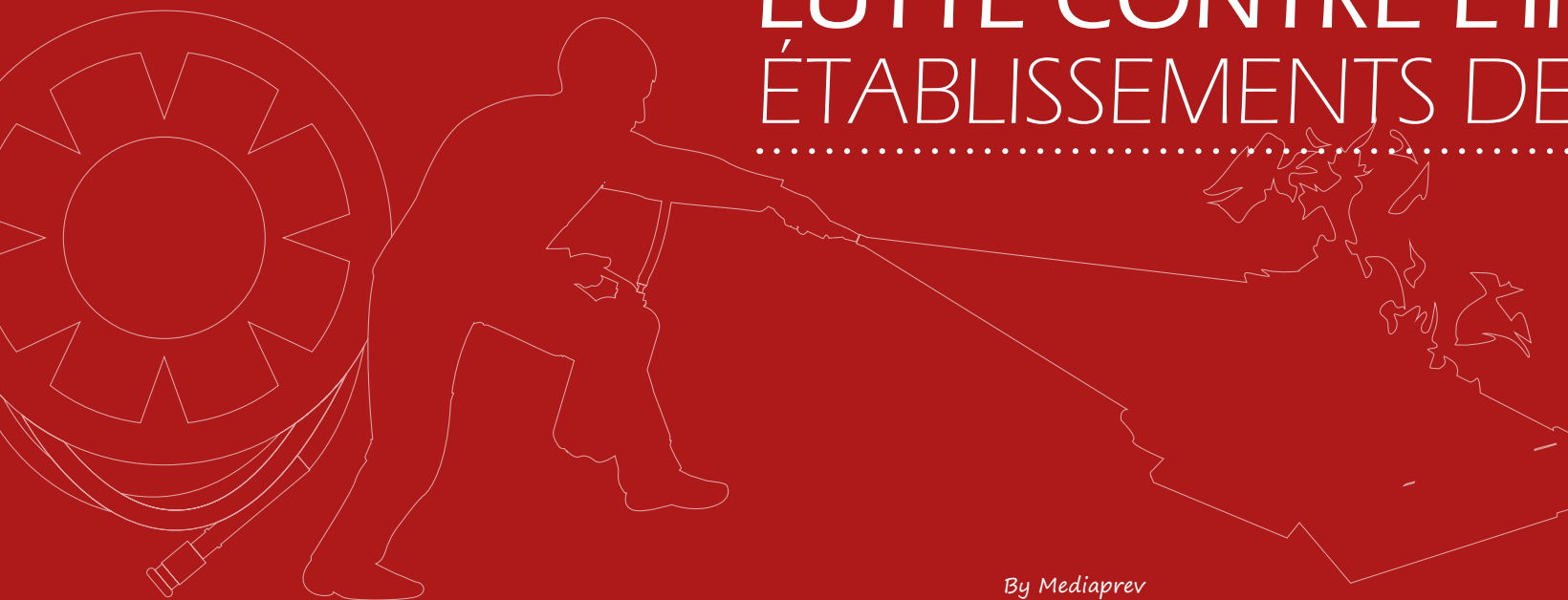


LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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



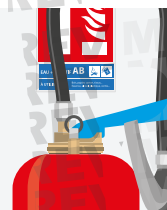
Préambule



Les consignes incendie



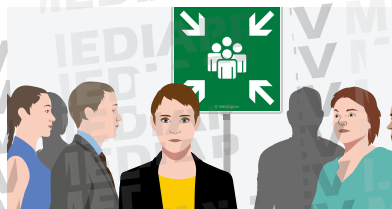
Le feu



Les extincteurs



Moyens d'extinction
spécifiques



L'évacuation



Les règles de prévention
au quotidien



QCM



Correction
QCM



Mise en pratique



PRÉAMBULE



DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

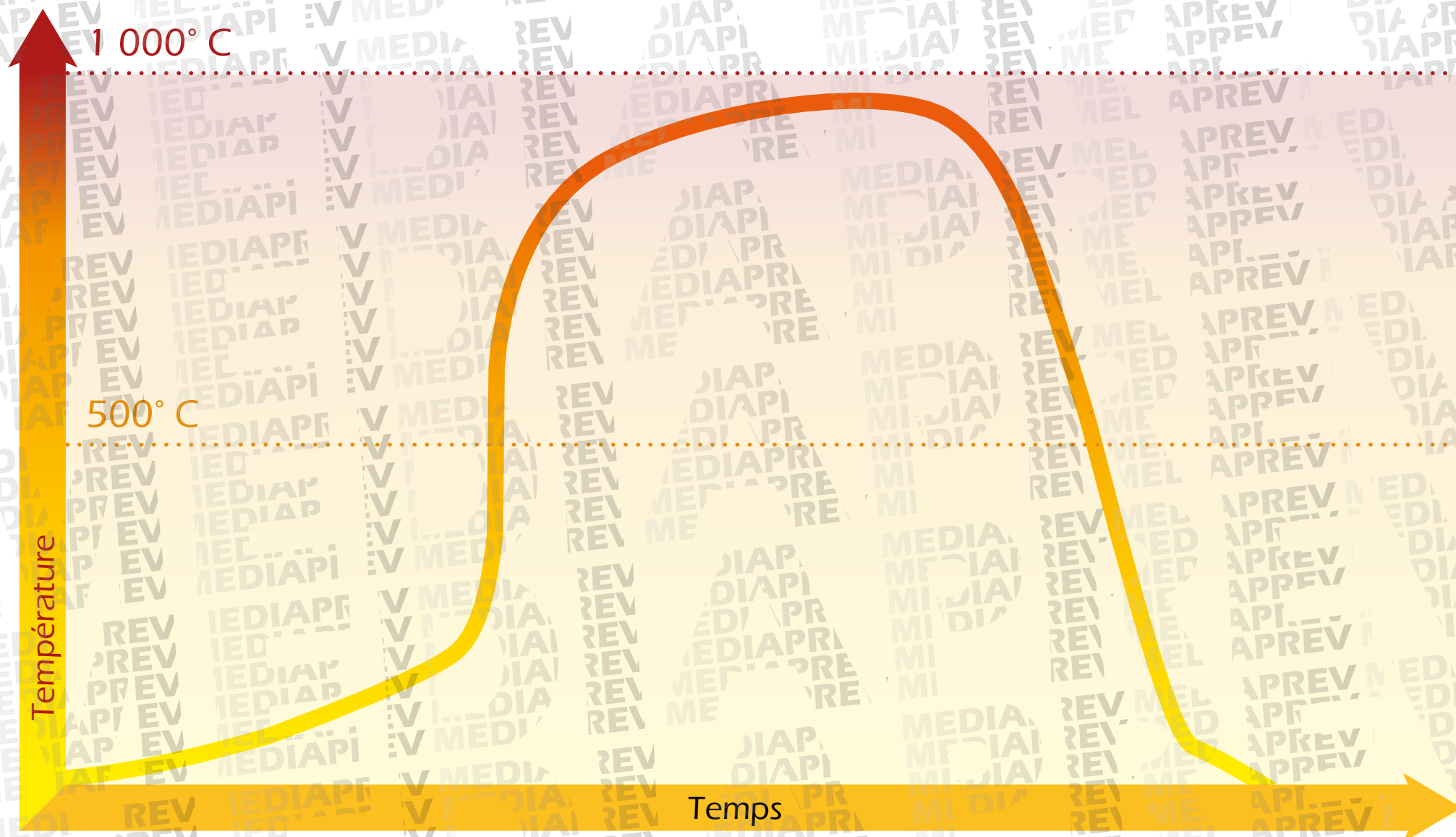


DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

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

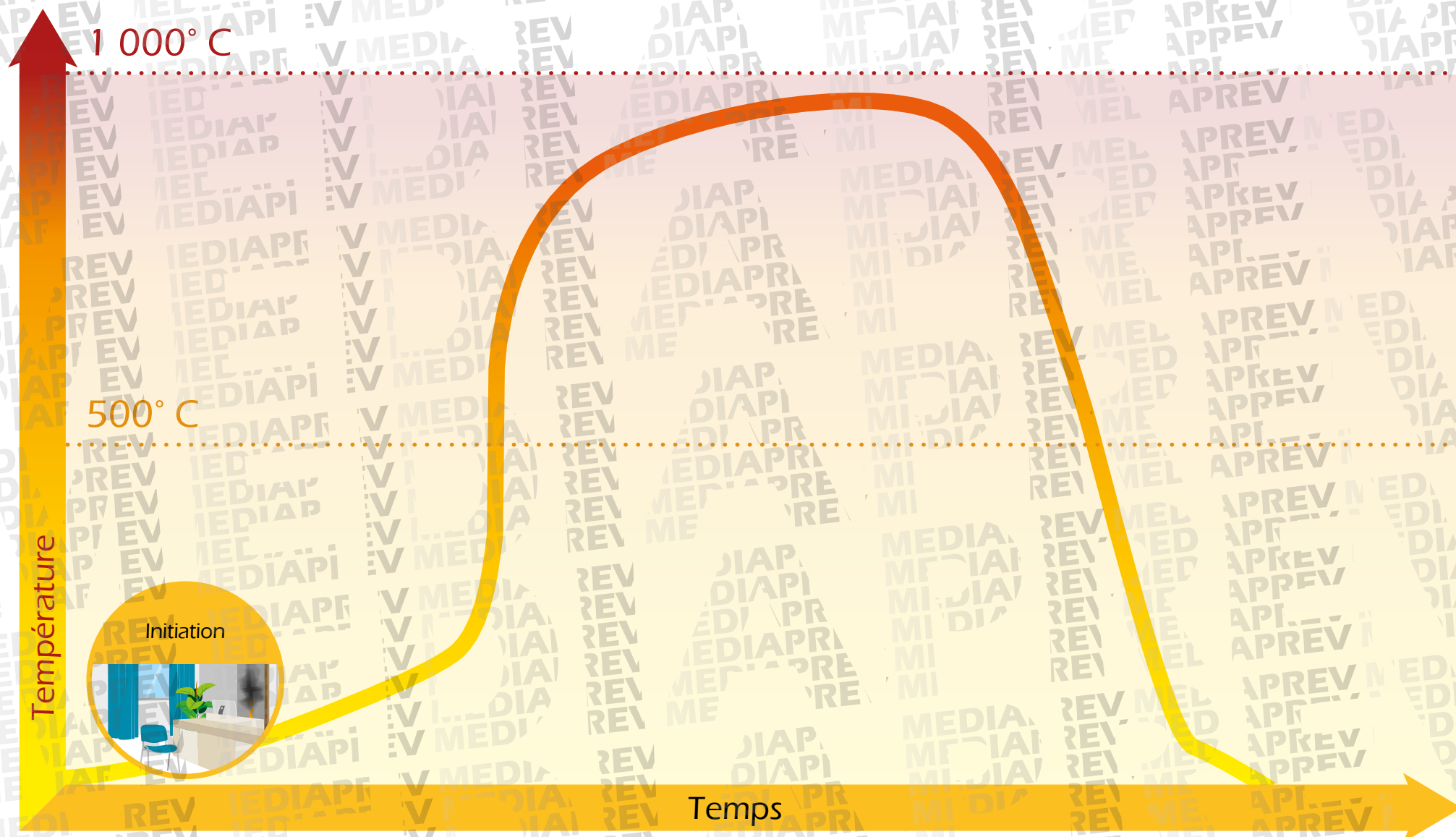


DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



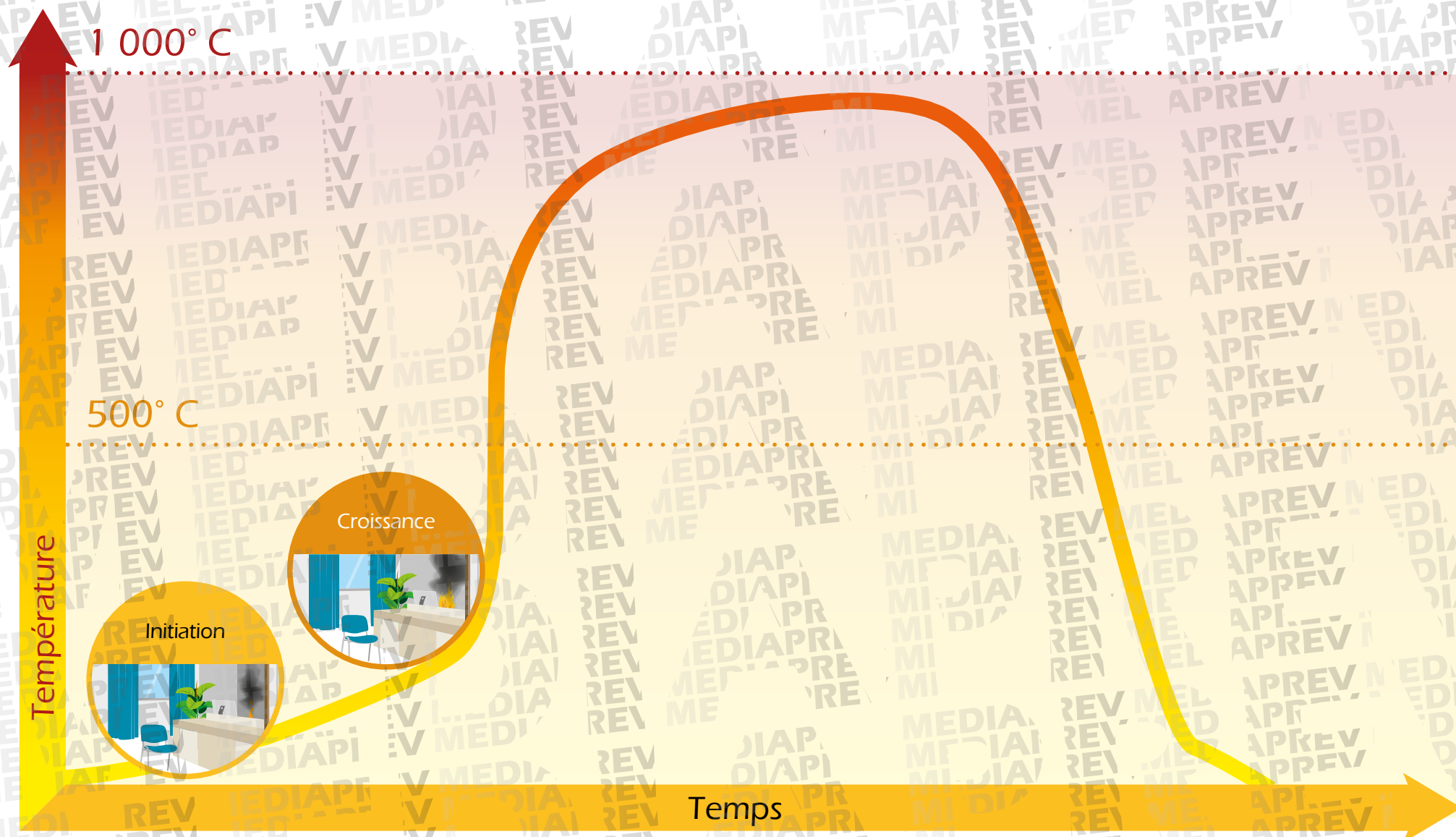


DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



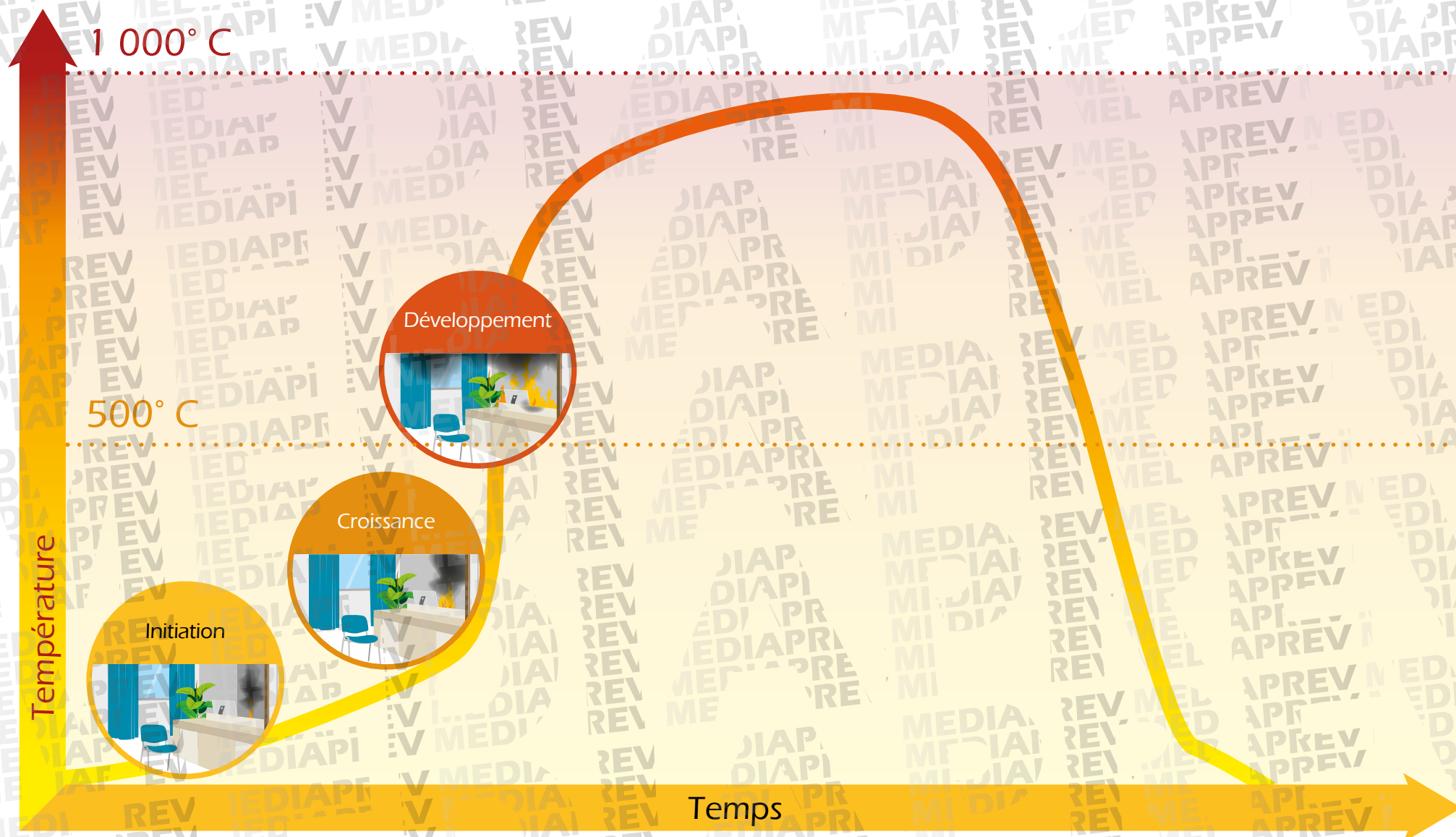


DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



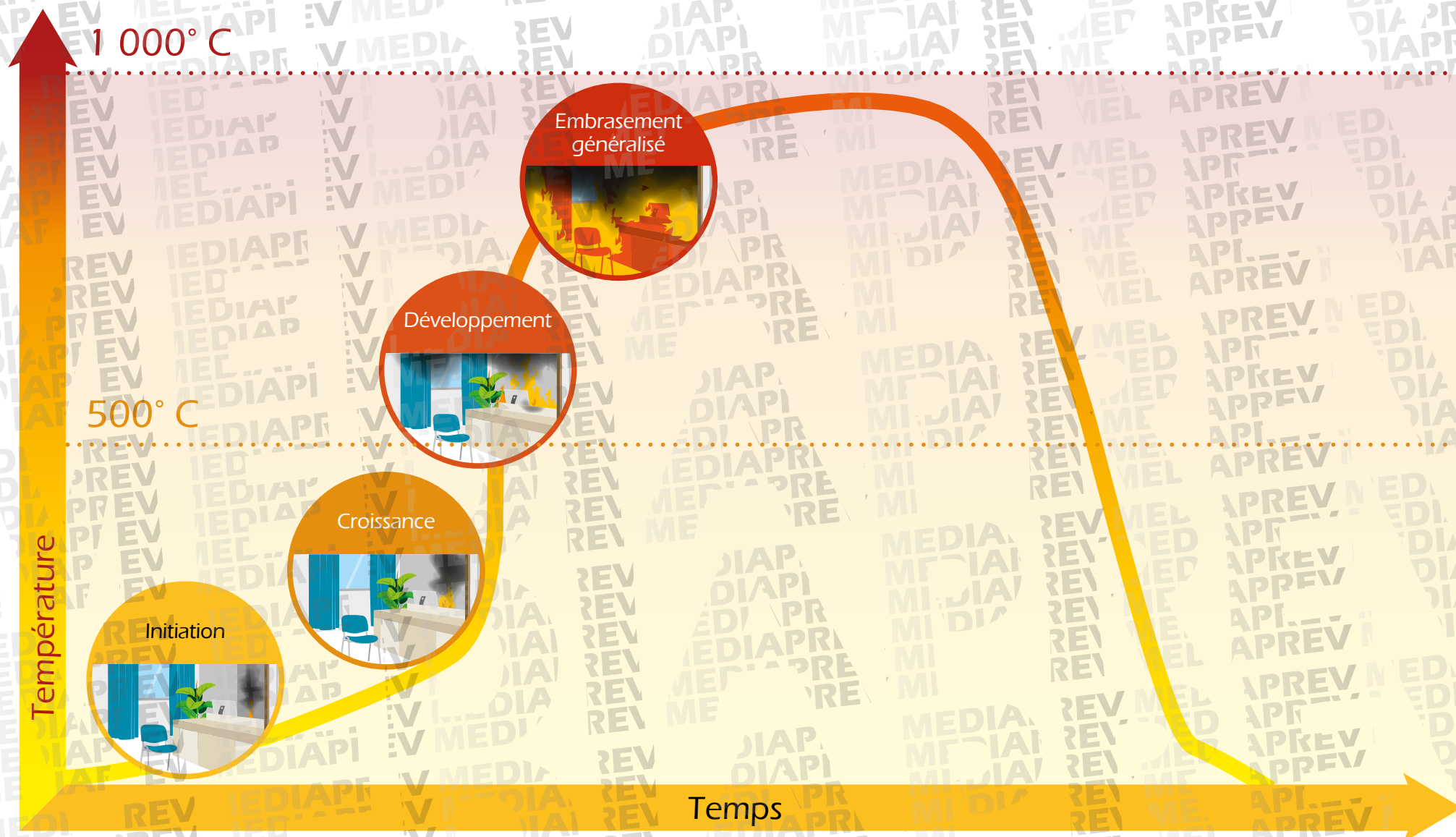


DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



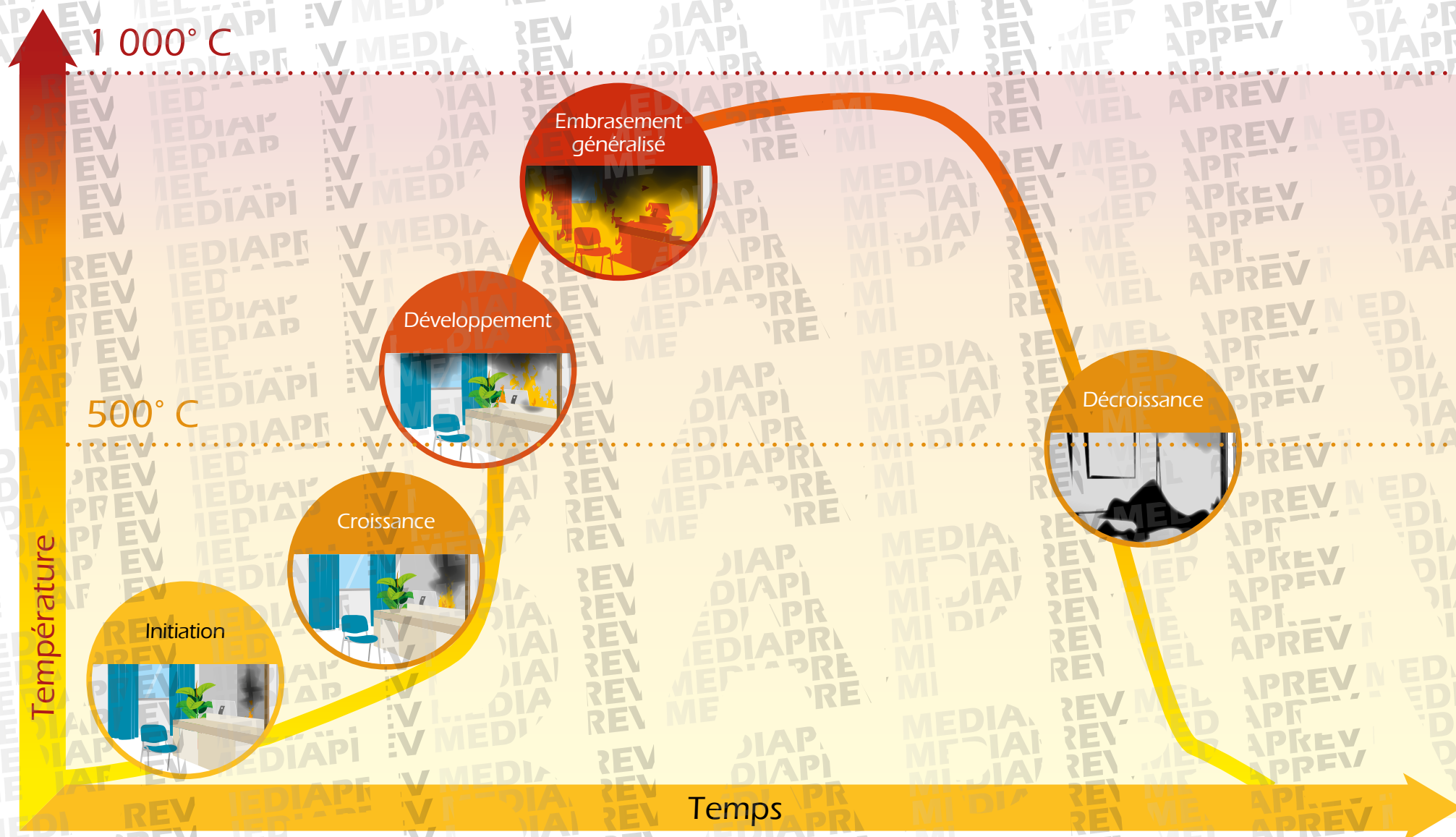


DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





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.



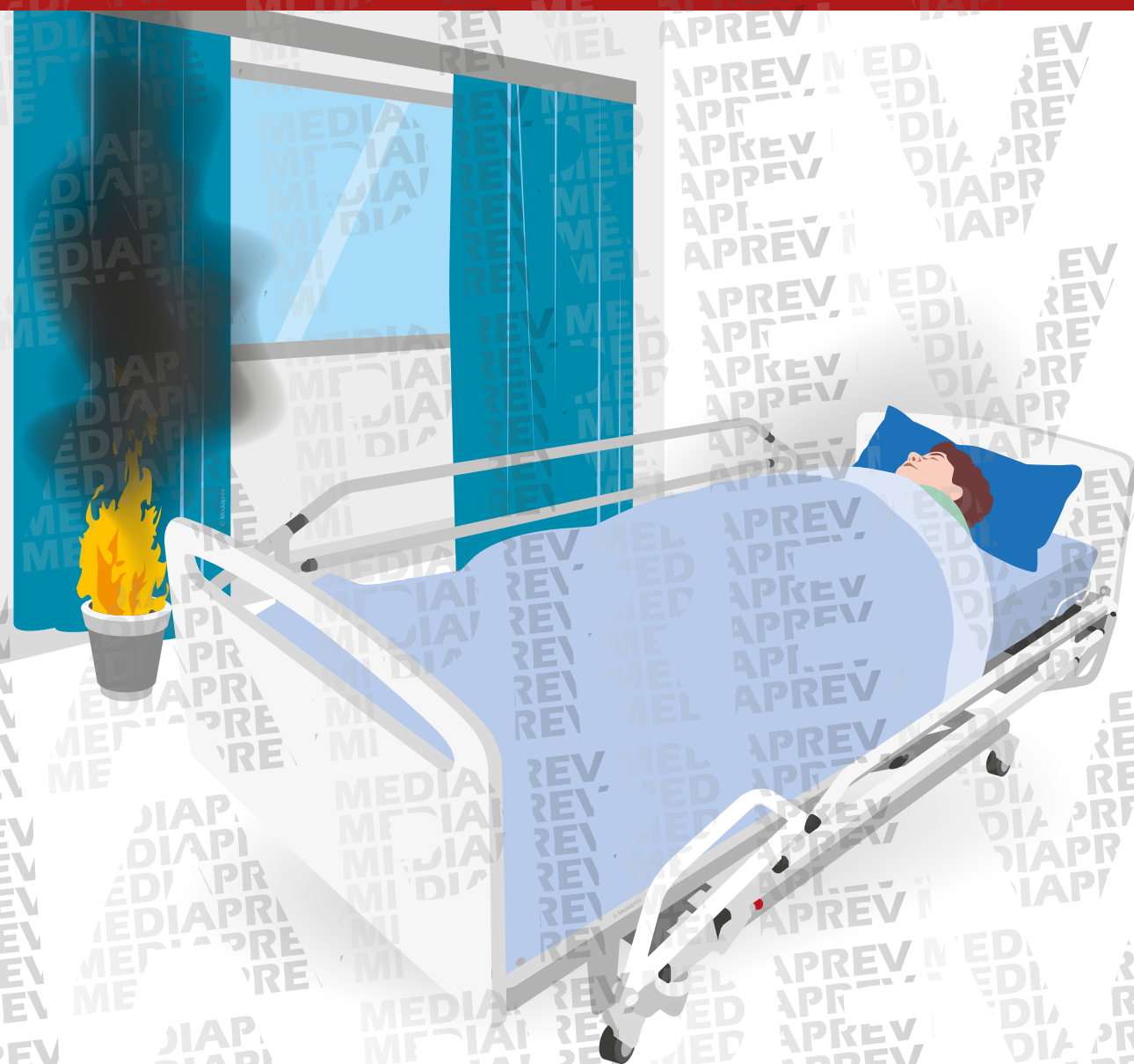
LES CONSIGNES INCENDIE

QUE FERIEZ-VOUS ?



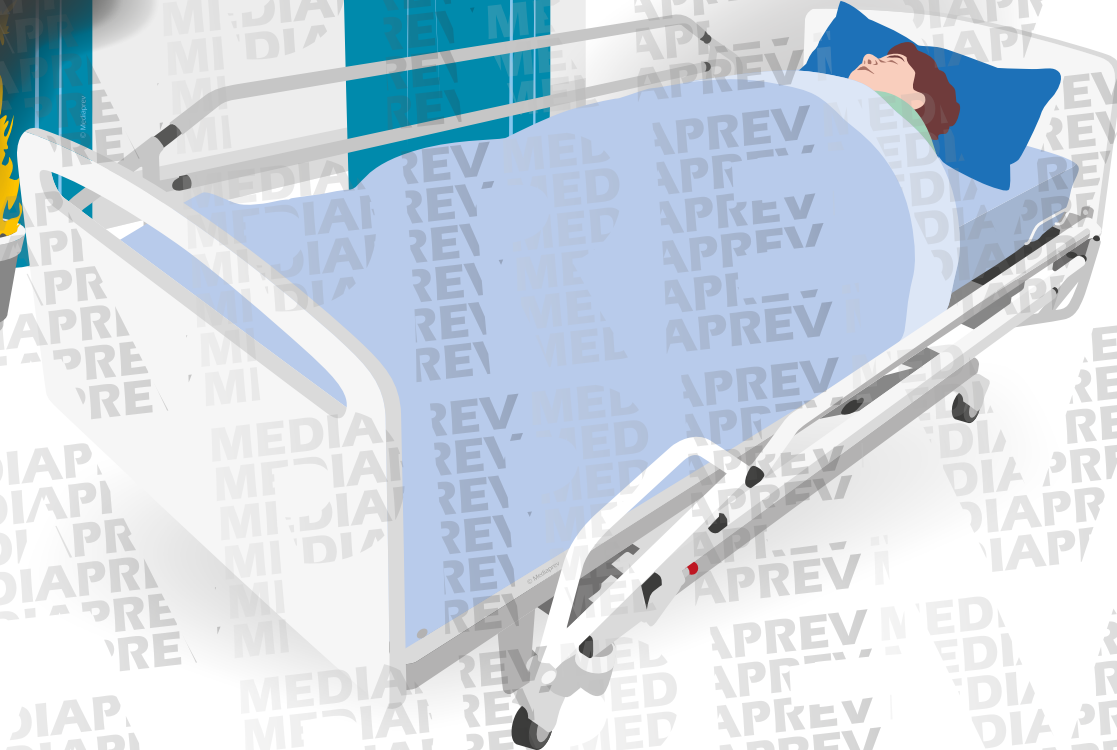


Lors d'un
début d'incendie,
il convient de
respecter **trois**
étapes.



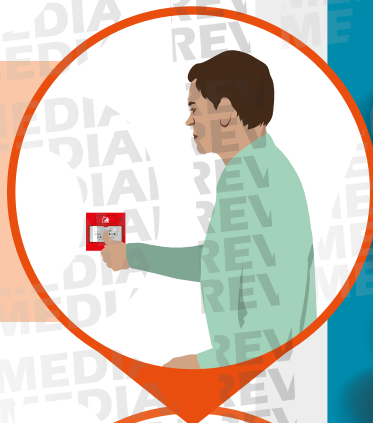


1

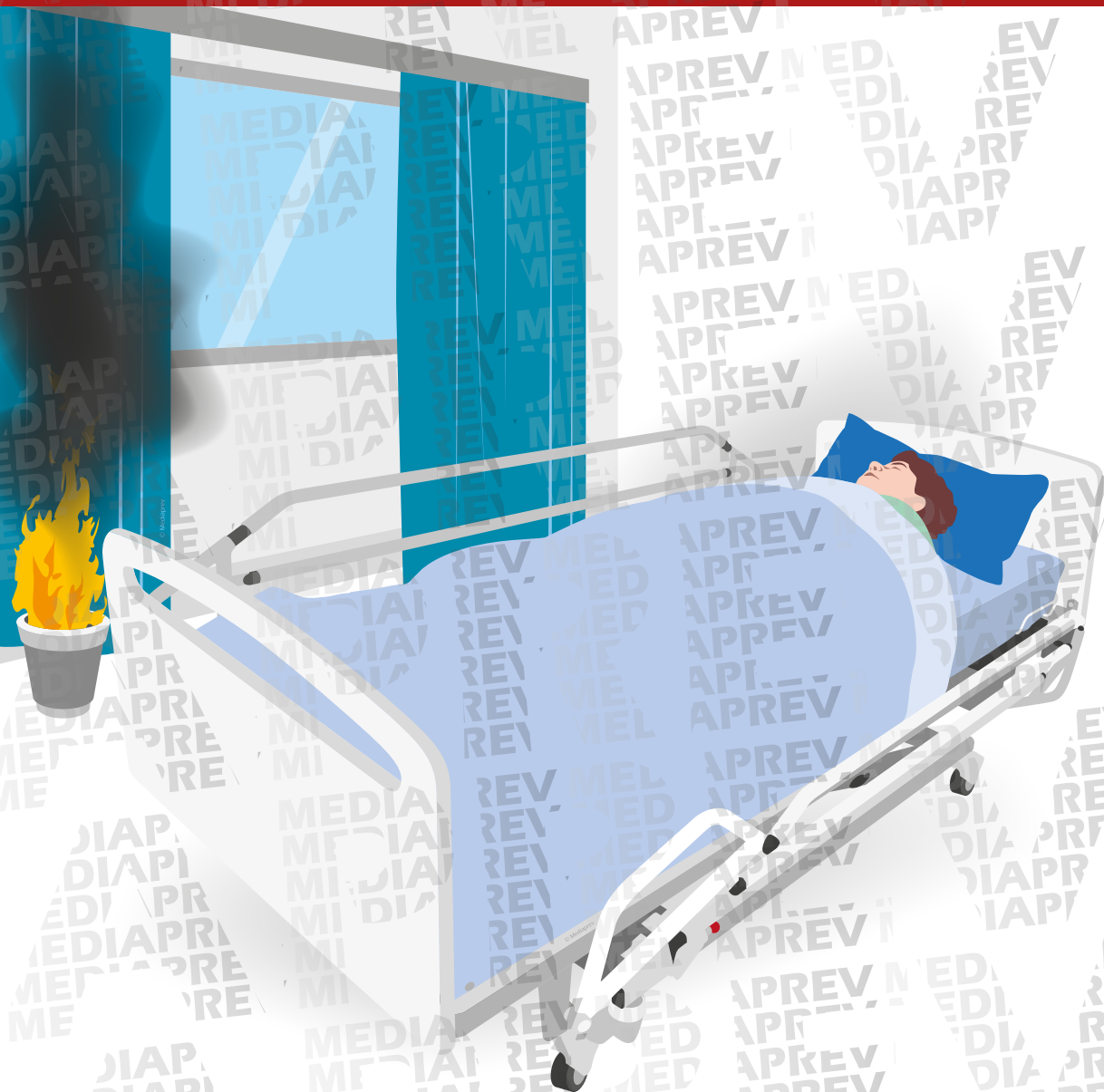
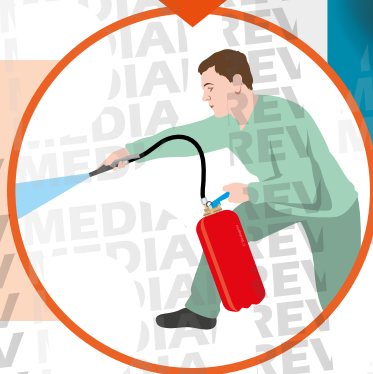




1

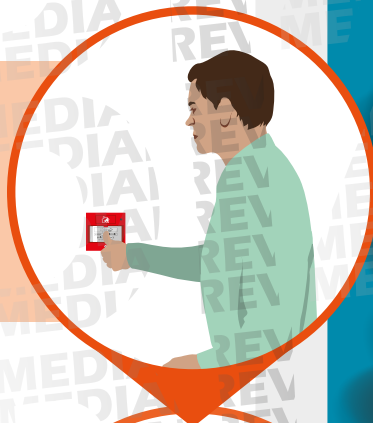


2





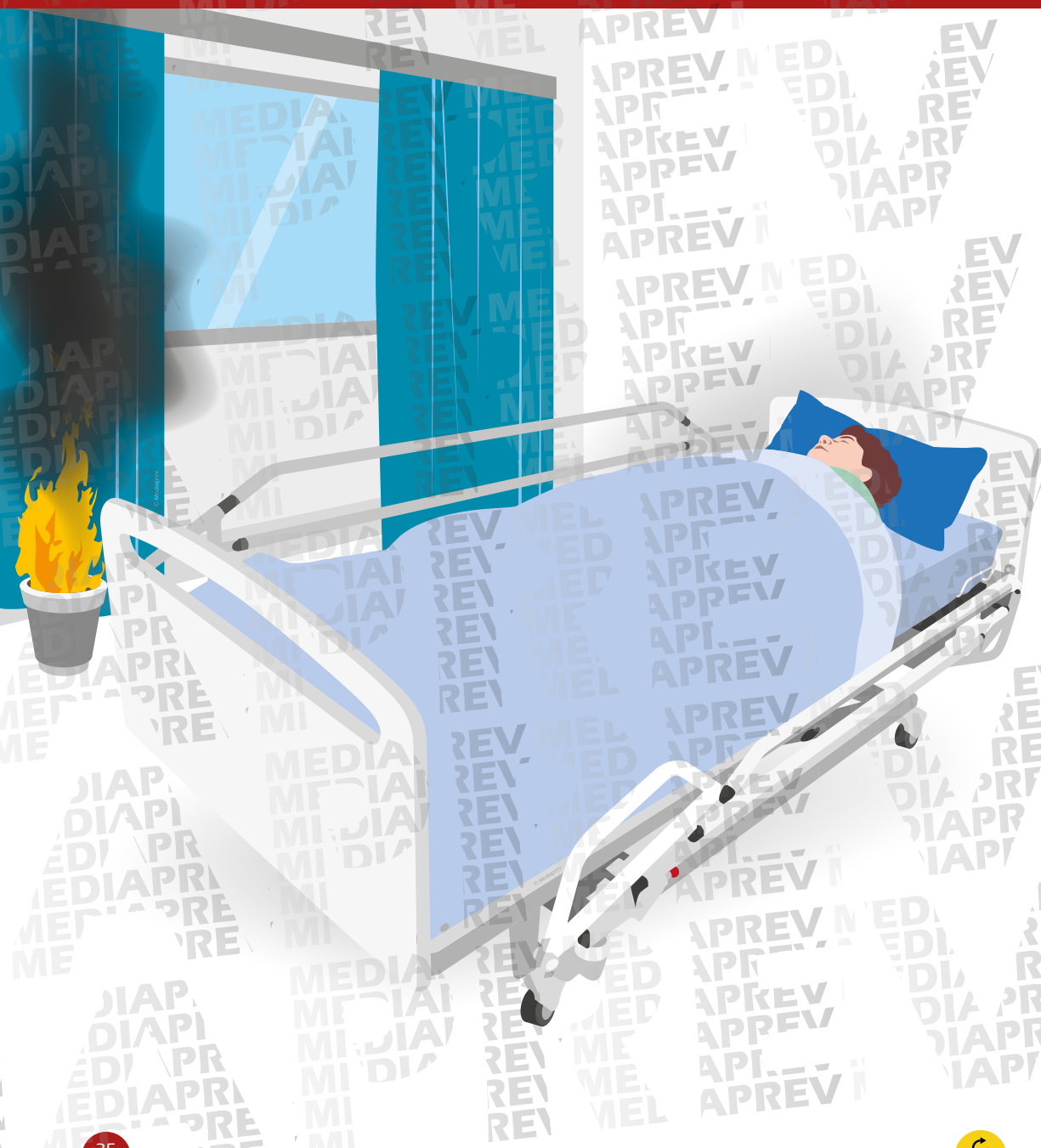
1



2



3



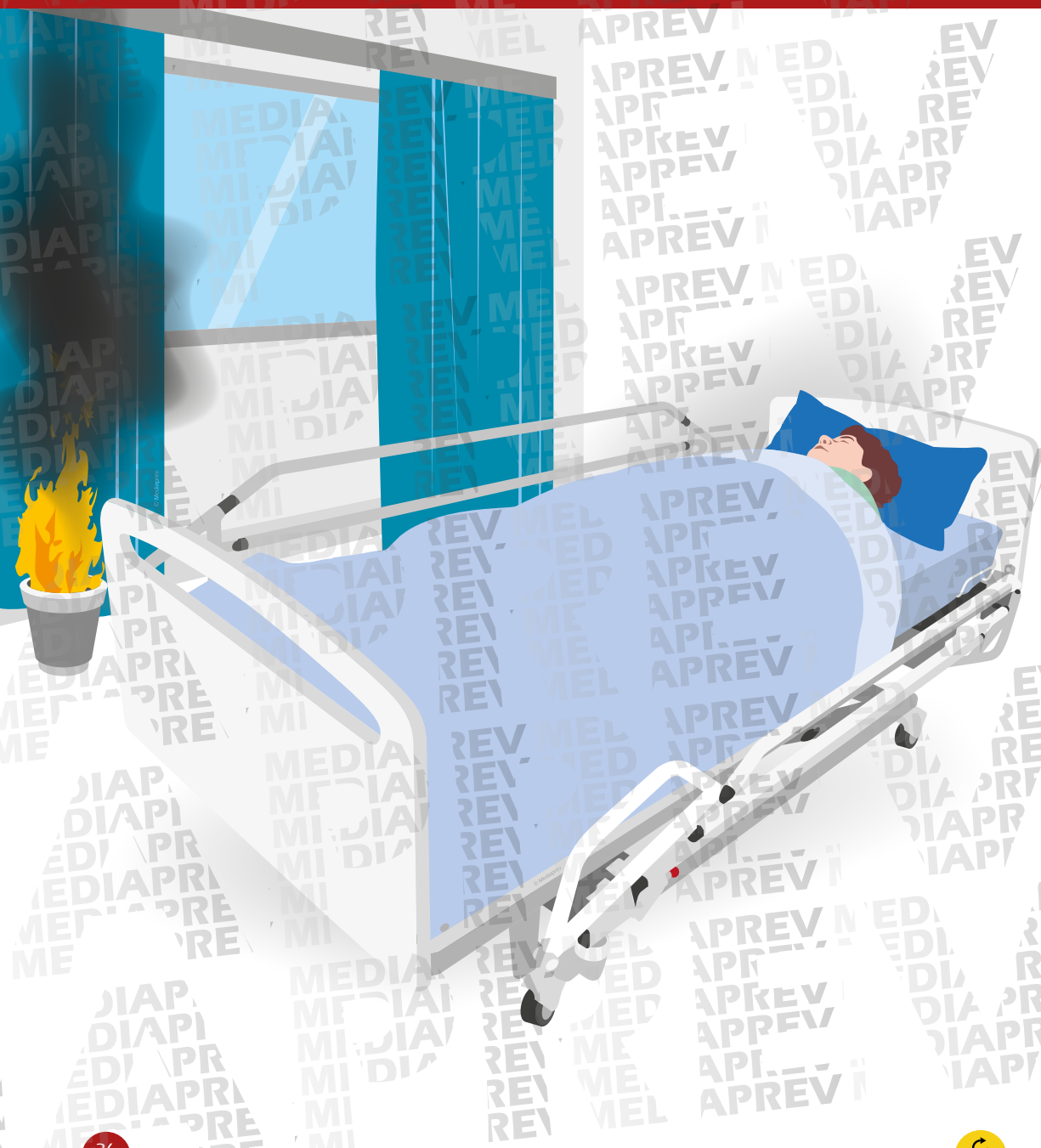
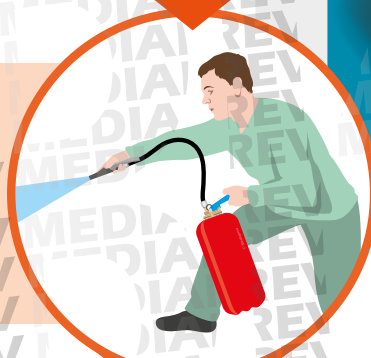


1

Alarme
& alerte

2

3





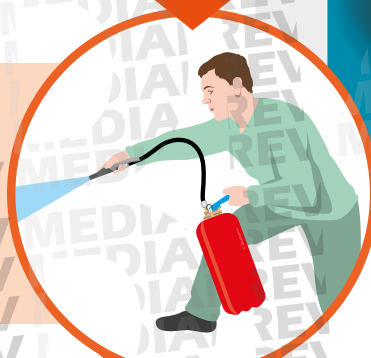
1

Alarme
& alerte

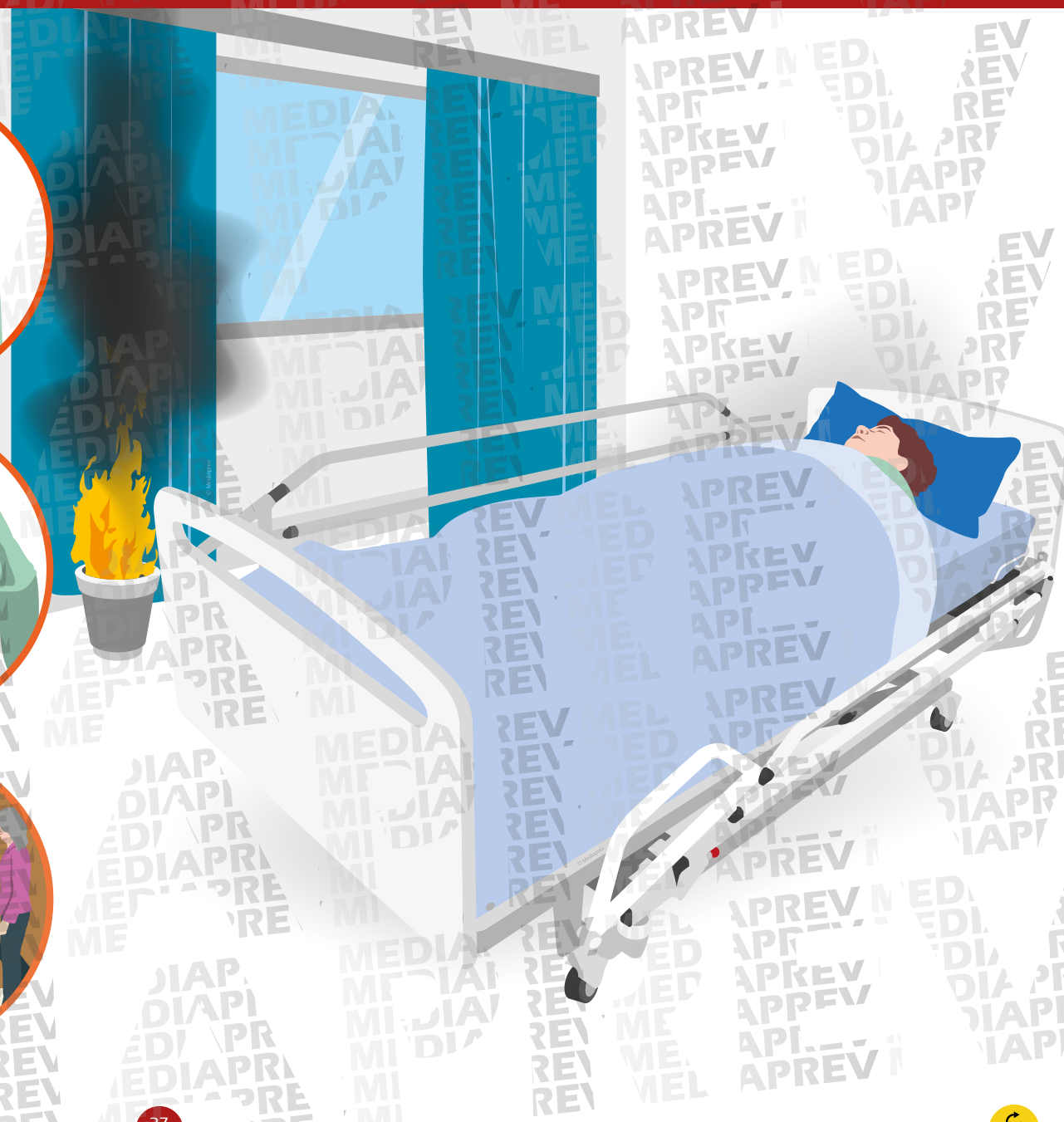


2

Intervention



3





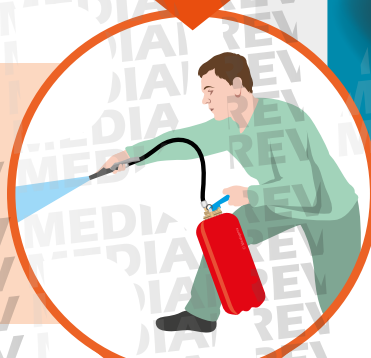
1

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

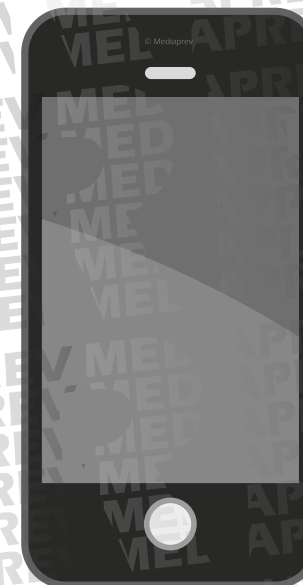
Alarme & alerte

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

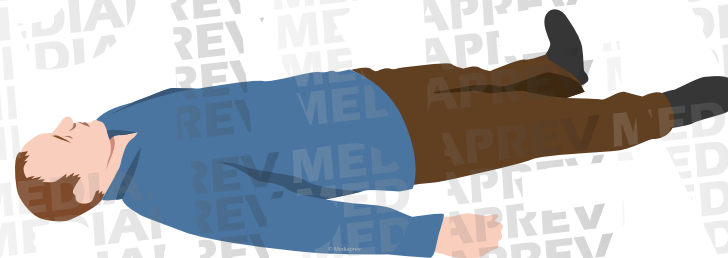
1 **Nom et numéro** de contre appel

2 **Nature** du problème

3 **Adresse** précise

4 **Fumée** ou **flamme**

5 Nombre éventuel de **blessés**





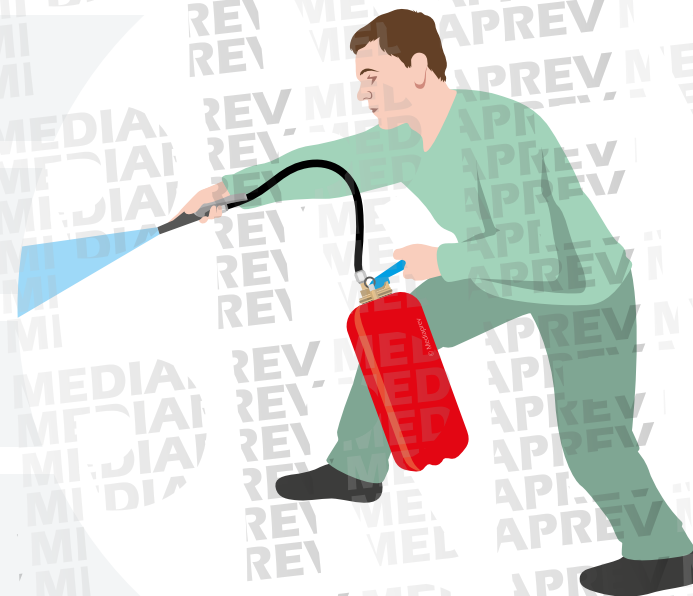
1

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

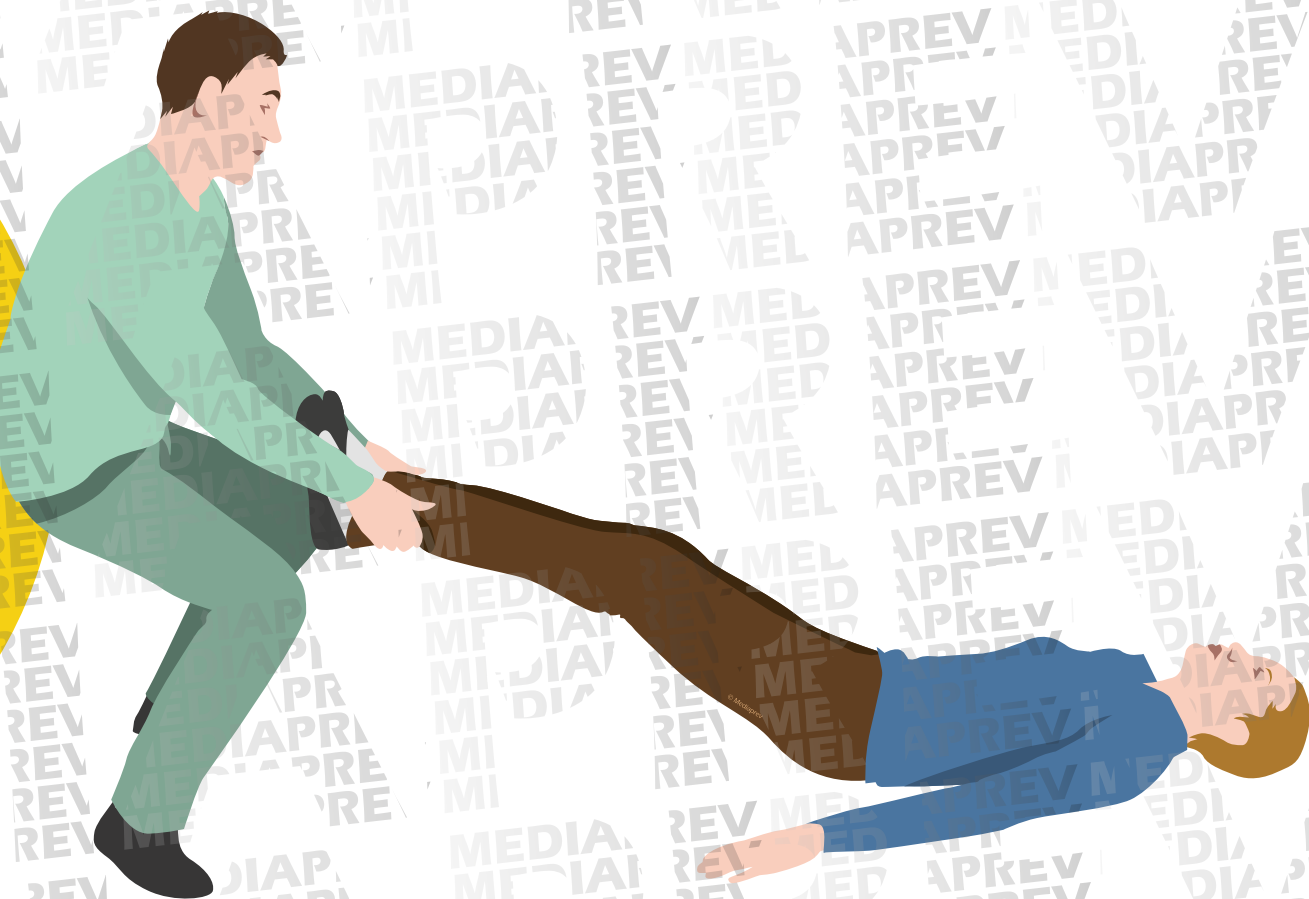


2

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

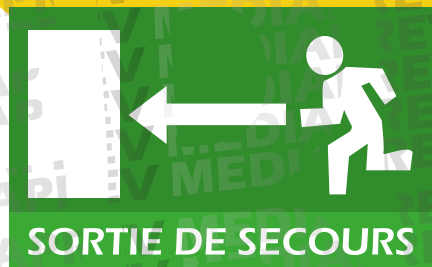


3

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...).



SORTIE DE SECOURS

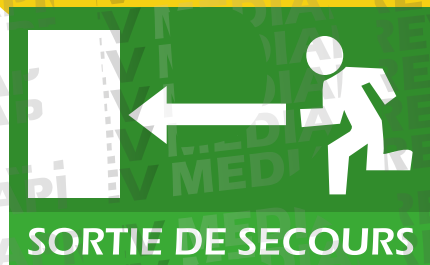


3

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.**

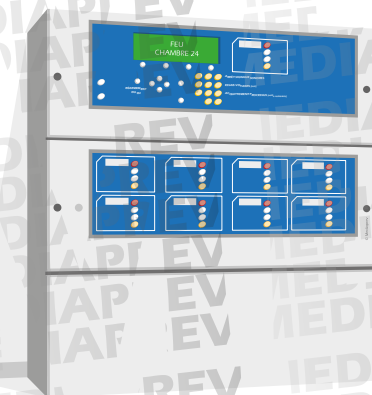




GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



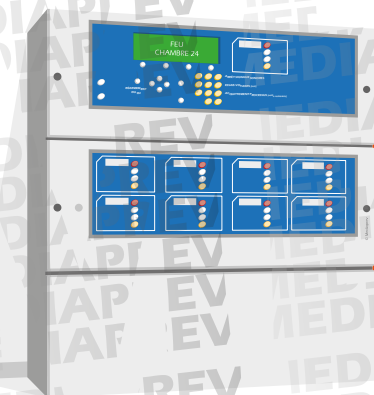
GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



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



GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

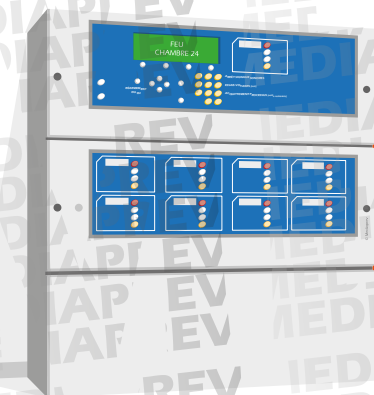


Dans certains établissements, un **Système de Sécurité Incendie** (SSI) peut être mis en place.

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.



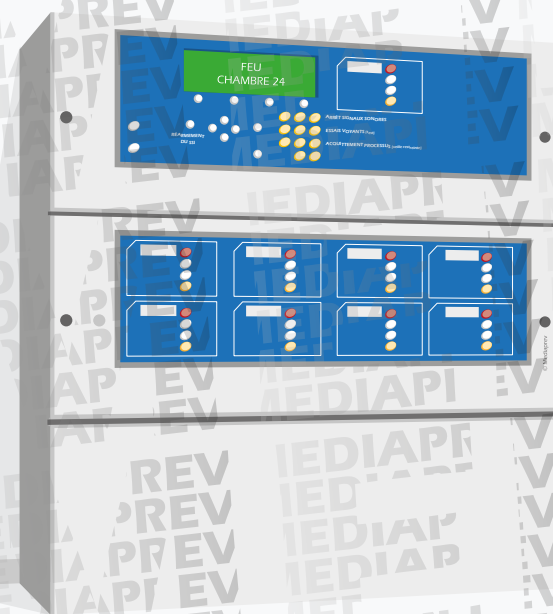
GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Prise d'information sur le Système de Sécurité Incendie



GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Prise d'information sur le Système de Sécurité Incendie



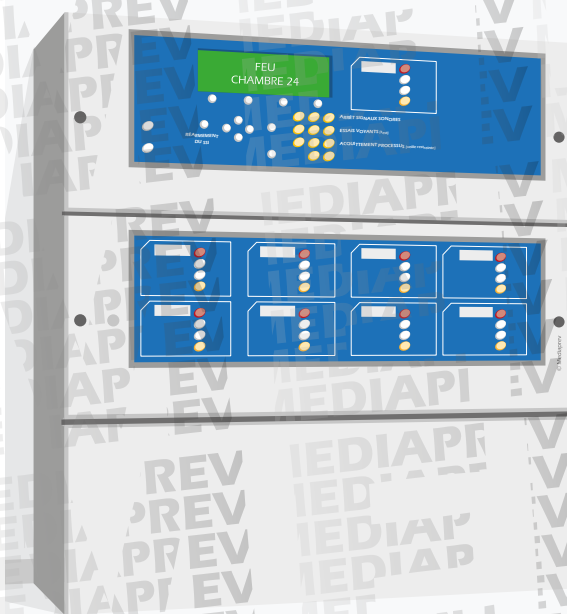
Repérer sur l'écran ou les voyants, la zone où le sinistre se serait déclenché.





GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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



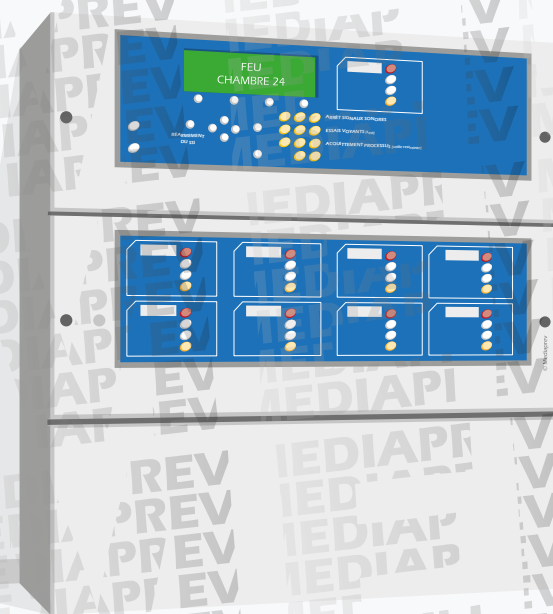


GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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

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

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

Déclenchement **intempestif**



GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

Déclenchement **intempestif**

Réarmement de la centrale

RÉARMEMENT
DU SSI



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

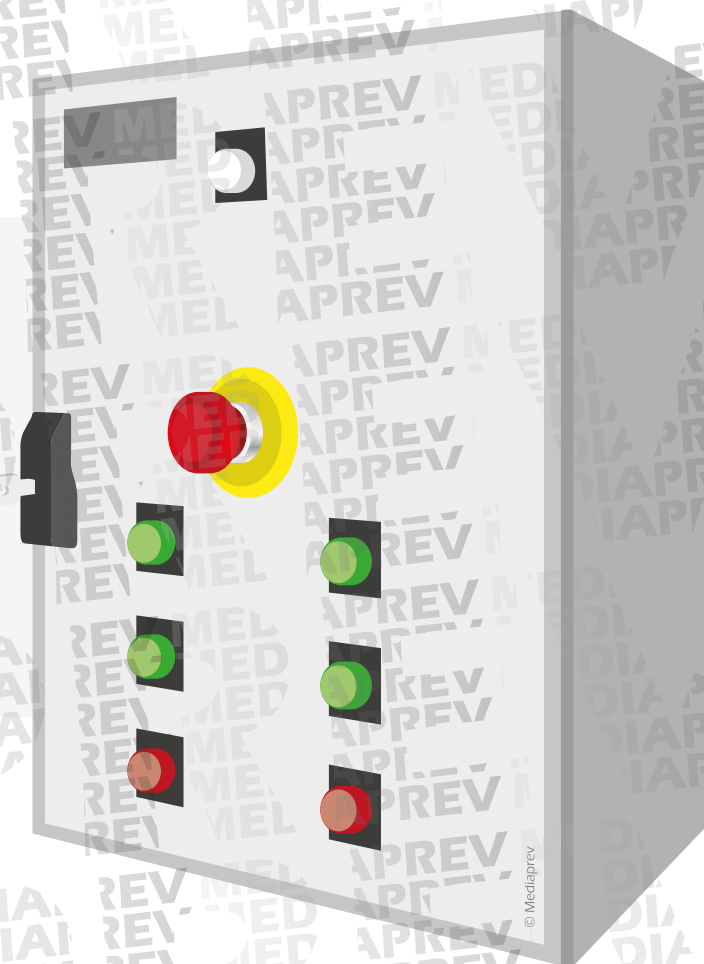
COUPURE ÉNERGIE



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

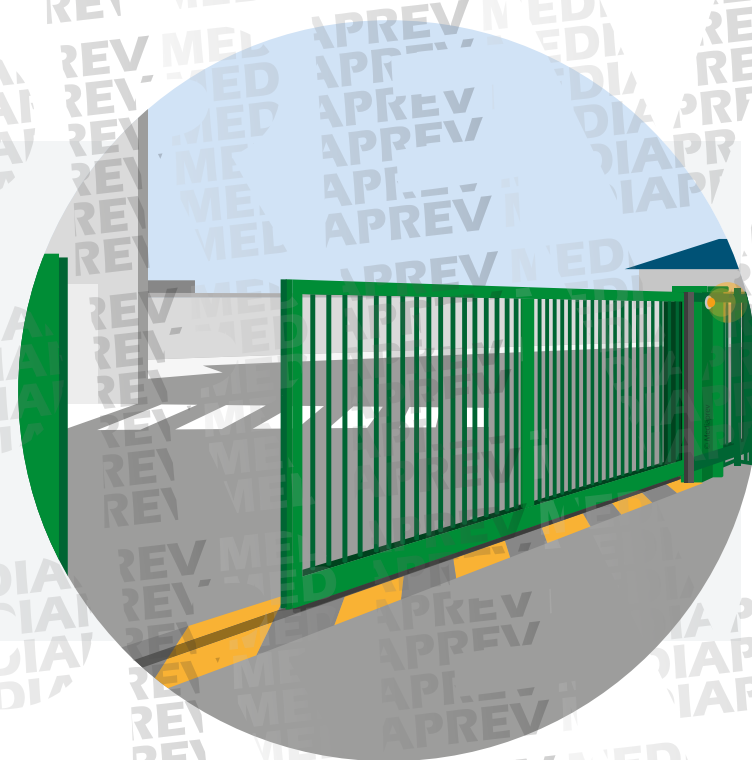
ACCÈS DES SECOURS



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 ?



NATURELLE

Foudre

Soleil





QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?



NATURELLE

Foudre

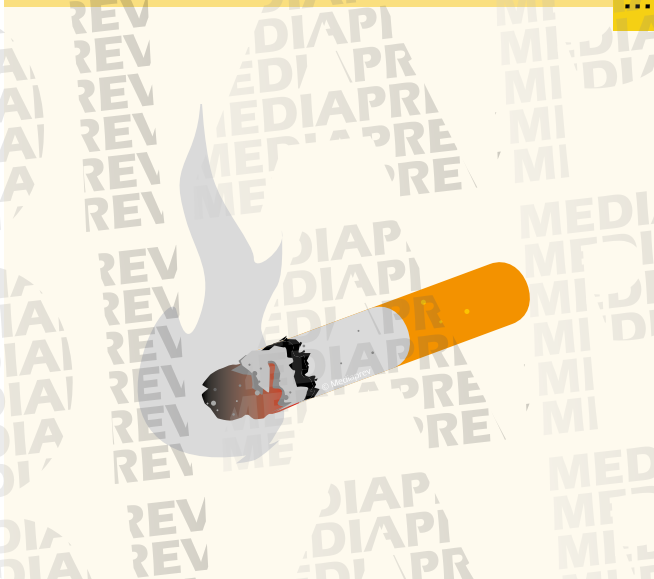
Soleil



HUMAINE

Volontaire

Involontaire (cigarette...)





QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?



NATURELLE

Foudre

Soleil



HUMAINE

Volontaire

Involontaire (cigarette...)



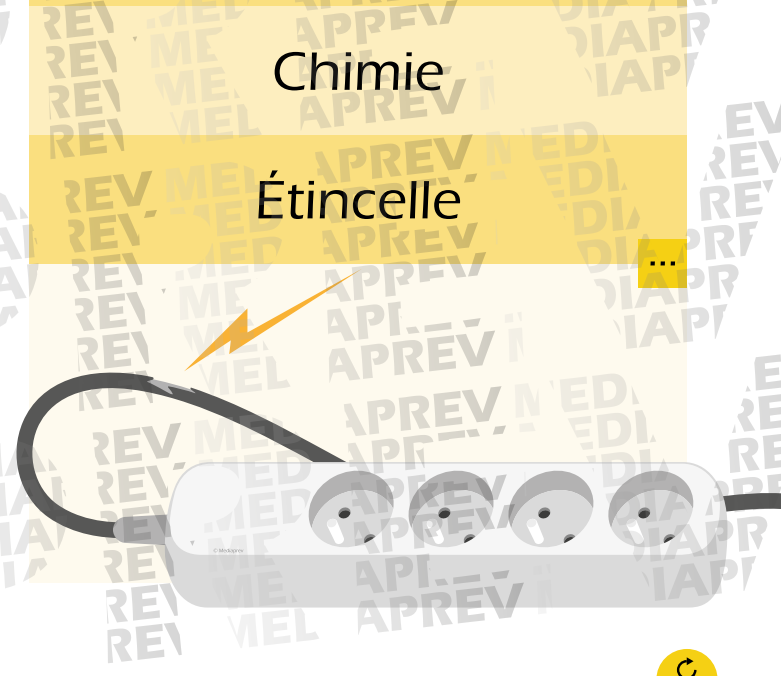
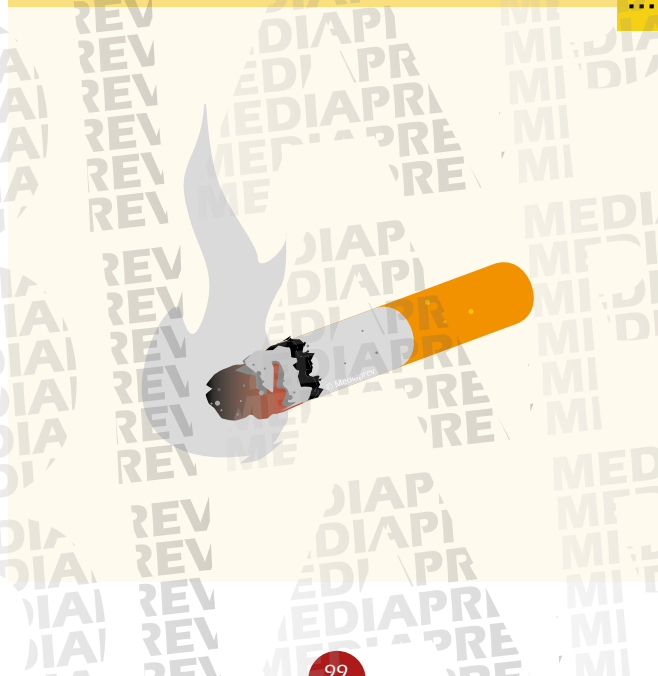
INDUSTRIELLE

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 ?

Combustible

Bois, papier,
essence,
propane...



COMBUSTIBLES





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...

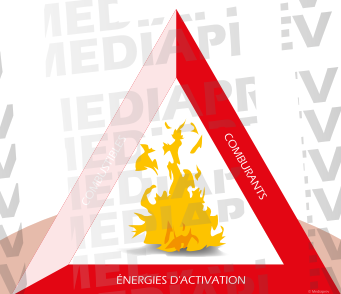




QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?



Par suppression
en supprimant le combustible.

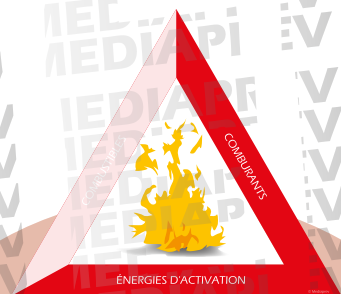


Exemple

En coupant
le gaz



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

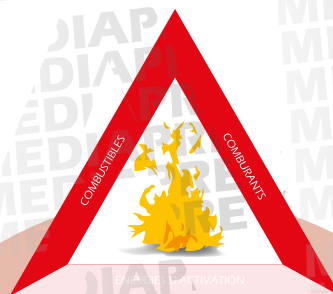


Par suppression
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant
le gaz



Par refroidissement
en supprimant la chaleur.

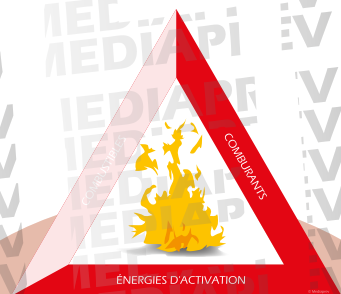


Exemple

En projetant
de l'eau sur
le feu



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

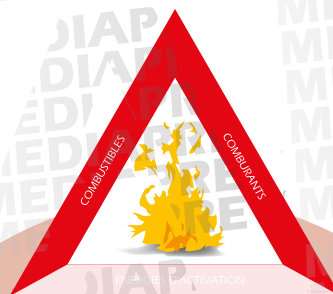


Par suppression
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant
le gaz

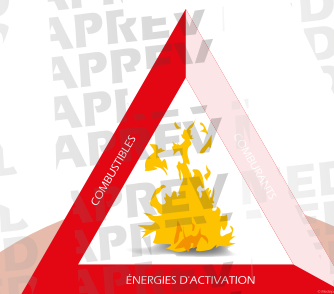


Par refroidissement
en supprimant la chaleur.



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**

Limaille 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
...

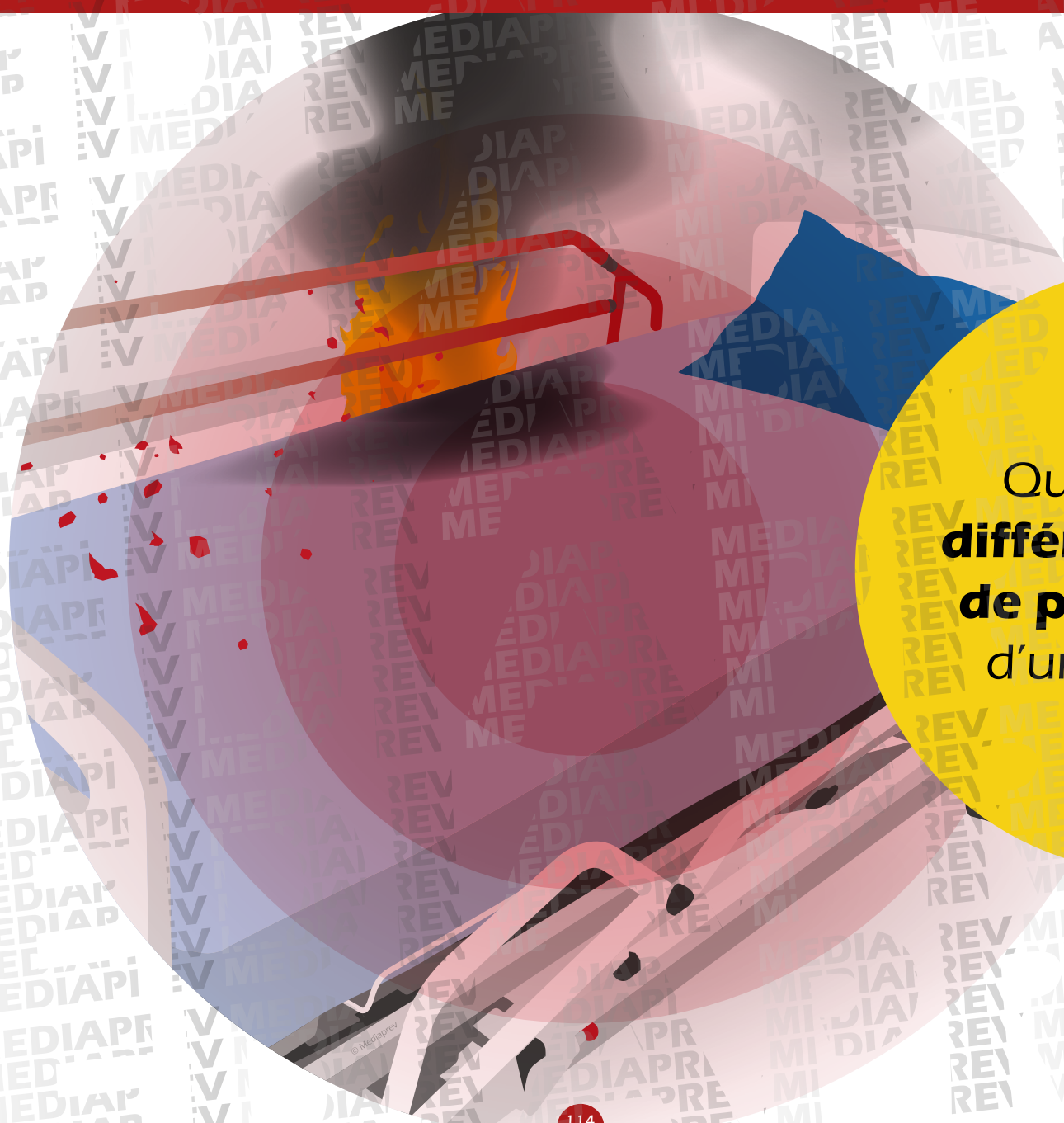


F

Feux de **cuisson**

Huiles
Graisses animales ou végétales
...



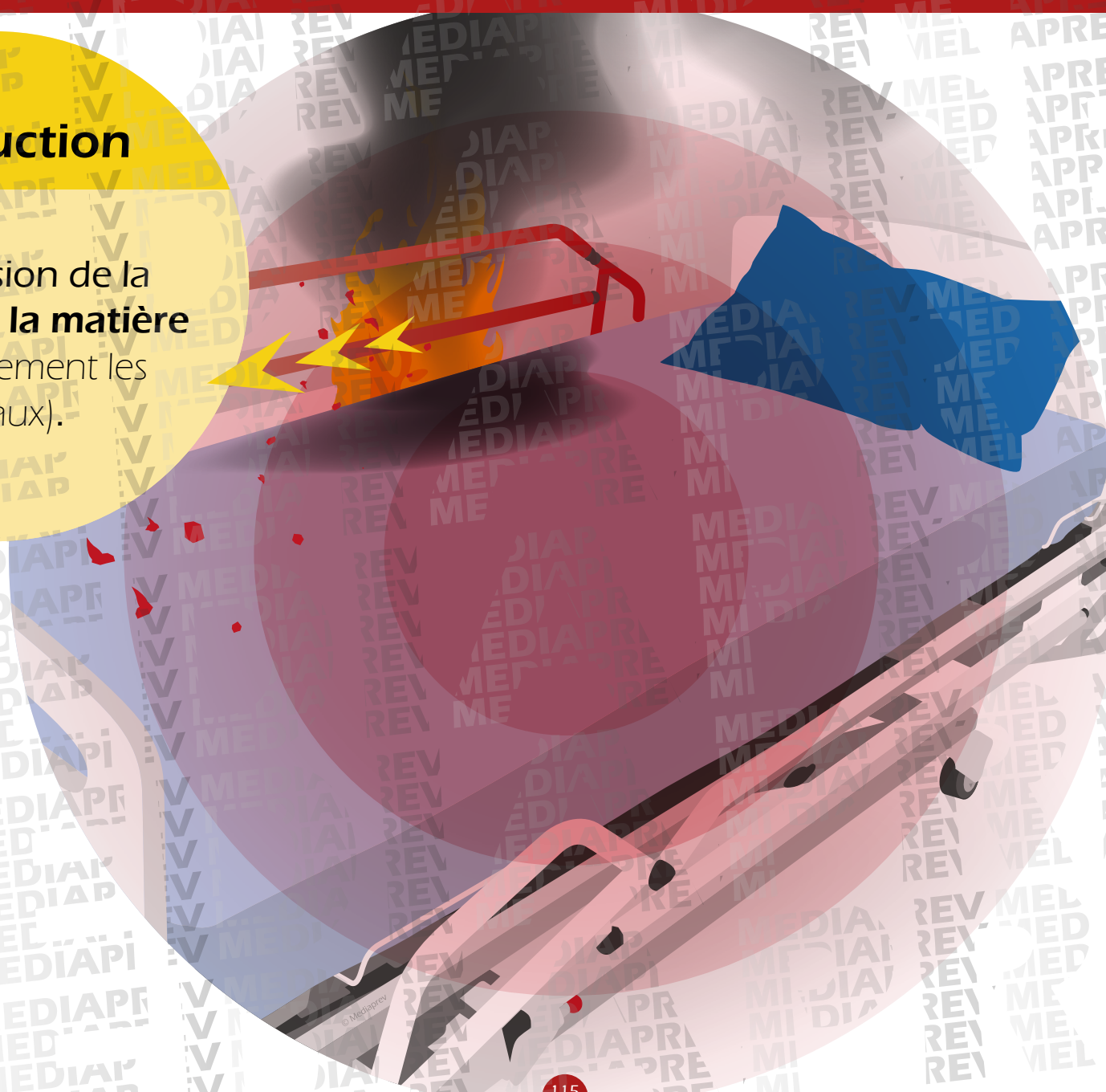


Quels sont les
**différents modes
de propagation**
d'un incendie ?



Conduction

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



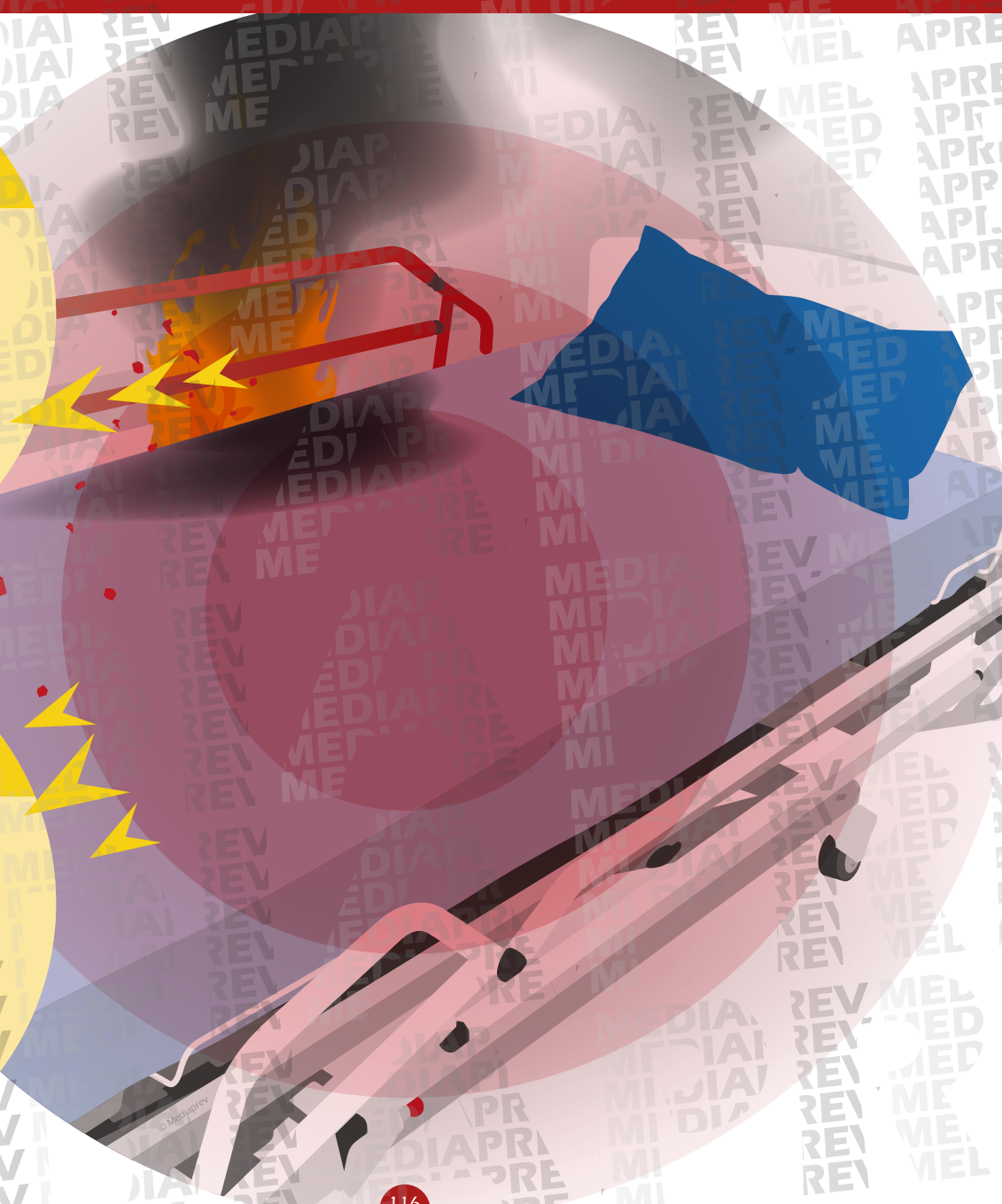


Conduction

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

Projections

Transport ou écoulement de **particules enflammées**.





Conduction

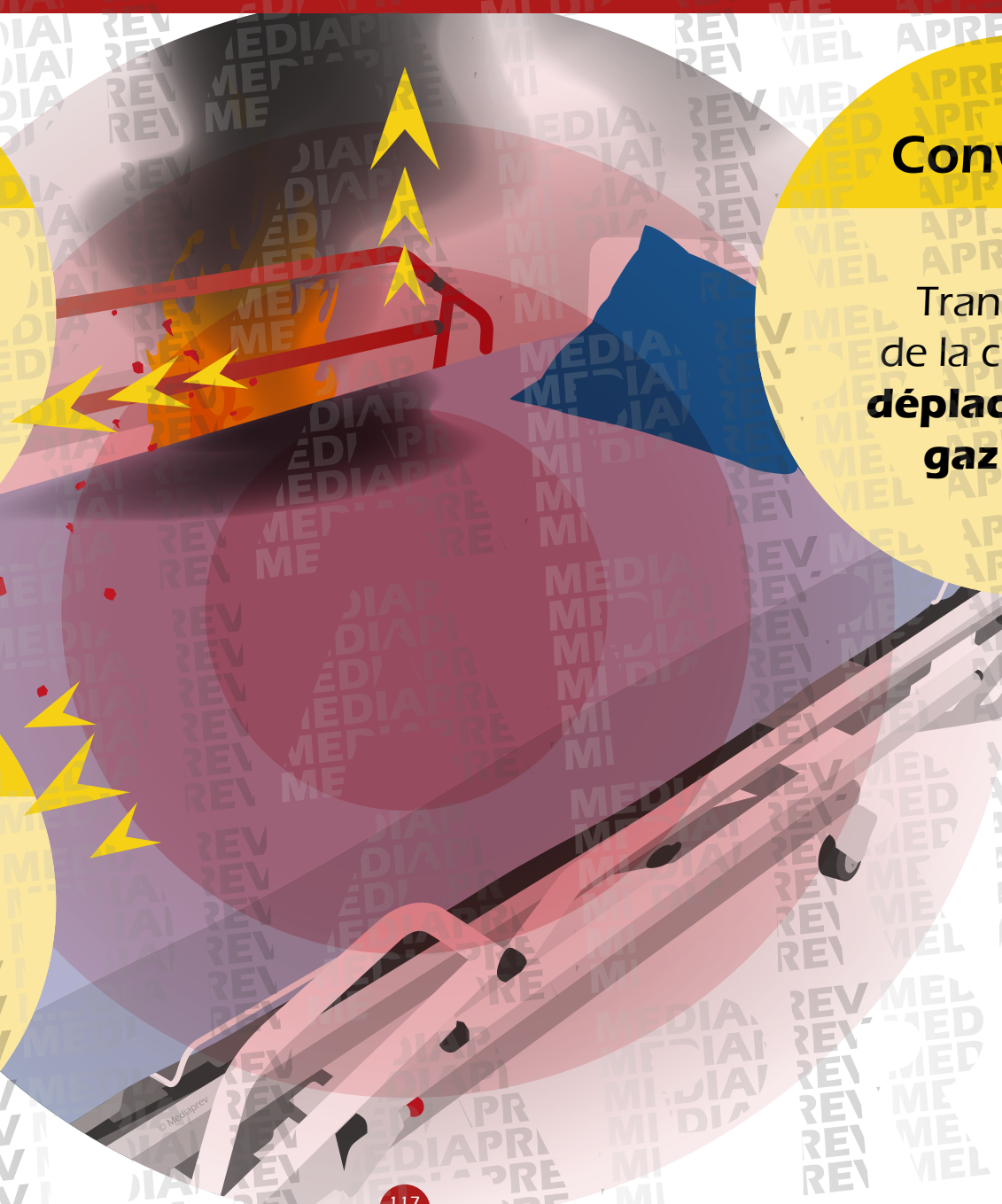
Transmission de la chaleur **par la matière** (essentiellement les métaux).

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

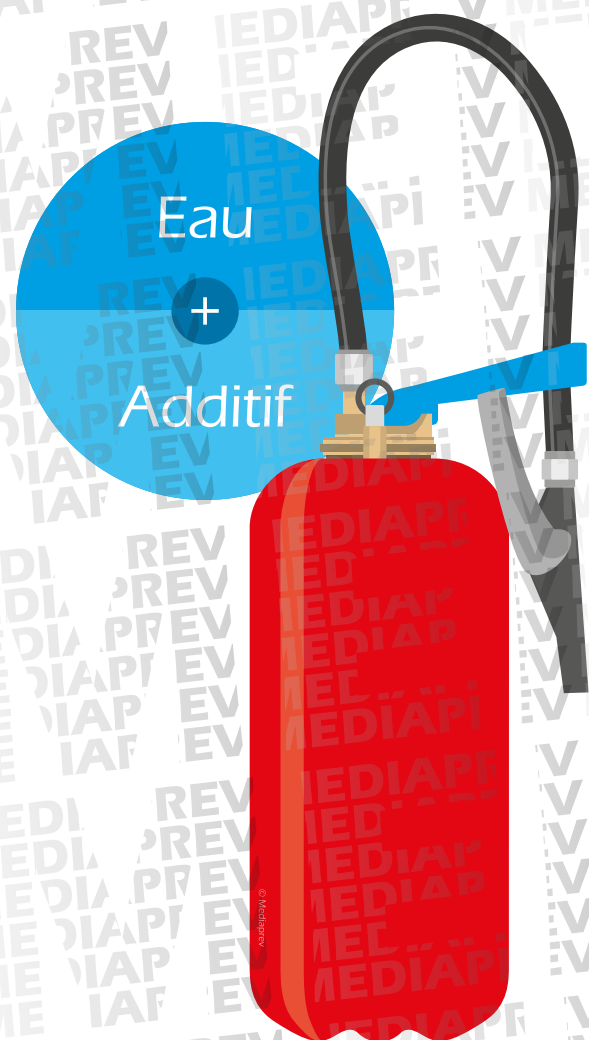
- ✓ Connaître l'emplacement des extincteurs au sein de l'établissement et être capable de différencier les modèles d'extincteur.
- ✓ Comprendre les différents modes de fonctionnement des extincteurs.
- ✓ Adapter l'extincteur en fonction des classes de feux et des dangers inhérents (risque électrique).



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

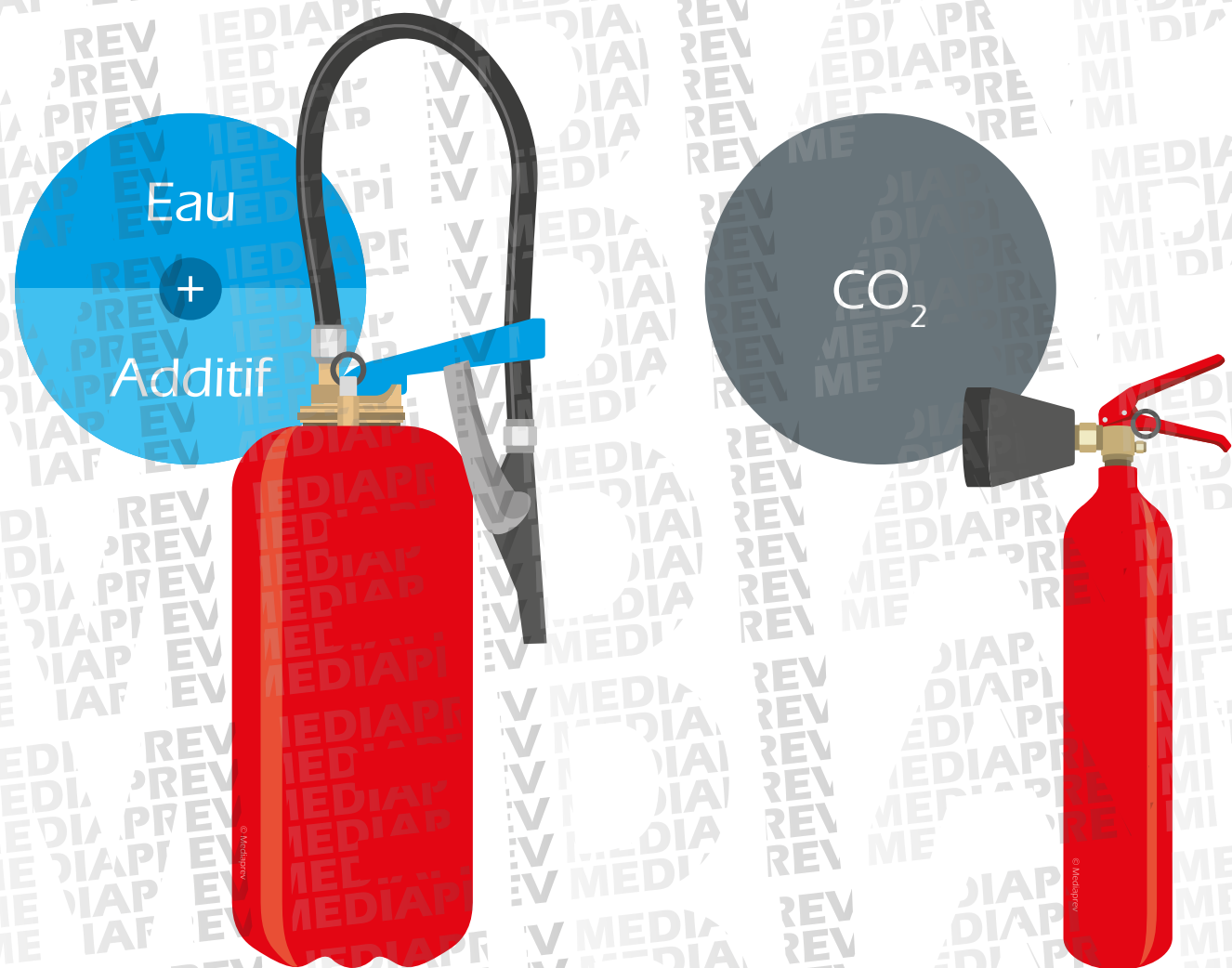


QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?



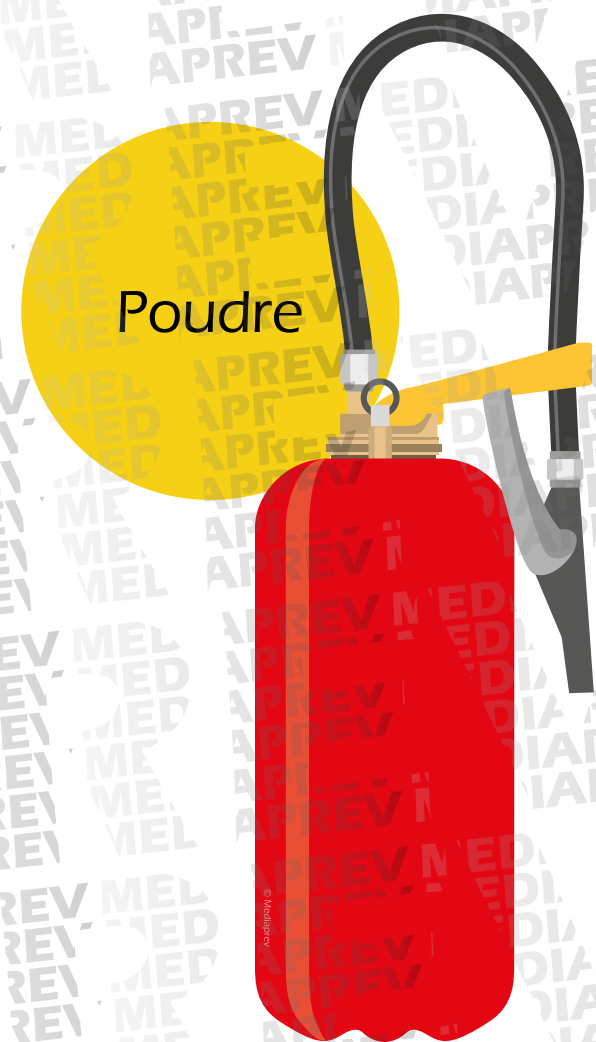
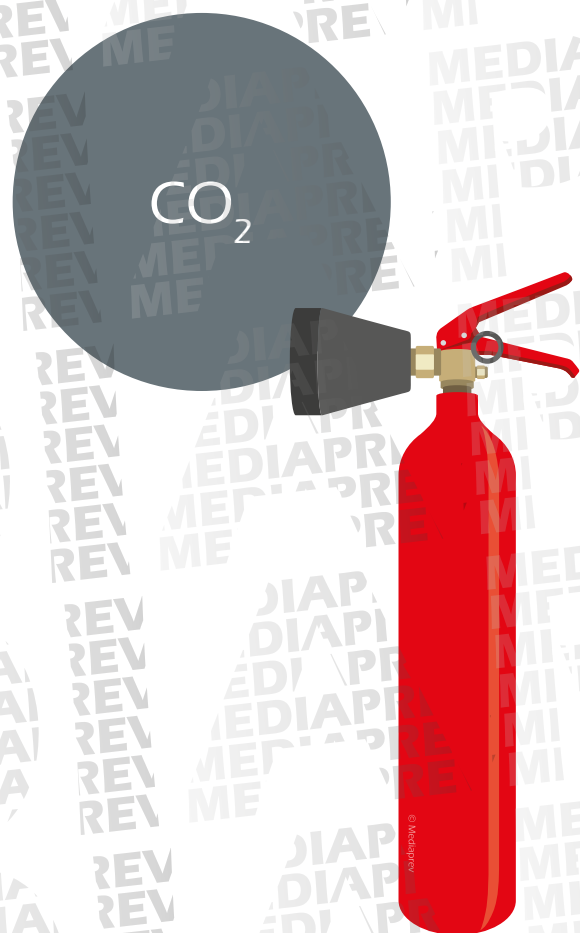
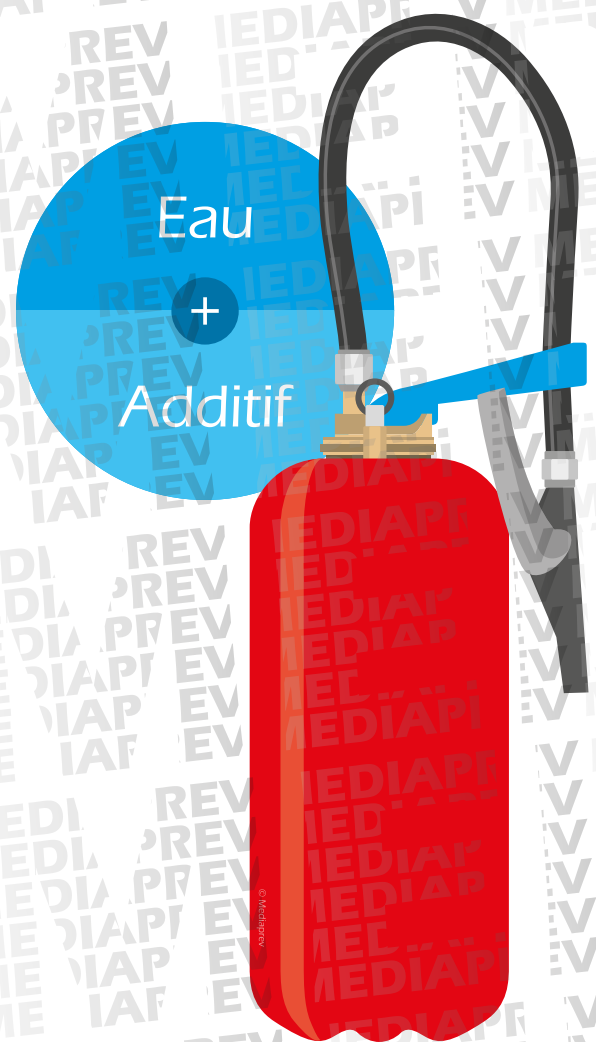


QUELS TYPES D'EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?





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





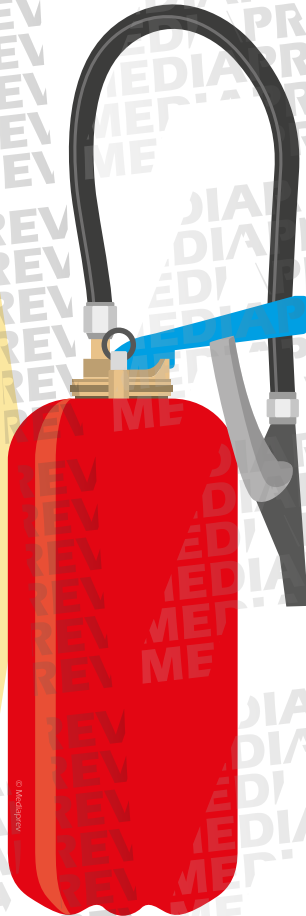
ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS



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).

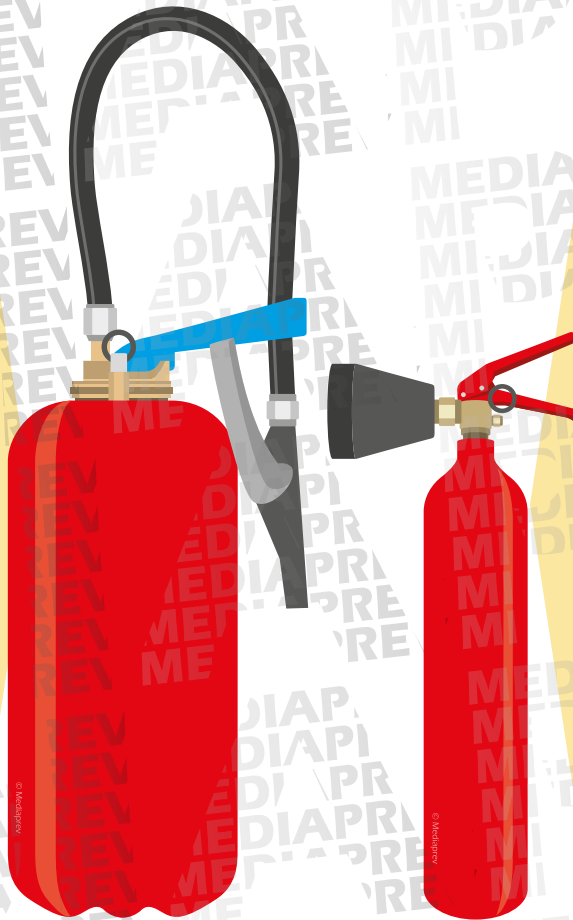




ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

Les extincteurs à **pression auxiliaire**

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

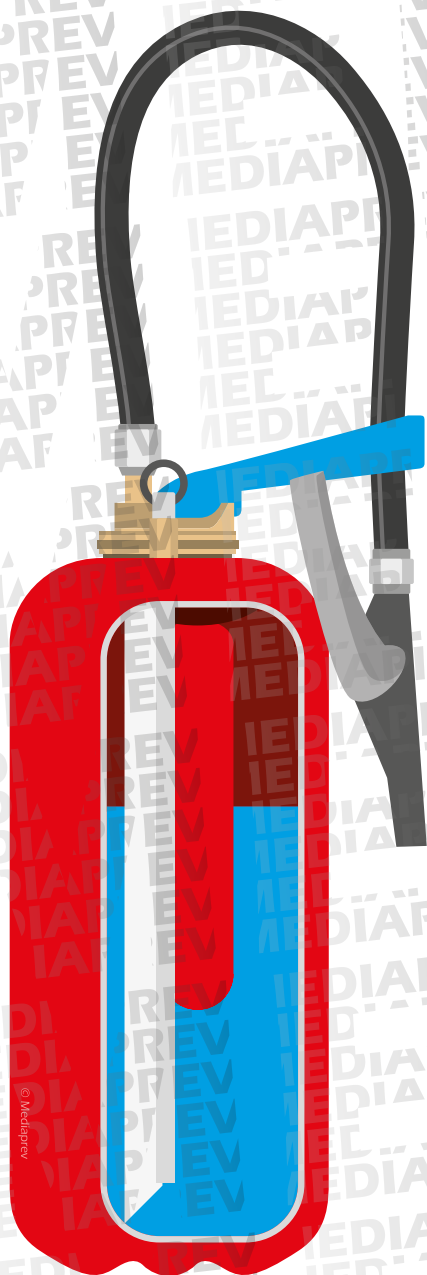


Les extincteurs à **pression permanente**

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



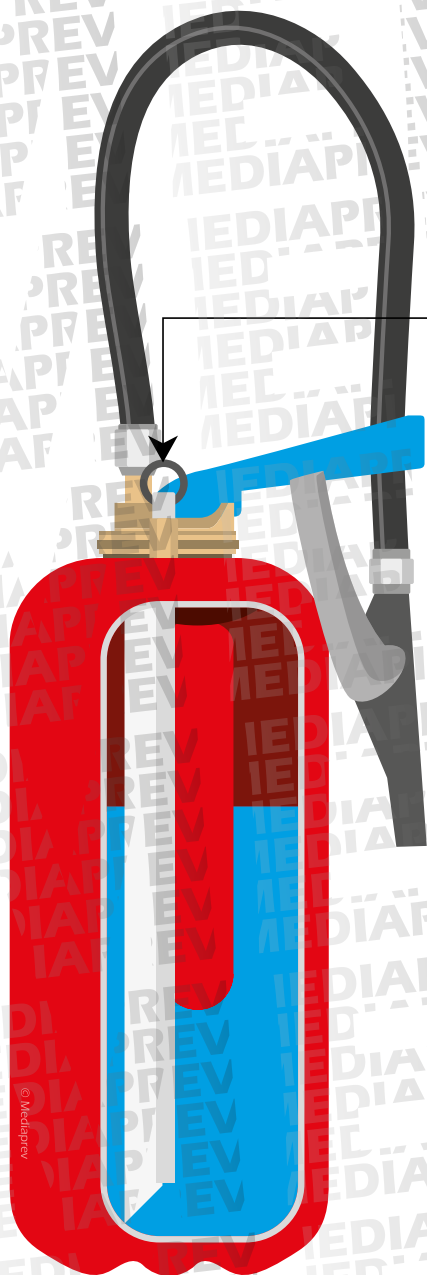
LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE





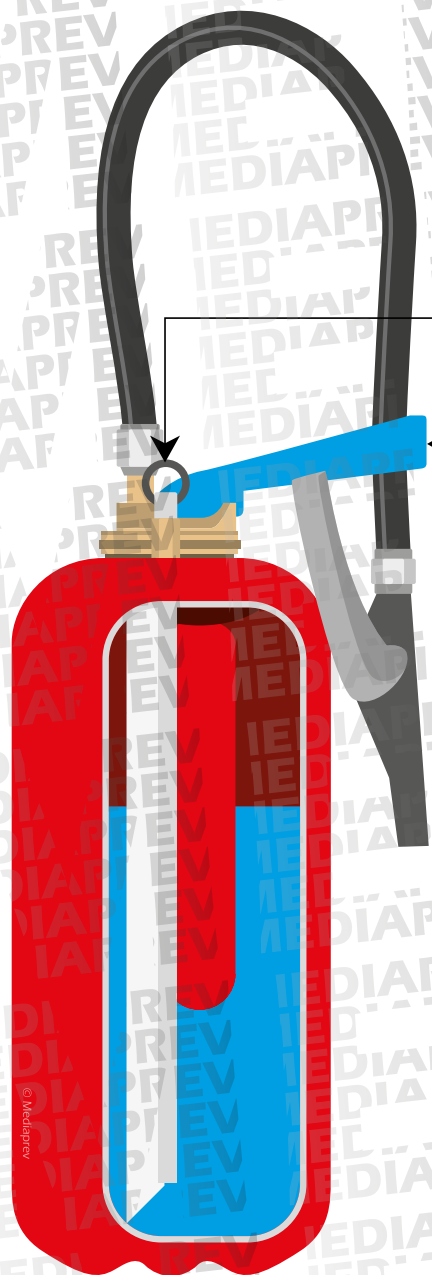
LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

Goupille





LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

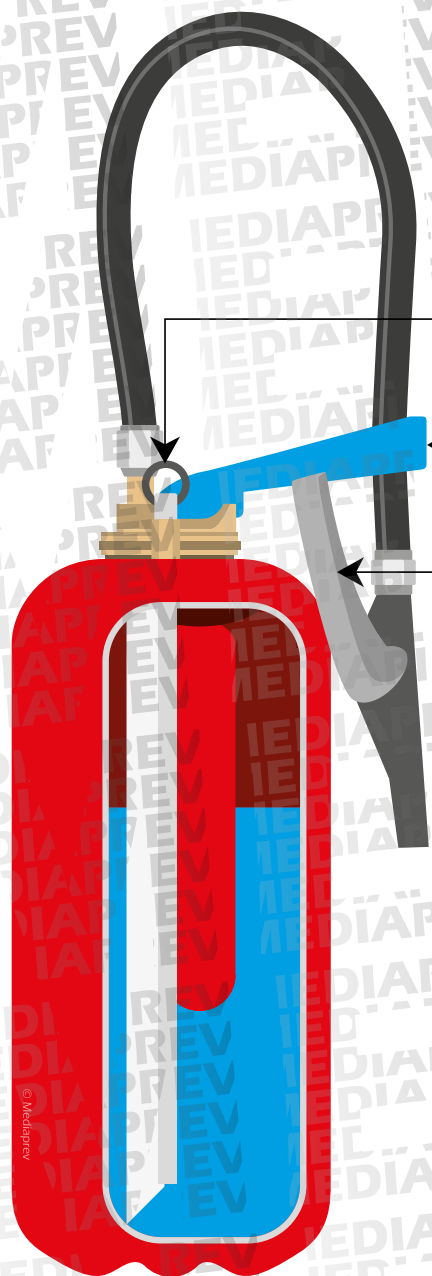


Goupille

Poignée de percussion



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



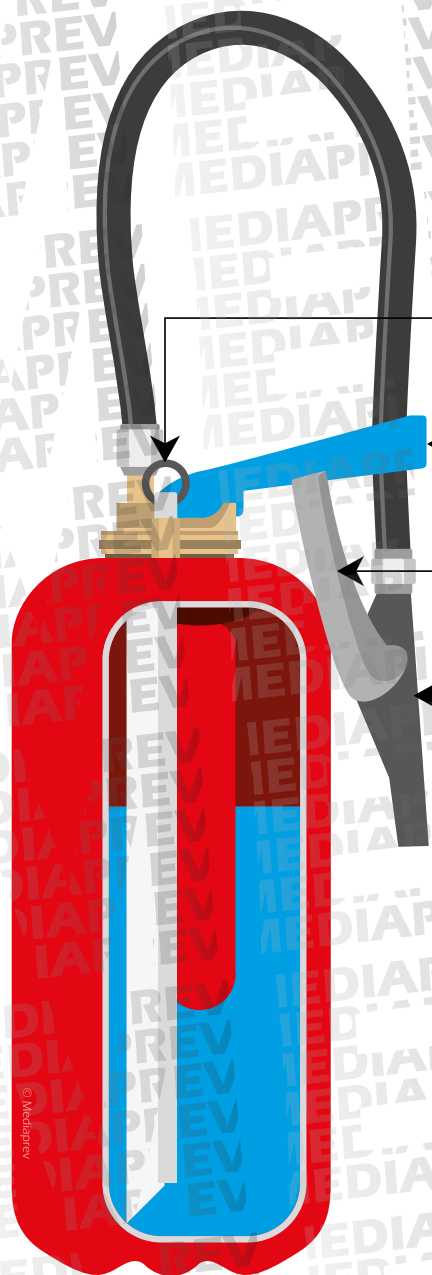
Goupille

Poignée de percussion

Gâchette



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

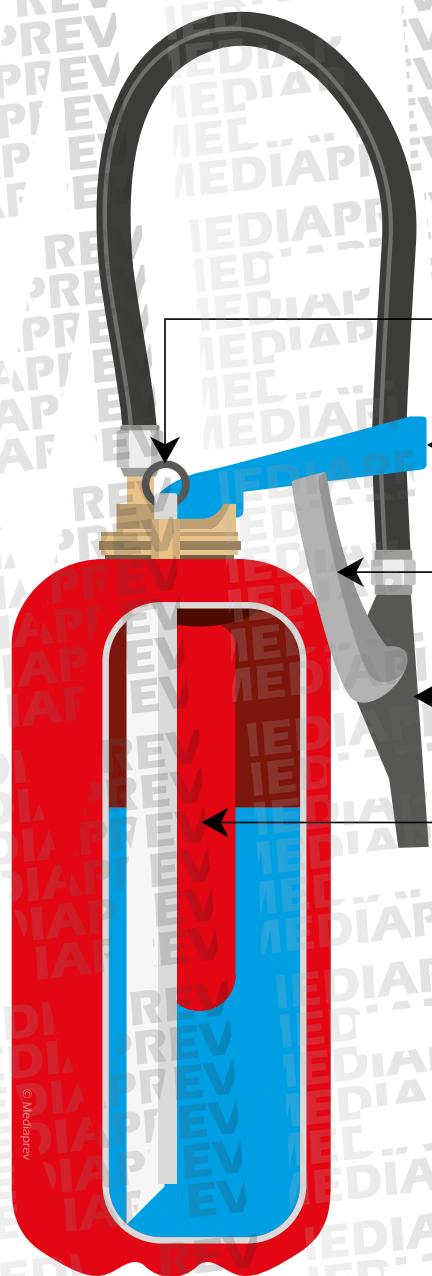
Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

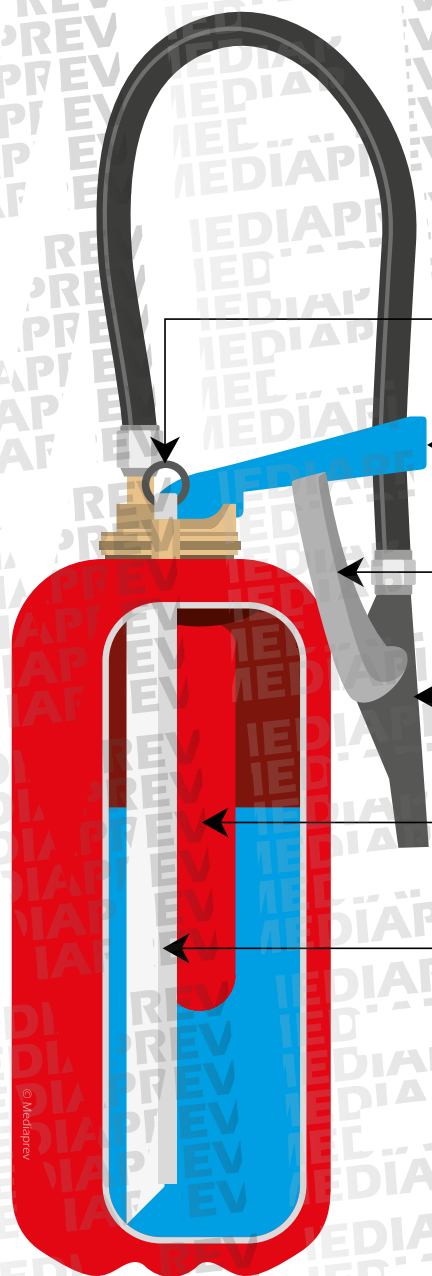
Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

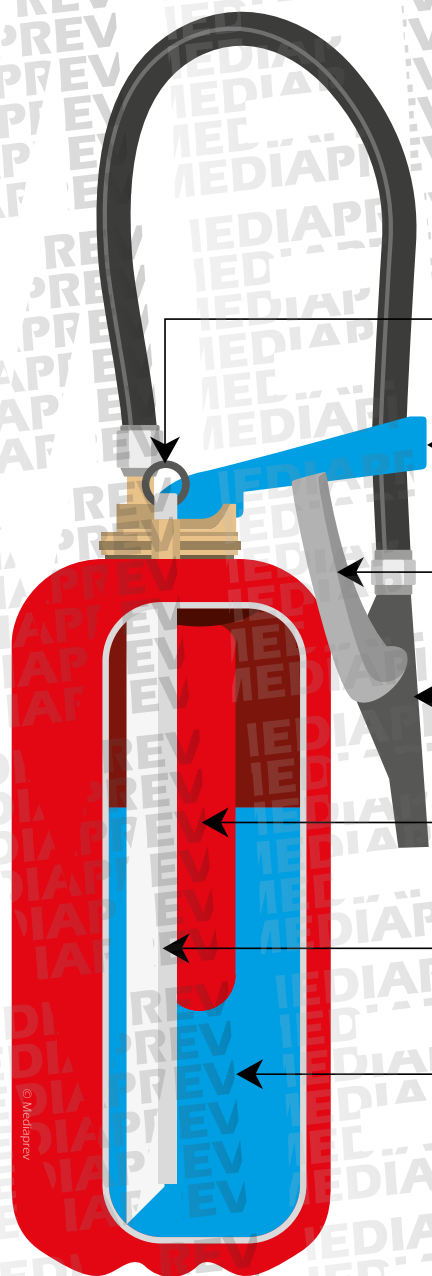
Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

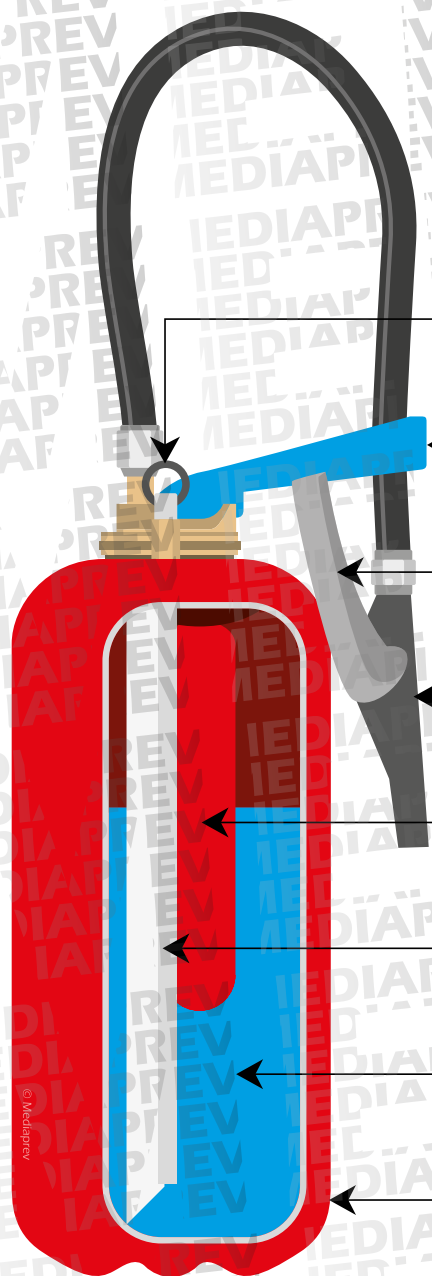
Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur

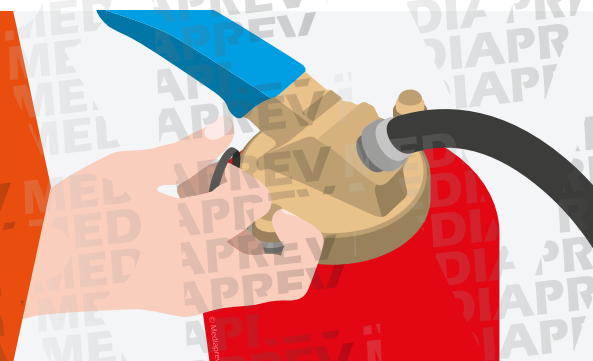
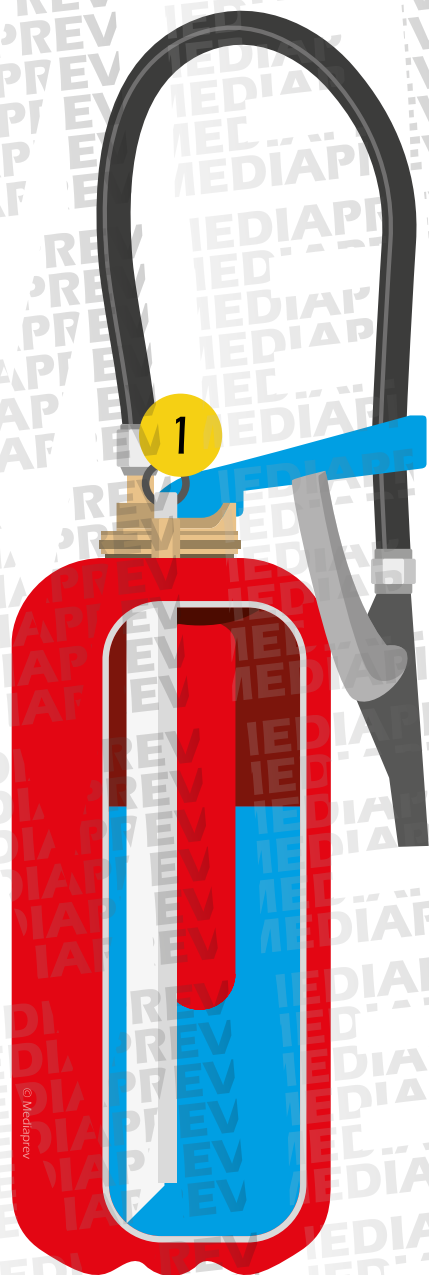
Cuve



LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

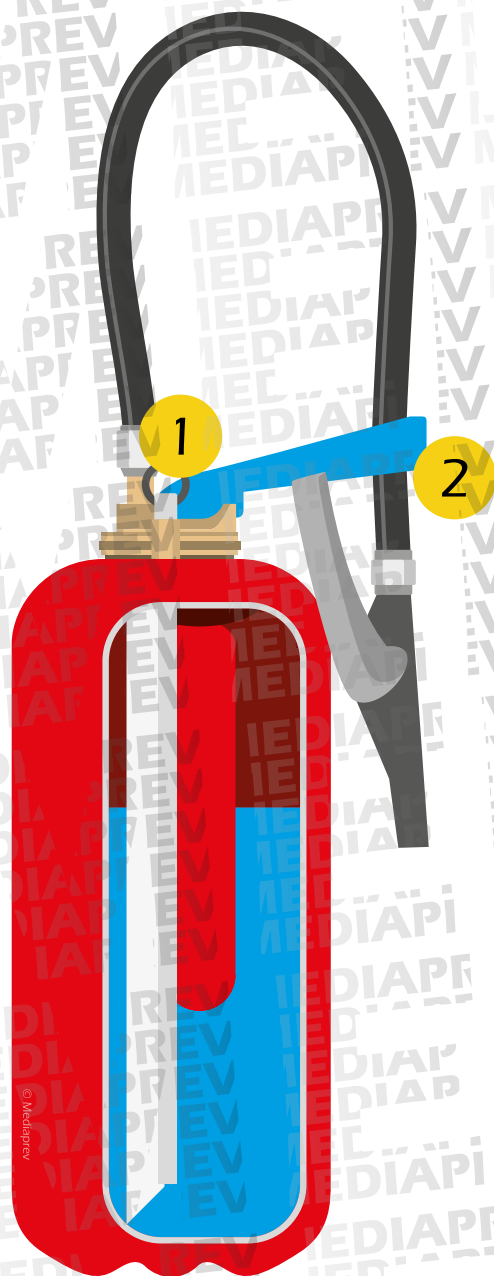
1

Retirer le dispositif de sécurité (goupille)





LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

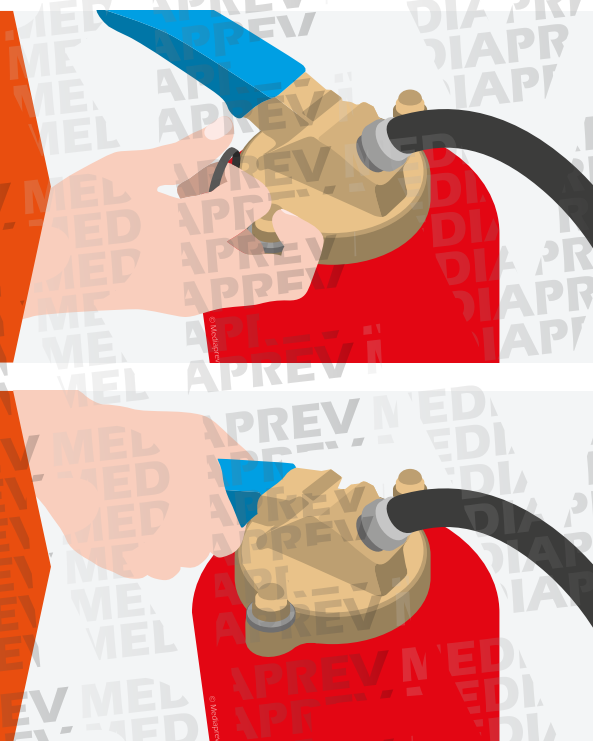


1

Retirer le dispositif de sécurité (goupille)

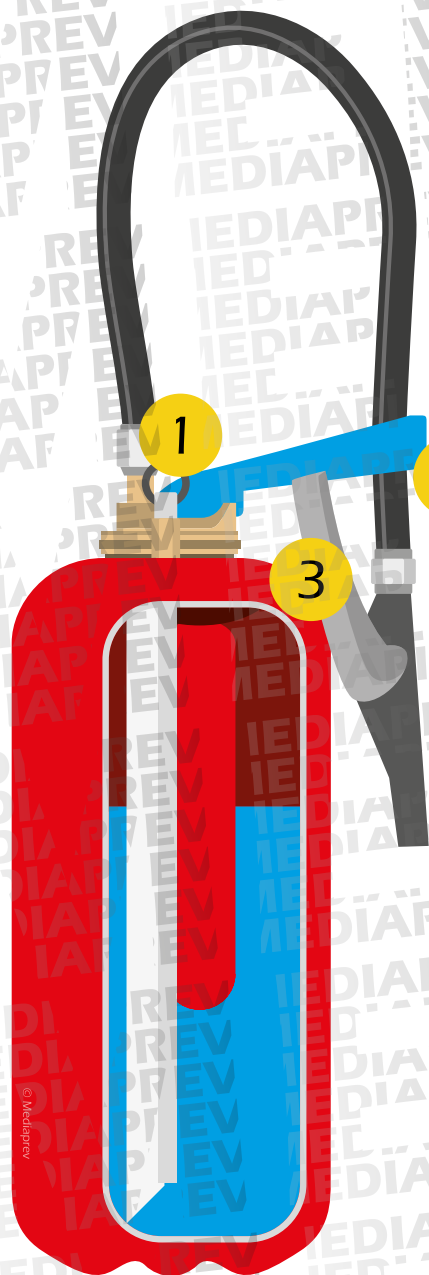
2

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





LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



1

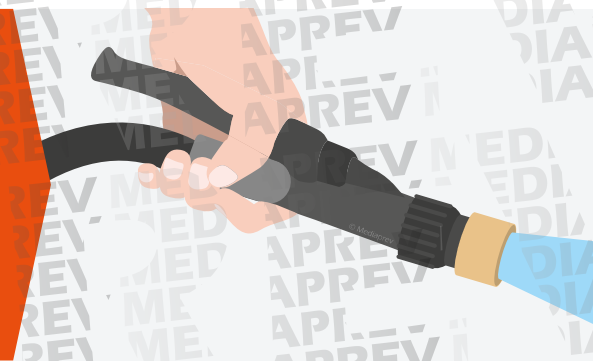
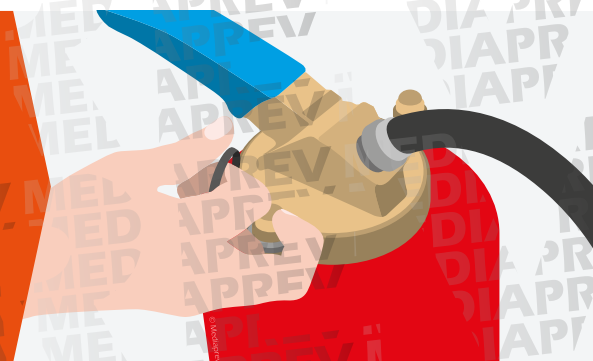
Retirer le dispositif de sécurité (goupille)

2

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

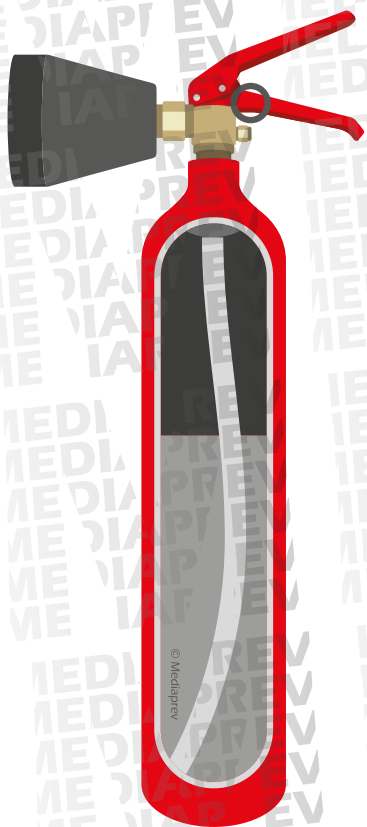
3

Appuyer sur la gâchette



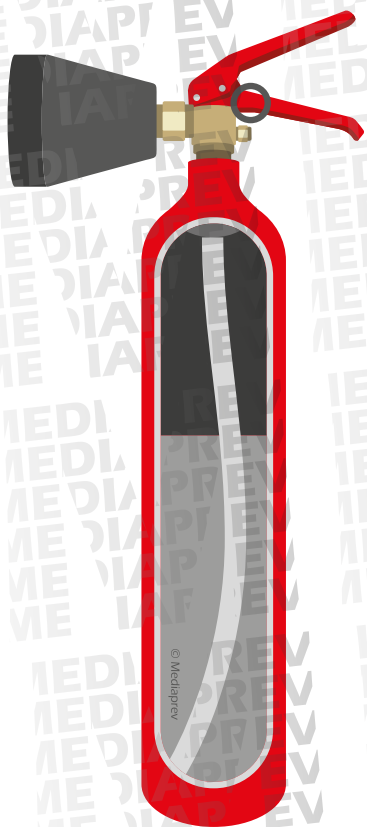


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





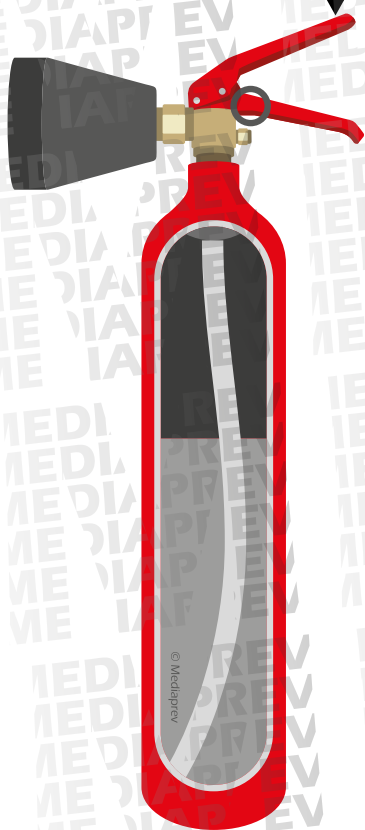
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





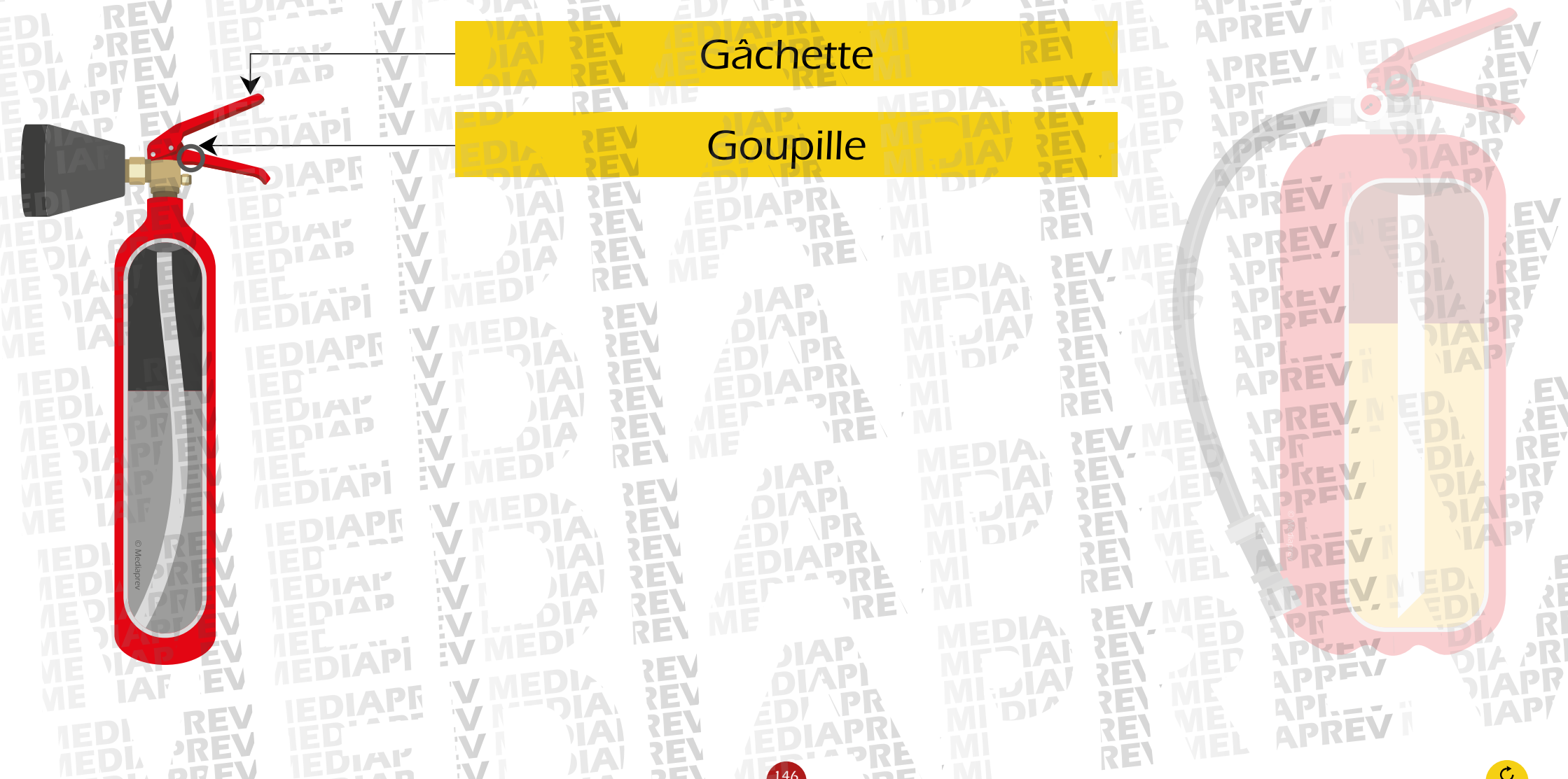
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette



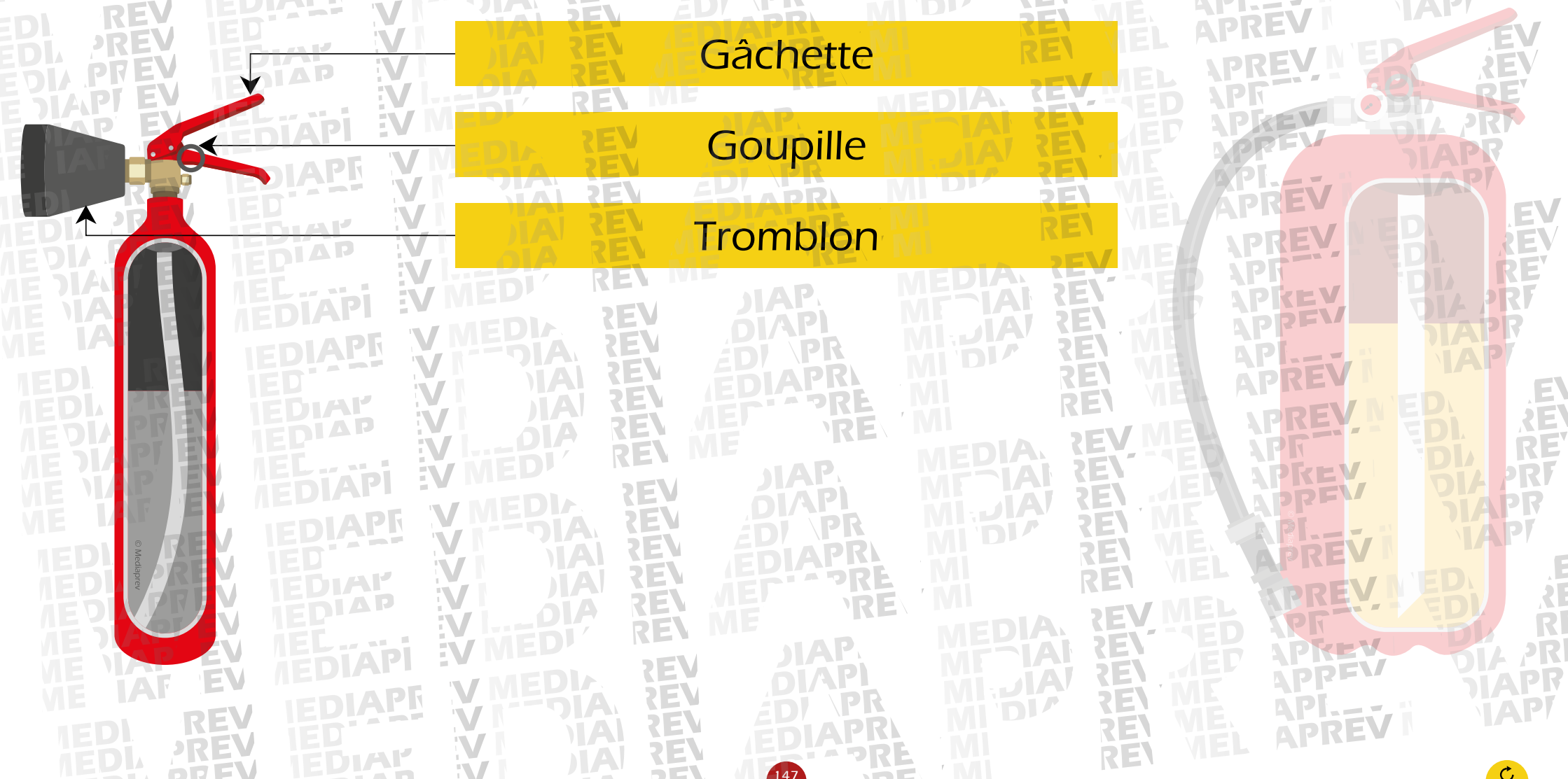


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



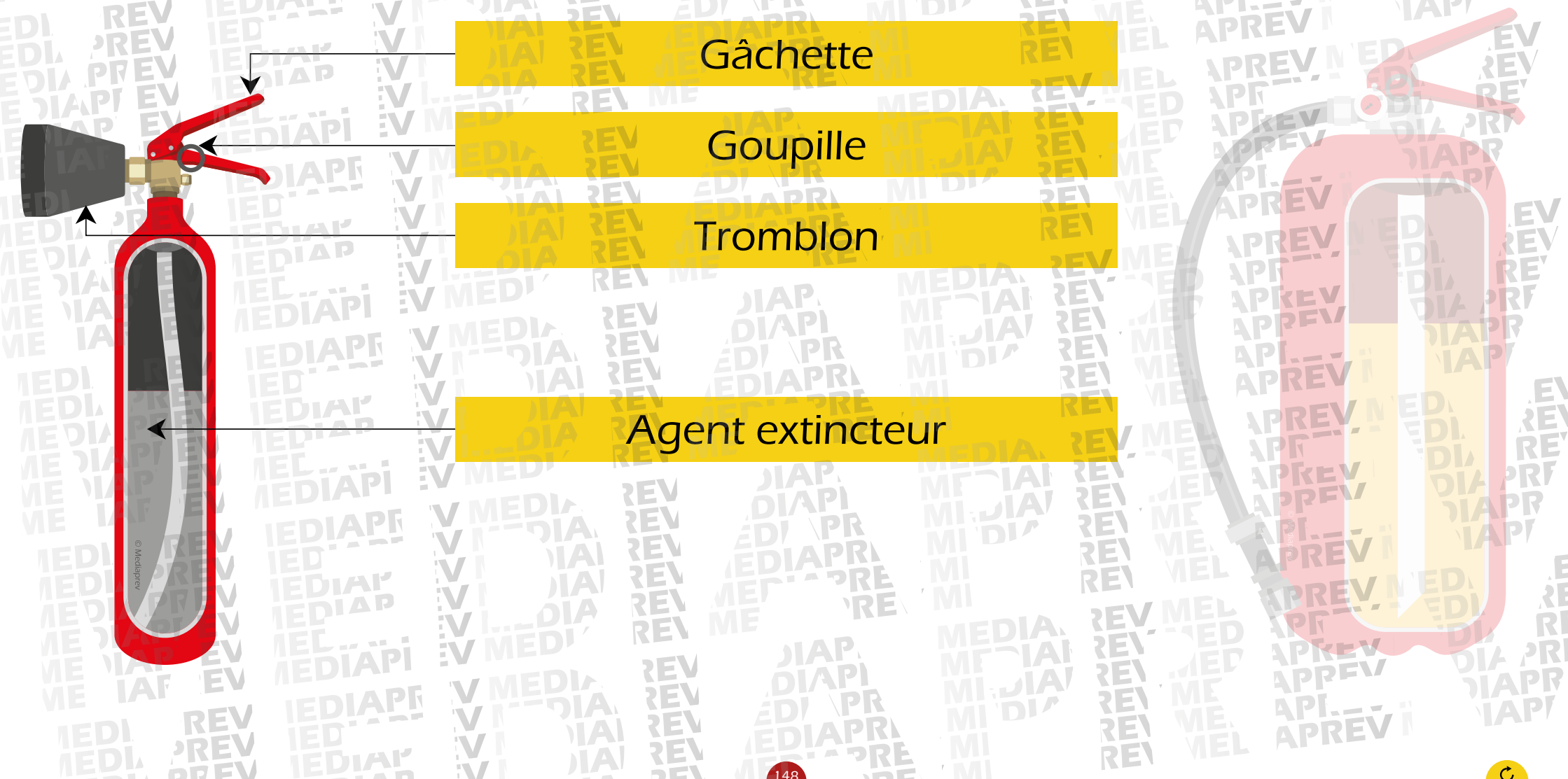


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



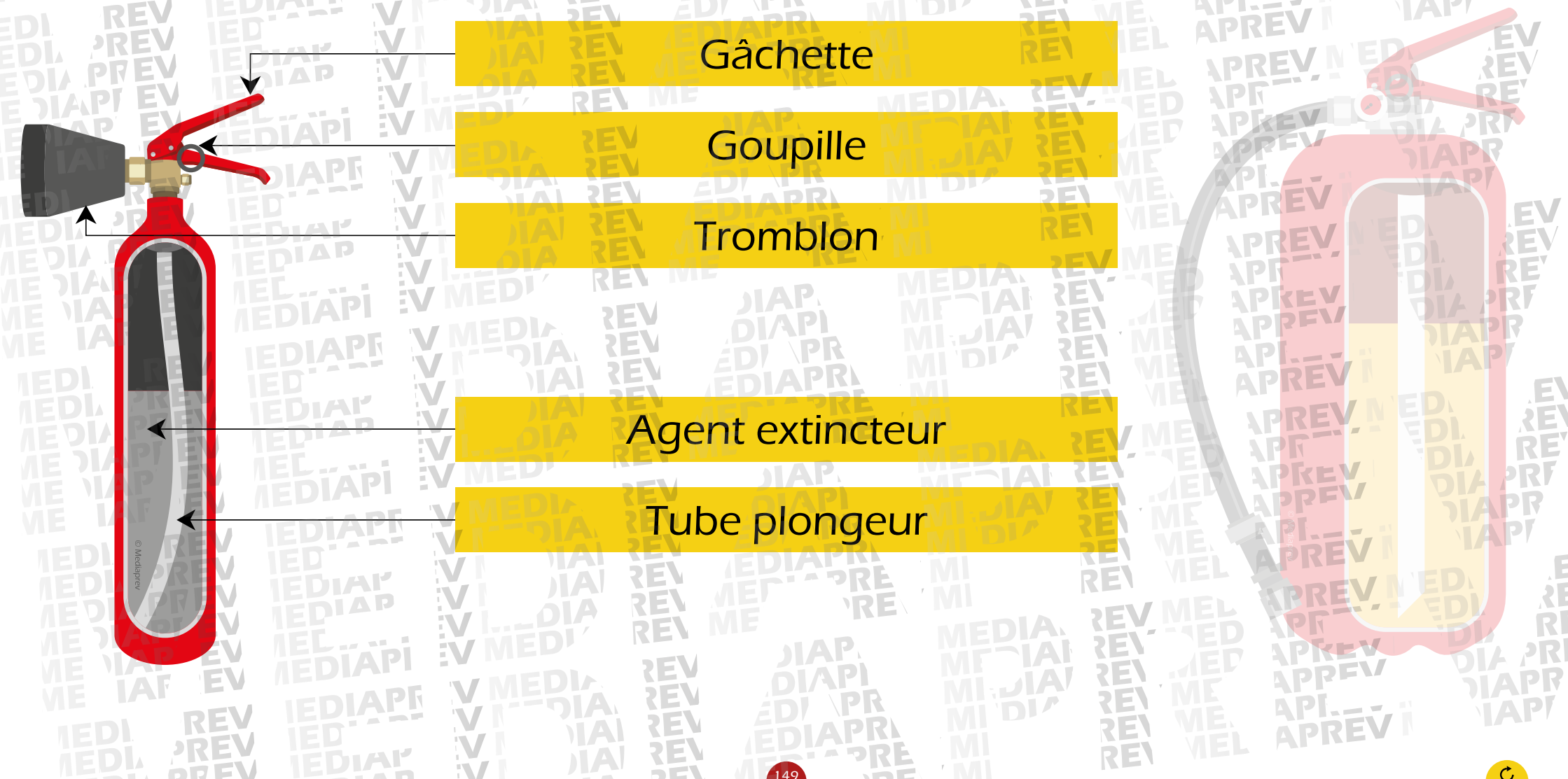


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



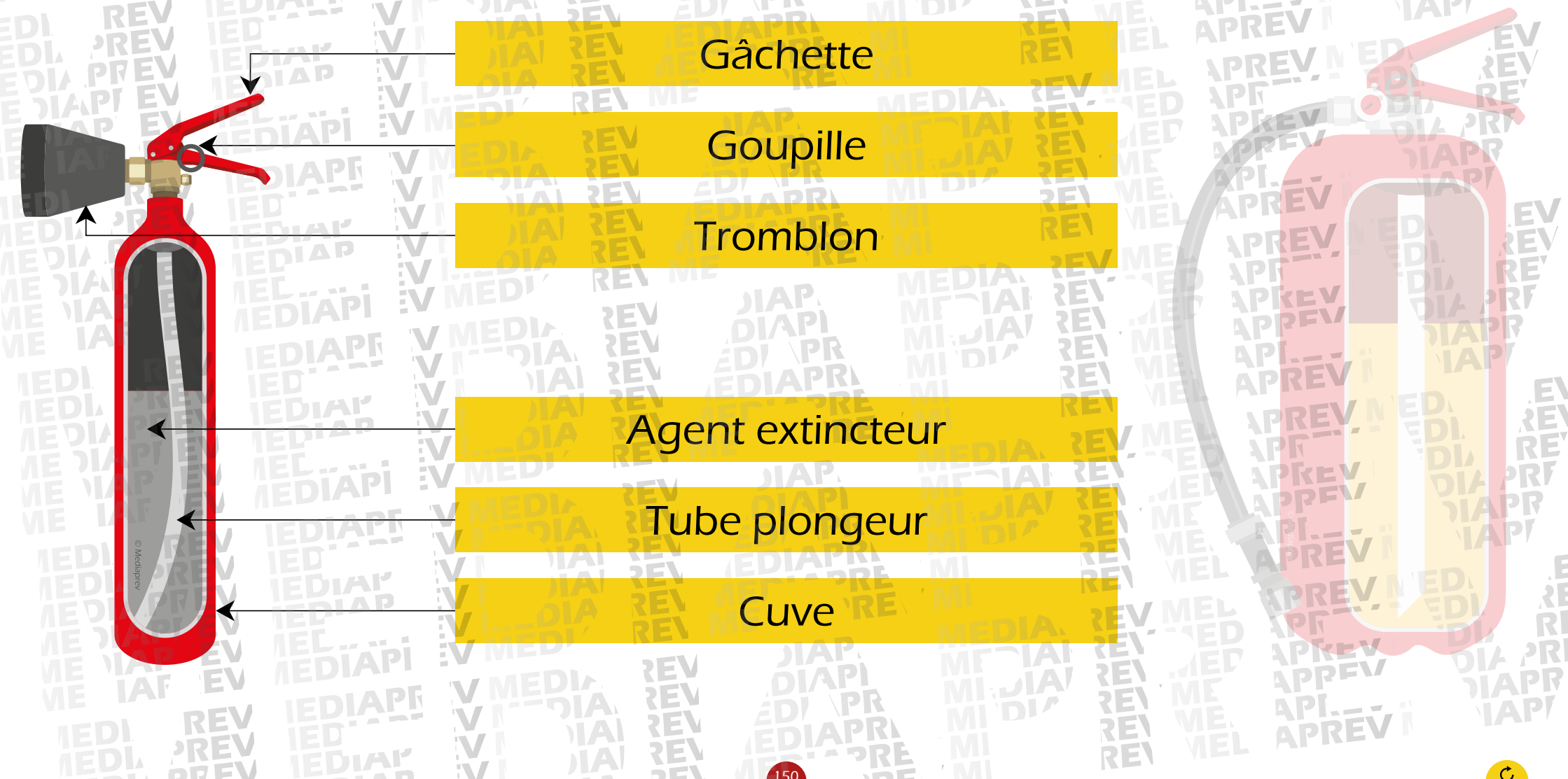


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

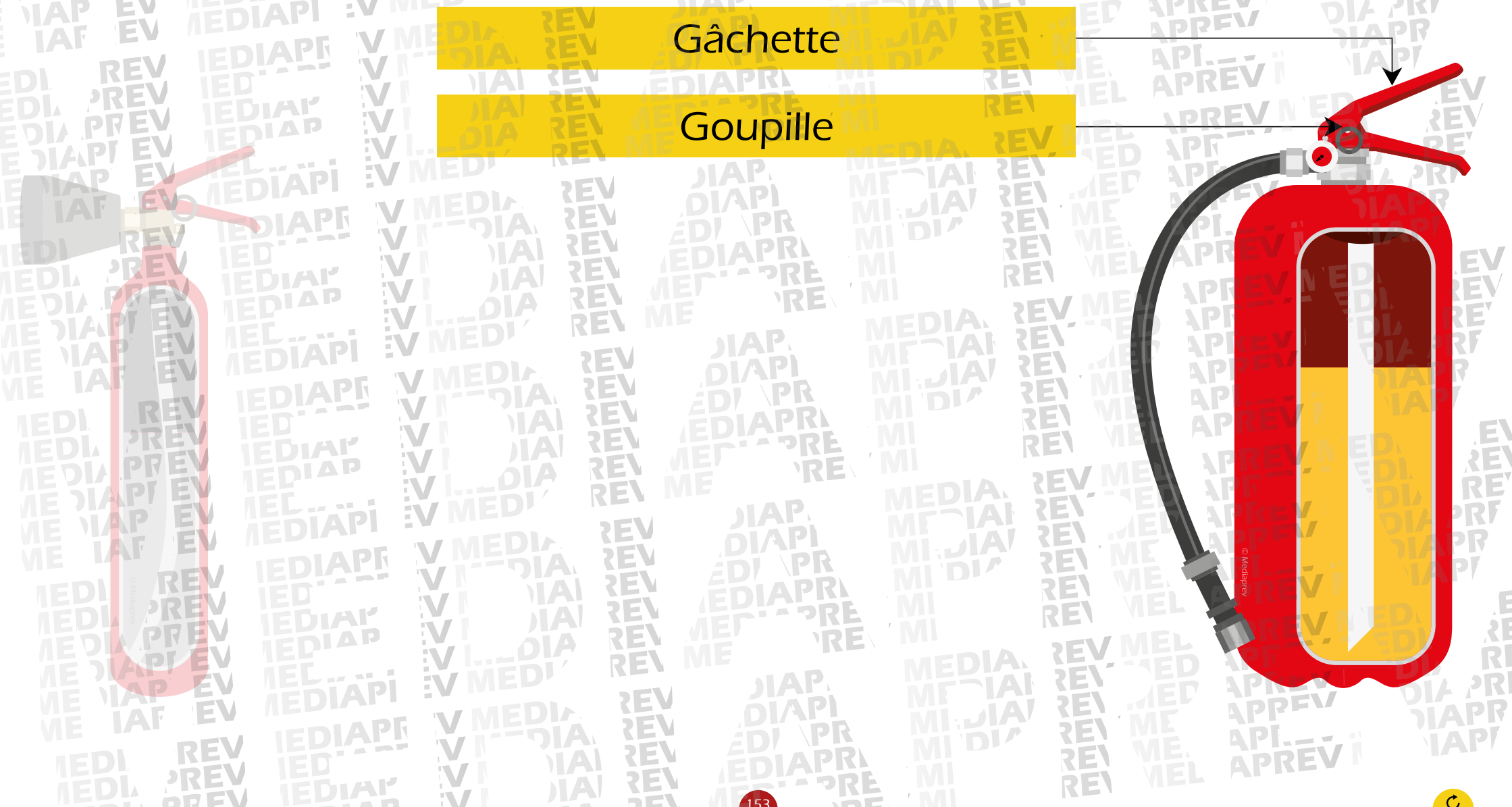




LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille



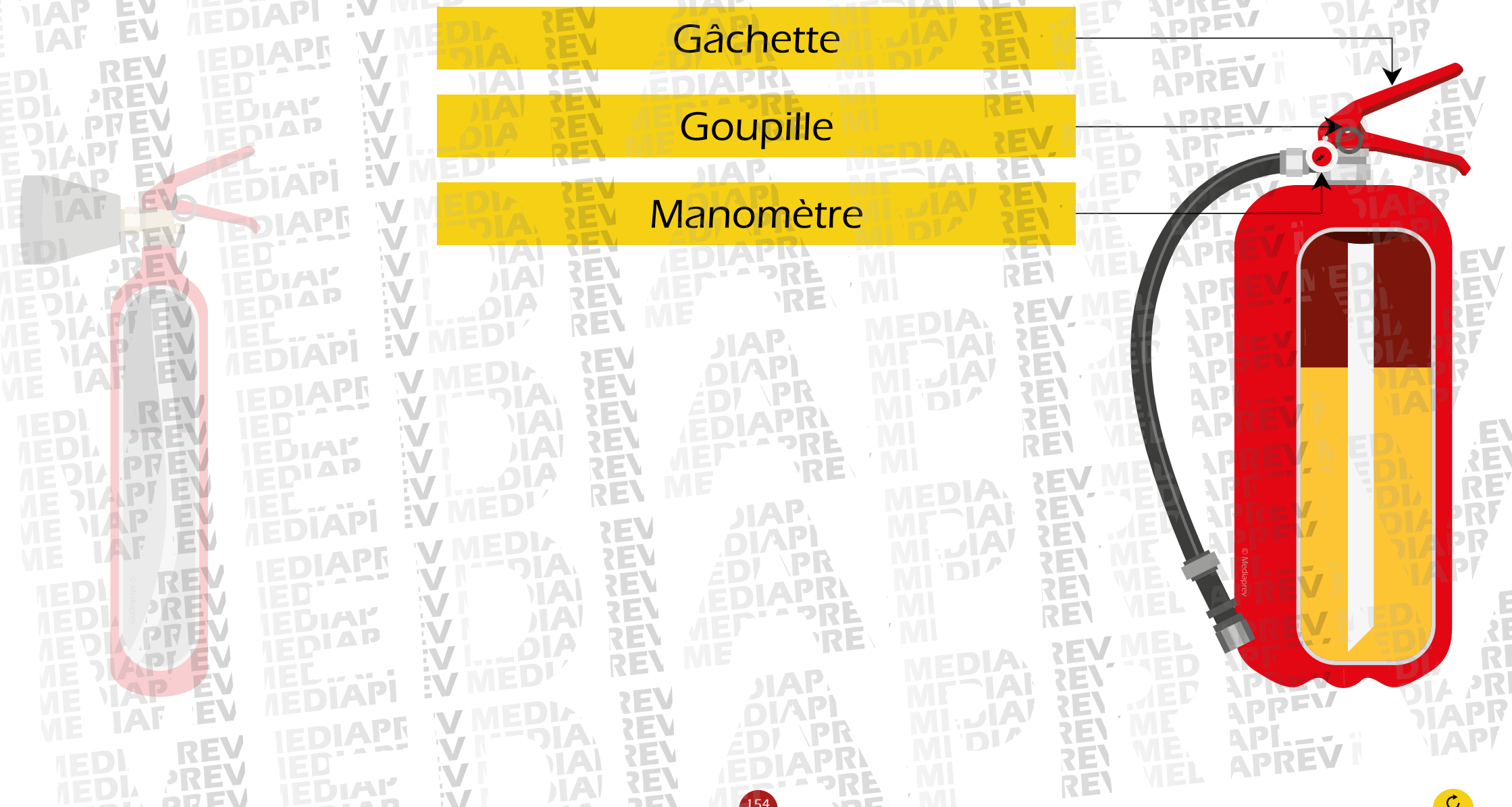


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

Manomètre





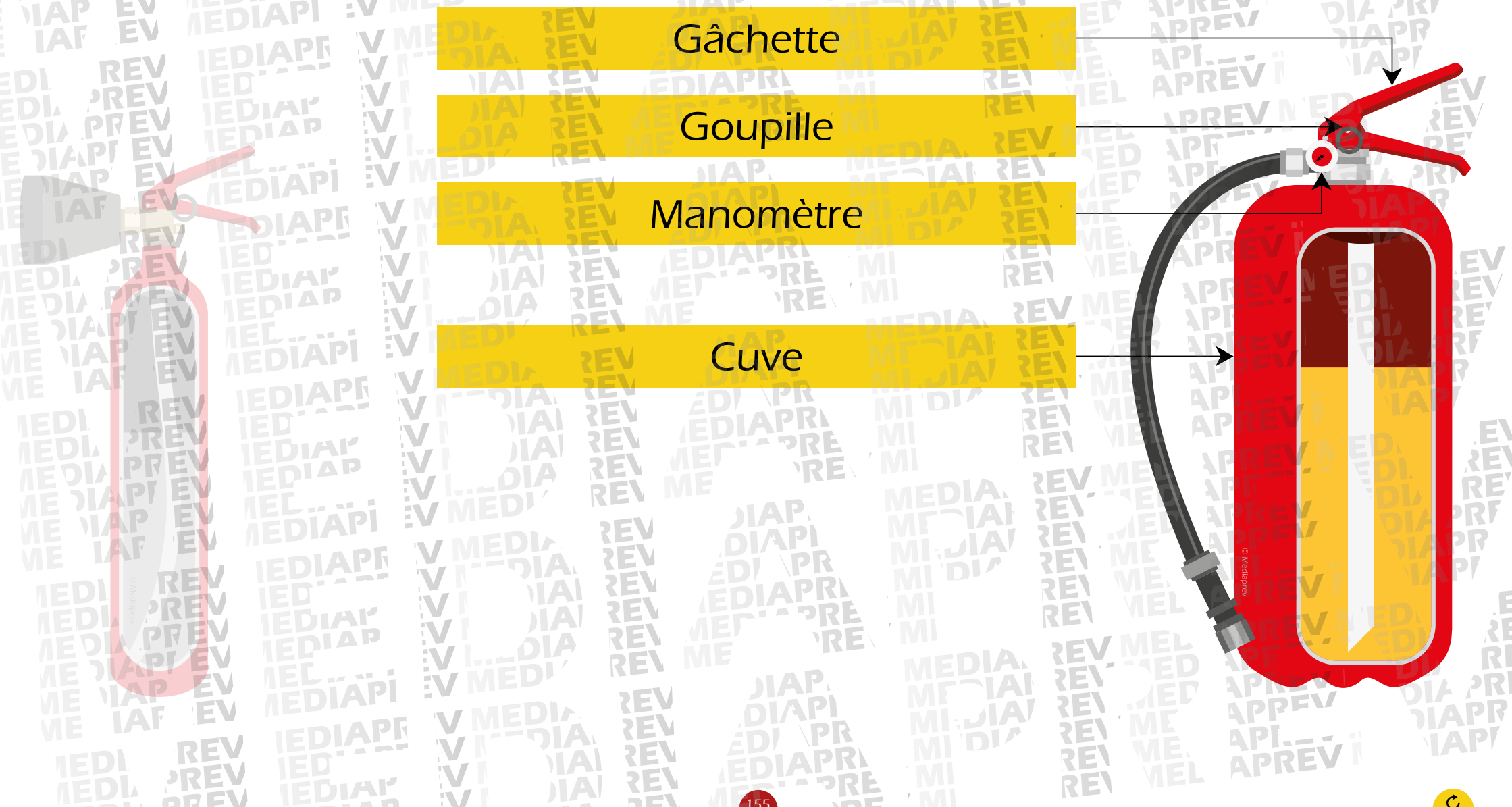
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

Manomètre

Cuve





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

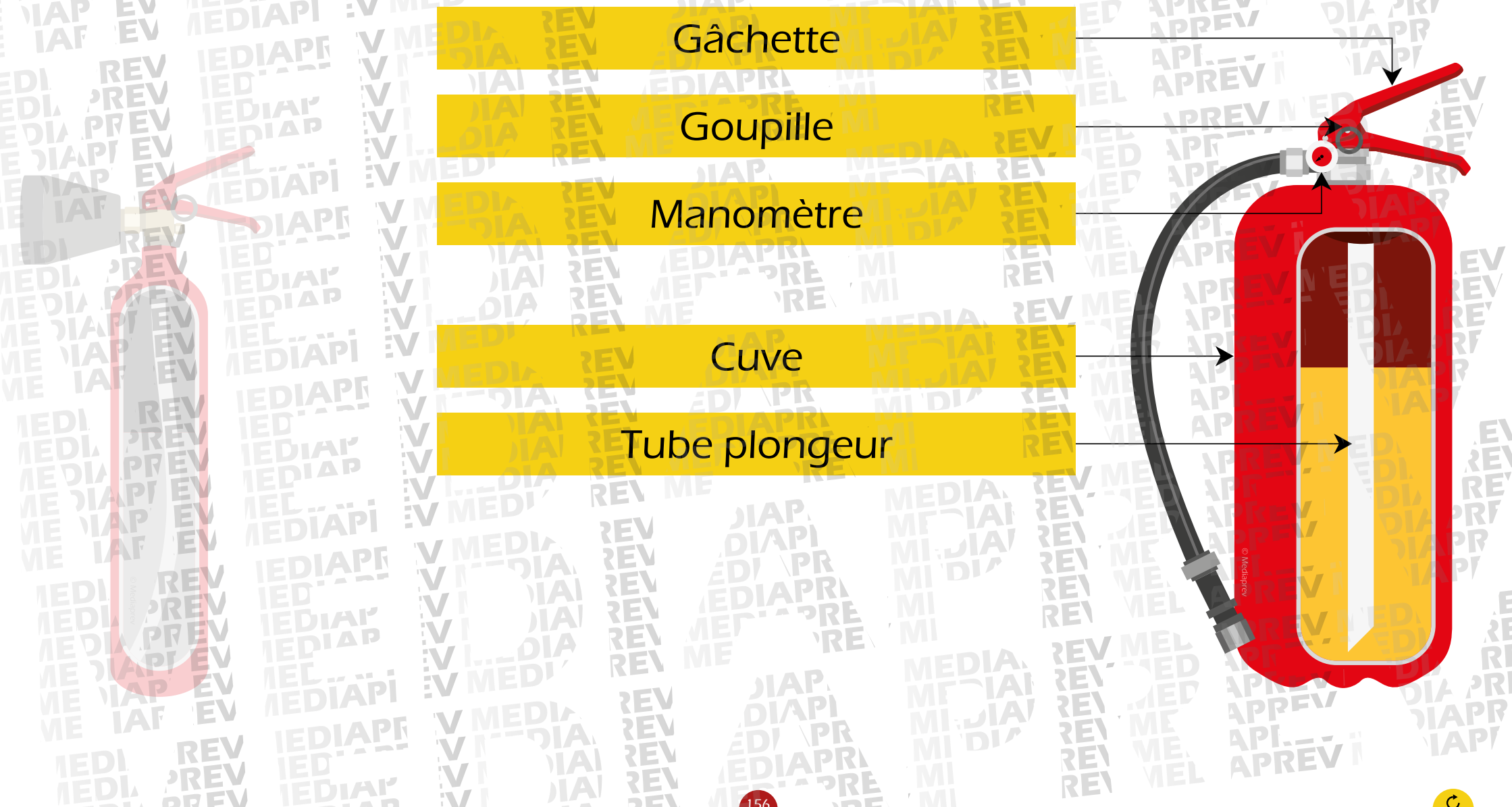
Gâchette

Goupille

Manomètre

Cuve

Tube plongeur





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

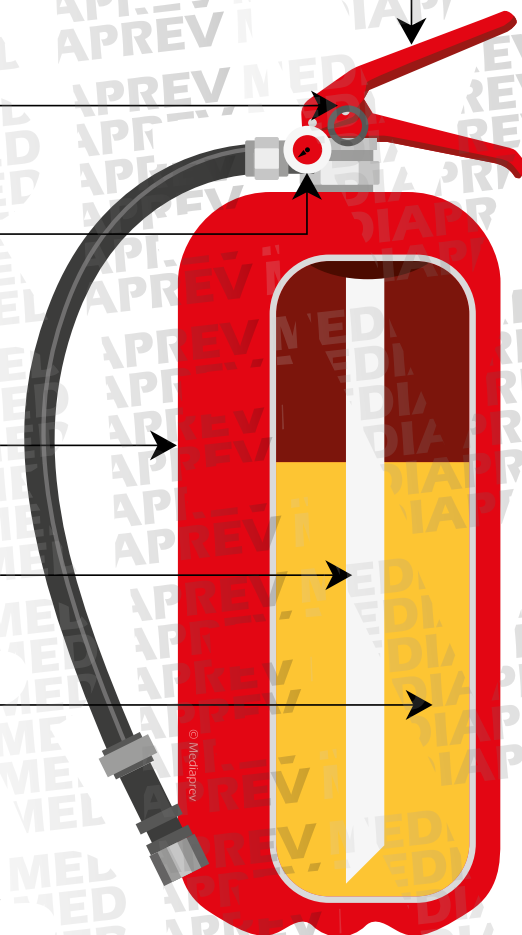
Goupille

Manomètre

Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille

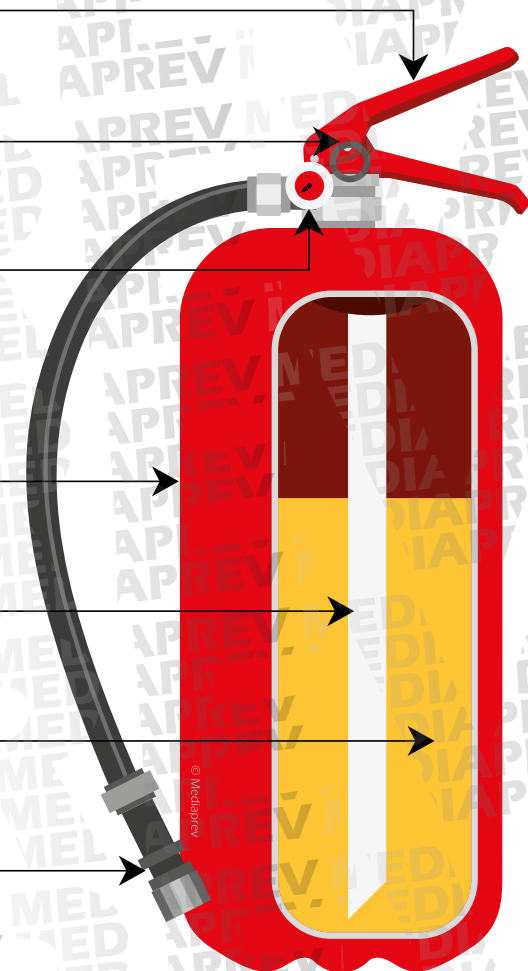
Manomètre

Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur

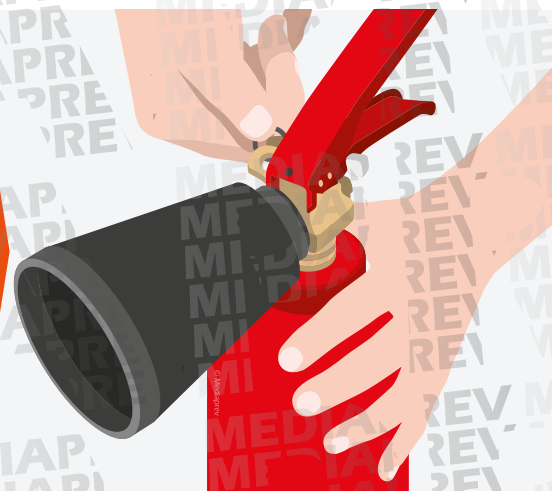
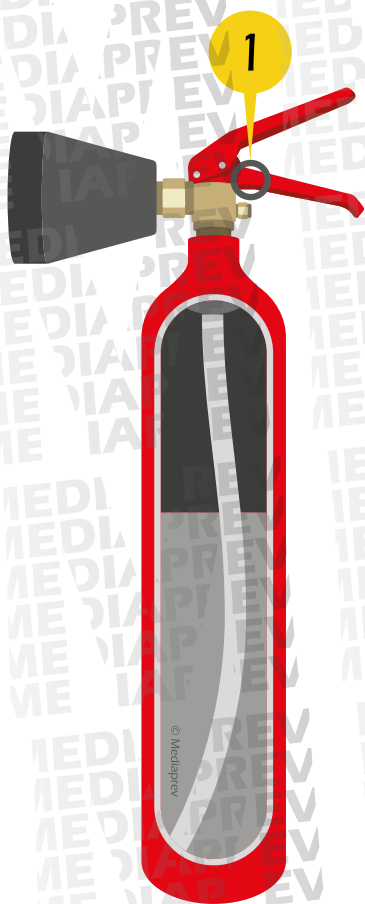
Pulvérisateur





LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Retirer
le dispositif
de sécurité
(goupille)

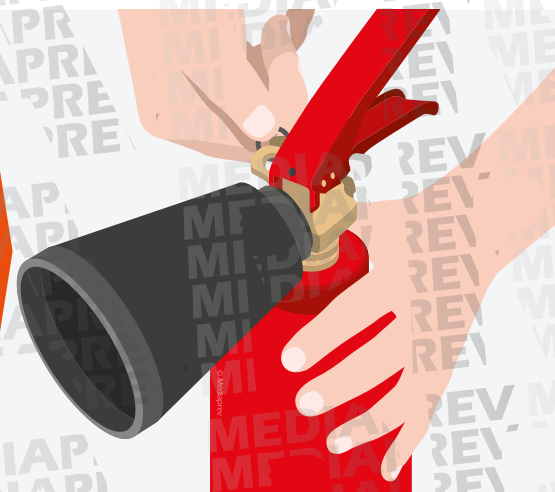




LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Retirer
le dispositif
de sécurité
(goupille)



Appuyer
sur la
gâchette

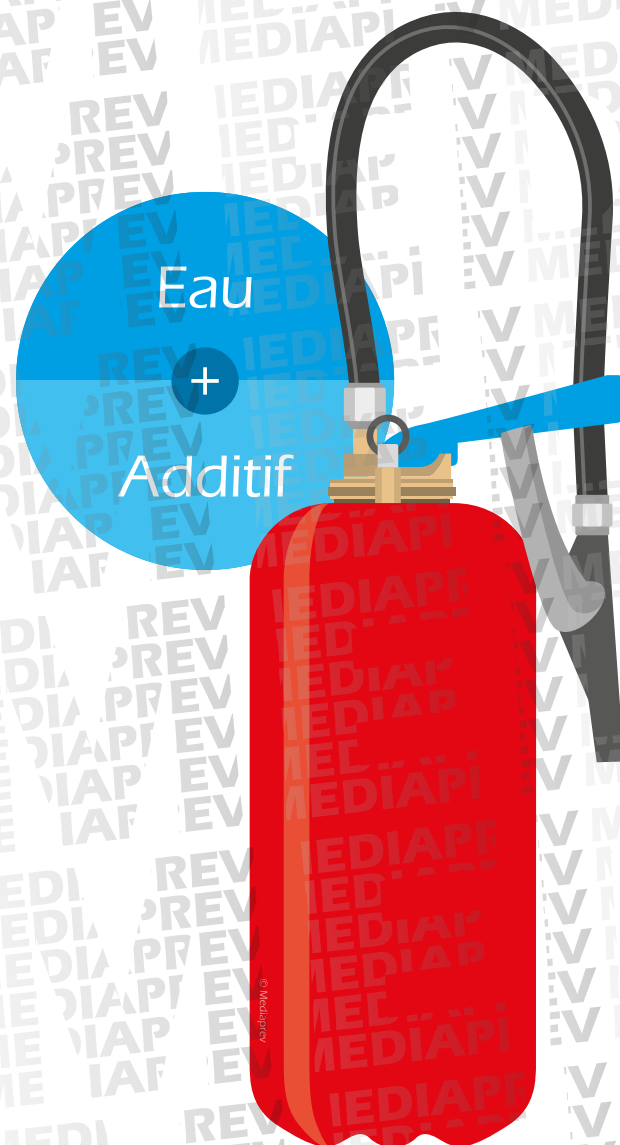




SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?

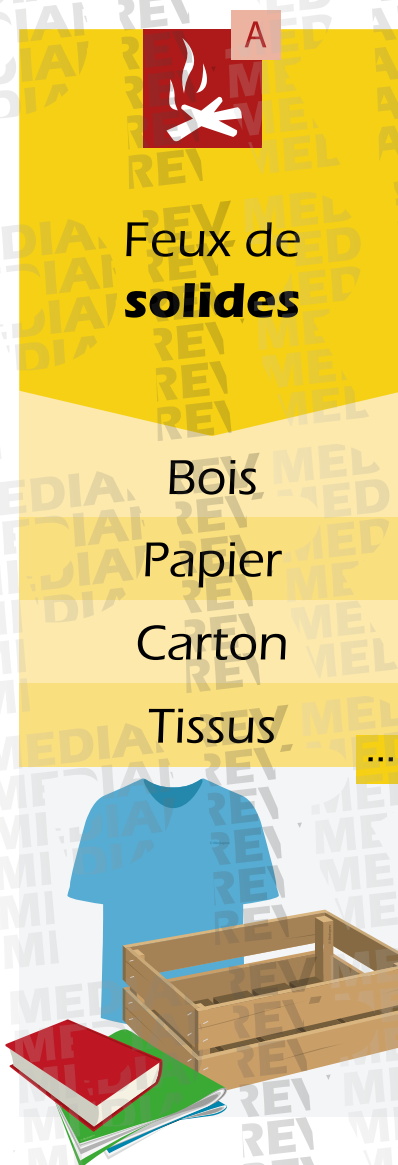
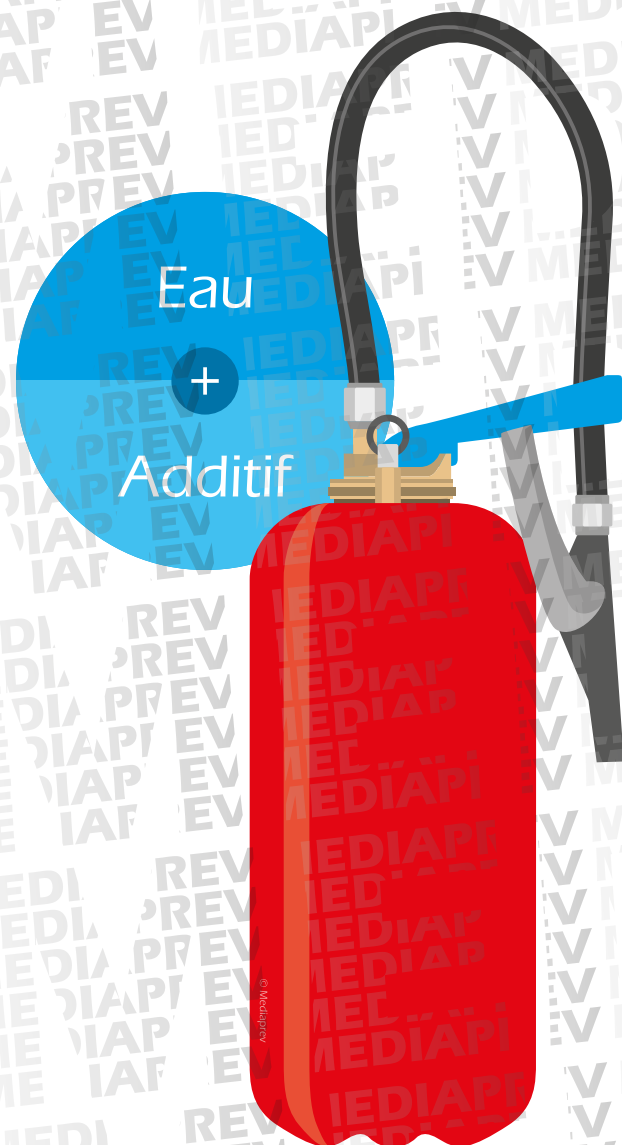


SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?



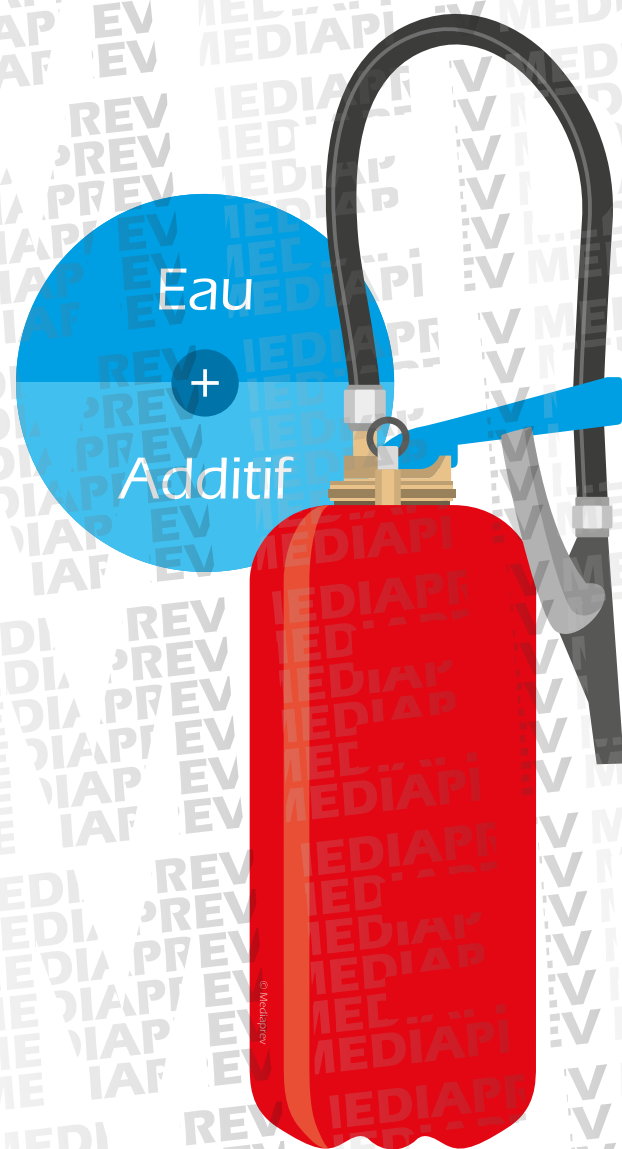


SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





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



Feux de
solides

Bois
Papier
Carton
Tissus

...



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiables

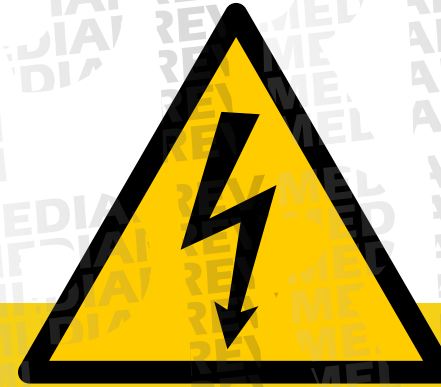
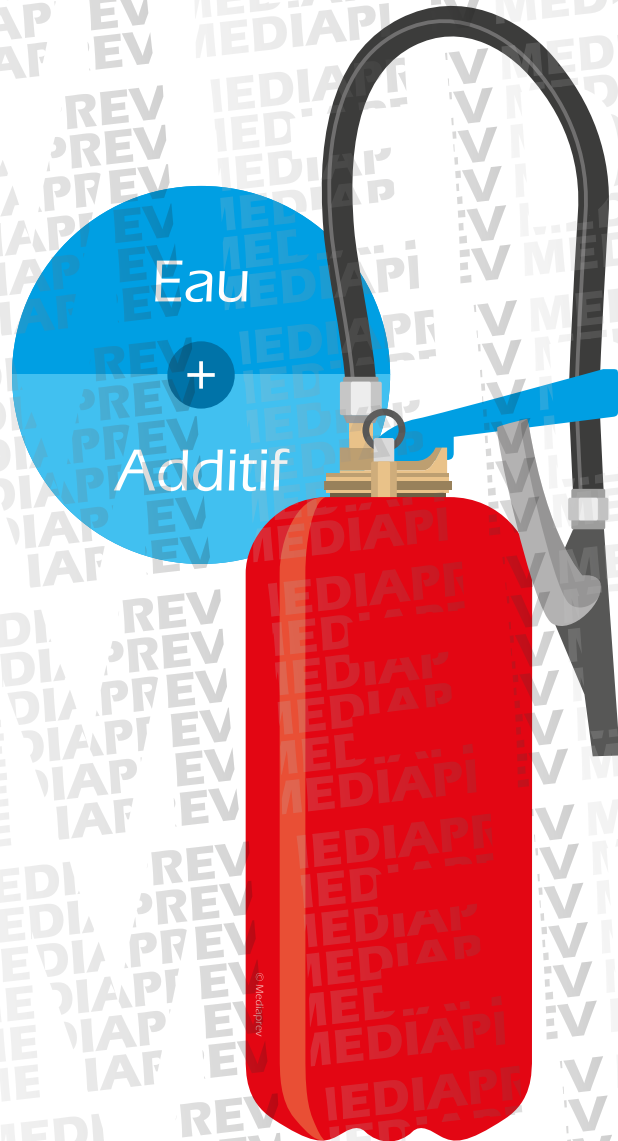
Essence
Alcool
Plastique
Vernis

...





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

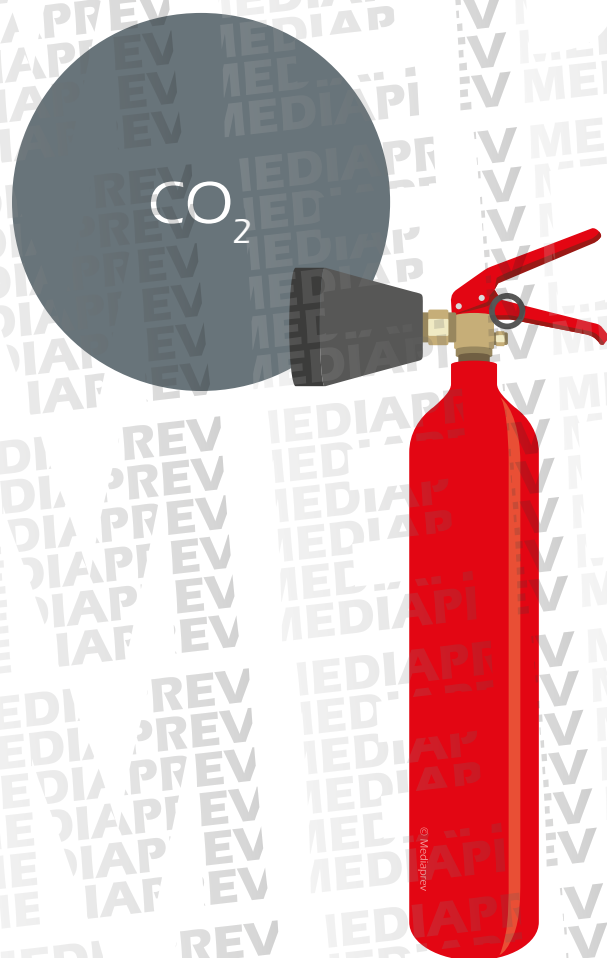


Utilisable également sur les appareils électriques de **moins de 1 000 volts**.

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

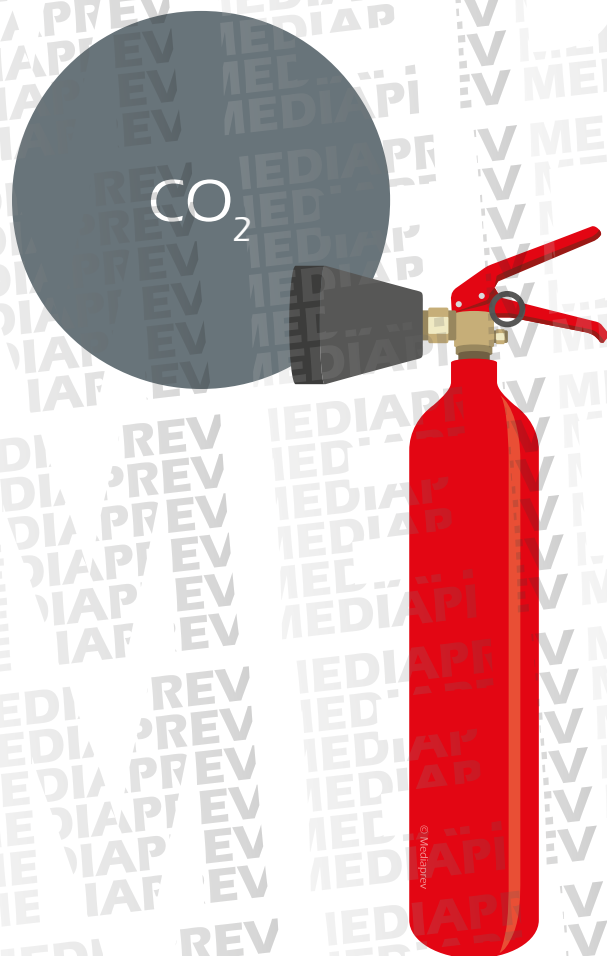


SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR ?





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



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiabiles

Essence

Alcool

Plastique

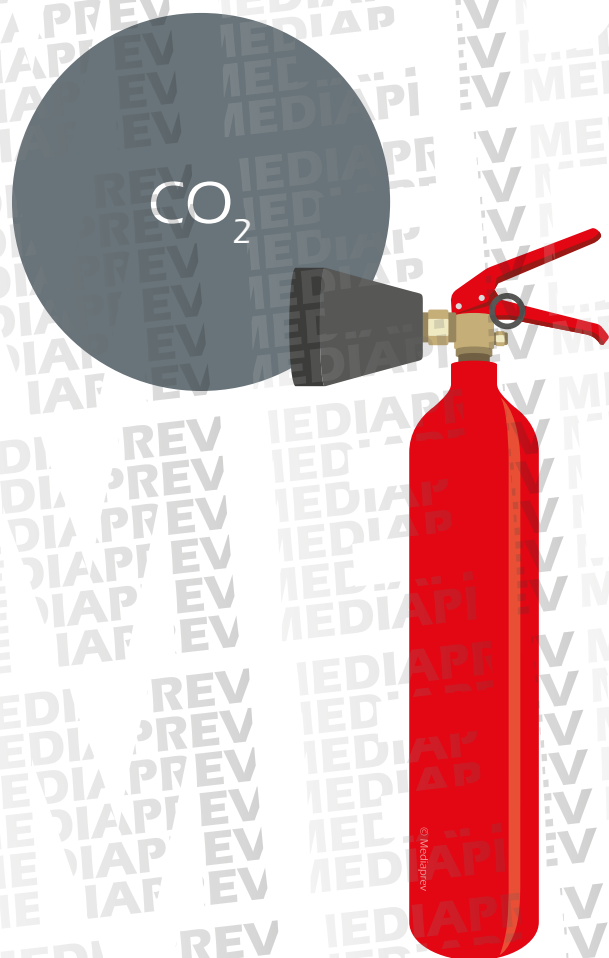
Vernis

...





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**
liquéfiabiles

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

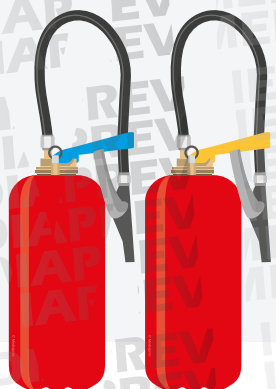
Bois

Papier

Carton

Tissus

...





LES MOYENS D'EXTINCTION

A



Feux de **solides**

Bois

Papier

Carton

Tissus

...

B



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

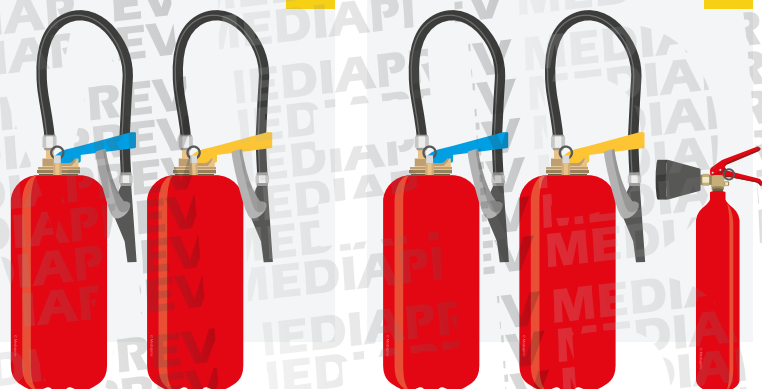
Essence

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**

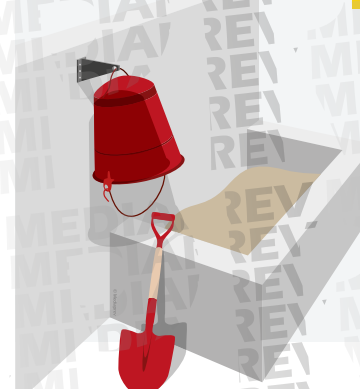
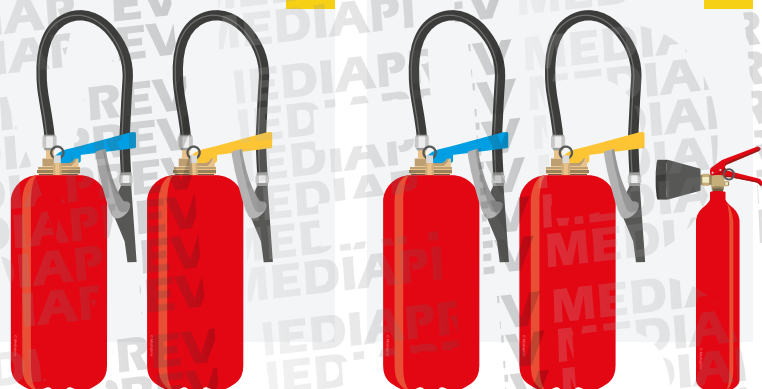
Limaille de fer

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

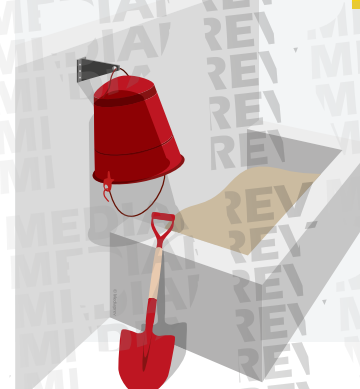
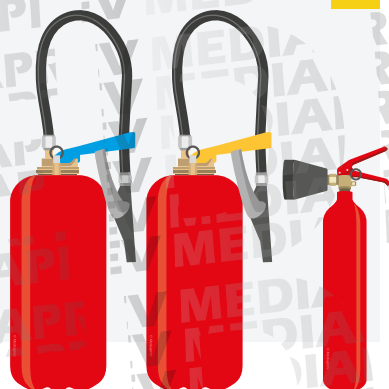
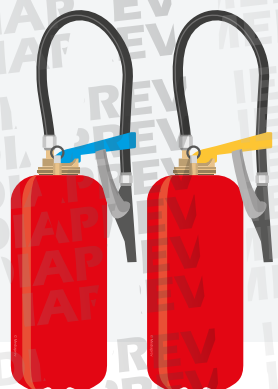
Limaille de fer
Aluminium
Magnésium
Sodium
...



F

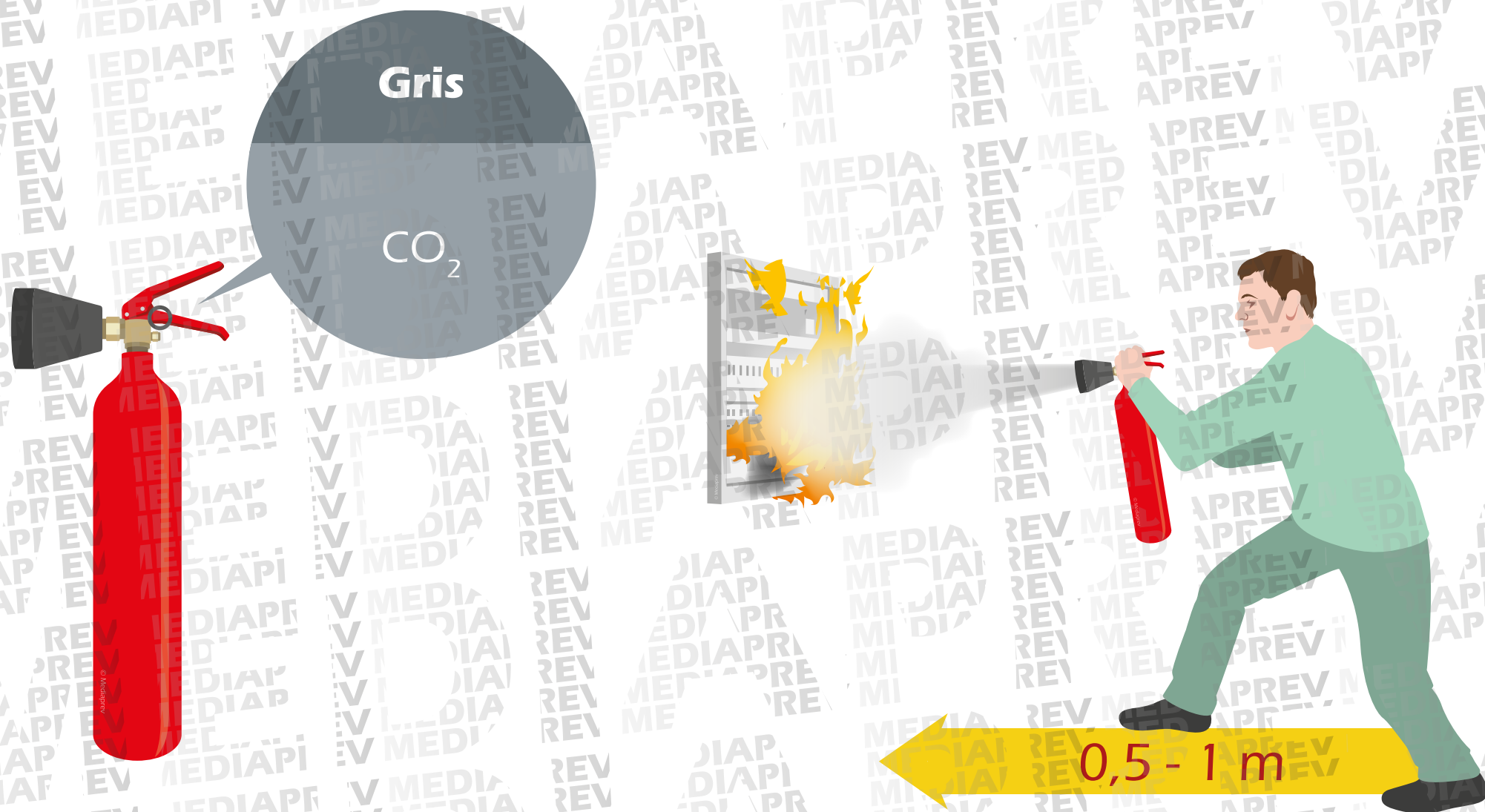
Feux de
cuisson

Huiles
Graisses
animales ou
végétales
...





DISTANCE D'ATTAQUE

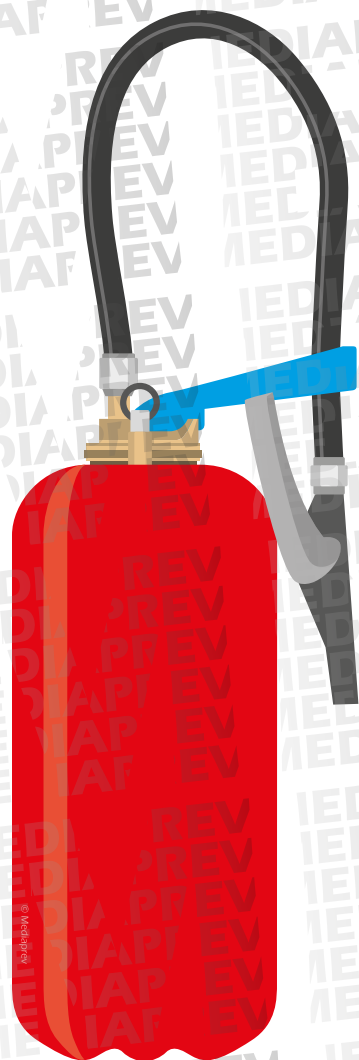




DISTANCE D'ATTAQUE

Bleu

Eau pulvérisée,
mousse,
additif...



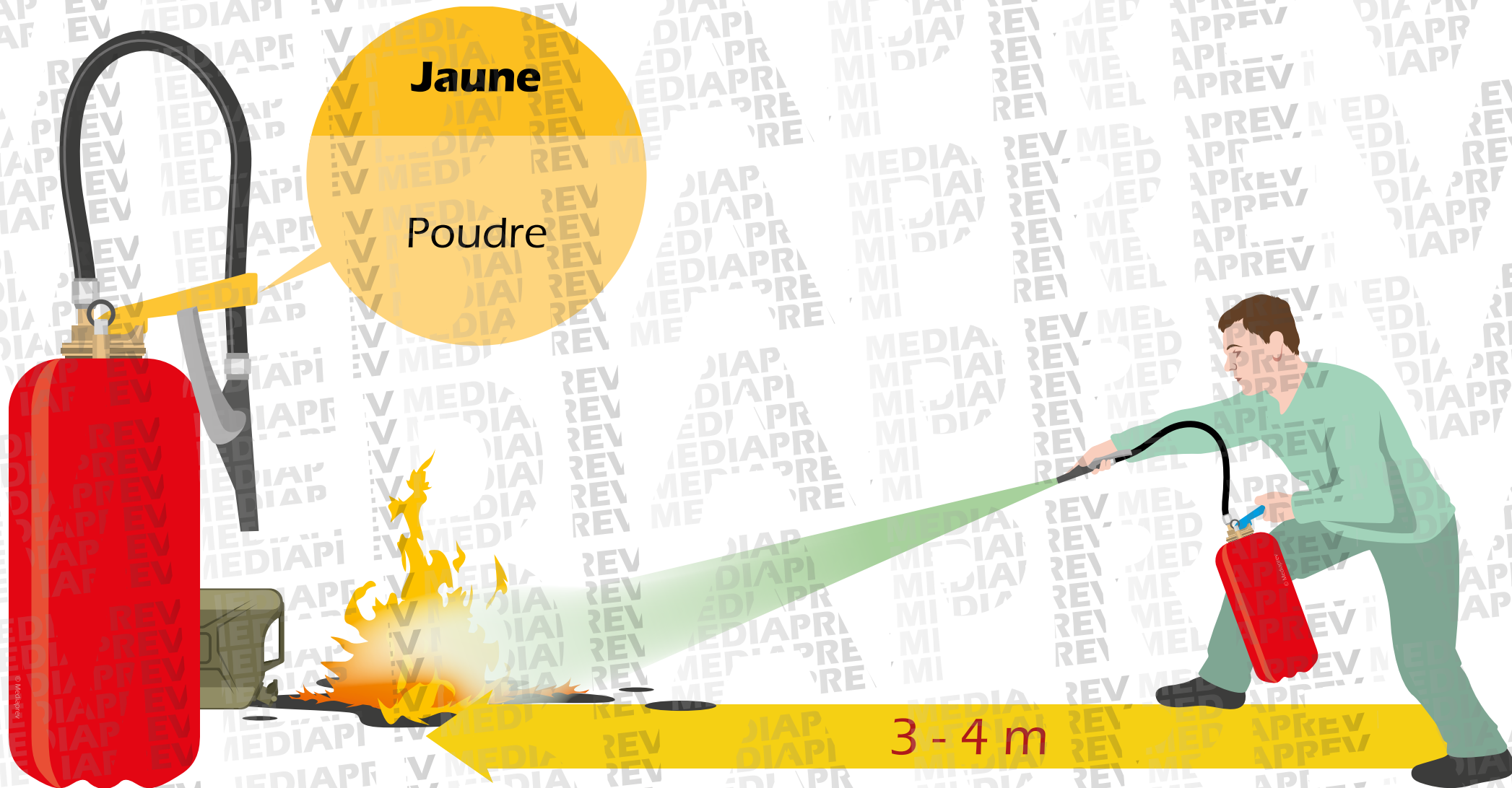
2 - 3 m



DISTANCE D'ATTAQUE

Jaune

Poudre

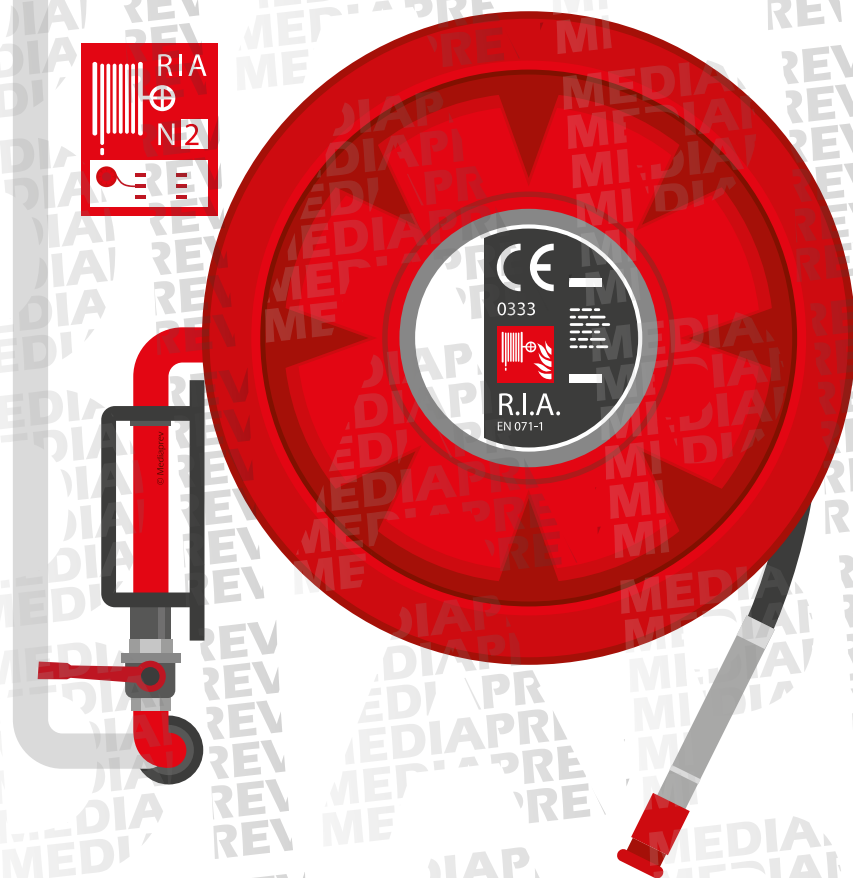




MOYENS D'EXTINCTION SPÉCIFIQUES



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

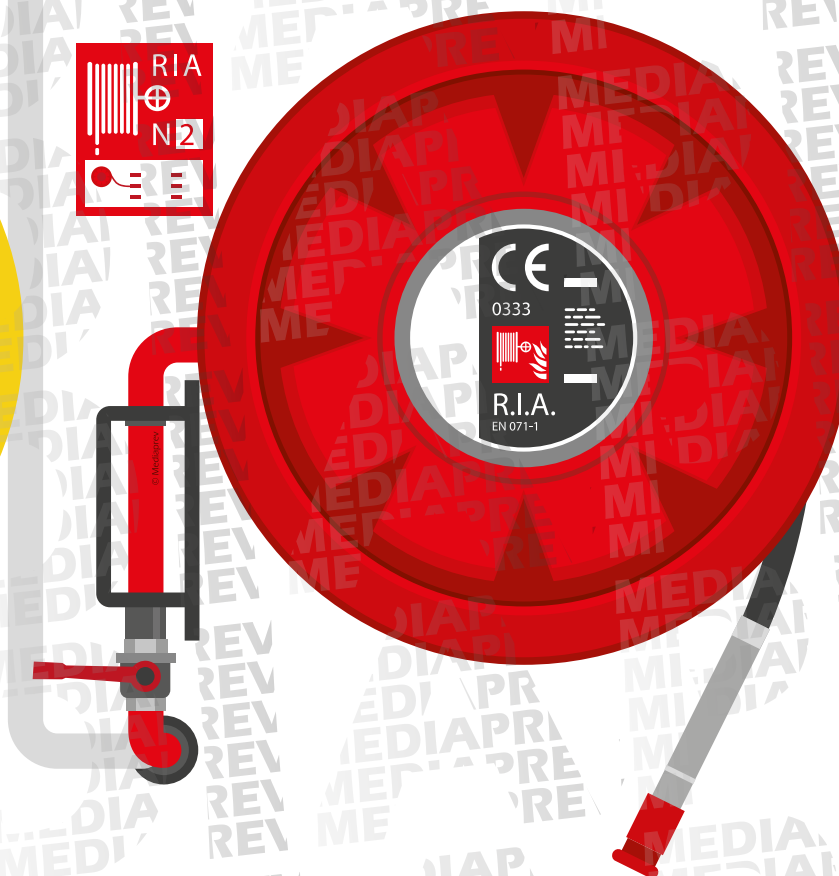




LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Utilisable sur
les feux de
classe A

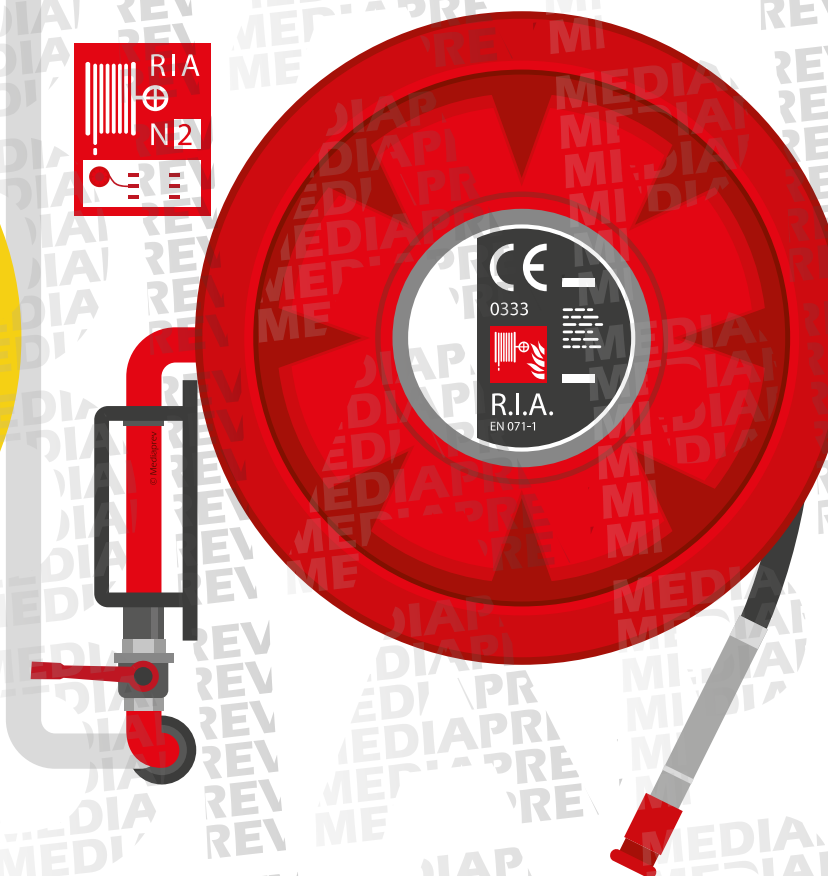




LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Utilisable sur
les feux de
classe A



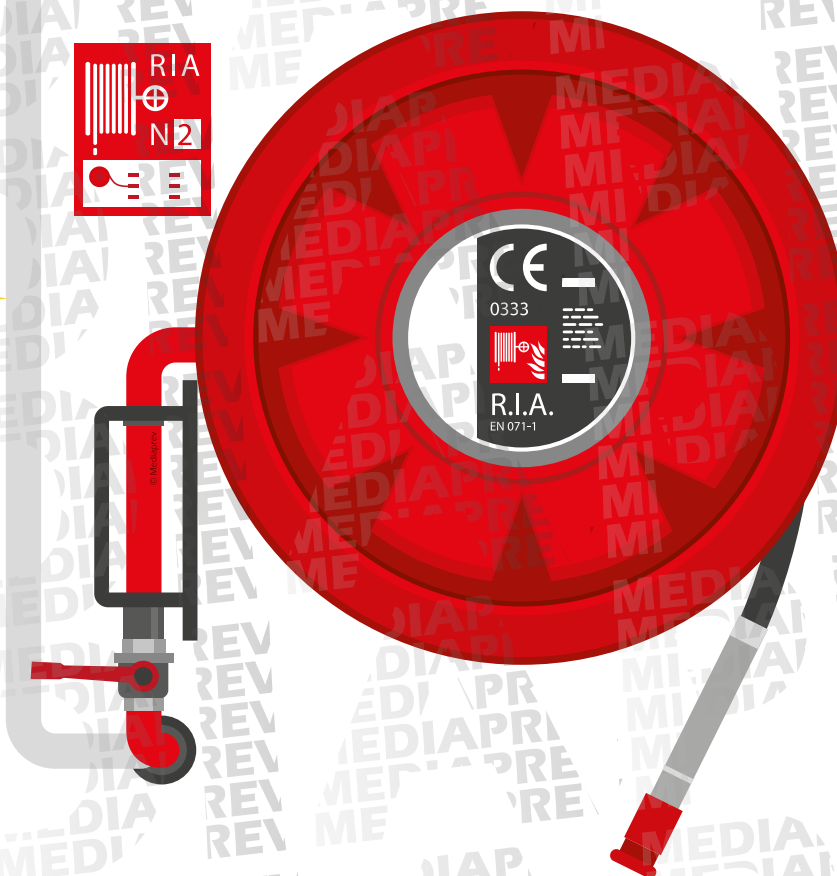
**Tenir à
distance** des
installations
électriques
sous tension



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau
d'alimentation

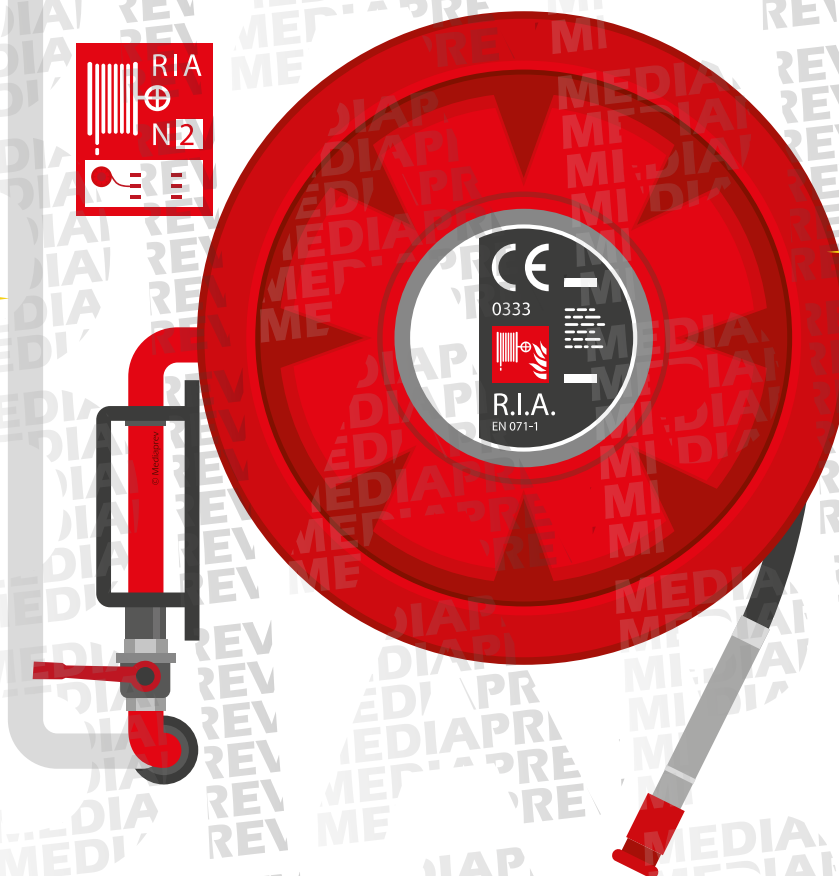




LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau
d'alimentation



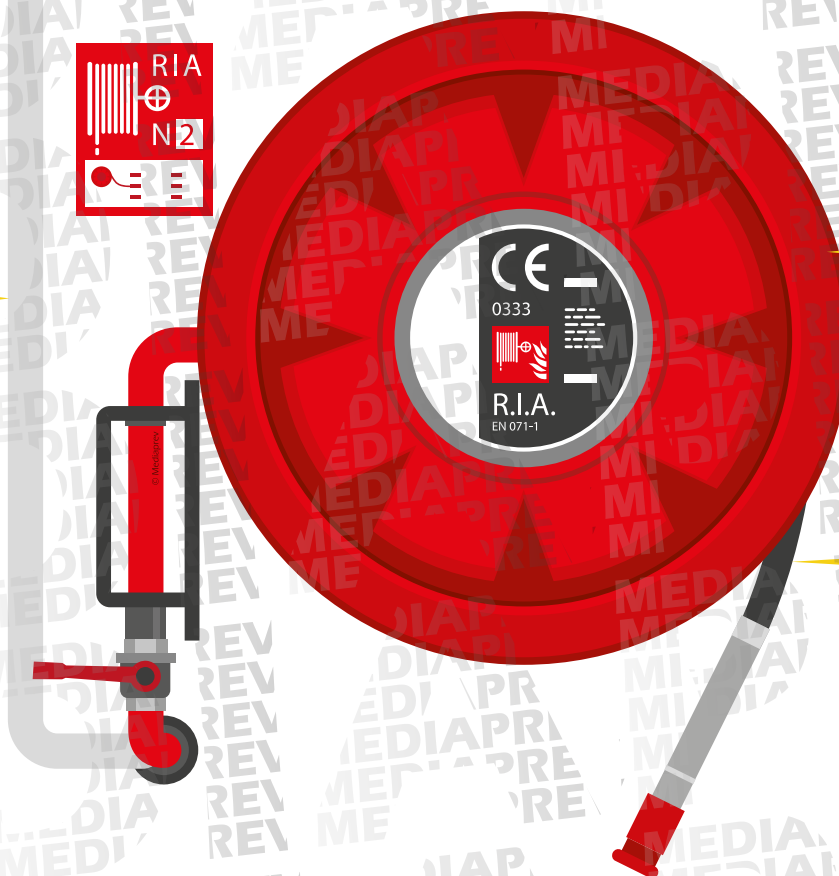
Dévidoir pivotant



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau
d'alimentation



Dévidoir pivotant

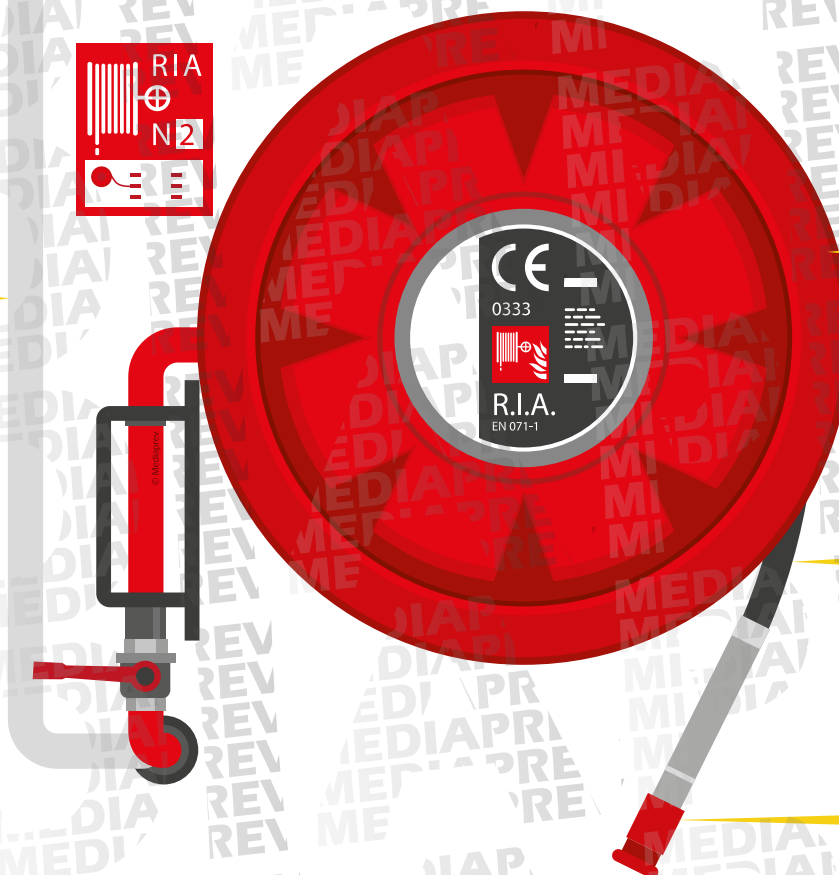
Tuyau semi-rigide



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau
d'alimentation



Dévidoir pivotant

Tuyau semi-rigide

Lance à débit
variable

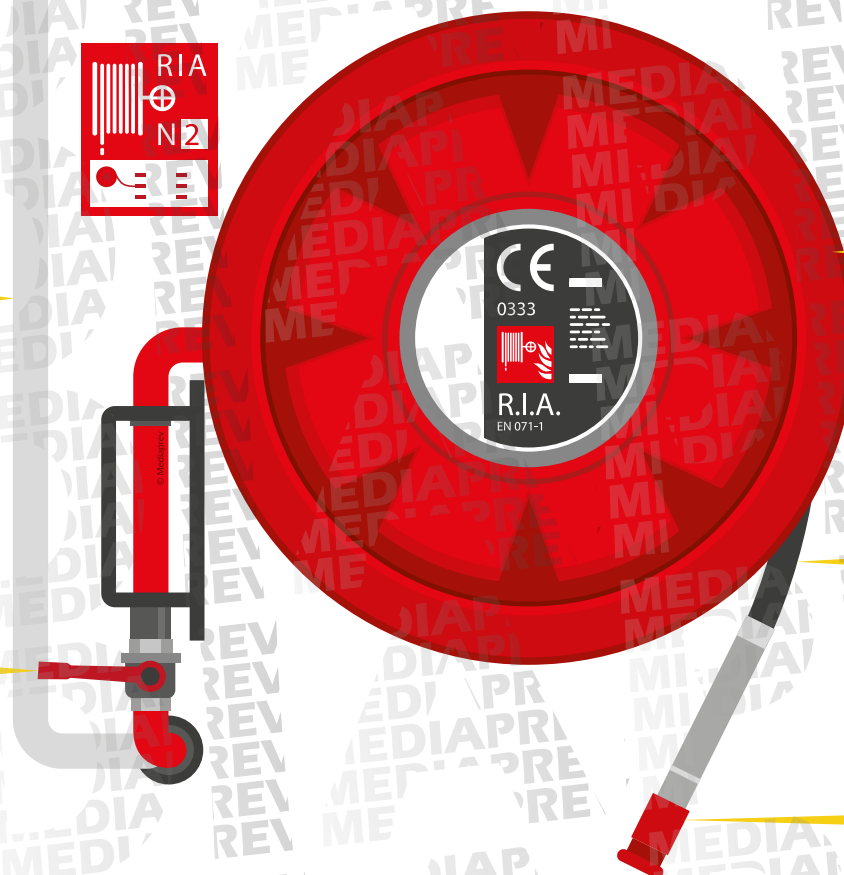


LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Tuyau
d'alimentation

Robinet d'arrêt



Dévidoir pivotant

Tuyau semi-rigide

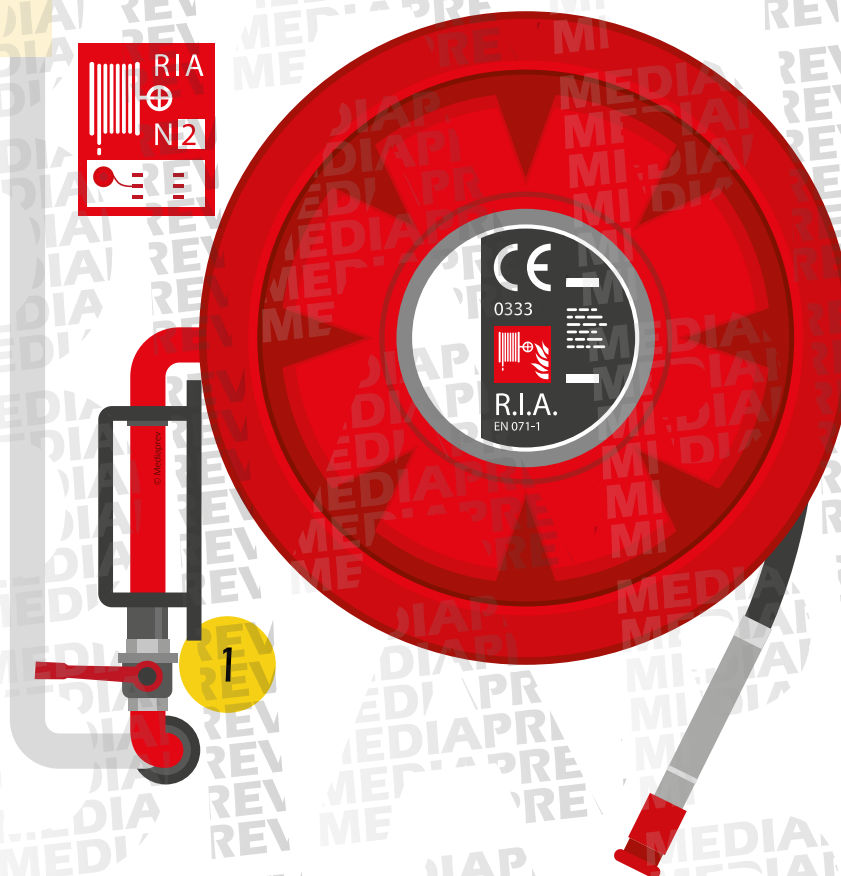
Lance à débit
variable



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

Ouvrir
le robinet d'arrêt





LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

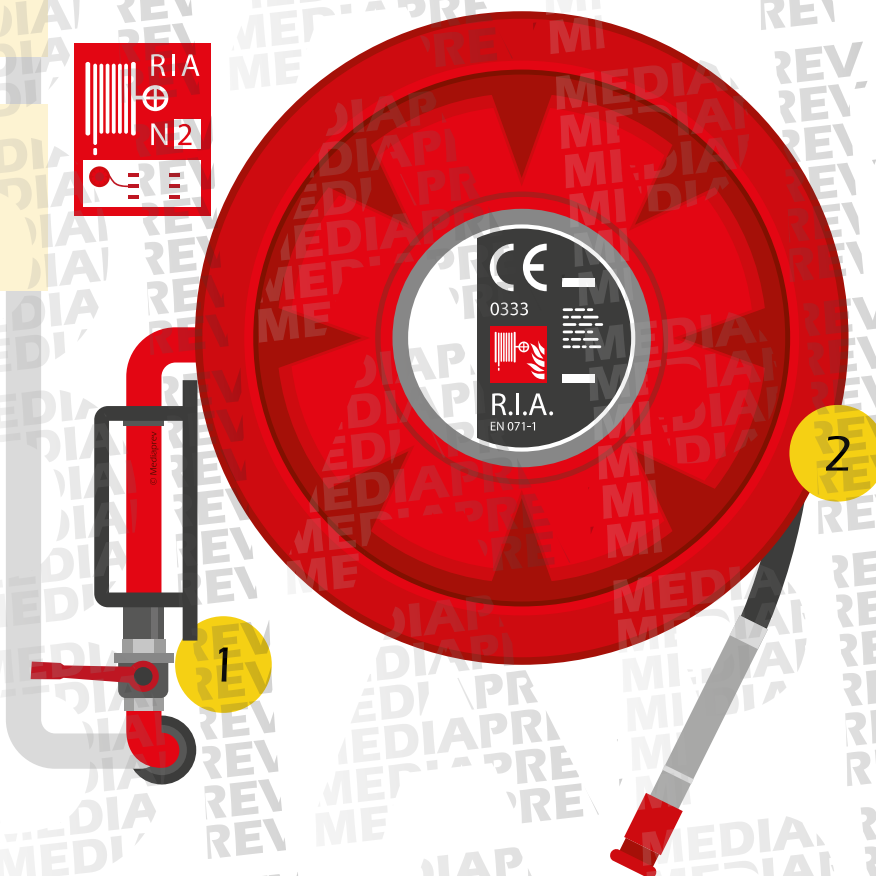
1

Ouvrir

le robinet d'arrêt

2

Dérouler le tuyau





LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

Ouvrir

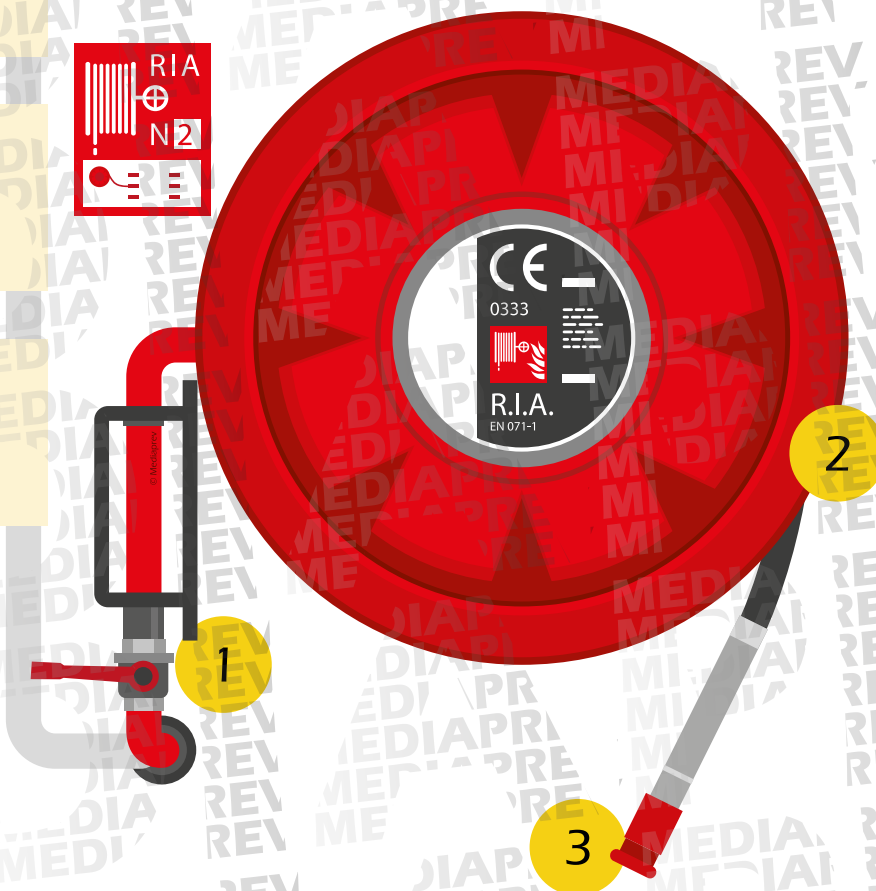
le robinet d'arrêt

2

Dérouler le tuyau

3

Ouvrir le diffuseur





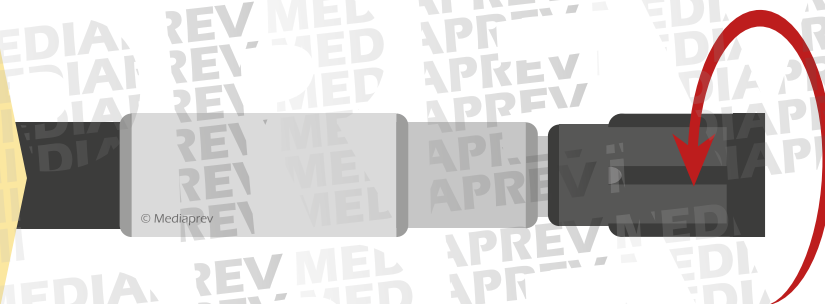
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE



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

Robinet diffuseur
mixte réglable

Ouverture/fermeture
+ réglage du jet

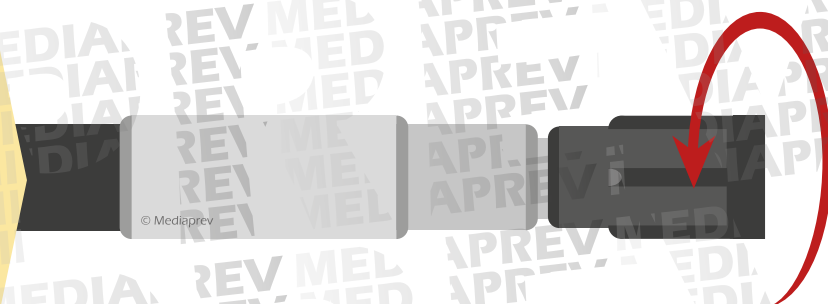




LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

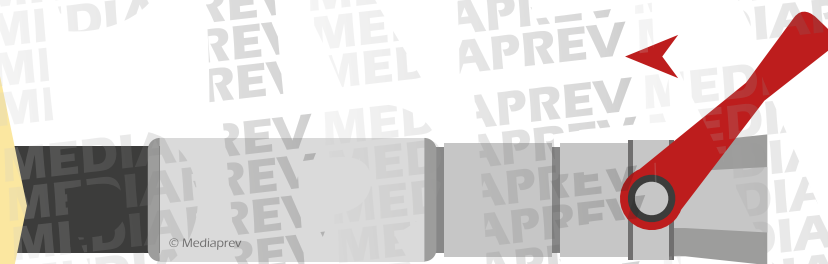
Robinet diffuseur
mixte réglable

Ouverture/fermeture
+ réglage du jet



Lance
traditionnelle

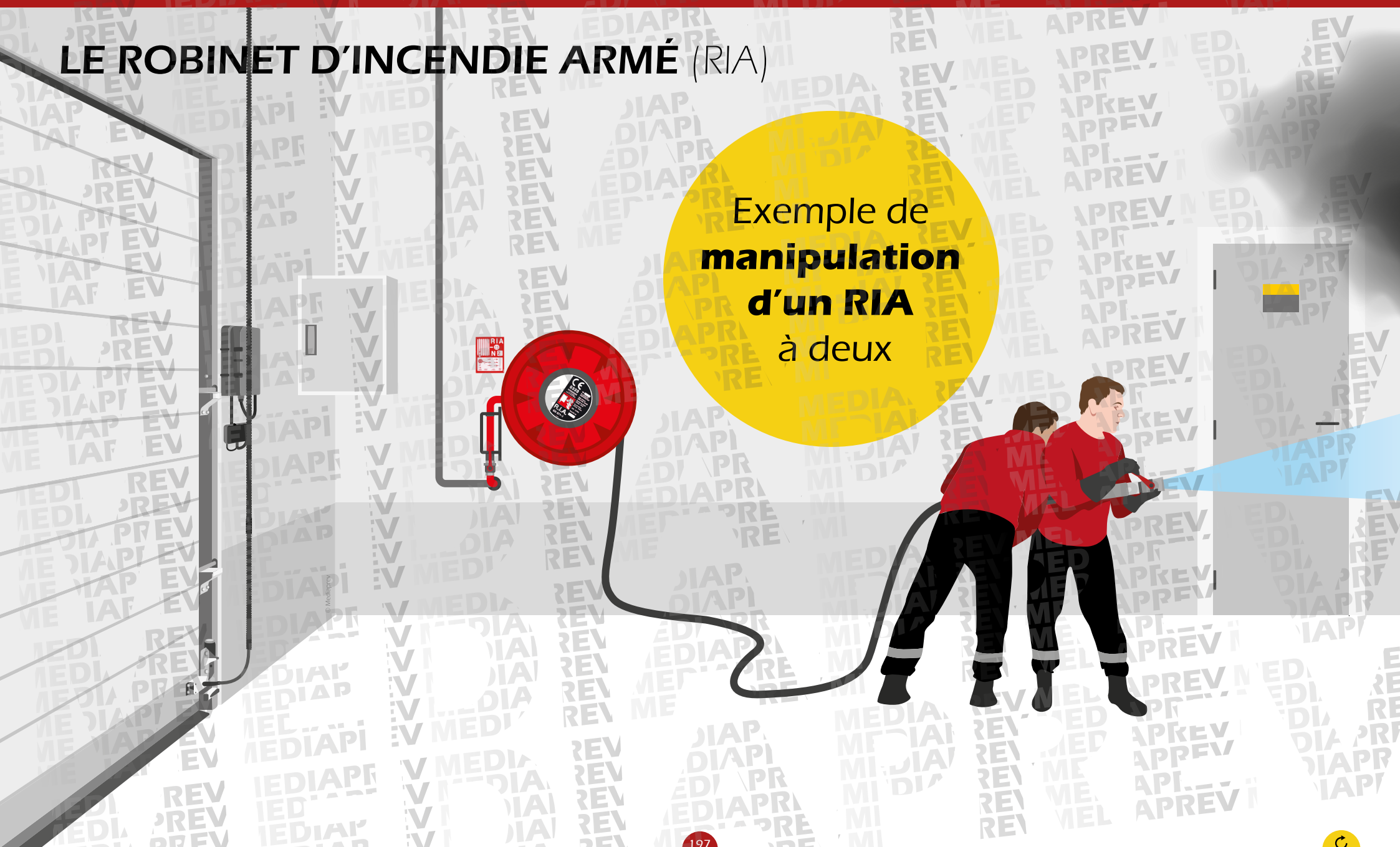
Ouverture/
fermeture





LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

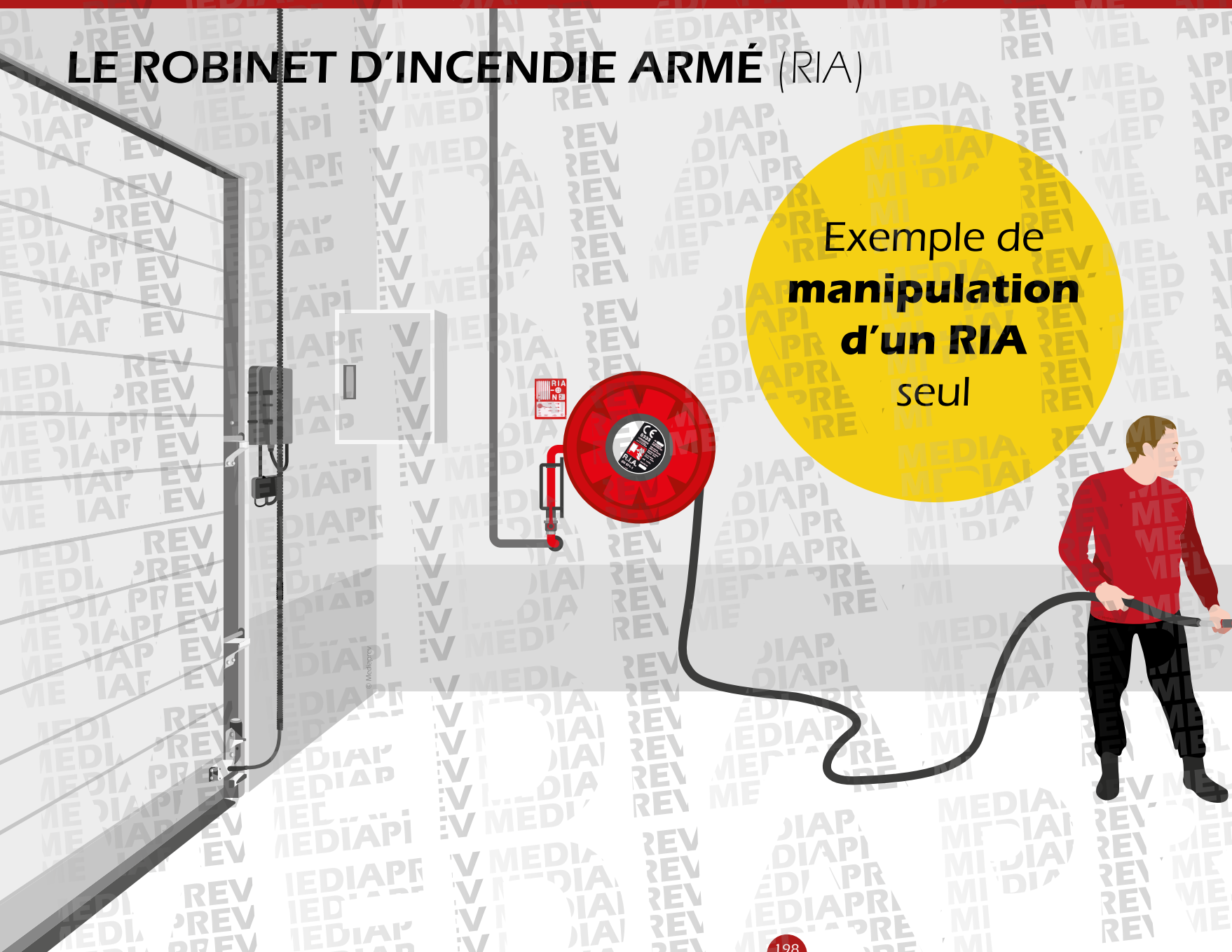
Exemple de
manipulation
d'un RIA
à deux





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**



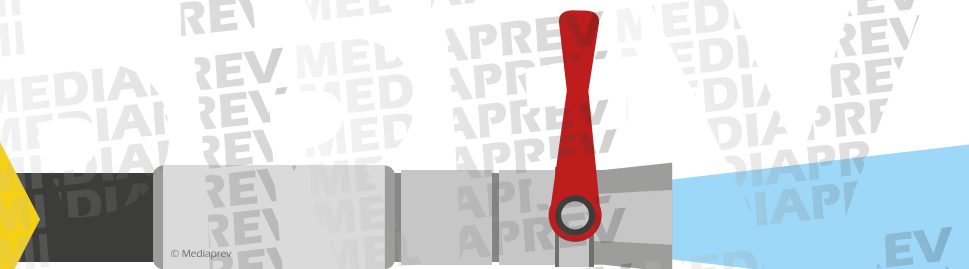


LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B



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

Jet **en nappe**

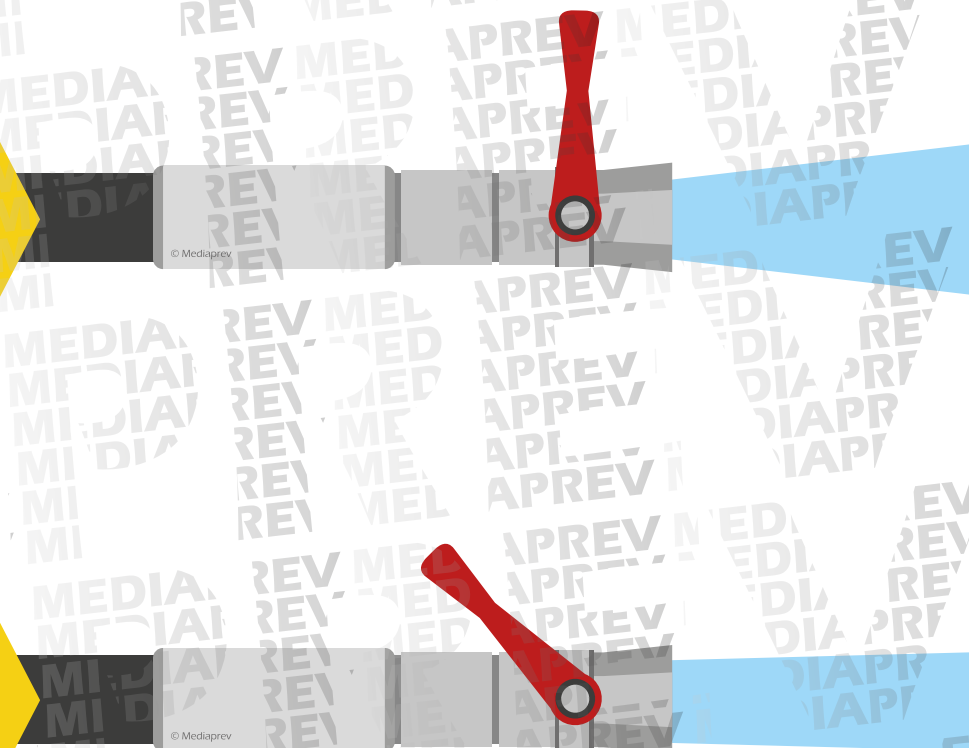




LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

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.**





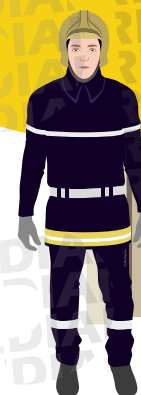
OUVERTURE D'UNE PORTE

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.**



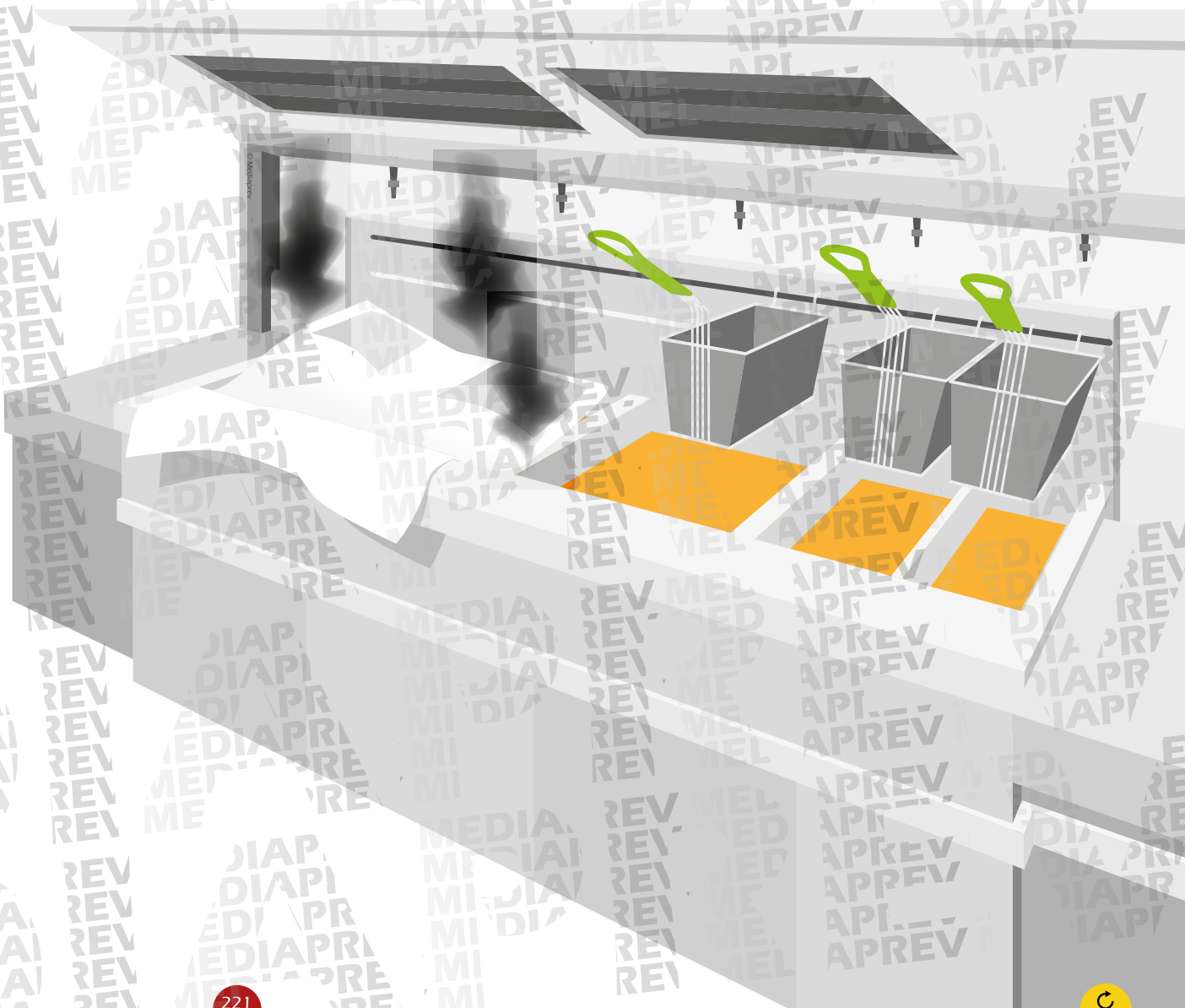


LA COUVERTURE ANTI-FEU

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.

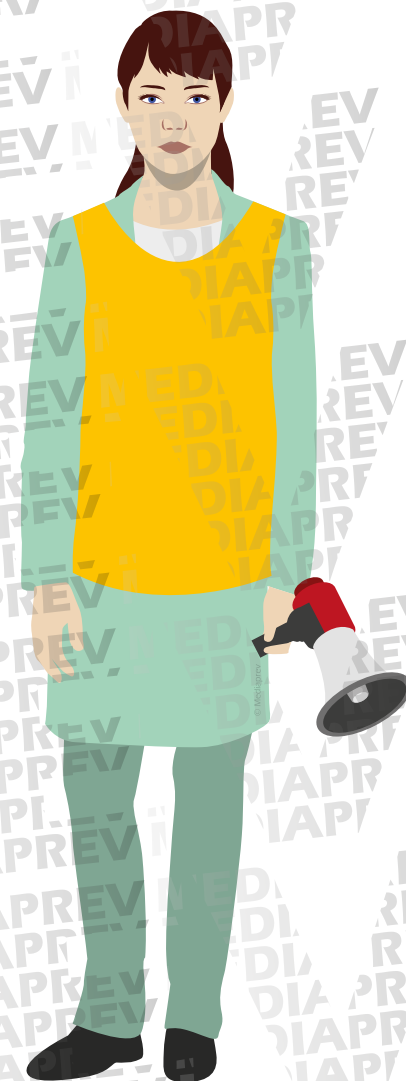
Refermer
si possible les
portes et fenêtres
après son
passage.

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





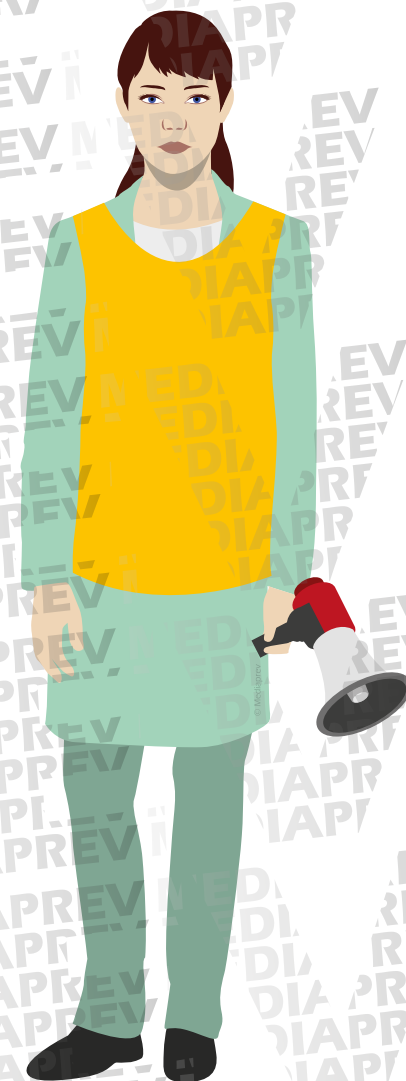
LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION





LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

Veiller à la
bonne marche de
l'évacuation.

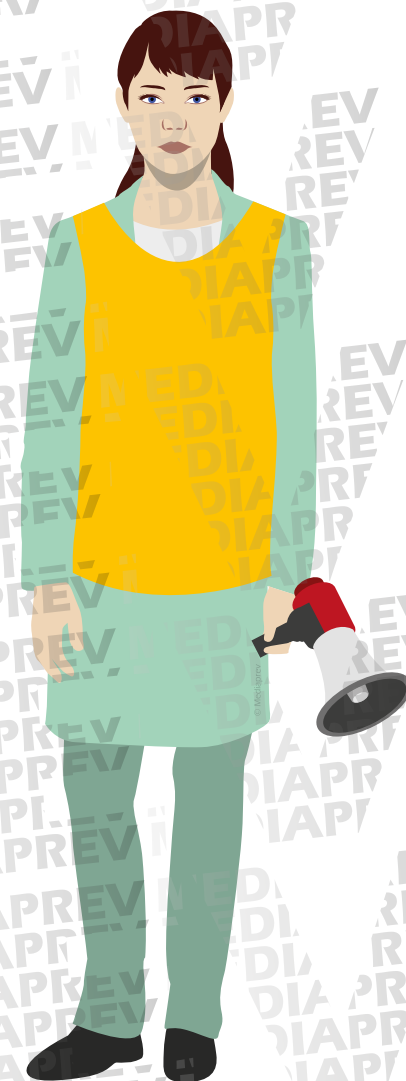




LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

Veiller à la bonne marche de l'évacuation.

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



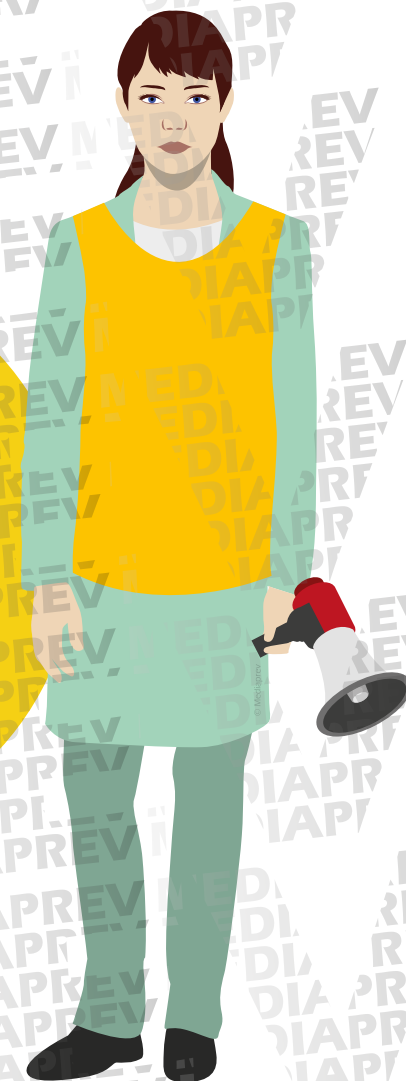


LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

Veiller à la bonne marche de l'évacuation.

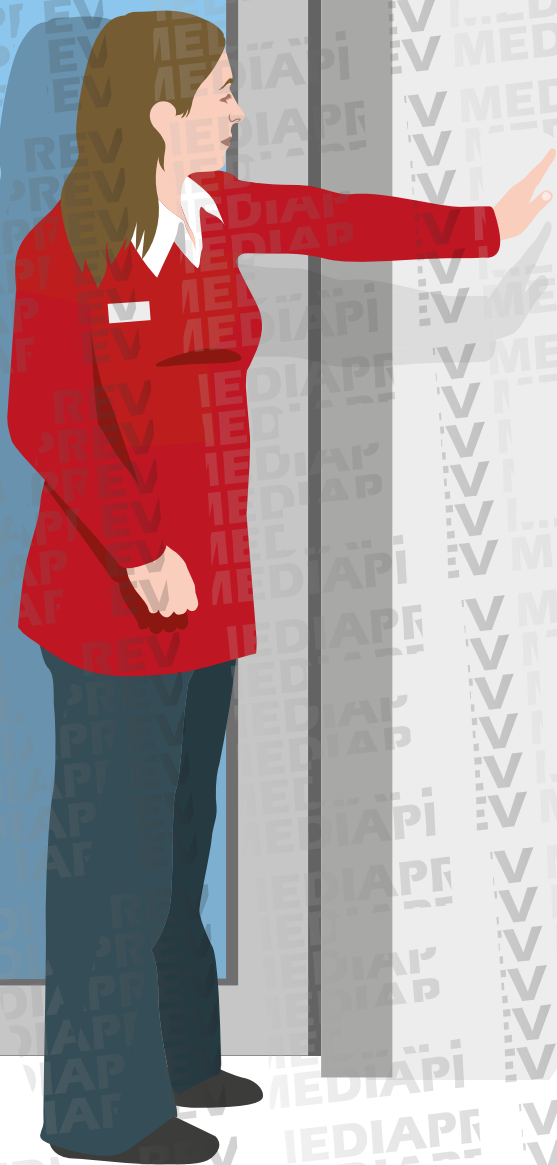
Vérifier la présence de tous les collaborateurs au point de rassemblement.

Accueillir et guider les secours lors de leur arrivée.



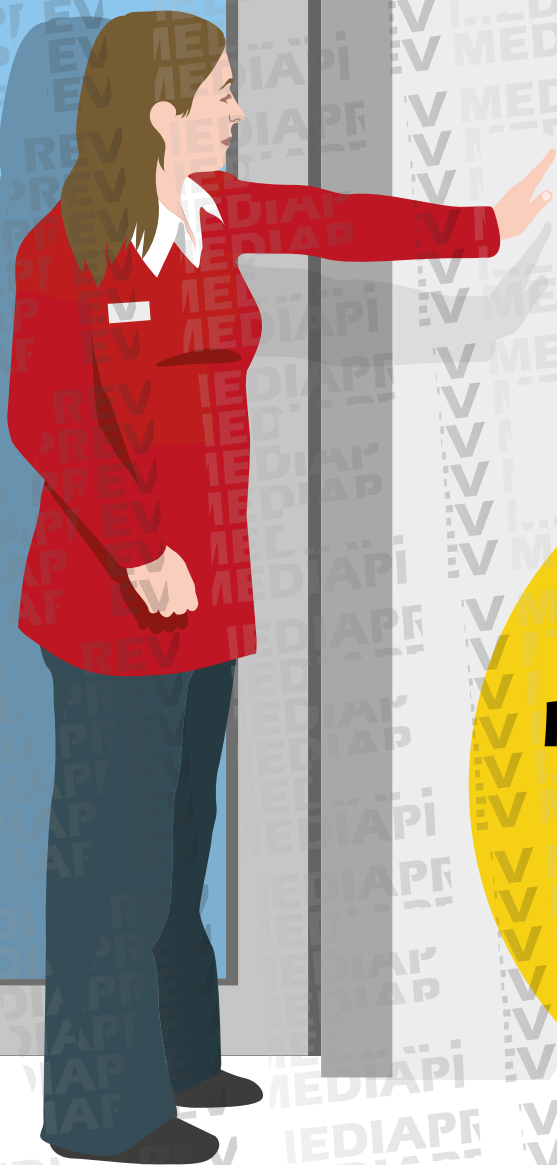


LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL





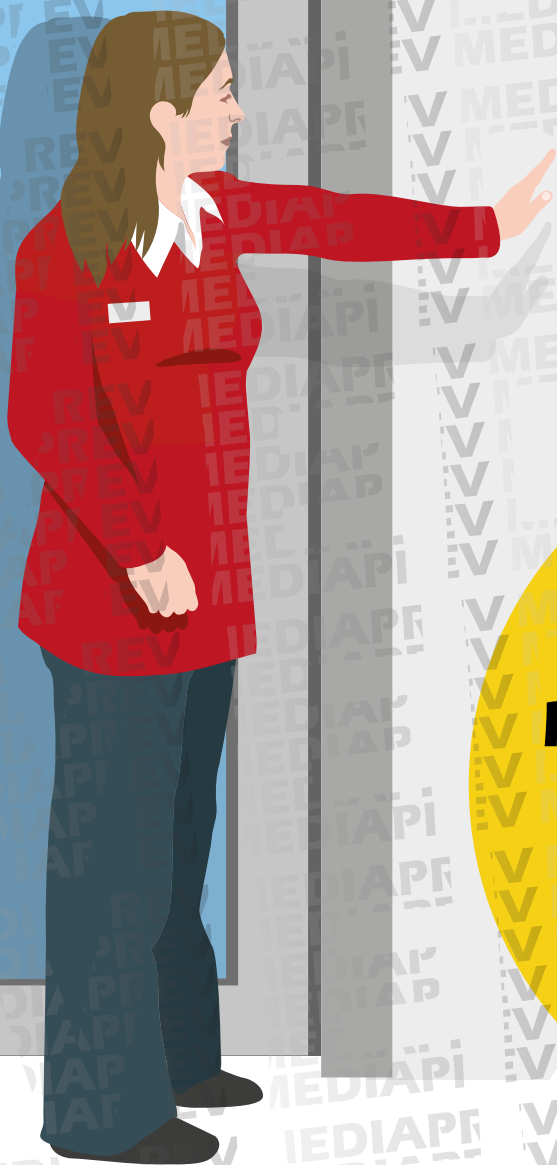
LE RÔLE DU PERSONNEL D'ACCUEIL



**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).**

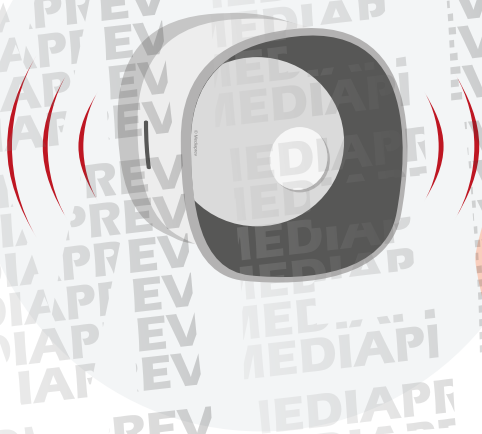


LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ



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...).





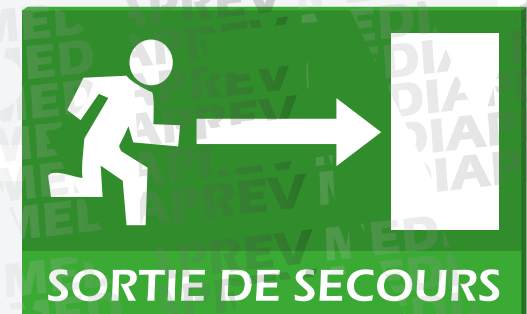
LE RÔLE DU PERSONNEL ÉVACUÉ

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)



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).

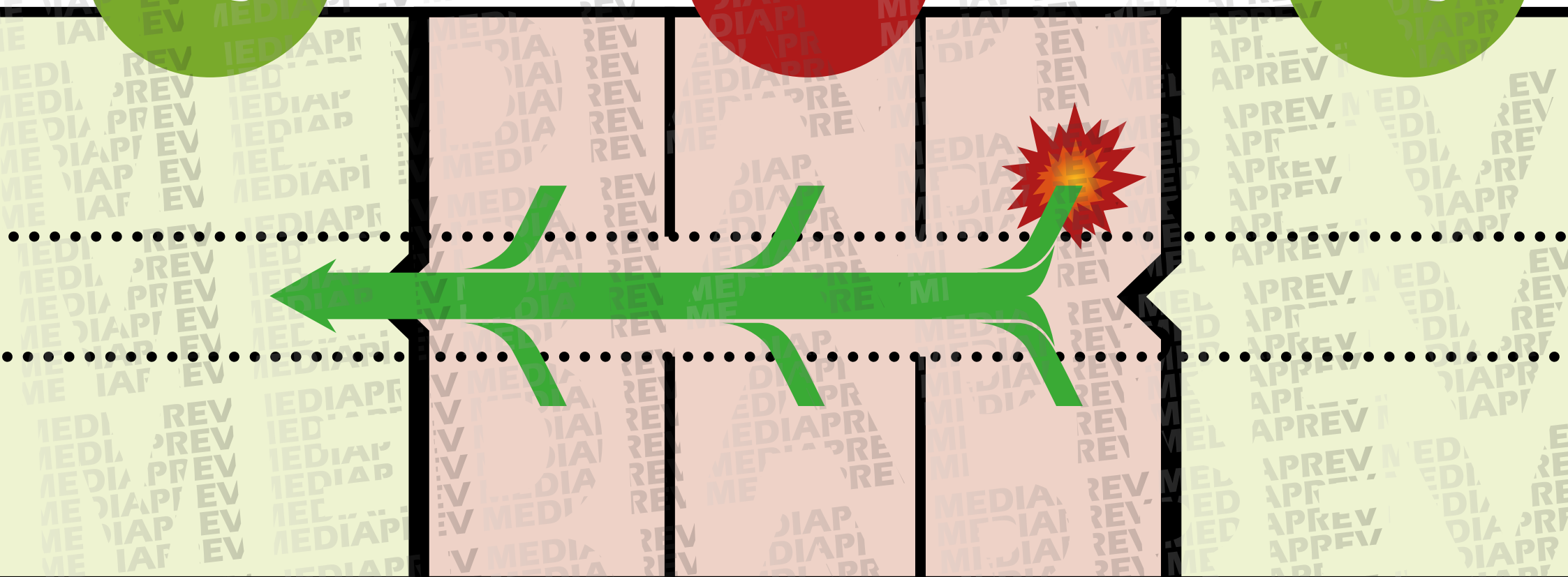


PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

Zone
refuge

Zone
sinistrée

Zone
refuge





PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

Zone
refuge

Zone
sinistrée

Zone
refuge



23

24

25

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**.

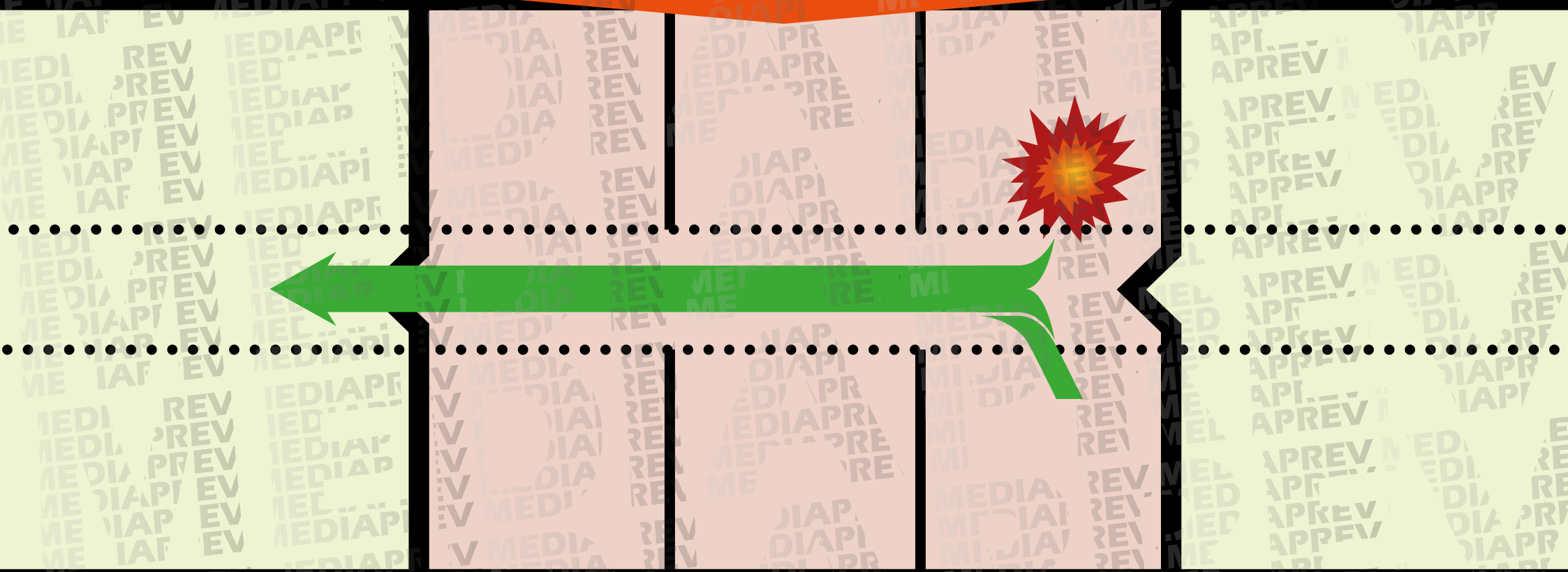
Il faut privilégier, dans les établissements de type J, l'évacuation des **chambres attenantes et opposées.**





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'O₂ 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'O₂ 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'O₂ 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'O₂ 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**.



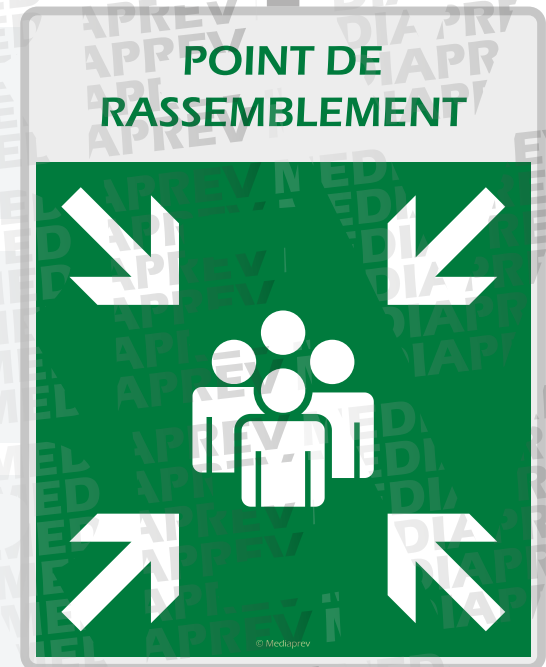


ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

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 :

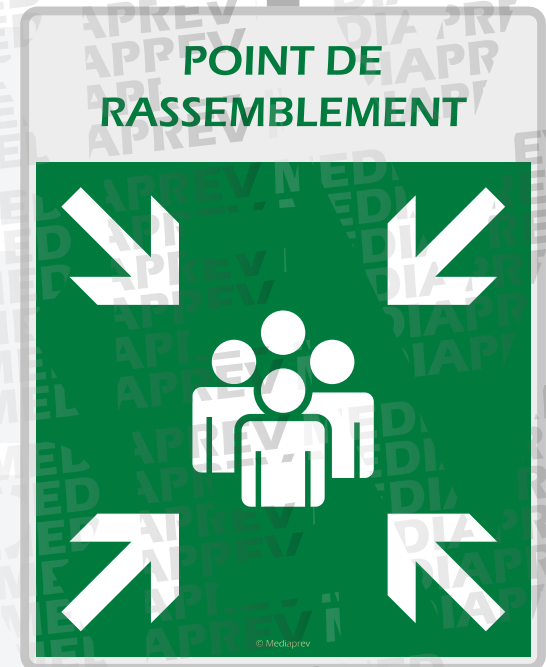
Contrôler la présence de ses collègues de travail.

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

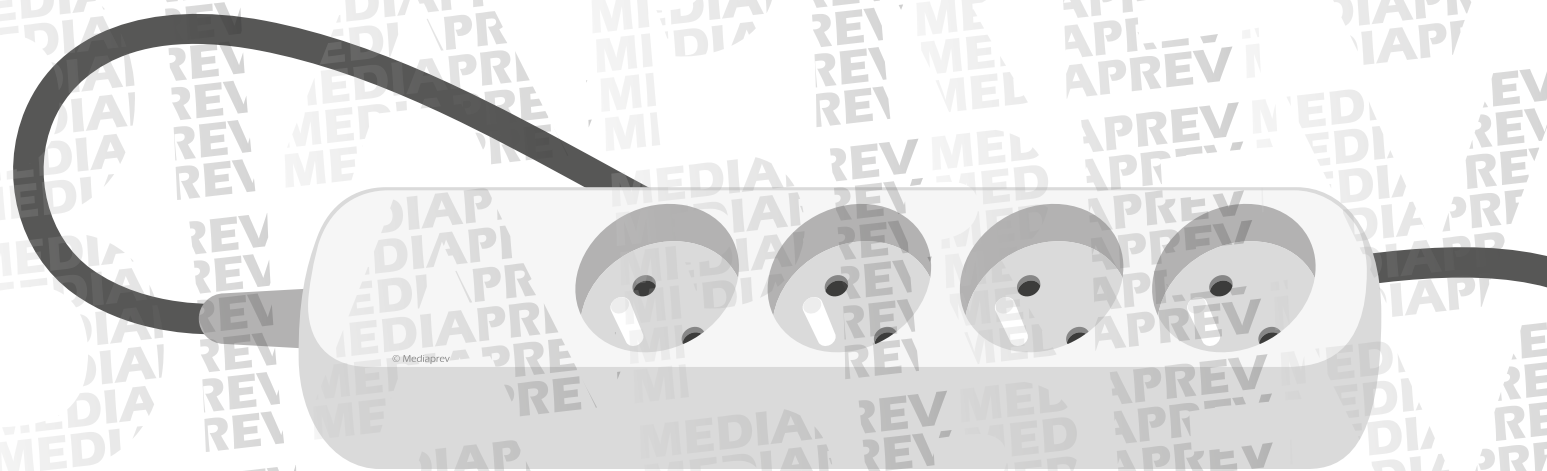


LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ !

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



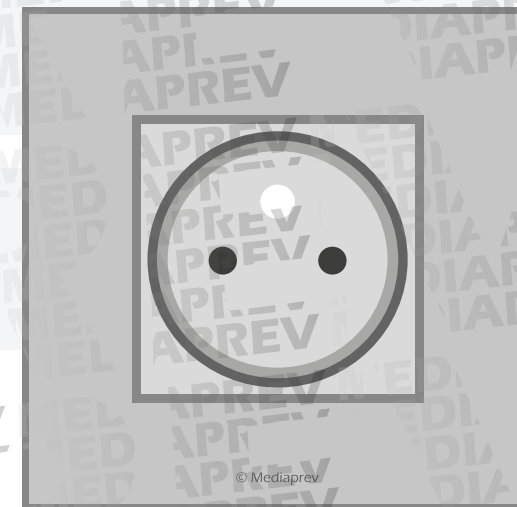
Ne pas surcharger les multiprises.



Interdiction de fumer dans les locaux.



Débrancher les appareils électriques non utilisés.





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.

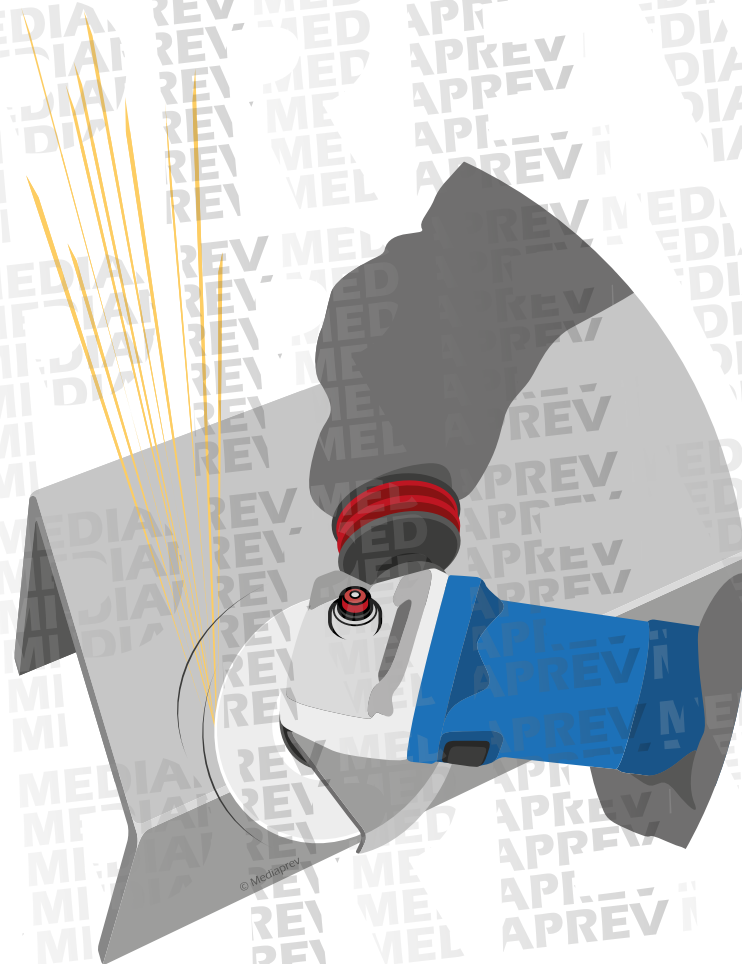


Effectuer les travaux par point chaud selon les **consignes** en vigueur.





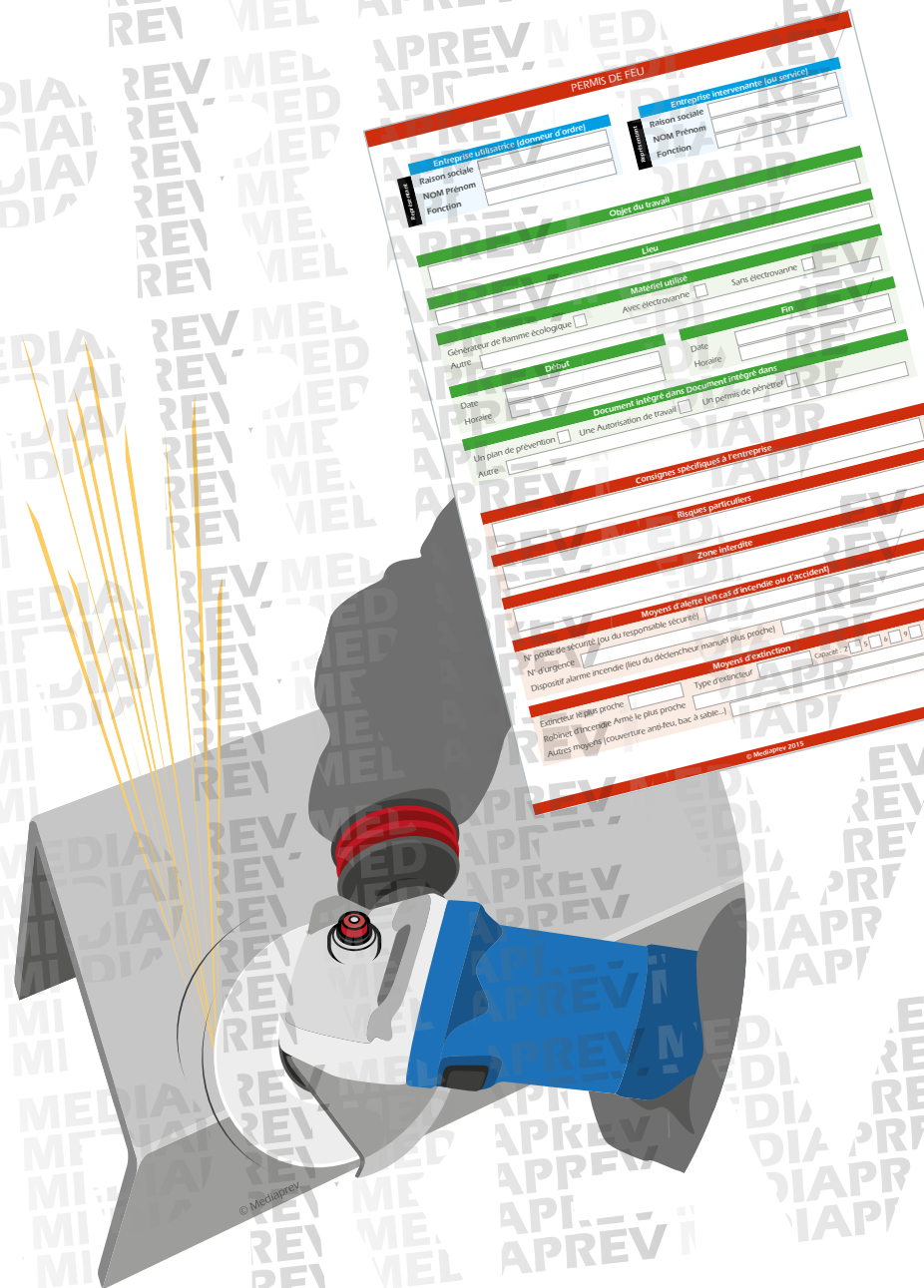
TRAVAUX PAR POINT CHAUD





TRAVAUX PAR POINT CHAUD

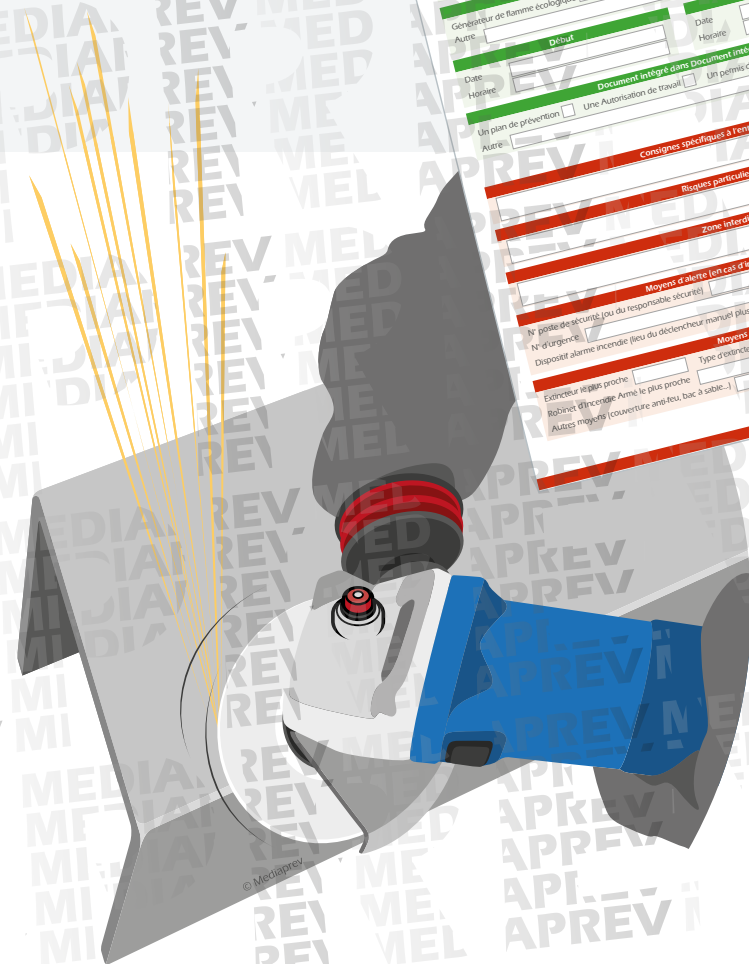
Lors de **travaux par point chaud** (oxycoupage, meulage, soudure...), un permis de feu doit être réalisé.





TRAVAUX PAR POINT CHAUD

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

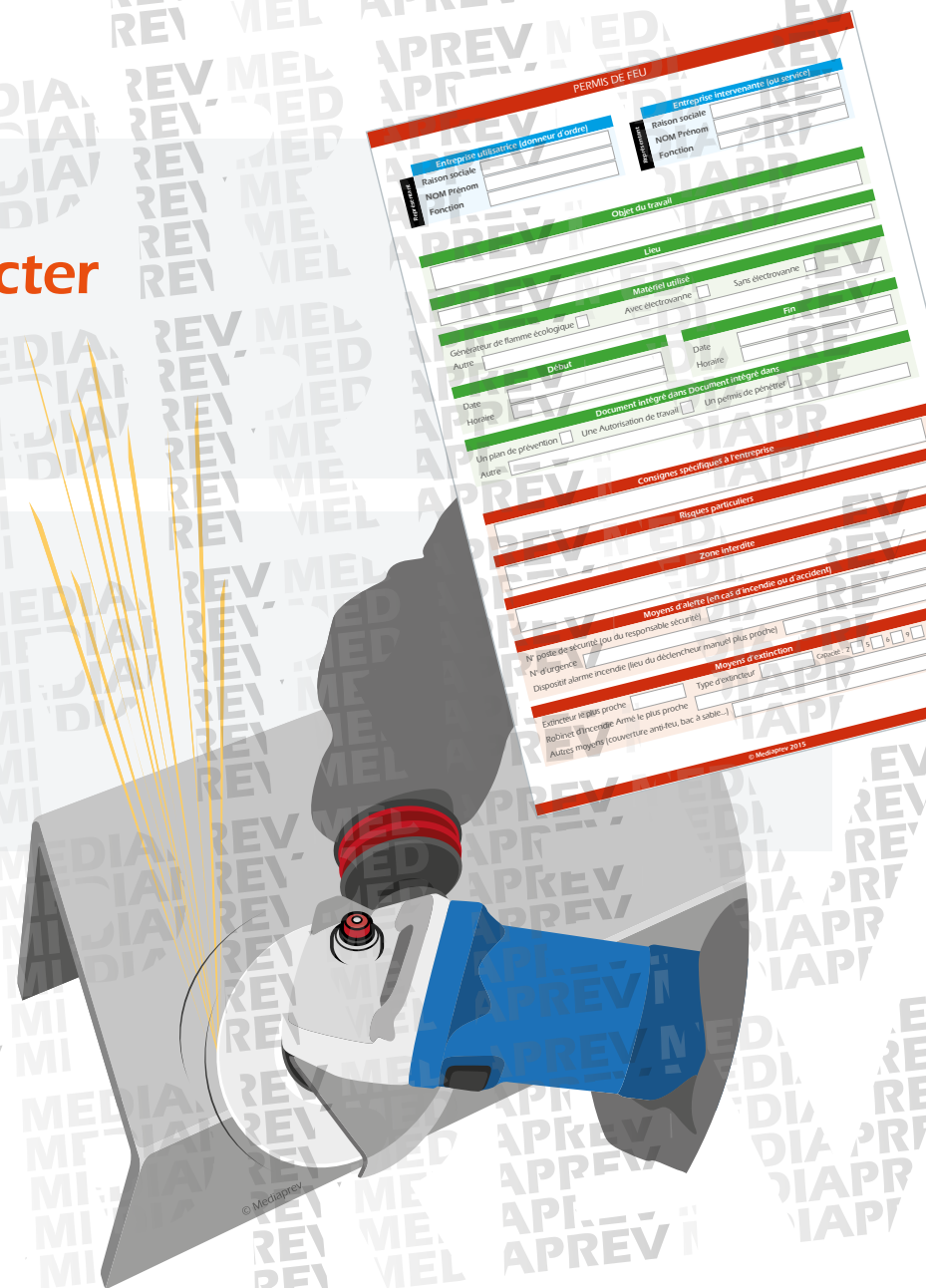




TRAVAUX PAR POINT CHAUD

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.



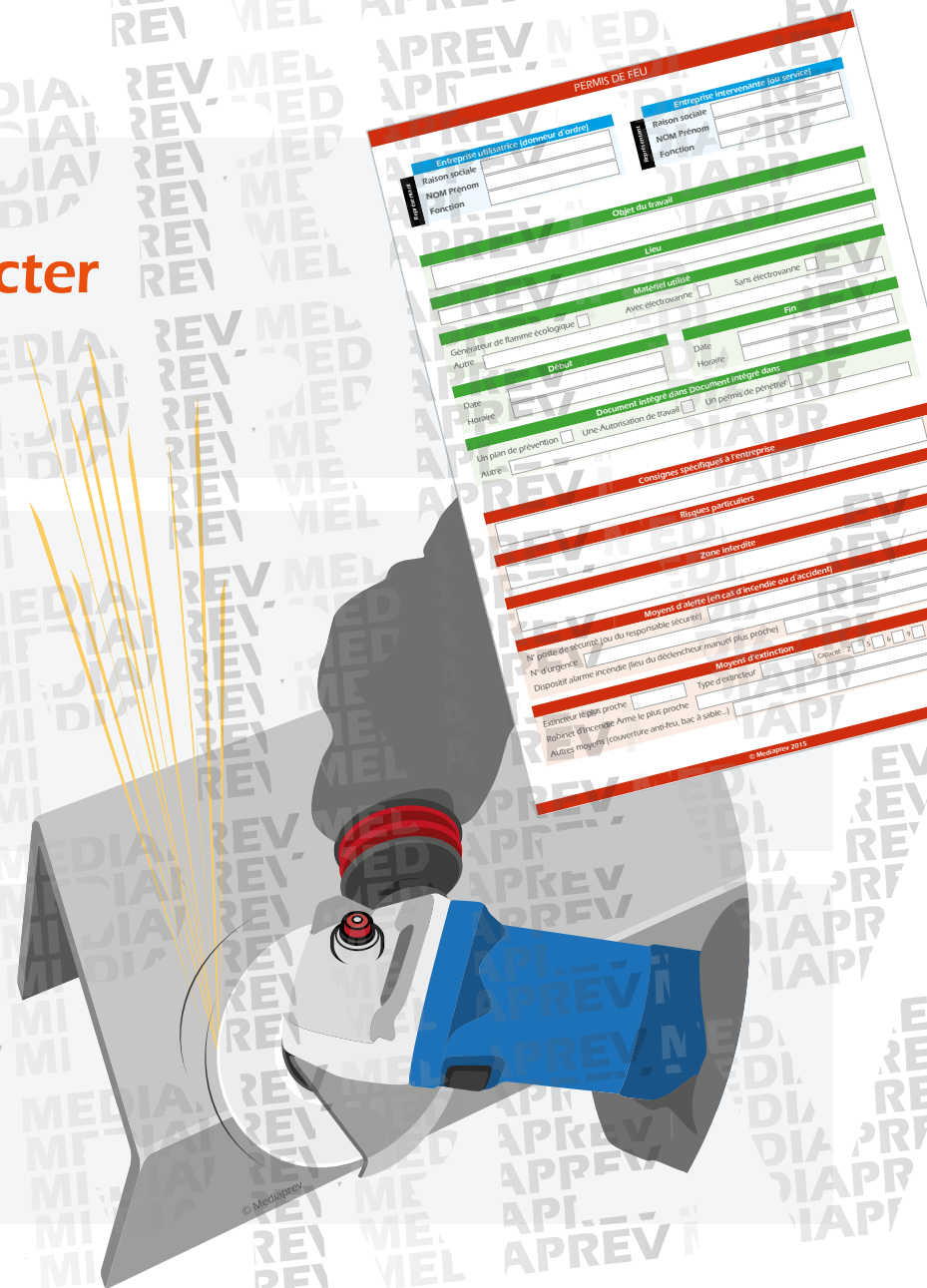


TRAVAUX PAR POINT CHAUD

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.



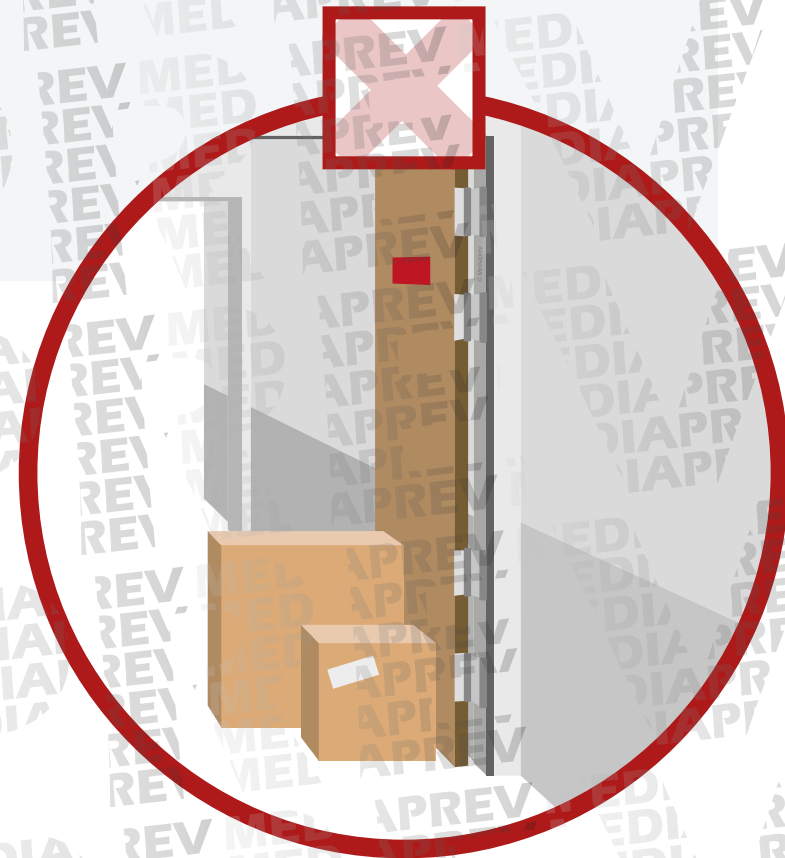


AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :



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

Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.

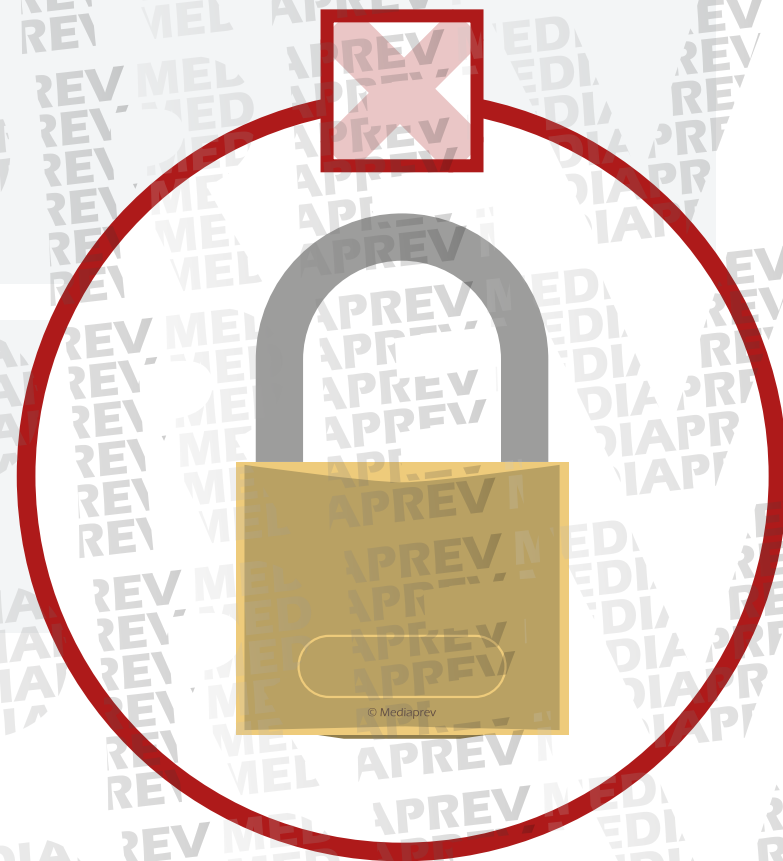




AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :

Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.

Ne pas cadener les issues de secours.



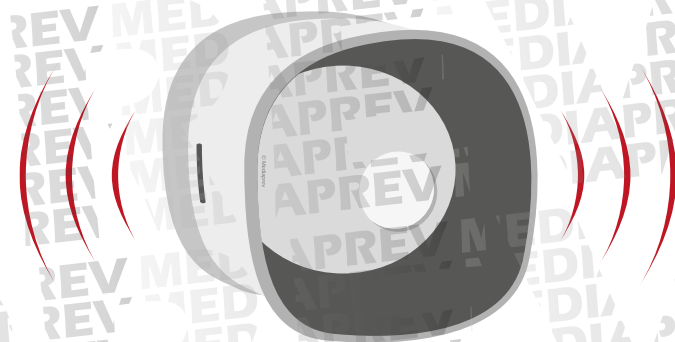


AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :

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

CO₂



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 CO₂



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

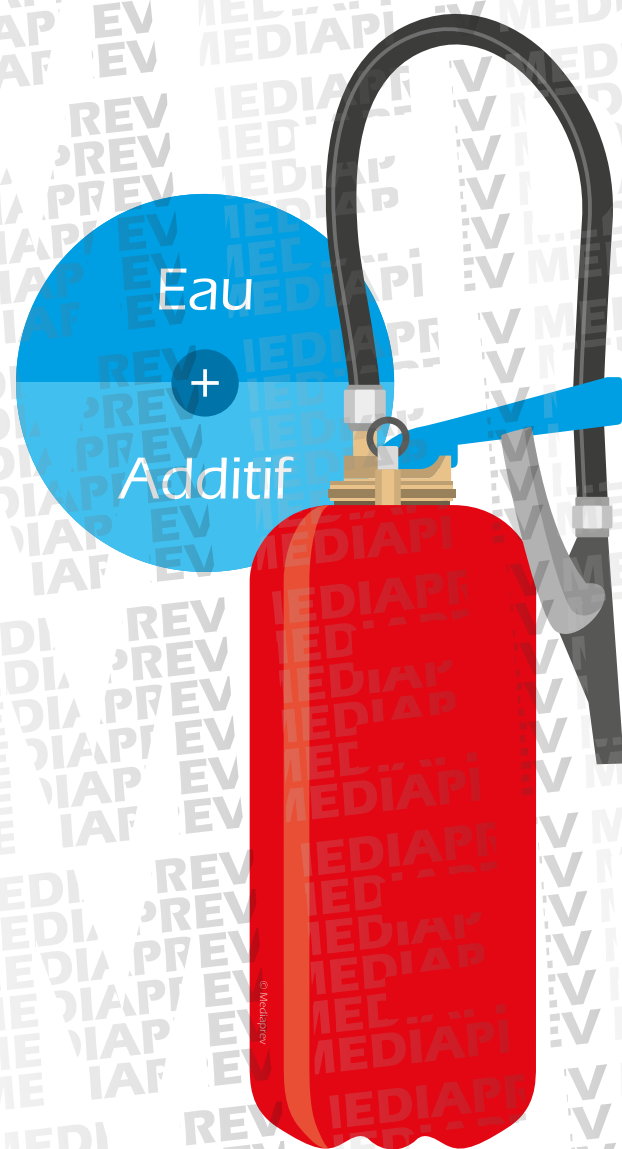
Un feu de métaux

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**.

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 :

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
...



E

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

CO₂



7

Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :

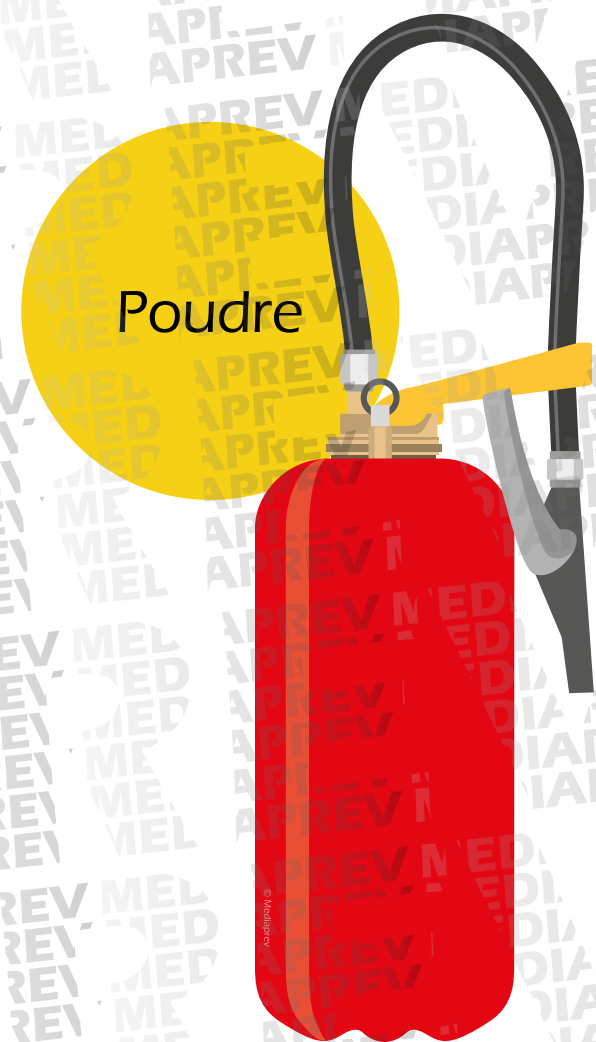
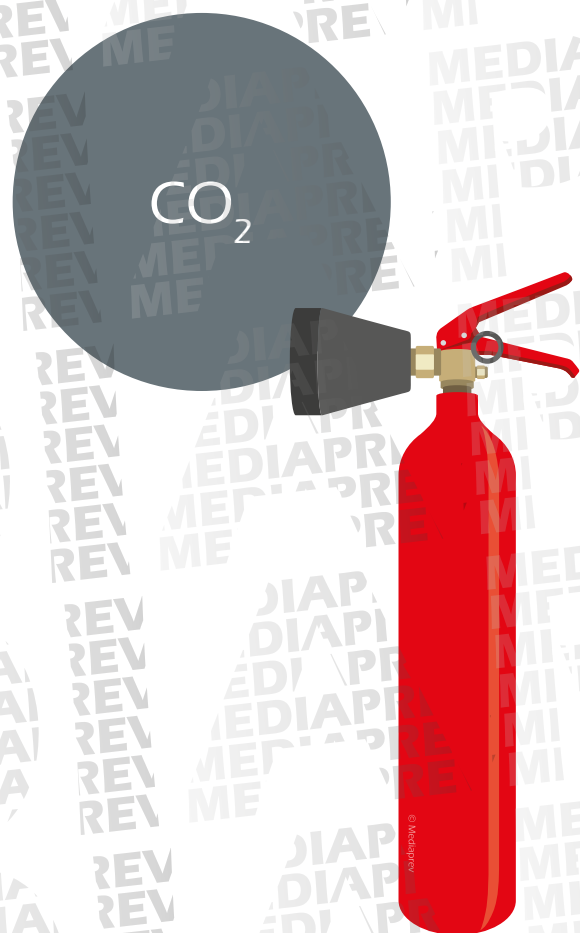
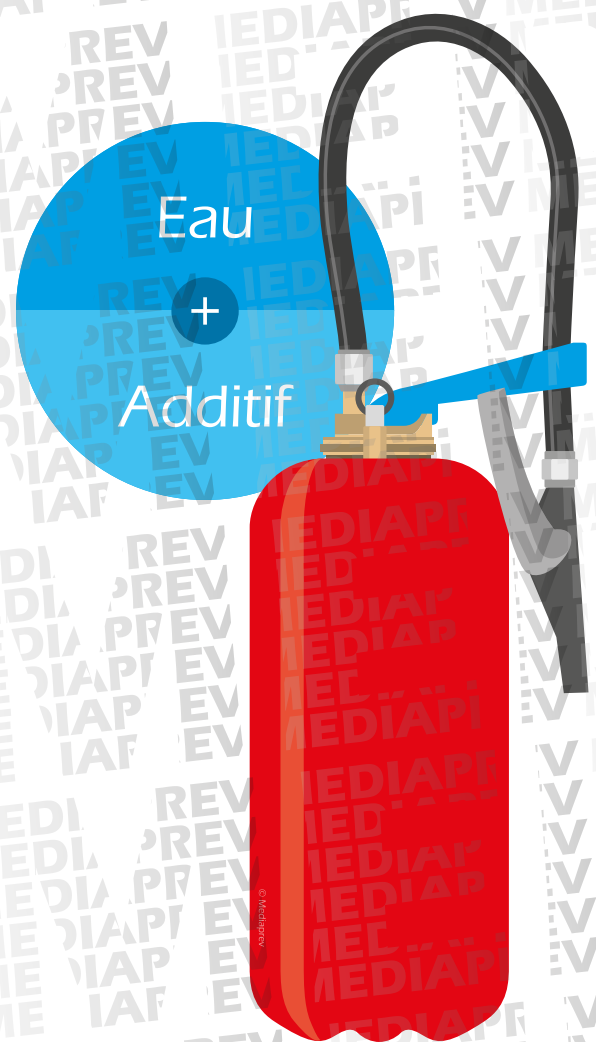
Poudre

B

Eau + additif



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





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 CO₂



8

Un feu de gaz peut être éteint en :

utilisant un extincteur d'eau

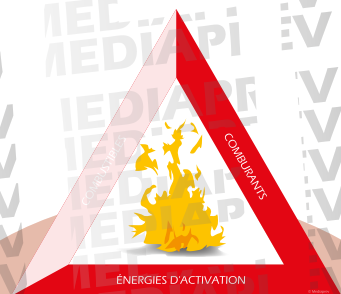
B

Coupant l'arrivée de gaz

utilisant un extincteur CO₂



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

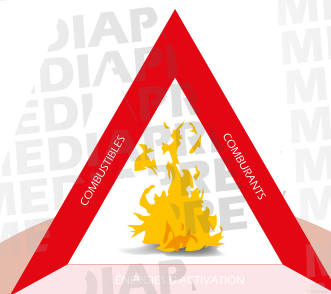


Par suppression
en supprimant le combustible.



Exemple

En coupant
le gaz

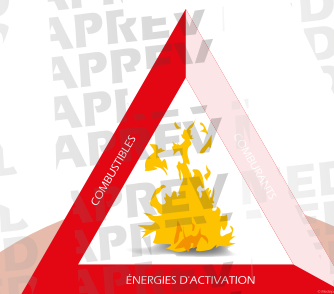


Par refroidissement
en supprimant la chaleur.



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

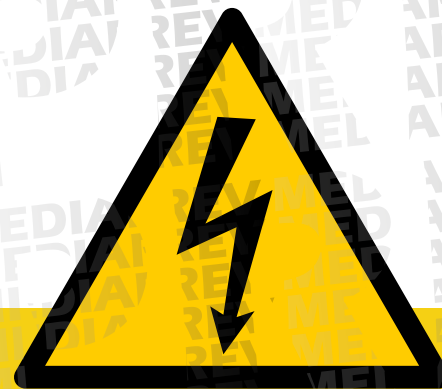
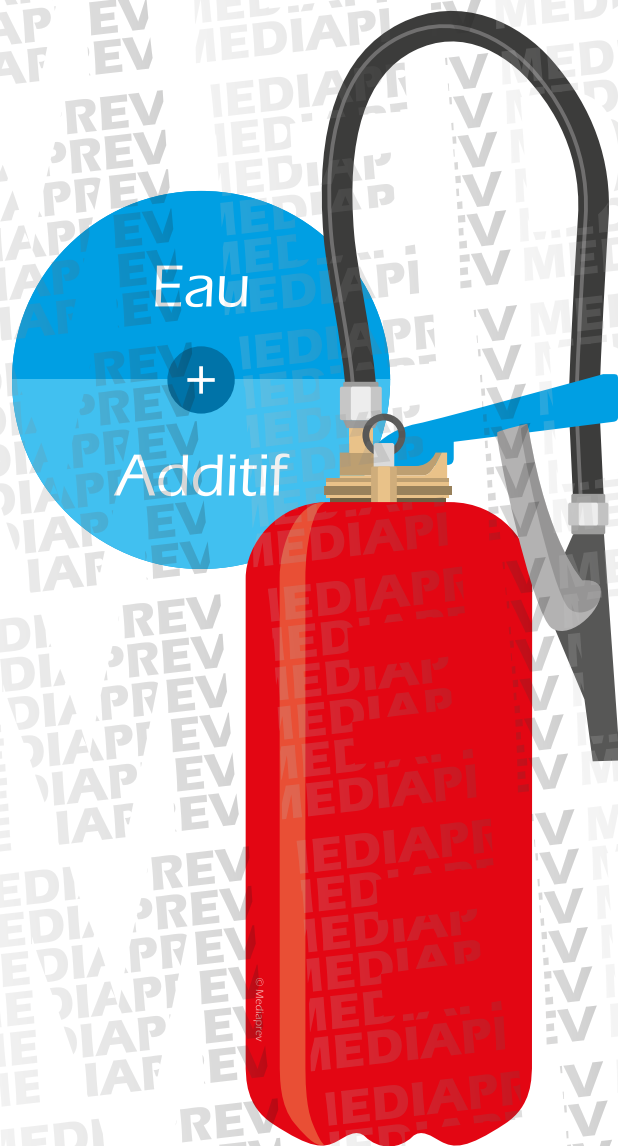
**Vous pouvez utiliser un extincteur eau + additif sur
une tension inférieure à :**

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.