



# LUTTE CONTRE L'INCENDIE



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



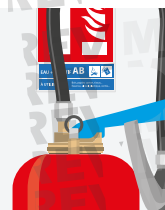
Préambule



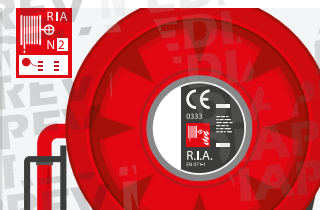
Les consignes incendie



Le feu



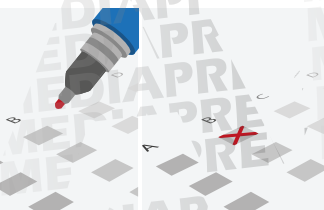
Les extincteurs



Moyens d'extinction  
spécifiques



L'évacuation



OCM

Correction  
OCM



Mise en pratique



# PRÉAMBULE



# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

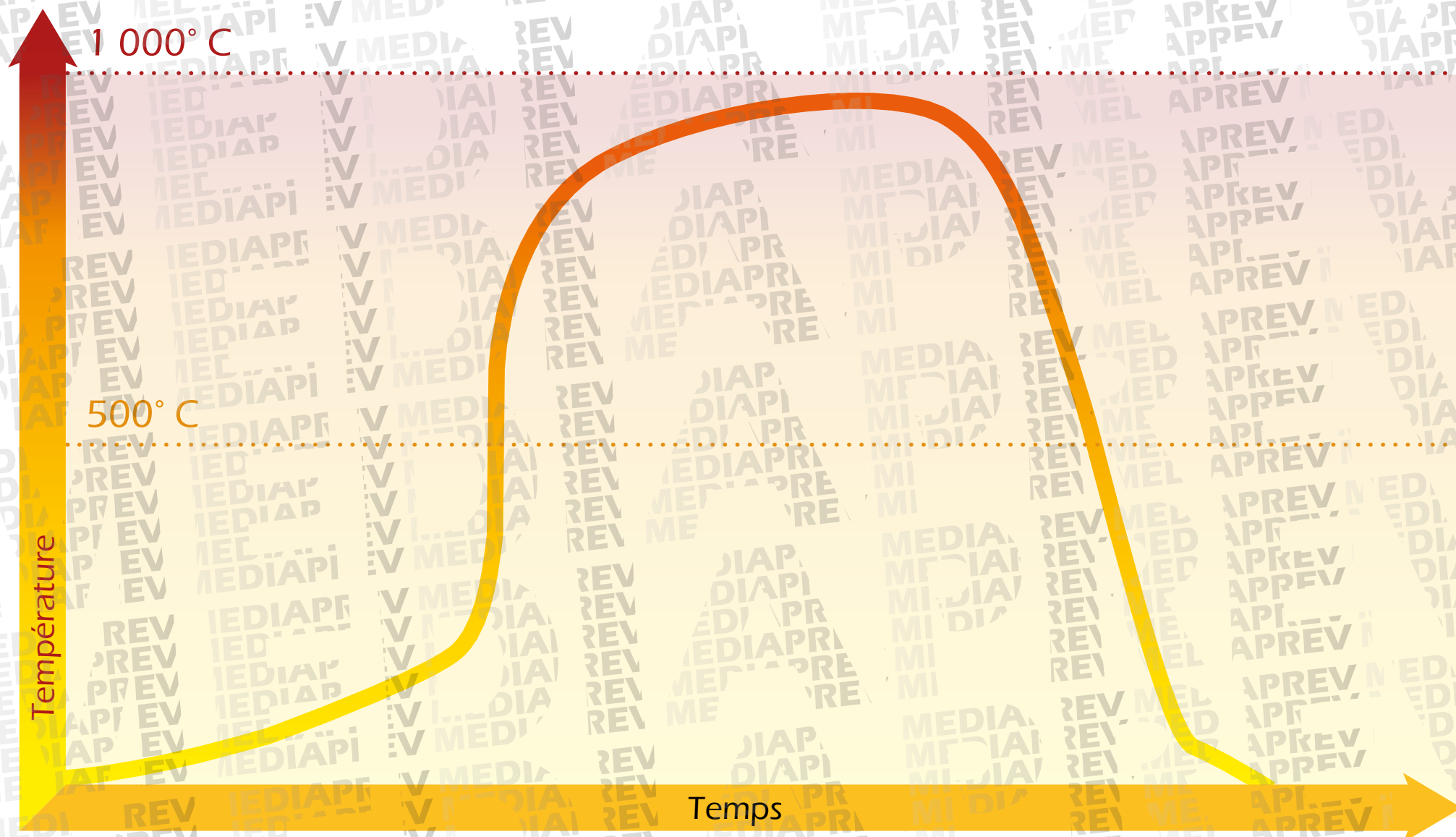


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

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

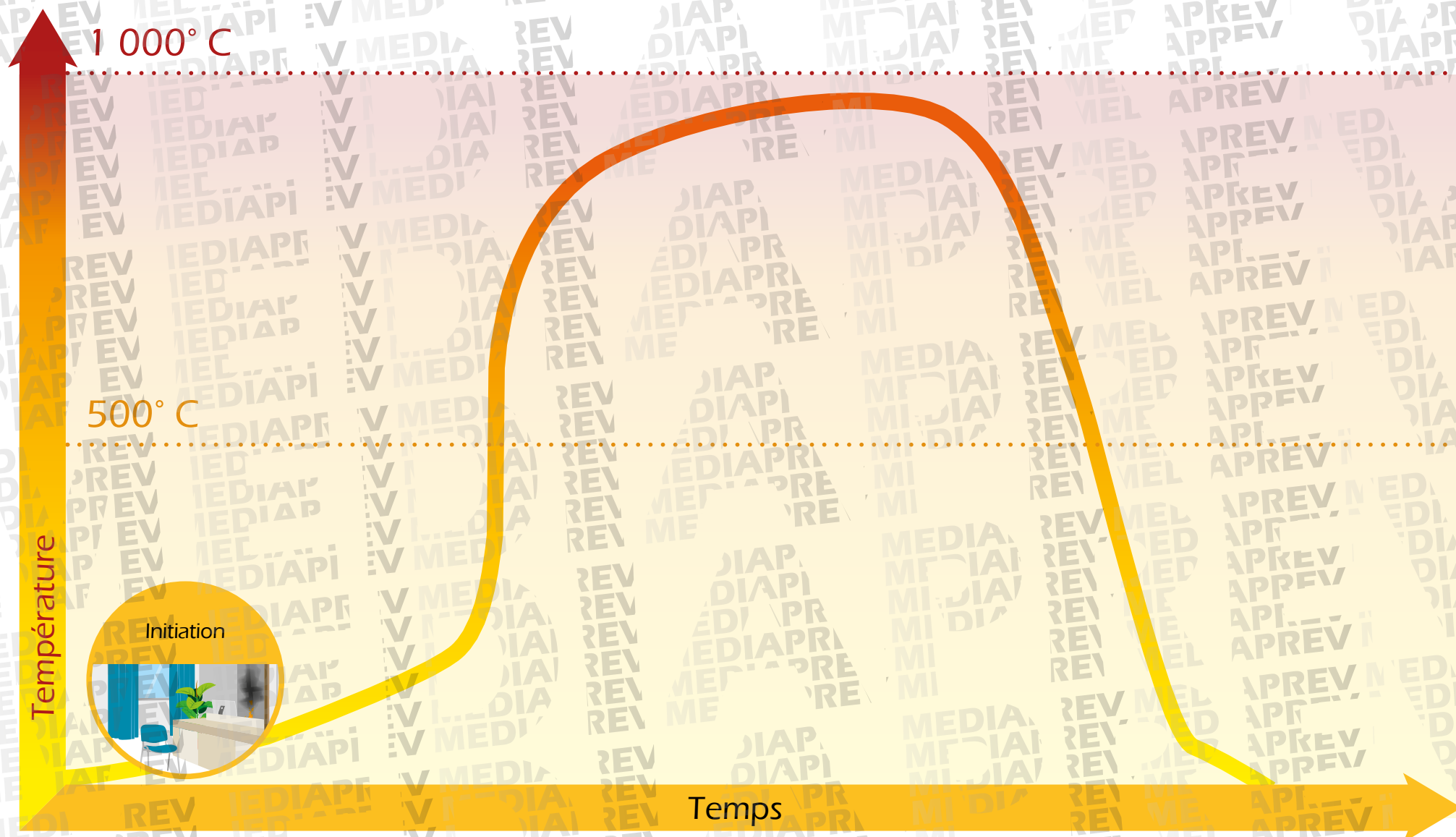


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



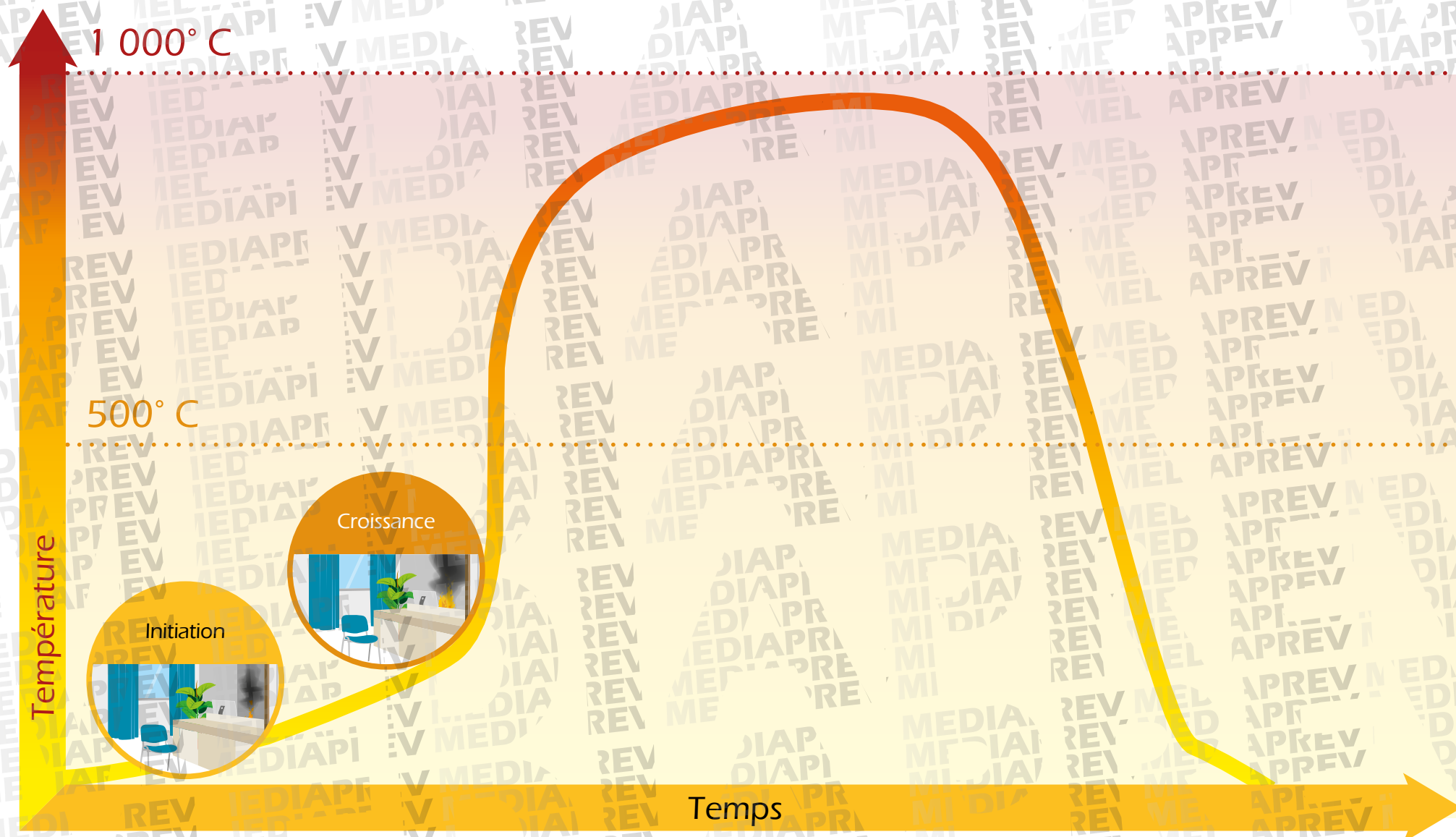


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



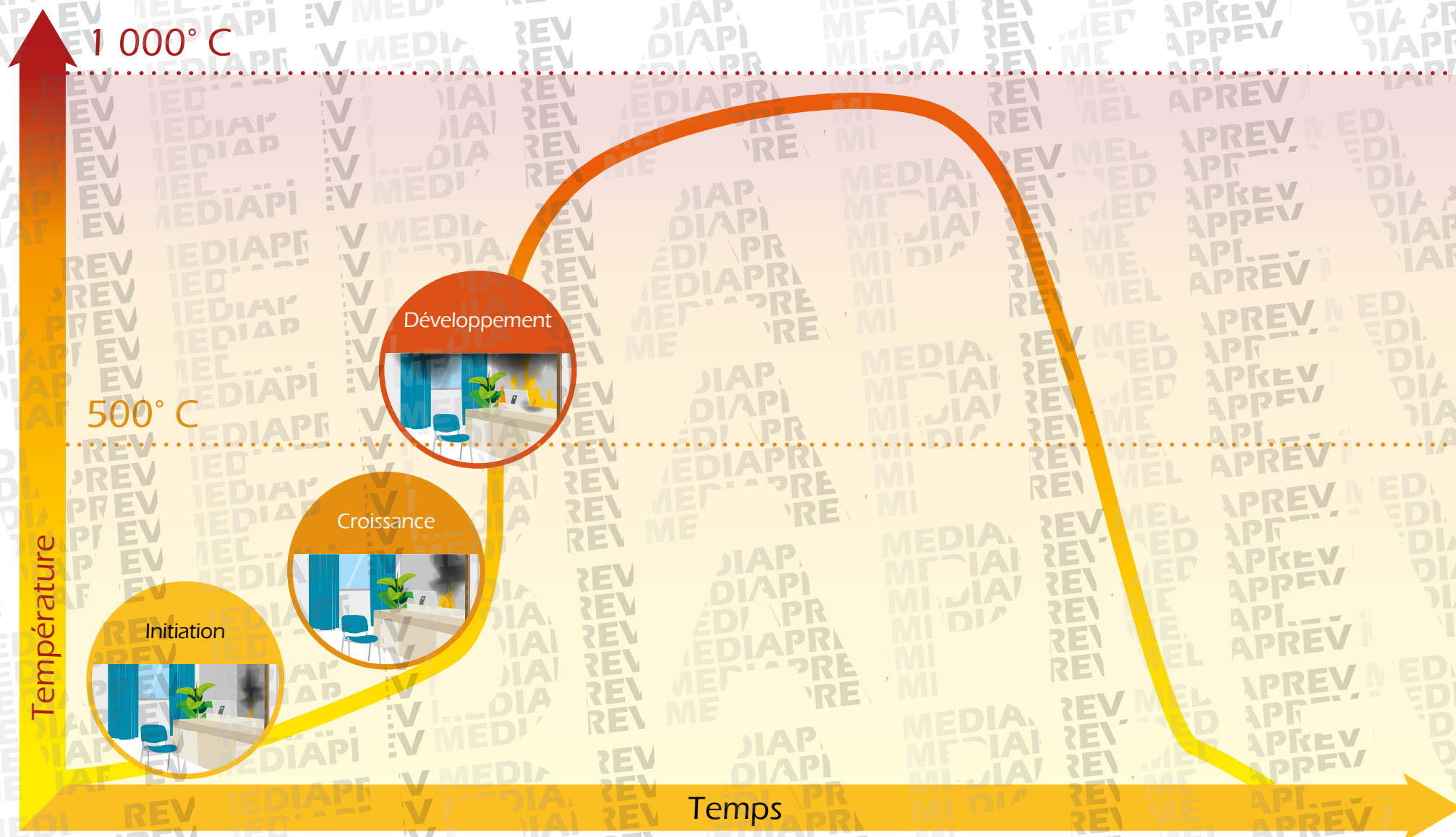


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



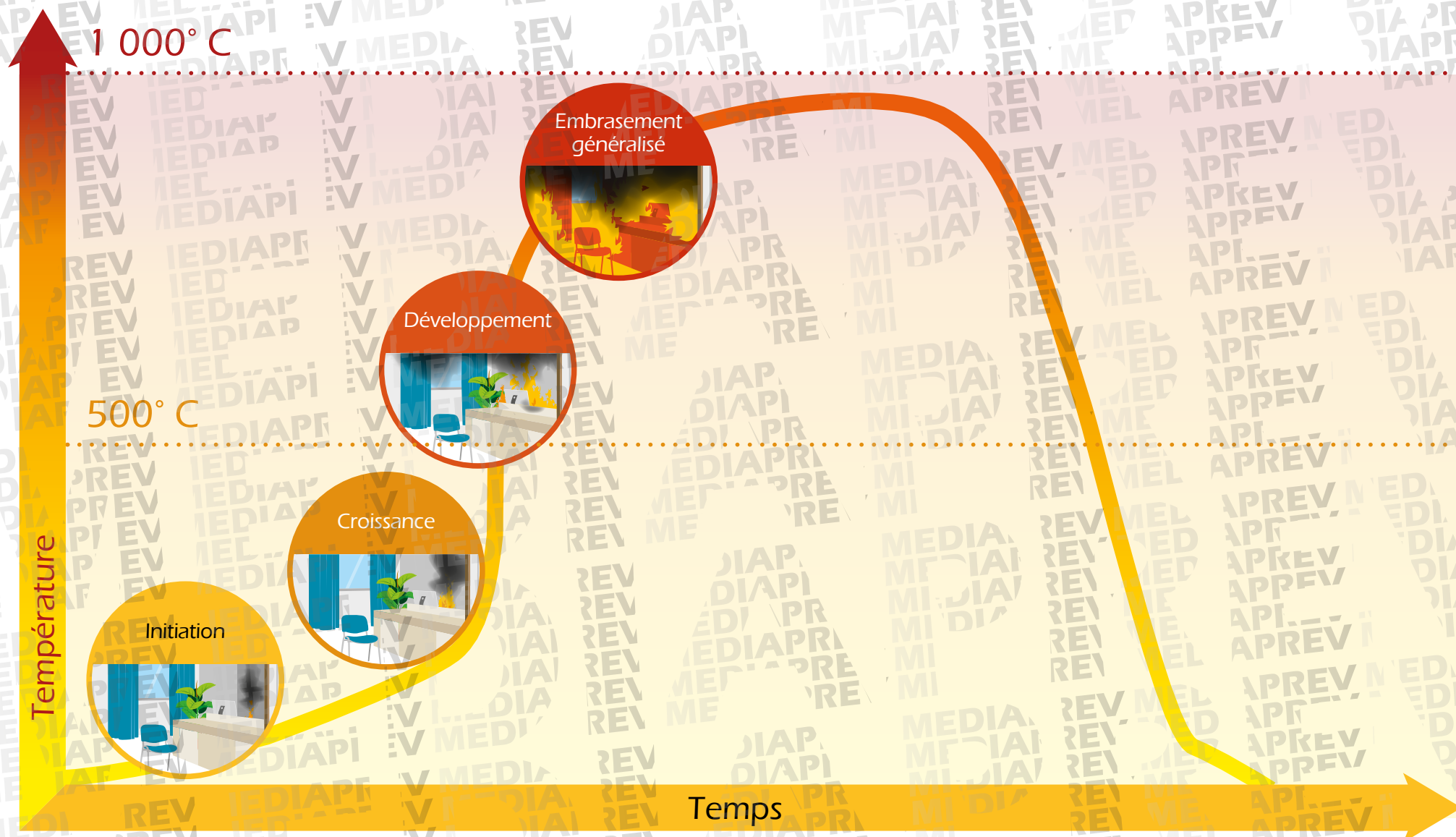


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



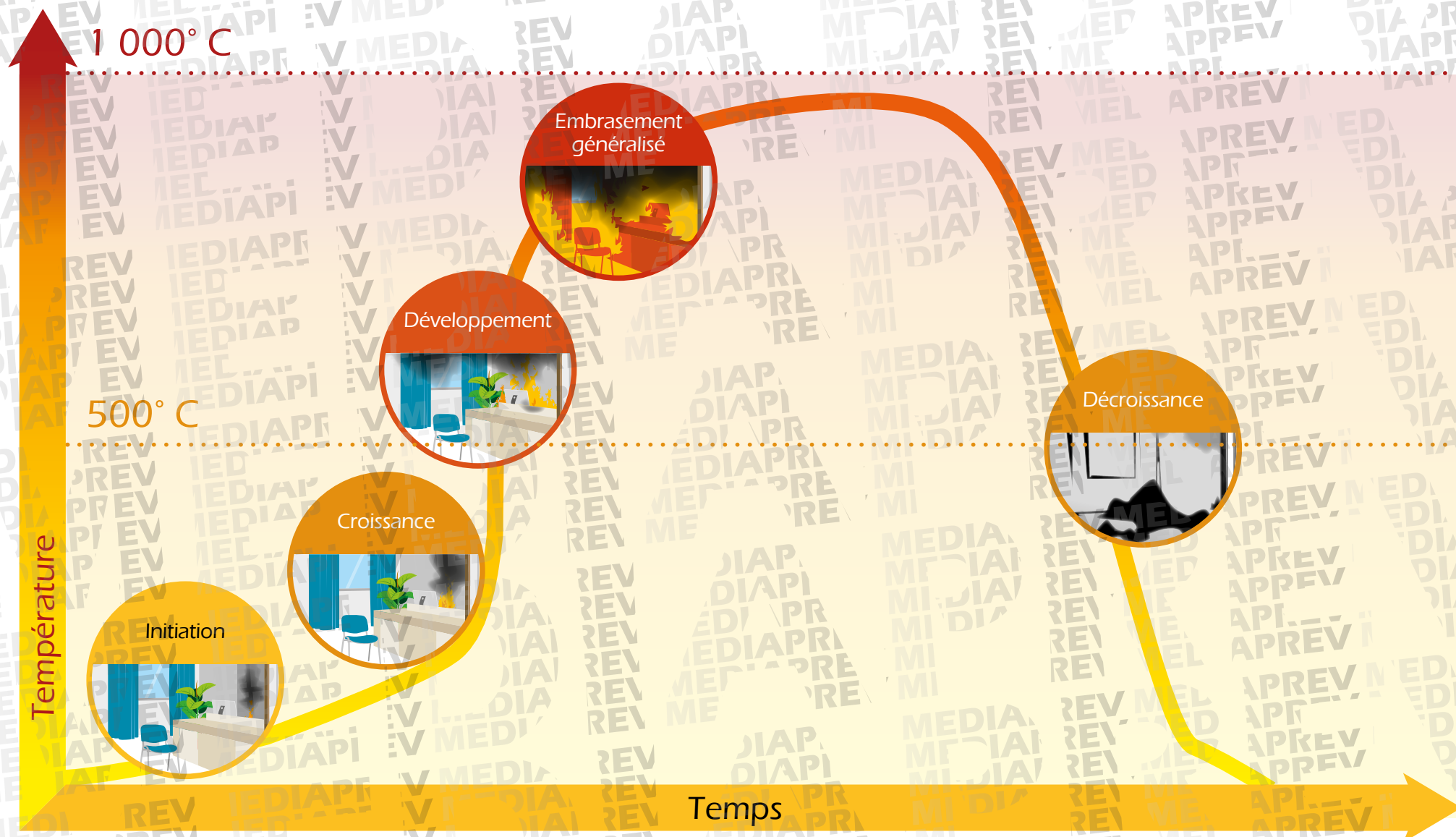


# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





# 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 ?**





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





1





1



2





1



2



3





1

Alarme  
& alerte



2



3





1

Alarme  
& alerte



2

Intervention



3





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**

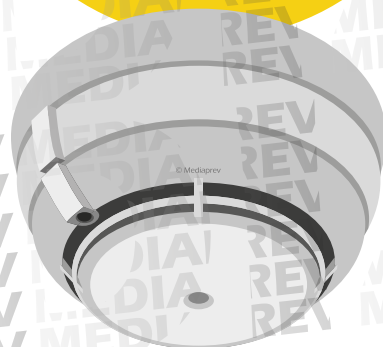
**Alarme interne**

## 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

VILLE



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



**Téléphone  
d'urgence**



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

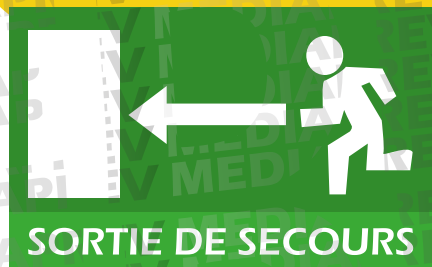


3

## 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...).



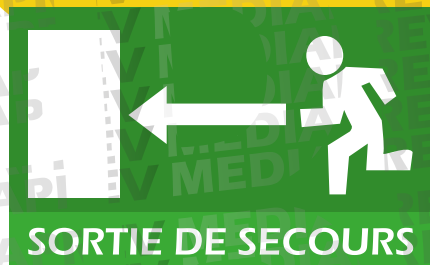


3

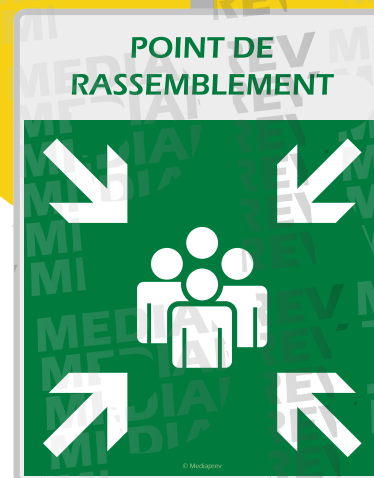
## Évacuation

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.**





# 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 ?



NATURELLE

Foudre

Soleil





# 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...)



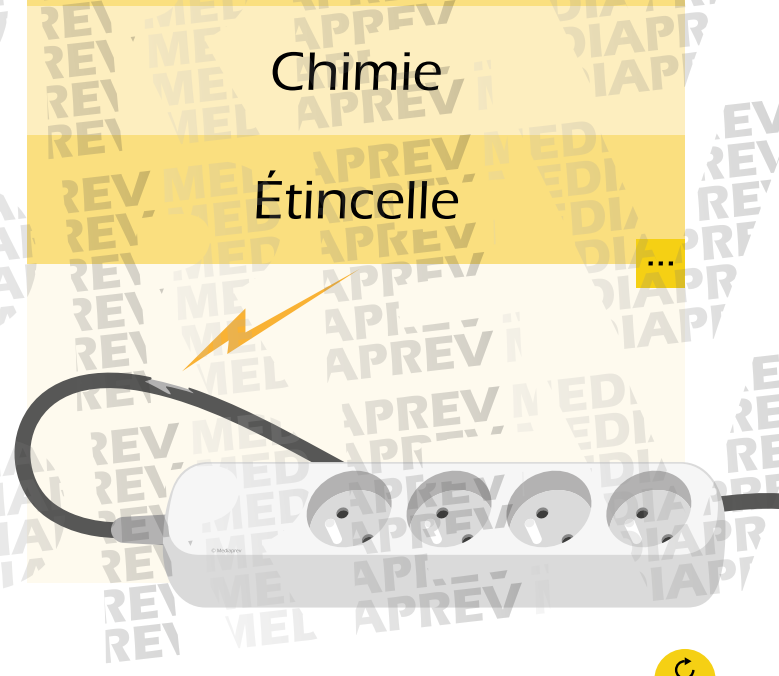
## INDUSTRIELLE

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 ?

## Combustible

Bois, papier,  
essence,  
propane...



## Comburant

Oxygène,  
certains produits  
chimiques...





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

## Combustible

Bois, papier, essence, propane...



## Comburant

Oxygène, certains produits chimiques...



ÉNERGIES D'ACTIVATION

## Énergie d'activation

Foudre, cigarette...

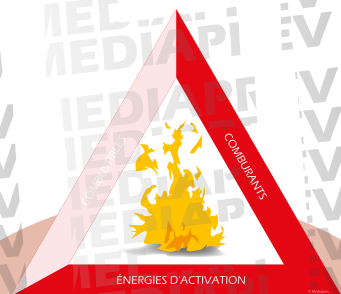




# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



**Par suppression**  
en supprimant le combustible.

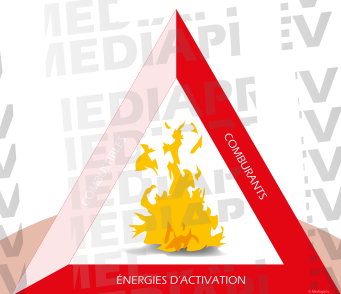


Exemple

En coupant  
le gaz



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

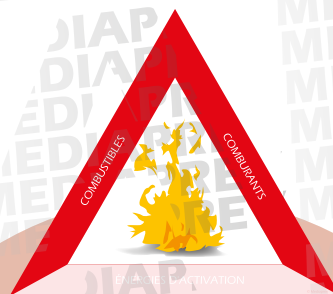


**Par suppression**  
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant  
le gaz



**Par refroidissement**  
en supprimant la chaleur.

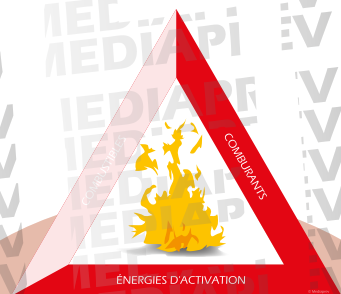


Exemple

En projetant  
de l'eau sur  
le feu



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

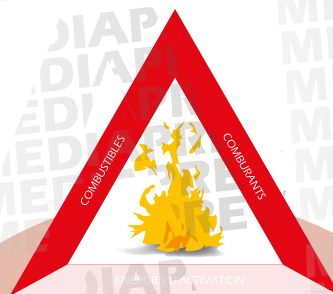


**Par suppression**  
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant  
le gaz

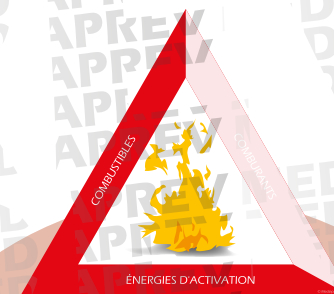


**Par refroidissement**  
en supprimant la chaleur.



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 ?

A



Feux de  
**solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...





# 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 ?

A



Feux de **solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...

B



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

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...

C



Feux de **gaz**

Butane

Méthane

Propane

Hydrogène

...





# 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

...



C

Feux de  
**gaz**

Butane

Méthane

Propane

Hydrogène

...



D

Feux de  
**métaux**

Limalle de fer

Aluminium

Magnésium

Sodium

...





# 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  
...



C

Feux de  
**gaz**

Butane  
Méthane  
Propane  
Hydrogène  
...



D

Feux de  
**métaux**

Limaille de fer  
Aluminium  
Magnésium  
Sodium  
...



F

Feux de  
**cuisson**

Huiles  
Graisses  
animales ou  
végétales  
...





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



## Projections

Transport  
ou écoulement  
de **particules  
enflammées**.





## Projections

Transport  
ou écoulement  
de **particules  
enflammées**.

## 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**.

## 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

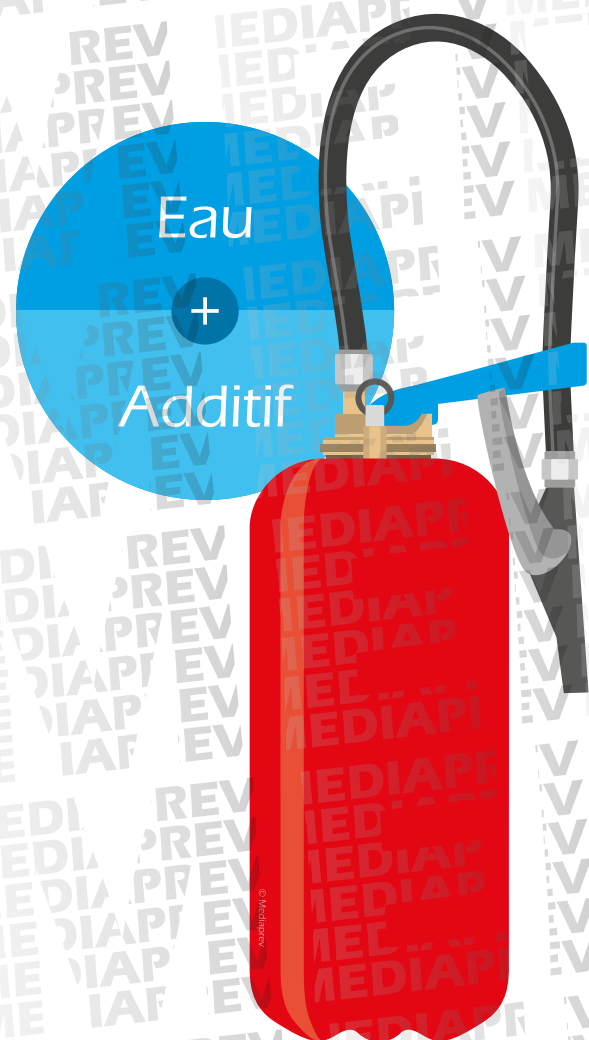
- ✓ Connaître l'emplacement des extincteurs au sein de l'établissement et être capable de différencier les modèles d'extincteur.
- ✓ Comprendre les différents modes de fonctionnement des extincteurs.
- ✓ Adapter l'extincteur en fonction des classes de feux et des dangers inhérents (risque électrique).



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

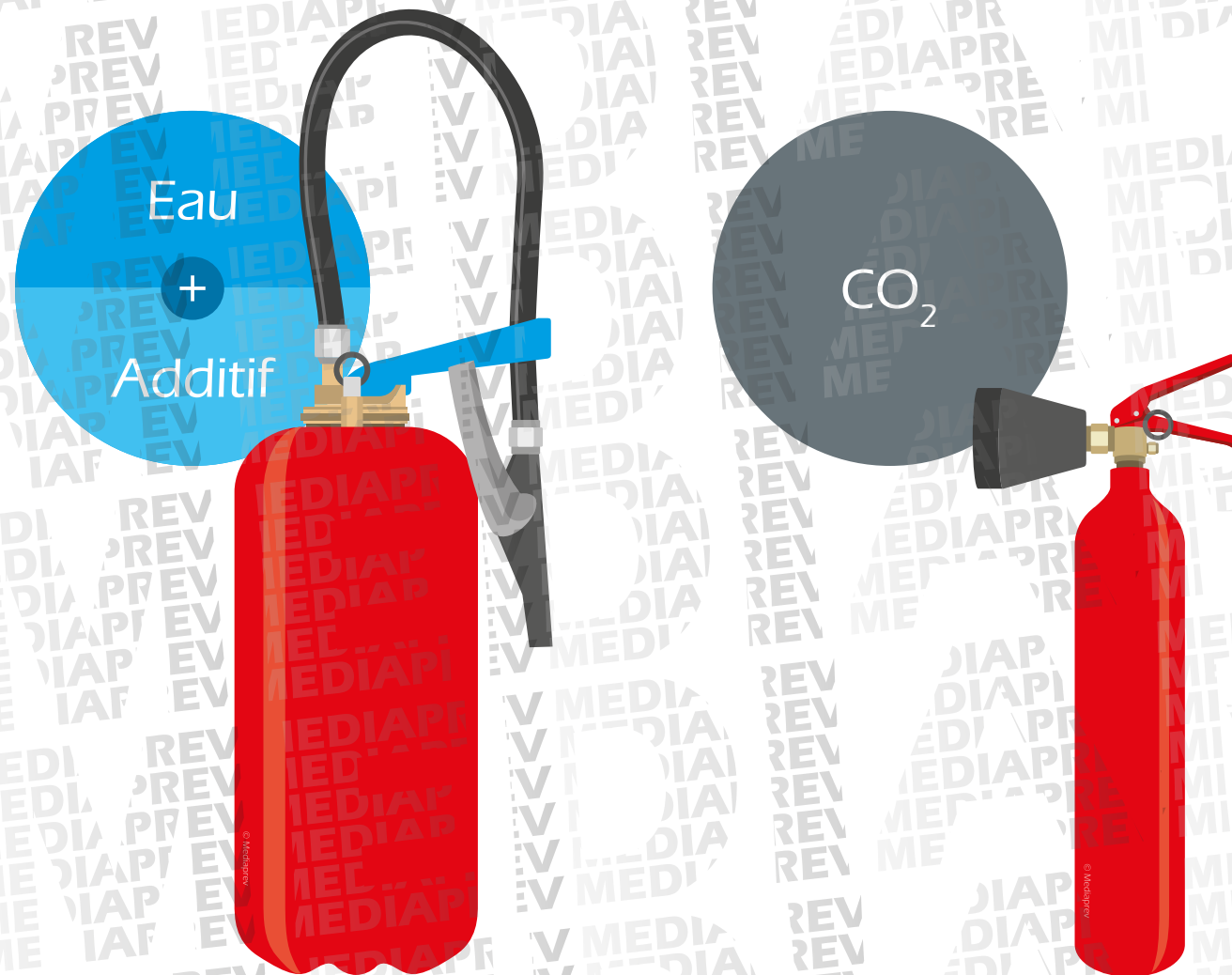


# QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?



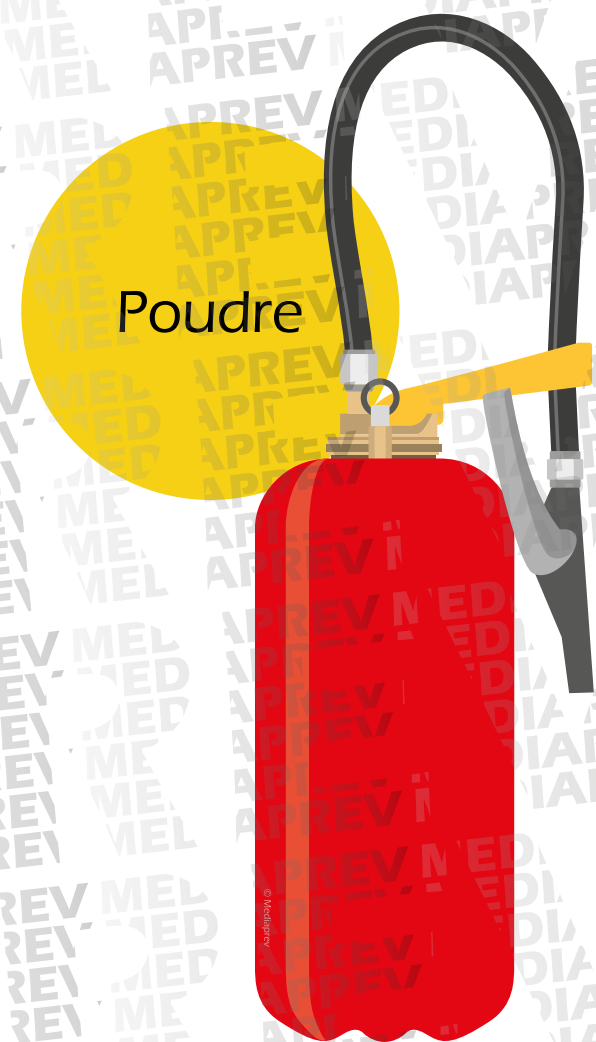
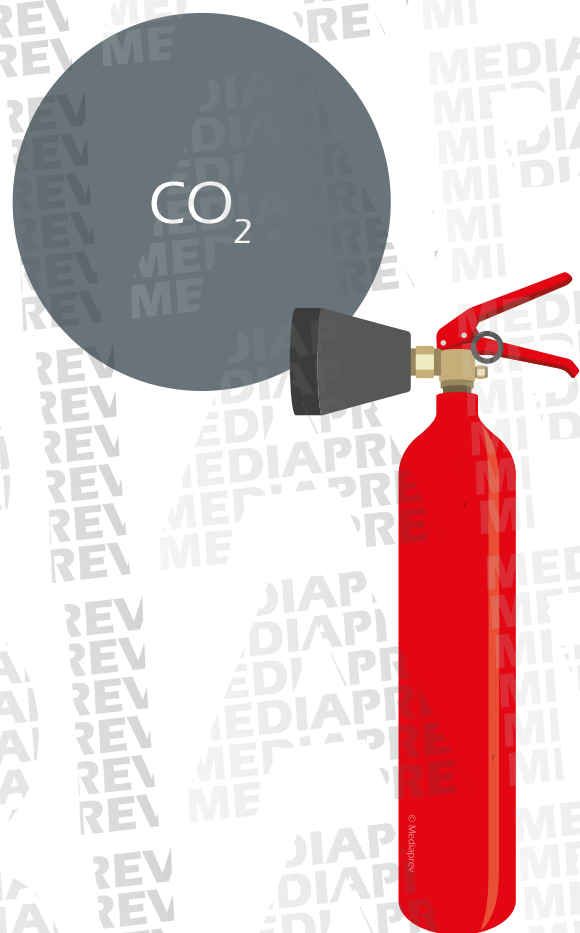
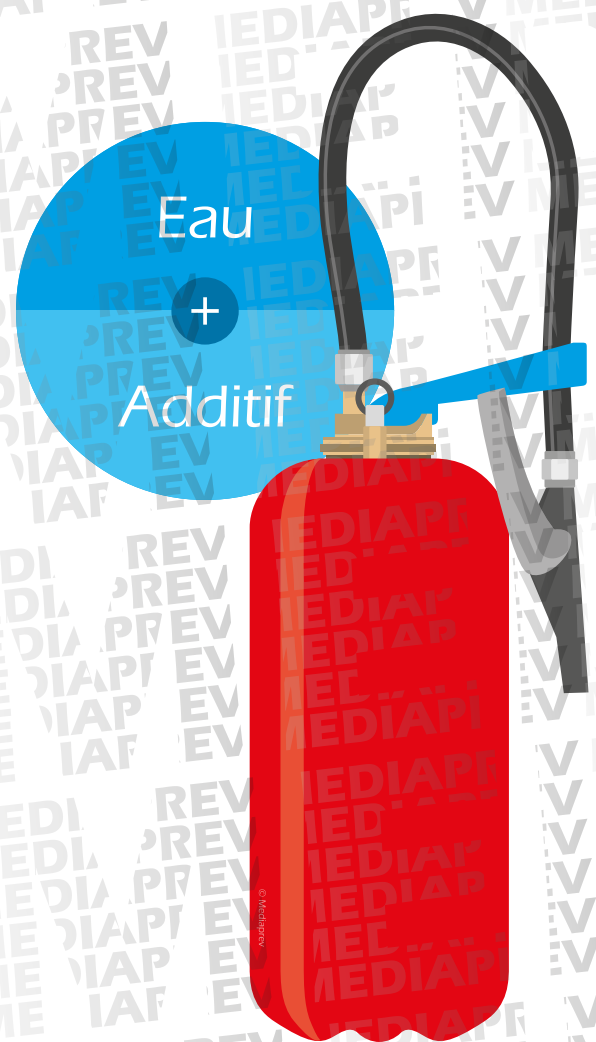


# QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?





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





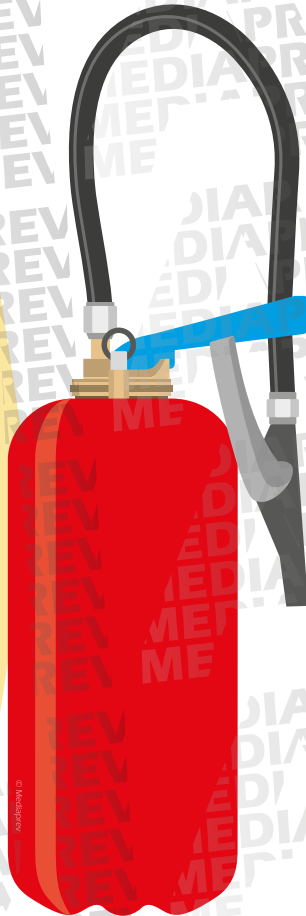
# ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS



## 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).

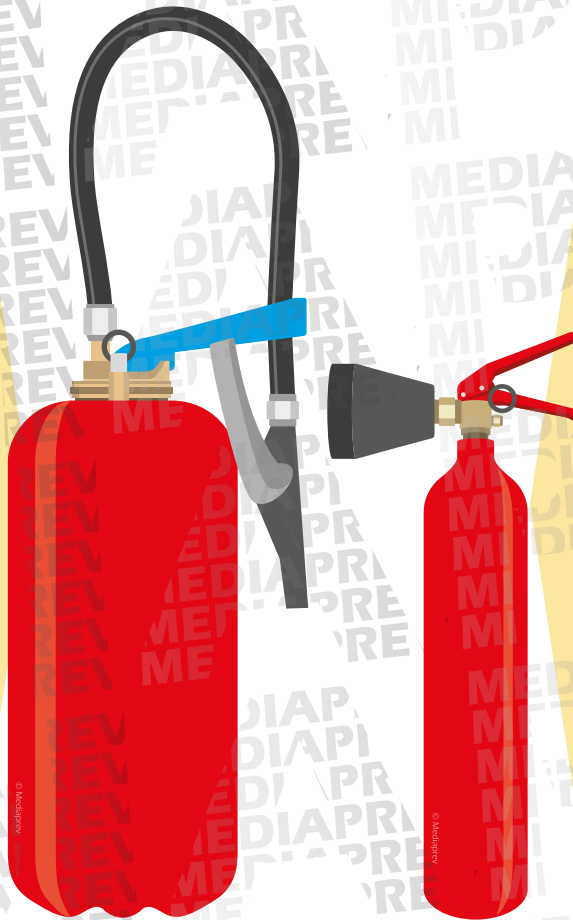




## ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

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

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

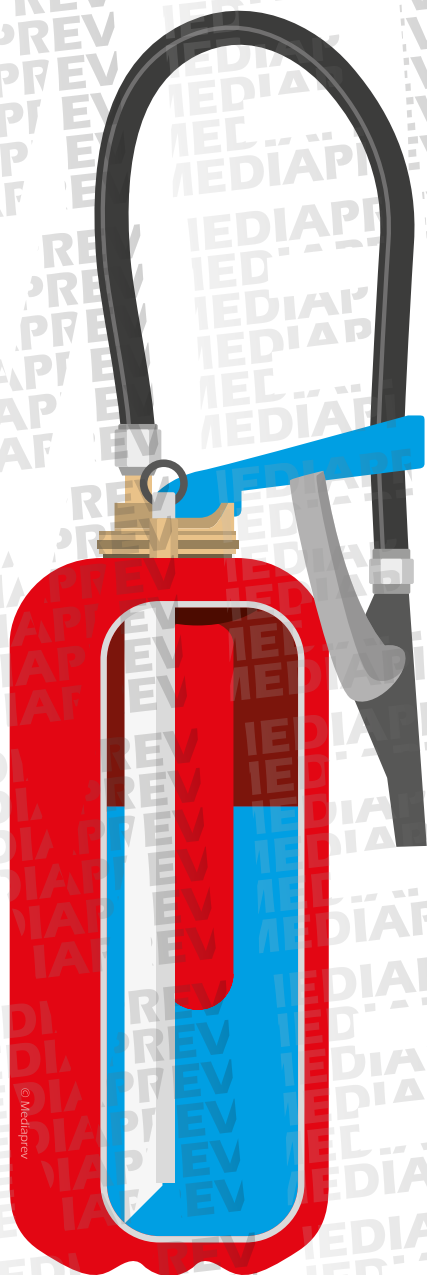


### Les extincteurs à **pression permanente**

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



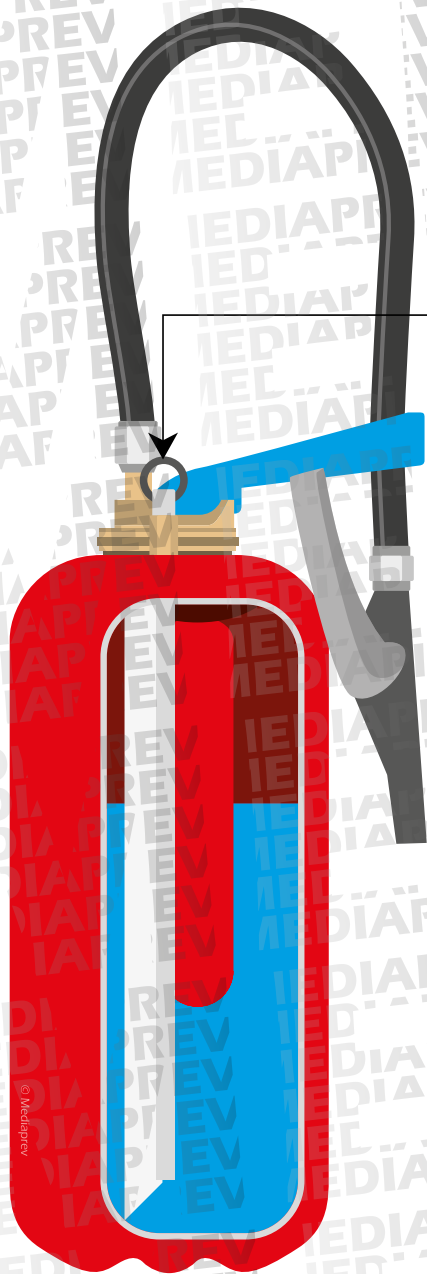
# LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE





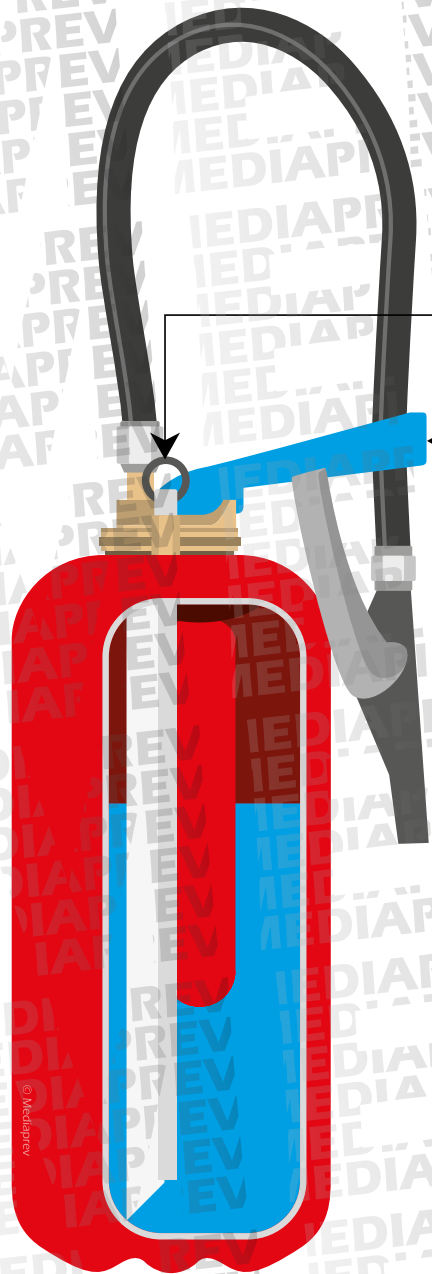
# LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

Goupille





## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

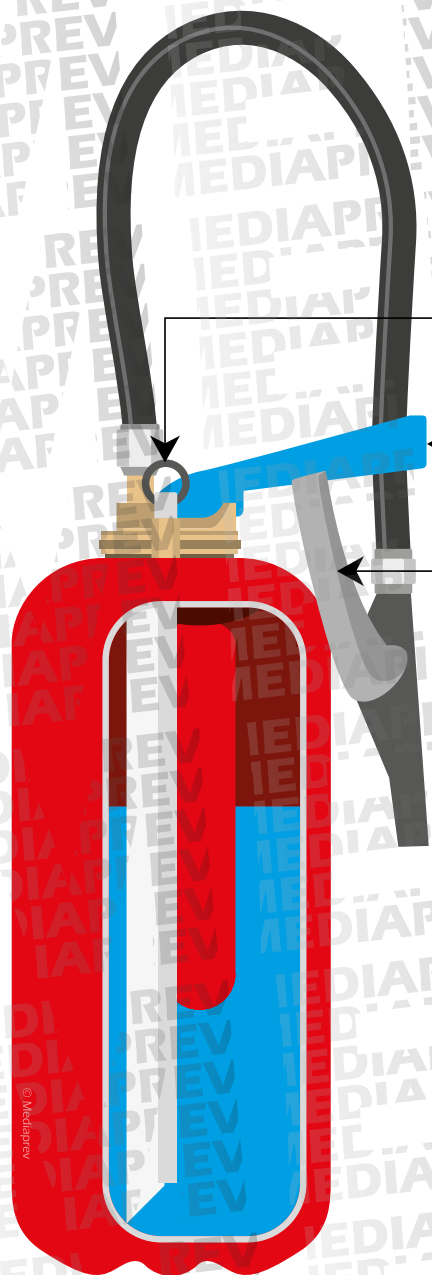


Goupille

Poignée de percussion



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



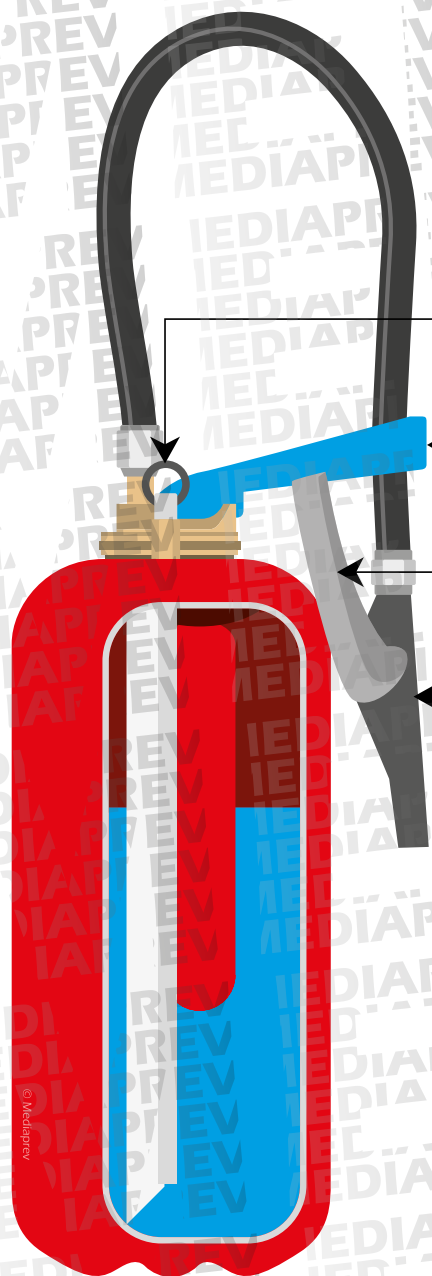
Goupille

Poignée de percussion

Gâchette



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

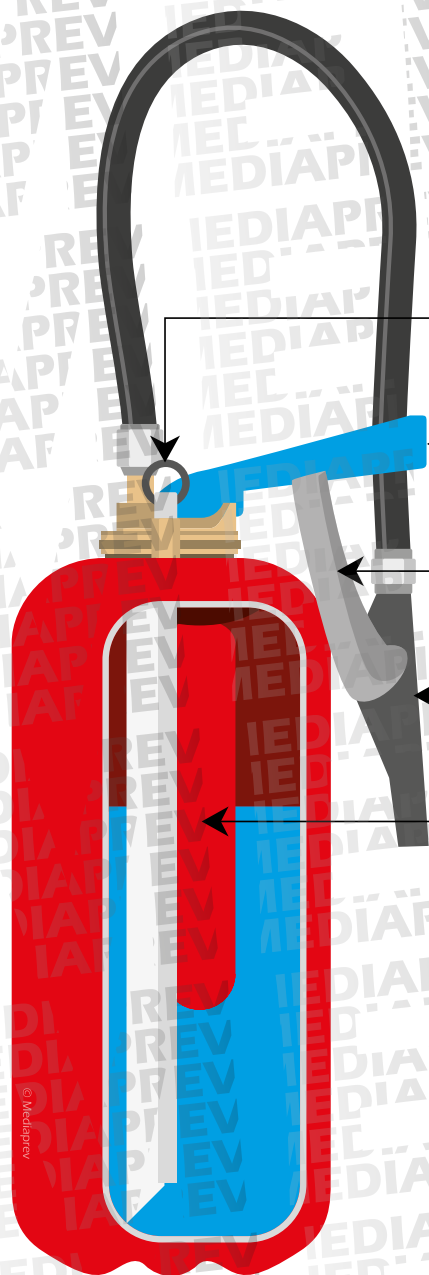
Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

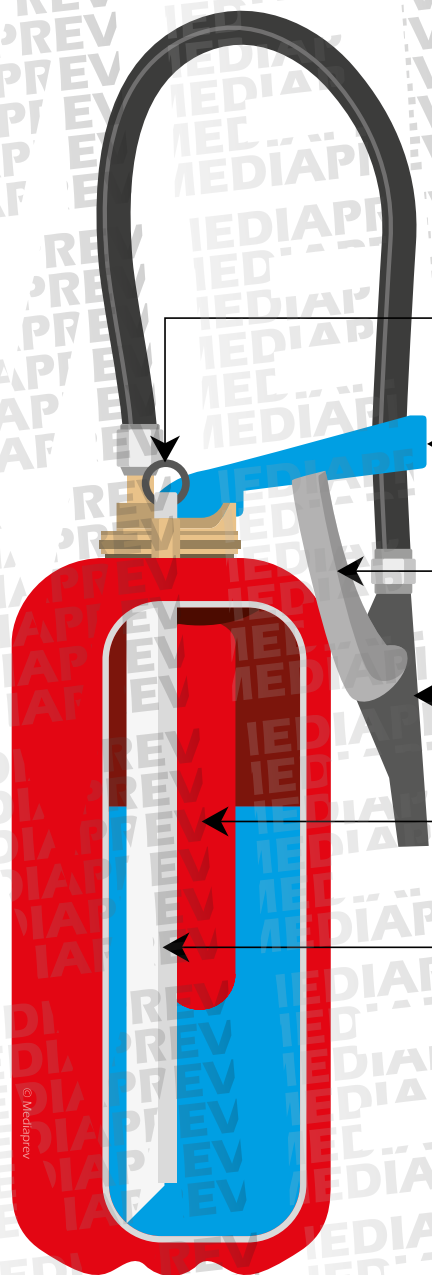
Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

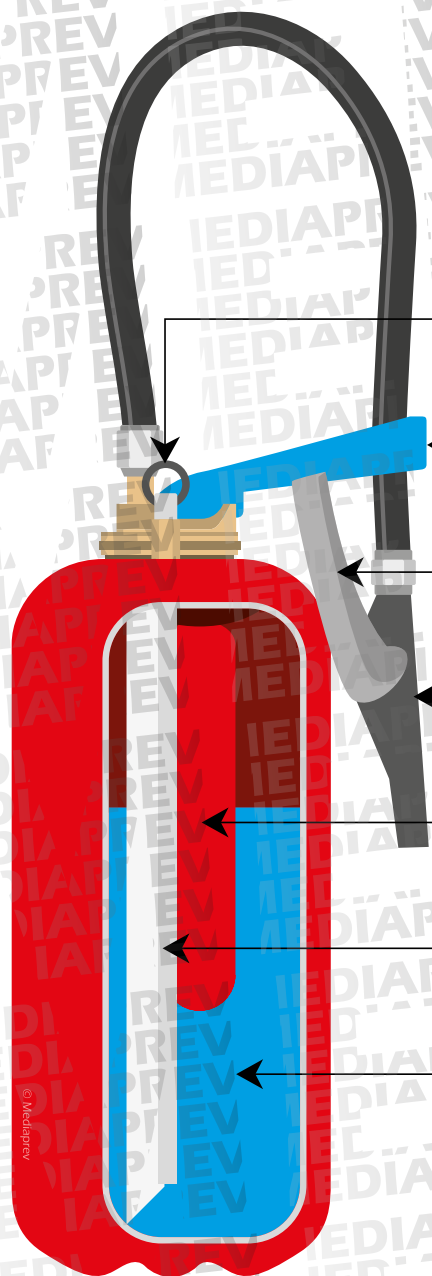
Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

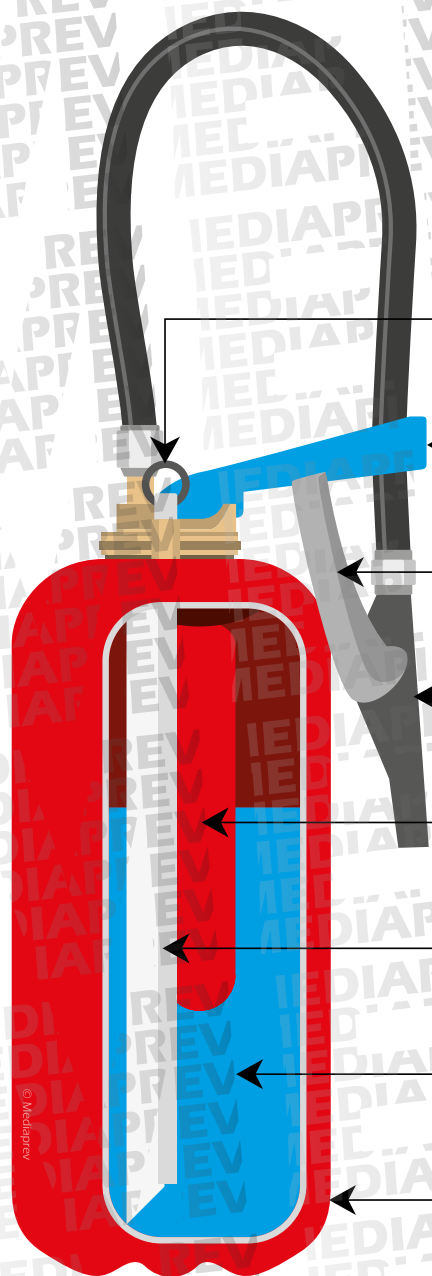
Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur

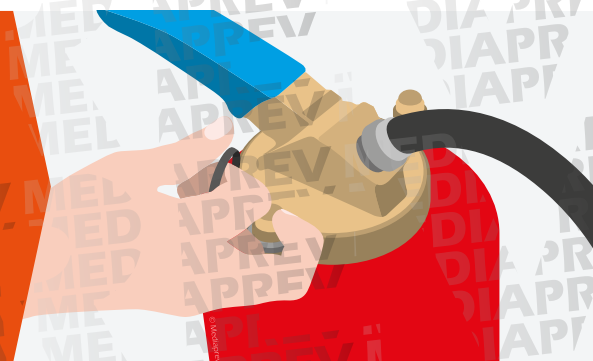
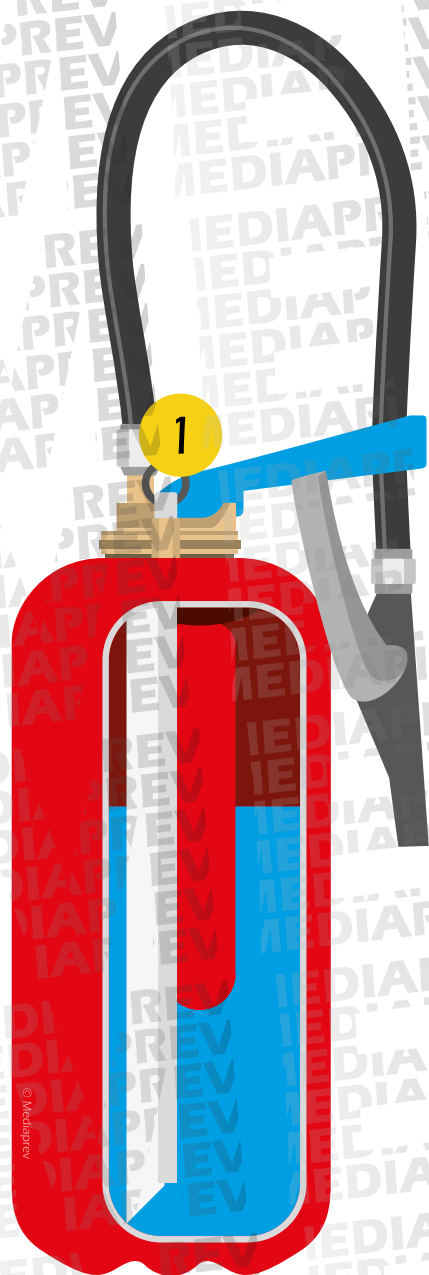
Cuve



## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

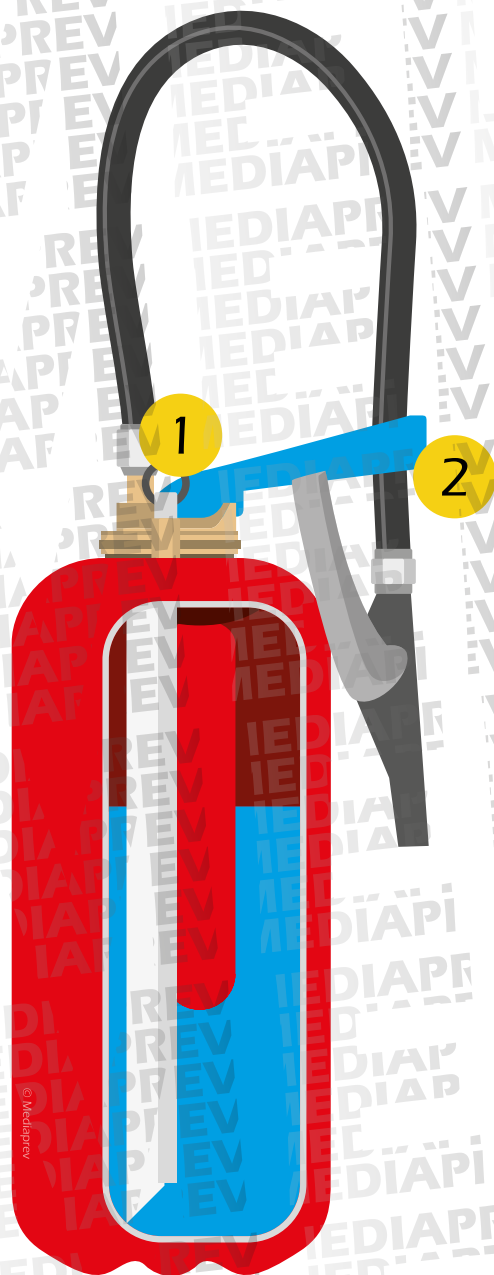
1

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





## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

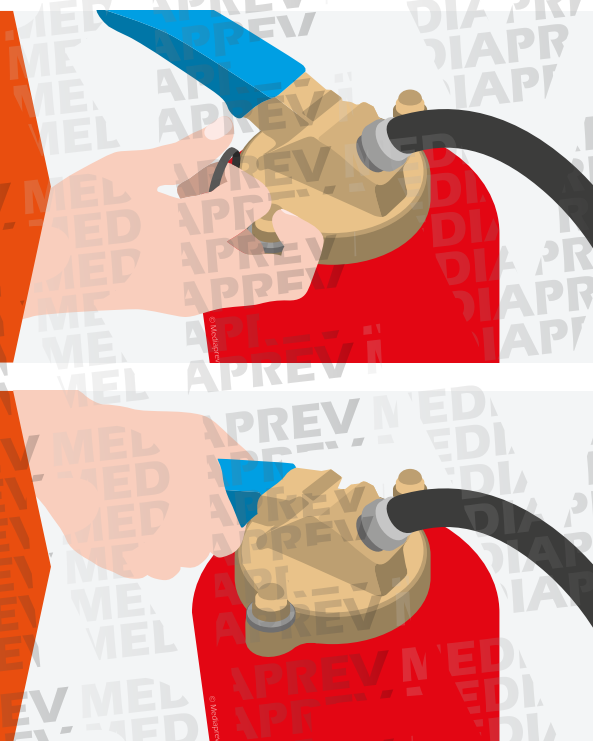


1

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

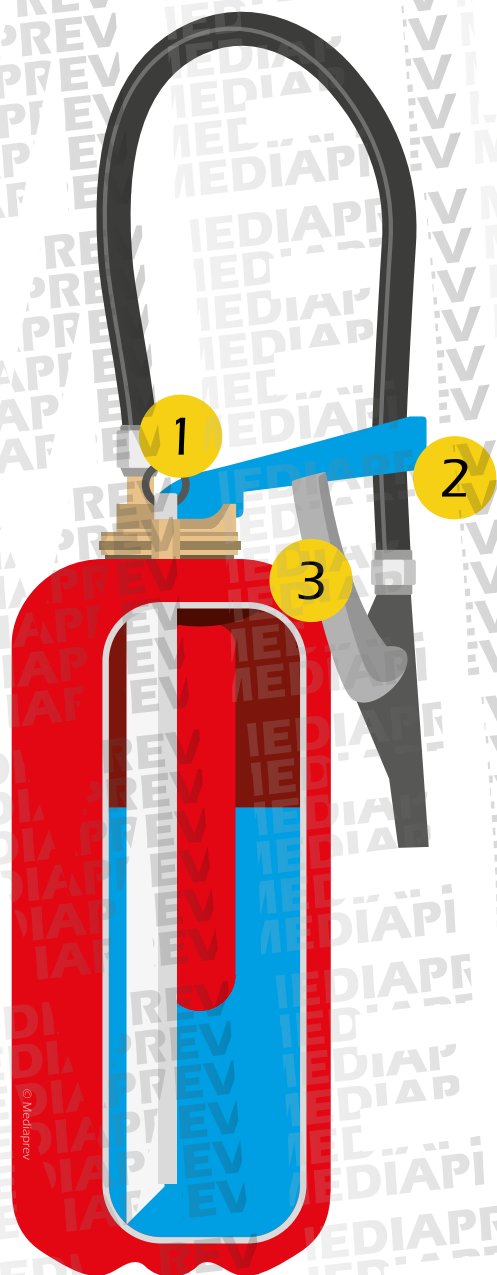
2

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





## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



1

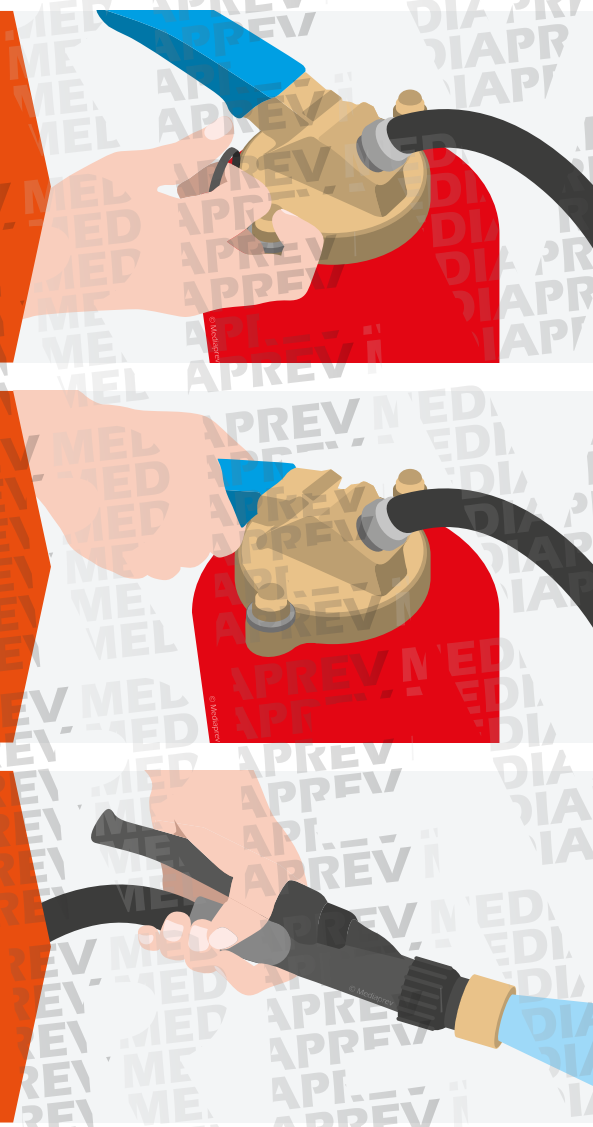
**Retirer** le dispositif de sécurité (goupille)

2

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

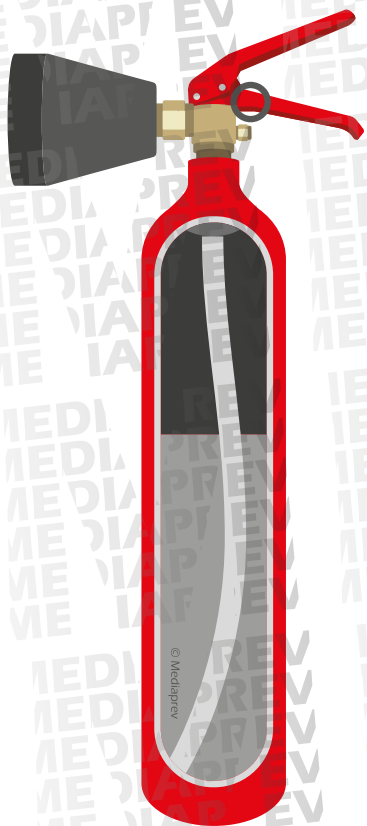
3

**Appuyer** sur la gâchette



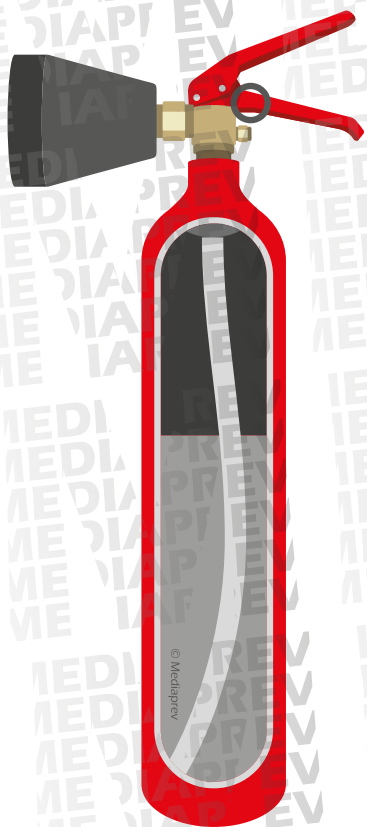


# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





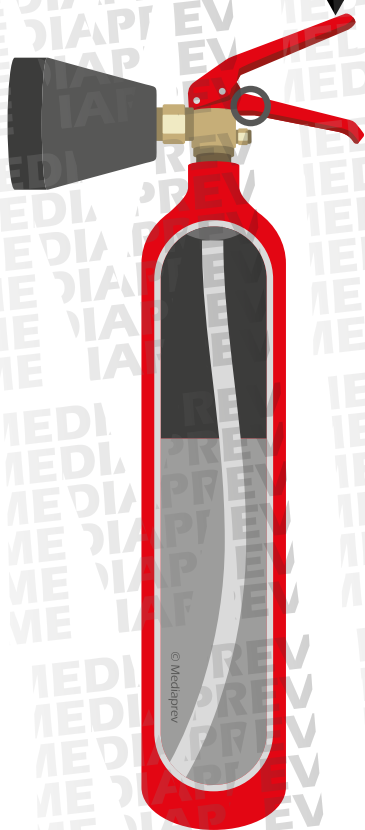
# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





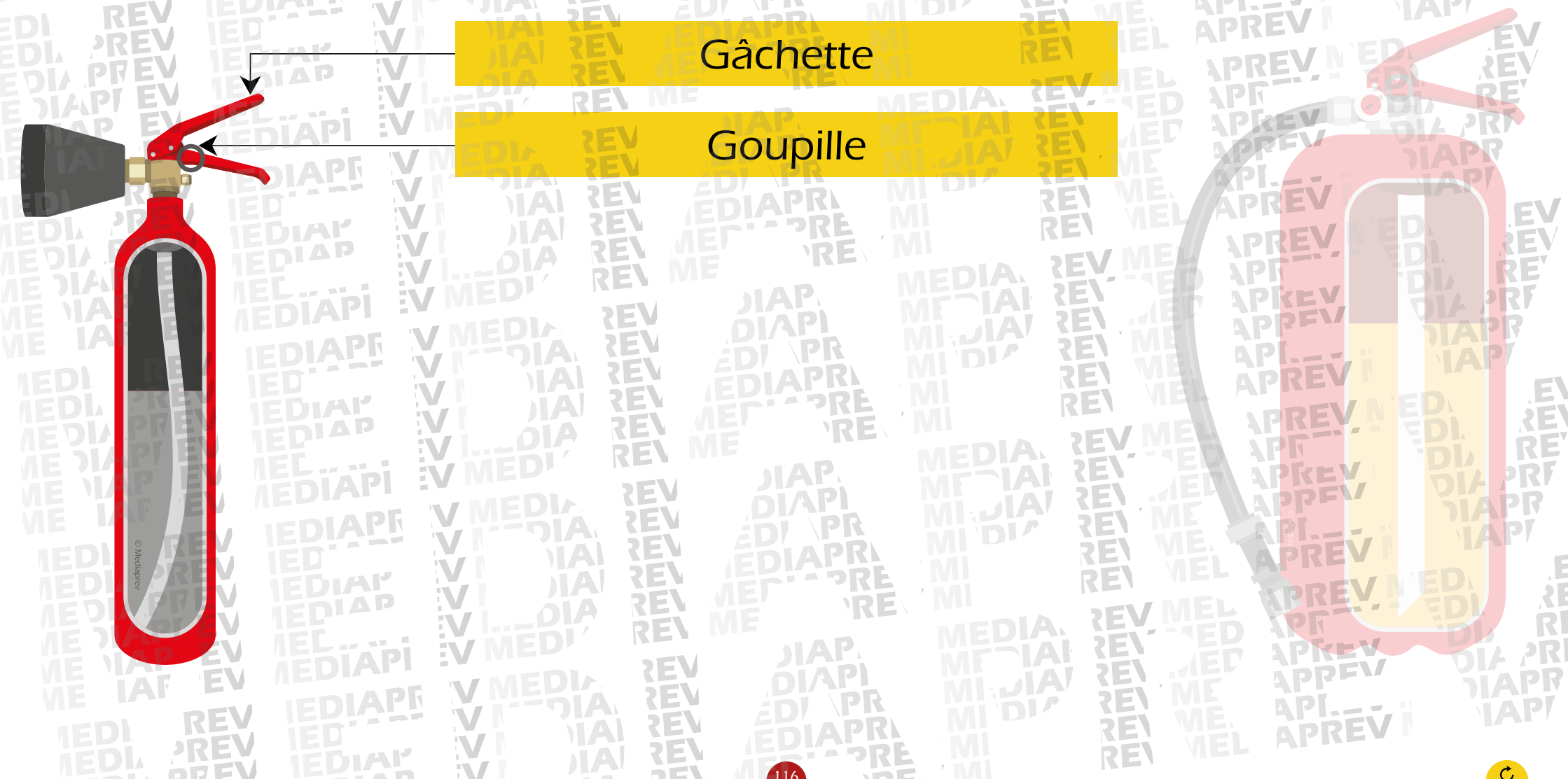
# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette



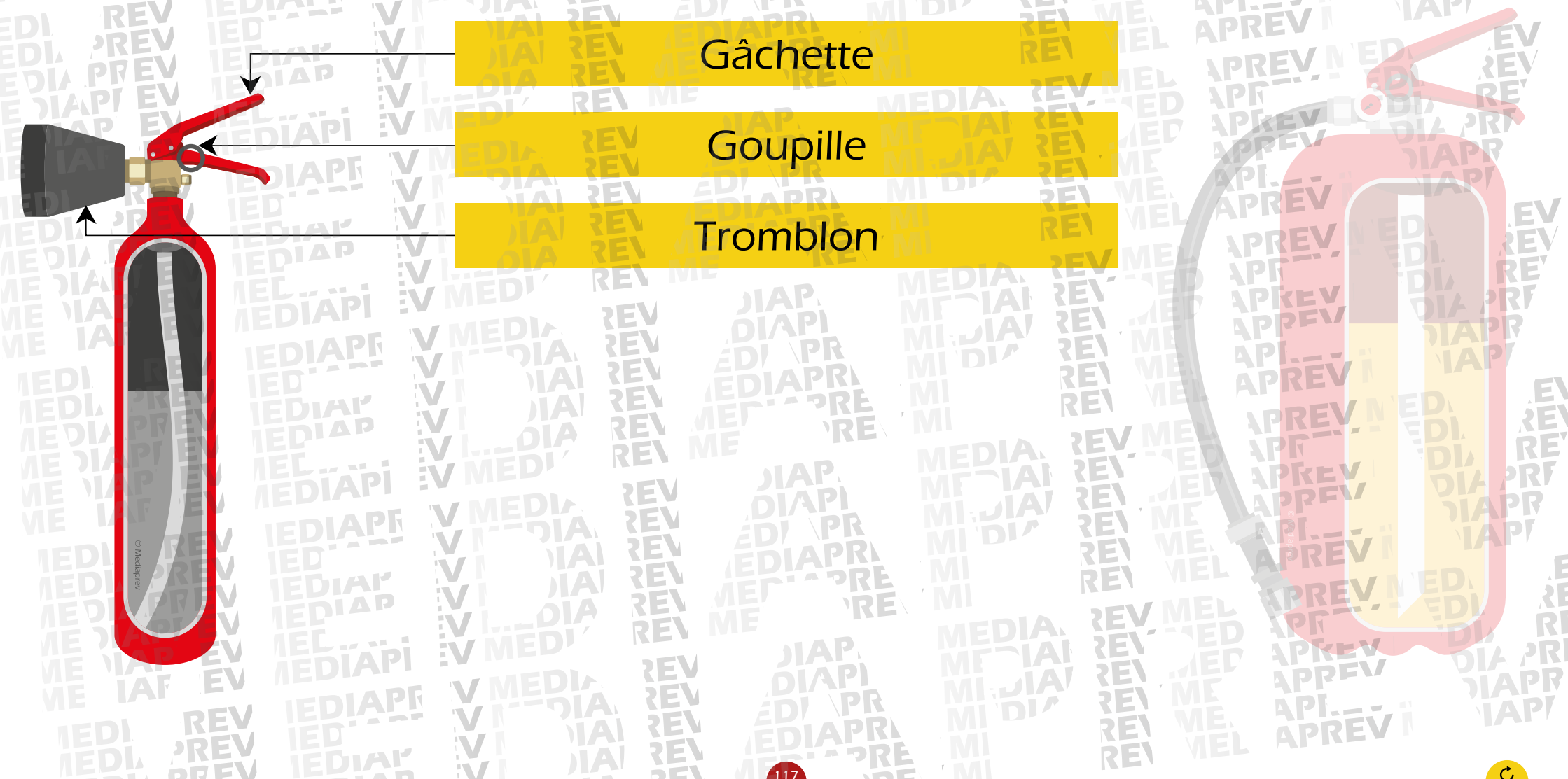


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



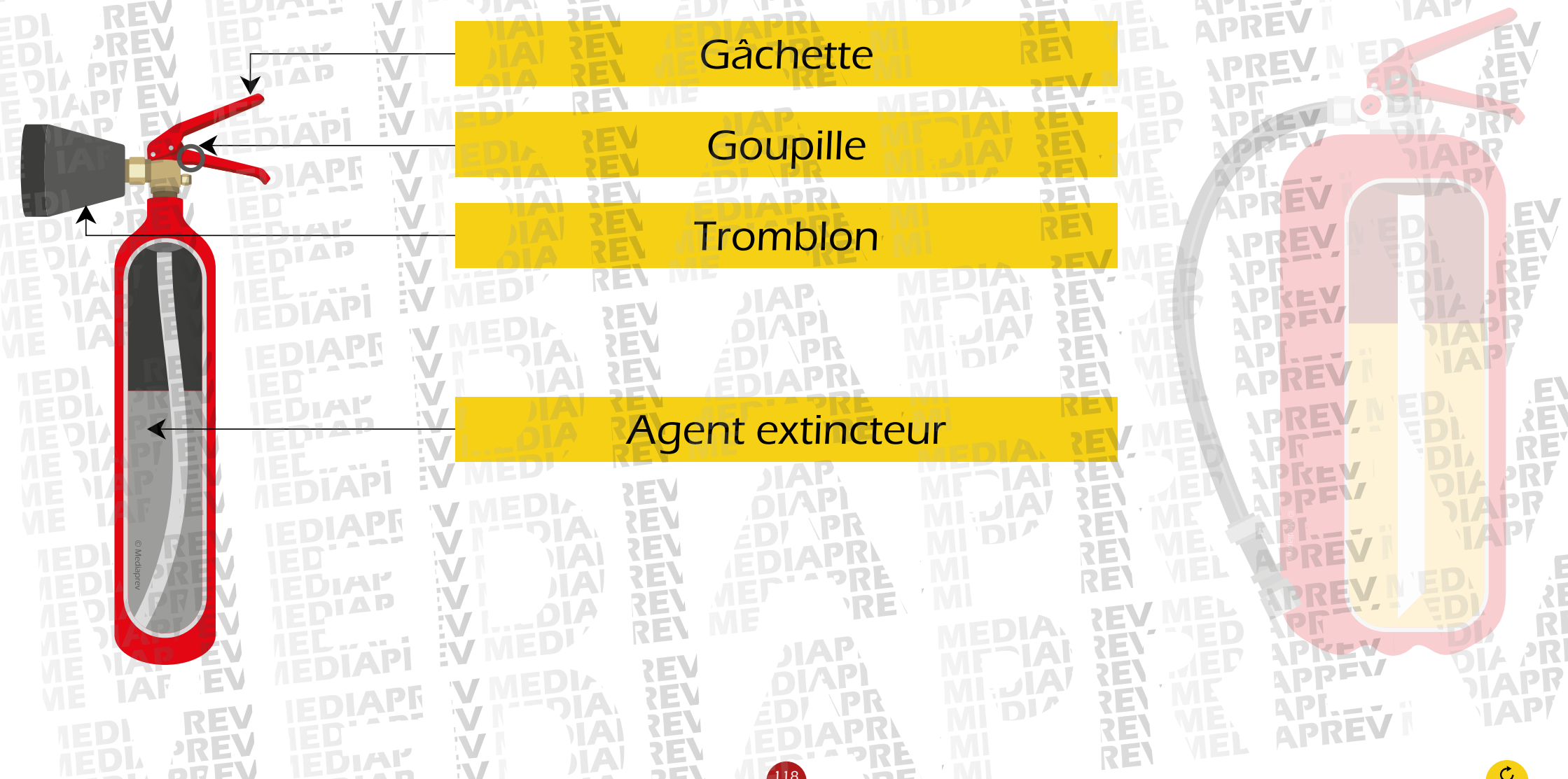


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



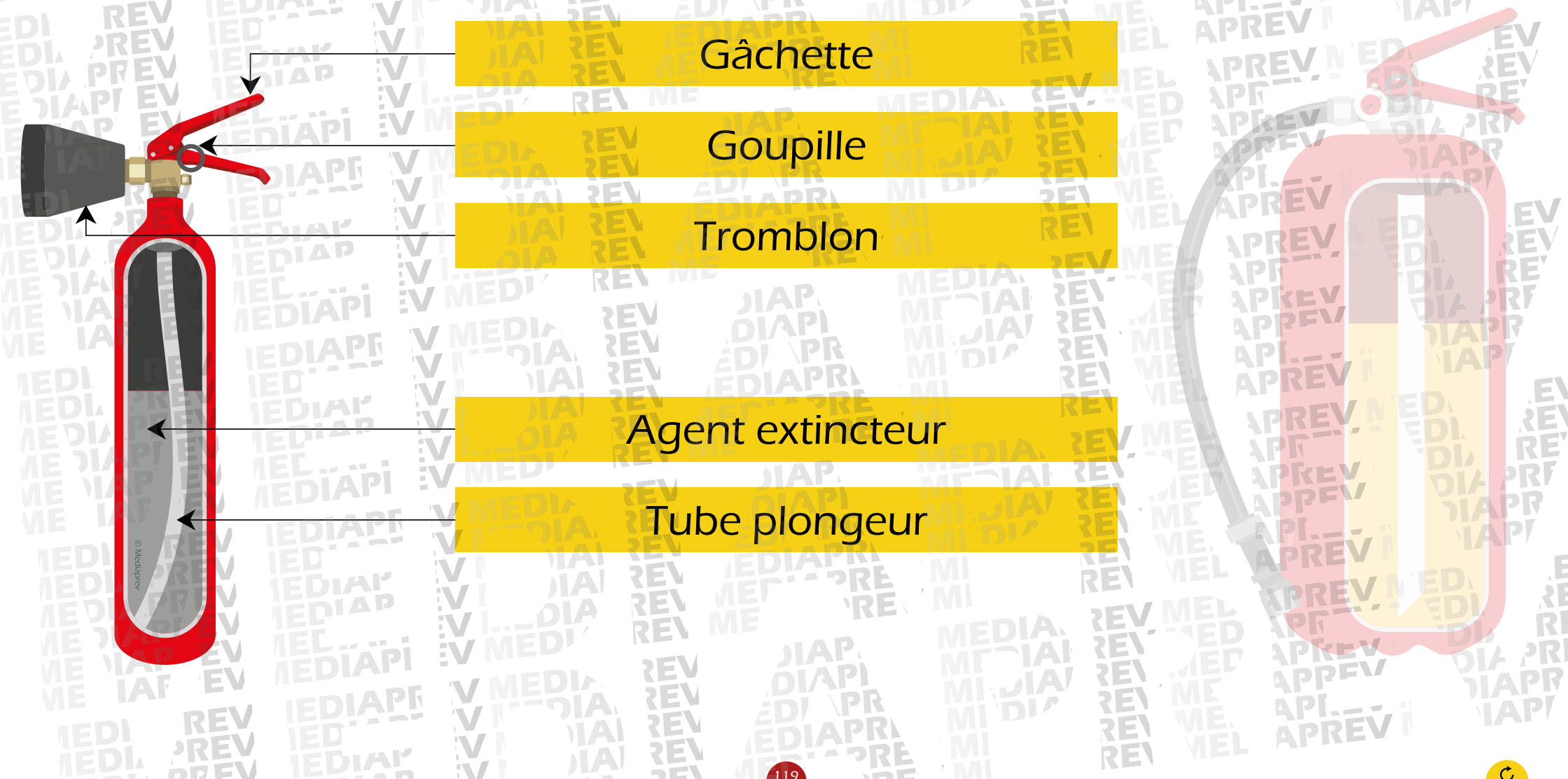


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





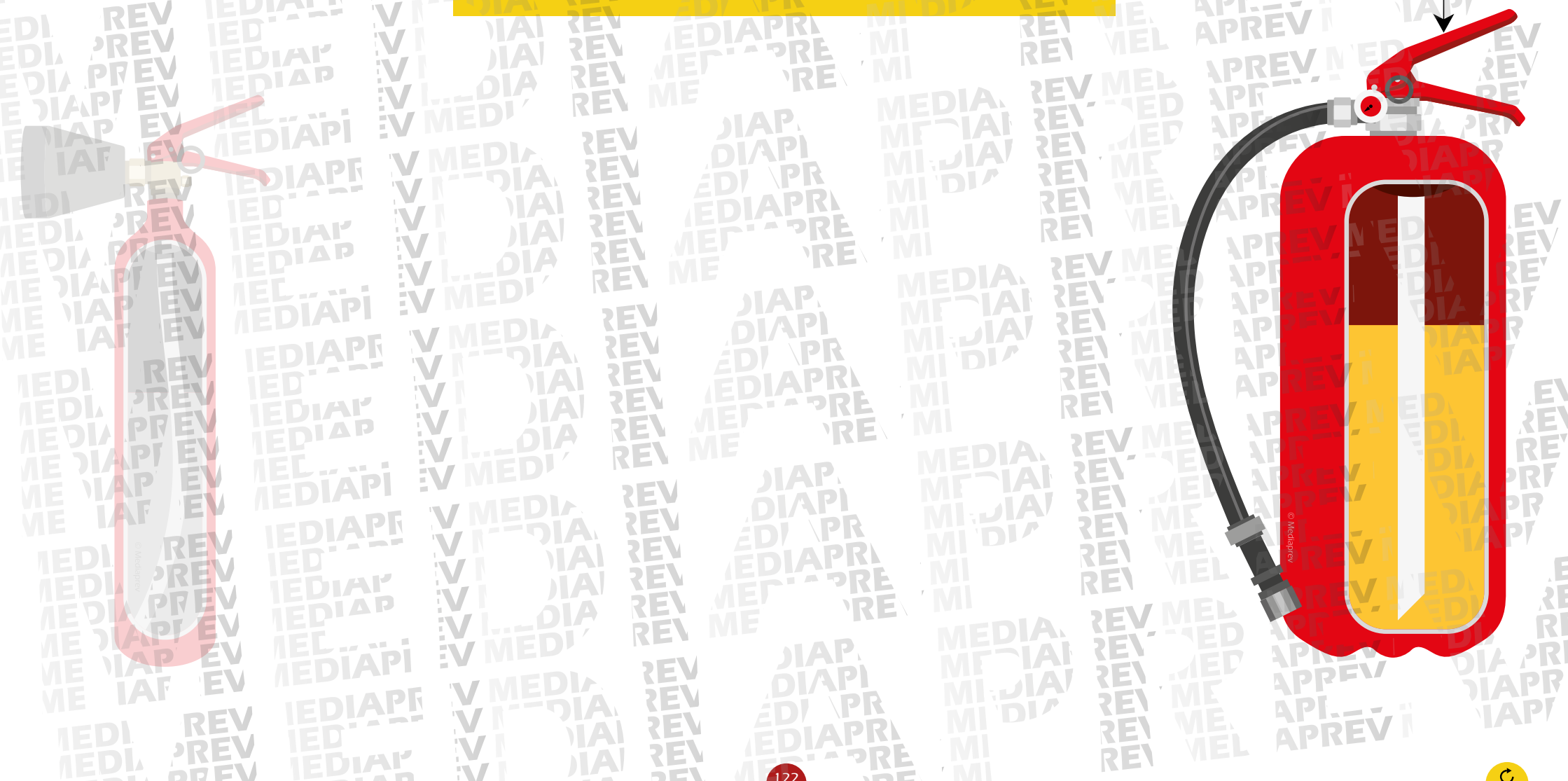
# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

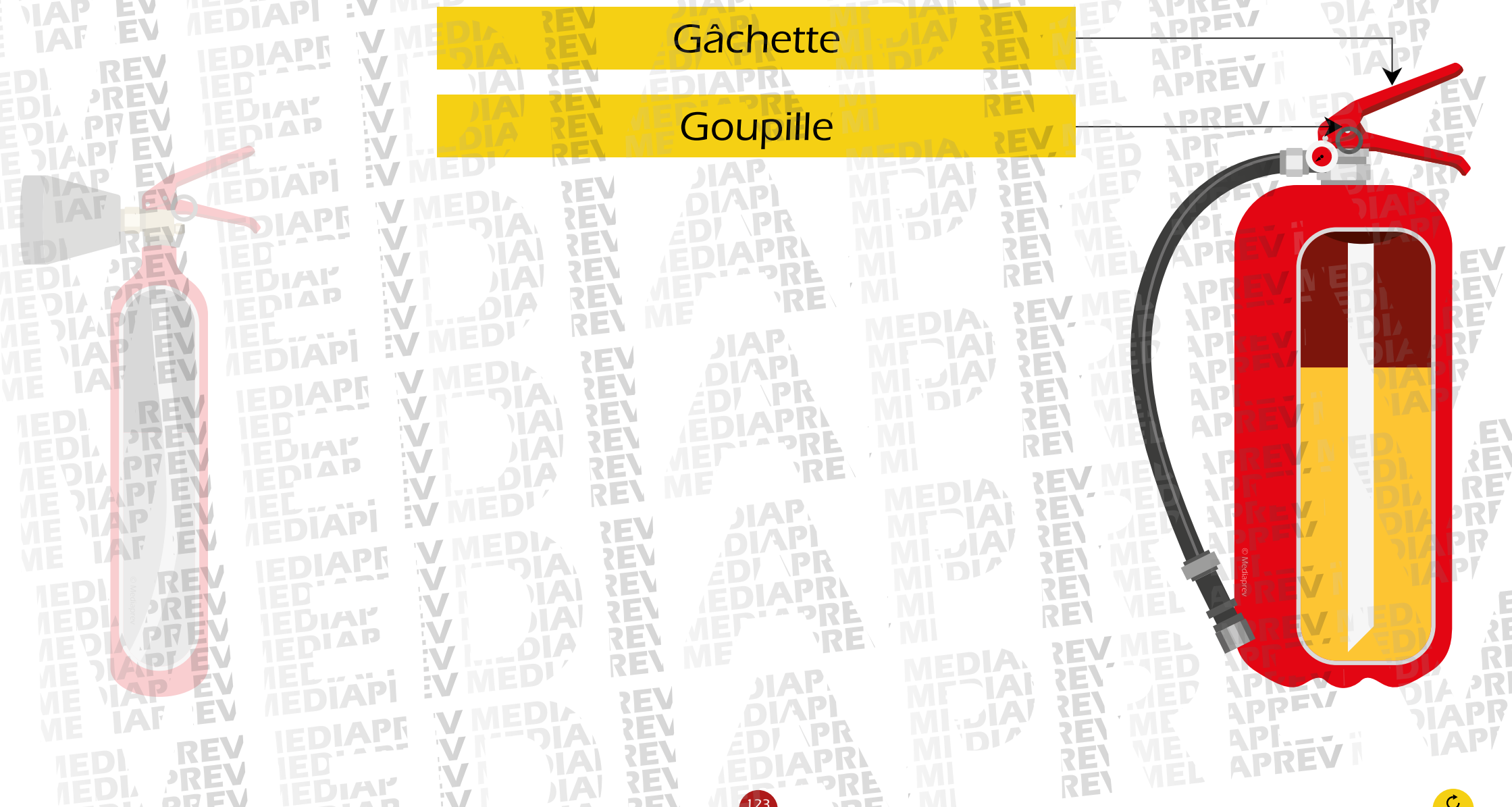




# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille



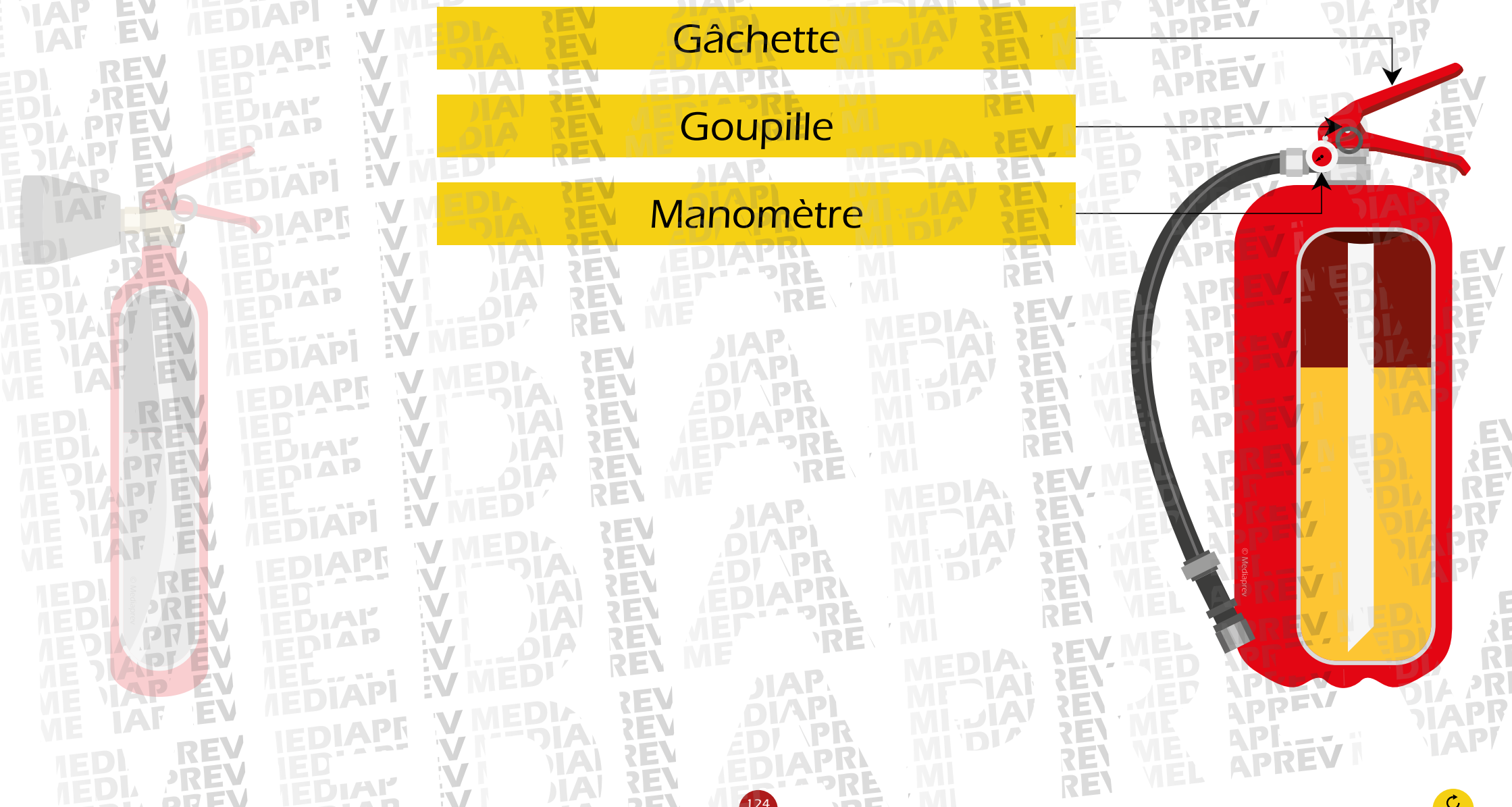


## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

Manomètre





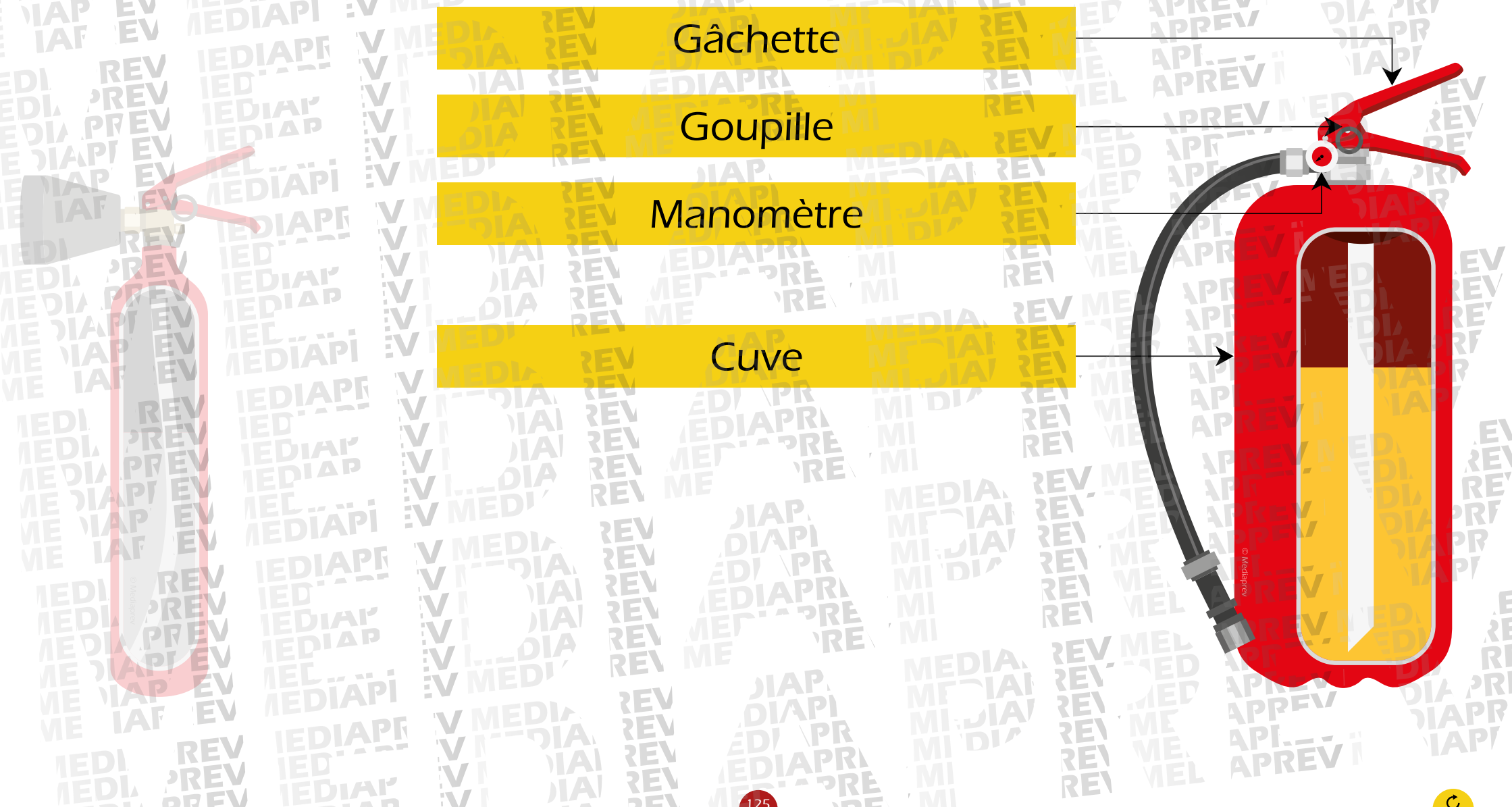
## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

Manomètre

Cuve





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

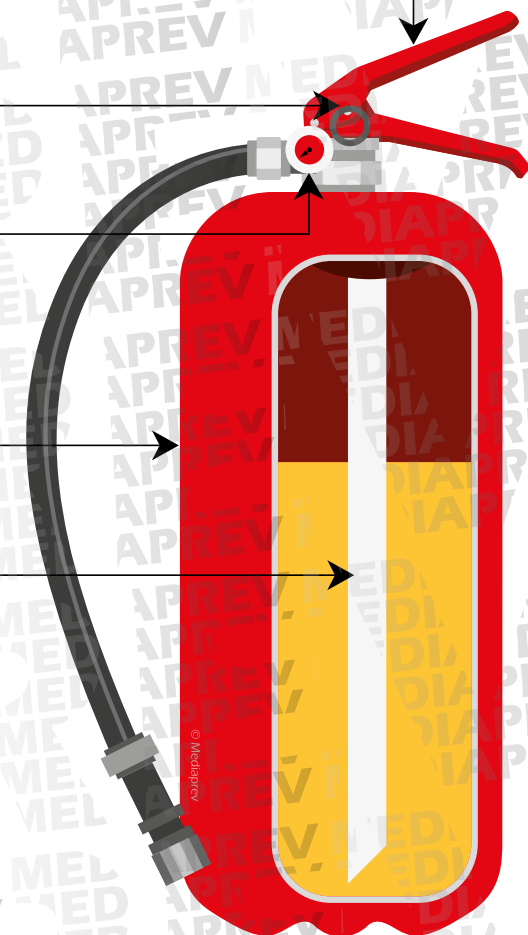
Gâchette

Goupille

Manomètre

Cuve

Tube plongeur





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

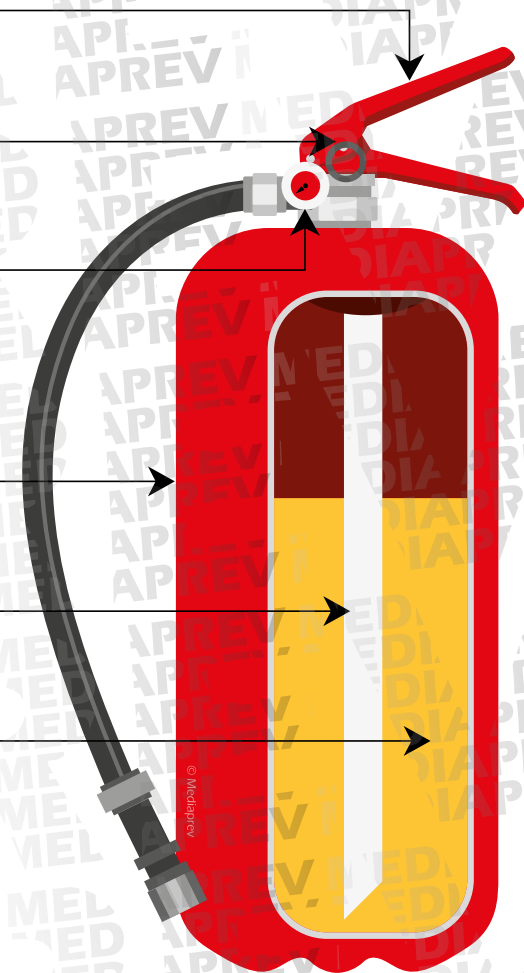
Goupille

Manomètre

Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur





## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

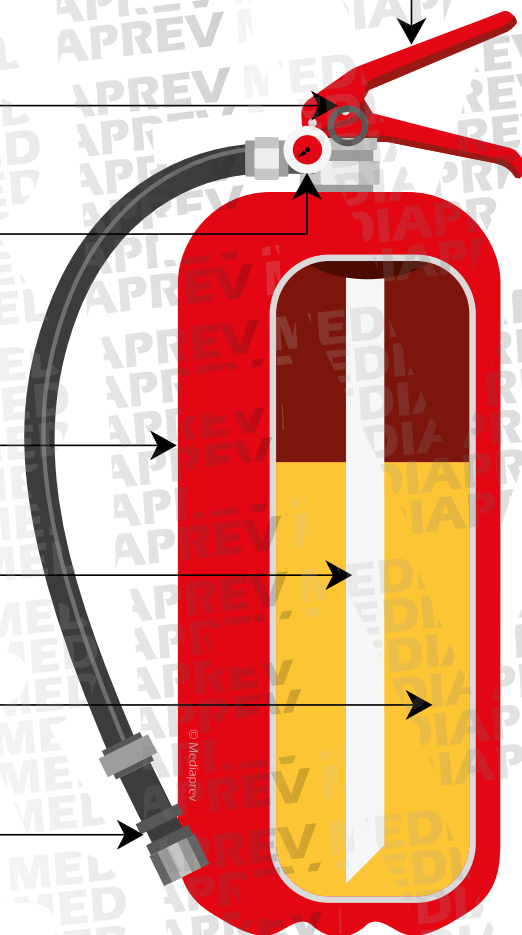
Manomètre

Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur

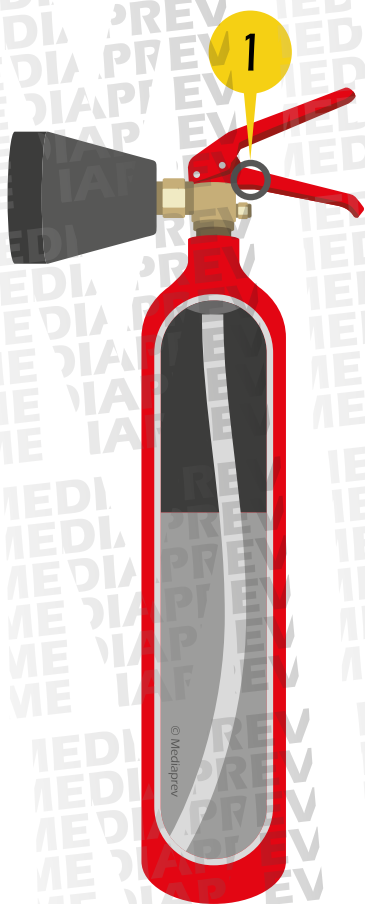
Pulvérisateur





# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

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

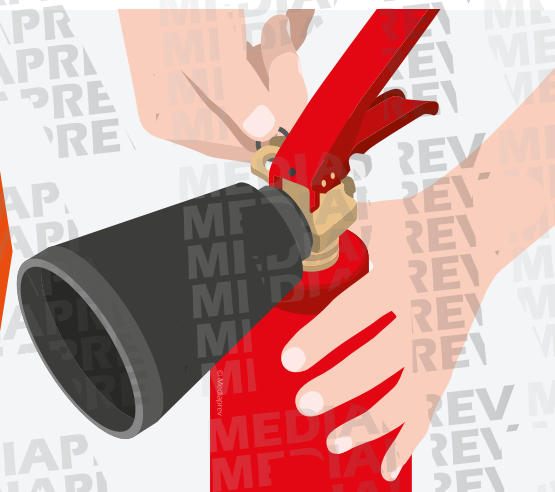




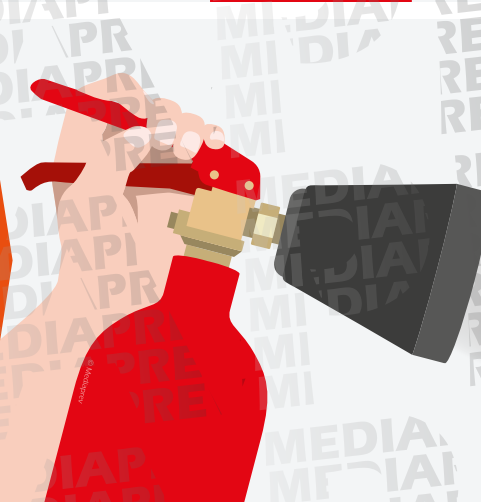
# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



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



**Appuyer**  
sur la  
gâchette

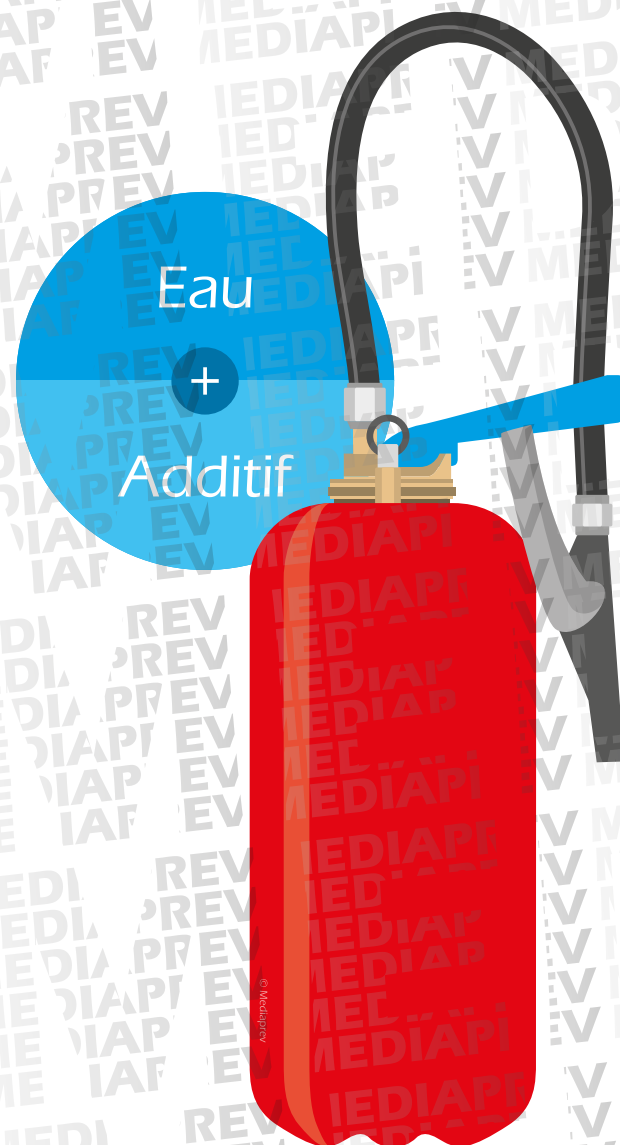




# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?

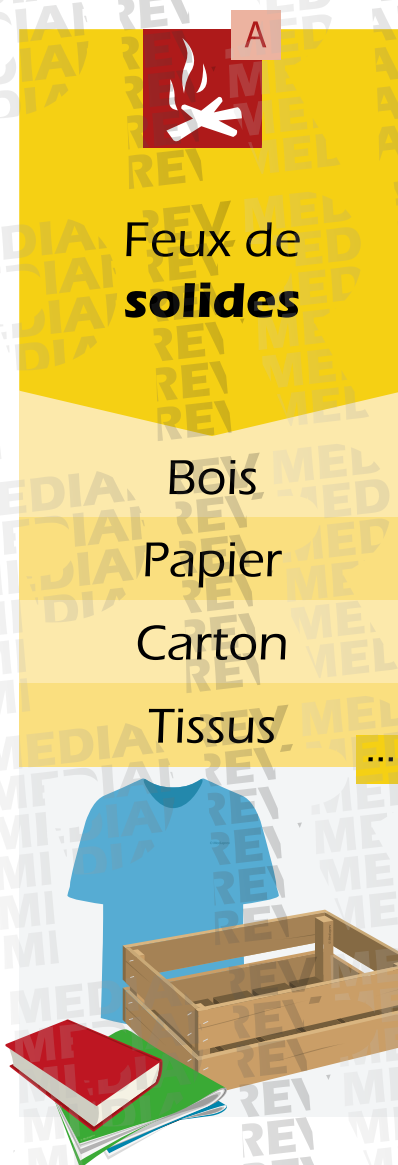
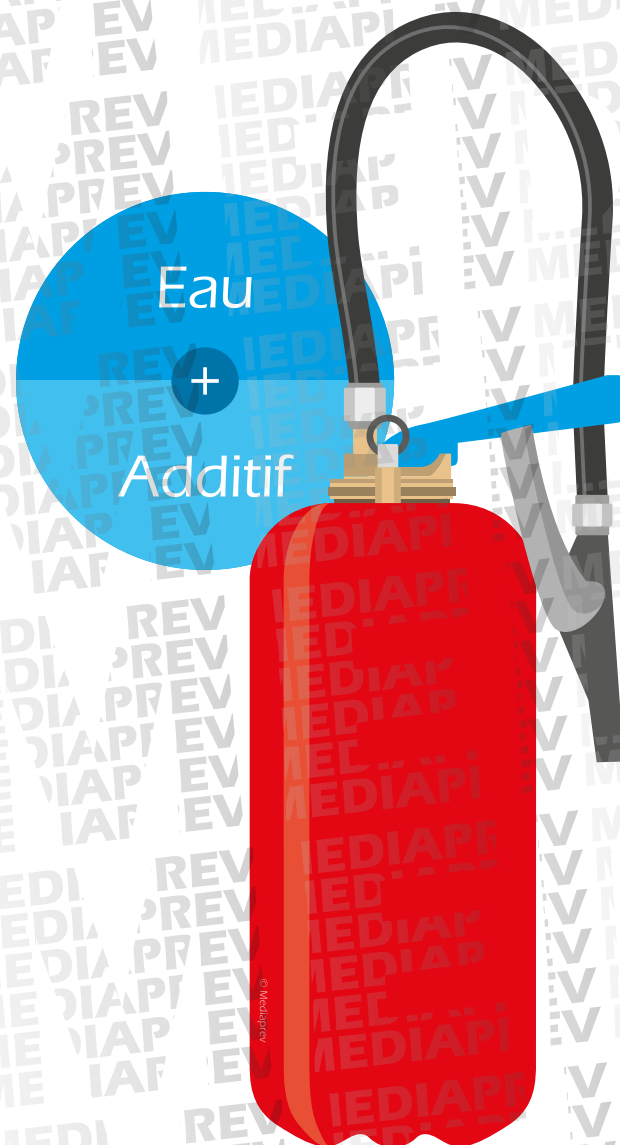


# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



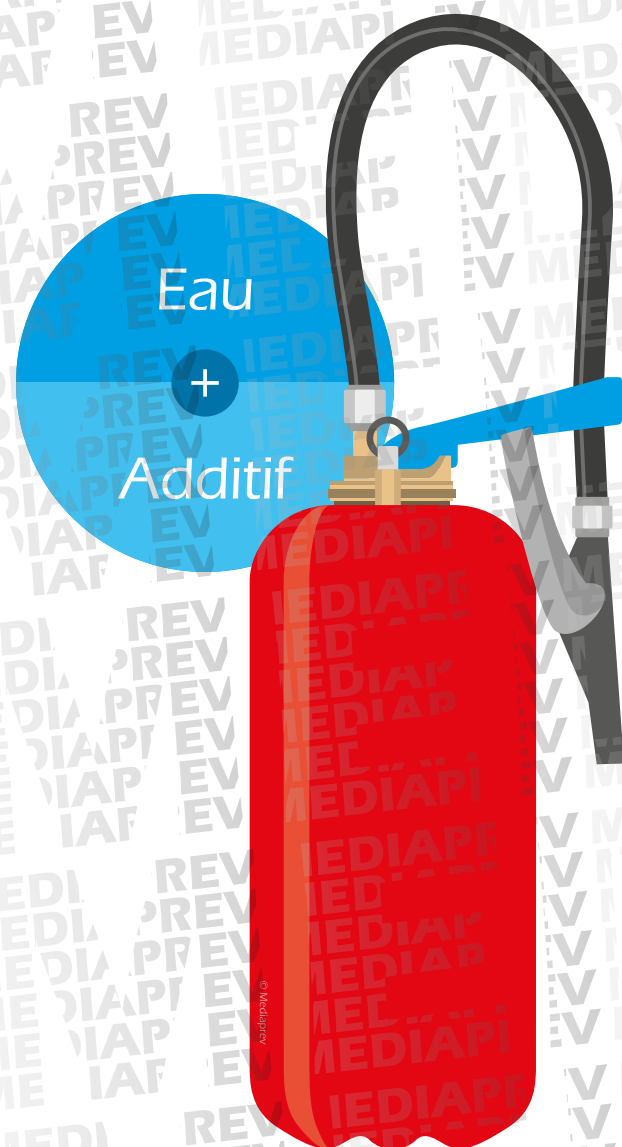


# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





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



Feux de **solides**

Bois  
Papier  
Carton  
Tissus

...



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

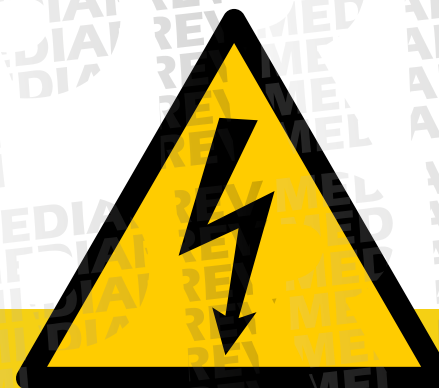
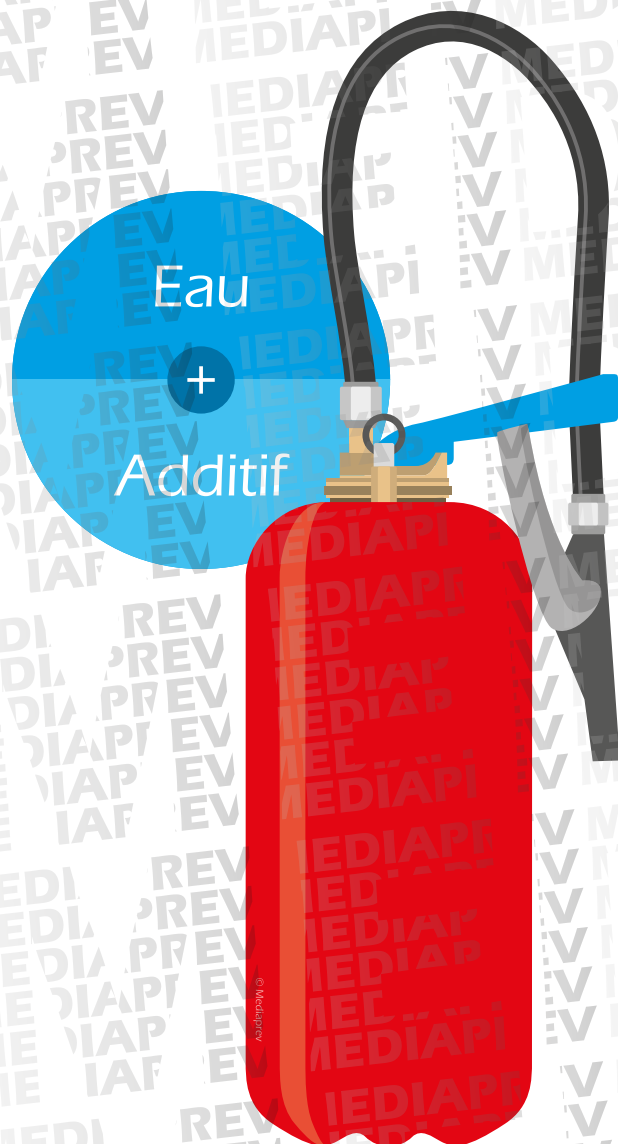
Essence  
Alcool  
Plastique  
Vernis

...





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

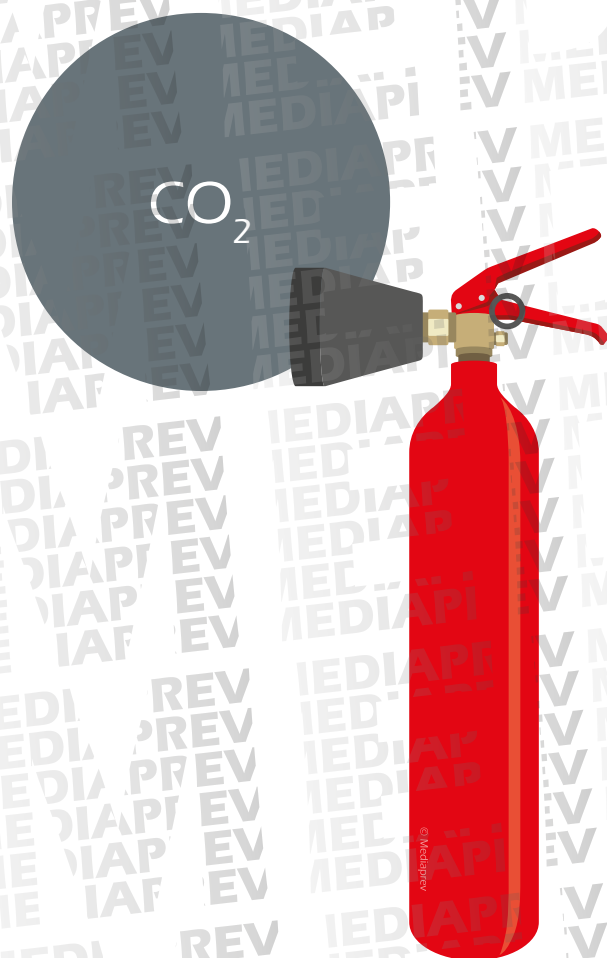


Utilisable également sur les appareils électriques de **moins de 1 000 volts**.

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

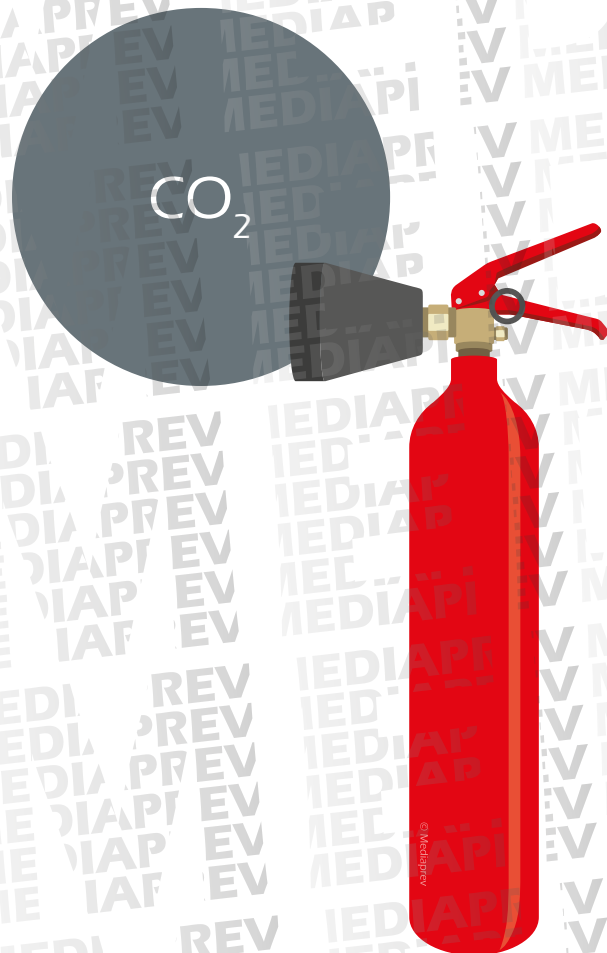


# SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





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



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

Essence

Alcool

Plastique

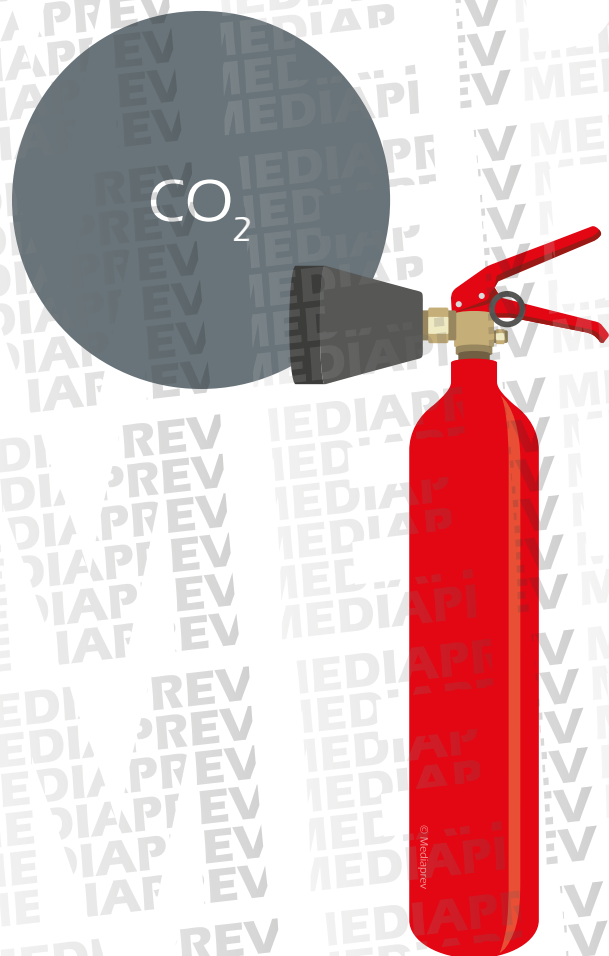
Vernis

...





# 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 ?



A

**Feux de  
solides**

Bois  
Papier  
Carton  
Tissus  
...





# 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 ?



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

A



Feux de  
**solides**

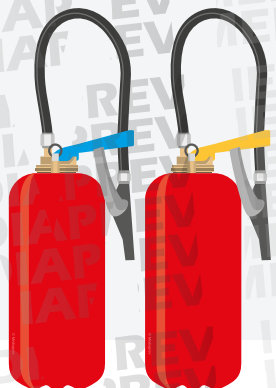
Bois

Papier

Carton

Tissus

...





# LES MOYENS D'EXTINCTION

A



Feux de  
**solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...

B



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

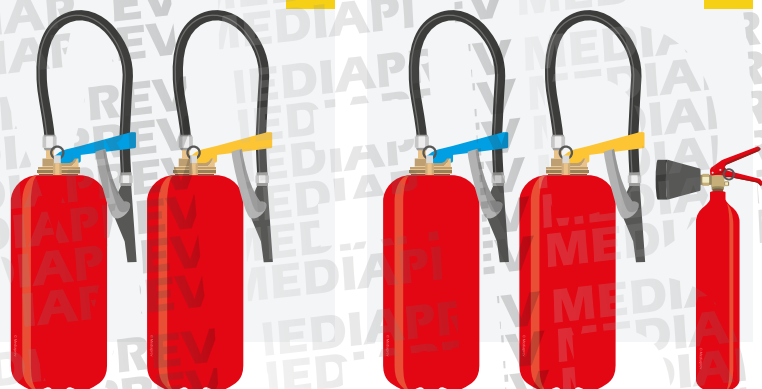
Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...





# LES MOYENS D'EXTINCTION

A



Feux de **solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...

B



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

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...

C



Feux de **gaz**

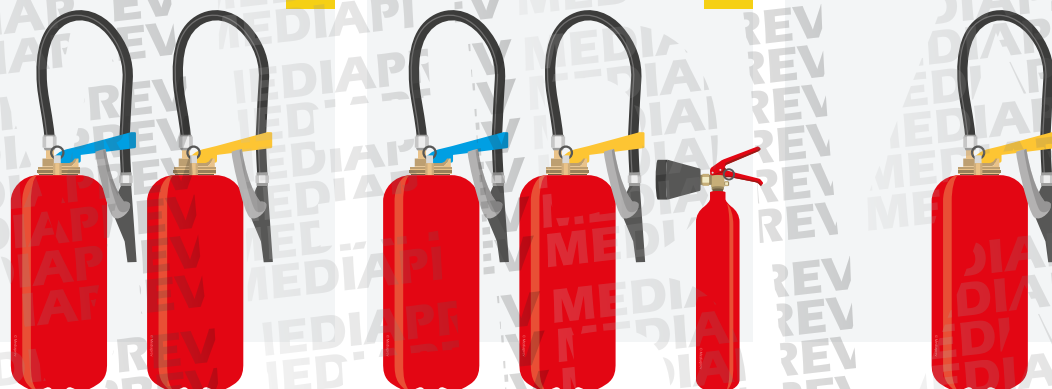
Butane

Méthane

Propane

Hydrogène

...





# LES MOYENS D'EXTINCTION

A



Feux de  
**solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...

B



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

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...

C



Feux de  
**gaz**

Butane

Méthane

Propane

Hydrogène

...

D



Feux de  
**métaux**

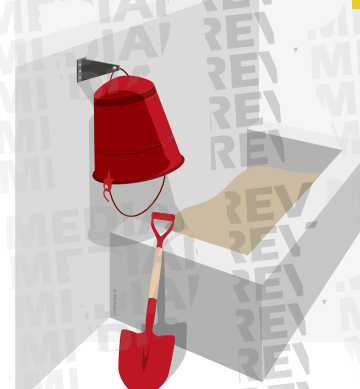
Limaille de fer

Aluminium

Magnésium

Sodium

...





# LES MOYENS D'EXTINCTION



A

Feux de  
**solides**

Bois  
Papier  
Carton  
Tissus  
...



B

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

Essence  
Alcool  
Plastique  
Vernis  
...



C

Feux de  
**gaz**

Butane  
Méthane  
Propane  
Hydrogène  
...



D

Feux de  
**métaux**

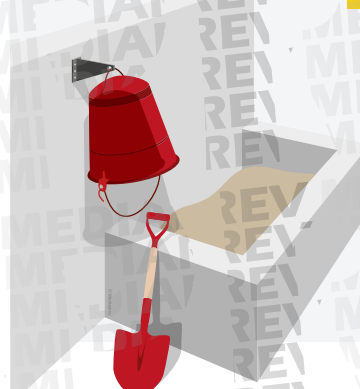
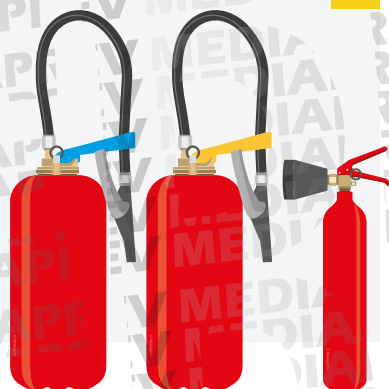
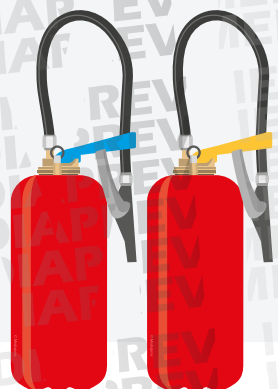
Limaille de fer  
Aluminium  
Magnésium  
Sodium  
...



F

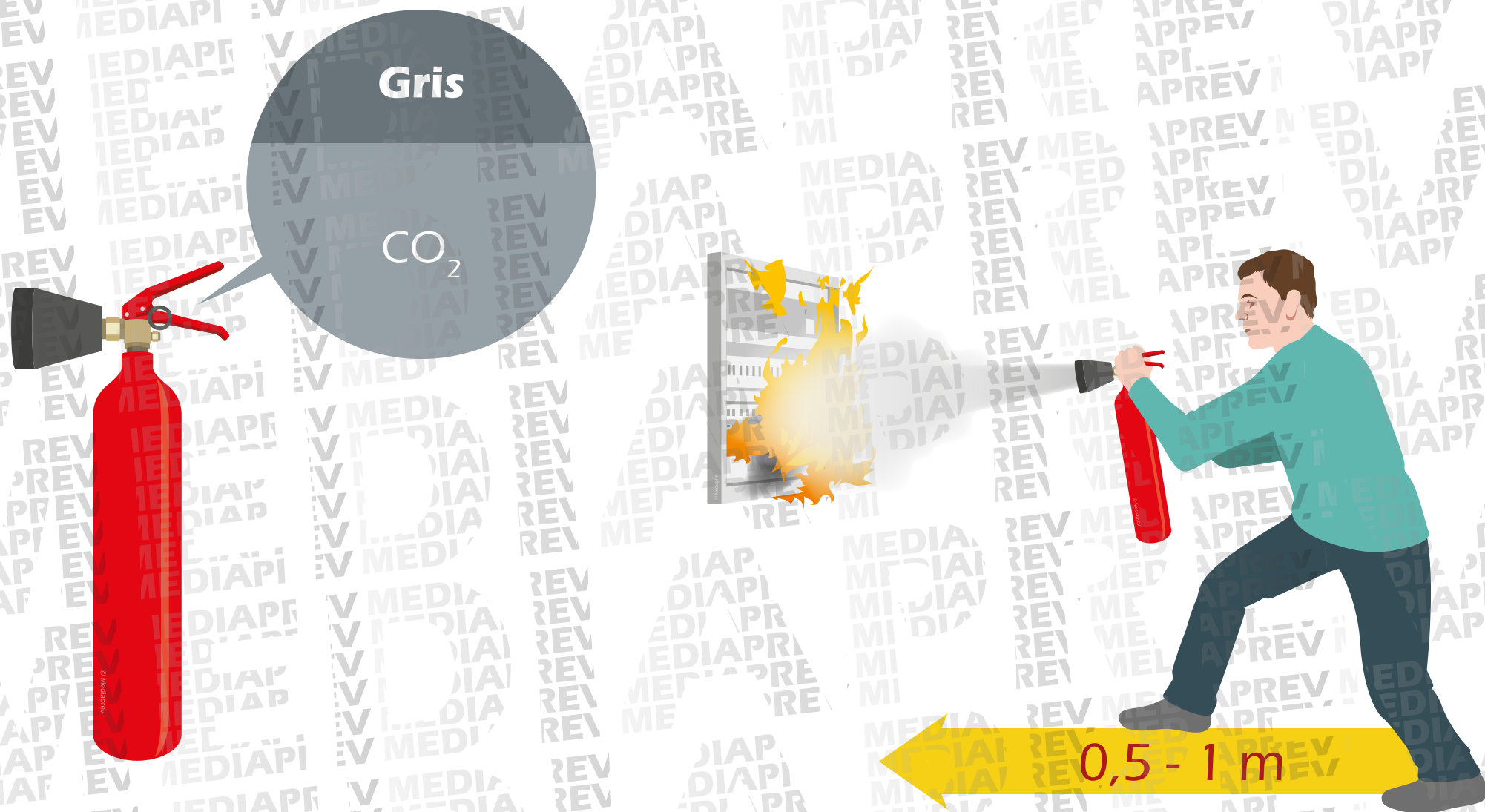
Feux de  
**cuisson**

Huiles  
Graisses  
animales ou  
végétales  
...





## DISTANCE D'ATTAQUE

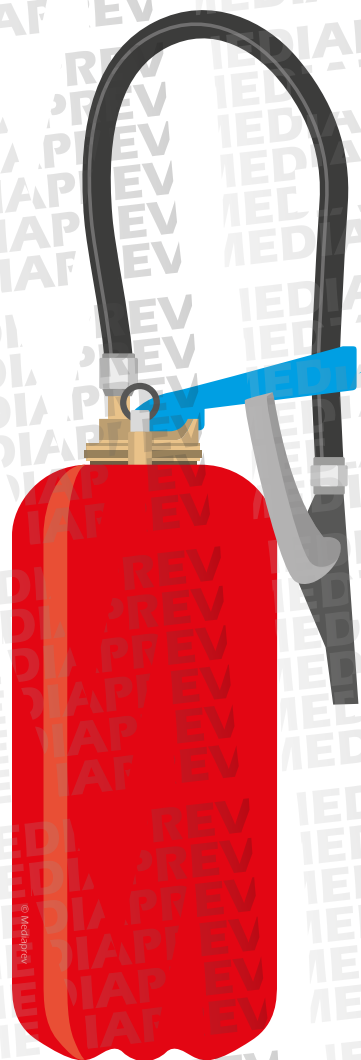




## DISTANCE D'ATTAQUE

**Bleu**

Eau pulvérisée,  
mousse,  
additif...



2 - 3 m

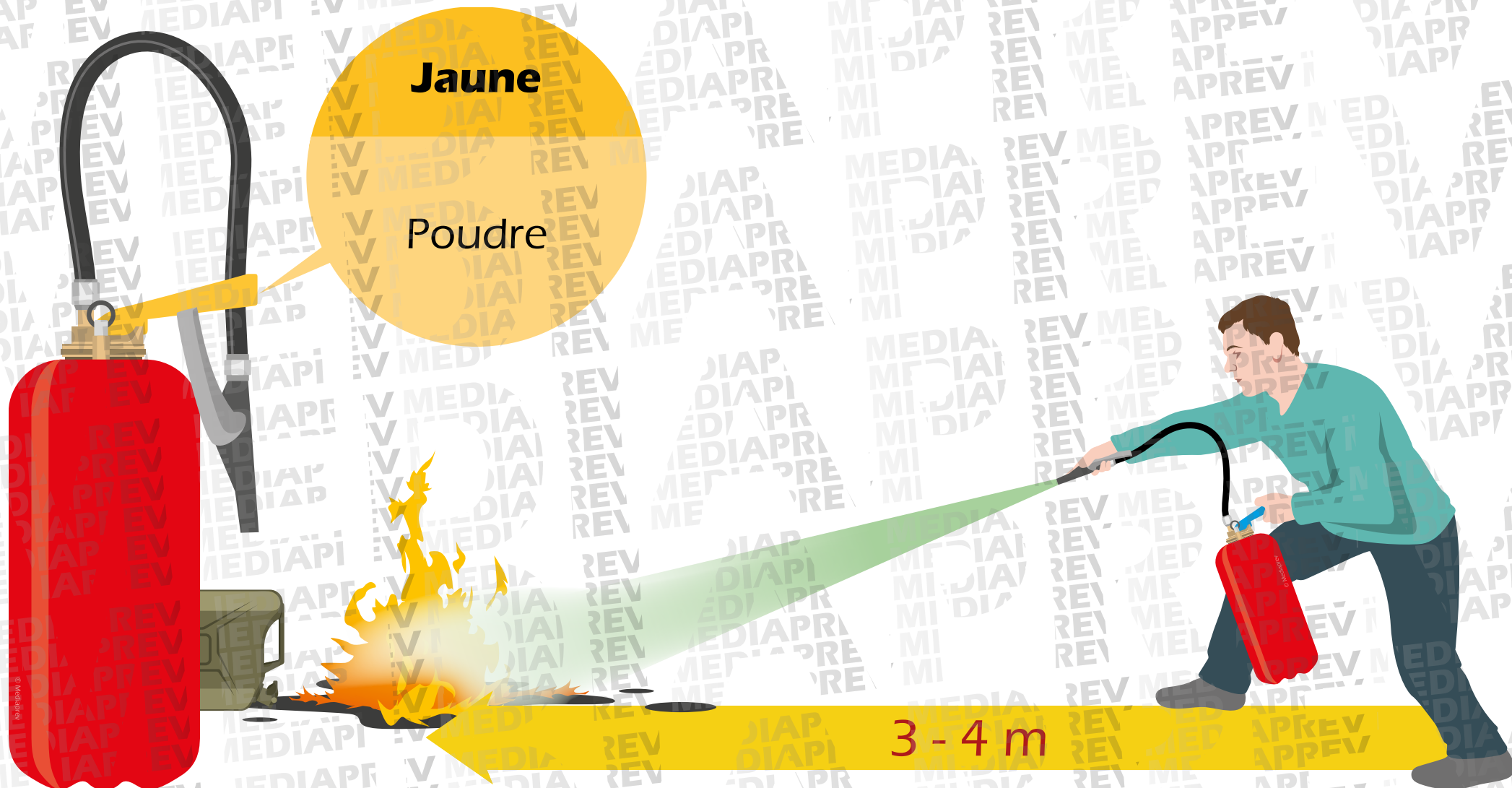




## DISTANCE D'ATTAQUE

**Jaune**

**Poudre**

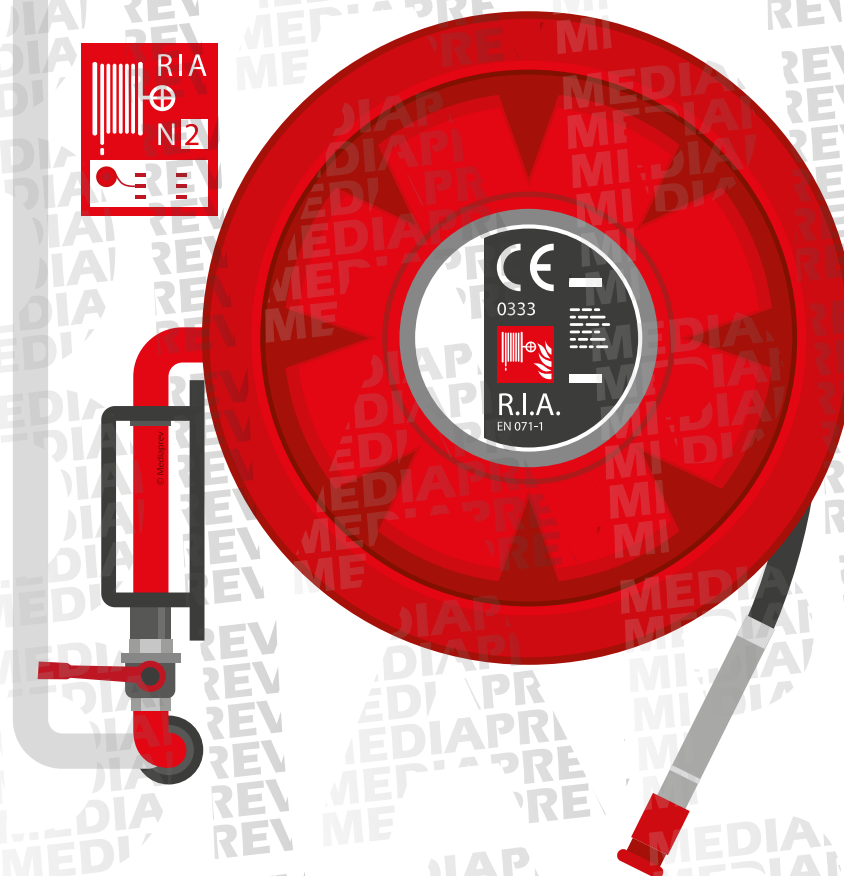




# MOYENS D'EXTINCTION SPÉCIFIQUES



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

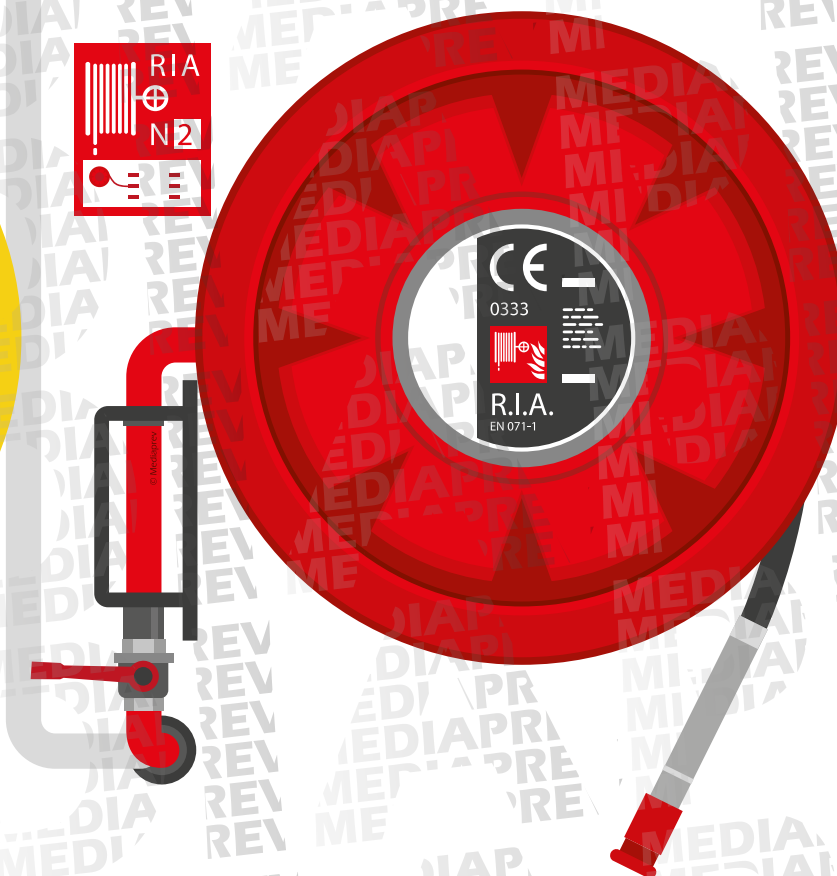




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Utilisable sur  
les feux de  
**classe A**

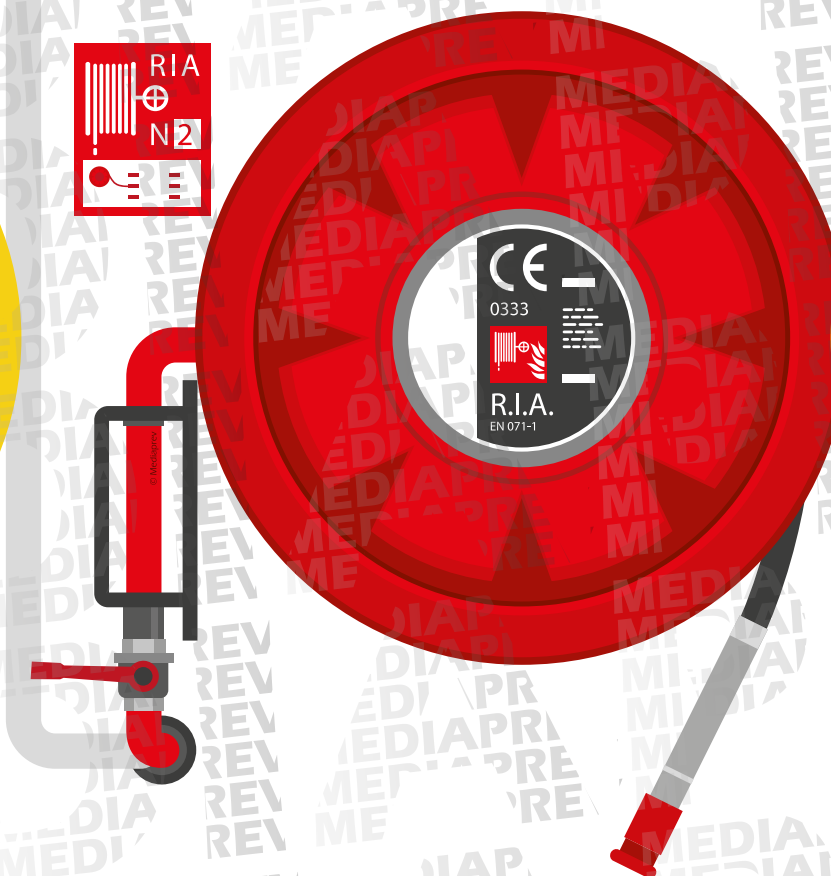




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Utilisable sur  
les feux de  
**classe A**



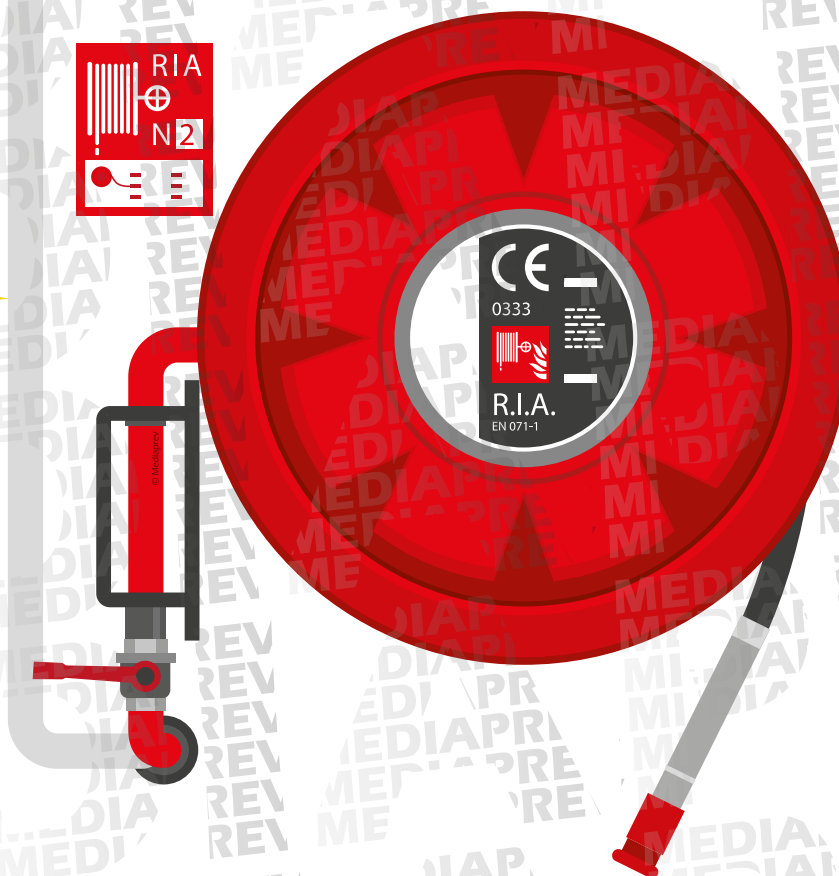
**Tenir à  
distance** des  
installations  
électriques  
sous tension



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau  
d'alimentation

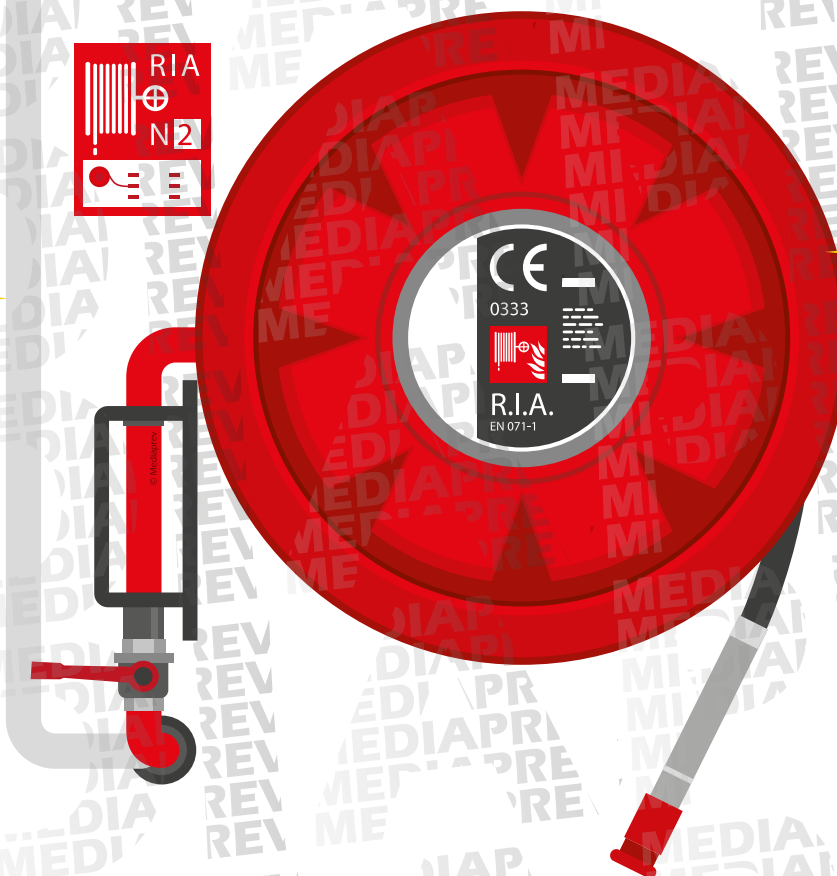




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau  
d'alimentation



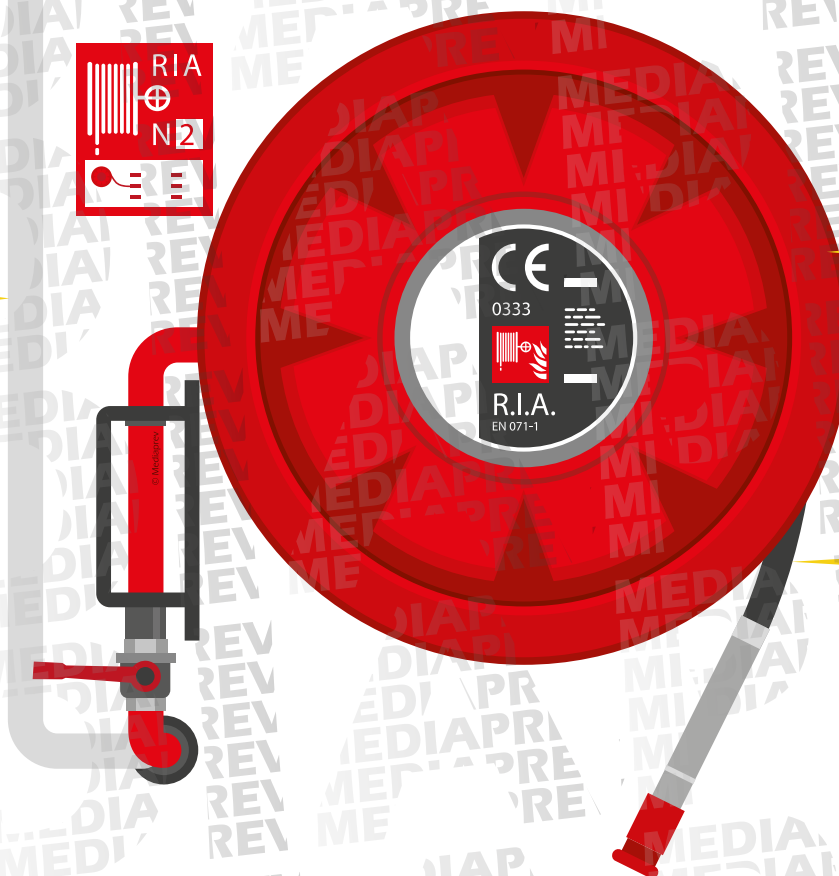
Dévidoir pivotant



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau  
d'alimentation



Dévidoir pivotant

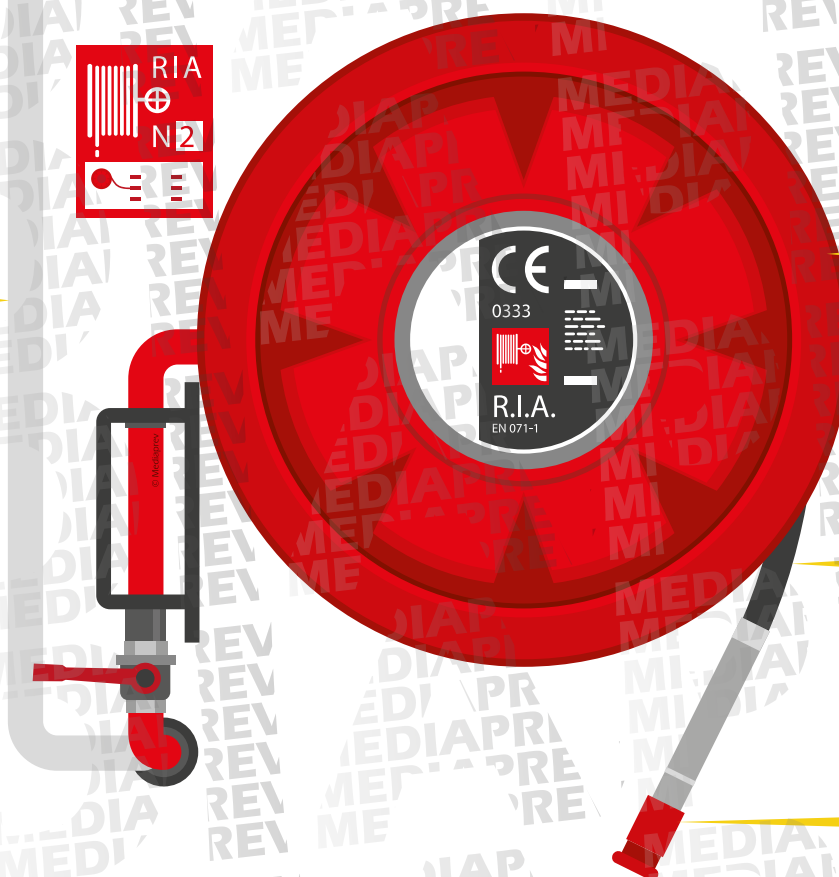
Tuyau semi-rigide



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau  
d'alimentation



Dévidoir pivotant

Tuyau semi-rigide

Lance à débit  
variable

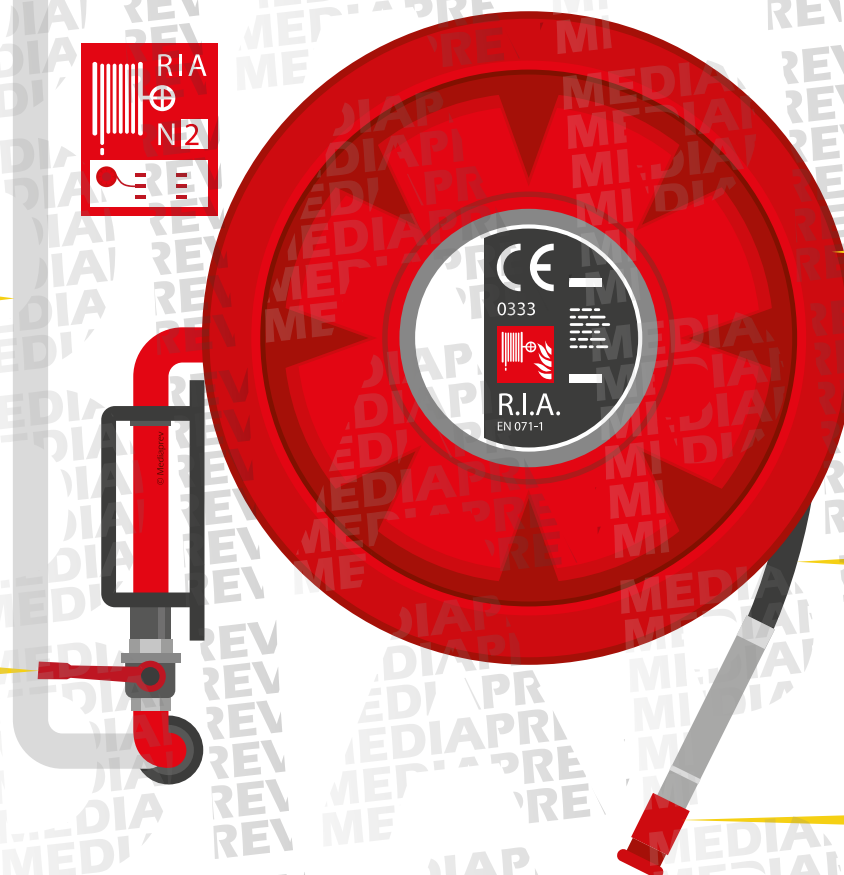


# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau  
d'alimentation

Robinet d'arrêt



Dévidoir pivotant

Tuyau semi-rigide

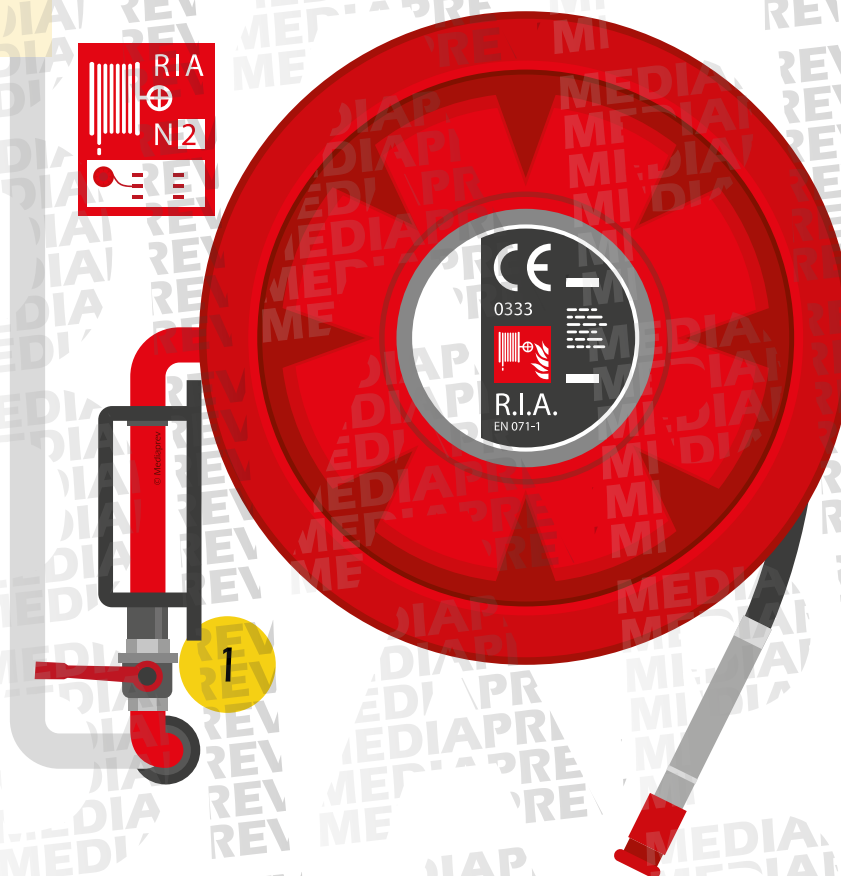
Lance à débit  
variable



# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

**Ouvrir**  
le robinet d'arrêt





# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

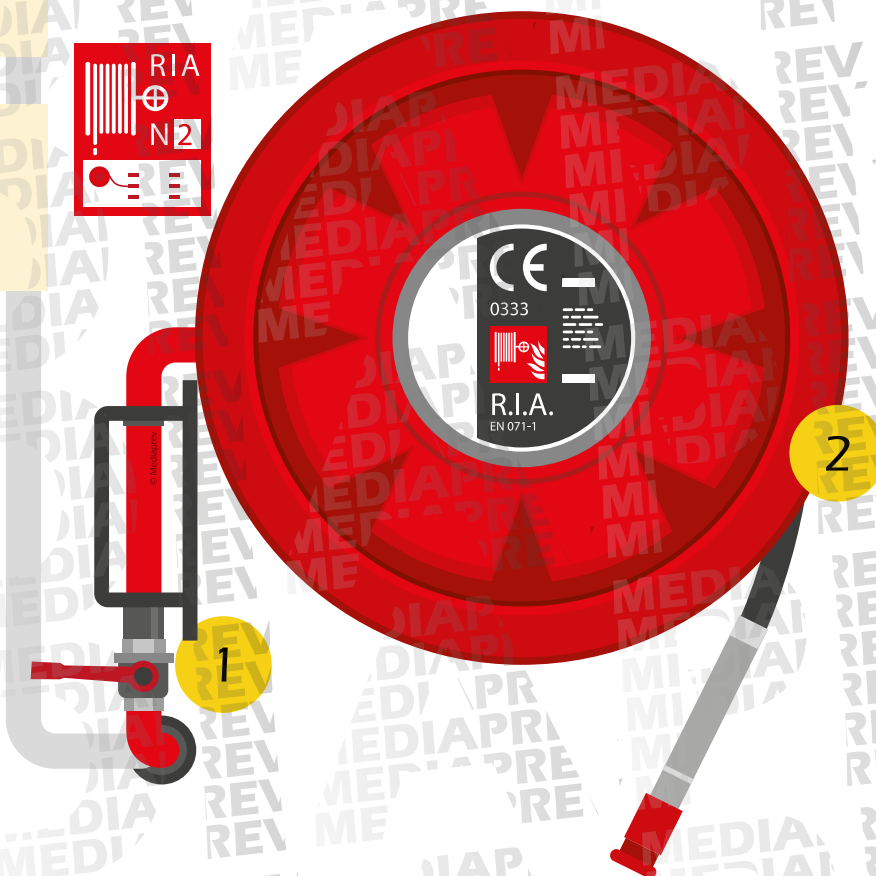
1

**Ouvrir**

le robinet d'arrêt

2

**Dérouler** le tuyau





# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

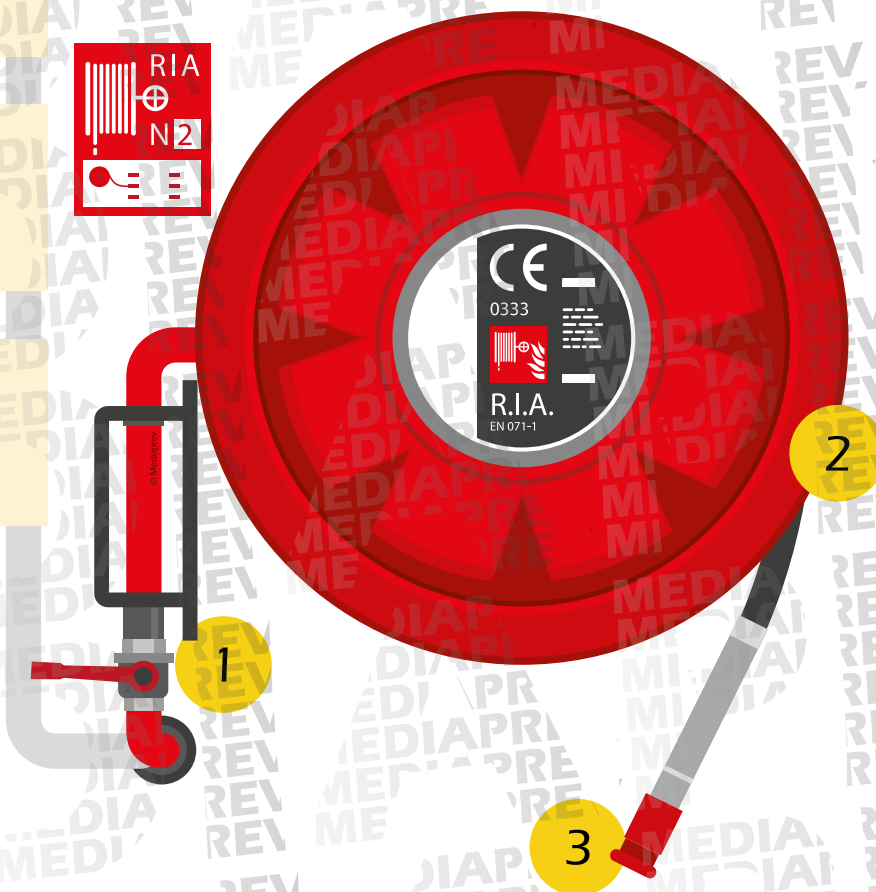
**Ouvrir**

le robinet d'arrêt

2

**Dérouler** le tuyau

3

**Ouvrir** le diffuseur



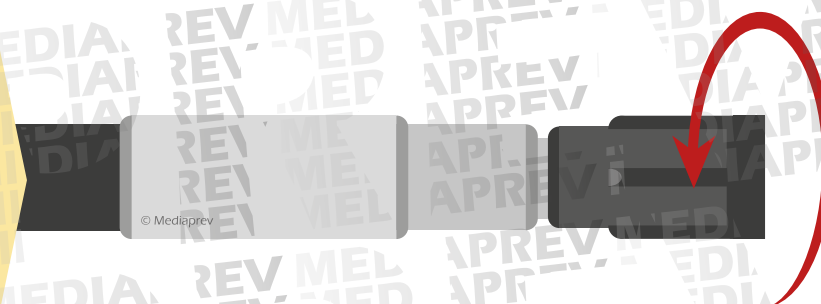
# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE



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

**Robinet** diffuseur  
mixte réglable

Ouverture/fermeture  
+ réglage du jet

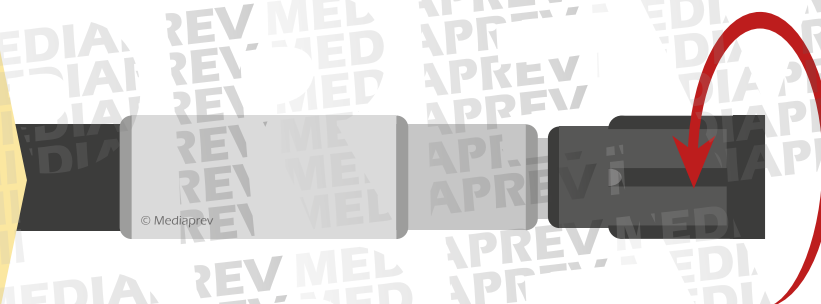




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

**Robinet** diffuseur  
mixte réglable

Ouverture/fermeture  
+ réglage du jet



**Lance**  
traditionnelle

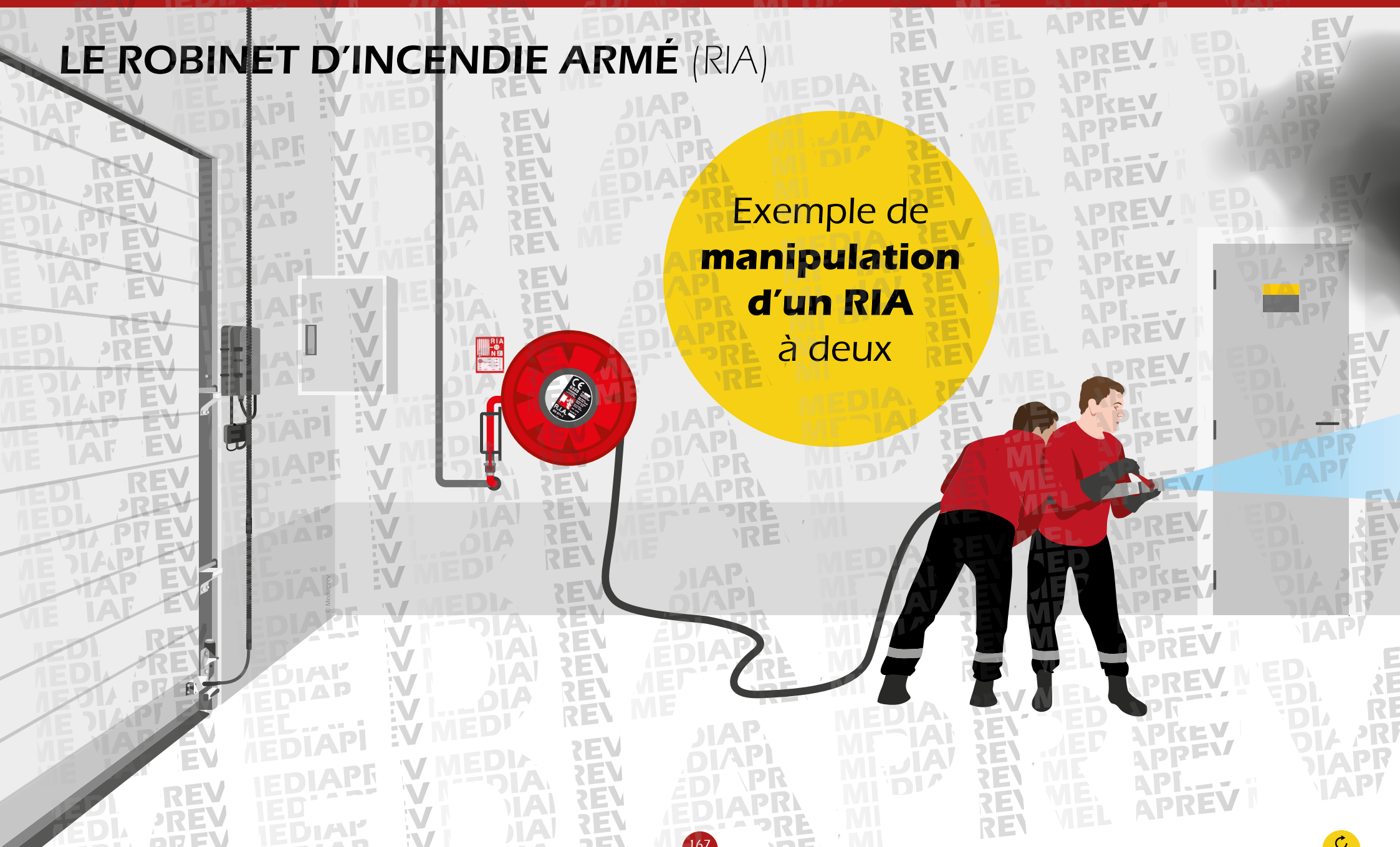
Ouverture/  
fermeture





# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

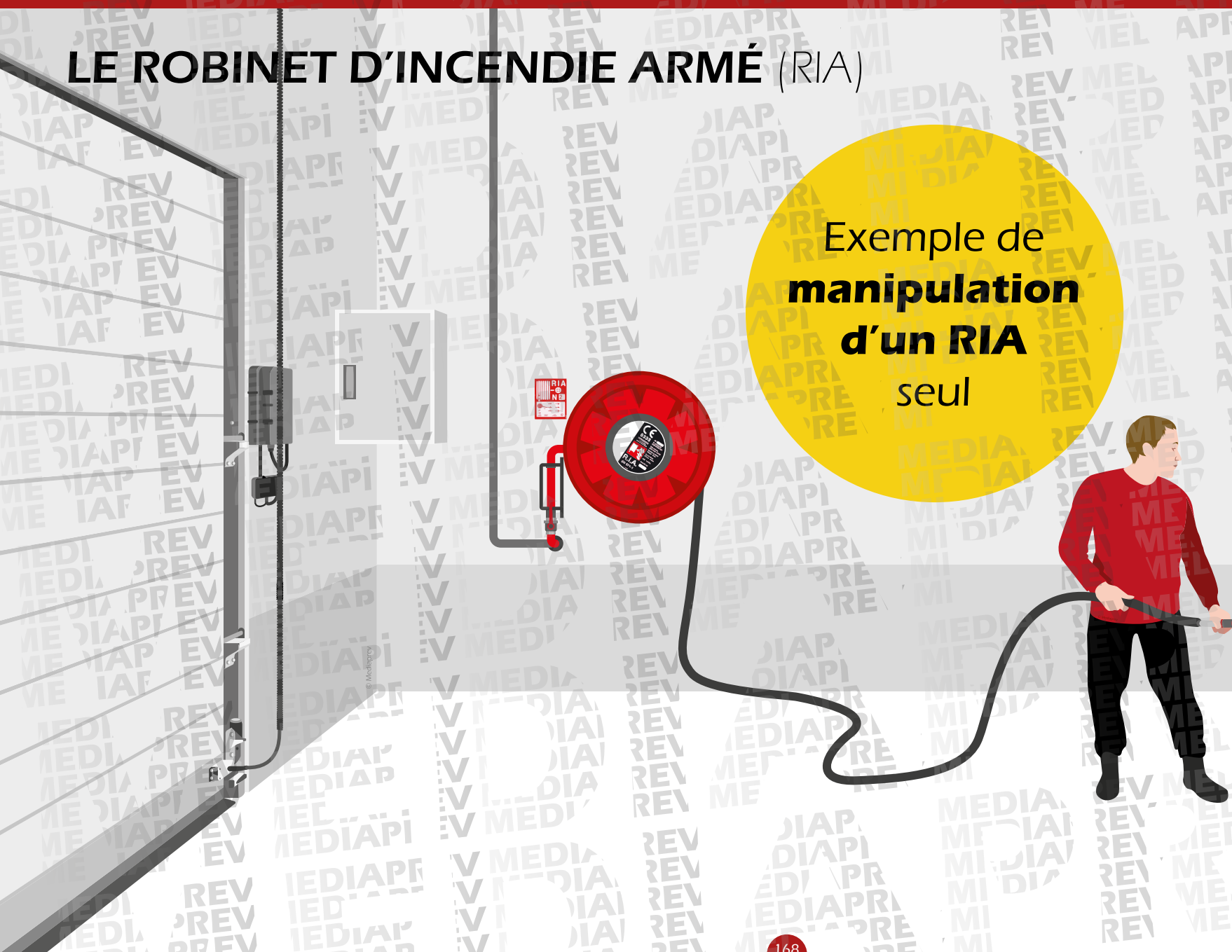
Exemple de  
**manipulation**  
**d'un RIA**  
à deux





# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

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





# 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**



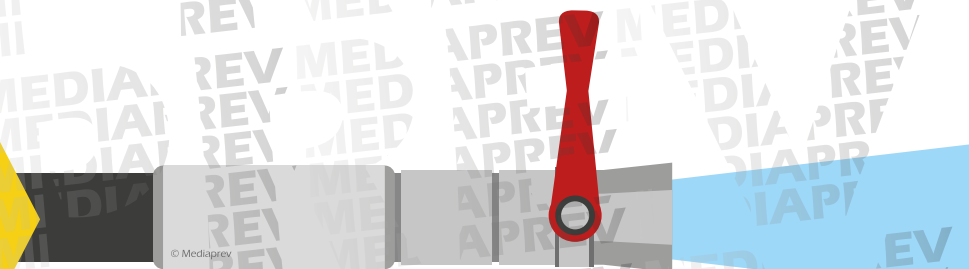


# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B



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

Jet **en nappe**

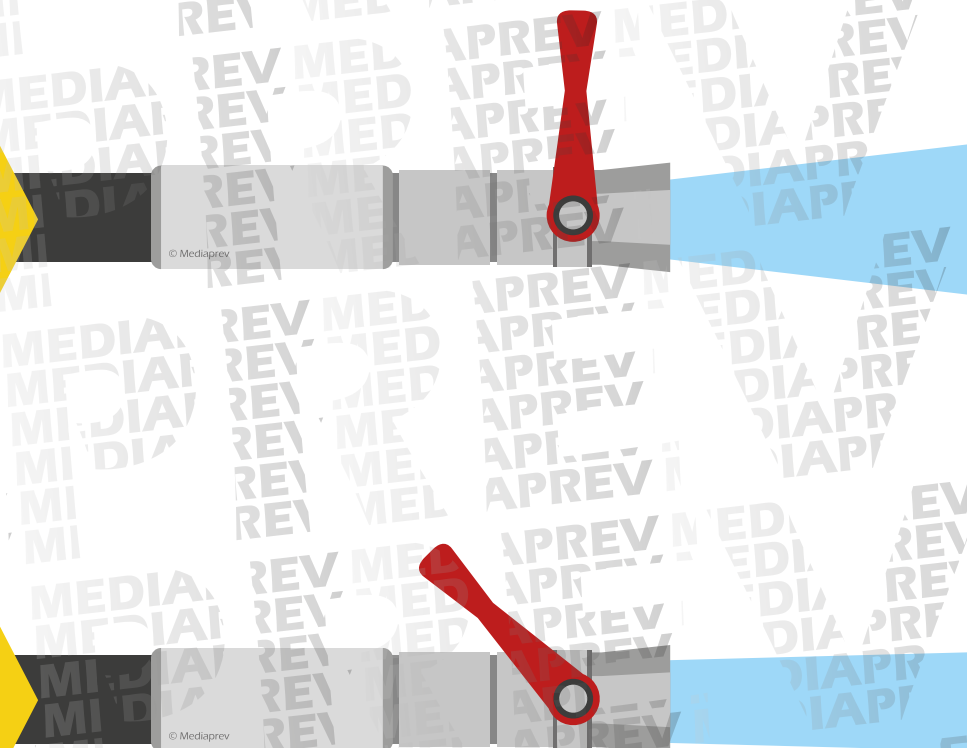




# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

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.





# 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.



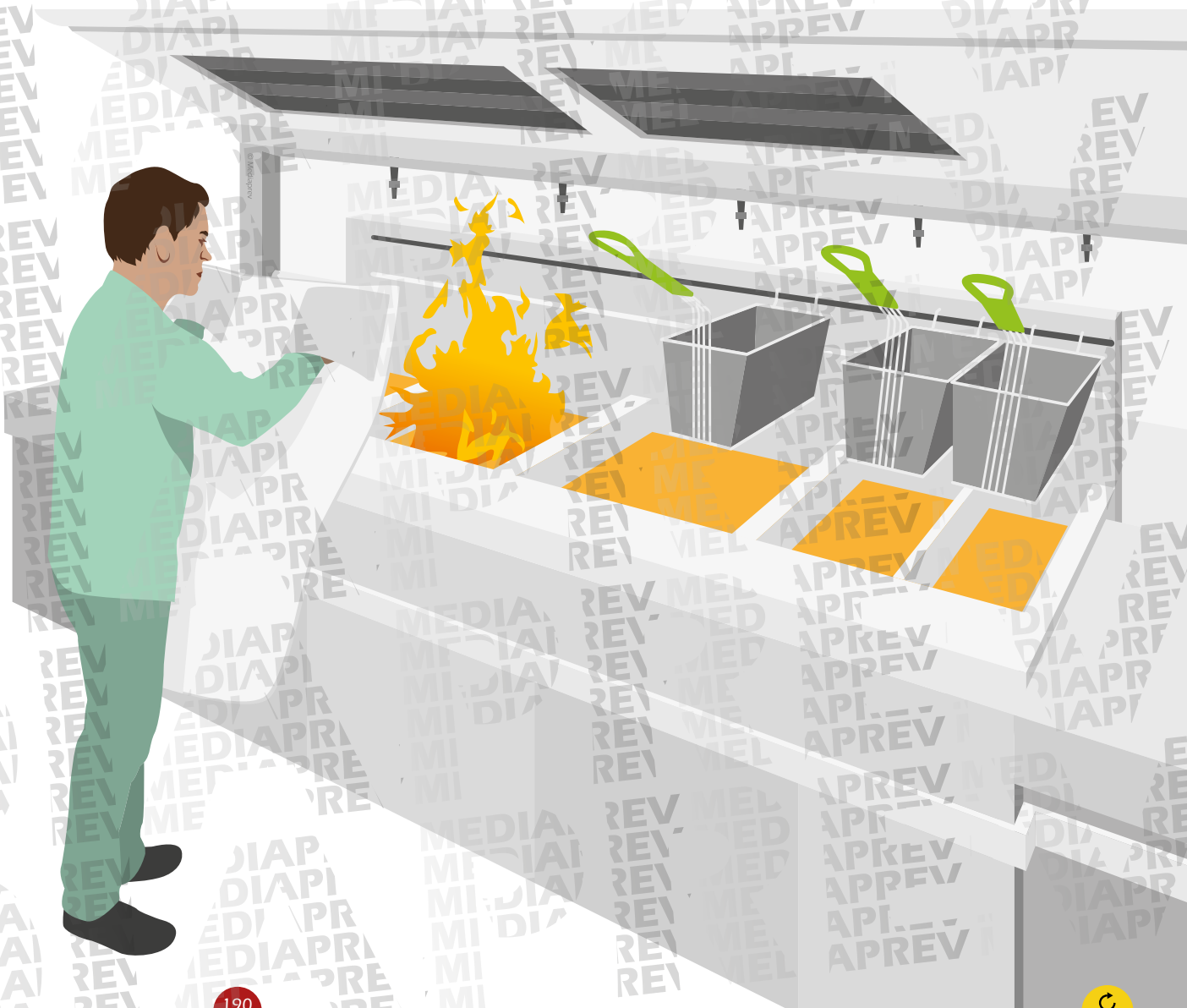


# LA COUVERTURE ANTI-FEU

## CONSIGNES D'UTILISATION

3

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



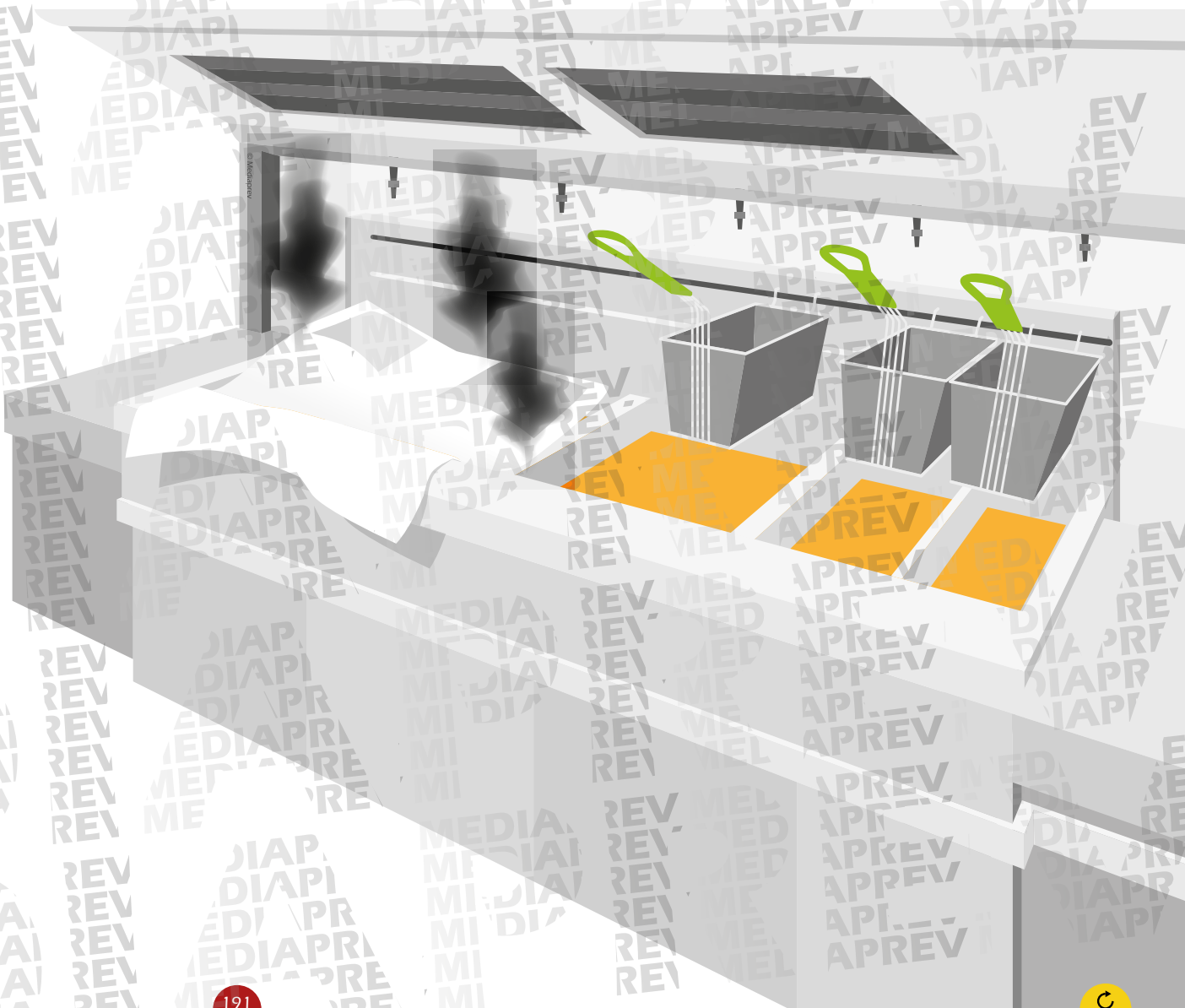


# LA COUVERTURE ANTI-FEU

## 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.





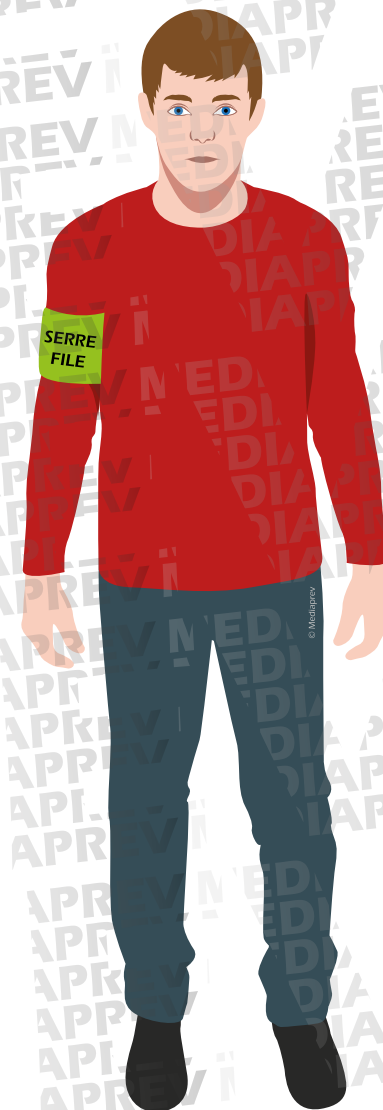
# LE RÔLE DU SERRE-FILE





## LE RÔLE DU SERRE-FILE

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

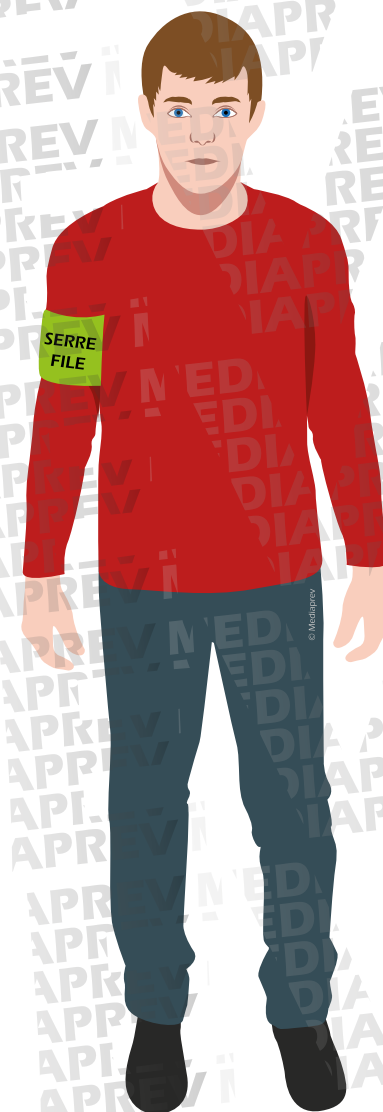




## LE RÔLE DU SERRE-FILE

**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.

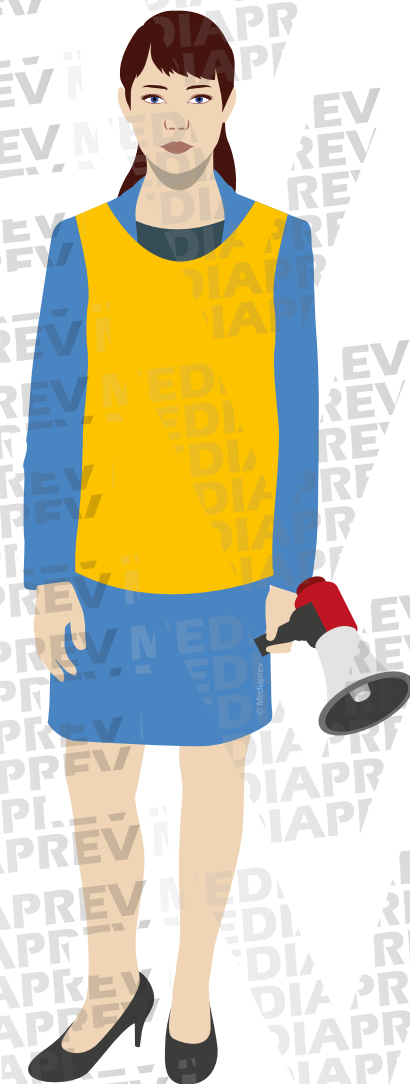
**Refermer**  
si possible les  
portes et fenêtres  
après son  
passage.

**Inform**  
le responsable  
d'évacuation au  
point de rassem-  
blement de toute  
difficulté.





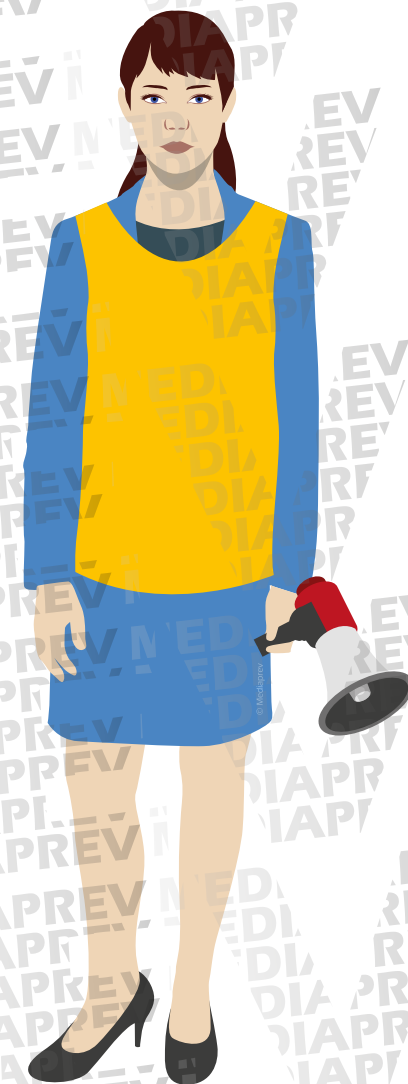
# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION





# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

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

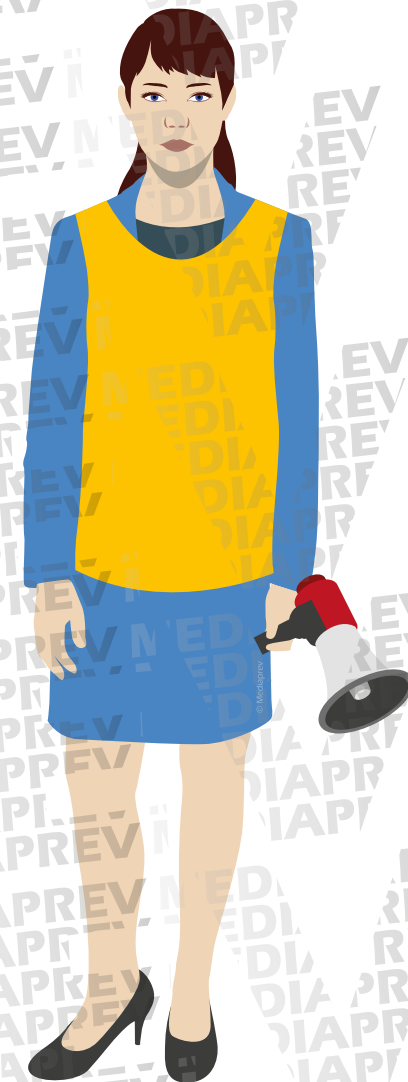




# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

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

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



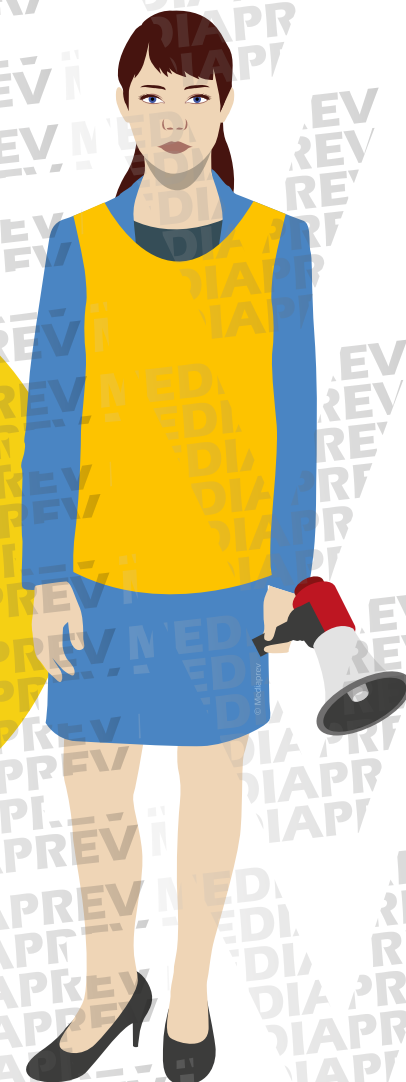


# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

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

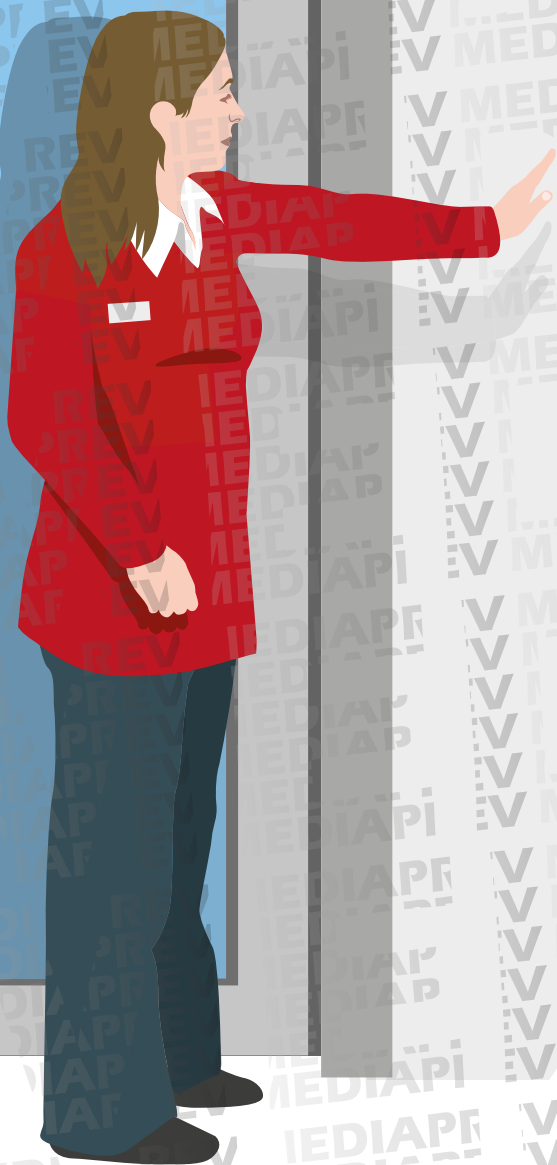
**Vérifier** la présence de tous les collaborateurs au point de rassemblement.

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



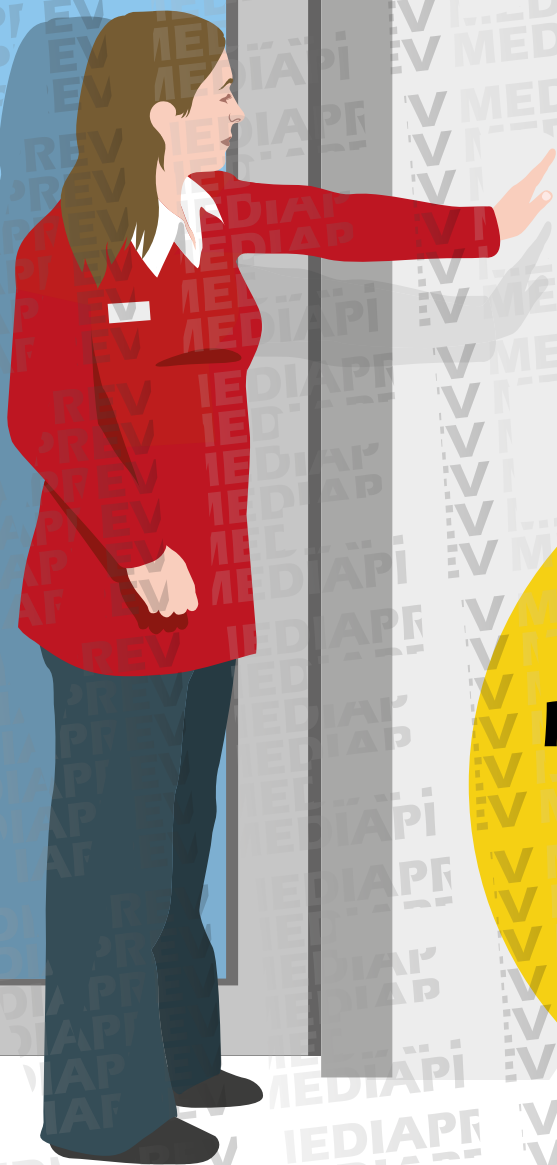


# LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL





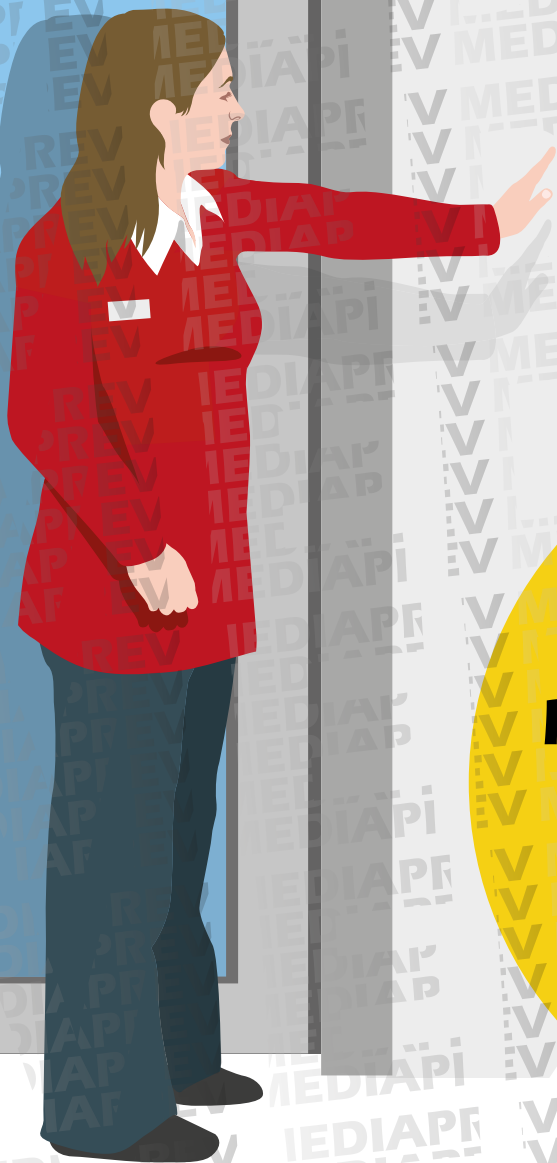
## LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL



**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).**

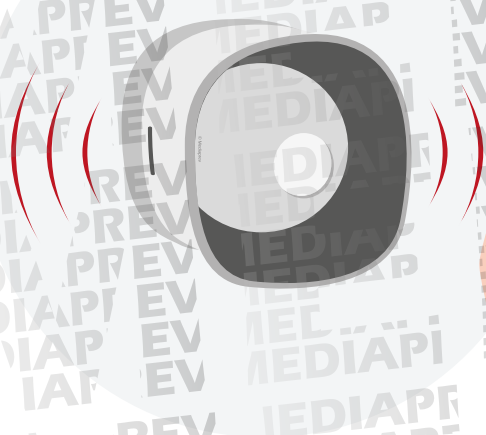


# LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ



# 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...).





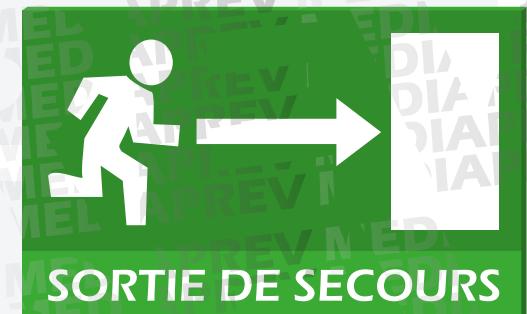
## LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ

**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).

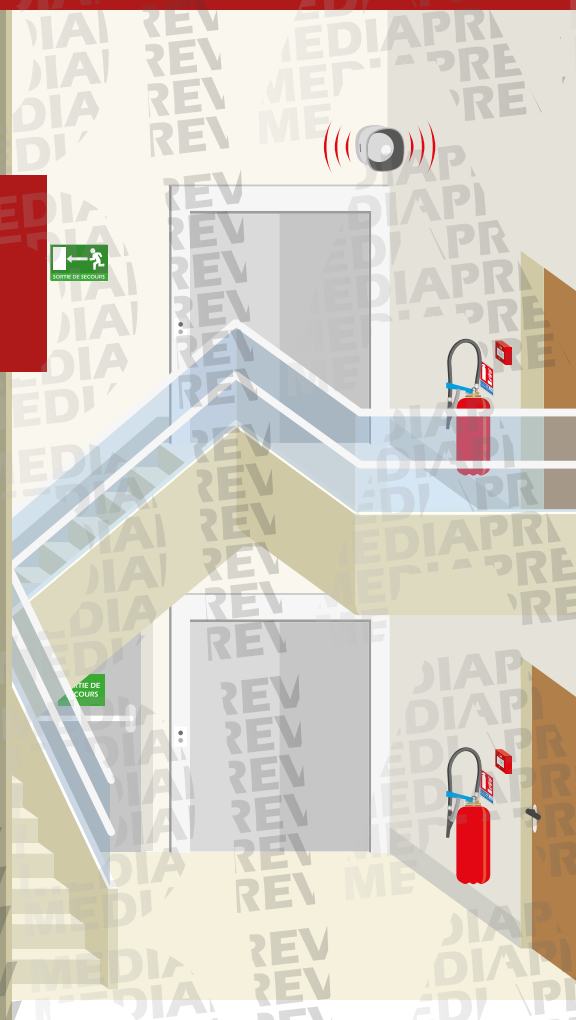
**Ne pas rebrousser chemin** pour récupérer ses effets personnels (vestes, clés, sac à main...).

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





Responsable  
d'évacuation



Personnel à évacuer



Équipe d'évacuation  
(guide-file)

Équipe d'évacuation  
(serre-file)



# 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...).

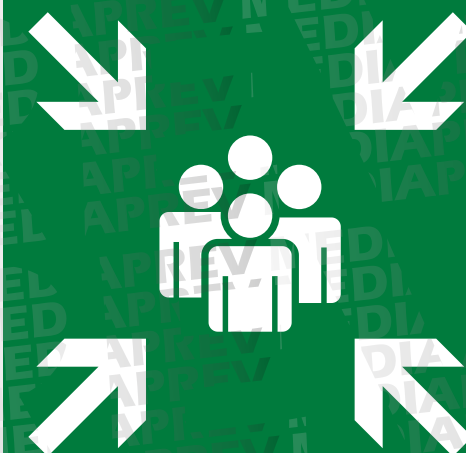
Une fois la zone évacuée, **ne pas revenir en arrière** sans y être invité.





# ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

POINT DE  
RASSEMBLEMENT





## 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 :

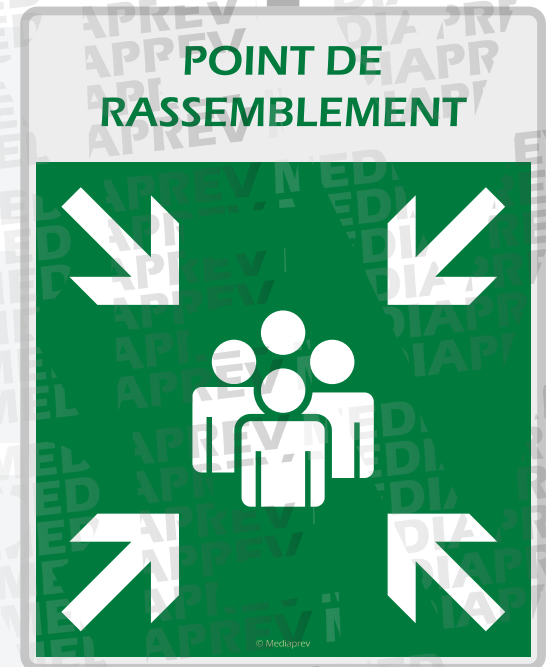
**Contrôler** la présence de ses collègues de travail.

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.





# 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 ?**

Bois, combustible, oxygène

B

**Comburant, combustible, énergie d'activation**

Bois, combustible, éthanol



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

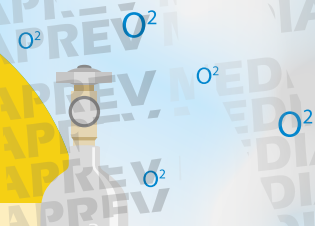
## Combustible

Bois, papier,  
essence,  
propane...



## Comburant

Oxygène,  
certains produits  
chimiques...



ÉNERGIES D'ACTIVATION

## Énergie d'activation

Foudre,  
cigarette...





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 :**

Un feu de gaz

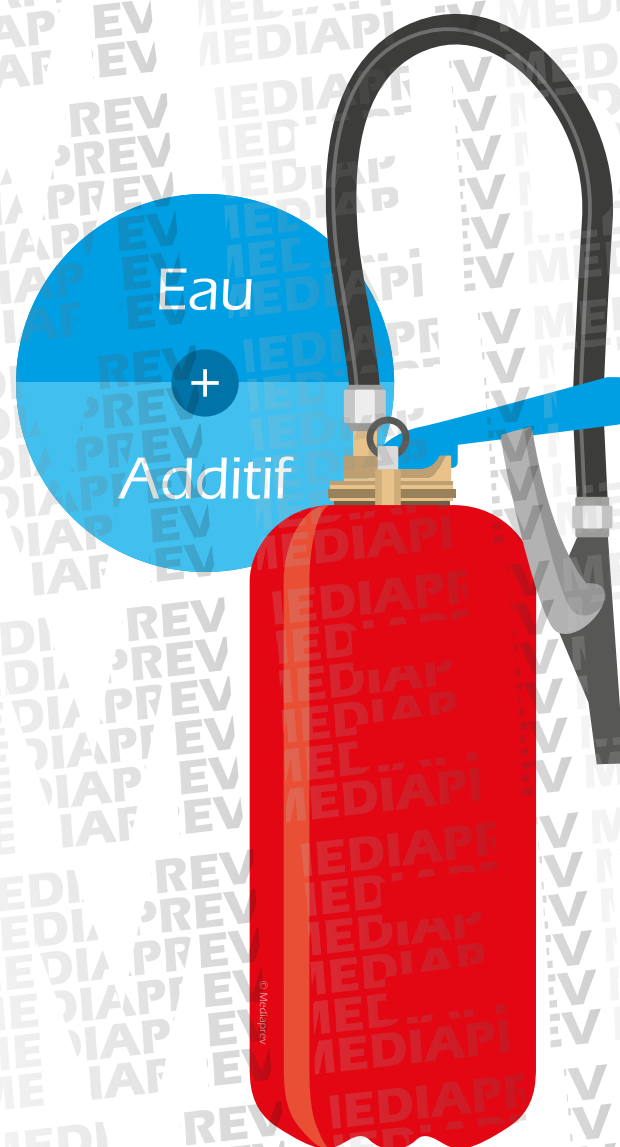
Un feu de métaux

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 :**

une cause d'incendie

une méthode d'extinction

C

**Un mode de transmission de chaleur**



## 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**.

## 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 :**

3 classes de feux

4 classes de feux

C

5 classes de feux



# 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  
...



C

Feux de  
**gaz**

Butane  
Méthane  
Propane  
Hydrogène  
...



D

Feux de  
**métaux**

Limaille de fer  
Aluminium  
Magnésium  
Sodium  
...



F

Feux de  
**cuisson**

Huiles  
Graisses  
animales ou  
végétales  
...





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



# 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  
...



C

Feux de  
**gaz**

Butane  
Méthane  
Propane  
Hydrogène  
...



D

Feux de  
**métaux**

Limaille de fer  
Aluminium  
Magnésium  
Sodium  
...



F

Feux de  
**cuisson**

Huiles  
Graisses  
animales ou  
végétales  
...





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**

Refroidissement

Pression



# 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 :**

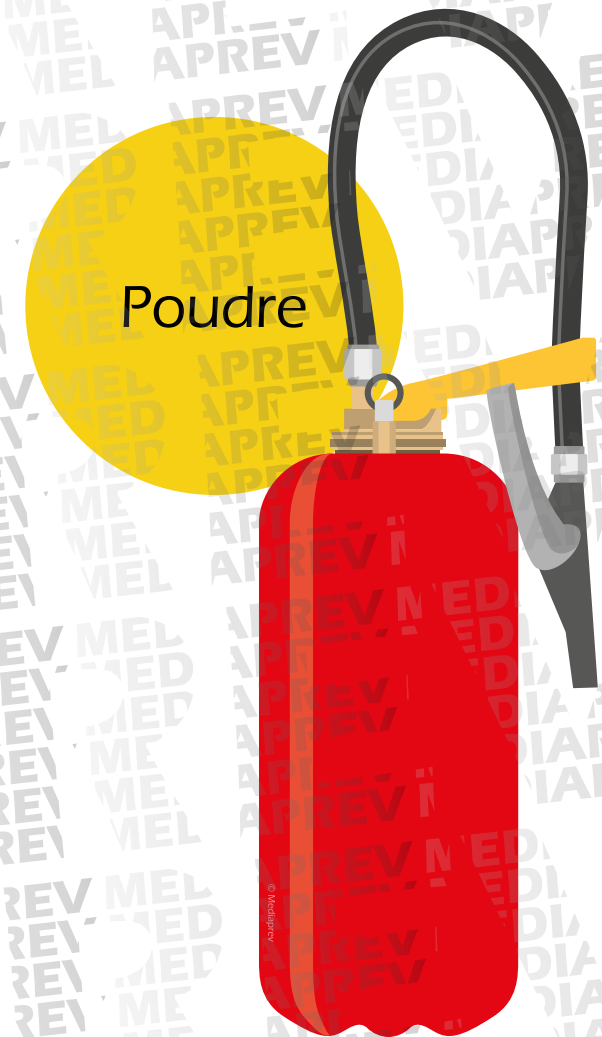
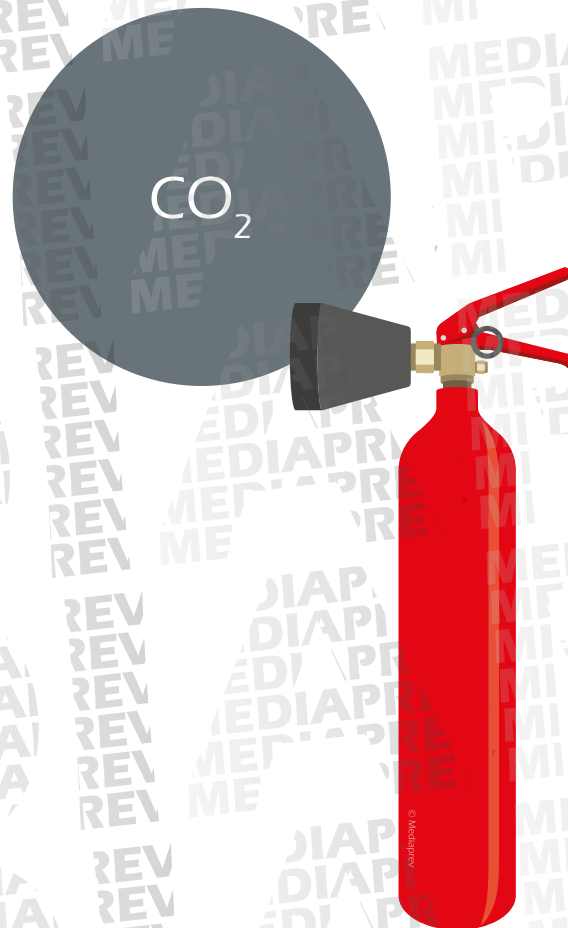
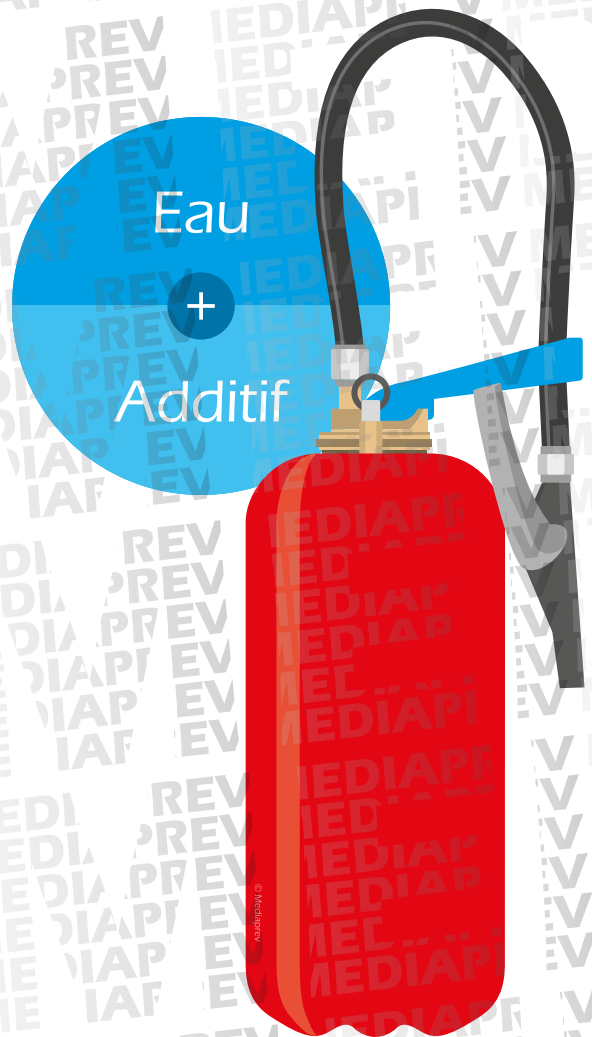
Poudre

B

Eau + additif



# 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 :**

Utilisant un extincteur d'eau

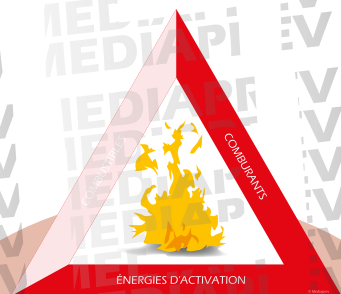
B

**Coupant l'arrivée de gaz**

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



# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

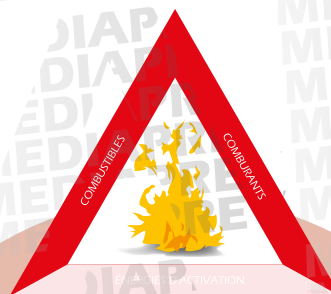


**Par suppression**  
en supprimant le combustible.



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 :**

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

Prévenir 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

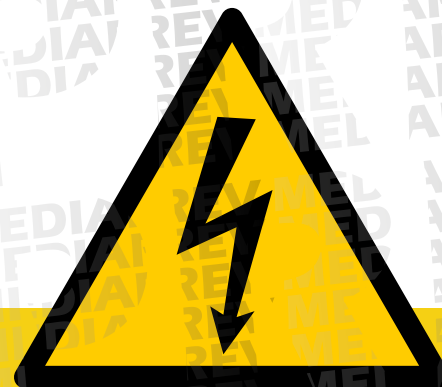
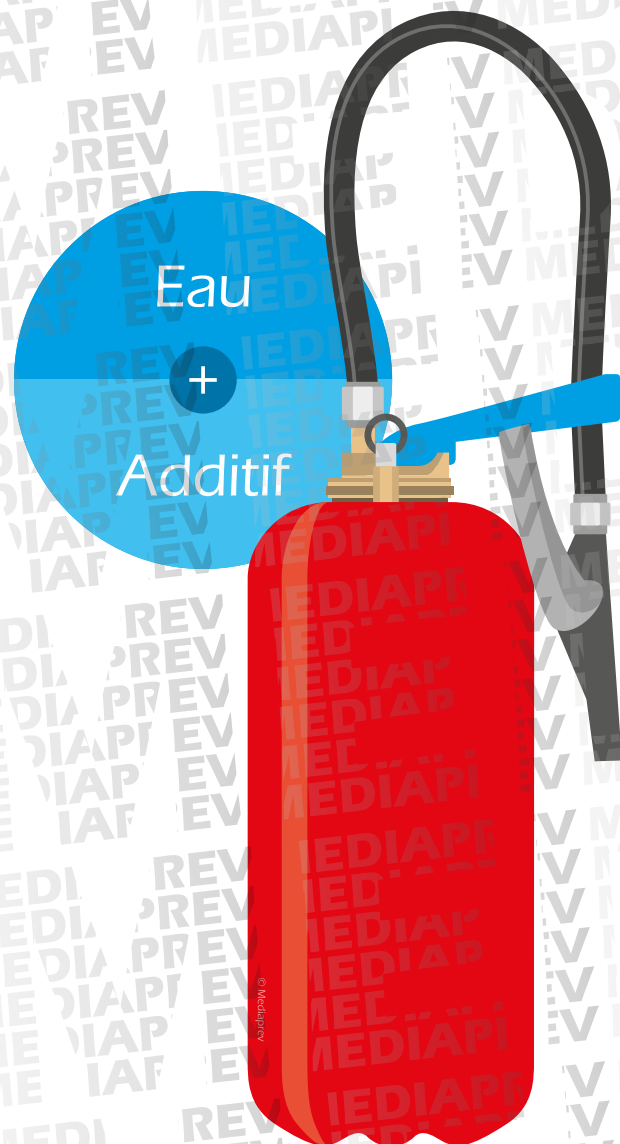
**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur  
une tension inférieure à :**

A

1 000 V



## 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.