

# Chubb

POWERED BY **API GROUP**

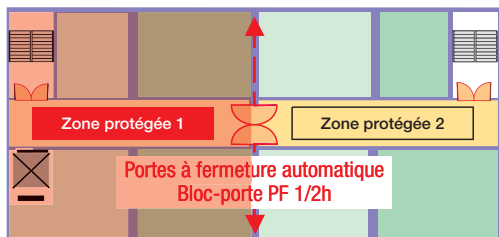
## Établissements de soins



# GÉNÉRALITÉS

## LA MISE EN SÉCURITÉ

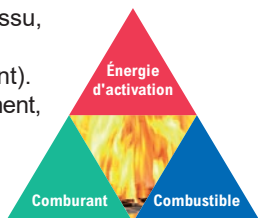
- Chaque niveau comportant des locaux à sommeil comprend au moins deux zones protégées de capacité d'accueil équivalente.
- Ces zones protégées permettent d'organiser le transfert horizontal des occupants en cas d'incendie.



## LE TRIANGLE DU FEU










Pour qu'il y ait combustion, il faut la réunion de 3 éléments :

- **Combustible** (bois, papier, carton, tissu, hydrocarbure, gaz).
- **Comburant** (oxygène de l'air, oxydant).
- **Énergie d'activation** (flamme, frottement, court circuit, réaction chimique).



La suppression d'un des 3 éléments entraîne l'extinction.

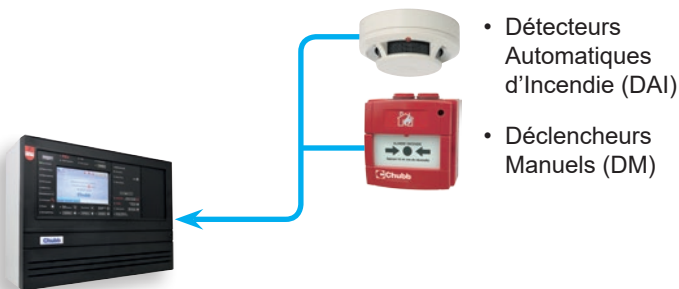
## LES EXTINCTEURS

	Autonomie	Distance d'attaque
<b>Eau</b> 	30 à 45 secondes 	3 mètres 
<b>Poudre</b> 	10 à 15 secondes 	6 mètres 
<b>CO<sub>2</sub></b> 	10 à 15 secondes 	2 mètres 

Les conseils contenus dans la présente plaquette ne sauraient en aucun cas engager ni la responsabilité de l'auteur, ni celle de l'éditeur.

# LE RÔLE ET LES FONCTIONS D'UN SSI

## 1 - RECEVOIR ET COLLECTER LES INFORMATIONS



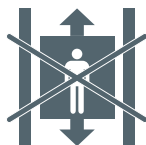
- Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS).

## 2 - ANALYSER ET TRAITER CES INFORMATIONS



- Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI).

## 3 - EFFECTUER LA MISE EN SÉCURITÉ

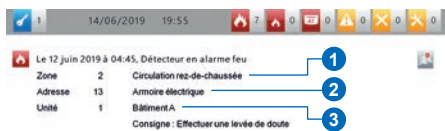


*Exemple : Désenfumage, Porte et clapet coupe-feu, non-stop ascenseur ...).*

- À l'aide des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).

# LE RÔLE ET LES FONCTIONS D'UN SSI

## LES INFORMATIONS DONNÉES PAR L'ECS



- 1 Indique la source de l'alarme (détecteur automatique ou déclencheur manuel).
- 2 Indique la zone concernée (bâtiment, niveau...).
- 3 Indique le détecteur concerné et sa localisation exacte.

## LES PRINCIPALES FONCTIONS DU CMSI



- 1 Unité de gestion d'Alarme (UGA) : Permet de gérer le processus d'alarme et de déclencher l'alarme d'évacuation.
- 2 Unité de Signalisation (US) : Permet de visualiser la position des dispositifs actionnés de sécurité.
- 3 Unité de Commande Manuelle Centralisée (UCMC) : Permet de mettre en fonction, manuellement, les dispositifs actionnés de sécurité.

## LES CODES COULEURS

### Équipement de Contrôle de des Signalisation

- Installation sous tension.
- Installation en dérangement.
- "Feu", l'alarme restreinte a été correctement déclenchée.

### Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

- Installation sous tension.
- Installation en dérangement.
- ⊗ Au moins un DAS a quitté sa position d'attente sans ordre.
- Tous les DAS sont en position de sécurité.
- ⊗ Au moins un DAS n'est pas en position de sécurité.

# CONDUITE À TENIR

## EN CAS D'ALARME

- 1 J'identifie la zone en "alarme feu".



- 2 J'effectue (ou fais effectuer) la levée de doute.



- 3 Je prends un extincteur.



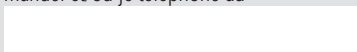
- 4 Je mets la zone concernée en sécurité (fermer les portes des chambres).

- 5 Je touche la porte (parties métalliques) afin de vérifier la température.

- 6 Je me baisse et me protège avant d'ouvrir la porte.



- 7 Je confirme le départ de feu en actionnant un déclencheur manuel et/ou je téléphone au



- 8 Je sors les occupants de la pièce (si possible).



- 9 Je referme la porte de la chambre.



- 10 Je mets les occupants en sécurité derrière les portes du couloir et j'évacue les personnes valides.



# TESTEZ VOS CONNAISSANCES

## 1. Vous découvrez une fumée suspecte, quelle est votre première action ?

- A Décrocher un extincteur.
- B Prendre votre manteau et sortir.
- C Donner l'alarme.

## 2. L'alarme générale sélective retentit dans votre service :

- A Cela ne vous concerne pas, vous continuez votre travail.
- B Vous acquittez l'alarme, prévenez vos collègues et effectuez une levée de doute.
- C Vous appelez les pompiers.

## 3. Le premier témoin vous demande d'alerter les pompiers :

- A Vous quittez immédiatement l'immeuble.
- B Vous prenez un extincteur.
- C Vous appelez le 18.

## 4. Quel est l'agent extincteur le plus efficace sur un feu de literie ?

- A Eau.
- B Poudre.
- C Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## 5. Quelle est la première action à mener en cas d'alarme sur le SSI ?

- A Crier "Au feu".
- B Alerter les pompiers.
- C Appuyer sur "arrêt signal sonore".

## 6. Le déclencheur manuel :

- A Est un moyen rapide de donner l'alarme.
- B Déclenche l'alerte des sapeurs-pompiers.
- C Est réservé au personnel de sécurité.

## 7. Quel est le rôle d'un indicateur d'action ?

- A Situer précisément le local concerné par la détection incendie.
- B Décrire l'ordre des actions à mener.
- C Déclencher l'alarme d'évacuation.

Réponses : 1C, 2B, 3C, 4A, 5C, 6A, 7A.

# Chubb

POWERED BY **API GROUP**

**Chubb France**, Société par actions simplifiée au capital social de 32 576 460 €. RCS Pontoise 702 000 522.  
Parc Saint Christophe - 10 avenue de l'Entreprise  
95862 Cergy-Pontoise Cedex.

AVERTISSEMENT : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en œuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas engager la responsabilité de notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, données reproduits dans ce document seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L.122-5 2° et 3° a), d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite (article L.122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Les marques et noms cités sont la propriété de leur titulaires respectifs et ne sont utilisés qu'à titre de référence. L'utilisation des marques ou des noms ne présume pas l'approbation des propriétaires des dites marques ou noms. © Chubb Fire & Security 2024. All Rights Reserved.