



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

© SOFIS 2024

2

FORMATION CONSEIL ACCOMPAGNEMENT

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>

© SOFIS 2024

3



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ACCUEIL - INTRODUCTION



FORMATION

Équipier de première intervention adapté aux types U et J



DURÉE

3 heures



CONDITIONS DE VALIDATION

Présence à la formation

Participation aux ateliers pratiques et aux mises en situation



LIVRET DÉMATÉRIALISÉ

<http://www.doc.sofis.fr/doc/7436/>

Version 2.4 © SOFIS 2022



4



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



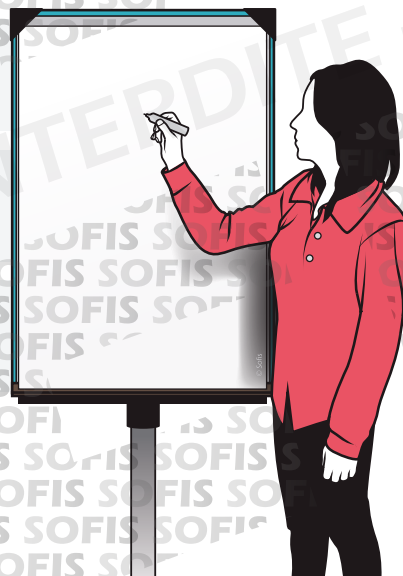
ACCUEIL - INTRODUCTION

## ACCUEIL - INTRODUCTION

Présentation du formateur

Présentation des participants

Présentation de la formation



Version 2.4 © SOFIS 2022

5



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ACCUEIL - INTRODUCTION



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

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

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

6





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ACCUEIL - INTRODUCTION



## PROGRAMME



Les consignes incendie



La théorie du feu



Les moyens d'extinction



L'évacuation



Les conduites à tenir particulières



La prévention des incendies



Mise en situation (manipulation des extincteurs sur feux réels)



Visite de l'établissement



Évaluation théorique (OCM)

Version 2.4 © SOFIS 2022

7



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ACCUEIL - INTRODUCTION

## DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

8





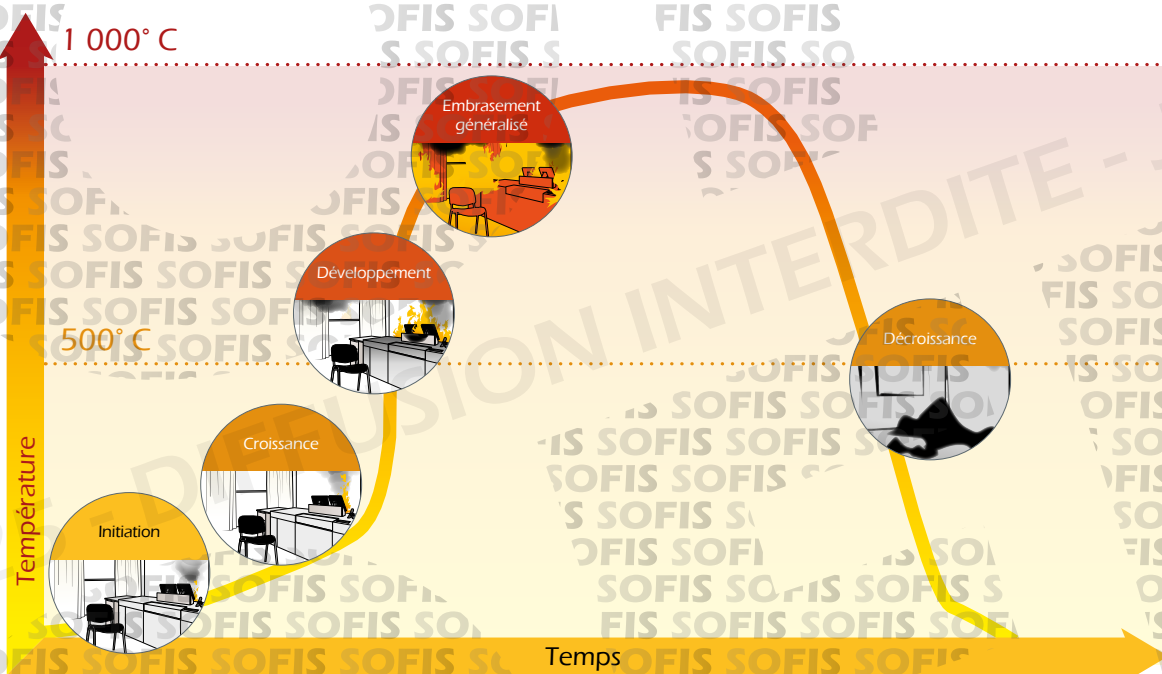
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ACCUEIL - INTRODUCTION

## DÉVELOPPEMENT D'UN INCENDIE



Version 2.4 © SOFIS 2022

9



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## LES CONSIGNES INCENDIE

Version 2.4 © SOFIS 2022

10



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES 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.

Version 2.4 © SOFIS 2022

11



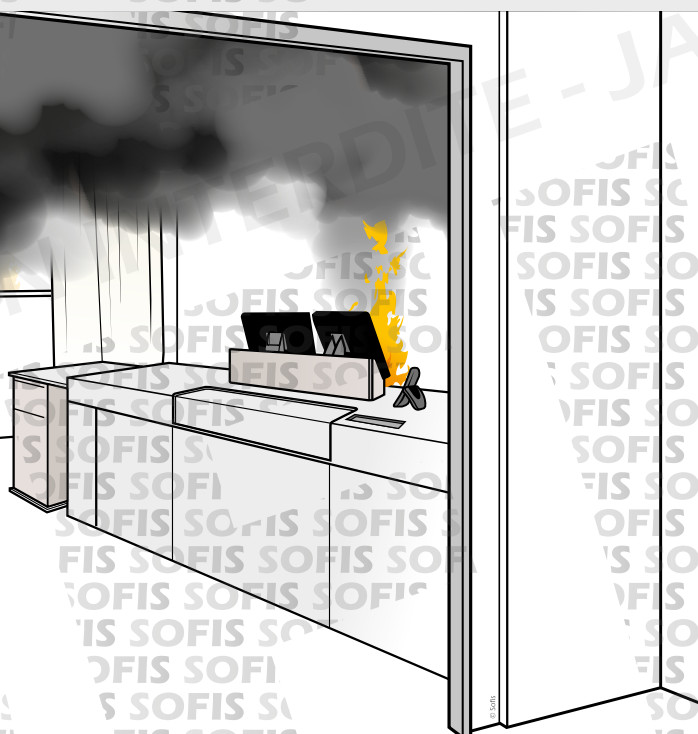
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

QUE FERIEZ-VOUS ?



Version 2.4 © SOFIS 2022

12



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

1

**ALARME & ALERTE****L'ALARME INTERNE****Moyens d'alarme interne**

Déclencheur manuel

Détecteur de fumées

Téléphone interne

Autre (interphone, Talkie-walkie...)



Version 2.4 © SOFIS 2022

13



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

14





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

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...)

Version 2.4 © SOFIS 2022

15



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

1

**ALARME & ALERTE** L'ALERTE EXTERNE

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

16



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

1

## ALARME &amp; ALERTE

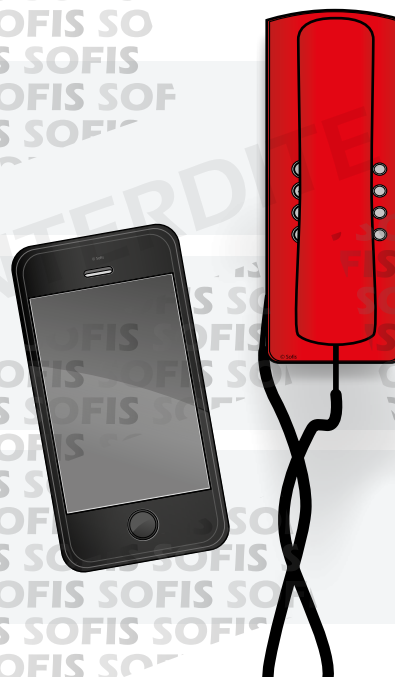
## L'ALERTE EXTERNE

## Les moyens d'alerte externe

Téléphone d'urgence

PC Sécurité (N°.....)

Portable



Version 2.4 © SOFIS 2022

17



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

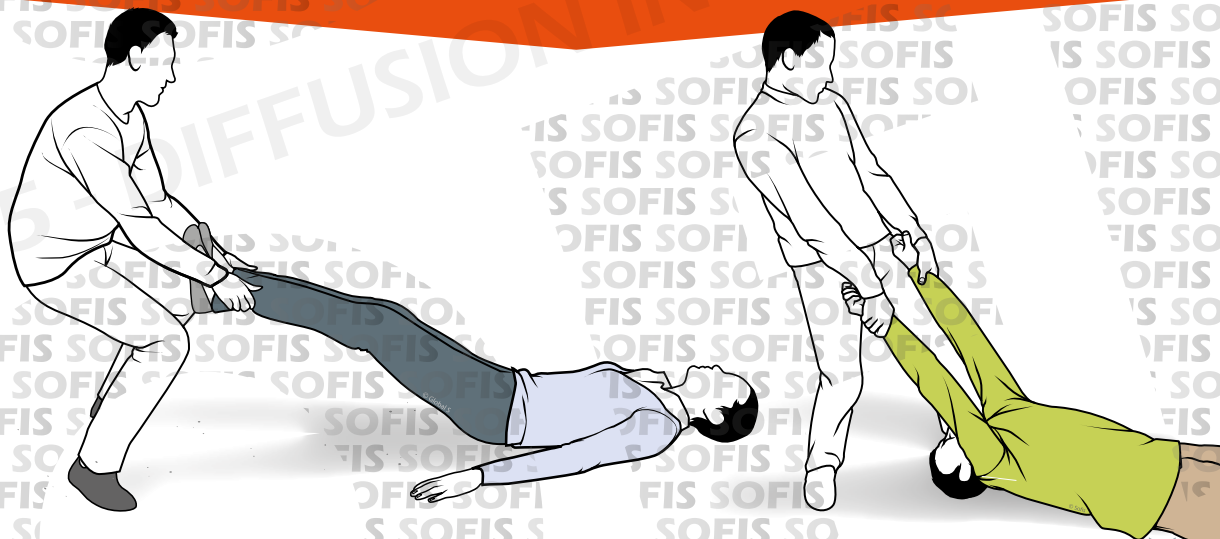


LES CONSIGNES INCENDIE

2

## INTERVENTION

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

18



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## 2 INTERVENTION

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

19



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## 2 INTERVENTION

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

20



## 3 ÉVACUATION

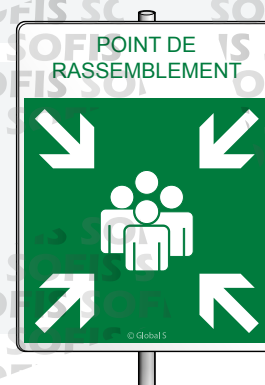
CAT  
AVEC  
ALARMECAT  
SANS  
ALARME

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

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



Rejoindre le point de rassemblement.



Version 2.4 © SOFIS 2022

21

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Dans certains établissements, un système de sécurité incendie peut être mis en place.

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

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

22



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

23



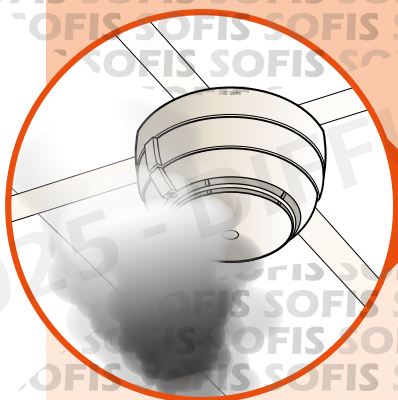
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## 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.

Version 2.4 © SOFIS 2022

24



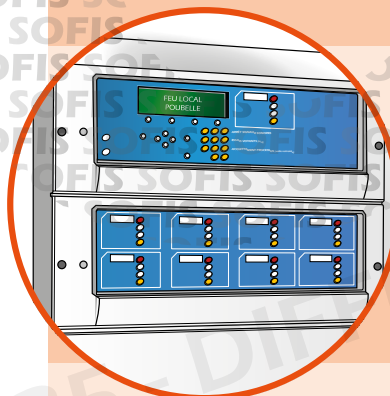
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

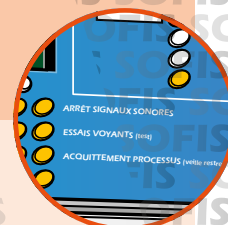
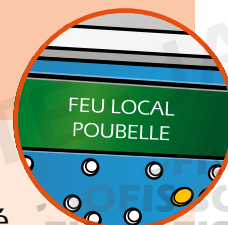
SOFIS

LES CONSIGNES INCENDIE

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Prise d'information sur le  
Système de Sécurité IncendieRepérer sur l'écran ou les voyants,  
la zone où le sinistre se serait déclenché.

2

Validation de la réception  
du signal d'alarme (acquiescement)Appuyer sur le bouton pour **valider**  
la réception du signal d'alarme.

Version 2.4 © SOFIS 2022

25



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

SOFIS

LES CONSIGNES INCENDIE

## 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.

3

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

26





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



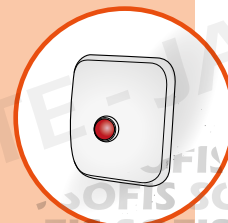
LES CONSIGNES INCENDIE

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

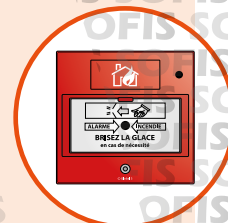


3

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



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



Version 2.4 © SOFIS 2022

27



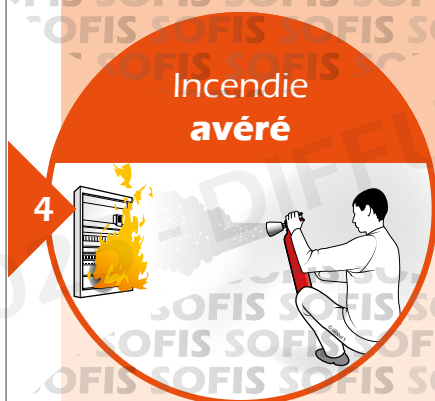
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME



4

Incendie  
avéré

**Alerter** les secours.

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

28



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

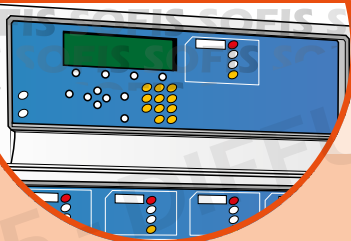
SOFIS

LES CONSIGNES INCENDIE

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Déclenchement  
intempestif

4



Réarmement de la centrale

Réarmement des portes coupe-feu et des  
trappes de désenfumage

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

29



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

SOFIS

LES CONSIGNES INCENDIE

## GESTION DU DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Pour faciliter les échanges entre les différents  
intervenants, un **dispositif de communication**  
(radio, téléphone...) peut être particulièrement  
intéressant.

Dans certains établissements un **dispositif  
de correspondance directe** avec les secours  
extérieurs existe.



Version 2.4 © SOFIS 2022

30



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## CONSIGNES SPÉCIFIQUES

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

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

31



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

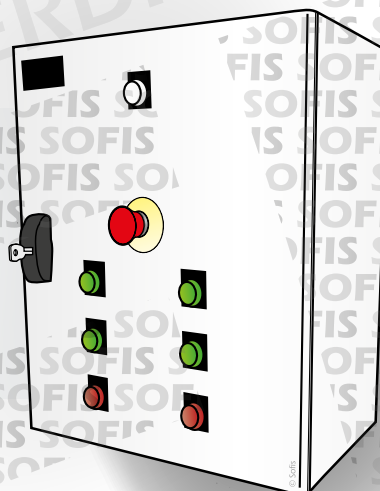


LES CONSIGNES INCENDIE

## CONSIGNES SPÉCIFIQUES

### COUPURE ÉNERGIE

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

32





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

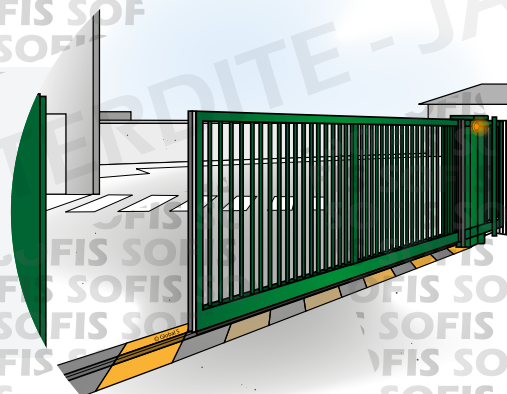


LES CONSIGNES INCENDIE

## 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**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

33



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU

## LA THÉORIE DU FEU

Version 2.4 © SOFIS 2022

34



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU



## OBJECTIFS

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

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

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

35



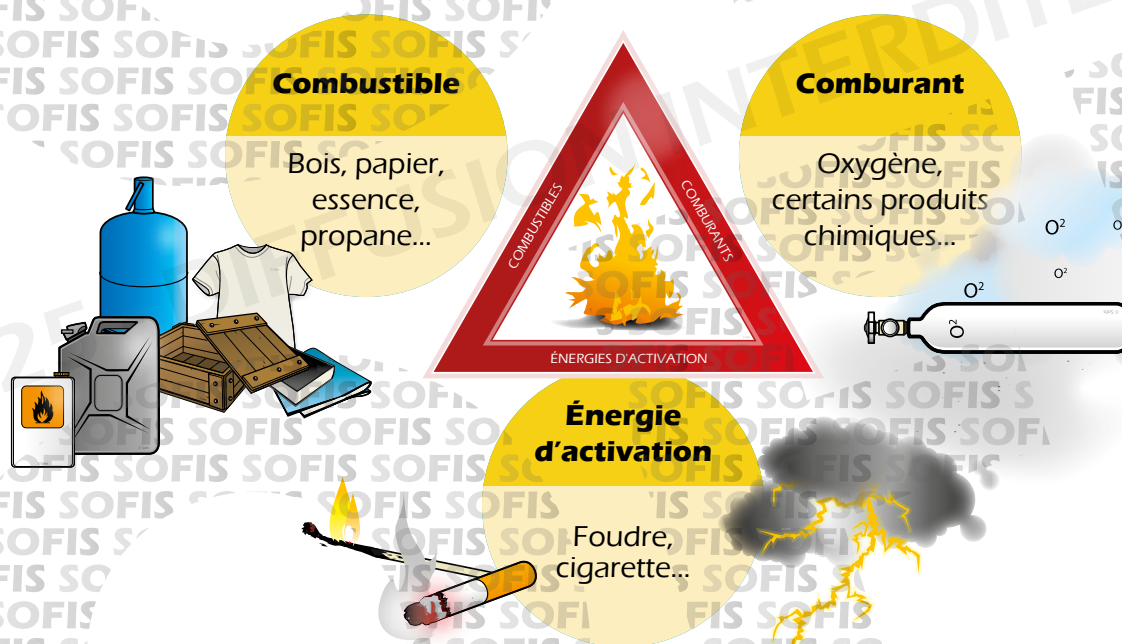
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

36



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

SOFIS

LA THÉORIE DU FEU

## QUELLES SONT LES DIFFÉRENTES CLASSES DE FEU ?

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

37



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

SOFIS

LA THÉORIE DU FEU

## QUELLES PEUVENT ÊTRE LES DIFFÉRENTES CAUSES D'INCENDIE ?

<b>Naturelle</b>	Foudre, soleil...	
<b>Humaine</b>	Volontaire, involontaire (cigarette...)	
<b>Industrielle</b>	Frottement, électricité statique, chimique, étincelle...	

Version 2.4 © SOFIS 2022

38





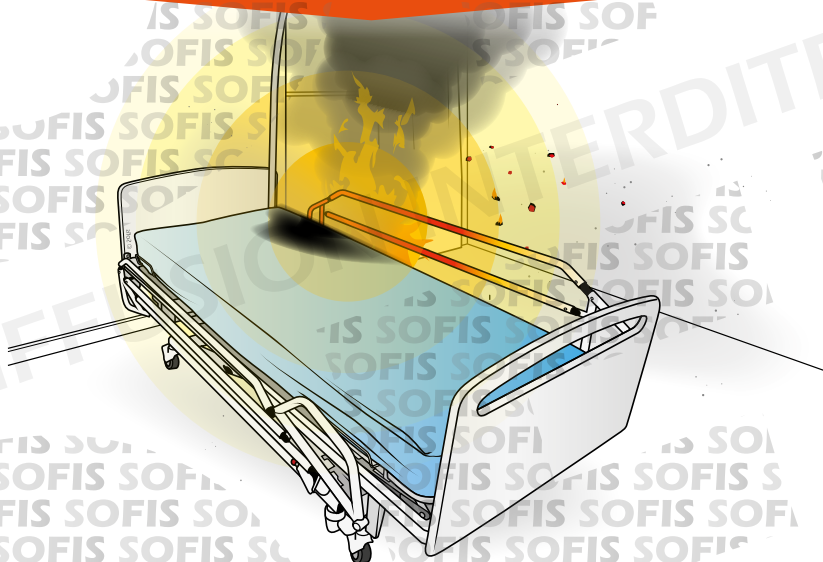
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

39



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU

### 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).



Version 2.4 © SOFIS 2022

40



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU

**90 %**de la chaleur d'un  
incendie sert à la  
propagation.

Version 2.4 © SOFIS 2022

41



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA THÉORIE DU FEU

## 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



Version 2.4 © SOFIS 2022

42



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LES MOYENS D'EXTINCTION

Version 2.4 © SOFIS 2022

43



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION



### OBJECTIFS

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

Comprendre les différents modes de fonctionnement des extincteurs.

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

44





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

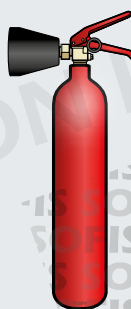


LES MOYENS D'EXTINCTION

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



Eau pulvérisée + additif

CO<sub>2</sub>

Poudre

Version 2.4 © SOFIS 2022

45



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

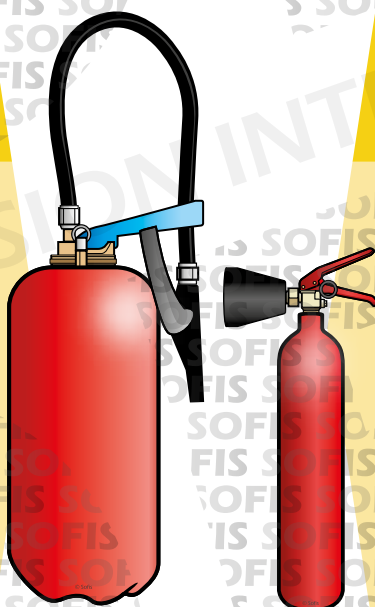


LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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 ».

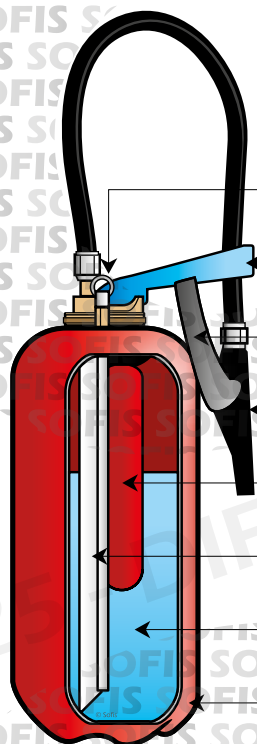
Version 2.4 © SOFIS 2022

46

SECURITE INCENDIE  
EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

LES MOYENS D'EXTINCTION

## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



Goupille

Poignée de percussion

Gâchette

Pulvérisateur

Sparklet

Tube plongeur

Agent extincteur

Cuve

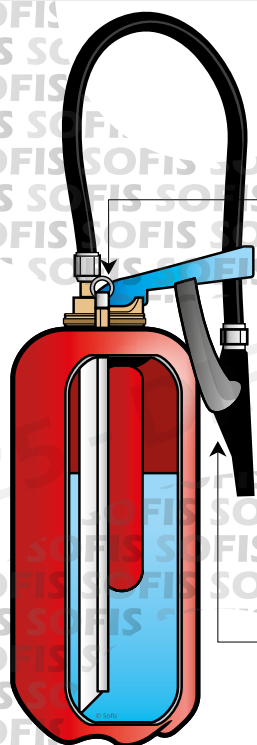
Version 2.4 © SOFIS 2022

47

SECURITE INCENDIE  
EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

LES MOYENS D'EXTINCTION

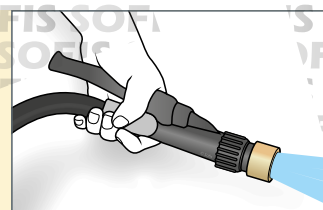
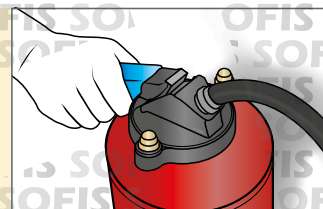
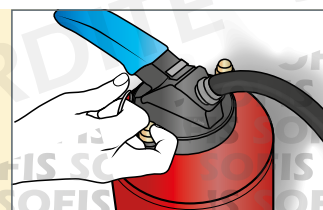
## LES EXTINCTEURS À PRESSION AUXILIAIRE



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



Version 2.4 © SOFIS 2022

48



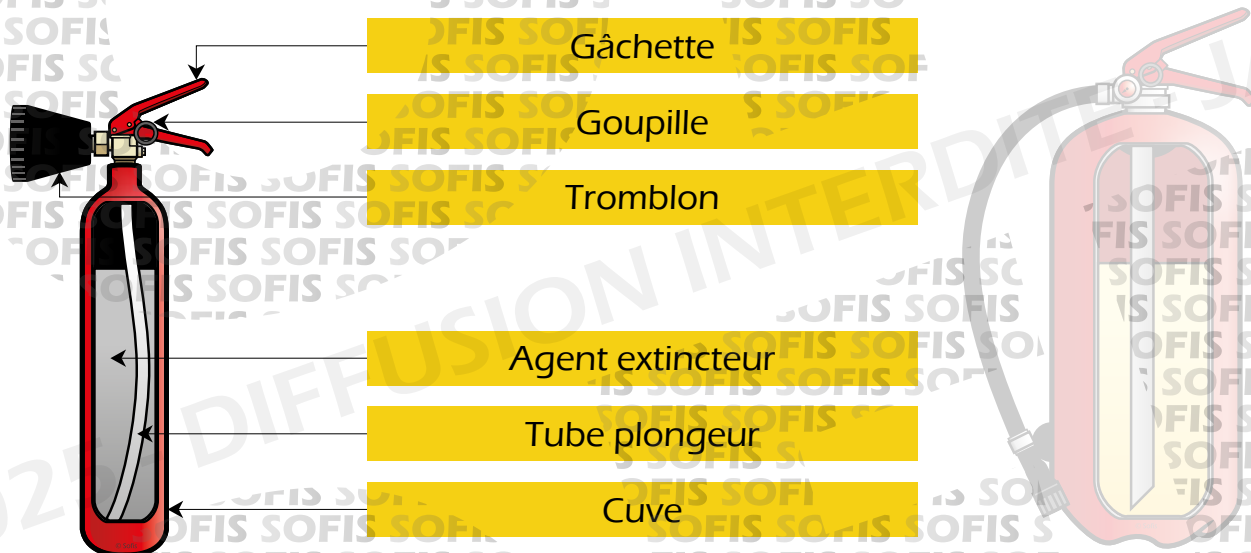
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Version 2.4 © SOFIS 2022

49



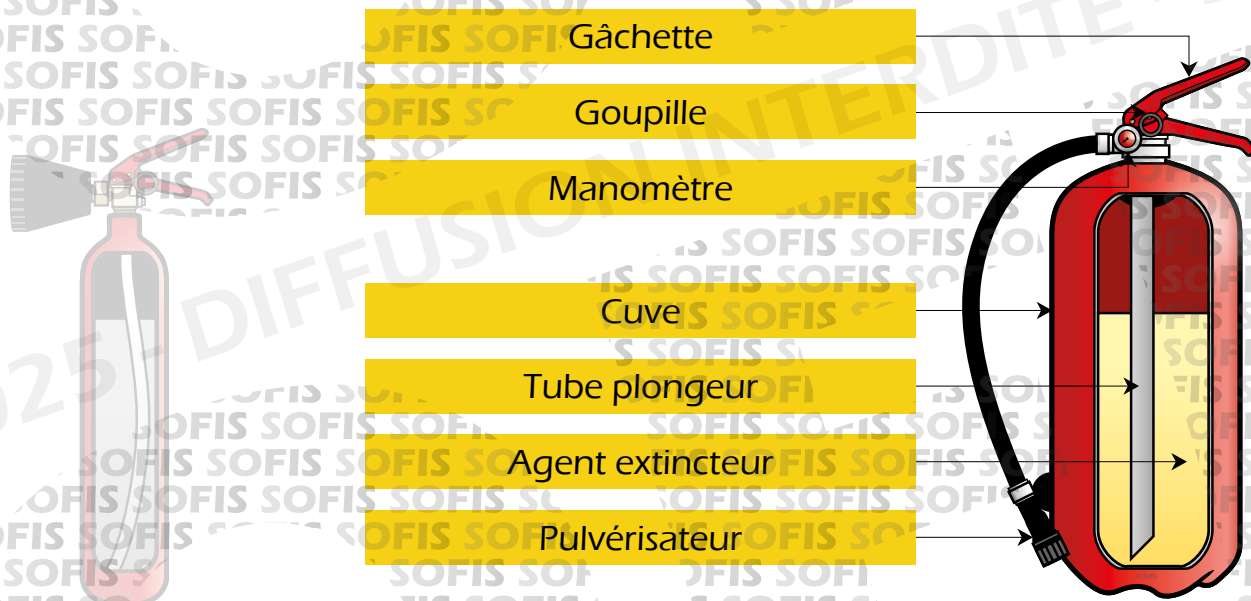
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



Version 2.4 © SOFIS 2022

50





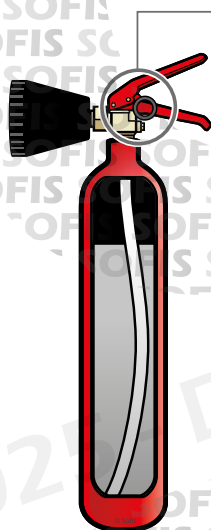
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

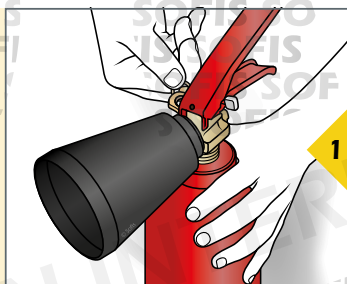


LES MOYENS D'EXTINCTION

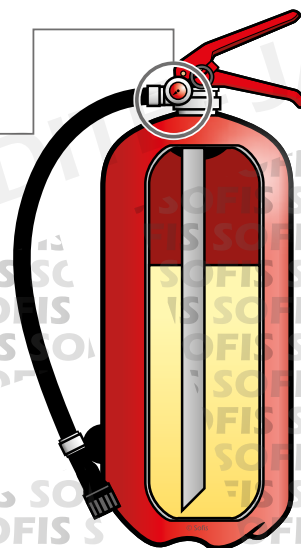
## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE



1

Retirer  
le dispositif  
de sécurité  
(goupille)

1



Version 2.4 © SOFIS 2022

51



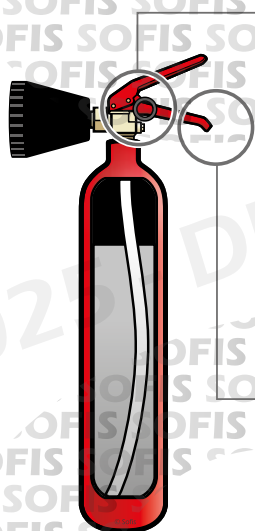
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

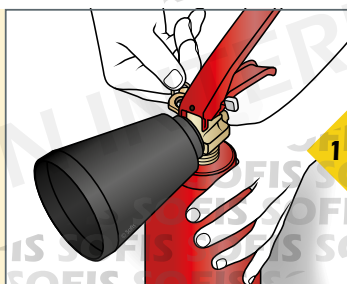


LES MOYENS D'EXTINCTION

## LES EXTINCTEURS À PRESSION PERMANENTE

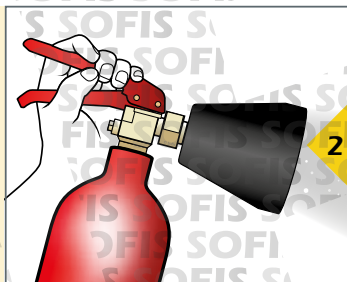


1

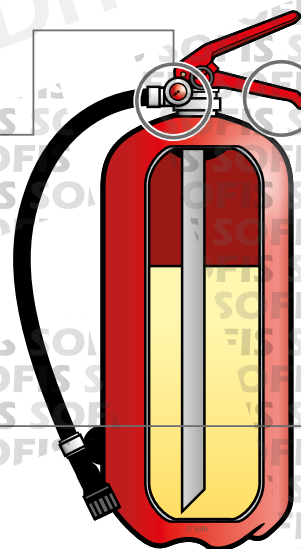
Retirer  
le dispositif  
de sécurité  
(goupille)

1

2

Appuyer sur  
le levier de  
commande

2



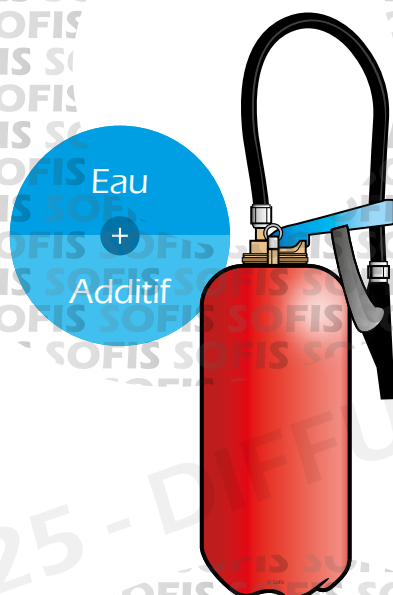
Version 2.4 © SOFIS 2022

52

SÉCURITÉ INCENDIE  
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

## LES MOYENS D'EXTINCTION

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



Feux de  
**solides**

Bois  
Papier  
Carton  
Tissus  
...



Feux de  
**liquides** ou  
de **solides**  
**liquéfiabiles**

Essence  
Alcool  
Plastique  
Vernis  
...



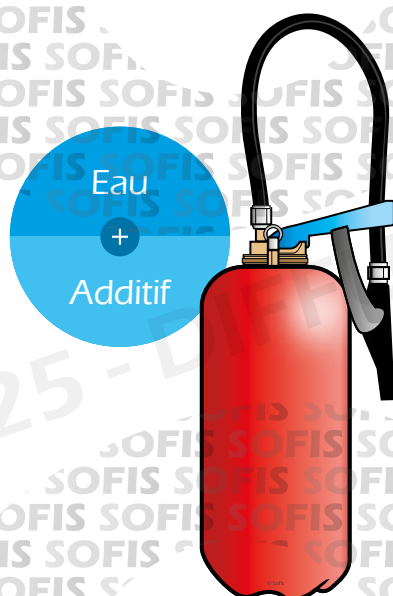
Version 2.4 © SOFIS 2022

53

SÉCURITÉ INCENDIE  
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

## LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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

Version 2.4 © SOFIS 2022

54



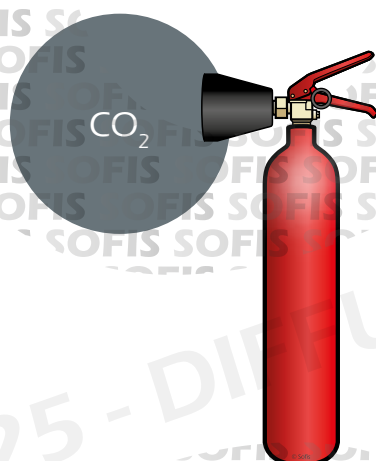
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

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

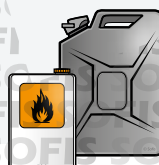
Feux de  
**liquides** ou  
de **solides**  
**liquéfiabiles**

Essence

Alcool

Plastique

Vernis

Risques  
électriquesFeu d'origine  
électrique

Version 2.4 © SOFIS 2022

55



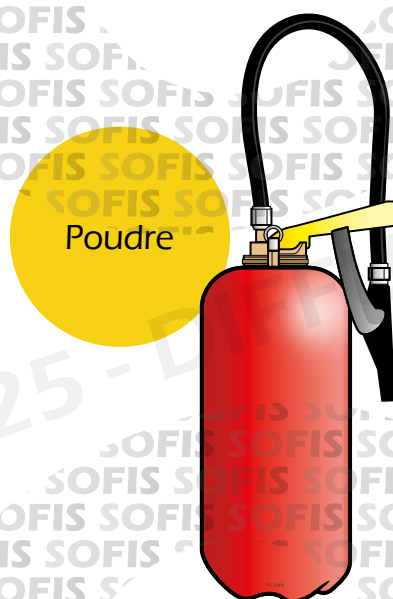
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

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



Poudre

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

56





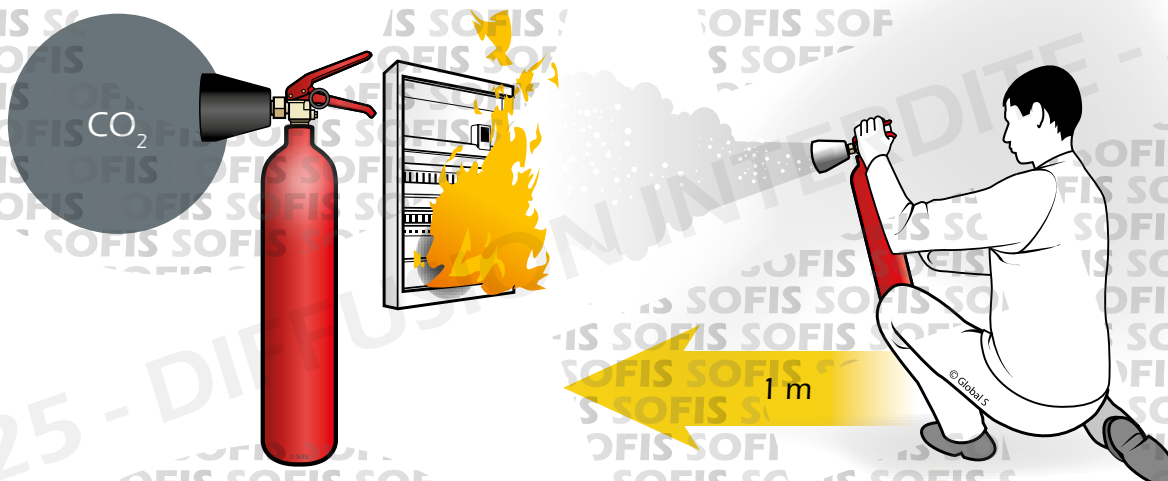
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## DISTANCE D'ATTAQUE



Version 2.4 © SOFIS 2022

57



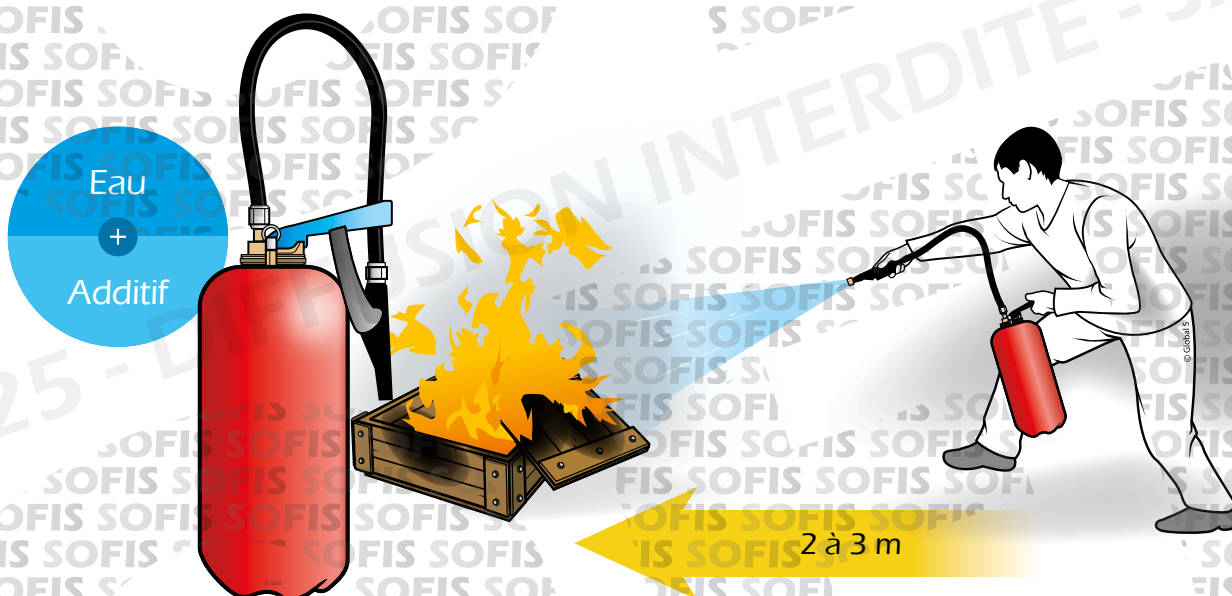
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## DISTANCE D'ATTAQUE



Version 2.4 © SOFIS 2022

58



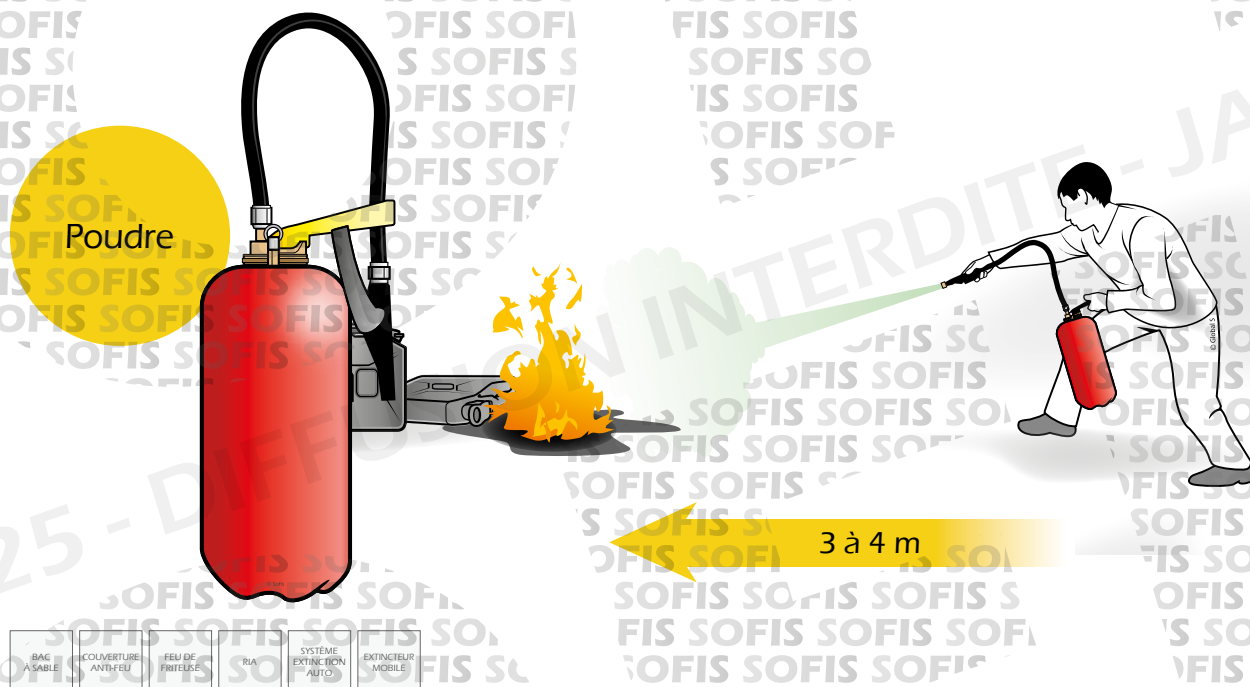
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## DISTANCE D'ATTAQUE



Version 2.4 © SOFIS 2022

59



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## L'ÉVACUATION

Version 2.4 © SOFIS 2022

60



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION



## OBJECTIFS

Respecter les prescriptions de sécurité lors de l'évacuation.

Se protéger des effets des fumées sur l'homme.

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

61



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## 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**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

62





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## FACTEURS AGGRAVANTS

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



#### Risques d'asphyxie

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



#### Risques de brûlure

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



#### Opacité

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



#### Toxicité

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

63



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## 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**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

64



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## 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.

Version 2.4 © SOFIS 2022

65



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

66



SÉCURITÉ INCENDIE

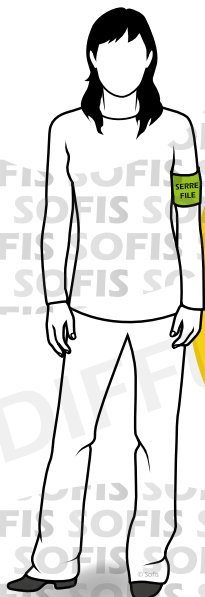
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

SOFIS

L'ÉVACUATION

## FACTEURS AGGRAVANTS

### LE MOUVEMENT DE PANIQUE



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



Version 2.4 © SOFIS 2022

67



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

SOFIS

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.

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

68





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

69



SÉCURITÉ INCENDIE

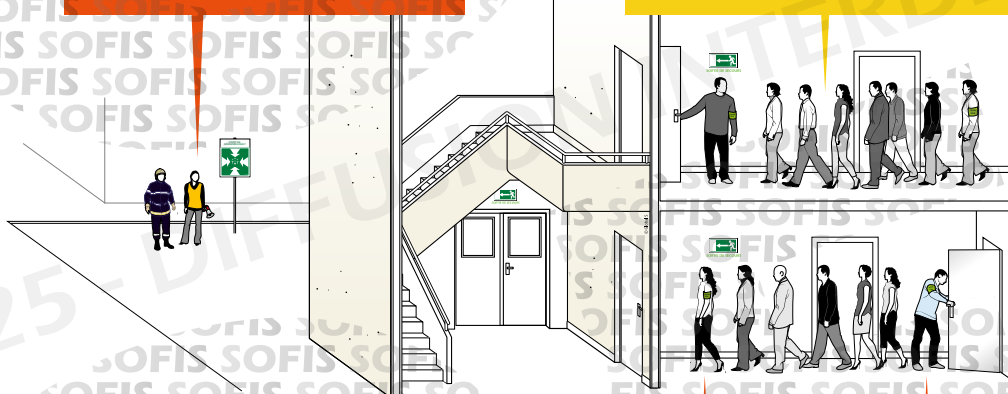
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

Responsable  
d'évacuation

Personnel évacué



Équipe d'évacuation  
(guide-file)

Équipe d'évacuation  
(serre-file)

Version 2.4 © SOFIS 2022

70



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

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**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

71



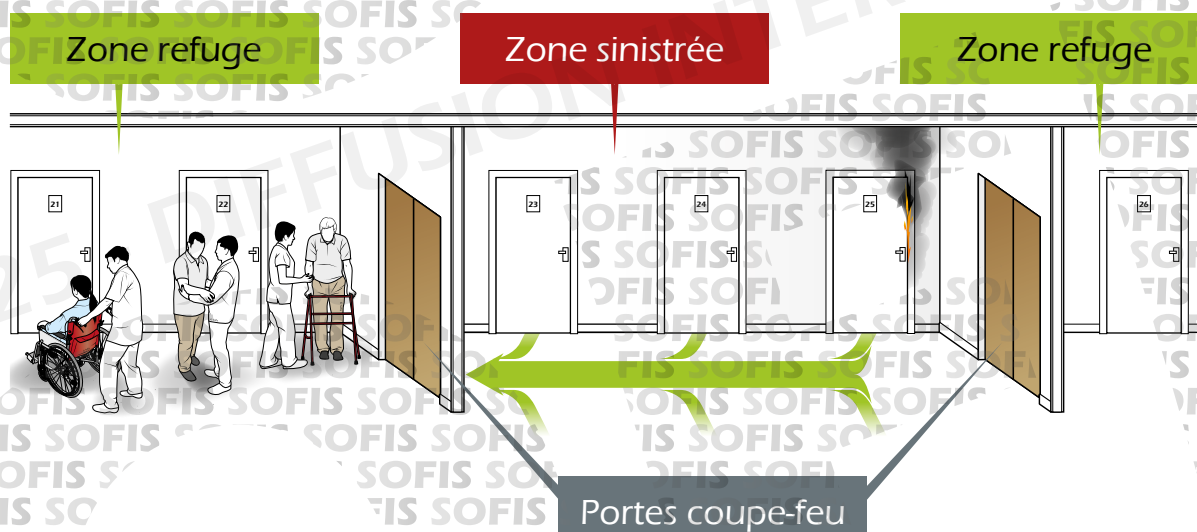
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ



Version 2.4 © SOFIS 2022

72



SÉCURITÉ INCENDIE

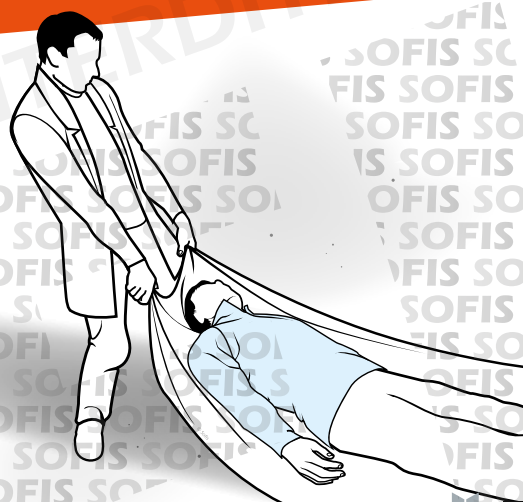
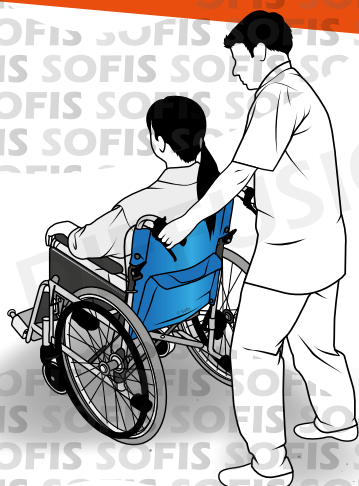
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

73



SÉCURITÉ INCENDIE

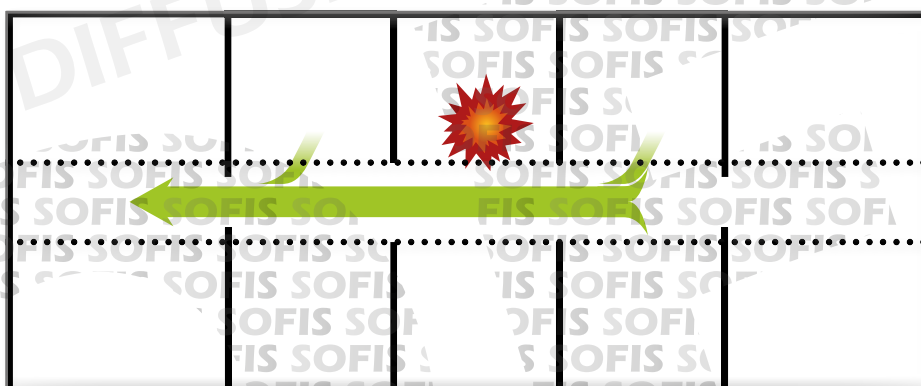
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

74





SÉCURITÉ INCENDIE

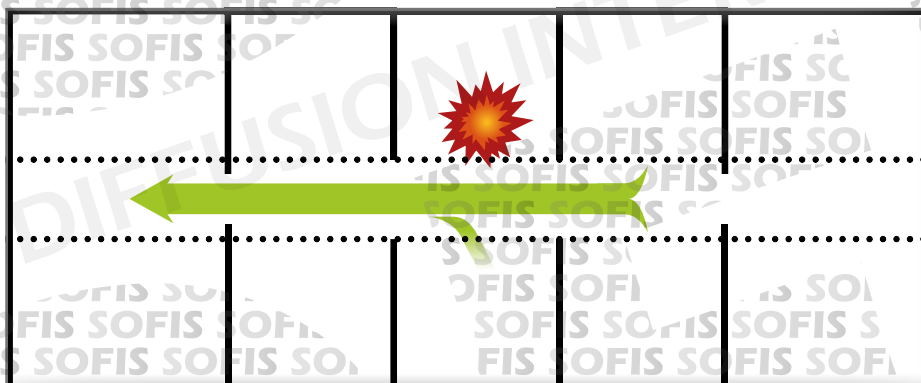
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## PROCÉDURE POUR LA MISE EN SÉCURITÉ

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

75



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

76



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

## LES ZONES REFUGES

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

77



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



L'ÉVACUATION

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

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

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

78



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

## LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

Version 2.4 © SOFIS 2022

79



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES



## OBJECTIFS

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

80





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

## QUE FAIRE FACE À UNE BRÛLURE THERMIQUE ?

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

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

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

Demander un **avis médical**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

81



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

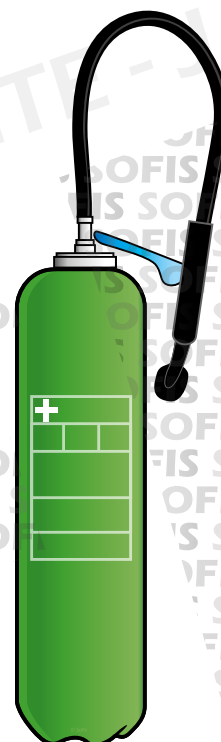


LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

## RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE BRÛLÉE

### LA DOUCHE PORTATIVE

Les douches portatives peuvent être utilisées pour **toutes brûlures thermiques et chimiques** (mais ne pas utiliser sur une flamme).



Version 2.4 © SOFIS 2022

82



SÉCURITÉ INCENDIE

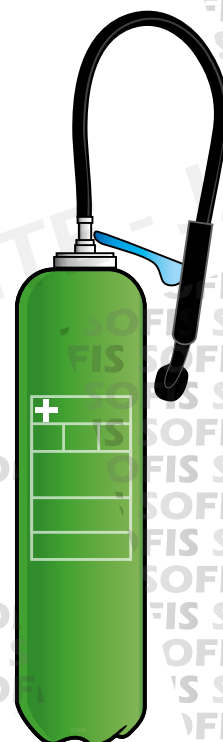
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

**RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE BRÛLÉE****LA DOUCHE PORTATIVE**

Pour la mettre en  
marche, **3 gestes**  
**suffisent** :



Version 2.4 © SOFIS 2022

83



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



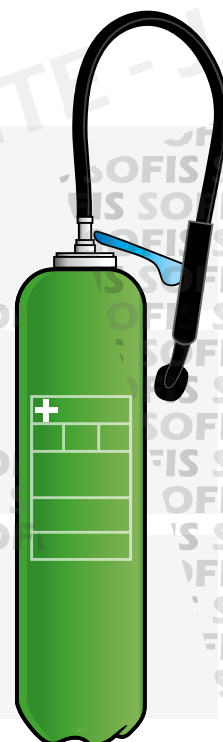
LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

**RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE BRÛLÉE****LA DOUCHE PORTATIVE**

**1 Retirer** la goupille

**2 Percuter** l'extincteur

**3 Utiliser** l'appareil



Version 2.4 © SOFIS 2022

84



SÉCURITÉ INCENDIE

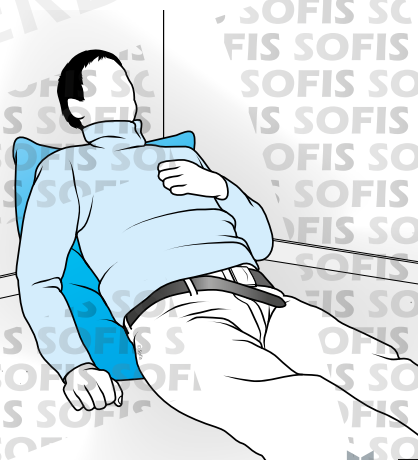
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

## RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE INTOXIQUÉE

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

85



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

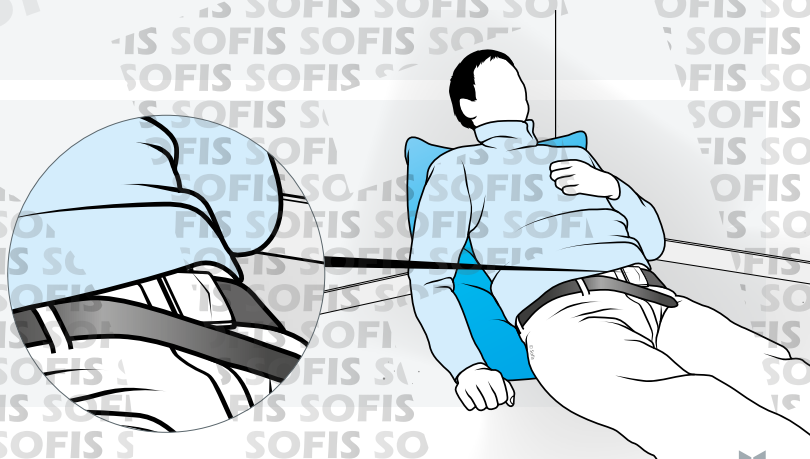


LES CONDUITES À TENIR PARTICULIÈRES

## RÉAGIR DEVANT UNE PERSONNE INTOXIQUÉE

Placer la victime en position **semi-assise**.

Lui proposer de se  
**mettre à l'aise**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

86





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA PRÉVENTION DES INCENDIES

# LA PRÉVENTION DES INCENDIES

Version 2.4 © SOFIS 2022

87



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA PRÉVENTION DES INCENDIES



## OBJECTIFS

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

Intégrer un comportement de prévention des incendies au quotidien.

Version 2.4 © SOFIS 2022

88



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA PRÉVENTION DES INCENDIES

**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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

89



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



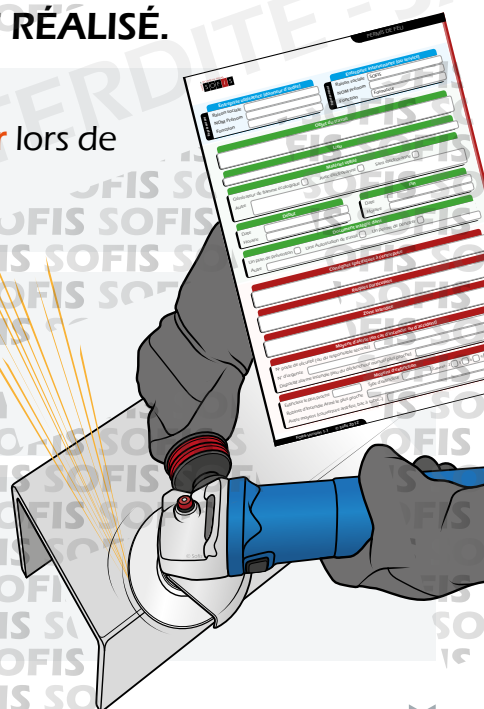
LA PRÉVENTION DES INCENDIES

**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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

90



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA PRÉVENTION DES INCENDIES

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

91



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA PRÉVENTION DES INCENDIES

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

Interdiction de graisser tout organe pouvant être **au contact d'oxygène**.

Proscrire l'utilisation de tous appareils (multiprise, chauffage d'appoint...) n'ayant pas été autorisé par le **service de maintenance**.

Version 2.4 © SOFIS 2022

92





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LA PRÉVENTION DES INCENDIES

Ces règles  
ne sont pas exhaustives  
et doivent être largement  
complétées ou modifiées par  
les **consignes internes**  
à l'établissement.

Version 2.4 © SOFIS 2022

93



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



MISE EN SITUATION (MANIPULATION DES EXTINCTEURS SUR FEUX RÉELS)

## MISE EN SITUATION

(MANIPULATION DES EXTINCTEURS SUR FEUX RÉELS)

Version 2.4 © SOFIS 2022

94



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



VISITE DE L'ÉTABLISSEMENT

## VISITE DE L'ÉTABLISSEMENT

Version 2.4 © SOFIS 2022

95



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

## ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

Version 2.4 © SOFIS 2022

96



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)



## CONSIGNES

Série de 10 questions à choix multiples

Une seule réponse possible

Durée du questionnaire : 10 minutes

Pour chaque question, choisir la réponse la plus appropriée et la reporter sur la grille d'évaluation (exemple ci-contre).

N° de question	Réponses souhaitées					Correction
	A	B	C	D	E	
1		X				
2	X					
3		X				

Version 2.4 © SOFIS 2022

97



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)



## CONDITIONS DE VALIDATION

Note de validation de 5/10 minimum.

Version 2.4 © SOFIS 2022

98





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

1

Quels sont les éléments constitutifs du triangle du feu ?

A

Bois, combustible, oxygène

B

Comburant, combustible, énergie d'activation

C

Bois, combustible, étincelle

Version 2.4 © SOFIS 2022

99



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

2

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

A

Un feu de gaz

B

Un feu de métaux

C

Un feu de solide

Version 2.4 © SOFIS 2022

100



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

3

La convection est :

A

Une cause d'incendie

B

Une méthode d'extinction

C

Un mode de transmission de chaleur

Version 2.4 © SOFIS 2022

101



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

4

Il existe en France :

A

3 classes de feux

B

4 classes de feux

C

5 classes de feux

Version 2.4 © SOFIS 2022

102



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

5

Un feu de carton est un feu de classe :

A

A

B

C

C

D

Version 2.4 © SOFIS 2022

103



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

6

La couverture anti-feu agit par :

A

Étouffement

B

Refroidissement

C

Suppression

Version 2.4 © SOFIS 2022

104





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

7

Un extincteur possédant une poignée bleue est un extincteur à :

A

Poudre

B

Eau pulvérisée + additif

C

CO<sub>2</sub>

Version 2.4 © SOFIS 2022

105



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

8

Un feu de gaz peut être éteint en :

A

Utilisant un extincteur à eau

B

Coupant l'arrivée de gaz

C

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

106



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

9

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

A

1 000 V

B

20 000 V

C

30 000 V

Version 2.4 © SOFIS 2022

107



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



ÉVALUATION THÉORIQUE (QCM)

10

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

A

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

B

Accueillir les pompiers.

C

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

108



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



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@sosis.fr  
www.sosis.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.

Version 2.4 © SOFIS 2022

109



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

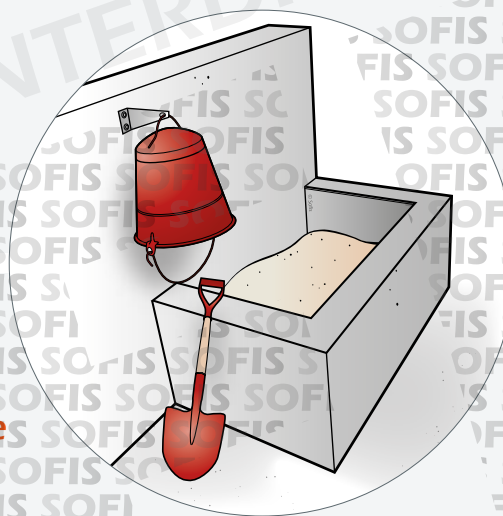


LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

110





SÉCURITÉ INCENDIE

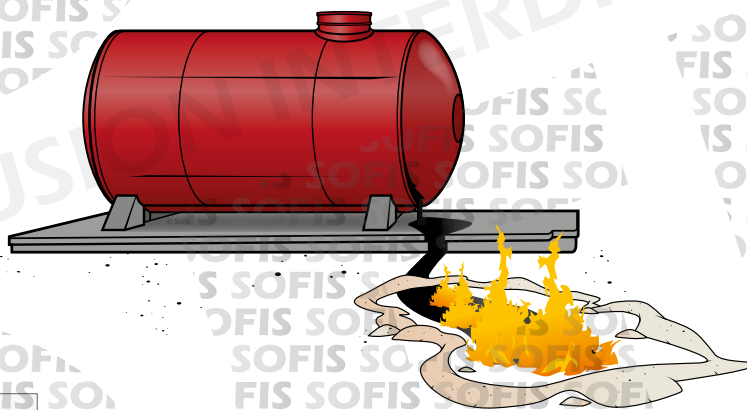
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE BAC À SABLE

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

111



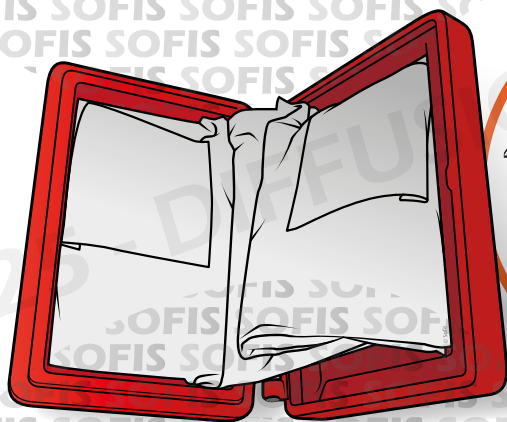
SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LA COUVERTURE ANTI-FEU



Version 2.4 © SOFIS 2022

112



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION



## OBJECTIFS

Réagir efficacement et adapter le mode d'extinction face à un feu d'auxiliaire de cuisson.

Mettre en marche le système d'extinction automatique.

Version 2.4 © SOFIS 2022

113



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

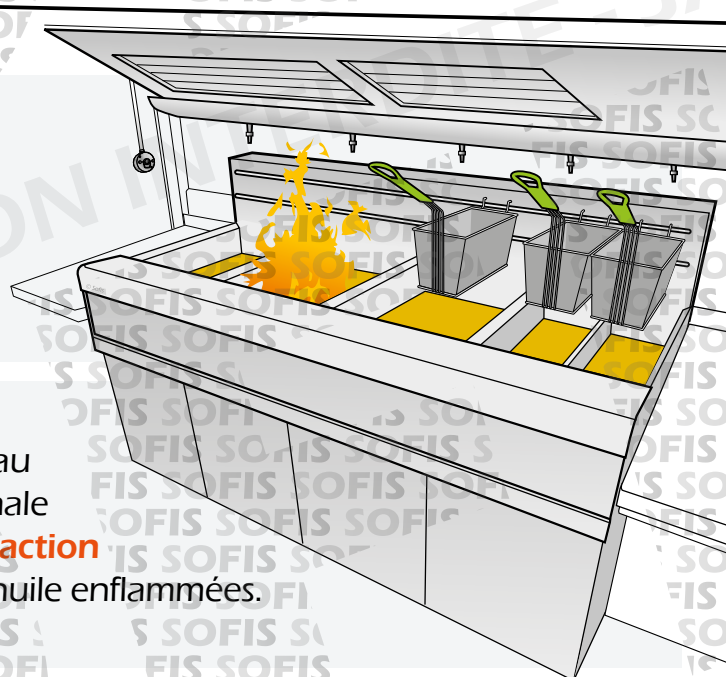


LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

114



SÉCURITÉ INCENDIE

EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## FEUX DE CLASSE F LA COUVERTURE ANTI-FEU

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

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

115



SÉCURITÉ INCENDIE

EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## FEUX DE CLASSE F CONSIGNES D'UTILISATION DE LA COUVERTURE ANTI-FEU

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

116





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



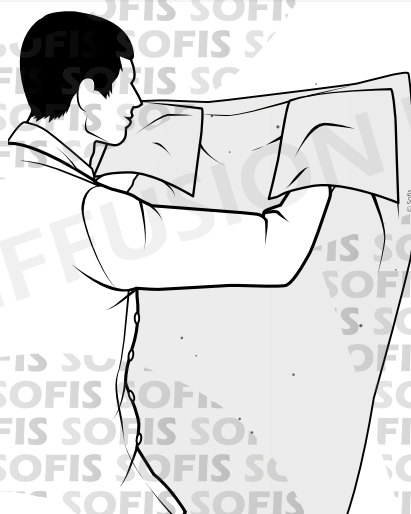
LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

117



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



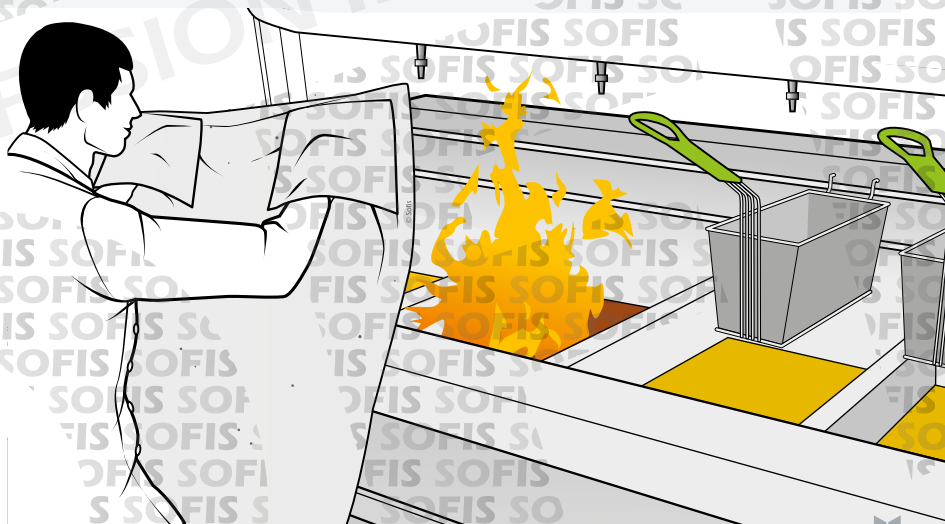
LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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**.



Version 2.4 © SOFIS 2022

118



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## FEUX DE CLASSE F

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

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

119



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

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

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

Version 2.4 © SOFIS 2022

120



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

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

Il intervient à **différents niveaux** :

Extinction du bac par **isolement**

Extinction du **conduit de fumée**

Extinction du **filtre**

Version 2.4 © SOFIS 2022

121



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



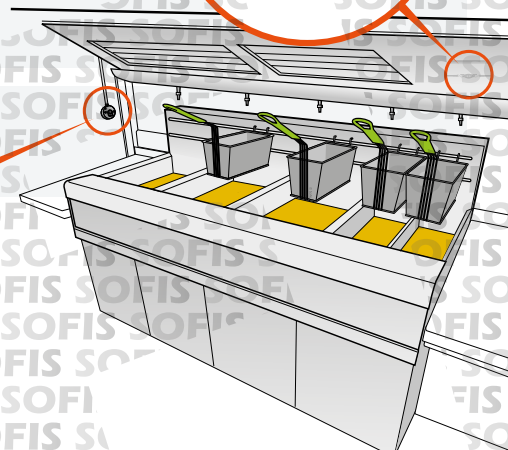
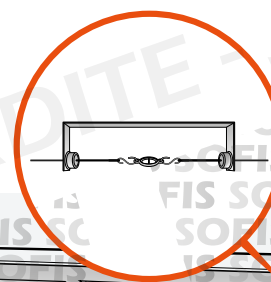
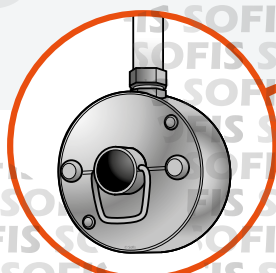
LES MOYENS D'EXTINCTION

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

Il peut être activé soit par :

Déclenchement **automatique**  
(fusible réagissant à la chaleur)

Déclenchement **manuel**  
(activation de la poignée)



Version 2.4 © SOFIS 2022

122





SÉCURITÉ INCENDIE

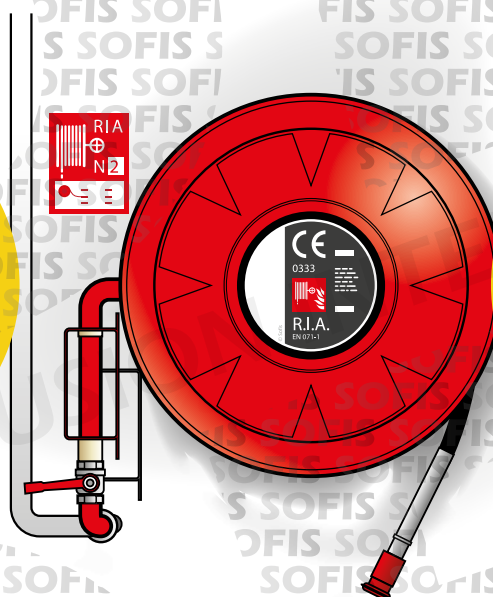
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

Utilisable sur  
les feux de  
**classe A**



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

Version 2.4 © SOFIS 2022

123



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

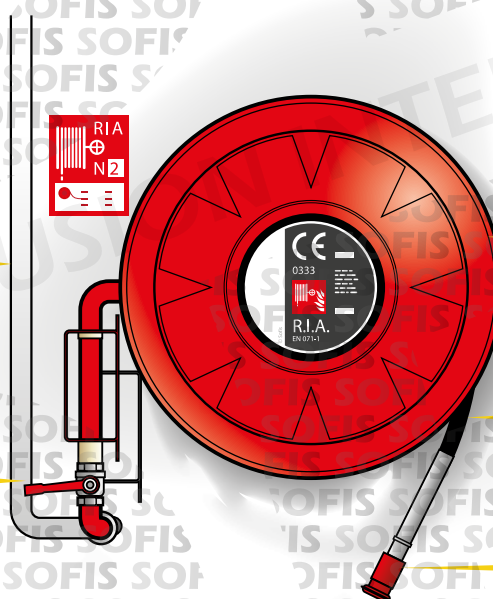


LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

Tuyau  
d'alimentation

Robinet d'arrêt



Dévidoir pivotant

Tuyau semi-rigide

Lance à débit  
variable

Version 2.4 © SOFIS 2022

124



SÉCURITÉ INCENDIE

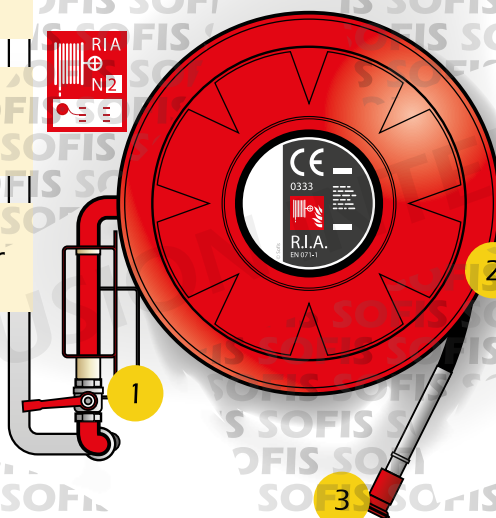
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

125



SÉCURITÉ INCENDIE

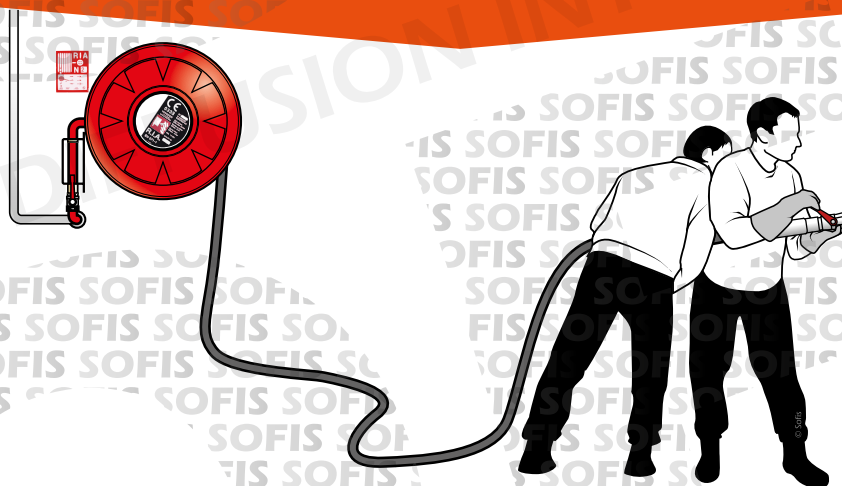
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

126



SÉCURITÉ INCENDIE

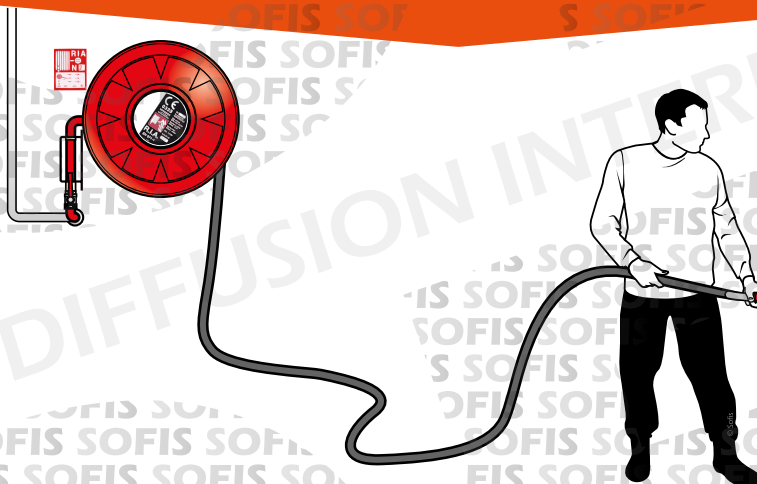
EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

127



SÉCURITÉ INCENDIE

EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



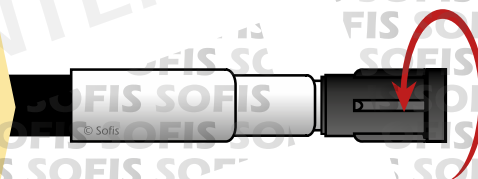
LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

### LES DIFFÉRENTS TYPES DE LANCE

**Robinet** diffuseur  
mixte réglable

Ouverture/fermeture  
+ réglage du jet



**Lance**  
traditionnelle

Ouverture/  
fermeture



Version 2.4 © SOFIS 2022

128





SÉCURITÉ INCENDIE

EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

ROBINET DIFFUSEUR MIXTE RÉGLABLE TYPE A

Jet **diffusé de protection**

Jet **diffusé d'attaque**

Jet **droit**

Version 2.4 © SOFIS 2022

129



SÉCURITÉ INCENDIE

EPH-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LE ROBINET D'INCENDIE ARMÉ (RIA)

LANCE TRADITIONNELLE TYPE B

Jet **en nappe**

Jet **droit**

Version 2.4 © SOFIS 2022

130





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

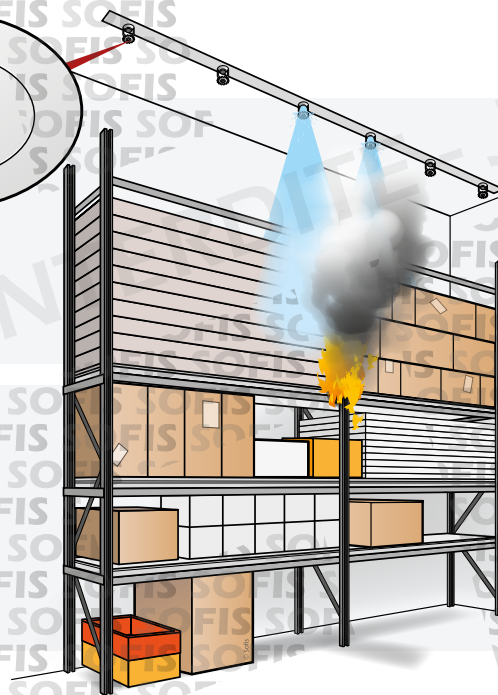
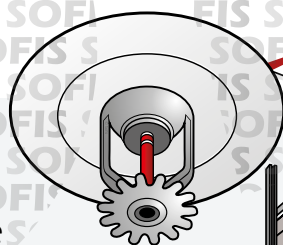


LES MOYENS D'EXTINCTION

## 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.



Version 2.4 © SOFIS 2022

131



SÉCURITÉ INCENDIE

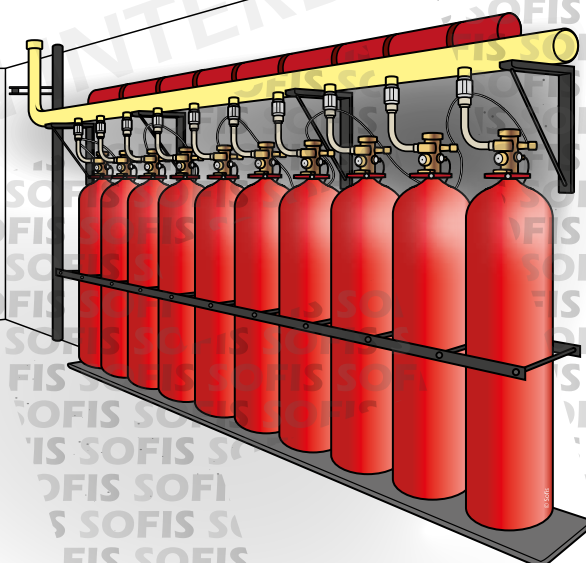
EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

132



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## L'EXTINCTEUR MOBILE

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

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

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



Version 2.4 © SOFIS 2022

133



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES MOYENS D'EXTINCTION

## L'EXTINCTEUR MOBILE

Percuteur

Poignée

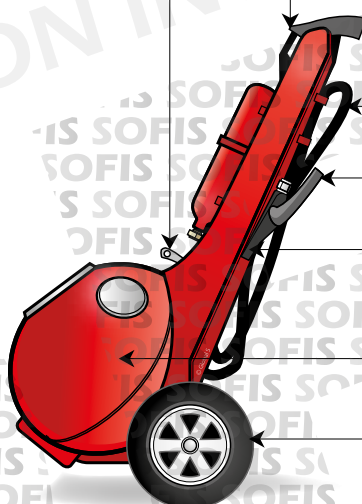
Tuyau souple

Gâchette

Lance

Cuve

Roues



Version 2.4 © SOFIS 2022

134





SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J

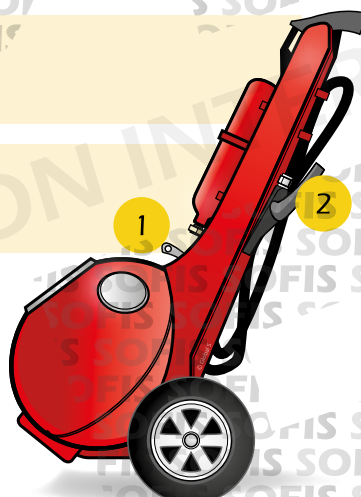


LES MOYENS D'EXTINCTION

## L'EXTINCTEUR MOBILE

1 **Percuter** l'extincteur

2 **Utiliser** l'appareil



Version 2.4 © SOFIS 2022

135



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## CONDUITE À TENIR AVEC ALARME

CAT  
AVEC  
ALARMECAT  
SANS  
ALARME

L'alarme se déclenche

Repérer la zone sinistrée et effectuer une levée de doute

Il s'agit d'une fausse alarme

Réarmer le système de sécurité incendie

Il s'agit d'un feu



S'il est maîtrisable

S'il est non maîtrisable

Procéder à l'évacuation

Version 2.4 © SOFIS 2022

136



SÉCURITÉ INCENDIE

EPI-UJ - ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION ADAPTÉ AUX TYPES U ET J



LES CONSIGNES INCENDIE

## CONDUITE À TENIR SANS ALARME

CAT  
AVEC  
ALARMECAT  
SANS  
ALARME

Incendie détecté

Donner l'alarme

Feu maîtrisable

Feu non maîtrisable

Essayer d'éteindre  
le sinistre

Évacuer

Rendre compte

Version 2.4 © SOFIS 2022

137