


# ÉQUIPIER DE SECONDE INTERVENTION



By Mediaprev

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PROGRAMME

1 Préambule
2 Les consignes incendie
3 Le feu
4 Les moyens d'extinction
5 Les différents types d'évacuation
6 Les acteurs de l'évacuation
7 Les facteurs aggravants
8 Le matériel facilitant l'évacuation
9 Les zones de rassemblement
10 Les conduites à tenir particulières
11 Les règles de prévention au quotidien
12 Le permis de feu
13 Notion d'explosimétrie
14 Rôle de l'ESI
15 QCM
16 QCM (Corrections)
17 Mise en situation


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PRÉAMBULE

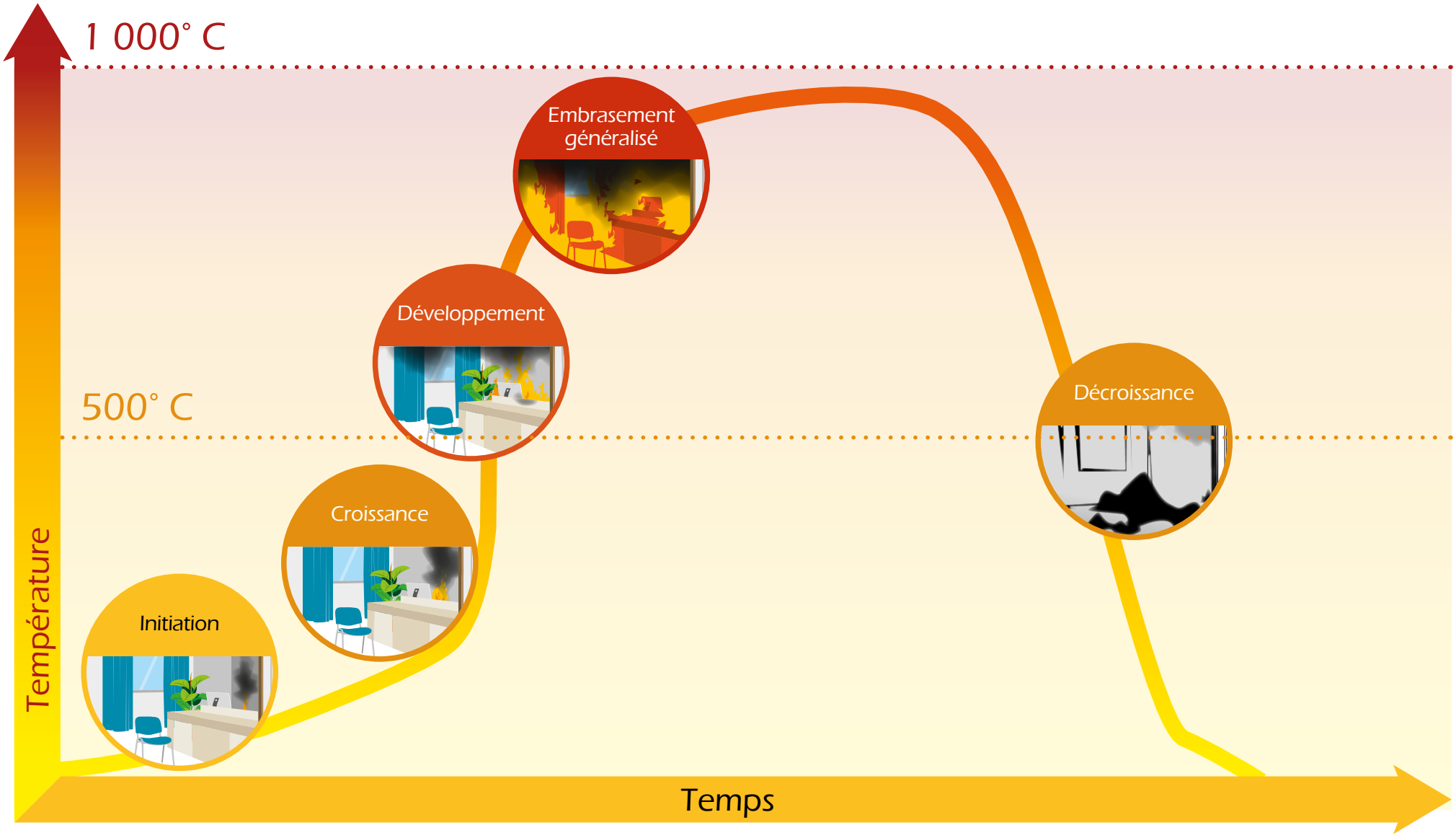

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES CONSIGNES INCENDIE


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUE FERIEZ-VOUS ?

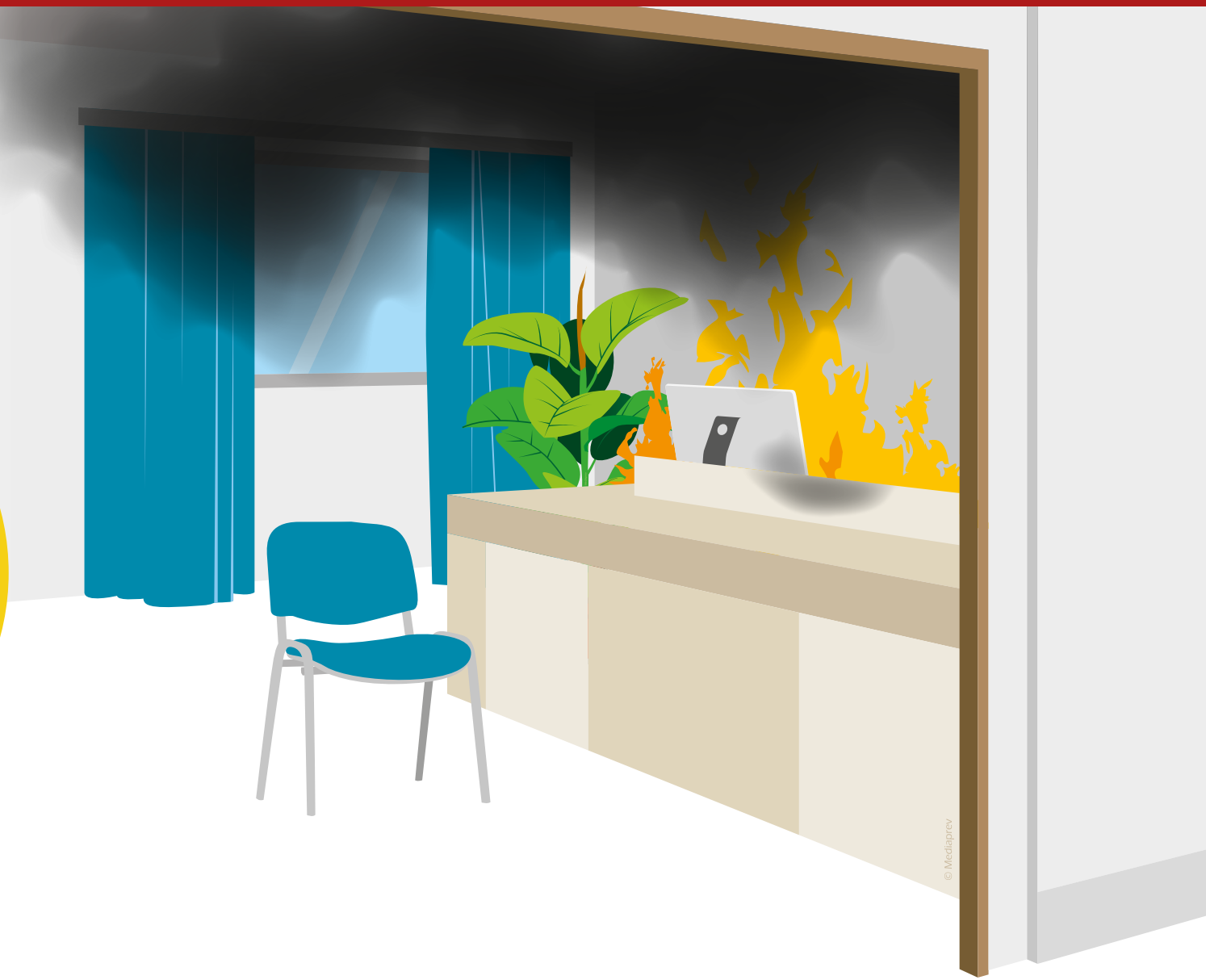





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

1 Alarme & alerte



2 Intervention



3 Évacuation





© Mediaprev



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

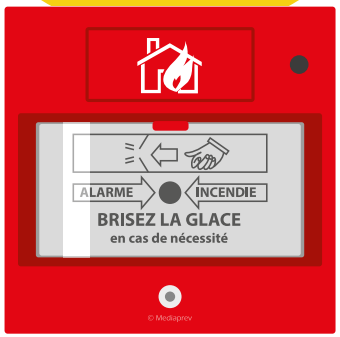
Sommaire



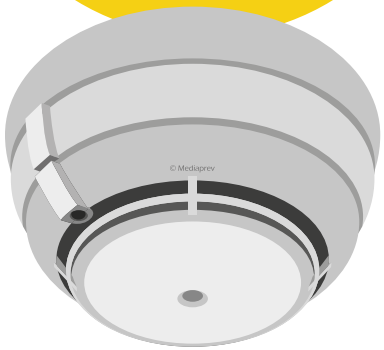
1 **Alarme & alerte** Alarme interne

# MOYENS D'ALARME INTERNE

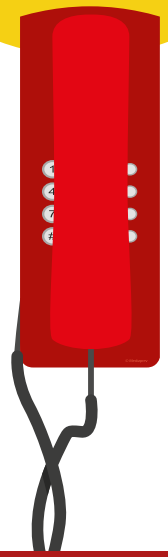
**Déclencheur** manuel




**Détecteur** de fumées



**Téléphone** interne



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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



1 **Alarme & alerte** Alerte externe

# NUMÉROS D'URGENCE

**18**

Pompiers




**112**

N° d'urgence unique de l'Union Européenne



**114**

N° Fax ou SMS



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



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...)





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



1 **Alarme & alerte** Alerte externe

# MESSAGE D'ALERTE





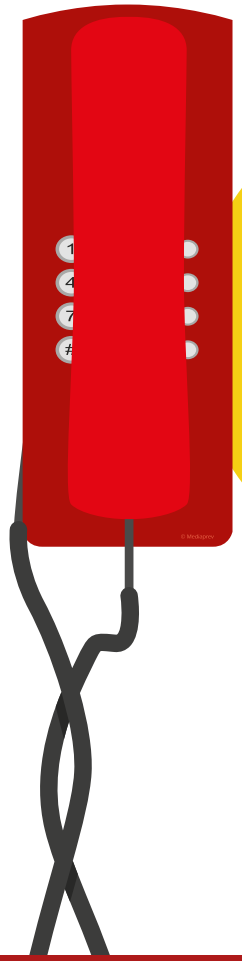

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



1 **Alarme & alerte** Alerte externe

# LES MOYENS D'ALERTE EXTERNE



Téléphone **d'urgence**

**PC Sécurité** (N°.....)

**Portable**





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



# 2 Intervention

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




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire



# 2 Intervention

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







© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



# 2 Intervention

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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



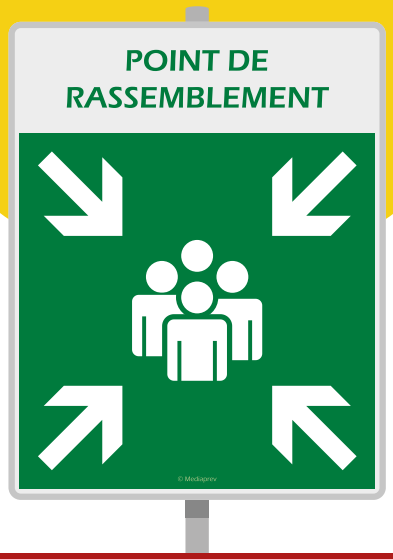
# 3 Évacuation

## 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**.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

1

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



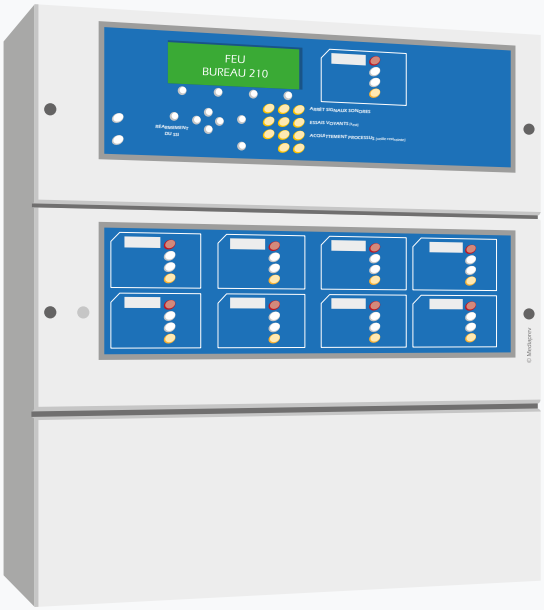
Dès le déclenchement de l'alarme, un **signal** informe immédiatement le personnel.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

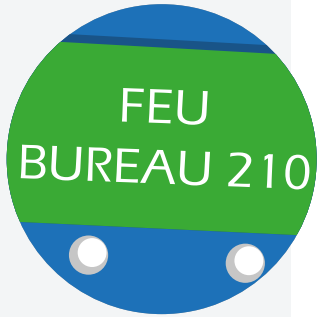
# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

2

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




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



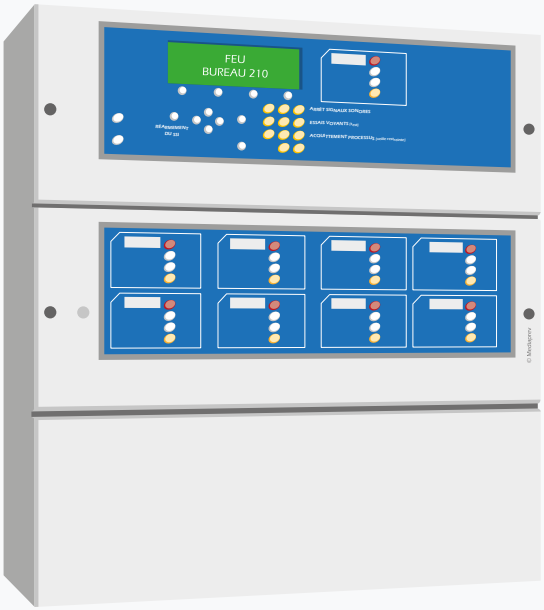


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

2

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




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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

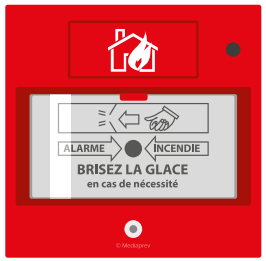
# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

## 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**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Incendie **avéré**



**Alerter** les secours


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Incendie **avéré**



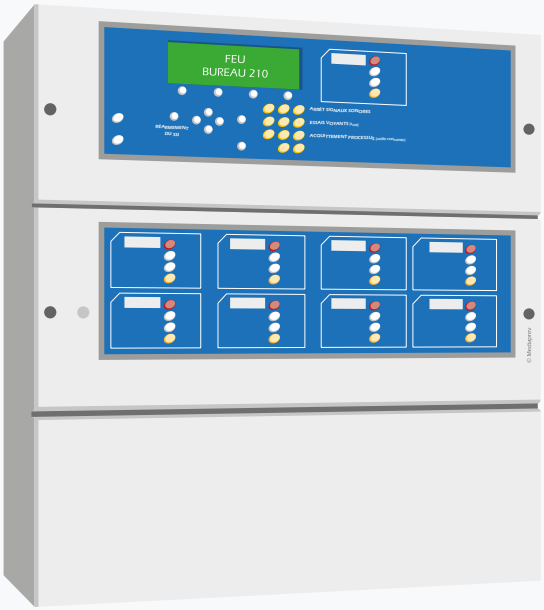
**Intervention**/mise en sécurité
(selon procédure interne)


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Déclenchement **intempestif**




**Réarmement** de la centrale



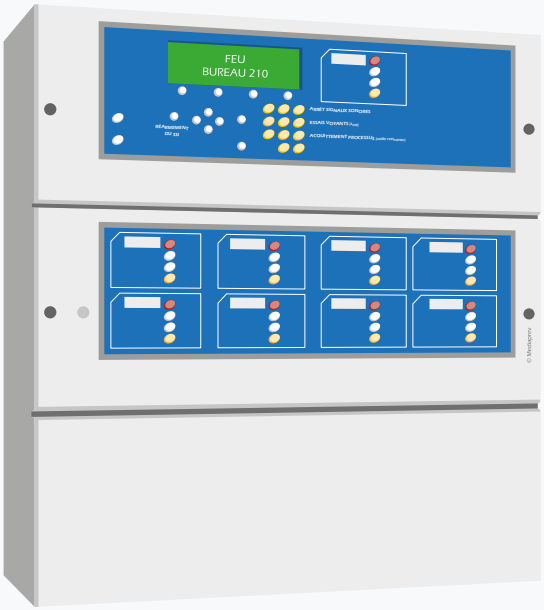


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Déclenchement **intempestif**




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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

4

## Déclenchement **intempestif**



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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# CONSIGNES SPÉCIFIQUES

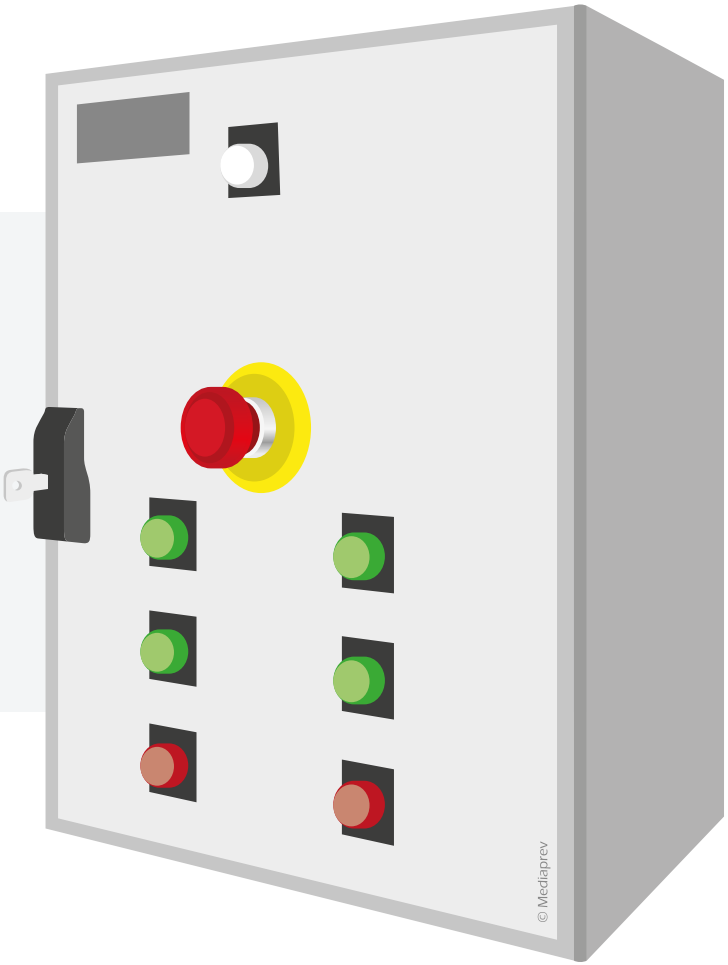
Afin d'organiser au mieux la lutte contre l'incendie et l'intervention des secours externes, des **consignes spécifiques** peuvent être mises en place.

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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# CONSIGNES SPÉCIFIQUES
## COUPURE ÉNERGIE

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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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**.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE FEU


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

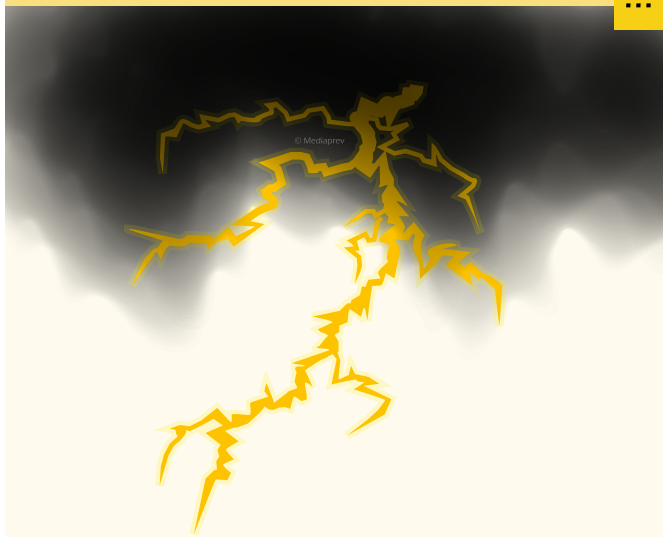
# QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?

## NATURELLE

Foudre

Soleil

...



## HUMAINE

Volontaire

Involontaire (cigarette...)

...



## INDUSTRIELLE

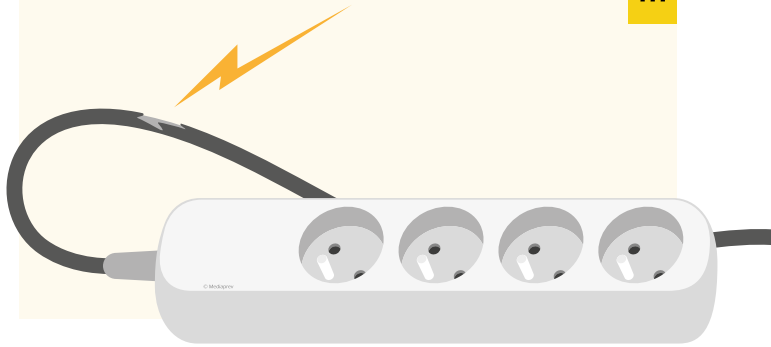
Frottement

Électricité statique

Chimie

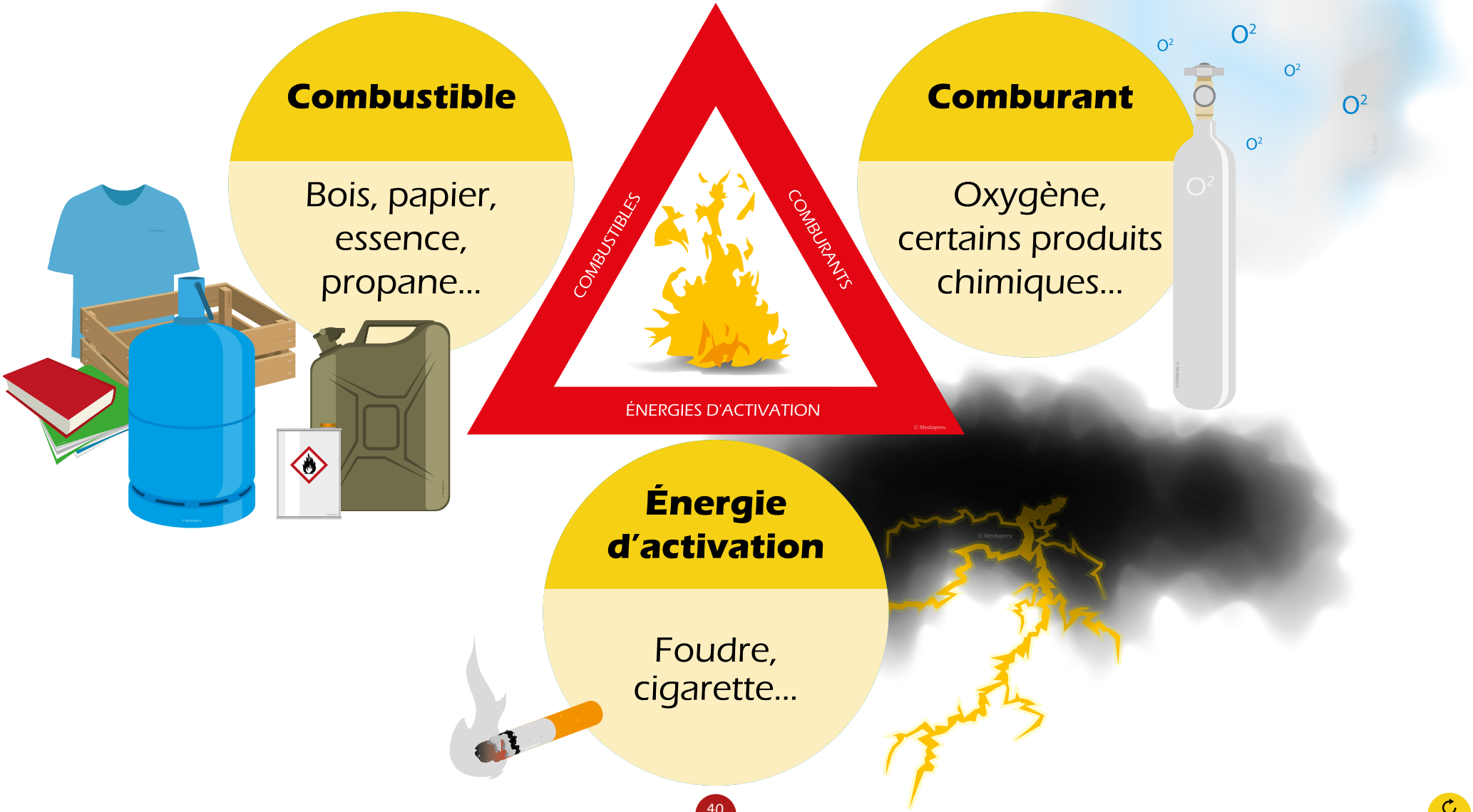
Étincelle

...




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

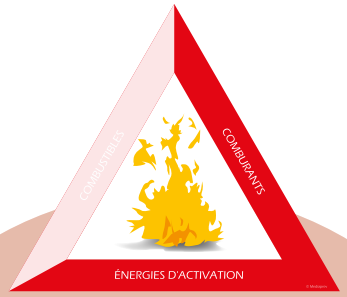
# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR QU'IL Y AIT UNE COMBUSTION ?





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?

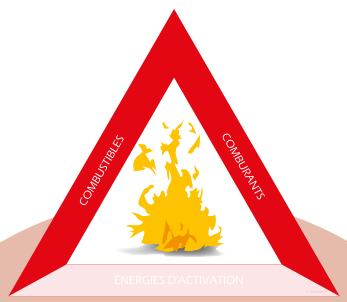



**Par suppression**
en supprimant le combustible.

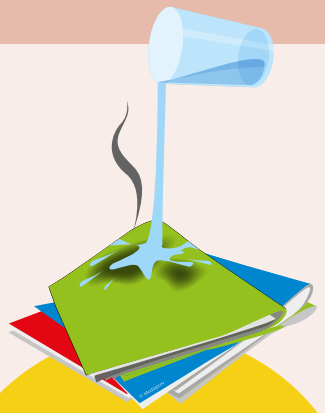


Exemple

En coupant le gaz

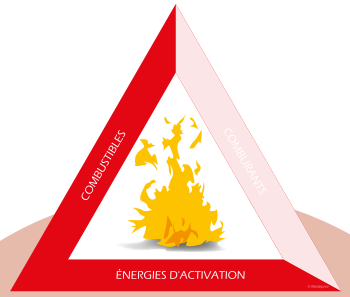



**Par refroidissement**
en supprimant la chaleur.

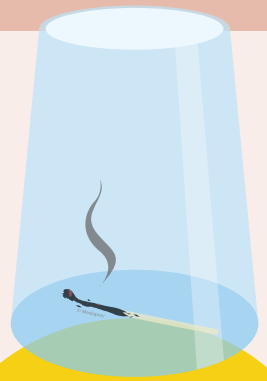


Exemple

En projetant de l'eau sur le feu




**Par étouffement**
en supprimant le comburant.



Exemple

En recouvrant une allumette


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

| A | B | C | D | F |
|---|---|---|---|---|
| Feux de **solides** | Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables** | Feux de **gaz** | Feux de **métaux** | Feux de **cuisson** |
| Bois | Essence | Butane | Limaille de fer | Huiles |
| Papier | Alcool | Méthane | Aluminium | Graisses animales ou végétales |
| Carton | Plastique | Propane | Magnésium | |
| Tissus | Vernis | Hydrogène | Sodium | |
| ... | ... | ... | ... | ... |











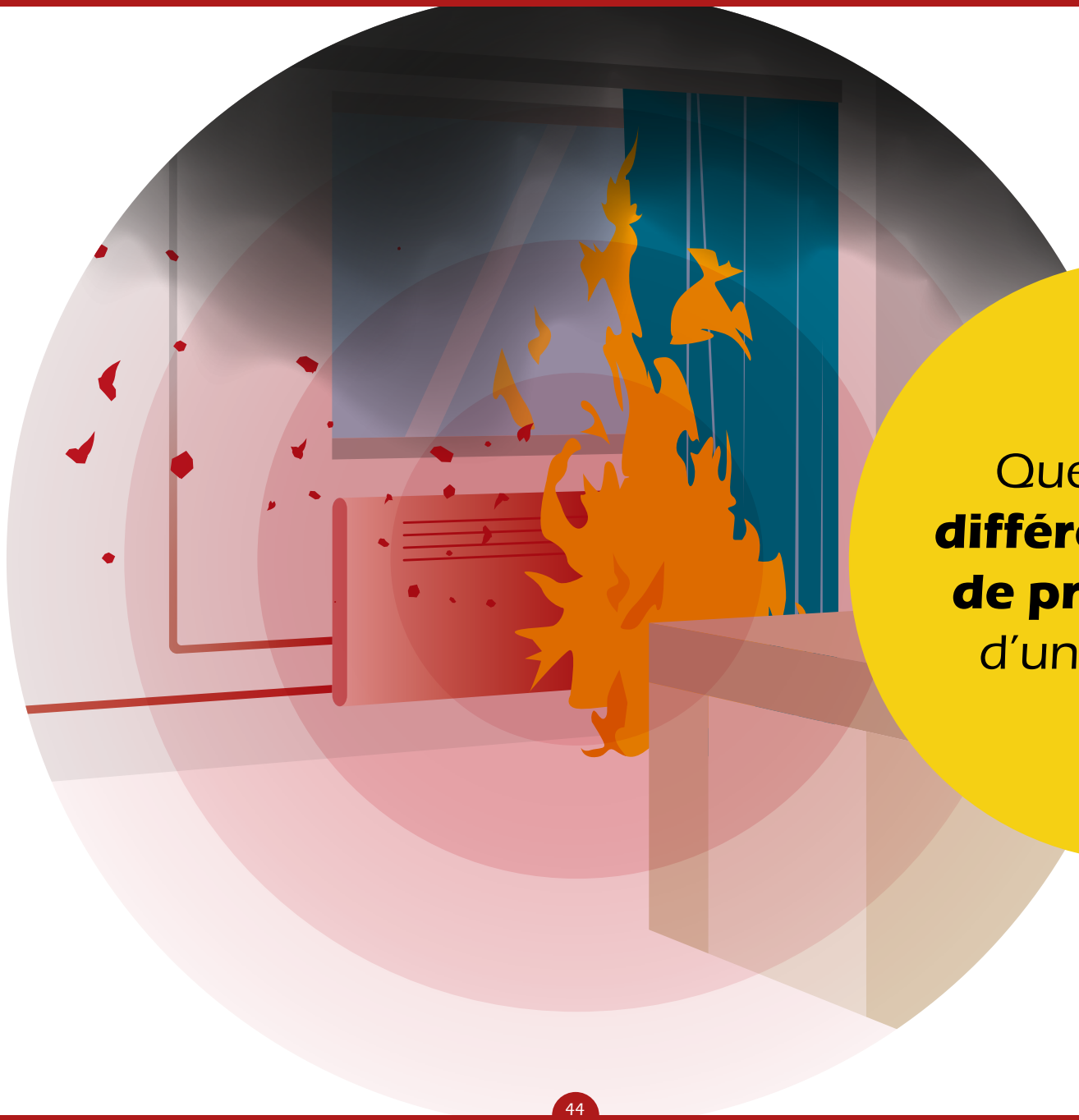

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

Depuis janvier 2026, la norme ISO 3941:2026 introduit une nouvelle classe de feu, la **classe L**, dédiée aux **feux de batteries lithium-ion**.

Les moyens d'extinction sont encore en **développement**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire



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

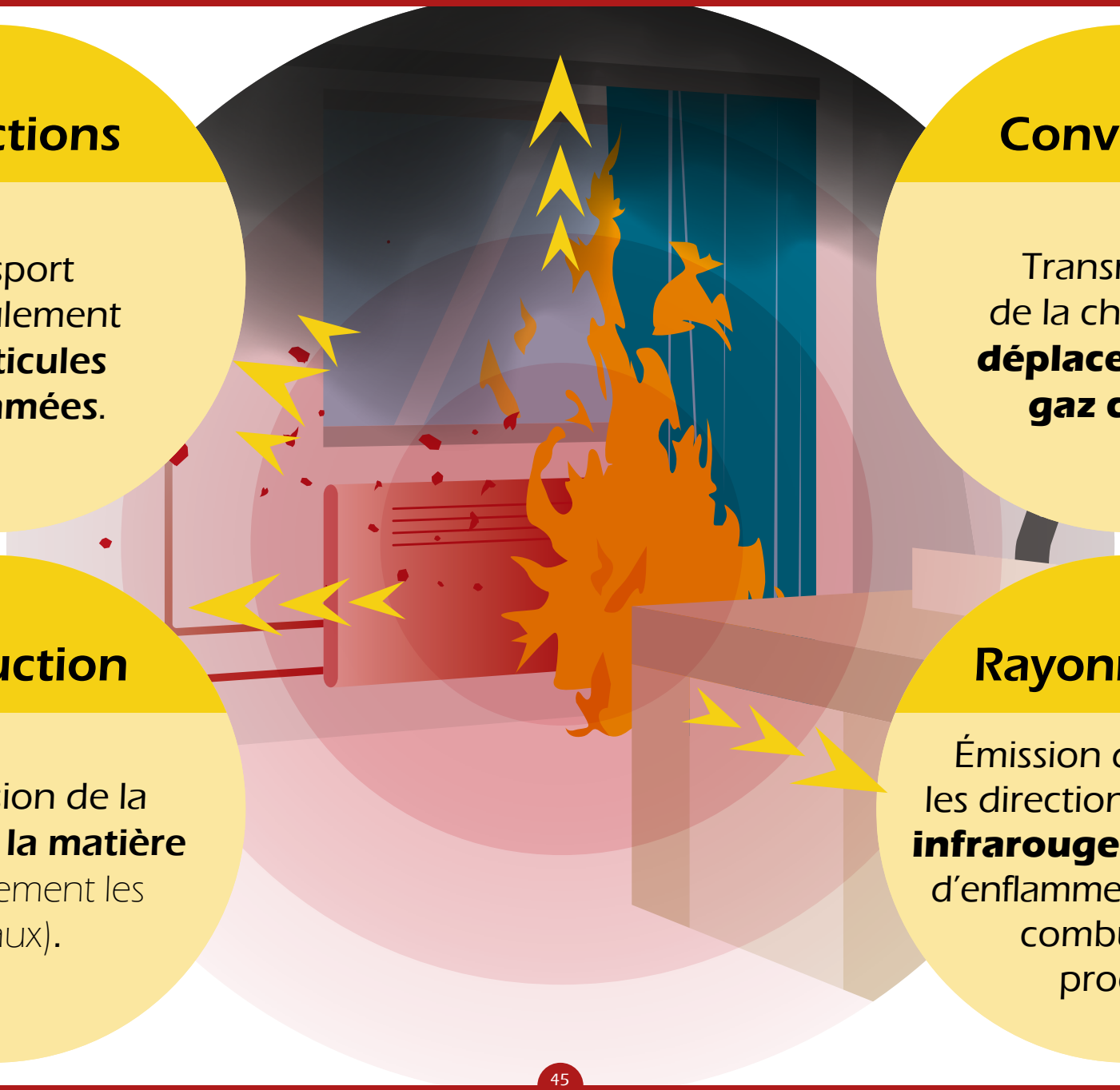

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES MOYENS D'EXTINCTION

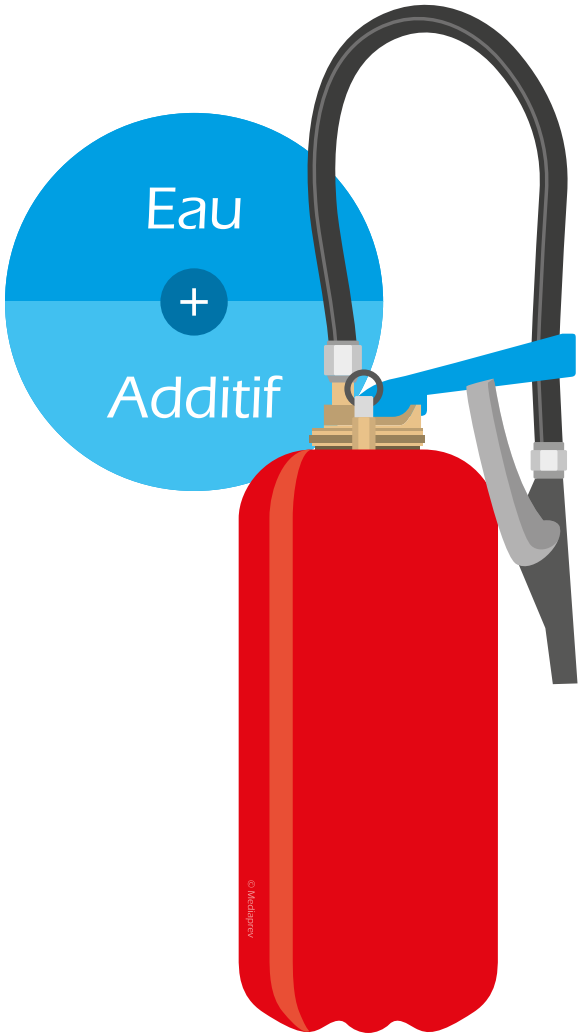

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

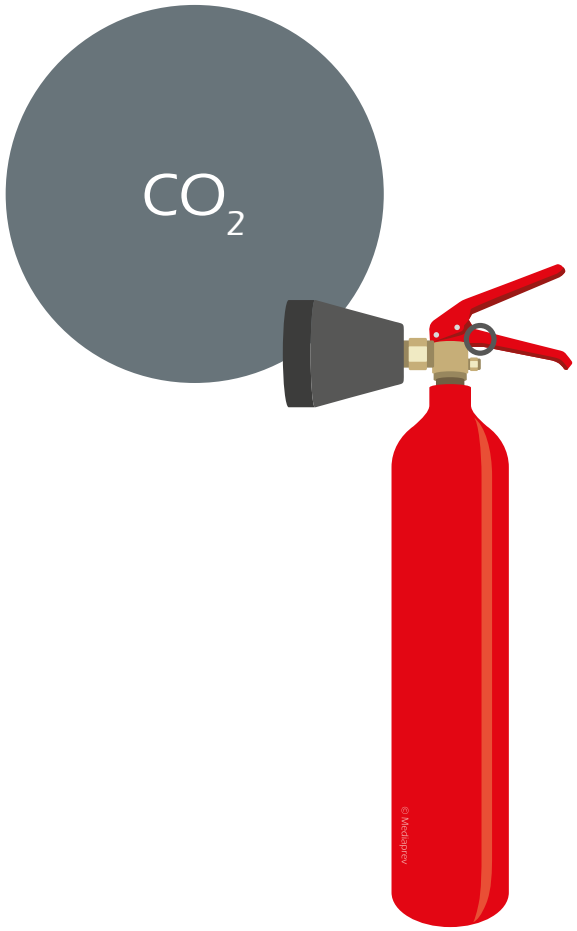
# OBJECTIFS

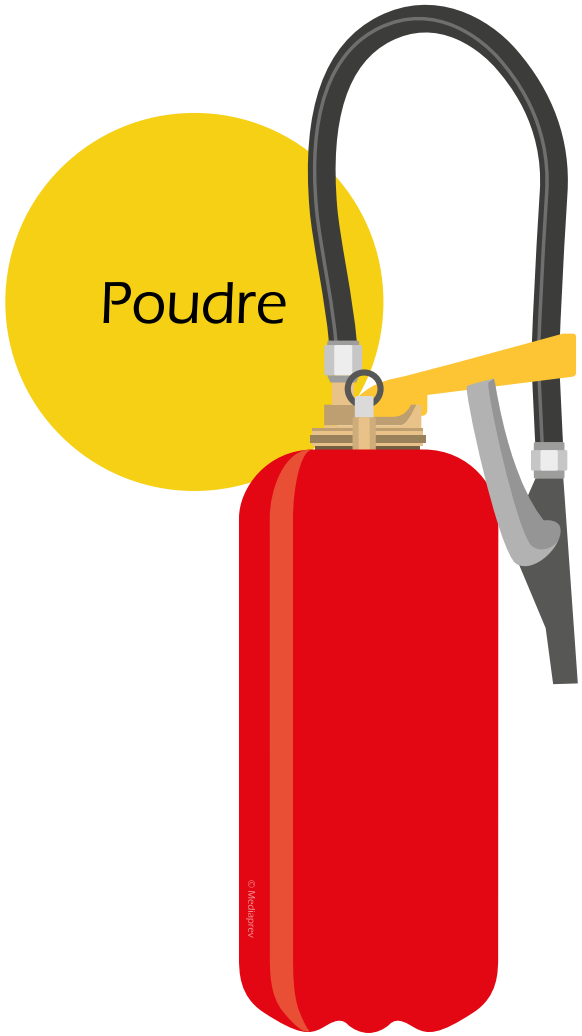
- Connaître l'emplacement des extincteurs au sein de l'établissement et être capable de différencier les modèles d'extincteur.
- Comprendre les différents modes de fonctionnement des extincteurs.
- Adapter l'extincteur en fonction des classes de feux et des dangers inhérents (risque électrique).
- Connaître les autres moyens d'extinction présents au sein de l'établissement (RIA, couverture anti-feu...).


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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



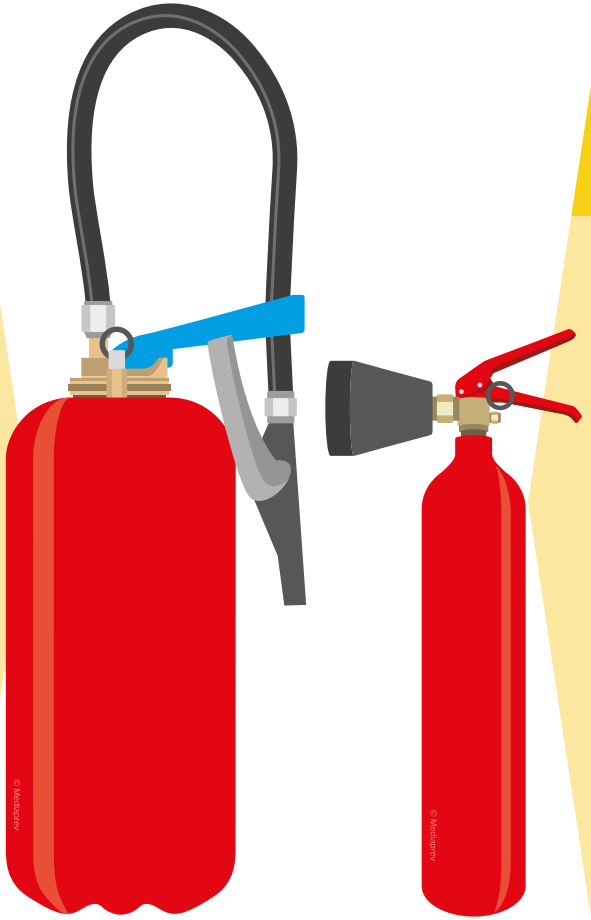


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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).

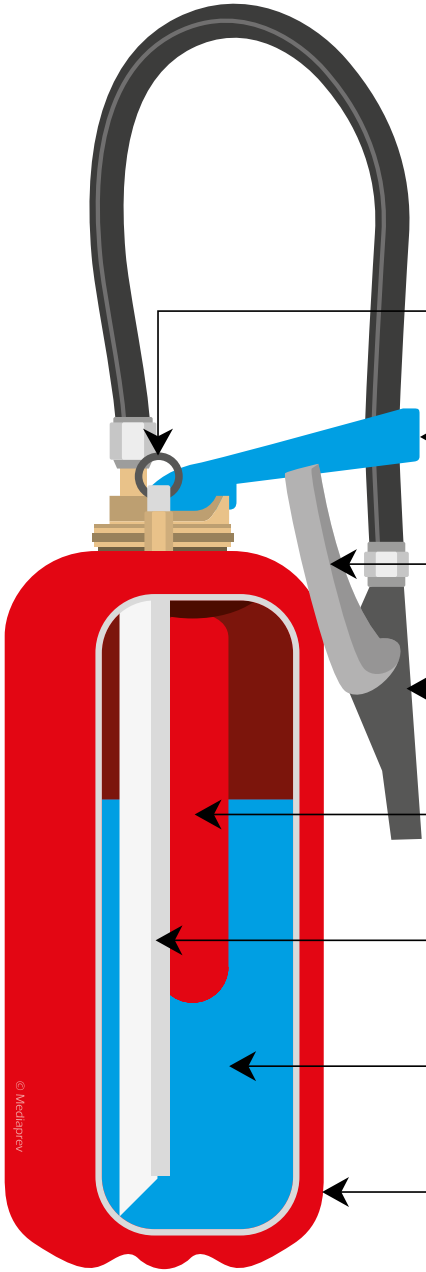


## Les extincteurs à **pression permanente**

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

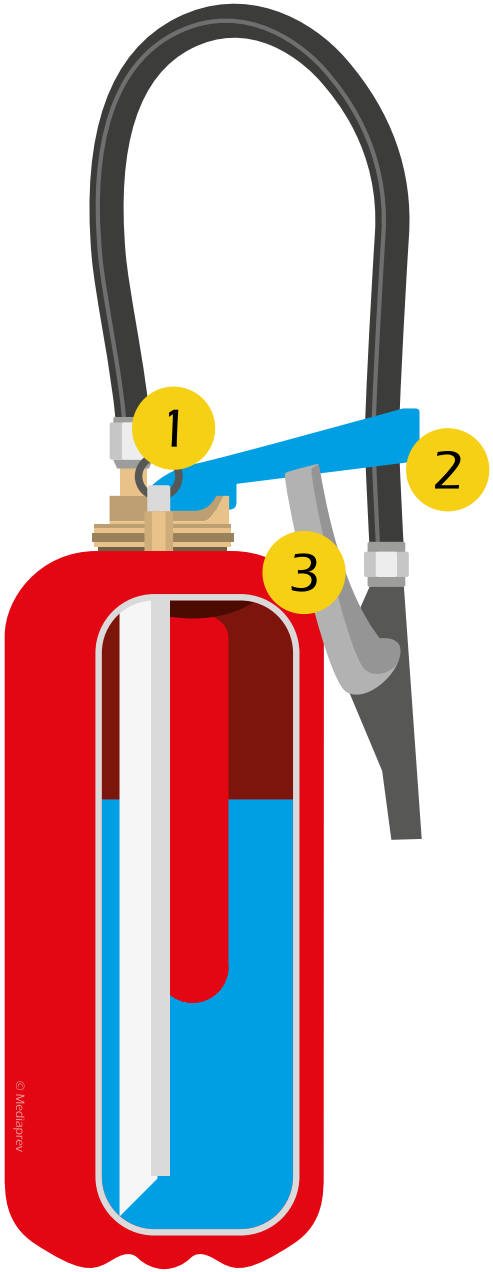
# LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



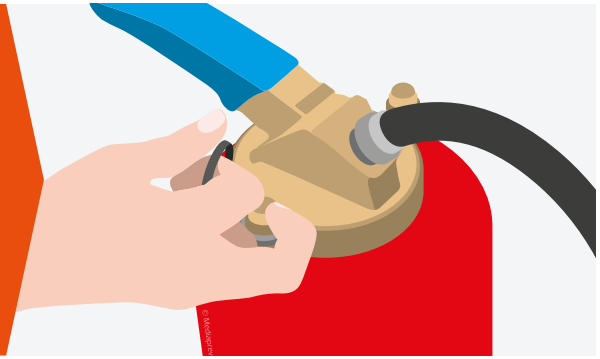

- Goupille
- Poignée de percussion
- Gâchette
- Pulvérisateur
- Sparklet
- Tube plongeur
- Agent extincteur
- Cuve


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

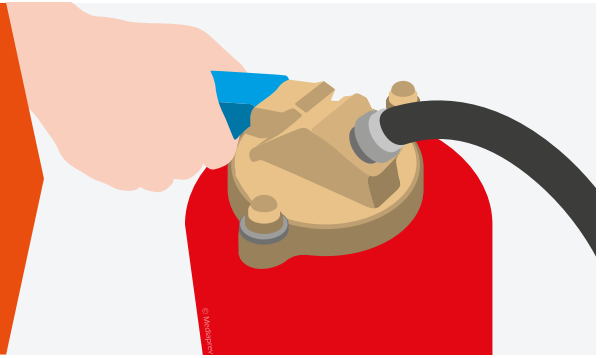
# LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



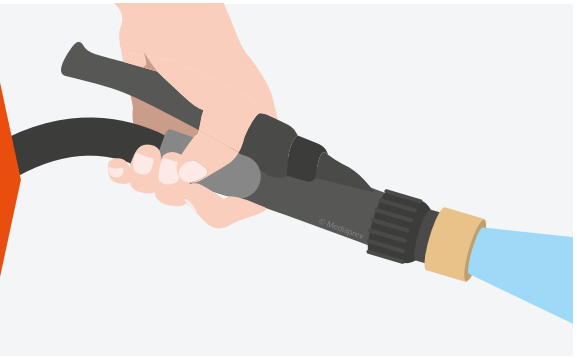

1. **Retirer** le dispositif de sécurité *(goupille)*



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

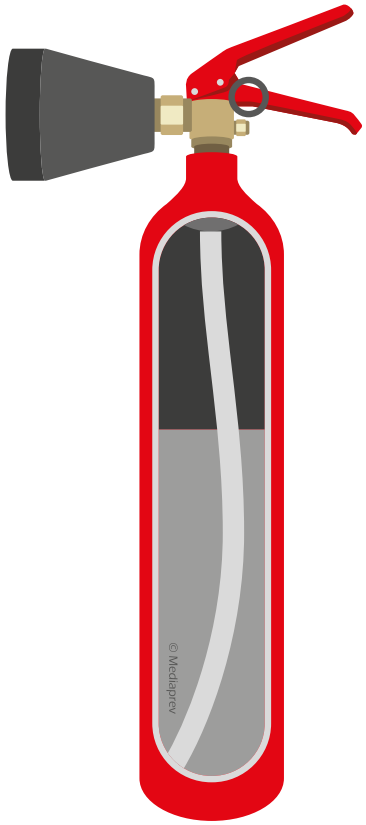


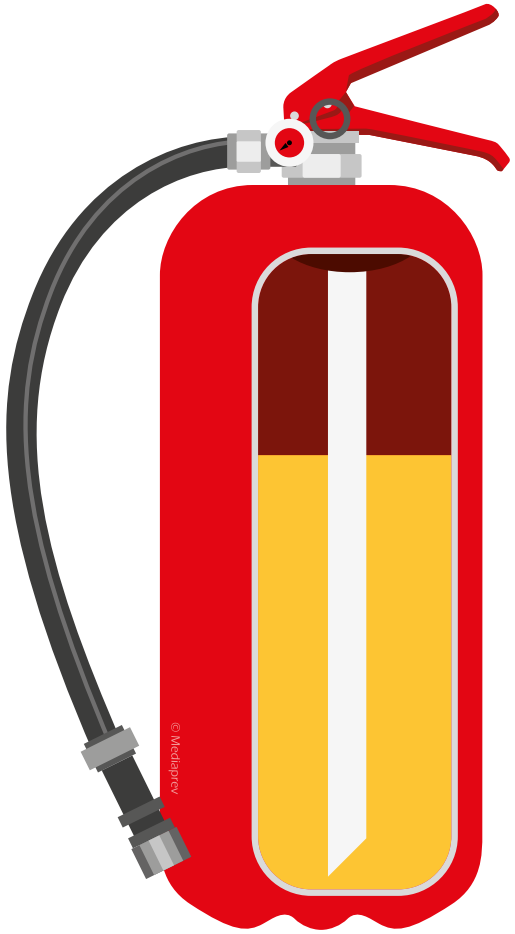
3. **Appuyer** sur la gâchette




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

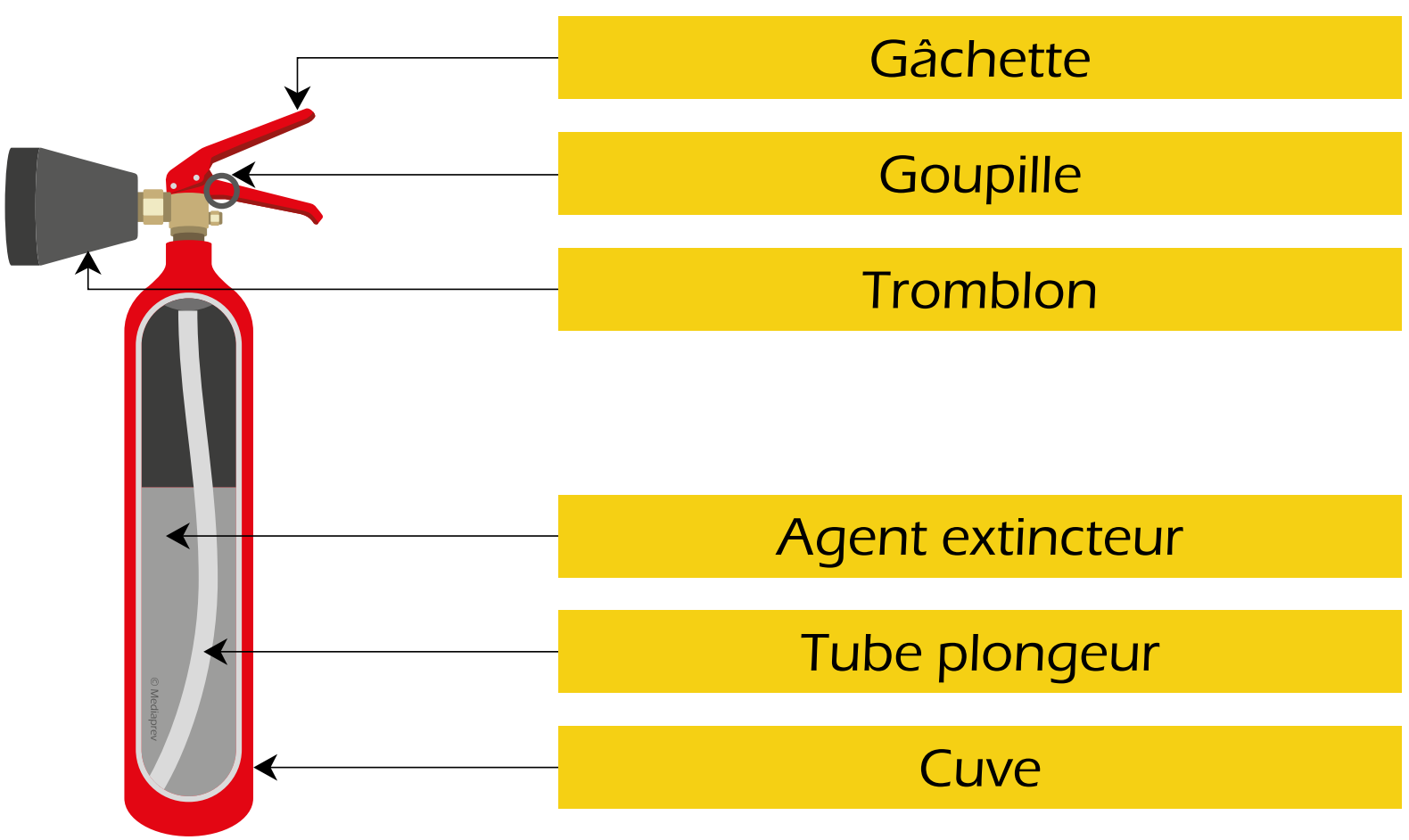




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE








© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Gâchette

Goupille

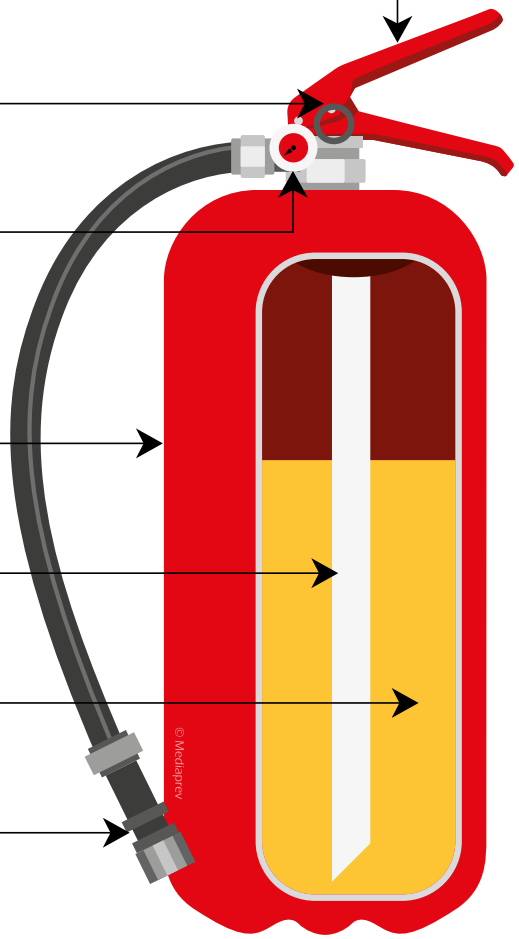
Manomètre

Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur

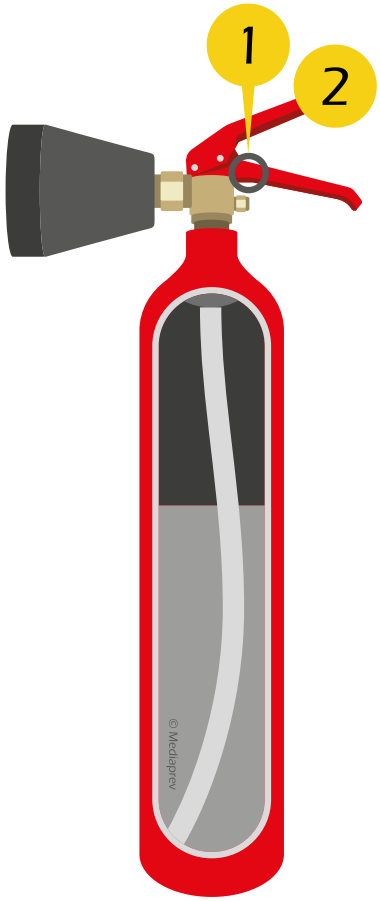
Pulvérisateur



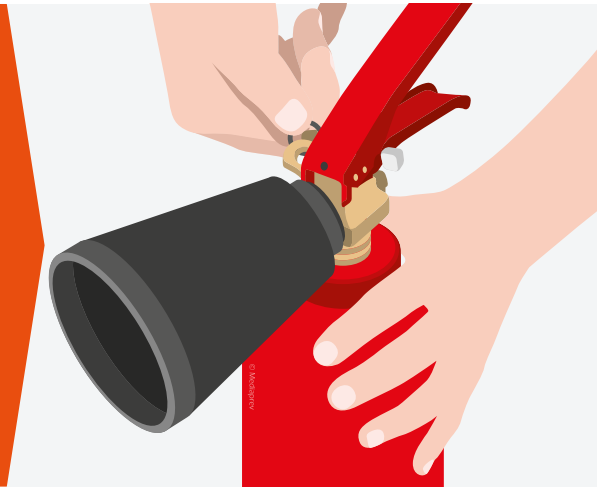


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

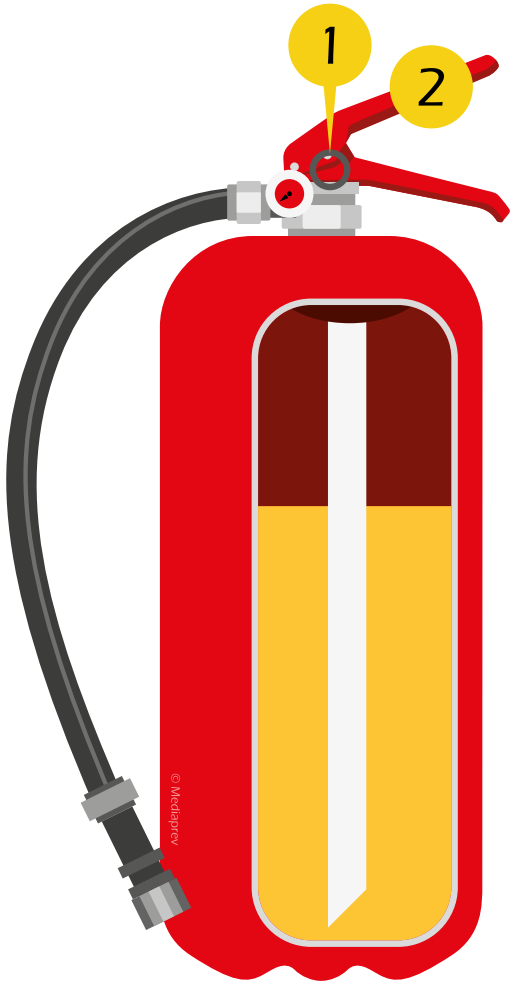



1 **Retirer** le dispositif de sécurité *(goupille)*

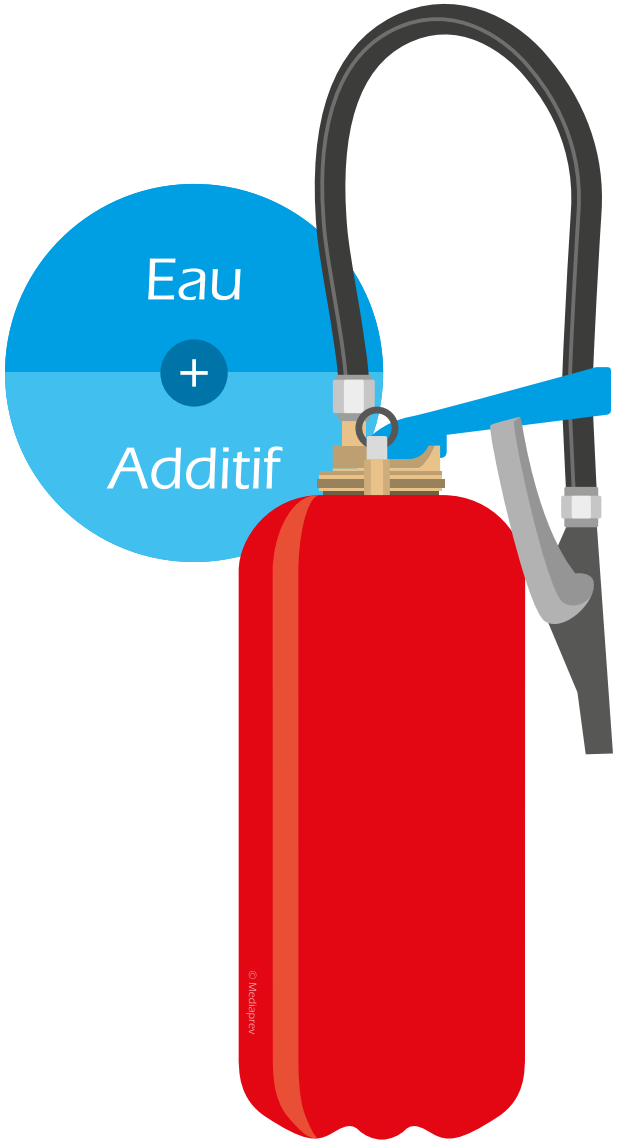



2 **Appuyer** sur la gâchette



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




**A**

Feux de **solides**

- Bois
- Papier
- Carton
- Tissus
- ...



**B**

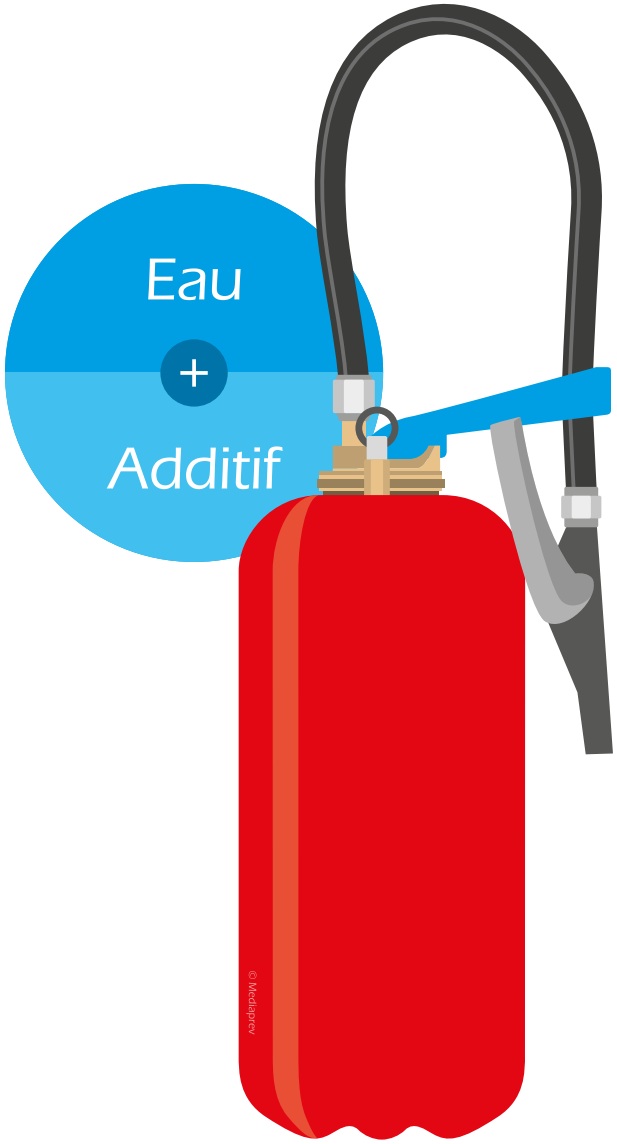
Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables**

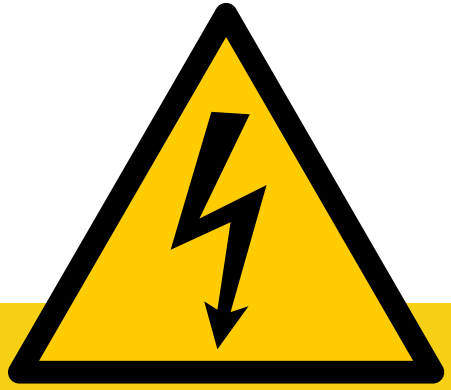
- Essence
- Alcool
- Plastique
- Vernis
- ...




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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



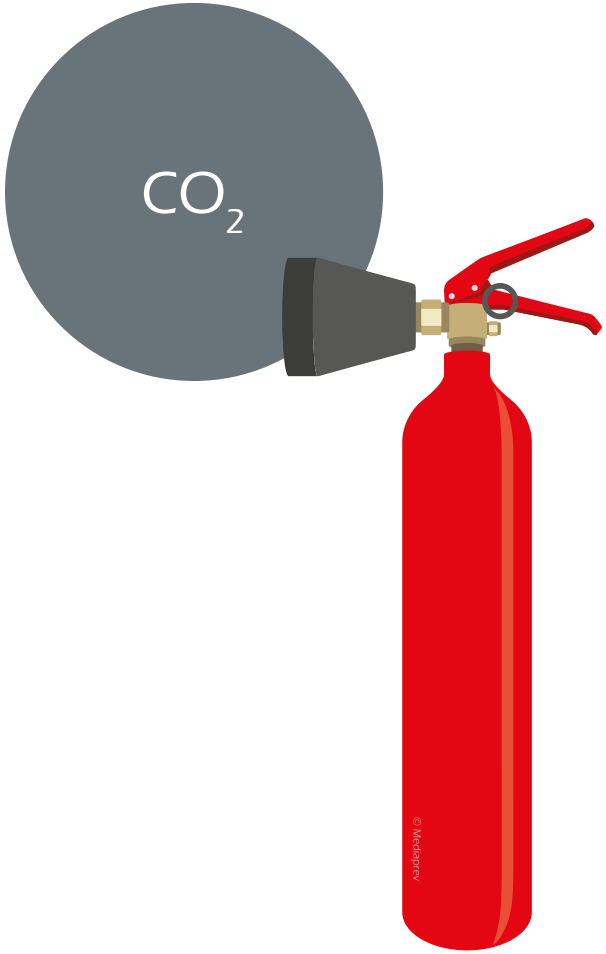



Utilisable également sur les appareils électriques de **moins de 1 000 volts.**

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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




B

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

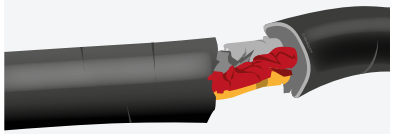
- Essence
- Alcool
- Plastique
- Vernis
- ...



**Risques électriques**

Feu d'origine électrique

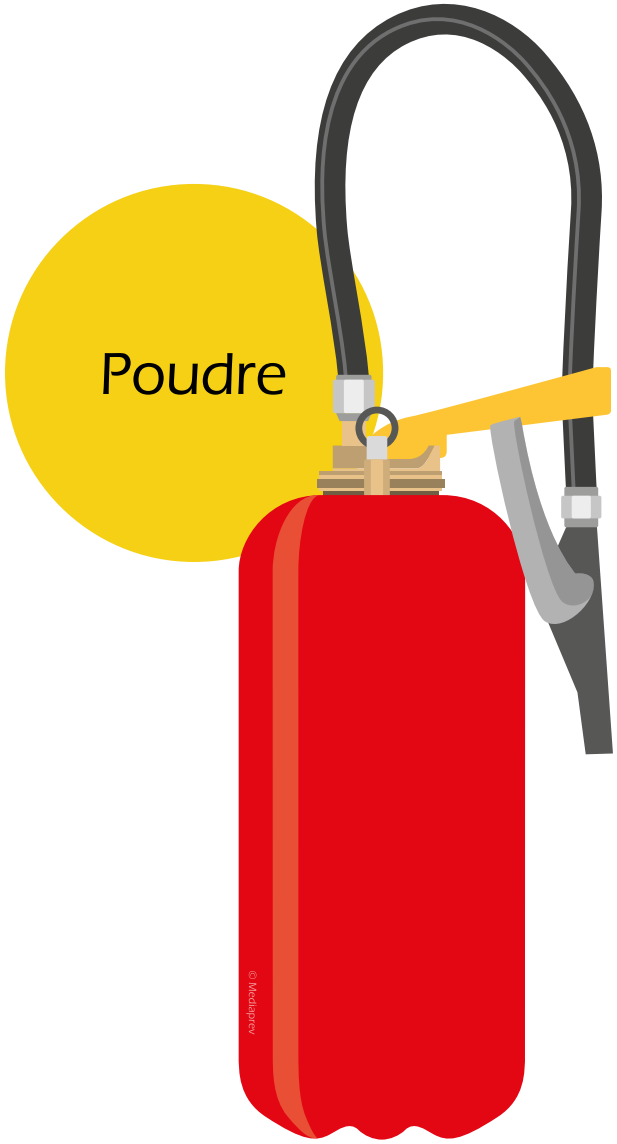
...






© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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




| A | B | C |
|---|---|---|
| Feux de **solides** | Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables** | Feux de **gaz** |
| Bois | Essence | Butane |
| Papier | Alcool | Méthane |
| Carton | Plastique | Propane |
| Tissus ... | Vernis ... | Hydrogène ... |



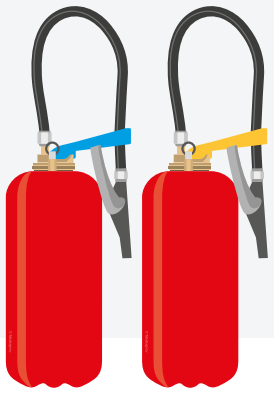


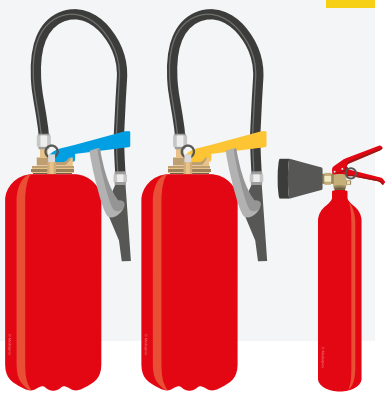



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES MOYENS D'EXTINCTION

| A | B | C | D | F |
|---|---|---|---|---|
| Feux de **solides** | Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables** | Feux de **gaz** | Feux de **métaux** | Feux de **cuisson** |
| Bois | Essence | Butane | Limaille de fer | Huiles |
| Papier | Alcool | Méthane | Aluminium | Graisses animales ou végétales |
| Carton | Plastique | Propane | Magnésium | |
| Tissus ... | Vernis ... | Hydrogène ... | Sodium ... | ... |







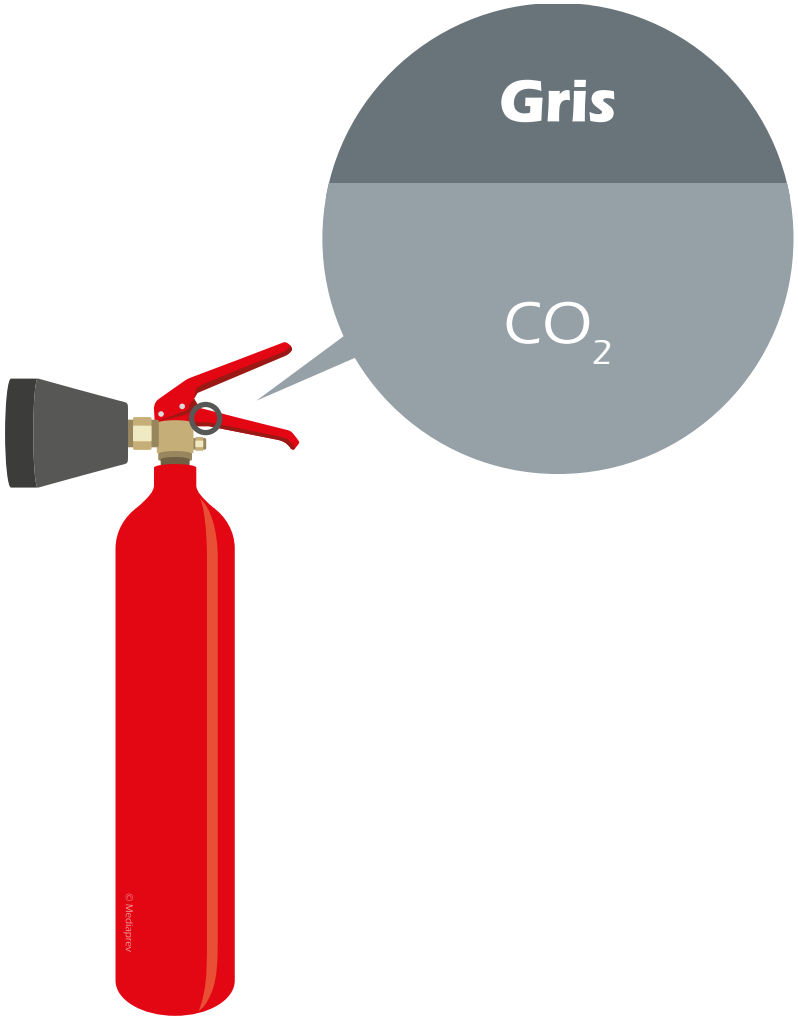






© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# DISTANCE D'ATTAQUE








© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

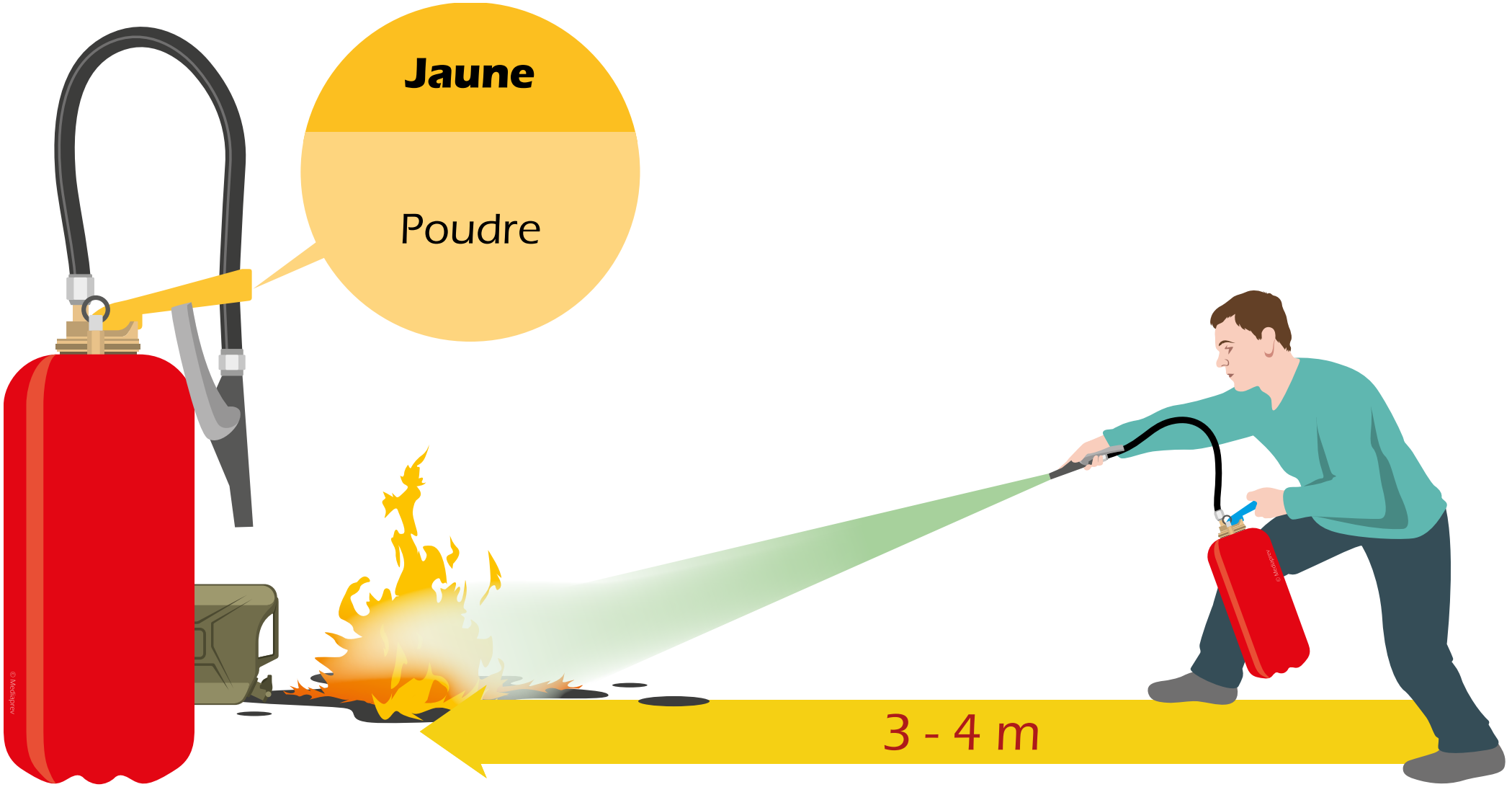
# DISTANCE D'ATTAQUE





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# DISTANCE D'ATTAQUE



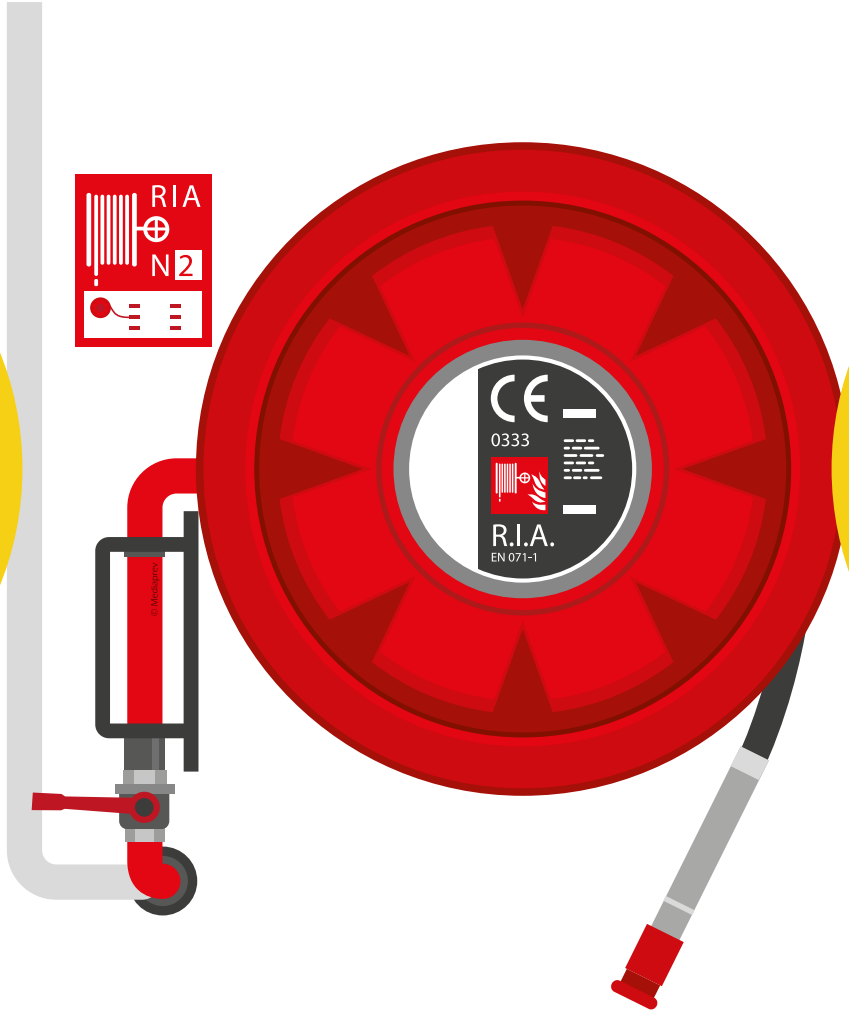


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



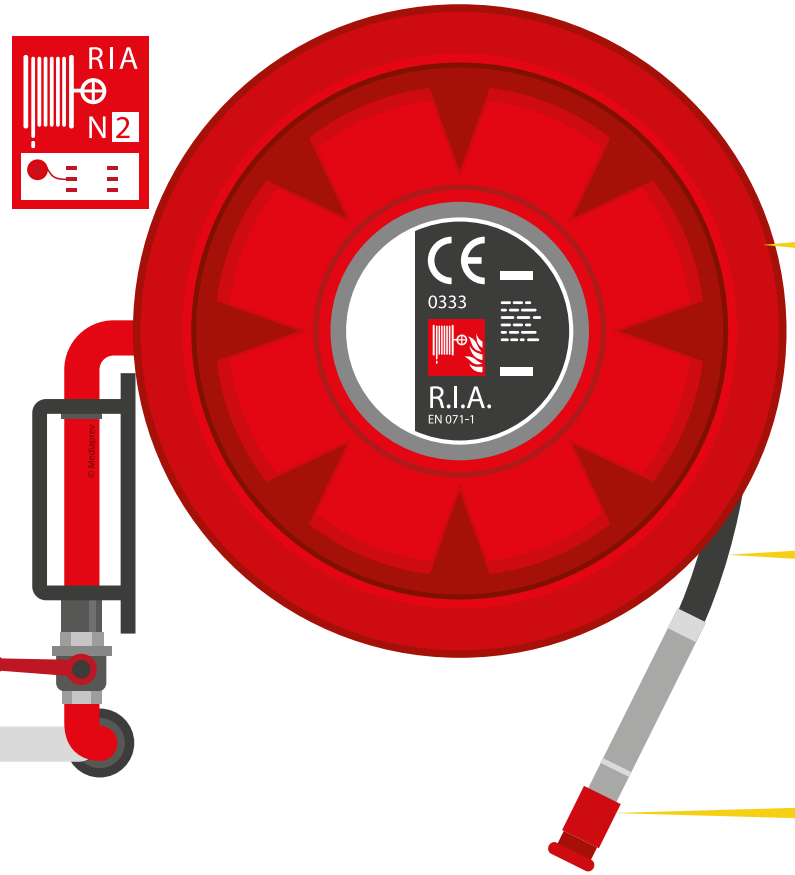

Utilisable sur les feux de **classe A**




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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)




Tuyau d'alimentation

Robinet d'arrêt

Dévidoir pivotant

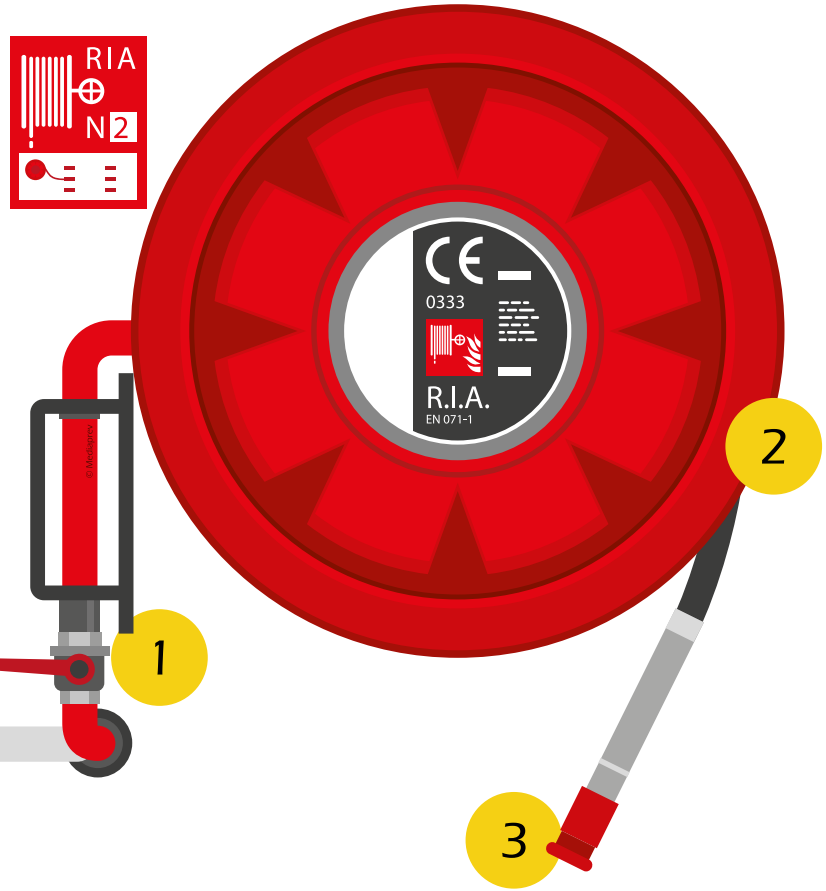
Tuyau semi-rigide

Lance à débit variable


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1. **Ouvrir** le robinet d'arrêt
2. **Dérouler** le tuyau
3. **Ouvrir** le diffuseur

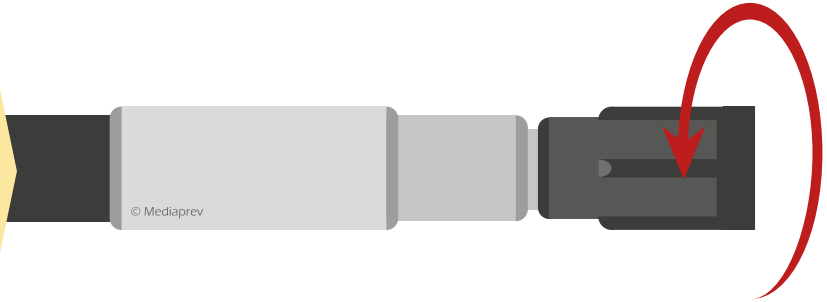




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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

| | |
|---|---|
| **Robinet** diffuseur mixte réglable | Ouverture/fermeture + réglage du jet |
| **Lance** traditionnelle | Ouverture/ fermeture |








© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

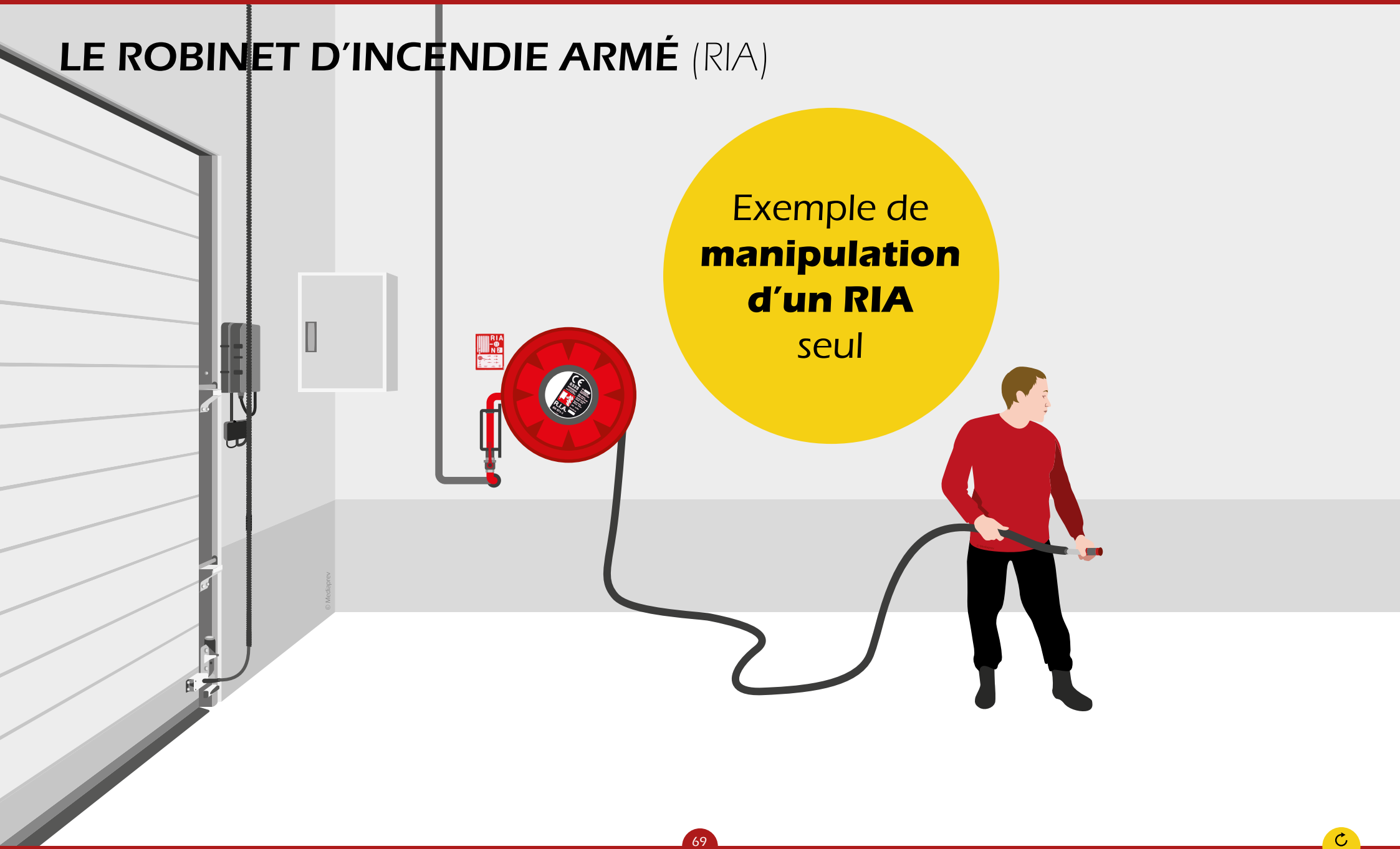
# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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

Jet **diffusé de protection**




Jet **diffusé d'attaque**




Jet **droit**



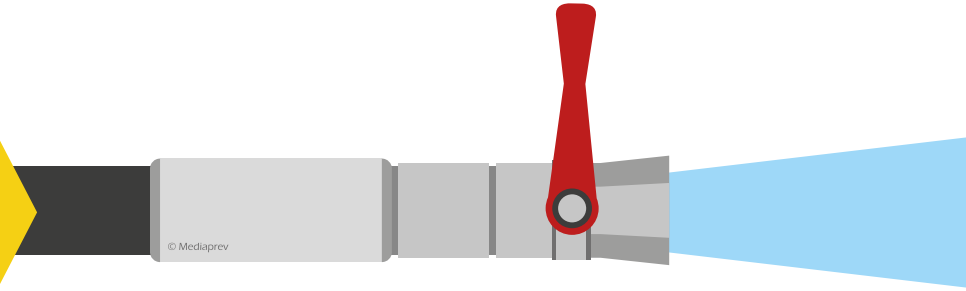


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

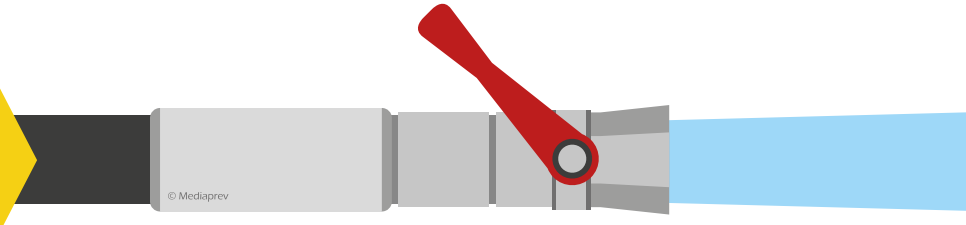
# LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

## LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

Jet **en nappe**




Jet **droit**





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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).



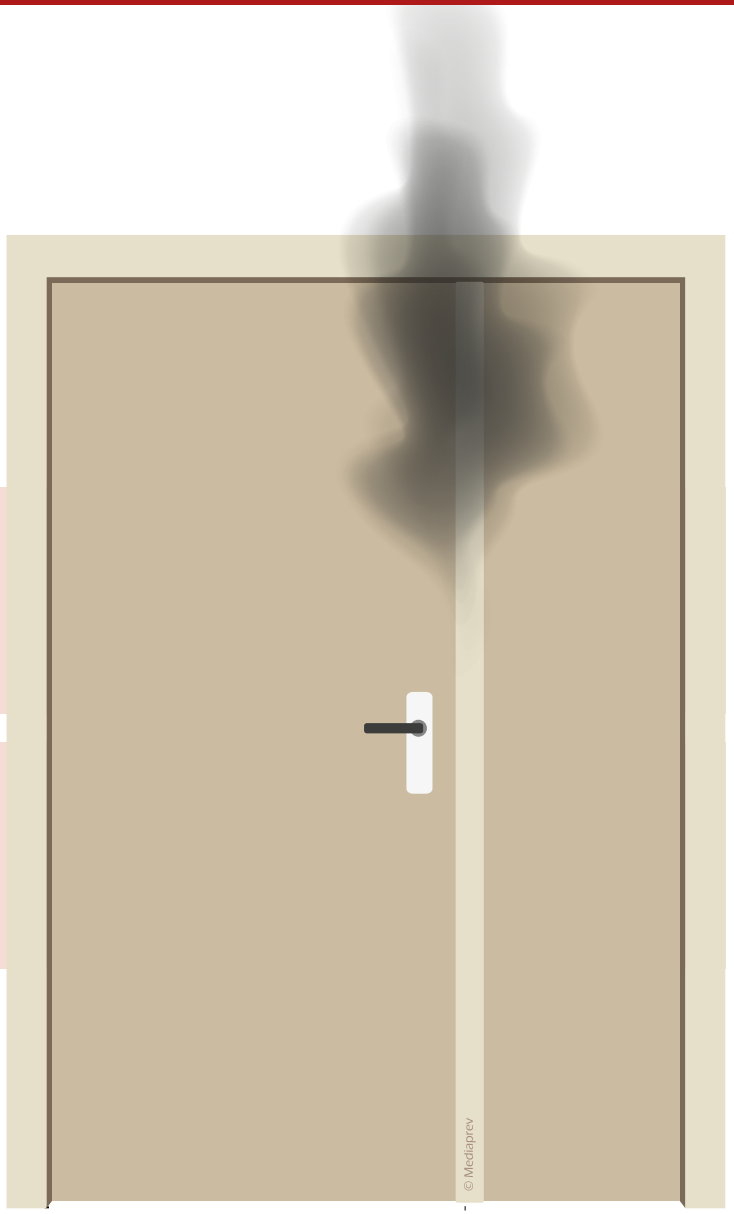


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OUVERTURE D'UNE PORTE

En présence de ***l'un de ces signes***

**Évacuez** rapidement l'établissement.




**Signalez-le** aux secours.



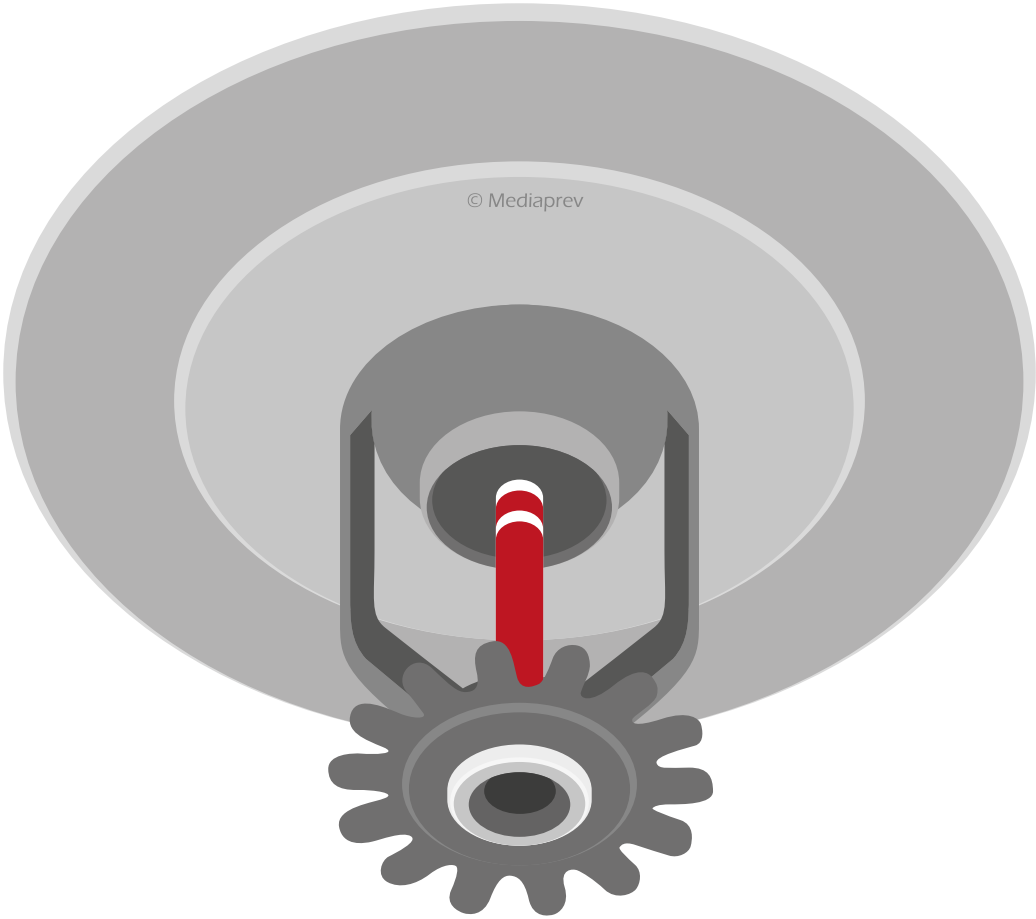




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

Ces dispositifs se déclenchent de manière autonome à une **température donnée**.

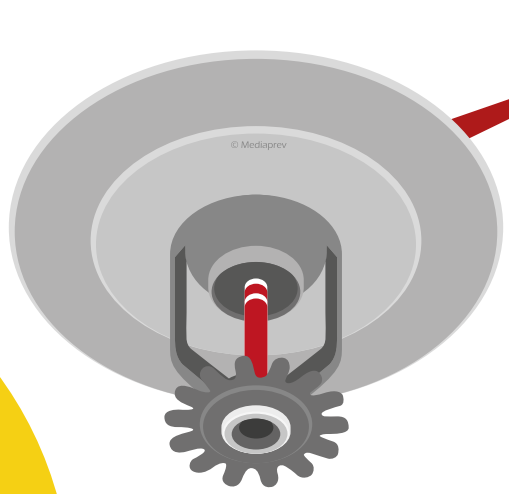




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

Le **fusible**
*(en rouge sur l'image)*
cède et laisse alors s'écouler un jet d'eau refroidissant la zone en feu.

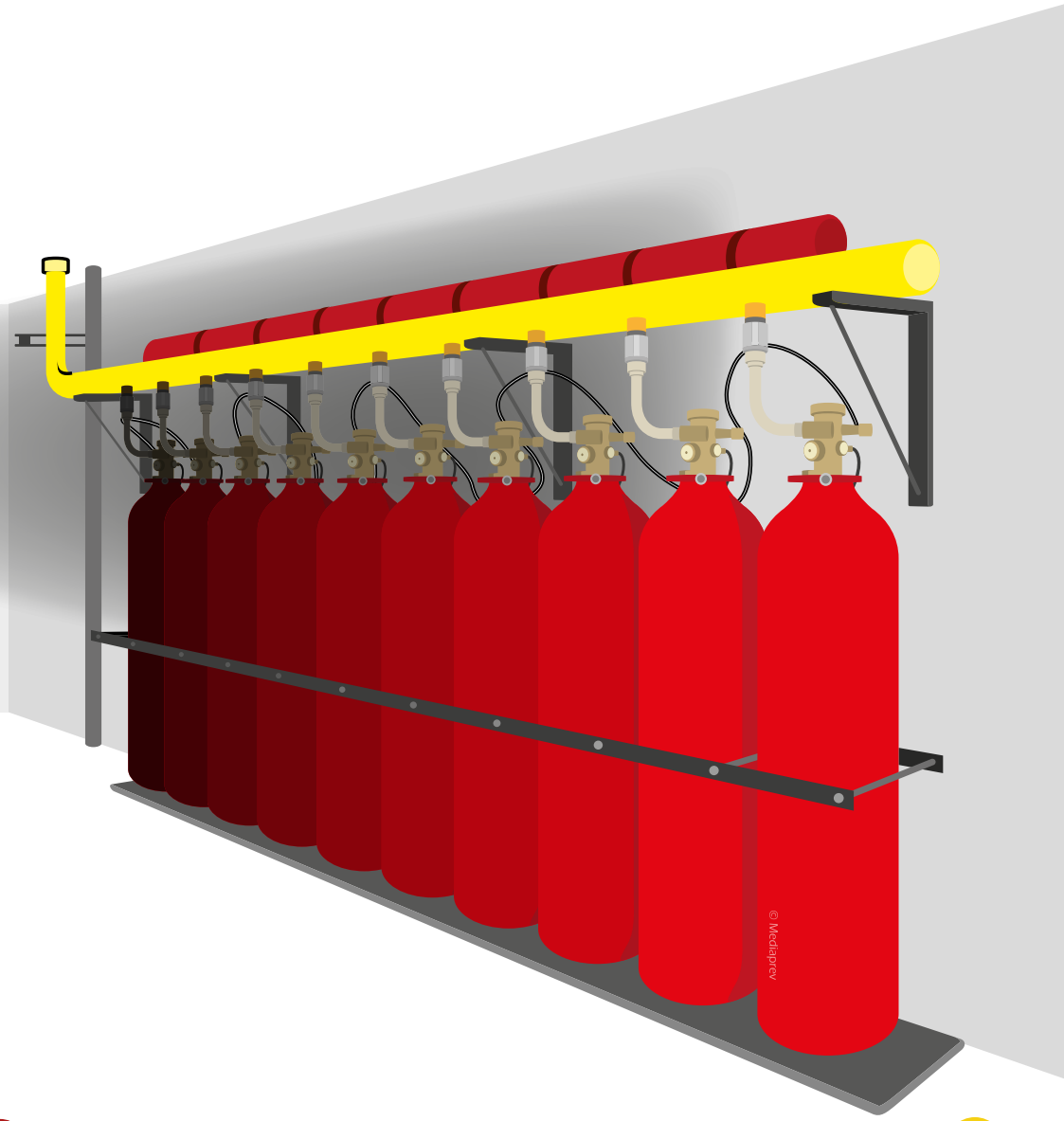





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

Il existe également **d'autres systèmes d'extinction automatique** fonctionnant par exemple à l'aide de gaz





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'EXTINCTEUR MOBILE

Ce type d'appareil s'utilise de la **même manière** que les extincteurs portatifs.

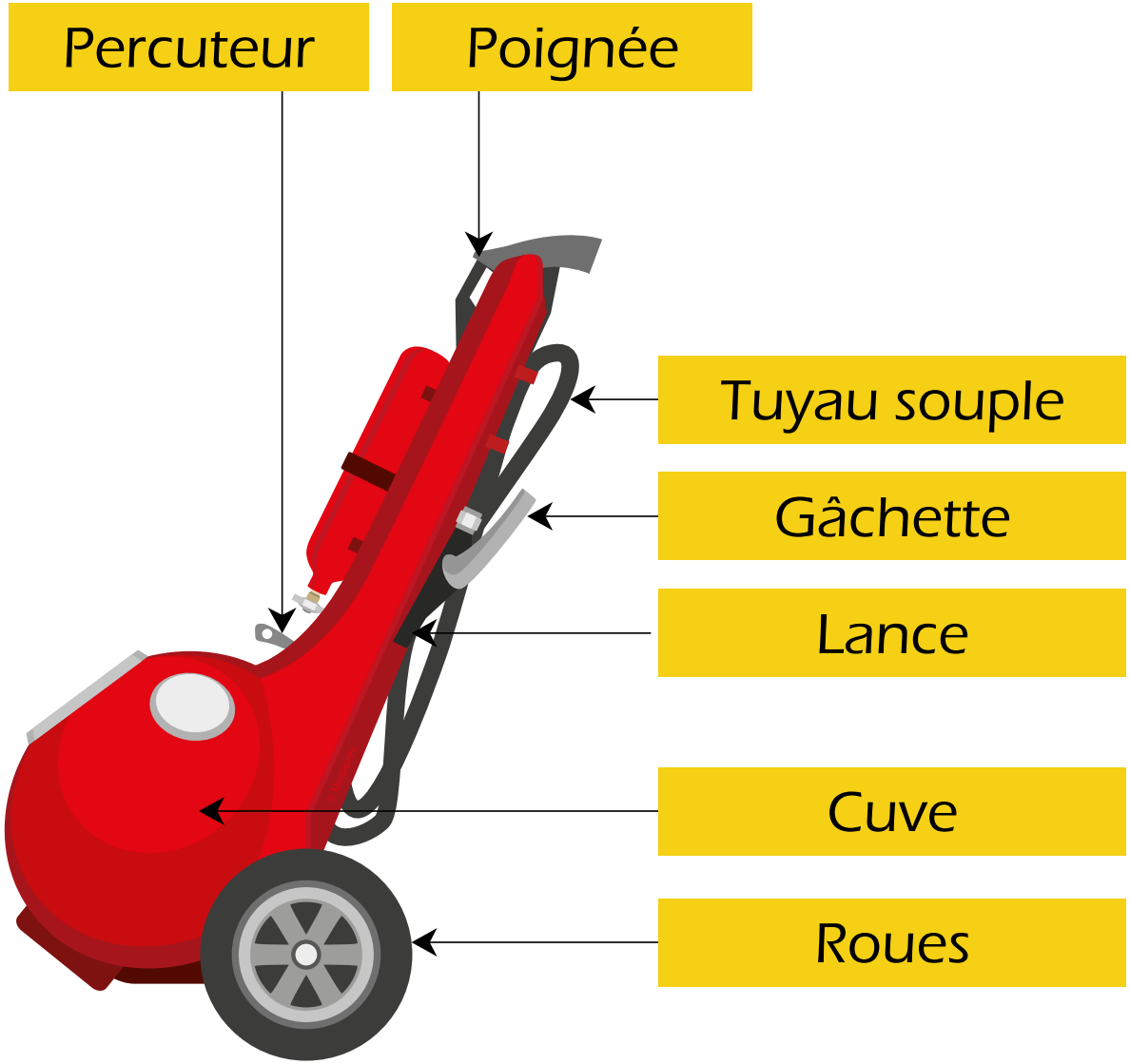
Son autonomie et la distance d'attaque sont cependant **supérieures**.



Son efficacité sur les classes de feux dépend du **type d'agent** présent dans l'appareil.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'EXTINCTEUR MOBILE



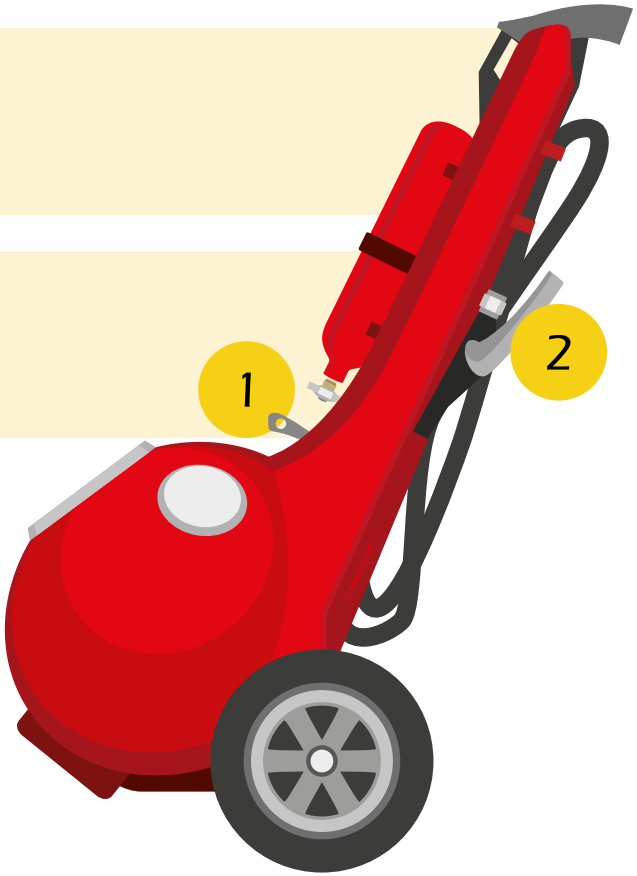


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'EXTINCTEUR MOBILE

1 **Percuter** l'extincteur

2 **Utiliser** l'appareil





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LA COUVERTURE ANTI-FEU
## CONSIGNES D'UTILISATION

1

**Sortir** la couverture de la housse.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LA COUVERTURE ANTI-FEU
## CONSIGNES D'UTILISATION

3

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

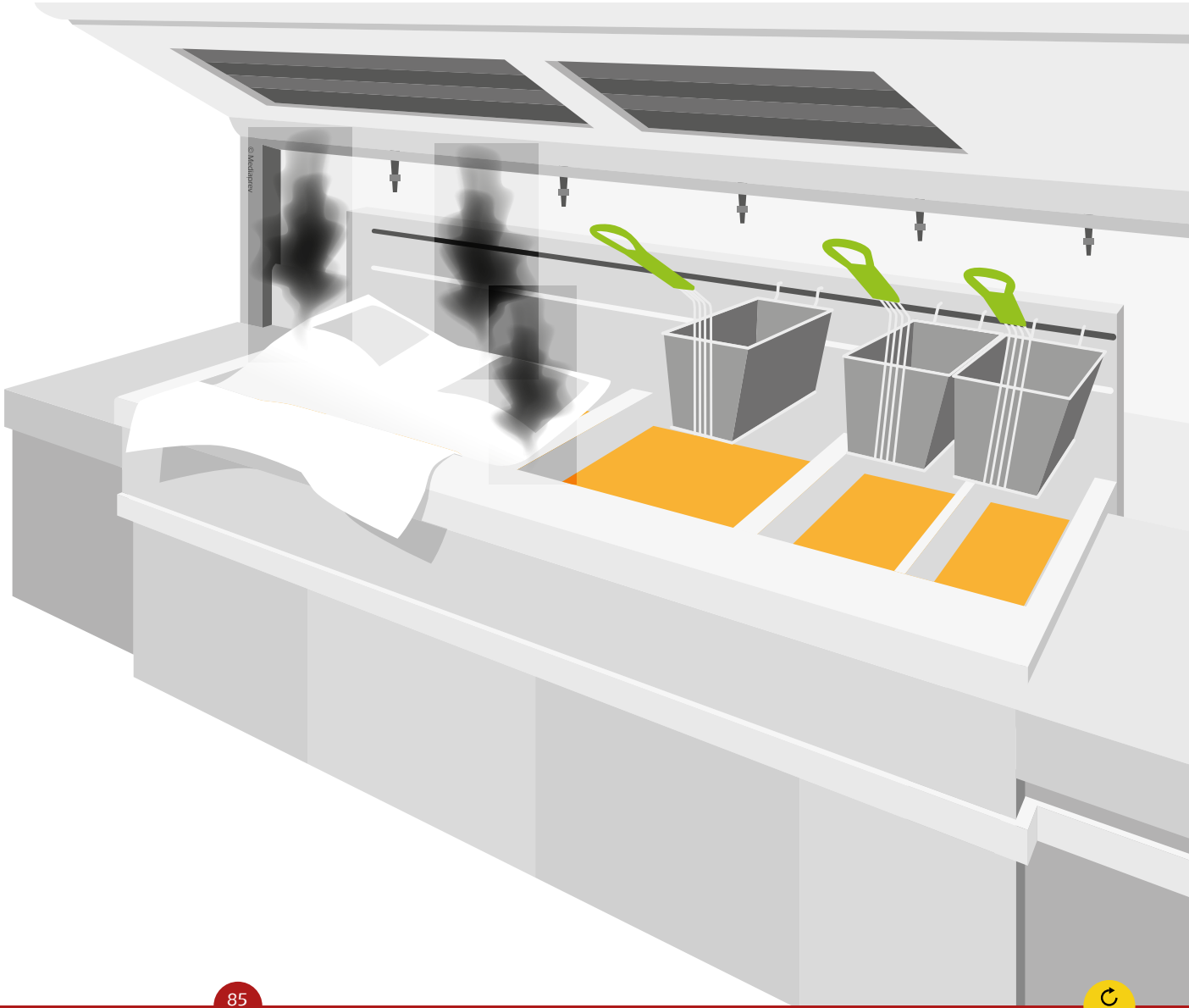



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LA COUVERTURE ANTI-FEU
## CONSIGNES D'UTILISATION

4

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




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LA COUVERTURE ANTI-FEU

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

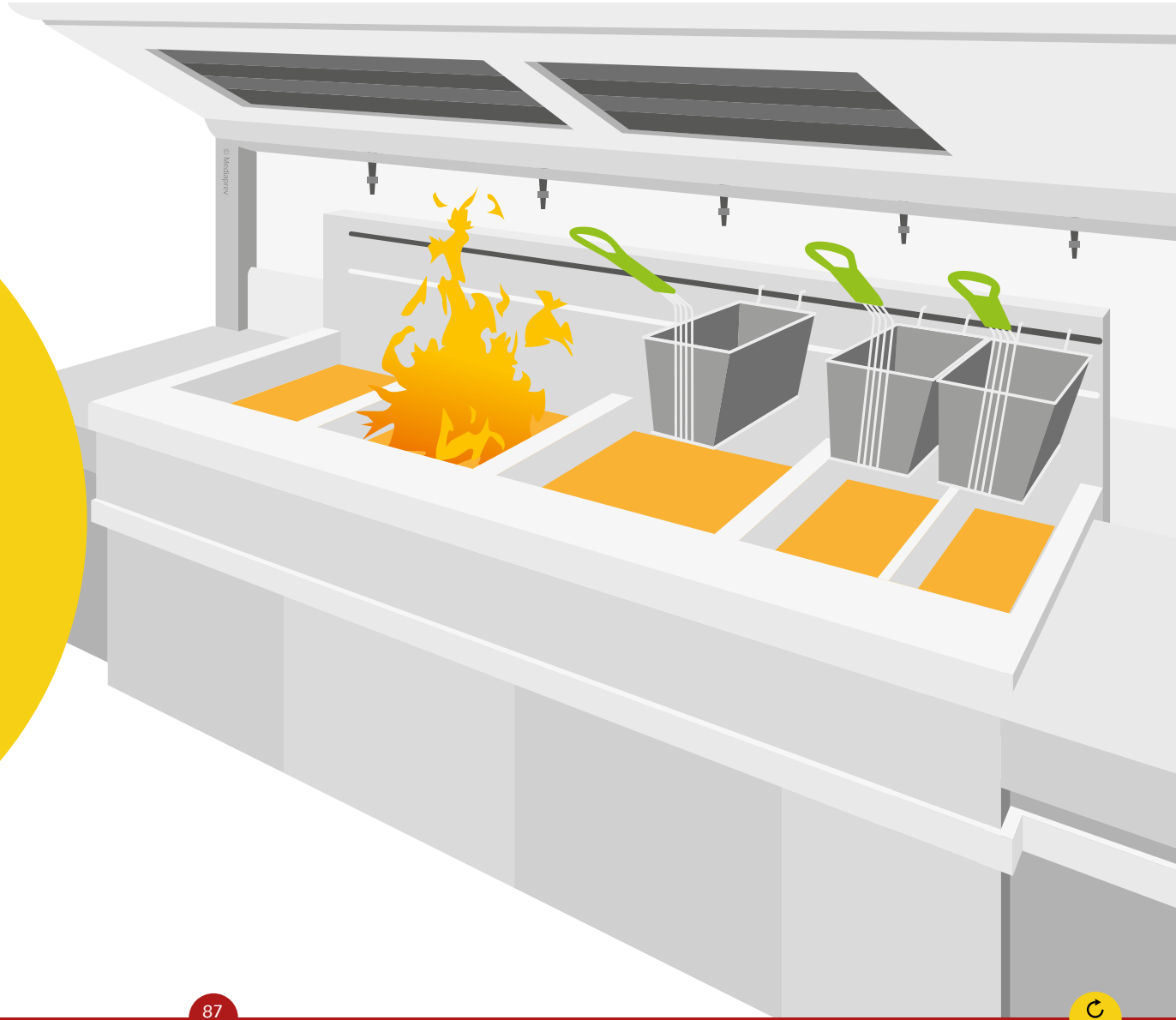
En l'absence de couverture anti-feu, le même procédé peut être utilisé à l'aide d'un **tissu en coton humide** (drap...).




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON

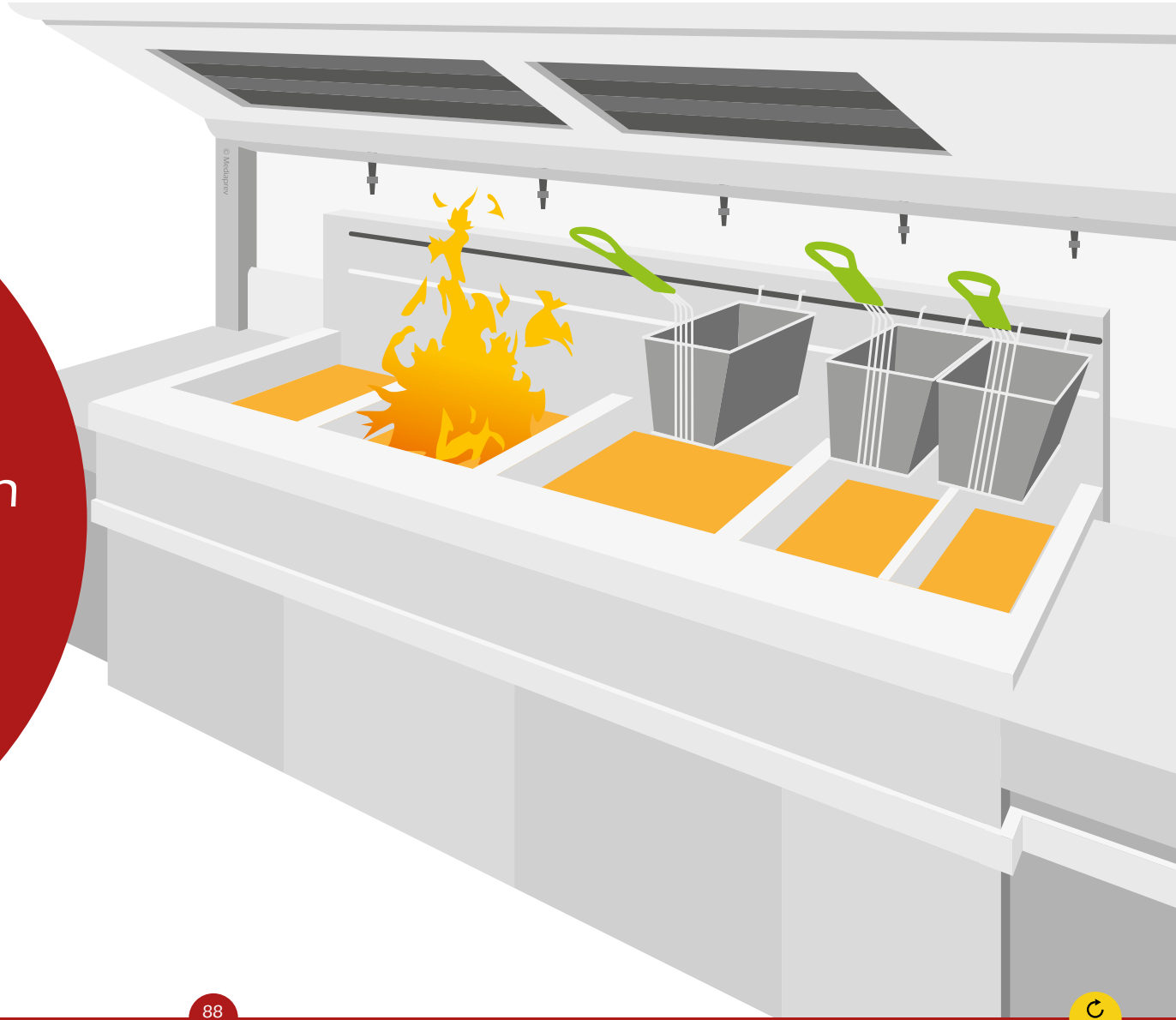
Les feux d'auxiliaire de cuisson doivent être traités avec la **plus grande précaution**.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON

Effectivement, la projection d'eau dans de l'huile végétale ou animale en combustion provoque une **réaction violente** suivie de projections d'huile enflammées.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON

Le système d'extinction automatique permet une **intervention rapide** sur un feu d'auxiliaire de cuisson évoluant (feu de friteuses).

Il intervient à **différents niveaux**

Extinction du bac par **isolement**

Extinction du **conduit de fumée**

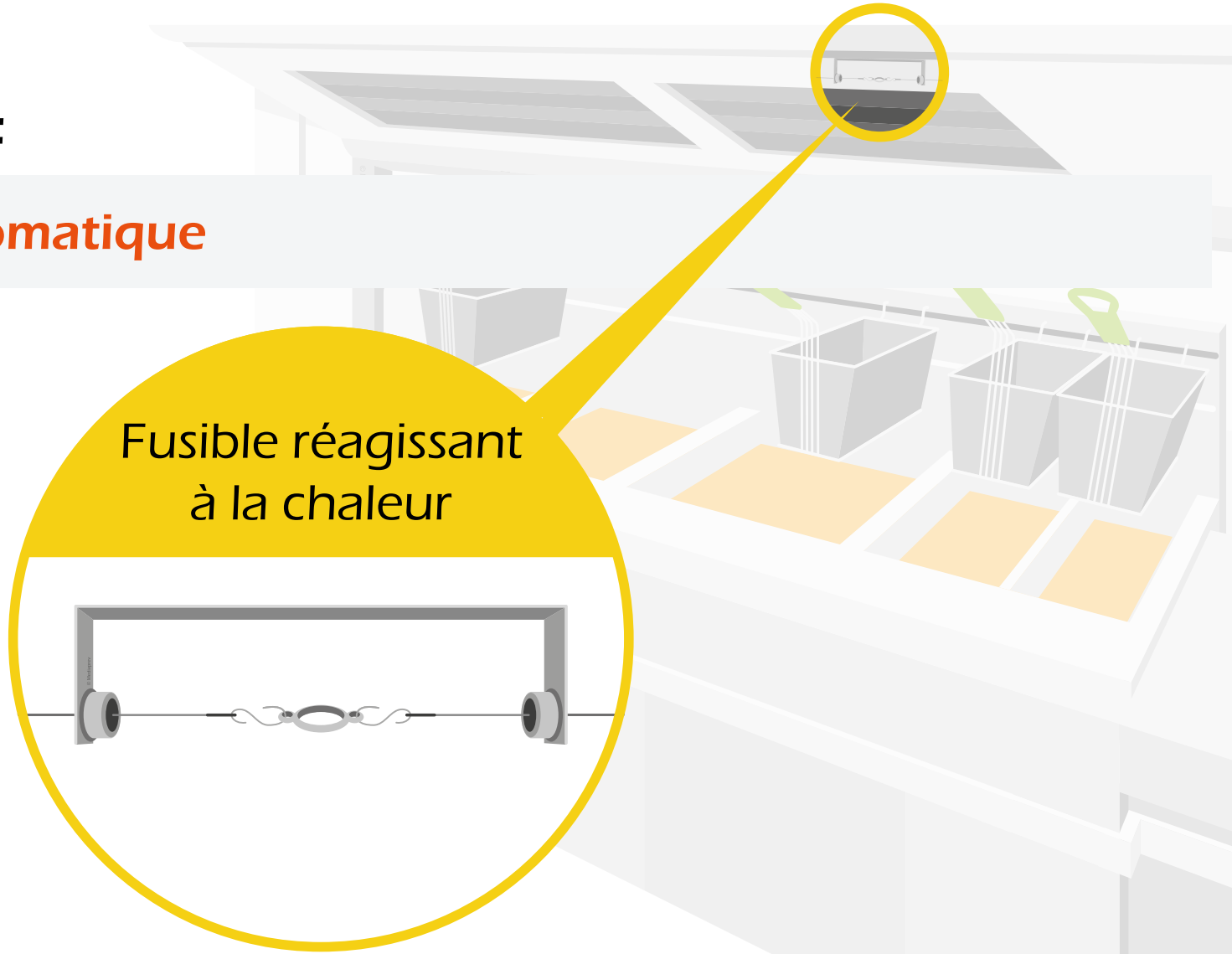
Extinction du **filtre**


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON

## Il peut être activé par :

Déclenchement **automatique**





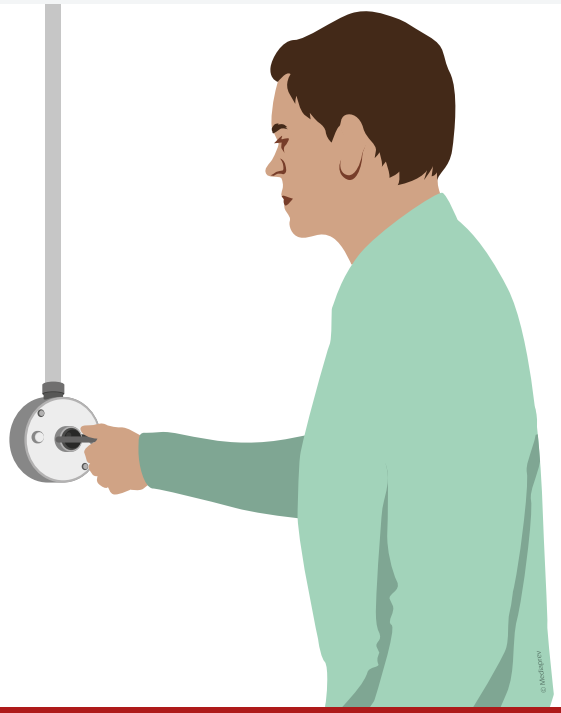
© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON

## Il peut être activé par :

Déclenchement **automatique**

Déclenchement **manuel**







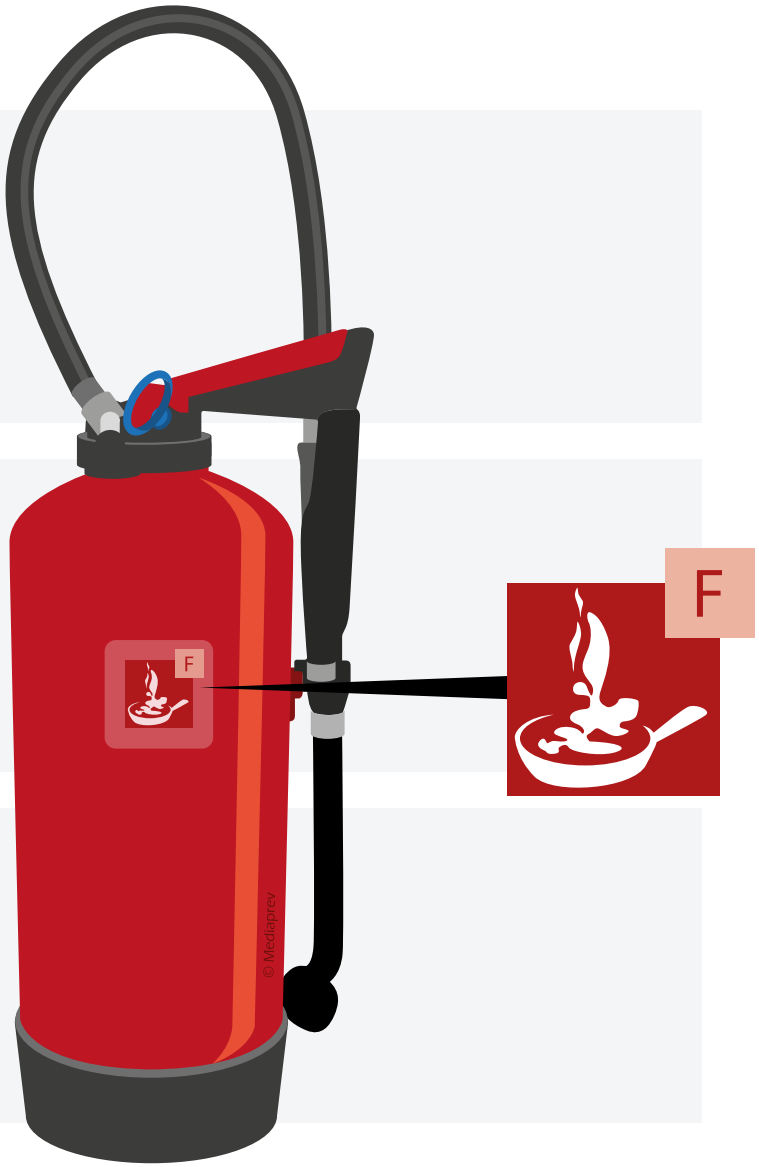
© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# SYSTÈME D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR FEUX D'AUXILIAIRE DE CUISSON

Certains extincteurs sont spécialement conçus pour **l'extinction de feu de friteuse ou de graisse alimentaire**.

Ils projetent un **brouillard d'eau** ou dotés d'un **agent extincteur spécifique**.

Ils sont repérables grâce au pictogramme représentant la **classe F** apposé sur ceux-ci.





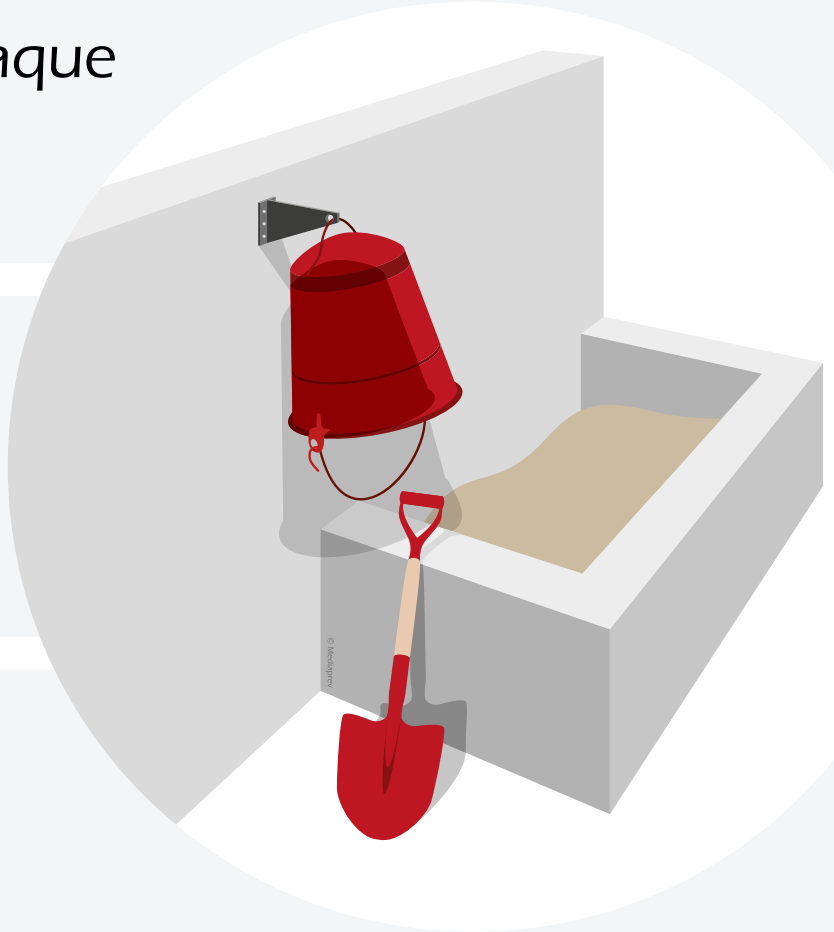
© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE BAC À SABLE

Particulièrement efficace sur les feux de flaque d'hydrocarbure, il agit par **étouffement**.

Il suffit pour cela de **répandre le sable** à l'aide d'un seau ou d'une pelle de manière uniforme sur la surface en feu.

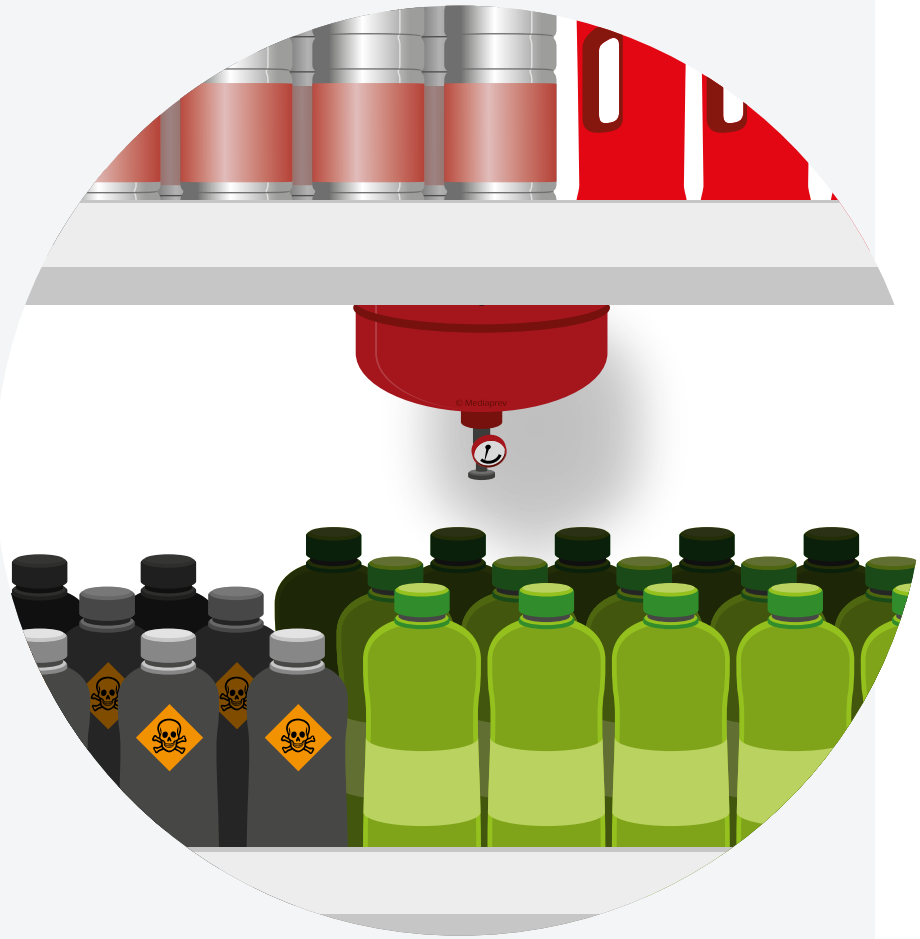
Le sable permet également de **stopper l'extension** d'une fuite d'hydrocarbure (enflammée ou non) en créant un barrage.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'EXTINCTEUR PENDULAIRE

Sur certains équipements de l'établissement (local chaufferie, rayonnage de produits chimiques...) des **extincteurs pendulaires** peuvent être mis en place.



Ces derniers se déclencheront automatiquement lors d'un début d'incendie grâce au **fusible thermique** positionné en partie basse.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉVACUATION


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

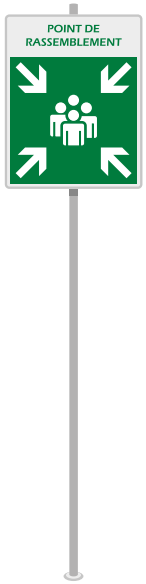
# OBJECTIFS

Connaître les différents types d'ordre d'évacuation possibles en fonction des situations et de la classification des bâtiments.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# Dans le cadre de l'organisation d'une évacuation, nous pouvons distinguer **deux principes biens distincts** :

## **L'évacuation totale** de l'établissement






## **L'évacuation partielle** de l'établissement






© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

# Situation à risque nécessitant l'évacuation de l'établissement

## Évacuation totale possible

## Oui

## Évacuation **totale**






Cela consiste à procéder à l'évacuation totale du bâtiment vers **le**(s) **point**(s) **de rassemblement.**



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

# Situation à risque nécessitant l'évacuation de l'établissement

## Évacuation totale possible

Non

## Évacuation **partielle**

Évacuation partielle **par transfert horizontal** en zone refuge

Évacuation partielle **en espace d'attente sécurisé**

Évacuation partielle **en zone de confinement**


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

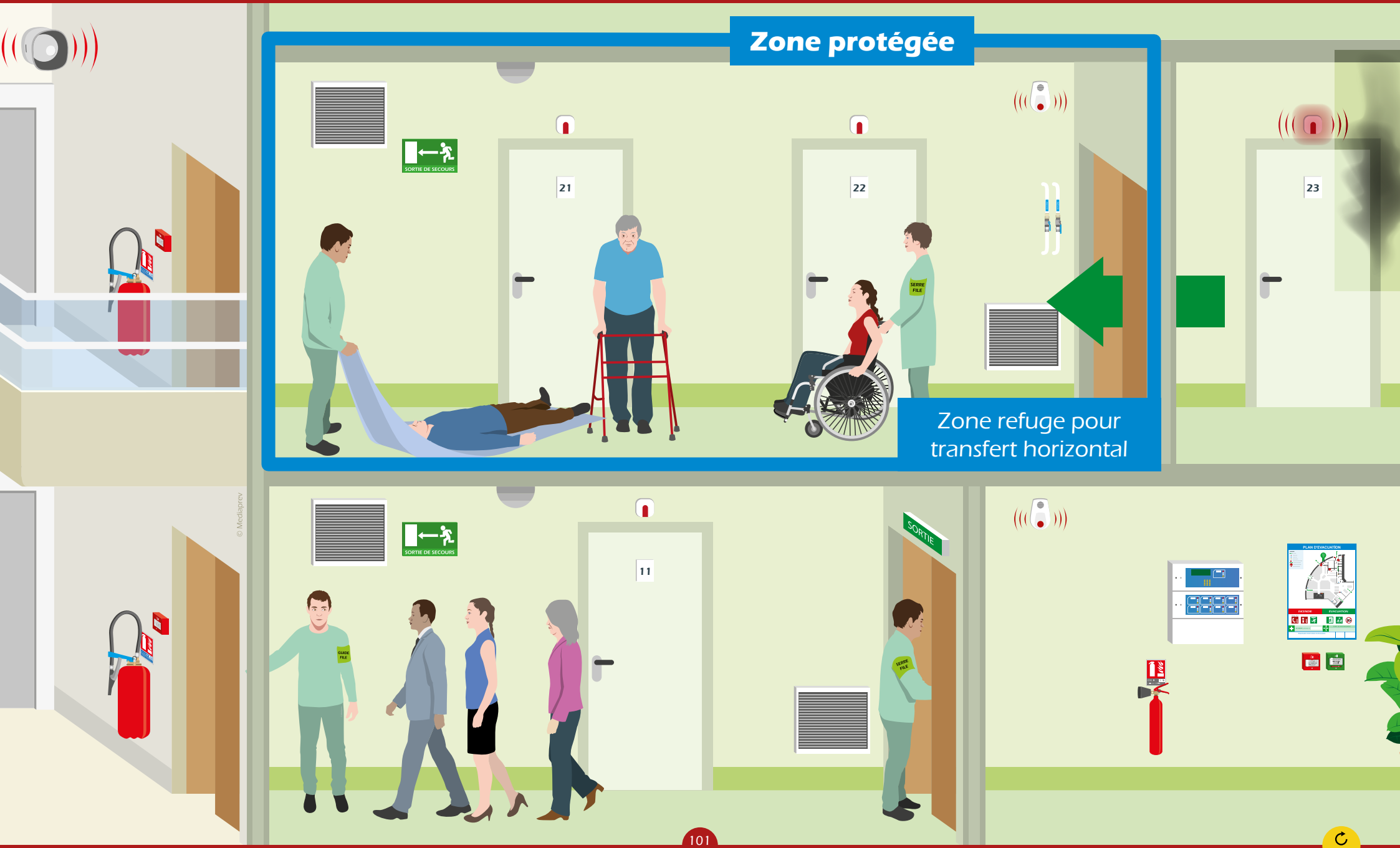
# ÉVACUATION PARTIELLE
## PAR TRANSFERT HORIZONTAL EN ZONE REFUGE

Dans certains cas, pour les établissements de type « maisons de retraite » ou « établissements de soins » la présence de **personnes à mobilité réduite** peut rendre difficile l'évacuation totale du site.




Il est alors procédé à une mise en sécurité vers des **zones refuges**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire




© Mediaprev



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

# ÉVACUATION PARTIELLE
## EN ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ

Les **espaces d'attente sécurisés** sont des zones ou des locaux conçus et aménagés en vue de préserver, avant leur évacuation, les personnes ayant besoin d'une aide extérieure pour celle-ci.

Ils offrent une **protection** contre les fumées, les flammes, le rayonnement thermique et la ruine du bâtiment pendant une durée minimale d'une heure.



# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




**Local**
à l'abri des
flammes et de
la fumée

Espaces
indiqués par des
**pictogrammes**
**spécifiques**.

Leur accès
et leur vacuité
doivent être
**permanents**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




Porte **coupe-feu** + panneau de signalisation





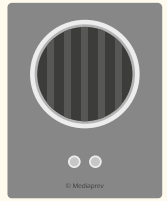
© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




Moyens de **signalement**
(fenêtre, interphone, téléphone...)



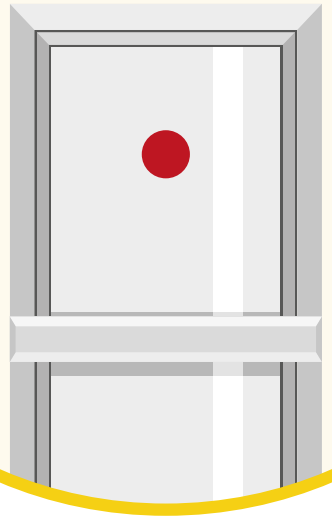




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ



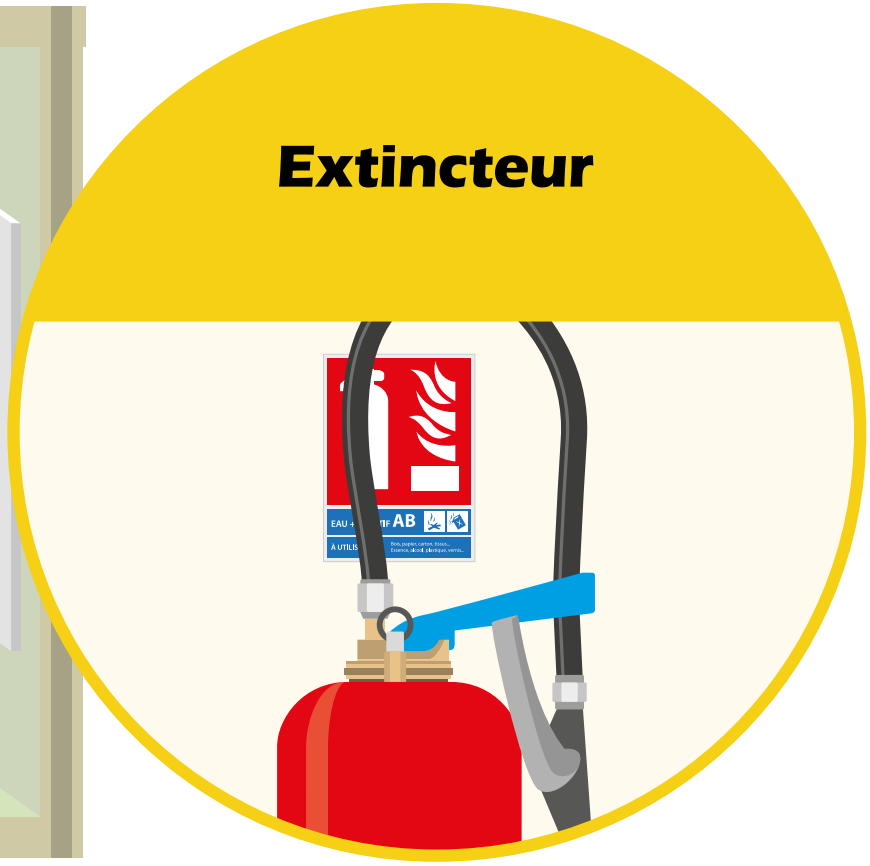

Moyens de **signalement** (fenêtre, interphone, téléphone...)




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ



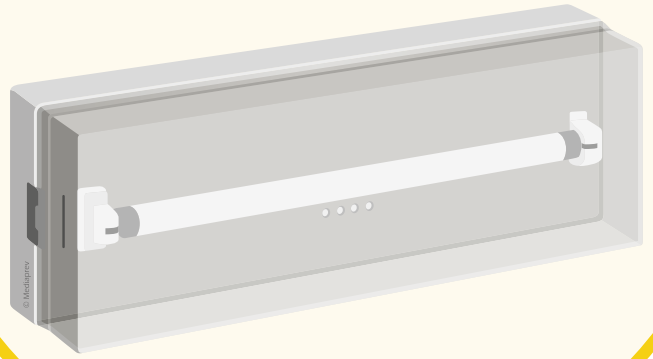


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




**Éclairage**
de sécurité

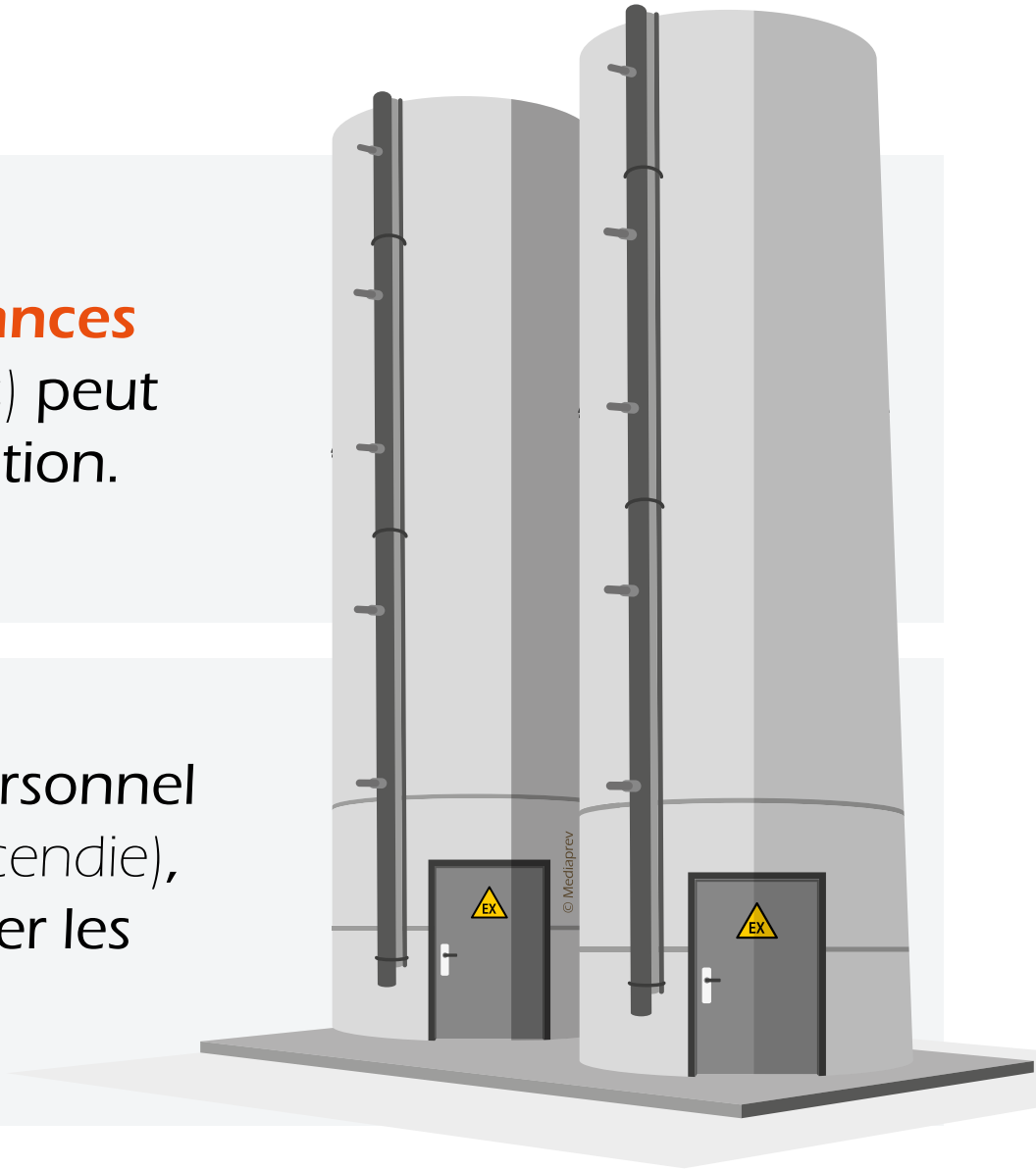



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# ÉVACUATION PARTIELLE
## EN ZONE DE CONFINEMENT

Sur certains sites, la présence de **substances dangereuses** (chimiques ou radioactives) peut modifier le fonctionnement de l'évacuation.

Lorsque le risque toxique menace le personnel et le public (suite à un accident ou un incendie), l'évacuation est réalisée afin de regagner les **zones de confinement**.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES ACTEURS DE L'ÉVACUATION


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# OBJECTIFS

- Connaître la conduite à tenir lors de l'audition du signal sonore.
- Organiser l'évacuation des clients et collaborateurs.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE RÔLE DU GUIDE-FILE

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

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

**Aider** les personnes âgées ou handicapées.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE RÔLE DU GUIDE-FILE

**Se placer** aux endroits stratégiques pour guider et faciliter au mieux l'évacuation.

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

**Rejoindre** à son tour le point de rassemblement.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.

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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE RÔLE DU RESPONSABLE D'ÉVACUATION

**Décider**, selon les procédures établies, de faire débuter ou non l'évacuation.

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

**Aider** si nécessaire les guides et serre-files.

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

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




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire



# 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).

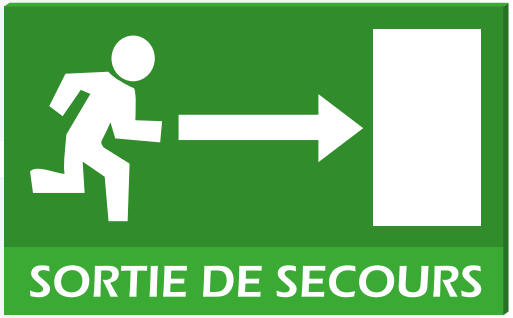

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire






© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

# LES FACTEURS AGGRAVANTS


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

- Appréhender les risques liés aux fumées et s'en protéger.
- Prévenir les mouvements de panique au sein de son groupe.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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...)


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# FACTEURS AGGRAVANTS

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

Faire en sorte de **ne pas respirer les fumées**, puisque qu'elles sont brûlantes et donc mortelles.

Néanmoins, si vous êtes contraint de respirer dans une zone enfumée, respirez, si possible, de préférence au travers d'un **linge humide**.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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**.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# FACTEURS AGGRAVANTS

## LE MOUVEMENT DE PANIQUE



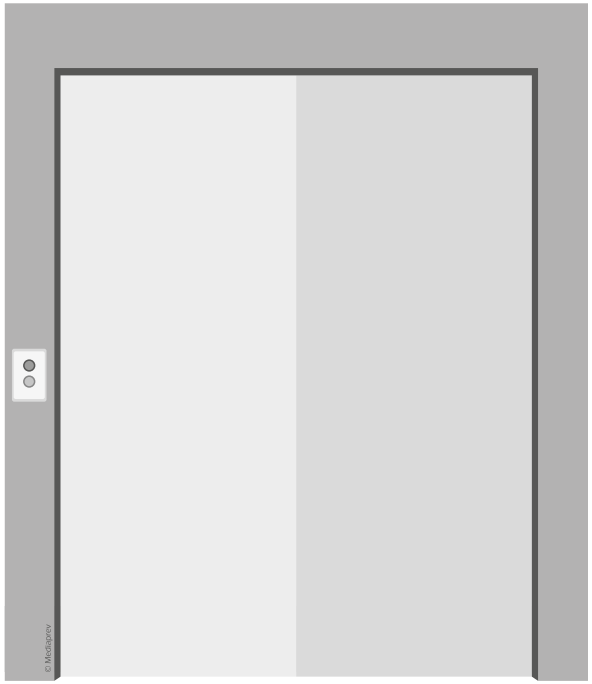

Il est donc primordial d'adopter une **attitude calme et rassurante** afin de ne pas amplifier ce phénomène.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES RISQUES LIÉS AUX ASCENSEURS

Du fait du risque généré lié à leur utilisation au cours d'un incendie (coupures électriques, phénomène de cheminée...), les ascenseurs sont en général **inutilisables**.



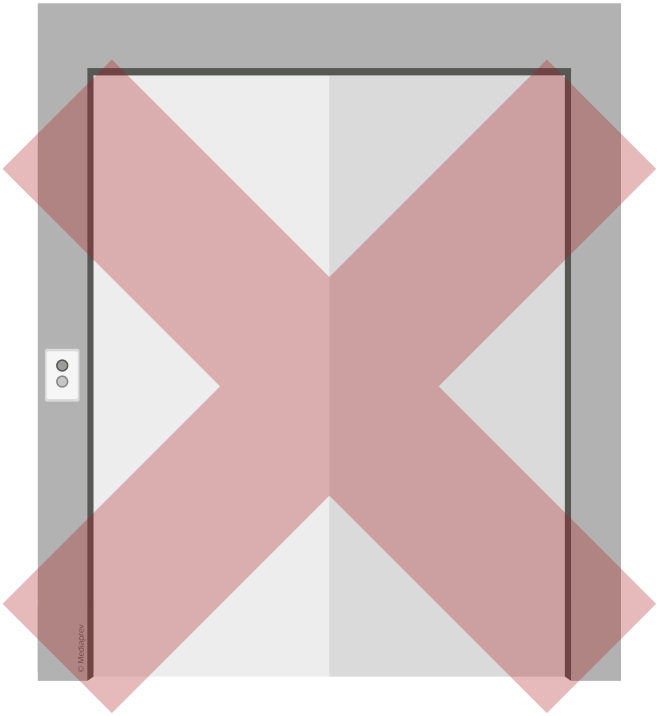




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES RISQUES LIÉS AUX ASCENSEURS

Du fait du risque généré lié à leur utilisation au cours d'un incendie (coupures électriques, phénomène de cheminée...), les ascenseurs sont en général **inutilisables**.










© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES RISQUES LIÉS AUX ASCENSEURS

Cependant, certains d'entre eux disposant d'un système de sécurité adapté, appelés **ascenseurs secourus**, pourront être utilisés.

Ces équipements doivent être **connus et identifiés** par les équipes d'évacuation.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE MATÉRIEL FACILITANT L'ÉVACUATION


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

Connaître les différents matériels auxquels peuvent avoir recourt les acteurs de l'évacuation.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

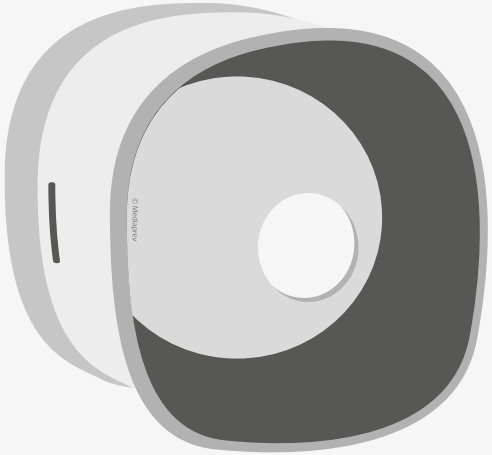
# LE SIGNAL D'ÉVACUATION

Ce signal
permet de **signaler rapidement** à toutes
les personnes présentes
qu'il faut évacuer
le bâtiment.

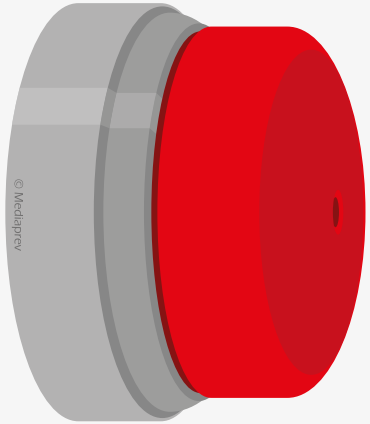

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE SIGNAL D'ÉVACUATION

Signaux **sonores**



Signaux **lumineux** destinés aux ateliers bruyants





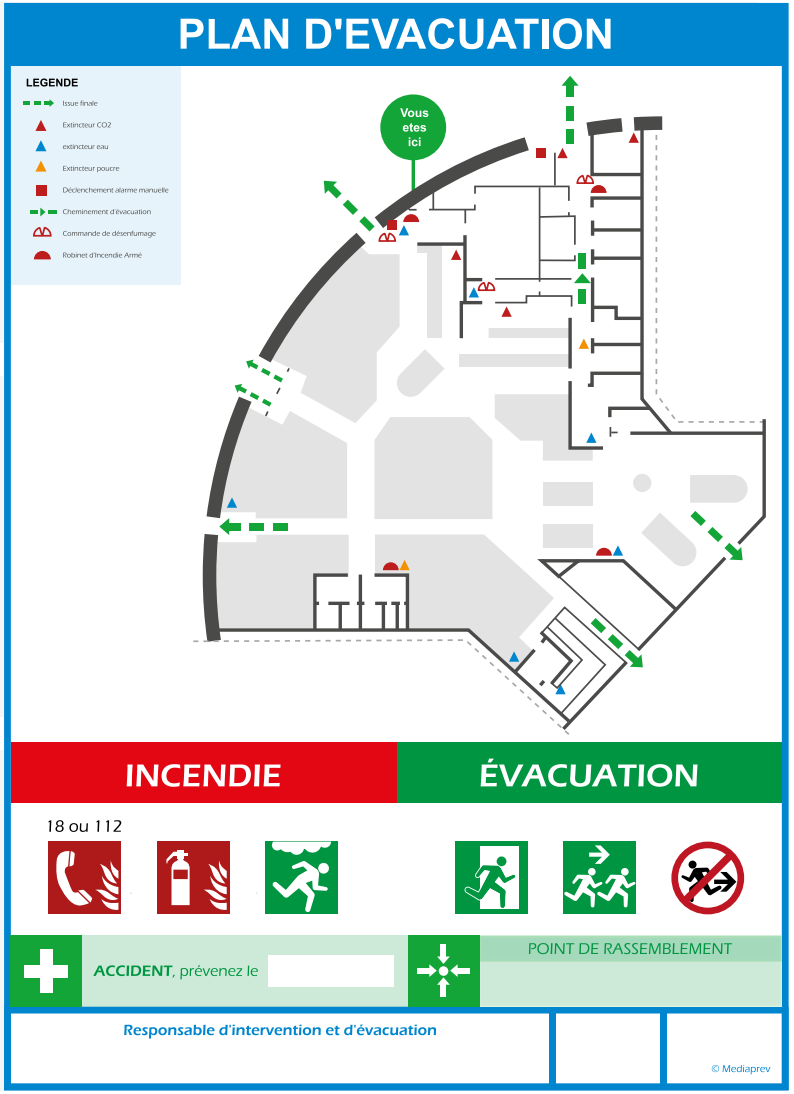
© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE PLAN D'ÉVACUATION

Il se trouve généralement à **l'entrée du bâtiment**.

Il permet au personnel de **repérer** les circuits d'évacuation ainsi que de visualiser rapidement les consignes incendie et évacuation.

Il constitue également une **aide pour les pompiers** qui peuvent ainsi visualiser la configuration du bâtiment.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LA SIGNALÉTIQUE

Elle indique la **sortie de secours** la plus proche en tous points du bâtiment.

De **couleur verte**, elle représente une aide précieuse pour se situer.

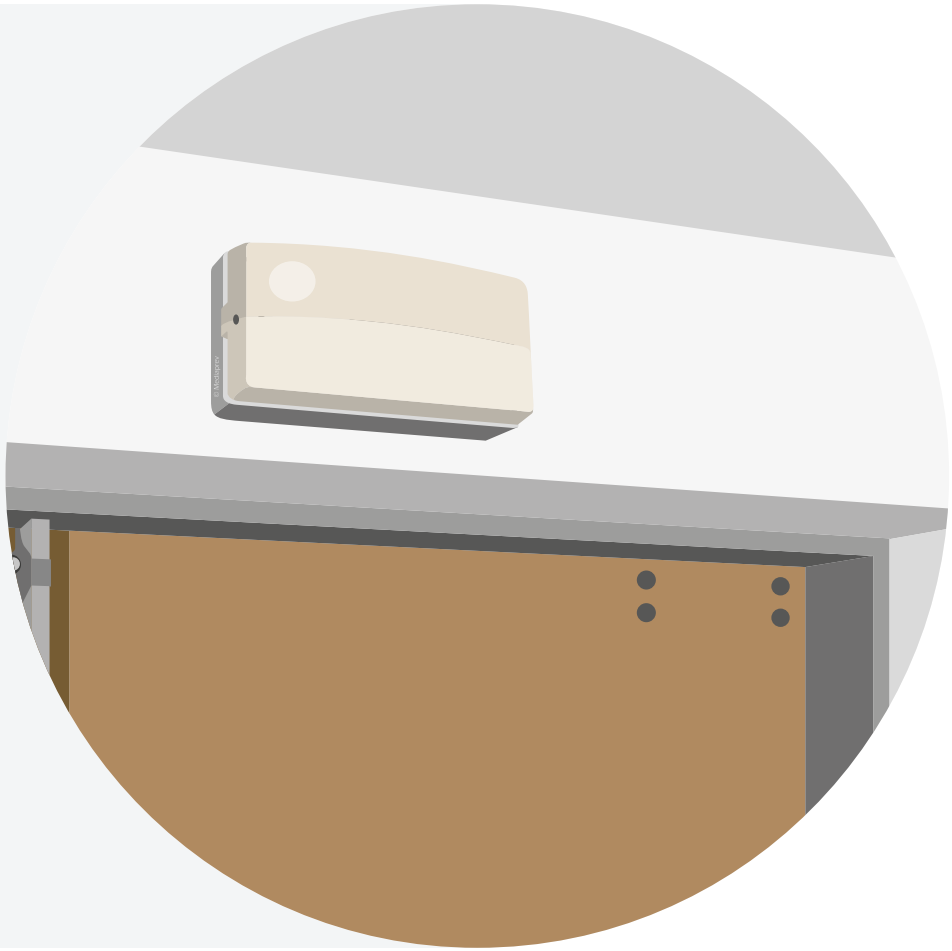




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

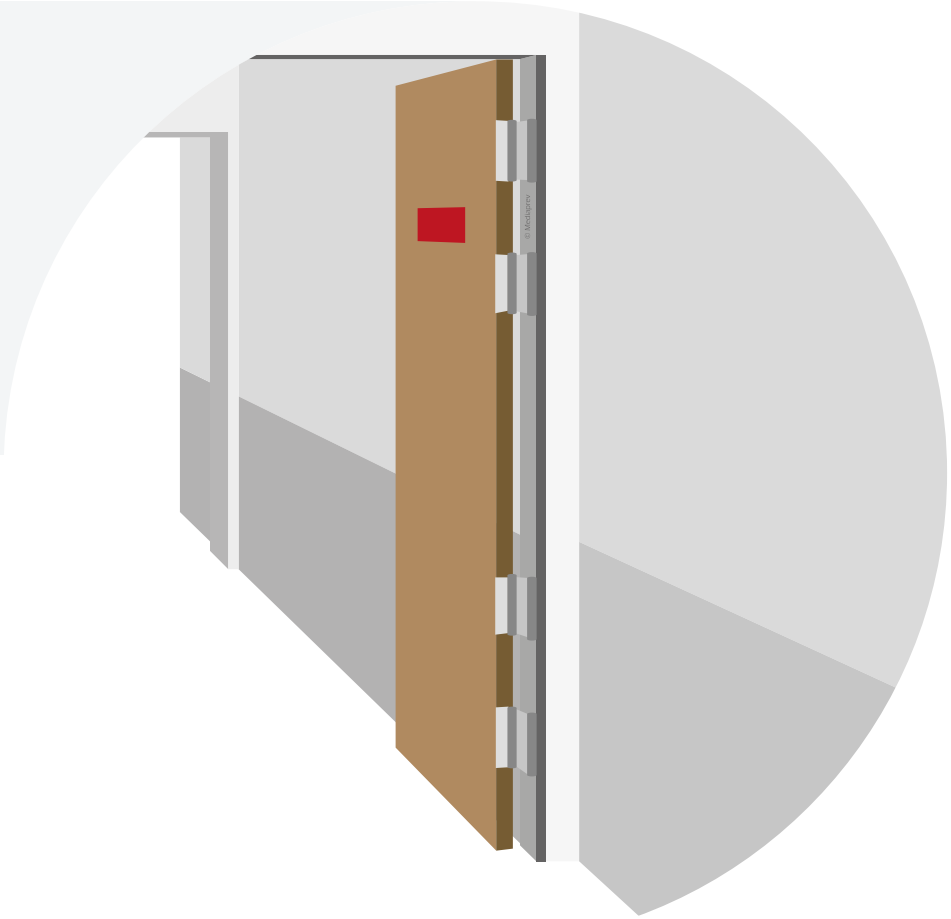
En cas de coupure de courant, il assure le maintien d'un **éclairage minimum** permettant d'évacuer dans de meilleures conditions.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES PORTES COUPE-FEU

Elles permettent
de **limiter la propagation** des
fumées et des flammes.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES PORTES COUPE-FEU

Elles permettent de **limiter la propagation** des fumées et des flammes.

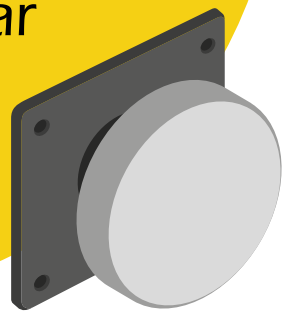
Celles-ci ne sont réellement efficaces que si leur fermeture n'est **pas entravée** (cartons, chariots, plantes ornementales...).

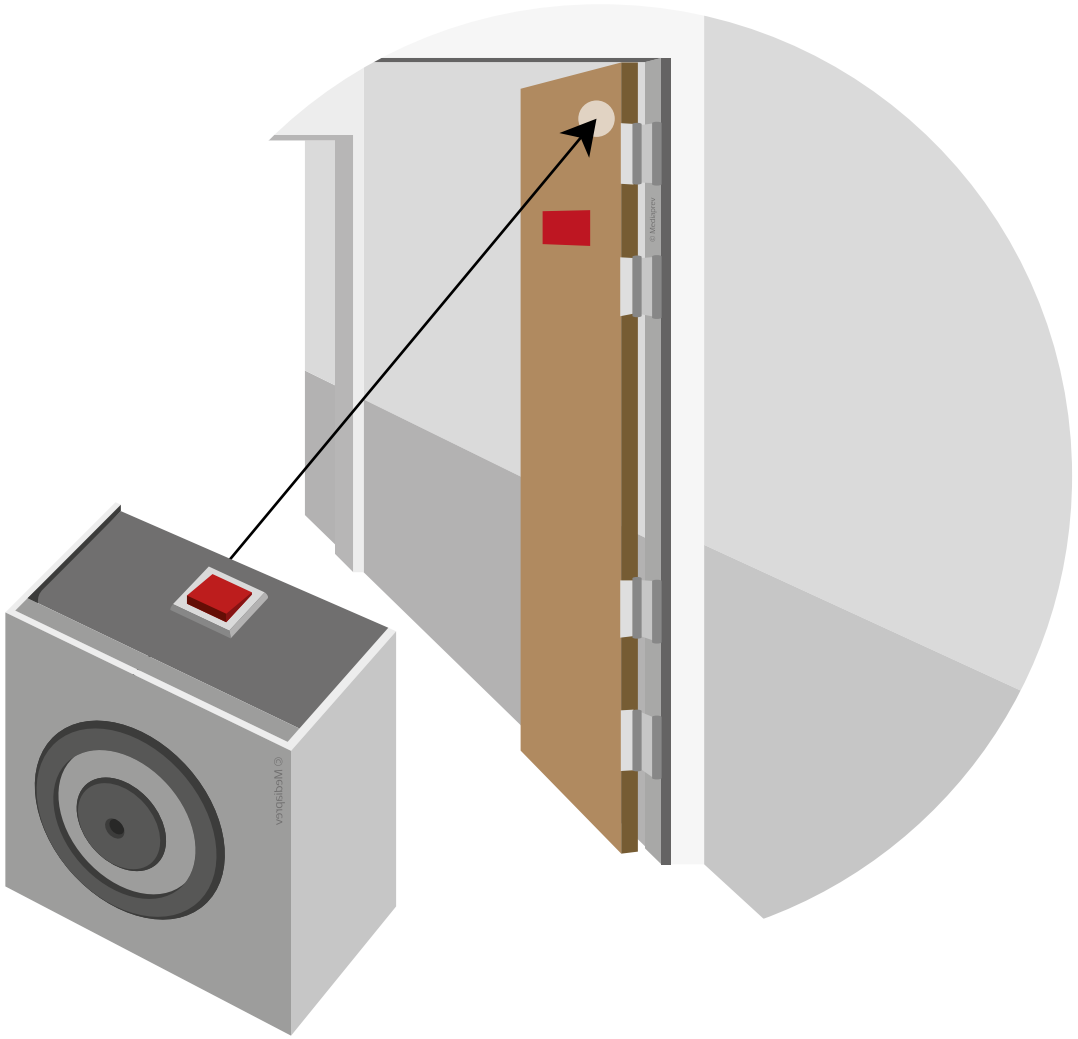



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES PORTES COUPE-FEU

Généralement piloté par la centrale incendie, **l'électro-aimant** cesse d'être alimenté lors d'un incendie et libère ainsi la porte qui se referme alors par gravité.






© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# DÉCLENCHEUR MANUEL POUR OUVERTURE DE PORTE

Il se trouve à **proximité des portes** automatiques ou de toute autre issue de secours verrouillée.

Il permet de **débloquer** celles-ci en cas de coupure de courant et d'augmenter ainsi le flux de personnes sortantes.

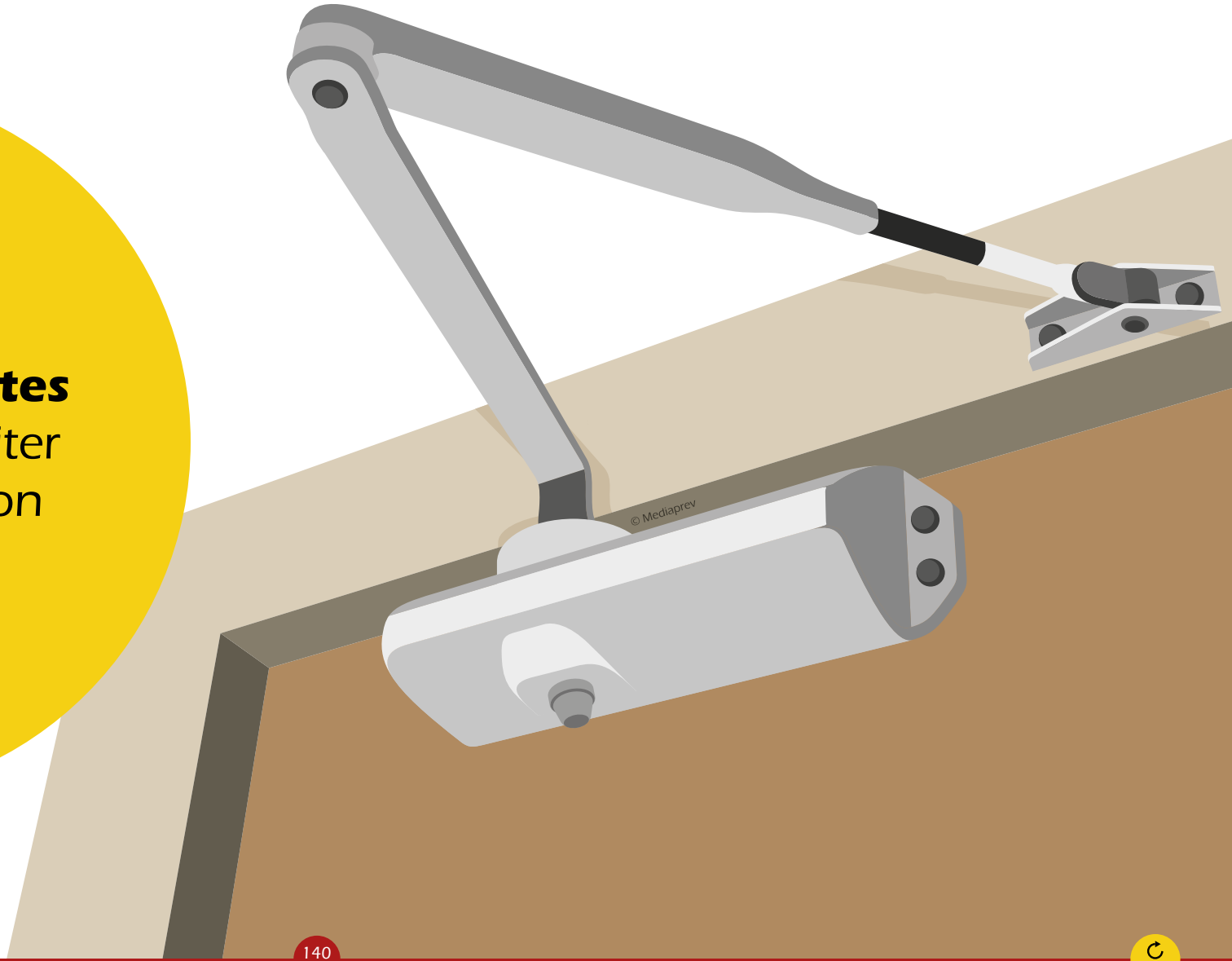




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# **LES FERME-PORTES** (GROOMS)

Ils permettent de ***garder les portes fermées*** et de limiter ainsi la propagation de l'incendie.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# L'EXTRACTION DES FUMÉES

Les fumées représentent l'un des **problèmes majeurs** au cours d'une évacuation.

Afin d'en réduire leur volume, différents systèmes permettent leur **extraction ou leur évacuation**.

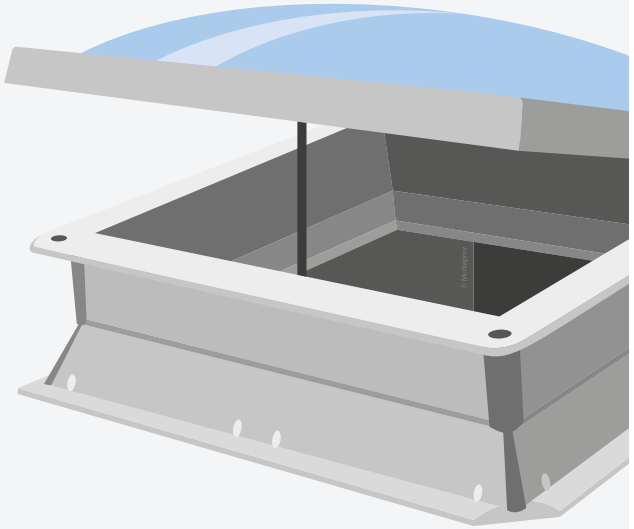

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'EXTRACTION DES FUMÉES

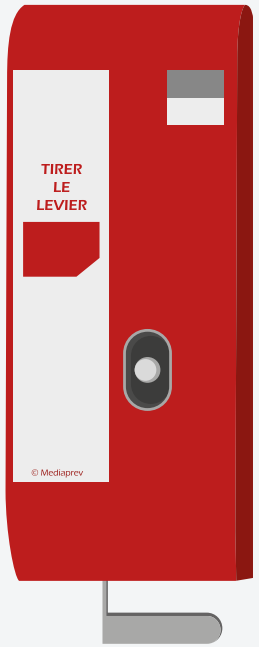
**Extracteur** de fumées permettant d'évacuer les gaz vers l'extérieur




**Trappe** de désenfumage



**Boitier de commande** de désenfumage





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE MATÉRIEL FACILITANT L'ÉVACUATION, C'EST AUSSI...

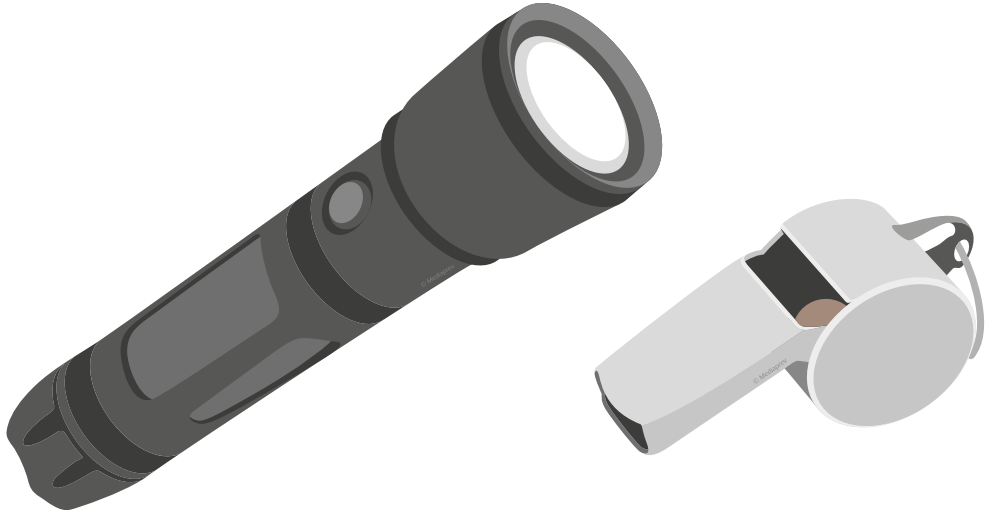
**Brassard** guide et serre-file

**Lampe**

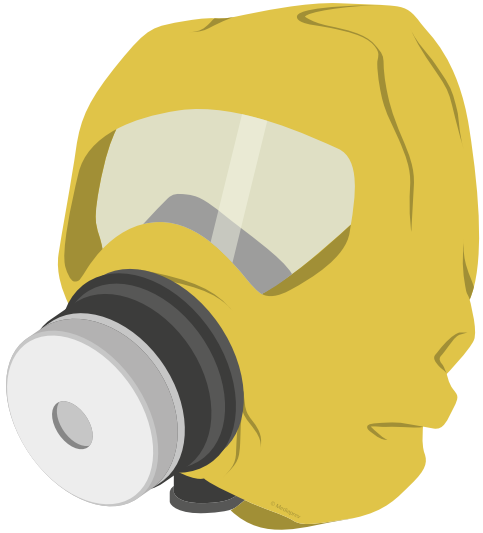
**Sifflet** ou mégaphone

**Cagoule** d'évacuation








© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE MATÉRIEL FACILITANT L'ÉVACUATION, C'EST AUSSI...

Une **malette** comprenant



**Plans** du bâtiment

**Risques** spécifiques

**Liste** du personnel

**Zones** d'engagement des secours...

# LES ZONES DE RASSEMBLEMENT


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

- Comprendre la conduite à adopter au point de rassemblement.
- Accueillir les secours extérieurs.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# COMMENT CHOISIR LE POINT DE RASSEMBLEMENT ?

Il **ne doit pas gêner** l'engagement des secours extérieurs.

Il doit se trouver **dos au vent** (dominant).

Il doit être **suffisamment éloigné** de la façade du bâtiment.



Il doit se trouver **à l'abri** des produits toxiques ou des risques d'explosion.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Dans certains cas, la présence de **personnes à mobilité réduite** rend difficile l'évacuation totale du site.

On parle alors de mise en sécurité vers des **zones refuges**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

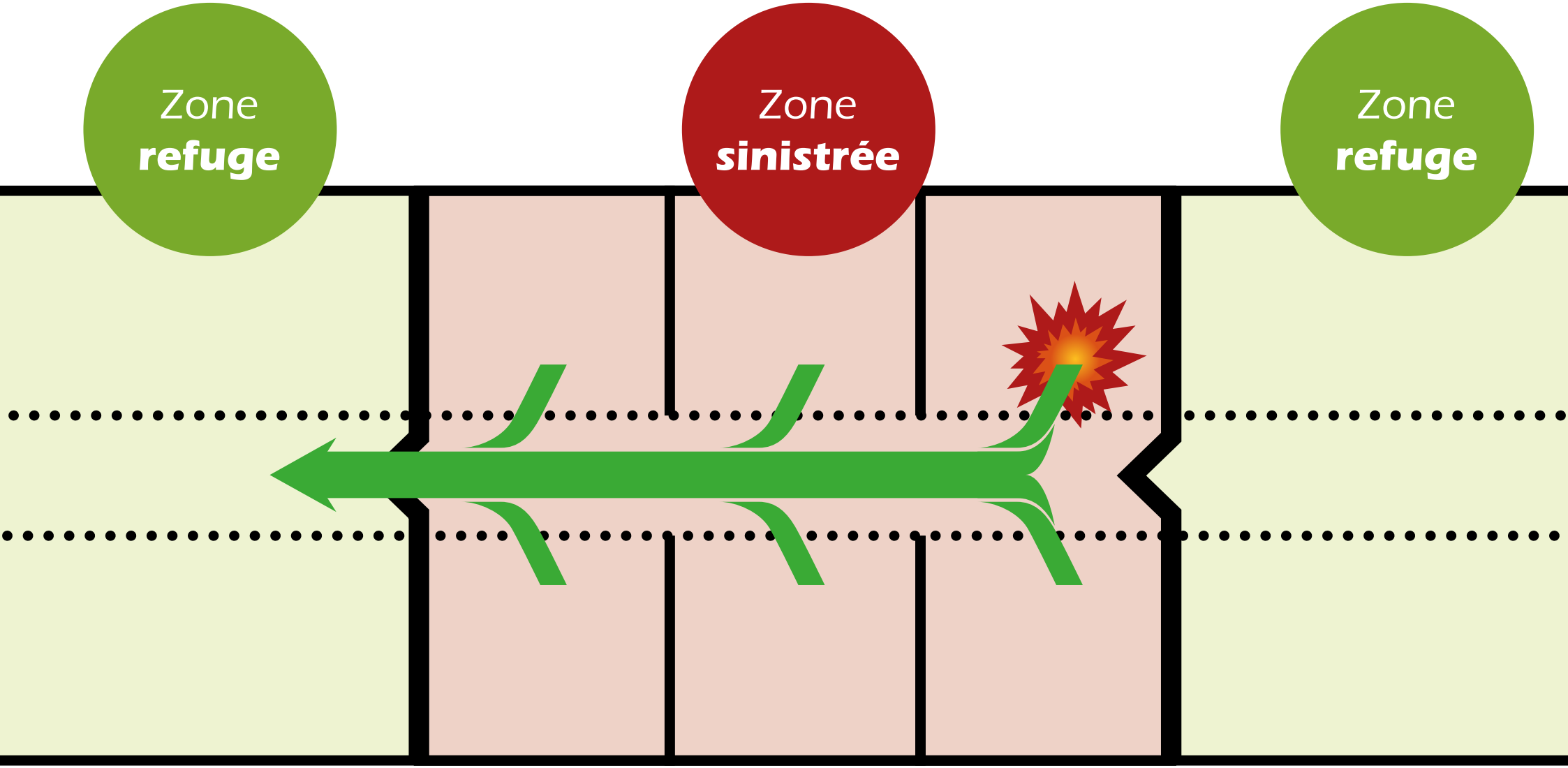
**Évacuer**, si possible, les résidents de la chambre sinistrée.

**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).


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

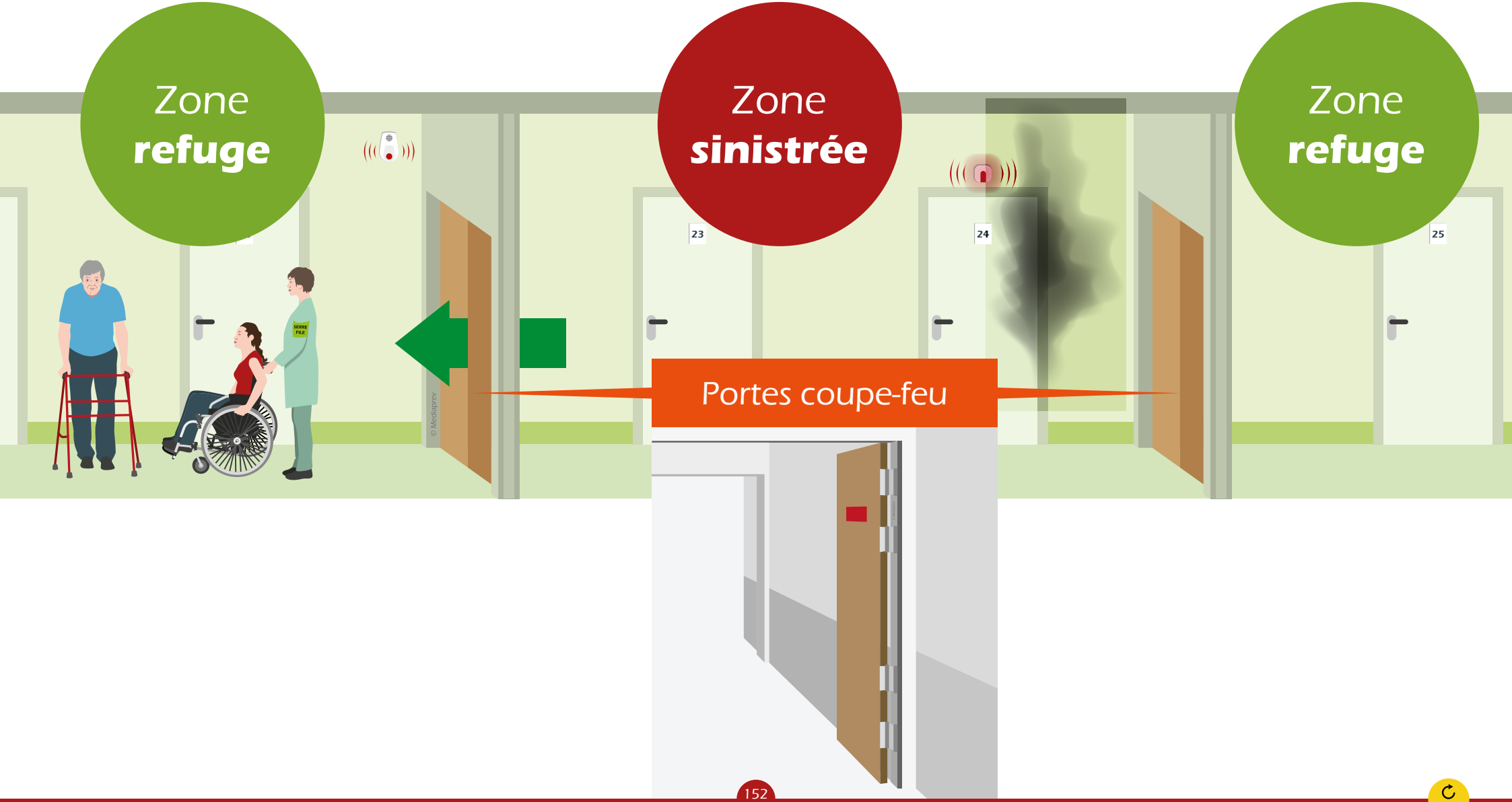
# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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...).




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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).



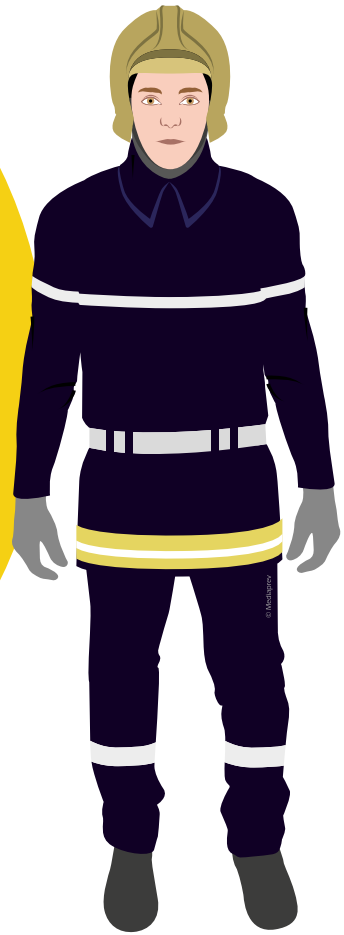

**Arroser** la porte (si possible).

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LE RESPONSABLE D'ÉVACUATION

Véritable **conseiller technique** pour les secours extérieurs

Les **accueille et les guide** dès leur arrivée.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# IL INDIQUE NOTAMMENT :

Si toutes les personnes ont bien regagné le **point de rassemblement**

Le **lieu** du début d'incendie

Les **zones à protéger** en priorité

Les **zones dangereuses**
(stockage de produits dangereux...)




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# IL INDIQUE NOTAMMENT :

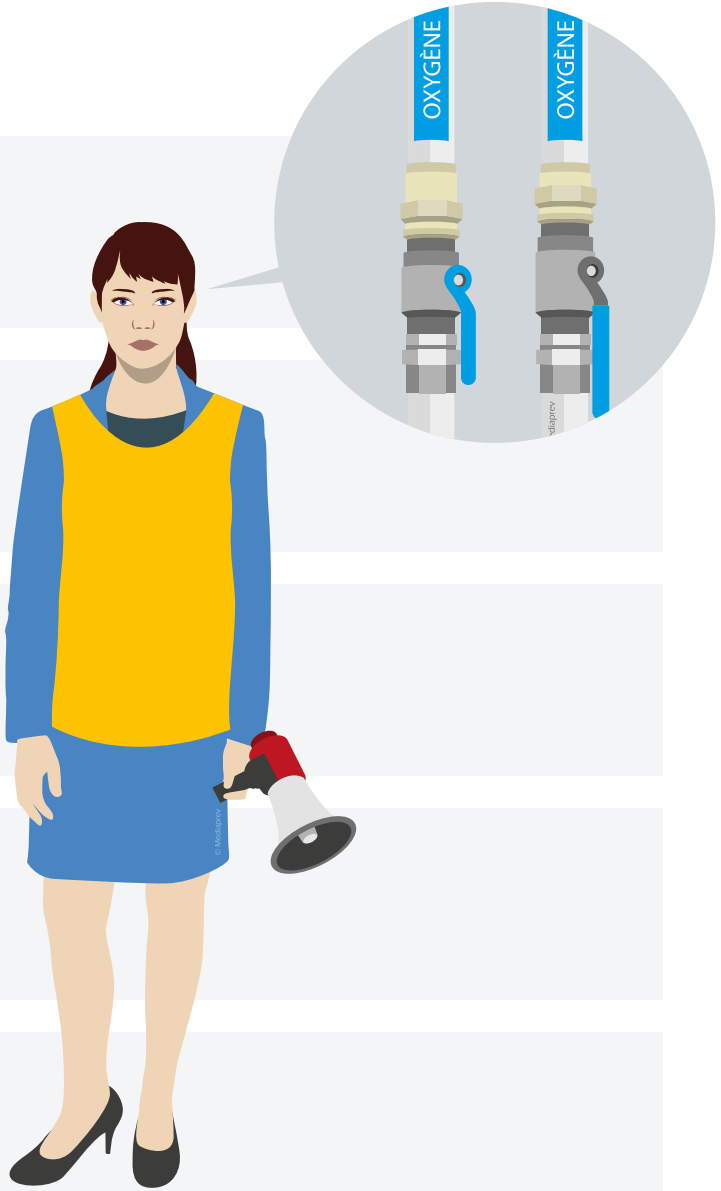
Si toutes les personnes ont bien regagné le **point de rassemblement**

Le **lieu** du début d'incendie

Les **zones à protéger** en priorité

Les **zones dangereuses**
(stockage de produits dangereux...)

Les **accès**, les **coupures** des fluides et énergies...





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

Connaître la conduite à tenir face à une personne brûlée ou intoxiquée par des fumées.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUE FAIRE FACE À UNE BRÛLURE THERMIQUE ?

**Supprimer** la cause (ou soustraire la victime à la cause).

**Refroidir** à l'eau le plus tôt possible la zone brûlée.

**Allonger** si possible la victime sur un drap propre.

Demander un **avis médical**.

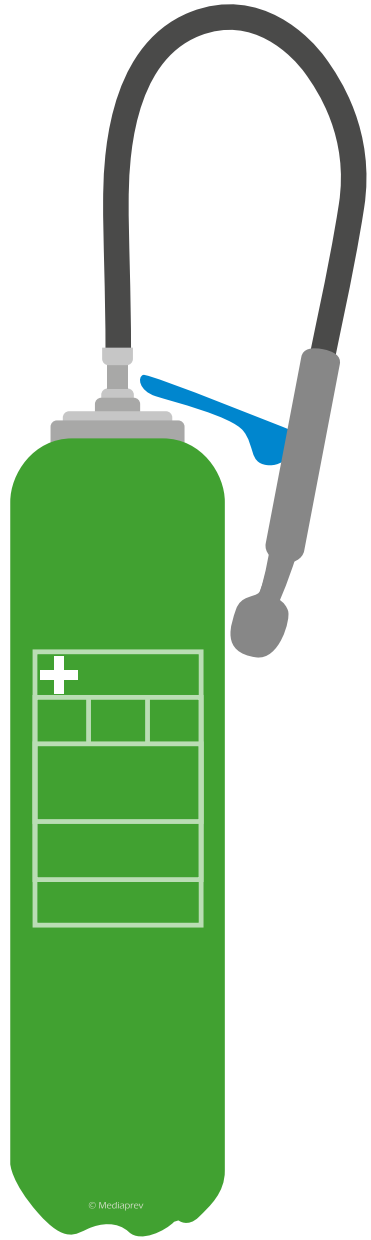




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE BRÛLÉE

La **douche portative** peut être utilisée pour toutes brûlures thermiques et chimiques.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

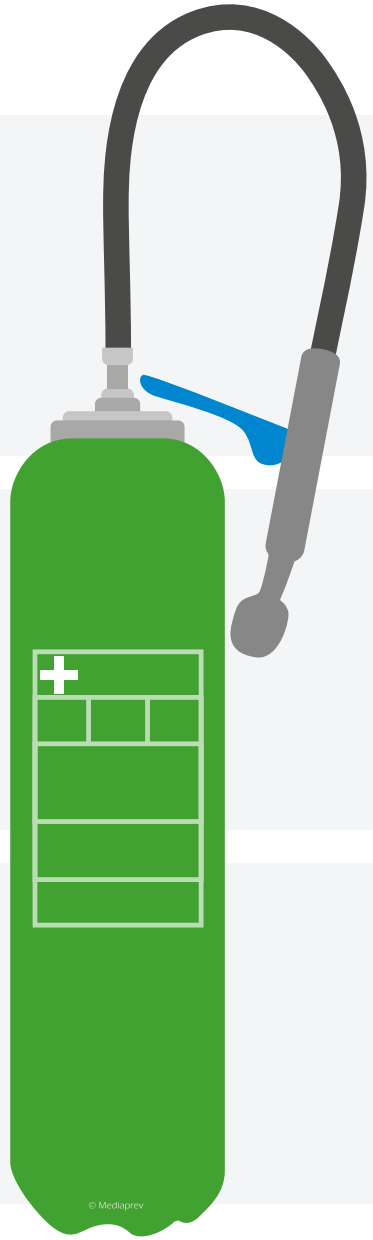
# RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE BRÛLÉE

Pour la mettre en marche, **trois gestes** suffisent :

**Retirer** la goupille

**Percuter** l'extincteur

**Utiliser** l'appareil





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE INTOXIQUÉE

Que faire devant une personne consciente présentant des **difficultés respiratoires**, en attendant l'arrivée des secours ?


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE INTOXIQUÉE

Placer la victime en **position assise**.

Demander un **avis médical**
et suivre les conseils donnés.

**Surveiller** la victime





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Certaines personnes **souffrant d'un handicap** se trouvent en situation défavorable lors de l'évacuation.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Les équipes d'évacuation et plus généralement l'ensemble des collaborateurs se doivent **d'aider et d'accompagner les personnes en situation de handicap** pour :

Rejoindre une **sortie de secours**.

Les mettre en **sécurité**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour assurer la prise en charge d'une **personne mal ou non voyante**, il convient :

- **D'aborder** la personne en se faisant entendre.
- D'être **rassurant**.
- De **commenter** le cheminement.
- De **l'accompagner** jusqu'à une sortie.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour assurer la prise en charge d'une **personne mal ou non entendante**, il convient :

De **visiter** tous les locaux où les personnes peuvent être isolées.

**D'informer** la personne de la nécessité d'évacuer (par geste ou par lecture sur les lèvres).

De favoriser la mise en place d'un système **d'alarme visuelle**.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour assurer la prise en charge d'une **personne déficiente intellectuelle**, il convient :

- **D'aborder** la personne avec calme et fermeté.
- De lui **faire comprendre** la nécessité d'évacuer.
- De **visiter les locaux** où les personnes peuvent être isolées.
- De **l'accompagner** jusqu'à une sortie.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# PRISE EN CHARGE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour assurer la prise en charge d'une **personne à mobilité réduite**, il convient :

De **proposer votre aide** à la personne ou lui faciliter le cheminement dans la foule.

De **mettre en œuvre l'élévateur** si son fonctionnement est secouru.

EAS

De **l'accompagner dans un espace d'attente sécurisé** et rendre compte de sa présence aux services de secours lorsque l'évacuation totale n'est pas possible.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




**Local**
à l'abri des
flammes et de
la fumée

Espaces
indiqués par des
**pictogrammes spécifiques**.

Leur accès
et leur vacuité
doivent être
**permanents**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




Porte **coupe-feu** + panneau de signalisation





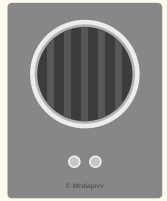
© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




Moyens de **signalement**
(fenêtre, interphone, téléphone...)



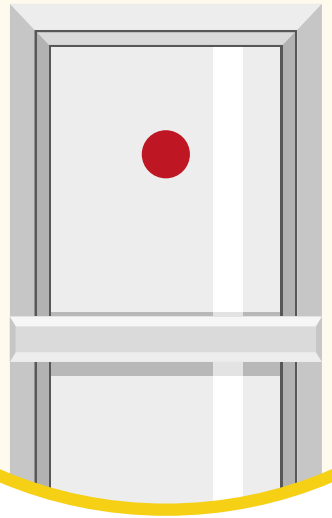




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ



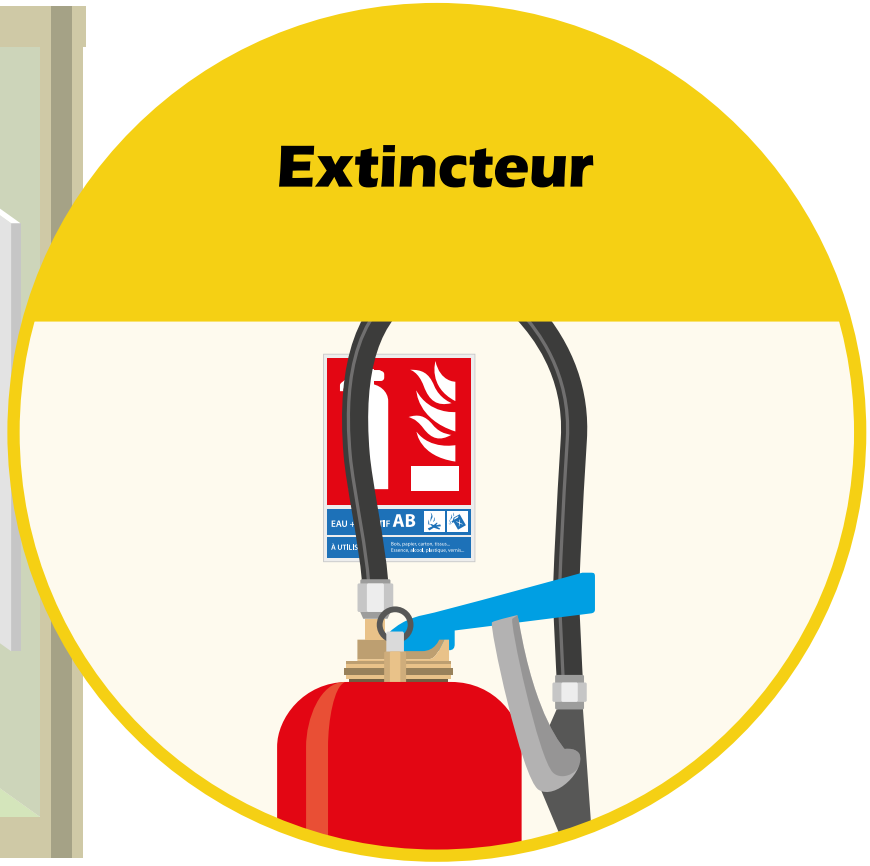

Moyens de **signalement**
(fenêtre, interphone, téléphone...)




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ



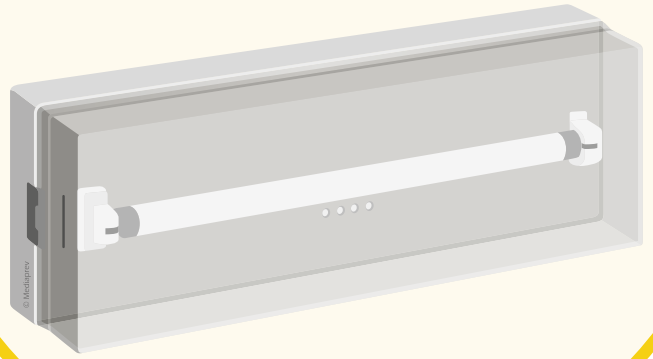


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# L'ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ




**Éclairage**
de sécurité




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire



Il peut également exister, sur certains sites, ***d'autres équipements*** permettant d'organiser l'évacuation des personnes à mobilité réduite (Par exemple les chaises d'évacuation.).


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES RÈGLES DE PRÉVENTION AU QUOTIDIEN


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

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

- Intégrer un comportement de prévention des incendies au quotidien.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.

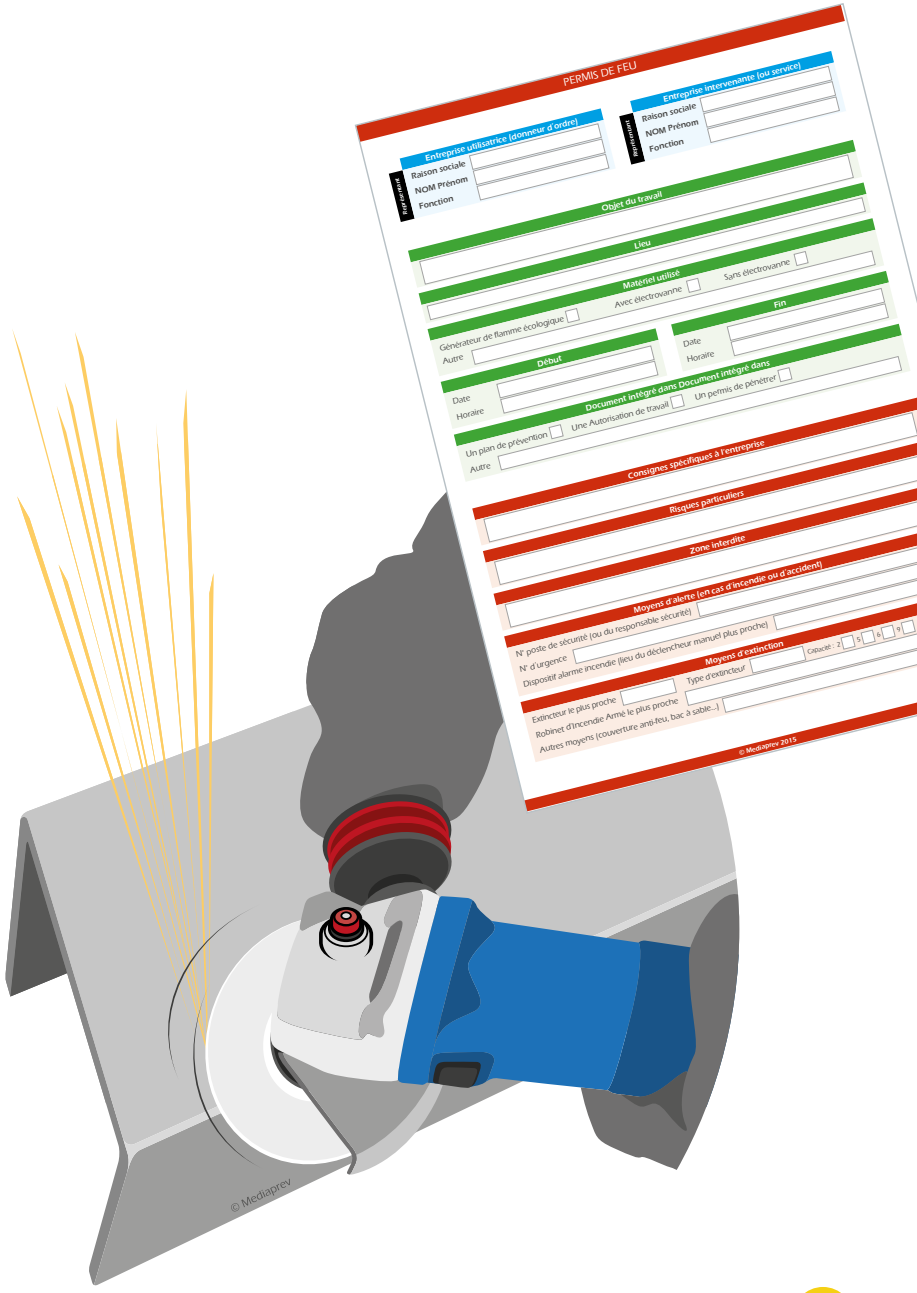


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

# TRAVAUX PAR POINT CHAUD

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

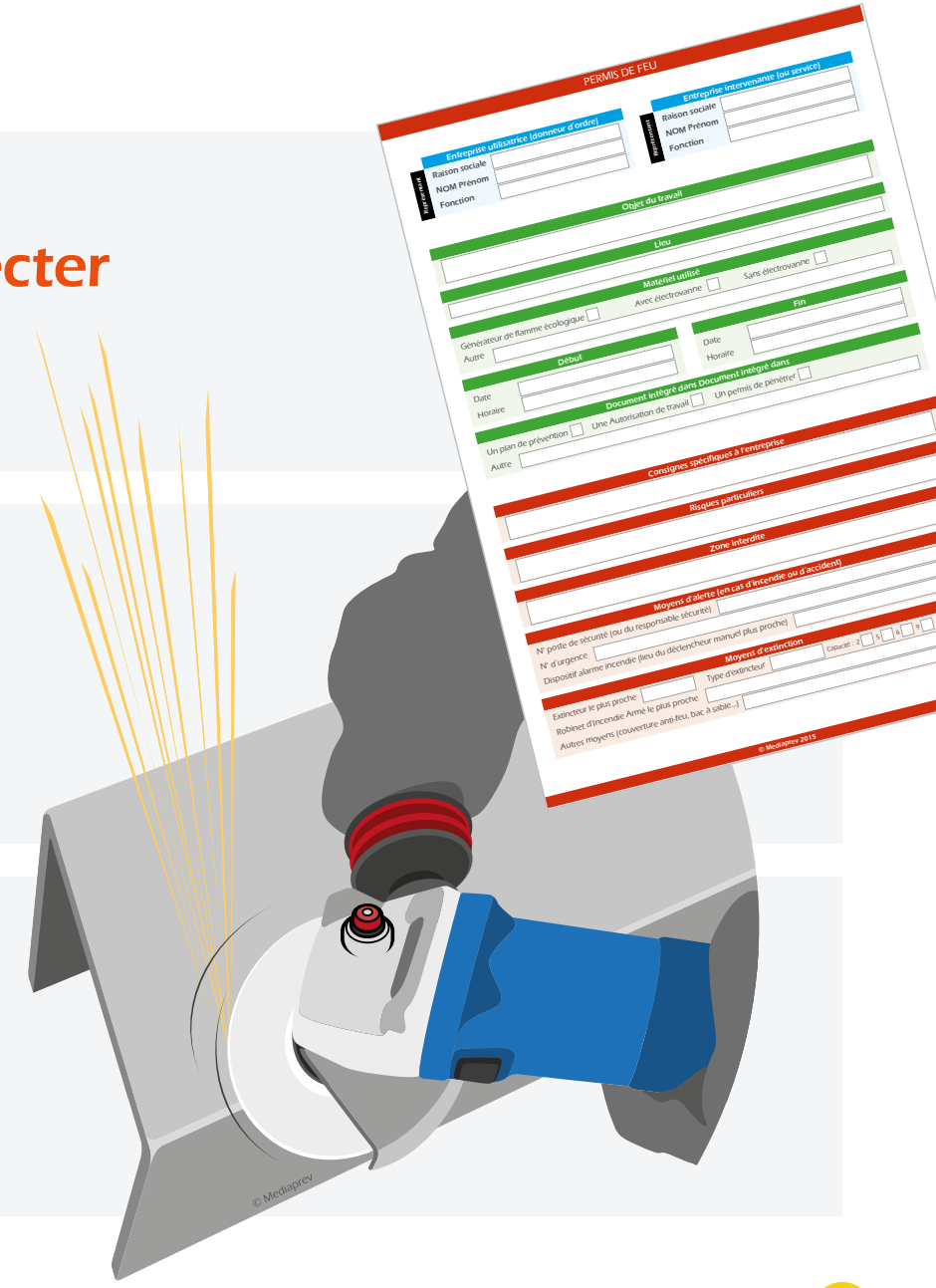


# TRAVAUX PAR POINT CHAUD

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

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

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



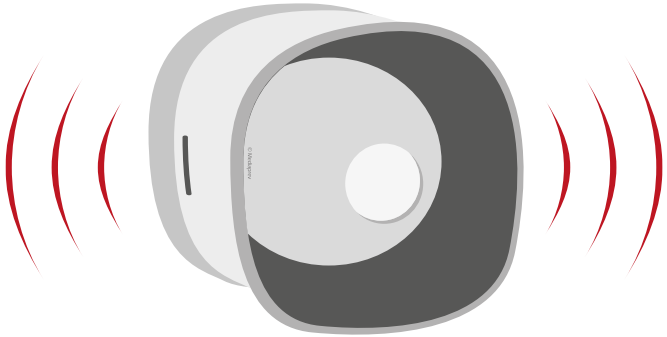


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Réaliser des **exercices d'évacuation fréquents** permet de :

**Réduire l'appréhension** des collaborateurs.

**Repérer** les éventuelles difficultés.

**Vérifier** si les consignes prévues sont réalisables.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Ces exercices doivent avoir lieu au moins tous les **6 mois**.

Cette fréquence **peut varier** d'un établissement à l'autre.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Réaliser des exercices d'évacuation est une **aide précieuse** en matière de prévention.

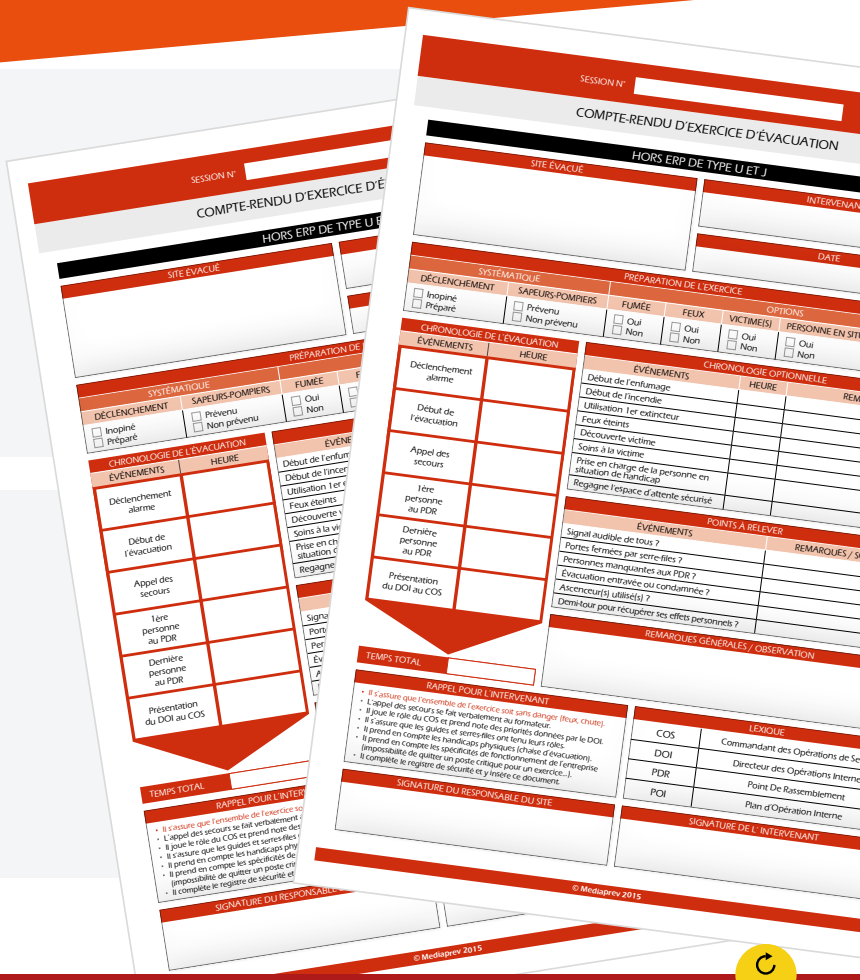

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Toutes les informations relevées lors de ces exercices doivent faire l'objet d'un **compte-rendu** consigné dans le registre de sécurité.

Leurs dates et les observations auxquelles ils peuvent avoir donné lieu sont consignées sur le **registre de sécurité**.

Ces exercices permettent de **vérifier** l'application des consignes de sécurité incendie, de les **améliorer** le cas échéant et de réduire l'appréhension des collaborateurs.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

# LE PERMIS DE FEU


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

Savoir comment et dans quelles conditions remplir un permis de feu.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Le permis de feu permet de s'assurer que **toutes les mesures de prévention** ont été prise afin de limiter les débuts d'incendie.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Dans un atelier de travail mécanique des métaux en cours de rénovation, la **découpe d'une tige métallique avec une meuleuse** provoque l'inflammation d'un faux plafond isolant imbibé de lubrifiant.

Cela provoque la **destruction complète** du bâtiment.

Coût du sinistre : **2 000 000 €**


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

## **Incendie** d'un laboratoire de pharmacie

**Bertheny** (51) :

Une étincelle de soudure venue enflammer le film plastique d'une palette serait responsable de l'incendie qui a détruit 1500 m² d'atelier du laboratoire pharmaceutique en septembre 2002.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

**Incendie** lors de travaux de toiture

**Salle polyvalente de Pouldreuzic** (29) :

Un incendie s'est déclaré, le 16 avril 2002 vers 17h45, sur une partie du toit détruisant 800 m2 de bâtiment.

Celui-ci s'est déclaré après qu'une entreprise d'étanchéité avait travaillé toute la journée sur le toit.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Dans un atelier d'entretien de véhicules de Travaux Publics à l'intérieur duquel se trouve une chargeuse sur chenilles en fin de rénovation, lors d'une **opération de meulage**, des particules incandescentes sont projetées dans un bac de diluant de nettoyage :

1. Le liquide contenu dans celui-ci ***s'enflamme***.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Dans un atelier d'entretien de véhicules de Travaux Publics à l'intérieur duquel se trouve une chargeuse sur chenilles en fin de rénovation, lors d'une **opération de meulage**, des particules incandescentes sont projetées dans un bac de diluant de nettoyage :

2

Le salarié à l'origine du sinistre tente d'éteindre le feu avec un **extincteur à $CO_2$** (le premier qui lui tombe sous la main).


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Dans un atelier d'entretien de véhicules de Travaux Publics à l'intérieur duquel se trouve une chargeuse sur chenilles en fin de rénovation, lors d'une **opération de meulage**, des particules incandescentes sont projetées dans un bac de diluant de nettoyage :

3

Le $CO_2$ sous pression chasse le liquide hors du bac et cela **provoque un feu de nappe** qui se propage à l'ensemble du local et notamment au stock de diluant et d'huile présent dans les locaux ainsi qu'au stock de pièces détachées et aux quelques pneus neufs présents dans les locaux.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Dans un atelier d'entretien de véhicules de Travaux Publics à l'intérieur duquel se trouve une chargeuse sur chenilles en fin de rénovation, lors d'une **opération de meulage**, des particules incandescentes sont projetées dans un bac de diluant de nettoyage :

4 Le salarié doit **évacuer** pour ne plus être en danger.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Dans un atelier d'entretien de véhicules de Travaux Publics à l'intérieur duquel se trouve une chargeuse sur chenilles en fin de rénovation, lors d'une **opération de meulage**, des particules incandescentes sont projetées dans un bac de diluant de nettoyage :

5

Le feu **prend de l'ampleur** jusqu'à l'arrivée des pompiers 20 minutes plus tard.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

## Conséquences

**Destruction** du stock et du matériel.

La chargeuse qui venait d'être rénovée est réduite à l'état **d'épave** et n'est pas réparable.

Le bâtiment est **sérieusement endommagé**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

Les travaux
par **point chauds**
regroupent :


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

- Le soudage à l'arc électrique
- Le soudage au chalumeau
- Le soudage au chalumeau
- Le soudage au chalumeau de bandes de bitume
- Le coupage et le meulage à l'aide de disqueuses
- Les meuleuses, tronçonneuses à métaux et toutes les machines qui, par abrasion, génèrent des étincelles




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

La rédaction du permis de feu doit être **obligatoire** pour tous travaux par points chauds.

C'est un acte entrant dans le cadre de la **communication de l'entreprise**.



# POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Le permis de feu doit être **formalisé et expliqué**.

Chaque intervenant doit **connaître** les risques et les moyens à mettre en œuvre pour les diminuer et s'engage à respecter les règles de l'intervention.

Dès que l'intervention est envisagée, le superviseur des travaux doit **informer** le chargé de sécurité le plus tôt possible afin de lancer la procédure.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUI LE REMPLIT ?

Il doit être **établi** par le chef d'établissement ou son représentant.

Le permis de feu autorise l'exécution de travaux par points chauds dans des **conditions définies**, qu'ils soient réalisés par le personnel de l'entreprise ou par celui d'une entreprise extérieure.




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# COMBIEN DE TEMPS EST-IL VALIDE ?

Le permis de feu a une validité **limitée dans le temps**.

Il doit être **réévalué** dès que l'un des éléments constitutifs a changé (lieu, environnement, procédé, nature des travaux, intervenants…).

Pour les entreprises fonctionnant en équipes successives, le permis de feu doit être validé **à chaque changement de poste**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# DÉFINITIONS

| | |
|---|---|
| Entreprise **utilisatrice** | Entreprise ***dans laquelle*** se déroulent les travaux *(qui sollicite les travaux)*. |
| Entreprise **intervenante** | Entreprise ***qui effectue*** les travaux. |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE UTILISATRICE

Le **chef d'établissement** ou son représentant

Le **responsable** ou superviseur des travaux

Le **chargé de sécurité**, personne compétente pour assurer la mise en place des mesures de sécurité




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE INTERVENANTE

Le **responsable d'intervention**
*(chargé du déroulement technique et sécuritaire)*

L'**opérateur**
*(personne compétente en charge de la réalisation de l'intervention)*




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

La démarche du permis de feu se décompose en **3 phases** :

**Avant**
« le permis de feu »

**Pendant**
« le permis de feu »

**Après**
« le permis de feu »


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

| **Avant** les travaux | | |
|---|---|---|
| **Action** | **Acteur** | **Commentaires** |
| Consultation des documents internes (fiche de données de sécurité, document unique, cartographie des risques, zonage ATEX) | Chargé de sécurité EU | La consultation renseigne sur d'éventuels risques particuliers (toxicité, explosion…) |
| Reconnaissance interne du ou des lieux d'intervention | Chargé de sécurité EU | Vérifier la présence de produits inflammables dans les locaux adjacents<br>Faire attention aux éléments traversant les murs et cloisons, et susceptibles de conduire la chaleur (gaines, tuyauteries…) |
| Rédaction des procédures d'autorisation de travail et des demandes de consignation associées | Signataires du permis de feu | Définir et mettre en oeuvre une procédure de consignation/déconsignation « en sécurité » de toute ou partie de l'installation |
| Vidanges et dégazage des volumes creux (silos, réservoirs, canalisations…) | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne ou externe | Selon le cas, réaliser un remplissage par eau ou un inertage (attention au risque d'anoxie) |
| Contrôle de l'atmosphère si nécessaire (explosimétre) | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne ou externe | Rechercher les éventuelles fuites (gaz, solvants…) |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

| **Avant** les travaux | | |
|---|---|---|
| **Action** | **Acteur** | **Commentaires** |
| Ventilation des zones de travail et/ou des locaux attenants si nécessaire | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne ou externe | Mettre éventuellement en place une ventilation mécanique par un dispositif adapté notamment dans les zones confinées |
| Éloignement des matières et produits inflammables (chiffons, cartons, plastique, bois, bidons...) | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne ou externe | Éloigner les produits et matières inflammables à une distance d'au moins 10 m du lieu d'intervention et de toute source d'inflammation |
| Nettoyage de la zone | Personne compétente interne ou externe | Éliminer déchets, poussières, dépôts gras... |
| Protection de tous les éléments combustibles ou inflammables qu'il n'aura pas été possible d'éloigner | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne | Protéger les éléments inflammables par la pose de bâches ignifugées ou de plaques jointives<br>Prévoir un arrosage complémentaire si nécessaire |
| Colmatage des ouvertures, interstices... par des matériaux incombustibles (sable, plaque métallique, bâche incombustible) | Chargé de sécurité EU<br>Spécialiste interne ou externe | Opération à réaliser dans un rayon de 10 m au moins<br>Faire attention aux planchers, galeries techniques, faux planchers et faux plafonds |



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

| **Avant** les travaux | | |
|---|---|---|
| **Action** | **Acteur** | **Commentaires** |
| Mise en place de moyens d'extinction et d'alarme | Chargé de sécurité EU<br>Spécialiste interne | Ces moyens, situés à proximité immédiate de la zone de travail, comprennent au minimum 1 extincteur 9 litres à eau et 1 extincteur adapté au risque du local |
| Balisage de la zone | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne ou externe | Matérialiser la zone afin d'interdire l'ajout de matériel augmentant le risque initialement établi (stockage temporaire de carton ou de produits divers). visualiser les éventuelles zones de co-activité. |
| Vérification de l'état de l'outillage utilisé | Superviseur des travaux EU et responsable des travaux EI | Par exemple, sur un matériel de soudage, différentes sources d'incidents ont été relevées : tuyères endommagées, brûleurs bouchés, manomètres déréglés, vannes rouillés, tuyaux ma adaptés, détériorés, trop minces ou cassants, graisse sur la robinetterie et les garnitures à oxygène, raccords spéciaux inexistants. |
| Visite commune du ou des lieux d'intervention | Signataires du permis de feu | Informer les opérateurs situés à proximité. |

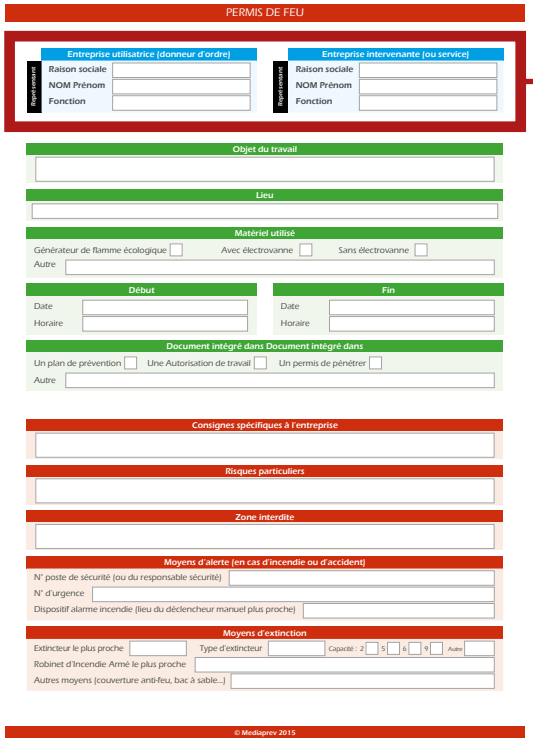

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

| **Pendant** les travaux | | |
|---|---|---|
| **Action** | **Acteur** | **Commentaires** |
| Surveillance par une personne formée à la première intervention | Surveillant de sécurité désigné sur le permis de feu | Surveillance difficile à réaliser par l'opérateur qui est absorbé par son travail et dont le champ de vision est limité par le port des EPI |
| Positionnement des bouteilles le plus loin possible des zones de soudure | Opérateur | Disposer les tuyaux de manière à ne pas les détériorer, si nécessaire, les protéger (passages de véhicules, angles vifs...) |
| Utilisation de support incombustible ou ne propageant pas la chaleur pour déposer les outils et les pièces présentant des surfaces chaudes | Opérateur | Disposer ces supports lors de la phase de préparation |
| Mainiten de l'accessibilité des issues | Chargé de sécurité EU<br>Opérateur | |
| Contrôle de l'atmosphère (explosimètre) | Chargé de sécurité EU<br>Personne compétente interne ou externe | Réaliser ce contrôle ponctuelement ou en continu si nécessaire |
| Extinction des étincelles et éléments incandescents | Opérateur et surveillant de sécurité | |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

| **Après** les travaux | | |
|---|---|---|
| **Action** | **Acteur** | **Commentaires** |
| Refroidissement des éléments ou parties d'installations chaudes | Opérateur et surveillant de sécurité | |
| Inspection du lieu d'intervention et des abords (notamment des locaux communicants par des tuyauteries, gaines...) | Chargé de sécurité et/ou surveillant de sécurité | Vérifier, entre autres, la non-présence de surfaces chaudes, la fermeture des bouteilles de gaz utilisées pour l'opération... |
| Surveillance des lieux de travail ou des abords | Personne désignée sur le permis de feu | Surveillance à réaliser pendant 2 heures au moins après l'arrêt des travaux<br>Arrêter les travaux 2 heures au moins avant la fermeture de l'entreprise si le maintien de la surveillance n'est pas possible |
| Déconsignation et remise à disposition de l'installation | Chargé de sécurité et personne compétente EU | |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire



PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Représentant
Raison sociale
NOM Prénom
Fonction

Entreprise intervenante (ou service)

Représentant
Raison sociale
NOM Prénom
Fonction

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐
Autre

Début
Date
Horaire

Fin
Date
Horaire

Document intégré dans Document intégré dans

Un plan de prévention ☐ Une Autorisation de travail ☐ Un permis de pénétrer ☐
Autre

Consignes spécifiques à l'entreprise

Risques particuliers

Zone interdite

Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)

N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)
N° d'urgence
Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

Moyens d'extinction

Extincteur le plus proche | Type d'extincteur | Capacité : 2 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ Autre
Robinet d'Incendie Armé le plus proche
Autres moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)

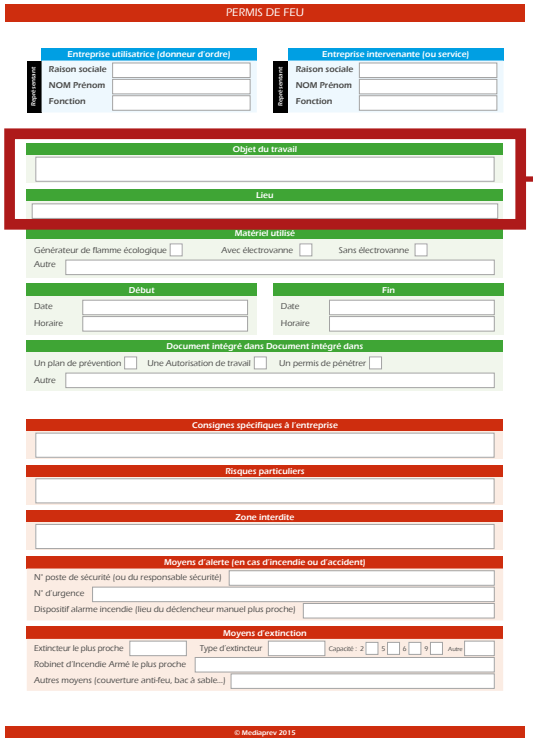
© Mediaprev 2015

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Représentant
Raison sociale
NOM Prénom
Fonction

Entreprise intervenante (ou service)

Représentant
Raison sociale
NOM Prénom
Fonction



PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Représentant : Raison sociale / NOM Prénom / Fonction

Entreprise intervenante (ou service)

Représentant : Raison sociale / NOM Prénom / Fonction

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre

Début — Date / Horaire

Fin — Date / Horaire

Document intégré dans Document intégré dans

Un plan de prévention ☐ Une Autorisation de travail ☐ Un permis de pénétrer ☐

Autre

Consignes spécifiques à l'entreprise

Risques particuliers

Zone interdite

Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)

N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)

N° d'urgence

Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

Moyens d'extinction

Extincteur le plus proche — Type d'extincteur — Capacité : 2 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ Autre

Robinet d'Incendie Armé le plus proche

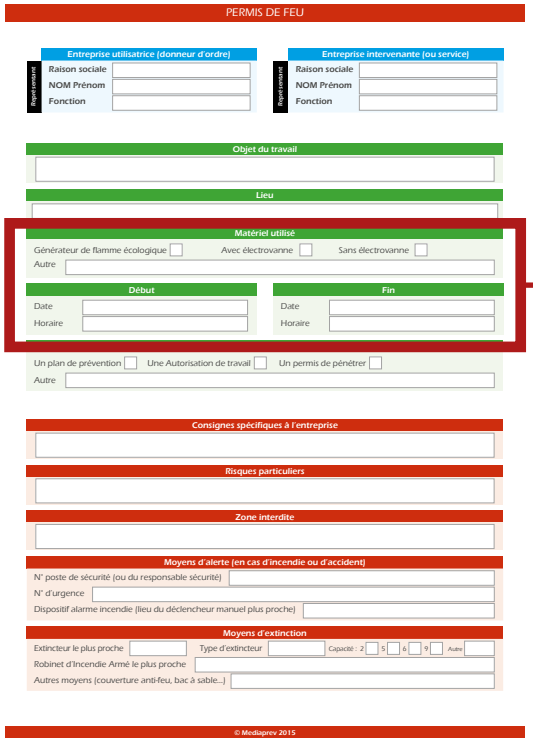
Autre moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)

© Mediaprev 2015



Objet du travail

Lieu


PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)
Représentant
Raison sociale
NOM Prénom
Fonction

Entreprise intervenante (ou service)
Représentant
Raison sociale
NOM Prénom
Fonction

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé
Générateur de flamme écologique
Avec électrovanne
Sans électrovanne
Autre

Début
Date
Horaire

Fin
Date
Horaire

Un plan de prévention
Une Autorisation de travail
Un permis de pénétrer
Autre

Consignes spécifiques à l'entreprise

Risques particuliers

Zone interdite

Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)
N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)
N° d'urgence
Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

Moyens d'extinction
Extincteur le plus proche
Type d'extincteur
Capacité : 2 5 6 9 Autre
Robinet d'Incendie Armé le plus proche
Autres moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)

© Mediaprev 2015

## Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre

## Début

Date

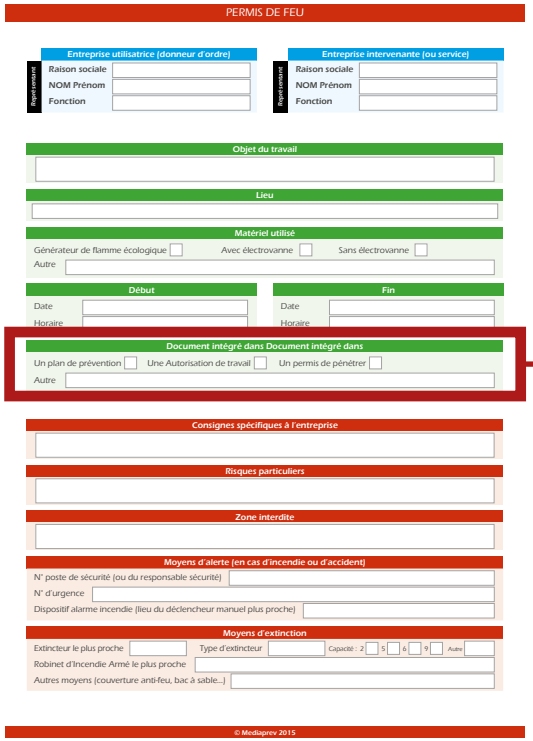
Horaire

## Fin

Date

Horaire

**Document intégré dans Document intégré dans**


PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Représentant : Raison sociale / NOM Prénom / Fonction

Entreprise intervenante (ou service)

Représentant : Raison sociale / NOM Prénom / Fonction

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre

Début — Date / Horaire

Fin — Date / Horaire

Document intégré dans Document intégré dans

Un plan de prévention ☐ Une Autorisation de travail ☐ Un permis de pénétrer ☐

Autre

Consignes spécifiques à l'entreprise

Risques particuliers

Zone interdite

Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)

N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)

N° d'urgence

Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

Moyens d'extinction

Extincteur le plus proche / Type d'extincteur / Capacité : 2 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ Autre

Robinet d'Incendie Armé le plus proche

Autre moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)

© Mediaprev 2015

**Document intégré dans Document intégré dans**

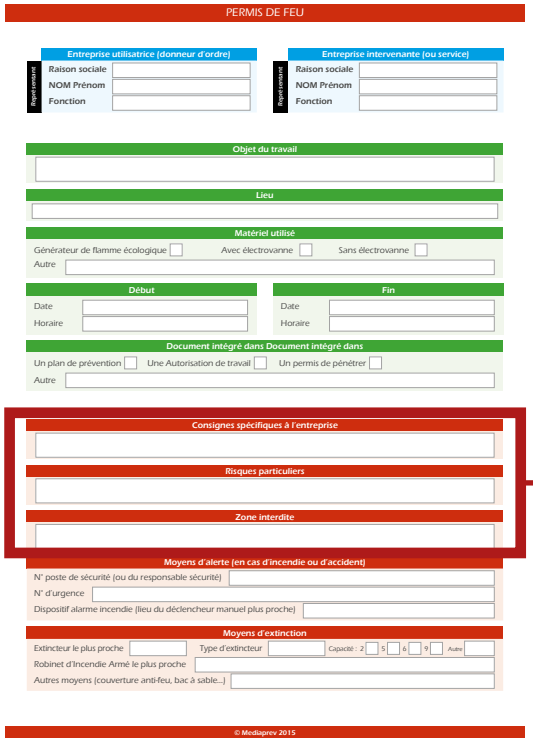
Un plan de prévention ☐ Une Autorisation de travail ☐ Un permis de pénétrer ☐

Autre



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire



PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Représentant : Raison sociale / NOM Prénom / Fonction

Entreprise intervenante (ou service)

Représentant : Raison sociale / NOM Prénom / Fonction

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre

Début — Date / Horaire

Fin — Date / Horaire

Document intégré dans Document intégré dans

Un plan de prévention ☐ Une Autorisation de travail ☐ Un permis de pénétrer ☐

Autre

Consignes spécifiques à l'entreprise

Risques particuliers

Zone interdite

Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)

N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)

N° d'urgence

Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

Moyens d'extinction

Extincteur le plus proche — Type d'extincteur — Capacité : 2 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ Autre

Robinet d'Incendie Armé le plus proche

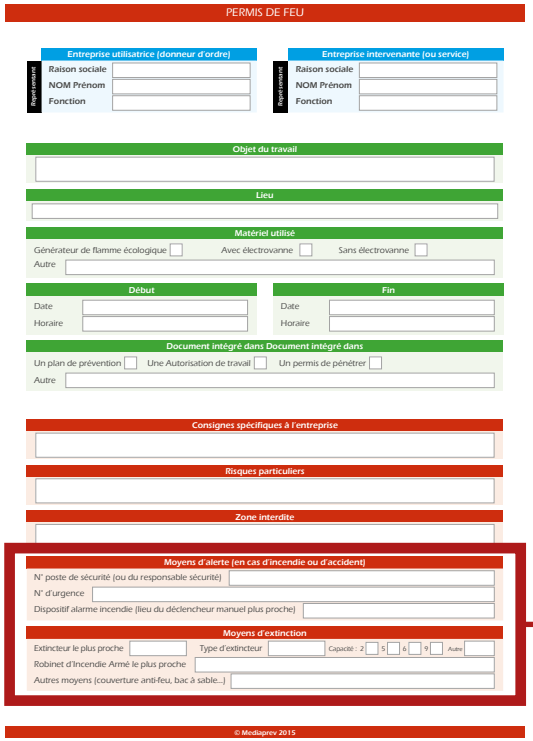
Autres moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)

© Mediaprev 2015

## Consignes spécifiques à l'entreprise

## Risques particuliers

## Zone interdite



PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre) — Représentant : Raison sociale, NOM Prénom, Fonction

Entreprise intervenante (ou service) — Représentant : Raison sociale, NOM Prénom, Fonction

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre

Début — Date, Horaire

Fin — Date, Horaire

Document intégré dans Document intégré dans

Un plan de prévention ☐ Une Autorisation de travail ☐ Un permis de pénétrer ☐

Autre

Consignes spécifiques à l'entreprise

Risques particuliers

Zone interdite

Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)

N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)

N° d'urgence

Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

Moyens d'extinction

Extincteur le plus proche — Type d'extincteur — Capacité : 2 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ Autre

Robinet d'Incendie Armé le plus proche

Autres moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)

© Mediaprev 2015

## Moyens d'alerte (en cas d'incendie ou d'accident)

N° poste de sécurité (ou du responsable sécurité)

N° d'urgence

Dispositif alarme incendie (lieu du déclencheur manuel plus proche)

## Moyens d'extinction

Extincteur le plus proche — Type d'extincteur — Capacité : 2 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 9 ☐ Autre

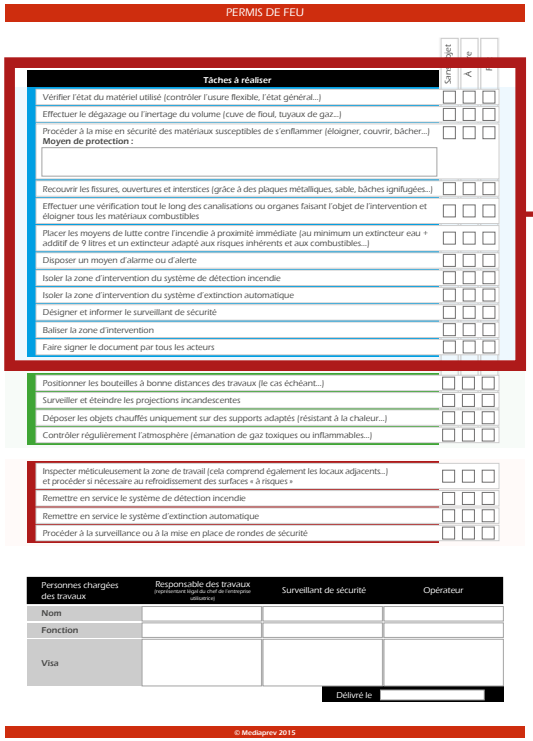
Robinet d'Incendie Armé le plus proche

Autres moyens (couverture anti-feu, bac à sable...)



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire


PERMIS DE FEU

Tâches à réaliser

Vérifier l'état du matériel utilisé (contrôler l'usure flexible, l'état général...)

Effectuer le dégazage ou l'inertage du volume (cuve de fioul, tuyaux de gaz...)

Procéder à la mise en sécurité des matériaux susceptibles de s'enflammer (éloigner, couvrir, bâcher...)
Moyen de protection :

Recouvrir les fissures, ouvertures et interstices (grâce à des plaques métalliques, sable, bâches ignifugées...)

Effectuer une vérification tout le long des canalisations ou organes faisant l'objet de l'intervention et éloigner tous les matériaux combustibles

Placer les moyens de lutte contre l'incendie à proximité immédiate (au minimum un extincteur eau + additif de 9 litres et un extincteur adapté aux risques inhérents et aux combustibles...)

Disposer un moyen d'alarme ou d'alerte

Isoler la zone d'intervention du système de détection incendie

Isoler la zone d'intervention du système d'extinction automatique

Désigner et informer le surveillant de sécurité

Baliser la zone d'intervention

Faire signer le document par tous les acteurs

Positionner les bouteilles à bonne distances des travaux (le cas échéant...)

Surveiller et éteindre les projections incandescentes

Déposer les objets chauffés uniquement sur des supports adaptés (résistant à la chaleur...)

Contrôler régulièrement l'atmosphère (émanation de gaz toxiques ou inflammables...)

Inspecter méticuleusement la zone de travail (cela comprend également les locaux adjacents...) et procéder si nécessaire au refroidissement des surfaces « à risques »

Remettre en service le système de détection incendie

Remettre en service le système d'extinction automatique

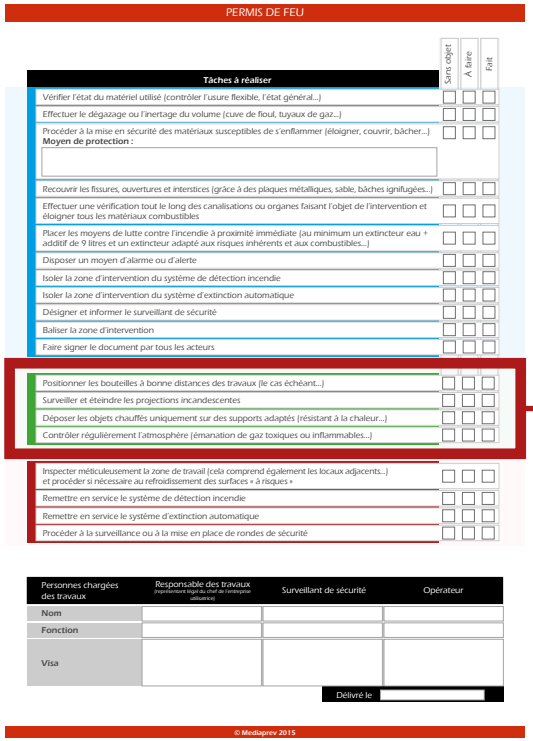
Procéder à la surveillance ou à la mise en place de rondes de sécurité

| Personnes chargées des travaux | Responsable des travaux (représentant légal du chef de l'entreprise utilisatrice) | Surveillant de sécurité | Opérateur |
|---|---|---|---|
| Nom | | | |
| Fonction | | | |
| Visa | | | |

Délivré le

© Mediaprev 2015

| Tâches à réaliser | Sans | À fa | Fa |
|---|---|---|---|
| Vérifier l'état du matériel utilisé (contrôler l'usure flexible, l'état général...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer le dégazage ou l'inertage du volume (cuve de fioul, tuyaux de gaz...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la mise en sécurité des matériaux susceptibles de s'enflammer (éloigner, couvrir, bâcher...) **Moyen de protection :** | ☐ | ☐ | ☐ |
| Recouvrir les fissures, ouvertures et interstices (grâce à des plaques métalliques, sable, bâches ignifugées...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer une vérification tout le long des canalisations ou organes faisant l'objet de l'intervention et éloigner tous les matériaux combustibles | ☐ | ☐ | ☐ |
| Placer les moyens de lutte contre l'incendie à proximité immédiate (au minimum un extincteur eau + additif de 9 litres et un extincteur adapté aux risques inhérents et aux combustibles...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Disposer un moyen d'alarme ou d'alerte | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Désigner et informer le surveillant de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |
| Baliser la zone d'intervention | ☐ | ☐ | ☐ |
| Faire signer le document par tous les acteurs | ☐ | ☐ | ☐ |



PERMIS DE FEU

| Tâches à réaliser | Sans objet | A faire | Fait |
|---|---|---|---|
| Vérifier l'état du matériel utilisé (contrôler l'usure flexible, l'état général...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer le dégazage ou l'inertage du volume (cuve de fioul, tuyaux de gaz...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la mise en sécurité des matériaux susceptibles de s'enflammer (éloigner, couvrir, bâcher...) **Moyen de protection :** | ☐ | ☐ | ☐ |
| Recouvrir les fissures, ouvertures et interstices (grâce à des plaques métalliques, sable, bâches ignifugées...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer une vérification tout le long des canalisations ou organes faisant l'objet de l'intervention et éloigner tous les matériaux combustibles | ☐ | ☐ | ☐ |
| Placer les moyens de lutte contre l'incendie à proximité immédiate (au minimum un extincteur eau + additif de 9 litres et un extincteur adapté aux risques inhérents et aux combustibles...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Disposer un moyen d'alarme ou d'alerte | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Désigner et informer le surveillant de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |
| Baliser la zone d'intervention | ☐ | ☐ | ☐ |
| Faire signer le document par tous les acteurs | ☐ | ☐ | ☐ |
| Positionner les bouteilles à bonne distances des travaux (le cas échéant...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Surveiller et éteindre les projections incandescentes | ☐ | ☐ | ☐ |
| Déposer les objets chauffés uniquement sur des supports adaptés (résistant à la chaleur...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Contrôler régulièrement l'atmosphère (émanation de gaz toxiques ou inflammables...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Inspecter méticuleusement la zone de travail (cela comprend également les locaux adjacents...) et procéder si nécessaire au refroidissement des surfaces « à risques » | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la surveillance ou à la mise en place de rondes de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |

| Personnes chargées des travaux | Responsable des travaux (représentant légal du chef de l'entreprise utilisatrice) | Surveillant de sécurité | Opérateur |
|---|---|---|---|
| Nom | | | |
| Fonction | | | |
| Visa | | | |

Délivré le

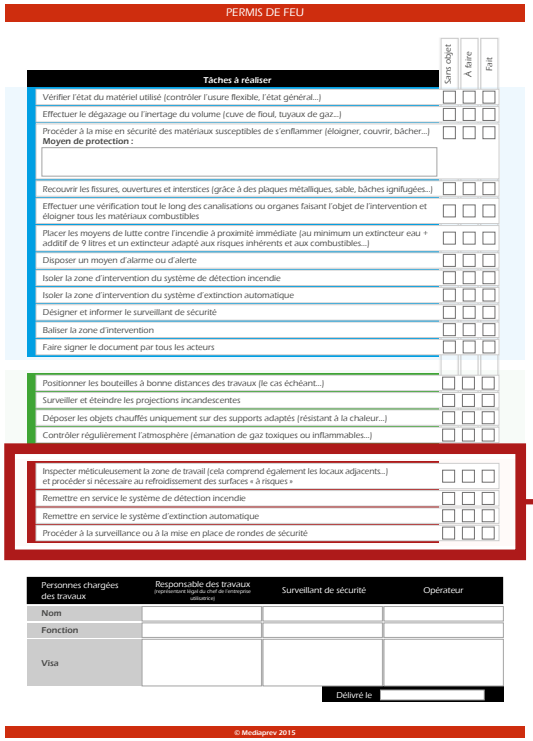
© Mediaprev 2015

Positionner les bouteilles à bonne distances des travaux (le cas échéant...)

Surveiller et éteindre les projections incandescentes

Déposer les objets chauffés uniquement sur des supports adaptés (résistant à la chaleur...)

Contrôler régulièrement l'atmosphère (émanation de gaz toxiques ou inflammables...)



PERMIS DE FEU

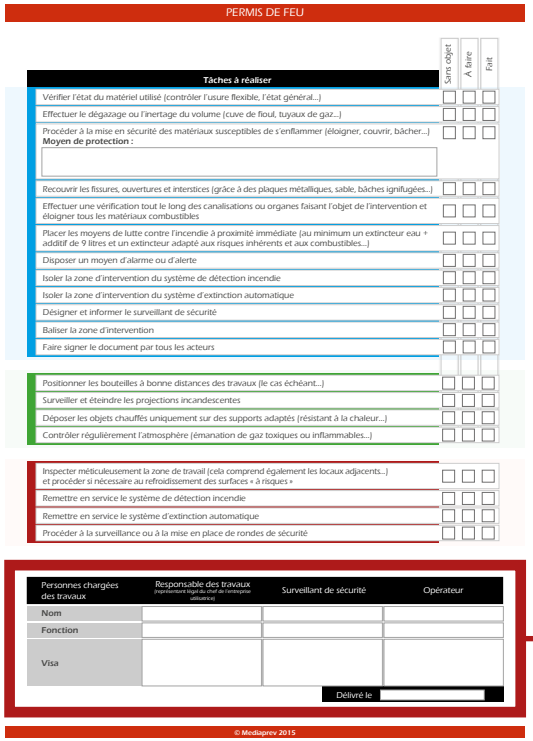
| Tâches à réaliser | Sans objet | A faire | Fait |
|---|---|---|---|
| Vérifier l'état du matériel utilisé (contrôler l'usure flexible, l'état général...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer le dégazage ou l'inertage du volume (cuve de fioul, tuyaux de gaz...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la mise en sécurité des matériaux susceptibles de s'enflammer (éloigner, couvrir, bâcher...) **Moyen de protection :** | ☐ | ☐ | ☐ |
| Recouvrir les fissures, ouvertures et interstices (grâce à des plaques métalliques, sable, bâches ignifugées...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer une vérification tout le long des canalisations ou organes faisant l'objet de l'intervention et éloigner tous les matériaux combustibles | ☐ | ☐ | ☐ |
| Placer les moyens de lutte contre l'incendie à proximité immédiate (au minimum un extincteur eau + additif de 9 litres et un extincteur adapté aux risques inhérents et aux combustibles...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Disposer un moyen d'alarme ou d'alerte | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Désigner et informer le surveillant de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |
| Baliser la zone d'intervention | ☐ | ☐ | ☐ |
| Faire signer le document par tous les acteurs | ☐ | ☐ | ☐ |
| Positionner les bouteilles à bonne distances des travaux (le cas échéant...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Surveiller et éteindre les projections incandescentes | ☐ | ☐ | ☐ |
| Déposer les objets chauffés uniquement sur des supports adaptés (résistant à la chaleur...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Contrôler régulièrement l'atmosphère (émanation de gaz toxiques ou inflammables...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Inspecter méticuleusement la zone de travail (cela comprend également les locaux adjacents...) et procéder si nécessaire au refroidissement des surfaces « à risques » | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la surveillance ou à la mise en place de rondes de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |

| Personnes chargées des travaux | Responsable des travaux (représentant légal du chef de l'entreprise utilisatrice) | Surveillant de sécurité | Opérateur |
|---|---|---|---|
| Nom | | | |
| Fonction | | | |
| Visa | | | |

Délivré le

© Mediaprev 2015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inspecter méticuleusement la zone de travail (cela comprend également les locaux adjacents...) et procéder si nécessaire au refroidissement des surfaces « à risques » | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la surveillance ou à la mise en place de rondes de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |



PERMIS DE FEU

| Tâches à réaliser | Sans objet | A faire | Fait |
|---|---|---|---|
| Vérifier l'état du matériel utilisé (contrôler l'usure flexible, l'état général...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer le dégazage ou l'inertage du volume (cuve de fioul, tuyaux de gaz...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la mise en sécurité des matériaux susceptibles de s'enflammer (éloigner, couvrir, bâcher...) **Moyen de protection :** | ☐ | ☐ | ☐ |
| Recouvrir les fissures, ouvertures et interstices (grâce à des plaques métalliques, sable, bâches ignifugées...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Effectuer une vérification tout le long des canalisations ou organes faisant l'objet de l'intervention et éloigner tous les matériaux combustibles | ☐ | ☐ | ☐ |
| Placer les moyens de lutte contre l'incendie à proximité immédiate (au minimum un extincteur eau + additif de 9 litres et un extincteur adapté aux risques inhérents et aux combustibles...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Disposer un moyen d'alarme ou d'alerte | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Isoler la zone d'intervention du système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Désigner et informer le surveillant de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |
| Baliser la zone d'intervention | ☐ | ☐ | ☐ |
| Faire signer le document par tous les acteurs | ☐ | ☐ | ☐ |
| Positionner les bouteilles à bonne distances des travaux (le cas échéant...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Surveiller et éteindre les projections incandescentes | ☐ | ☐ | ☐ |
| Déposer les objets chauffés uniquement sur des supports adaptés (résistant à la chaleur...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Contrôler régulièrement l'atmosphère (émanation de gaz toxiques ou inflammables...) | ☐ | ☐ | ☐ |
| Inspecter méticuleusement la zone de travail (cela comprend également les locaux adjacents...) et procéder si nécessaire au refroidissement des surfaces « à risques » | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système de détection incendie | ☐ | ☐ | ☐ |
| Remettre en service le système d'extinction automatique | ☐ | ☐ | ☐ |
| Procéder à la surveillance ou à la mise en place de rondes de sécurité | ☐ | ☐ | ☐ |

| Personnes chargées des travaux | Responsable des travaux (représentant légal du chef de l'entreprise utilisatrice) | Surveillant de sécurité | Opérateur |
|---|---|---|---|
| Nom | | | |
| Fonction | | | |
| Visa | | | |

Délivré le

© Mediaprev 2015

| Personnes chargées des travaux | Responsable des travaux (représentant légal du chef de l'entreprise utilisatrice) | Surveillant de sécurité | Opérateur |
|---|---|---|---|
| Nom | | | |
| Fonction | | | |
| Visa | | | |

Délivré le

# NOTION D'EXPLOSIMÉTRIE


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# OBJECTIFS

Connaître les conditions de survenue, les conséquences et les moyens de prévention d'une explosion.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QU'EST CE QU'UNE EXPLOSION ?

Une explosion
est **l'évolution**
**rapide d'un système**,
avec libération d'énergie et
production d'effets mécaniques
et éventuellement thermiques
*(graves dégâts humains et*
*matériels, formation*
*importante de gaz et*
*de chaleur)*.

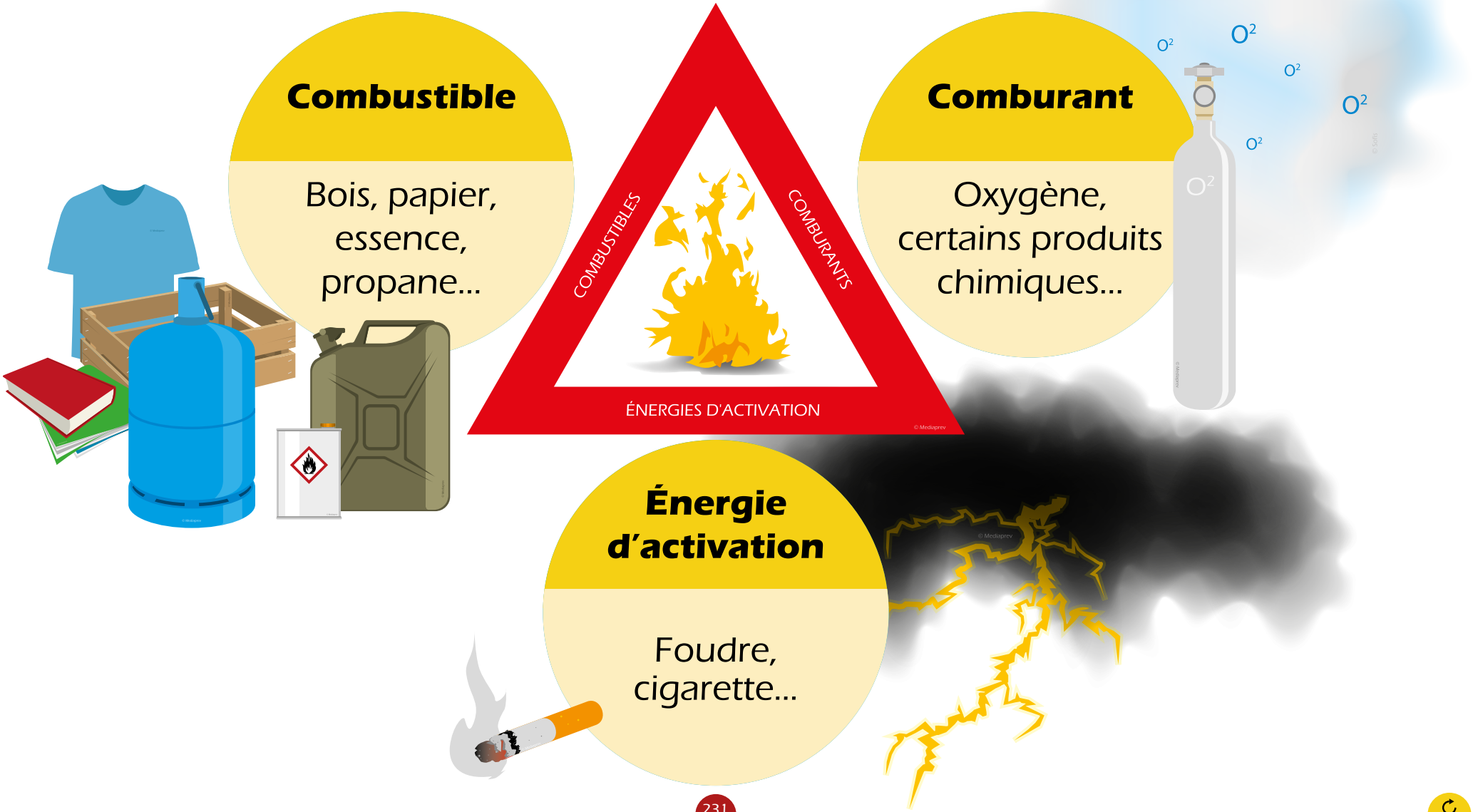

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QU'EST CE QU'UNE COMBUSTION ?

Une combustion
est une **réaction**
**chimique exothermique**
*(qui dégage de la chaleur)*
entre différents
éléments.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

| Sous **quelles formes** peut on la retrouver ? | | |
|---|---|---|
| **Type de combustion** | **Forme** | **Manifestation** |
| **Lente** | Oxydation, pas de flamme | Ex : la rouille |
| **Vive** | Combustion avec flamme | Ex : bougie |
| **Très vive** | Combustion à vitesse très grande | Déflagration, explosion |
| **Instantanée** | Combustion supérieure à la vitesse du son | Explosion détonation |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELS SONT LES COMBUSTIBLES POUVANT PROVOQUER UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE ?

| | |
|---|---|
| **La poussière** | Particule de farine en suspension... |
| **Un gaz** | Butane, propane... |
| **De la vapeur inflammable** | Vapeur d'essence... |
| **Du brouillard** | Peinture en suspension... |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

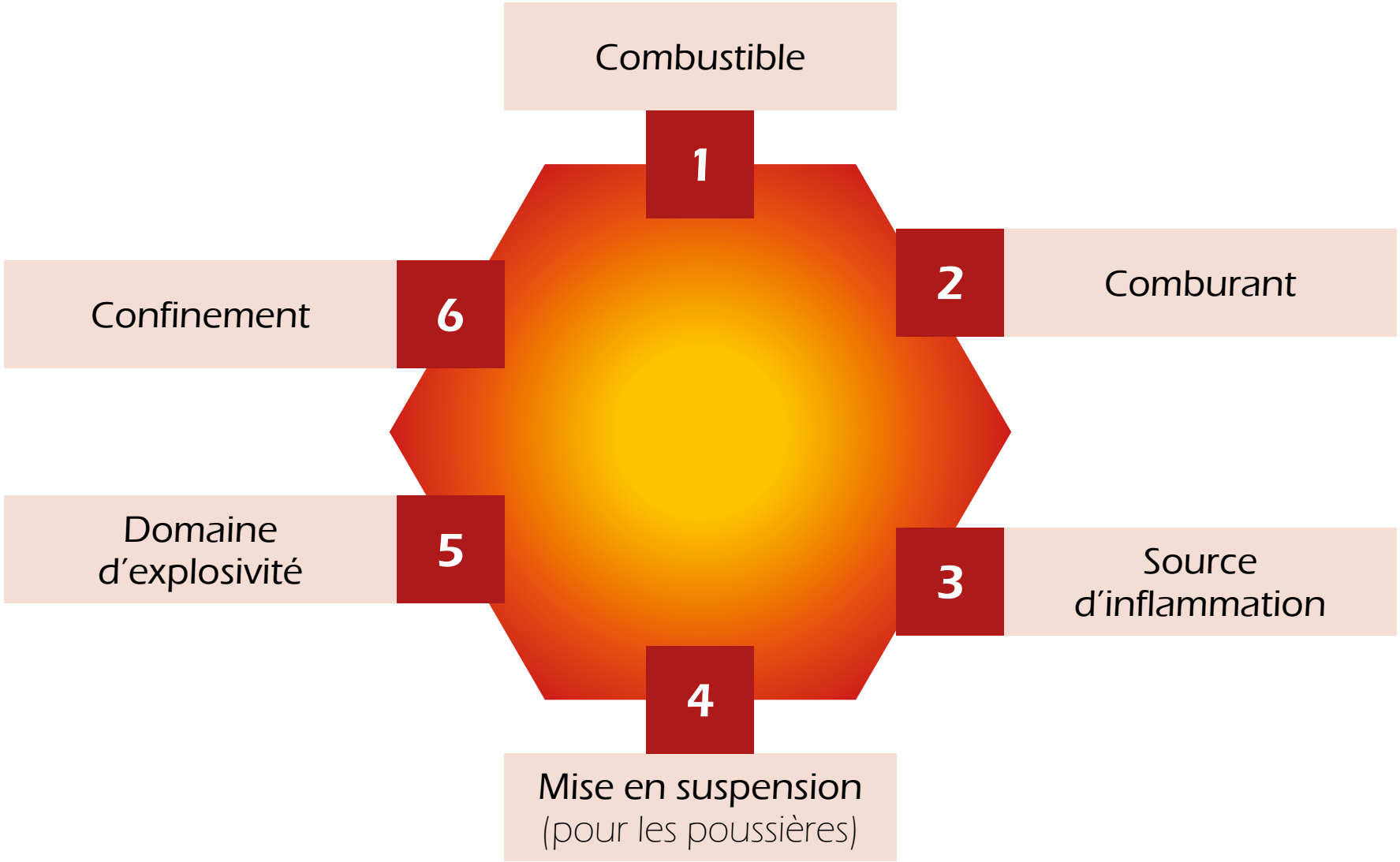
# QUELLES SONT LES SOURCES D'ÉNERGIE POUVANT FAIRE EXPLOSER UNE ZONE ATEX ?

- Les flammes ou braises (cigarette)
- Une étincelle provoqué par un appareil électrique (portable, lampe...)
- Un frottement
- L'électricité statique




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELS SONT LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES À LA SURVENUE D'UNE EXPLOSION ?





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES LIMITES D'EXPLOSIVITÉ

## Définition de la **Limite Supérieure d'Explosivité** (LSE)

La limite supérieure d'explosivité d'un gaz ou d'une vapeur dans l'air est la **concentration maximale** au dessus de laquelle il peut être enflammé.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

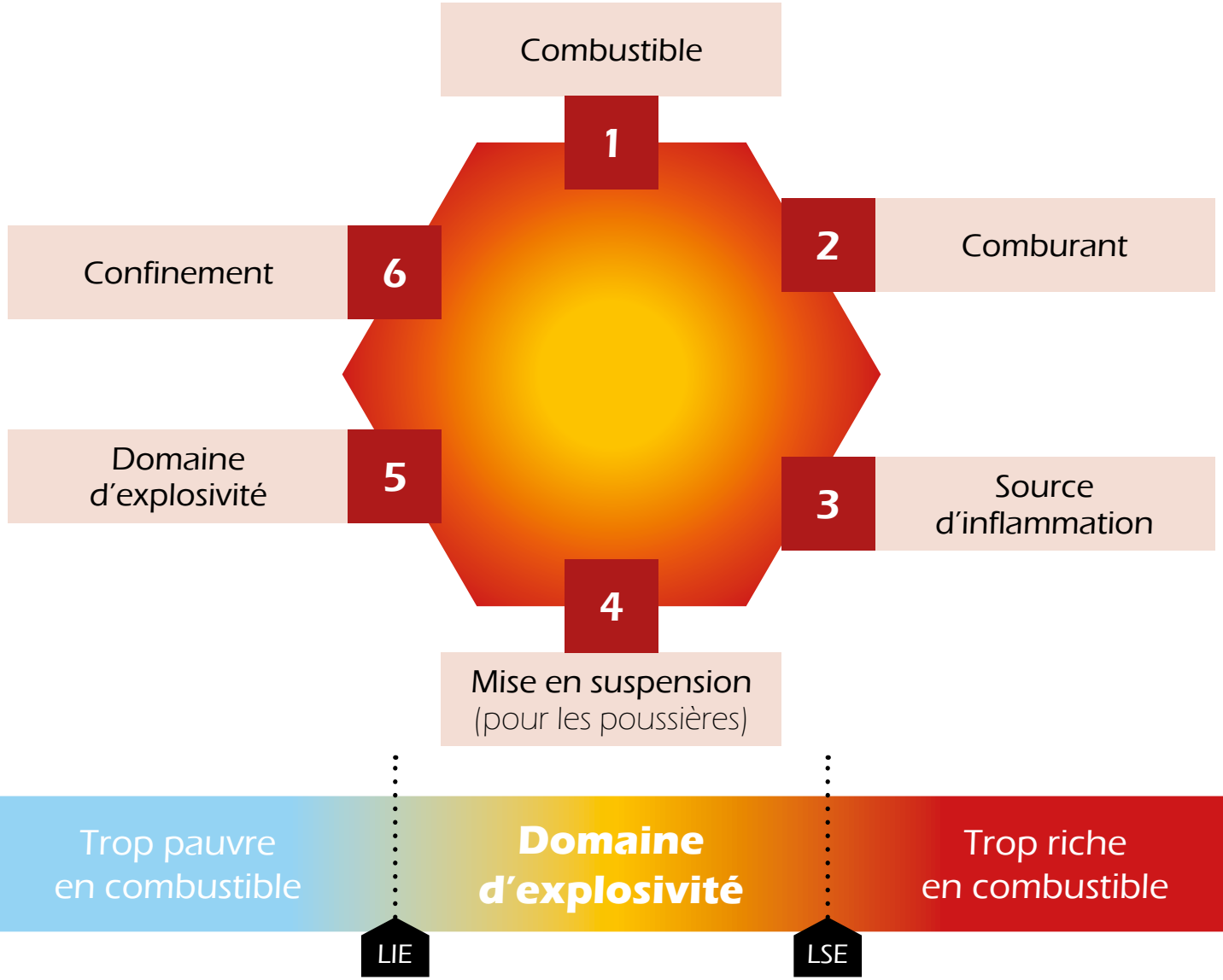
# LES LIMITES D'EXPLOSIVITÉ

## Définition de la **Limite Inférieure d'Explosivité** (LIE)

La Limite Inférieure d'Explosivité représente la **proportion de gaz ou vapeur présente dans l'air** au-dessous de laquelle le mélange ne peut être enflammé.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

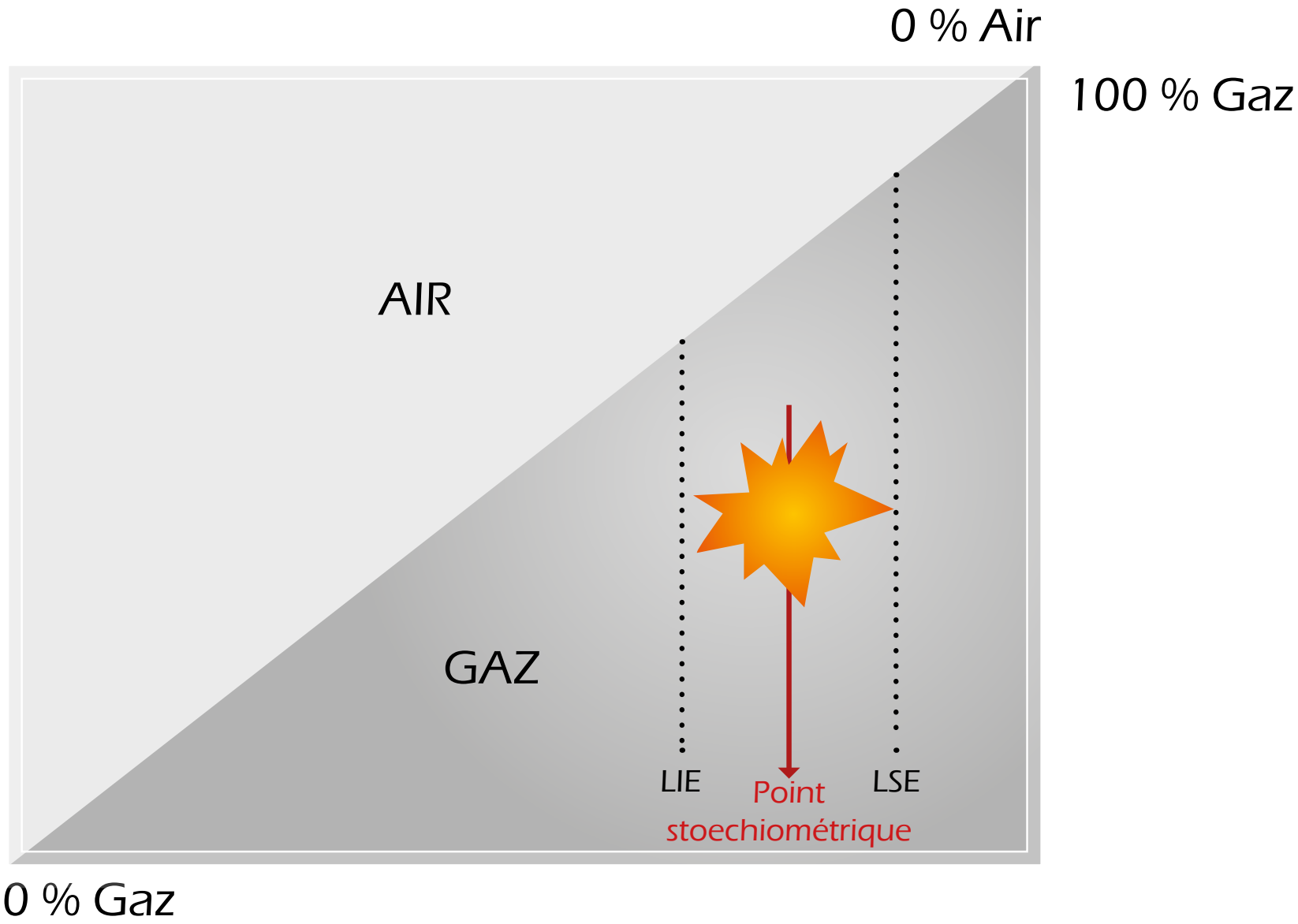
# LES LIMITES D'EXPLOSIVITÉ





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

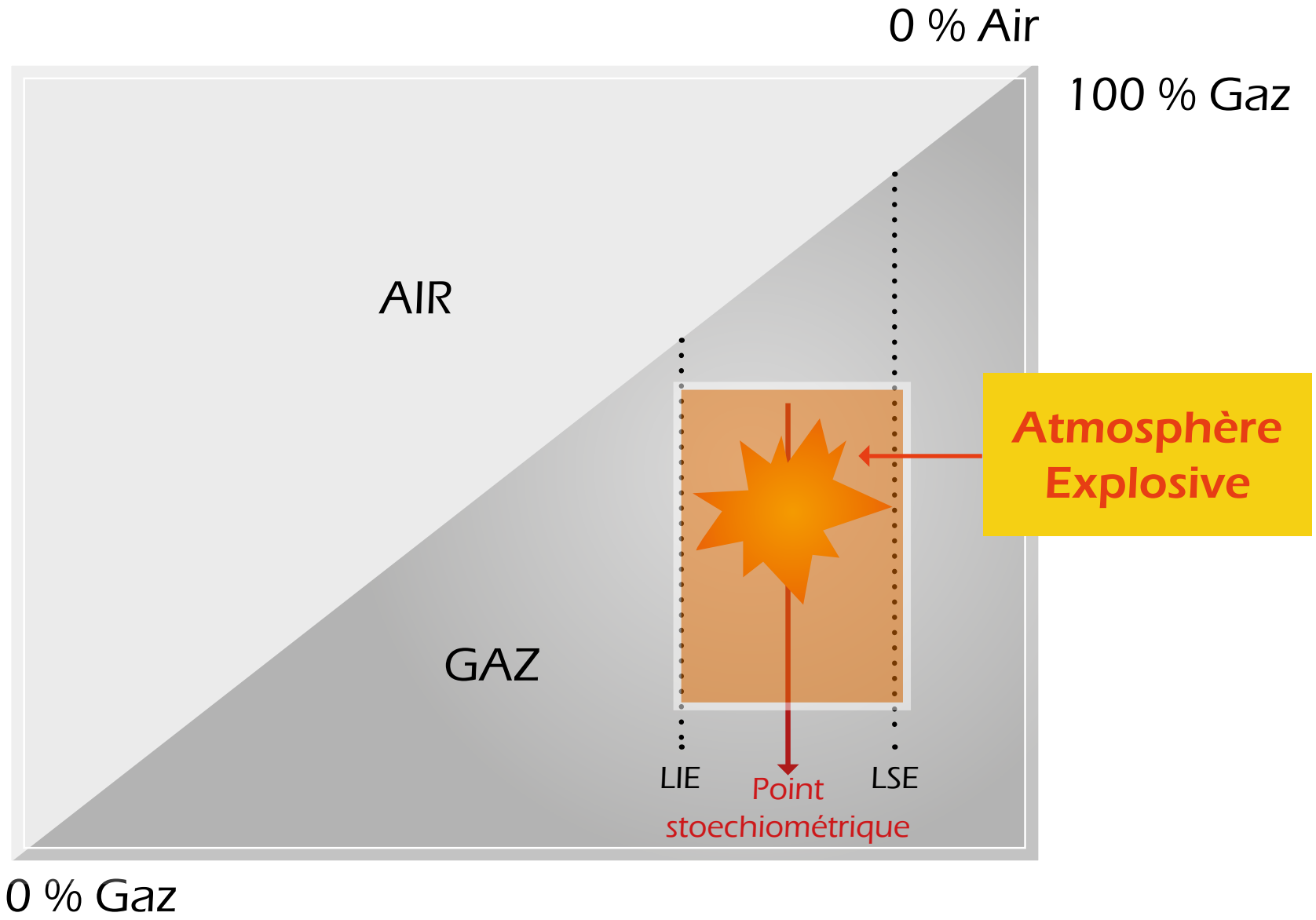
# LES LIMITES D'EXPLOSIVITÉ





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# LES LIMITES D'EXPLOSIVITÉ





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

| Quelques **valeurs** | | |
|---|---|---|
| **Désignation** | **L.I.E** | **L.S.E** |
| Butane | 1,9 % | 8,9 % |
| Méthane | 5 % | 15 % |
| Hydrogène | 4 % | 75 % |
| Ethylène | 2,7 % | 36 % |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Les locaux susceptibles de représenter un risque ATEX sont **classés par zone**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POUR LES GAZ, VAPEURS ET BROUILLARDS

| **Probabilité** d'une ATEX | | | |
|---|---|---|---|
| **Haute** | **Moyenne et faible** | **Très faible** | **Improbable** |
| Emplacement où une ATEX est présente en permanence ou pendant de longues périodes ou fréquemment | Emplacement où une ATEX est susceptible de se présenter occasionnellement ou en fonctionnement normal | Emplacement où une ATEX n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal, ou, si elle est présente néanmoins, n'est que de courte durée | Emplacement non dangereux |
| **Zone 0** | **Zone 1** | **Zone 2** | **Hors Zone** |


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# POUR LES POUSSIÈRES

| **Probabilité** d'une ATEX | | |
|---|---|---|
| **Risque très élevé** | **Risque élevé** | **Risque très faible** |
| Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussière combustibles est présente dans l'air en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment. | Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussière combustibles est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normale | Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles n'est par susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou n'est que de courte durée (s'il advient qu'elle se présente...) |
| **Zone 20** | **Zone 21** | **Zone 22** |

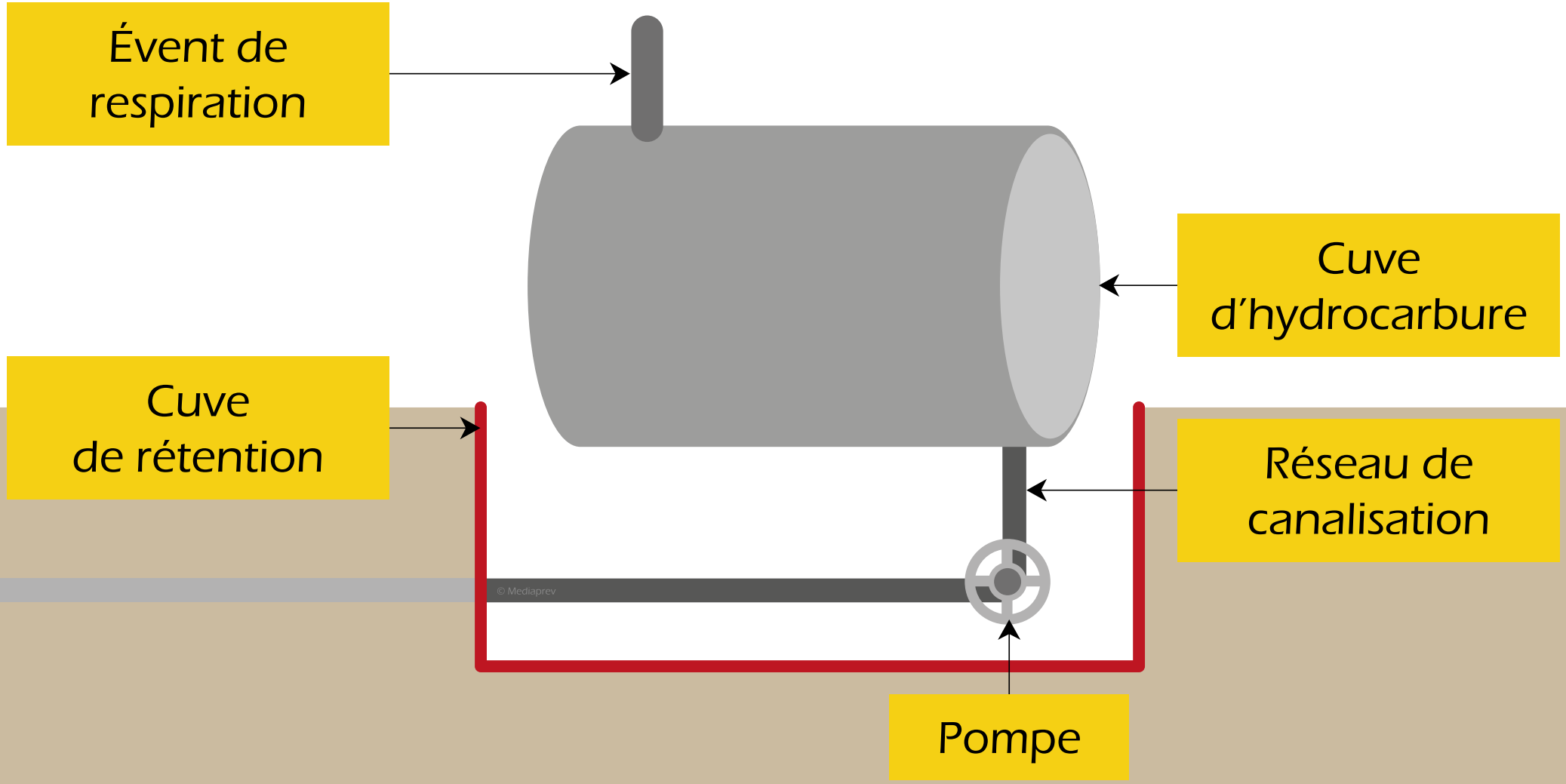

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Les locaux susceptibles de représenter un risque ATEX sont classés par **zone**.

Les couches, dépôts et tas de poussières combustibles doivent être traités **comme une source susceptible** de former une ATEX.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

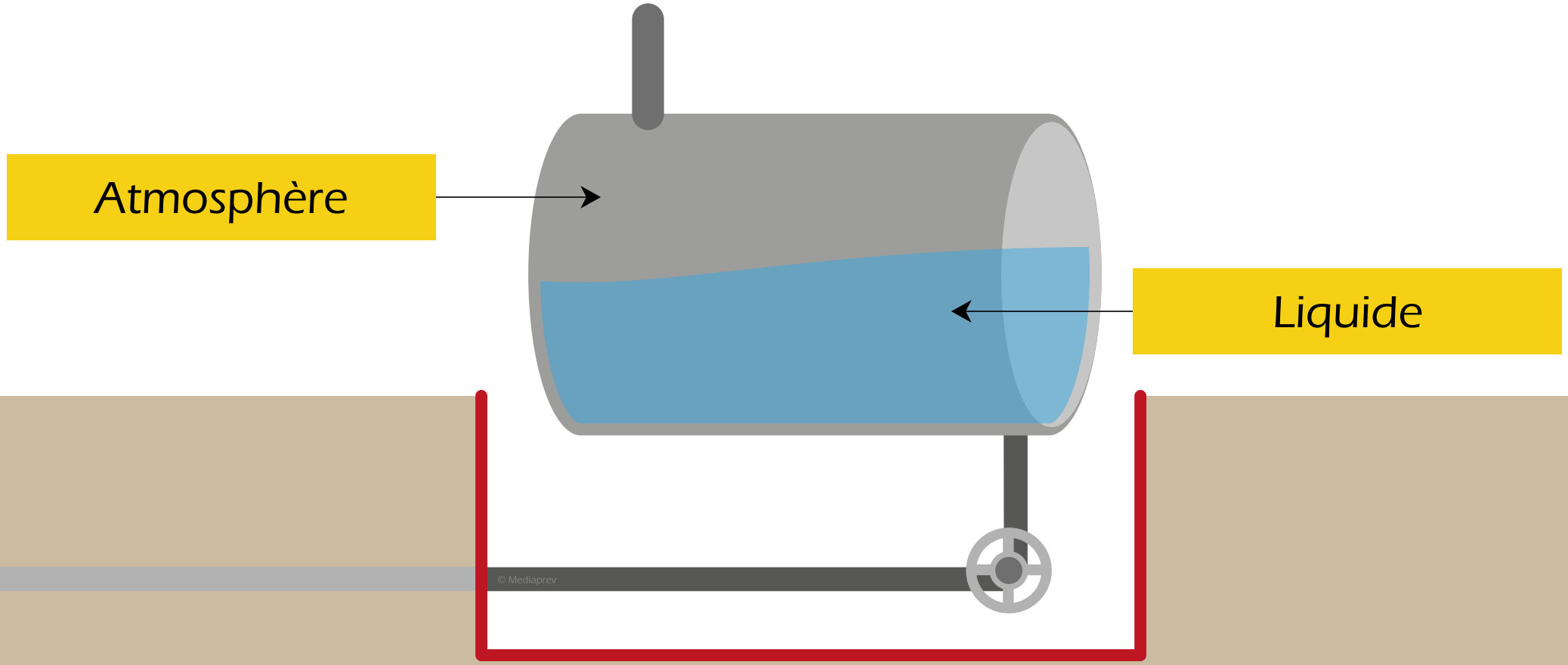
# EXEMPLE POUR UNE CUVE CONTENANT DES LIQUIDES INFLAMMABLES (TYPE ESSENCE)





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

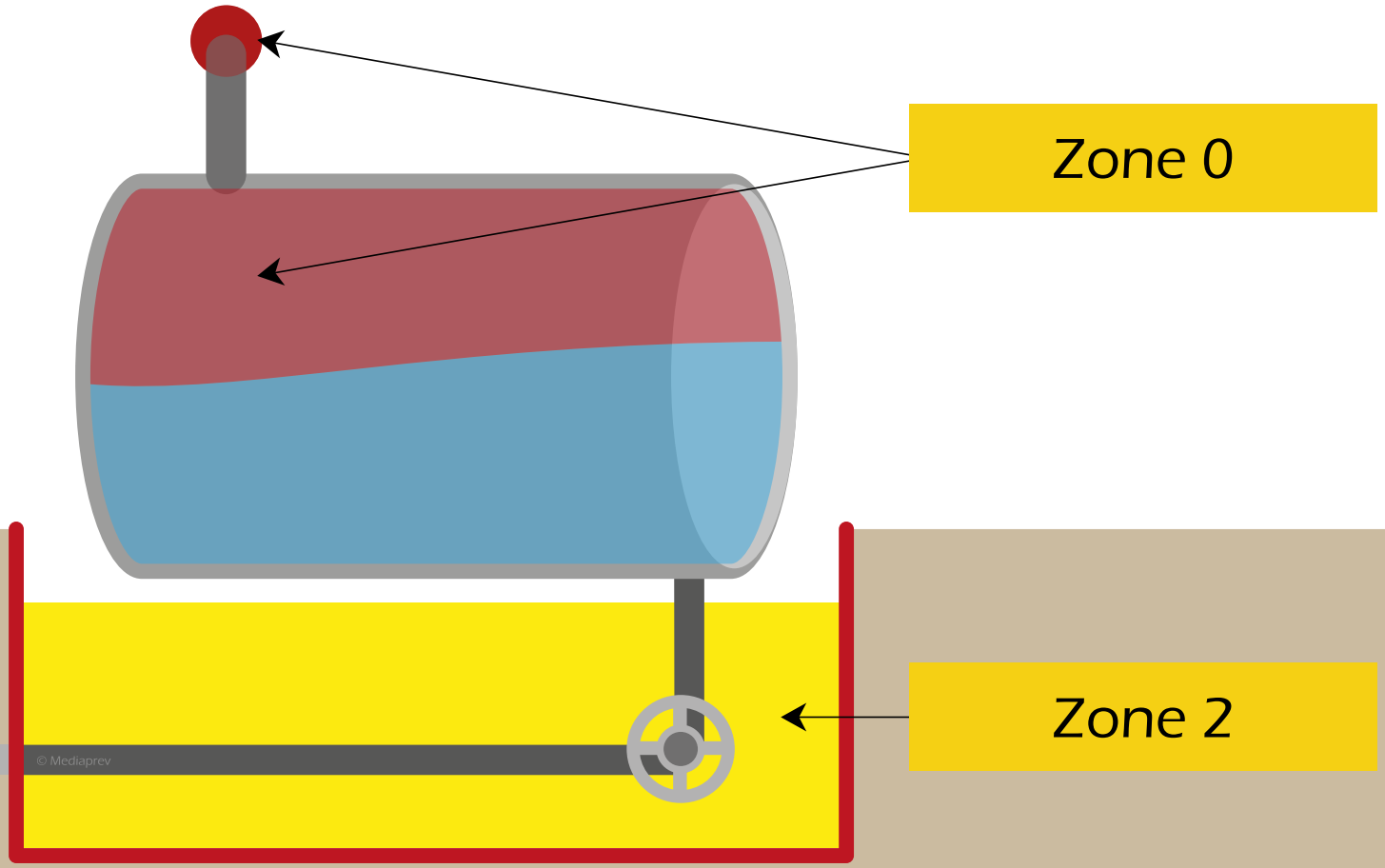
# EXEMPLE POUR UNE CUVE CONTENANT DES LIQUIDES INFLAMMABLES (TYPE ESSENCE)





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# EXEMPLE POUR UNE CUVE CONTENANT DES LIQUIDES INFLAMMABLES (TYPE ESSENCE)





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Les emplacements dans lesquels une zone ATEX peut se former doivent être **signalés**





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# TEXTE RÉGLEMENTAIRE DE RÉFÉRENCE

**Directive 1999/92/CE**, transposée en droit français par les décrets 2002-1553 et 2002-1554 *(relatif à la protection des travailleurs pouvant être confrontés à une zone ATEX)*.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# RÔLE DE L'ESI


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Les ESI sont des personnes ayant reçu une **formation qualifiante complète** concernant la lutte contre l'incendie et ont la connaissance des différentes étapes d'une intervention coordonnée en équipes.

Ils peuvent mettre en œuvre **tout type d'équipement d'extinction** (lance, générateur de mousse...).

Ils sont communément appelés **« pompiers d'entreprise »**.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# Présentation des **consignes internes**


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QCM


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# CONSIGNES

Série de **10 questions** à choix multiples

**1 seule réponse** possible


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 1 Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?

A Bois, combustible, oxygène

B Comburant, combustible, énergie d'activation

C Bois, combustible, étincelle


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 2 Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :

A Un feu de gaz

B Un feu de métaux

C Un feu de solide


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 3 La convection est :

A Une cause d'incendie

B Une méthode d'extinction

C Un mode de transmission de chaleur


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 4 Il existe en France :

A 3 classes de feux

B 4 classes de feux

C 5 classes de feux


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 5 Un feu de carton est un feu de classe :

A A

B C

C D


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 6 La couverture anti-feu agit par :

A Étouffement

B Refroidissement

C Suppression


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 7 Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :

A Poudre

B Eau + additif

C $CO_2$


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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 $CO_2$


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QCM
# (CORRECTIONS)


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 1 Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?

A Bois, combustible, oxygène

B Comburant, combustible, énergie d'activation

C Bois, combustible, étincelle


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 1 Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?

A Bois, combustible, oxygène

B Comburant, combustible, énergie d'activation

C Bois, combustible, étincelle

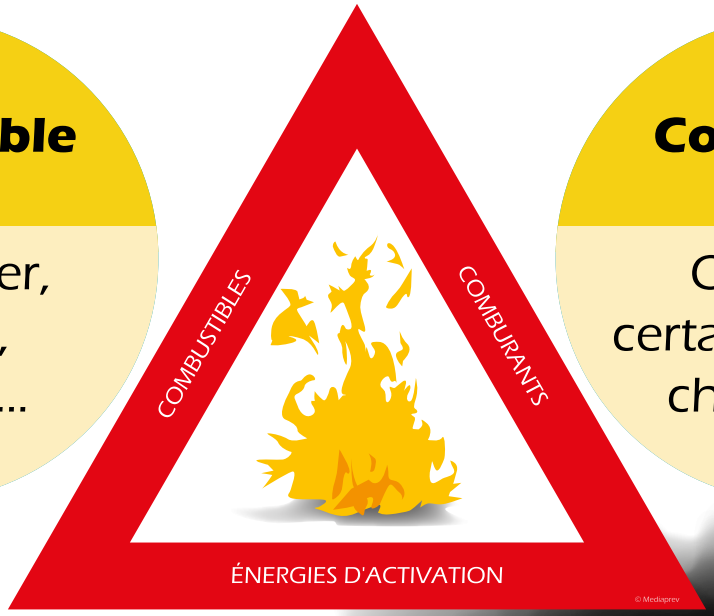

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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

**Combustible**

Bois, papier, essence, propane...






**Comburant**

Oxygène, certains produits chimiques...




**Énergie d'activation**

Foudre, cigarette...






© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 2 Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :

A Un feu de gaz

B Un feu de métaux

C Un feu de solide


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 2 Avec un extincteur eau + additif, vous pouvez éteindre :

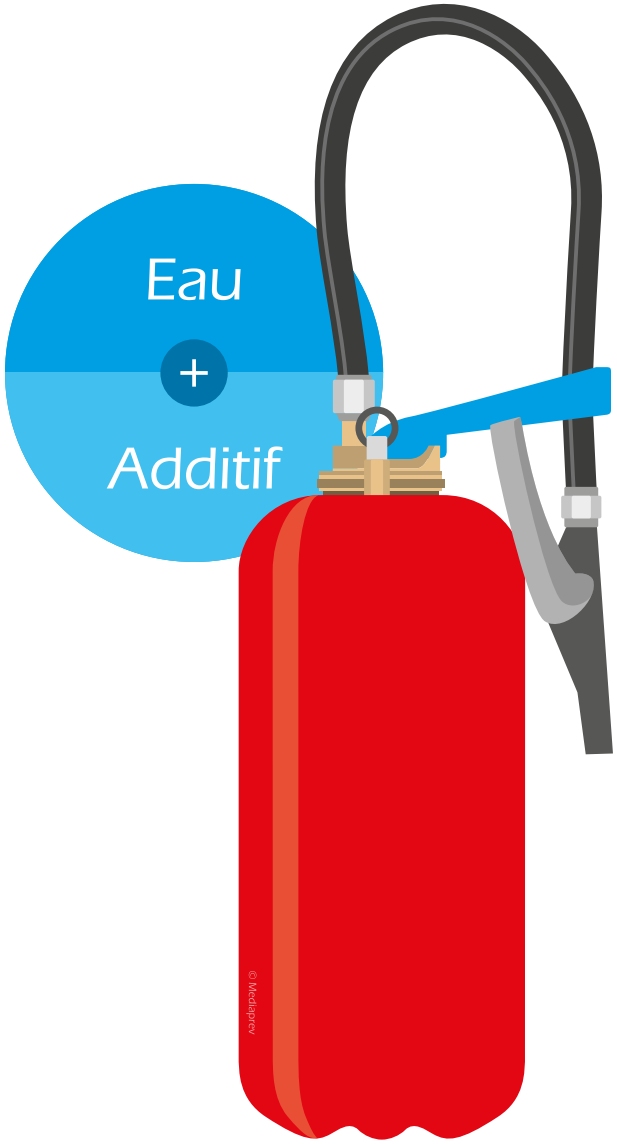
A Un feu de gaz

B Un feu de métaux

C Un feu de solide


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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




**A**

Feux de **solides**

- Bois
- Papier
- Carton
- Tissus
- ...



**B**

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

- Essence
- Alcool
- Plastique
- Vernis
- ...




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 3 La convection est :

A Une cause d'incendie

B Une méthode d'extinction

C Un mode de transmission de chaleur


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 3 La convection est :

A Une cause d'incendie

B Une méthode d'extinction

C Un mode de transmission de chaleur

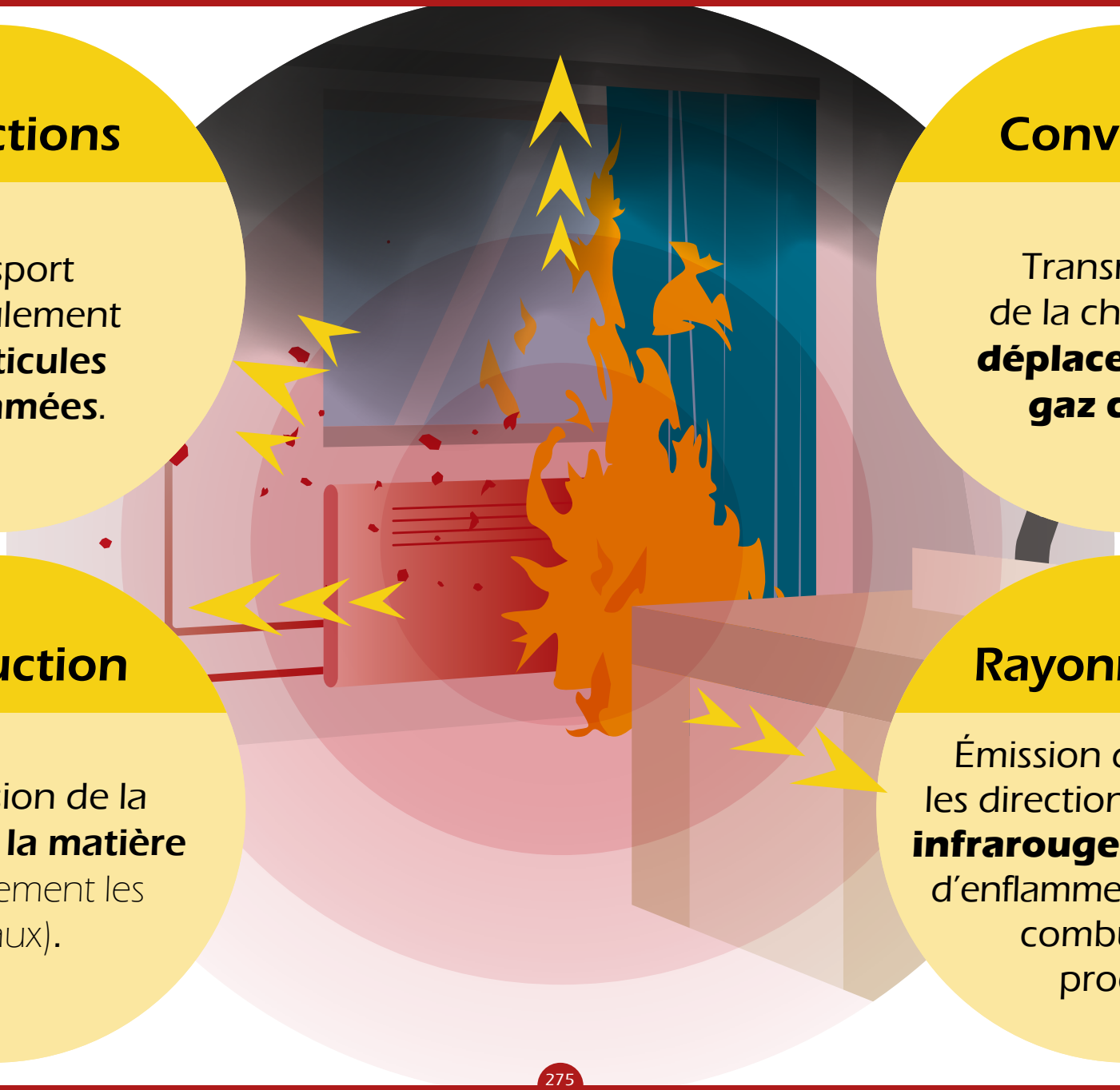

© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 4 Il existe en France :

A 3 classes de feux

B 4 classes de feux

C 5 classes de feux


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 4 Il existe en France :

A 3 classes de feux

B 4 classes de feux

C 5 classes de feux


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

| A | B | C | D | F |
|---|---|---|---|---|
| Feux de **solides** | Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables** | Feux de **gaz** | Feux de **métaux** | Feux de **cuisson** |
| Bois | Essence | Butane | Limaille de fer | Huiles |
| Papier | Alcool | Méthane | Aluminium | Graisses animales ou végétales |
| Carton | Plastique | Propane | Magnésium | |
| Tissus ... | Vernis ... | Hydrogène ... | Sodium ... | ... |













© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

## 5 Un feu de carton est un feu de classe :

A A

B C

C D


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 5 Un feu de carton est un feu de classe :

A A

B C

C D


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

| A | B | C | D | F |
|---|---|---|---|---|
| Feux de **solides** | Feux de **liquides** ou de **solides liquéfiables** | Feux de **gaz** | Feux de **métaux** | Feux de **cuisson** |
| Bois | Essence | Butane | Limaille de fer | Huiles |
| Papier | Alcool | Méthane | Aluminium | Graisses animales ou végétales |
| Carton | Plastique | Propane | Magnésium | |
| Tissus | Vernis | Hydrogène | Sodium | |
| ... | ... | ... | ... | ... |













© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire

## 6 La couverture anti-feu agit par :

A Étouffement

B Refroidissement

C Suppression


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 6 La couverture anti-feu agit par :

A Étouffement

B Refroidissement

C Suppression


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 7 Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :

A Poudre

B Eau + additif

C $CO_2$


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 7 Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :

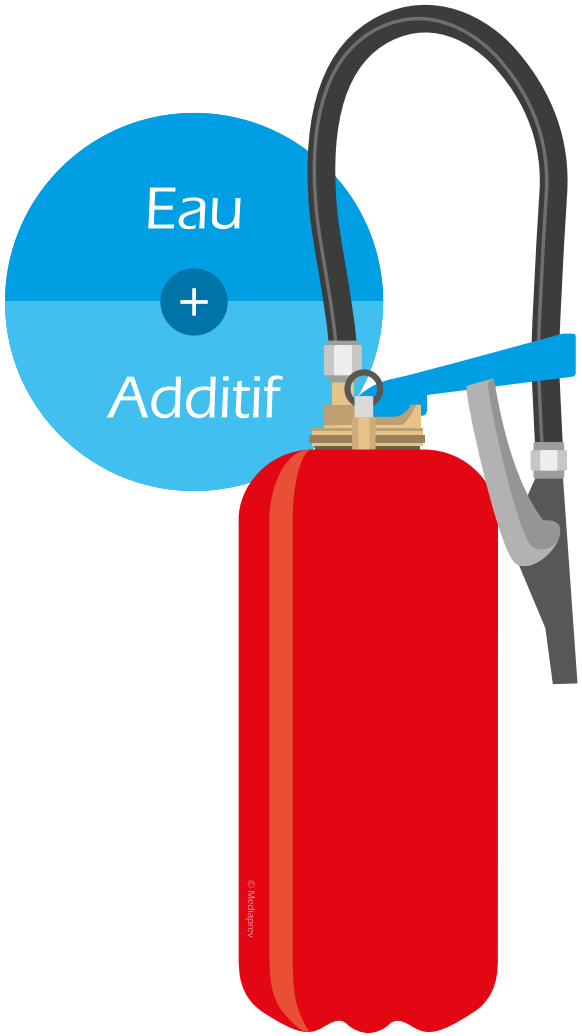
A Poudre

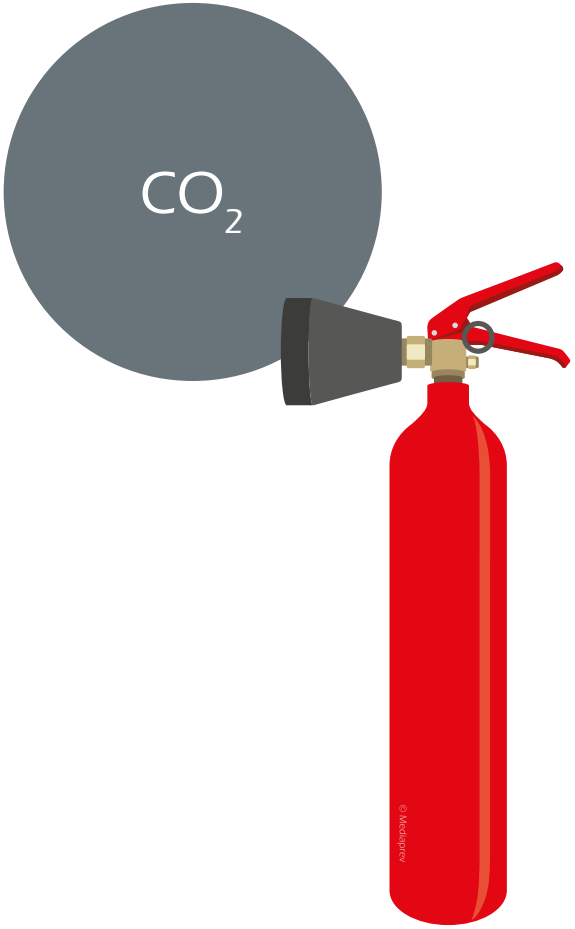
B Eau + additif

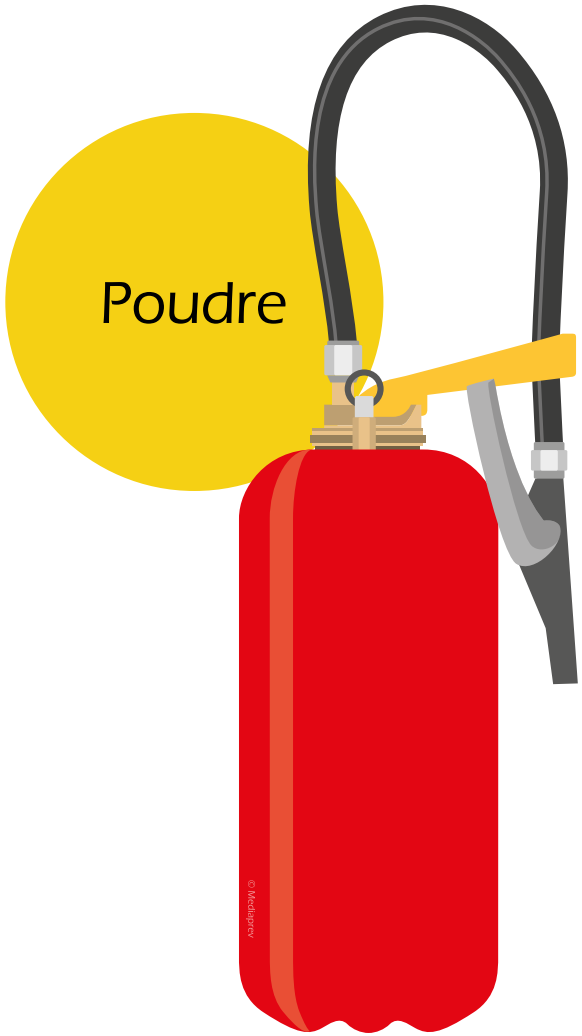
C $CO_2$


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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 $CO_2$


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 8 Un feu de gaz peut être éteint en :

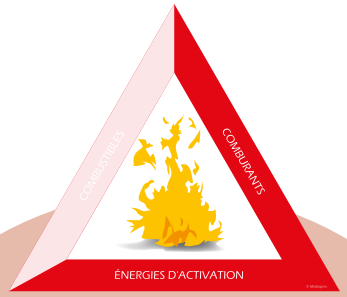
A Utilisant un extincteur à eau

B Coupant l'arrivée de gaz

C Utilisant un extincteur $CO_2$


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLES ?




**Par suppression**
en supprimant le combustible.

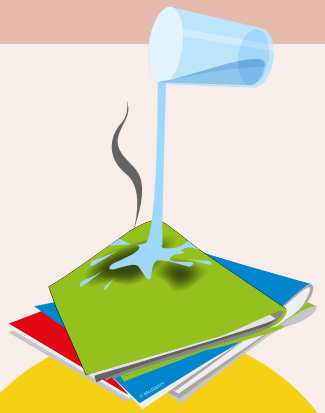


Exemple

En coupant le gaz

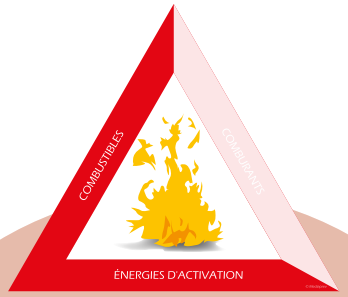



**Par refroidissement**
en supprimant la chaleur.

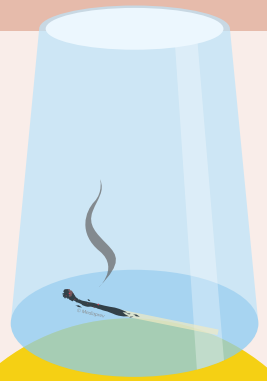


Exemple

En projetant de l'eau sur le feu




**Par étouffement**
en supprimant le comburant.



Exemple

En recouvrant une allumette


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

## 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.


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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**.





© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

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

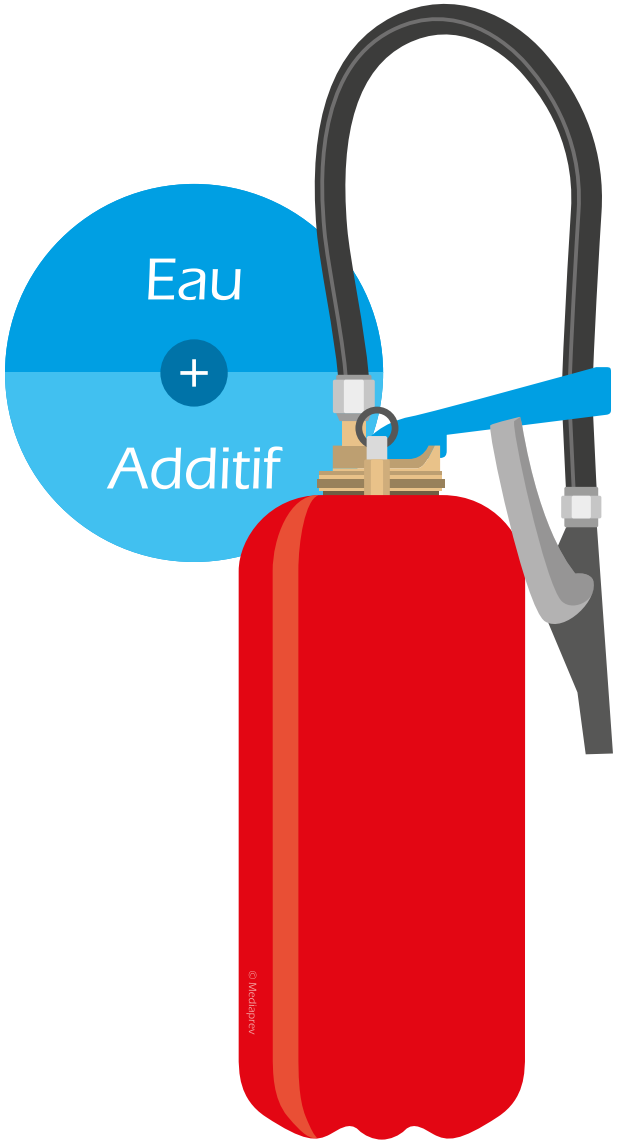
A 1 000 V

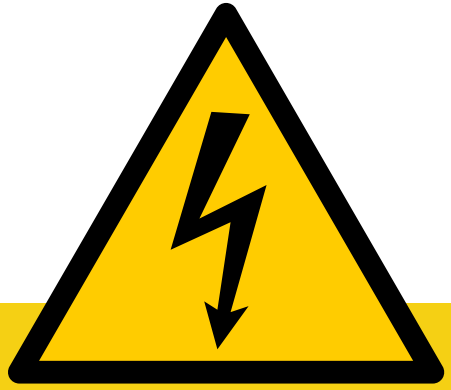
B 20 000 V

C 30 000 V


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# 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


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

# MISE EN SITUATION

## MANIPULATION DES EXTINCTEURS SUR FEUX RÉELS


© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Conception, réalisation Mediaprev



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.

# LA LISTE DU PERSONNEL

La liste du personnel doit être **à jour** et indiquer les personnes qui peuvent être présentes de façon régulière dans l'entreprise :

**Femme de ménage** d'une entreprise extérieure

**Personne qui entretient** la machine à café

**Commerciaux** habituellement extérieurs

**Salariés en télétravail** occasionnellement en entreprise...




© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24
Sommaire

Retour



© MEDIAPREV 2026 - Version 01/02/24

Sommaire