



FEU INCENDIE EXTINCTEURS ÉVACUATION



SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

S O F I S



SUPPORT DE FORMATION

2001
Création de SOFIS

Environ
40 000
stagiaires par an



Sofis intervient
partout en France



Auprès d'établissements
publics ou privés de toutes
tailles et tous secteurs
d'activités

NOTRE MISSION ?

Contribuer à une meilleure
prévention des risques professionnels
et à l'amélioration des conditions de
travail dans les entreprises



Belz (56), siège et Centre de Formation

SECOURISME



RISQUE INCENDIE



ERGONOMIE



HABILITATION ÉLECTRIQUE



RISQUE ROUTIER ET AUTORISATION DE CONDUITE



TRAVAIL EN HAUTEUR



RISQUES TECHNOLOGIQUES



MANAGEMENT DE LA SANTÉ



RISQUES PSYCHOSOCIAUX ET QVCT



9

PÔLES D'EXPERTISE
EN SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

+ de 150

FORMATIONS CLÉS EN MAIN
ADAPTABLES EN SUR-MESURE

+ de 10

PRESTATIONS DE
CONSEIL & ACCOMPAGNEMENT
DOCUMENT UNIQUE, PLAN DE PRÉVENTION,
CONSIGNES DE SÉCURITÉ...



Notre règlement intérieur est disponible sur notre site internet :
<http://www.sofis.fr/content/69-reglement-interieur>

FORMATION

Réglementation en sécurité incendie dans les ERP

DURÉE

txt

CONDITIONS DE VALIDATION

Présence à la formation

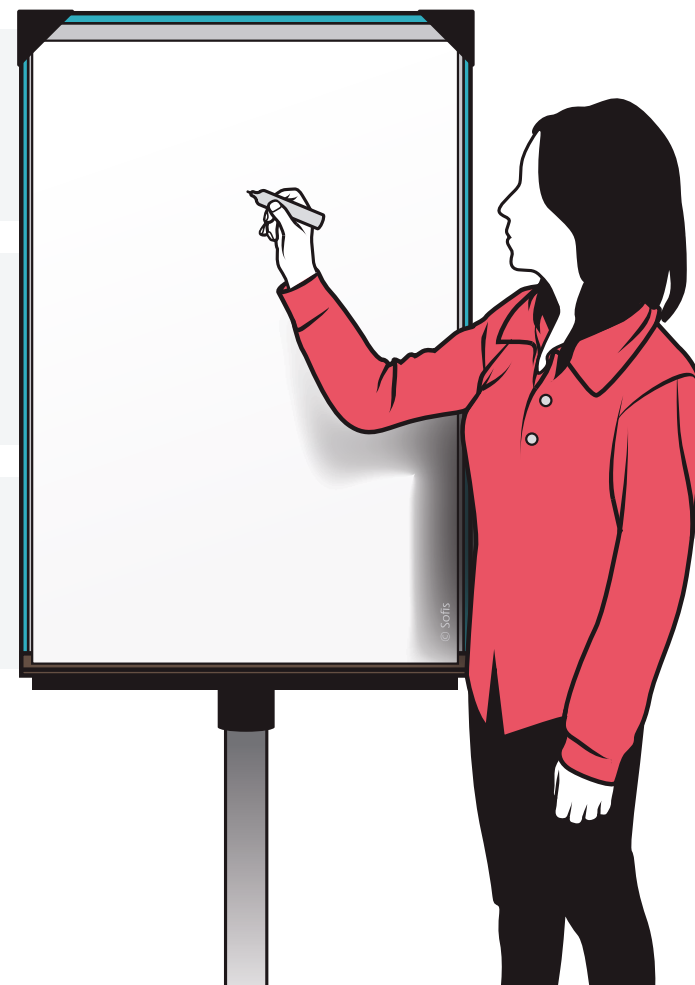
Participation aux ateliers pratiques et aux mises en situation

ACCUEIL - INTRODUCTION

Présentation du formateur

Présentation des participants

Présentation de la formation





OBJECTIFS DE LA FORMATION

txt

txt

txt

txt

txt



PROGRAMME

- ▶ Les consignes de sécurité incendie
- ▶ Naissance et évolution d'un feu
- ▶ Organisation générale de la réglementation
- ▶ Classement des bâtiments
- ▶ Fondamentaux et principes généraux de sécurité incendie
- ▶ Évacuation du public et des occupants
- ▶ Le système de sécurité incendie
- ▶ Commission de sécurité et commission d'accessibilité
- ▶ La prévention des incendies

LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ INCENDIE



OBJECTIFS

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

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

Que
feriez-vous ?





1 ALARME & ALERTE





1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE



1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Si l'établissement dispose d'un
système d'alarme

1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Si l'établissement dispose d'un
système d'alarme

Actionnez l'alarme en appuyant sur le
déclencheur manuel.



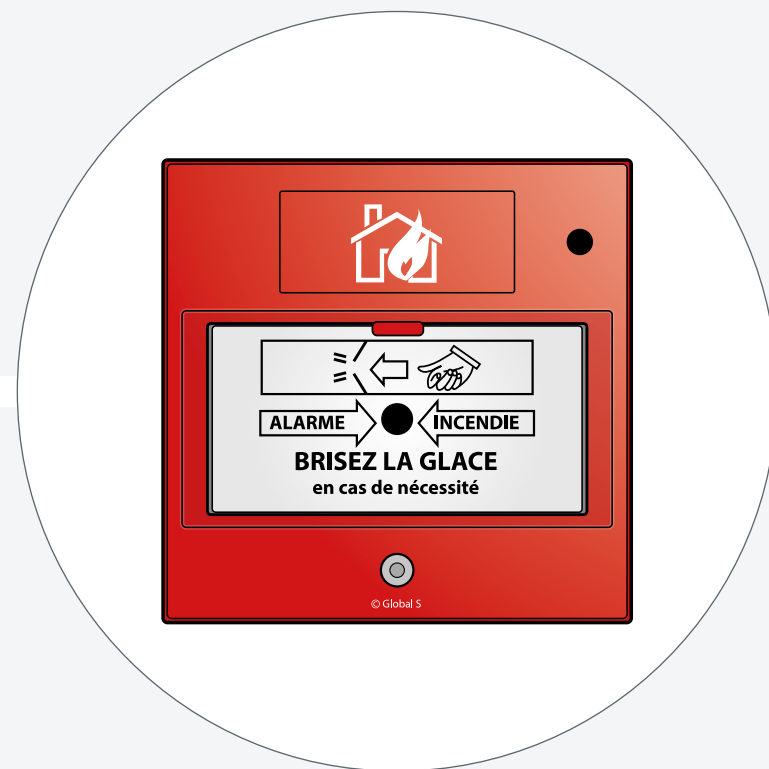
1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Si l'établissement dispose d'un
système d'alarme

Actionnez l'alarme en appuyant sur le
déclencheur manuel.

L'alarme fonctionne pendant **5 minutes.**



1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Pour les établissements qui sont rattachés à un **Établissement Recevant du Public ou un Immeuble de Grande Hauteur** disposant d'un PC sécurité

1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Pour les établissements qui sont rattachés à un **Établissement Recevant du Public ou un Immeuble de Grande Hauteur** disposant d'un PC sécurité

Prendre contact avec le PC **par le biais :**

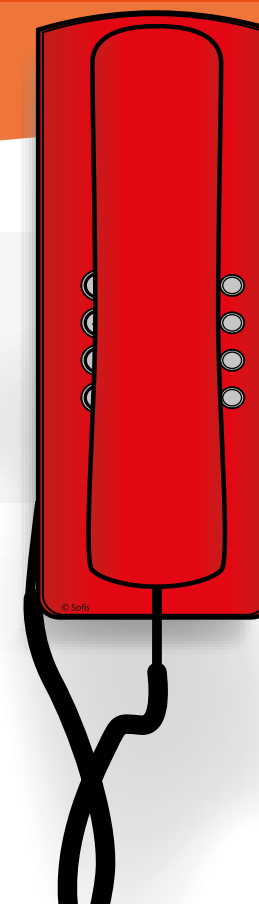
1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Pour les établissements qui sont rattachés à un **Établissement Recevant du Public ou un Immeuble de Grande Hauteur** disposant d'un PC sécurité

Prendre contact avec le PC **par le biais** :

Du **téléphone interne** (rouge)



1 ALARME & ALERTE

L'ALARME INTERNE

Pour les établissements qui sont rattachés à un **Établissement Recevant du Public ou un Immeuble de Grande Hauteur** disposant d'un PC sécurité

Prendre contact avec le PC **par le biais** :

Du **téléphone interne** (rouge)

D'un **autre moyen** mis à disposition
(interphone, talkie-walkie...)



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

N° d'urgence (pompiers)

1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

N° d'urgence (pompiers)

18

Pompiers



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

N° d'urgence (pompiers)

18

Pompiers



112

N° d'urgence
unique de l'Union
Européenne



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

N° d'urgence (pompiers)

18

Pompiers



112

N° d'urgence
unique de l'Union
Européenne



114

N° Fax ou SMS



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

► **Nom et numéro** de contre appel



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

- ▶ **Nom et numéro** de contre appel
- ▶ **Nature** du problème



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

- ▶ **Nom et numéro** de contre appel
- ▶ **Nature** du problème
- ▶ **Adresse** précise

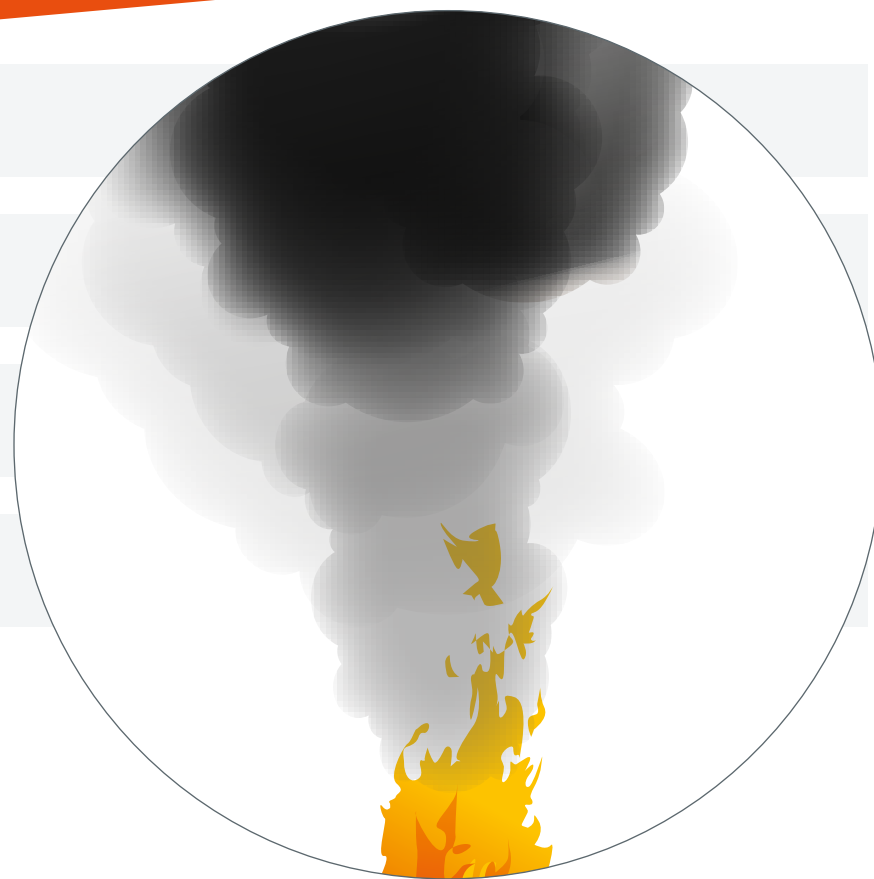


1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

- ▶ **Nom et numéro** de contre appel
- ▶ **Nature** du problème
- ▶ **Adresse** précise
- ▶ **Fumée** ou **flamme**



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

- ▶ **Nom et numéro** de contre appel
- ▶ **Nature** du problème
- ▶ **Adresse** précise
- ▶ **Fumée** ou **flamme**
- ▶ Nombre éventuel de **blessés**



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Message d'alerte

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



1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE



Raccrocher
sur instruction
de l'opérateur.

1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

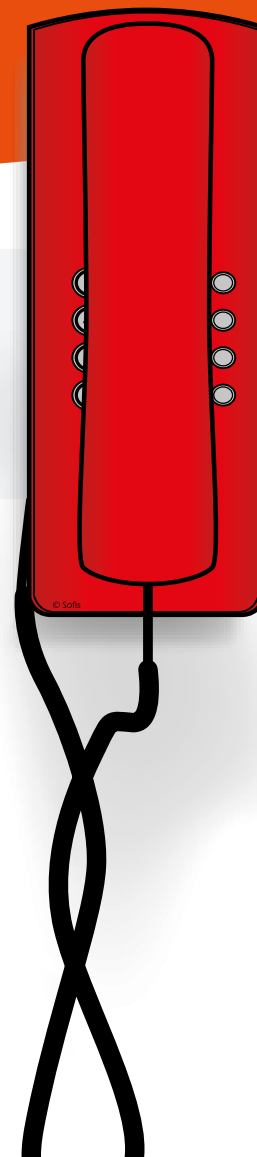
Les moyens d'alerte **externe**

1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Les moyens d'alerte **externe**

Téléphone d'urgence



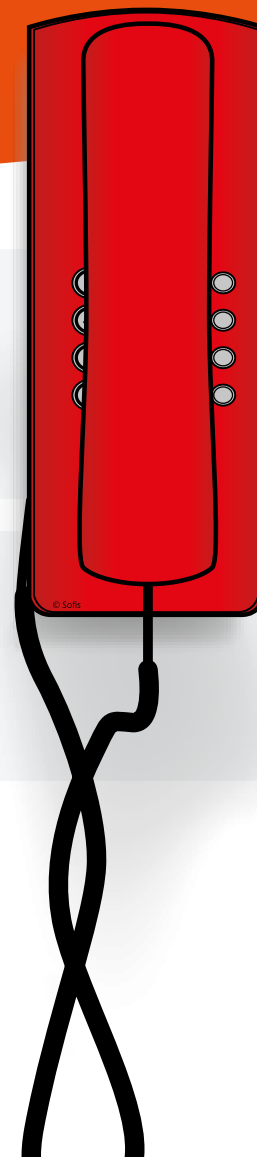
1 ALARME & ALERTE

L'ALERTE EXTERNE

Les moyens d'alerte **externe**

Téléphone d'urgence

PC Sécurité (N°.....)



1 ALARME & ALERTE

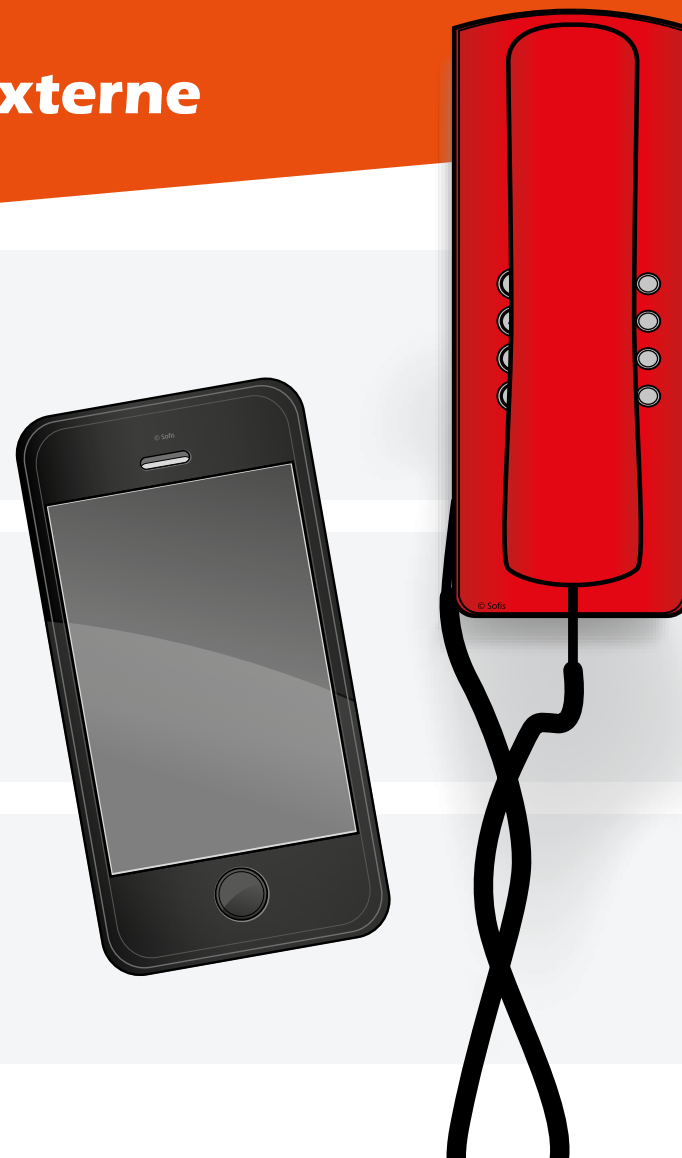
L'ALERTE EXTERNE

Les moyens d'alerte **externe**

Téléphone d'urgence

PC Sécurité (N°.....)

Portable





2

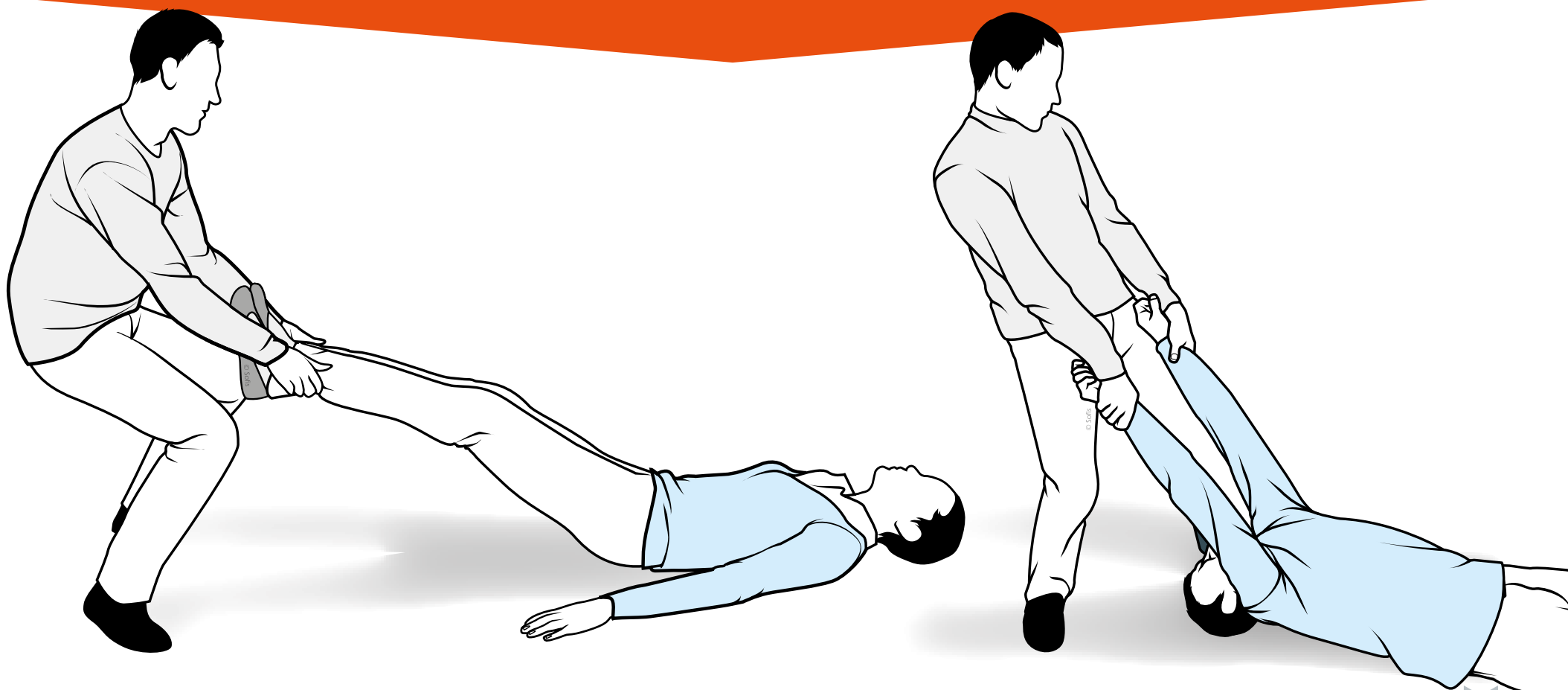
INTERVENTION



2

INTERVENTION

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



2

INTERVENTION

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



2

INTERVENTION

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





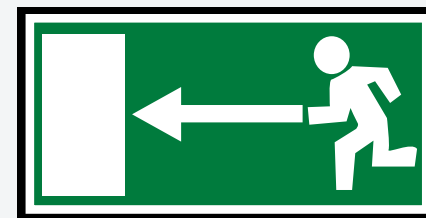
3

ÉVACUATION



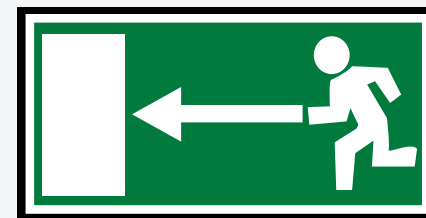
3 ÉVACUATION

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

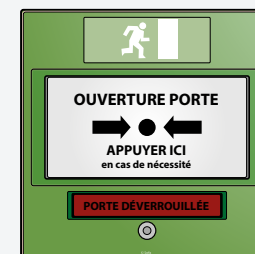


3 ÉVACUATION

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

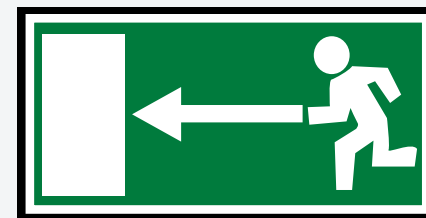


Afin de faciliter votre évacuation, vous pouvez actionner le **système de déverrouillage** des issues de secours (s'il existe).



3 ÉVACUATION

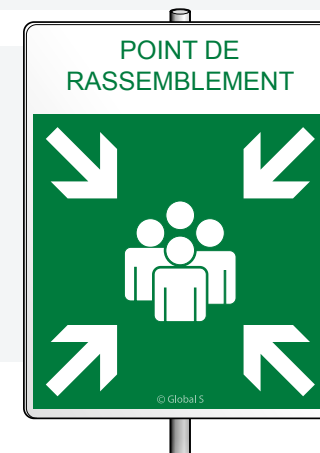
Évacuer le bâtiment en respectant les indications d'usage (ne pas utiliser les ascenseurs...).



Afin de faciliter votre évacuation, vous pouvez actionner le **système de déverrouillage** des issues de secours (s'il existe).



Rejoindre le **point de rassemblement**.



NAISSANCE ET ÉVOLUTION D'UN FEU

NAISSANCE ET ÉVOLUTION D'UN FEU LA THÉORIE DU FEU



OBJECTIFS

Connaître les différentes causes d'un incendie.

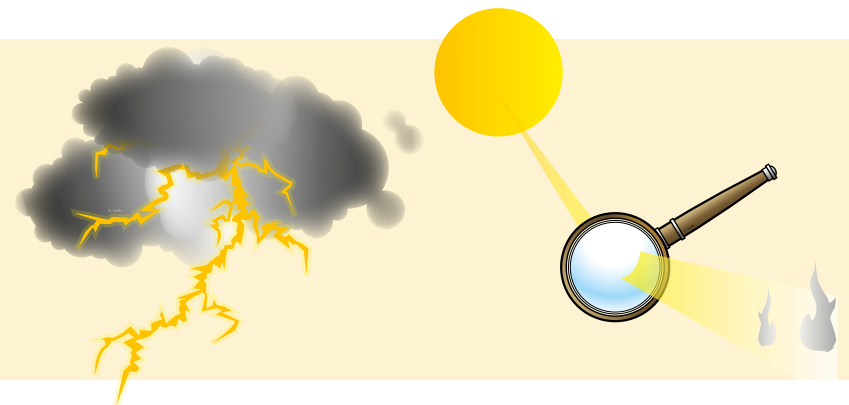
Connaître les éléments permettant la naissance d'un feu.

QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?

QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?

Naturelle

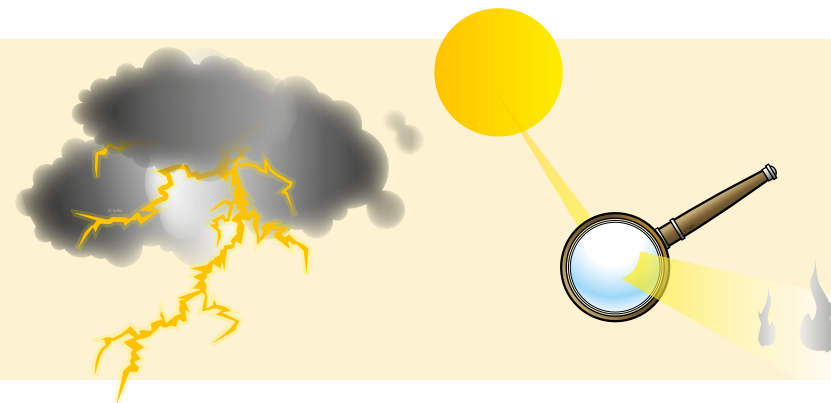
Foudre, soleil...



QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?

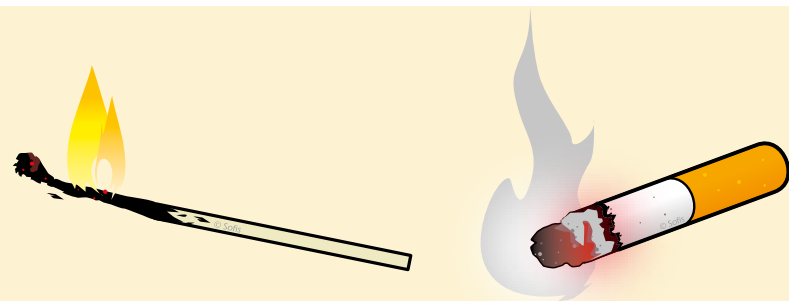
Naturelle

Foudre, soleil...



Humaine

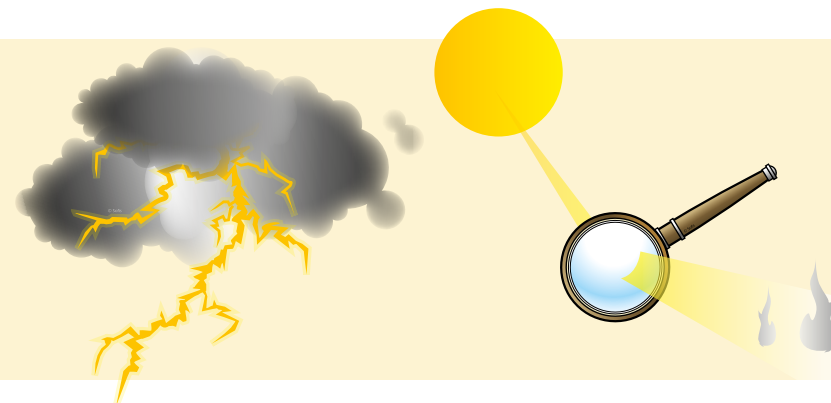
Volontaire, involontaire
(cigarette...)



QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?

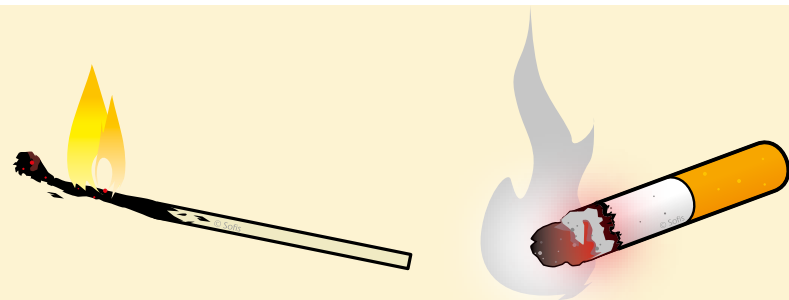
Naturelle

Foudre, soleil...



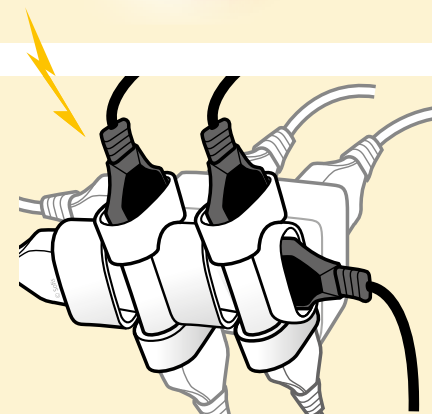
Humaine

Volontaire, involontaire
(cigarette...)



Industrielle

Frottement, électricité statique,
chimique, étincelle...



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



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

Combustible

Bois, papier,
essence,
propane...



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

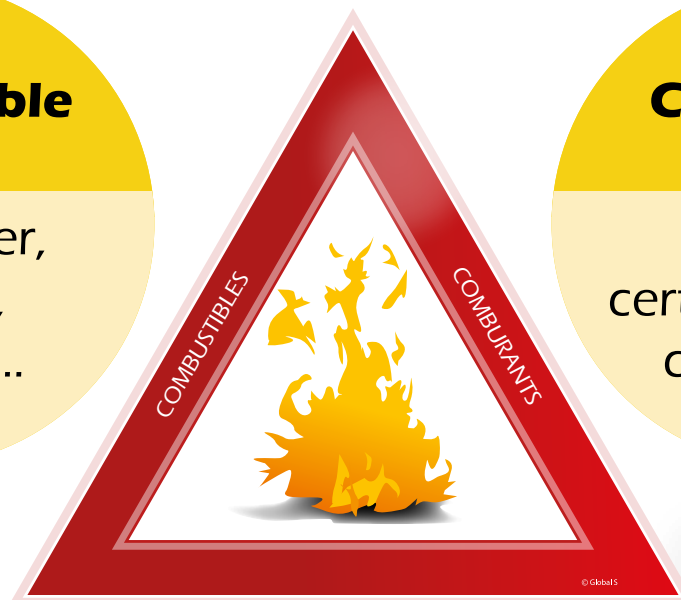
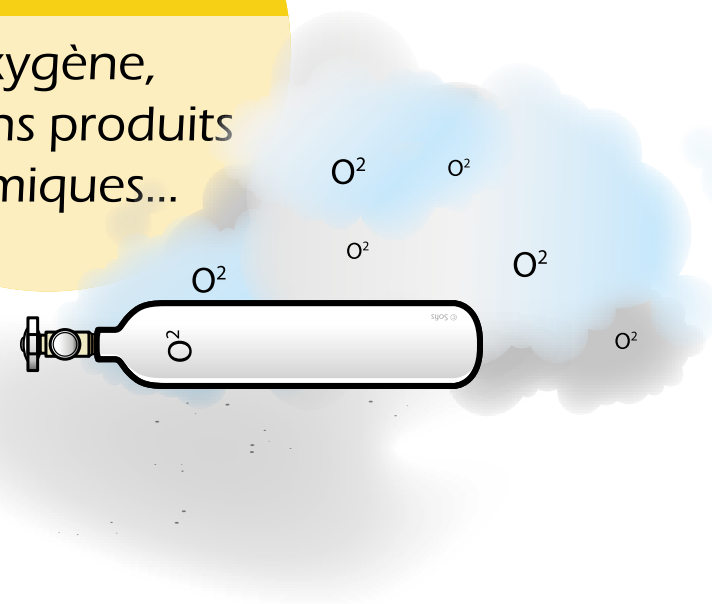
Combustible

Bois, papier,
essence,
propane...



Comburant

Oxygène,
certains produits
chimiques...



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

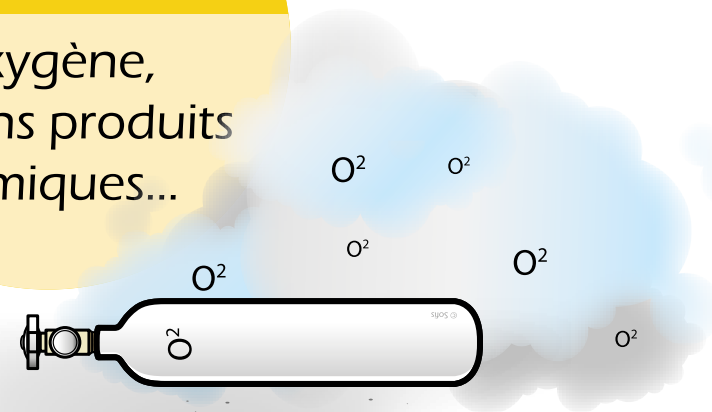
Combustible

Bois, papier,
essence,
propane...



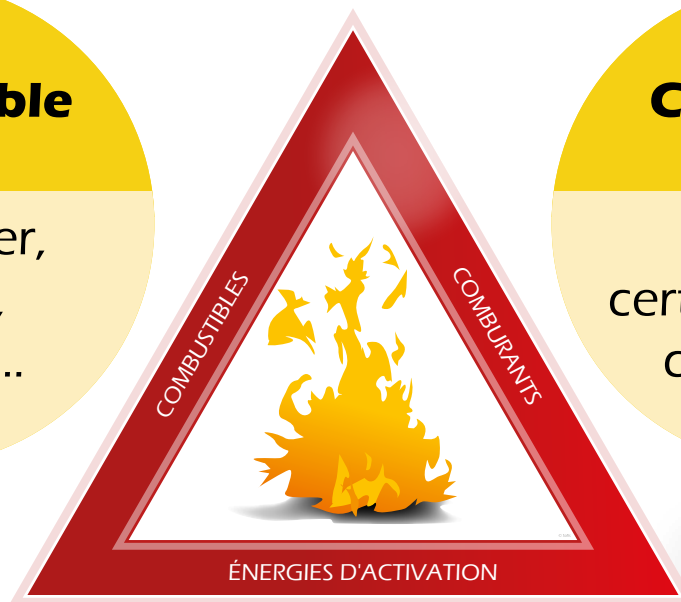
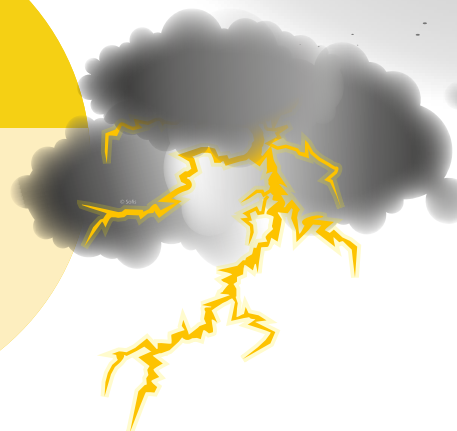
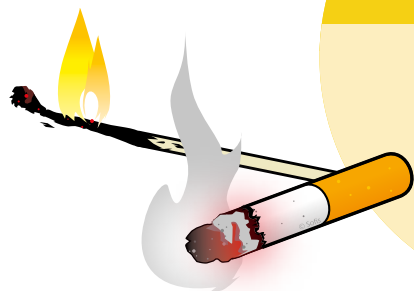
Comburant

Oxygène,
certains produits
chimiques...

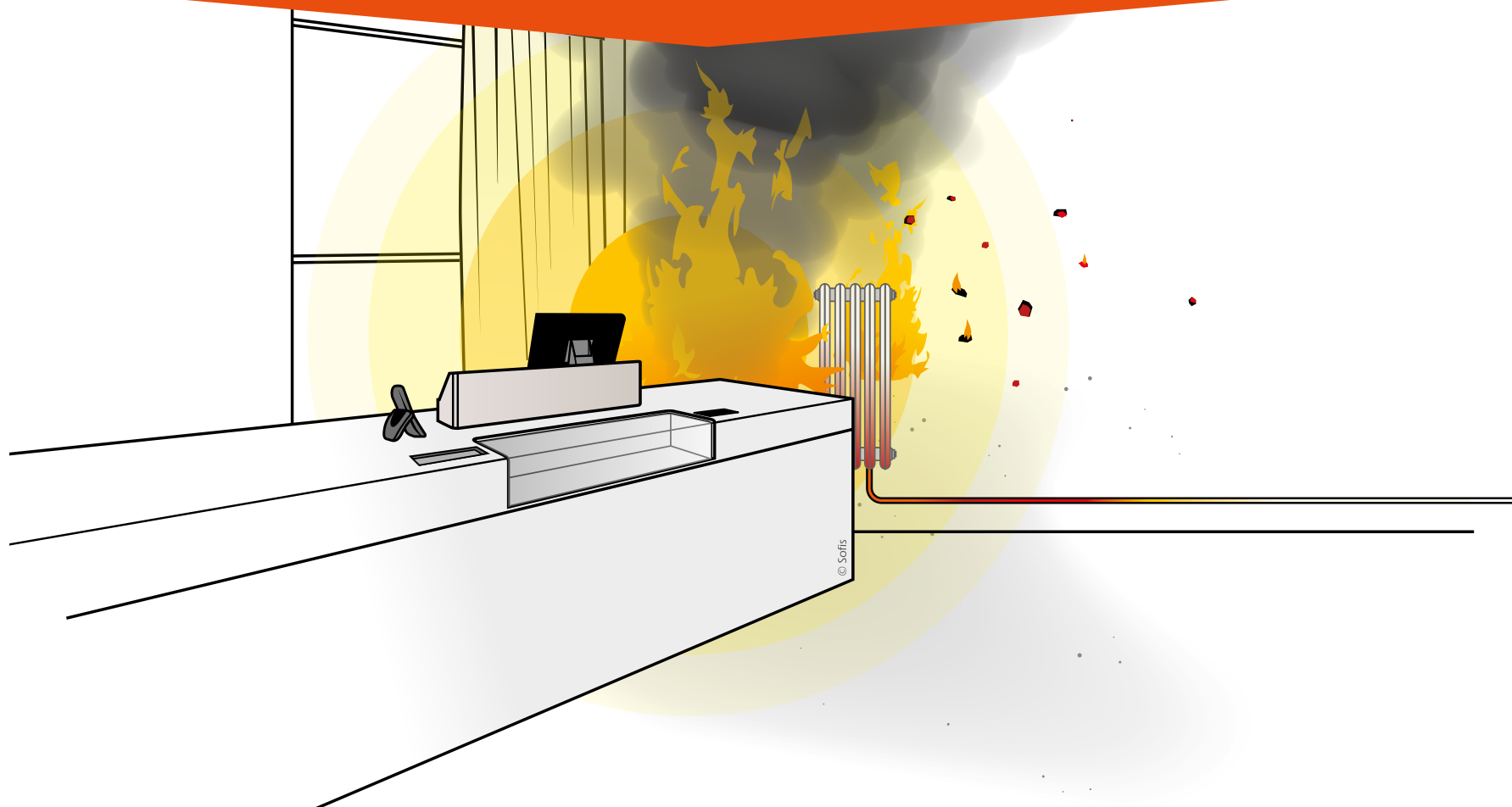


Énergie d'activation

Foudre,
cigarette...



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



Convection

Transmission
de la chaleur par
déplacement de gaz
chaud.



Convection

Transmission
de la chaleur par
déplacement de gaz
chaud.

Rayonnement

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



Convection

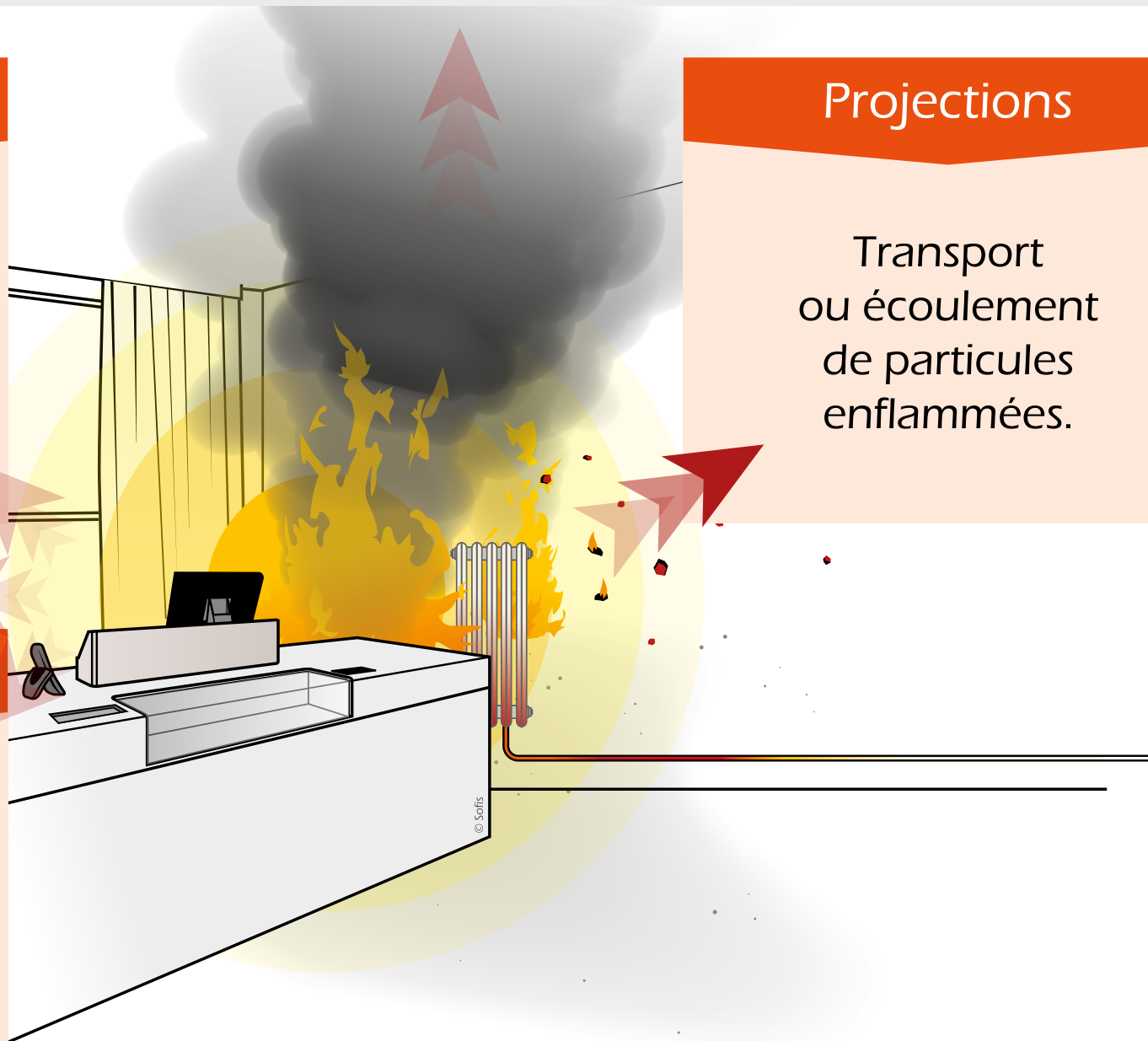
Transmission de la chaleur par déplacement de gaz chaud.

Projections

Transport ou écoulement de particules enflammées.

Rayonnement

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



Convection

Transmission de la chaleur par déplacement de gaz chaud.

Projections

Transport ou écoulement de particules enflammées.

Rayonnement

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

Conduction

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





NAISSANCE ET ÉVOLUTION D'UN FEU

LES FACTEURS AGGRAVANTS



OBJECTIFS

Connaître les effets des fumées sur l'homme.

Se protéger des effets des fumées sur l'homme.

Connaître les effets de la panique.

FACTEURS AGGRAVANTS

LES FUMÉES



FACTEURS AGGRAVANTS LES FUMÉES

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



FACTEURS AGGRAVANTS LES FUMÉES

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

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



FACTEURS AGGRAVANTS

LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN

FACTEURS AGGRAVANTS

LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant
(par conséquent, le taux d'O₂ dans les fumées diminue)

FACTEURS AGGRAVANTS

LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant
(par conséquent, le taux d'O₂ dans les fumées diminue)



Risques de brûlure

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

FACTEURS AGGRAVANTS

LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant
(par conséquent, le taux d'O₂ dans les fumées diminue)



Risques de brûlure

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



Opacité

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

FACTEURS AGGRAVANTS

LES FUMÉES : LES CONSÉQUENCES SUR L'ÊTRE HUMAIN



Risques d'asphyxie

L'incendie **consomme l'oxygène** dans l'air ambiant
(par conséquent, le taux d'O₂ dans les fumées diminue)



Risques de brûlure

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



Opacité

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



Toxicité

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

FACTEURS AGGRAVANTS

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.



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**.



FACTEURS AGGRAVANTS

LE MOUVEMENT DE PANIQUE

FACTEURS AGGRAVANTS

LE MOUVEMENT DE PANIQUE

La panique
est une **perte**
totale ou partielle du
contrôle de soi devant
une situation inconnue,
inattendue et jugée
dangereuse.

FACTEURS AGGRAVANTS

LE MOUVEMENT DE PANIQUE

La panique est un **facteur alourdissant** le nombre de victimes.



FACTEURS AGGRAVANTS

LE MOUVEMENT DE PANIQUE

La panique est un **facteur alourdissant** le nombre de victimes.

La personne **perd tous ses repères** et ne pense qu'à sauver sa vie.



FACTEURS AGGRAVANTS

LE MOUVEMENT DE PANIQUE

La panique est un **facteur alourdissant** le nombre de victimes.

La personne **perd tous ses repères** et ne pense qu'à sauver sa vie.

En groupe, la panique entraîne un **effet de contagion** difficile à maîtriser.



FACTEURS AGGRAVANTS

LE MOUVEMENT DE PANIQUE



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



NAISSANCE ET ÉVOLUTION D'UN FEU LES MOYENS D'EXTINCTION



OBJECTIFS

Comprendre les différents procédés d'extinction.

Adapter le moyen d'extinction en fonction des classes de feux et des dangers inhérents.

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

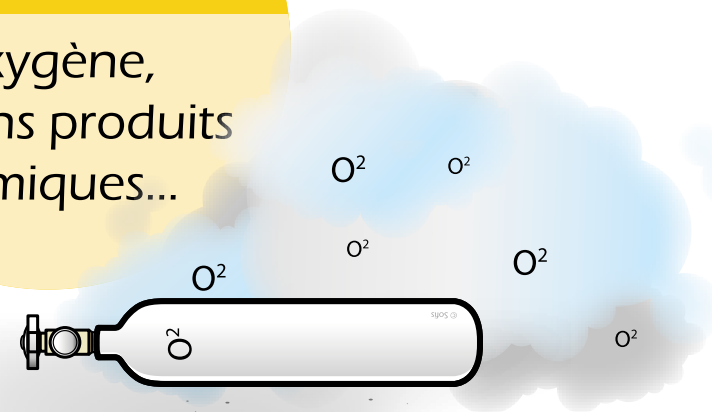
Combustible

Bois, papier,
essence,
propane...



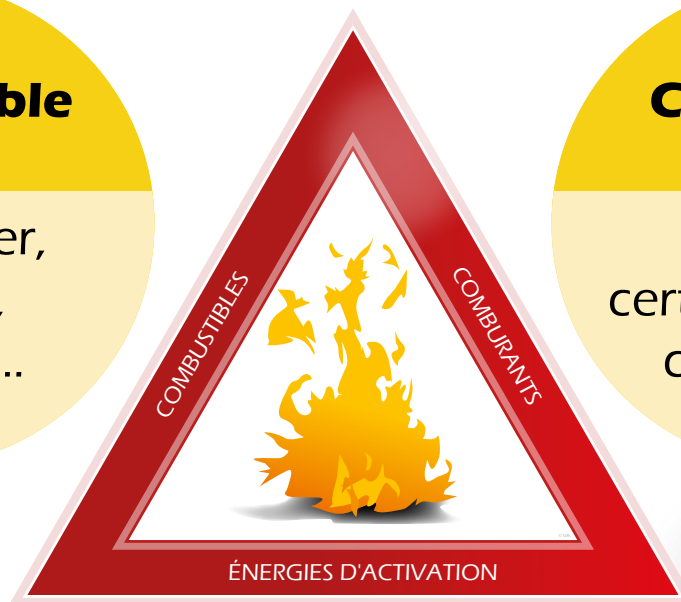
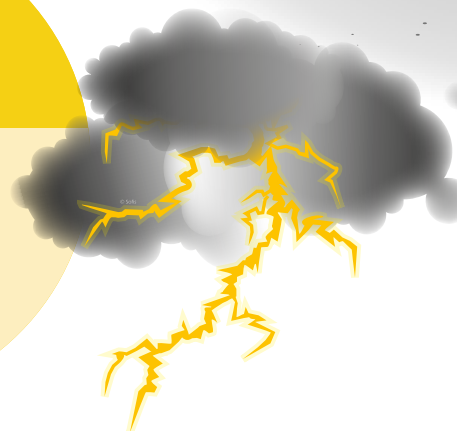
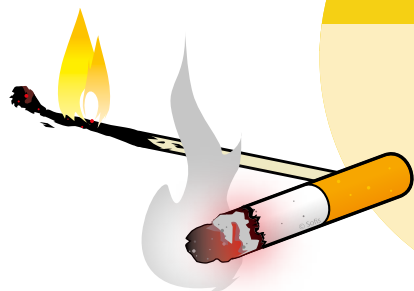
Comburant

Oxygène,
certains produits
chimiques...



Énergie d'activation

Foudre,
cigarette...



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLE ?

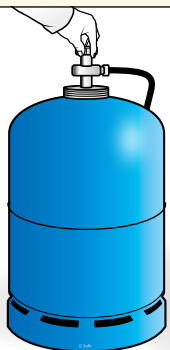
QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLE ?

Par **suppression**



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

Ex : en coupant le gaz



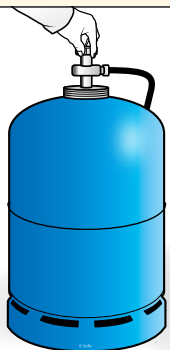
QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLE ?

Par **suppression**



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

Ex : en coupant le gaz



Par **étouffement**



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

Ex : en recouvrant
une allumette



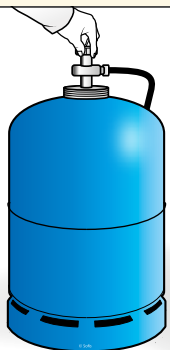
QUELS SONT LES DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'EXTINCTION POSSIBLE ?

Par **suppression**



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

Ex : en coupant le gaz



Par **étouffement**

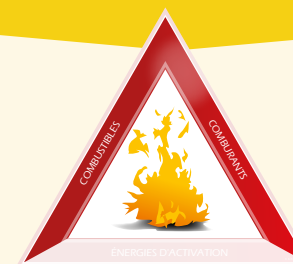


**En supprimant
le comburant,
le feu s'éteint.**

Ex : en recouvrant
une allumette



Par **refroidissement**



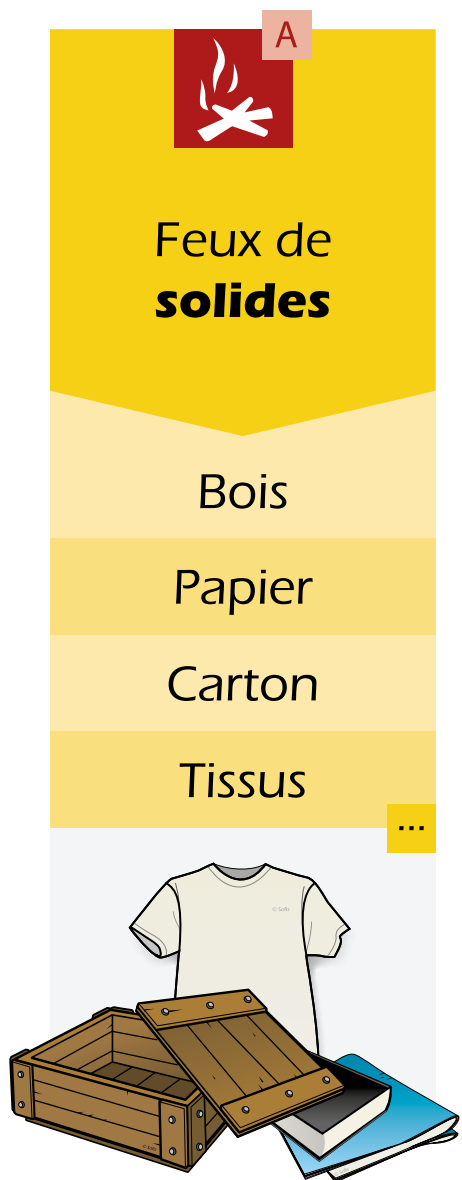
**En supprimant la
chaleur, le feu
s'éteint.**

Ex : en projetant
de l'eau sur le feu

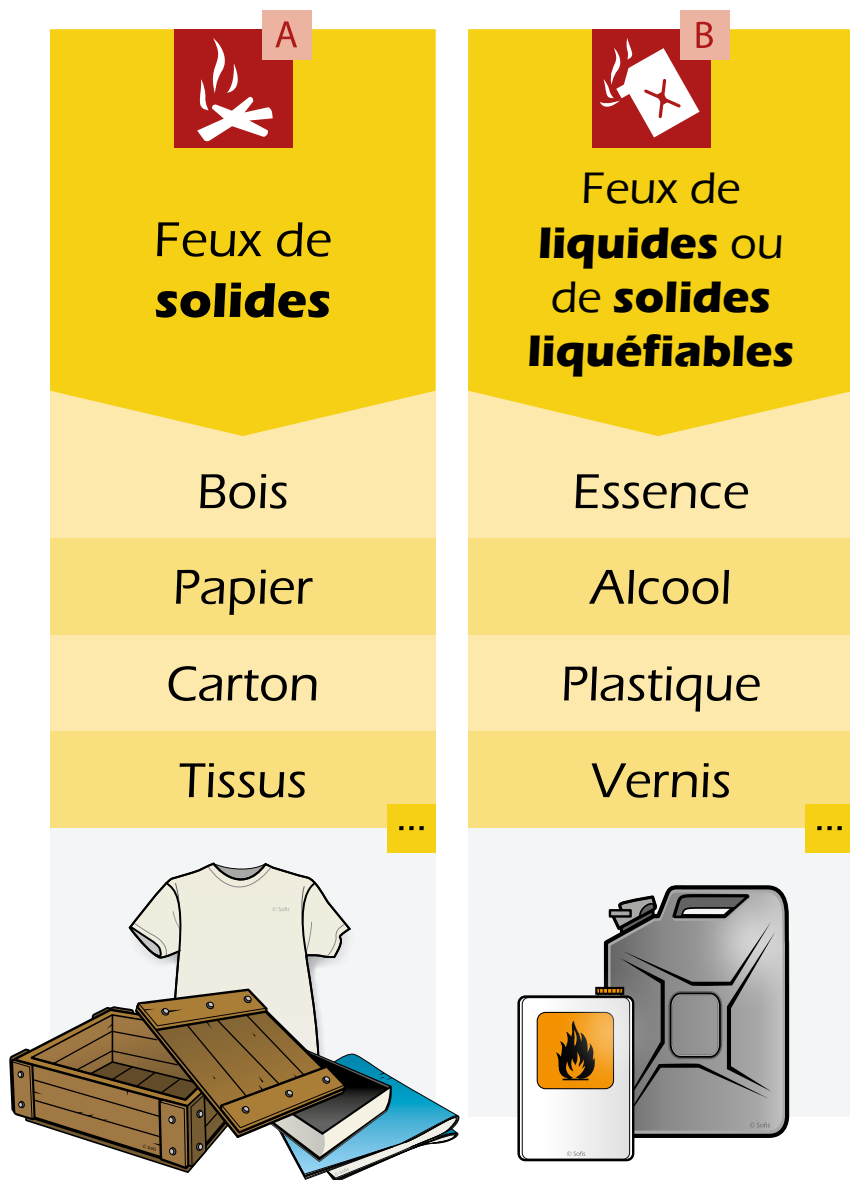


QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?



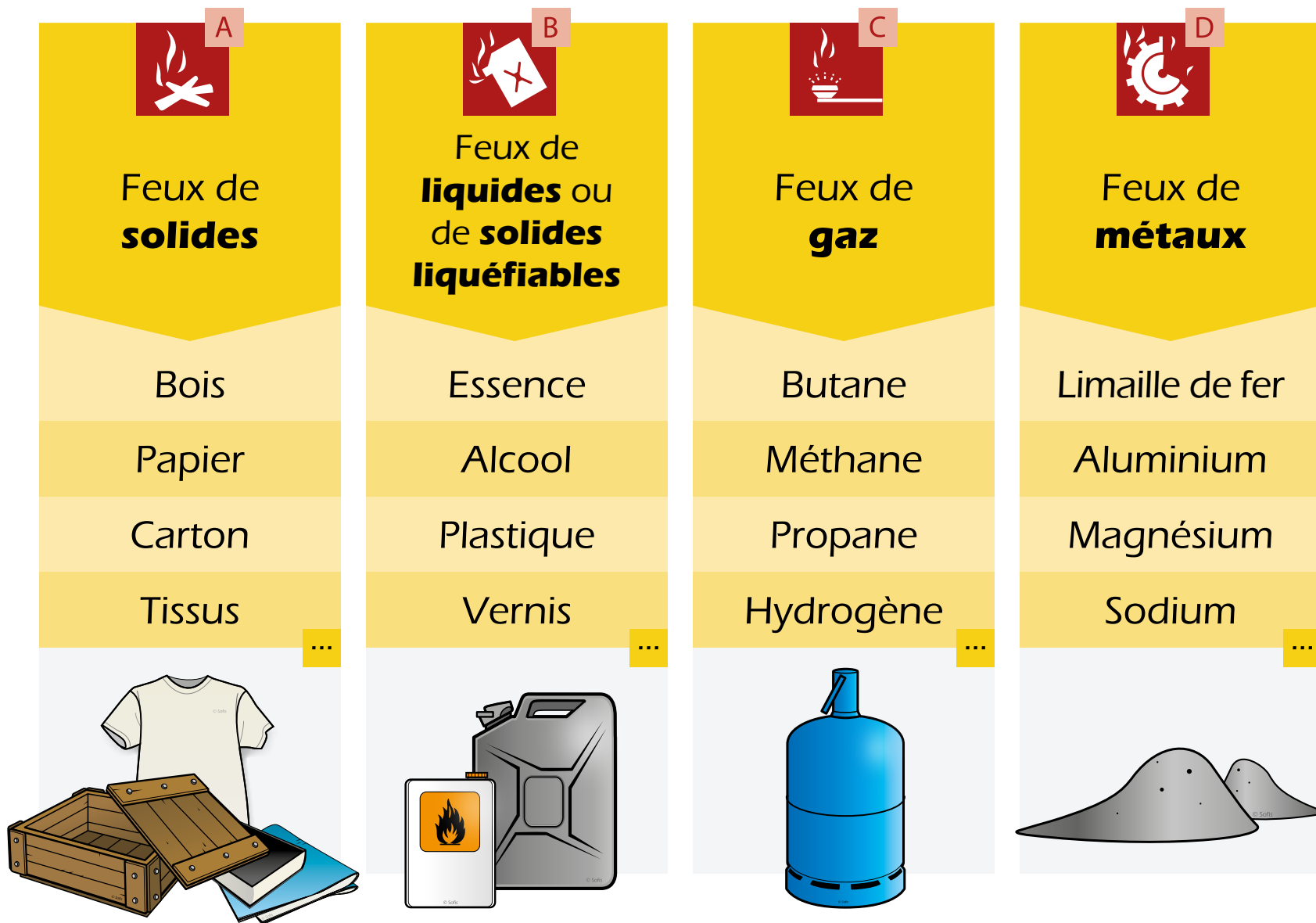
QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?



QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?



QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?



QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?



Feux de
solides

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiabiles

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...



Feux de
gaz

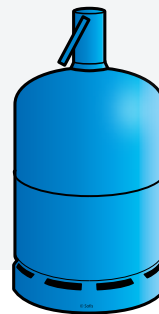
Butane

Méthane

Propane

Hydrogène

...



Feux de
métaux

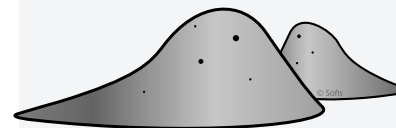
Limaille de fer

Aluminium

Magnésium

Sodium

...



Feux de
cuisson

Huiles

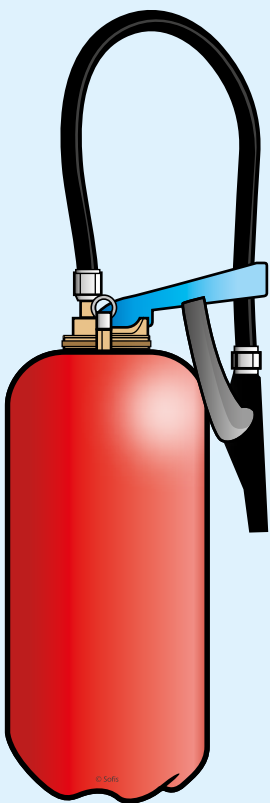
Graisses
animales ou
végétales

...



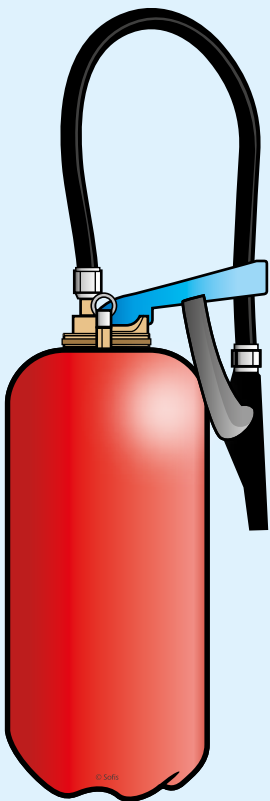
QUELS TYPES D'APPAREILS EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?

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



Eau pulvérisée + additif

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

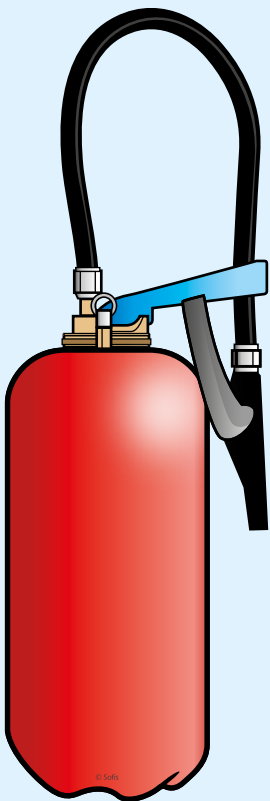


Eau pulvérisée + additif



CO₂

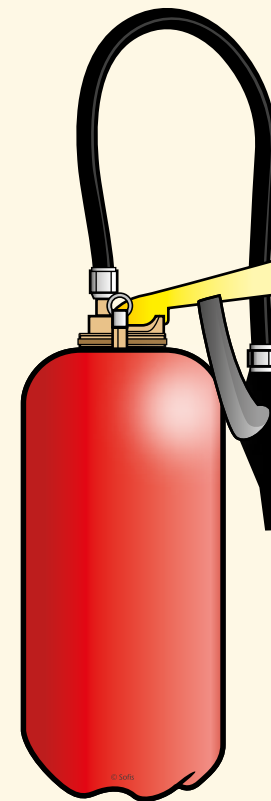
QUELS TYPES D'APPAREILS EXTINCTEURS PEUT-ON TROUVER DANS L'ÉTABLISSEMENT ?



Eau pulvérisée + additif



CO₂



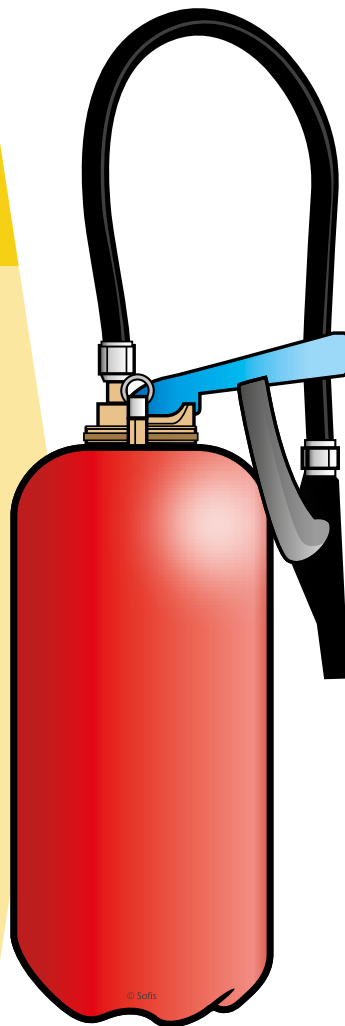
Poudre

ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

Les extincteurs à **pression auxiliaire**

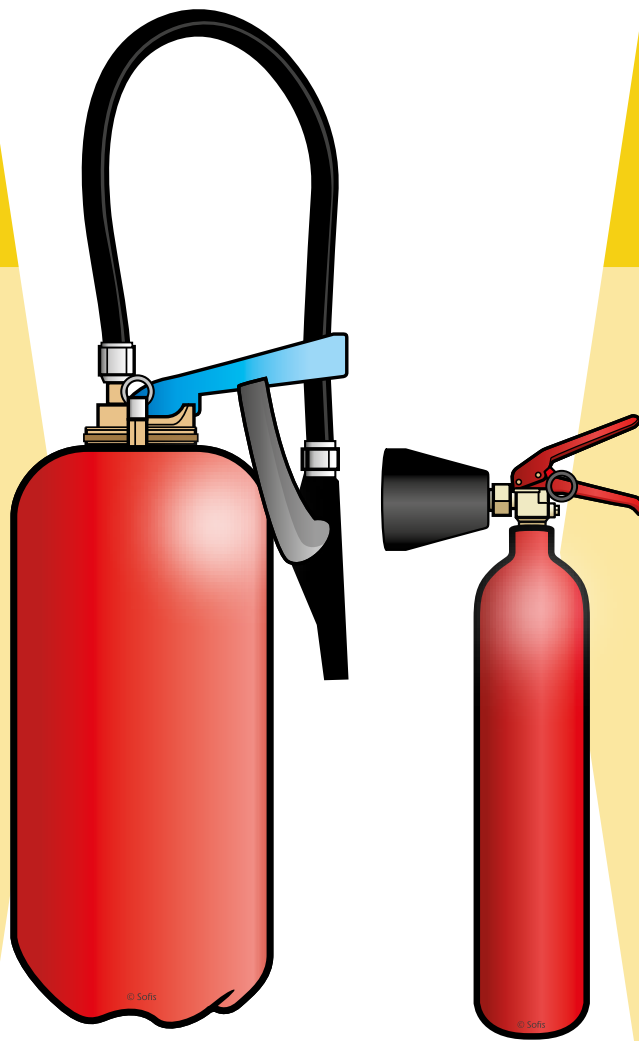
Avant l'utilisation de l'extincteur, il faut le **mettre « sous pression »** en perçant la cartouche de gaz (sparklet).



ON DISTINGUE 2 CATÉGORIES D'EXTINCTEURS

Les extincteurs à **pression auxiliaire**

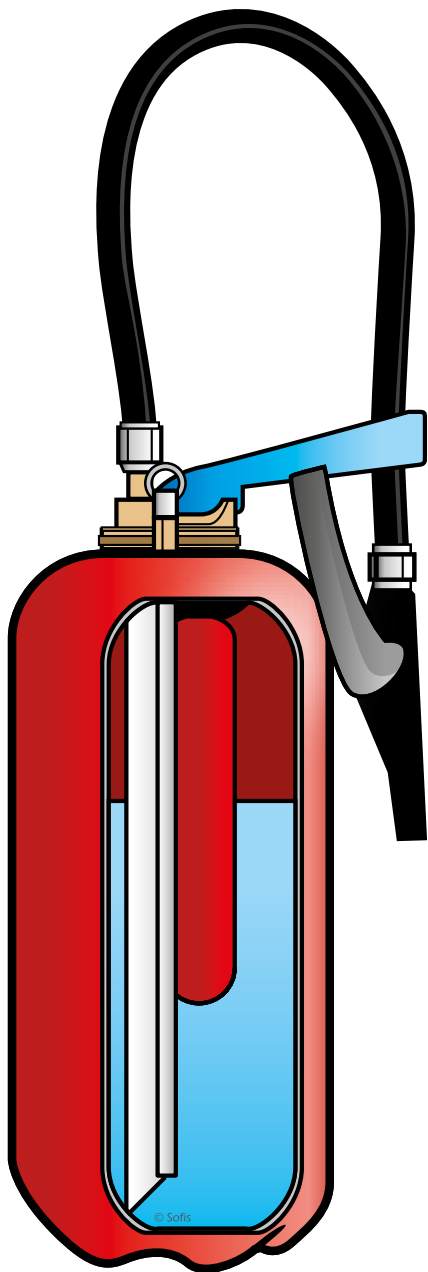
Avant l'utilisation de l'extincteur, il faut le **mettre « sous pression »** en perçant la cartouche de gaz (sparklet).



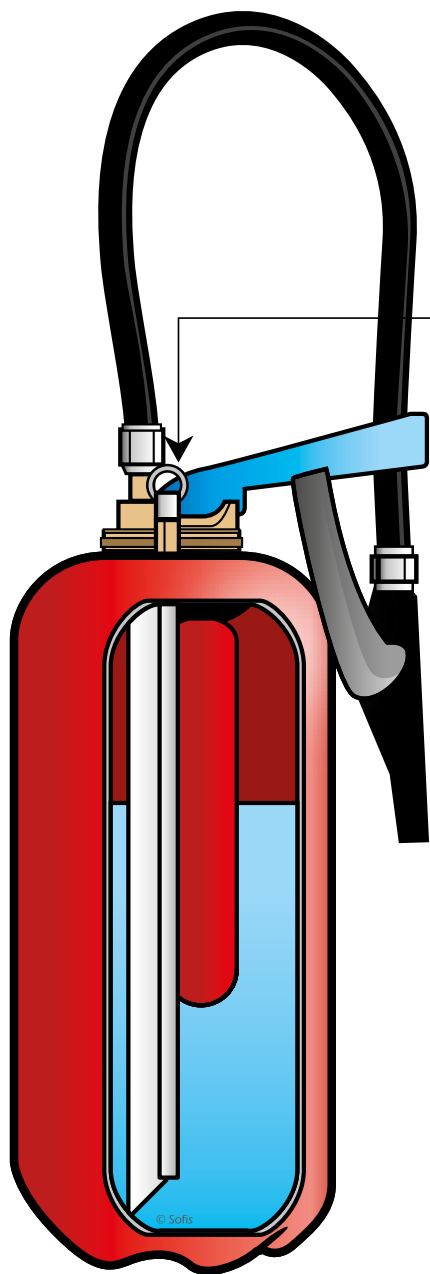
Les extincteurs à **pression permanente**

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

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

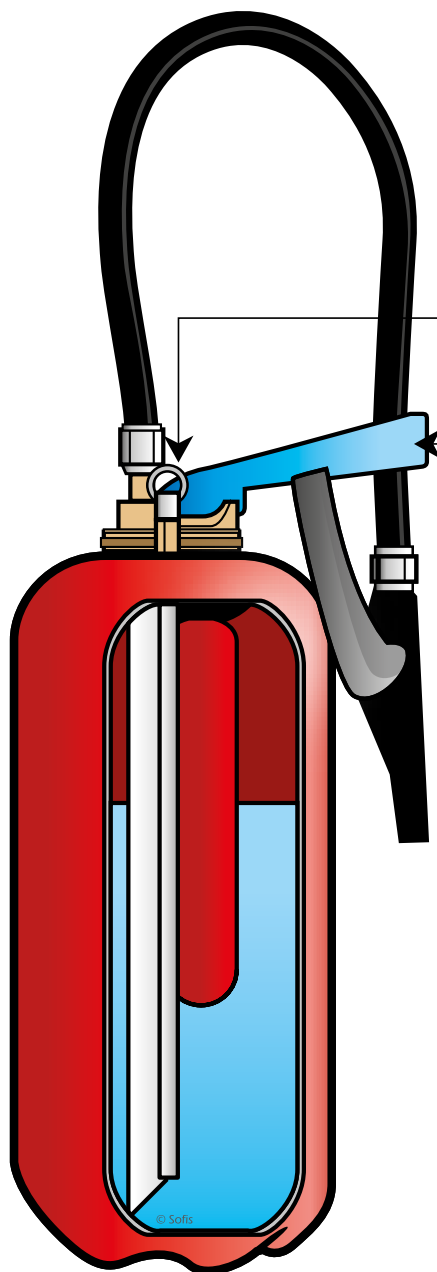


LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

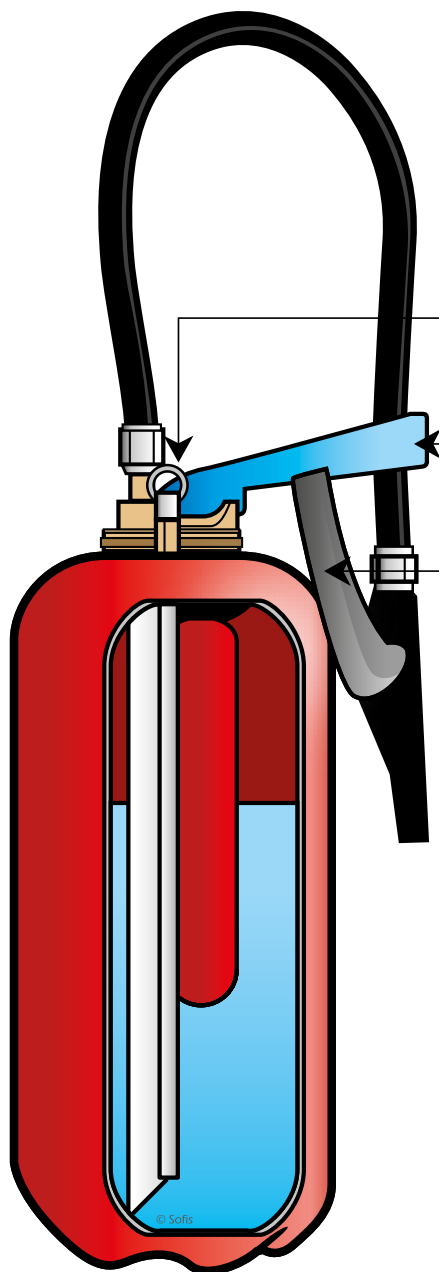
LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

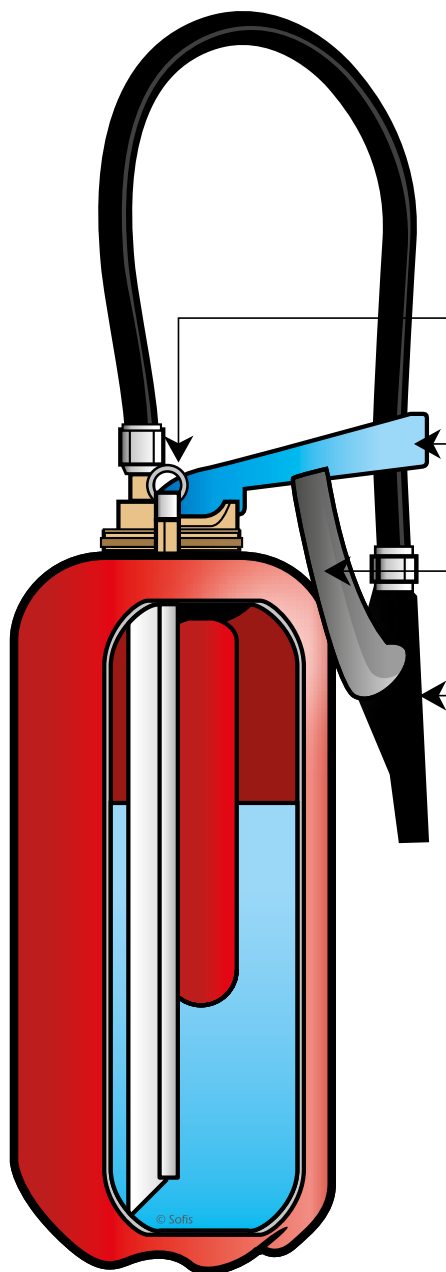


Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



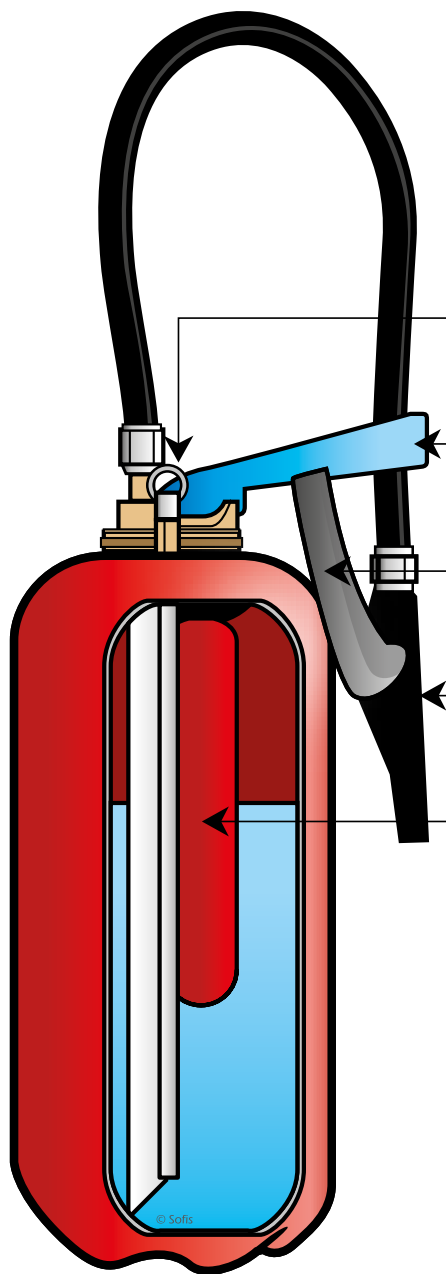
Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

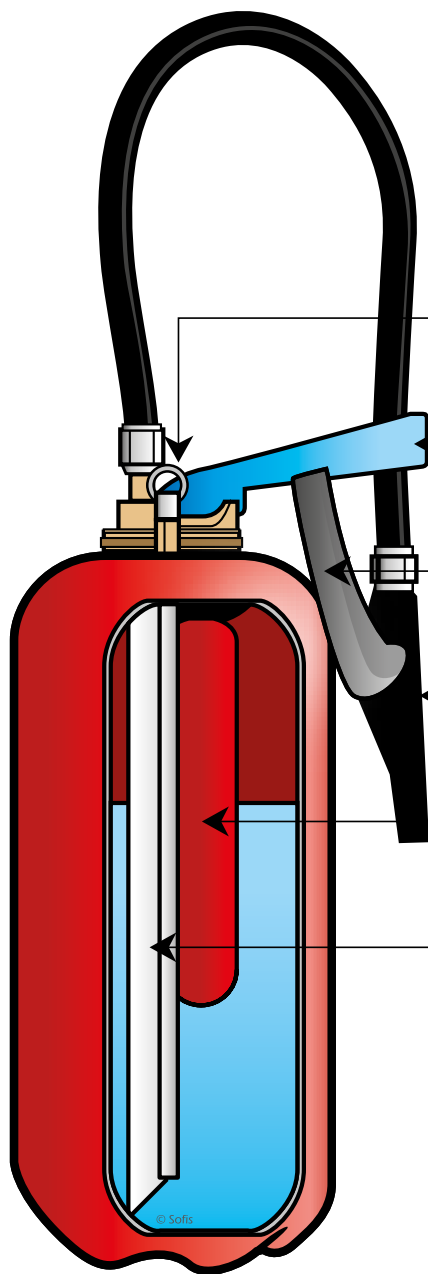
Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

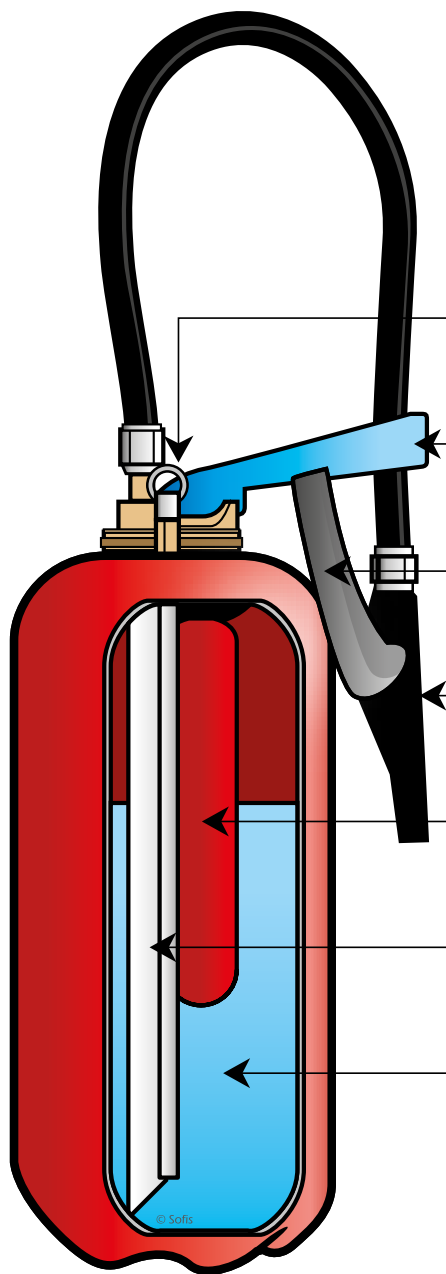
Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

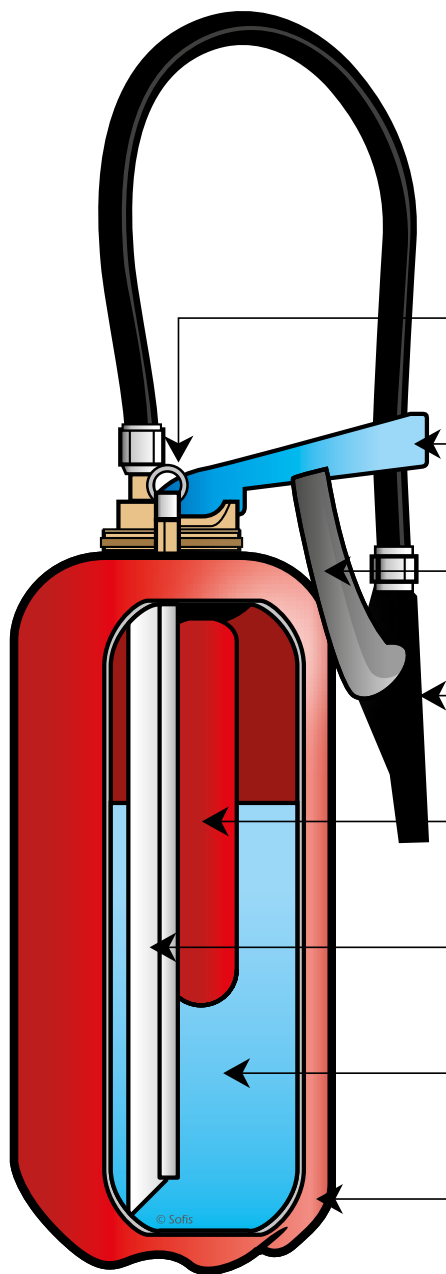
Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

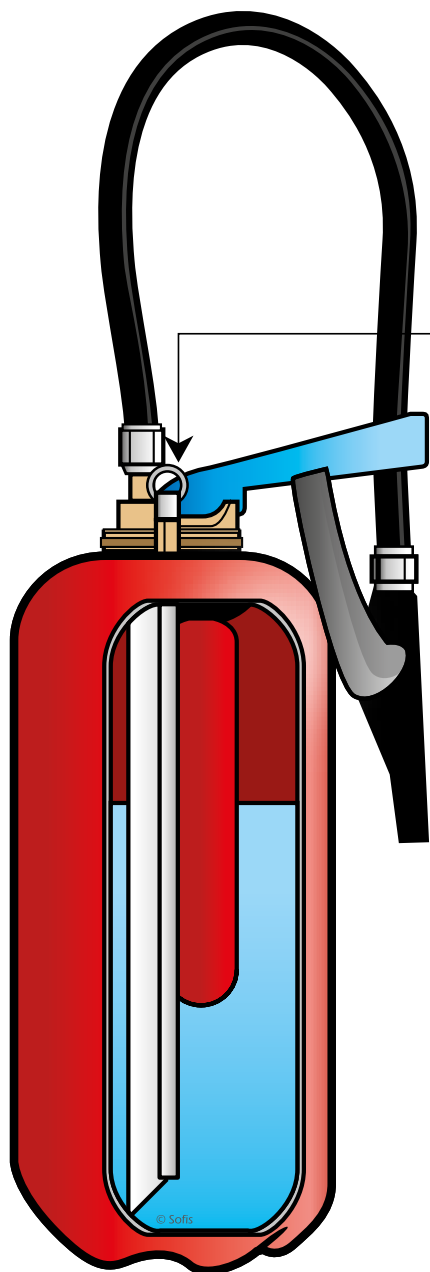
Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur

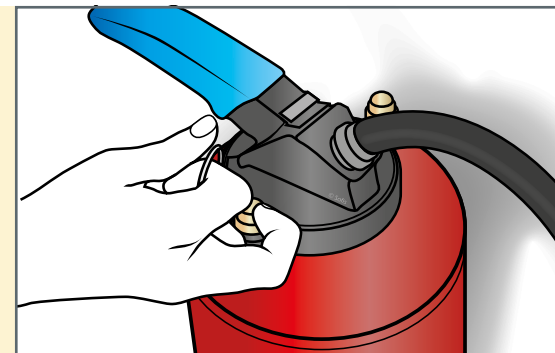
Cuve

LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE

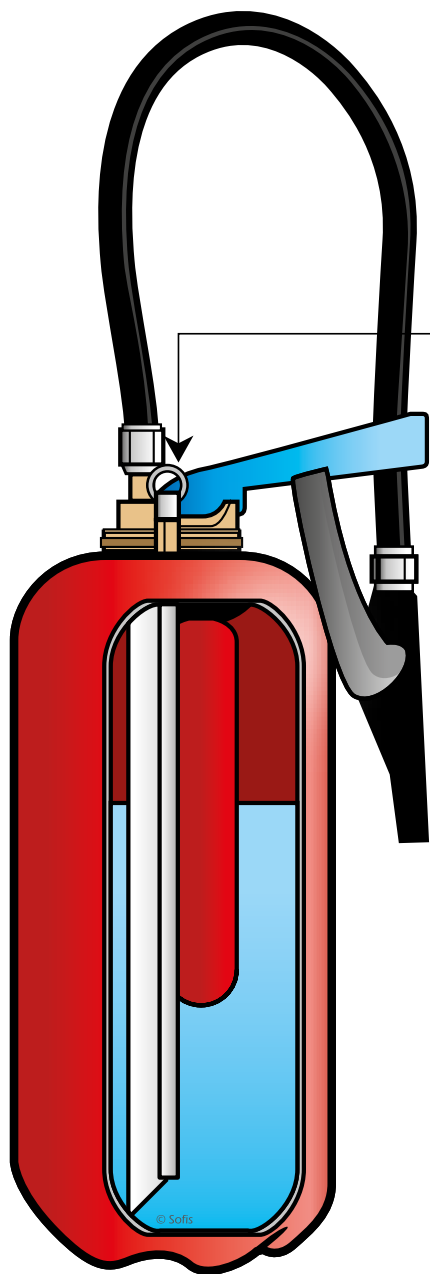


1

Retirer le dispositif de
sécurité (goupille)

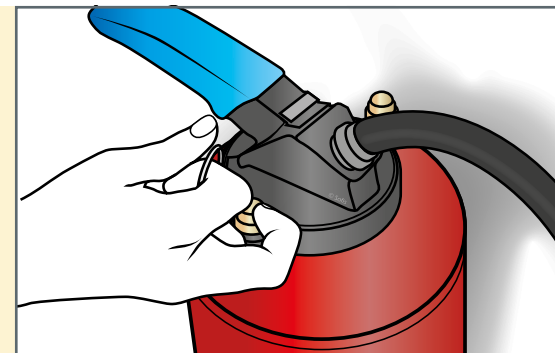


LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



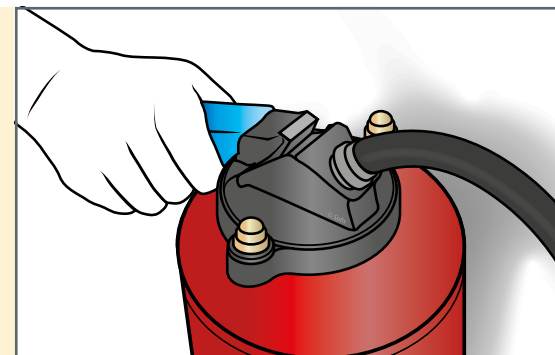
1

Retirer le dispositif de sécurité (goupille)

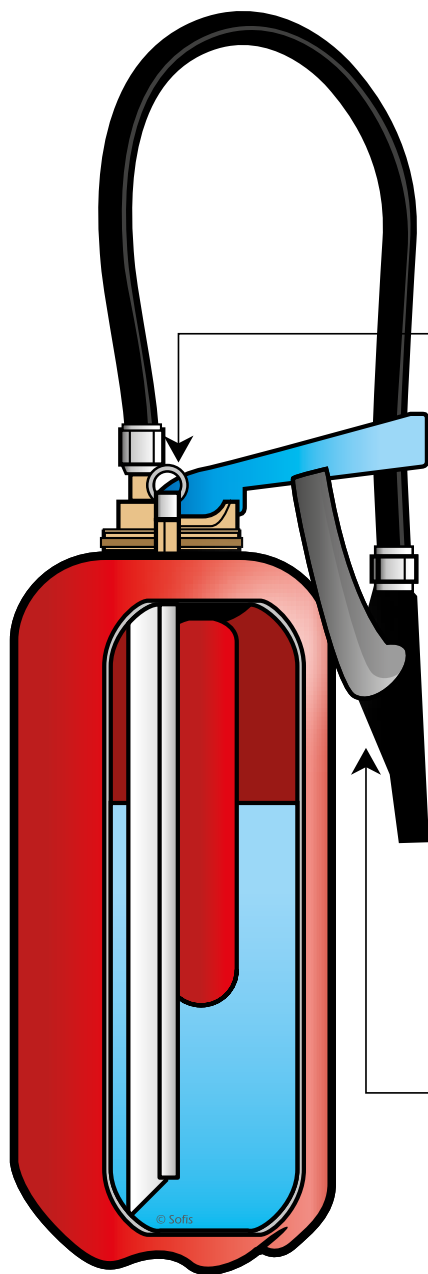


2

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

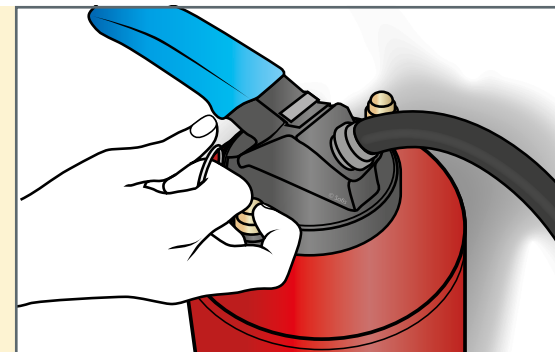


LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



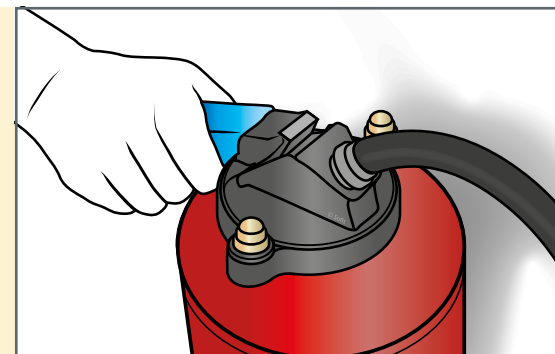
1

Retirer le dispositif de sécurité (goupille)



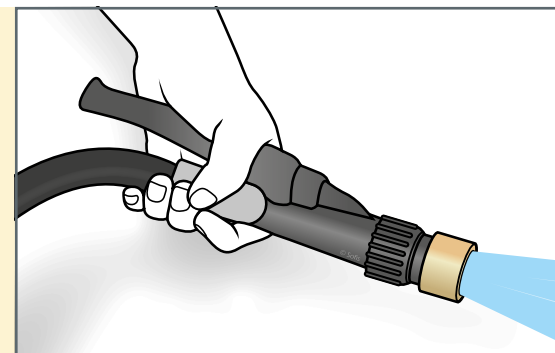
2

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

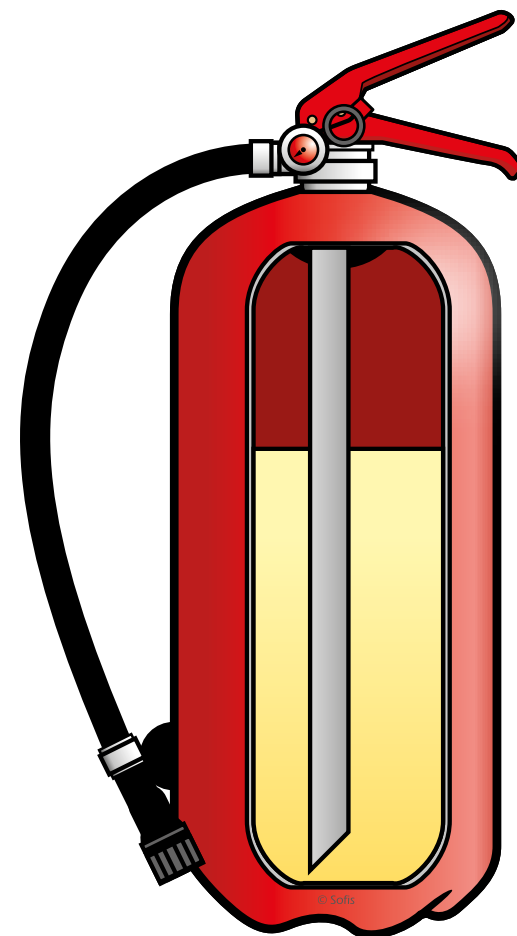
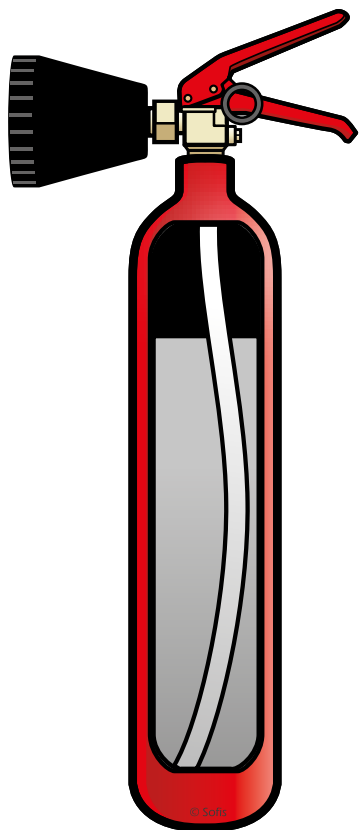


3

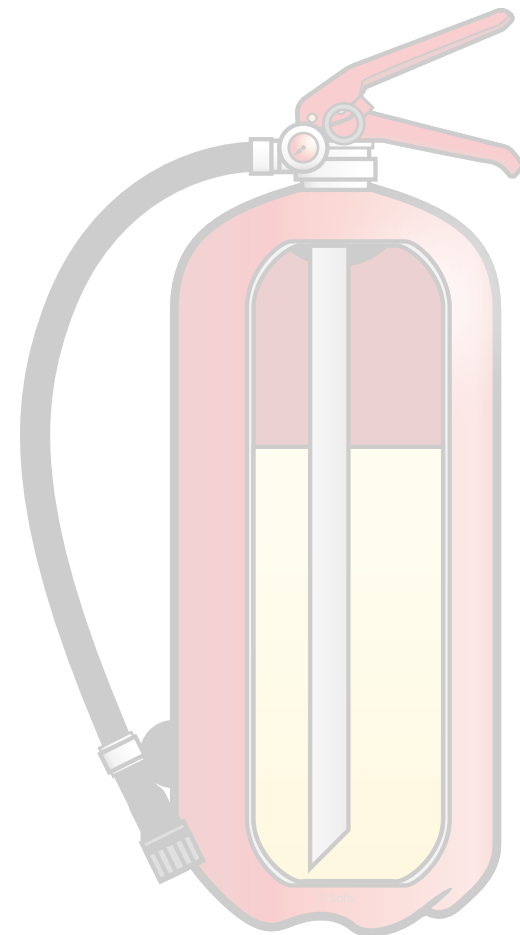
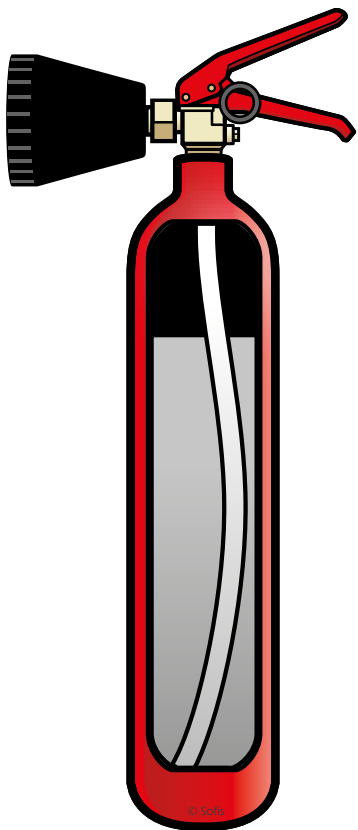
Appuyer sur la gâchette en visant la base des flammes



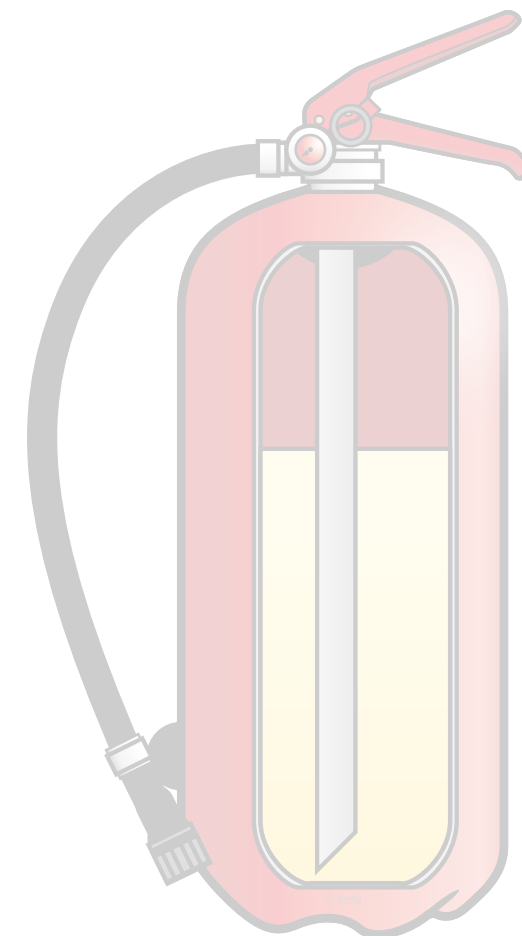
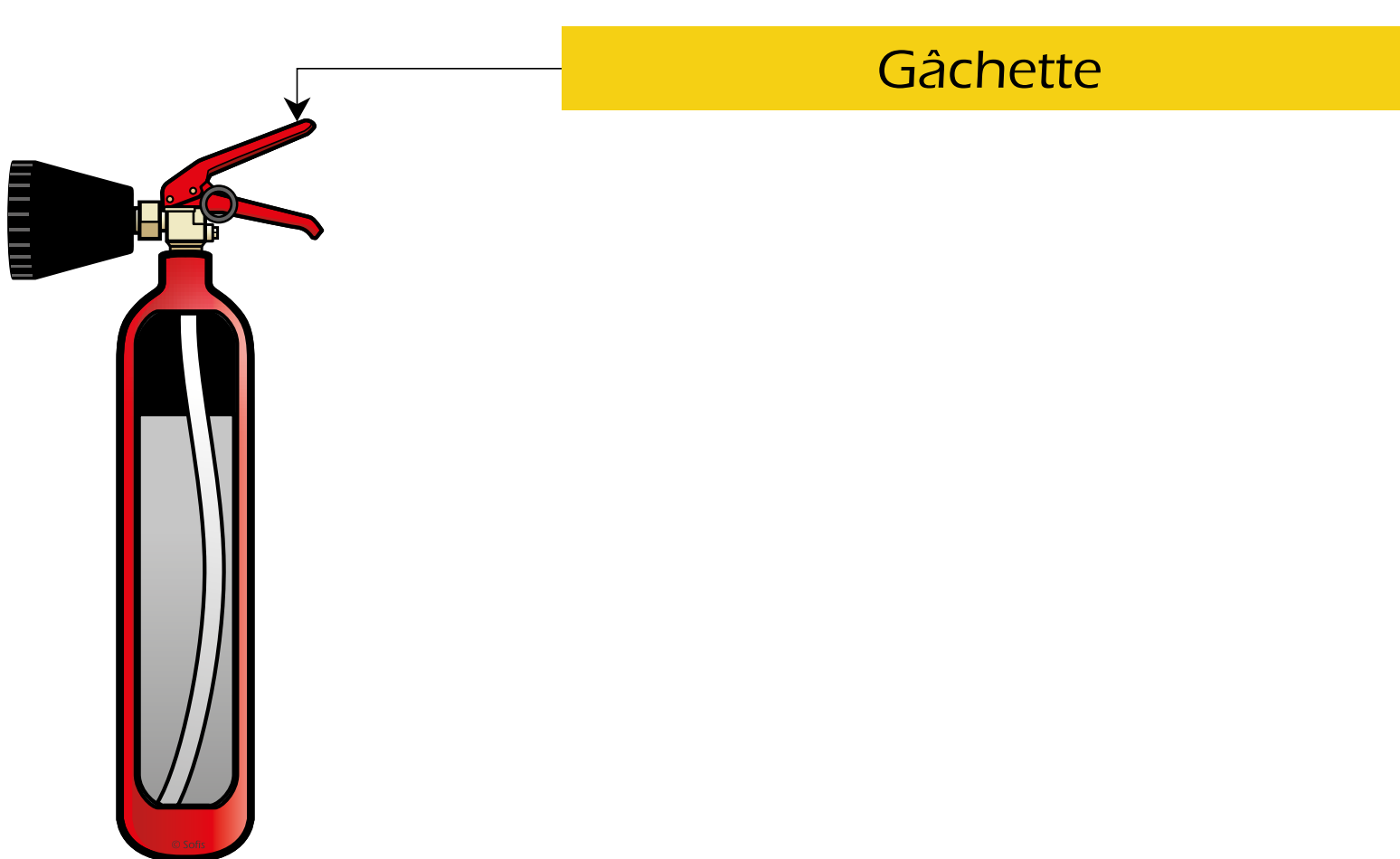
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



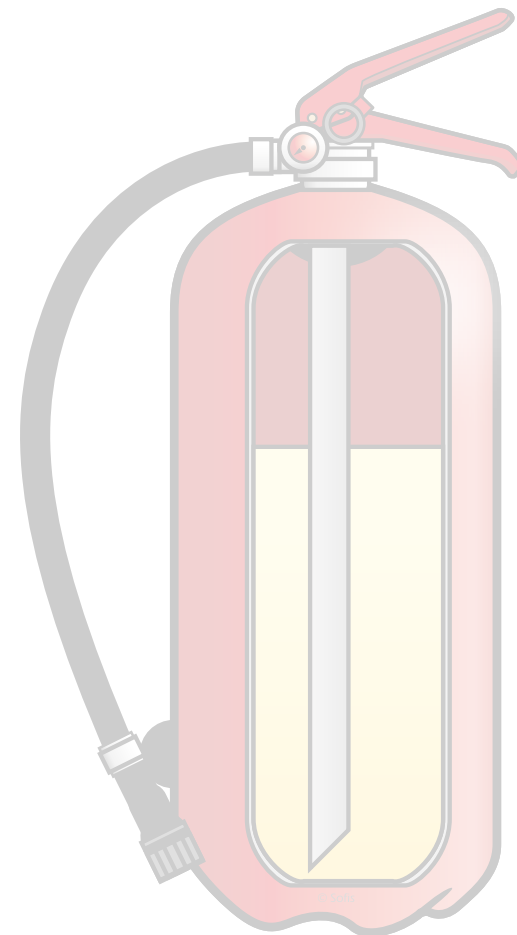
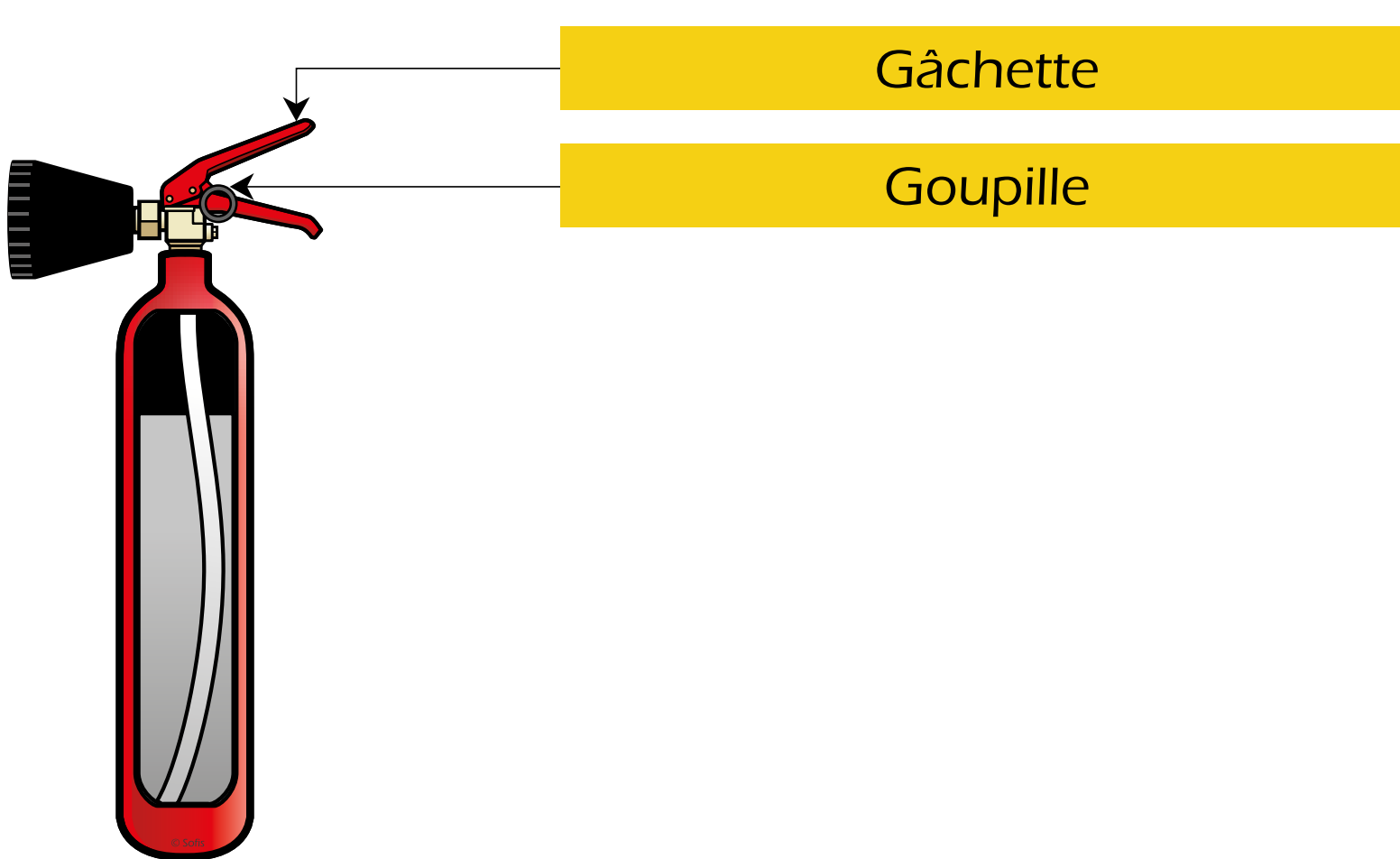
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



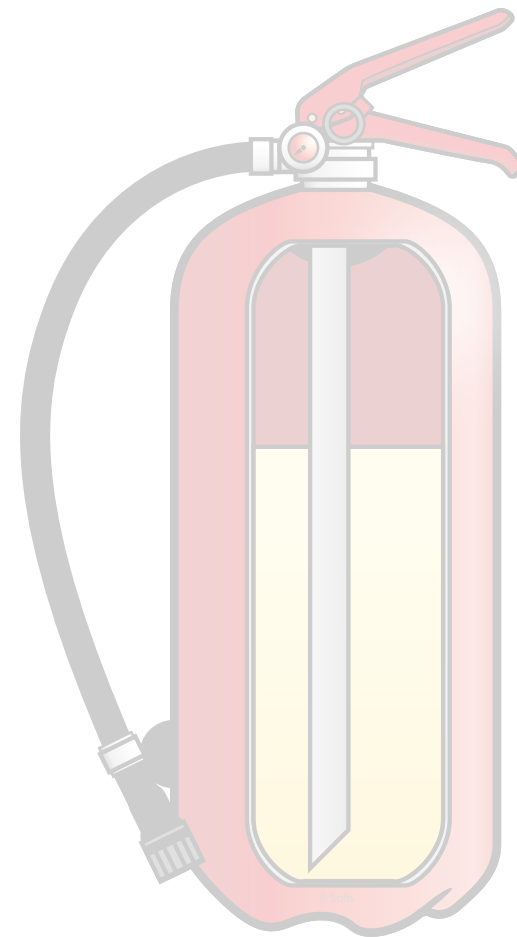
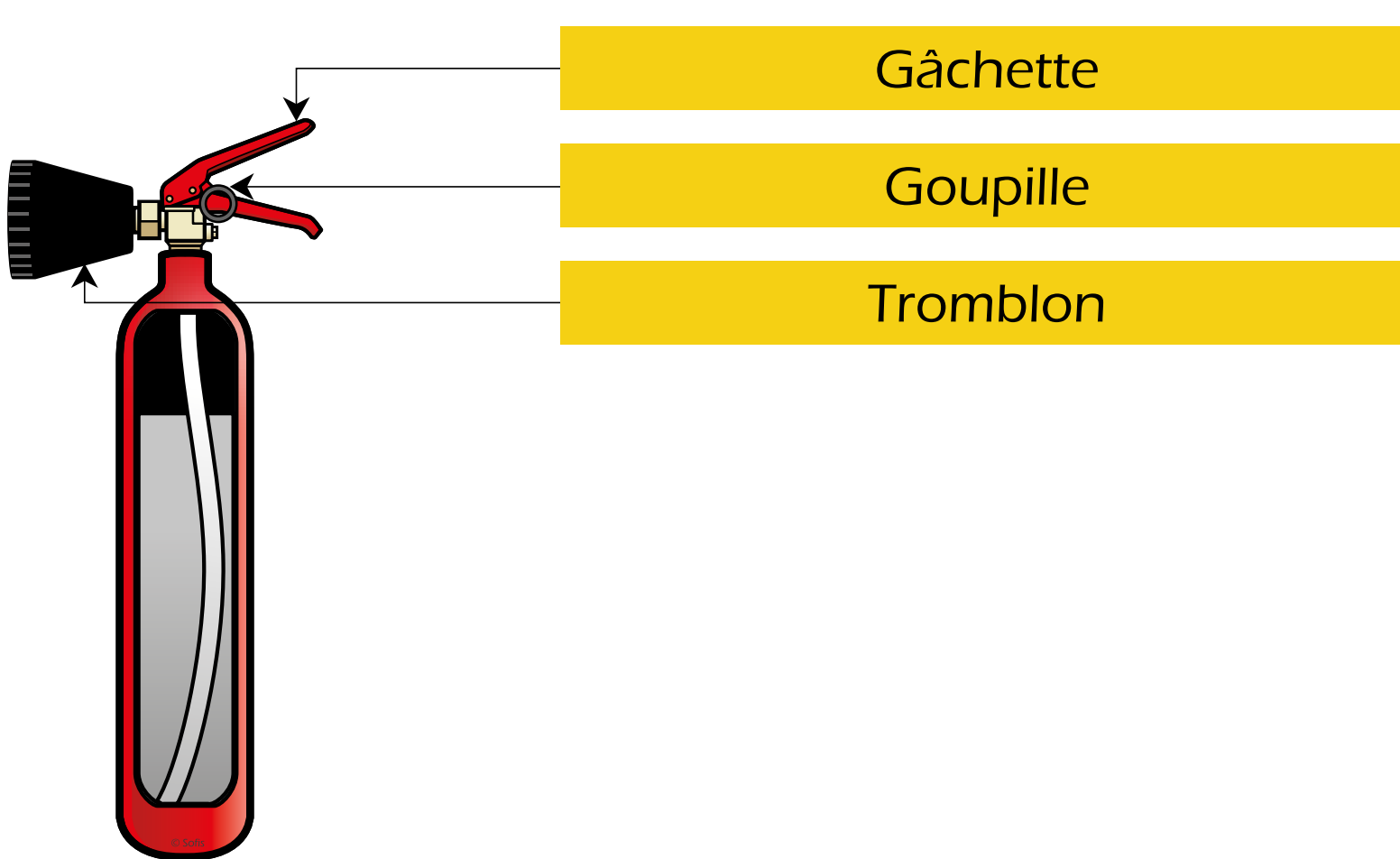
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



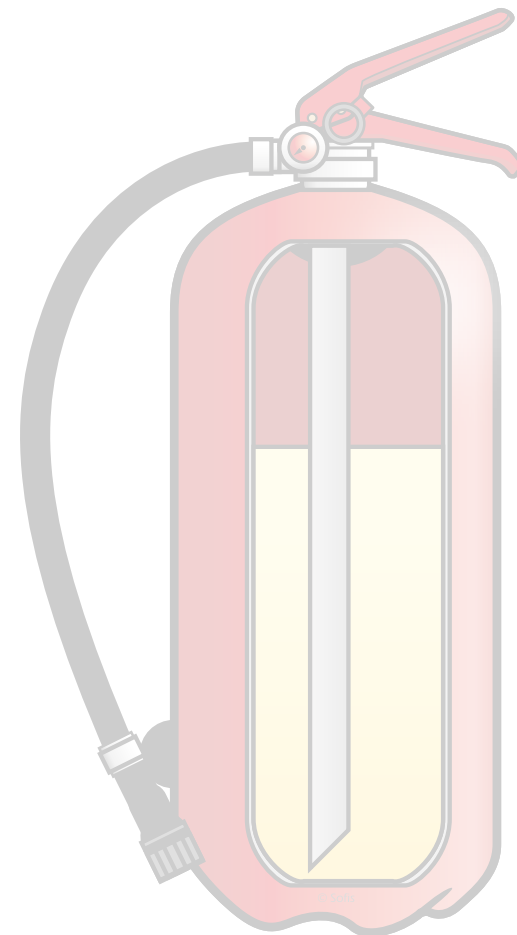
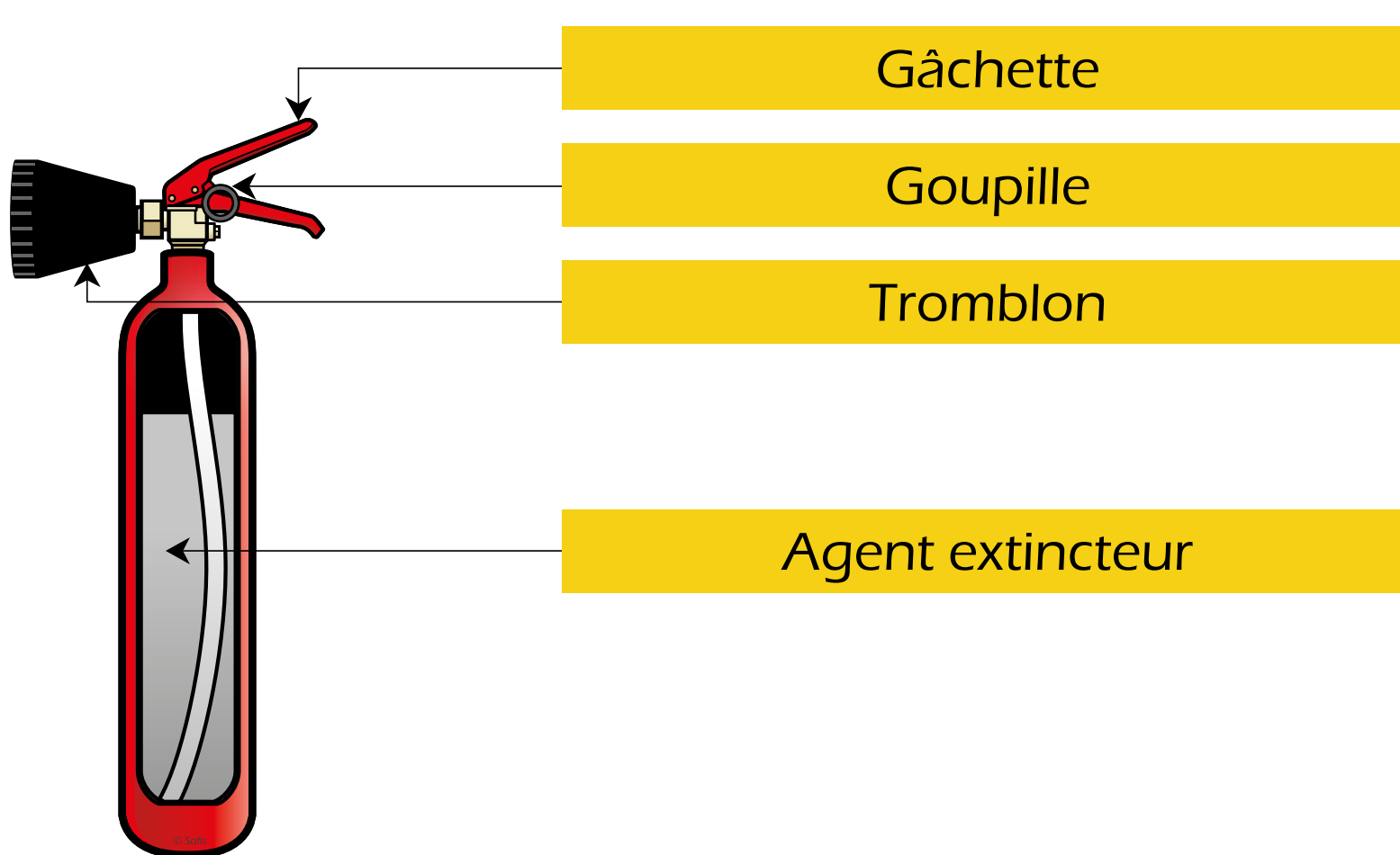
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



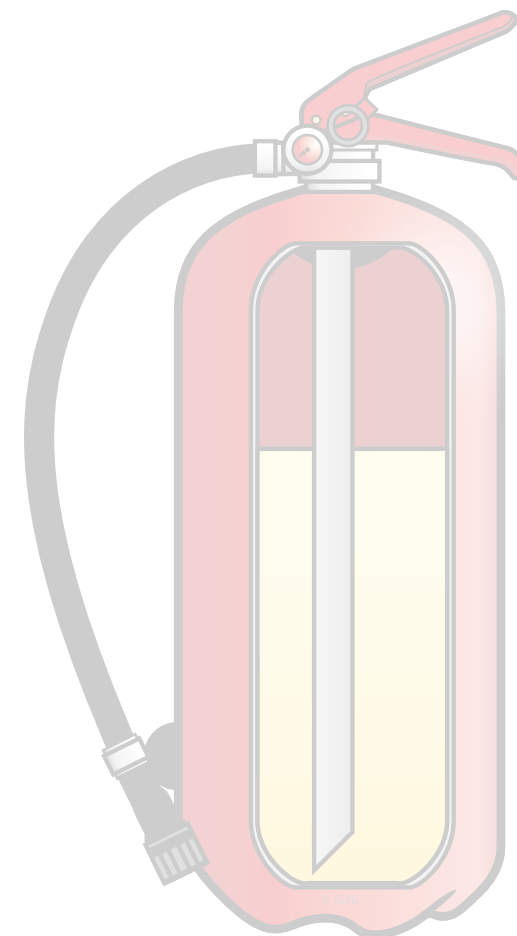
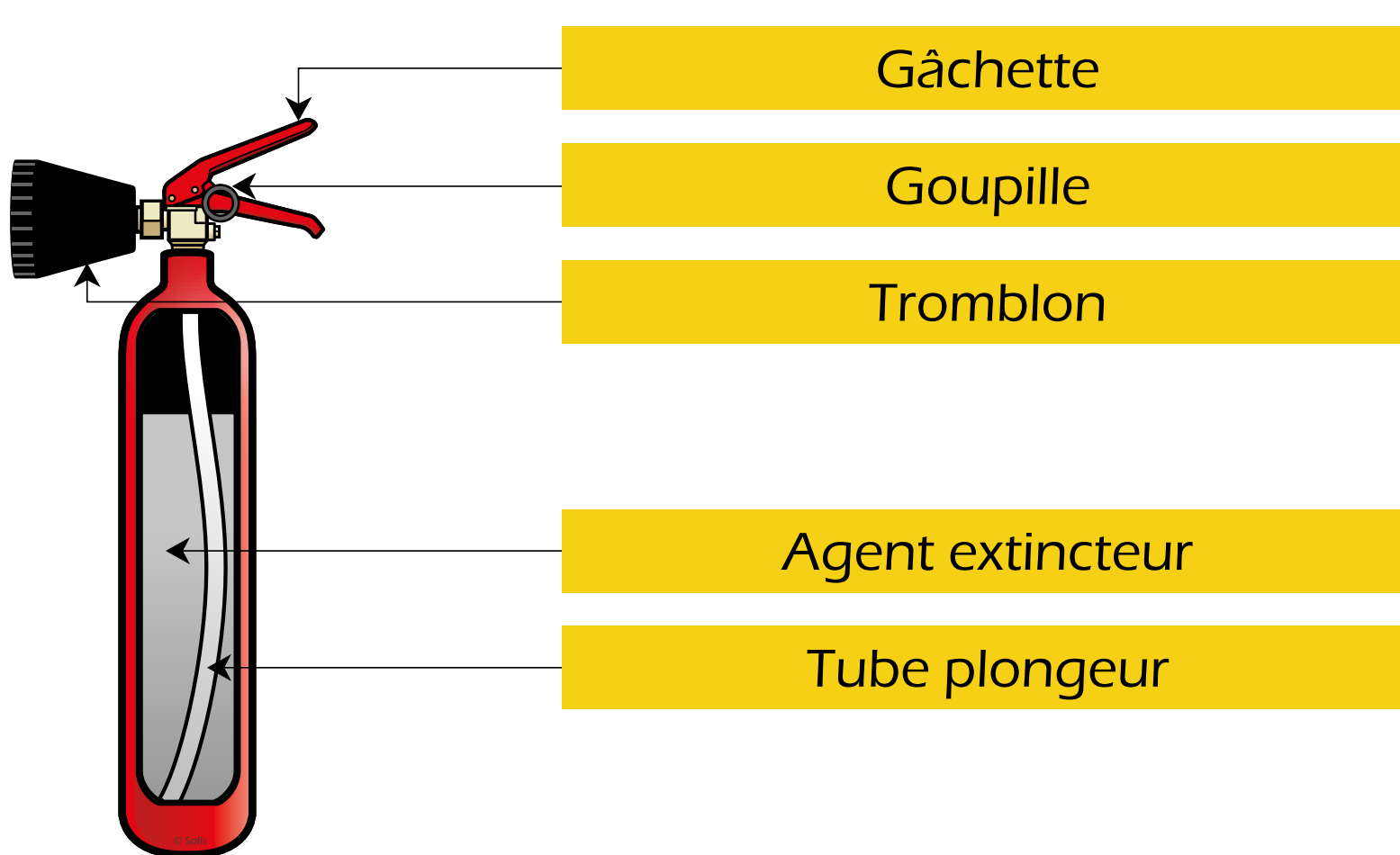
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



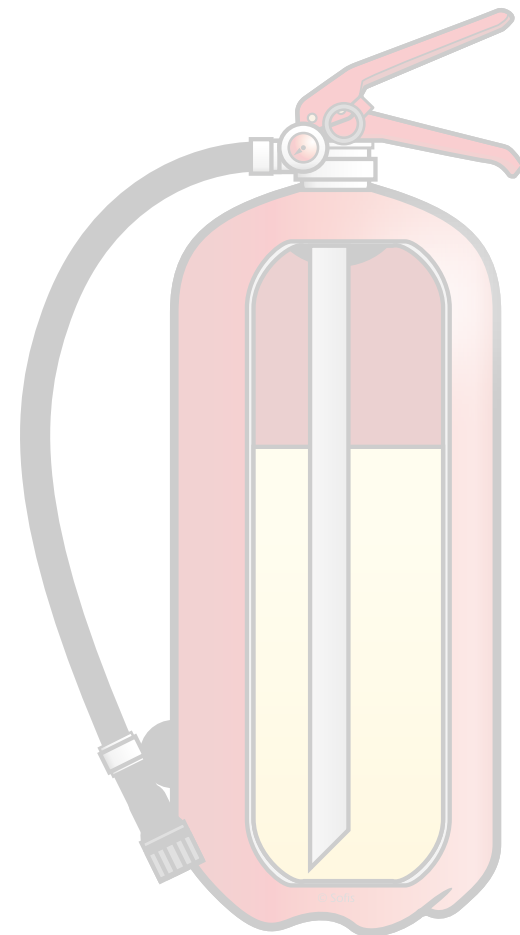
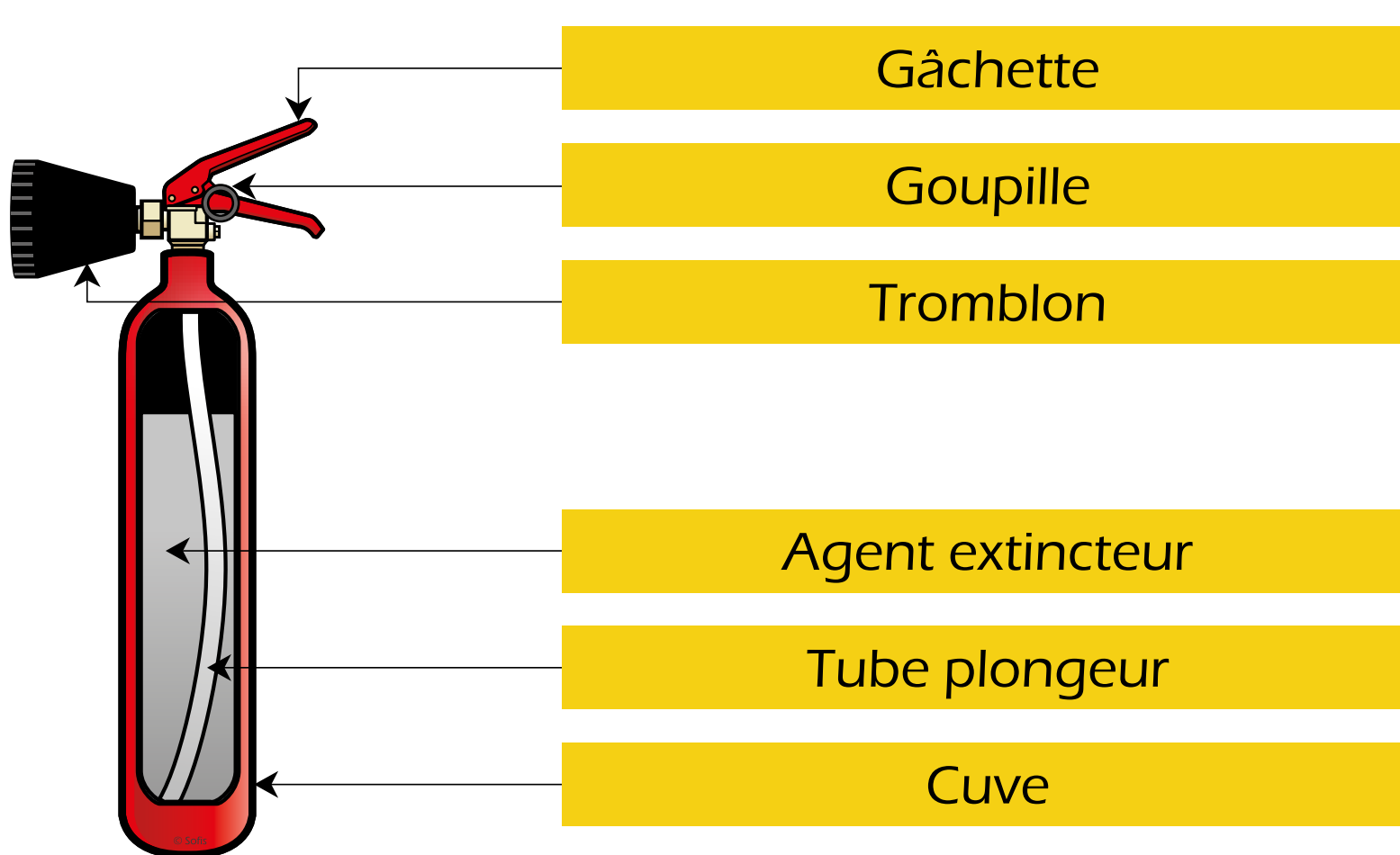
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



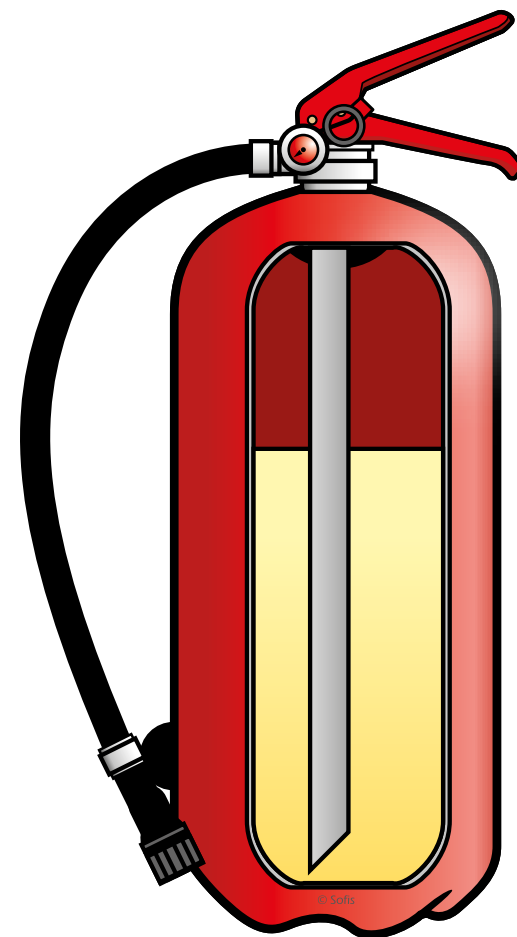
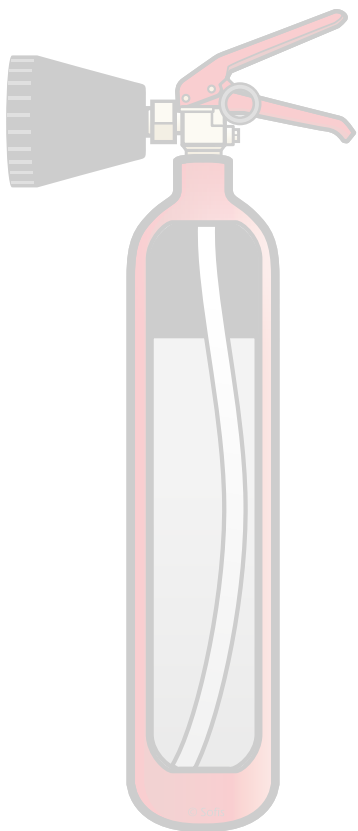
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

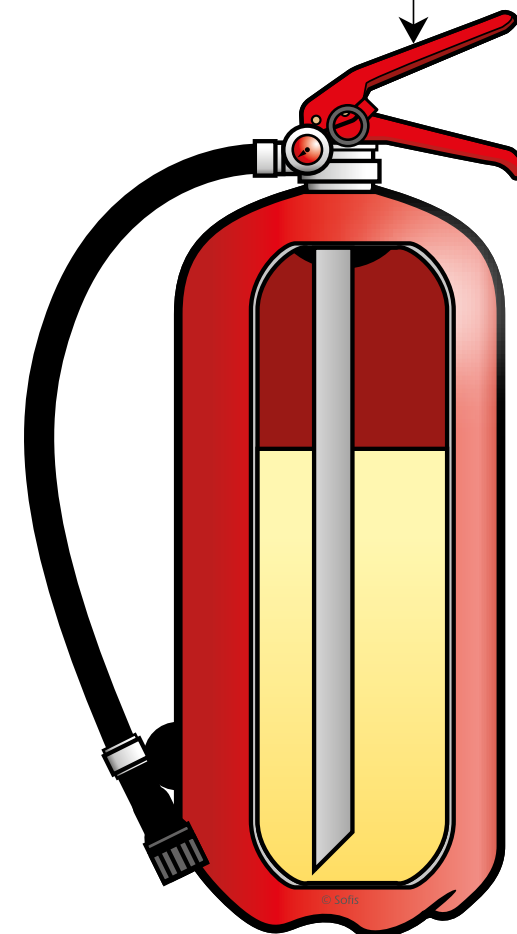
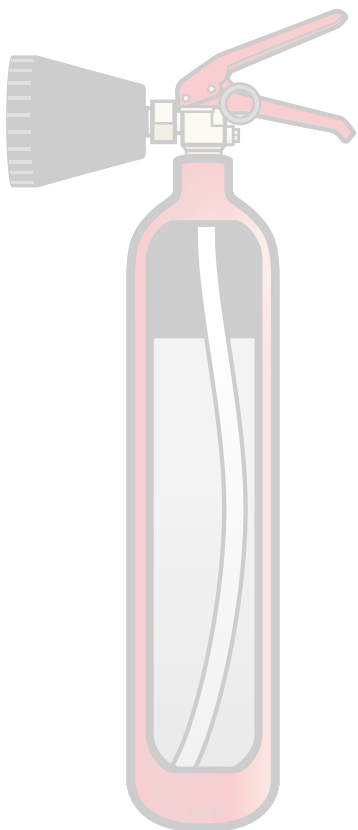


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

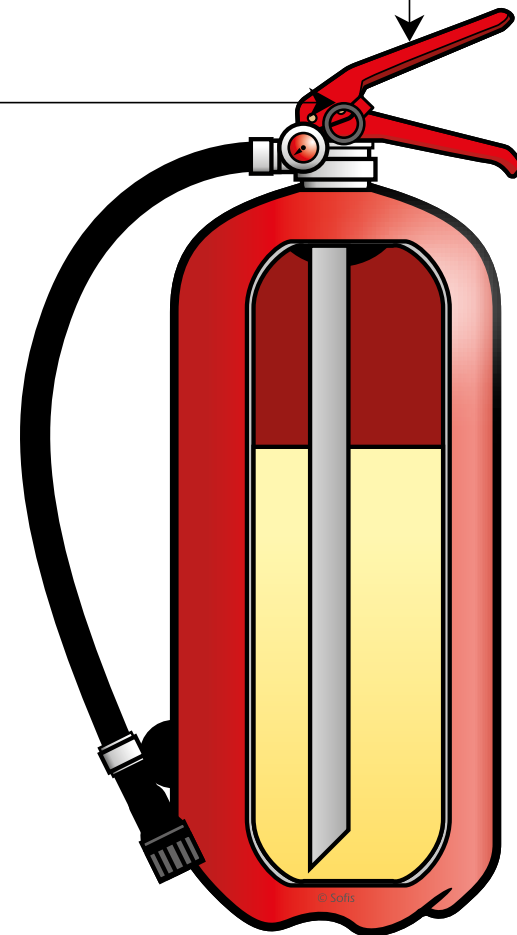
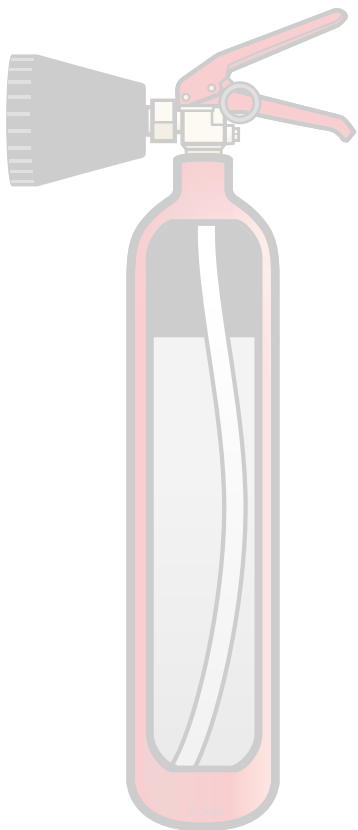
Gâchette



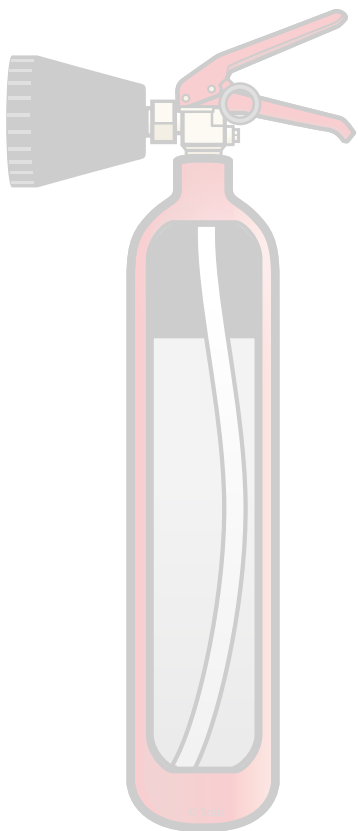
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

Gâchette

Goupille



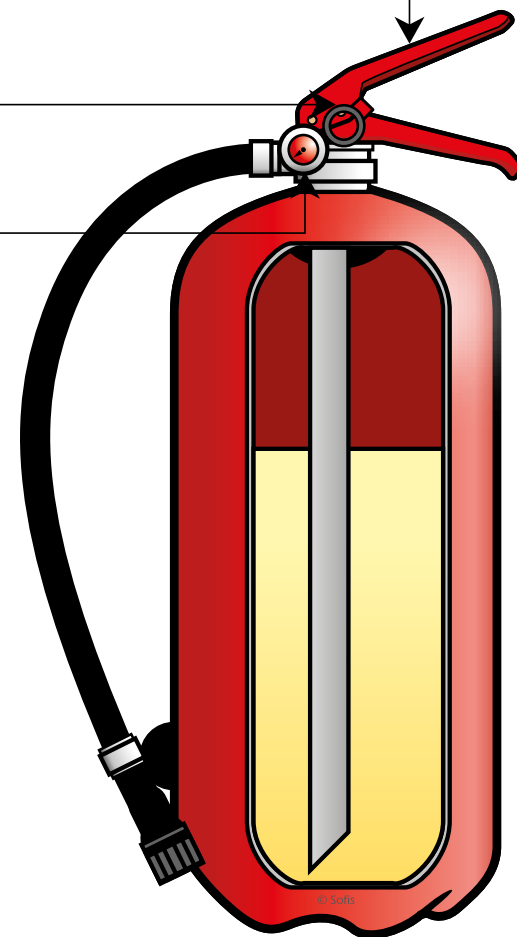
LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



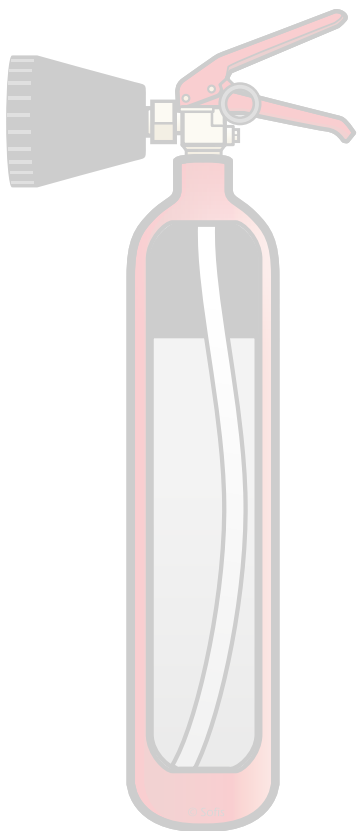
Gâchette

Goupille

Manomètre



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

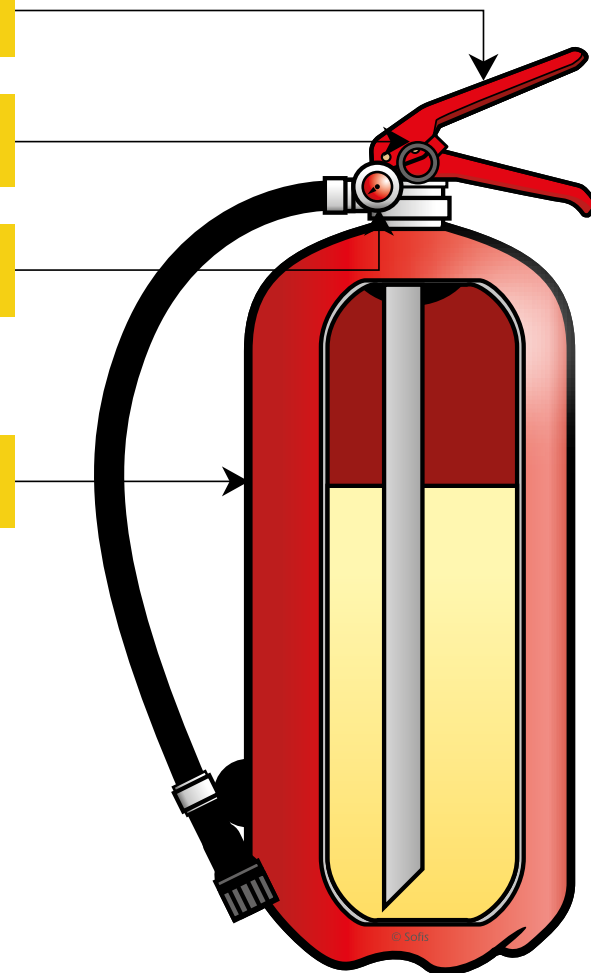


Gâchette

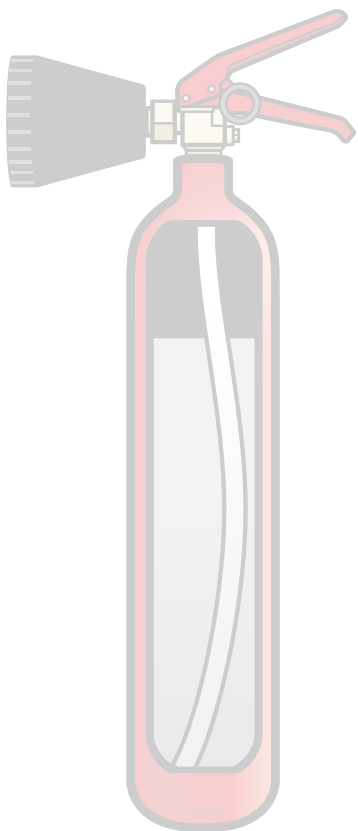
Goupille

Manomètre

Cuve



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



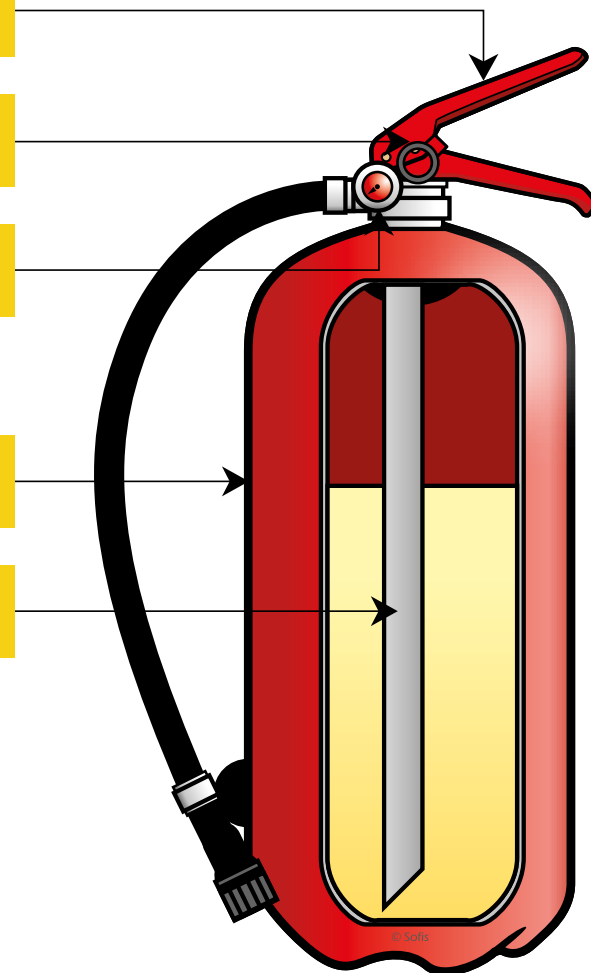
Gâchette

Goupille

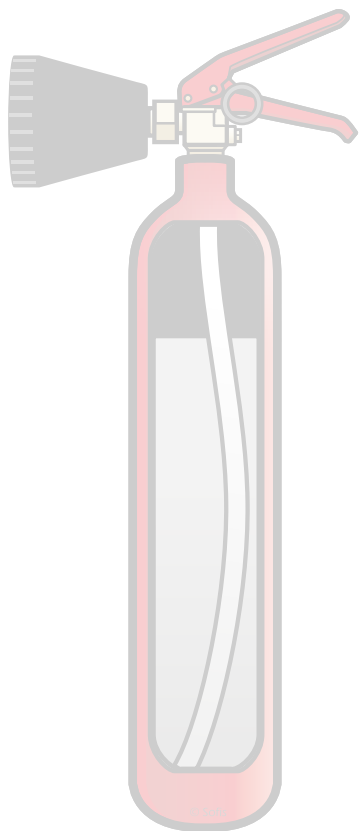
Manomètre

Cuve

Tube plongeur



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Gâchette

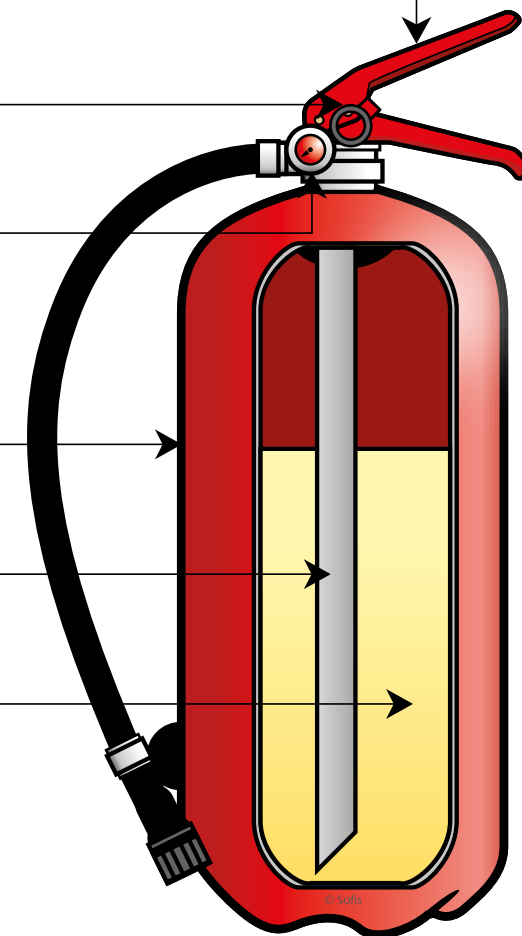
Goupille

Manomètre

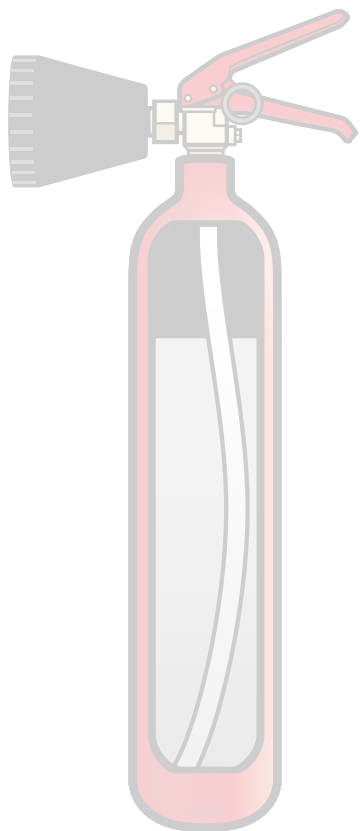
Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Gâchette

Goupille

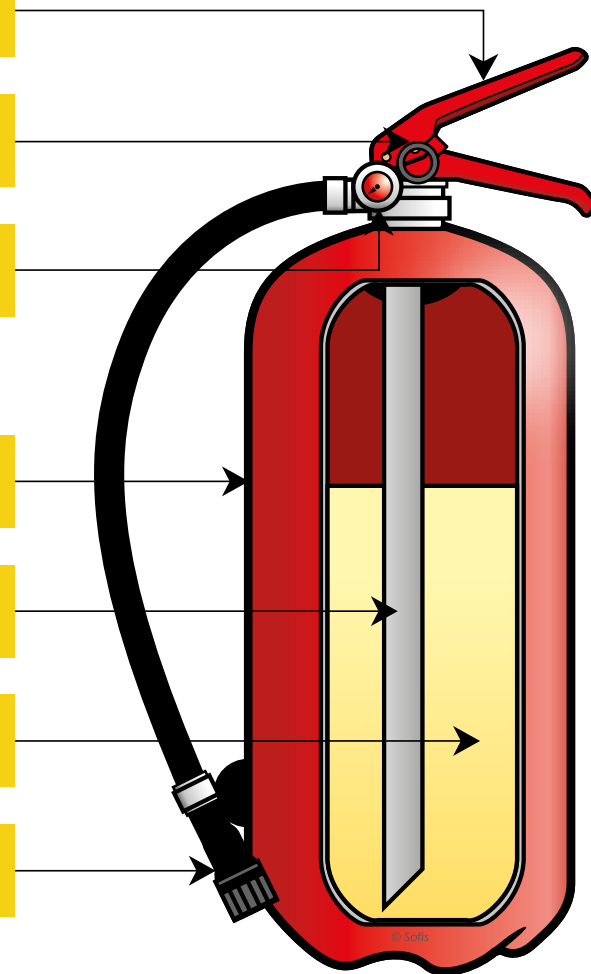
Manomètre

Cuve

Tube plongeur

Agent extincteur

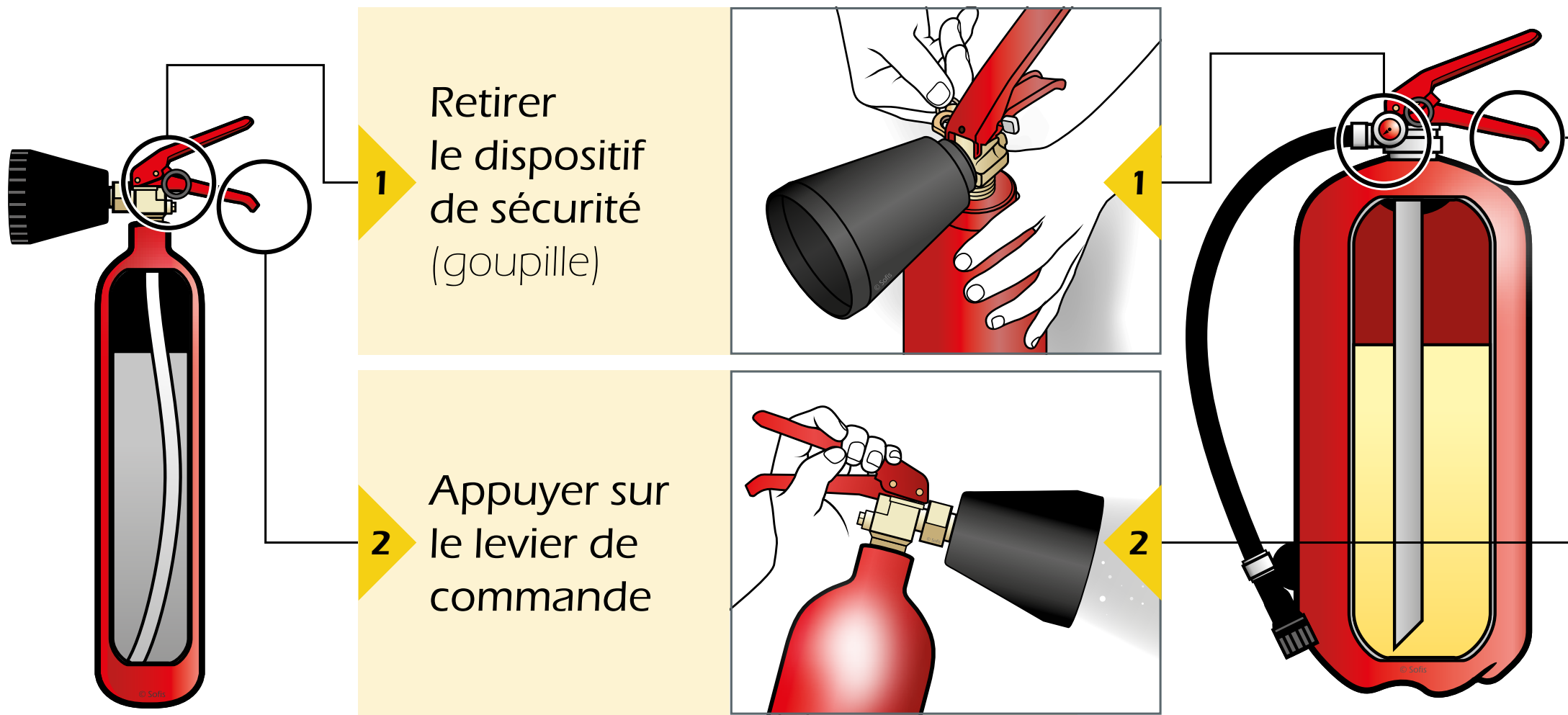
Pulvérisateur



LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

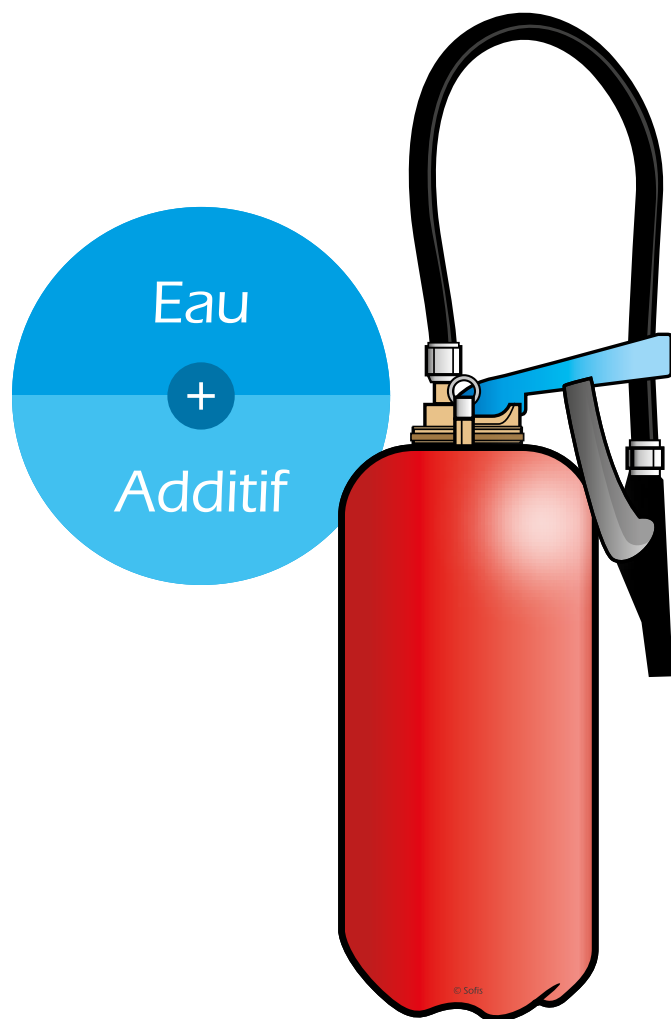


LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

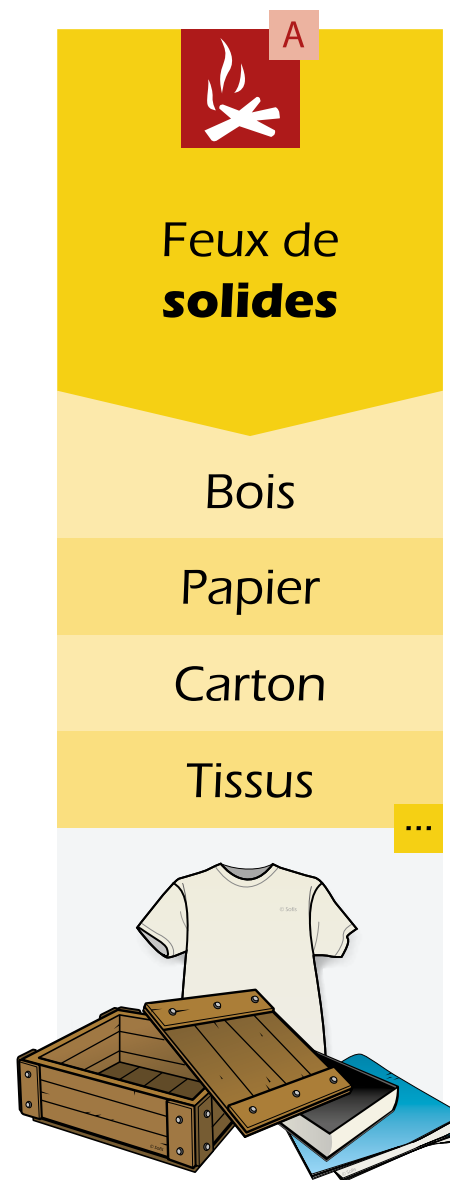
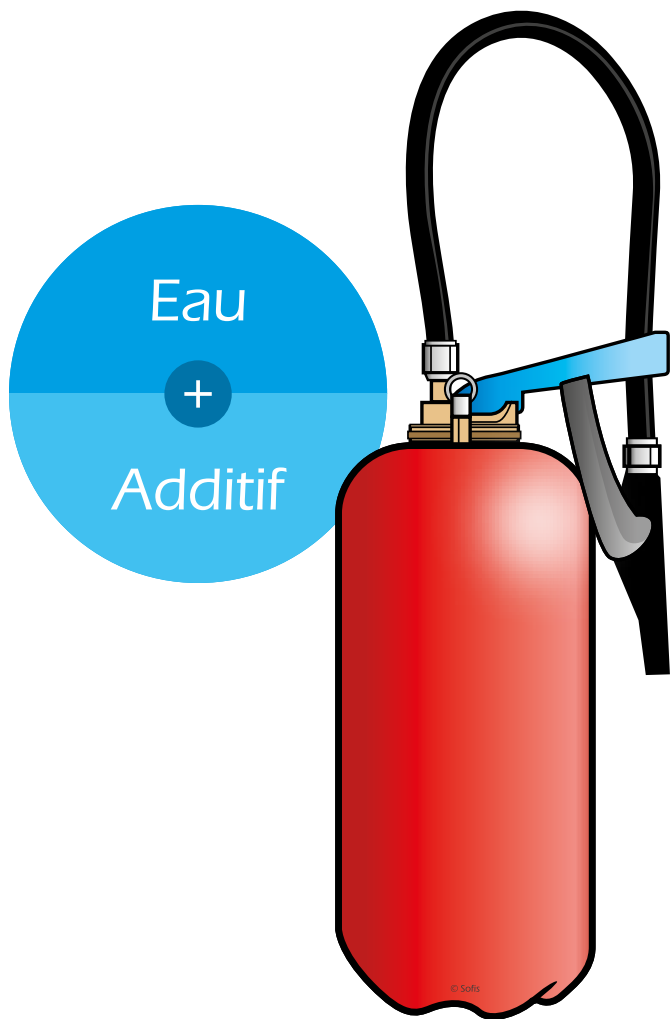


SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR

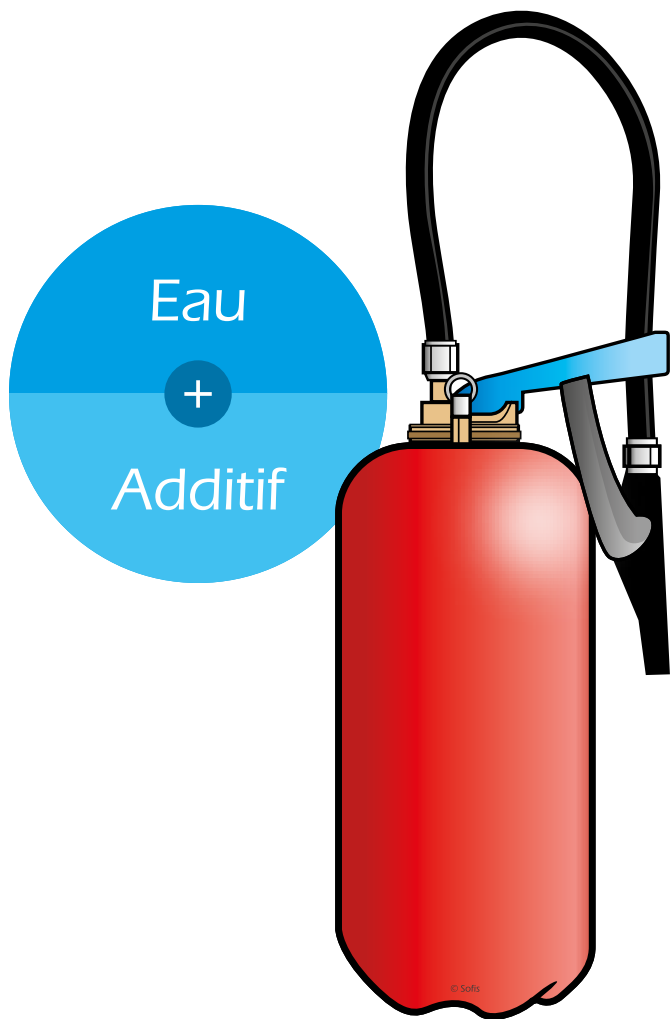
SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR



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



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



Feux de
solides

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiables

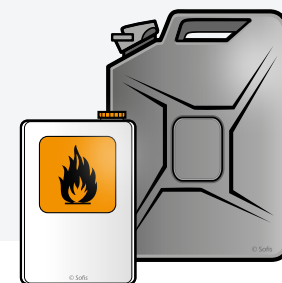
Essence

Alcool

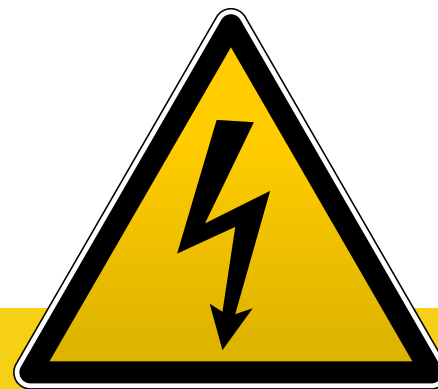
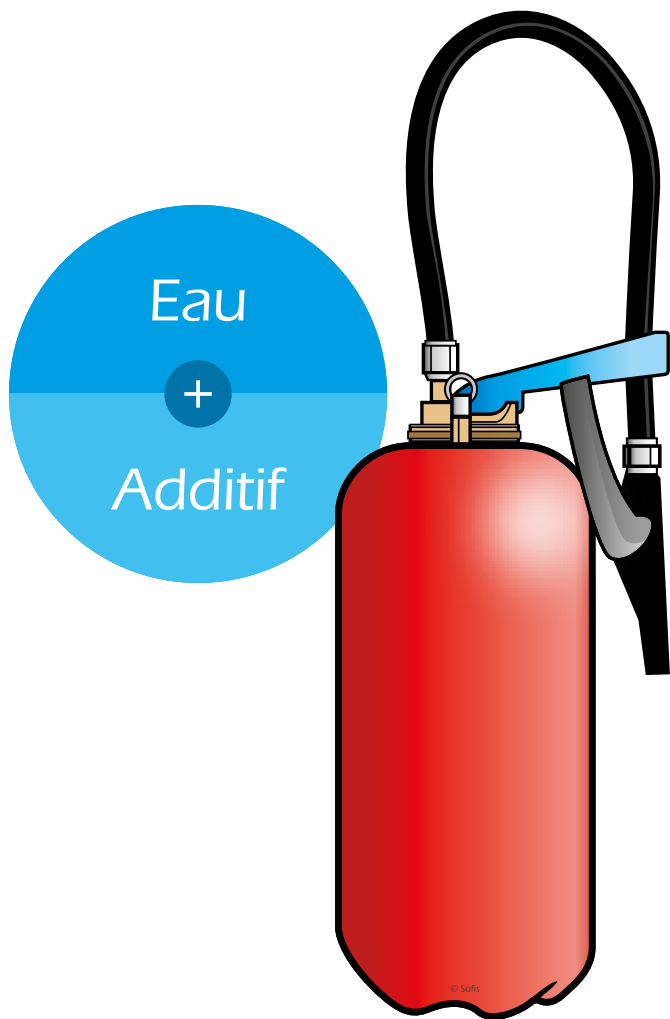
Plastique

Vernis

...



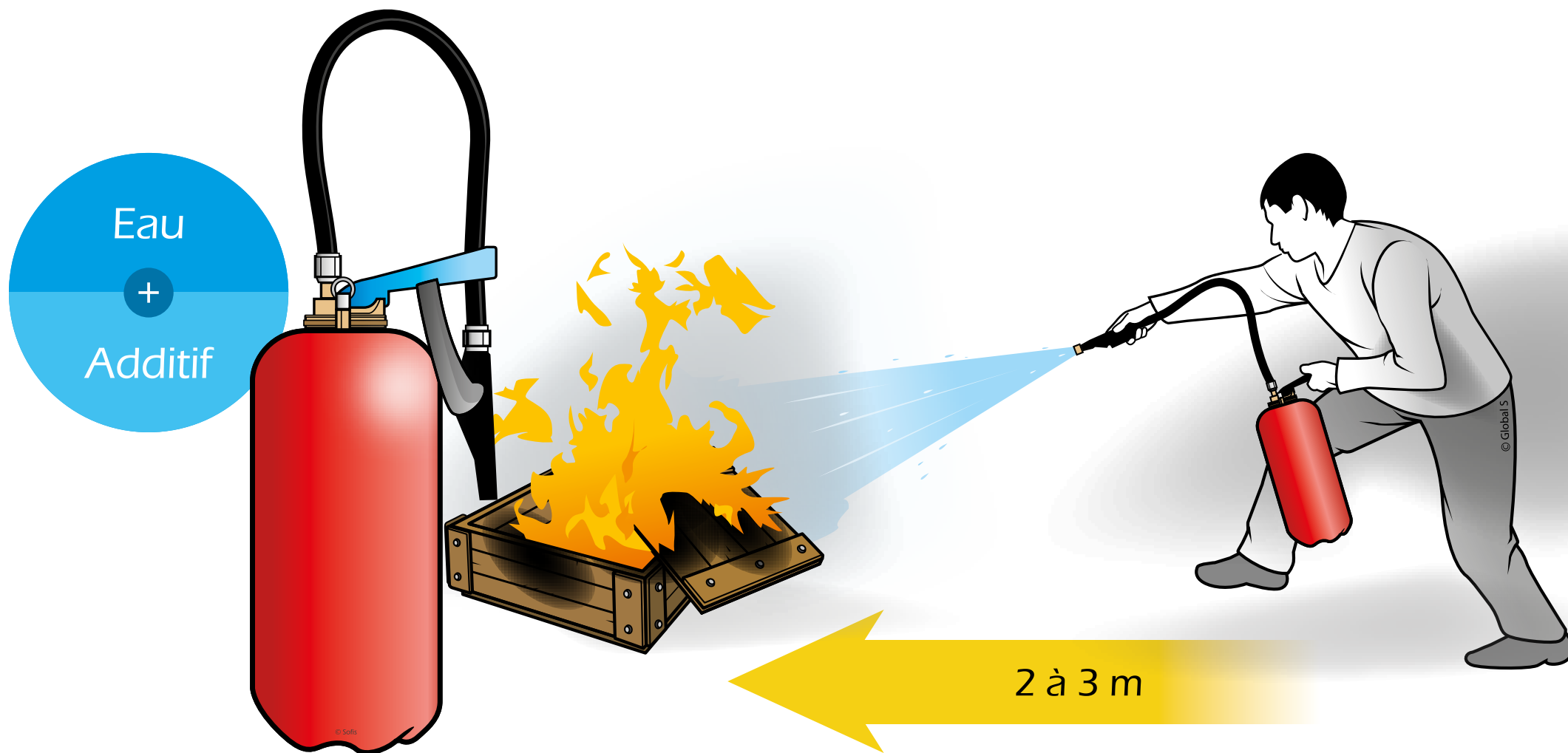
SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR



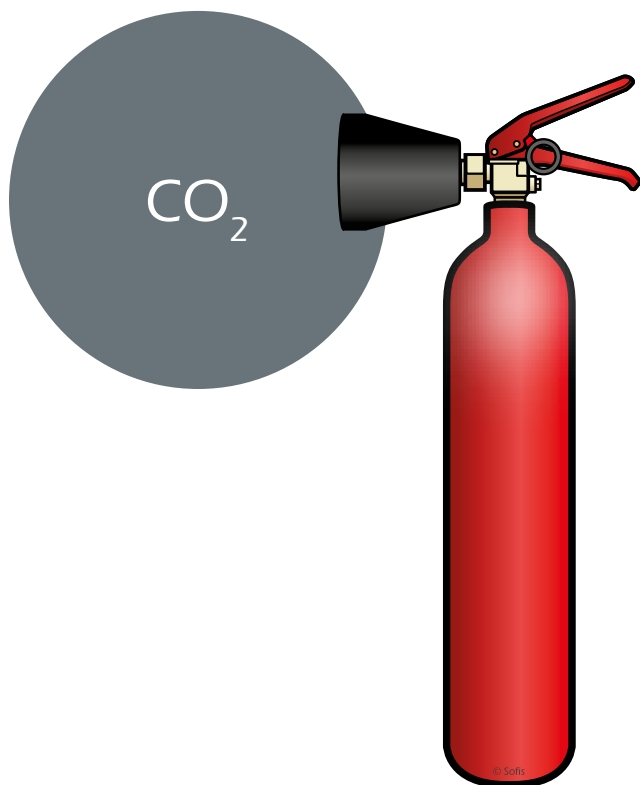
Utilisable également sur les
appareils électriques de **moins
de 1 000 volts.**

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

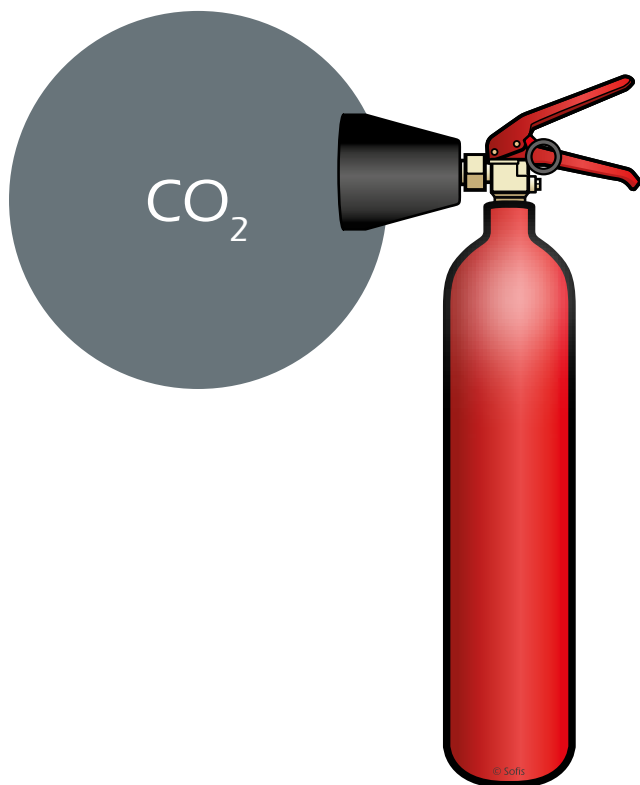
DISTANCE D'ATTAQUE



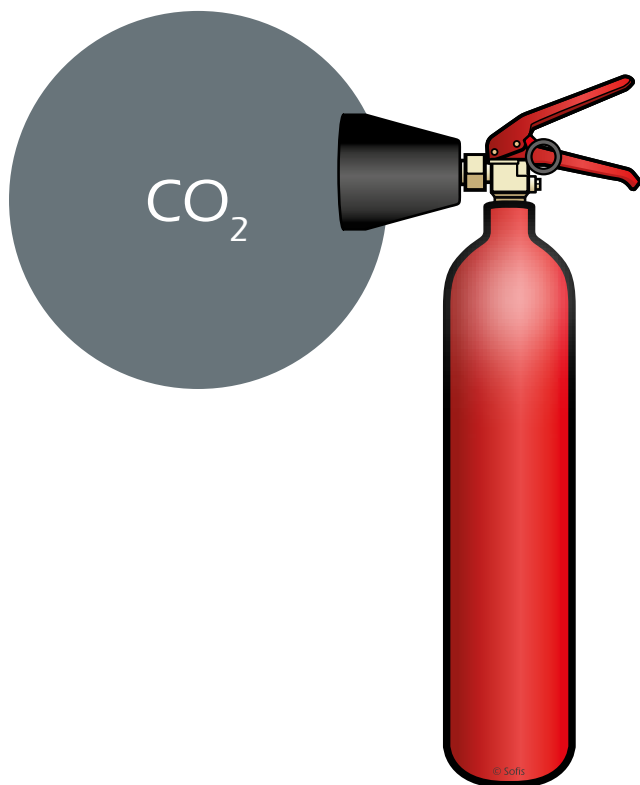
SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR



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



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



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiabiles

Essence

Alcool

Plastique

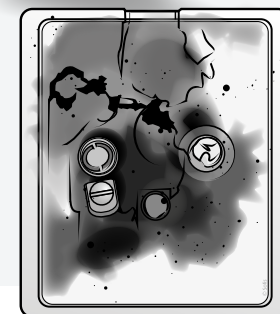
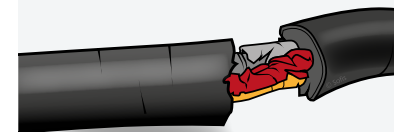
Vernis



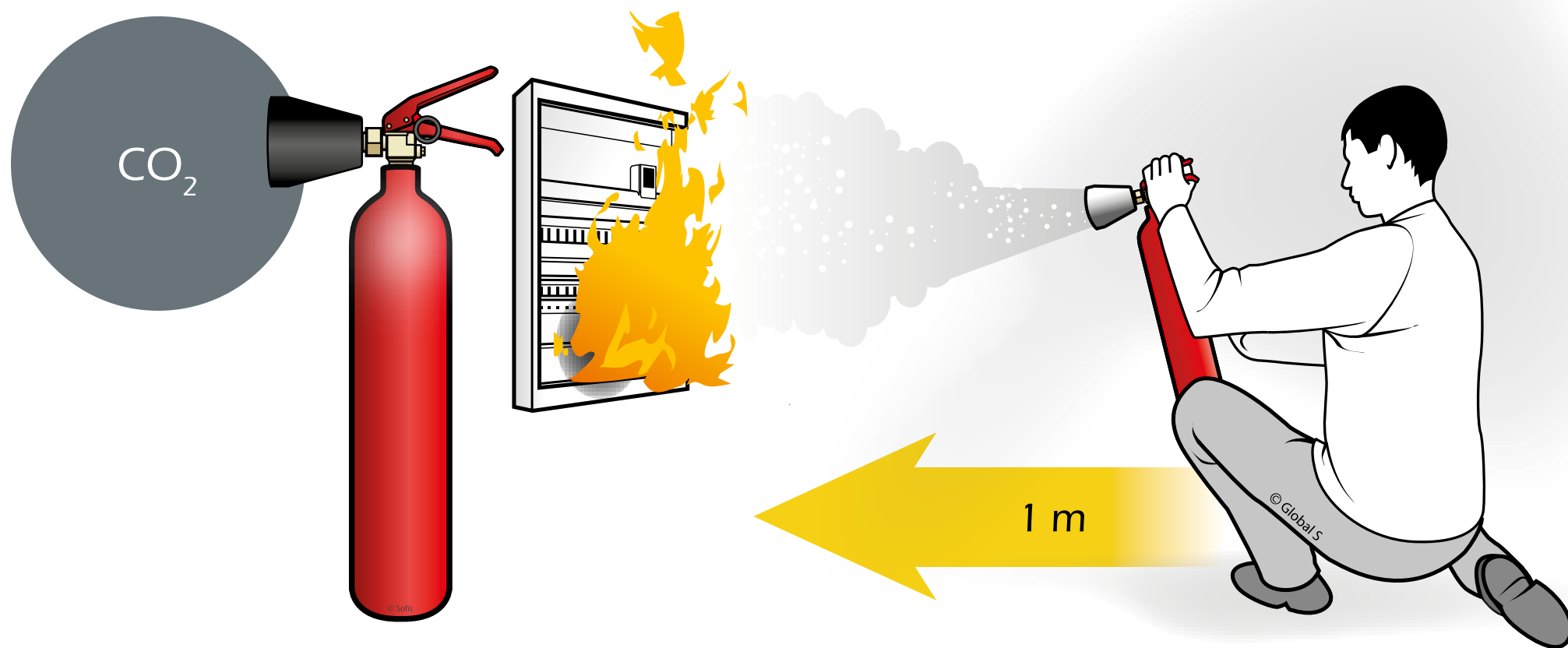
Risques
électriques

Feu d'origine
électrique

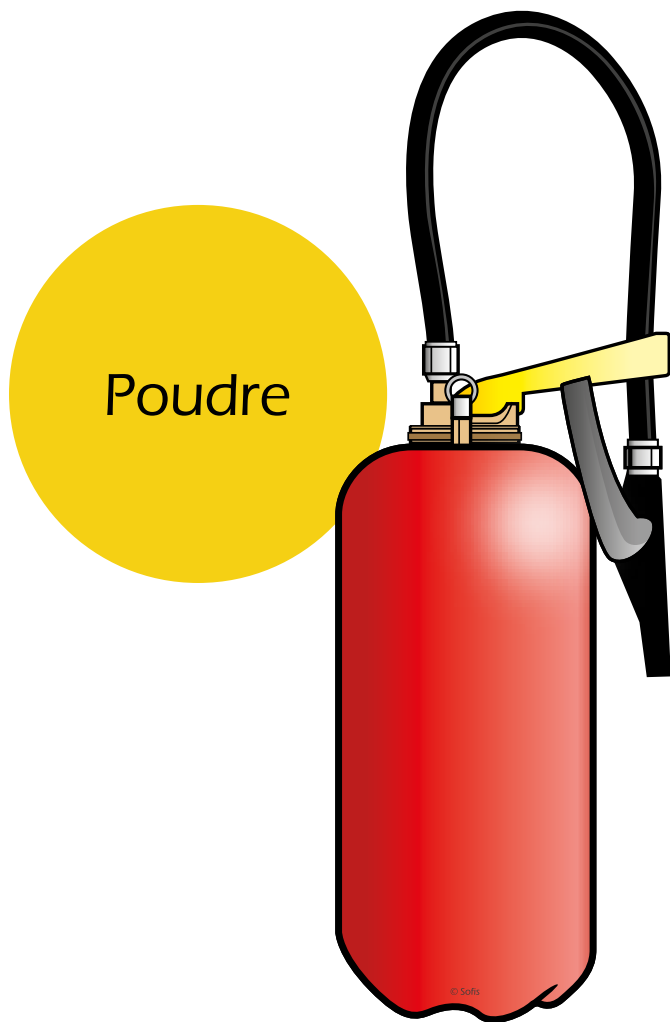
...



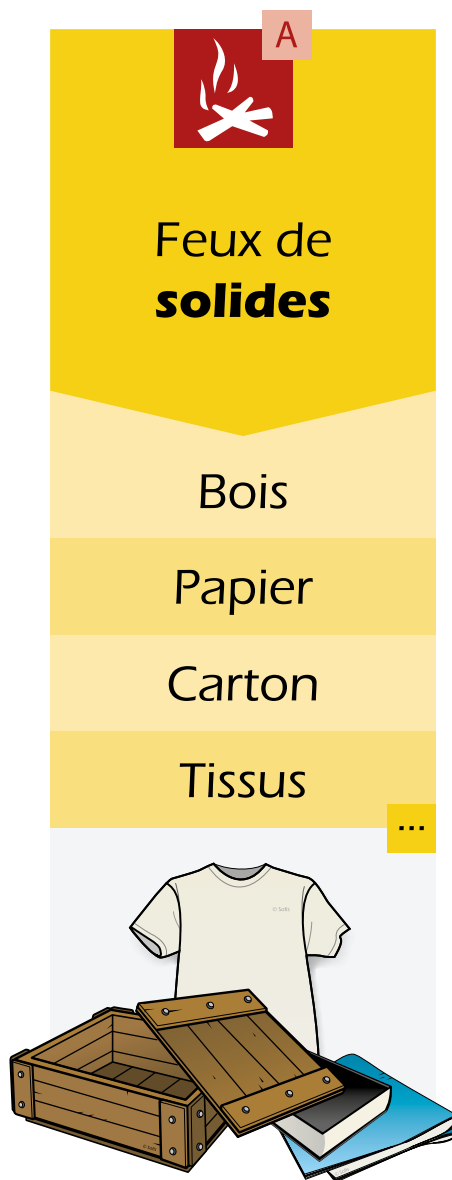
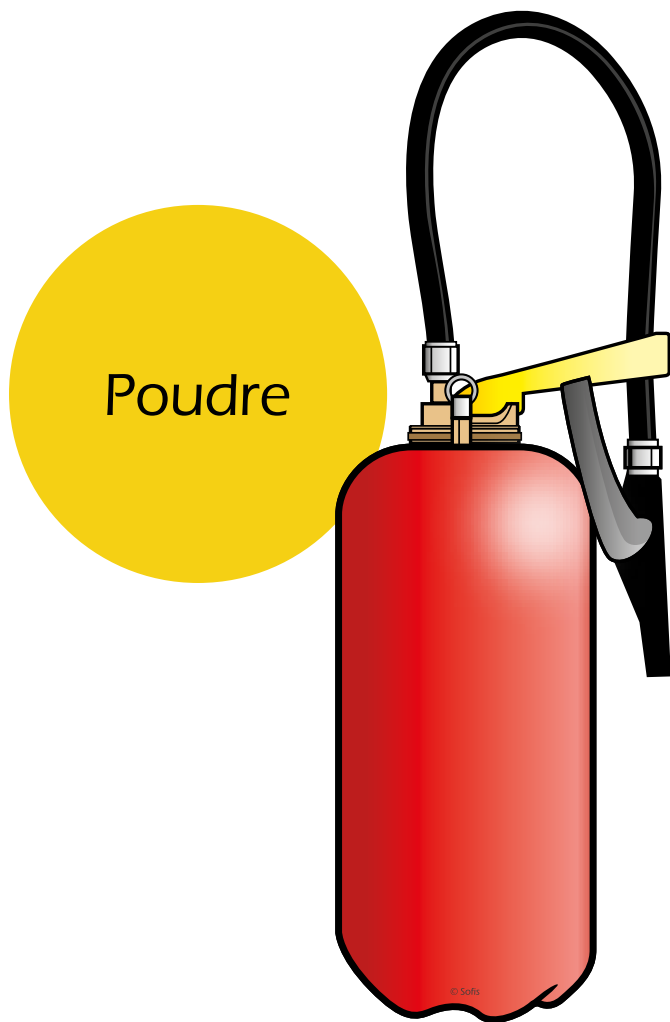
DISTANCE D'ATTAQUE



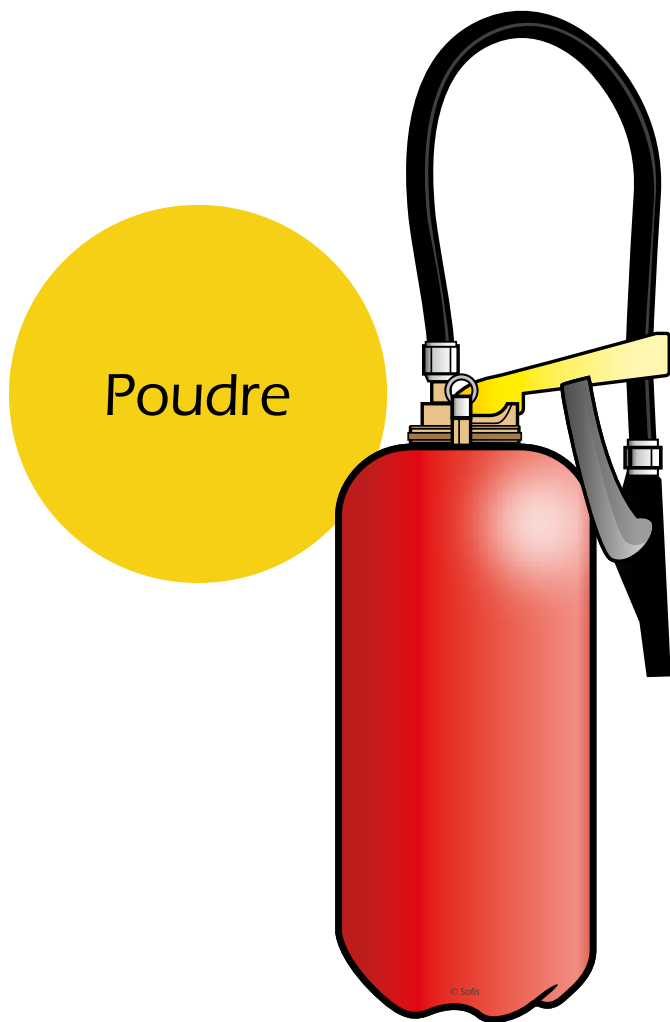
SUR QUELS TYPES DE FEUX PEUT-ON UTILISER L'EXTINCTEUR



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



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



Feux de
solides

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiables

Essence

Alcool

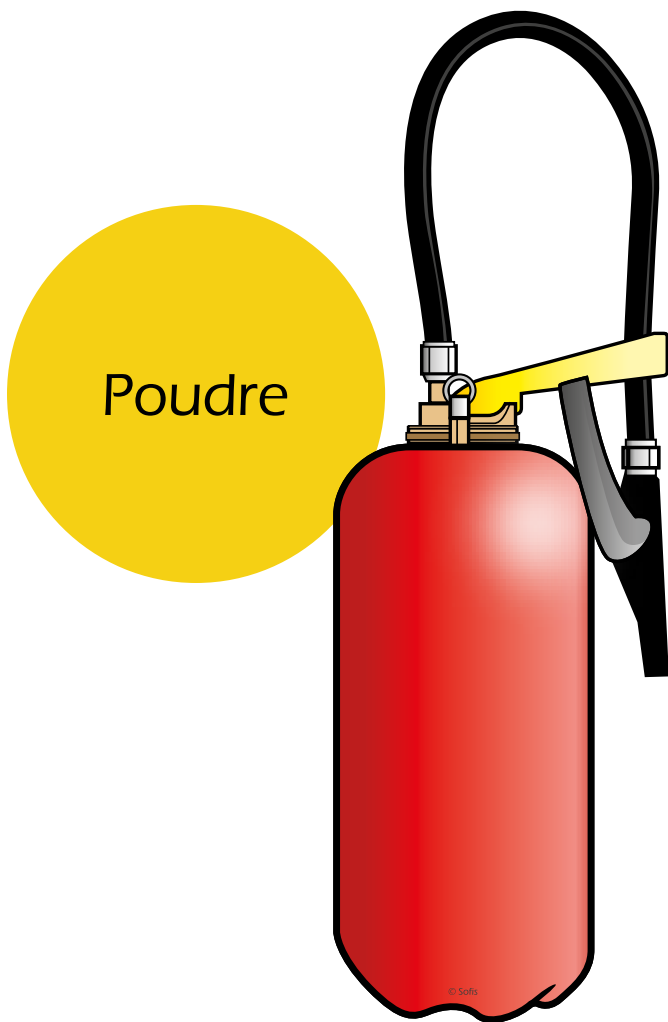
Plastique

Vernis

...



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



Feux de
solides

Bois

Papier

Carton

Tissus

...



Feux de
liquides ou
de **solides**
liquéfiables

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

...



Feux de
gaz

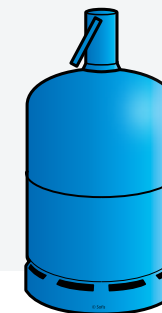
Butane

Méthane

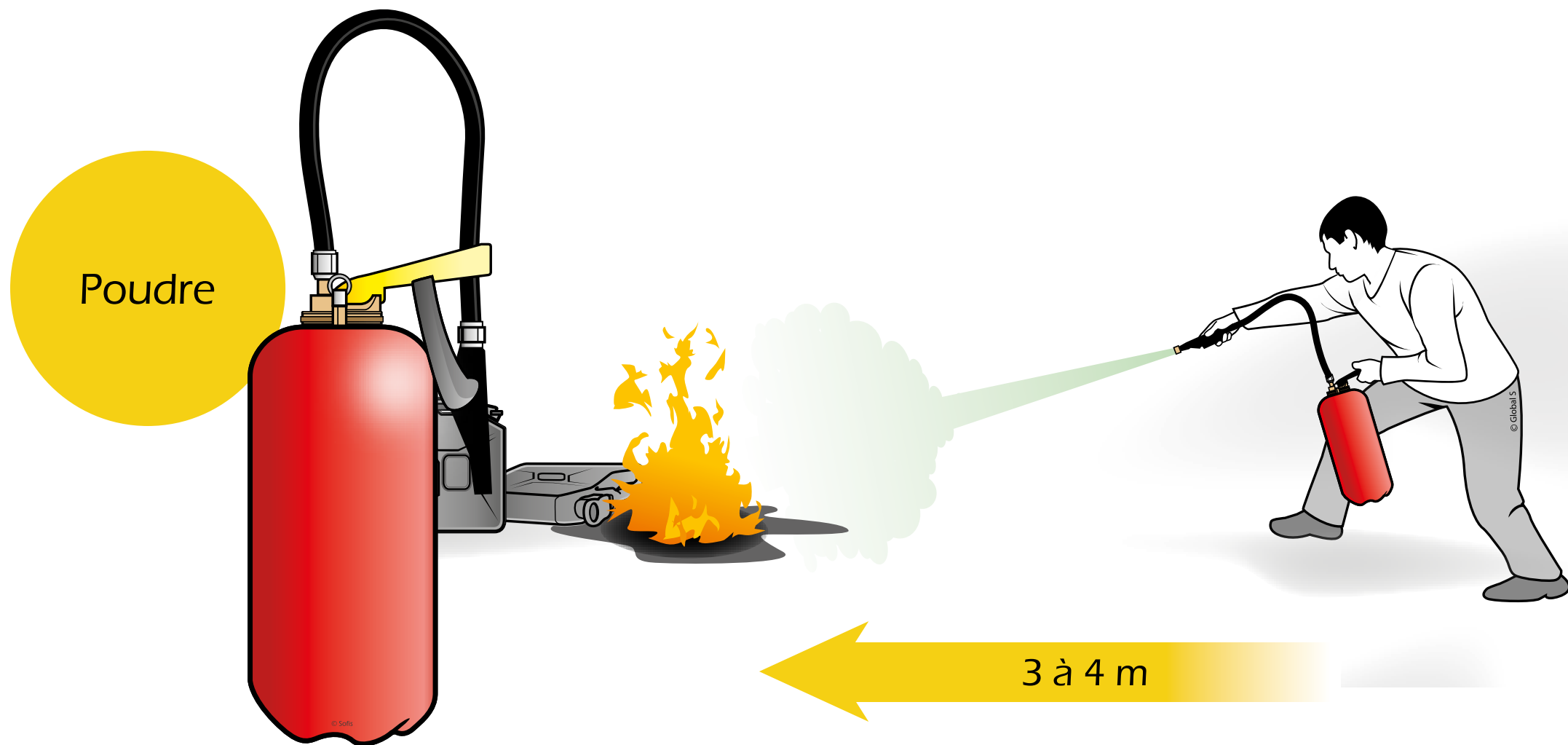
Propane

Hydrogène

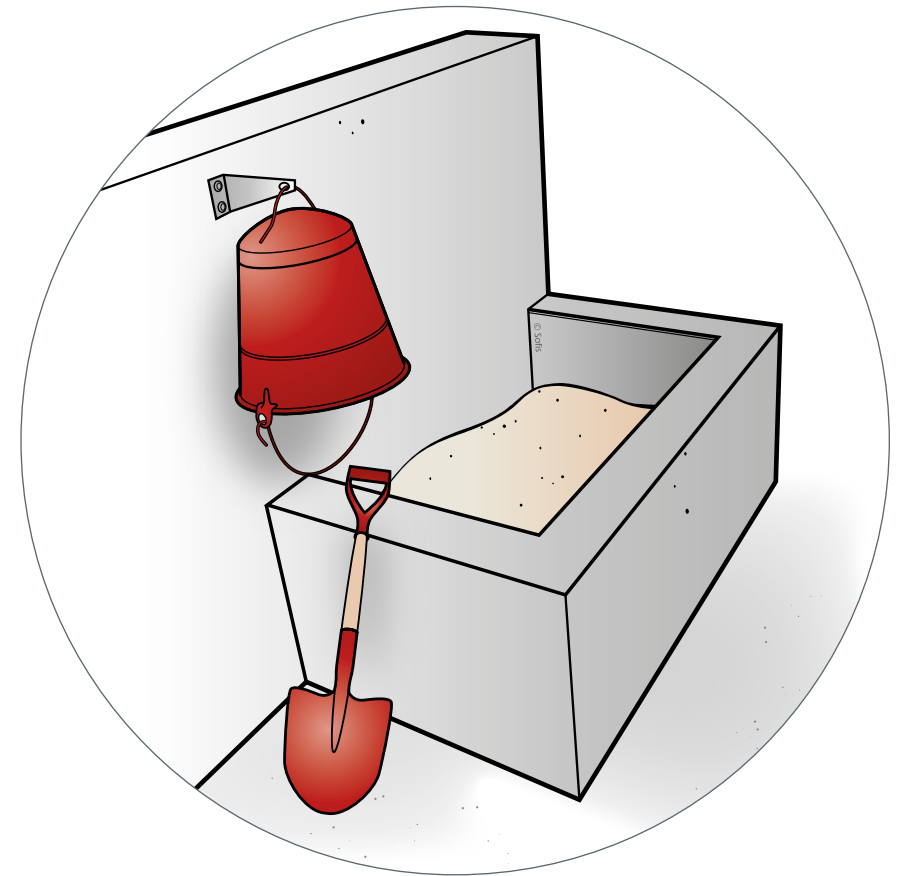
...



DISTANCE D'ATTAQUE

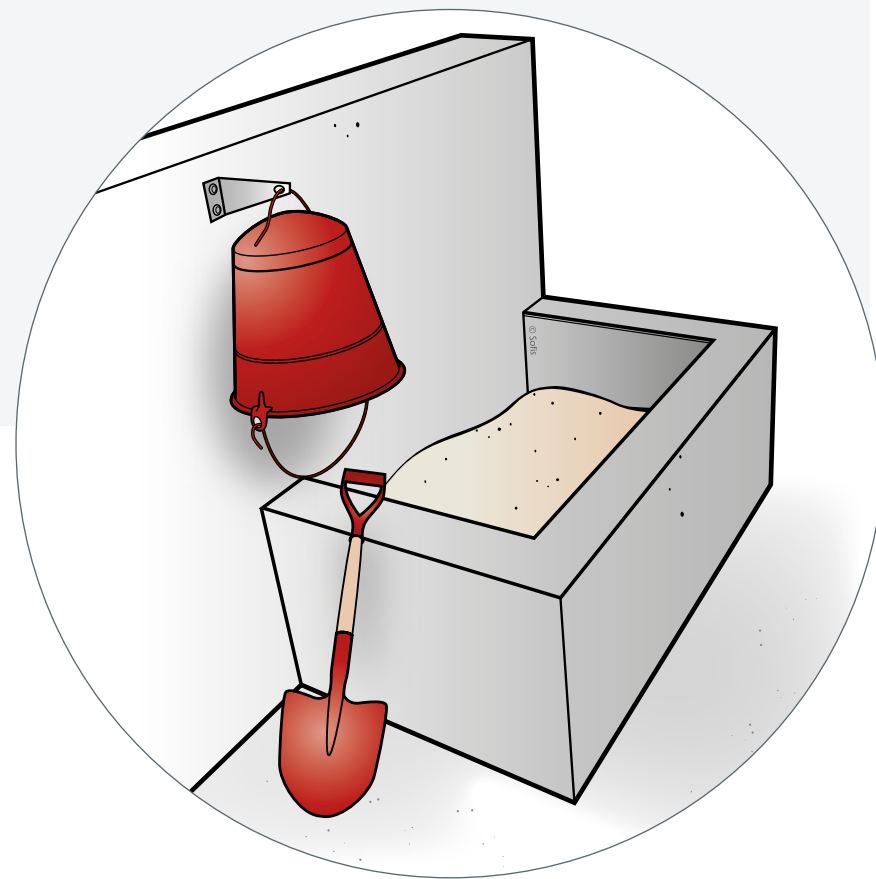


LE BAC À SABLE



LE BAC À SABLE

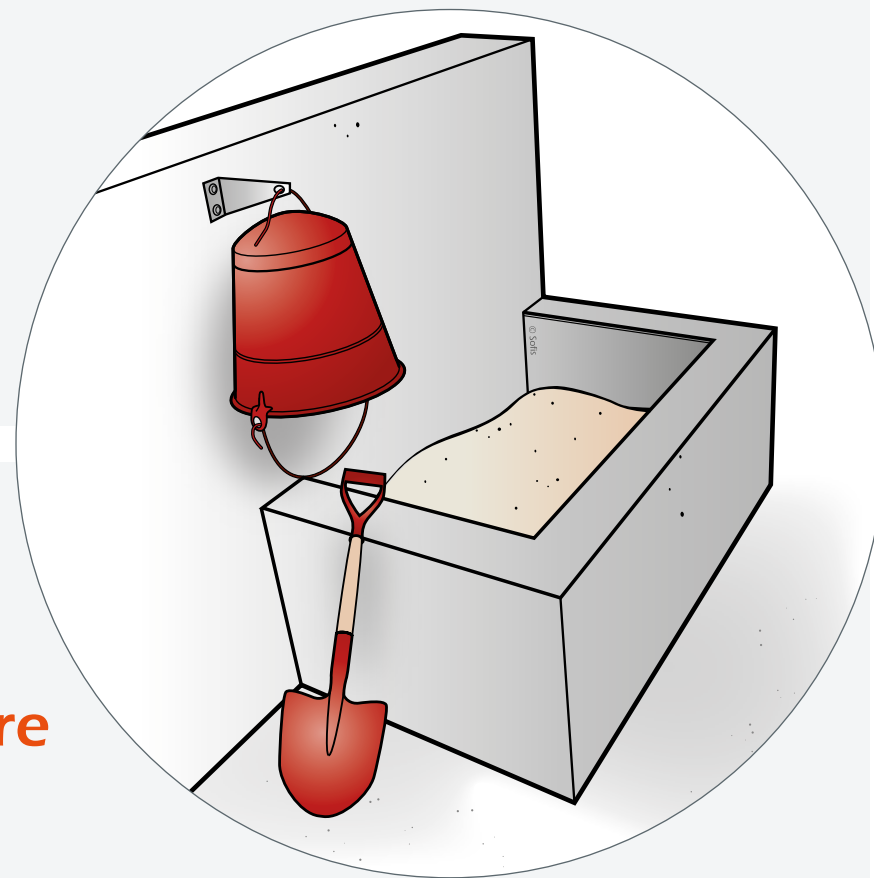
Particulièrement efficace sur les feux de **flaque d'hydrocarbure**, il agit par étouffement.



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.

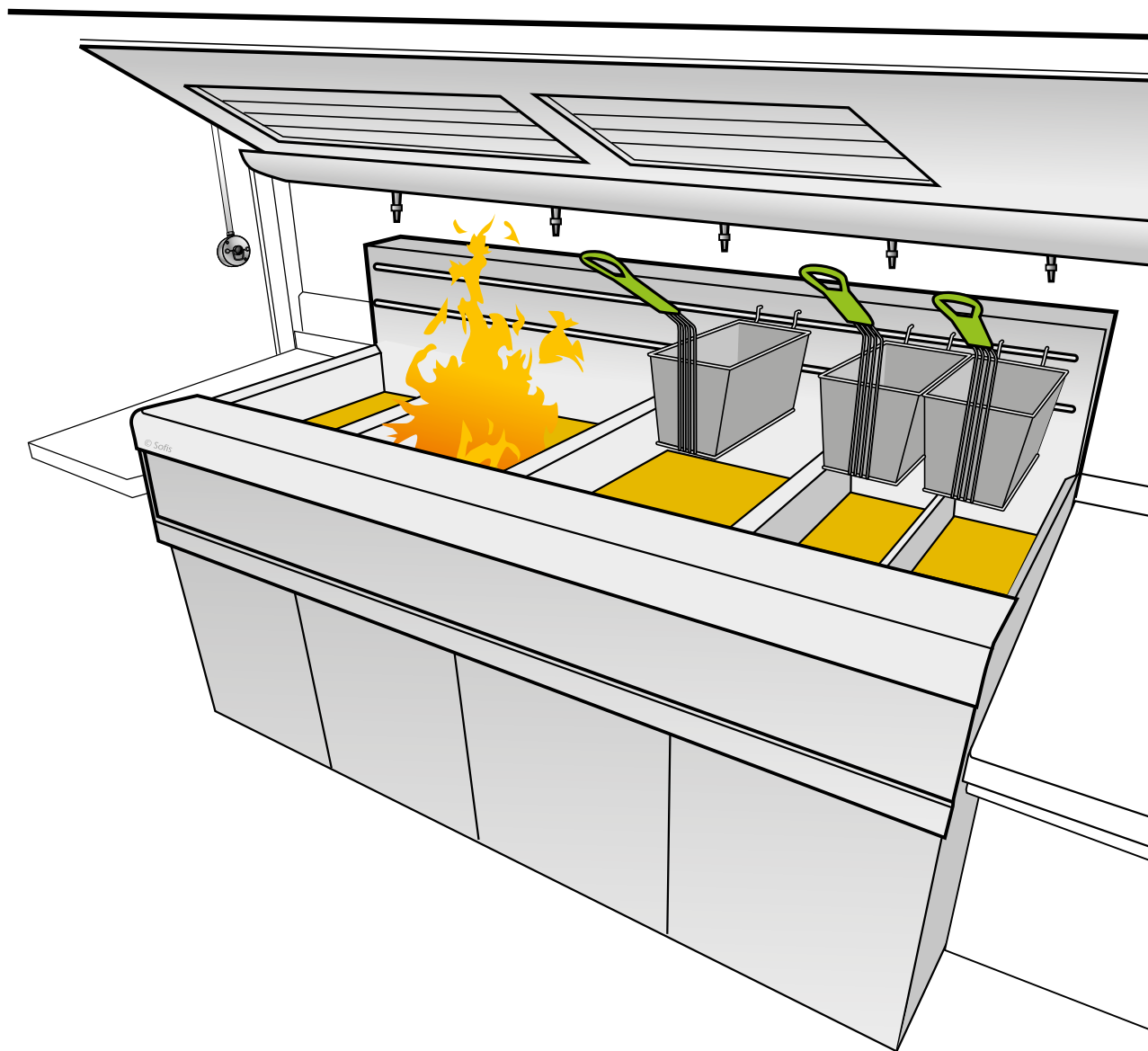


LE BAC À SABLE

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

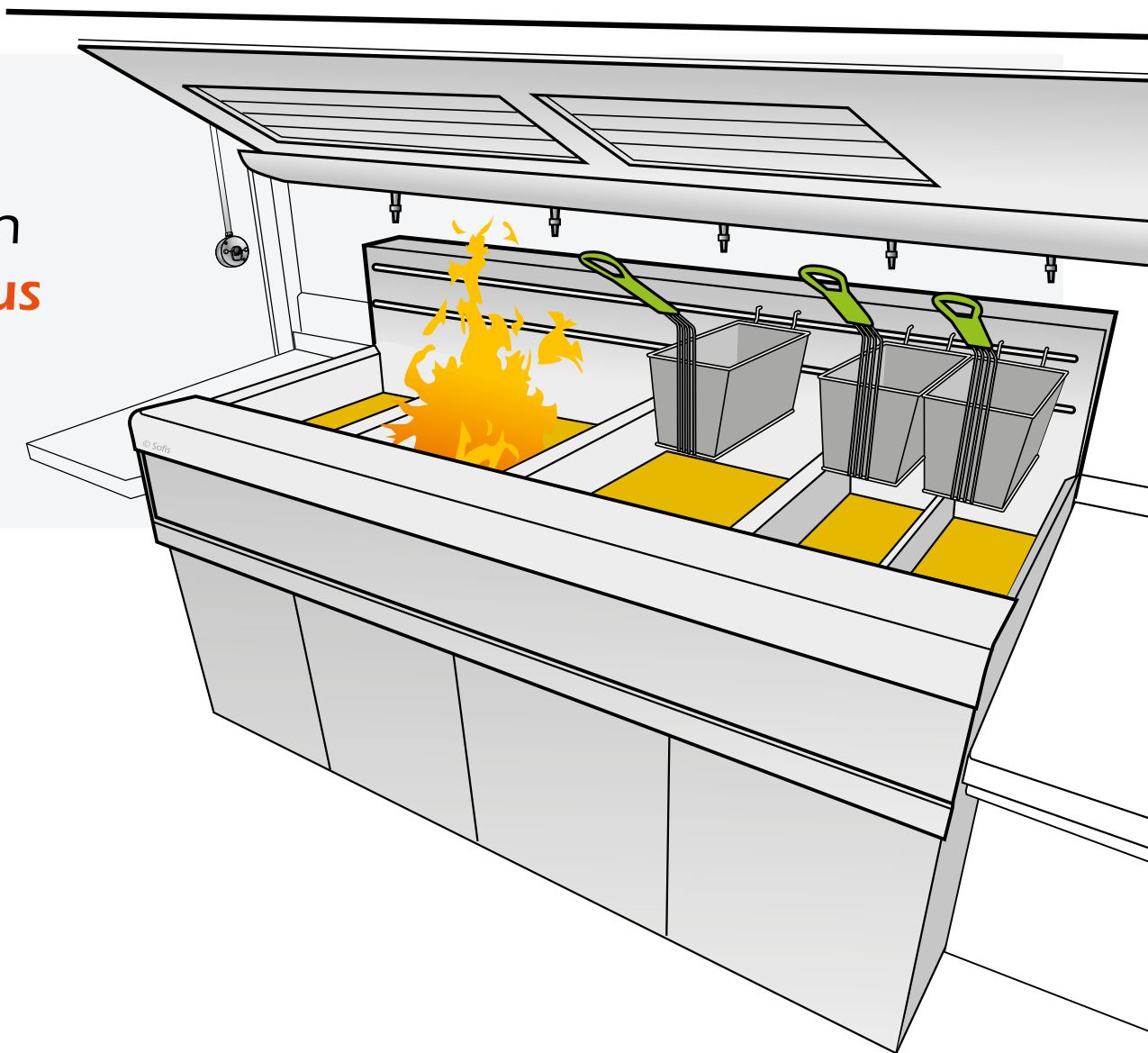


FEUX DE CLASSE F



FEUX DE CLASSE F

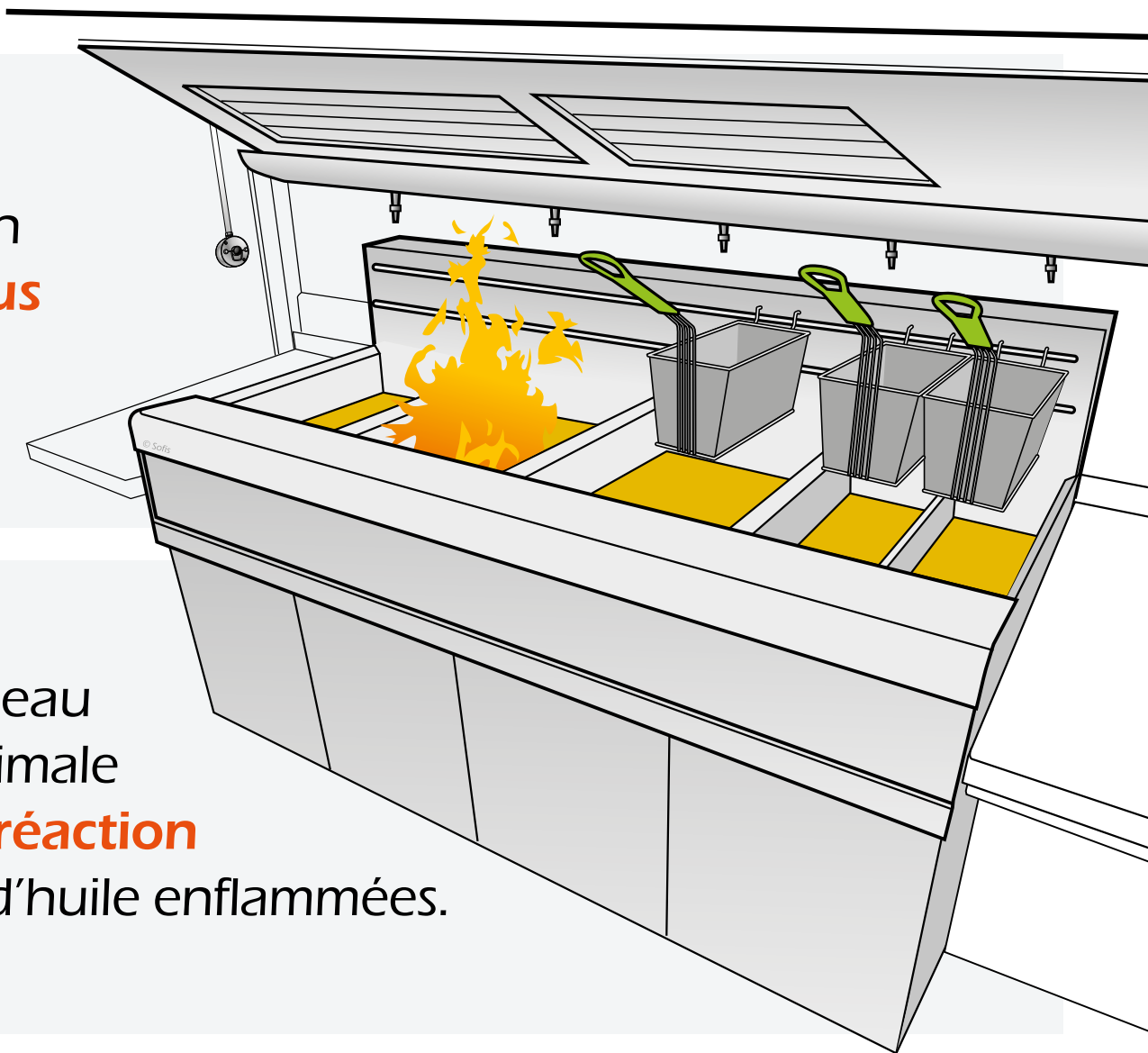
Les feux d'auxiliaire de cuisson doivent être traités avec **la plus grande précaution**.



FEUX DE CLASSE F

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

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



FEUX DE CLASSE F

LA COUVERTURE ANTI-FEU



FEUX DE CLASSE F

LA COUVERTURE ANTI-FEU

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



FEUX DE CLASSE F

LA COUVERTURE ANTI-FEU

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

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



FEUX DE CLASSE F

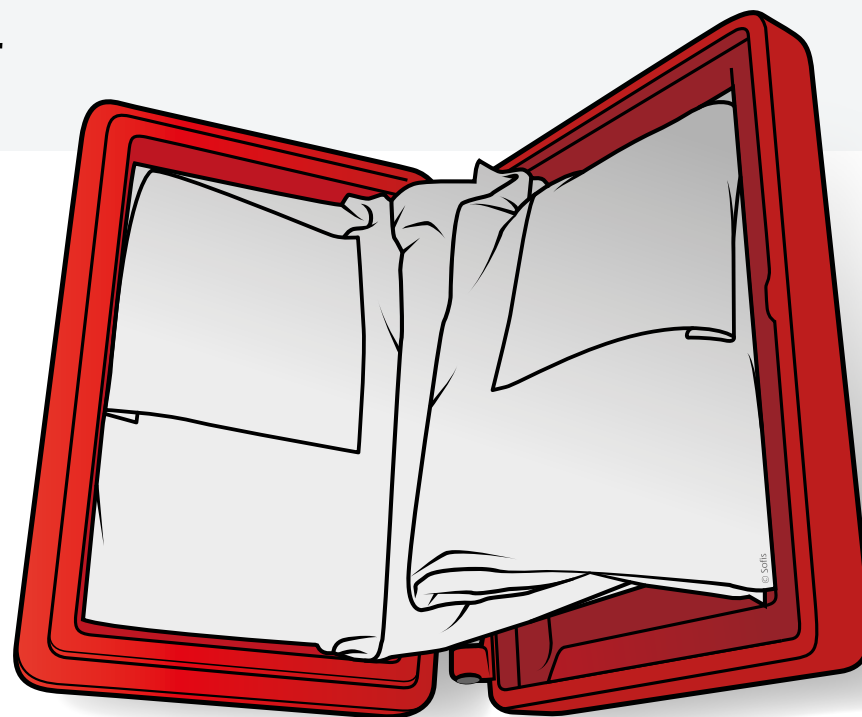
CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE ANTI-FEU



FEUX DE CLASSE F

CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE ANTI-FEU

1 **Sortir** la couverture de la housse.

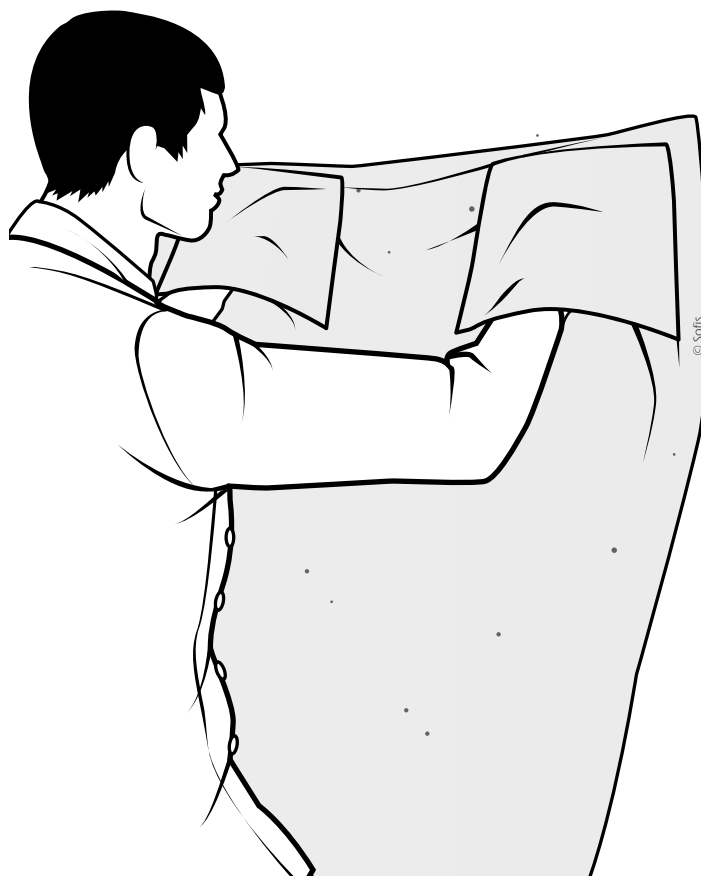


FEUX DE CLASSE F

CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE ANTI-FEU

2

Saisir la couverture par les languettes et /ou **enrouler ses mains** à l'intérieur.



FEUX DE CLASSE F

CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE ANTI-FEU

3

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



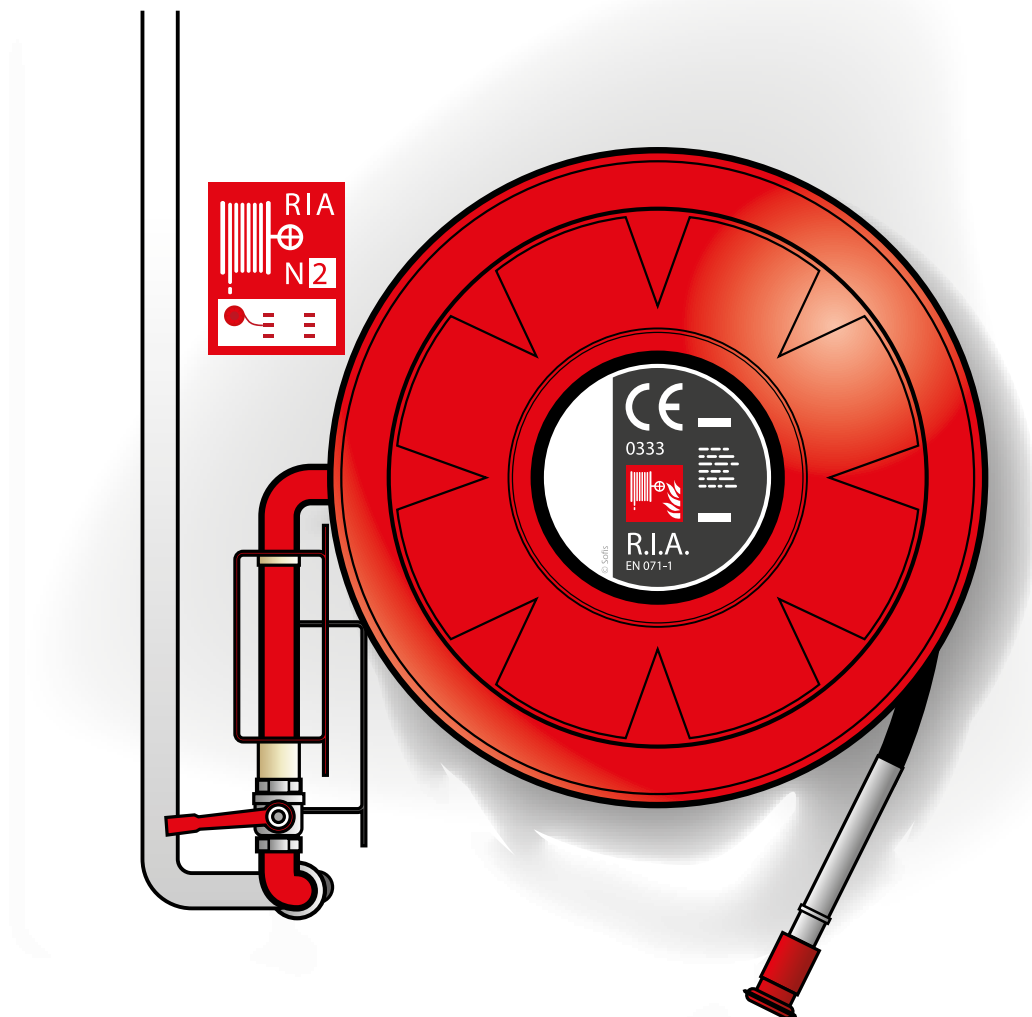
FEUX DE CLASSE F

CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE ANTI-FEU

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

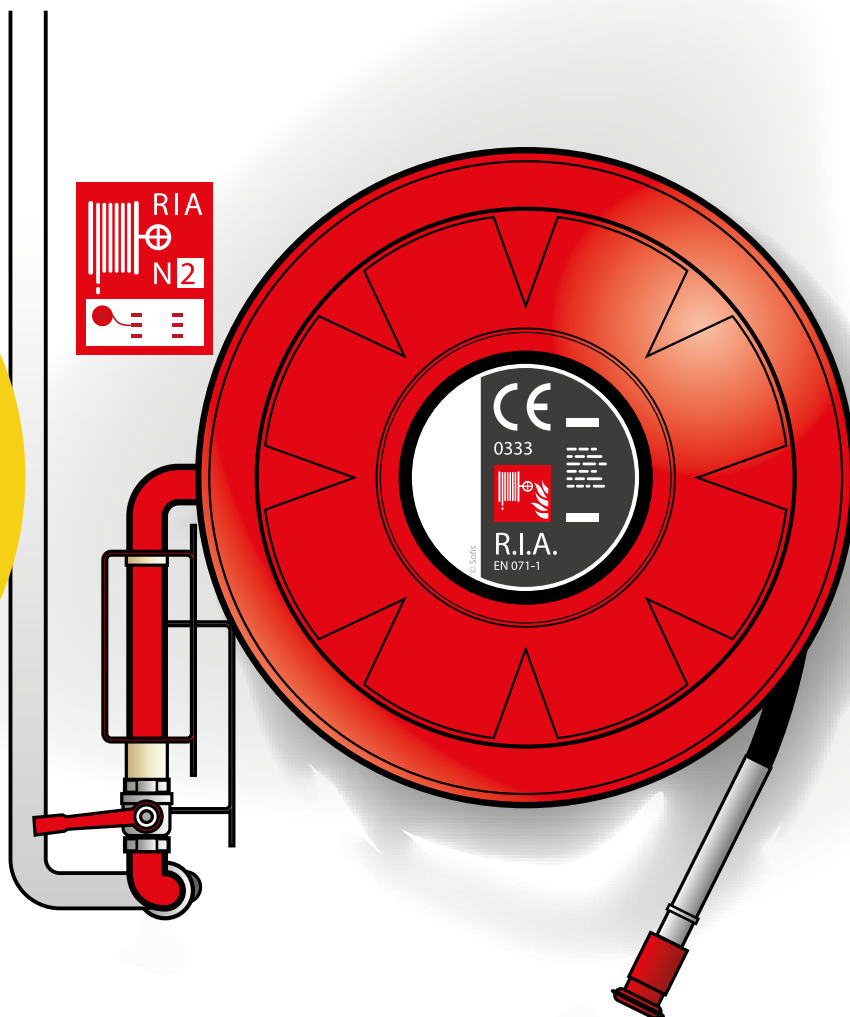


LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



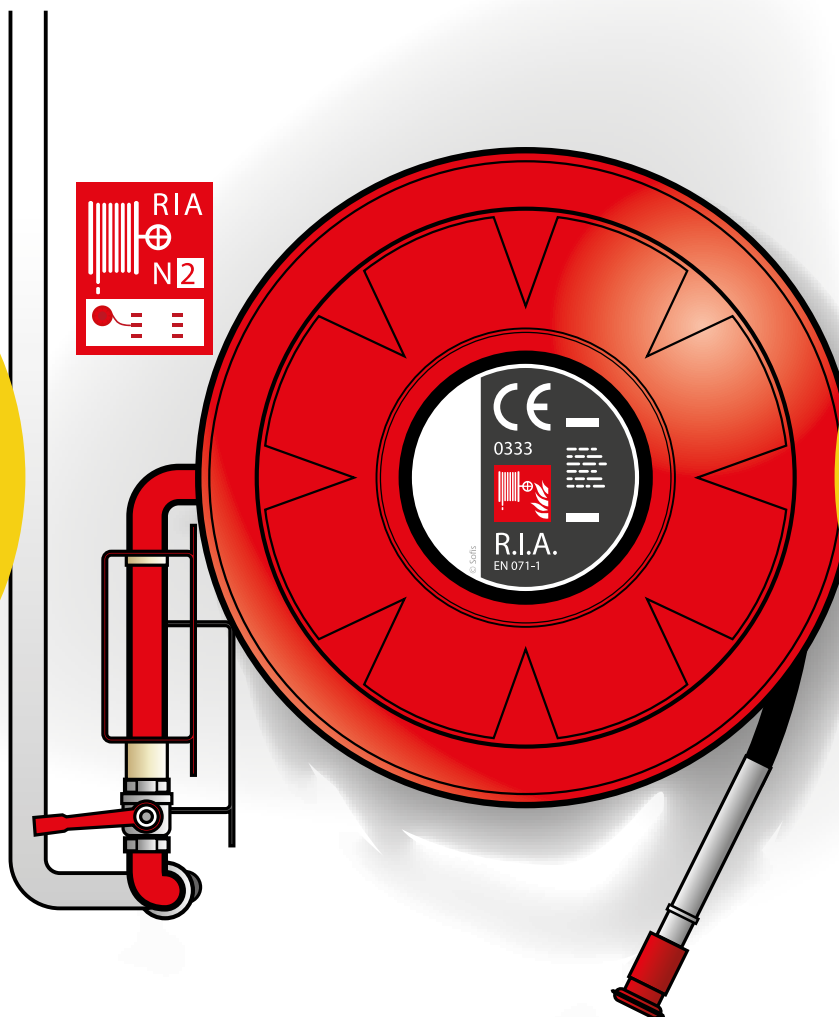
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

Utilisable sur
les feux de
classe A



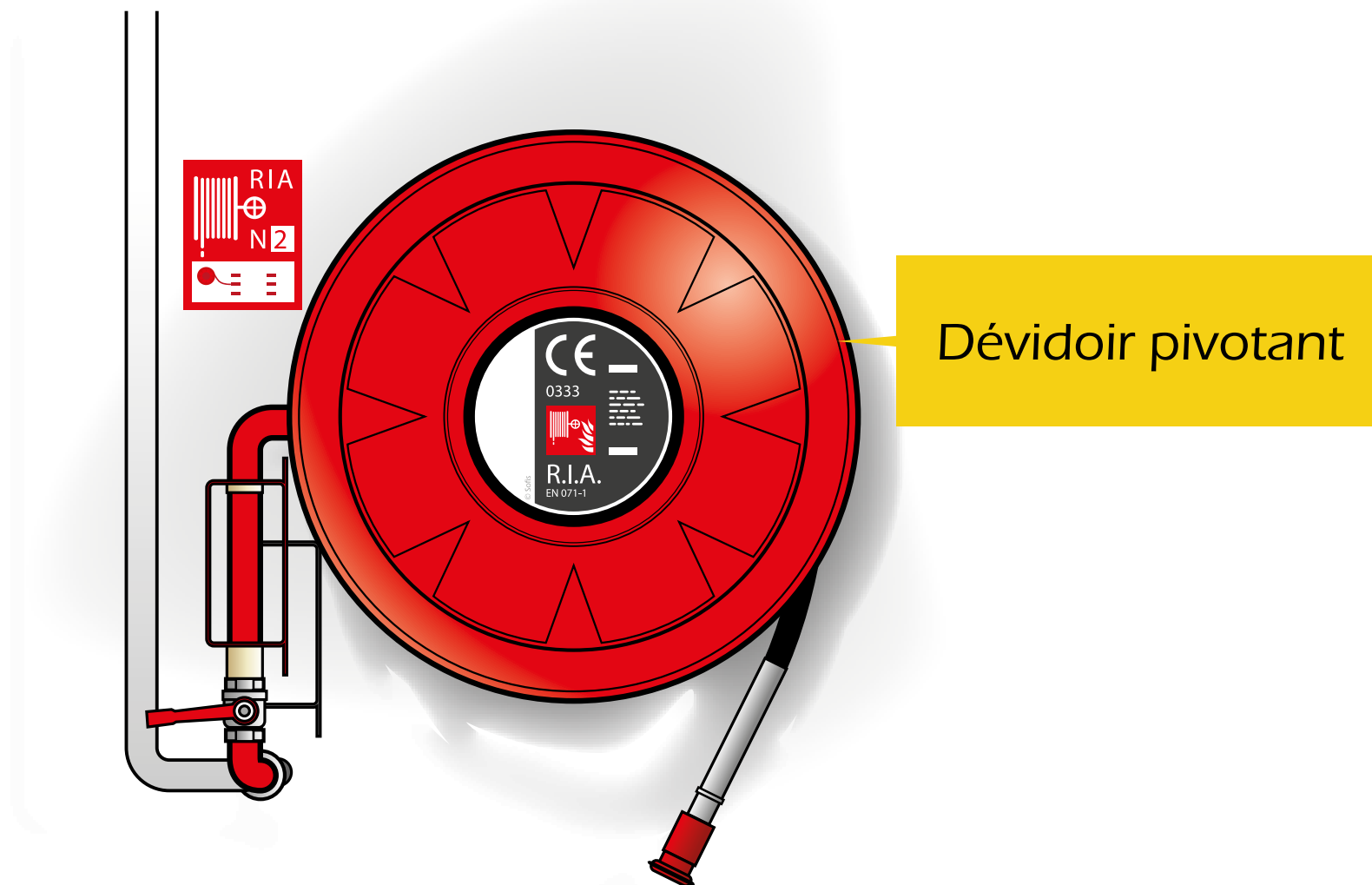
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

Utilisable sur
les feux de
classe A

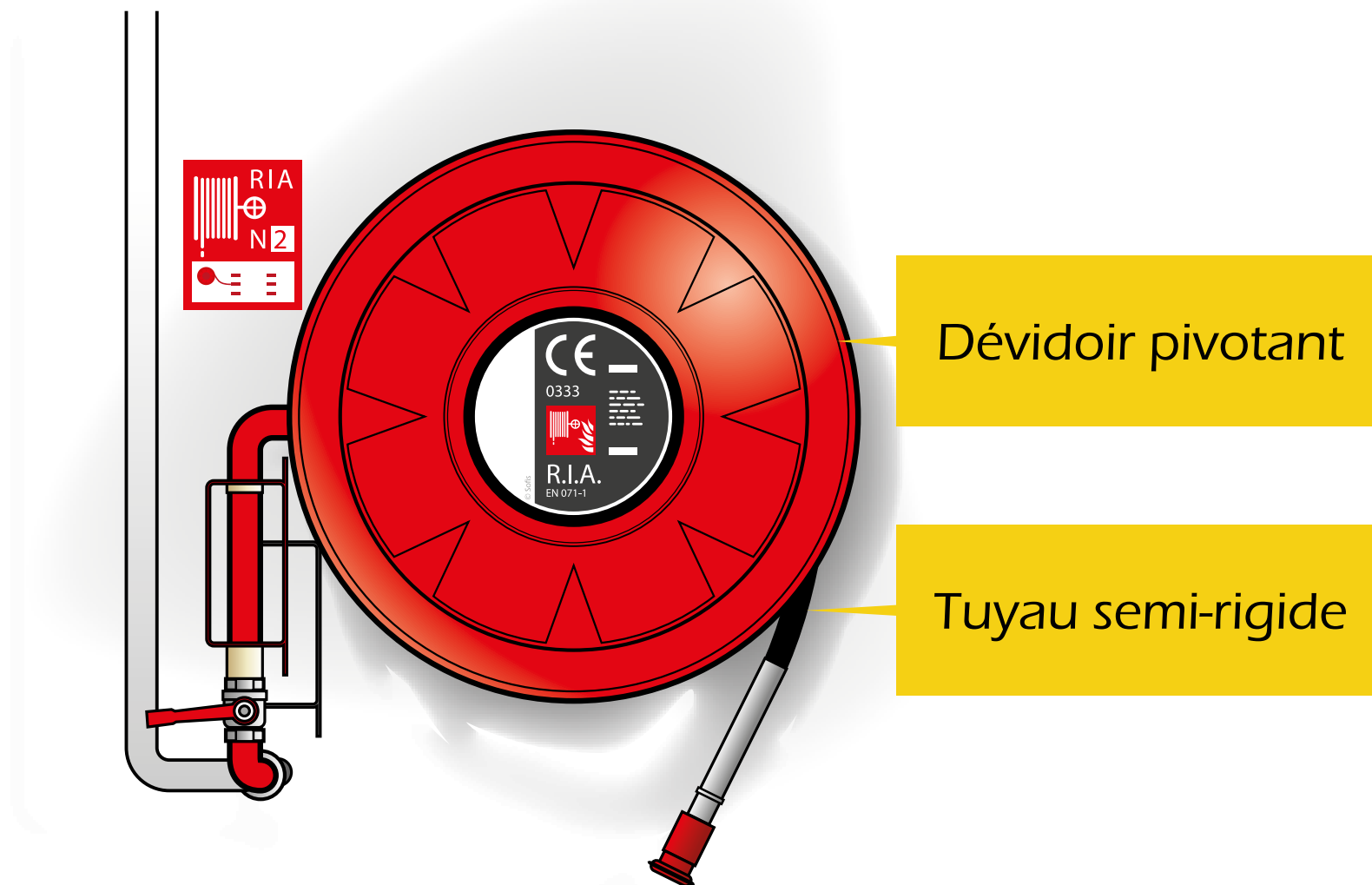


Tenir à distance des
installations
électriques
sous tension

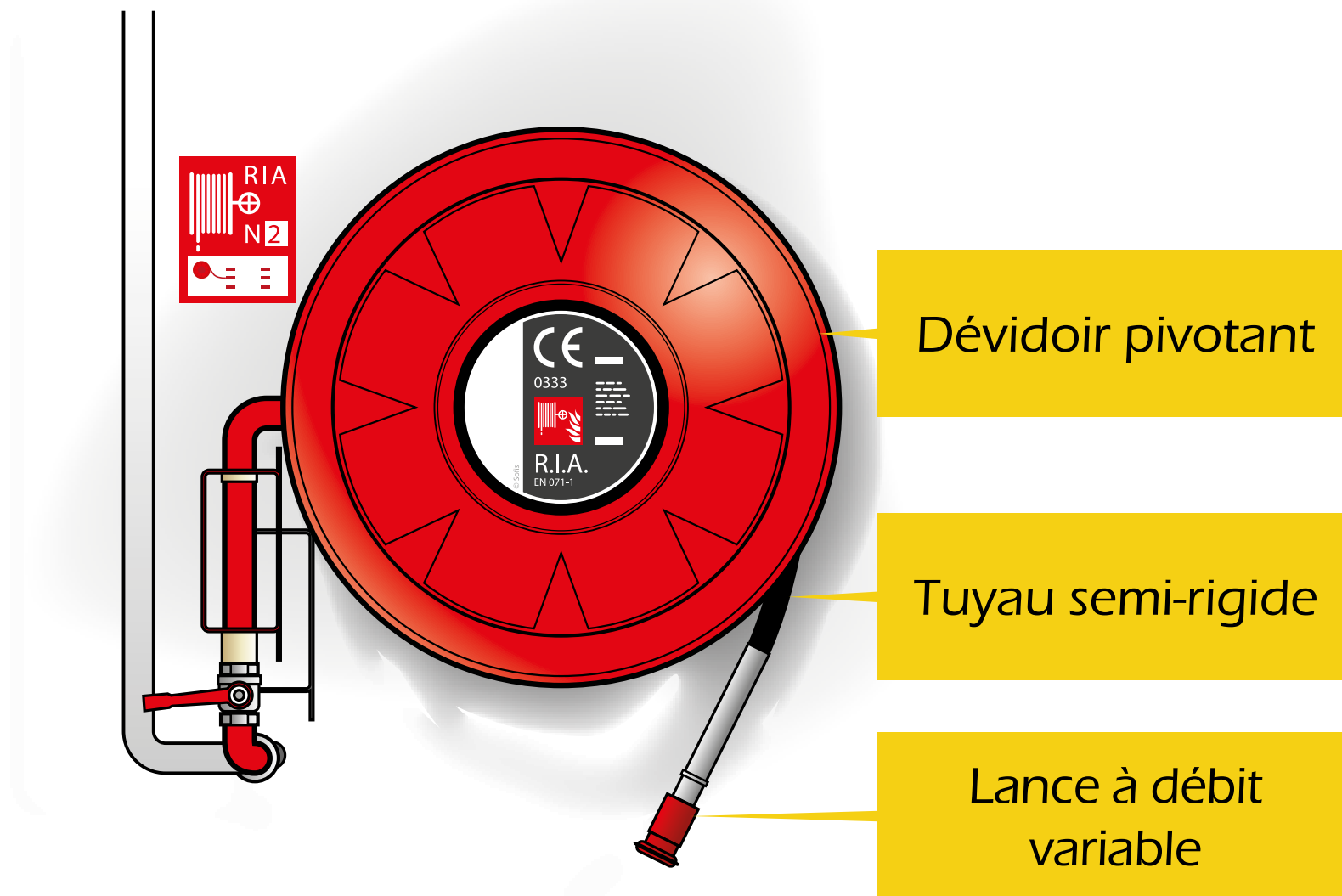
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



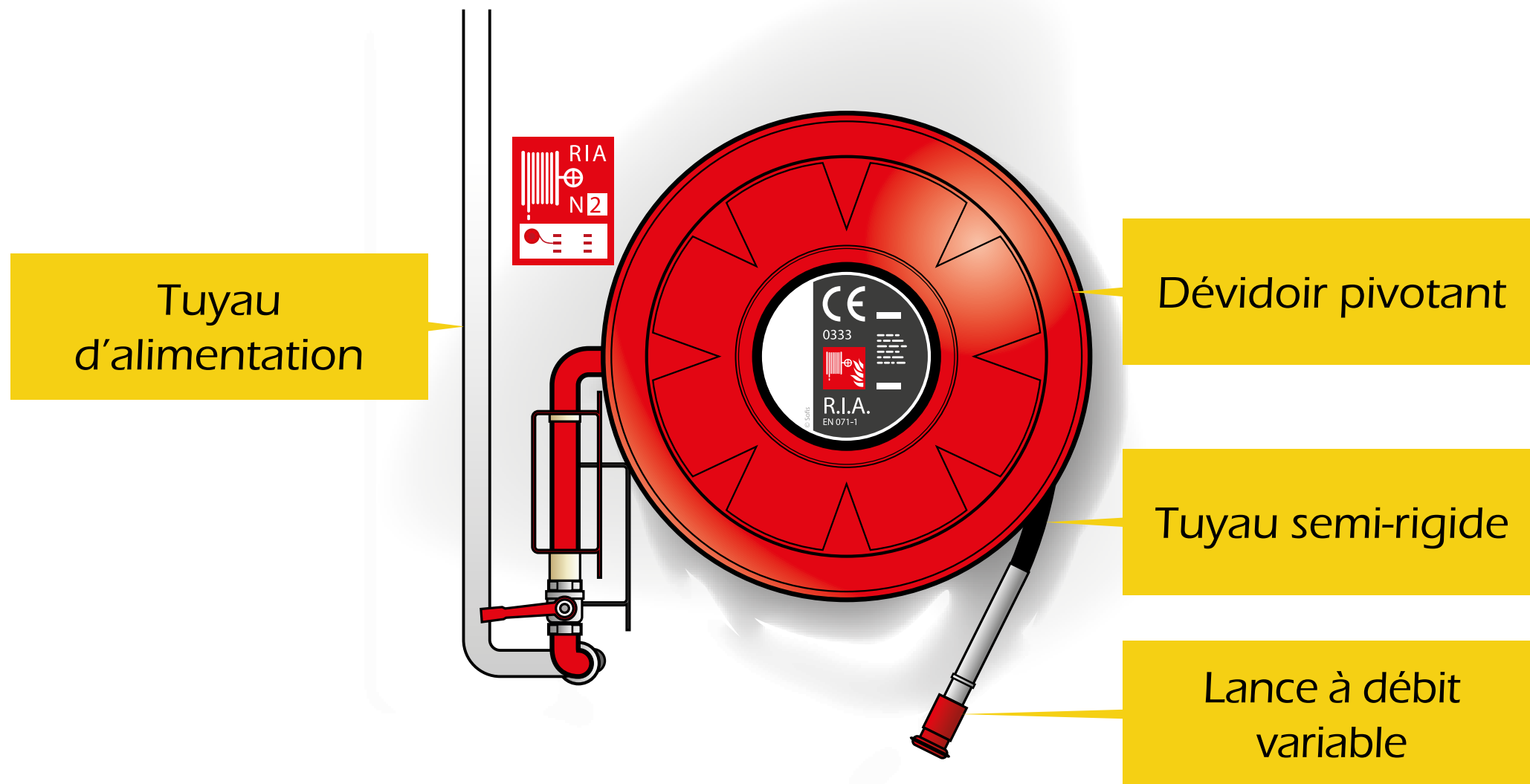
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



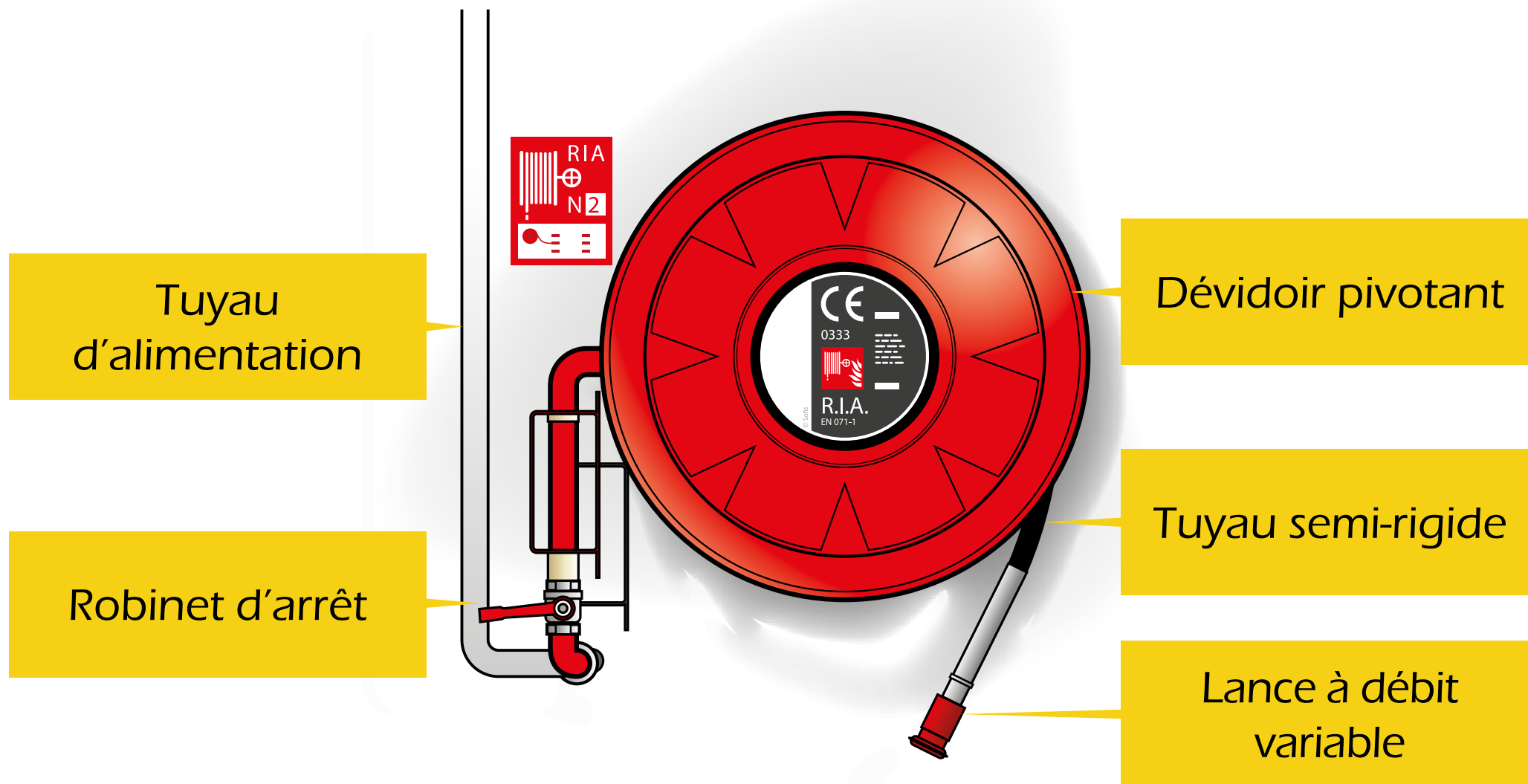
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)



Version 1.0 © SOFIS 2025

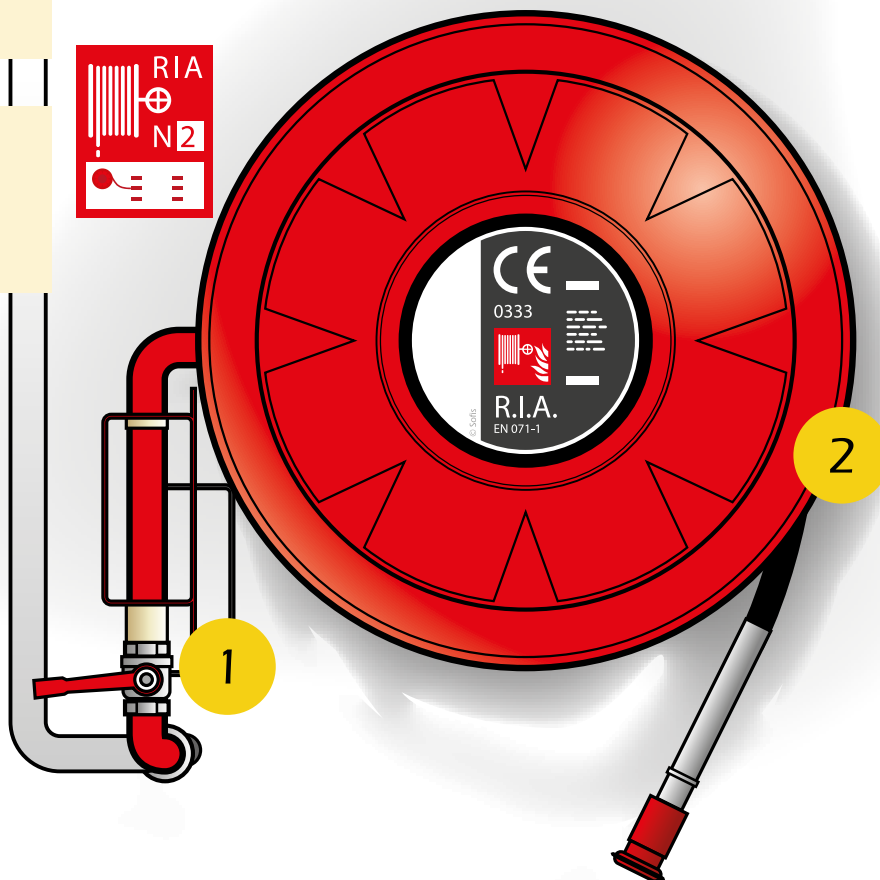
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

Ouvrir
le robinet d'arrêt

2

Dérrouler le tuyau



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

1

Ouvrir

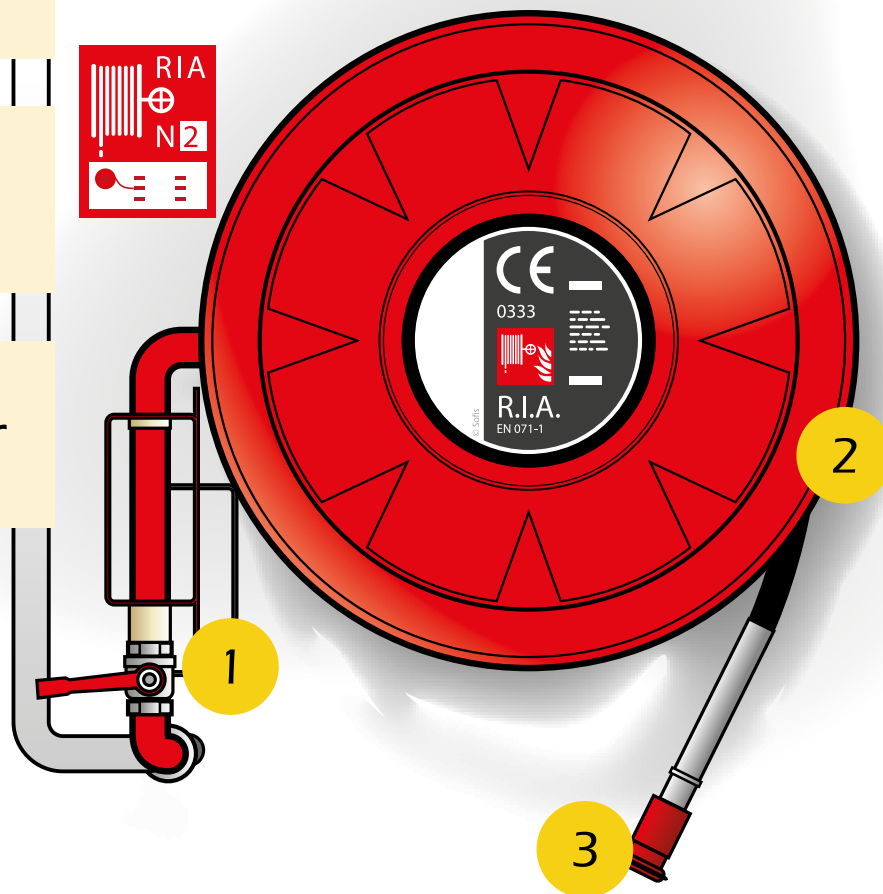
le robinet d'arrêt

2

Dérrouler le tuyau

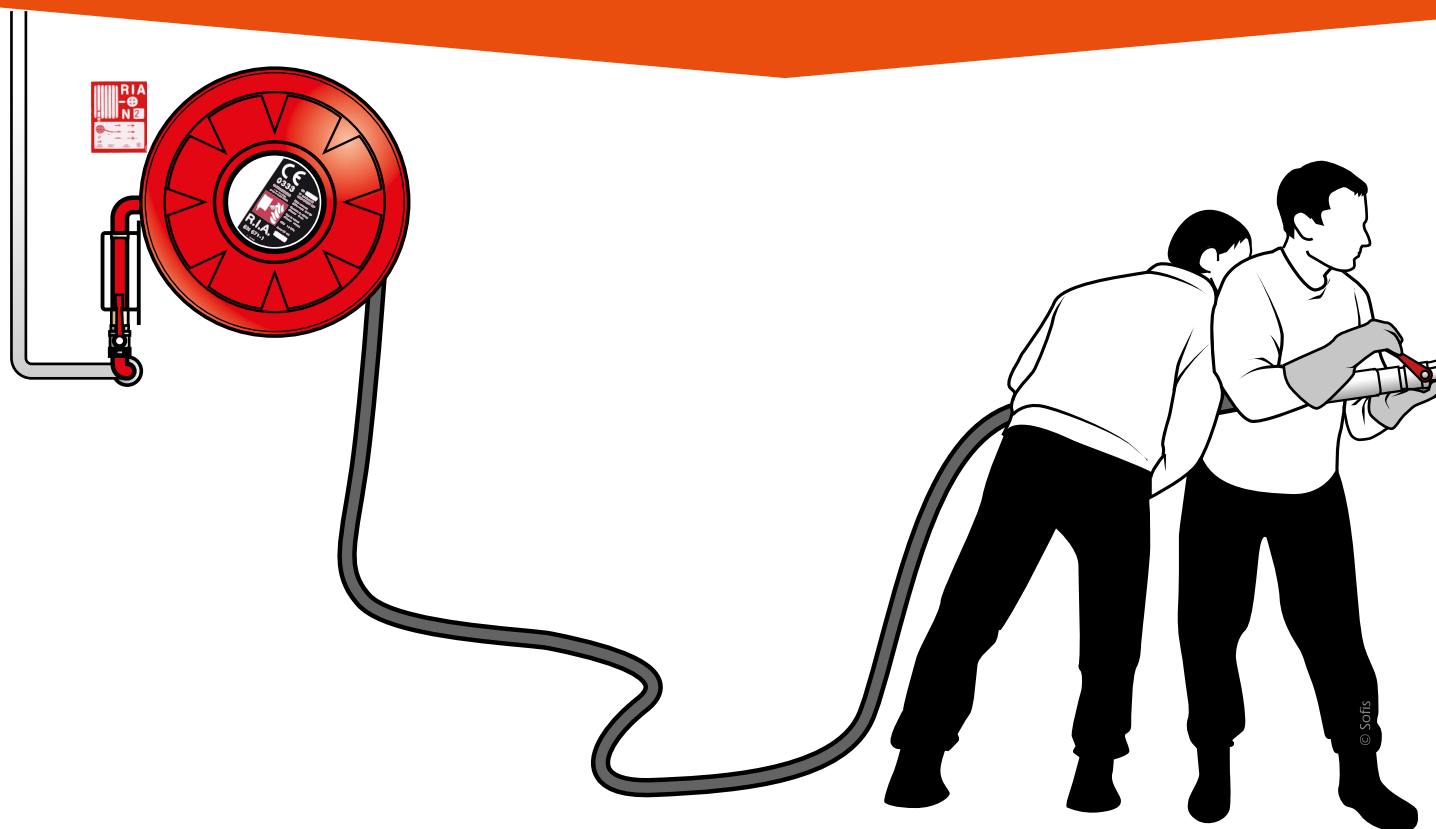
3

Ouvrir le diffuseur



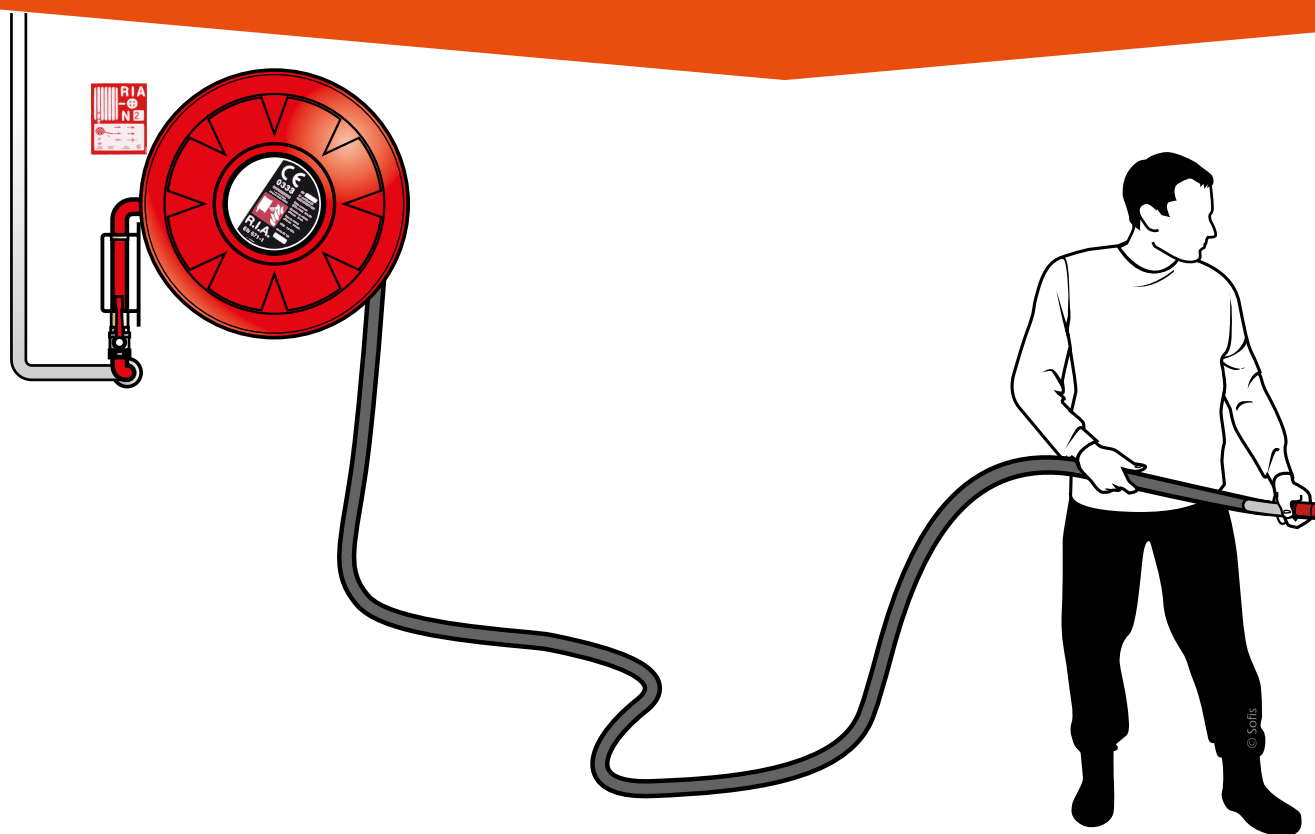
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

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



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

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



LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

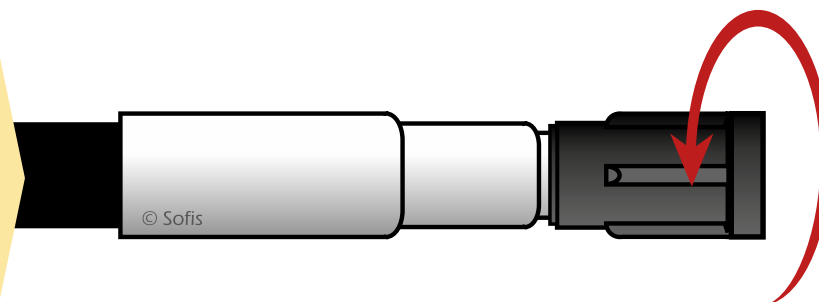
LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

Robinet diffuseur
mixte réglable

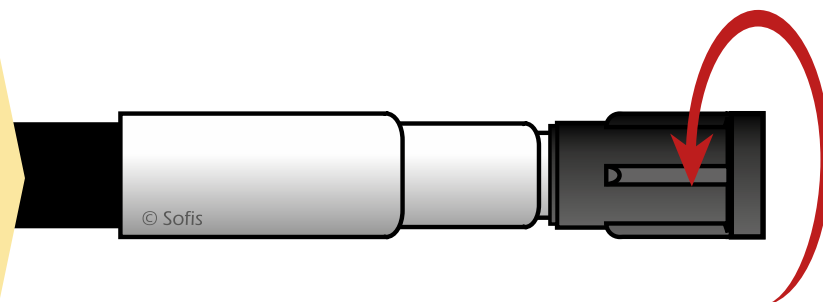
Ouverture/fermeture
+ réglage du jet



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

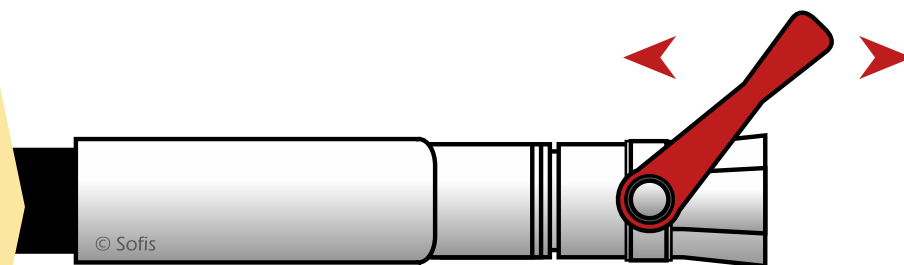
Robinet diffuseur
mixte réglable

Ouverture/fermeture
+ réglage du jet



Lance
traditionnelle

Ouverture/
fermeture



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

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

Jet **diffusé de protection**



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

Jet **diffusé de protection**



Jet **diffusé d'attaque**



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

Jet **diffusé de protection**



Jet **diffusé d'attaque**

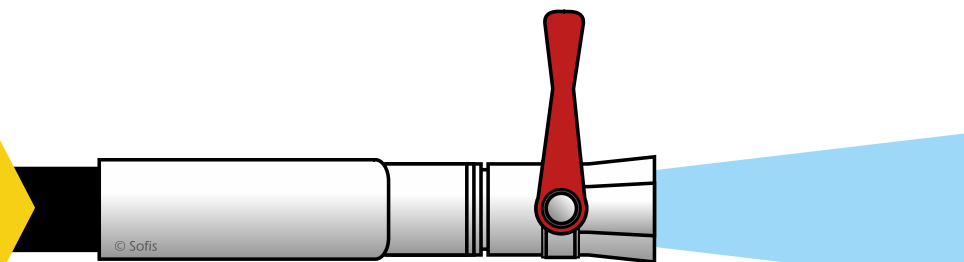


Jet **droit**



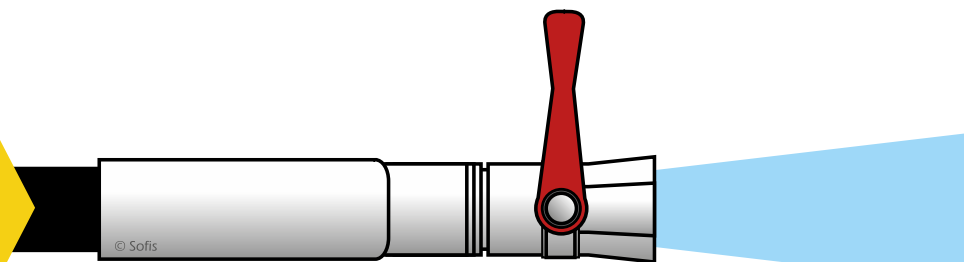
LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

Jet **en nappe**

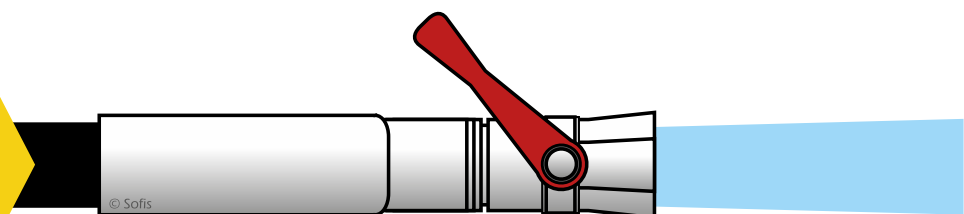


LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA) LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

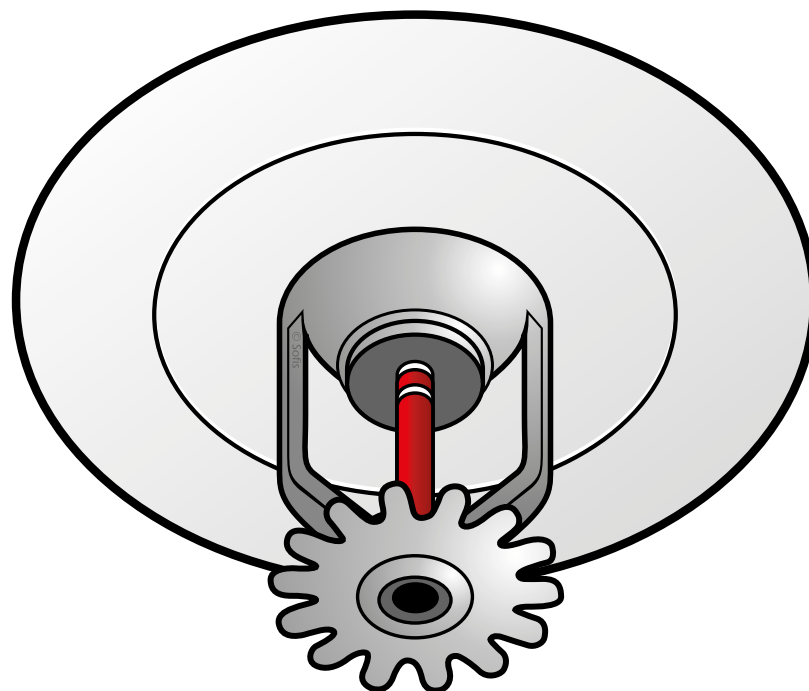
Jet **en nappe**



Jet **droit**



LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE



LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

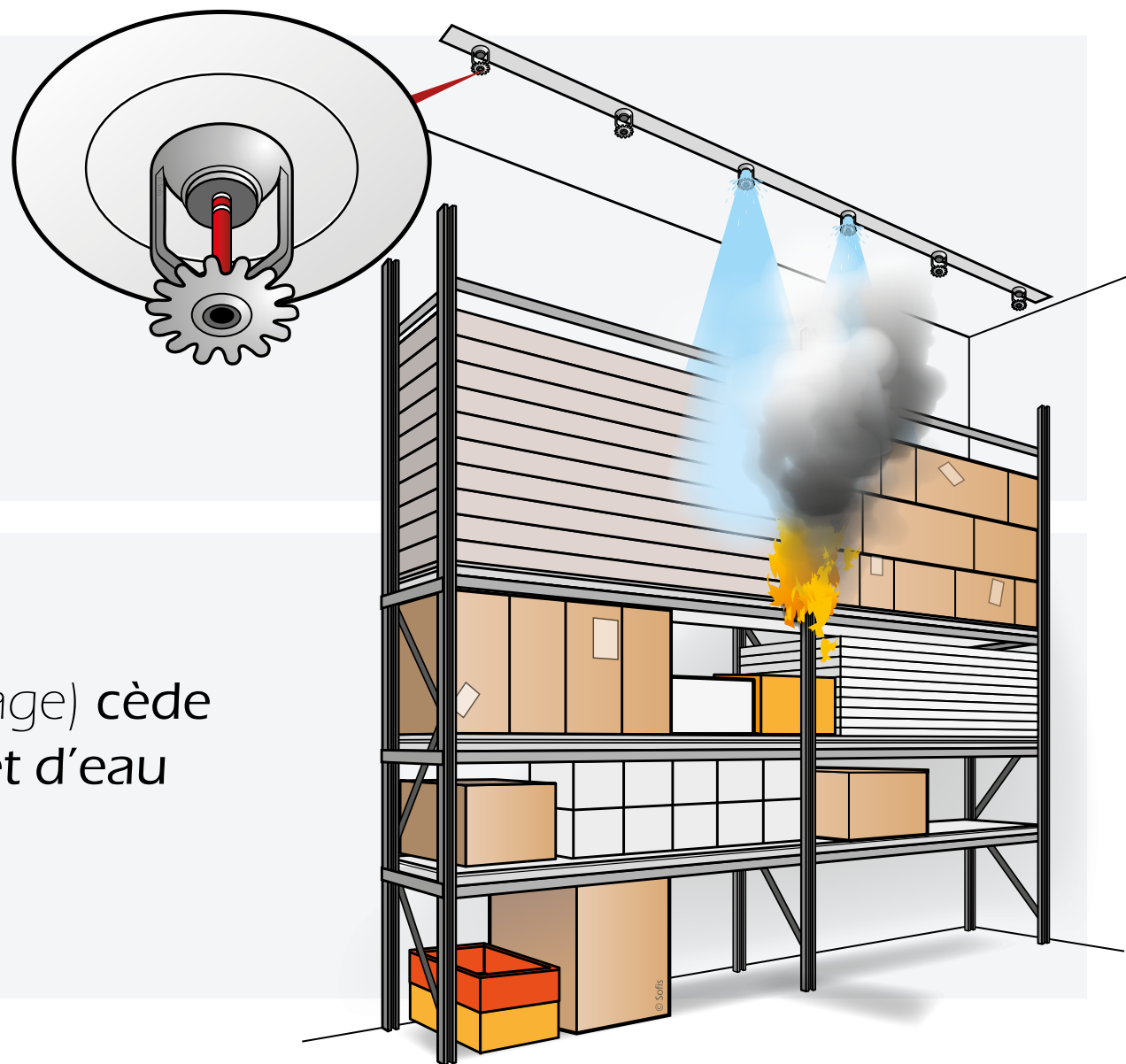
Ces dispositifs se déclenchent **de manière autonome** à une température donnée.



LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

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

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



ORGANISATION GÉNÉRALE DE LA RÉGLEMENTATION

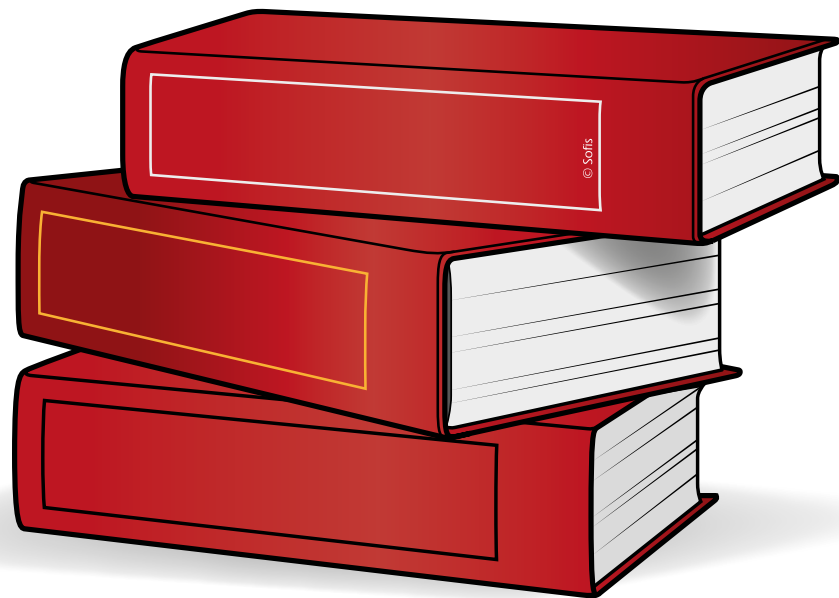


OBJECTIFS

Connaître et mémoriser les différentes réglementation générale en matière de sécurité incendie .

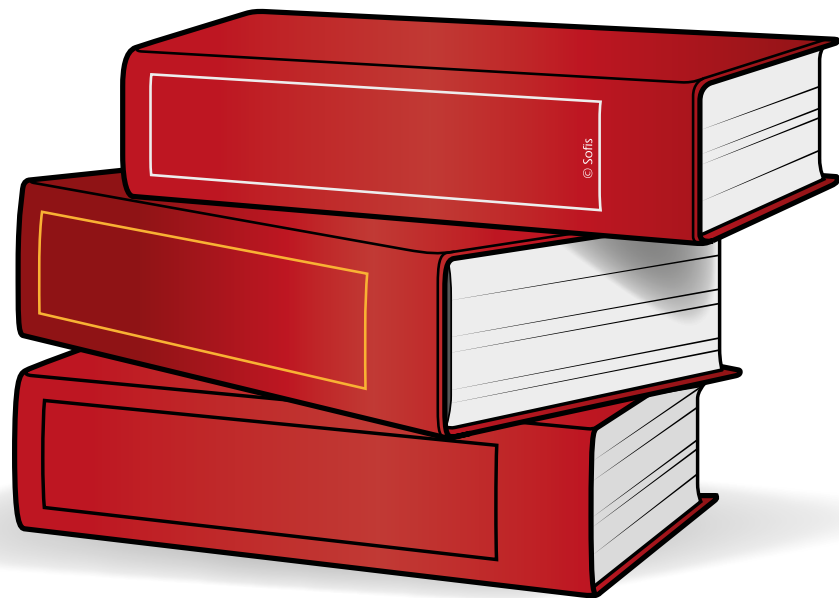
Connaitre le cadre juridique du maître d'ouvrage public et privée, des exploitants, des architectes et des bureaux d'étude conformément au règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique en ERP (particulièrement de type G.A.)

LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE



LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE

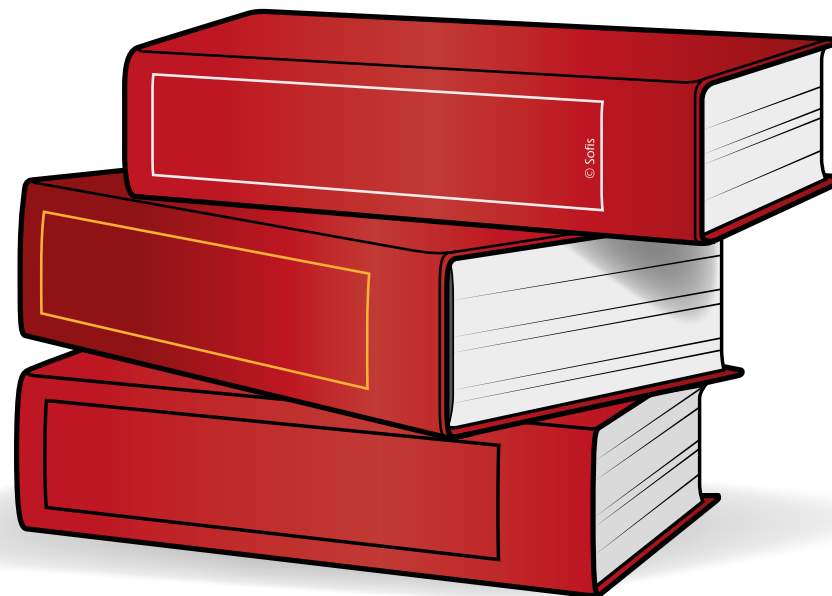
Le Code de la construction et de l'habitation



LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE

Le Code de la construction et de l'habitation

Le Code général des collectivités territoriales

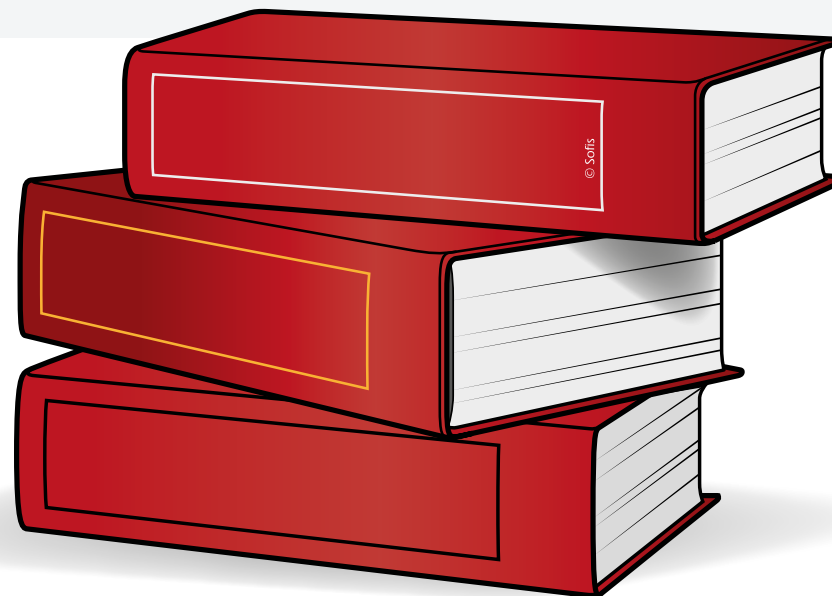


LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE

Le Code de la construction et de l'habitation

Le Code général des collectivités territoriales

Le Code de l'urbanisme



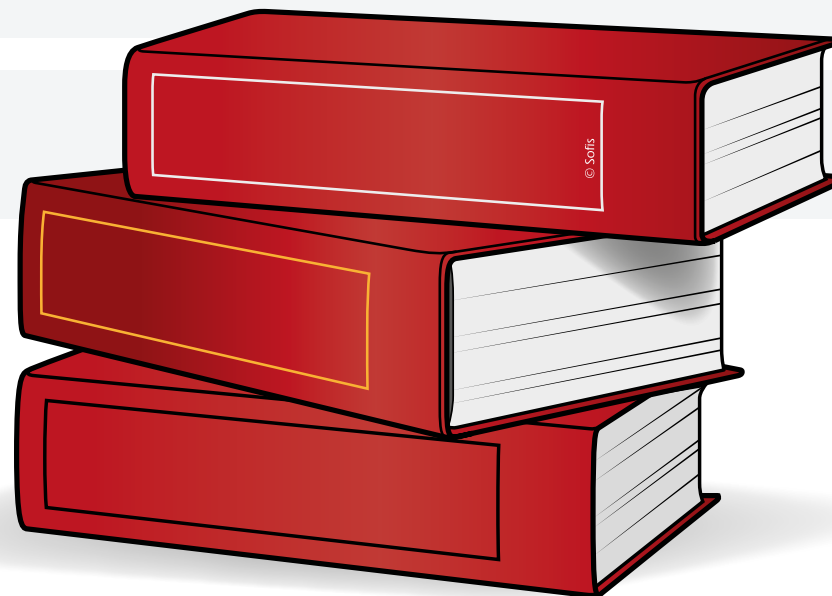
LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE

Le Code de la construction et de l'habitation

Le Code général des collectivités territoriales

Le Code de l'urbanisme

Le Code des transports



LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE

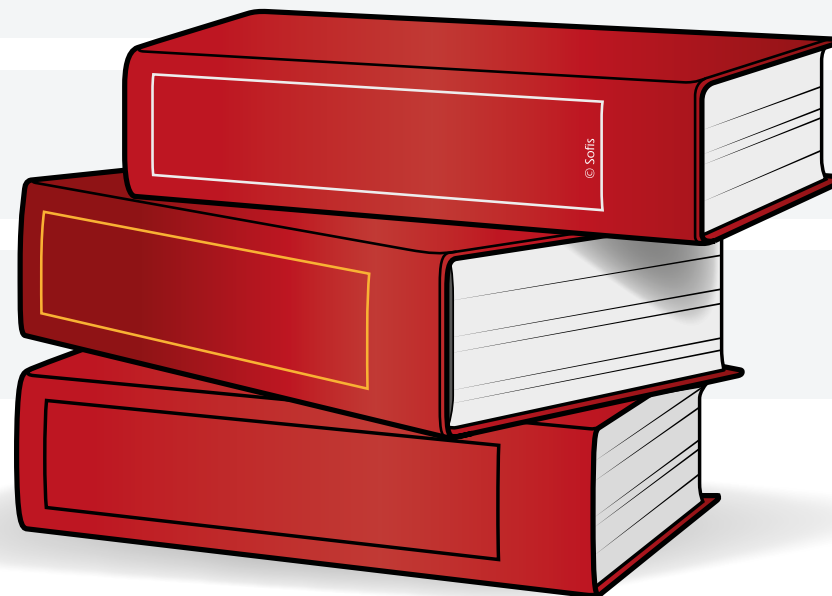
Le Code de la construction et de l'habitation

Le Code général des collectivités territoriales

Le Code de l'urbanisme

Le Code des transports

Le Code du travail



LES TEXTES DE PORTÉE GÉNÉRALE

Le Code de la construction et de l'habitation

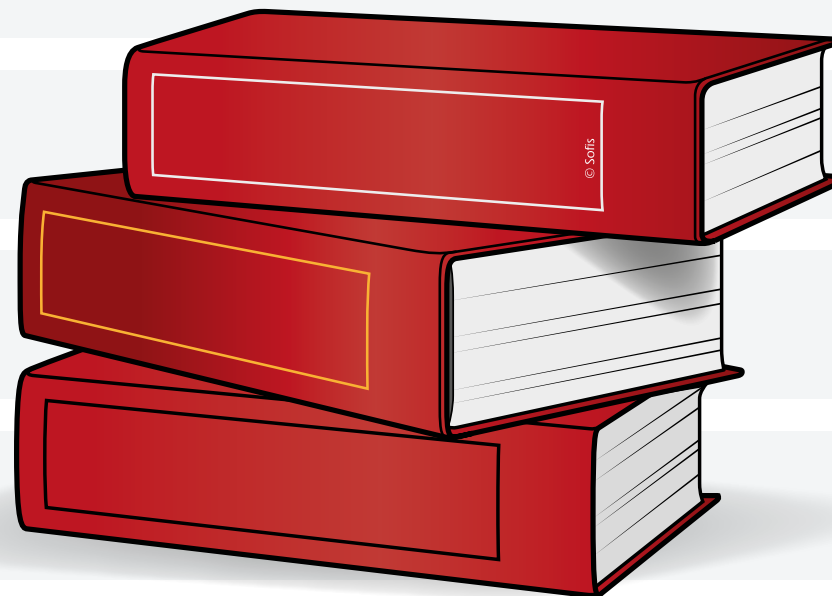
Le Code général des collectivités territoriales

Le Code de l'urbanisme

Le Code des transports

Le Code du travail

Le Code de l'environnement



LE CCH (CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION)

LE CCH (CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION)

Il fixe les dispositions applicables aux bâtiments d'habitation, les dispositions destinées à assurer la sécurité des personnes en cas d'incendie dans les ERP et les IGH.

LE CCH (CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION)

Il fixe les dispositions applicables aux bâtiments d'habitation, les dispositions destinées à assurer la sécurité des personnes en cas d'incendie dans les ERP et les IGH.

Il fixe, également, les dispositions définissant les différentes catégories de matériaux et les éléments de construction à utiliser en fonction de leur comportement au feu en cas d'incendie.

LE CODE GÉNÉRAL DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES : (POUR CE QUI NOUS CONCERNE)

LE CODE GÉNÉRAL DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES : (POUR CE QUI NOUS CONCERNE)

Il prescrit que la police municipale doit prévenir et faire cesser les accidents et fléaux calamiteux.

LE CODE GÉNÉRAL DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES : (POUR CE QUI NOUS CONCERNE)

Il prescrit que la police municipale doit prévenir et faire cesser les accidents et fléaux calamiteux.

Le maire détient le pouvoir de police administrative et de police spéciale sur le territoire de sa commune.



LE CODE DE L'URBANISME

LE CODE DE L'URBANISME

Il contient les règles générales d'aménagement et d'urbanisme.

LE CODE DE L'URBANISME

Il contient les règles générales d'aménagement et d'urbanisme.

Les règles relatives à l'acte de permis de construire.

LE CODE DU TRAVAIL

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

Classement des matières inflammables

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

Classement des matières inflammables

Éclairage

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

Classement des matières inflammables

Éclairage

Chauffage des locaux

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

Classement des matières inflammables

Éclairage

Chauffage des locaux

Issues de secours et dégagements

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

Classement des matières inflammables

Éclairage

Chauffage des locaux

Issues de secours et dégagements

Moyens de lutte contre l'incendie

LE CODE DU TRAVAIL

Dispositions générales d'Hygiène et de sécurité

Règles sur la prévention des incendies

Classement des matières inflammables

Éclairage

Chauffage des locaux

Issues de secours et dégagements

Moyens de lutte contre l'incendie

**SUR LES LIEUX
DE TRAVAIL !**

LE CODE DE L'ENVIRONNEMENT

LE CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Dispositions applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

Établissements recevant du public

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

Établissements recevant du public

Immeubles de grande Hauteur

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

Établissements recevant du public

Immeubles de grande Hauteur

Immeubles d'Habitation

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

Établissements recevant du public

Immeubles de grande Hauteur

Immeubles d'Habitation

Parcs de stationnement couverts

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

Établissements recevant du public

Immeubles de grande Hauteur

Immeubles d'Habitation

Parcs de stationnement couverts

Établissements industriels et commerciaux

LES TEXTES CONCERNANT UN SECTEUR D'ACTIVITÉS

Établissements recevant du public

Immeubles de grande Hauteur

Immeubles d'Habitation

Parcs de stationnement couverts

Établissements industriels et commerciaux

Installations classées pour la Protection de l'Environnement

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

La législation vise les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et en général les installations qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients :

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

La législation vise les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et en général les installations qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients :

Soit pour la commodité du voisinage

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

La législation vise les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et en général les installations qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients :

Soit pour la commodité du voisinage

Soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publique

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

La législation vise les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et en général les installations qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients :

Soit pour la commodité du voisinage

Soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publique

Soit pour l'agriculture

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

La législation vise les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et en général les installations qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients :

Soit pour la commodité du voisinage

Soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publique

Soit pour l'agriculture

Soit pour la protection de la nature et de l'environnement

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

La législation vise les usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières et en général les installations qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients :

Soit pour la commodité du voisinage

Soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publique

Soit pour l'agriculture

Soit pour la protection de la nature et de l'environnement

Soit pour la conservation des sites et des monuments



ON APPLIQUE :

ON APPLIQUE :

Le livre V du Code de l'environnement

ON APPLIQUE :

Le livre V du Code de l'environnement

Le décret du 21 septembre 1977

ON APPLIQUE :

Le livre V du Code de l'environnement

Le décret du 21 septembre 1977

Les prescriptions techniques générales à imposer aux installations
soumises à déclaration

ON APPLIQUE :

Le livre V du Code de l'environnement

Le décret du 21 septembre 1977

Les prescriptions techniques générales à imposer aux installations
soumises à déclaration

Les circulaires et instructions ministérielles
(brochures 1001 - Tomes I - II et III, publiés au JO)

ON APPLIQUE :

Le livre V du Code de l'environnement

Le décret du 21 septembre 1977

Les prescriptions techniques générales à imposer aux installations
soumises à déclaration

Les circulaires et instructions ministérielles
(brochures 1001 - Tomes I - II et III, publiés au JO)

Le Code du travail

ON APPLIQUE :

Le livre V du Code de l'environnement

Le décret du 21 septembre 1977

Les prescriptions techniques générales à imposer aux installations
soumises à déclaration

Les circulaires et instructions ministérielles
(brochures 1001 - Tomes I - II et III, publiés au JO)

Le Code du travail

Les Règlements Sanitaires Départementaux (RSD)

Le **décret du 21 septembre 1977** soumet les installations, soit à déclaration, soit à enregistrement, soit à autorisation suivant la gravité des dangers ou des inconvénients que peut présenter leur exploitation contient la nomenclature de plus de 400 rubriques de matières ou activités classées.

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

Code de la construction et de l'habitation (articles R111.1 à 111.19)

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

Code de la construction et de l'habitation (articles R111.1 à 111.19)

Arrêté du 31 janvier 1986

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

Code de la construction et de l'habitation (articles R111.1 à 111.19)

Arrêté du 31 janvier 1986

Ces textes:

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

Code de la construction et de l'habitation (articles R111.1 à 111.19)

Arrêté du 31 janvier 1986

Ces textes:

Définissent les règles générales de construction et les mesures de sécurité applicables.

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

Code de la construction et de l'habitation (articles R111.1 à 111.19)

Arrêté du 31 janvier 1986

Ces textes:

Définissent les règles générales de construction et les mesures de sécurité applicables.

Classent les bâtiments, en fonction de leur hauteur.

IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION

Code de la construction et de l'habitation (articles R111.1 à 111.19)

Arrêté du 31 janvier 1986

Ces textes:

Définissent les règles générales de construction et les mesures de sécurité applicables.

Classent les bâtiments, en fonction de leur hauteur.

Contiennent les détails des règles particulières applicables aux voies d'accès des secours.

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Constitue un immeuble de grande hauteur tout corps de bâtiment dont le plancher bas du dernier niveau est situé, par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable par les engins des services publics de secours et de lutte contre l'incendie :

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Constitue un immeuble de grande hauteur tout corps de bâtiment dont le plancher bas du dernier niveau est situé, par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable par les engins des services publics de secours et de lutte contre l'incendie :

À plus de 50 m pour les immeubles à usage d'habitation

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Constitue un immeuble de grande hauteur tout corps de bâtiment dont le plancher bas du dernier niveau est situé, par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable par les engins des services publics de secours et de lutte contre l'incendie :

À plus de 50 m pour les immeubles à usage d'habitation

À plus de 28 m pour tous les autres immeubles

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Code de la construction et de l'habitation
(art. R 122.1 à R 122.29 et R 152.1 à R 152.3)

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Code de la construction et de l'habitation
(art. R 122.1 à R 122.29 et R 152.1 à R 152.3)

Arrêté du 30 décembre 2011

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Code de la construction et de l'habitation
(art. R 122.1 à R 122.29 et R 152.1 à R 152.3)

Arrêté du 30 décembre 2011

Dispositions générales

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Code de la construction et de l'habitation
(art. R 122.1 à R 122.29 et R 152.1 à R 152.3)

Arrêté du 30 décembre 2011

Dispositions générales

Dispositions particulières

IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

Code de la construction et de l'habitation
(art. R 122.1 à R 122.29 et R 152.1 à R 152.3)

Arrêté du 30 décembre 2011

Dispositions générales

Dispositions particulières

Instructions techniques

LES BÂTIMENTS À USAGE DE BUREAUX

LES BÂTIMENTS À USAGE DE BUREAUX

Les textes à appliquer sont ceux :

LES BÂTIMENTS À USAGE DE BUREAUX

Les textes à appliquer sont ceux :

De l'urbanisme

LES BÂTIMENTS À USAGE DE BUREAUX

Les textes à appliquer sont ceux :

De l'urbanisme

De la législation et réglementation du travail (Code du Travail)

LES BÂTIMENTS À USAGE DE BUREAUX

Les textes à appliquer sont ceux :

De l'urbanisme

De la législation et réglementation du travail (Code du Travail)

De l'hygiène publique

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

Appelé anciennement « garage-hôtel », un parc de stationnement est un emplacement qui permet le remisage des véhicules automobiles et de leurs remorques en dehors de la voie publique, à l'exclusion de toute autre activité (hors celles prévues dans le type PS).

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

Textes applicables :

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

Textes applicables :

Instruction technique annexée à la circulaire interministérielle du
03 mars 1975 (Code du travail)

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

Textes applicables :

Instruction technique annexée à la circulaire interministérielle du
03 mars 1975 (Code du travail)

Arrêté du 30 décembre 2011, parcs annexés aux IGH

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

Textes applicables :

Instruction technique annexée à la circulaire interministérielle du
03 mars 1975 (Code du travail)

Arrêté du 30 décembre 2011, parcs annexés aux IGH

Arrêté du 31 janvier 1986, parcs annexés aux habitations

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

Textes applicables :

Instruction technique annexée à la circulaire interministérielle du 03 mars 1975 (Code du travail)

Arrêté du 30 décembre 2011, parcs annexés aux IGH

Arrêté du 31 janvier 1986, parcs annexés aux habitations

ERP arrêté du 09 mai 2006 portant dispositions spéciales du type PS

LES PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS

L'arrêté type 2935 (ou 331 bis) ICPE a été abrogé avant l'entrée en vigueur de l'arrêté du type PS

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

Ascenseurs, monte-charge

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

Ascenseurs, monte-charge

Soudure, découpage

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

Ascenseurs, monte-charge

Soudure, découpage

Rayons X, corps radioactifs

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

Ascenseurs, monte-charge

Soudure, découpage

Rayons X, corps radioactifs

Transport de matières dangereuses

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

Ascenseurs, monte-charge

Soudure, découpage

Rayons X, corps radioactifs

Transport de matières dangereuses

Affichage de plans dans les immeubles

LES TEXTES VISANT DES TECHNIQUES DIVERSES

Normes

Installations électriques

Matières combustibles, liquides inflammables, combustibles gazeux

Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Conduits de fumée

Ascenseurs, monte-charge

Soudure, découpage

Rayons X, corps radioactifs

Transport de matières dangereuses

Affichage de plans dans les immeubles

Moyens de secours

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie

Les relations individuelles de travail

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie

Les relations individuelles de travail

Deuxième partie

Les relations collectives de travail

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie	Les relations individuelles de travail
Deuxième partie	Les relations collectives de travail
Troisième partie	Durée du travail, salaire, intéressement, participation et épargne salariale

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie	Les relations individuelles de travail
Deuxième partie	Les relations collectives de travail
Troisième partie	Durée du travail, salaire, intéressement, participation et épargne salariale
Quatrième partie	Santé et sécurité au travail

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie	Les relations individuelles de travail
Deuxième partie	Les relations collectives de travail
Troisième partie	Durée du travail, salaire, intéressement, participation et épargne salariale
Quatrième partie	Santé et sécurité au travail
Cinquième partie	L'emploi

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie	Les relations individuelles de travail
Deuxième partie	Les relations collectives de travail
Troisième partie	Durée du travail, salaire, intéressement, participation et épargne salariale
Quatrième partie	Santé et sécurité au travail
Cinquième partie	L'emploi
Sixième partie	La formation professionnelle tout au long de la vie

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie	Les relations individuelles de travail
Deuxième partie	Les relations collectives de travail
Troisième partie	Durée du travail, salaire, intéressement, participation et épargne salariale
Quatrième partie	Santé et sécurité au travail
Cinquième partie	L'emploi
Sixième partie	La formation professionnelle tout au long de la vie
Septième partie	Dispositions particulières à certaines professions et activités

ARTICULATION DU CODE DU TRAVAIL PARTIE RÉGLEMENTAIRE

Première partie	Les relations individuelles de travail
Deuxième partie	Les relations collectives de travail
Troisième partie	Durée du travail, salaire, intéressement, participation et épargne salariale
Quatrième partie	Santé et sécurité au travail
Cinquième partie	L'emploi
Sixième partie	La formation professionnelle tout au long de la vie
Septième partie	Dispositions particulières à certaines professions et activités
Huitième partie	Contrôle de l'application de la législation du travail



ARTICULATION HABITATION

ARTICULATION HABITATION

Arrêté du 31 janvier 1986 - Articles 1^{er} à 107

ARTICULATION HABITATION

Arrêté du 31 janvier 1986 - Articles 1er à 107

Classe, en famille, toutes les habitations jusqu'à 50 mètres de hauteur

ARTICULATION HABITATION

Arrêté du 31 janvier 1986 - Articles 1er à 107

Classe, en famille, toutes les habitations jusqu'à 50 mètres de hauteur

Règlementation illustrée

ARTICULATION HABITATION

Arrêté du 31 janvier 1986 - Articles 1er à 107

Classe, en famille, toutes les habitations jusqu'à 50 mètres de hauteur

Règlementation illustrée

Articles 65 à 76 pour les logements-foyers

ARTICULATION HABITATION

Arrêté du 31 janvier 1986 - Articles 1er à 107

Classe, en famille, toutes les habitations jusqu'à 50 mètres de hauteur

Règlementation illustrée

Articles 65 à 76 pour les logements-foyers

Articles 77 à 96 pour les parcs de stationnement couverts

ARTICULATION HABITATION



ATTENTION

Ne pas confondre l'arrêté du 31 janvier 1986
avec le Code de la Construction et de l'Habitation
qui sont 2 textes et 2 ouvrages différents.

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Informe

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Informe

Donne la définition de l'ERP

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Informe

Donne la définition de l'ERP

Classe les ERP

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Construction de l'ERP (permis de construire, choix des matériaux de construction et d'aménagement)

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Construction de l'ERP (permis de construire, choix des matériaux de construction et d'aménagement)

Évacuation (alarme, éclairage de sécurité, dégagements en nombre et largeur suffisants)

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Construction de l'ERP (permis de construire, choix des matériaux de construction et d'aménagement)

Évacuation (alarme, éclairage de sécurité, dégagements en nombre et largeur suffisants)

Accessibilité aux services de secours

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Isolement des locaux

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Isolement des locaux

Moyens de secours contre l'incendie

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Isolement des locaux

Moyens de secours contre l'incendie

Installation, entretien et contrôle des installations techniques

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Impose les grands principes de sécurité

Isolement des locaux

Moyens de secours contre l'incendie

Installation, entretien et contrôle des installations techniques

Registre de sécurité

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Précise

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Précise

Les responsabilités

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Précise

Les responsabilités

Les rôles et composition des commissions de sécurité

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Précise

Les responsabilités

Les rôles et composition des commissions de sécurité

Les sanctions

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

Si 1^{er} groupe

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

Si 1^{er} groupe

Dispositions
générales

+

dispositions
particulières

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

Si 1^{er} groupe

Dispositions
générales

+

dispositions
particulières

Si 2^{ème} groupe

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

Si 1^{er} groupe

Dispositions
générales
+
dispositions
particulières

Si 2^{ème} groupe

Dispositions
générales et
dispositions
particulières des
établissements de
5^{ème} catégorie

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

Si 1^{er} groupe

Dispositions
générales
+
dispositions
particulières

Si 2^{ème} groupe

Dispositions
générales et
dispositions
particulières des
établissements de
5^{ème} catégorie

Si établissement
spécial

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Articles GN applicables à tous les établissements

Classement type(s) et catégorie

Si 1^{er} groupe

Dispositions
générales
+
dispositions
particulières

Si 2^{ème} groupe

Dispositions
générales et
dispositions
particulières des
établissements de
5^{ème} catégorie

Si établissement
spécial

Uniquement
les dispositions
particulières
du type
d'établissement



PLAN

PLAN

Livre 1^{er} du 25 juin 1980 modifié (articles GN applicables à tous les ERP)

PLAN

Livre 1^{er} du 25 juin 1980 modifié (articles GN applicables à tous les ERP)

Démarche de classement des ERP

PLAN

Livre 1^{er} du 25 juin 1980 modifié (articles GN applicables à tous les ERP)

Démarche de classement des ERP

Cas particuliers

PLAN

Livre 1^{er} du 25 juin 1980 modifié (articles GN applicables à tous les ERP)

Démarche de classement des ERP

Cas particuliers

Utilisation exceptionnelle des locaux

PLAN

Livre 1^{er} du 25 juin 1980 modifié (articles GN applicables à tous les ERP)

Démarche de classement des ERP

Cas particuliers

Utilisation exceptionnelle des locaux

Application de la réglementation aux ERP existants

PLAN

Livre 1^{er} du 25 juin 1980 modifié (articles GN applicables à tous les ERP)

Démarche de classement des ERP

Cas particuliers

Utilisation exceptionnelle des locaux

Application de la réglementation aux ERP existants

L'admission des personnes handicapés fera l'objet d'une présentation séparée



NÉCESSITÉ DU CLASSEMENT

NÉCESSITÉ DU CLASSEMENT

Pour toute construction ou exploitation d'un établissement,
il est **impossible d'en ignorer** le classement

NÉCESSITÉ DU CLASSEMENT

Pour toute construction ou exploitation d'un établissement,
il est **impossible d'en ignorer** le classement

Connaître précisément le classement
permet d'appliquer
les mesures réglementaires adéquates

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

2 critères

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

2 critères

Type

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

2 critères

Type

GA - REF - P - SG
R - M - N - PA - W
EF - Y...

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

2 critères

Type

GA - REF - P - SG
R - M - N - PA - W
EF - Y...

Catégorie

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

2 critères

Type

GA - REF - P - SG
R - M - N - PA - W
EF - Y...

Catégorie

1^{er} groupe
(1^{ère} - 2^{ème} - 3^{ème} - 4^{ème})

CLASSEMENT DES ERP (ARTICLE GN1)

Pour les différencier et pour adapter les mesures de sécurité, les ERP sont classés selon 2 critères, en fonction de leur activité (le type) mais aussi du nombre de personnes admises (la catégorie).

2 critères

Type

GA - REF - P - SG
R - M - N - PA - W
EF - Y...

Catégorie

1^{er} groupe

(1^{ère} - 2^{ème} - 3^{ème} - 4^{ème})

2^{ème} groupe

(5^{ème})



DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

Chaque disposition particulière comporte, en article 1, la liste des établissements assujettis.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

Chaque disposition particulière comporte, en article 1, la liste des établissements assujettis.

Certains types d'ERP se ressemblent, des détails peuvent les différencier.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

Chaque disposition particulière comporte, en article 1, la liste des établissements assujettis.

Certains types d'ERP se ressemblent, des détails peuvent les différencier.

Il existe **22 types** d'ERP différents !

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT



ATTENTION

Un seul et même établissement peut comporter parfois plusieurs activités et par conséquent, plusieurs types.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

D'après l'arrêté du 25 juin 1980, article GN - 1, les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

D'après l'arrêté du 25 juin 1980, article GN - 1, les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

Établissements installés dans un bâtiment

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

D'après l'arrêté du 25 juin 1980, article GN - 1, les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

Établissements installés dans un bâtiment

J	Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées	Jeune
L	Salles d'audition, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usages multiples	Loisir
M	Magasins de vente, centres commerciaux	Magasin
N	Restaurants et débits de boissons	Nourriture
O	Hôtels et pensions de famille	hOtel
P	Salles de danse et salles de jeux	Piste / Polka
R	Établissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement	Rectorat / Récréation
S	Bibliothèques, centres de documentation	Savoir
T	Salles d'expositions	Tableaux
U	Établissements sanitaires	Urgences
V	Établissements de culte	Vénéré / Vatican
W	Administration, banques, bureaux	Wall street / Wanted
X	Établissements sportifs couverts	X-game
Y	Musées	Yoconde / Yeux

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

Établissements spéciaux

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

1 - DÉTERMINER LE, OU LES TYPES DE L'ÉTABLISSEMENT

Établissements spéciaux

PA	Établissements de plein air
CTS	Chapiteaux, tentes et structures
SG	Structures gonflables
PS	Parcs de stationnement couverts
GA	Gares
OA	Hôtels-restaurants d'altitude
EF	Établissements flottants
REF	Refuges de montagne

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Chaque disposition particulière indique précisément, généralement en article 2, le mode de calcul du public.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

En fonction des ERP, il existe 5 façons de calculer l'effectif du public :

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

En fonction des ERP, il existe 5 façons de calculer l'effectif du public :

Par rapport à la surface

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

En fonction des ERP, il existe 5 façons de calculer l'effectif du public :

Par rapport à la surface

En fonction du nombre de places assises

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

En fonction des ERP, il existe 5 façons de calculer l'effectif du public :

Par rapport à la surface

En fonction du nombre de places assises

En fonction du nombre de lits

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

En fonction des ERP, il existe 5 façons de calculer l'effectif du public :

Par rapport à la surface

En fonction du nombre de places assises

En fonction du nombre de lits

En fonction du nombre de chambres

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

En fonction des ERP, il existe 5 façons de calculer l'effectif du public :

Par rapport à la surface

En fonction du nombre de places assises

En fonction du nombre de lits

En fonction du nombre de chambres

Sur déclaration du chef d'établissement

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC



ATTENTION

Pour chaque type d'ERP le calcul est différent.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Le calcul peut s'effectuer par exemple :

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Le calcul peut s'effectuer par exemple :

Sur la surface totale

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Le calcul peut s'effectuer par exemple :

Sur la surface totale

Sur une surface corrigée forfaitairement

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Le calcul peut s'effectuer par exemple :

Sur la surface totale

Sur une surface corrigée forfaitairement

Sur une surface après déduction d'aménagements fixes

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Le calcul peut s'effectuer par exemple :

Sur la surface totale

Sur une surface corrigée forfaitairement

Sur une surface après déduction d'aménagements fixes

Suivant les niveaux

(2 personnes par m², 1 personne par m², 1 personne pour 2 m²...)

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

2 - CALCULER L'EFFECTIF DU PUBLIC

Le calcul peut s'effectuer par exemple :

Sur la surface totale

Sur une surface corrigée forfaitairement

Sur une surface après déduction d'aménagements fixes

Suivant les niveaux

(2 personnes par m², 1 personne par m², 1 personne pour 2 m²...)

Suivant des zones

(1 personne par m², 2 personnes par m², 3 personnes par m², 4 personnes pour 3 m²...)

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Le calcul du public est terminé, est-il possible de déterminer la catégorie de l'établissement ?

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Le calcul du public est terminé, est-il possible de déterminer la catégorie de l'établissement ?

NON

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Il est nécessaire avant cela de rechercher si l'établissement se trouve dans le **1er ou le 2ème groupe**.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Il est nécessaire avant cela de rechercher si l'établissement se trouve dans le **1er ou le 2ème groupe**.

Pour cela il faut comparer chaque nombre de personnes correspondant au public avec le seuil d'assujettissement.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Il est nécessaire avant cela de rechercher si l'établissement se trouve dans le **1er ou le 2ème groupe**.

Pour cela il faut comparer chaque nombre de personnes correspondant au public avec le seuil d'assujettissement.

Si un seul des nombres de personnes appartenant au public atteint le seuil d'assujettissement, l'établissement se trouve dans le 1er groupe et dans ce cas, avant de déterminer la catégorie il faut **AJOUTER LE PERSONNEL**.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Comment déterminer le personnel ?

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Comment déterminer le personnel ?

Sur déclaration du chef d'établissement

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Comment déterminer le personnel ?

Sur déclaration du chef d'établissement

Mode de calcul précisé dans certaines dispositions particulières

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Comment déterminer le personnel ?

Sur déclaration du chef d'établissement

Mode de calcul précisé dans certaines dispositions particulières

Par une évaluation forfaitaire RÉALISTE

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Comment déterminer le personnel ?

Sur déclaration du chef d'établissement

Mode de calcul précisé dans certaines dispositions particulières

Par une évaluation forfaitaire RÉALISTE

Dans le type M, par convention informelle : 10 %

...

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Comment déterminer le personnel ?

Si l'établissement se trouve dans le 1er groupe, il est important de
NE PAS OUBLIER LE PERSONNEL avant de déterminer sa catégorie !

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Seuil d'assujettissement

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Seuil d'assujettissement

Le seuil d'assujettissement correspond, pour chaque type d'établissement, au nombre de personnes à partir duquel l'E.R.P. est classé dans le premier groupe.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Type	Activité	Sous-sol	Étages	Total
J	Structure d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées			
	- Sans hébergement			100
	- Avec hébergement			20
	Structure d'accueil pour personnes handicapées			
	- Sans hébergement			100
	- Avec hébergement			20
L	Salle d'auditions, de conférences, de réunions.	100		200
	Salle de spectacles, de projections ou à usages multiples	20		50
M	Magasins de vente, centres commerciaux	100	100	200
N	Restaurants et débits de boissons	100	100	200
O	Hôtels			100
	Autres établissements d'hébergement			15
P	Salles de danse et salles de jeux	20	100	120
R	Crèches, maternelles, jardins d'enfants, haltes garderies	(*)	1	100
	Autres établissements d'enseignement	100	100	200
	Internats			20
	Colonies de vacances			30

(*) Activités sont interdites en sous-sol

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Type	Activité	Sous-sol	Etages	Total
S	Bibliothèques, centres de documentation	100	100	200
T	Salles d'expositions	100	100	200
U	Etablissements de soins - Sans hébergement - Avec hébergement			100 20
V	Établissements de culte	100	200	300
W	Administrations, banques, bureaux	100	100	200
X	Etablissements sportifs couverts	100	100	200
Y	Musées	100	100	200
OA	Hôtels-restaurants d'altitude			20
GA	Gares accessibles au public			200
CTS	Chapiteaux, tentes et structures			50
REF	Refuges de montagne			1
EF	Etablissements Flottants			13
PS	Parc de stationnement couvert			10 véhicules
SG	Structures gonflables			1

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE



ATTENTION

Ces tableaux ne sont présent dans ce document qu'à titre comparatif.
Lors du classement d'un établissement il est vivement conseillé d'utiliser
les textes officiels.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Particularités des groupements d'établissements

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Particularités des groupements d'établissements

La catégorie est déterminée d'après l'effectif théorique total des personnes admises en additionnant l'effectif de chaque exploitation.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Particularités des groupements d'établissements

La catégorie est déterminée d'après l'effectif théorique total des personnes admises en additionnant l'effectif de chaque exploitation.

Le groupement sera classé dans le 1^{er} groupe si l'une des exploitations est elle-même dans le 1^{er} groupe.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Si les types sont différents, le seuil d'assujettissement retenu sera de :

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Si les types sont différents, le seuil d'assujettissement retenu sera de :

50 en sous-sol

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Si les types sont différents, le seuil d'assujettissement retenu sera de :

50 en sous-sol

100 en étage

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Si les types sont différents, le seuil d'assujettissement retenu sera de :

50 en sous-sol

100 en étage

200 au total

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Si les types sont différents, le seuil d'assujettissement retenu sera de :

50 en sous-sol

100 en étage

200 au total

Les dispositions particulières des différents types seront applicables.

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

3 - DÉTERMINER LA CATÉGORIE

Catégories

ÉTABLISSEMENTS DU 1ER GROUPE

1re catégorie

>1500 personnes

2e catégorie

≥701 personnes

3e catégorie

≥301 personnes

4e catégorie

≥ Seuil de la 5e catégorie

ÉTABLISSEMENTS DU 2E GROUPE

5e catégorie

< Seuil de la 5e catégorie

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

Ajout du personnel au nombre de public si seuil d'assujettissement atteint

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

Ajout du personnel au nombre de public si seuil d'assujettissement atteint

3 - Déterminer la catégorie

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

Ajout du personnel au nombre de public si seuil d'assujettissement atteint

3 - Déterminer la catégorie

Public + personnel si 1^{er} groupe

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

Ajout du personnel au nombre de public si seuil d'assujettissement atteint

3 - Déterminer la catégorie

Public + personnel si 1^{er} groupe → 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} ou 4^{ème} catégorie

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

Ajout du personnel au nombre de public si seuil d'assujettissement atteint

3 - Déterminer la catégorie

Public + personnel si 1^{er} groupe

1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} ou 4^{ème} catégorie

Public seulement si 2^{ème} groupe

DÉMARCHE POUR LE CLASSEMENT

RÉSUMÉ

1 - Déterminer le, ou les types de l'établissement

En fonction de(s) l'activité(s)

2 - Calculer l'effectif du public

Calcul propre à chaque type d'ERP

Ajout du personnel au nombre de public si seuil d'assujettissement atteint

3 - Déterminer la catégorie

Public + personnel si 1^{er} groupe → 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} ou 4^{ème} catégorie

Public seulement si 2^{ème} groupe → 5^{ème} catégorie

LOCAUX DE TYPES DIFFÉRENTS

LOCAUX DE TYPES DIFFÉRENTS

Si un établissement comporte
des locaux de types différents

LOCAUX DE TYPES DIFFÉRENTS

Si un établissement comporte
des locaux de types différents

Application des dispositions particulières
des types concernés dans la même catégorie
que cet établissement

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

Si utilisation même partielle ou occasionnelle
pour **une activité autre que celle autorisée**

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

Si utilisation même partielle ou occasionnelle
pour **une activité autre que celle autorisée**

DEMANDE D'AUTORISATION

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

Si utilisation même partielle ou occasionnelle
pour **une activité autre que celle autorisée**

DEMANDE D'AUTORISATION

Si l'organisateur n'est pas l'exploitant, demande conjointe

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

Si utilisation même partielle ou occasionnelle
pour **une activité autre que celle autorisée**

DEMANDE D'AUTORISATION

Si l'organisateur n'est pas l'exploitant, demande conjointe

Au moins 15 jours à l'avance

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

La demande doit comprendre :

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

La demande doit comprendre :

La nature, les risques, la durée et la localisation exacte

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

La demande doit comprendre :

La nature, les risques, la durée et la localisation exacte

L'effectif prévu, les matériaux utilisés pour les décorations

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

La demande doit comprendre :

La nature, les risques, la durée et la localisation exacte

L'effectif prévu, les matériaux utilisés pour les décorations

Le tracé des dégagements

UTILISATION EXCEPTIONNELLE DES LOCAUX

La demande doit comprendre :

La nature, les risques, la durée et la localisation exacte

L'effectif prévu, les matériaux utilisés pour les décorations

Le tracé des dégagements

Les mesures complémentaires de prévention et protection proposées



ERP SITUÉS EN IGH

ERP SITUÉS EN IGH

Si un établissement recevant du public est installé
dans un immeuble de grande hauteur

ERP SITUÉS EN IGH

Si un établissement recevant du public est installé
dans un immeuble de grande hauteur

Il doit répondre aux dispositions :

ERP SITUÉS EN IGH

Si un établissement recevant du public est installé
dans un immeuble de grande hauteur

Il doit répondre aux dispositions :

Du 25 juin 1980 (modifié)

ERP SITUÉS EN IGH

Si un établissement recevant du public est installé
dans un immeuble de grande hauteur

Il doit répondre aux dispositions :

Du 25 juin 1980 (modifié)



Du 30 décembre 2011.



APPLICATION DU RÈGLEMENT

APPLICATION DU RÈGLEMENT

Si nouvel
aménagement
**de l'ensemble
des locaux** d'un
ERP existant

APPLICATION DU RÈGLEMENT

Si nouvel
aménagement
**de l'ensemble
des locaux** d'un
ERP existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique

APPLICATION DU RÈGLEMENT

Si nouvel
aménagement
**de l'ensemble
des locaux** d'un
ERP existant

Si modification,
aménagement,
agrandissement
partiel d'un ERP
existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique

APPLICATION DU RÈGLEMENT

Si nouvel
aménagement
**de l'ensemble
des locaux** d'un
ERP existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique

Si modification,
aménagement,
agrandissement
partiel d'un ERP
existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique
qu'aux seules parties
modifiées

APPLICATION DU RÈGLEMENT

Si nouvel
aménagement
**de l'ensemble
des locaux** d'un
ERP existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique

Si modification,
aménagement,
agrandissement
partiel d'un ERP
existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique
qu'aux seules parties
modifiées

Les dispositions
à caractère
administratif,
celles relatives
aux contrôles, aux
vérifications techniques
et à l'entretien

APPLICATION DU RÈGLEMENT

Si nouvel
aménagement
**de l'ensemble
des locaux** d'un
ERP existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique

Si modification,
aménagement,
agrandissement
partiel d'un ERP
existant

Le règlement
du 25 juin 1980
modifié s'applique
qu'aux seules parties
modifiées

Les dispositions
à caractère
administratif,
celles relatives
aux contrôles, aux
vérifications techniques
et à l'entretien

S'appliquent
même aux ERP
existants

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES DU 1^{ER} GROUPE

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

GN	GÉNÉRALITÉS (pour tous les établissements)
GE	DISPOSITIONS GÉNÉRALES
CO	CONSTRUCTION
AM	AMÉNAGEMENTS
DF	DÉSENFUMAGE
CH	CHAUFFAGE - VENTILATION - RÉFRIGÉRATION
GZ	INSTALLATIONS AU GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUÉFIÉS
EL	INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
EC	ÉCLAIRAGES
AS	ASCENSEURS - ESCALIERS MÉCANIQUES
GC	INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINÉS A LA RESTAURATION
MS	MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE
IT	N° 246 - Désenfumage
	N° 247 - Mécanismes de déclenchement
	N° 248 - Systèmes d'alarme
	N° 249 - Façades

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

Sont des arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

Sont des arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

Sont des arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP

Sont destinées à adapter les dispositions générales au type d'ERP défini, soit :

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

Sont des arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP

Sont destinées à adapter les dispositions générales au type d'ERP défini, soit :

En aggravation

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

Sont des arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP

Sont destinées à adapter les dispositions générales au type d'ERP défini, soit :

En aggravation

En atténuation

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Etablissements installés dans des bâtiments

Sont des arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP

Sont destinées à adapter les dispositions générales au type d'ERP défini, soit :

En aggravation

En atténuation

En apportant des éléments spécifiques au type notamment pour le calcul de l'effectif du public

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

Arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

Arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP - Dernier né le PS

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

Arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP - Dernier né le PS

Sont des mini règlements de sécurité à part entière

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

Arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP - Dernier né le PS

Sont des mini règlements de sécurité à part entière

Certains articles des dispositions générales peuvent s'appliquer

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

Établissements spéciaux

Arrêtés spécifiques annexés au 25 juin 1980

Existent pour tous les types d'ERP - Dernier né le PS

Sont des mini règlements de sécurité à part entière

Certains articles des dispositions générales peuvent s'appliquer

Dans les cas des PA, CTS, SG et EF, le type n'indique pas l'activité, un (ou plusieurs) type(s) sera ajouté

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES DU 1^{ER} GROUPE

La connaissance des dispositions générales et l'application des dispositions particulières sont les éléments incontournables de la réussite d'un projet.

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET PARTICULIÈRES

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET PARTICULIÈRES

Etablissements de 5^{ème} catégorie

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET PARTICULIÈRES

Etablissements de 5^{ème} catégorie

Dispositions générales et pour certains types, dispositions particulières

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET PARTICULIÈRES

Etablissements de 5^{ème} catégorie

Dispositions générales et pour certains types, dispositions particulières

Il sont appelés également « Petits établissements ».

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET PARTICULIÈRES

Etablissements de 5^{ème} catégorie

Dispositions générales et pour certains types, dispositions particulières

Il sont appelés également « Petits établissements ».

Les articles des dispositions générales sont nommés PE 1, PE 2...

ARTICULATION DE LA RÉGLEMENTATION ERP

DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET PARTICULIÈRES

Etablissements de 5^{ème} catégorie

Dispositions générales et pour certains types, dispositions particulières

Il sont appelés également « Petits établissements ».

Les articles des dispositions générales sont nommés PE 1, PE 2...

Les articles des dispositions particulières sont nommés PU 1, PU 2, PO 1, PO 2... et PX1.

CLASSEMENT DES BÂTIMENTS

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH

Arrêté du 25 juin 1980 portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP).

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH

Arrêté du 25 juin 1980 portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP).

Arrêté du 2 mai 2005 relatif aux missions, à l'emploi et à la qualification du personnel permanent des services de sécurité incendie des établissements recevant du public

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH



CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH



CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Livre Ier

Dispositions générales

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH



CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Livre Ier

Dispositions générales

Titre II

Sécurité et protection contre l'incendie

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH



CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Livre Ier

Dispositions générales

Titre II

Sécurité et protection contre l'incendie

Chapitre III

Protection contre les risques d'incendie et de panique
dans les immeubles recevant du public

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH



CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Livre Ier

Dispositions générales

Titre II

Sécurité et protection contre l'incendie

Chapitre III

Protection contre les risques d'incendie et de panique dans les immeubles recevant du public

Section 1

Définition et application des règles de sécurité

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

ERP/IGH



CODE DU TRAVAIL ARTICLE R. 4227-28

L'employeur prend les mesures nécessaires pour que tout commencement d'incendie puisse être rapidement et efficacement combattu dans l'intérêt du sauvetage des travailleurs.

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Réglementation

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Réglementation

Code de la Construction et de l'Habitation

Décret du 31 octobre 1973 et Articles R123 - 1 à R123 - 55

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Réglementation

Code de la Construction et de l'Habitation

Décret du 31 octobre 1973 et Articles R123 - 1 à R123 - 55

Définition d'un ERP (Article R123-2 du CCH)

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Réglementation

Code de la Construction et de l'Habitation

Décret du 31 octobre 1973 et Articles R123 - 1 à R123 - 55

Définition d'un ERP (Article R123-2 du CCH)

Constituent des Établissements Recevant du Public tous bâtiments, locaux et enceintes dans lesquels des personnes sont admises, soit librement, soit moyennant une rétribution ou une participation quelconque, ou dans lesquels sont tenues des réunions ouvertes à tout venant ou sur invitations, payantes ou non.

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Définition du public (Article R123-2 du CCH)

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Définition du public (Article R123-2 du CCH)

Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit, en plus du personnel.

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Définition du public (Article R123-2 du CCH)

Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit, en plus du personnel.

Type

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Définition du public (Article R123-2 du CCH)

Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit, en plus du personnel.

Type

Nature de l'exposition (Article R123-18 du CCH)

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Définition du public (Article R123-2 du CCH)

Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit, en plus du personnel.

Type

Nature de l'exposition (Article R123-18 du CCH)

Catégorie

DÉFINITION D'UN ERP ET DU PUBLIC

Définition du public (Article R123-2 du CCH)

Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit, en plus du personnel.

Type

Nature de l'exposition (Article R123-18 du CCH)

Catégorie

Effectif du public et du personnel (Article R123-19)

DÉFINITION D'UN IMMEUBLE DE GRANDEUR HAUTEUR

Immeubles de Grande Hauteur

DÉFINITION D'UN IMMEUBLE DE GRANDEUR HAUTEUR

Immeubles de Grande Hauteur

Constitue un immeuble de grande hauteur, tout bâtiment dont le plancher bas du niveau le plus haut accessible est situé à plus de 28 mètres du niveau d'accès des services d'incendie et de secours.

DÉFINITION D'UN IMMEUBLE DE GRANDEUR HAUTEUR

Immeubles de Grande Hauteur

Constitue un immeuble de grande hauteur, tout bâtiment dont le plancher bas du niveau le plus haut accessible est situé à plus de 28 mètres du niveau d'accès des services d'incendie et de secours.

Cette hauteur est portée à 50 mètres pour les bâtiments à usage d'habitation.

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

D'après l'arrêté du 25 juin 1980, article GN - 1, les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Établissements installés dans un bâtiment

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Établissements installés dans un bâtiment

J	Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées	Jeune
L	Salles d'audition, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usages multiples	Loisir
M	Magasins de vente, centres commerciaux	Magasin
N	Restaurants et débits de boissons	Nourriture
O	Hôtels et pensions de famille	hOtel
P	Salles de danse et salles de jeux	Piste / Polka
R	Établissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement	Rectorat / Récréation
S	Bibliothèques, centres de documentation	Savoir
T	Salles d'expositions	Tableaux
U	Établissements sanitaires	Urgences
V	Établissements de culte	Vénéré / Vatican
W	Administration, banques, bureaux	Wall street / Wanted
X	Établissements sportifs couverts	X-game
Y	Musées	Yoconde / Yeux

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Établissements spéciaux

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Établissements spéciaux

PA	Établissements de plein air
CTS	Chapiteaux, tentes et structures
SG	Structures gonflables
PS	Parcs de stationnement couverts
GA	Gares
OA	Hôtels-restaurants d'altitude
EF	Établissements flottants
REF	Refuges de montagne

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Catégories

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Catégories

ÉTABLISSEMENTS DU 1ER GROUPE

1re catégorie	>1500 personnes
2e catégorie	≥701 personnes
3e catégorie	≥301 personnes
4e catégorie	≥ Seuil de la 5e catégorie

ÉTABLISSEMENTS DU 2E GROUPE

5e catégorie	< Seuil de la 5e catégorie
--------------	----------------------------

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

L'effectif des personnes admises est déterminé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement.

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

L'effectif des personnes admises est déterminé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement.

Il comprend :

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

L'effectif des personnes admises est déterminé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement.

Il comprend :

D'une part, l'effectif des personnes constituant le public

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

L'effectif des personnes admises est déterminé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement.

Il comprend :

D'une part, l'effectif des personnes constituant le public

D'autre part, l'effectif des autres personnes se trouvant à un titre quelconque dans les locaux accessibles ou non au public et ne disposant pas de dégagements indépendants de ceux mis à la disposition du public.

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Toutefois, pour les établissements de 5e catégorie, ce dernier effectif n'intervient pas pour le classement.

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Lorsque l'effectif déclaré, ayant permis de classer l'établissement, subit une augmentation ou une diminution de nature à remettre en cause le niveau de sécurité, l'exploitant doit en informer le maire.

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Méthode de détermination de l'effectif

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Méthode de détermination de l'effectif

L'effectif est déterminé suivant le cas, d'après (article R123-9 du CCH) :

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Méthode de détermination de l'effectif

L'effectif est déterminé suivant le cas, d'après (article R123-9 du CCH) :

Le nombre de places assises

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Méthode de détermination de l'effectif

L'effectif est déterminé suivant le cas, d'après (article R123-9 du CCH) :

Le nombre de places assises

La surface réservée au public

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Méthode de détermination de l'effectif

L'effectif est déterminé suivant le cas, d'après (article R123-9 du CCH) :

Le nombre de places assises

La surface réservée au public

La déclaration contrôlée du chef d'établissement

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Méthode de détermination de l'effectif

L'effectif est déterminé suivant le cas, d'après (article R123-9 du CCH) :

Le nombre de places assises

La surface réservée au public

La déclaration contrôlée du chef d'établissement

Selon le type

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

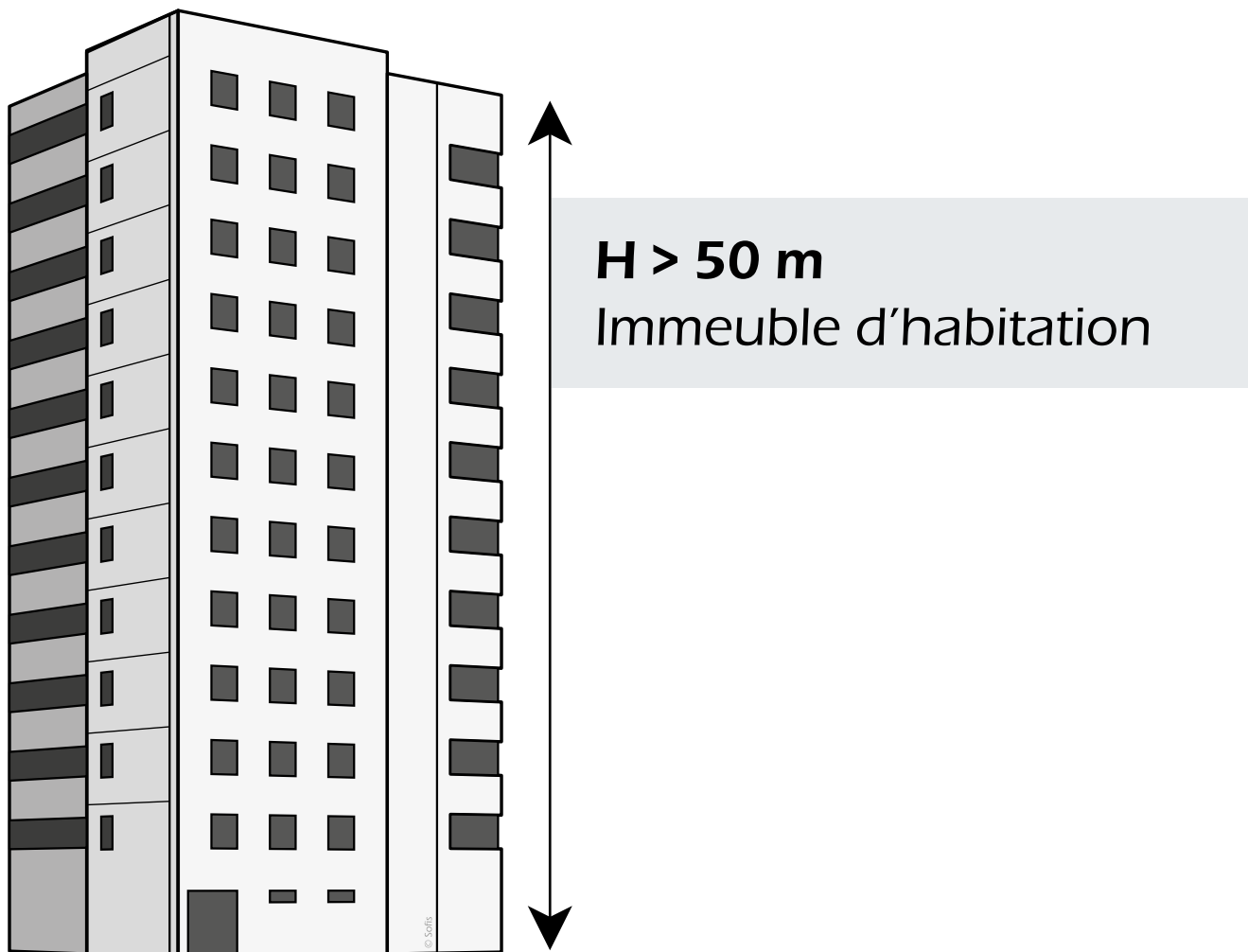
Les IGH (Immeubles de Grande Hauteur)



LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

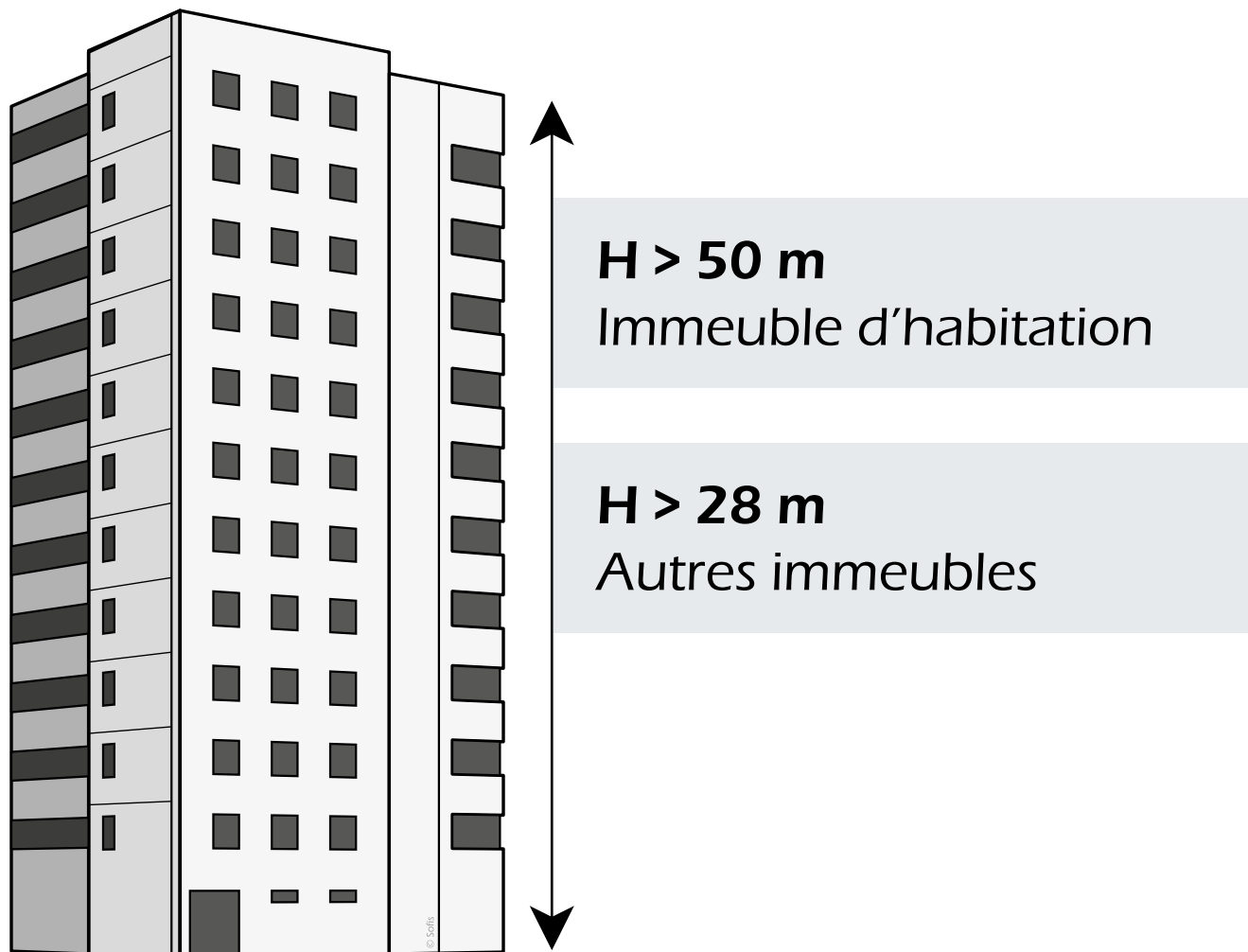
Les IGH (Immeubles de Grande Hauteur)



LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

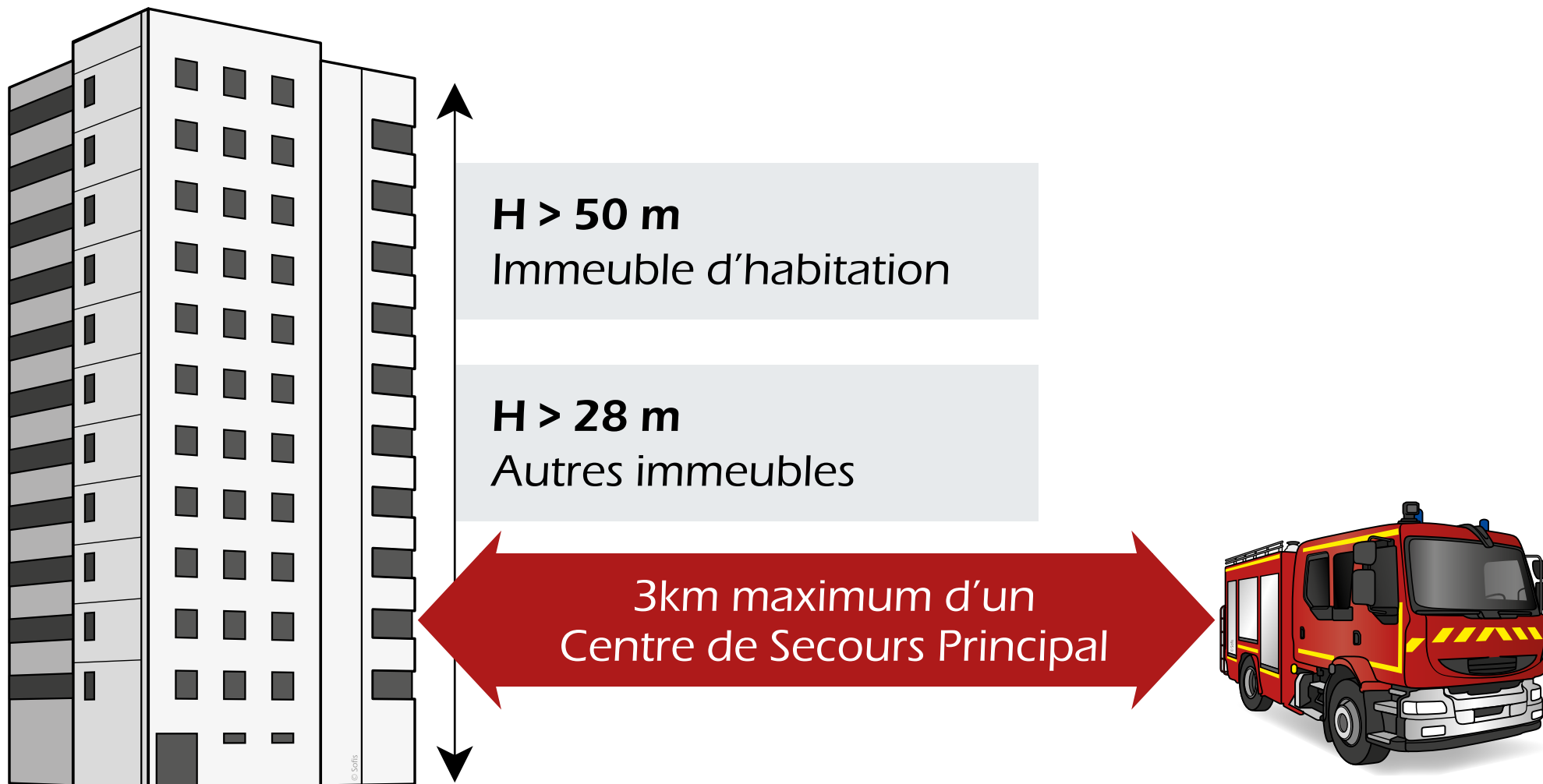
Les IGH (Immeubles de Grande Hauteur)



LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

Les IGH (Immeubles de Grande Hauteur)



LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

D'après les articles R.122-2 et R 122-5 du CCH, les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

LES ÉTABLISSEMENTS REÇEVANT DU PUBLIC

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS ET LEURS CATÉGORIES

D'après les articles R.122-2 et R 122-5 du CCH, les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

GHA	Habitation
GHO	Hôtels
GHR	Enseignement
GHS	Dépôts d'archives
GHU	Hôpitaux
GHW	Bureaux : GHW1 ($28 < H < 50\text{m}$) GHW2 ($H > 50\text{m}$)
GHZ	Mixtes
ITGH	Immeuble de Très Grande Hauteur (plancher bas du dernier niveau à plus de 200m)

FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE

FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE ÉVACUATION DES OCCUPANTS



OBJECTIFS

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

Connaître la conduite à tenir lors de l'audition du signal sonore.

Organiser l'évacuation des clients et collaborateurs.



RÉGLEMENTATION



RÉGLEMENTATION

Évacuation

RÉGLEMENTATION

Évacuation



ARTICLE R123-4 DU CCH

Les bâtiments et les locaux où sont installés les établissements recevant du public doivent être construits de manière à permettre l'évacuation rapide et en bon ordre de la totalité des occupants ou leur évacuation différée si celle-ci est rendue nécessaire.

Ils doivent avoir une ou plusieurs façades en bordure de voies ou d'espaces libres permettant l'évacuation du public, l'accès et la mise en service des moyens de secours et de lutte contre l'incendie.



RÉGLEMENTATION

Matériaux et éléments de construction



RÈGLEMENTATION

Matériaux et éléments de construction



ARTICLE R123-5 DU CCH

Les matériaux et les éléments de construction employés tant pour les bâtiments et locaux que pour les aménagements intérieurs doivent présenter, en ce qui concerne leur comportement au feu, des qualités de réaction et de résistance appropriées aux risques courus.

La qualité de ces matériaux et éléments fait l'objet d'essais et de vérifications en rapport avec l'utilisation à laquelle ces matériaux et éléments sont destinés. Les constructeurs, propriétaires, installateurs et exploitants sont tenus de s'assurer que ces essais et vérifications ont eu lieu.



RÉGLEMENTATION

Aménagement



RÈGLEMENTATION

Aménagement



ARTICLE R123-6 DU CCH

L'aménagement des locaux, la distribution des différentes pièces et éventuellement leur isolement doivent assurer une protection suffisante, compte tenu des risques courus, aussi bien des personnes fréquentant l'établissement que de celles qui occupent des locaux voisins.



RÉGLEMENTATION

Sortie et dégagements



RÈGLEMENTATION

Sortie et dégagements



ARTICLE R123-7 DU CCH

Les sorties, les éventuels espaces d'attente sécurisés et les dégagements intérieurs qui y conduisent doivent être aménagés et répartis de telle façon qu'ils permettent l'évacuation ou la mise à l'abri préalable rapide et sûre des personnes. Leur nombre et leur largeur doivent être proportionnés au nombre de personnes appelées à les utiliser.

Tout établissement doit disposer de deux sorties au moins.



RÉGLEMENTATION

Éclairage

RÉGLEMENTATION

Éclairage



ARTICLE R123-9 DU CCH

L'éclairage de l'établissement lorsqu'il est nécessaire doit être électrique.
Un éclairage de sécurité doit être prévu dans tous les cas.



RÉGLEMENTATION

Stockage



RÈGLEMENTATION

Stockage



ARTICLE R123-9 DU CCH

Le stockage, la distribution et l'emploi de produits explosifs ou toxiques, de tous liquides particulièrement inflammables et de liquides inflammables soumis à autorisation ou à enregistrement [...] sont interdits dans les locaux et dégagements accessibles au public, sauf dispositions contraires précisées dans le règlement de sécurité.



RÉGLEMENTATION

Installations techniques



RÈGLEMENTATION

Installations techniques



ARTICLE R123-10 DU CCH

Les ascenseurs et monte-charge, les installations d'électricité, de gaz, de chauffage et de ventilation, ainsi que les équipements techniques particuliers à certains types d'établissements doivent présenter des garanties de sécurité et de bon fonctionnement.



RÉGLEMENTATION

Moyens de secours et d'alarme



RÉGLEMENTATION

Moyens de secours et d'alarme



ARTICLE R123-11 DU CCH

L'établissement doit être doté de dispositifs d'alarme et d'avertissement, d'un service de surveillance et de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques.

Les établissements situés, même partiellement, en infrastructure, quel que soit leur type, doivent permettre aux services publics qui concourent aux missions de sécurité civile d'assurer la continuité de leurs communications radioélectriques avec les moyens propres à ces services, en tout point de l'établissement



RÉSUMÉ DES TEXTES



RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

Les aménagements

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

Les aménagements

Les dégagements

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

Les aménagements

Les dégagements

Le désenfumage

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

Les aménagements

Les dégagements

Le désenfumage

L'éclairage normal et de sécurité

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

Les aménagements

Les dégagements

Le désenfumage

L'éclairage normal et de sécurité

Les installations techniques (chauffage, ventilation, gaz, ascenseurs, appareils de cuisson)

RÉSUMÉ DES TEXTES

Pour ce faire, les exigences réglementaires portent sur :

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

L'emploi des matériaux de résistance et réaction au feu justifiées par PV ou autres

Le cloisonnement et le compartimentage

Les aménagements

Les dégagements

Le désenfumage

L'éclairage normal et de sécurité

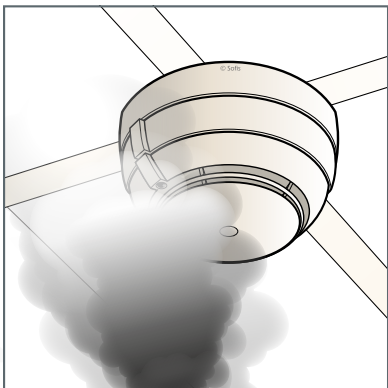
Les installations techniques (chauffage, ventilation, gaz, ascenseurs, appareils de cuisson)

Les moyens de secours et d'alarme

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION AVEC ALARME

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION AVEC ALARME



L'ALARME RESTREINTE

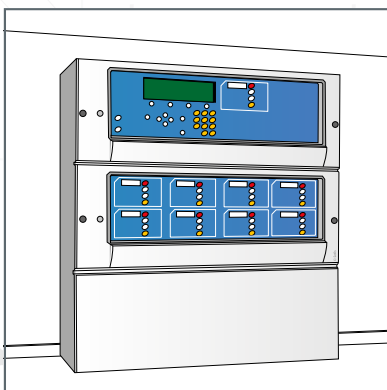
Dès le déclenchement de l'alarme, un signal restreint informe immédiatement le personnel désigné.

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION AVEC ALARME



L'ALARME RESTREINTE

Dès le déclenchement de l'alarme, un signal restreint informe immédiatement



LA LEVÉE DE DOUTE

À son arrivée sur les lieux, le personnel désigné constate rapidement l'ampleur du sinistre et indique la marche à suivre (évacuation, extinction...).

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION AVEC ALARME



L'ALARME RESTREINTE

Dès le déclenchement de l'alarme, un signal restreint informe immédiatement

LA LEVÉE DE DOUTE

À son arrivée sur les lieux, le personnel désigné constate rapidement l'ampleur du sinistre et indique la marche à suivre



L'ALARME GÉNÉRALE

Si le feu est non maîtrisable ou l'extinction inefficace, l'alarme générale prend le relais.

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION AVEC ALARME

L'ALARME RESTREINTE

Dès le déclenchement de l'alarme, un signal restreint informe immédiatement

LA LEVÉE DE DOUTE

À son arrivée sur les lieux, le personnel désigné constate rapidement l'ampleur du sinistre et indique la marche à suivre

L'ALARME GÉNÉRALE

Si le feu est non maîtrisable ou l'extinction inefficace, l'alarme générale prend le relais.

L'ÉVACUATION

Les équipes d'évacuation prennent alors en charge l'évacuation du public et des collaborateurs vers les points de rassemblement.



LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION SANS ALARME

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION SANS ALARME



DÉTECTION DU DÉBUT D'INCENDIE

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION SANS ALARME

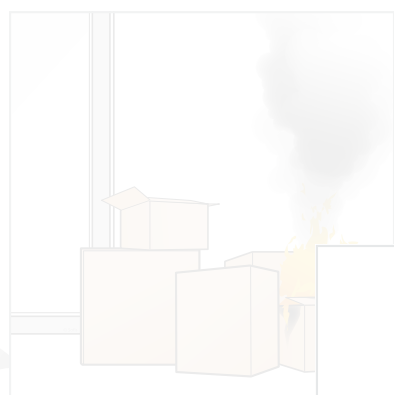


DÉTECTION DU DÉBUT D'INCENDIE



**ORDRE D'ÉVACUATION DONNÉE PAR LE RESPONSABLE
DU SITE**

LES DIFFÉRENTES PHASES LORS D'UNE ÉVACUATION SANS ALARME



DÉTECTION DU DÉBUT D'INCENDIE



ORDRE D'ÉVACUATION DONNÉE PAR LE RESPONSABLE
DU SITE



L'ÉVACUATION

Les équipes d'évacuation prennent alors en charge l'évacuation du public et des collaborateurs vers les points de rassemblement.



ÉVACUATION

(alarme générale ou restreinte)

ÉVACUATION

(alarme générale ou restreinte)

**Évacuation
totale de
l'établissement**

ÉVACUATION

(alarme générale ou restreinte)

**Évacuation
totale** de
l'établissement

**Évacuation
partielle** de
l'établissement

ÉVACUATION

(alarme générale ou restreinte)

**Évacuation
totale** de
l'établissement

**Évacuation
partielle** de
l'établissement

Mise en sécurité
du personnel
et des clients

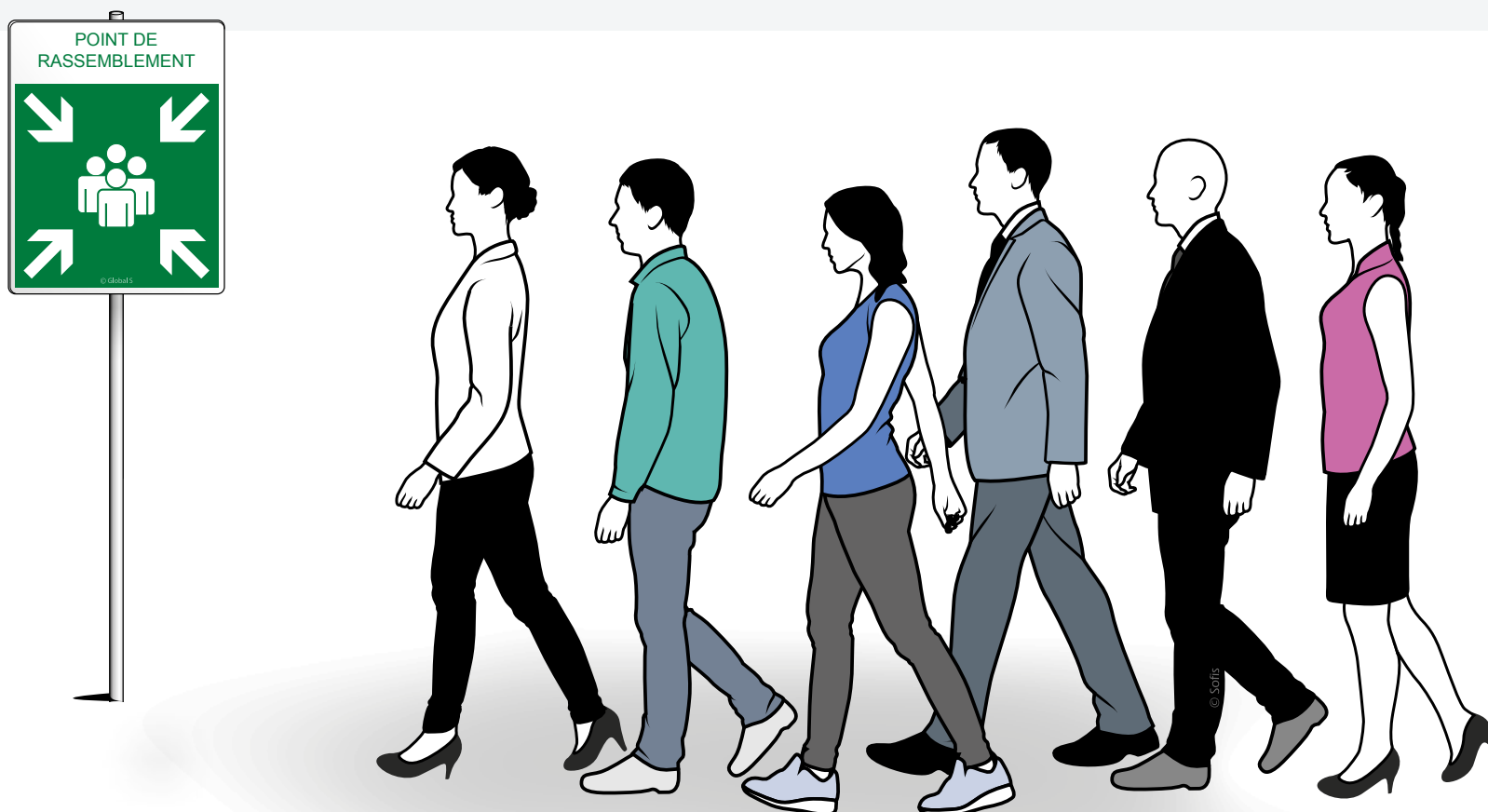


L'ÉVACUATION TOTALE



L'ÉVACUATION TOTALE

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





LA MISE EN SÉCURITÉ



LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) en attendant l'arrivée des secours.

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) en attendant l'arrivée des secours.

Procédure

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) en attendant l'arrivée des secours.

Procédure

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

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) en attendant l'arrivée des secours.

Procédure

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

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

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) en attendant l'arrivée des secours.

Procédure

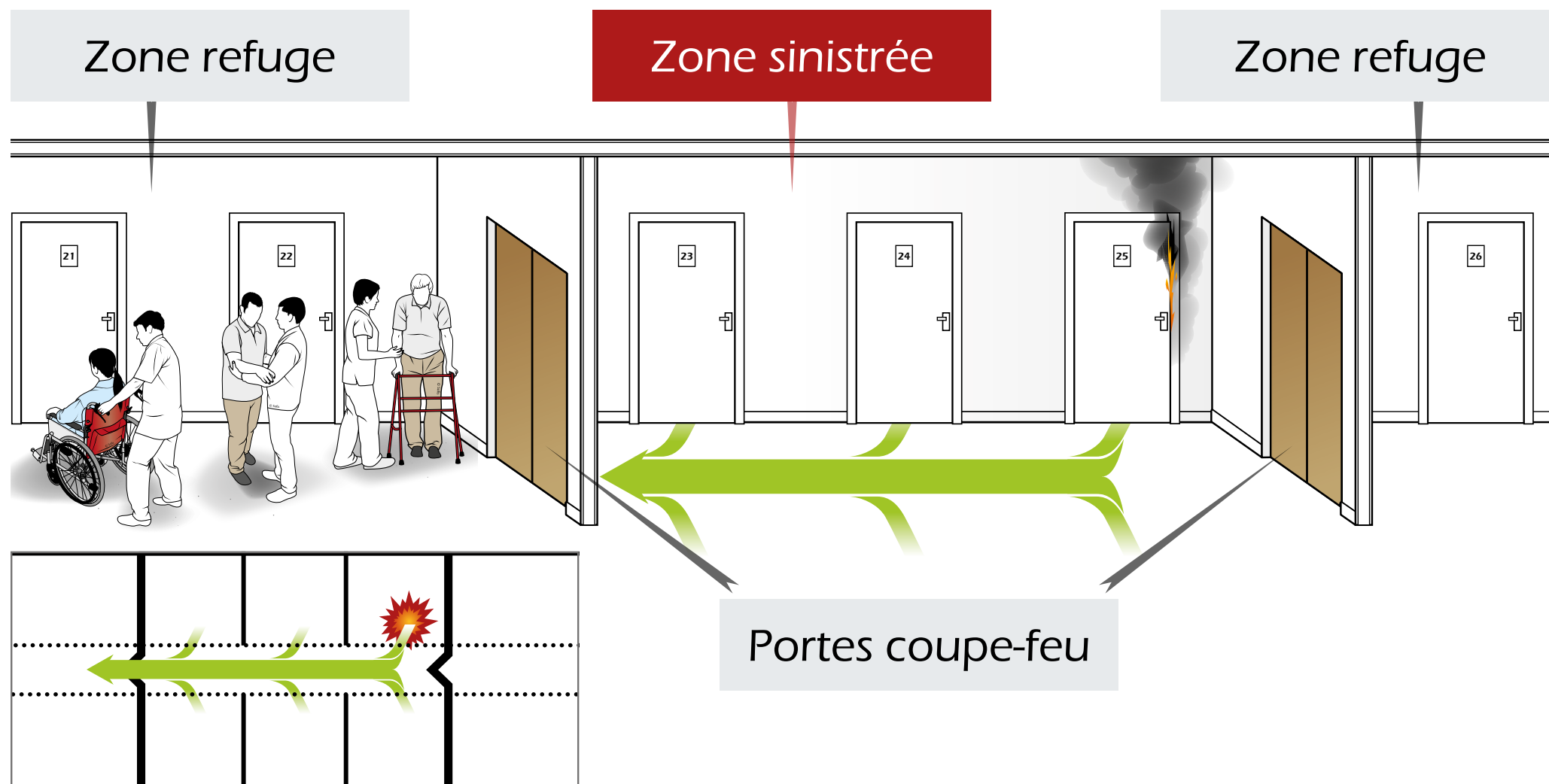
Évacuer, si possible, les résidents de la chambre sinistrée.

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).

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE REFUGE



LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE DE CONFINEMENT

LA MISE EN SÉCURITÉ

ÉVACUATION PARTIELLE EN ZONE DE CONFINEMENT

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

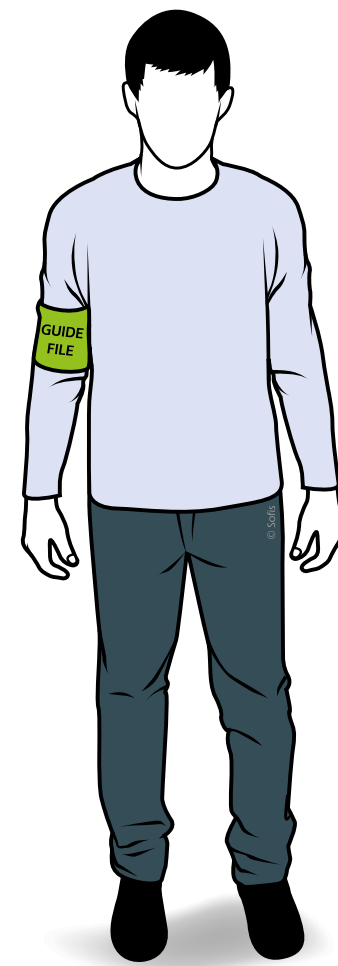
LA MISE EN SÉCURITÉ

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.

LE GUIDE-FILE DOIT



LE GUIDE-FILE DOIT

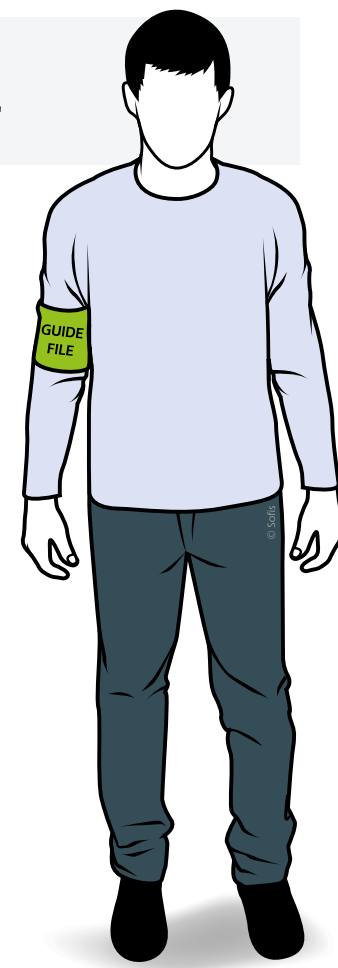
Connaître parfaitement les cheminements des sorties de secours.



LE GUIDE-FILE DOIT

Connaître parfaitement les cheminements des sorties de secours.

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

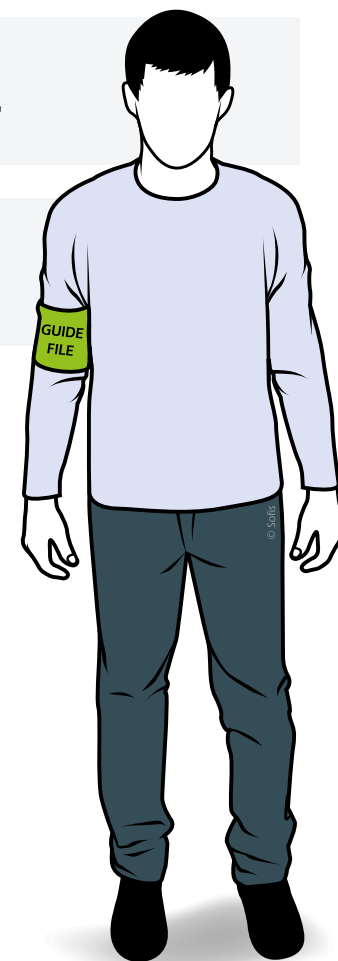


LE GUIDE-FILE DOIT

Connaître parfaitement les cheminements des sorties de secours.

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

Aider les personnes âgées et handicapées.



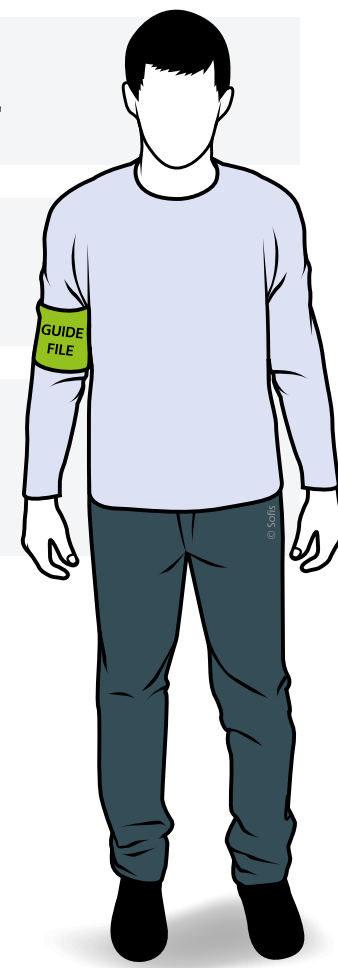
LE GUIDE-FILE DOIT

Connaître parfaitement les cheminements des sorties de secours.

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

Aider les personnes âgées et handicapées.

Se positionner à des endroits stratégiques pour guider et faciliter au mieux l'évacuation.



LE GUIDE-FILE DOIT

Connaître parfaitement les cheminements des sorties de secours.

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

Aider les personnes âgées et handicapées.

Se positionner à des endroits stratégiques pour guider et faciliter au mieux l'évacuation.

Diriger les occupants vers le point de rassemblement.



LE GUIDE-FILE DOIT

Connaître parfaitement les cheminements des sorties de secours.

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

Aider les personnes âgées et handicapées.

Se positionner à des 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.

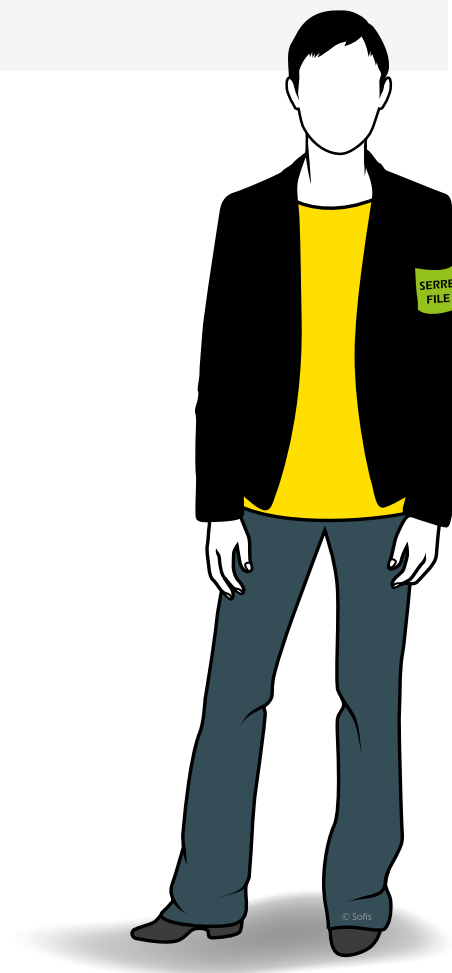


LE SERRE-FILE DOIT



LE SERRE-FILE DOIT

Vérifier que toutes les personnes ont entendu l'alarme.



LE SERRE-FILE DOIT

Vérifier que toutes les personnes ont entendu l'alarme.

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



LE SERRE-FILE DOIT

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 derrière son passage.



LE SERRE-FILE DOIT

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 derrière son passage.

Informers le responsable évacuation au point de rassemblement de toute difficulté.



LE RESPONSABLE ÉVACUATION DOIT



LE RESPONSABLE ÉVACUATION DOIT

Veiller à la bonne marche de l'évacuation.



LE RESPONSABLE ÉVACUATION DOIT

Veiller à la bonne marche de l'évacuation.

Aider si nécessaire les guides et serre-files



LE RESPONSABLE ÉVACUATION DOIT

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.



LE RESPONSABLE ÉVACUATION DOIT

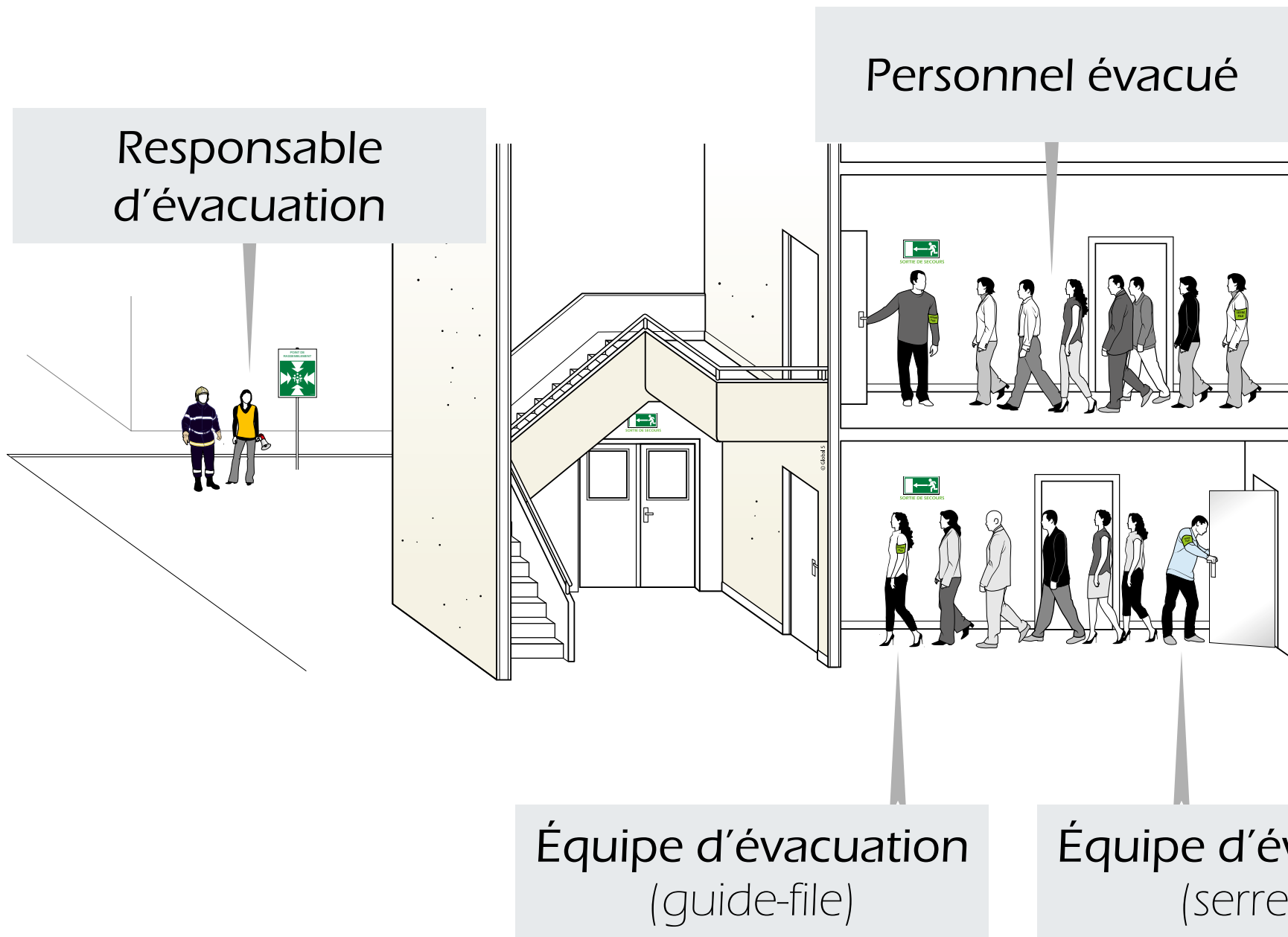
Veiller à la bonne marche de l'évacuation.

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.





FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE

ACCESSIBILITÉ ET MISE EN SERVICE DES MOYENS DE SECOURS



OBJECTIFS

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

PRÉVENTION

PRÉVENTION

Limiter au maximum la naissance d'un incendie

PRÉVENTION

Limiter au maximum la naissance d'un incendie

PRÉVISION

PRÉVENTION

Limiter au maximum la naissance d'un incendie

PRÉVISION

Prendre les mesures pour limiter la propagation d'un incendie

PRÉVENTION

Limiter au maximum la naissance d'un incendie

PRÉVISION

Prendre les mesures pour limiter la propagation d'un incendie

En cas d'échec

PRÉVENTION

Limiter au maximum la naissance d'un incendie

PRÉVISION

Prendre les mesures pour limiter la propagation d'un incendie

En cas d'échec

INTERVENTION



LA PRÉVENTION INCENDIE

LA PRÉVENTION INCENDIE

La prévention incendie est une disposition réglementaire que l'on trouve notamment dans le Code de Construction et d'Habitation, le Code de l'Urbanisme, Le code des Communes et Collectivités Territoriales, le Code du Travail, les textes ERP, IGH, ICPE... complétée par divers textes.

LA PRÉVENTION INCENDIE

La prévention incendie est une disposition réglementaire que l'on trouve notamment dans le Code de Construction et d'Habitation, le Code de l'Urbanisme, Le code des Communes et Collectivités Territoriales, le Code du Travail, les textes ERP, IGH, ICPE... complétée par divers textes.

Elle a 3 buts précis :

LA PRÉVENTION INCENDIE

La prévention incendie est une disposition réglementaire que l'on trouve notamment dans le Code de Construction et d'Habitation, le Code de l'Urbanisme, Le code des Communes et Collectivités Territoriales, le Code du Travail, les textes ERP, IGH, ICPE... complétée par divers textes.

Elle a 3 buts précis :

Assurer la sécurité des personnes.

LA PRÉVENTION INCENDIE

La prévention incendie est une disposition réglementaire que l'on trouve notamment dans le Code de Construction et d'Habitation, le Code de l'Urbanisme, Le code des Communes et Collectivités Territoriales, le Code du Travail, les textes ERP, IGH, ICPE... complétée par divers textes.

Elle a 3 buts précis :

Assurer la sécurité des personnes.

Assurer la protection des biens.

LA PRÉVENTION INCENDIE

La prévention incendie est une disposition réglementaire que l'on trouve notamment dans le Code de Construction et d'Habitation, le Code de l'Urbanisme, Le code des Communes et Collectivités Territoriales, le Code du Travail, les textes ERP, IGH, ICPE... complétée par divers textes.

Elle a 3 buts précis :

Assurer la sécurité des personnes.

Assurer la protection des biens.

Permettre et faciliter l'engagement des secours.

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

4 grands objectifs

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

4 grands objectifs

Limiter les risques de naissance de feu.



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

4 grands objectifs

Limiter les risques de naissance de feu.

Limiter la propagation de l'incendie.



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

4 grands objectifs

Limiter les risques de naissance de feu.

Limiter la propagation de l'incendie.

Évacuer les personnes en danger.



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

4 grands objectifs

Limiter les risques de naissance de feu.

Limiter la propagation de l'incendie.

Évacuer les personnes en danger.

Faciliter l'intervention des secours.



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

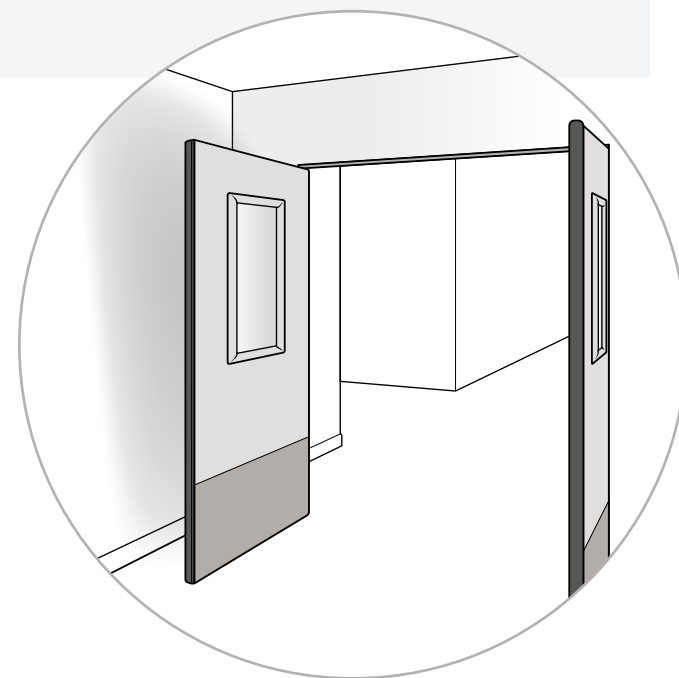
LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection de personnes

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection de personnes

Dégagements suffisants : en nombre, largeur (unité passage), libres en permanences, judicieusement répartis

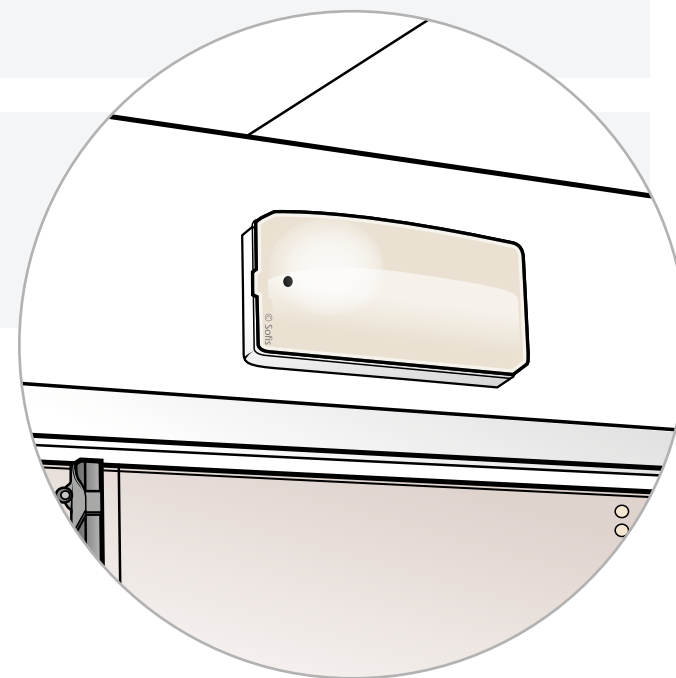


LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection de personnes

Dégagements suffisants : en nombre, largeur (unité passage), libres en permanences, judicieusement répartis

Éclairage des locaux même en cas de coupure de courant



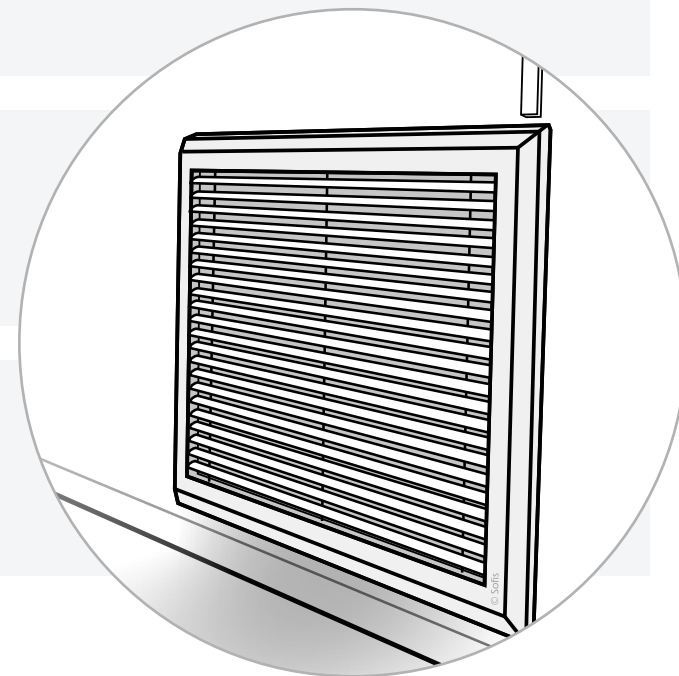
LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection de personnes

Dégagements suffisants : en nombre, largeur (unité passage), libres en permanences, judicieusement répartis

Éclairage des locaux même en cas de coupure de courant

Désenfumage des locaux pour faciliter l'évacuation



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection de personnes

Dégagements suffisants : en nombre, largeur (unité passage), libres en permanences, judicieusement répartis

Éclairage des locaux même en cas de coupure de courant

Désenfumage des locaux pour faciliter l'évacuation

Alarme incendie afin de prévenir rapidement l'ensemble des occupants



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection des biens

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection des biens

La construction du bâtiment (implantation, matériaux et éléments de construction, compartimentage et cloisonnement, disposition judicieuse des locaux, ventilation efficace)

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection des biens

La construction du bâtiment (implantation, matériaux et éléments de construction, compartimentage et cloisonnement, disposition judicieuse des locaux, ventilation efficace)

Les installations techniques
(respect des normes :électricité, gaz, chauffage, ventilation et climatisation)

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection des biens

La construction du bâtiment (implantation, matériaux et éléments de construction, compartimentage et cloisonnement, disposition judicieuse des locaux, ventilation efficace)

Les installations techniques

(respect des normes :électricité, gaz, chauffage, ventilation et climatisation)

Les moyens de secours (présence de moyens d'extinction, d'un SSI, de dispositifs d'alerte, d'un service de sécurité et de moyens facilitant l'action des sapeurs-pompiers)

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

La protection des biens

La construction du bâtiment (implantation, matériaux et éléments de construction, compartimentage et cloisonnement, disposition judicieuse des locaux, ventilation efficace)

Les installations techniques

(respect des normes :électricité, gaz, chauffage, ventilation et climatisation)

Les moyens de secours (présence de moyens d'extinction, d'un SSI, de dispositifs d'alerte, d'un service de sécurité et de moyens facilitant l'action des sapeurs-pompiers)

Les consignes de sécurité adaptées (pour permettre l'évacuation du public, faciliter l'attaque du sinistre à partir des moyens locaux et faciliter la coordination avec les services publics)

LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

L'engagement des secours



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

L'engagement des secours

Implantation des bâtiments



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

L'engagement des secours

Implantation des bâtiments

Voies d'accès permettant l'accès des engins et échelles



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

L'engagement des secours

Implantation des bâtiments

Voies d'accès permettant l'accès des engins et échelles

Façades accessibles pour la mise en œuvre du matériel de sauvetage et d'extinction



LES PRINCIPES DE PRÉVENTION

L'engagement des secours

Implantation des bâtiments

Voies d'accès permettant l'accès des engins et échelles

Façades accessibles pour la mise en œuvre du matériel de sauvetage et d'extinction

Baies accessibles permettant la pénétration dans le bâtiment



LES PRINCIPES DE PRÉVISION

LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision est l'ensemble des mesures destinées à déceler et attaquer l'incendie dès sa naissance.

LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision est l'ensemble des mesures destinées à déceler et attaquer l'incendie dès sa naissance.

Elle peut-être technique et/ou tactique.

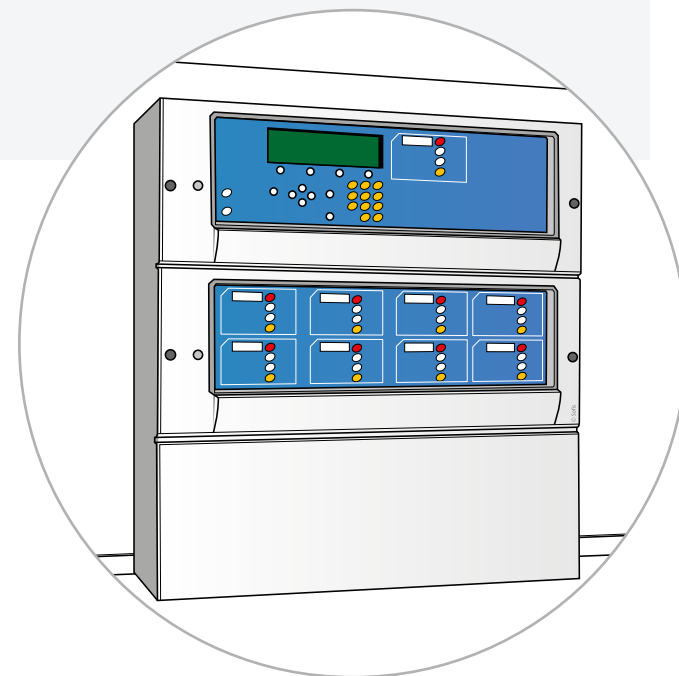
LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision technique consiste à :

LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision technique consiste à :

Détecter l'incendie.



LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision technique consiste à :

Détecter l'incendie.

Prévenir le plus tôt possible le personnel devant combattre le sinistre (alerte) et avertir les occupants (alarme).



LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision technique consiste à :

Détecter l'incendie.

Prévenir le plus tôt possible le personnel devant combattre le sinistre (alerte) et avertir les occupants (alarme).

Éteindre (moyens de secours).



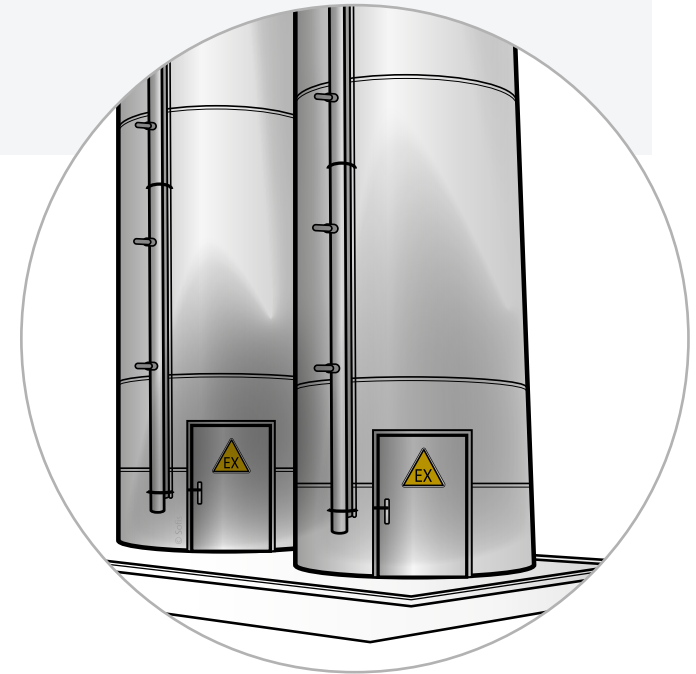
LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision tactique consiste à :

LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision tactique consiste à :

Une connaissance du secteur d'intervention
et des risques



LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision tactique consiste à :

Une connaissance du secteur d'intervention
et des risques

La vérification permanente des moyens
d'intervention



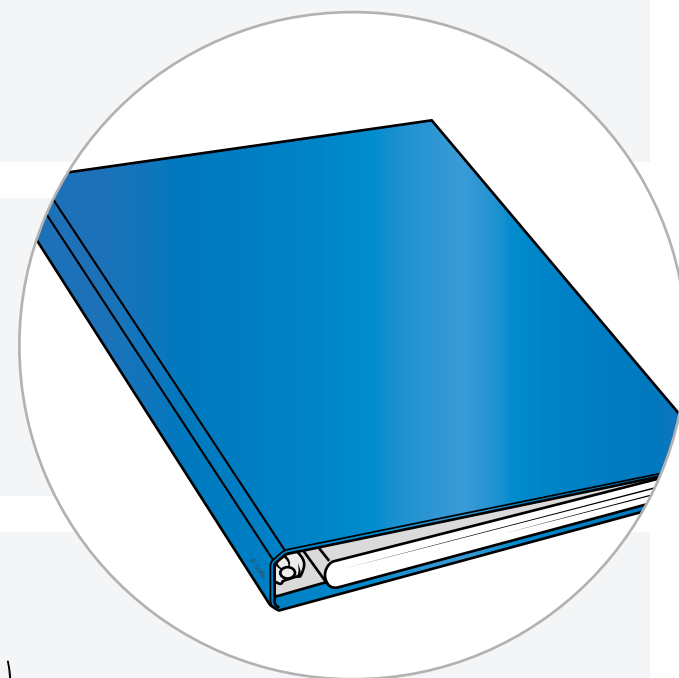
LES PRINCIPES DE PRÉVISION

La prévision tactique consiste à :

Une connaissance du secteur d'intervention
et des risques

La vérification permanente des moyens
d'intervention

La répertorisation des établissements (ICPE, ETARE...)





L'ALARME



L'ALARME

L'alarme peut être déclinée de manière visuelle ou sonore sous la forme :

L'ALARME

L'alarme peut être déclinée de manière visuelle ou sonore sous la forme :

D'une alarme générale : signal sonore qui avertit tous les occupants

L'ALARME

L'alarme peut être déclinée de manière visuelle ou sonore sous la forme :

D'une alarme générale : signal sonore qui avertit tous les occupants

D'une alarme générale sélective qui informe certaines catégories de personnels selon les dispositions prévues par le règlement de sécurité

L'ALARME

L'alarme peut être déclinée de manière visuelle ou sonore sous la forme :

D'une alarme générale : signal sonore qui avertit tous les occupants

D'une alarme générale sélective qui informe certaines catégories de personnels selon les dispositions prévues par le règlement de sécurité

D'une alarme restreinte : signal sonore et/ou visuel qui, dès la naissance d'un sinistre, prévient la direction, le poste de sécurité ou les équipes de sécurité de l'établissement



L'ALERTE



L'ALERTE

Appel des secours extérieurs





L'EXTINCTION



L'EXTINCTION

Mise en œuvre immédiate des moyens de secours par les équipes selon les consignes :

L'EXTINCTION

Mise en œuvre immédiate des moyens de secours par les équipes selon les consignes :

Moyens de première et seconde intervention

L'EXTINCTION

Mise en œuvre immédiate des moyens de secours par les équipes selon les consignes :

Moyens de première et seconde intervention

Manœuvre des exutoires de fumées

L'EXTINCTION

Mise en œuvre immédiate des moyens de secours par les équipes selon les consignes :

Moyens de première et seconde intervention

Manœuvre des exutoires de fumées

Moyens divers

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré
- 5 Présence d'une source électrique autonome

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré
- 5 Présence d'une source électrique autonome
- 6 Présence d'un système d'alarme et de moyens d'extinction

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré
- 5 Présence d'une source électrique autonome
- 6 Présence d'un système d'alarme et de moyens d'extinction
- 7 Fonctionnement des ascenseurs dans les niveaux non sinistrés

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré
- 5 Présence d'une source électrique autonome
- 6 Présence d'un système d'alarme et de moyens d'extinction
- 7 Fonctionnement des ascenseurs dans les niveaux non sinistrés
- 8 Présence d'un système permettant l'évacuation de la fumée directement sur l'extérieur

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré
- 5 Présence d'une source électrique autonome
- 6 Présence d'un système d'alarme et de moyens d'extinction
- 7 Fonctionnement des ascenseurs dans les niveaux non sinistrés
- 8 Présence d'un système permettant l'évacuation de la fumée directement sur l'extérieur
- 9 Communication entre compartiments assurée par des sas étanches aux fumées et désenfumables

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

- 1 Compartiment avec parois coupe-feu 2 heures
- 2 Limitation des matériaux combustibles
- 3 Évacuation par deux escaliers au moins
- 4 Accès des ascenseurs interdit dans le compartiment sinistré
- 5 Présence d'une source électrique autonome
- 6 Présence d'un système d'alarme et de moyens d'extinction
- 7 Fonctionnement des ascenseurs dans les niveaux non sinistrés
- 8 Présence d'un système permettant l'évacuation de la fumée directement sur l'extérieur
- 9 Communication entre compartiments assurée par des sas étanches aux fumées et désenfumables
- 10 Création d'un volume de protection autour de l'immeuble

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

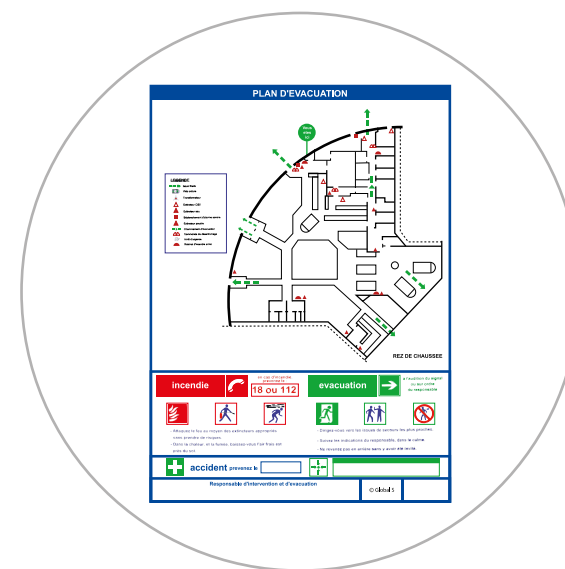
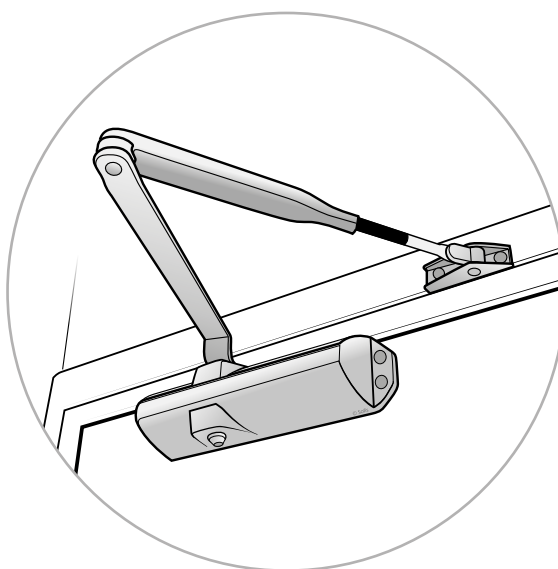
L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

PRINCIPES FONDAMENTAUX EN IGH : ARTICLE R122-9 DU CCH

L'implantation par rapport aux voiries extérieures (accessibilité)

Un Immeuble de Grande Hauteur (IGH) doit être situé à 3 km au plus d'un CSP (Centre de Secours Principal).

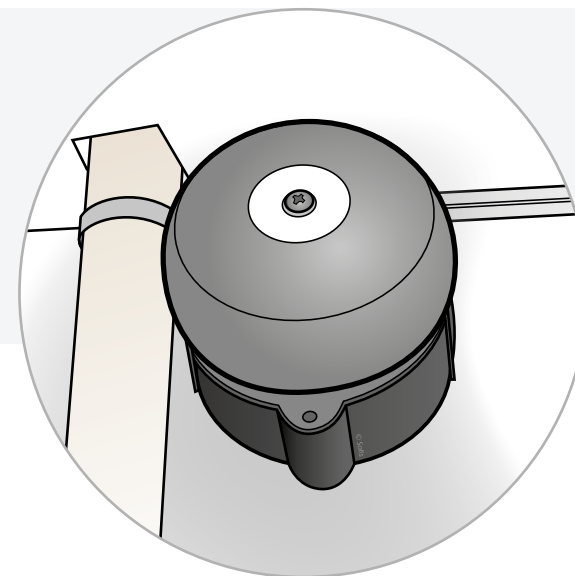
Lors de la phase d'évacuation **de nombreux outils** permettent de faciliter l'évacuation :



LE SIGNAL D'ÉVACUATION

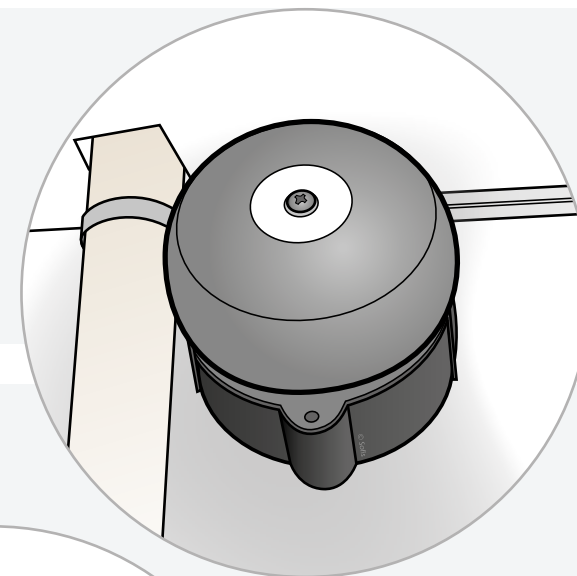
LE SIGNAL D'ÉVACUATION

Signaux sonores

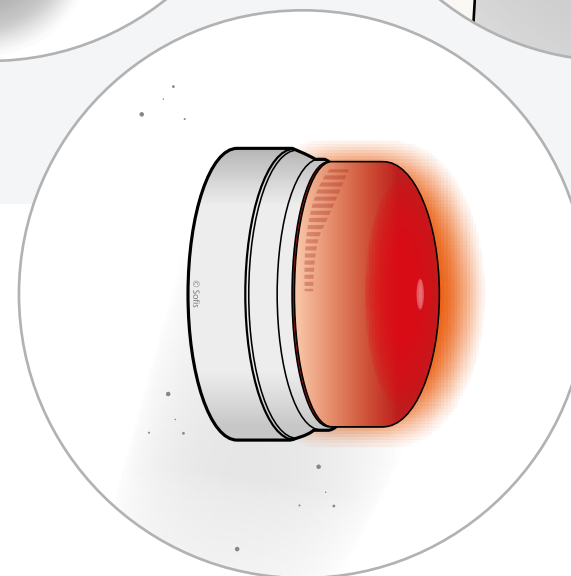


LE SIGNAL D'ÉVACUATION

Signaux sonores

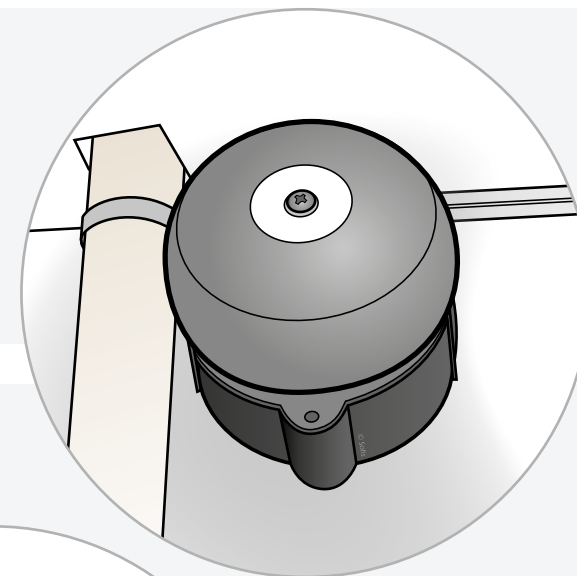


Signaux lumineux destinés
aux ateliers bruyants

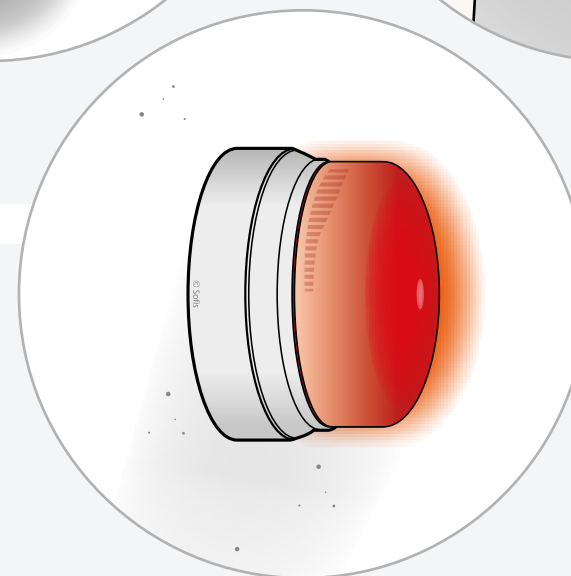


LE SIGNAL D'ÉVACUATION

Signaux sonores

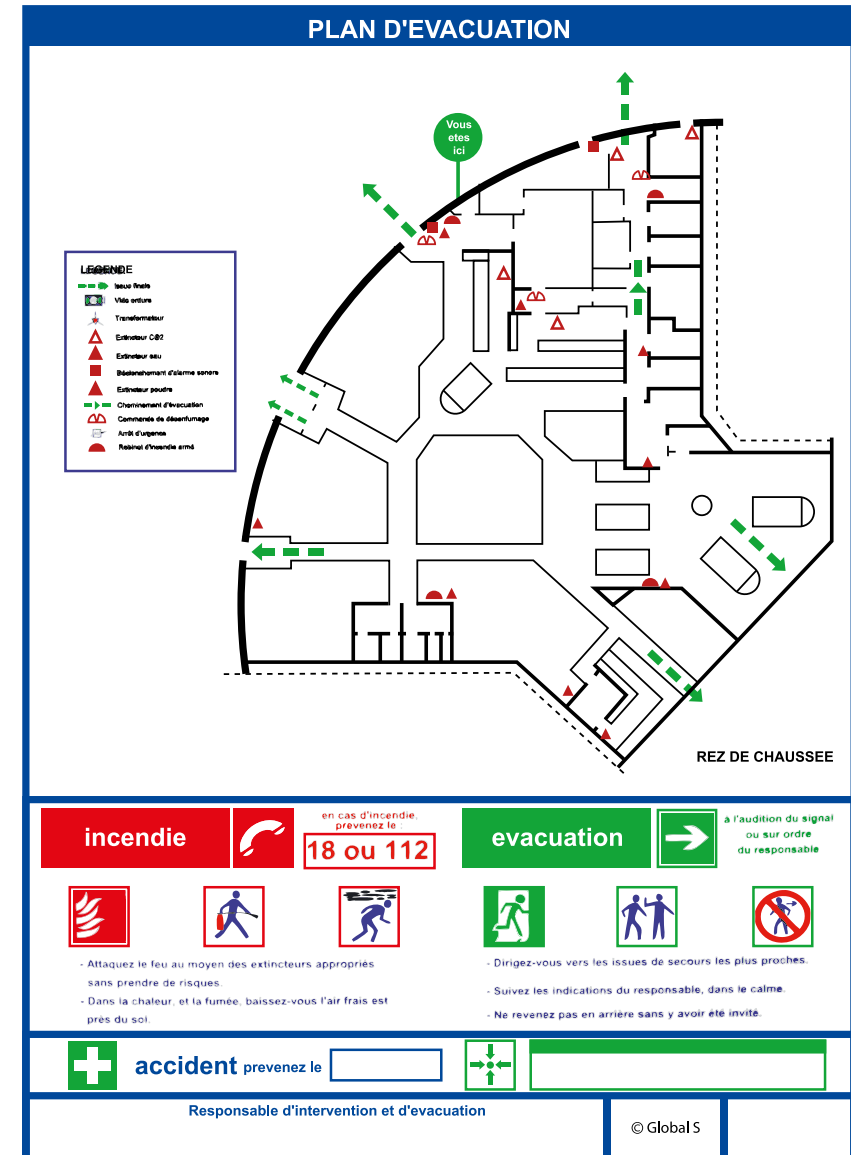


Signaux lumineux destinés
aux ateliers bruyants



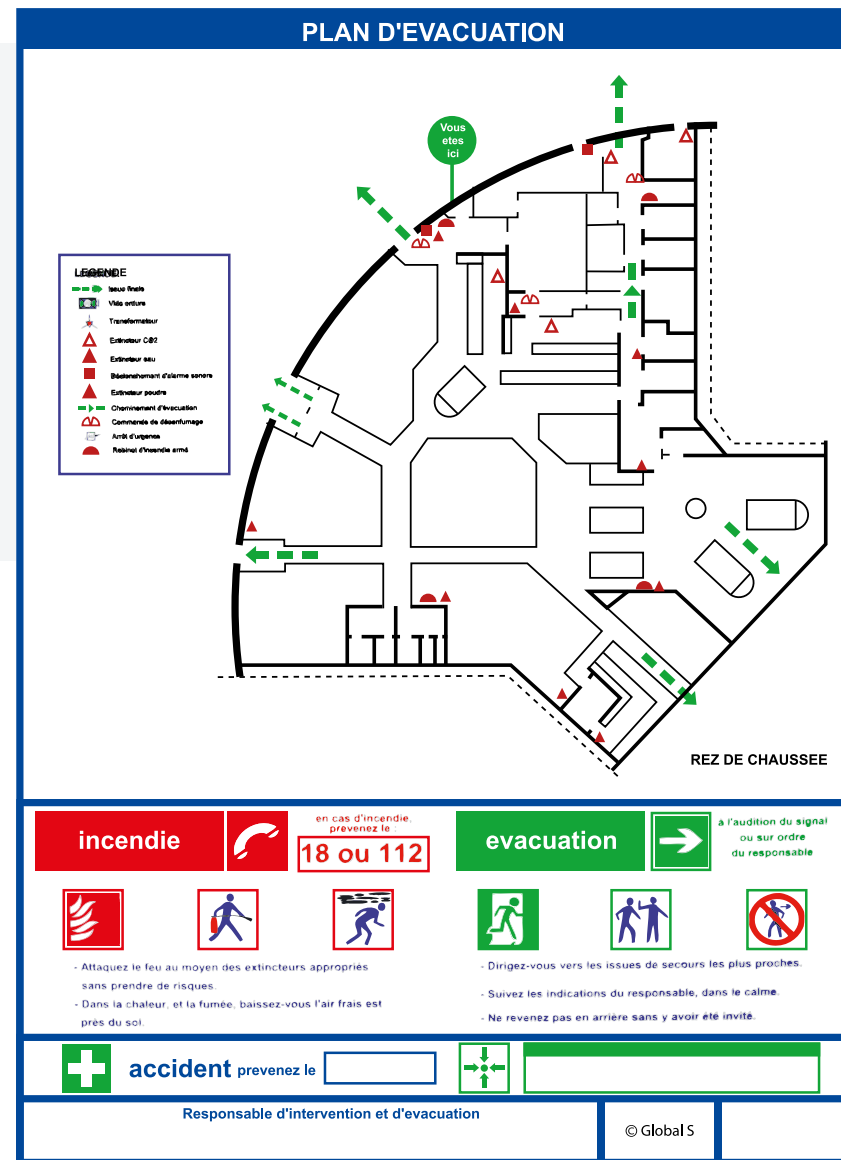
Ce signal permet de signaler rapidement
à toutes les personnes présentes qu'il faut
évacuer le bâtiment.

LE PLAN D'ÉVACUATION

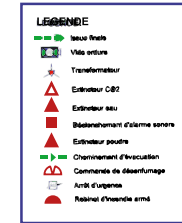


LE PLAN D'ÉVACUATION

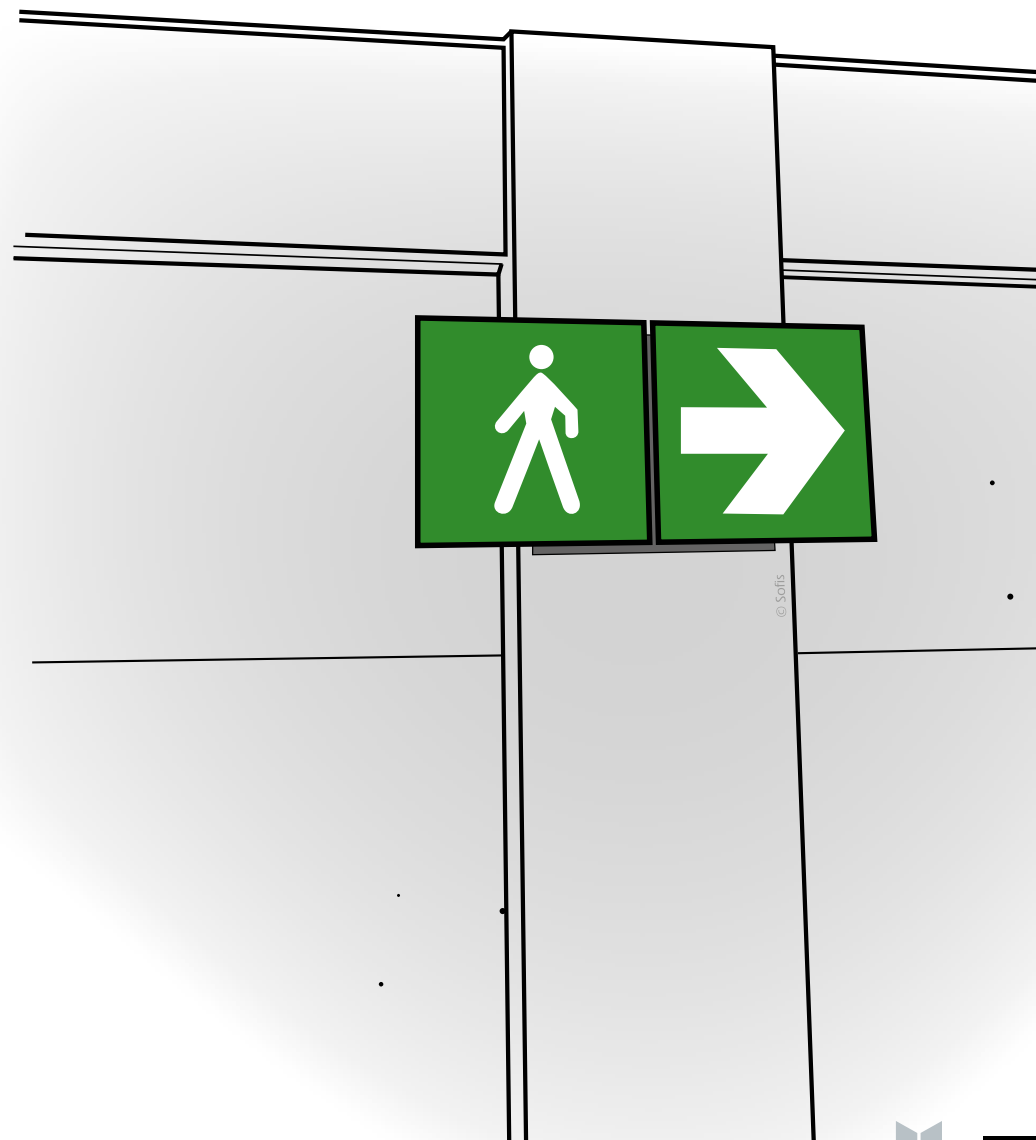
Le plan d'évacuation est situé aux points stratégiques (accès des étages, entrées, etc.) et a pour vocation d'aider les personnes à suivre l'itinéraire d'évacuation et indique l'emplacement des moyens d'alarme et des équipements de première intervention.



Le plan d'intervention représente chaque niveau du bâtiment et se trouve près des entrées. Il est à destination des Sapeurs-Pompiers pour faciliter leur intervention au sein du bâtiment.

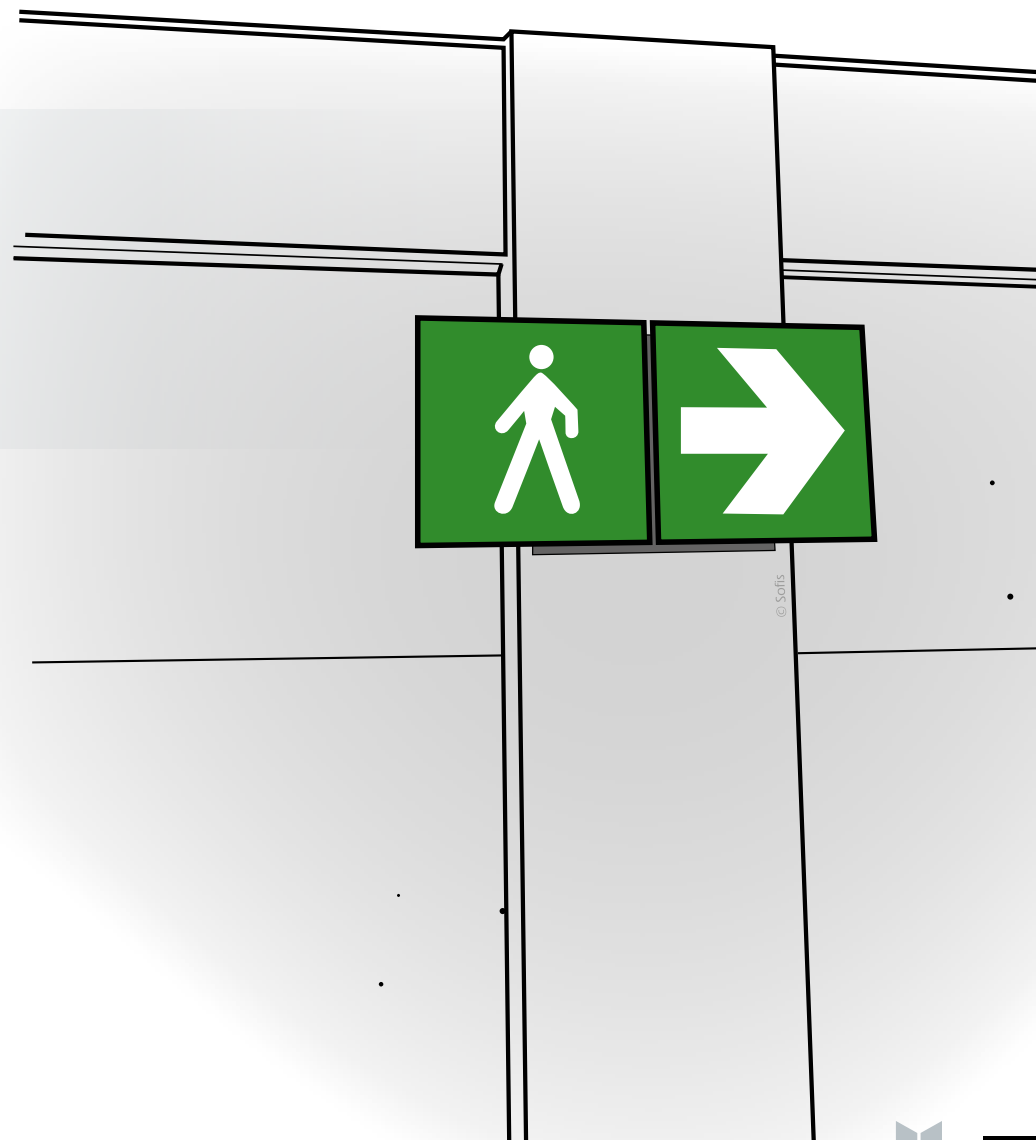


LA SIGNALÉTIQUE



LA SIGNALÉTIQUE

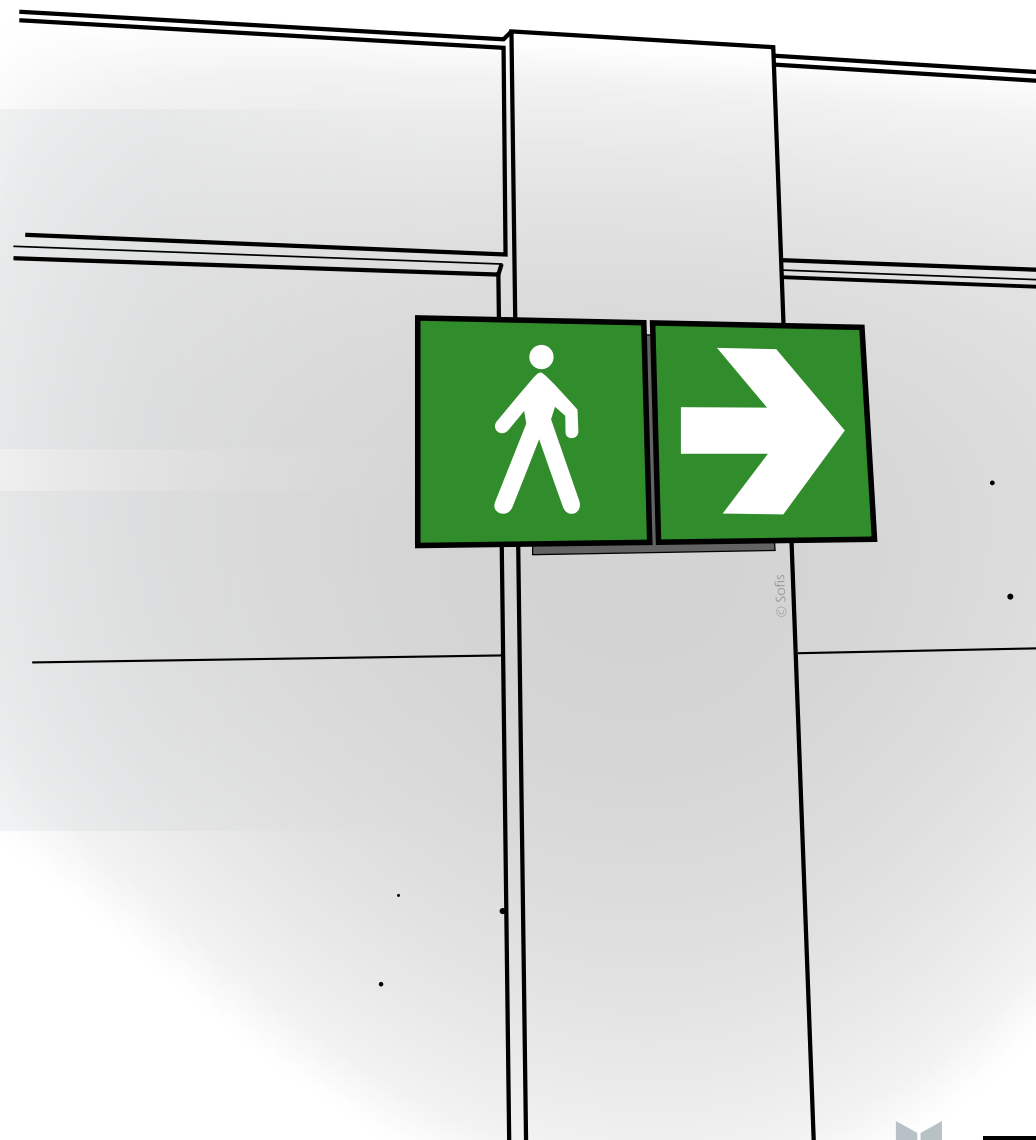
Elle indique la sortie de secours la plus proche en tous points du bâtiment.



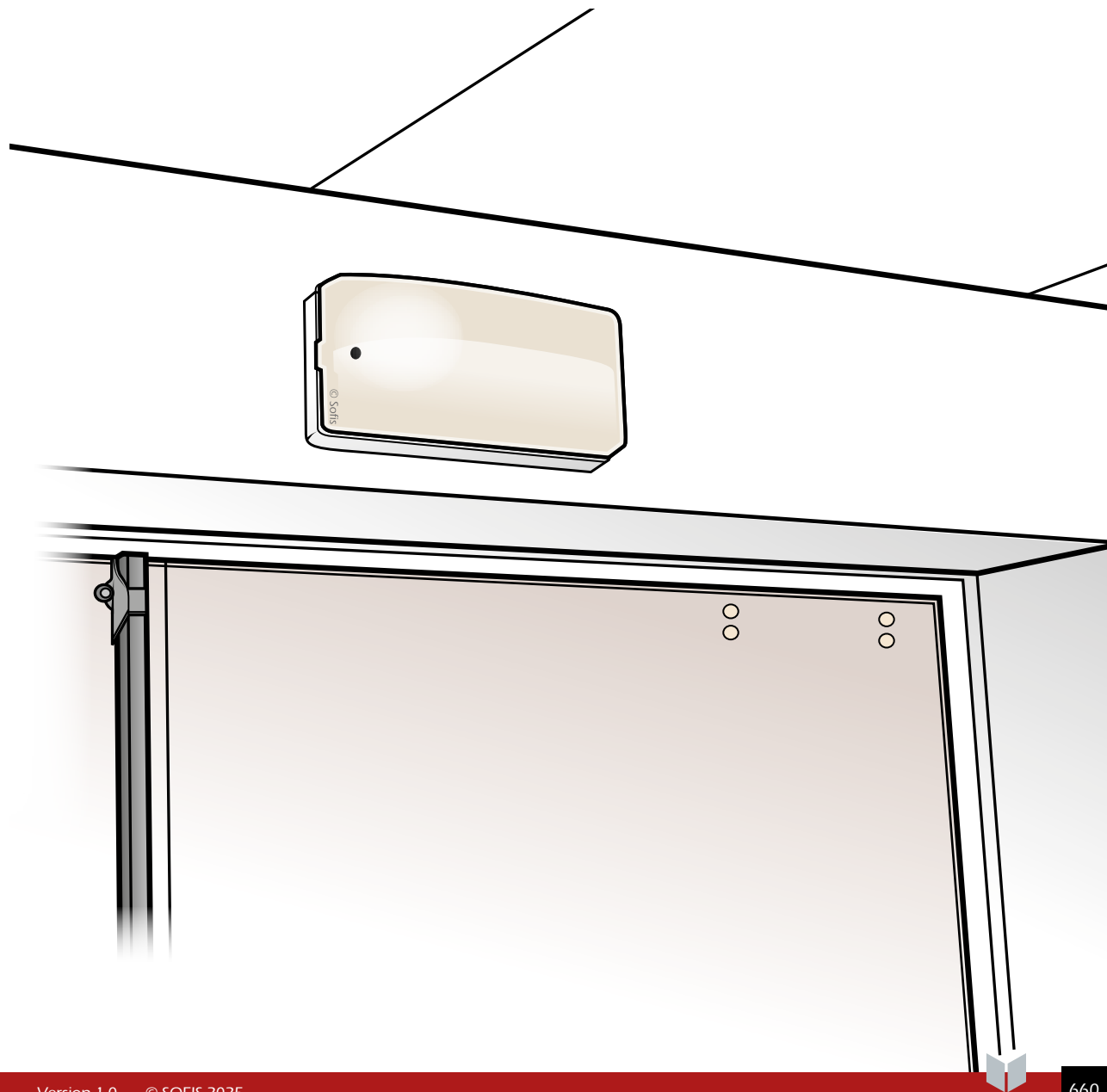
LA SIGNALÉTIQUE

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.

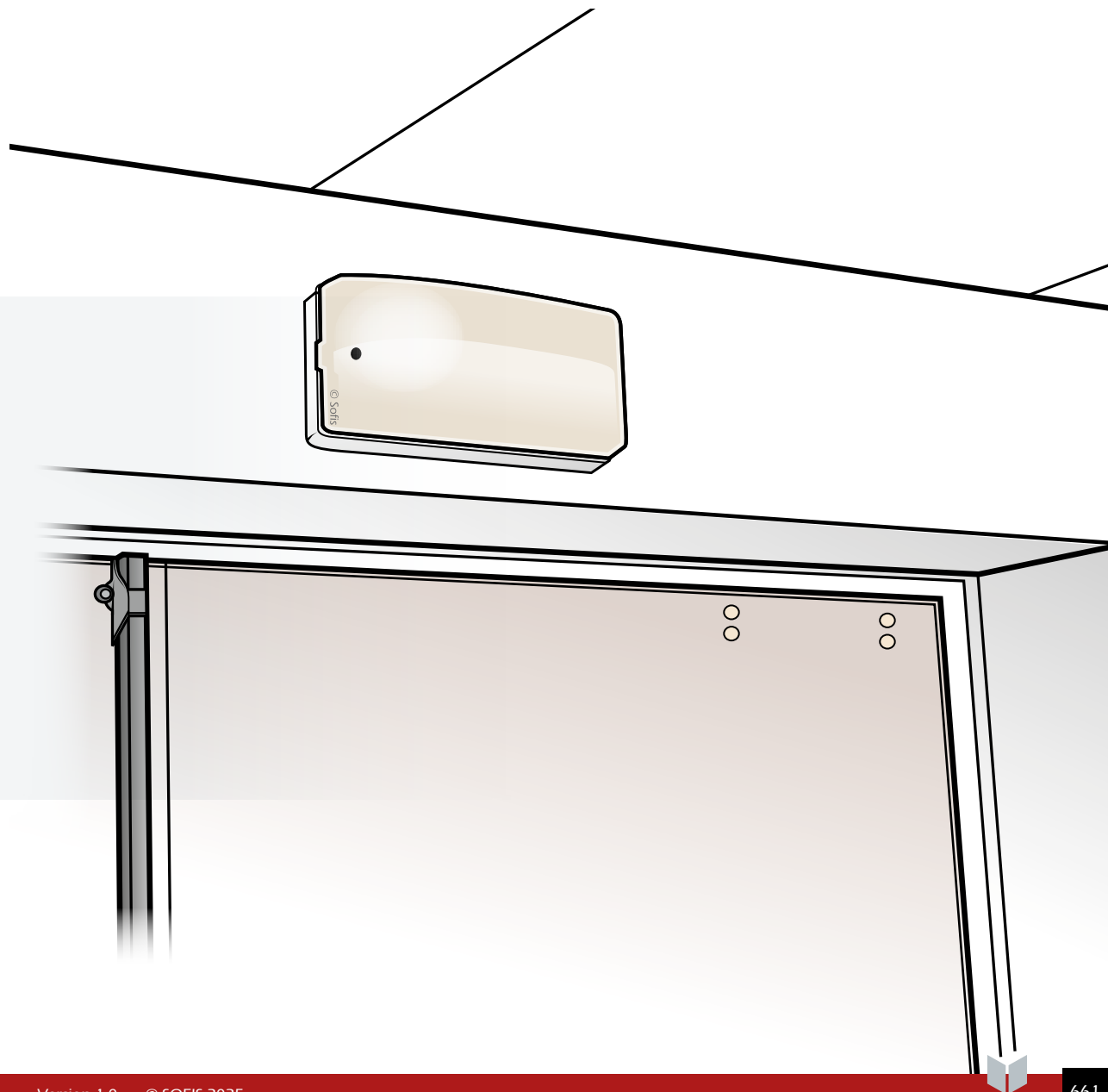


L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

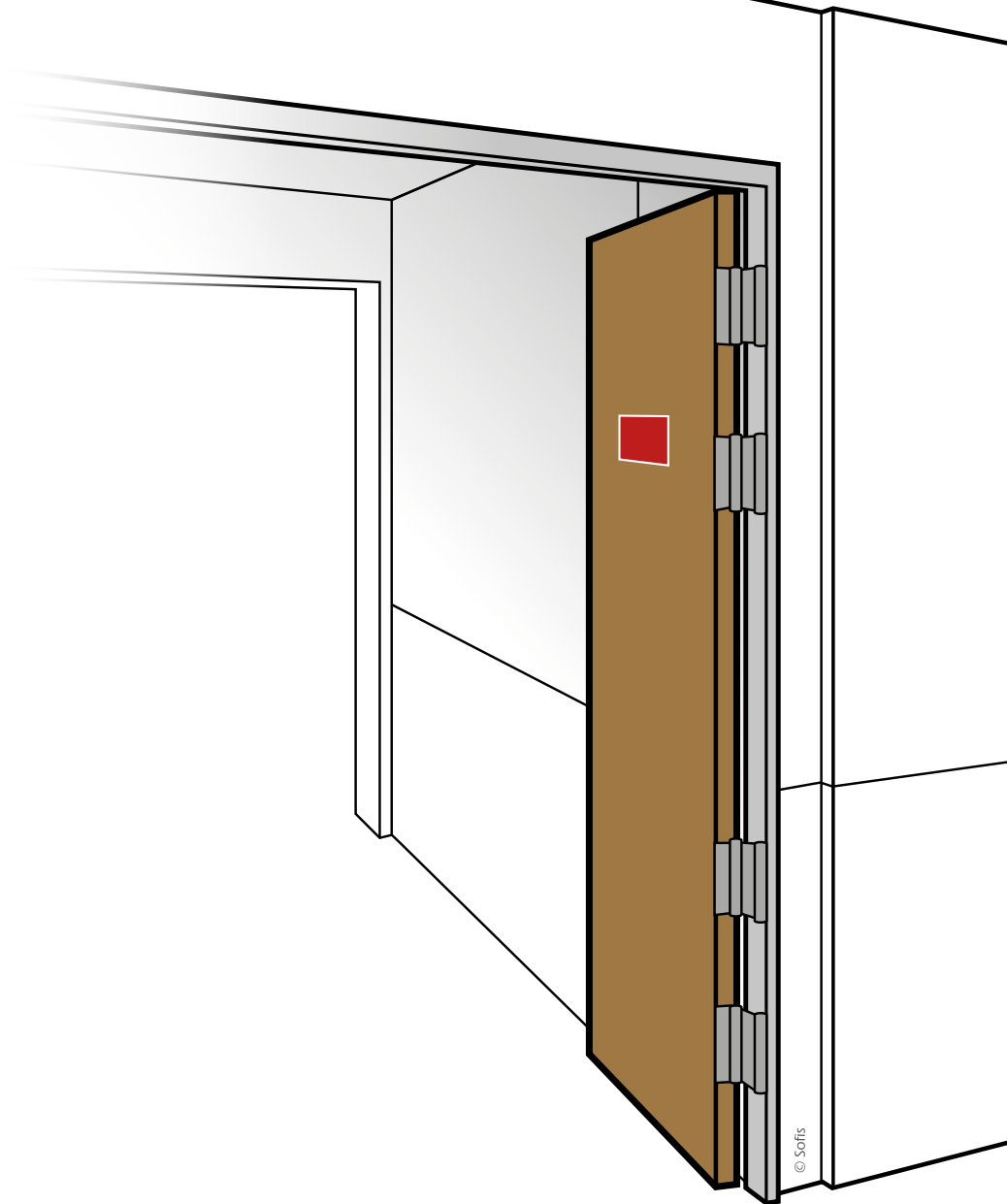


L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

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

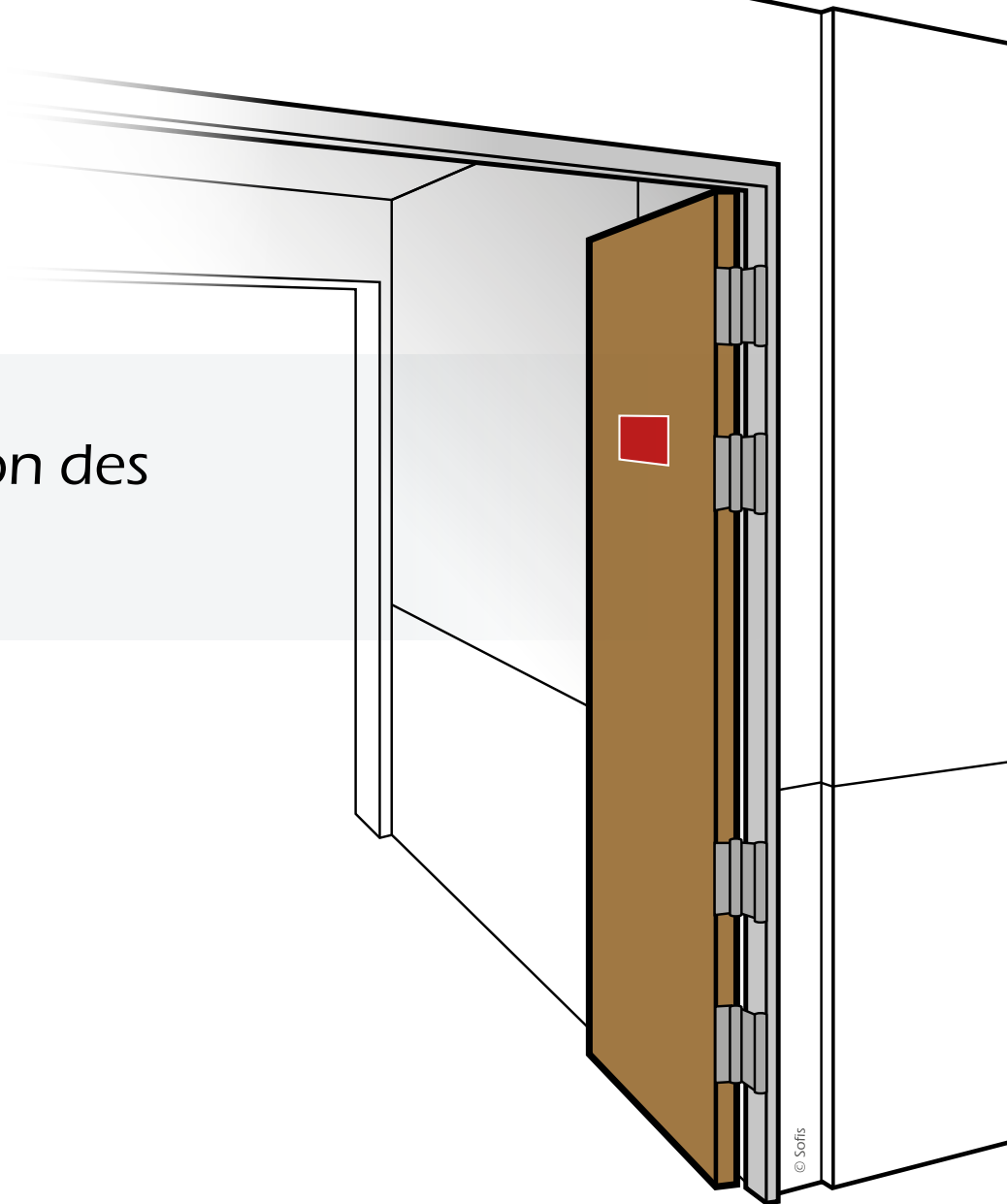


LES PORTES COUPE-FEU



LES PORTES COUPE-FEU

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



LES PORTES COUPE-FEU

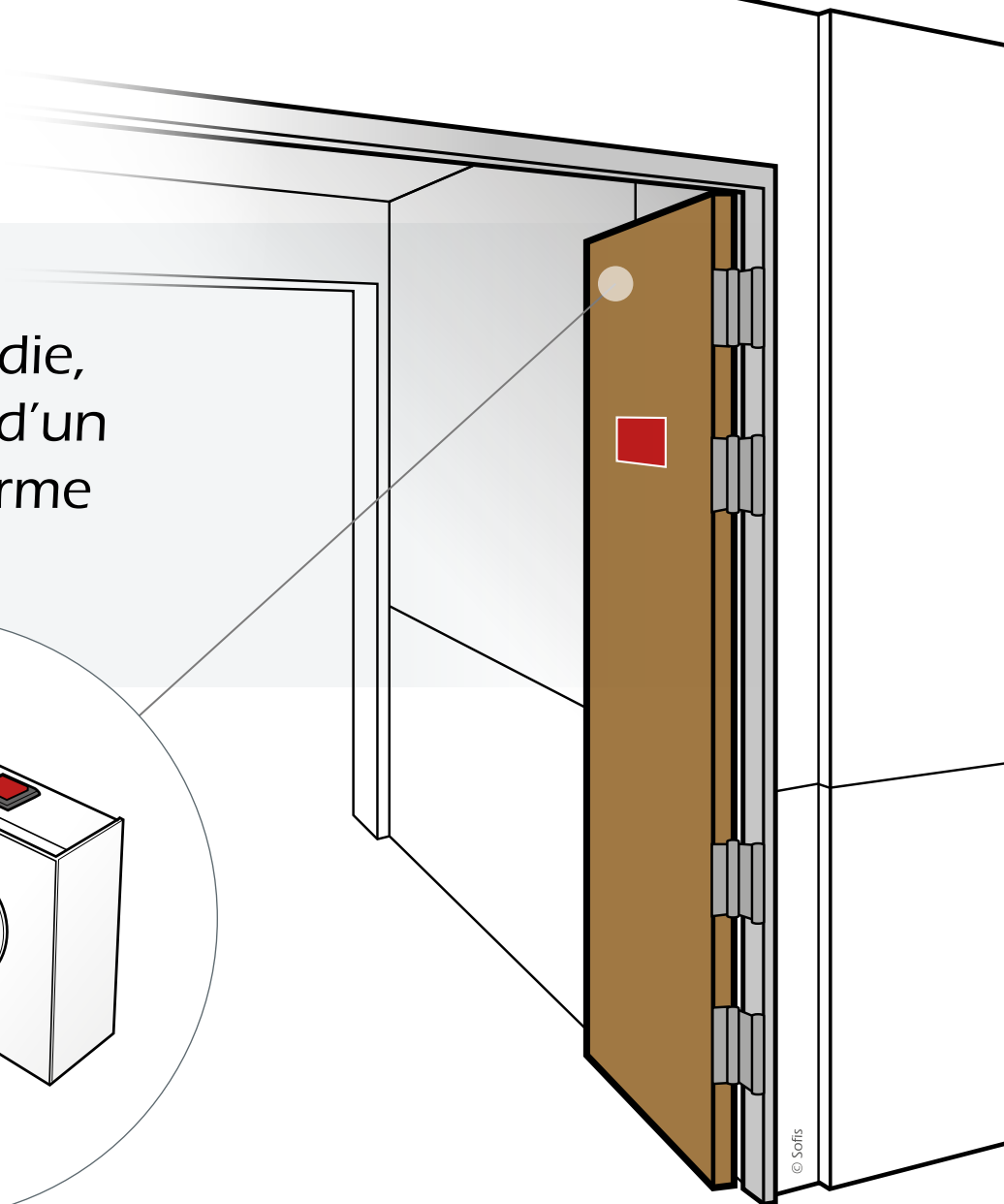
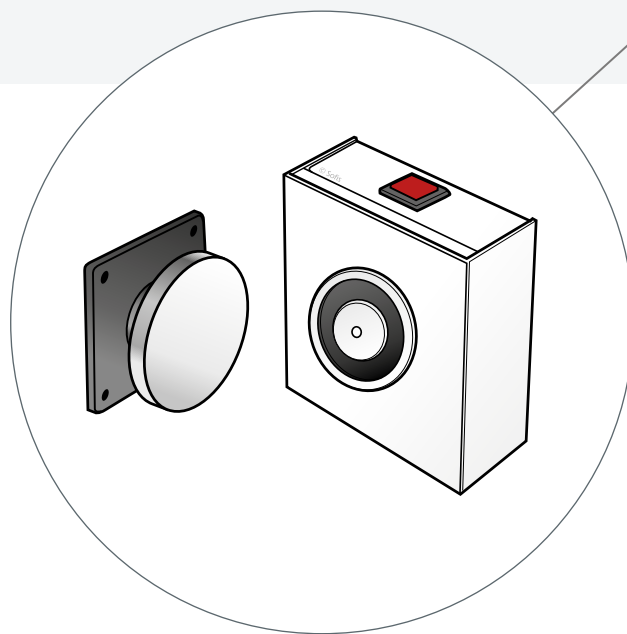
Elles permettent de limiter la propagation des fumées et des flammes.

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



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.



DÉCLENCHEUR MANUEL POUR OUVERTURE DE PORTE



DÉCLENCHEUR MANUEL POUR OUVERTURE DE PORTE

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



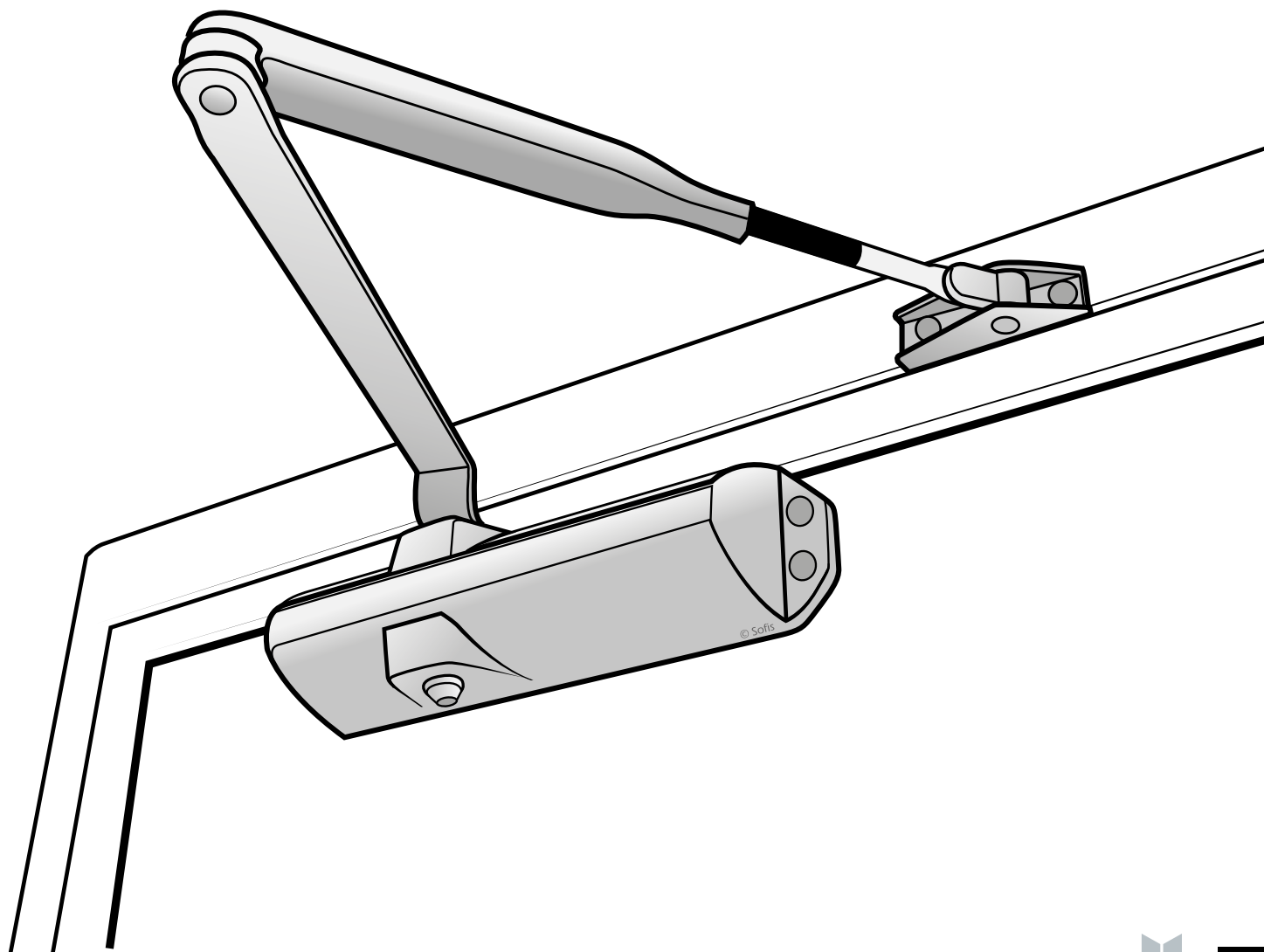
DÉCLENCHEUR MANUEL POUR OUVERTURE DE PORTE

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

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

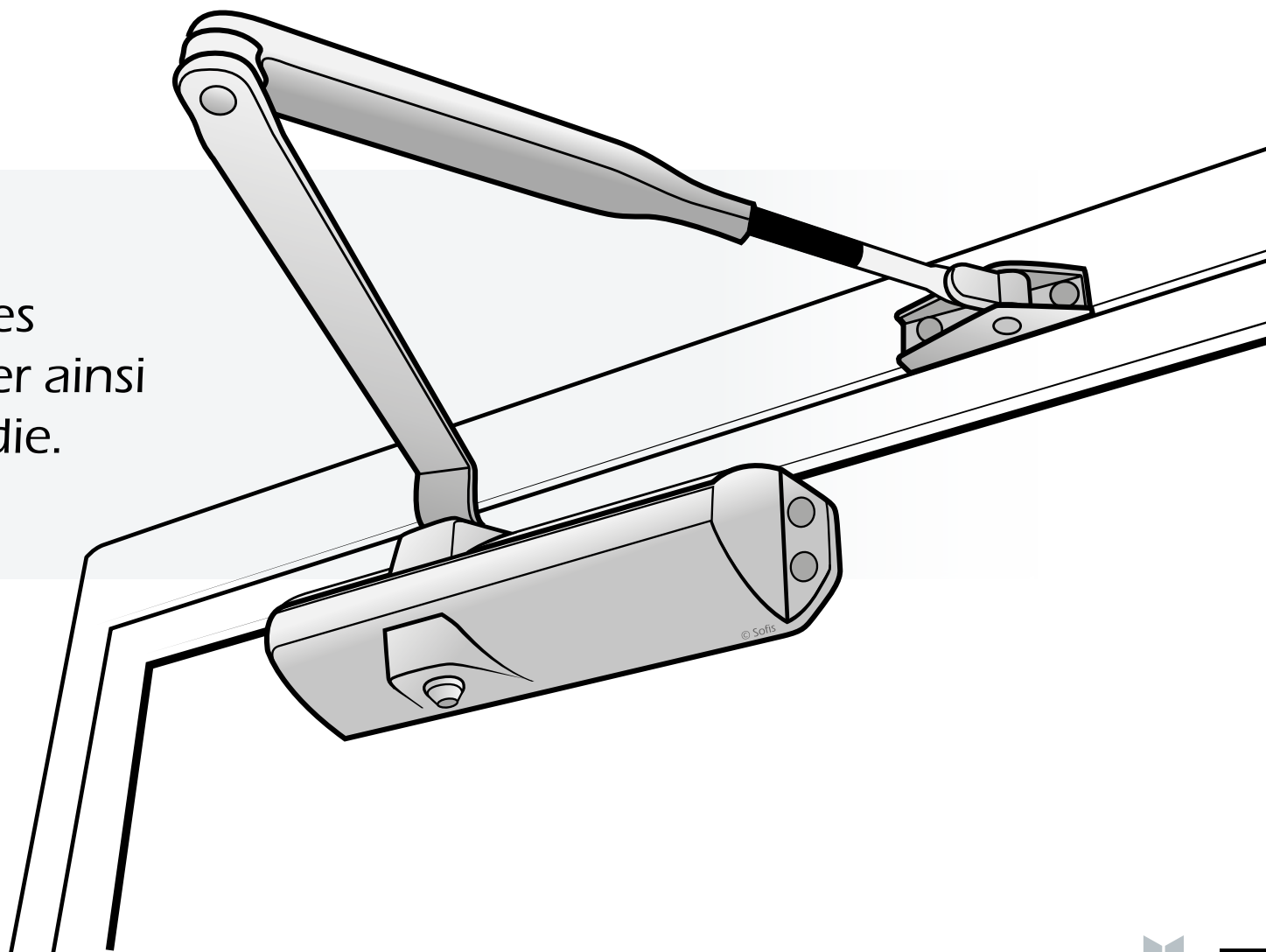


LES FERME-PORTES (GROOMS)



LES FERME-PORTES (GROOMS)

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





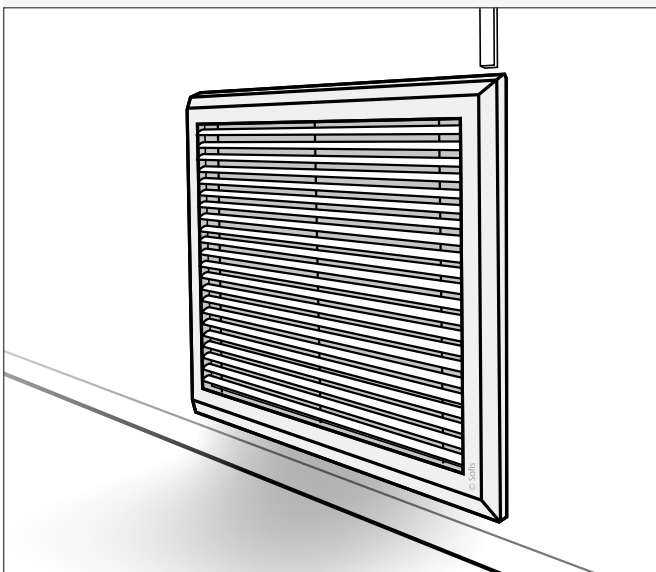
L'EXTRACTION DES FUMÉES

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.

L'EXTRACTION DES FUMÉES

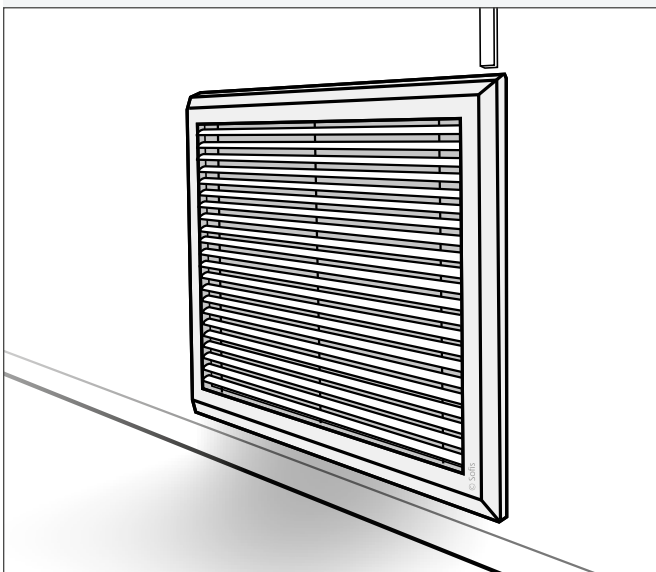
Les fumées représentent l'un des problèmes majeurs au cours d'une évacuation. Afin d'en réduire leur volume, différents systèmes permettent leur extraction ou leur évacuation.



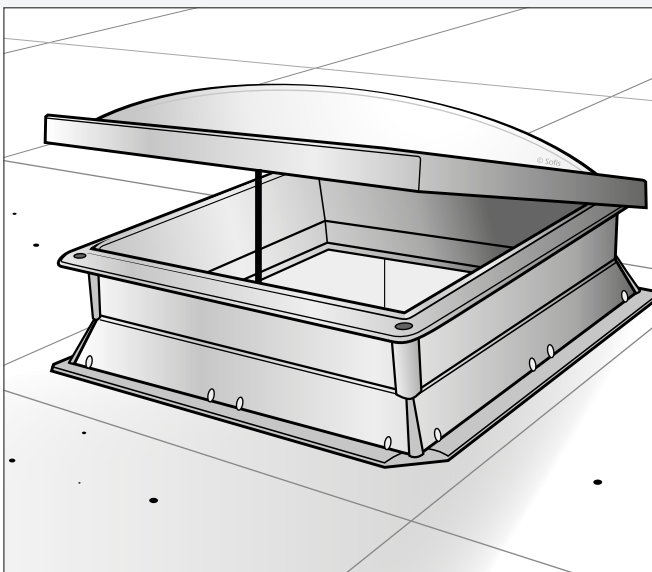
Extracteur de fumées
permettant d'évacuer
les gaz vers l'extérieur

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.



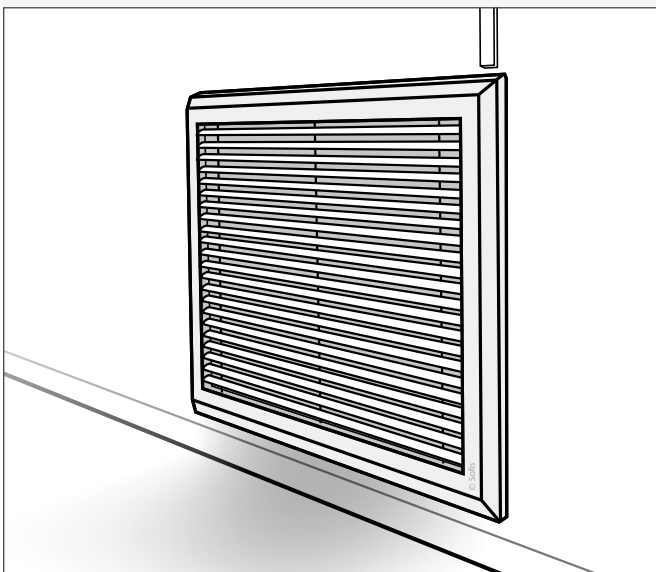
Extracteur de fumées
permettant d'évacuer
les gaz vers l'extérieur



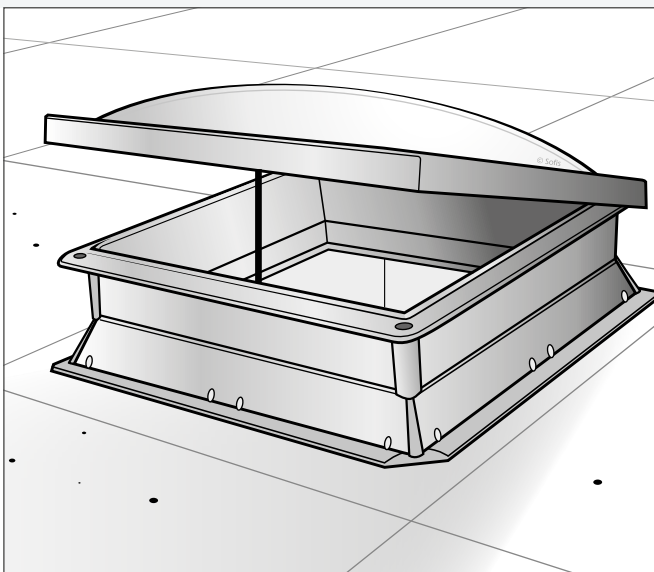
Trappe de
désenfumage

L'EXTRACTION DES FUMÉES

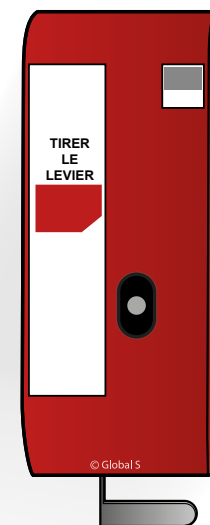
Les fumées représentent l'un des problèmes majeurs au cours d'une évacuation. Afin d'en réduire leur volume, différents systèmes permettent leur extraction ou leur évacuation.



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



Trappe de désenfumage



Boitier de commande de désenfumage

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

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

Brassard guide et serre-file



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

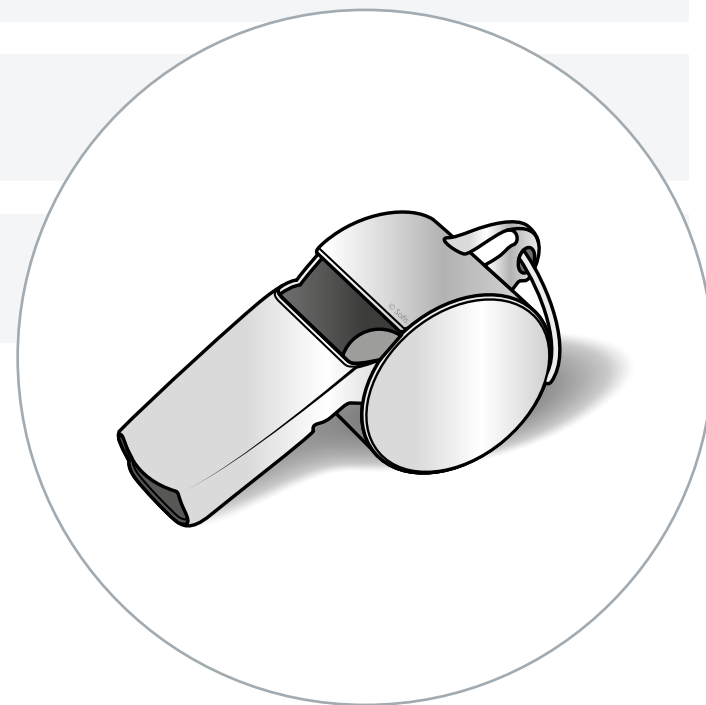


LE MATÉRIEL FACILITANT L'ÉVACUATION, C'EST AUSSI...

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone

Cagoule d'évacuation



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone

Cagoule d'évacuation

Malette comprenant



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone

Cagoule d'évacuation

Malette comprenant

Plans du bâtiment



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone

Cagoule d'évacuation

Malette comprenant

Plans du bâtiment

Liste du personnel



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone

Cagoule d'évacuation

Malette comprenant

Plans du bâtiment

Risques spécifiques

Liste du personnel



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

Brassard guide et serre-file

Lampe

Sifflet ou mégaphone

Cagoule d'évacuation

Malette comprenant

Plans du bâtiment

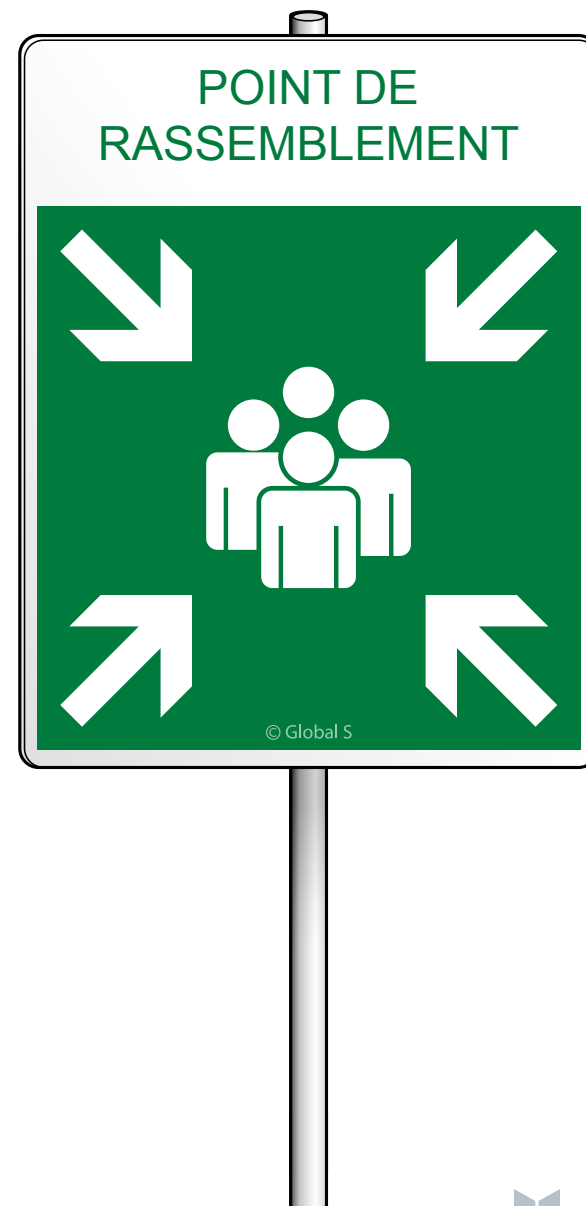
Liste du personnel

Risques spécifiques

Zones d'engagement des secours...

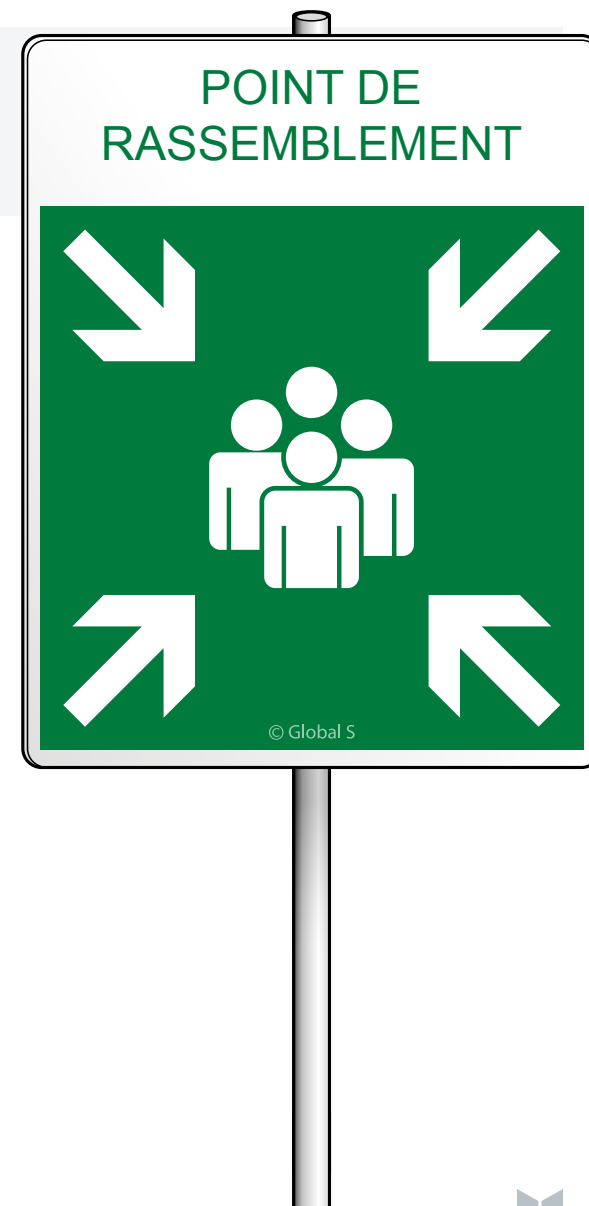


ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :



ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

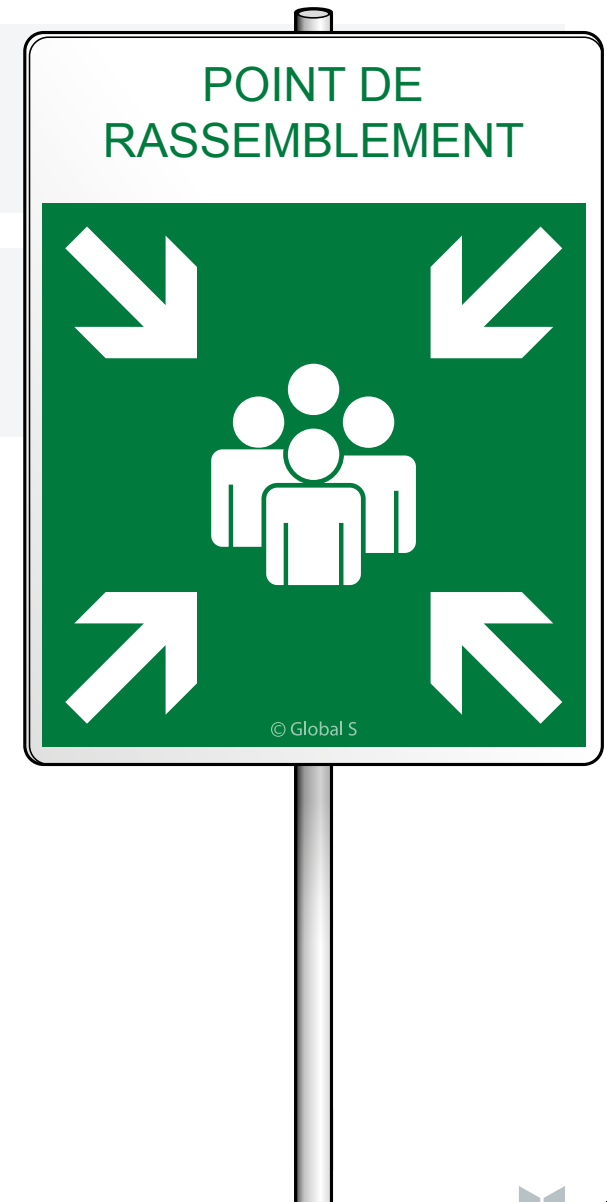
Contrôler la présence de ses collègues de travail.



ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

Contrôler la présence de ses collègues de travail.

Rester discipliné et calme.

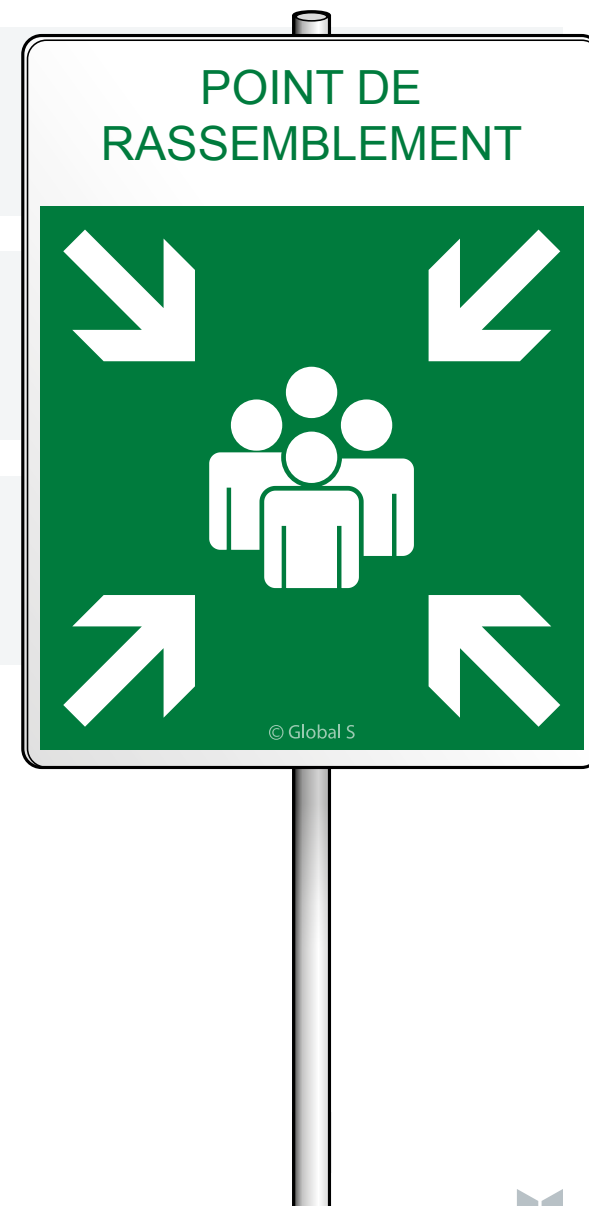


ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

Contrôler la présence de ses collègues de travail.

Rester discipliné et calme.

Suivre les consignes du responsable d'évacuation.



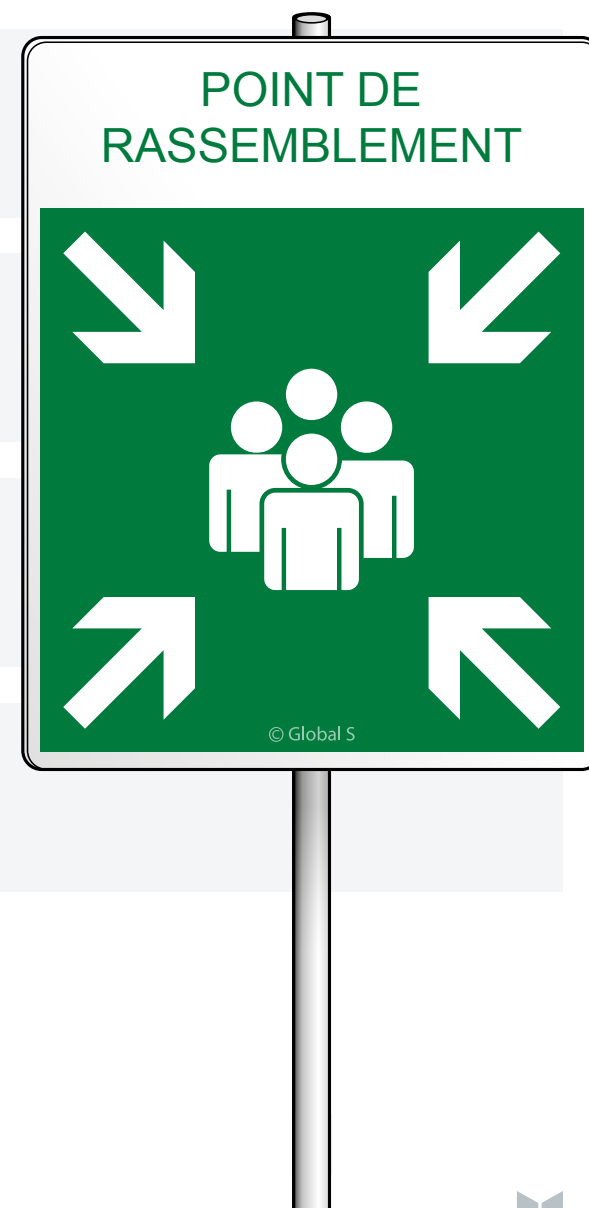
ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

Contrôler la présence de ses collègues de travail.

Rester discipliné et calme.

Suivre les consignes du responsable d'évacuation.

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



ARRIVÉ AU POINT DE RASSEMBLEMENT, IL FAUT :

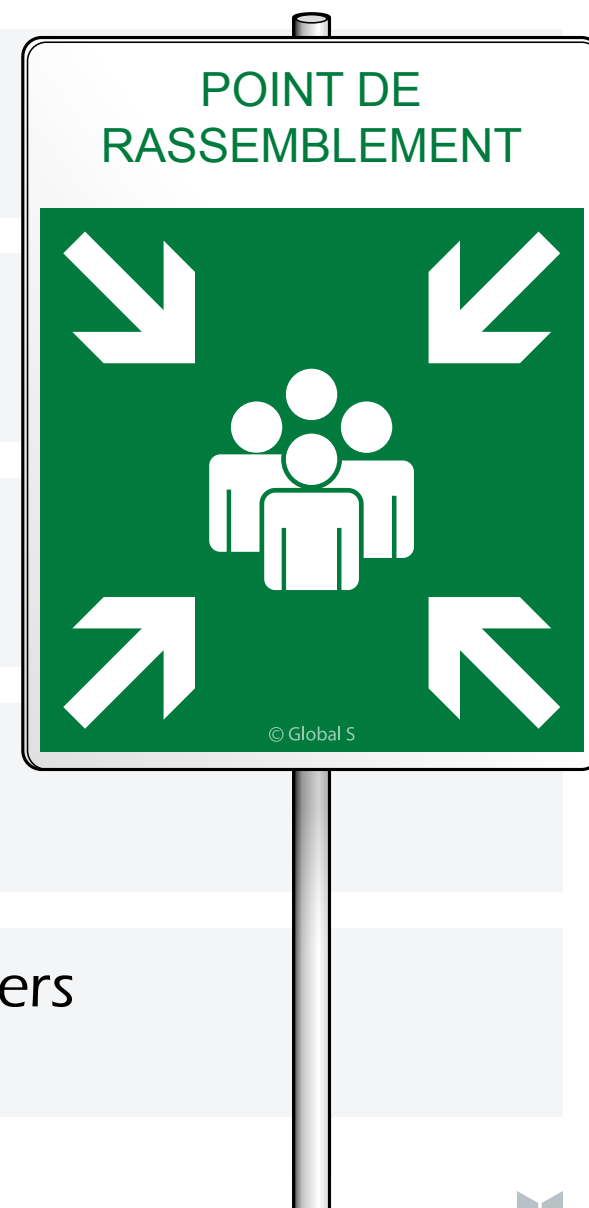
Contrôler la présence de ses collègues de travail.

Rester discipliné et calme.

Suivre les consignes du responsable d'évacuation.

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

Regagner les locaux uniquement sur ordre des pompiers ou du responsable d'évacuation.



COMMENT CHOISIR LE POINT DE RASSEMBLEMENT ?

COMMENT CHOISIR LE POINT DE RASSEMBLEMENT ?

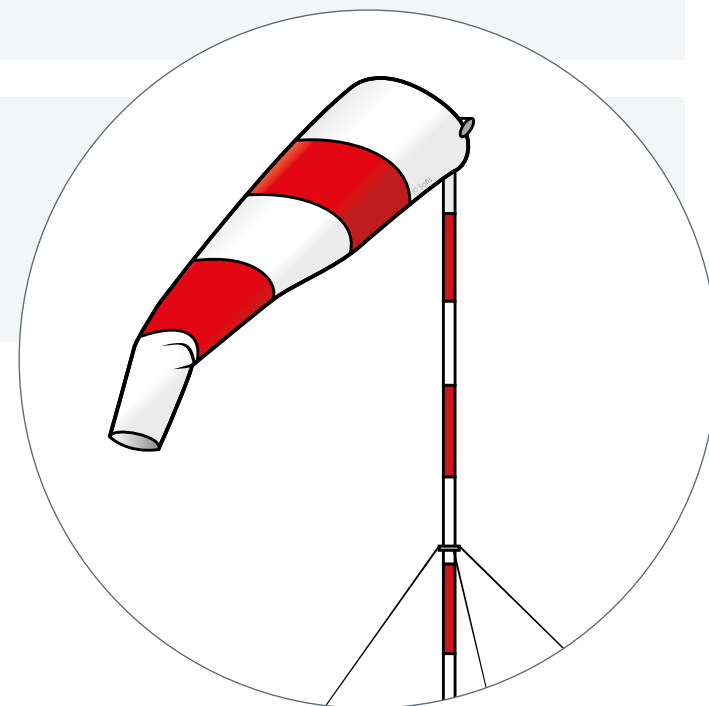
Il ne doit pas gêner l'engagement des secours extérieurs.



COMMENT CHOISIR LE POINT DE RASSEMBLEMENT ?

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

Il doit se trouver dos au vent (dominant).

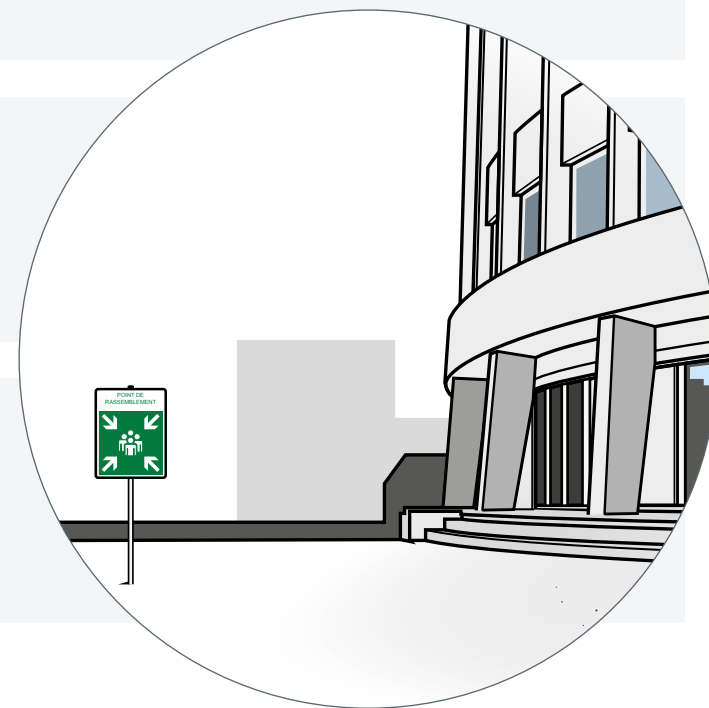


COMMENT CHOISIR LE POINT DE RASSEMBLEMENT ?

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.



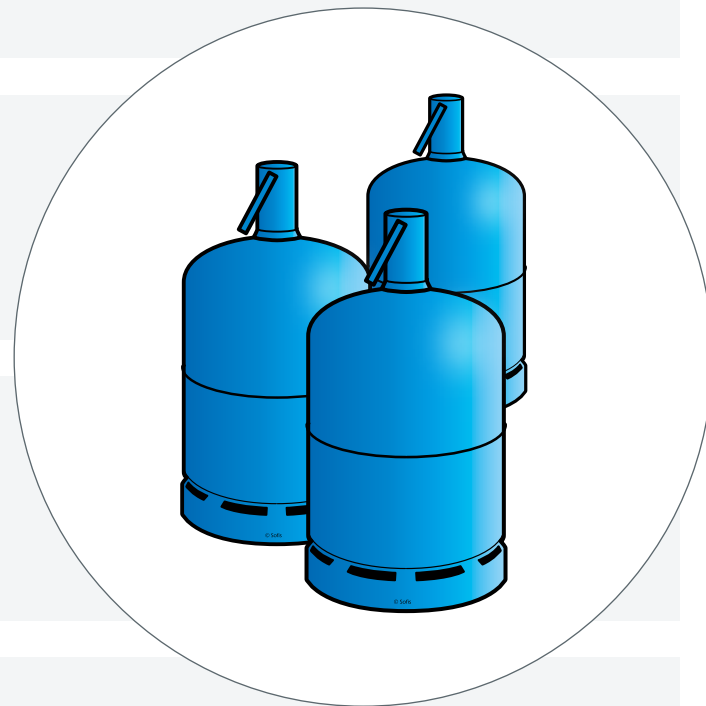
COMMENT CHOISIR LE POINT DE RASSEMBLEMENT ?

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.

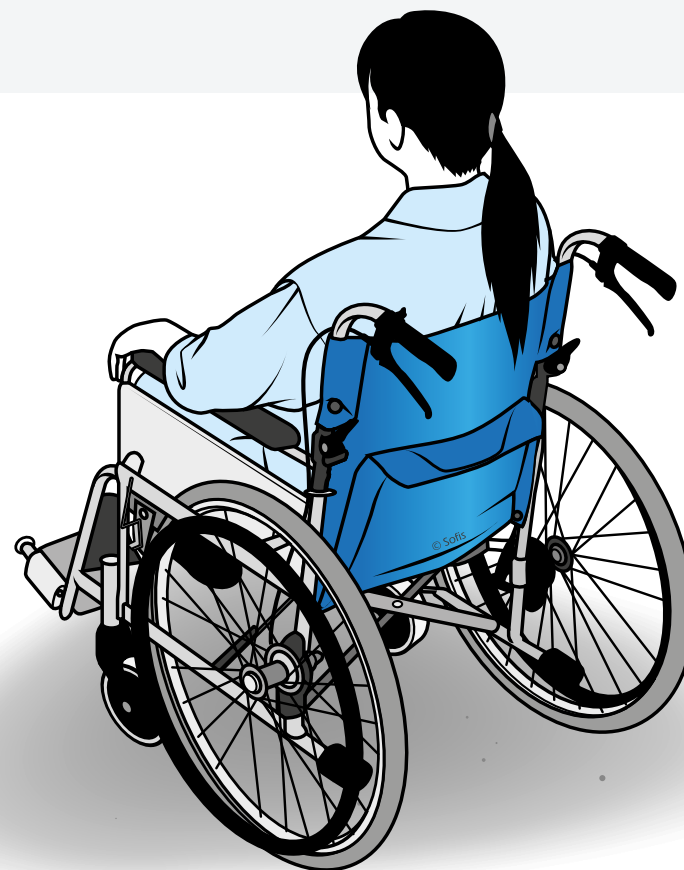




L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)

L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)

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



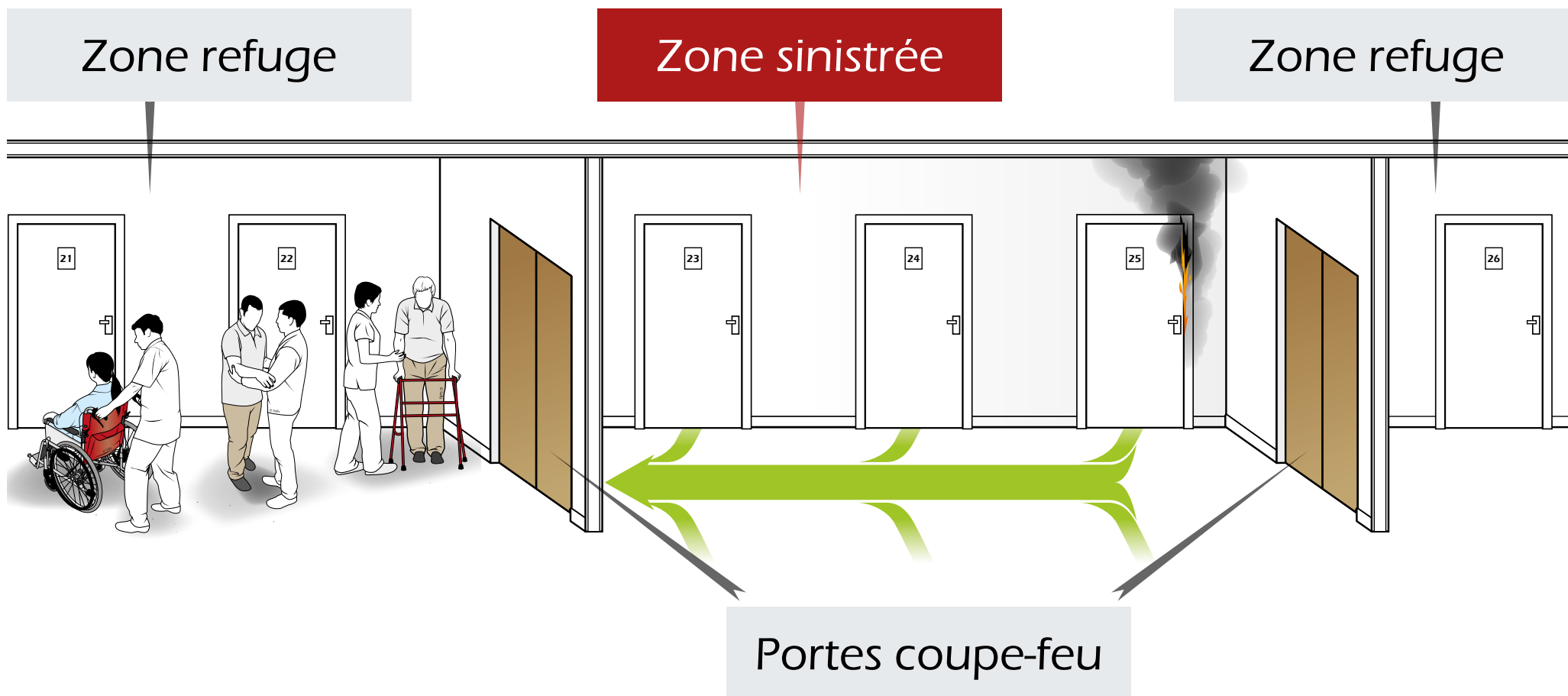
L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)

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.



L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)



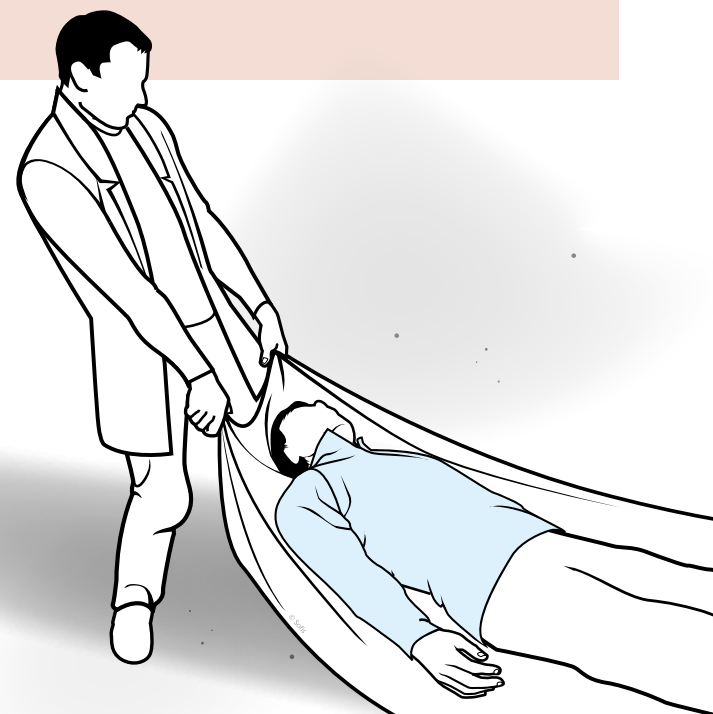
L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)

NOTE

L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)

NOTE

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



L'ÉVACUATION HORIZONTALE (ERP TYPE U ET J)

L'évacuation de ces zones refuges est généralement réalisée par les secours extérieurs lorsque cela s'avère nécessaire.



LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est impossible :

LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est impossible :

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

LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est impossible :

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

Refermer la porte.



LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est impossible :

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

Refermer la porte.

La calfeutrer avec des linges humides (si possible).



LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est impossible :

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

Refermer la porte.

La calfeutrer avec des linges humides (si possible).

Arroser la porte (si possible).



LES ZONES REFUGES

Lorsque l'évacuation est impossible :

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

Refermer la porte.

La calfeutrer avec des linges humides (si possible).

Arroser la porte (si possible).

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

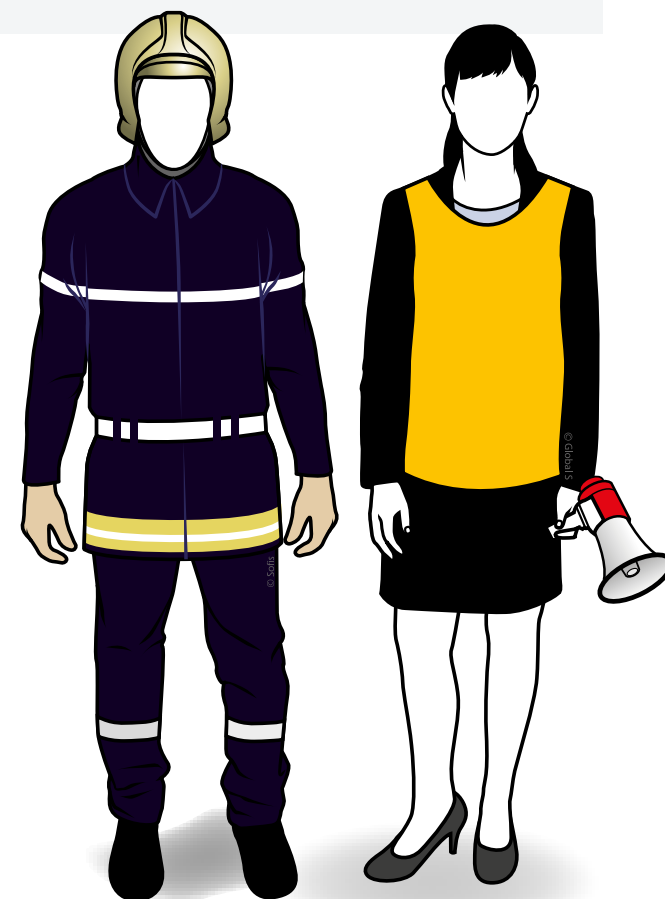


L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.

Il indique notamment :



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.

Il indique notamment :

Si toutes les personnes ont bien regagné le point de rassemblement



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.

Il indique notamment :

Si toutes les personnes ont bien regagné le point de rassemblement

Le lieu du début d'incendie



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.

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



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.

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...)



L'ACCUEIL DES SECOURS EXTÉRIEURS

Véritable conseiller technique pour les secours extérieurs, le responsable d'évacuation doit les accueillir et les guider dès leur arrivée.

Il indique notamment :

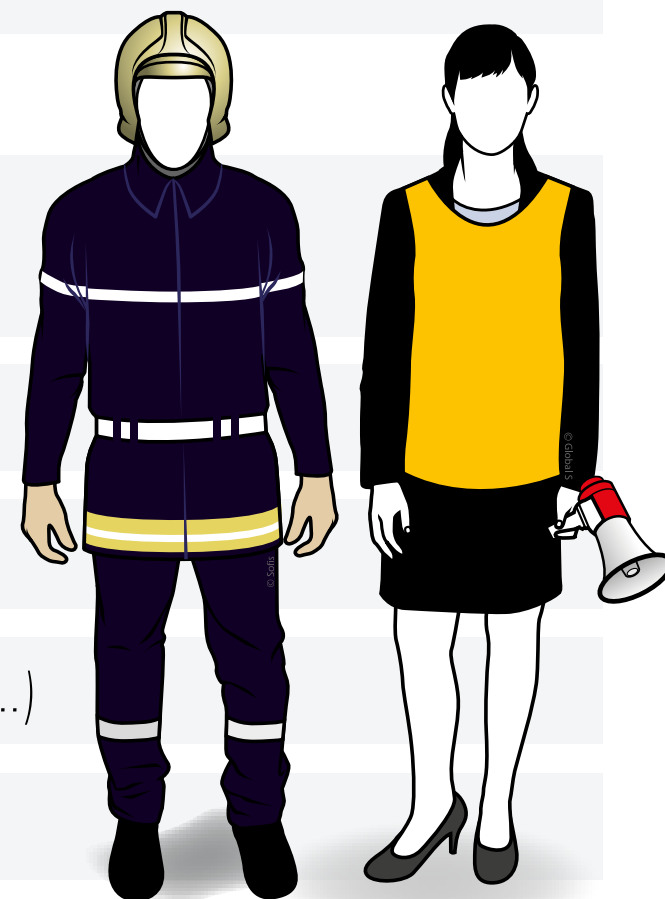
Si toutes les personnes ont bien regagné le point de rassemblement

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...



FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE

PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ



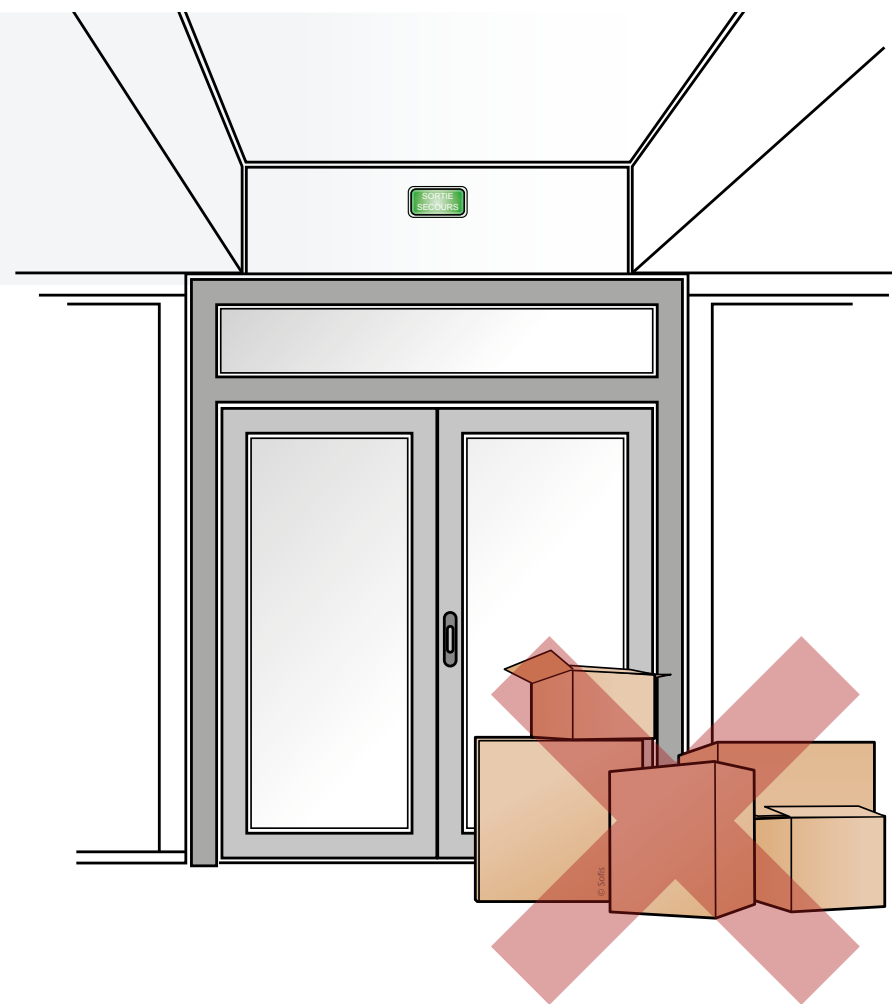
OBJECTIFS

Prévenir les comportements pouvant entraver la bonne marche de l'évacuation.

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

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

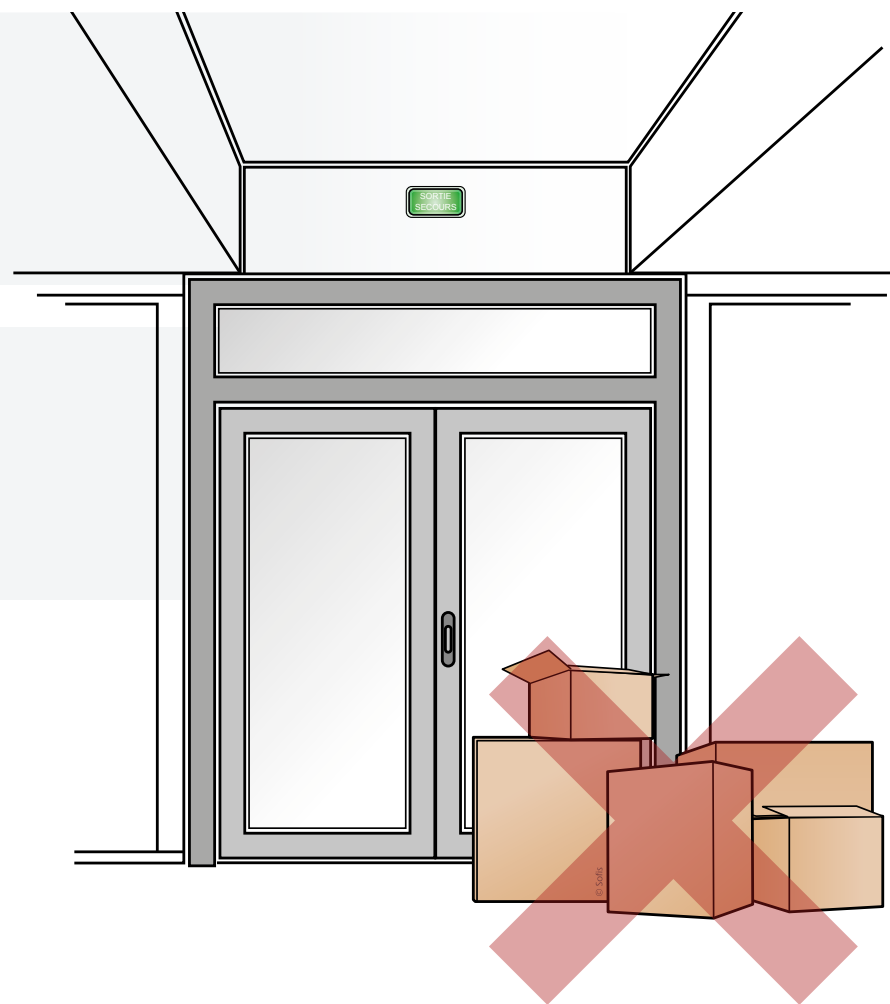
Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.



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

Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.

Ne pas cadenasser les issues de secours lors de l'ouverture.

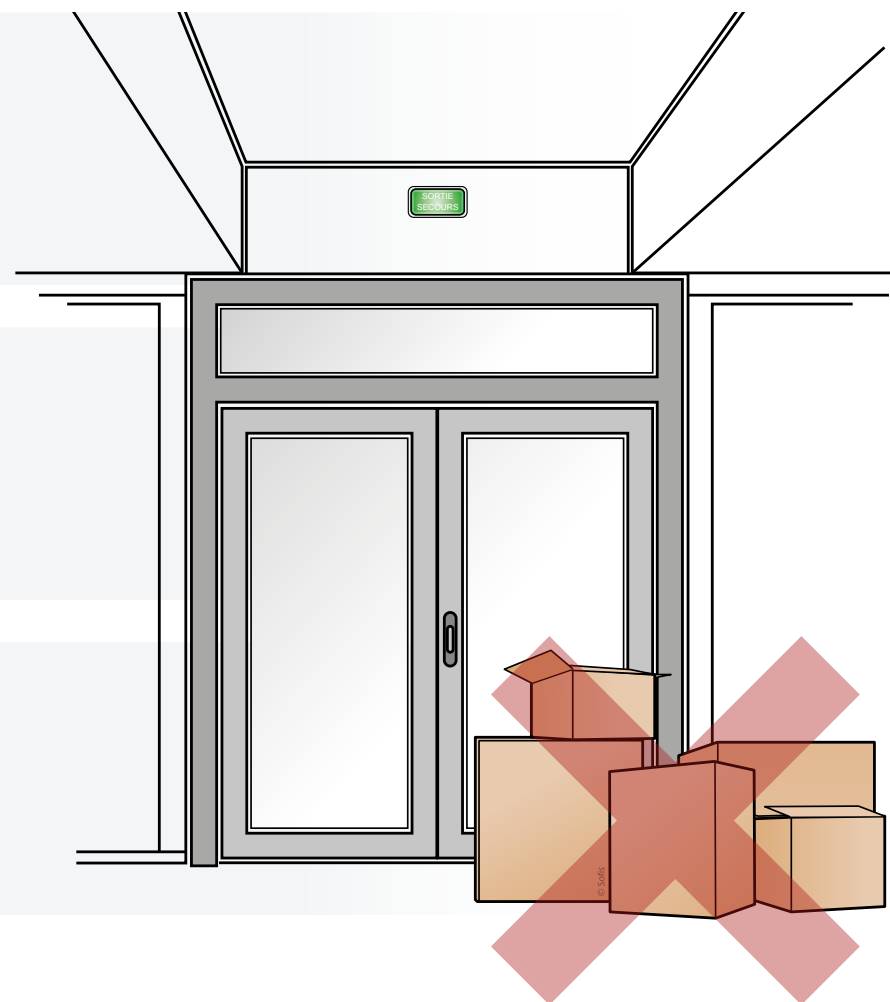


AFIN DE FACILITER L'ÉVACUATION, IL CONVIENT DE RESPECTER AU QUOTIDIEN QUELQUES RÈGLES SIMPLES :

Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.

Ne pas cadenasser les issues de secours lors de l'ouverture.

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



LES EXERCICES D'ÉVACUATION

LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Réaliser des exercices d'évacuation fréquents permet de :

permet de :

The image shows two overlapping forms for fire safety exercises. The top form is titled 'SÉCURITÉ INCENDIE' and 'COMpte-REndu d'EXercice d'ÉVACUATION'. It includes fields for 'SESSION N°', 'DATE', 'SITE ÉVACUÉ', 'HORS ERP DE TYPE U ET J', and 'INTERVENANT'. The form is divided into several sections: 'SYSTÉMATIQUE' (Systematics), 'CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION' (Chronology of the evacuation), 'ÉVÉNEMENTS' (Events), and 'POINTS À RELEVÉ' (Points to be noted). The 'SYSTÉMATIQUE' section includes checkboxes for 'DECLÈNCHEMENT' (Triggering), 'SAPEURS-POMPIERS' (Firefighters), 'FUMÉE' (Smoke), and 'FEUX' (Fire). The 'CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION' section includes a table for 'ÉVÉNEMENTS' (Events) and 'HEURE' (Time). The 'ÉVÉNEMENTS' section includes a table for 'ÉVÉNEMENTS' (Events) and 'HEURE' (Time). The 'POINTS À RELEVÉ' section includes a table for 'POINTS À RELEVÉ' (Points to be noted) and 'REMARQUES' (Remarks). The bottom form is also titled 'SÉCURITÉ INCENDIE' and 'COMpte-REndu d'EXercice d'ÉVACUATION'. It includes fields for 'SESSION N°', 'DATE', 'SITE ÉVACUÉ', 'HORS ERP DE TYPE U ET J', and 'INTERVENANT'. The form is divided into several sections: 'SYSTÉMATIQUE' (Systematics), 'CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION' (Chronology of the evacuation), 'ÉVÉNEMENTS' (Events), and 'POINTS À RELEVÉ' (Points to be noted). The 'SYSTÉMATIQUE' section includes checkboxes for 'DECLÈNCHEMENT' (Triggering), 'SAPEURS-POMPIERS' (Firefighters), 'FUMÉE' (Smoke), and 'FEUX' (Fire). The 'CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION' section includes a table for 'ÉVÉNEMENTS' (Events) and 'HEURE' (Time). The 'ÉVÉNEMENTS' section includes a table for 'ÉVÉNEMENTS' (Events) and 'HEURE' (Time). The 'POINTS À RELEVÉ' section includes a table for 'POINTS À RELEVÉ' (Points to be noted) and 'REMARQUES' (Remarks).

LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Réaliser des exercices d'évacuation fréquents permet de :

Réduire l'appréhension des collaborateurs.




The image shows two overlapping forms for fire safety exercises. The top form is titled "COMTE-RENDU D'EXERCICE D'ÉVACUATION" and the bottom form is titled "COMTE-RENDU D'EXERCICE D'ÉVACUATION". Both forms are for "HORS ERP DE TYPE U ET J" and include sections for "SÉCURITÉ INCENDIE", "SOFIS", "SESSION N°", "DATE", "SITE ÉVACUÉ", "INTERVENANT", "PRÉPARATION DE L'EXERCICE", "SYSTÉMATIQUE", "DÉCLENCHEMENT", "CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION", "ÉVÉNEMENTS", "ÉVÉNEMENTS", "POINTS À RELEVÉ", "REMARQUES GÉNÉRALES / OBSERVATION", "SIGNATURE DU RESPONSABLE DU SITE", "SIGNATURE DE L'INTERVENANT", "COS", "DOI", "PDR", "POI", "L'ÉQUIPE", "Commandant des Opérations d'Intervention", "Directeur des Opérations d'Intervention", "Point De Rassemblement", "Plan d'Opération Interne".

LES EXERCICES D'ÉVACUATION

Réaliser des exercices d'évacuation fréquents permet de :

Réduire l'appréhension des collaborateurs.

Repérer les éventuelles difficultés.



The image shows two overlapping forms for fire safety exercises. The top form is titled "COMTE-RENDU D'EXERCICE D'ÉVACUATION" and the bottom form is titled "COMTE-RENDU D'EXERCICE D'ÉVACUATION". Both forms are for "HORS ERP DE TYPE U ET J" and include sections for "SÉCURITÉ INCENDIE", "SESSION N°", "DATE", "SITE ÉVACUÉ", "PRÉPARATION DE L'EXERCICE", "SYSTÉMATIQUE", "SAPEURS-POMPIERS", "FLUÉE", "FEUX", "CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION", "ÉVÉNEMENTS", "HEURE", "ÉVÉNEMENTS", "POINTS À RELEVÉ", "REMARQUES GÉNÉRALES / OBSERVATION", "SIGNATURE DU RESPONSABLE DU SITE", "SIGNATURE DE L'INTERVENANT", "COS", "DO", "PDR", "POI", "L'ÉQUIPE", "Commandant des Opérations d'Intervention", "Directeur des Opérations d'Intervention", "Point de Rassemblement", "Plan d'Opération Interne".

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.



COMpte-REndu d'EXercice d'Évacuation

SESSION N° _____ DATE _____

SITE ÉVACUÉ _____

INTERVENANT _____

SYSTÉMATIQUE

SAPEURS-POMPIERS	FLUMÉE	FELUX
<input type="checkbox"/> Prévenu	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
<input type="checkbox"/> Non prévu	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Non

CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION

ÉVÉNEMENTS	HEURE
Déclenchement alarme	
Début de l'évacuation	
Appel des secours	
1ère personne au PDR	
Dernière personne au PDR	
Présentation du DOI au COS	

ÉVÉNEMENTS

ÉVÉNEMENTS	HEURE
Début de l'incendie	
Utilisation 1er extincteur	
Feux éteints	
Découverte victime	
Soins à la victime	
Prise en charge de la personne en situation de handicap	
Regagne l'espace d'attente	

ÉVÉNEMENTS

ÉVÉNEMENTS	HEURE
Déclenchement alarme	
Début de l'évacuation	
Appel des secours	
1ère personne au PDR	
Dernière personne au PDR	
Présentation du DOI au COS	

POINTS À RELEVÉ

POINTS À RELEVÉ	REMARQUES /
Signal audible de tous ?	
Portes fermées par serrures ?	
Personnes manquantes aux PDR ?	
Évacuation entamée ou condamnée ?	
Ascenseurs(s) utilisés ?	
Demi-tour pour récupérer les effets personnels ?	

REMARQUES GÉNÉRALES / OBSERVATION

TEMPS TOTAL _____

RAPPEL POUR L'INTERVENANT

- Il s'assure que l'exercice est sécurisé et sans danger pour tous.
- Il s'assure que les secours se font rapidement et sans danger.
- Il joue le rôle du COS et prend note des protocoles d'urgence.
- Il s'assure que les guides et serre-files ont été utilisés.
- Il prend en compte les handicaps physiques (chaise d'évacuation).
- Il prend en compte les handicaps mentaux (personnes à l'arrêt).
- Il complète le registre de sécurité et y fait inscrire les résultats.

SIGNATURE DU RESPONSABLE DU SITE _____

EXERCICE

EXERCICE	REMARQUES
COS	Commandant des Opérations de Secours
DOI	Directeur des Opérations d'Intervention
PDR	Point de Rassemblement
POI	Plan d'Opération Interne

SIGNATURE DE L'INTERVENANT _____

FD 0504 © SOFIS 2019

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.

Ces exercices doivent avoir lieu au moins tous les 6 mois.
Cette fréquence peut varier d'un établissement à l'autre.



COMpte-REndu d'EXercice d'Évacuation

SESSION N° _____ DATE _____

SITE ÉVACUÉ _____

INTERVENANT _____

SYSTÉMATIQUE

SYSTÉMATIQUE	SAPEURS-POMPIERS	FLUMÉE	FEUX
DECLenchement	Prévenu	Oui	Oui
Préparé	Non prévenu	Non	Non

CHRONOLOGIE DE L'ÉVACUATION

ÉVÉNEMENTS	HEURE
DECLenchement alarme	
Début de l'évacuation	
Appel des secours	
1ère personne au PDR	
Dernière personne au PDR	
Présentation du DOI au COS	

ÉVÉNEMENTS

Début de l'ennuagement	
Utilisation 1er extincteur	
Feux éteints	
Découverte victime	
Soins à la victime	
Prise en charge de la personne en situation de handicap	
Regagne l'espace d'attente	

POINTS À RELEVÉ

ÉVÉNEMENTS	POINTS À RELEVÉ	REMARQUES / OBSERVATION
Signal audible de tous ?		
Portes fermées par serre-fils ?		
Personnes manquantes aux PDR ?		
Évacuation entamée ou condamnée ?		
Ascenseurs(s) utilisés ?		
Dernière personne au PDR ?		
Présentation du DOI au COS ?		

TEMPS TOTAL _____

RAPPEL POUR L'INTERVENANT

- Il s'assure que l'ensemble des intervenants soit sûr.
- L'appel des secours se fait verbalement au PDR.
- Il joue le rôle du COS et prend note des protocoles d'urgence.
- Il assure que les guides et serre-fils sont utilisés.
- Il prend en compte les handicaps physiques (chaise d'évacuation).
- Il prend en compte les spécificités de l'établissement.
- Il complète le registre de sécurité et y insère ce document.

SIGNATURE DU RESPONSABLE DU SITE _____

SIGNATURE DE L'INTERVENANT _____

COSE _____

DOIE _____

PDR _____

POI _____

REMARQUES GÉNÉRALES / OBSERVATION

FD 0504 © SOFIS 2019

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.

Ces exercices doivent avoir lieu au moins tous les 6 mois.
Cette fréquence peut varier d'un établissement à l'autre.

Il s'agit d'une aide précieuse en matière de prévention.



ÉVACUATION DU PUBLIC ET DES OCCUPANTS



OBJECTIFS

Connaître la définition du dégagement, les notons d'unités de passage.

Appréhender les principes de balisage des dégagements.

Appliquer les manœuvres de déverrouillage des portes, leur entretien et vérification.

Comprendre le principe de l'évacuation des occupants.



DÉFINITION DU DÉGAGEMENT



DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

Issue

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

Issue

Circulation horizontale

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

Issue

Circulation horizontale

Zone de circulation

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

Issue

Circulation horizontale

Zone de circulation

Escalier

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

Issue

Circulation horizontale

Zone de circulation

Escalier

Couloir

DÉFINITION DU DÉGAGEMENT

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants :

Porte

Sortie

Issue

Circulation horizontale

Zone de circulation

Escalier

Couloir

Rampe...

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

Dégagement normal

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

Dégagement normal

Dégagement comptant dans le nombre minimal de dégagements imposés

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

Dégagement normal

Dégagement comptant dans le nombre minimal de dégagements imposés

Dégagement de secours

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

Dégagement normal

Dégagement comptant dans le nombre minimal de dégagements imposés

Dégagement de secours

Dégagement qui, pour des raisons d'exploitation, n'est pas utilisé en permanence par le public

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

Dégagement normal

Dégagement comptant dans le nombre minimal de dégagements imposés

Dégagement de secours

Dégagement qui, pour des raisons d'exploitation, n'est pas utilisé en permanence par le public

Dégagement accessoire

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagements exigibles

Dégagement normal

Dégagement comptant dans le nombre minimal de dégagements imposés

Dégagement de secours

Dégagement qui, pour des raisons d'exploitation, n'est pas utilisé en permanence par le public

Dégagement accessoire

Dégagement qui peut être imposé en cas de mauvaise répartition des dégagements normaux

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement supplémentaire

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement supplémentaire

Dégagement en surnombre des dégagements imposés

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement supplémentaire

Dégagement en surnombre des dégagements imposés

Circulation principale

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement supplémentaire

Dégagement en surnombre des dégagements imposés

Circulation principale

Circulation horizontale assurant un cheminement direct vers les escaliers, sorties ou issues

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement supplémentaire

Dégagement en surnombre des dégagements imposés

Circulation principale

Circulation horizontale assurant un cheminement direct vers les escaliers, sorties ou issues

Circulation secondaire

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement supplémentaire

Dégagement en surnombre des dégagements imposés

Circulation principale

Circulation horizontale assurant un cheminement direct vers les escaliers, sorties ou issues

Circulation secondaire

Circulation horizontale assurant un cheminement des personnes vers les circulations principales

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement protégé dans lequel le public est à l'abri des flammes et de la fumée, soit :

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement protégé dans lequel le public est à l'abri des flammes et de la fumée, soit :

Dégagement enclôisonné

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement protégé dans lequel le public est à l'abri des flammes et de la fumée, soit :

Dégagement encloisonné

Dégagement protégé dont toutes les parois ont un degré minimum de résistance au feu imposé

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement protégé dans lequel le public est à l'abri des flammes et de la fumée, soit :

Dégagement encloisonné

Dégagement protégé dont toutes les parois ont un degré minimum de résistance au feu imposé

Dégagement ou rampe à l'air libre

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Dégagement protégé dans lequel le public est à l'abri des flammes et de la fumée, soit :

Dégagement encloisonné

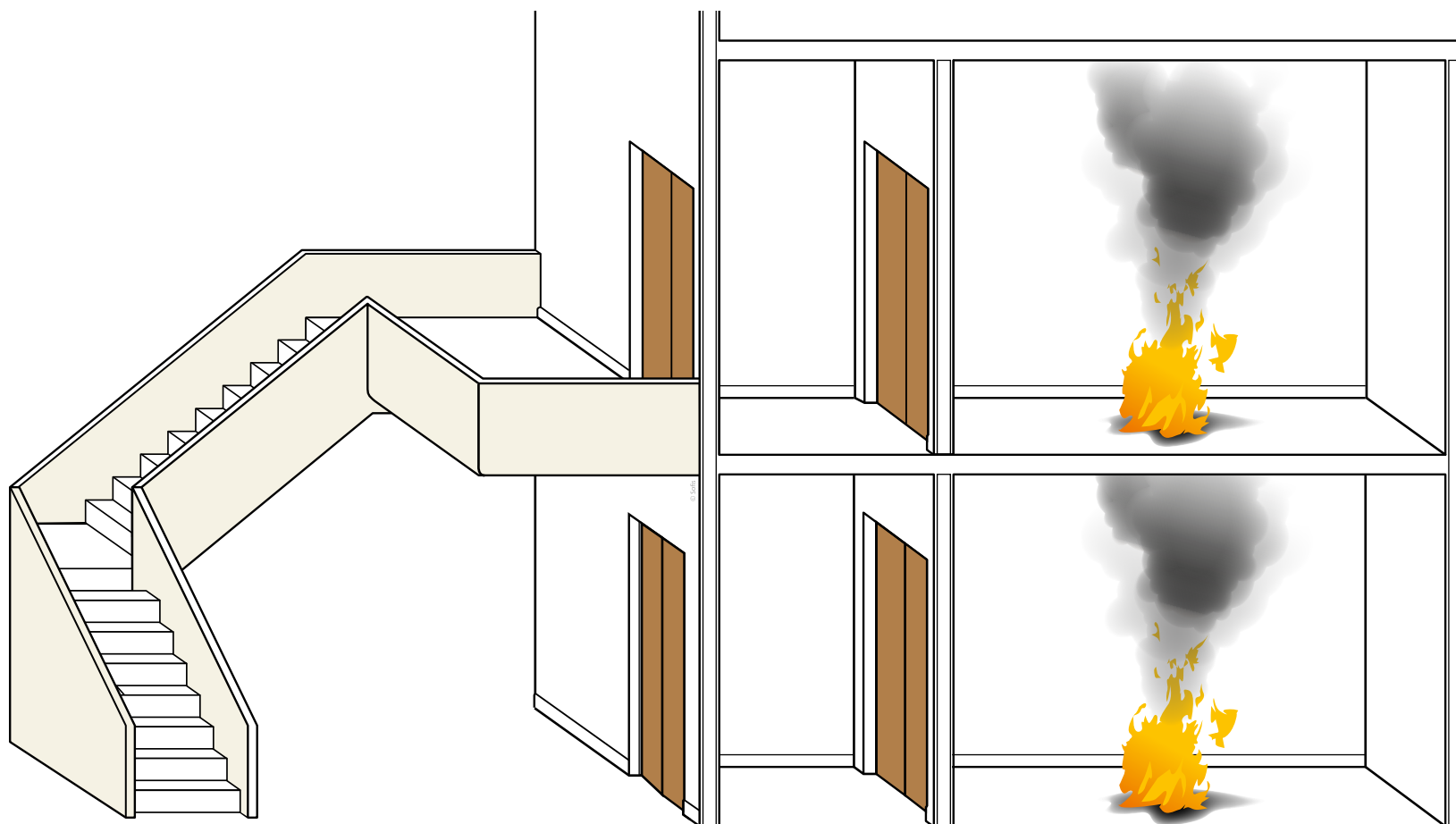
Dégagement protégé dont toutes les parois ont un degré minimum de résistance au feu imposé

Dégagement ou rampe à l'air libre

Dégagement protégé dont la paroi donnant sur le vide de la façade comporte en permanence, sur toute sa longueur, des vides

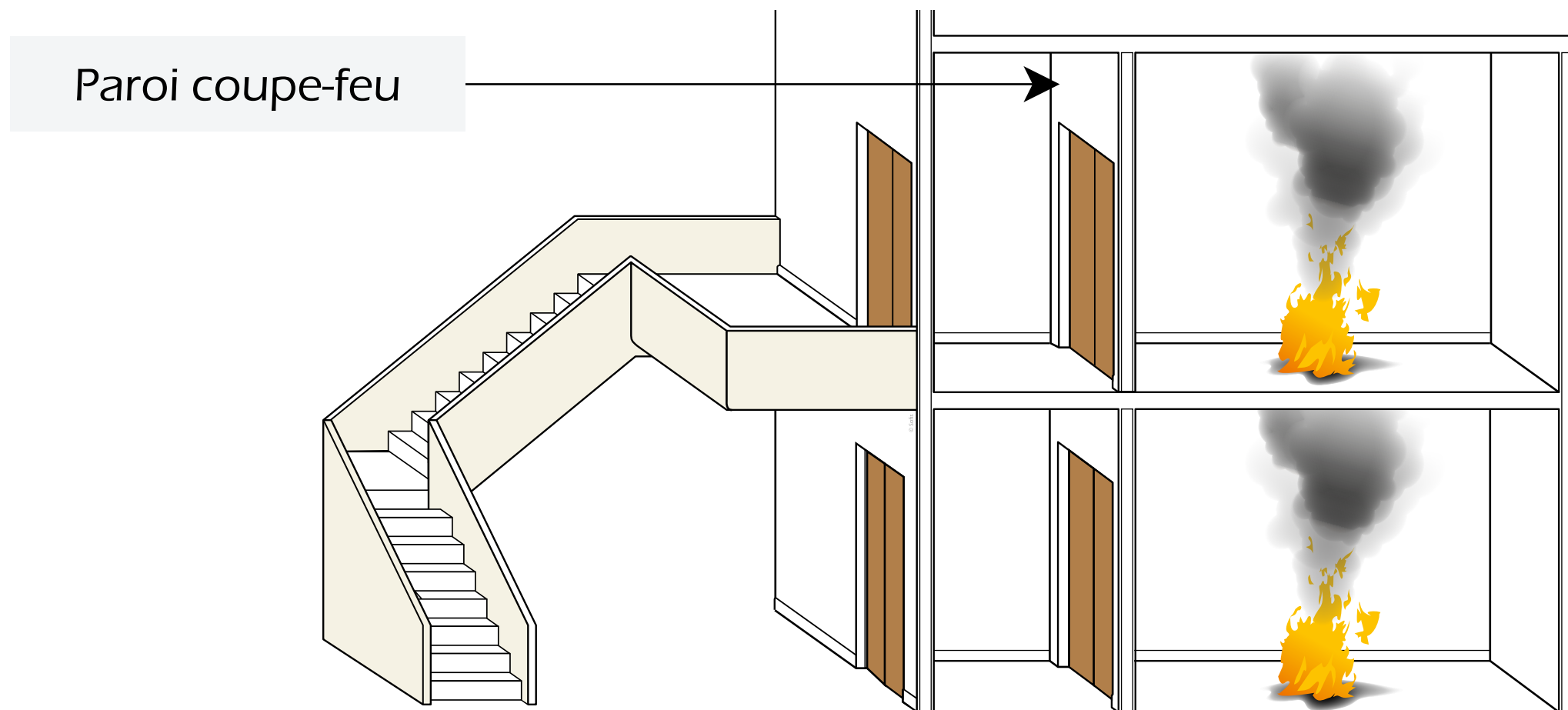
DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Exemple de dégagement protégé



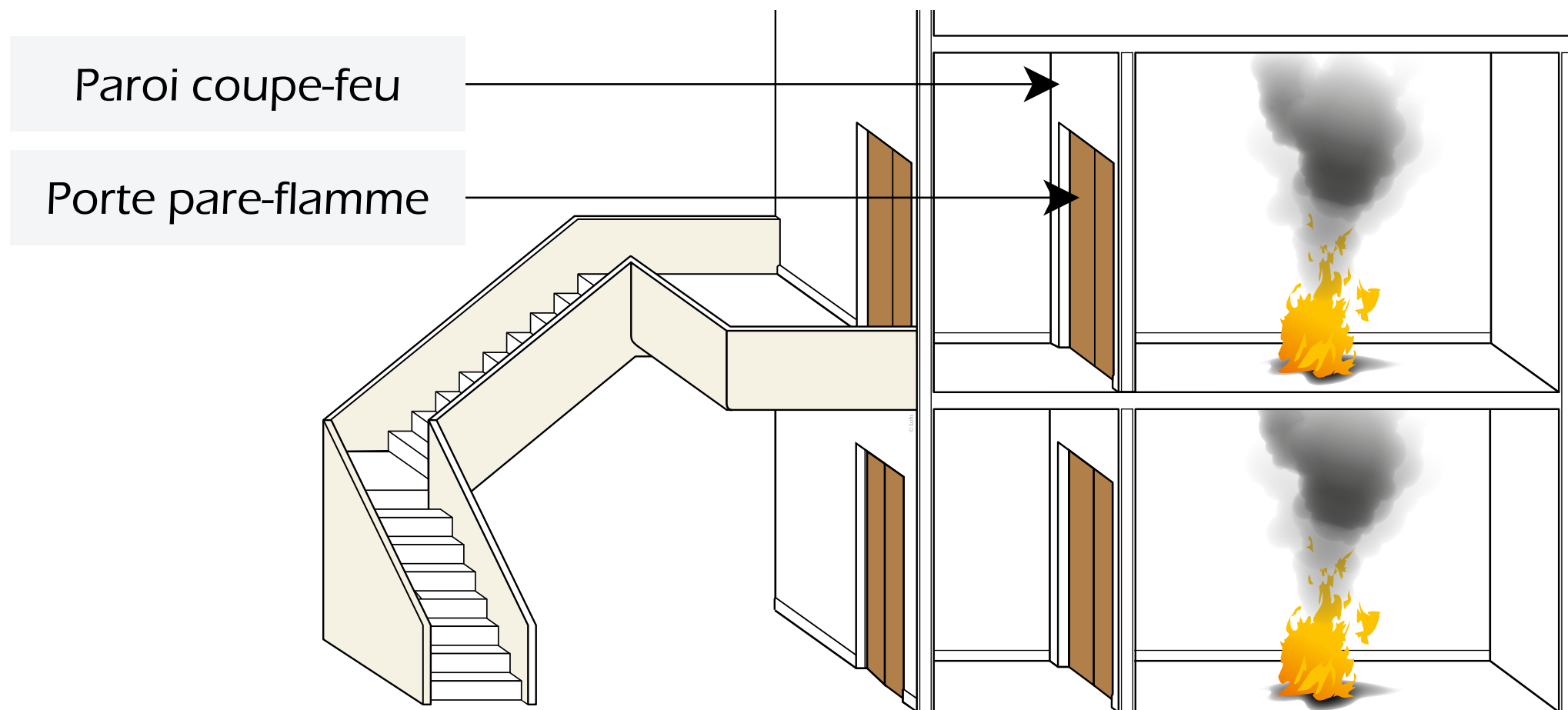
DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Exemple de dégagement protégé



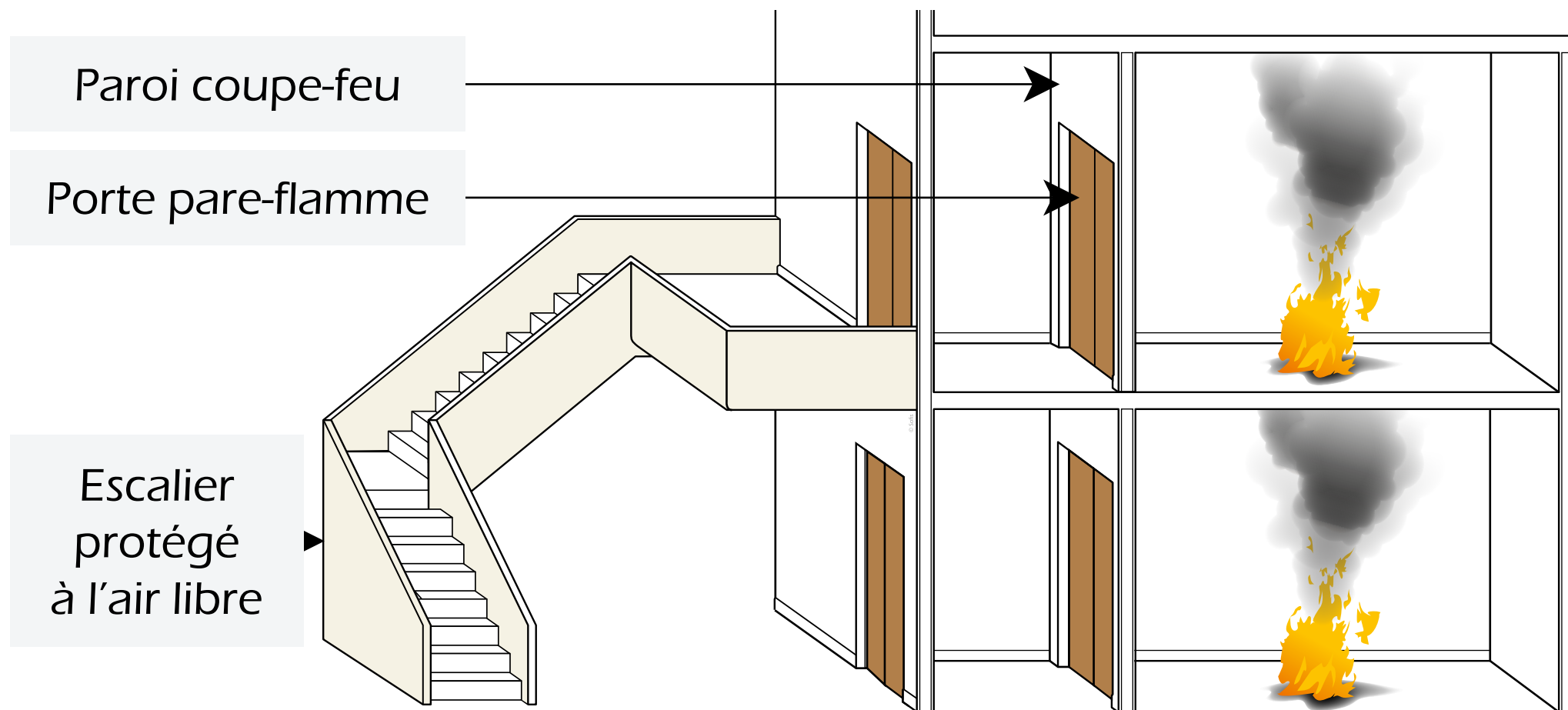
DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Exemple de dégagement protégé



DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Exemple de dégagement protégé



DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Porte à ferme-porte

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Porte à ferme-porte

Porte équipée d'un dispositif destiné à la ramener automatiquement à sa position de fermeture dès qu'elle en a été éloignée pour le passage des personnes ou pour le service

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Porte à ferme-porte

Porte équipée d'un dispositif destiné à la ramener automatiquement à sa position de fermeture dès qu'elle en a été éloignée pour le passage des personnes ou pour le service

Porte à fermeture automatique

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Porte à ferme-porte

Porte équipée d'un dispositif destiné à la ramener automatiquement à sa position de fermeture dès qu'elle en a été éloignée pour le passage des personnes ou pour le service

Porte à fermeture automatique

Porte équipée d'un ferme-porte et d'un dispositif qui peut la maintenir en position d'ouverture et la libère au moment du sinistre

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Espace d'attente sécurisé

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Espace d'attente sécurisé

Zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique

DANS UN BÂTIMENT, PLUSIEURS TYPES DE DÉGAGEMENTS SONT DISTINGUÉS :

Espace d'attente sécurisé

Zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique

Une personne, quel que soit son handicap, doit pouvoir s'y rendre et, si elle ne peut poursuivre son chemin, y attendre son évacuation grâce à une aide extérieure.

CONCEPTION DES DÉGAGEMENTS

CONCEPTION DES DÉGAGEMENTS

Les dégagements doivent permettre une évacuation rapide et sûre de l'établissement.

CONCEPTION DES DÉGAGEMENTS

Les dégagements doivent permettre une évacuation rapide et sûre de l'établissement.

À chaque sortie sur l'extérieur ou sur un dégagement protégé doit correspondre une circulation principale.

CONCEPTION DES DÉGAGEMENTS

Les dégagements doivent permettre une évacuation rapide et sûre de l'établissement.

À chaque sortie sur l'extérieur ou sur un dégagement protégé doit correspondre une circulation principale.

Des circulations horizontales de deux unités de passage au moins (1m40) doivent relier les dégagements.

CONCEPTION DES DÉGAGEMENTS

Les dégagements doivent permettre une évacuation rapide et sûre de l'établissement.

À chaque sortie sur l'extérieur ou sur un dégagement protégé doit correspondre une circulation principale.

Des circulations horizontales de deux unités de passage au moins (1m40) doivent relier les dégagements.

Les portes des locaux accessibles au public donnant sur des dégagements en cul-de-sac ne doivent pas être à plus de 10 mètres du débouché de ce cul-de-sac.



NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Chaque dégagement doit avoir une largeur minimale de passage proportionnelle au nombre total de personnes appelées à l'emprunter.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Chaque dégagement doit avoir une largeur minimale de passage proportionnelle au nombre total de personnes appelées à l'emprunter.

Cette largeur doit être calculée en fonction d'une largeur type appelée « unité de passage » de 0,60 m.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

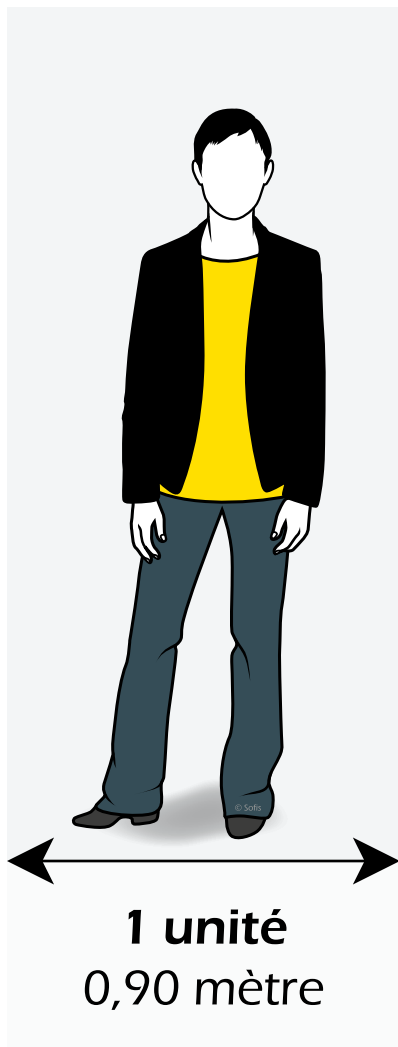
Chaque dégagement doit avoir une largeur minimale de passage proportionnelle au nombre total de personnes appelées à l'emprunter.

Cette largeur doit être calculée en fonction d'une largeur type appelée « unité de passage » de 0,60 m.

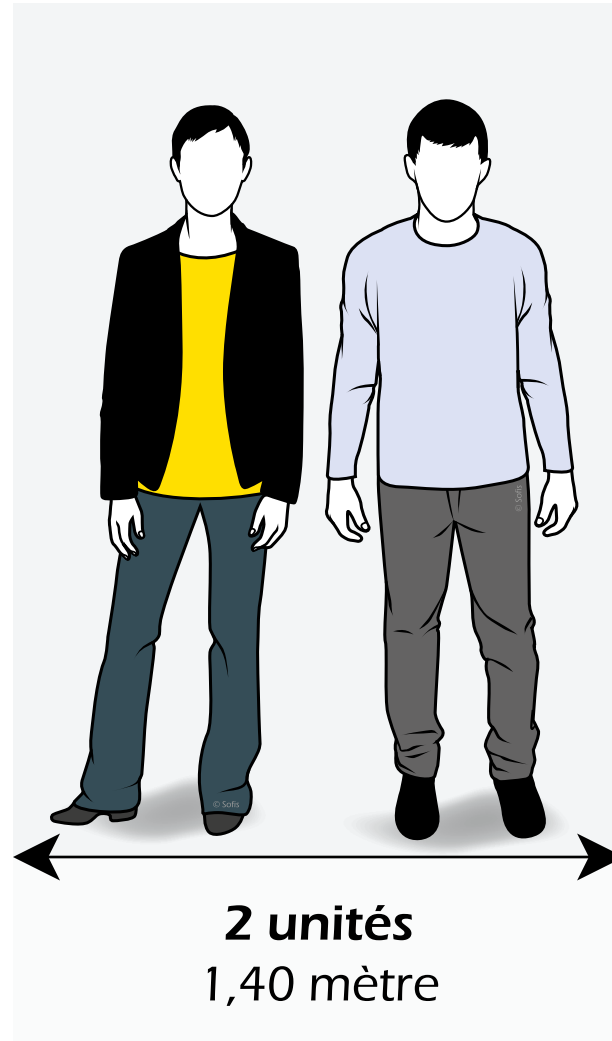
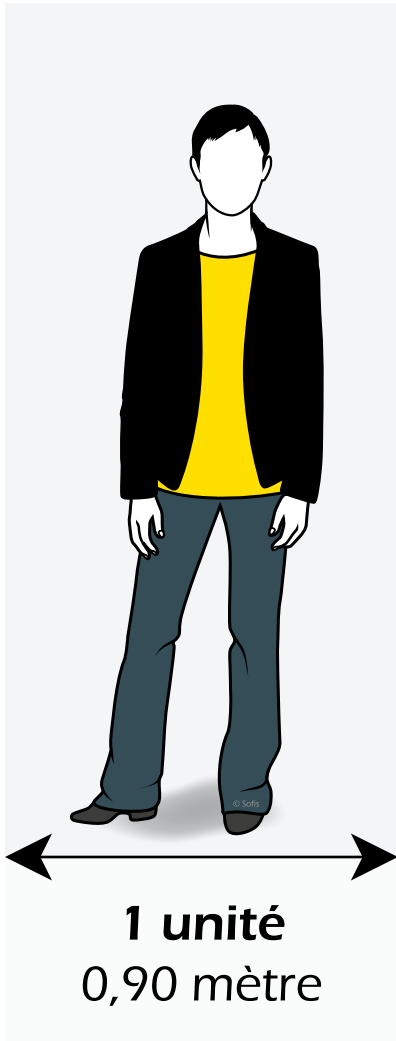
Toutefois, quand un dégagement ne comporte qu'une ou deux unités de passage, la largeur est respectivement portée de 0,60 m à 0,90 m et de 1,20 m à 1,40 m.



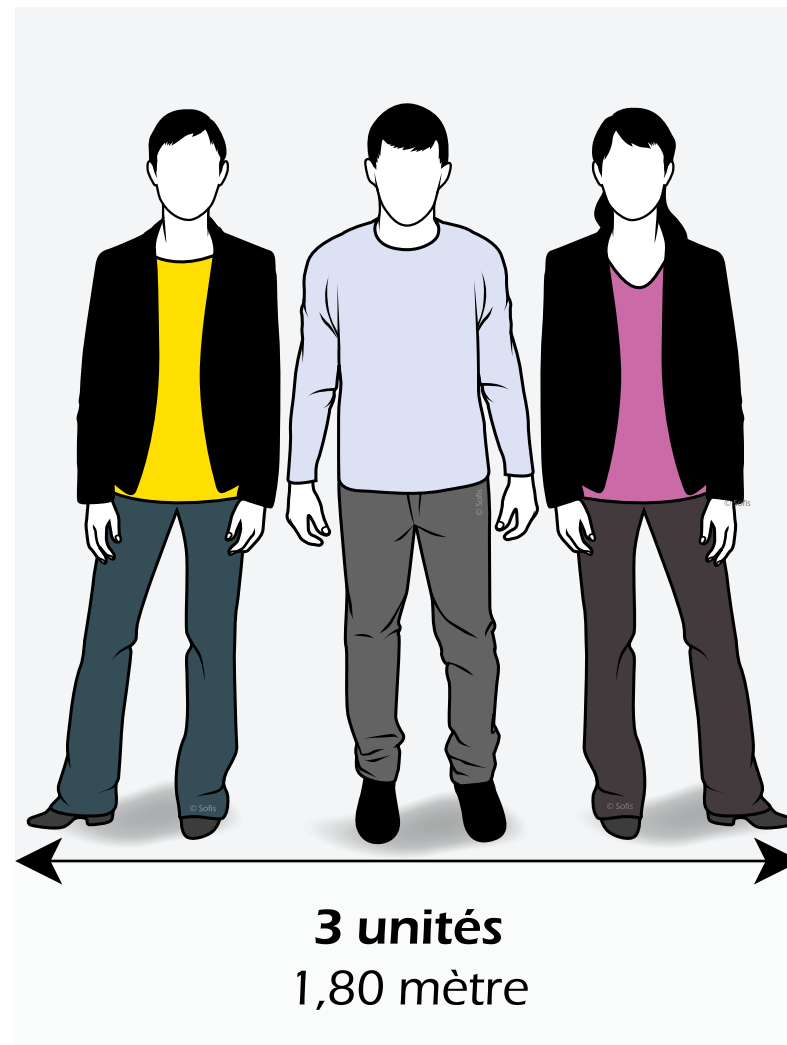
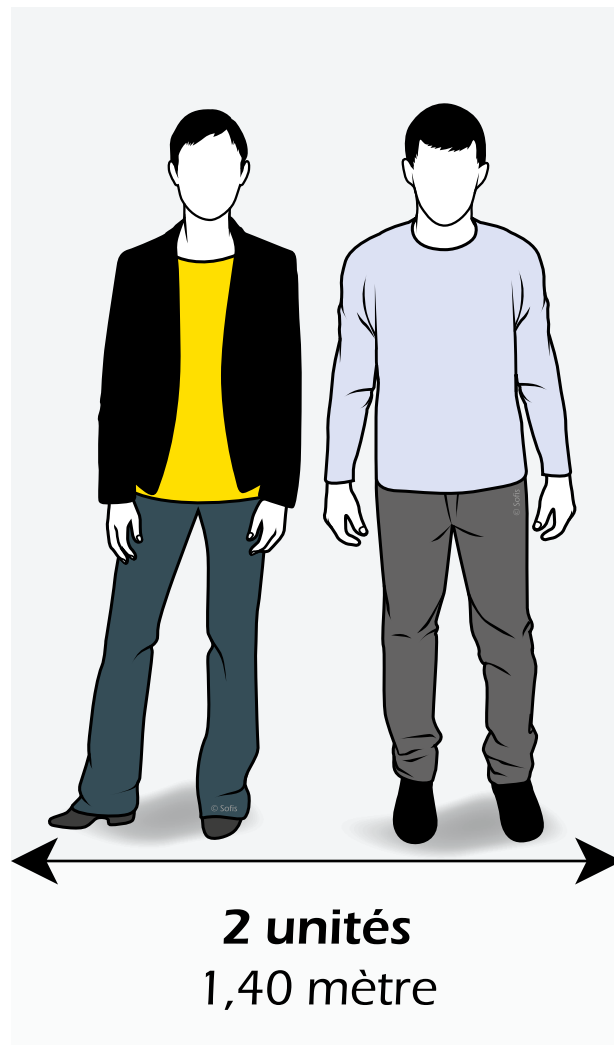
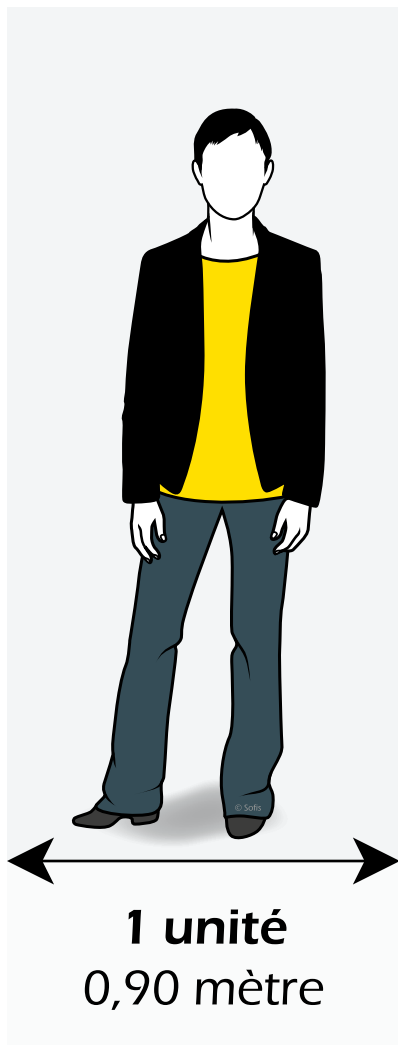
NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE



NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE



NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE



NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Au-delà, l'unité de passage reprend sa valeur type de 0,60 mètre :

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Au-delà, l'unité de passage reprend sa valeur type de 0,60 mètre :

Pour un dégagement de (N) UP : $0,60 \times (N)$

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Au-delà, l'unité de passage reprend sa valeur type de 0,60 mètre :

Pour un dégagement de (N) UP : $0,60 \times (N)$

Par exemple :

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Au-delà, l'unité de passage reprend sa valeur type de 0,60 mètre :

Pour un dégagement de (N) UP : $0,60 \times (N)$

Par exemple :

1 dégagement de 3UP aura une largeur de $0,60 \times 3$ soit 1,80 mètre

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Au-delà, l'unité de passage reprend sa valeur type de 0,60 mètre :

Pour un dégagement de (N) UP : $0,60 \times (N)$

Par exemple :

1 dégagement de 3UP aura une largeur de $0,60 \times 3$ soit 1,80 mètre

1 dégagement de 6UP aura une largeur de $0,60 \times 6$ soit 3,60 mètre

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers mécaniques et trottoirs roulants doivent avoir une largeur minimale de :

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers mécaniques et trottoirs roulants doivent avoir une largeur minimale de :

0,80 mètre entre mains courantes et 0,60 mètre entre limons pour une unité de passage

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

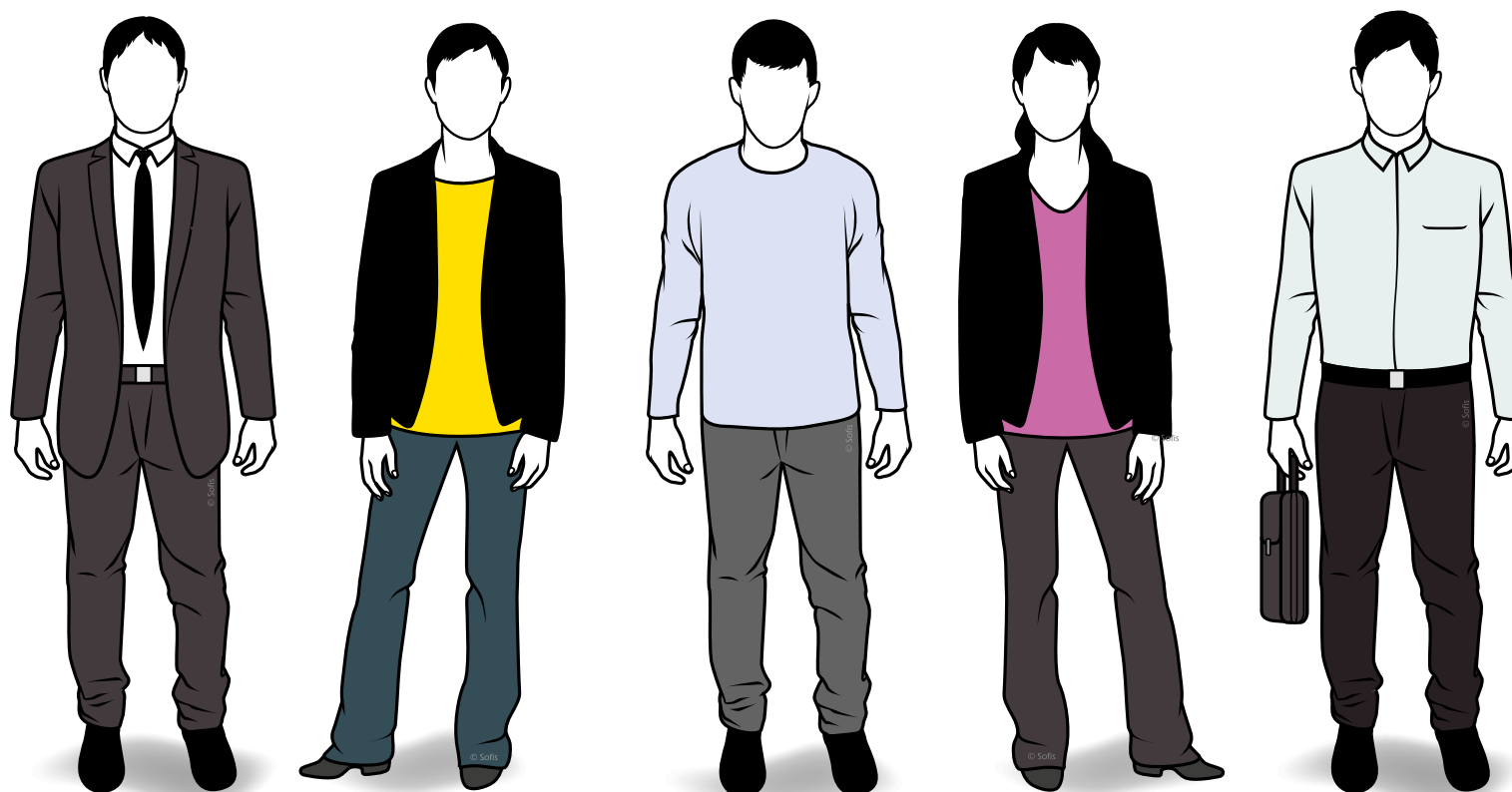
Les escaliers mécaniques et trottoirs roulants doivent avoir une largeur minimale de :

0,80 mètre entre mains courantes et 0,60 mètre entre limons pour une unité de passage

1,20 mètre entre mains courantes et 1 mètre entre limons pour deux unités de passage

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Le nombre et la largeur des dégagements dépendent de l'effectif reçu.



NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Le tableau ci-dessous propose une synthèse simplifiée de la méthode de calcul à appliquer en ERP, qui diffère selon le classement de l'établissement :

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Le tableau ci-dessous propose une synthèse simplifiée de la méthode de calcul à appliquer en ERP, qui diffère selon le classement de l'établissement :

Effectif	Nombre de dégagements (sorties ou escaliers)	Nombre d'unité de passage
1 à 19 personnes	1	1
20 à 50 personnes	RDC : 2 Sous-sol : 2	1 dégagement de 1 UP et 1 dégagement accessoire
	Étage : H<8m : 1 escalier	1
	Étage : H>8m : 1 escalier + 1 dégagement accessoire	1 escalier de 1 UP et 1 dégagement accessoire
	Compartiments : 1 escalier + 1 dégagement accessoire	
51 à 100 personnes	2	2 dégagement de 1 UP ou 1 dégagement de 2 UP + 1 dégagement accessoire
101 à 500 personnes	2*	Arrondir à la centaine supérieure et chiffre de la centaine + 1
501 personnes et plus	1 pour 500 + 1	Arrondir à la centaine supérieure et chiffre de la centaine + 1

*Si effectif > 200, les dégagements doivent être > à 2UP.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Exemples

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Exemples

Pour 301
personnes

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Exemples

Pour 301
personnes

2 dégagements
 $UP = 301 \Rightarrow 400$ donc $4 + 1$ $UP = 5$ UP

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Exemples

Pour 301
personnes

2 dégagements
 $UP = 301 \Rightarrow 400$ donc $4 + 1$ $UP = 5$ UP

Pour 2826
personnes

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Exemples

Pour 301
personnes

2 dégagements
 $UP = 301 \Rightarrow 400$ donc $4 + 1$ $UP = 5$ UP

Pour 2826
personnes

$2826 \Rightarrow 3000/500 = 6 + 1$ donc 7 dégagements
 $UP = 2826 \Rightarrow 2900 = 29$ UP

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

ATTENTION

À chaque niveau, l'effectif à prendre en compte pour le calcul des dégagements et des UP doit prendre en compte l'effectif des niveaux supérieurs ou des niveaux inférieurs.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

Au RDC

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

Au RDC

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au sous-sol, 1er, 2ème et 3ème étage.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

Au RDC

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au sous-sol, 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} étage.

Au 1^{er} étage

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

Au RDC

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au sous-sol, 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} étage.

Au 1^{er} étage

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au 2^{ème} et au 3^{ème} étage

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

Au RDC

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au sous-sol, 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} étage.

Au 1^{er} étage

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au 2^{ème} et au 3^{ème} étage

Au 2^{ème} étage

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Par exemple, dans un bâtiment de 3 étages avec 1 sous-sol :

Au RDC

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au sous-sol, 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} étage.

Au 1^{er} étage

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au 2^{ème} et au 3^{ème} étage

Au 2^{ème} étage

Je prends en compte l'effectif du niveau et l'effectif présent au 3^{ème} étage.



NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Sous-sol

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Sous-sol

Un ERP ne doit comprendre qu'un seul niveau de sous-sol accessible au public.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Sous-sol

Un ERP ne doit comprendre qu'un seul niveau de sous-sol accessible au public.

Son point le plus bas doit être au plus à 6 mètres au-dessous du niveau moyen des seuils extérieurs.

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers (grands principes)

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers (grands principes)

Judicieusement répartis

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers (grands principes)

Judicieusement répartis

Minimum : 3 marches

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers (grands principes)

Judicieusement répartis

Minimum : 3 marches

Maximum : 25 marches

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

1 seul accès par niveau

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

1 seul accès par niveau

Pas de communication entre la cage du sous-sol et celle des étages

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

1 seul accès par niveau

Pas de communication entre la cage du sous-sol et celle des étages

À l'abri des fumées (surpression) ou désenfumé

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

1 seul accès par niveau

Pas de communication entre la cage du sous-sol et celle des étages

À l'abri des fumées (surpression) ou désenfumé

À l'air libre

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

1 seul accès par niveau

Pas de communication entre la cage du sous-sol et celle des étages

À l'abri des fumées (surpression) ou désenfumé

À l'air libre

Au moins une face ouverte sur l'extérieur

NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE

Les escaliers protégés

Encloisonnés

Encloisonnement jusqu'au niveau d'évacuation

1 seul accès par niveau

Pas de communication entre la cage du sous-sol et celle des étages

À l'abri des fumées (surpression) ou désenfumé

À l'air libre

Au moins une face ouverte sur l'extérieur

Les escaliers non protégés



BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Des indications bien lisibles de jour et de nuit doivent baliser les cheminements empruntés par le public pour l'évacuation de l'établissement.

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Des indications bien lisibles de jour et de nuit doivent baliser les cheminements empruntés par le public pour l'évacuation de l'établissement.

De tout point accessible au public, celui-ci doit toujours pouvoir en apercevoir au moins une, même en cas d'affluence et à chaque changement de direction ou pour tout obstacle.

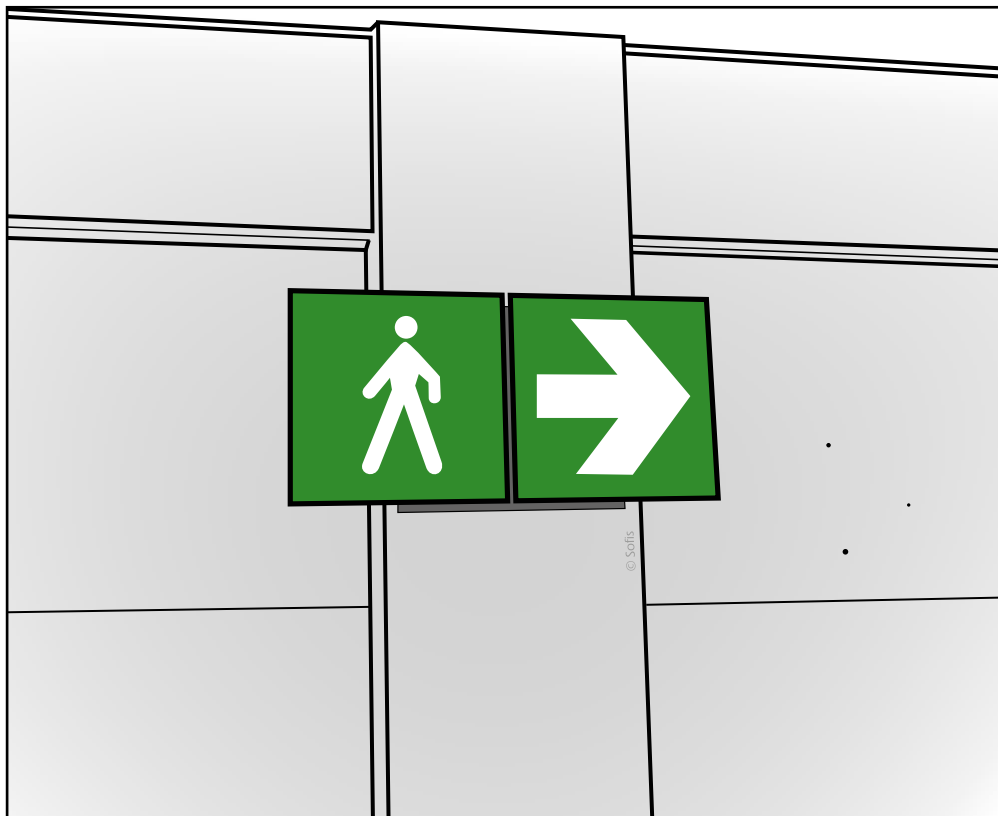
BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Des indications bien lisibles de jour et de nuit doivent baliser les cheminements empruntés par le public pour l'évacuation de l'établissement.

De tout point accessible au public, celui-ci doit toujours pouvoir en apercevoir au moins une, même en cas d'affluence et à chaque changement de direction ou pour tout obstacle.

Inscriptions blanches sur fond vert = **Évacuation**

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

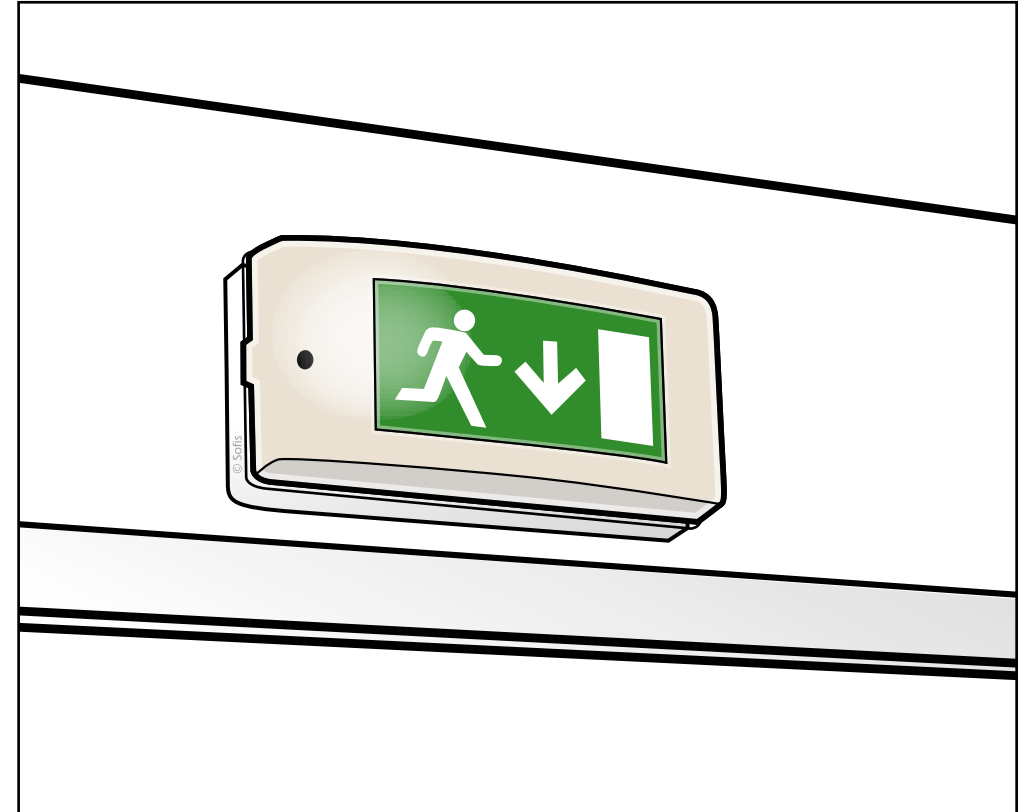


Panneaux d'évacuation
(blanc sur fond vert)

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS



Panneaux d'évacuation
(blanc sur fond vert)



Blocs Autonomes d'Éclairage
de Sécurité (BAES)

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

Aucune saillie ou dépôt ne doit réduire la largeur réglementaire des dégagements.

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

Aucune saillie ou dépôt ne doit réduire la largeur réglementaire des dégagements.

Si la largeur du dégagement est supérieure à la dimension minimale imposée, des aménagements ou du mobilier faisant saillie sont autorisés dans la largeur excédentaire si cela :

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

Aucune saillie ou dépôt ne doit réduire la largeur réglementaire des dégagements.

Si la largeur du dégagement est supérieure à la dimension minimale imposée, des aménagements ou du mobilier faisant saillie sont autorisés dans la largeur excédentaire si cela :

- 1 Ne gêne pas la circulation rapide du public.

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

Aucune saillie ou dépôt ne doit réduire la largeur réglementaire des dégagements.

Si la largeur du dégagement est supérieure à la dimension minimale imposée, des aménagements ou du mobilier faisant saillie sont autorisés dans la largeur excédentaire si cela :

- 1 Ne gêne pas la circulation rapide du public.
- 2 Ne peut être déplacé ou renversé.

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

Aucune saillie ou dépôt ne doit réduire la largeur réglementaire des dégagements.

Si la largeur du dégagement est supérieure à la dimension minimale imposée, des aménagements ou du mobilier faisant saillie sont autorisés dans la largeur excédentaire si cela :

- 1 Ne gêne pas la circulation rapide du public.
- 2 Ne peut être déplacé ou renversé.
- 3 Ne peut gêner le fonctionnement des portes à fermeture automatique

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

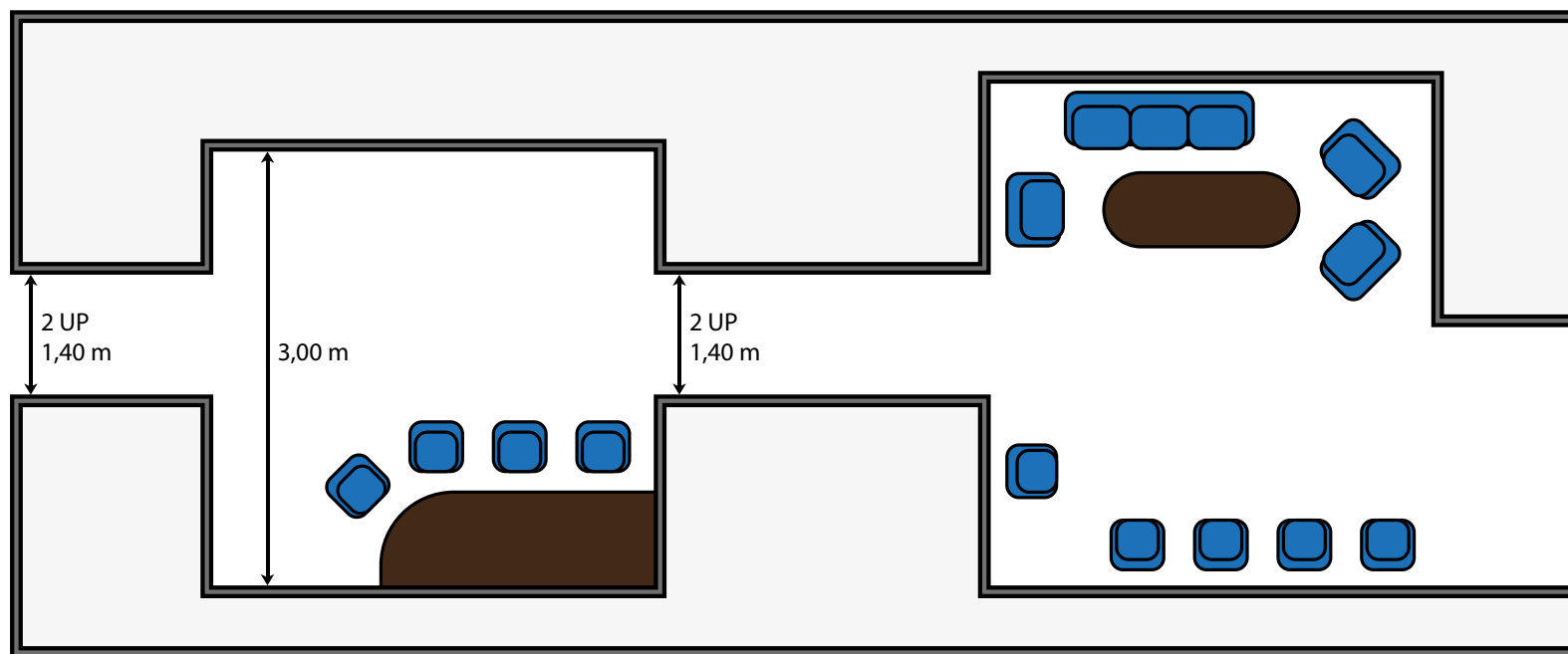
Saillies et dépôts

Cette particularité n'est pas autorisée pour les escaliers protégés. Toutes les portes, quel que soit l'effectif des occupants du local desservi, doivent être disposées de manière à ne former aucune saillie dans le dégagement.

BALISAGE DES DÉGAGEMENTS

Saillies et dépôts

Cette particularité n'est pas autorisée pour les escaliers protégés. Toutes les portes, quel que soit l'effectif des occupants du local desservi, doivent être disposées de manière à ne former aucune saillie dans le dégagement.



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Plusieurs types de portes sont présents dans les bâtiments :

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Plusieurs types de portes sont présents dans les bâtiments :

Les portes Coupe-Feu (CF) qui ont pour rôle de compartimenter les locaux et limiter la propagation.

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Plusieurs types de portes sont présents dans les bâtiments :

Les portes Coupe-Feu (CF) qui ont pour rôle de compartimenter les locaux et limiter la propagation.

Elles sont composées du dormant et du vantail (bloc-porte) qui sera classé en CF ou PF.

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Plusieurs types de portes sont présents dans les bâtiments :

Les portes Coupe-Feu (CF) qui ont pour rôle de compartimenter les locaux et limiter la propagation.

Elles sont composées du dormant et du vantail (bloc-porte) qui sera classé en CF ou PF.

Les Pare-Flamme (PF)

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Dispositif de verrouillage électromagnétique avec issues commandées :

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Dispositif de verrouillage électromagnétique avec issues commandées :

Par un dispositif de commande manuelle, situé près de l'issue

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Dispositif de verrouillage électromagnétique avec issues commandées :

Par un dispositif de commande manuelle, situé près de l'issue

Par une Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours (UGCIS)

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Dispositif de verrouillage électromagnétique avec issues commandées :

Par un dispositif de commande manuelle, situé près de l'issue

Par une Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours (UGCIS)

Le déverrouillage automatique est asservi à la détection incendie.

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Dispositif de verrouillage électromagnétique avec issues commandées :

Par un dispositif de commande manuelle, situé près de l'issue

Par une Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours (UGCIS)

Le déverrouillage automatique est asservi à la détection incendie.

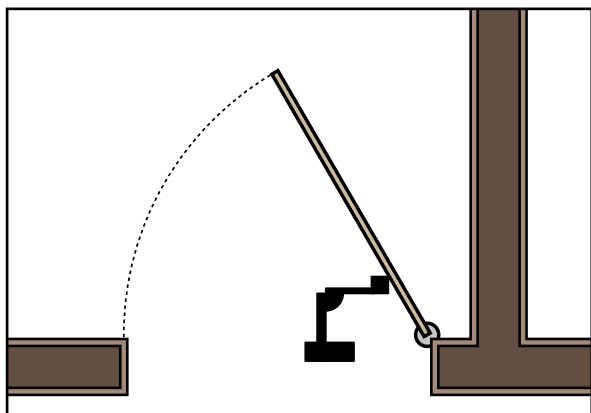
Ce dispositif doit être vérifié mensuellement.

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Il existe deux dispositifs pour maintenir une porte fermée (utilité de résistance au feu).

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

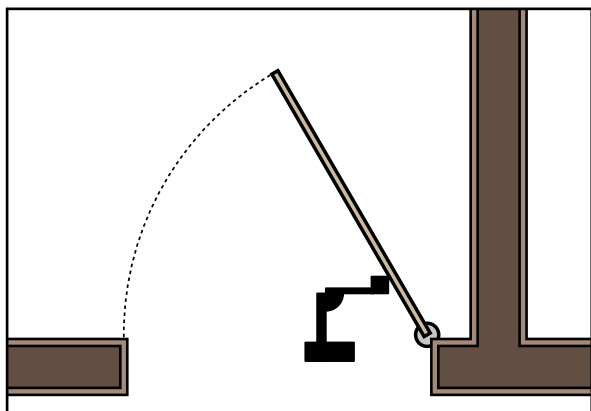
Il existe deux dispositifs pour maintenir une porte fermée (utilité de résistance au feu).



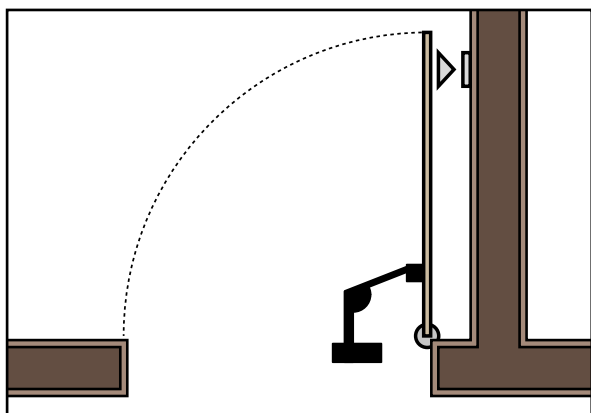
Porte à ferme porte équipée d'un dispositif destiné à la ramener automatiquement à sa position de fermeture dès qu'elle en a été éloignée

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Il existe deux dispositifs pour maintenir une porte fermée (utilité de résistance au feu).



Porte à ferme porte équipée d'un dispositif destiné à la ramener automatiquement à sa position de fermeture dès qu'elle en a été éloignée



Porte à fermeture automatique équipée d'un ferme-porte et d'un dispositif qui peut la maintenir en position d'ouverture durant l'exploitation et la libère au moment du sinistre

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Il existe deux dispositifs pour maintenir une porte fermée (utilité de résistance au feu).

Une **porte à ferme-porte** est normalement en position fermée. Elle devrait posséder le panneau ci-contre :



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Il existe deux dispositifs pour maintenir une porte fermée (utilité de résistance au feu).

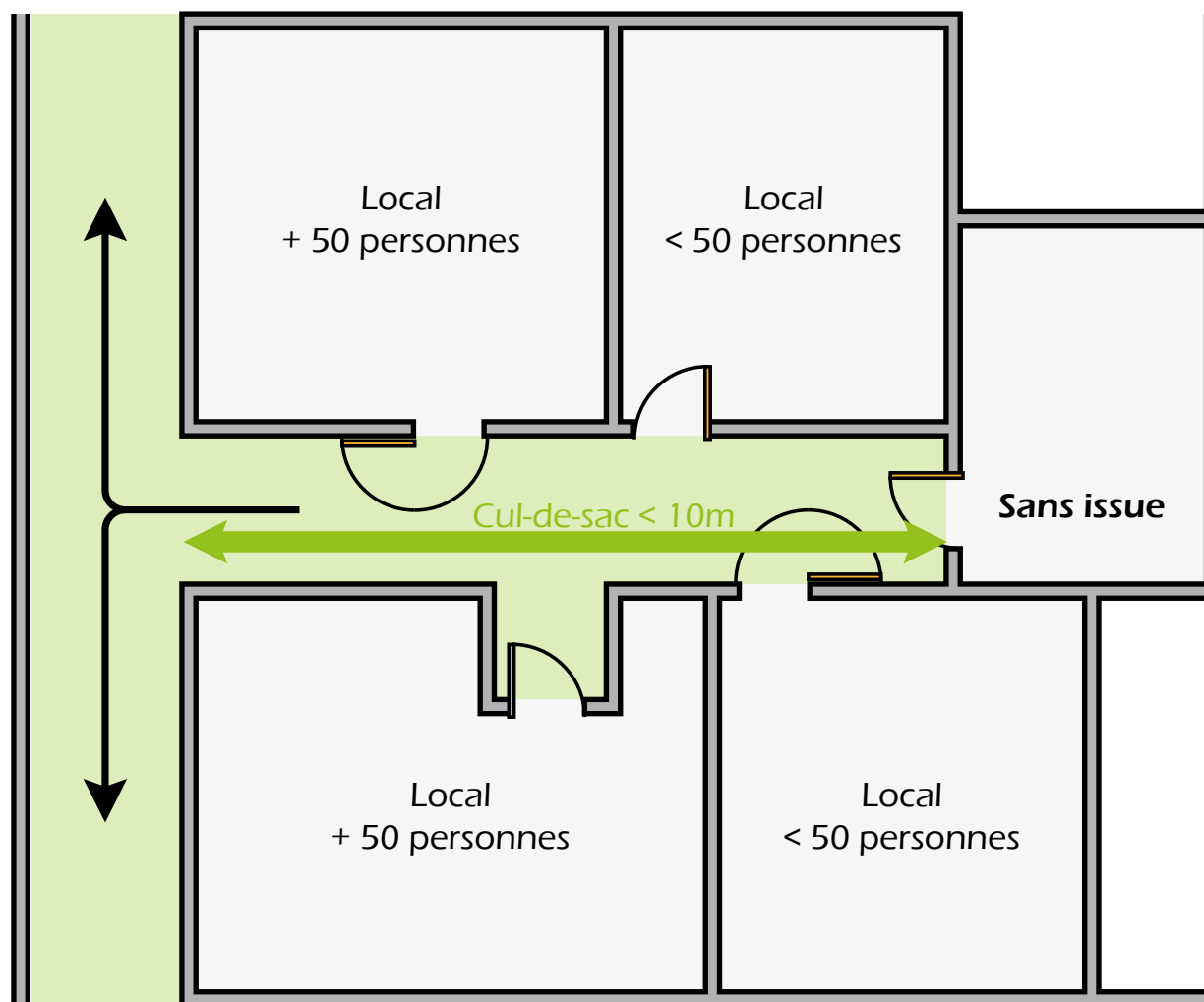
Une **porte à ferme-porte** est normalement en position fermée. Elle devrait posséder le panneau ci-contre :



Une **porte à ferme-porte automatique** est normalement en position ouverte et se fermera quand nécessaire (souvent reliée à la détection automatique d'incendie ou au déclenchement d'un déclencheur manuel).



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

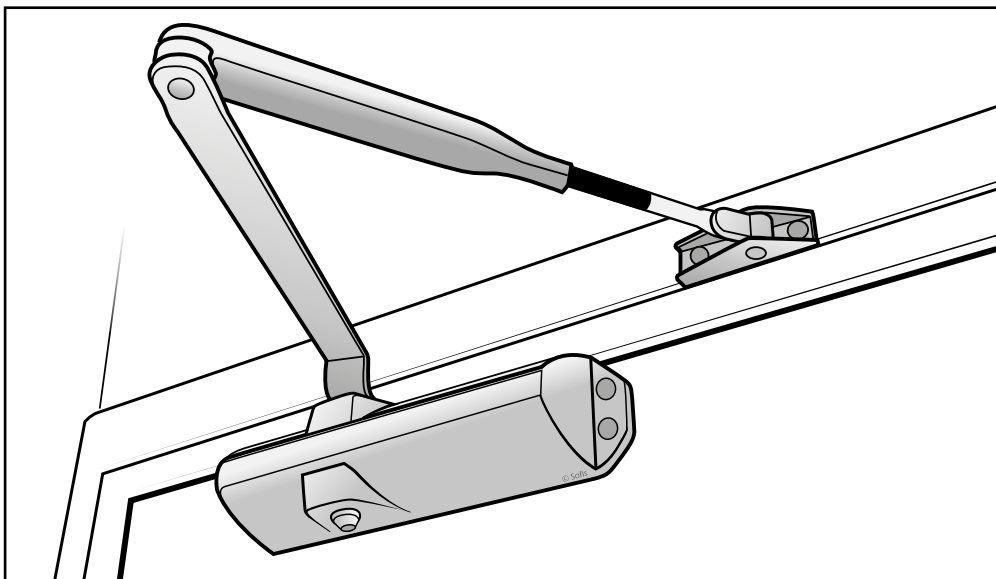


MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Le ferme-porte « Groom »

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

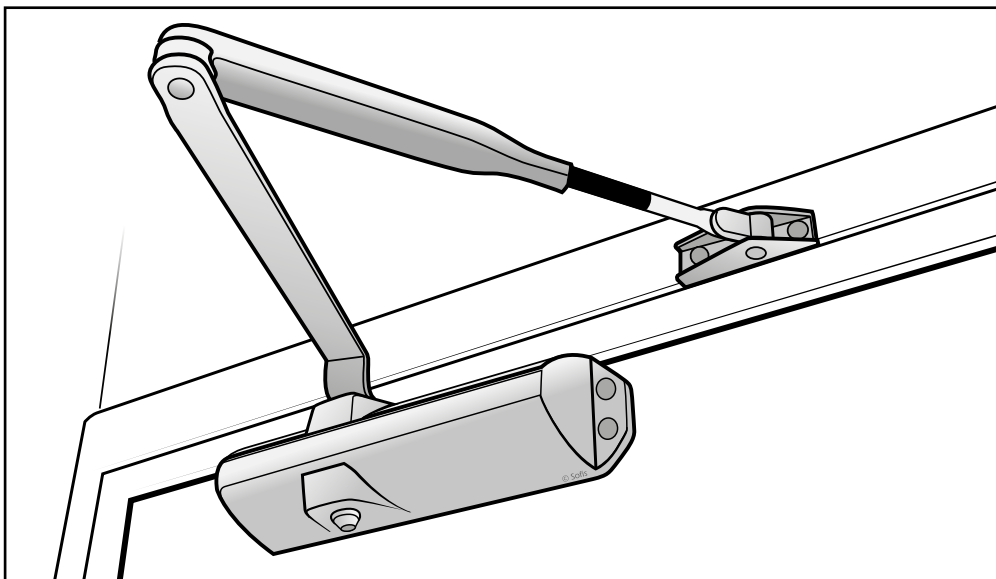
Le ferme-porte « Groom »



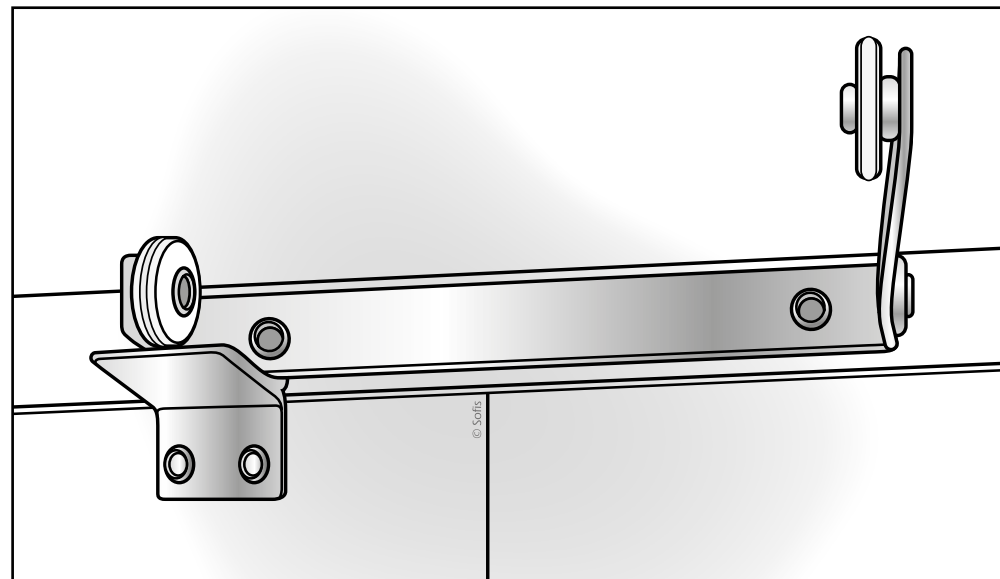
Ferme-porte

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Le ferme-porte « Groom »



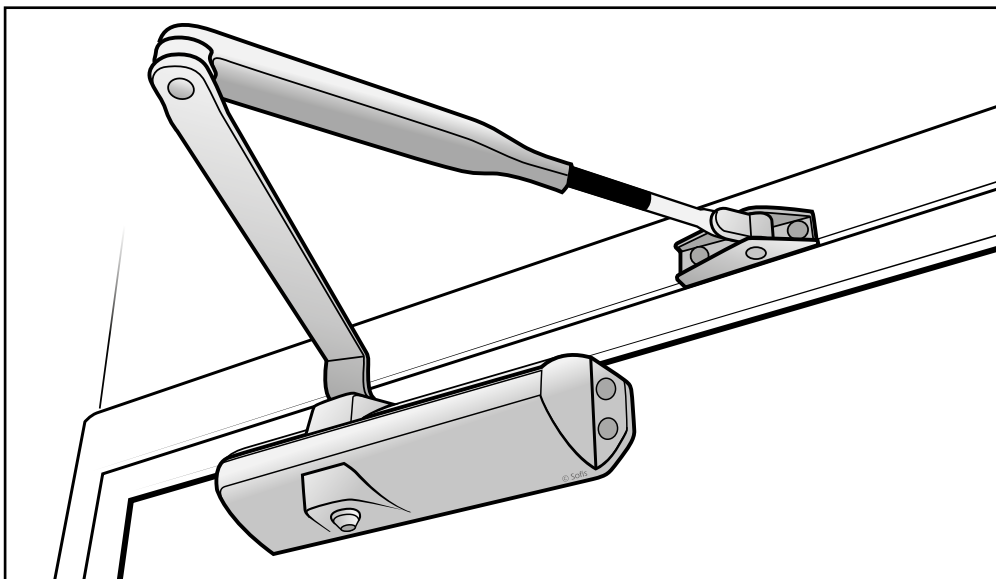
Ferme-porte



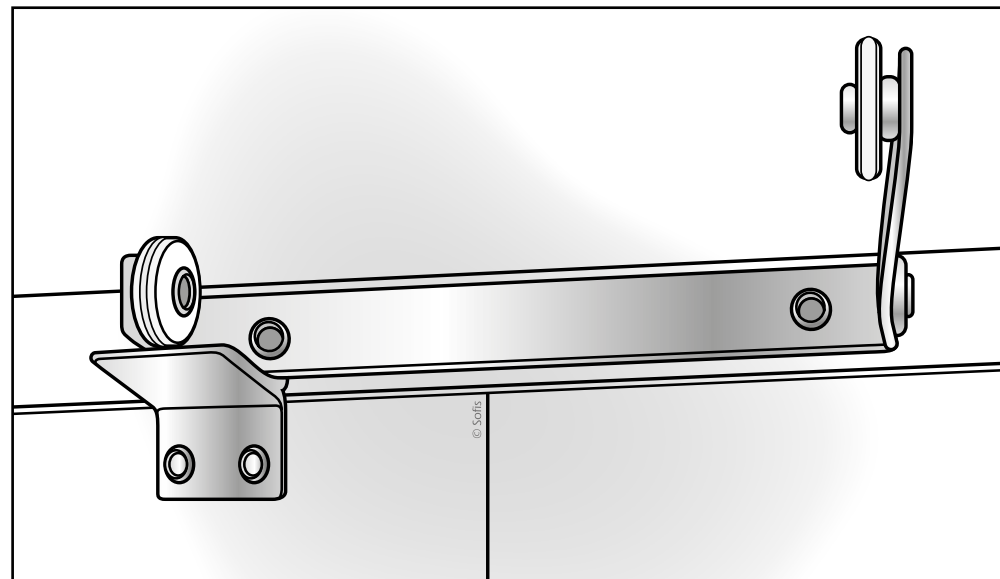
Sélecteur de porte

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Le ferme-porte « Groom »



Ferme-porte



Sélecteur de porte

La fonction du sélecteur de porte est de rabattre le bon ventail avant celui qui doit s'y superposer.

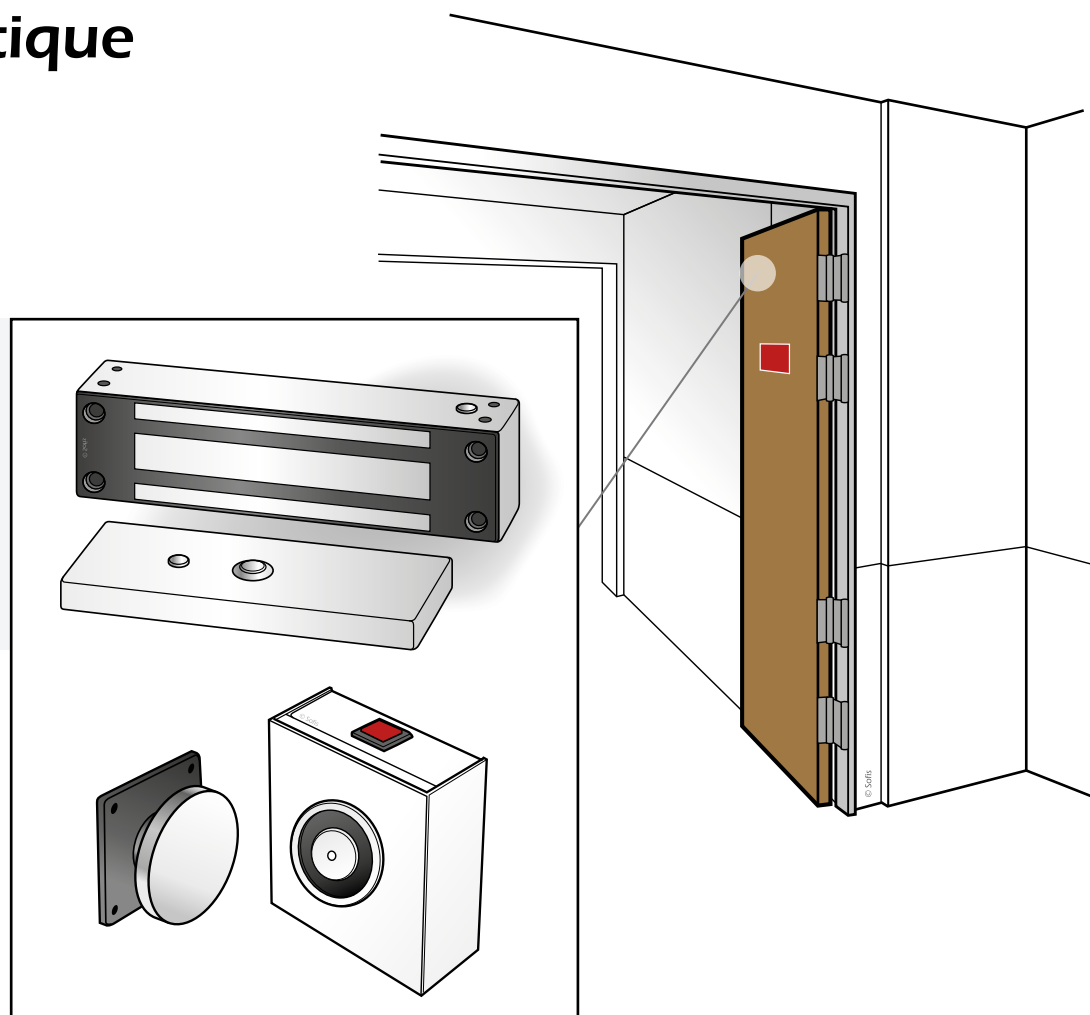
MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

La ventouse de porte électromagnétique

MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

La ventouse de porte électromagnétique

Ces dispositifs sont placés sur les portes coupe-feu à fermeture automatique.

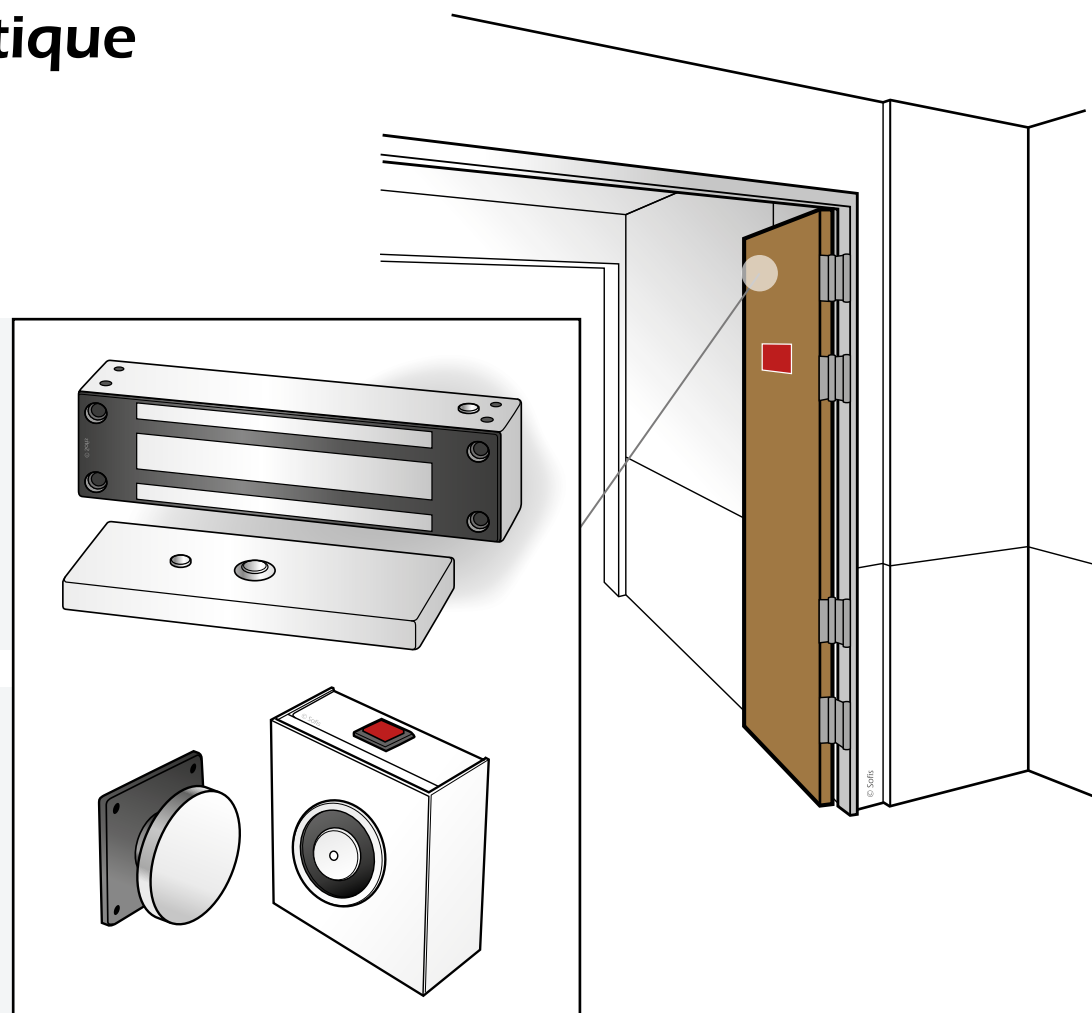


MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

La ventouse de porte électromagnétique

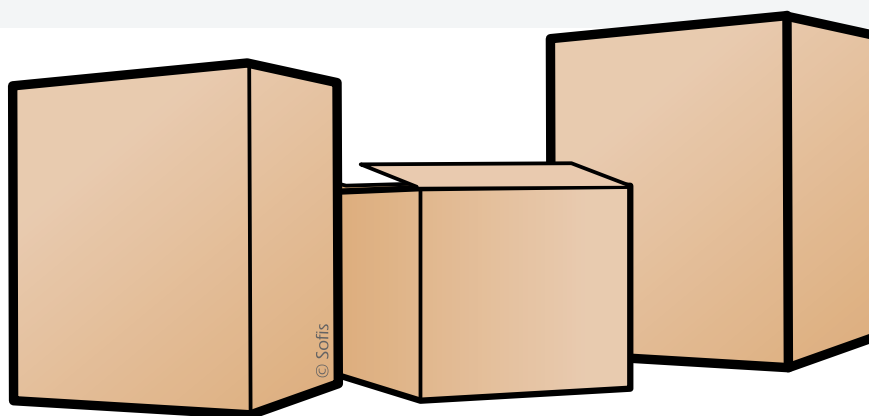
Ces dispositifs sont placés sur les portes coupe-feu à fermeture automatique.

Ce sont les éléments qui vont lâcher la porte suite à une détection.



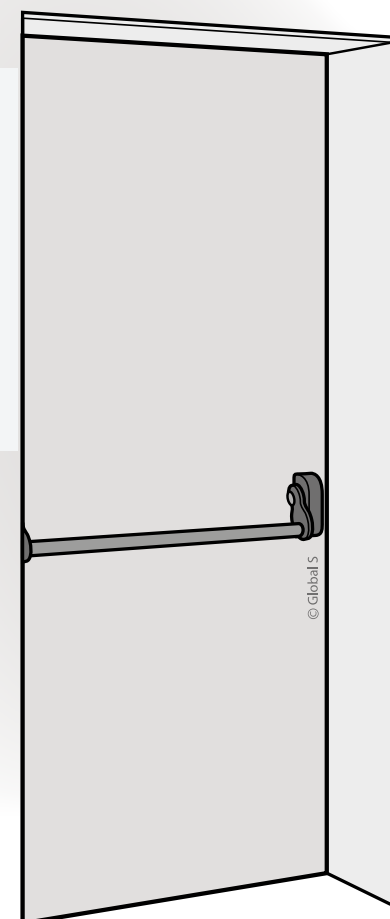
MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Une mission importante de l'agent SSIAP est de s'assurer qu'aucun élément n'empêchera la bonne fermeture de la porte coupe-feu en cas de détection (cales, chaises, objets, encombrants, etc.).



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

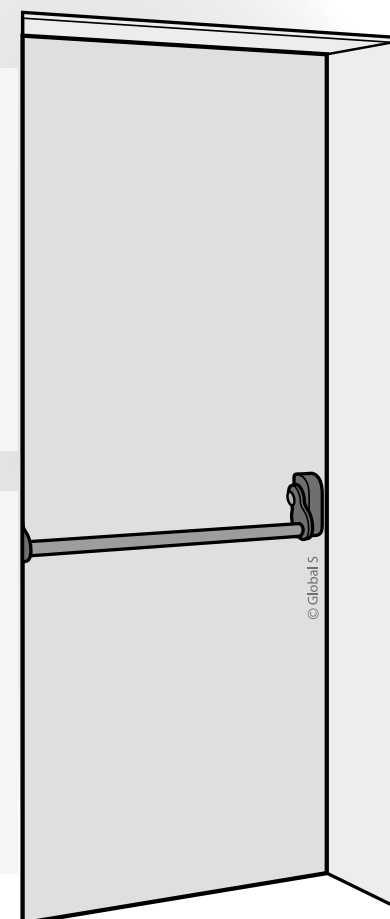
Les portes desservant des établissements, compartiments, secteurs ou locaux recevant plus de 50 personnes doivent toujours s'ouvrir dans le sens de la sortie.



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

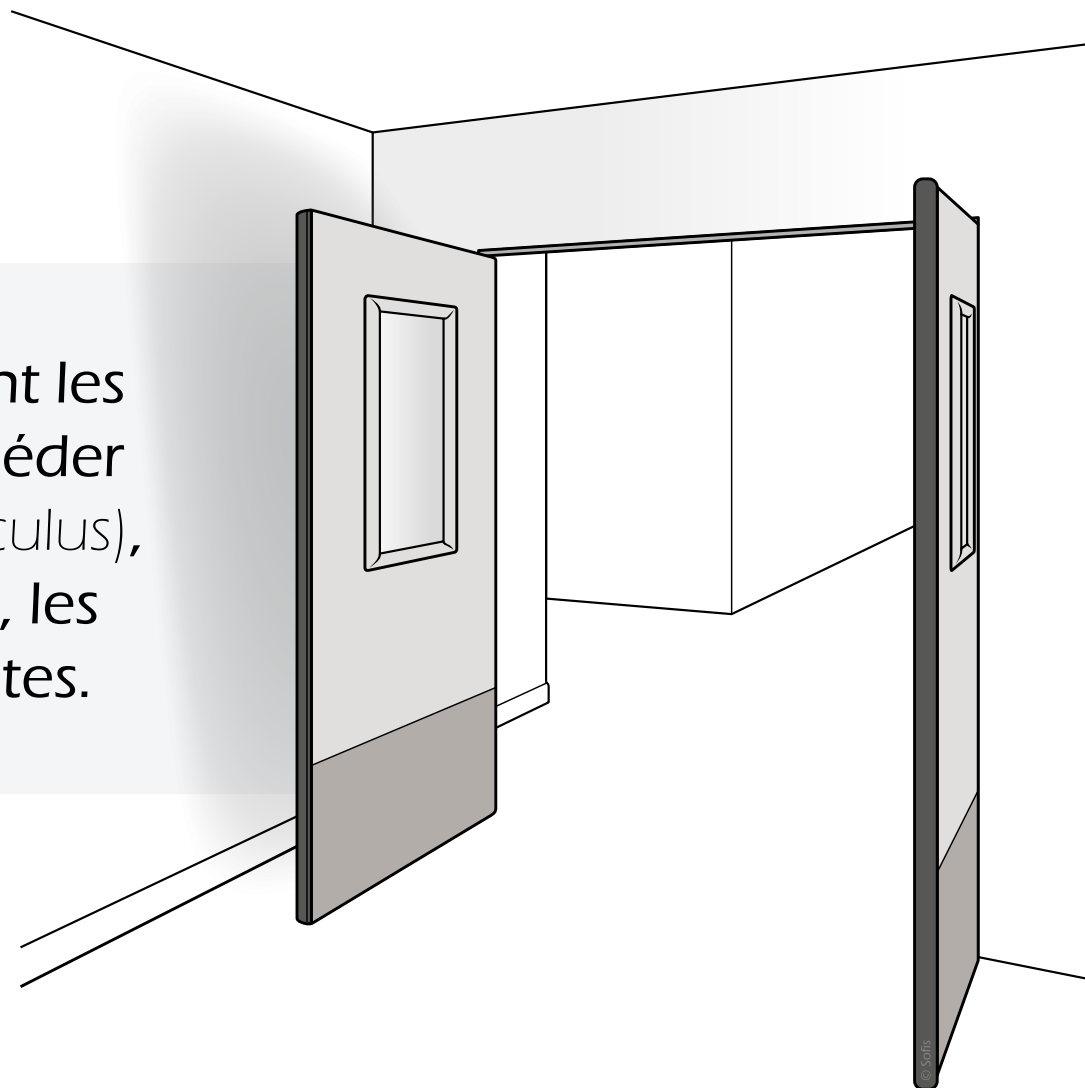
Les portes desservant des établissements, compartiments, secteurs ou locaux recevant plus de 50 personnes doivent toujours s'ouvrir dans le sens de la sortie.

C'est aussi le cas des portes des escaliers.



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

Les portes en va-et-vient qui recoupent les circulations horizontales doivent posséder une partie vitrée à hauteur de vue (oculus), ces vitrages doivent être transparents, les couleurs rouge et orange sont interdites.



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

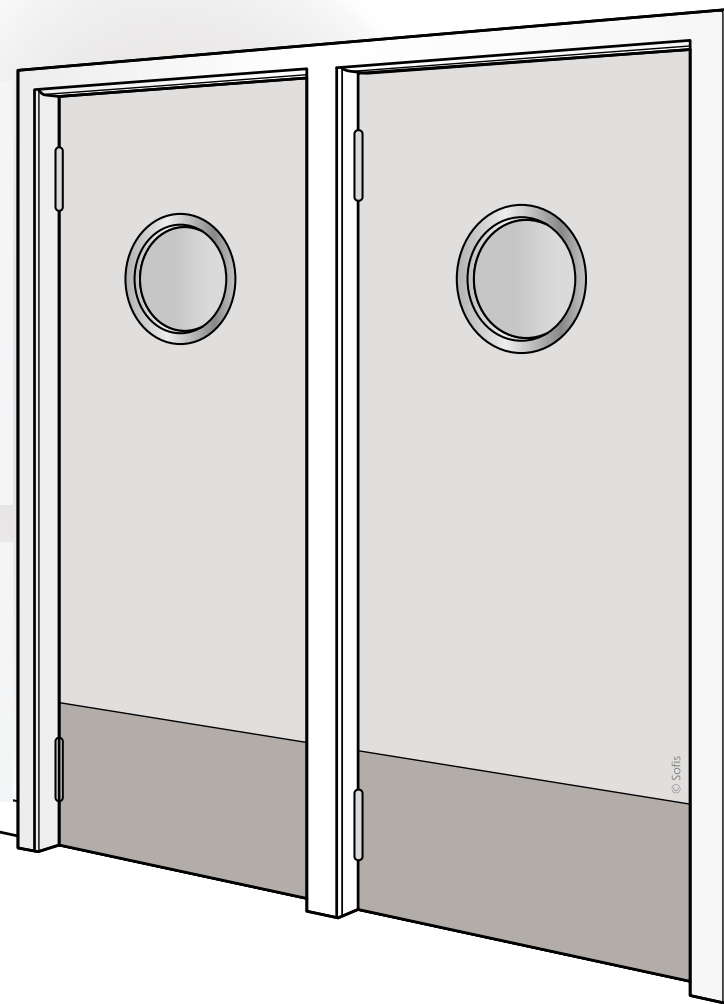
Au RDC le public ne doit jamais parcourir plus de **50m** pour atteindre une sortie ou un dégagement protégé, s'il y a plusieurs sorties.



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

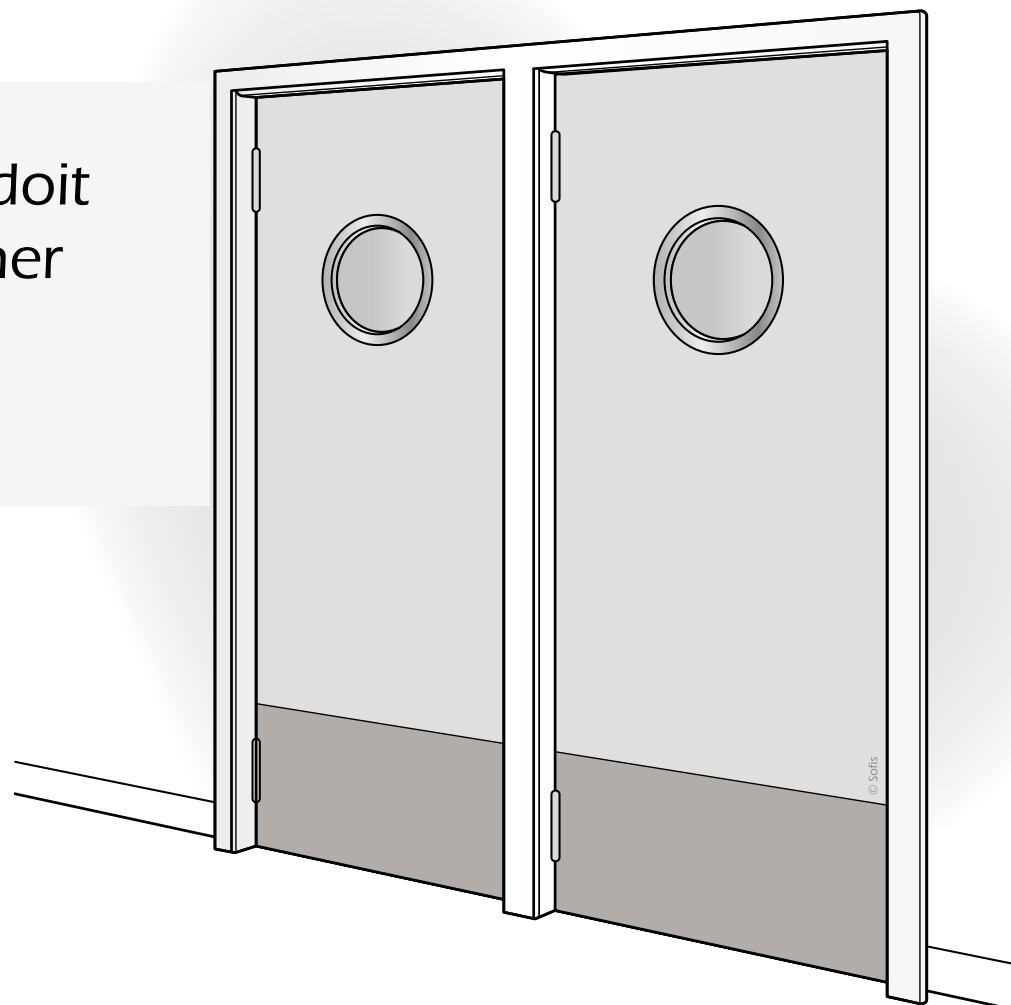
Au RDC le public ne doit jamais parcourir plus de **50m** pour atteindre une sortie ou un dégagement protégé, s'il y a plusieurs sorties.

Cette distance est réduite à 30m dans le cas contraire.



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

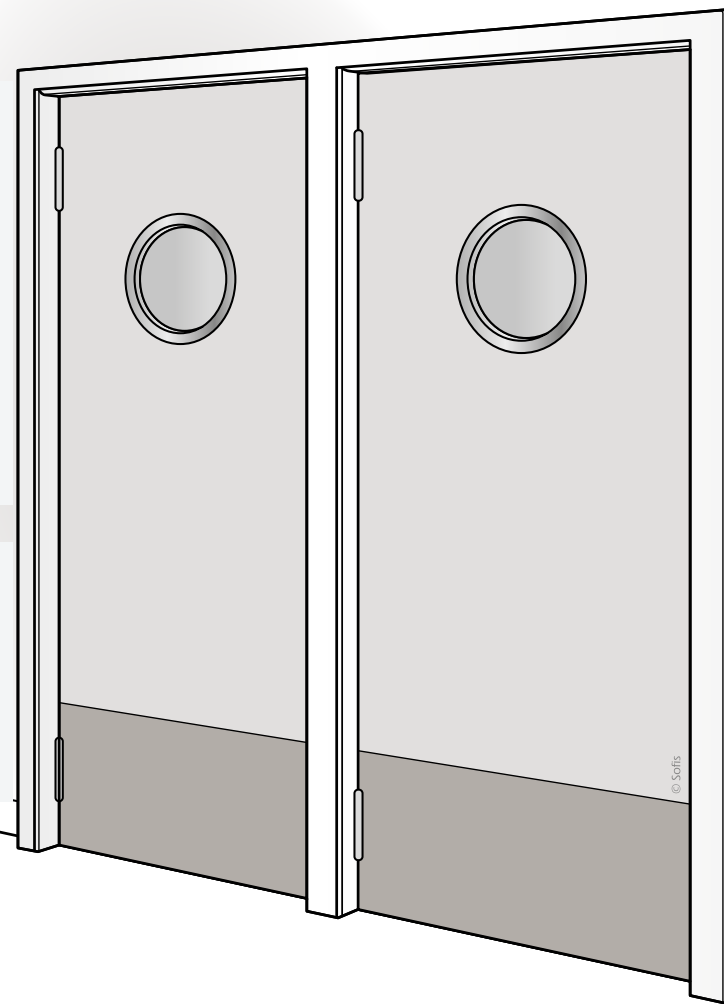
En étages ou en sous-sol, le public ne doit jamais parcourir plus de **40m pour gagner un escalier ou une circulation protégée, s'il a plusieurs sorties.**



MANŒUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

En étages ou en sous-sol, le public ne doit jamais parcourir plus de **40m** pour gagner un escalier ou une circulation protégée, s'il a plusieurs sorties.

Cette distance est réduite à 30m dans le cas contraire.

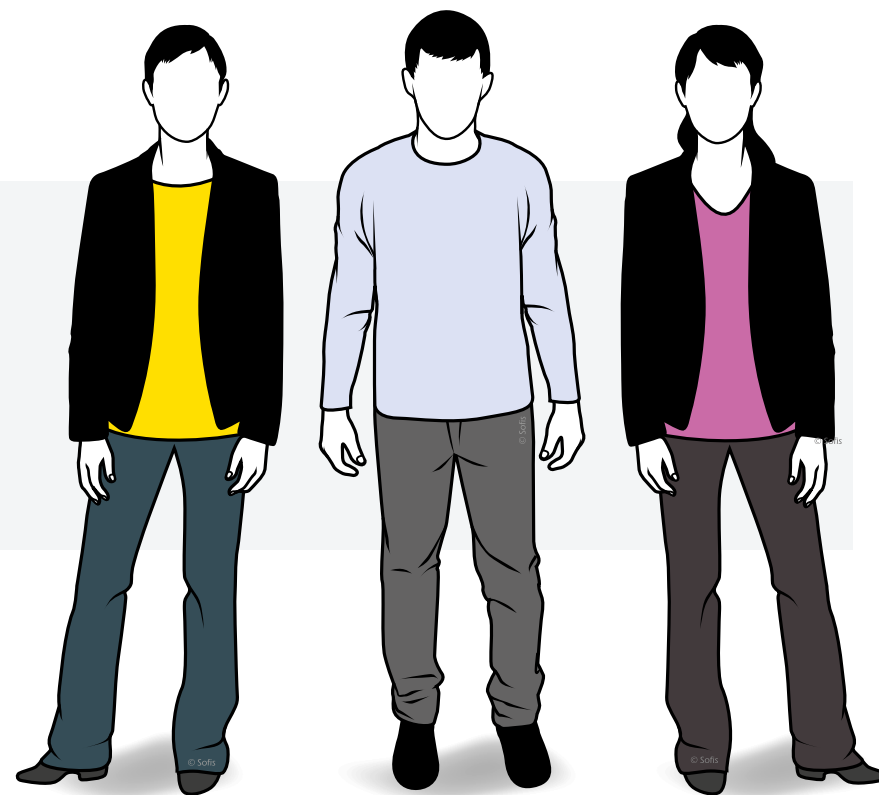




PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

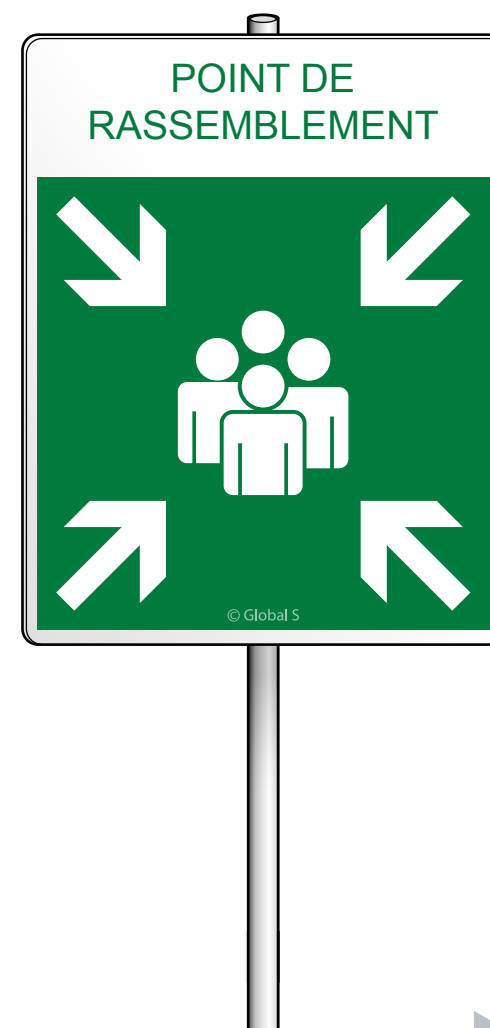
PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

La mise à l'abri du personnel et du public a priorité sur la sauvegarde des biens.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

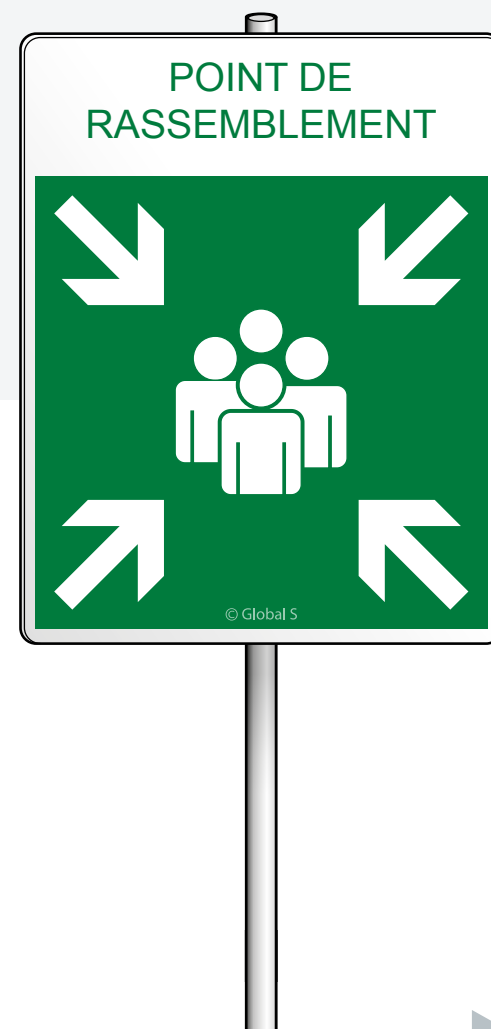
Le point de rassemblement



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Le point de rassemblement

Généralement en extérieur, il permet d'accueillir l'ensemble du personnel pour sa mise hors de danger.

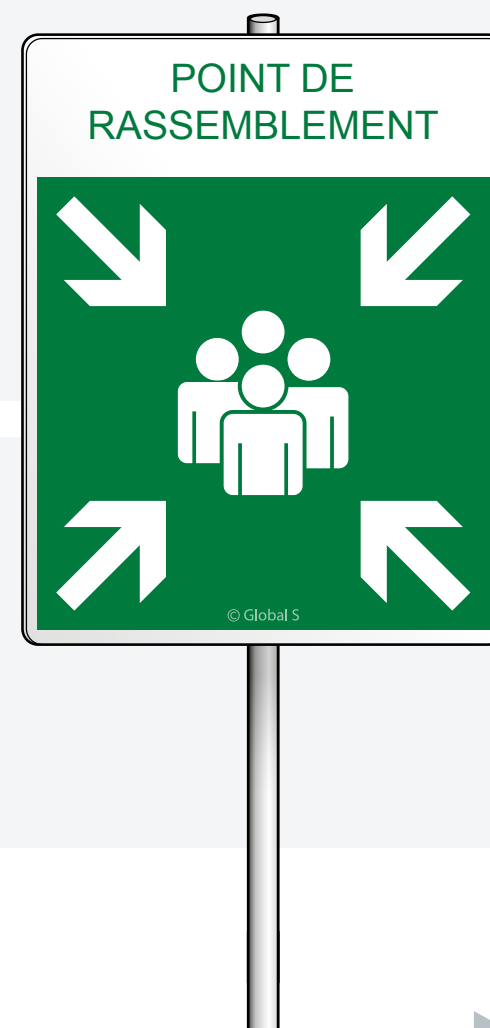


PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Le point de rassemblement

Généralement en extérieur, il permet d'accueillir l'ensemble du personnel pour sa mise hors de danger.

Il ne faut en aucun cas quitter ce point de rassemblement tant que l'ordre n'a pas été donné par le service de sécurité, la direction ou les sapeurs-pompiers.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

L'incendie, les fumées

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

L'incendie, les fumées

L'alerte à la bombe

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

L'incendie, les fumées

L'alerte à la bombe

Des inondations

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

L'incendie, les fumées

L'alerte à la bombe

Des inondations

Un tremblement de terre ou un risque d'effondrement

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

L'incendie, les fumées

L'alerte à la bombe

Des inondations

Un tremblement de terre ou un risque d'effondrement

Des émissions de gaz toxiques

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les causes de l'évacuation

L'incendie, les fumées

L'alerte à la bombe

Des inondations

Un tremblement de terre ou un risque d'effondrement

Des émissions de gaz toxiques

Des exercices d'évacuation

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

L'évacuation générale

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

L'évacuation générale

Évacuation totale du bâtiment

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

L'évacuation générale

Évacuation totale du bâtiment

L'évacuation différée (propre aux types U et J)

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

L'évacuation générale

Évacuation totale du bâtiment

L'évacuation différée (propre aux types U et J)

Transfert des occupants d'un compartiment à un autre afin de les mettre en sécurité

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

L'évacuation générale

Évacuation totale du bâtiment

L'évacuation différée (propre aux types U et J)

Transfert des occupants d'un compartiment à un autre afin de les mettre en sécurité

La mise à l'abri

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les différentes sortes d'évacuation

L'évacuation partielle

Évacuation du personnel d'un endroit en cas d'incendie sans effectuer l'évacuation générale

L'évacuation générale

Évacuation totale du bâtiment

L'évacuation différée (propre aux types U et J)

Transfert des occupants d'un compartiment à un autre afin de les mettre en sécurité

La mise à l'abri

Confinement du personnel en lieu sûr et ou des personnes à mobilité réduite

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

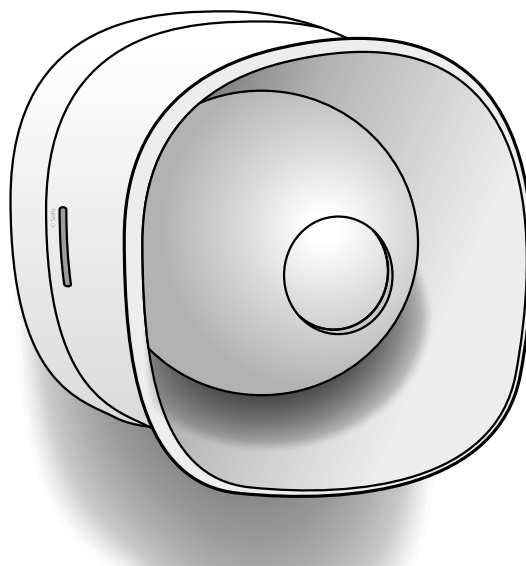
Les différentes sortes d'évacuation

Les consignes d'évacuation, générales et particulières établies en cas d'incendie doivent aussi comporter des consignes d'évacuation prenant en compte les différents types de handicaps.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

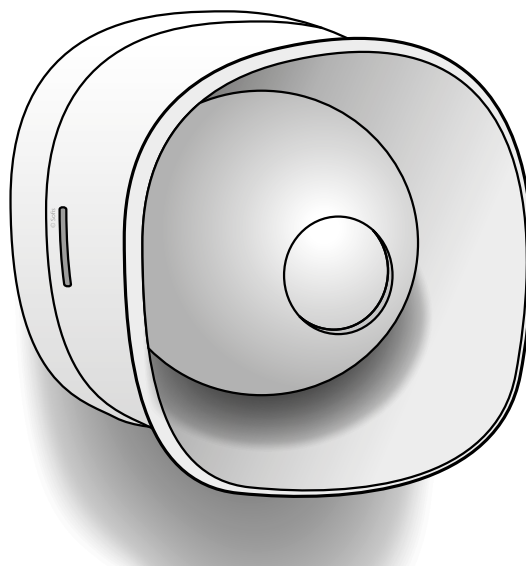
L'alarme générale



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

L'alarme générale

En IGH

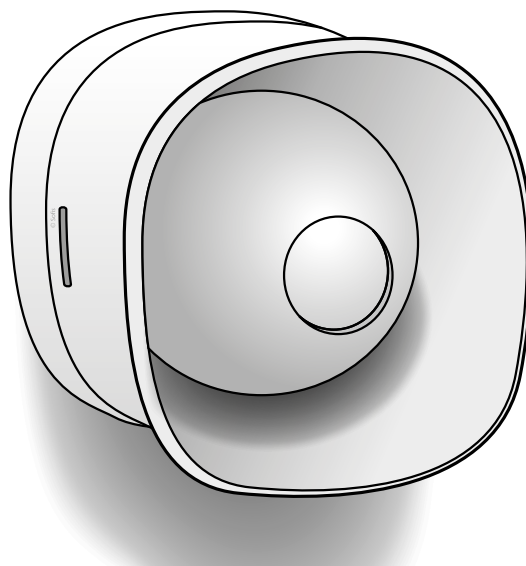


PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

L'alarme générale

En IGH

L'alarme générale n'est JAMAIS temporisée et se déclenche uniquement par compartiment



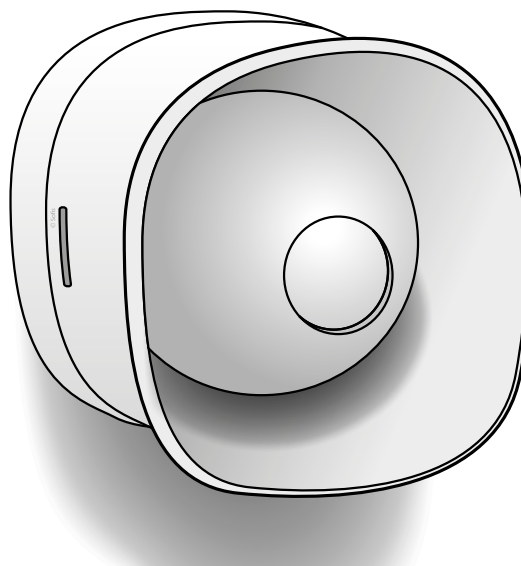
PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

L'alarme générale

En IGH

L'alarme générale n'est JAMAIS temporisée et se déclenche uniquement par compartiment

En ERP



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

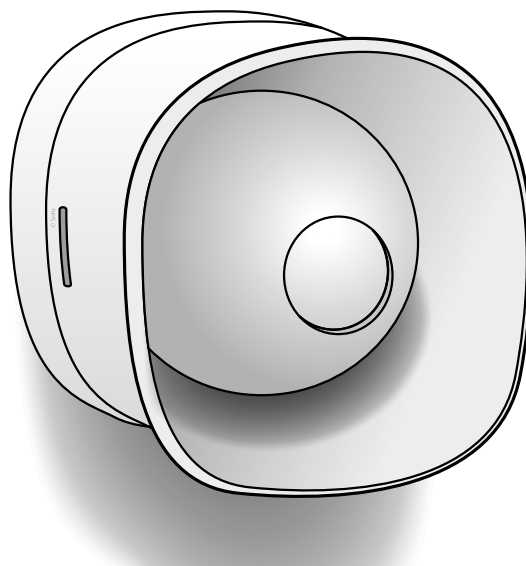
L'alarme générale

En IGH

L'alarme générale n'est JAMAIS temporisée et se déclenche uniquement par compartiment

En ERP

L'alarme générale peut être temporisée, de 0 à 5 minutes et se déclenche dans l'ensemble de l'établissement.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Gestion du déclenchement de l'alarme

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Gestion du déclenchement de l'alarme

L'ensemble des établissements de soin ou de retraite est équipé de système de sécurité Incendie.

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Gestion du déclenchement de l'alarme

L'ensemble des établissements de soin ou de retraite est équipé de système de sécurité Incendie.

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

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Gestion du déclenchement de l'alarme

L'ensemble des établissements de soin ou de retraite est équipé de système de sécurité Incendie.

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

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

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Gestion du déclenchement de l'alarme

L'ensemble des établissements de soin ou de retraite est équipé de système de sécurité Incendie.

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

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

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

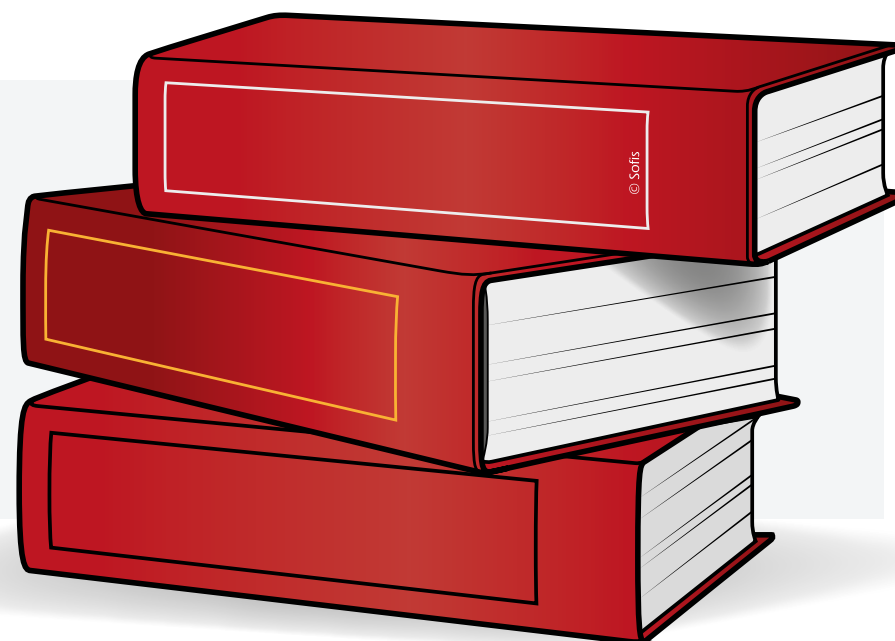
PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les Personnes Handicapées ou à Mobilité Réduite

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

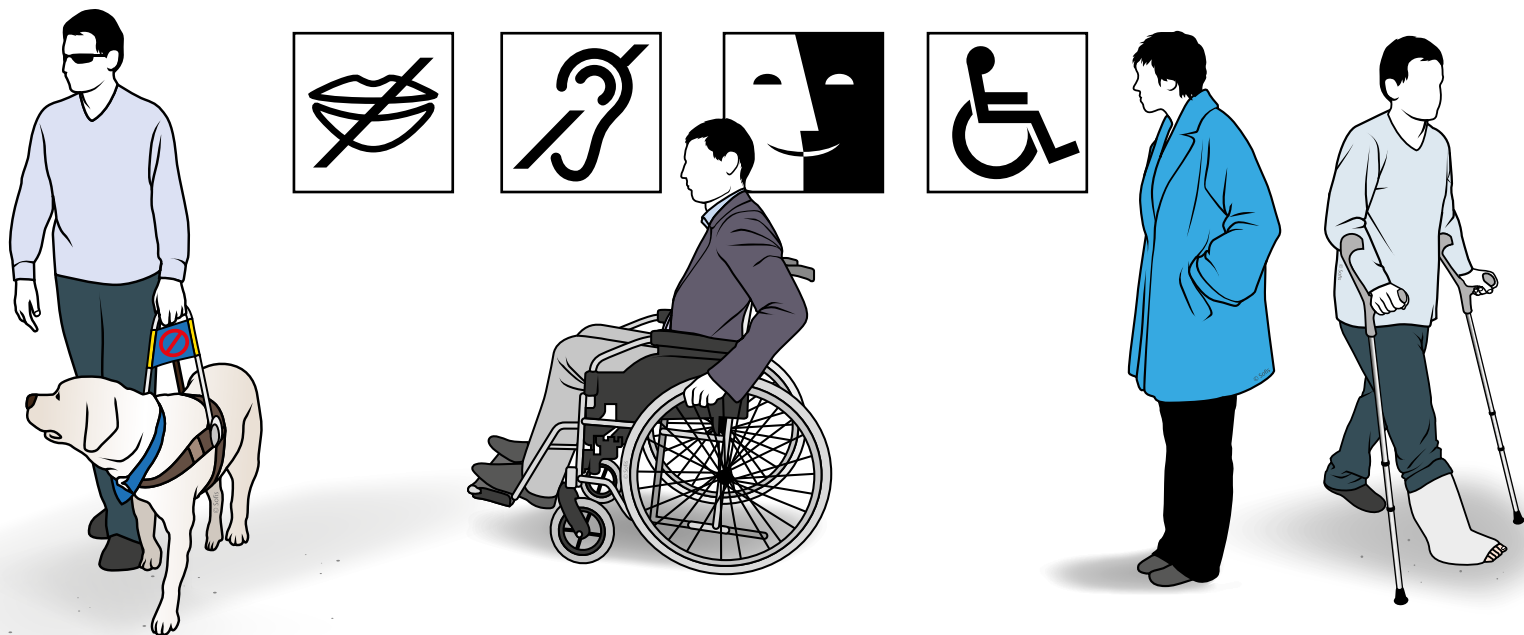
Les Personnes Handicapées ou à Mobilité Réduite

La loi n° 2005-102 du 11 février 2005 a pour but de promouvoir, dans un usage normal, l'autonomie et l'égalité de traitement pour les PESH.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

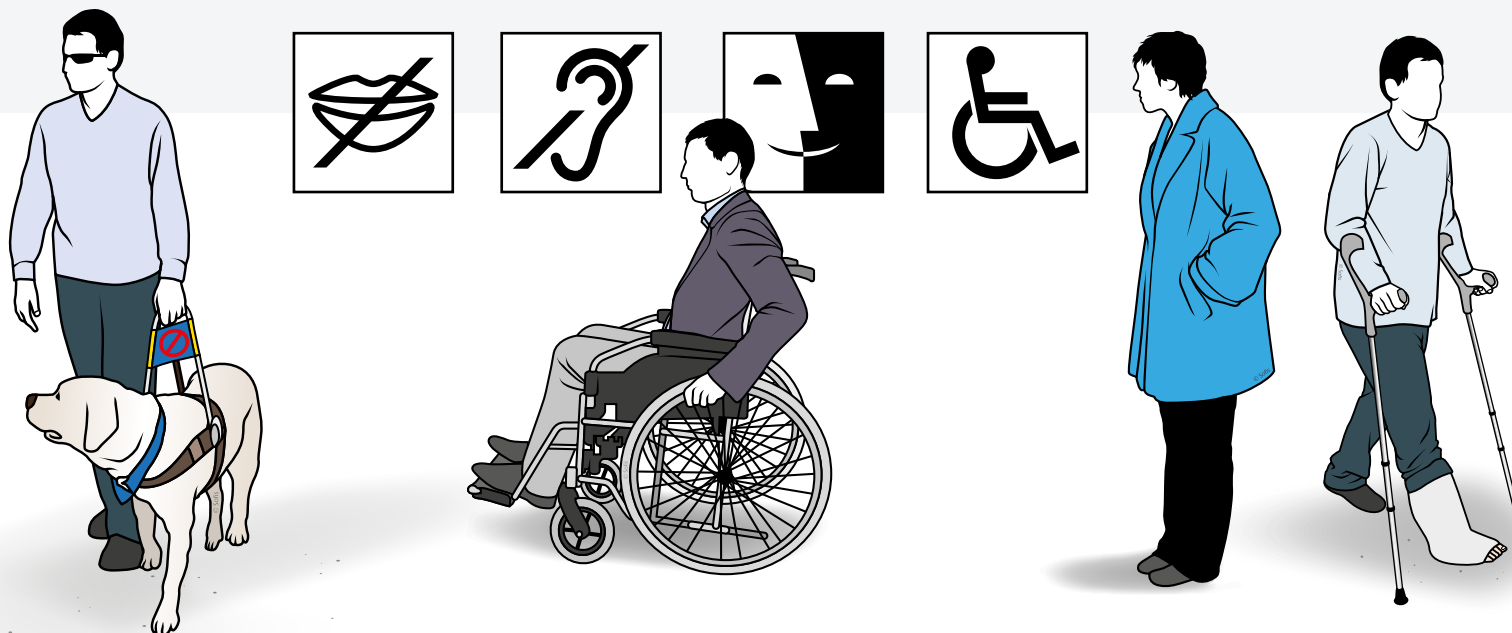
Qu'est-ce qu'un handicap ?



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Qu'est-ce qu'un handicap ?

Est considéré comme un handicap toute limitation d'activité ou restriction de participation à la vie en société, subie dans son environnement par une personne, en raison d'une altération substantielle, durable ou définitive, d'une ou plusieurs fonctions physiques, sensorielles, mentales, cognitives ou psychiques, d'un polyhandicap ou d'un trouble de la santé invalidant.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Au 1^{er} Janvier 2015 tous les ERP devront être « mis en accessibilité ».

Les ERP dont le permis de construire a été déposé après le 1^{er} janvier 2007 sont déjà soumis à cette obligation, de même que les bâtiments d'habitation collectifs et les lieux de travail dont le permis de construire a été déposé après le 24 avril 2010.



PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs			

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?		
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination			

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants			

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4		

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	
		Accessibilité de toutes les zones ouvertes au public avant le 01/01/2015 (délai différent pour les préfectures et les universités)	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	Obligation de moyens et de méthode
		Accessibilité de toutes les zones ouvertes au public avant le 01/01/2015 (délai différent pour les préfectures et les universités)	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	Obligation de moyens et de méthode
		Accessibilité de toutes les zones ouvertes au public avant le 01/01/2015 (délai différent pour les préfectures et les universités)	
	Catégorie 5		

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	Obligation de moyens et de méthode
		Accessibilité de toutes les zones ouvertes au public avant le 01/01/2015 (délai différent pour les préfectures et les universités)	
	Catégorie 5	Diagnostic non obligatoire (mais vivement conseillé)	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	Obligation de moyens et de méthode
		Accessibilité de toutes les zones ouvertes au public avant le 01/01/2015 (délai différent pour les préfectures et les universités)	
	Catégorie 5	Diagnostic non obligatoire (mais vivement conseillé)	
		Accessibilité d'une partie du bâtiment où l'ensemble des prestations sont proposées avant le 01/01/2015	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

QUELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ERP ?			
ERP neufs		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007	
ERP créés par changement de destination		Respect de la réglementation pour tout permis de construire déposé après le 01/01/2007 à l'exception des ERP de profession libérale de catégorie 5 s'installant dans un ancien logement	
ERP existants	Catégories 1 à 4	Obligation de diagnostic avant le 01/01/2010 pour les catégories 1 et 2 (et pour les catégories 3 et 4 appartenants à l'Etat) et avant le 01/01/2011 pour les catégories 3 et 4	Obligation de moyens et de méthode
		Accessibilité de toutes les zones ouvertes au public avant le 01/01/2015 (délai différent pour les préfectures et les universités)	
	Catégorie 5	Diagnostic non obligatoire (mais vivement conseillé)	Obligation de résultat
		Accessibilité d'une partie du bâtiment où l'ensemble des prestations sont proposées avant le 01/01/2015	

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

Les dispositions sont multiples et touchent **tous les aspects du bâtiment.**

PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS

Les obligations réglementaires pour les ERP

Les dispositions sont multiples et touchent **tous les aspects du bâtiment**.

Par exemple, les sorties, les dégagements intérieurs et la création d'espaces d'attente sécurisés (EAS) doivent être aménagés et répartis de telle façon qu'ils permettent l'évacuation ou la mise à l'abri préalable rapide et sûre des personnes en situation de handicap.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Cesser immédiatement votre activité en cours.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Cesser immédiatement votre activité en cours.

Localiser l'origine de l'alarme (contacter le PC par radio)

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Cesser immédiatement votre activité en cours.

Localiser l'origine de l'alarme (contacter le PC par radio)

En cas de sinistre avéré, engager l'évacuation de la zone sinistrée puis de l'établissement.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Cesser immédiatement votre activité en cours.

Localiser l'origine de l'alarme (contacter le PC par radio)

En cas de sinistre avéré, engager l'évacuation de la zone sinistrée puis de l'établissement.

Empêcher le public d'utiliser les ascenseurs.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Guider le public et le personnel vers le point de rassemblement.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Guider le public et le personnel vers le point de rassemblement.

Empêcher toute personne de revenir en arrière.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Guider le public et le personnel vers le point de rassemblement.

Empêcher toute personne de revenir en arrière.

Garder l'ensemble des personnes présentes au point de rassemblement.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Votre rôle à l'audition du signal sonore d'évacuation :

Guider le public et le personnel vers le point de rassemblement.

Empêcher toute personne de revenir en arrière.

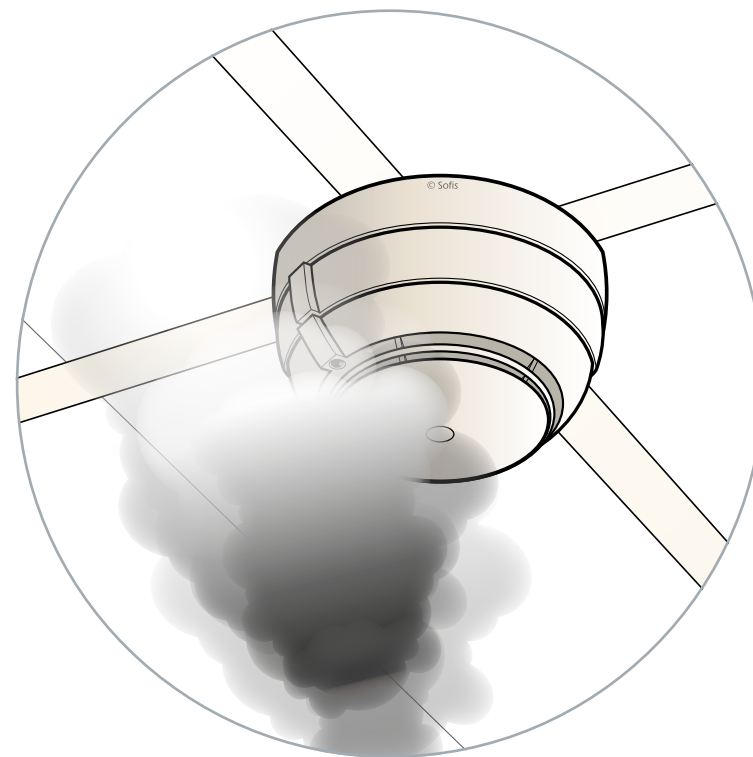
Garder l'ensemble des personnes présentes au point de rassemblement.

Faire le point sur l'évacuation au responsable d'évacuation (comptage).

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement de l'alarme restreinte (ou sélective)

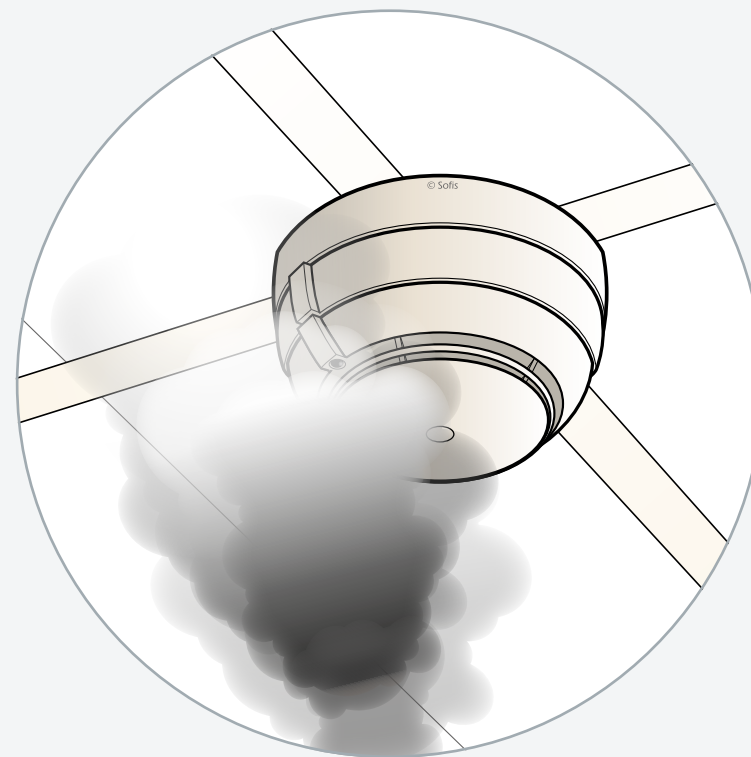


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement de l'alarme restreinte (ou sélective)

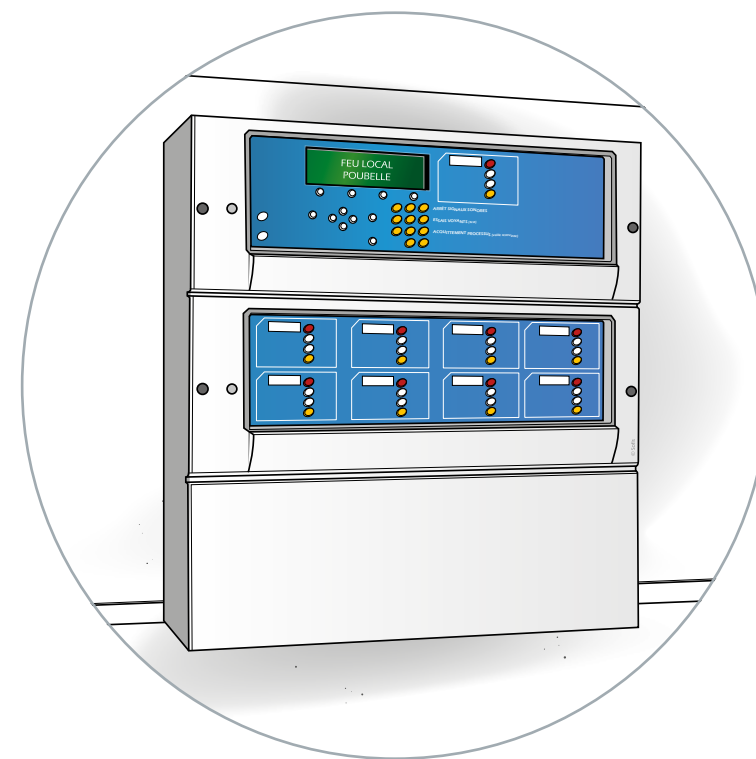
Dès le déclenchement de l'alarme,
un signal informe immédiatement le
personnel.



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Prise d'information sur le Système de Sécurité Incendie

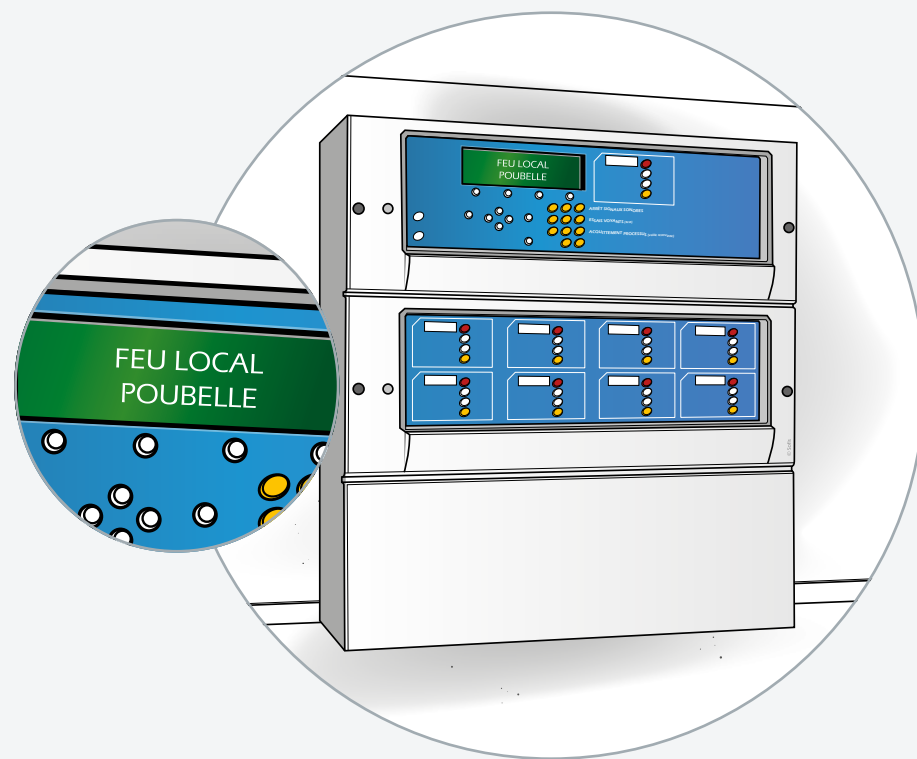


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Prise d'information sur le Système de Sécurité Incendie

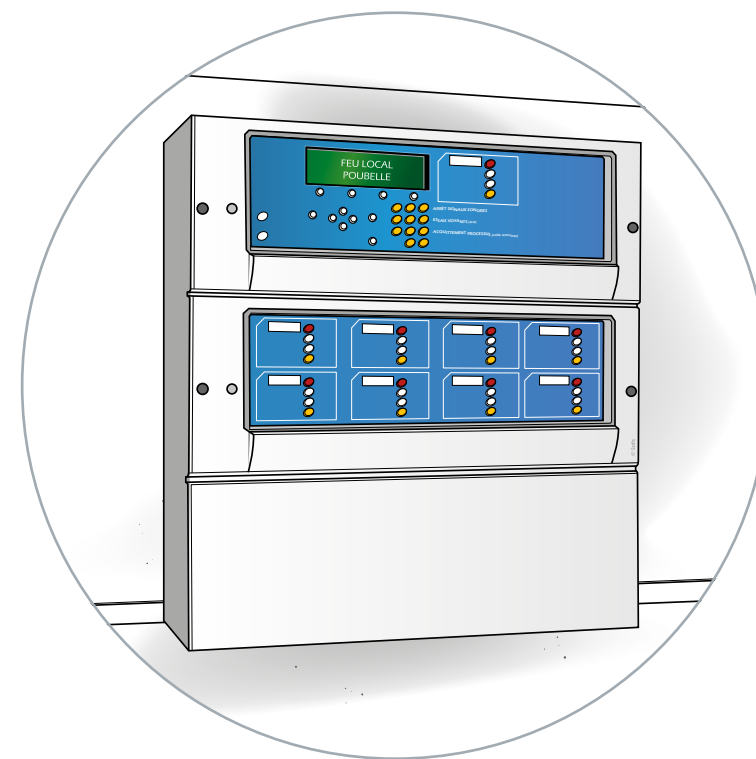
Repérer sur l'écran ou les voyants, la zone ou le sinistre se serait déclenché.



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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

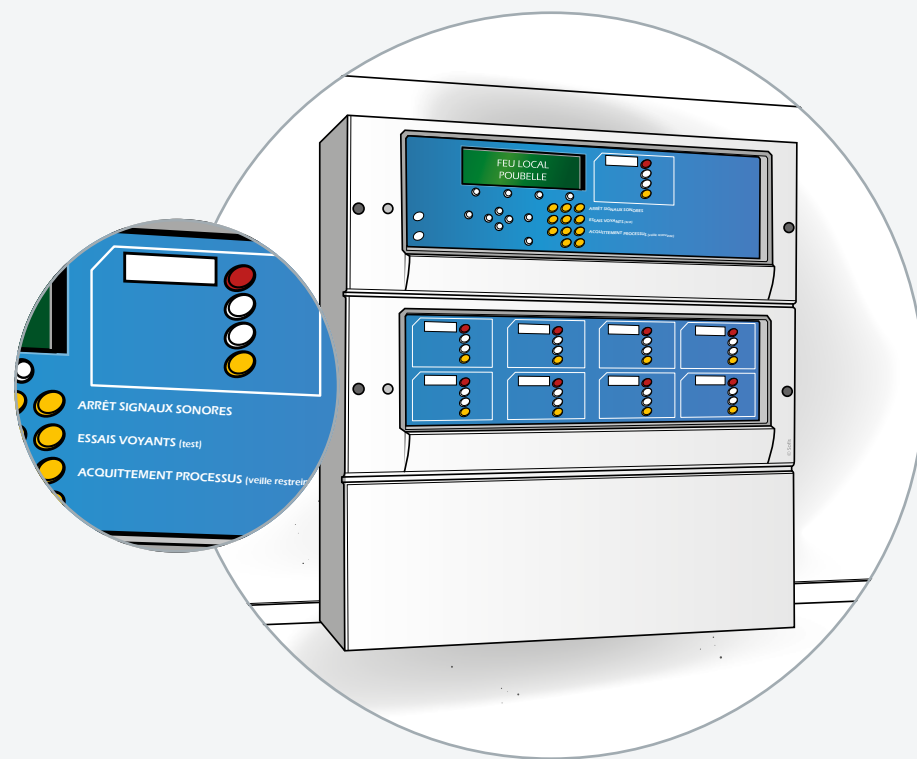


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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

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



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Vérification sur la zone de déclenchement (levée de doute)



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Vérification sur la zone de déclenchement (levée de doute)

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

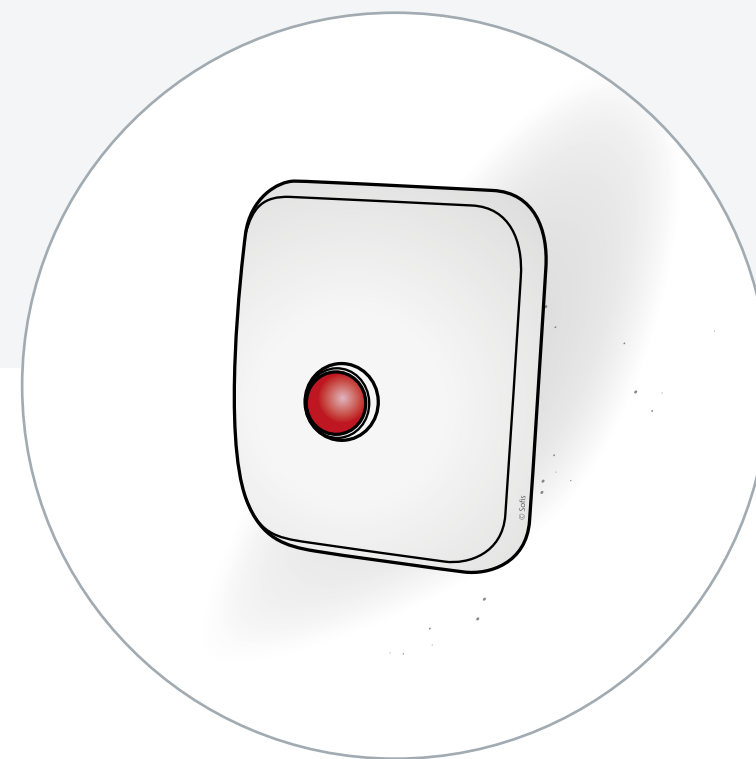


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Vérification sur la zone de déclenchement (levée de doute)

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



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Vérification sur la zone de déclenchement (levée de doute)

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

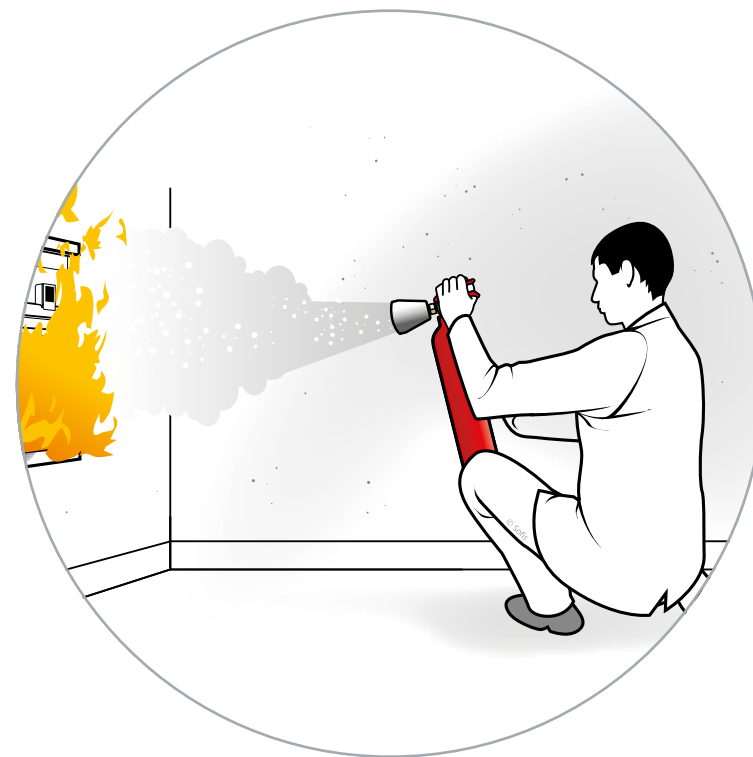
Ces mêmes indicateurs existent sur les déclencheurs manuels.



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Incendie avéré

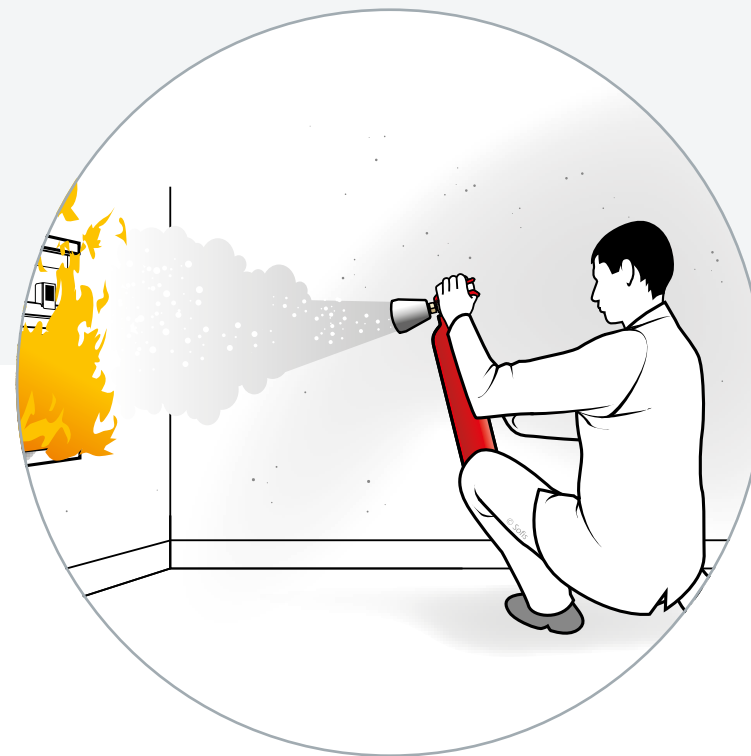


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Incendie avéré

Alerter les secours



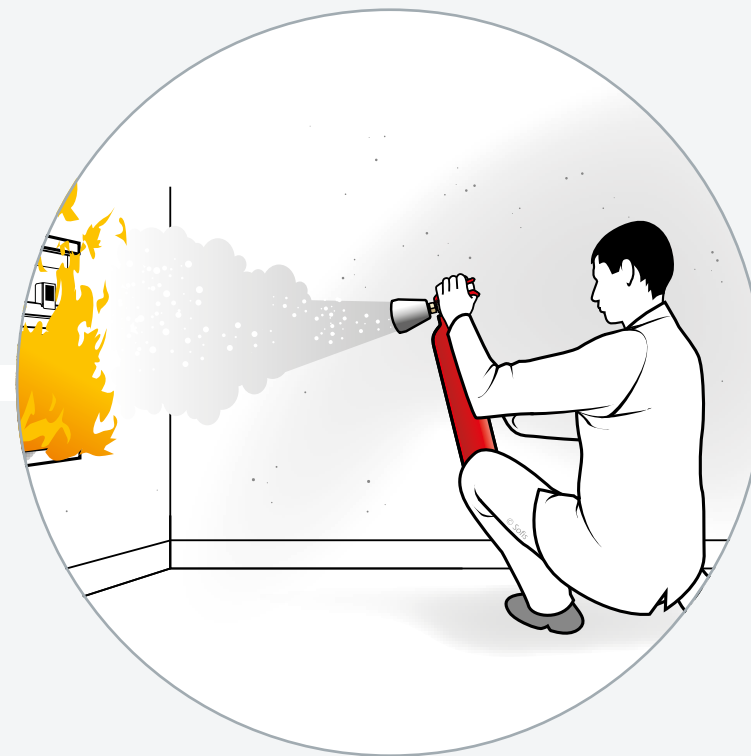
MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Incendie avéré

Alerter les secours

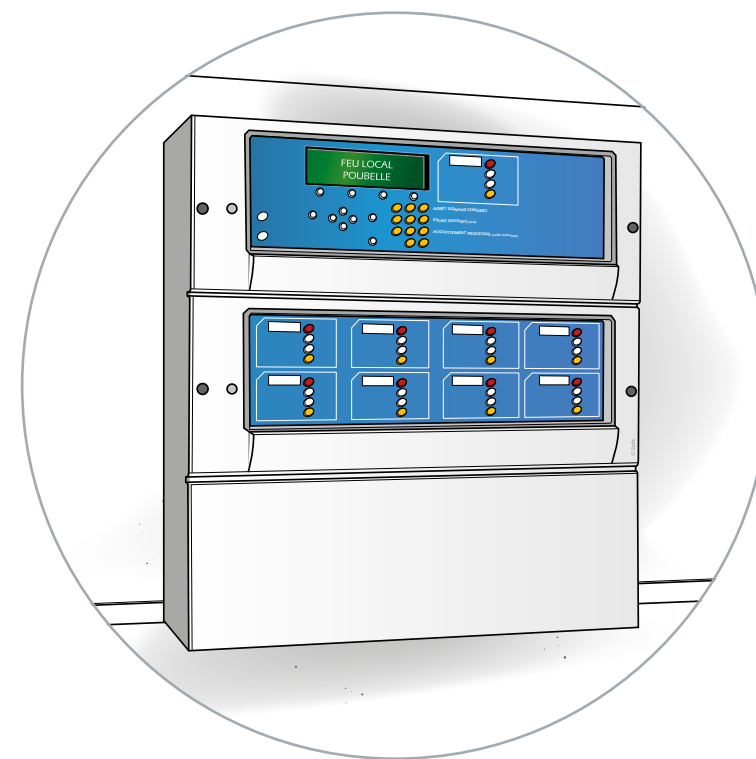
Intervention/ mise en sécurité



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement intempestif

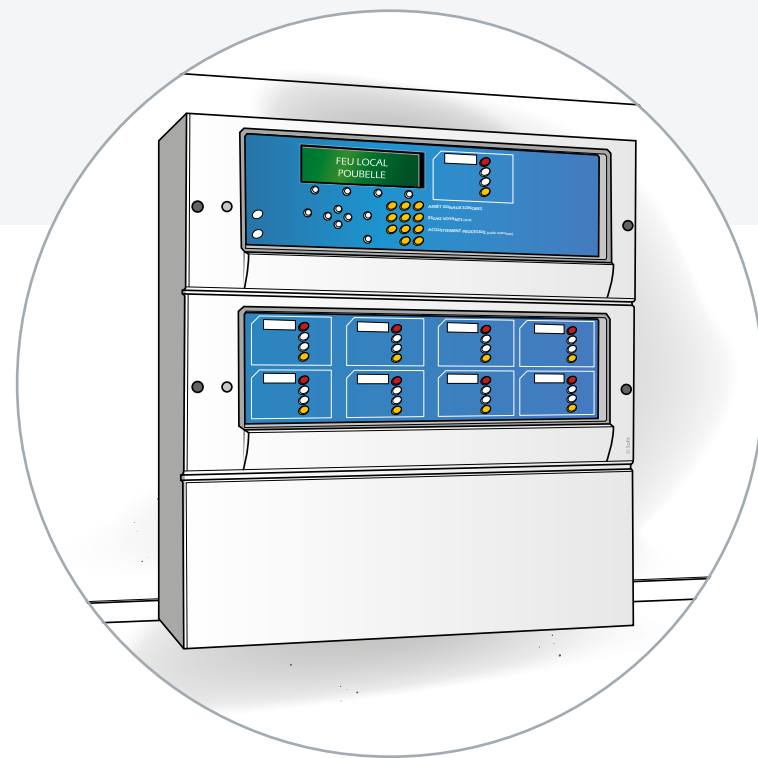


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement intempestif

Réarmement de la centrale



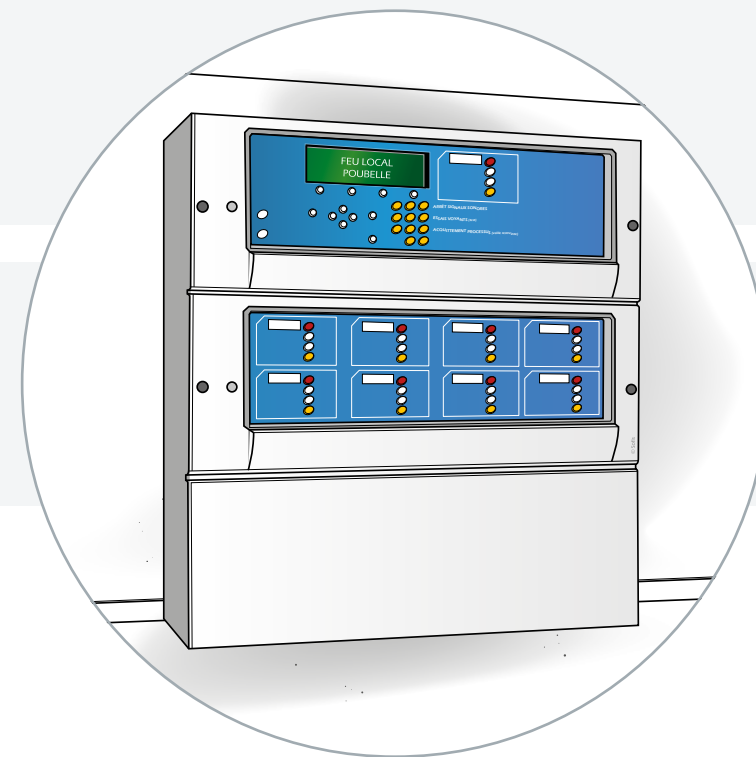
MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement intempestif

Réarmement de la centrale

Réarmement des portes coupe-feu et des
trappes de désenfumage



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

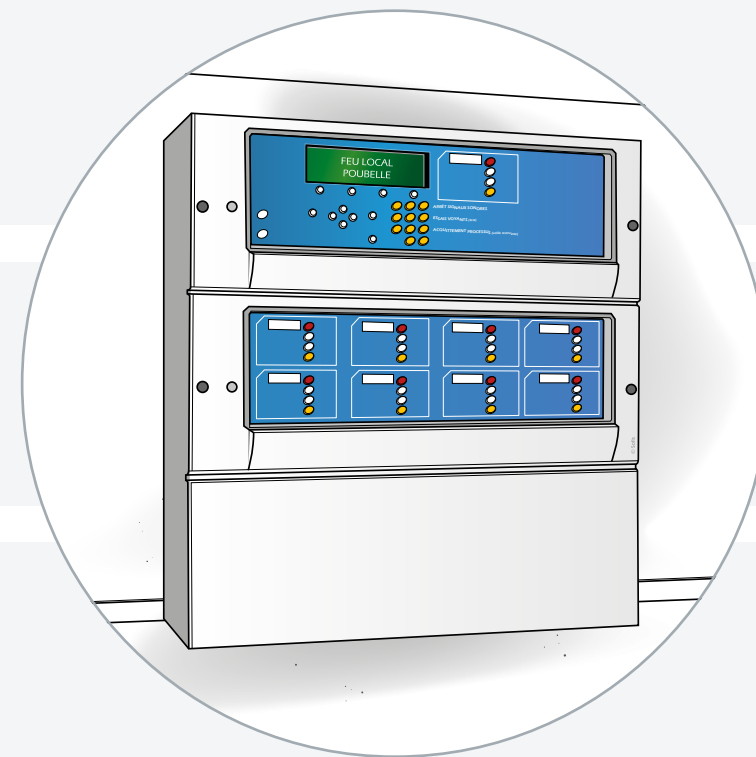
GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement intempestif

Réarmement de la centrale

Réarmement des portes coupe-feu et des
trappes de désenfumage

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



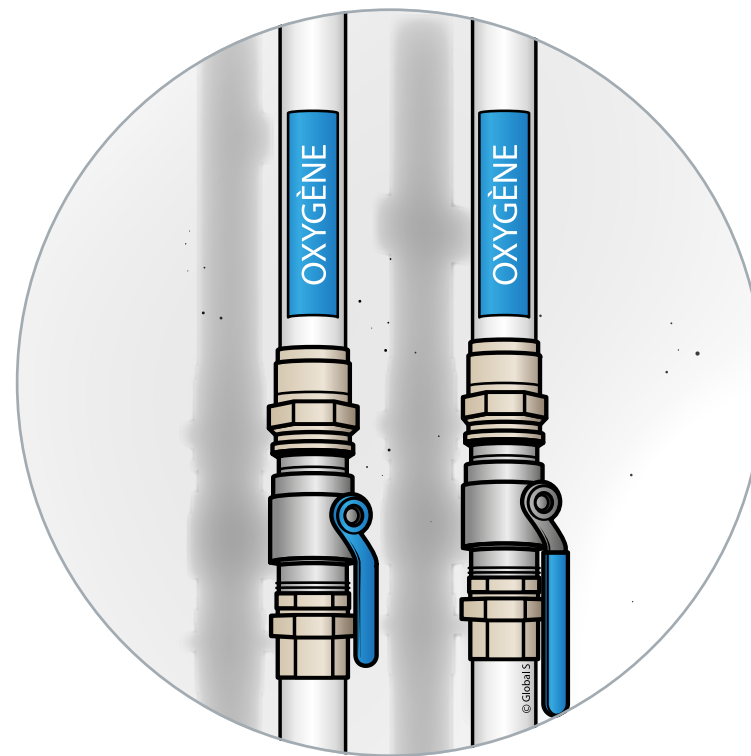
MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Coupure fluide

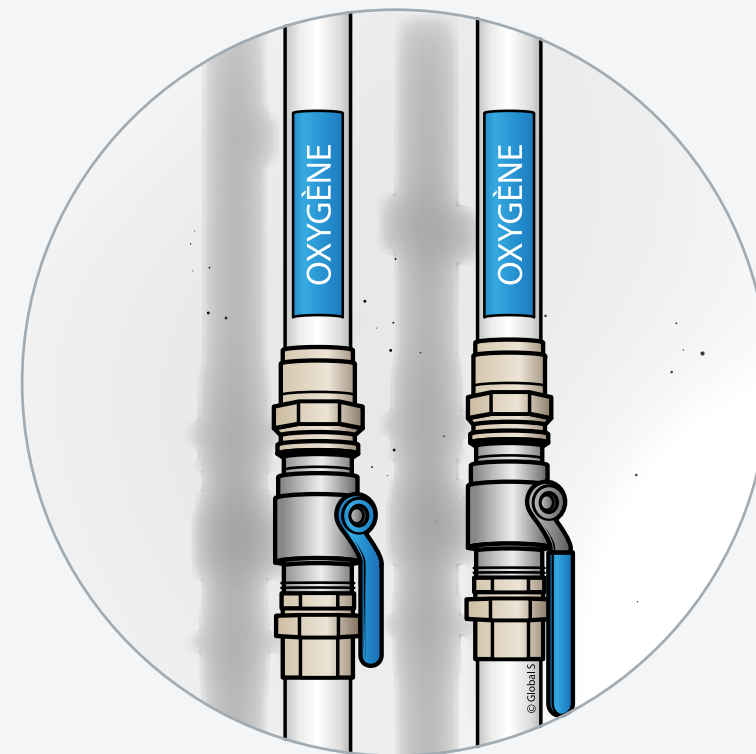


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Coupure fluide

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



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Accès des secours

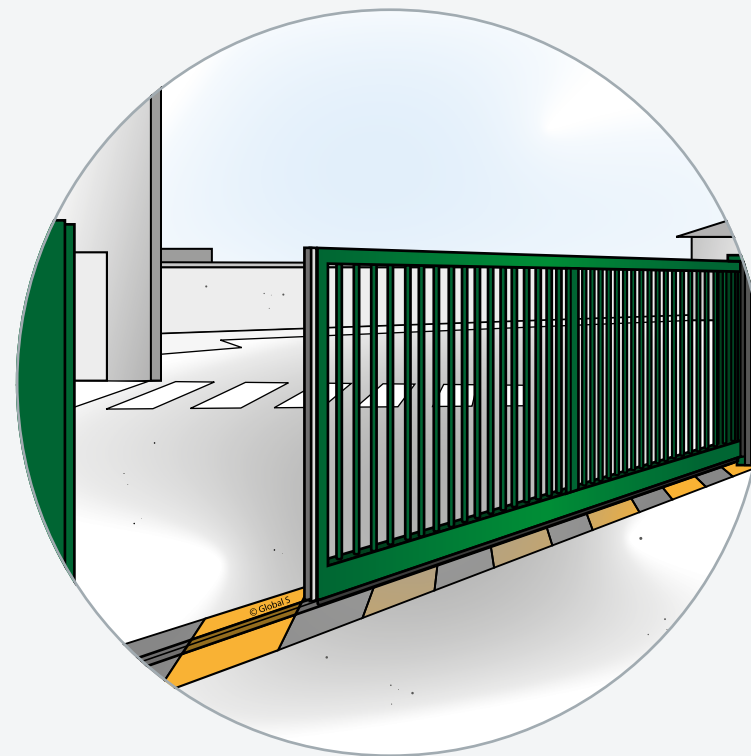


MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

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 (essentiellement la nuit).



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) **en attendant l'arrivée des secours.**

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) **en attendant l'arrivée des secours.**

Procédure

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) **en attendant l'arrivée des secours.**

Procédure

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

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) **en attendant l'arrivée des secours.**

Procédure

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

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

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge

Cela consiste à rassembler le public et le personnel dans des zones refuges (à l'abri des fumées et des flammes) **en attendant l'arrivée des secours.**

Procédure

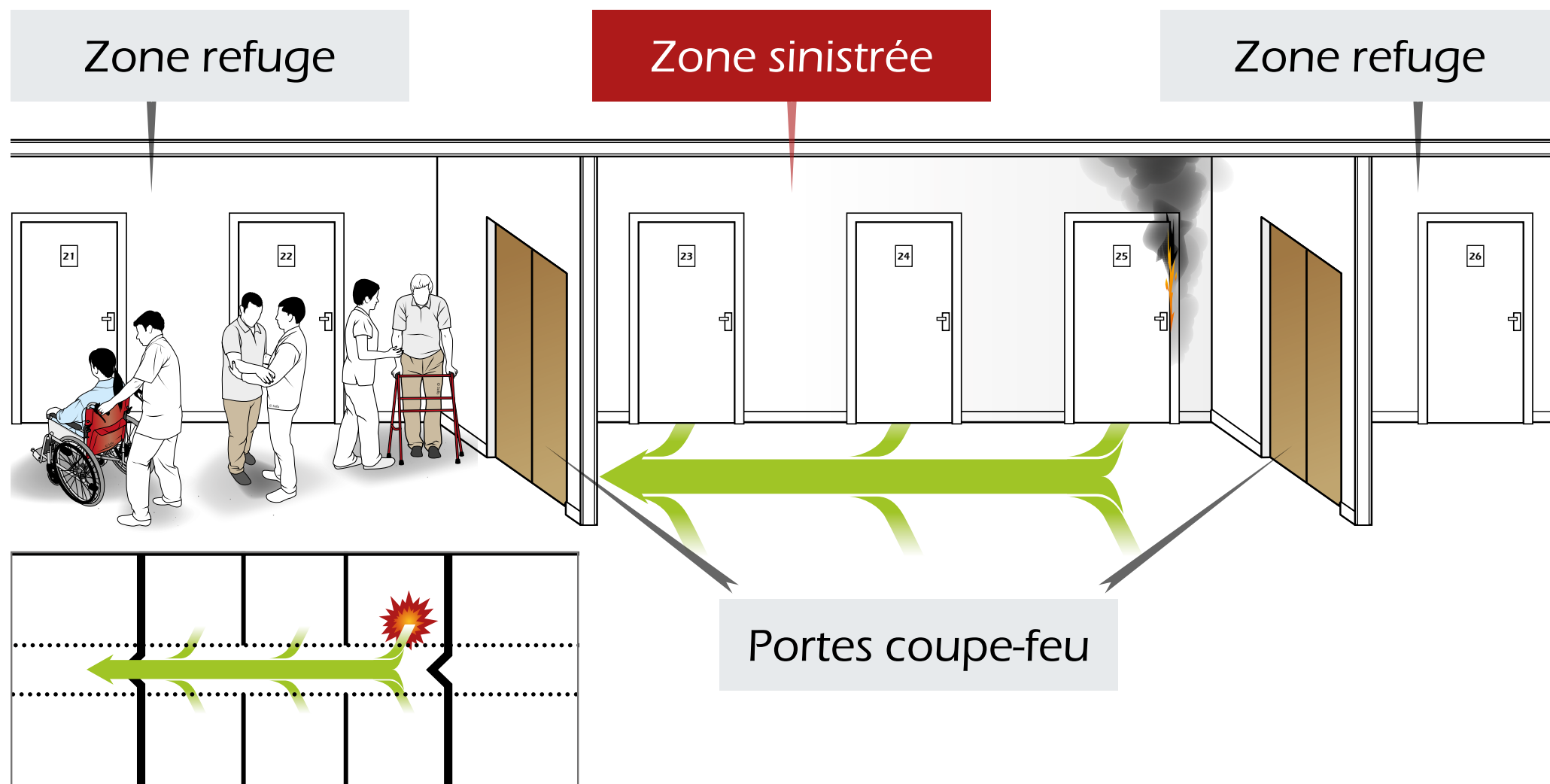
Évacuer, si possible, les résidents de la chambre sinistrée.

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).

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

La mise en sécurité - Évacuation partielle en zone refuge



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

À l'audition de l'alarme générale au sein d'un IGH, vous devez :

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

À l'audition de l'alarme générale au sein d'un IGH, vous devez :

Évacuer immédiatement le compartiment en prenant les escaliers.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

À l'audition de l'alarme générale au sein d'un IGH, vous devez :

Évacuer immédiatement le compartiment en prenant les escaliers.

Descendre trois niveaux puis prendre les ascenseurs
(ou continuer dans les escaliers).

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

À l'audition de l'alarme générale au sein d'un IGH, vous devez :

Évacuer immédiatement le compartiment en prenant les escaliers.

Descendre trois niveaux puis prendre les ascenseurs
(ou continuer dans les escaliers).

L'équipe locale de sécurité doit s'assurer du départ de l'ensemble des occupants.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Règles en IGH

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Règles en IGH

Minimum de deux escaliers par compartiment qui doivent être accessibles de tout local.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Règles en IGH

Minimum de deux escaliers par compartiment qui doivent être accessibles de tout local.

Toute porte d'un local en cul de sac doit être à moins de 10 mètres d'un embranchement de 2 circulations menant chacune à un escalier.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Règles en IGH

Minimum de deux escaliers par compartiment qui doivent être accessibles de tout local.

Toute porte d'un local en cul de sac doit être à moins de 10 mètres d'un embranchement de 2 circulations menant chacune à un escalier.

Escaliers extérieurs protégés des flammes, des fumées et des intempéries

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Pour tenir compte de l'incapacité d'une partie du public à évacuer ou à être évacué rapidement, le règlement de sécurité admet la possibilité d'une évacuation différée.



MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Les trois points à prendre en compte sont les suivants :

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Les trois points à prendre en compte sont les suivants :

Tenir compte de la nature de l'exploitation et en particulier de l'aide humaine disponible en permanence pour participer à l'évacuation.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Les trois points à prendre en compte sont les suivants :

Tenir compte de la nature de l'exploitation et en particulier de l'aide humaine disponible en permanence pour participer à l'évacuation.

Installer un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément.

MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION

Les trois points à prendre en compte sont les suivants :

Tenir compte de la nature de l'exploitation et en particulier de l'aide humaine disponible en permanence pour participer à l'évacuation.

Installer un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément.

Créer des Espaces d'Attente Sécurisés (EAS) : Zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique dans laquelle une personne quel que soit son handicap doit pouvoir s'y rendre et, si elle ne peut poursuivre son chemin, y attendre son évacuation grâce à une aide extérieure.

LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE



OBJECTIFS

Connaître la définition d'un SSI.

Décrire différents éléments qui le composent.

Effectuer les manipulations nécessaires selon votre niveau d'accès autorisé.



DÉROULÉ DU MODULE

Formation en deux temps :

Apport théorique en salle

Partie pratique I et l'autre sur le terrain où l'on effectuera une reconnaissance des différents éléments qui le composent et procédera à sa manipulation en fonction des niveaux d'accès qui vous seront autorisés.

DÉFINITION DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

DÉFINITION DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

Système constitué de l'ensemble des matériels servant à collecter toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie, à les traiter et à effectuer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment ou d'un établissement.



LE RÔLE DU SSI

LE RÔLE DU SSI

Il a 3 rôles :

LE RÔLE DU SSI

Il a 3 rôles :

COLLECTER

LE RÔLE DU SSI

Il a 3 rôles :

COLLECTER

TRAITER

LE RÔLE DU SSI

Il a 3 rôles :

COLLECTER

TRAITER

METTRE EN SÉCURITÉ

LE RÔLE DU SSI

La mise en sécurité incendie peut comporter les fonctions suivantes :

LE RÔLE DU SSI

La mise en sécurité incendie peut comporter les fonctions suivantes :

Évacuation

(diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues par déverrouillage)

LE RÔLE DU SSI

La mise en sécurité incendie peut comporter les fonctions suivantes :

Évacuation

(diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues par déverrouillage)

Compartimentage

(fermeture des portes et des clapets coupe-feu, extinction automatique)

LE RÔLE DU SSI

La mise en sécurité incendie peut comporter les fonctions suivantes :

Évacuation

(diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues par déverrouillage)

Compartimentage

(fermeture des portes et des clapets coupe-feu, extinction automatique)

Désenfumage

(ouverture des volets et démarrage du désenfumage mécanique)

LE RÔLE DU SSI

La mise en sécurité incendie peut comporter les fonctions suivantes :

Évacuation

(diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues par déverrouillage)

Compartimentage

(fermeture des portes et des clapets coupe-feu, extinction automatique)

Désenfumage

(ouverture des volets et démarrage du désenfumage mécanique)

Mise à l'arrêt de certaines installations techniques

(climatisation etc.)

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE SSI

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE SSI

On distingue 5 catégories de SSI : A, B, C, D, E

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE SSI

On distingue 5 catégories de SSI : A, B, C, D, E

Le SSI de catégorie A le plus haut niveau qui comprend un SDI, un SMSI (un ou plusieurs CMSI un ou plusieurs DAC et des DAS).

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE SSI

On distingue 5 catégories de SSI : A, B, C, D, E

Le SSI de catégorie A le plus haut niveau qui comprend un SDI, un SMSI (un ou plusieurs CMSI un ou plusieurs DAC et des DAS).

Les dispositions particulières à chaque type d'établissements précisent la catégorie du système de sécurité incendie exigée.

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE SSI

On distingue 5 catégories de SSI : A, B, C, D, E

Le SSI de catégorie A le plus haut niveau qui comprend un SDI, un SMSI (un ou plusieurs CMSI un ou plusieurs DAC et des DAS).

Les dispositions particulières à chaque type d'établissements précisent la catégorie du système de sécurité incendie exigée.

La catégorie A est obligatoire dans les ERP de type J.O.U.R.



COMPOSITION DU SSI

COMPOSITION DU SSI

Un SSI se compose de deux éléments principaux :

COMPOSITION DU SSI

Un SSI se compose de deux éléments principaux :

Un système de détection incendie (SDI)

COMPOSITION DU SSI

Un SSI se compose de deux éléments principaux :

Un système de détection incendie (SDI)

Un système de mise en sécurité incendie (SMSI)

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

Objectif de détection et de report d'alerte précoce afin d'anticiper l'intervention.

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

Objectif de détection et de report d'alerte précoce afin d'anticiper l'intervention.

Ce système est constitué de l'ensemble des équipements nécessaires à la détection d'incendie et comprenant :

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

Objectif de détection et de report d'alerte précoce afin d'anticiper l'intervention.

Ce système est constitué de l'ensemble des équipements nécessaires à la détection d'incendie et comprenant :

Les détecteurs d'incendie (DI)

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

Objectif de détection et de report d'alerte précoce afin d'anticiper l'intervention.

Ce système est constitué de l'ensemble des équipements nécessaires à la détection d'incendie et comprenant :

Les détecteurs d'incendie (DI)

L'équipement de contrôle et de signalisation (ECS) ou le tableau de signalisation (TS)

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

Objectif de détection et de report d'alerte précoce afin d'anticiper l'intervention.

Ce système est constitué de l'ensemble des équipements nécessaires à la détection d'incendie et comprenant :

Les détecteurs d'incendie (DI)

L'équipement de contrôle et de signalisation (ECS) ou le tableau de signalisation (TS)

L'équipement d'alimentation électrique

LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE (SDI)

Objectif de détection et de report d'alerte précoce afin d'anticiper l'intervention.

Ce système est constitué de l'ensemble des équipements nécessaires à la détection d'incendie et comprenant :

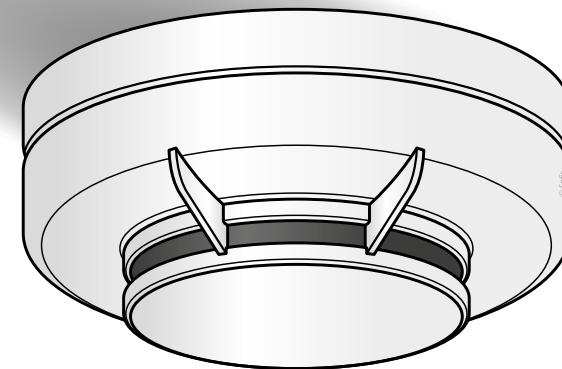
Les détecteurs d'incendie (DI)

L'équipement de contrôle et de signalisation (ECS) ou le tableau de signalisation (TS)

L'équipement d'alimentation électrique

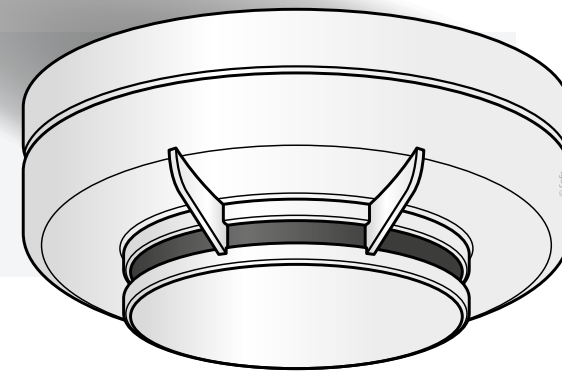
Les Déclencheurs Manuels (DM)

LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE



LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

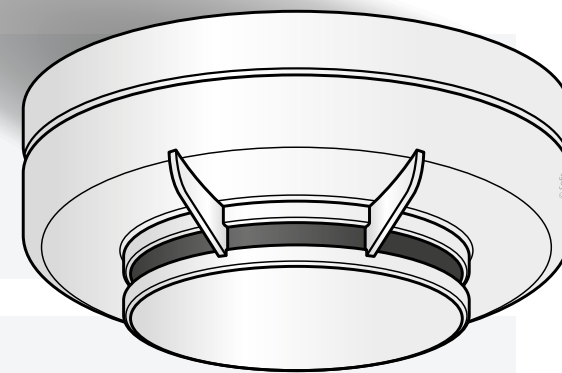
Le détecteur de fumée optique (à cellule photo-électrique = système de réflexion de la lumière)



LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

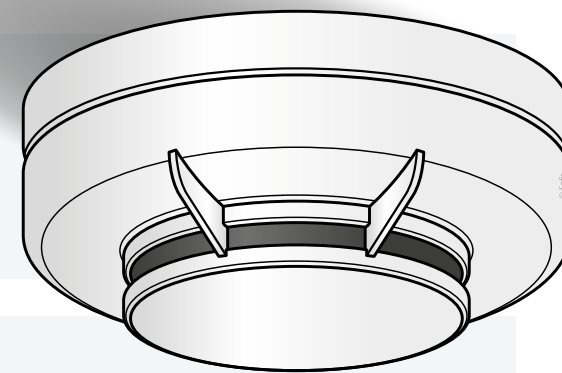
Le détecteur de fumée optique (à cellule photo-électrique = système de réflexion de la lumière)

Le détecteur ionique (grâce à un élément radioactif, création de courant faible détectable). **Il est interdit en France.**



LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

Le détecteur de fumée optique (à cellule photo-électrique = système de réflexion de la lumière)

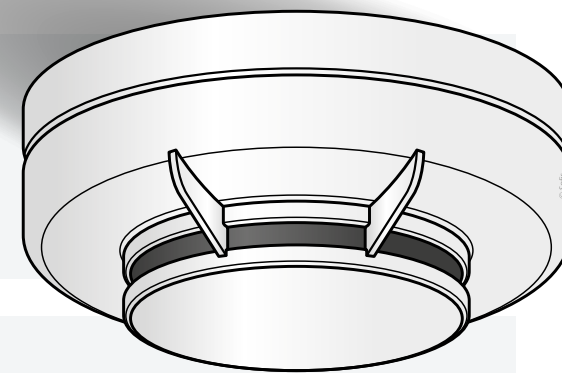


Le détecteur ionique (grâce à un élément radioactif, création de courant faible détectable). **Il est interdit en France.**

Le détecteur de monoxyde de carbone CO (capteur électrochimique)

LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

Le détecteur de fumée optique (à cellule photo-électrique = système de réflexion de la lumière)



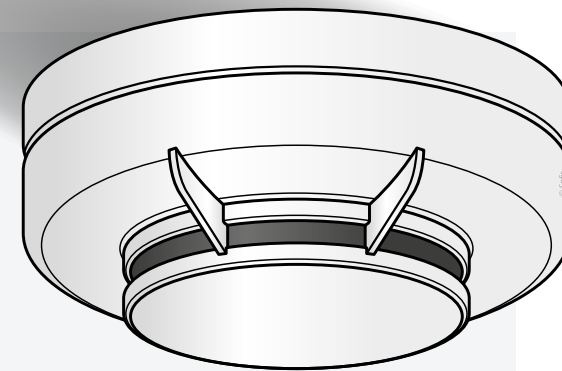
Le détecteur ionique (grâce à un élément radioactif, création de courant faible détectable). **Il est interdit en France.**

Le détecteur de monoxyde de carbone CO (capteur électrochimique)

Le détecteur de chaleur utilisé dans les milieux humides ou poussiéreux, détecte la chaleur entre 54°C et 62°C.

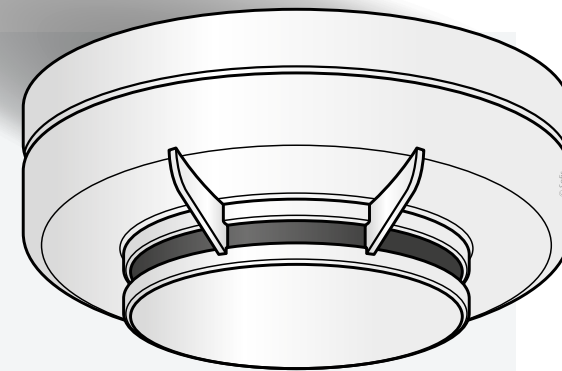
LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

Le détecteur thermo-vélocimétrique qui détecte la vitesse d'élévation de la température.



LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

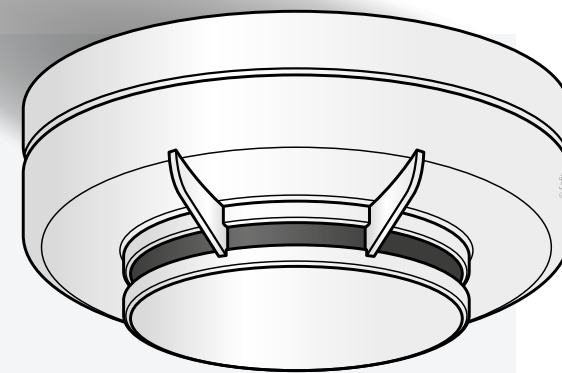
Le détecteur thermo-vélocimétrique qui détecte la vitesse d'élévation de la température.



Le détecteur optique de flammes qui détecte les flammes grâce à une cellule sensible aux rayonnements infrarouges (IR) ou ultraviolets (UV).

LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉTECTEURS D'INCENDIE

Le détecteur thermo-vélocimétrique qui détecte la vitesse d'élévation de la température.



Le détecteur optique de flammes qui détecte les flammes grâce à une cellule sensible aux rayonnements infrarouges (IR) ou ultraviolets (UV).

Le détecteur linéaire de fumée qui envoie des rayons lumineux qui sont réfléchis par un catadioptre (miroirs).

DÉTECTEURS AUTONOMES DÉCLENCHEURS (DAD)

DÉTECTEURS AUTONOMES DÉCLENCHEURS (DAD)

Détecteur qui assure en directe la commande directe d'un organe asservi tel que :

DÉTECTEURS AUTONOMES DÉCLENCHEURS (DAD)

Détecteur qui assure en directe la commande directe d'un organe asservi tel que :

Fermeture d'une porte coupe-feu

DÉTECTEURS AUTONOMES DÉCLENCHEURS (DAD)

Détecteur qui assure en directe la commande directe d'un organe asservi tel que :

Fermeture d'une porte coupe-feu

Fermeture d'un clapet coupe-feu

DÉTECTEURS AUTONOMES DÉCLENCHEURS (DAD)

Détecteur qui assure en directe la commande directe d'un organe asservi tel que :

Fermeture d'une porte coupe-feu

Fermeture d'un clapet coupe-feu

Déclenchement d'un organe de désenfumage

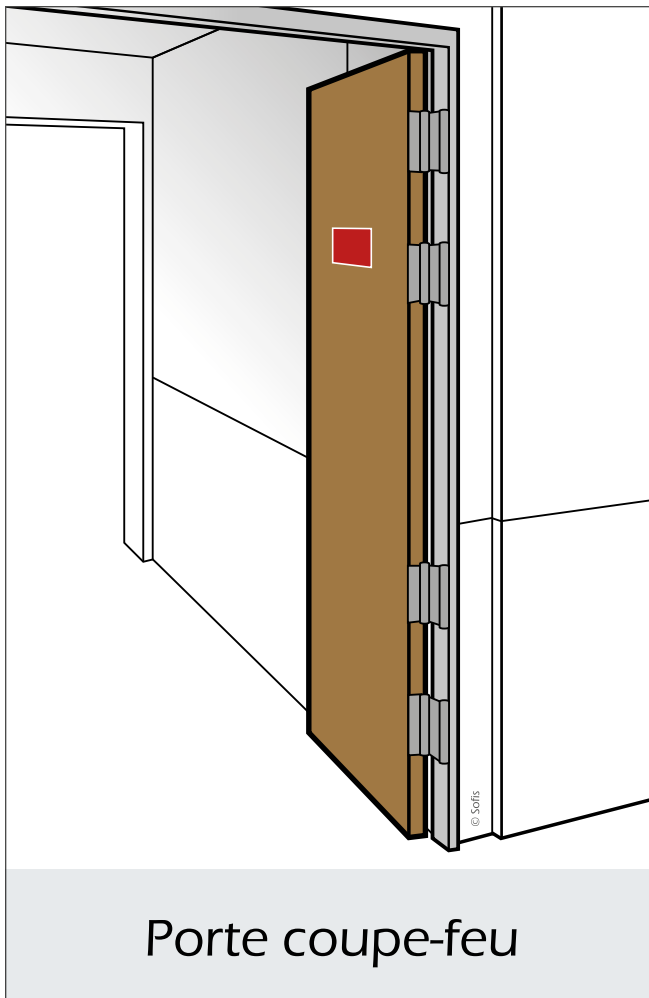
DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ (DAS)

DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ (DAS)

Tous les éléments qui participent à la mise en sécurité du bâtiment :

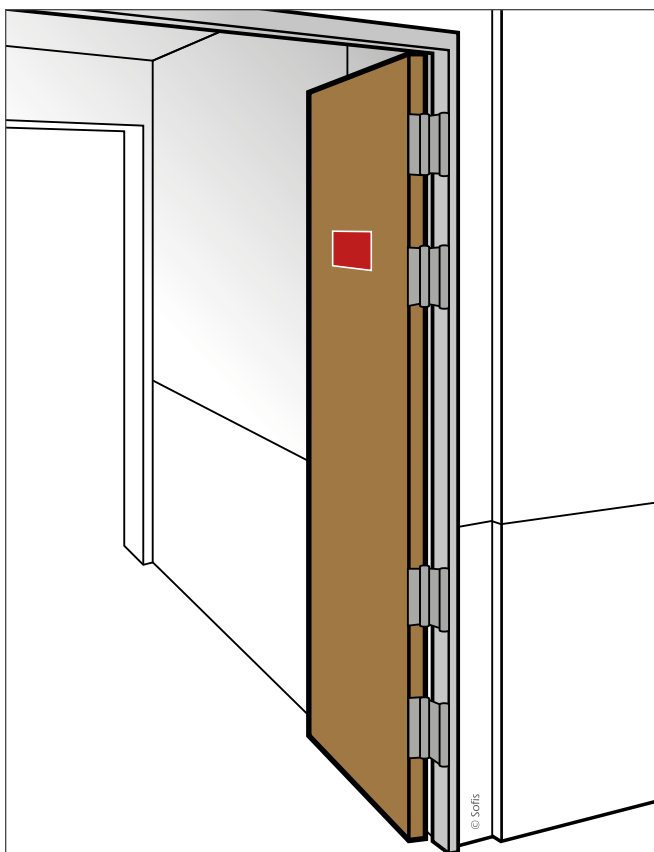
DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ (DAS)

Tous les éléments qui participent à la mise en sécurité du bâtiment :

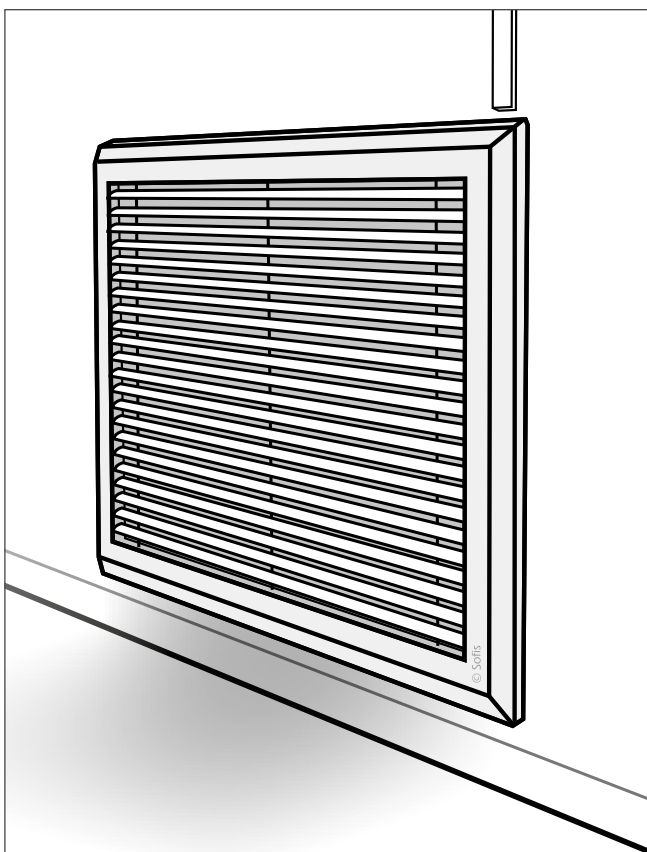


DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ (DAS)

Tous les éléments qui participent à la mise en sécurité du bâtiment :



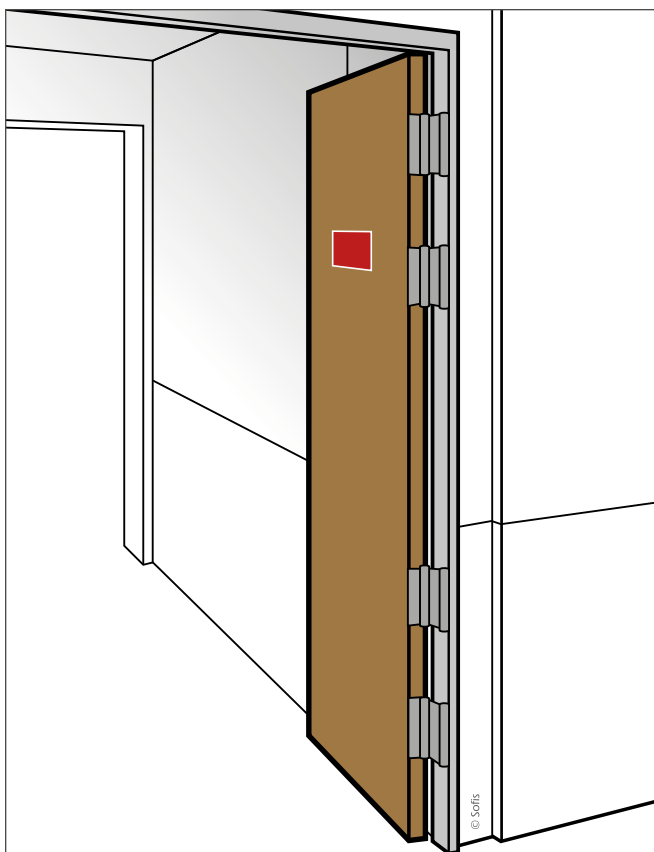
Porte coupe-feu



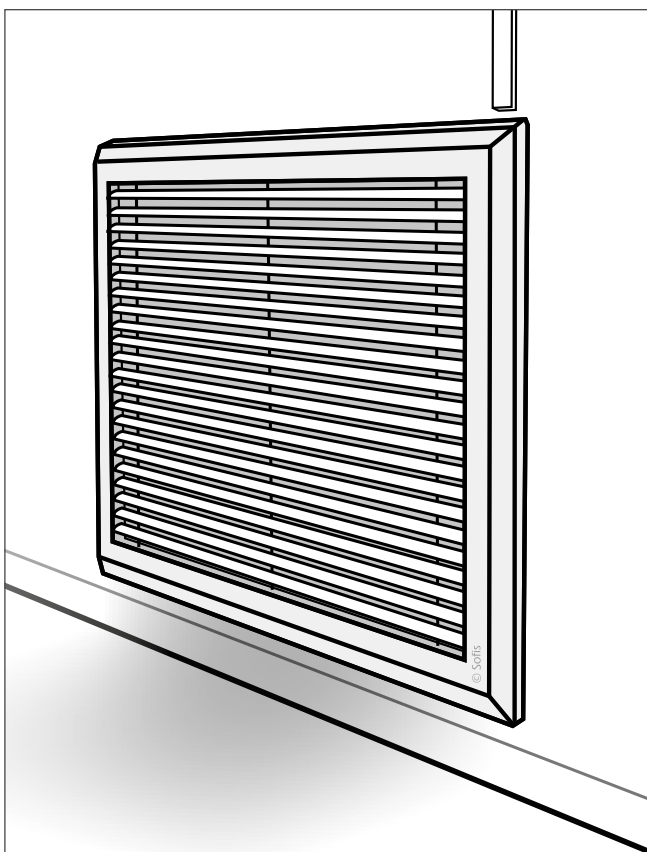
Volet de désenfumage

DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ (DAS)

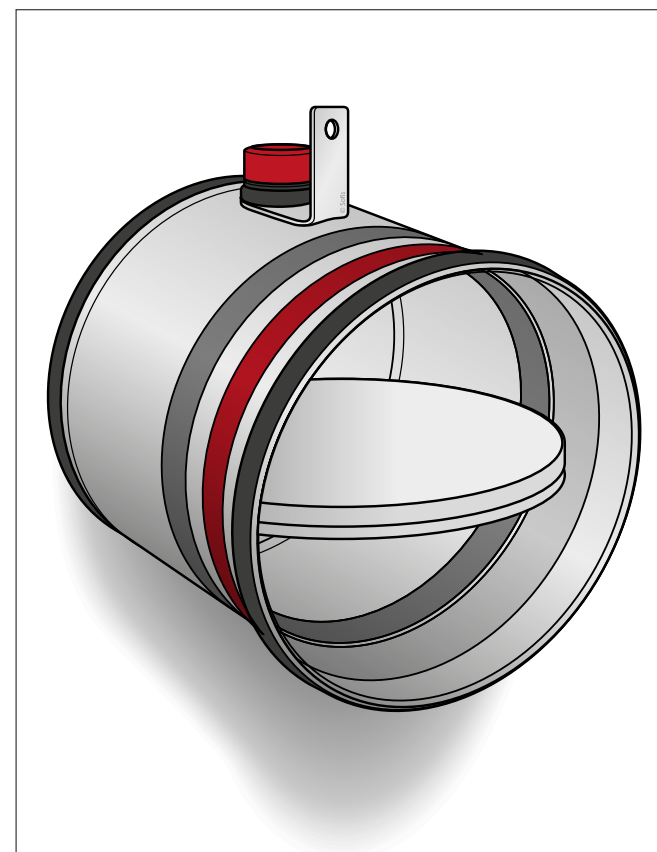
Tous les éléments qui participent à la mise en sécurité du bâtiment :



Porte coupe-feu

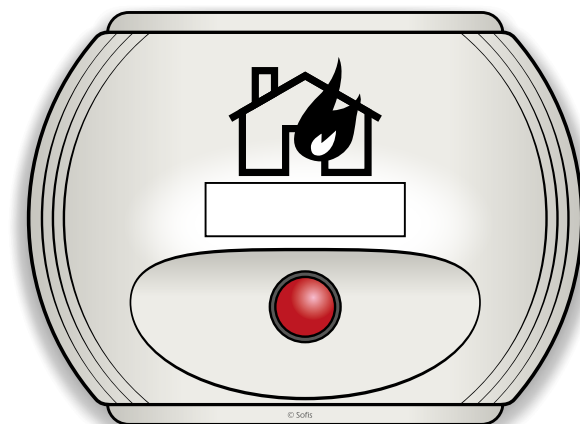


Volet de désenfumage



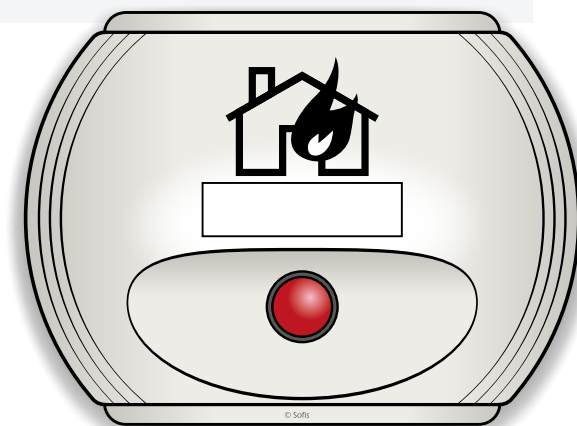
Clapet coupe-feu

LES INDICATEURS D' ACTIONS



LES INDICATEURS D' ACTIONS

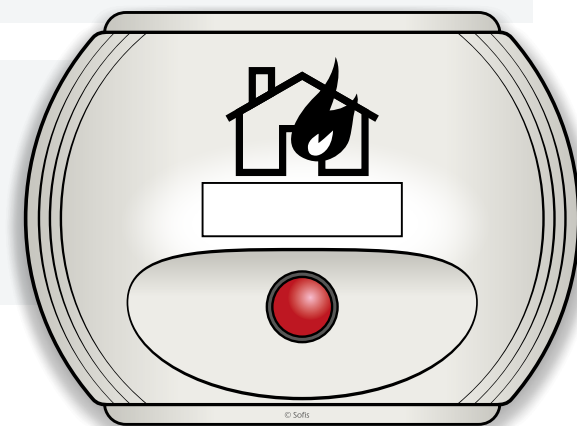
Dans certains locaux peu fréquentés ou utilisés, des reports de détection incendie sont installés au-dessus de la porte de l'accès à ces locaux.



LES INDICATEURS D' ACTIONS

Dans certains locaux peu fréquentés ou utilisés, des reports de détection incendie sont installés au-dessus de la porte de l'accès à ces locaux.

Ces reports sont appelés « Indicateurs d'actions » (IA).

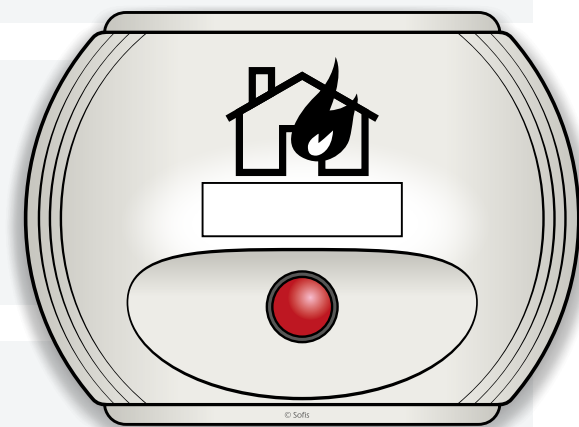


LES INDICATEURS D' ACTIONS

Dans certains locaux peu fréquentés ou utilisés, des reports de détection incendie sont installés au-dessus de la porte de l'accès à ces locaux.

Ces reports sont appelés « Indicateurs d'actions » (IA).

Leur fonction est de permettre la localisation précise et rapide du local concerné par l'éclosion d'un foyer d'incendie.



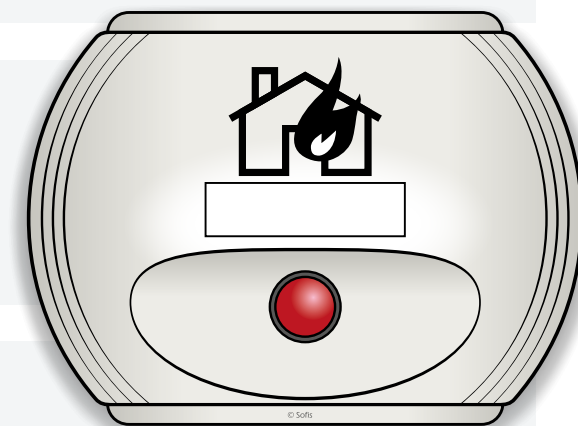
LES INDICATEURS D' ACTIONS

Dans certains locaux peu fréquentés ou utilisés, des reports de détection incendie sont installés au-dessus de la porte de l'accès à ces locaux.

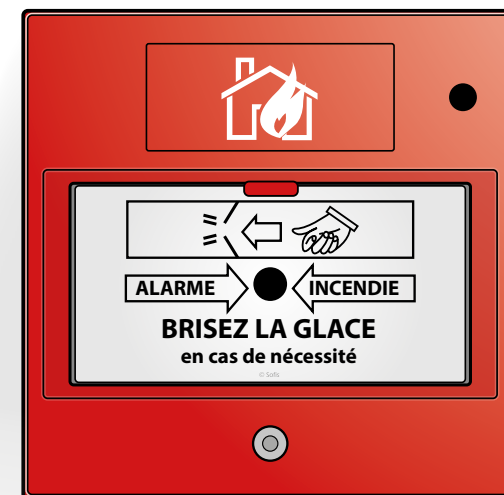
Ces reports sont appelés « Indicateurs d'actions » (IA).

Leur fonction est de permettre la localisation précise et rapide du local concerné par l'éclosion d'un foyer d'incendie.

On retrouve un IA par local défendu.



LES DÉCLENCHEURS MANUELS (DM)



LES DÉCLENCHEURS MANUELS (DM)

Ce sont des boîtiers de couleur rouge facilement identifiables.



LES DÉCLENCHEURS MANUELS (DM)

Ce sont des boîtiers de couleur rouge facilement identifiables.



Ils sont répartis dans l'établissement à chaque niveau dans les circulations communes, et à proximité des issues à 1m30 du sol.



SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

Compartimentage

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

Compartimentage

Évacuation du public

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

Compartimentage

Évacuation du public

Déclenchement du système d'alarme sonore, visuel et du message d'évacuation

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

Compartimentage

Évacuation du public

Déclenchement du système d'alarme sonore, visuel et du message d'évacuation

Déverrouillage des issues de secours

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

Compartimentage

Évacuation du public

Déclenchement du système d'alarme sonore, visuel et du message d'évacuation

Déverrouillage des issues de secours

Déclenchement du désenfumage

SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (SMSI)

Système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent, à partir d'informations ou d'ordres reçus, les fonctions préalablement établies, nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement en cas d'incendie :

Compartimentage

Évacuation du public

Déclenchement du système d'alarme sonore, visuel et du message d'évacuation

Déverrouillage des issues de secours

Déclenchement du désenfumage

Arrêt de certaines installations techniques

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Il regroupe plusieurs éléments

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Il regroupe plusieurs éléments

L'UCMC

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Il regroupe plusieurs éléments

L'UCMC

L'US

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Il regroupe plusieurs éléments

L'UCMC

L'US

L'UGA

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Il est implanté au poste central de sécurité ou dans un local réservé au SSI.

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Il est implanté au poste central de sécurité ou dans un local réservé au SSI.

Il recueille les informations correspondant aux états de veille du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) ou du Dispositif de Commande avec Signalisation (DCS).

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Il est implanté au poste central de sécurité ou dans un local réservé au SSI.

Il recueille les informations correspondant aux états de veille du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) ou du Dispositif de Commande avec Signalisation (DCS).

Il précise la nature de l'alarme : Dérangements ou anomalies et contrôle la position des Dispositifs Actionnés de Sécurité.


LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Couleur du voyant	Signification



LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Couleur du voyant	Signification
<div>Jaune clignotant</div> <div></div>	<div>Au moins un DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) n'est pas en position d'attente, en l'absence d'un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI</div>




LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Couleur du voyant	Signification
<div>Jaune clignotant</div> <div></div>	<div>Au moins un DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) n'est pas en position d'attente, en l'absence d'un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI</div>
<div>Rouge Fixe</div> <div></div>	<div>Tous les DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) sont en position de sécurité, après un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI</div>





LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Couleur du voyant	Signification
Jaune clignotant 	Au moins un DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) n'est pas en position d'attente, en l'absence d'un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI
Rouge Fixe 	Tous les DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) sont en position de sécurité, après un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI
Rouge clignotant 	Au moins un DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) n'est pas en position d'attente, après un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

Le tableau de signalisation (TS) - l'Unité de Signalisation (US)

Couleur du voyant	Signification
<div>Jaune clignotant</div> <div>  </div>	<div>Au moins un DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) n'est pas en position d'attente, en l'absence d'un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI</div>
<div>Rouge Fixe</div> <div>  </div>	<div>Tous les DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) sont en position de sécurité, après un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI</div>
<div>Rouge clignotant</div> <div>  </div>	<div>Au moins un DAS de la zone de sécurité concernée (ZS) n'est pas en position d'attente, après un ordre de mise en position de sécurité par le CMSI</div>
<div>Vert Fixe</div> <div>  </div>	<div>Ce voyant, normalement éteint, doit s'allumer sur commande d'un bouton identifié «bilan» lorsque tous les DAS sont en position d'attente, en l'absence de mise en position de sécurité par le CMSI</div>

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

L'unité de commande manuelle centralisée : UCMC

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

L'unité de commande manuelle centralisée : UCMC

Regroupe les organes à manipuler au moyen de boutons poussoirs.

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

L'unité de commande manuelle centralisée : UCMC

Regroupe les organes à manipuler au moyen de boutons poussoirs.

Chaque bouton poussoir à une fonction (compartimentage, désenfumage...) dans une zone de mise en sécurité (ZS).

LE CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI)

L'unité de commande manuelle centralisée : UCMC

Regroupe les organes à manipuler au moyen de boutons poussoirs.

Chaque bouton poussoir à une fonction (compartimentage, désenfumage...) dans une zone de mise en sécurité (ZS).

Ils sont associés le plus souvent aux voyants de l'Unité de Signalisation (US)

L'UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS (UGCIS)

L'UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS (UGCIS)

Les conditions de verrouillage des issues de secours

L'UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS (UGCIS)

Les conditions de verrouillage des issues de secours

Verrouillage électromagnétique, déverrouillage automatique sans temporisation lors d'une détection incendie

L'UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS (UGCIS)

Les conditions de verrouillage des issues de secours

Verrouillage électromagnétique, déverrouillage automatique sans temporisation lors d'une détection incendie

Déverrouillage possible par Dispositif de Commande Manuelle (couleur verte)

L'UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS (UGCIS)

Les conditions de verrouillage des issues de secours

Verrouillage électromagnétique, déverrouillage automatique sans temporisation lors d'une détection incendie

Déverrouillage possible par Dispositif de Commande Manuelle (couleur verte)

L'Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours

L'UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS (UGCIS)

Les conditions de verrouillage des issues de secours

Verrouillage électromagnétique, déverrouillage automatique sans temporisation lors d'une détection incendie

Déverrouillage possible par Dispositif de Commande Manuelle (couleur verte)

L'Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours

Sur seule autorisation de la Commission de Sécurité

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

Plusieurs types d'alarmes existent :

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

Plusieurs types d'alarmes existent :

L'alarme Générale

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

Plusieurs types d'alarmes existent :

L'alarme Générale

L'alarme Restreinte

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

Plusieurs types d'alarmes existent :

L'alarme Générale

L'alarme Restreinte

L'alarme générale sélective

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme Générale

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme Générale

Signal global d'une durée de 5 minutes non modifiable qui a pour but de prévenir l'ensemble des occupants afin d'évacuer.

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme Générale

Signal global d'une durée de 5 minutes non modifiable qui a pour but de prévenir l'ensemble des occupants afin d'évacuer.

Elle peut être déclenchée immédiatement ou de manière temporisée (après une alarme restreinte, avec maximum 5min avant son déclenchement si pas d'action humaine).

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme Restreinte

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme Restreinte

Émission d'un signal sonore et visuel sur le tableau de signalisation dans le but d'avertir le personnel désigné

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme Restreinte

Émission d'un signal sonore et visuel sur le tableau de signalisation dans le but d'avertir le personnel désigné

Exemple : Dans un ERP R type collège, report d'alarme sur le téléphone de l'agent de maintenance, au bureau du proviseur, etc.

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme générale sélective

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme générale sélective

Signal sonore et visuel limité à l'information de certaines catégories de personnel.

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

L'alarme générale sélective

Signal sonore et visuel limité à l'information de certaines catégories de personnel.

Exemple : En service de soin dans un ERP type U, alarme restreinte à l'infirmerie et pas dans l'ensemble du service

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

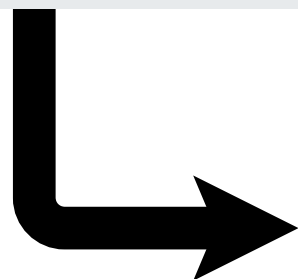
Enclenchement d'un DM ou d'un DAI

Déclenchement immédiatement
de l'alarme restreinte au niveau
du tableau de signalisation

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

**Enclenchement
d'un DM ou d'un DAI**

Déclenchement immédiatement
de l'alarme restreinte au niveau
du tableau de signalisation



**Alarme restreinte
5 ' maxi**

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

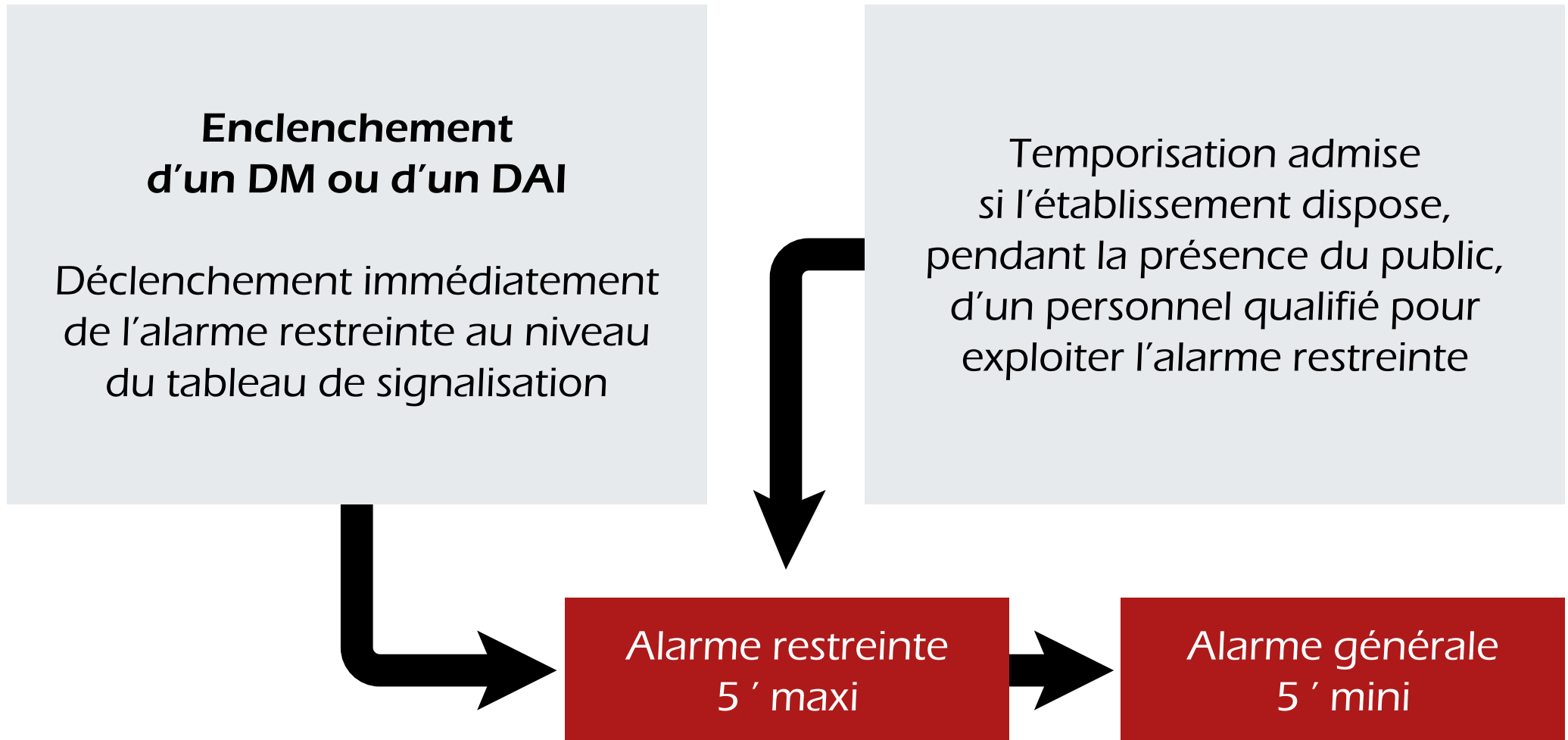
Enclenchement d'un DM ou d'un DAI

Déclenchement immédiatement
de l'alarme restreinte au niveau
du tableau de signalisation

Temporisation admise
si l'établissement dispose,
pendant la présence du public,
d'un personnel qualifié pour
exploiter l'alarme restreinte

**Alarme restreinte
5 ' maxi**

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

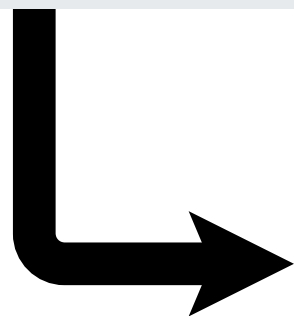


L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

Le fonctionnement d'un DAI doit déclencher immédiatement l'alarme restreinte au niveau du tableau de signalisation

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

Le fonctionnement d'un DAI doit déclencher immédiatement l'alarme restreinte au niveau du tableau de signalisation



Alarme restreinte
Pas de tempo

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)

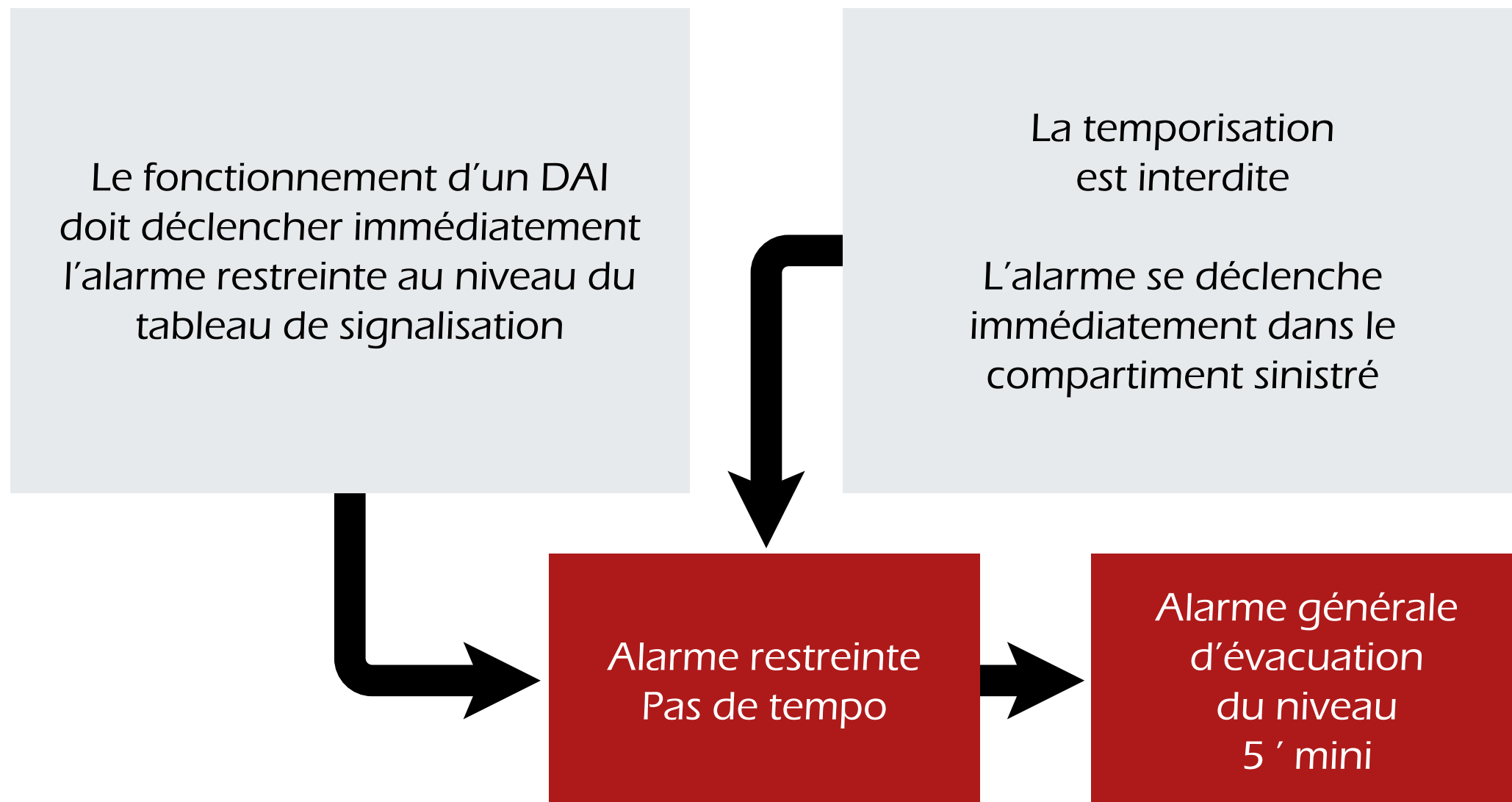
Le fonctionnement d'un DAI doit déclencher immédiatement l'alarme restreinte au niveau du tableau de signalisation

La temporisation est interdite

L'alarme se déclenche immédiatement dans le compartiment sinistré

Alarme restreinte
Pas de tempo

L'UNITÉ DE GESTION DES ALARMES (UGA)





SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI
Système de Détection Incendie

.....

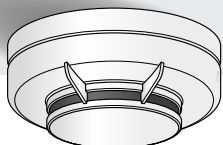
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique



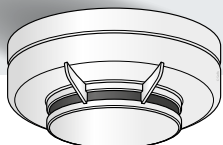
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique



Déclencheur manuel



SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

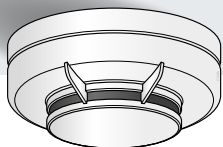


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

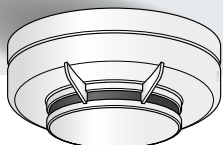


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

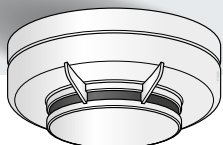


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

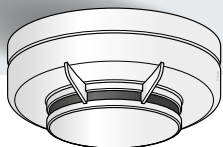


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

D
A
C

SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

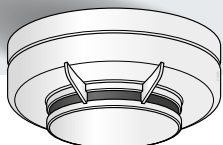


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

D
A
C

D
A
S

SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

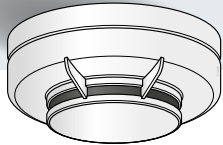


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

D
A
C

D
A
S

Porte coupe-feu

SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique

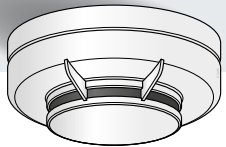


Tableau de
signalisation

Déclencheur manuel



CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

D
A
C

D
A
S

Porte coupe-feu

Volet de désenfumage

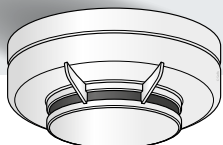
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique



Déclencheur manuel



Tableau de
signalisation

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

D
A
C

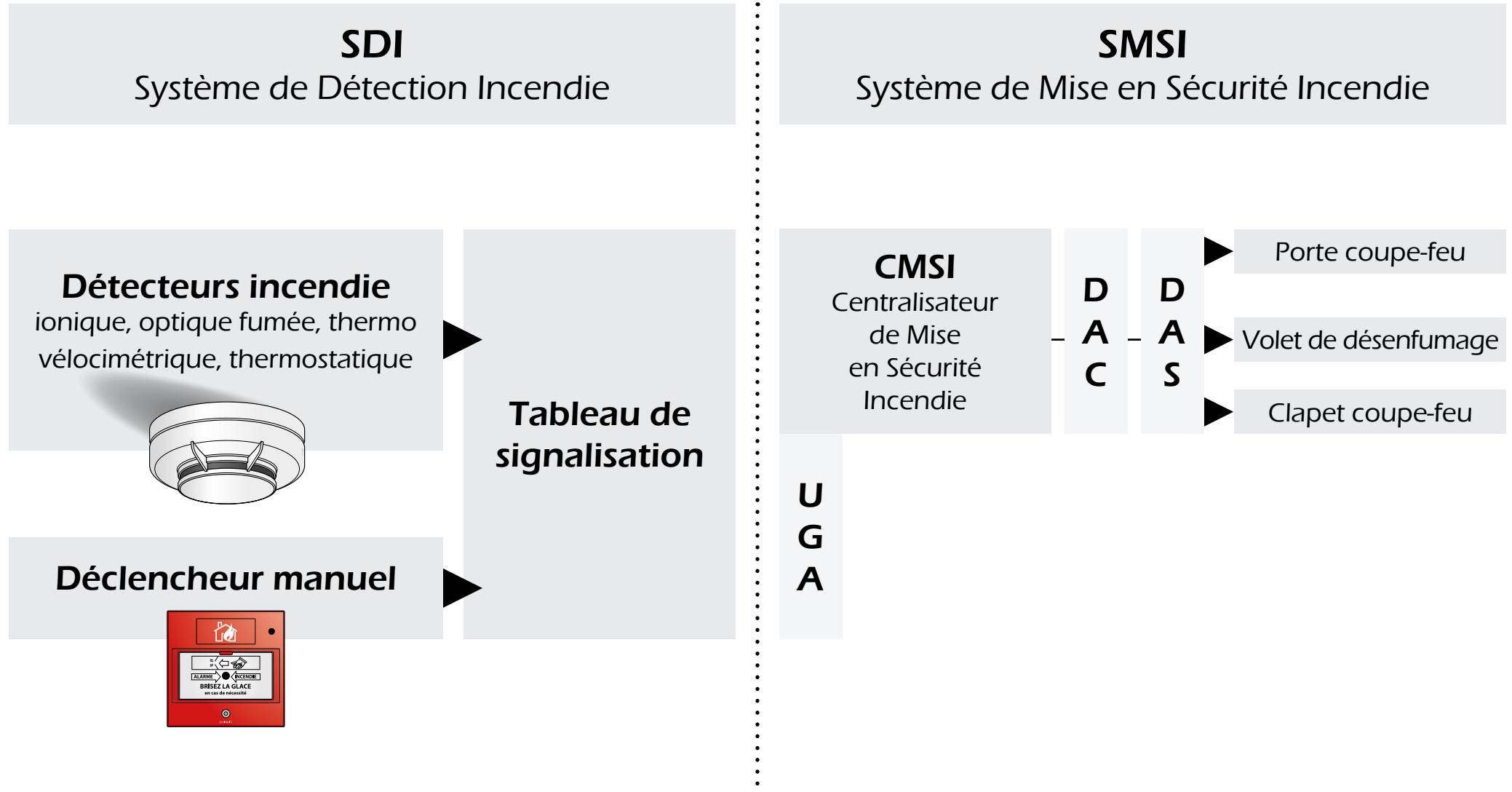
D
A
S

Porte coupe-feu

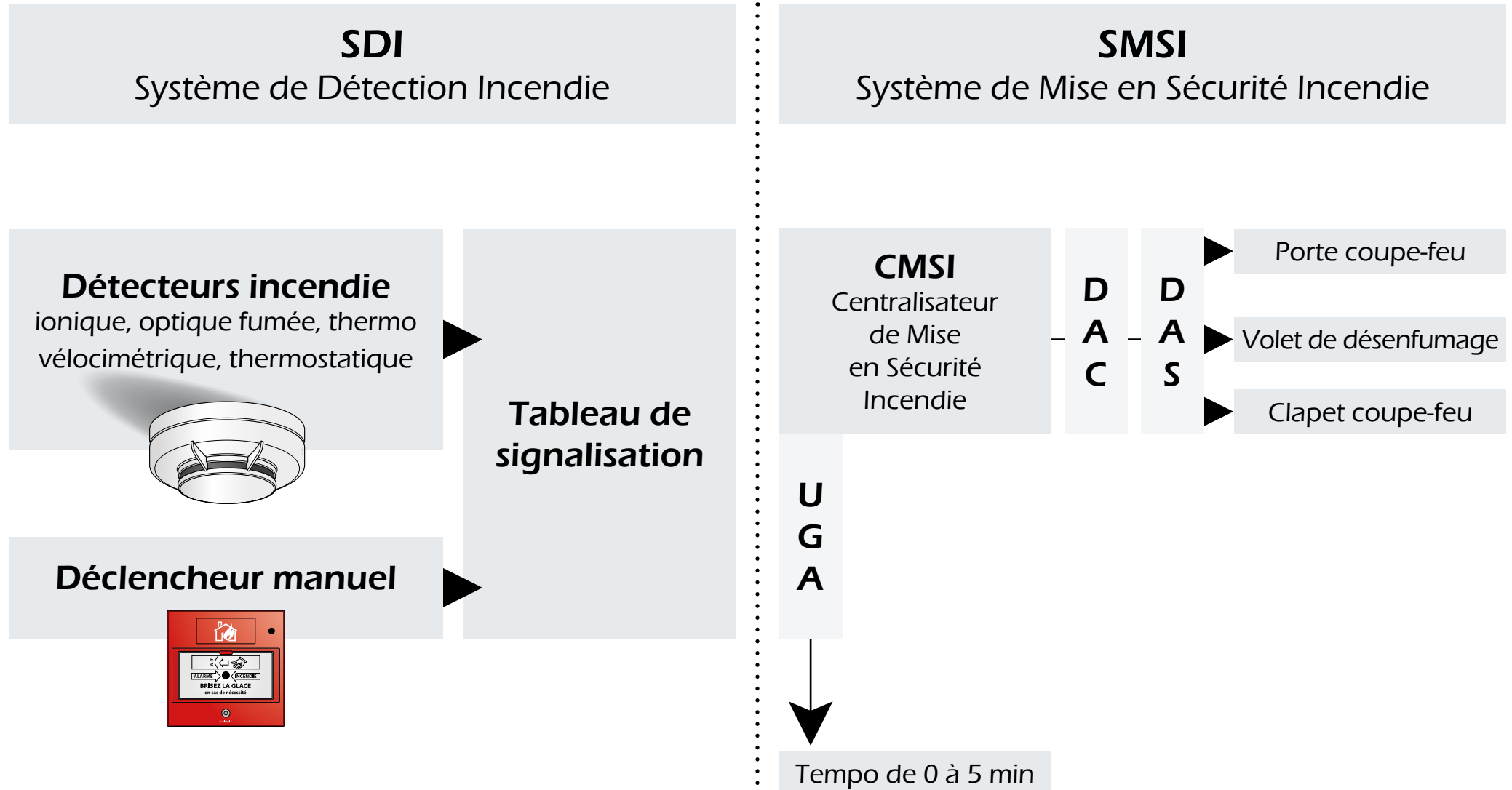
Volet de désenfumage

Clapet coupe-feu

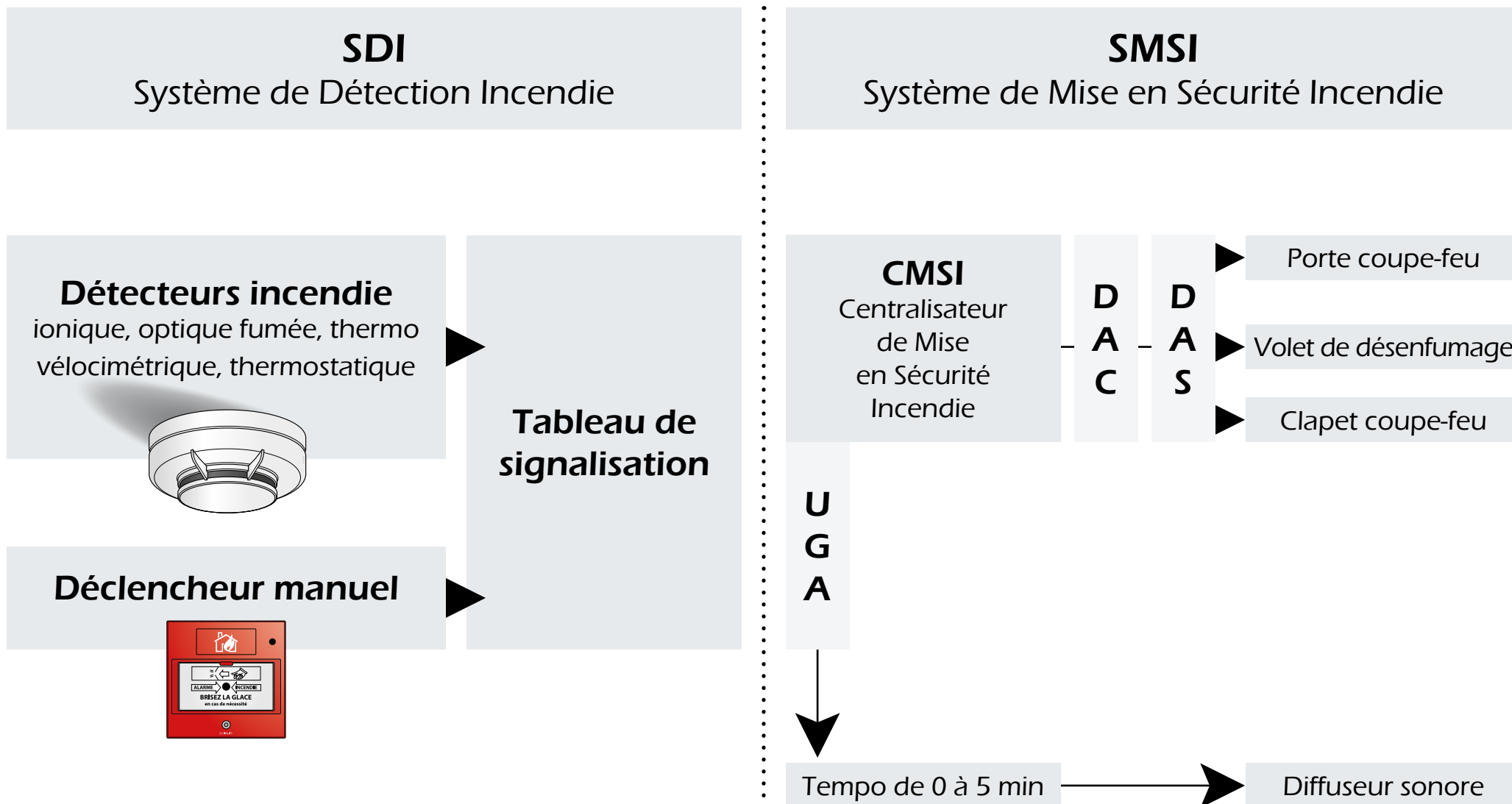
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)



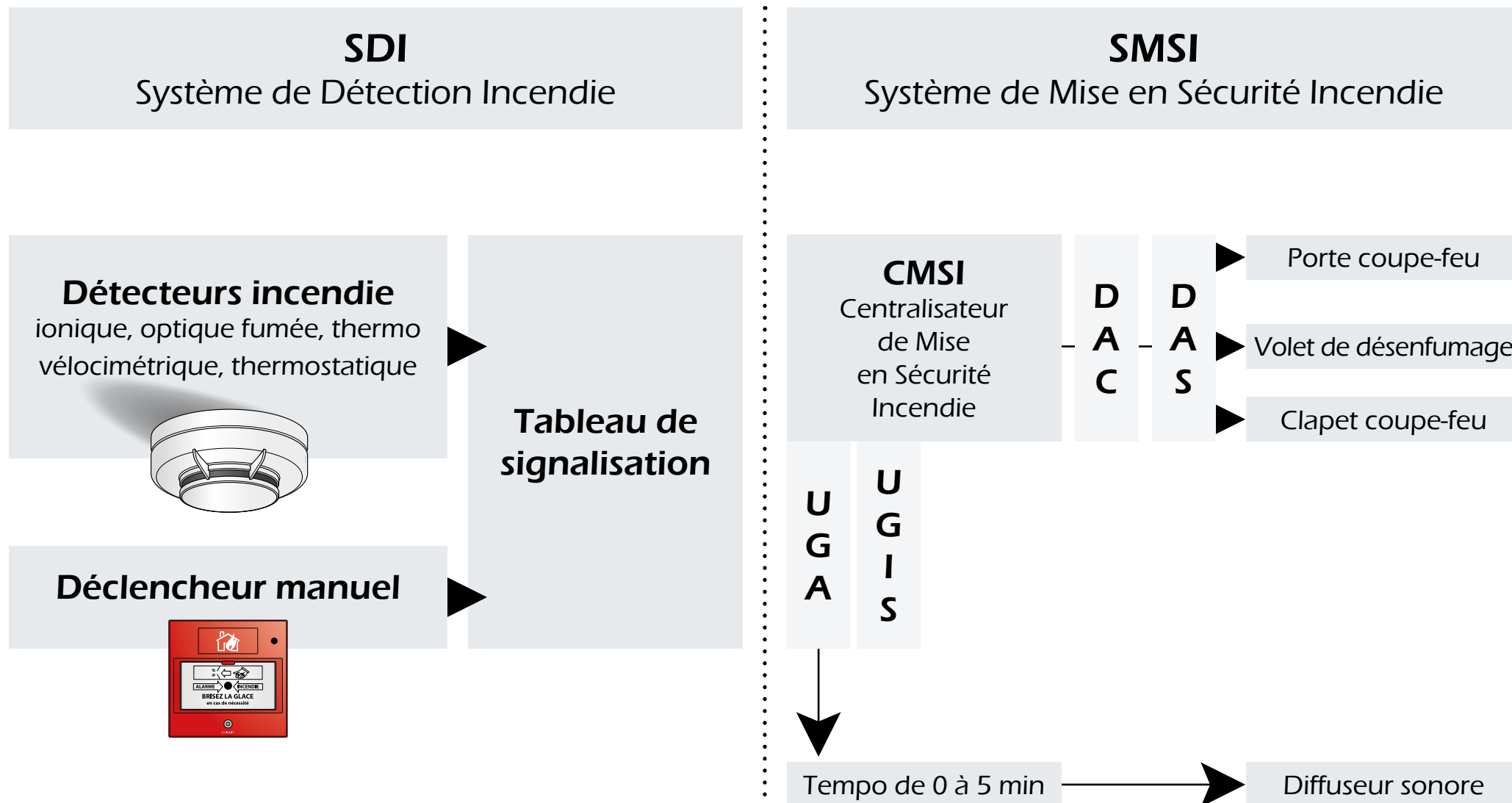
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)



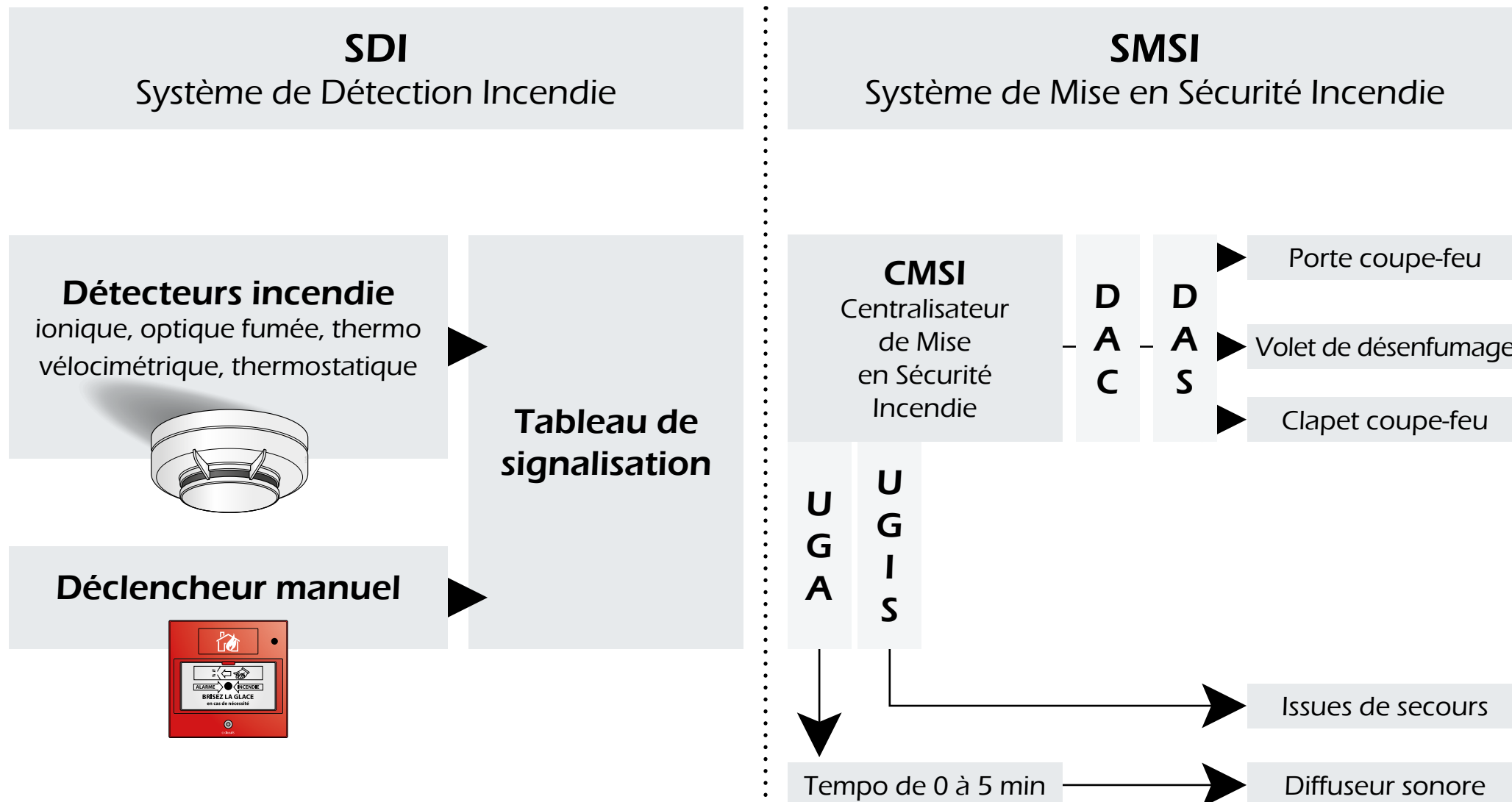
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)



SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)



SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)



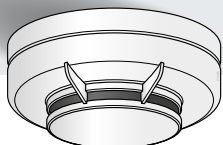
SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)

SDI

Système de Détection Incendie

Détecteurs incendie

ionique, optique fumée, thermo
vélocimétrique, thermostatique



Déclencheur manuel



Tableau de
signalisation

SMSI

Système de Mise en Sécurité Incendie

CMSI

Centralisateur
de Mise
en Sécurité
Incendie

D
A
C

D
A
S

Porte coupe-feu

Volet de désenfumage

Clapet coupe-feu

U
G
A

U
G
I
S

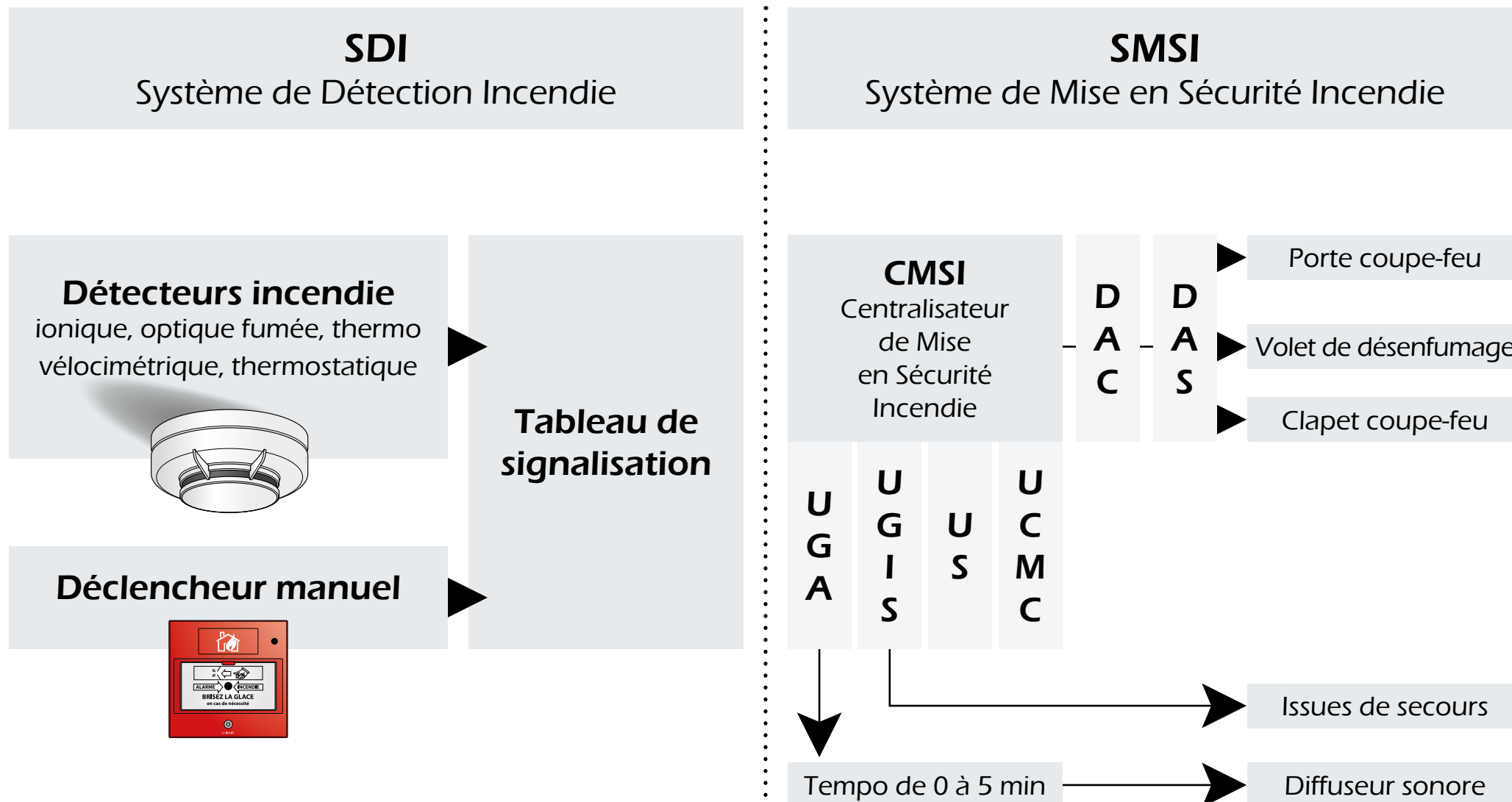
U
S

Issues de secours

Tempo de 0 à 5 min

Diffuseur sonore

SSI CATÉGORIE A (SDI = CATÉGORIE A)





LEXIQUE

LEXIQUE

AES

Alimentation Électrique de Sécurité

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

APS Alimentation Pneumatique de Sécurité

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

APS Alimentation Pneumatique de Sécurité

BAAS Bloc Autonome d'Alarme Sonore

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

APS Alimentation Pneumatique de Sécurité

BAAS Bloc Autonome d'Alarme Sonore

CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

APS Alimentation Pneumatique de Sécurité

BAAS Bloc Autonome d'Alarme Sonore

CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

DAC Dispositif Adaptateur de Commande

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

APS Alimentation Pneumatique de Sécurité

BAAS Bloc Autonome d'Alarme Sonore

CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

DAC Dispositif Adaptateur de Commande

DAD Détecteur Autonome Déclencheur

LEXIQUE

AES Alimentation Électrique de Sécurité

AGS Alarme Générale Sélective

APS Alimentation Pneumatique de Sécurité

BAAS Bloc Autonome d'Alarme Sonore

CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

DAC Dispositif Adaptateur de Commande

DAD Détecteur Autonome Déclencheur

DAS Dispositif Actionné de Sécurité

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

DCS Dispositif de Commande avec Signalisation

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

DCS Dispositif de Commande avec Signalisation

DCT Dispositif Commandé Terminal

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

DCS Dispositif de Commande avec Signalisation

DCT Dispositif Commandé Terminal

DM Déclencheur Manuel

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

DCS Dispositif de Commande avec Signalisation

DCT Dispositif Commandé Terminal

DM Déclencheur Manuel

DS Diffuseur Sonore

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

DCS Dispositif de Commande avec Signalisation

DCT Dispositif Commandé Terminal

DM Déclencheur Manuel

DS Diffuseur Sonore

EA Équipement d'Alarme

LEXIQUE

DCM Dispositif de Commande Manuelle

DCMR Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées

DCS Dispositif de Commande avec Signalisation

DCT Dispositif Commandé Terminal

DM Déclencheur Manuel

DS Diffuseur Sonore

EA Équipement d'Alarme

ECS Équipement de Contrôle et de Signalisation

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

SMSI Système de Mise en Sécurité Incendie

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

SMSI Système de Mise en Sécurité Incendie

SSI Système de Sécurité Incendie

LEXIQUE

SDI	Système de Détection Incendie
------------	-------------------------------

SMSI	Système de Mise en Sécurité Incendie
-------------	--------------------------------------

SSI	Système de Sécurité Incendie
------------	------------------------------

SSS	Système de Sonorisation de Sécurité
------------	-------------------------------------

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

SMSI Système de Mise en Sécurité Incendie

SSI Système de Sécurité Incendie

SSS Système de Sonorisation de Sécurité

UCMC Unité de Commande Manuelle Centralisée

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

SMSI Système de Mise en Sécurité Incendie

SSI Système de Sécurité Incendie

SSS Système de Sonorisation de Sécurité

UCMC Unité de Commande Manuelle Centralisée

UGA Unité de Gestion d'Alarme

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

SMSI Système de Mise en Sécurité Incendie

SSI Système de Sécurité Incendie

SSS Système de Sonorisation de Sécurité

UCMC Unité de Commande Manuelle Centralisée

UGA Unité de Gestion d'Alarme

UGCIS Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours

LEXIQUE

SDI Système de Détection Incendie

SMSI Système de Mise en Sécurité Incendie

SSI Système de Sécurité Incendie

SSS Système de Sonorisation de Sécurité

UCMC Unité de Commande Manuelle Centralisée

UGA Unité de Gestion d'Alarme

UGCIS Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours

US Unité de Signalisation

LEXIQUE

ZA

Zone de Diffusion d'Alarme

LEXIQUE

ZA Zone de Diffusion d'Alarme

ZC Zone de Compartimentage

LEXIQUE

ZA Zone de Diffusion d'Alarme

ZC Zone de Compartimentage

ZD Zone de Détection

LEXIQUE

ZA Zone de Diffusion d'Alarme

ZC Zone de Compartimentage

ZD Zone de Détection

ZF Zone de Désenfumage

LEXIQUE

ZA Zone de Diffusion d'Alarme

ZC Zone de Compartimentage

ZD Zone de Détection

ZF Zone de Désenfumage

ZS Zone de Mise en Sécurité

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveaux d'accès

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveaux d'accès

Il s'agit des niveaux d'accès pour l'exploitation et la maintenance du SSI installé.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveaux d'accès

Il s'agit des niveaux d'accès pour l'exploitation et la maintenance du SSI installé.

Ils sont rendus nécessaires pour que le SSI ne soit pas source de danger suite à une utilisation mal comprise d'un SSI.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveaux d'accès

Il s'agit des niveaux d'accès pour l'exploitation et la maintenance du SSI installé.

Ils sont rendus nécessaires pour que le SSI ne soit pas source de danger suite à une utilisation mal comprise d'un SSI.

Ils correspondent à la compétence de l'intervenant.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveaux d'accès

Il s'agit des niveaux d'accès pour l'exploitation et la maintenance du SSI installé.

Ils sont rendus nécessaires pour que le SSI ne soit pas source de danger suite à une utilisation mal comprise d'un SSI.

Ils correspondent à la compétence de l'intervenant.

Il existe 5 niveaux d'accès sur le SSI.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau 0 (à disposition du public)

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau 0 (à disposition du public)

Accès possible à la signalisation ou à certaines commandes dont l'action ne risque pas de compromettre la sécurité.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau 0 (à disposition du public)

Accès possible à la signalisation ou à certaines commandes dont l'action ne risque pas de compromettre la sécurité.

Exemples

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau 0 (à disposition du public)

Accès possible à la signalisation ou à certaines commandes dont l'action ne risque pas de compromettre la sécurité.

Exemples

Ouverture d'un ou plusieurs exutoires, action sur un boîtier à bris de glace...

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau I (personnel exerçant une responsabilité générale de surveillance)

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau I (personnel exerçant une responsabilité générale de surveillance)

Correspond à l'accès direct au système par toute personne exerçant une responsabilité générale de surveillance.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau I (personnel exerçant une responsabilité générale de surveillance)

Correspond à l'accès direct au système par toute personne exerçant une responsabilité générale de surveillance.

Cette personne a pour mission de réagir et rechercher l'origine d'une alarme feu ou d'un dérangement.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau I (personnel exerçant une responsabilité générale de surveillance)

Correspond à l'accès direct au système par toute personne exerçant une responsabilité générale de surveillance.

Cette personne a pour mission de réagir et rechercher l'origine d'une alarme feu ou d'un dérangement.

Pour cela, il est nécessaire d'avoir mis en place au moins une protection physique d'accès par conception du matériel ou en installant celui-ci à un emplacement réservé.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)

Correspond à un accès au système par toute personne exploitante formée, informée et autorisée qui non seulement est en mesure de pratiquer certaines opérations d'exploitation mais aussi d'apprécier les conséquences qui en découlent.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)

Correspond à un accès au système par toute personne exploitante formée, informée et autorisée qui non seulement est en mesure de pratiquer certaines opérations d'exploitation mais aussi d'apprécier les conséquences qui en découlent.

Les opérations effectuées à ce niveau sont susceptibles de modifier les états du système. Elles ne peuvent être exécutées que si le manipulateur suit une procédure particulière nécessitant un dispositif d'accès spécifique (clef, code, etc.).

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)

Correspond à un accès au système par toute personne exploitante formée, informée et autorisée qui non seulement est en mesure de pratiquer certaines opérations d'exploitation mais aussi d'apprécier les conséquences qui en découlent.

Les opérations effectuées à ce niveau sont susceptibles de modifier les états du système. Elles ne peuvent être exécutées que si le manipulateur suit une procédure particulière nécessitant un dispositif d'accès spécifique (clef, code, etc.).

Exemple d'intervention au niveau II

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)

Correspond à un accès au système par toute personne exploitante formée, informée et autorisée qui non seulement est en mesure de pratiquer certaines opérations d'exploitation mais aussi d'apprécier les conséquences qui en découlent.

Les opérations effectuées à ce niveau sont susceptibles de modifier les états du système. Elles ne peuvent être exécutées que si le manipulateur suit une procédure particulière nécessitant un dispositif d'accès spécifique (clef, code, etc.).

Exemple d'intervention au niveau II

Réinitialisation du système.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)

Correspond à un accès au système par toute personne chargée d'effectuer les mises en service et les opérations de maintenance technique telles que prévues par le constructeur.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)

Correspond à un accès au système par toute personne chargée d'effectuer les mises en service et les opérations de maintenance technique telles que prévues par le constructeur.

Ce niveau permet de procéder aux opérations de vérification et de mesure afin de s'assurer du bon fonctionnement et de remplacer les éléments dont l'interchangeabilité est prévue avec un outil standard ou non (tournevis, clef, code, etc.).

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)

Correspond à un accès au système par toute personne chargée d'effectuer les mises en service et les opérations de maintenance technique telles que prévues par le constructeur.

Ce niveau permet de procéder aux opérations de vérification et de mesure afin de s'assurer du bon fonctionnement et de remplacer les éléments dont l'interchangeabilité est prévue avec un outil standard ou non (tournevis, clef, code, etc.).

Ce niveau permet de changer des paramètres ou programme dont la modification a été prévue à la conception.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)

Exemple d'intervention au niveau III

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)

Exemple d'intervention au niveau III

Remplacement d'une carte électronique

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau IV (personnel autorisé par le constructeur)

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau IV (personnel autorisé par le constructeur)

Correspond à toute intervention non prévue aux niveaux inférieurs.

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau IV (personnel autorisé par le constructeur)

Correspond à toute intervention non prévue aux niveaux inférieurs.

Exemple d'intervention au niveau IV

NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI

Niveau IV (personnel autorisé par le constructeur)

Correspond à toute intervention non prévue aux niveaux inférieurs.

Exemple d'intervention au niveau IV

Dessoudage etc.

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Un ERP selon son importance est généralement subdivisé en plusieurs zones dont les limites géographiques peuvent englober :

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Un ERP selon son importance est généralement subdivisé en plusieurs zones dont les limites géographiques peuvent englober :

Un local ou un ensemble de locaux

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Un ERP selon son importance est généralement subdivisé en plusieurs zones dont les limites géographiques peuvent englober :

Un local ou un ensemble de locaux

Un niveau ou un ensemble de niveaux

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Un ERP selon son importance est généralement subdivisé en plusieurs zones dont les limites géographiques peuvent englober :

Un local ou un ensemble de locaux

Un niveau ou un ensemble de niveaux

Une ou plusieurs circulations horizontales ou verticales

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une zone peut correspondre à un ou à plusieurs des volumes cités ci-dessus, voir à l'ensemble du bâtiment.

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une zone peut correspondre à un ou à plusieurs des volumes cités ci-dessus, voir à l'ensemble du bâtiment.

Il faut retenir que les zones de détection, les zones de mise en sécurité et les zones de diffusion de l'alarme n'ont pas nécessairement les mêmes limites géographiques.

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une **zone de détection (ZD)** est une zone surveillée par un ensemble de détecteurs et/ou de déclencheurs manuels.

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une **zone de détection (ZD)** est une zone surveillée par un ensemble de détecteurs et/ou de déclencheurs manuels.

Une **zone de mise en sécurité (ZS)** est une zone susceptible d'être mise en sécurité incendie par le système de mise en sécurité incendie et elle peut englober une ou plusieurs zones de détection.

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une **zone de détection (ZD)** est une zone surveillée par un ensemble de détecteurs et/ou de déclencheurs manuels.

Une **zone de mise en sécurité (ZS)** est une zone susceptible d'être mise en sécurité incendie par le système de mise en sécurité incendie et elle peut englober une ou plusieurs zones de détection.

Une **zone de diffusion d'alarme (ZA)** peut englober une ou plusieurs zones de mise en sécurité.

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une **zone de compartimentage (ZC)** est une zone dans laquelle les fonctions de compartimentage sont assurées (c'est une zone de mise en sécurité).

ZONE DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE ET DE COMPARTIMENTAGE

Une **zone de compartimentage (ZC)** est une zone dans laquelle les fonctions de compartimentage sont assurées (c'est une zone de mise en sécurité).

Une **zone de désenfumage (ZF)** est une zone dans laquelle les fonctions de désenfumage sont assurées (c'est une zone de de mise en sécurité).

ZONE D'ALARME

Zone de Compartimentage

Zone de Désenfumage

Zone de Détection Automatique

Zone de Détection Automatique

Zone de Désenfumage

Zone de Détection Automatique

Zone de Compartimentage

Zone de Désenfumage

Zone de Détection Automatique

Zone de Détection Automatique

Zone de Détection Automatique

Zone de Compartimentage

Zone de Désenfumage

Zone de Détection Automatique

Zone de Détection Automatique

Zone de Désenfumage

Zone de Détection Automatique

Zone de Désenfumage

Zone de Détection Automatique

Zone de Détection Automatique

COMMISSION DE SÉCURITÉ ET COMMISSION D'ACCESSIBILITÉ

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

Commission Technique Interministérielle (CTI)

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

Commission Technique Interministérielle (CTI)

Commissions Départementale

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

Commission Technique Interministérielle (CTI)

Commissions Départementale

Sous-commissions spécialisées (7)

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

Commission Technique Interministérielle (CTI)

Commissions Départementale

Sous-commissions spécialisées (7)

Commission Consultative Départementale de Sécurité et d'Accessibilité (CCDSA)

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

Commission Technique Interministérielle (CTI)

Commissions Départementale

Sous-commissions spécialisées (7)

Commission Consultative Départementale de Sécurité et d'Accessibilité (CCDSA)

Commissions d'Arrondissement

LES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Commission Nationale

Commission Centrale de Sécurité (CCS)

Commission Technique Interministérielle (CTI)

Commissions Départementale

Sous-commissions spécialisées (7)

Commission Consultative Départementale de Sécurité et d'Accessibilité (CCDSA)

Commissions d'Arrondissement

Commissions Communales ou Intercommunales



RÔLE DES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

RÔLE DES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Les commissions de sécurité sont les organes techniques d'étude, de contrôle et d'information des autorités administratives auprès desquelles elles sont placées.

RÔLE DES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Les commissions de sécurité sont les organes techniques d'étude, de contrôle et d'information des autorités administratives auprès desquelles elles sont placées.

Leurs membres ont un droit de visite dans tous les ERP.

RÔLE DES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Les commissions de sécurité sont les organes techniques d'étude, de contrôle et d'information des autorités administratives auprès desquelles elles sont placées.

Leurs membres ont un droit de visite dans tous les ERP.

Toute personne peut être entendue à titre d'information, en raison de sa compétence, notamment constructeurs et exploitants.



VISITE APPLICATIVE

VISITE APPLICATIVE

Objectifs

VISITE APPLICATIVE

Objectifs

Appréhender le fonctionnement d'un service de sécurité et l'organisation du PC.

VISITE APPLICATIVE

Objectifs

Appréhender le fonctionnement d'un service de sécurité et l'organisation du PC.

Repérer et comprendre sur le terrain le fonctionnement des éléments techniques de sécurité.

VISITE APPLICATIVE

Objectifs

Appréhender le fonctionnement d'un service de sécurité et l'organisation du PC.

Repérer et comprendre sur le terrain le fonctionnement des éléments techniques de sécurité.

Identifier et réaliser un parcours de ronde de sécurité.

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

De la fumée, un incendie

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

De la fumée, un incendie

Une évacuation des occupants

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

De la fumée, un incendie

Une évacuation des occupants

La prise en charge d'une victime

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

De la fumée, un incendie

Une évacuation des occupants

La prise en charge d'une victime

Un ou des dangers imminents

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

De la fumée, un incendie

Une évacuation des occupants

La prise en charge d'une victime

Un ou des dangers imminents

Une levée de doute

MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

Objectifs

Mettre en application l'ensemble des acquis opérationnels dans une situation d'intervention face à :

De la fumée, un incendie

Une évacuation des occupants

La prise en charge d'une victime

Un ou des dangers imminents

Une levée de doute

Un non-respect des consignes de sécurité

LA PRÉVENTION DES INCENDIES



OBJECTIFS

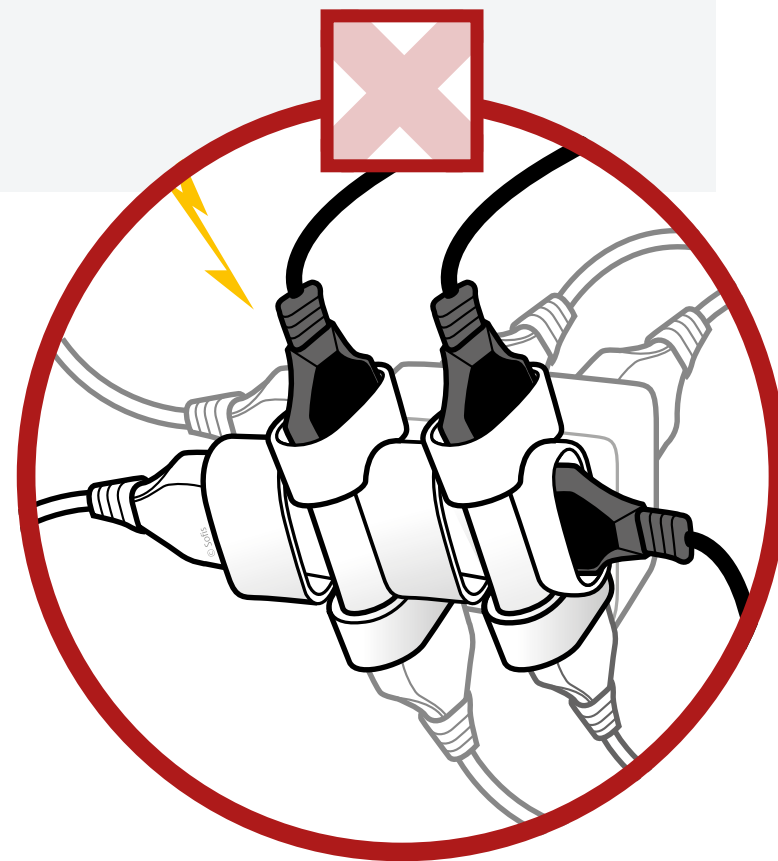
Intégrer un comportement de prévention des incendies au quotidien.

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

LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ, ILS PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS EN ADOPTANT UN BON COMPORTEMENT AU QUOTIDIEN :

LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ, ILS PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS EN ADOPTANT UN BON COMPORTEMENT AU QUOTIDIEN :

Ne pas surcharger les multiprises.



LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ, ILS PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS EN ADOPTANT UN BON COMPORTEMENT AU QUOTIDIEN :

Ne pas surcharger les multiprises.

Interdiction de fumer dans les locaux.

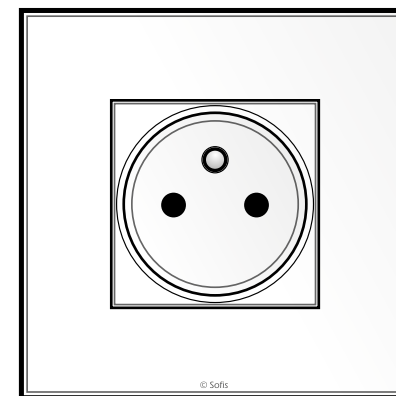


LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ, ILS PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS EN ADOPTANT UN BON COMPORTEMENT AU QUOTIDIEN :

Ne pas surcharger les multiprises.

Interdiction de fumer dans les locaux.

Débrancher les appareils électriques non utilisés.



LES INCENDIES NE SONT PAS UNE FATALITÉ, ILS PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS EN ADOPTANT UN BON COMPORTEMENT AU QUOTIDIEN :

Ne pas surcharger les multiprises.

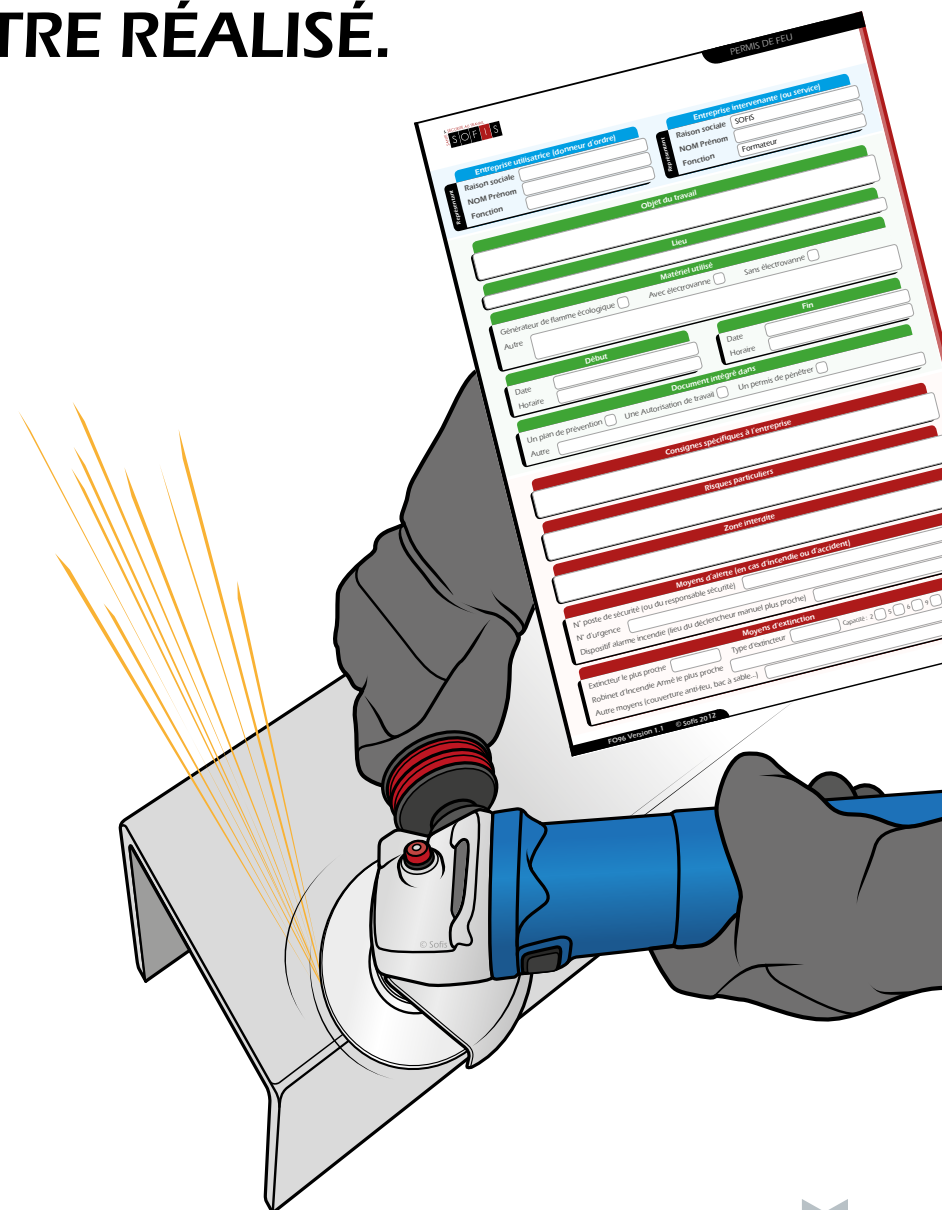
Interdiction de fumer dans les locaux.

Débrancher les appareils électriques non utilisés.

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

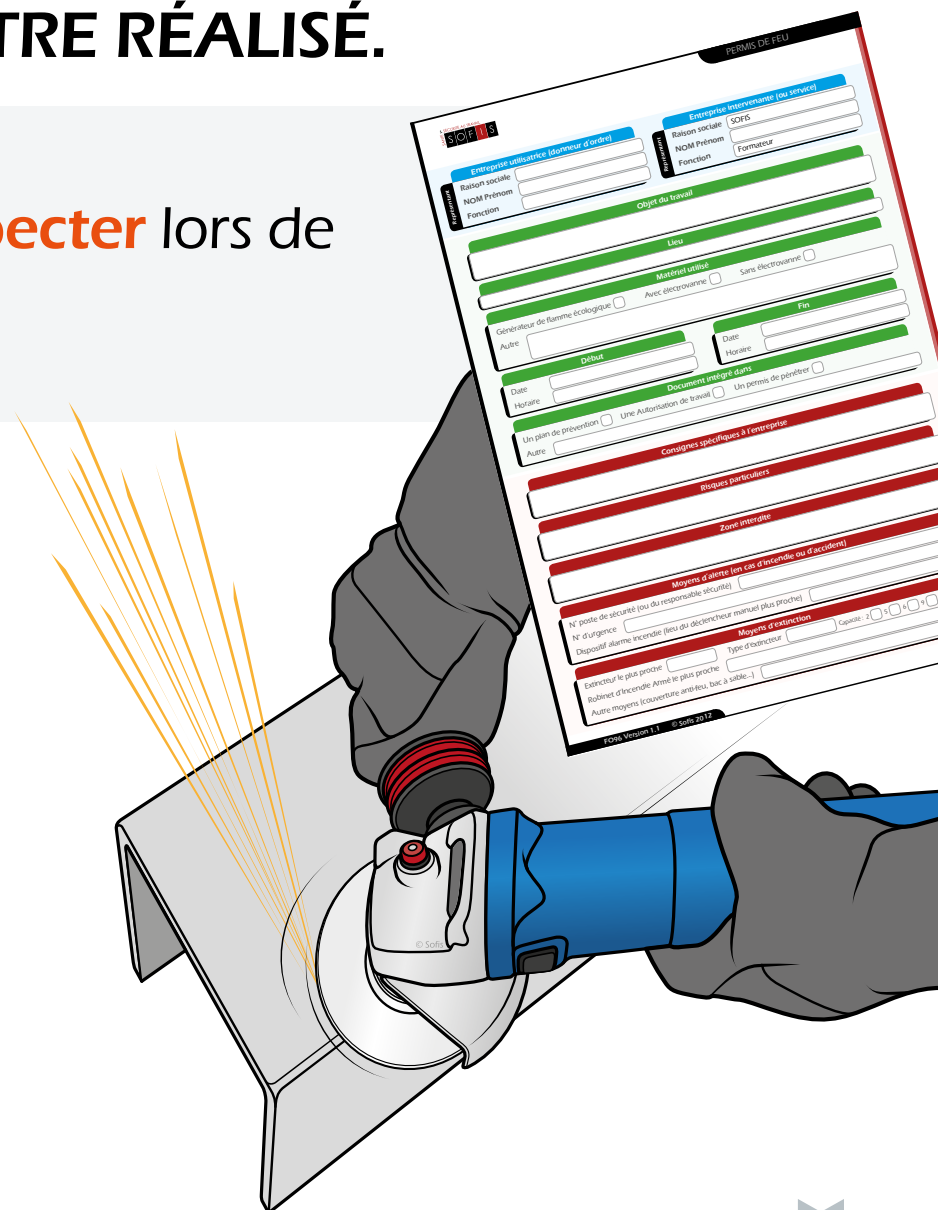


LORS DE TRAVAUX PAR POINT CHAUD (OXYCOUPAGE, MEULAGE, SOUDURE...), UN PERMIS DE FEU DOIT ÊTRE RÉALISÉ.



LORS DE TRAVAUX PAR POINT CHAUD (OXYCOUPAGE, MEULAGE, SOUDURE...), UN PERMIS DE FEU DOIT ÊTRE RÉALISÉ.

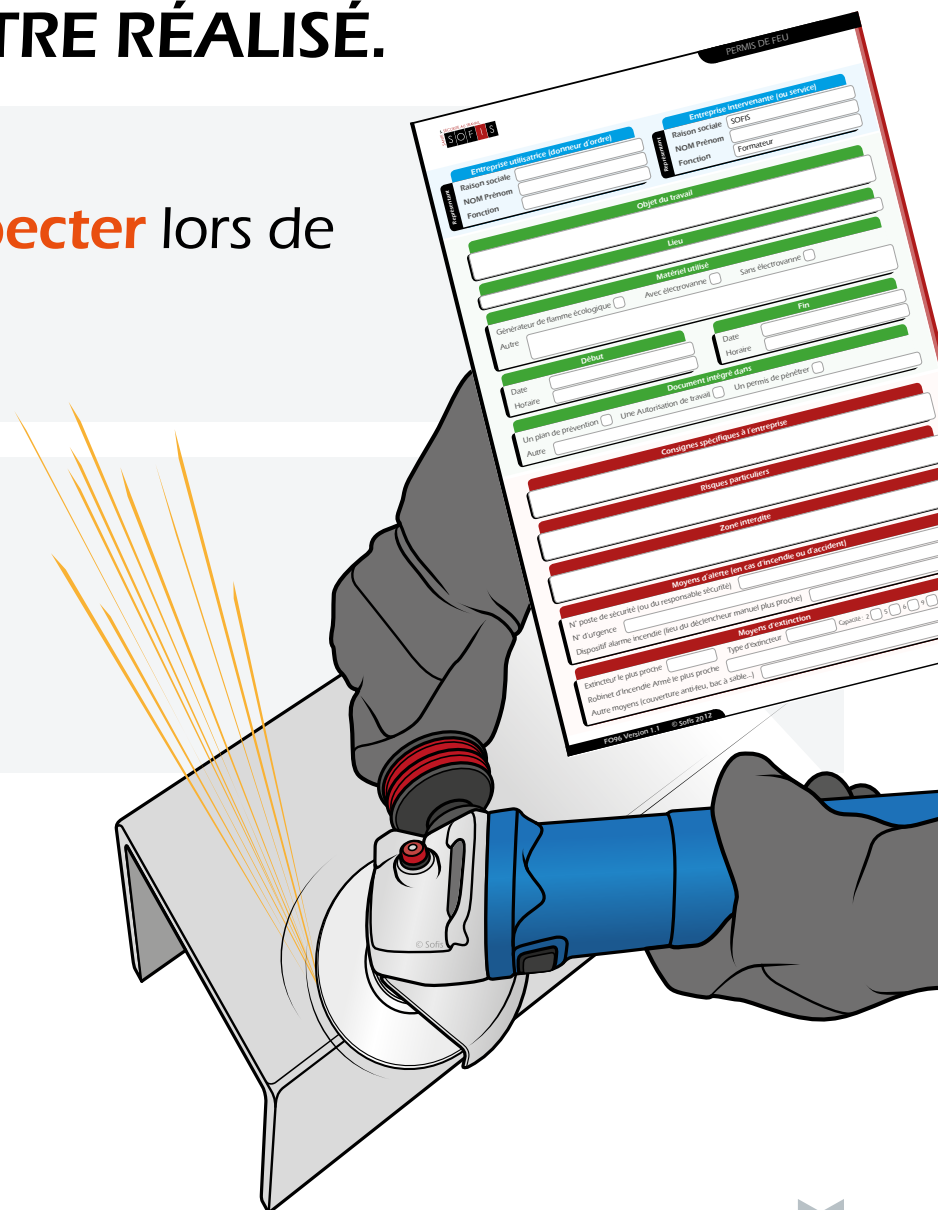
Ce document reprend les **consignes à respecter** lors de travaux par point chaud.



LORS DE TRAVAUX PAR POINT CHAUD (OXYCOUPAGE, MEULAGE, SOUDURE...), UN PERMIS DE FEU DOIT ÊTRE RÉALISÉ.

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.**

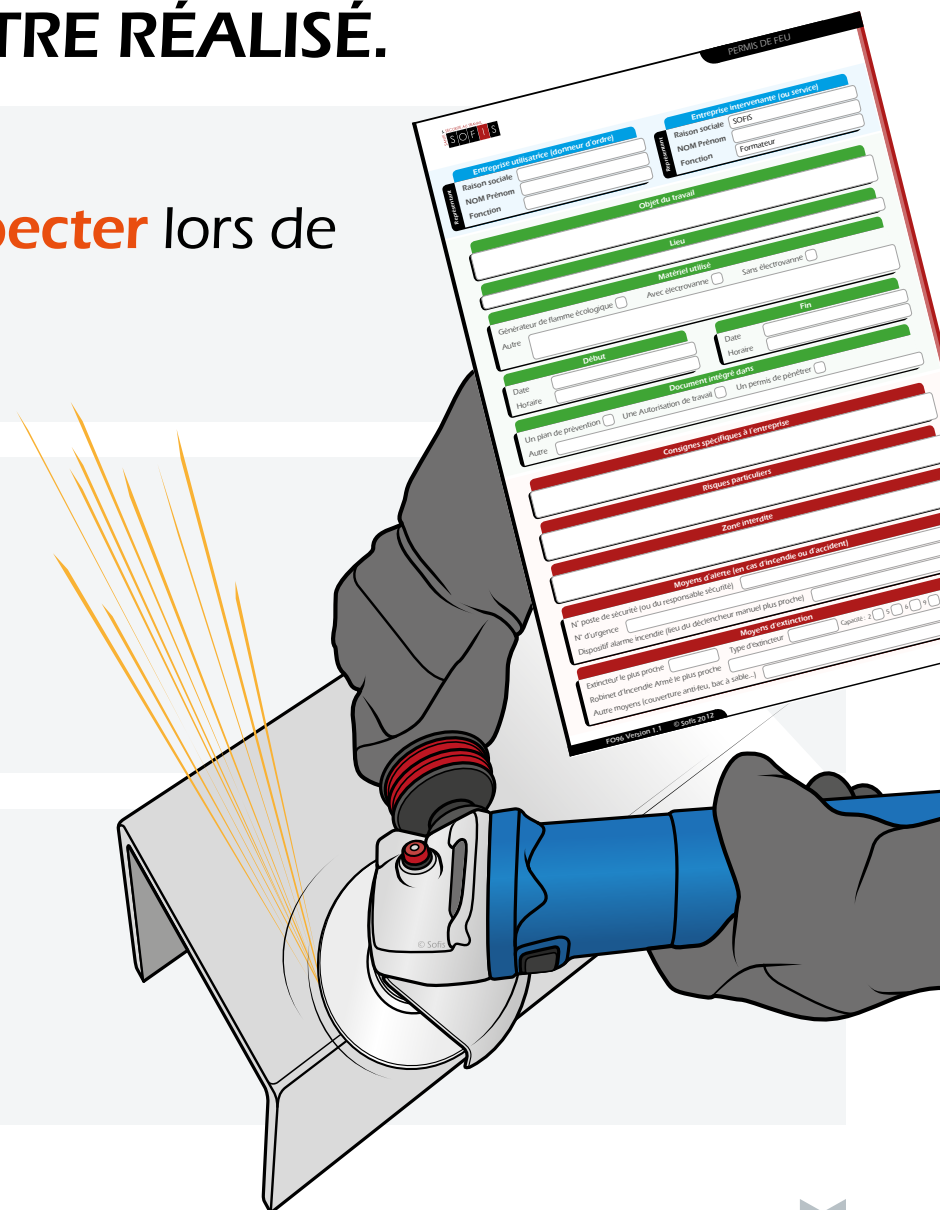


LORS DE TRAVAUX PAR POINT CHAUD (OXYCOUPAGE, MEULAGE, SOUDURE...), UN PERMIS DE FEU DOIT ÊTRE RÉALISÉ.

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.





POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

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.

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.

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.

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 €**

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.

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.

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 :

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**.

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 CO₂** (le premier qui lui tombe sous la main).

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 CO₂ 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.

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.

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.

POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Conséquences :

POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

Conséquences :



Destruction du stock et du matériel.

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.

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**.

POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?



QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

Les travaux
par **point chauds**
regroupent :

QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

▶ Le soudage à l'arc électrique



QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

Le soudage à l'arc électrique

Le soudage au chalumeau



QUELS SONT LES TRAVAUX CONCERNÉS ?

Le soudage à l'arc électrique

Le soudage au chalumeau

Le soudage au chalumeau



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



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



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



POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Raison sociale _____
NOM Prénom _____
Fonction _____

Entreprise intervenante (ou service)

Raison sociale **SOFIS** _____
NOM Prénom _____
Fonction **Formateur** _____

Objet du travail _____

Lieu _____

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre _____

Début

Date _____
Horaire _____

Fin

Date _____
Horaire _____

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...) _____

FO96 Version 1.1 © Sofis 2012

POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

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

PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Raison sociale
NOM Prénom
Fonction

Entreprise intervenante (ou service)

Raison sociale
NOM Prénom
Fonction
Formateur

Objet du travail

Lieu

Matériel utilisé

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

Début

Date
Horaire

Fin

Date
Horaire

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
Robinet d'Incendie Armé le plus proche
Type d'extincteur
Capacité: 2 5 6 9
Autre

FO96 Version 1.1 © Sofis 2012

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**.

PERMIS DE FEU

Entreprise utilisatrice (donneur d'ordre)

Raison sociale _____
NOM Prénom _____
Fonction _____

Entreprise intervenante (ou service)

Raison sociale SOFIS _____
NOM Prénom _____
Fonction Formateur _____

Objet du travail _____

Lieu _____

Matériel utilisé

Générateur de flamme écologique ☐ Avec électrovanne ☐ Sans électrovanne ☐

Autre _____

Début

Date _____
Horaire _____

Fin

Date _____
Horaire _____

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...) _____

FO96 Version 1.1 © Sofis 2012

POURQUOI UN PERMIS DE FEU ?

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

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.

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.

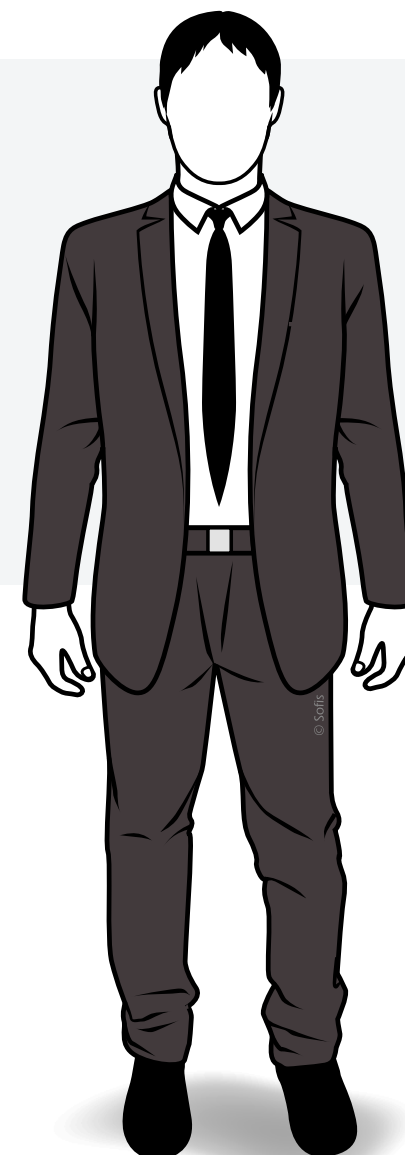
Dès que l'intervention est envisagée, le superviseur des travaux doit **informer** le chargé de sécurité le plus tôt possible afin de lancer la procédure.



QUI LE REMPLIT ?

QUI LE REMPLIT ?

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



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.





COMBIEN DE TEMPS EST-IL VALIDE ?

COMBIEN DE TEMPS EST-IL VALIDE ?

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

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...).

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**.



DÉFINITIONS



DÉFINITIONS

Entreprise
utilisatrice

DÉFINITIONS

Entreprise
utilisatrice

Entreprise **dans laquelle** se déroulent les travaux (qui sollicite les travaux).

DÉFINITIONS

Entreprise
utilisatrice

Entreprise **dans laquelle** se déroulent les travaux (qui sollicite les travaux).

Entreprise
intervenante

DÉFINITIONS

Entreprise
utilisatrice

Entreprise **dans laquelle** se déroulent les travaux (qui sollicite les travaux).

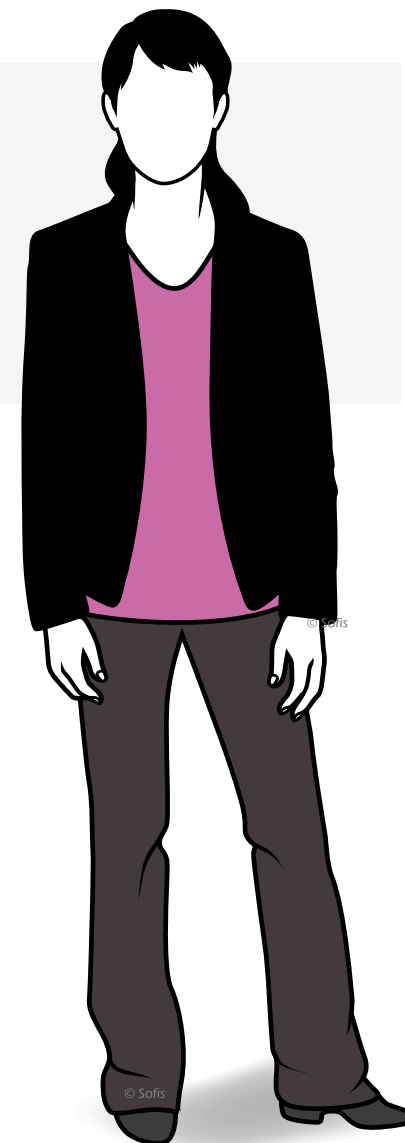
Entreprise
intervenante

Entreprise **qui effectue** les travaux.

LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE UTILISATRICE

LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE UTILISATRICE

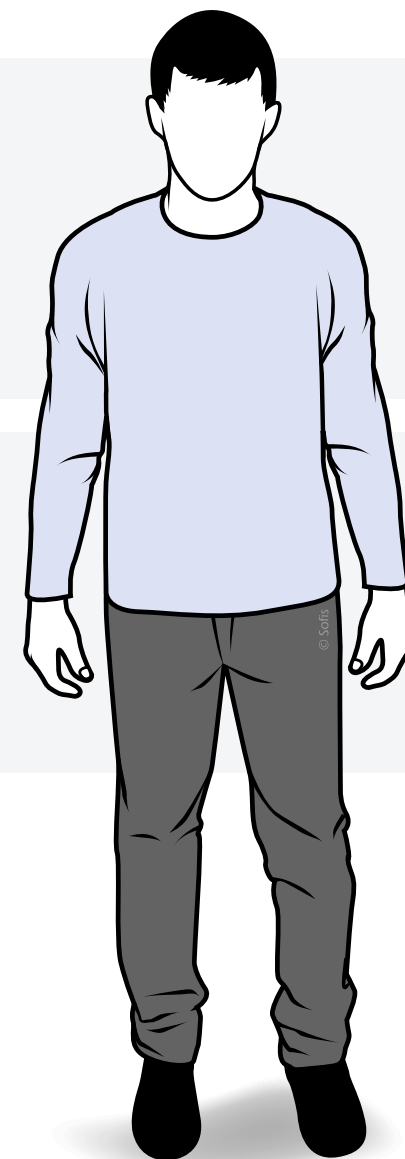
Le **chef d'établissement** ou son représentant



LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE UTILISATRICE

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

Le **responsable** ou superviseur des travaux

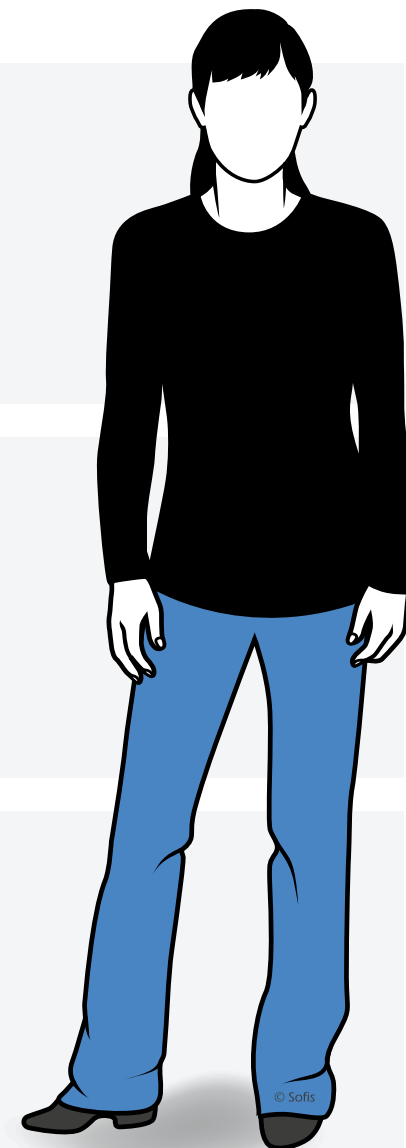


LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE UTILISATRICE

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

Le **responsable** ou superviseur des travaux

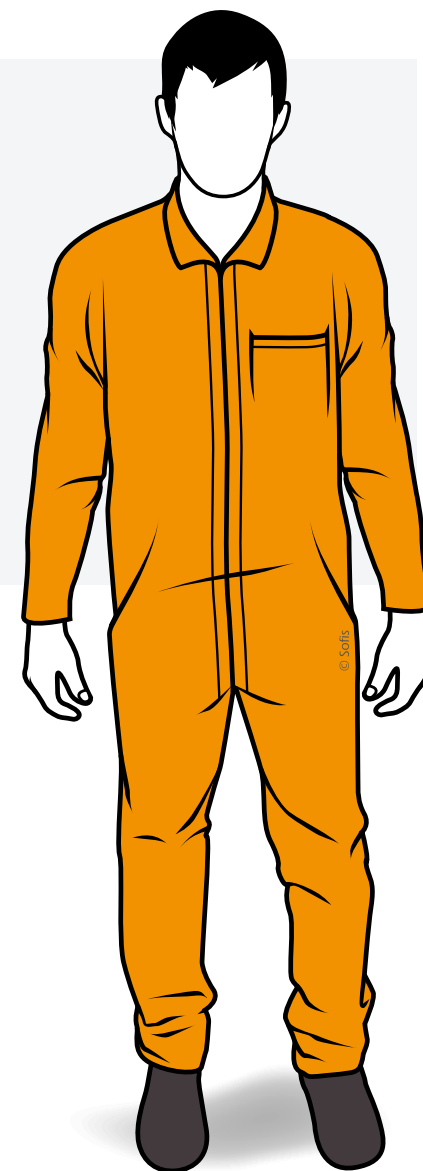
Le **chargé de sécurité**, personne compétente pour assurer la mise en place des mesures de sécurité



LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE INTERVENANTE

LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE INTERVENANTE

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



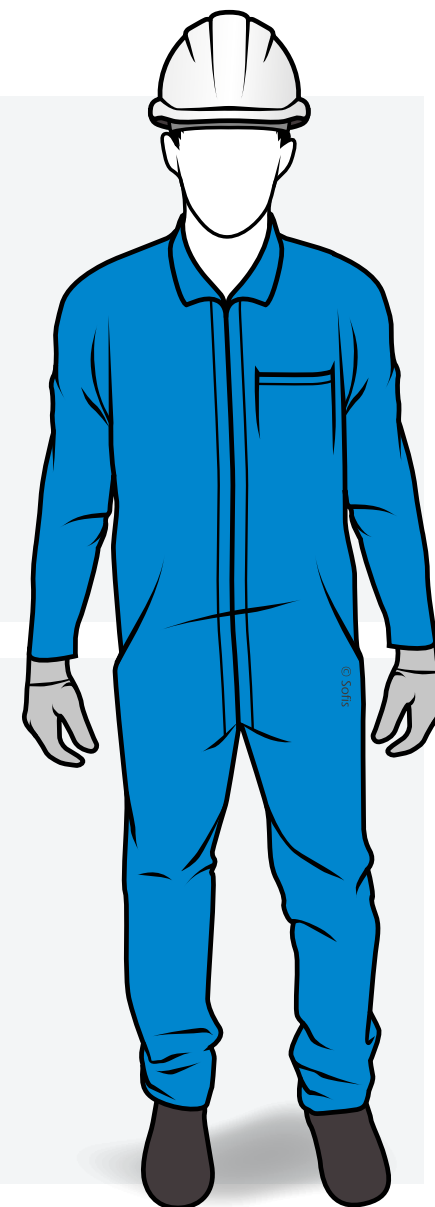
LES ACTEURS DE L'ENTREPRISE INTERVENANTE

Le **responsable d'intervention**

(chargé du déroulement technique et sécuritaire)

L'**opérateur**

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



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

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

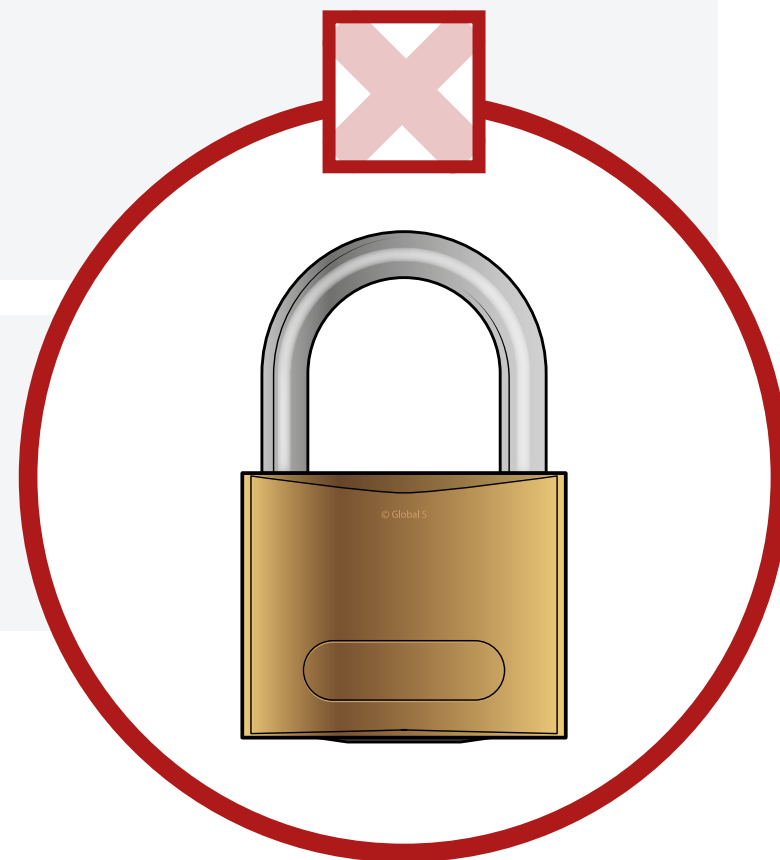
Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.



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

Ne pas encombrer les circuits d'évacuation.

Ne pas cadenasser les issues de secours lors de l'ouverture.



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 lors de l'ouverture.

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



En application de la loi du 11 mars 1957 et du Code de la Propriété Intellectuelle du 1er juillet 1992, toute reproduction partielle ou totale à usage collectif de la présente publication est strictement interdite sans autorisation expresse de :



02 46 85 02 99

contacts@sofis.fr
www.sofis.fr

Article L.335-2 du Code de la Propriété Intellectuelle :

Toute édition d'écrits, de composition musicale, de dessin, de peinture ou de toute autre production, imprimée ou gravée en entier ou en partie, au mépris des lois et règlements relatifs à la propriété des auteurs, est une contrefaçon et toute contrefaçon est un délit.

La contrefaçon en France d'ouvrages publiés en France ou à l'étranger est punie de 3 ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende.

En cas de litige, le présent document ne peut se substituer aux textes officiels et n'est pas opposable aux jugements des tribunaux compétents.