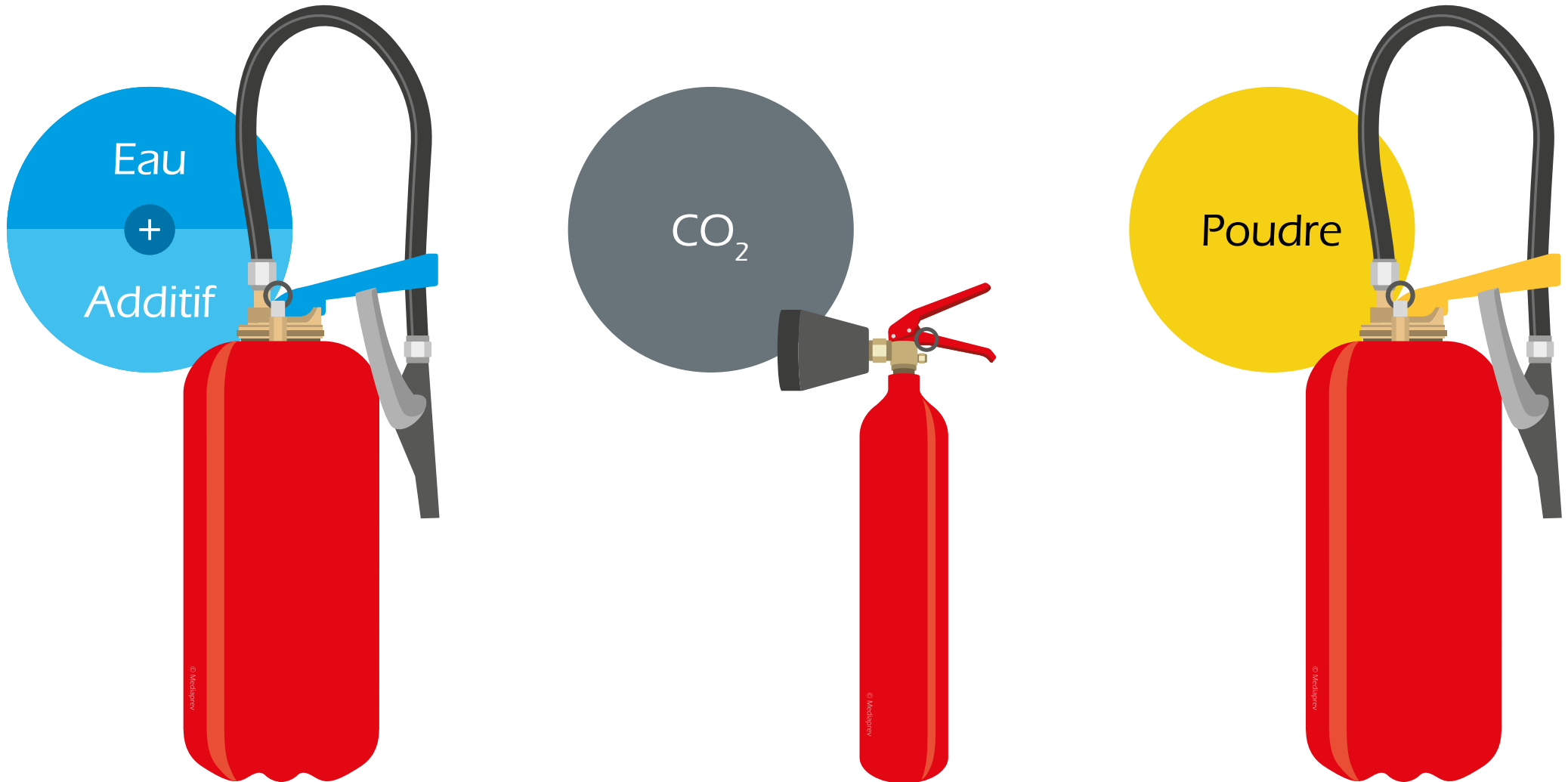
A Poudre

**B Eau + additif**

C CO<sub>2</sub>



## QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?





8

**Un feu de gaz peut être éteint en :**





8

**Un feu de gaz peut être éteint en :**

A

Utilisant un extincteur à eau

B

Coupant l'arrivée de gaz

C

Utilisant un extincteur CO<sub>2</sub>



8

**Un feu de gaz peut être éteint en :**

A

Utilisant un extincteur à eau

B

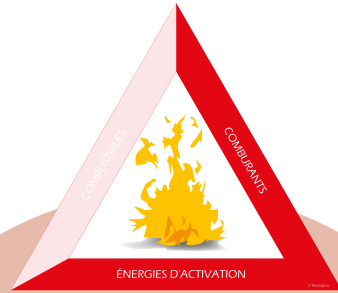
Coupant l'arrivée de gaz

C

Utilisant un extincteur CO<sub>2</sub>



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

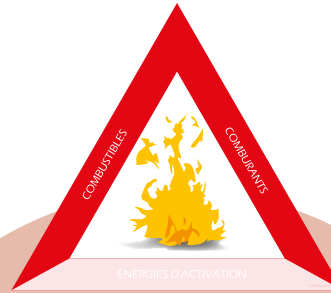


**Par suppression**  
en supprimant le combustible.

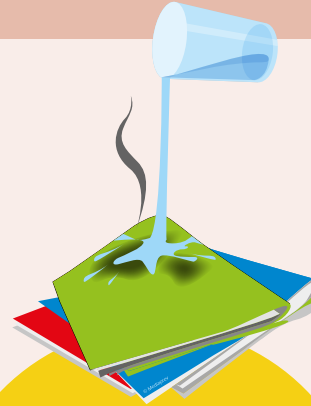


Exemple

En coupant  
le gaz

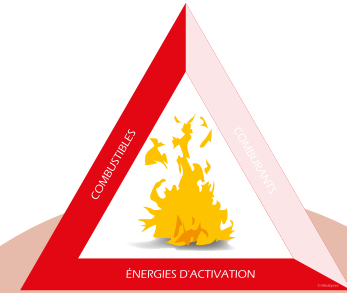


**Par refroidissement**  
en supprimant la chaleur.



Exemple

En projetant  
de l'eau sur  
le feu



**Par étouffement**  
en supprimant le comburant.



Exemple

En recouvrant  
une allumette



9

**Lors d'une évacuation, le guide-file doit :**



## 9 Lors d'une évacuation, le guide-file doit :

- A Vérifier qu'il ne reste plus personne dans les bâtiments.
- B Accueillir les pompiers.
- C Orienter le public et les collaborateurs vers les issues de secours.



9

**Lors d'une évacuation, le guide-file doit :**

A Vérifier qu'il ne reste plus personne dans les bâtiments.

B Accueillir les pompiers.

**C Orienter le public et les collaborateurs vers les issues de secours.**



# LE RÔLE DU GUIDE-FILE

**Connaître**  
parfaitement les  
**cheminements**  
des sorties de  
secours.

**Orienter**  
le public et les  
collaborateurs  
vers les **issues**  
de secours.

**Diriger**  
les occupants  
vers le **point de**  
**rassemblement.**





10

**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur une tension inférieure à :**





10

**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur une tension inférieure à :**

A

1 000 V

B

20 000 V

C

30 000 V



10

**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur une tension inférieure à :**

A

1 000 V

B

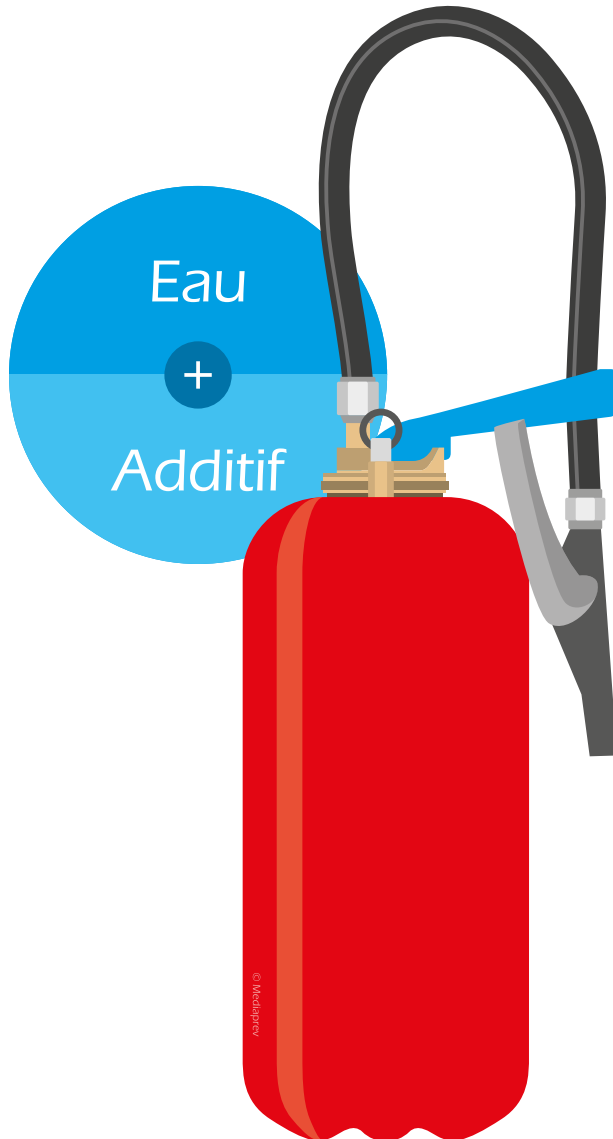
20 000 V

C

30 000 V



## SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



Utilisable également sur les  
appareils électriques de **moins  
de 1 000 volts.**

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



# MISE EN SITUATION

## MANIPULATION DES EXTINCTEURS SUR FEUX RÉELS



Conception, réalisation Mediaprev  
Illustrations Global S



En vertu de l'article L335-2, toute utilisation frauduleuse et tout détenteur frauduleux seront systématiquement poursuivis, qu'ils soient privés, publics ou organismes public.

L'éditeur ainsi que tous les auteurs ne peuvent être tenus responsables de l'utilisation ou de l'application par les lecteurs des indications mentionnées dans cet ouvrage.