

### SOMMAIRE



PRINCIPES D'EXPLOITATION .....	2
CONSIGNES DE VÉRIFICATION ET D'ENTRETIEN .....	3
OPÉRATIONS ET SIGNALISATIONS GÉNÉRALES .....	4
OPÉRATIONS ET SIGNALISATIONS LIÉES À LA DÉTECTION (  ,  ) .....	6
SIGNALISATIONS ET COMMANDES LIÉES À L'ÉVACUATION (LA ZONE D'ALARME) (   ) ....	8
SIGNALISATIONS ET COMMANDES LIÉES À LA MISE EN SÉCURITÉ (PAR EXEMPLE : PORTE COUPE FEU  ) .....	10
PRÉSENTATION D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE PROTÉGÉ PAR UTC.PACK .....	12
CONSIGNES D'EXPLOITATION .....	14

## PRINCIPES D'EXPLOITATION

### Gestion par niveaux d'accès

La centrale est exploitée avec la notion de niveaux d'accès.

#### Niveau 1 (N1)

Il permet à l'exploitant d'effectuer des commandes qui ne changent pas l'état de la centrale (arrêt signaux sonores, essai signalisations)

#### Niveau 2 (N2)

Il permet à l'exploitant d'effectuer des opérations usuelles d'exploitation (mise en service/hors service de zones de détection, acquittement processus, réarmement).

#### Niveau 3 (N3)

Il est réservé au vérificateur/installateur et permet d'effectuer des commandes liées aux opérations de maintenance et de paramétrage. Il existe un Niveau 3 "installateur" (③) et un Niveau 3 "mainteneur" (③).

Le niveau d'accès 1 est inclus dans les niveaux d'accès 2 et 3.

Le niveau d'accès 2 est inclus dans le niveau d'accès 3.

Sans opération pendant 60 secondes, le système revient automatiquement au niveau d'accès 1.

Quand un code correct est entré, la centrale émet deux bips successifs.

Quand un code incorrect est entré 5 fois successives en moins de 5 minutes, la centrale émet plusieurs bips successifs et interdit l'accès aux niveaux 2 et 3 pendant 15 minutes.

### Entrée d'un code d'accès

Pour entrer un code d'accès (Niveaux d'accès 2 ou 3), suivre la procédure suivante.

**TAPER LE CODE À L'AIDE  
DES TOUCHES 1, 2 ET 3.  
(LE TEMPS ENTRE L'APPUI  
SUR DEUX TOUCHES EST  
LIMITÉ À 2 SECONDES)**



**SI LE CODE EST CORRECT,  
LE VOYANT "NIVEAU 2/3" S'ALLUME  
FIXE : NIVEAU D'ACCÈS 2,  
CLIGNOTANT : NIVEAU D'ACCÈS 3**

### Généralités

Chaque action sur une touche conduit à l'émission d'un bip court de prise en compte.

Une manipulation non autorisée au niveau d'accès en cours ou une erreur de manipulation génère un bip prolongé.

Les signalisations feu et dérangement sont mémorisées, à l'exception de celles des défauts alimentation qui sont réarmées quand le défaut disparaît.

### Signalisations Sonores

**Continue :** Détection d'un feu.

**Discontinue :** Dérangement, y compris, Perte d'une alimentation, Défaut système, Pré-alarme.

**Bip long :** Manipulation interdite.

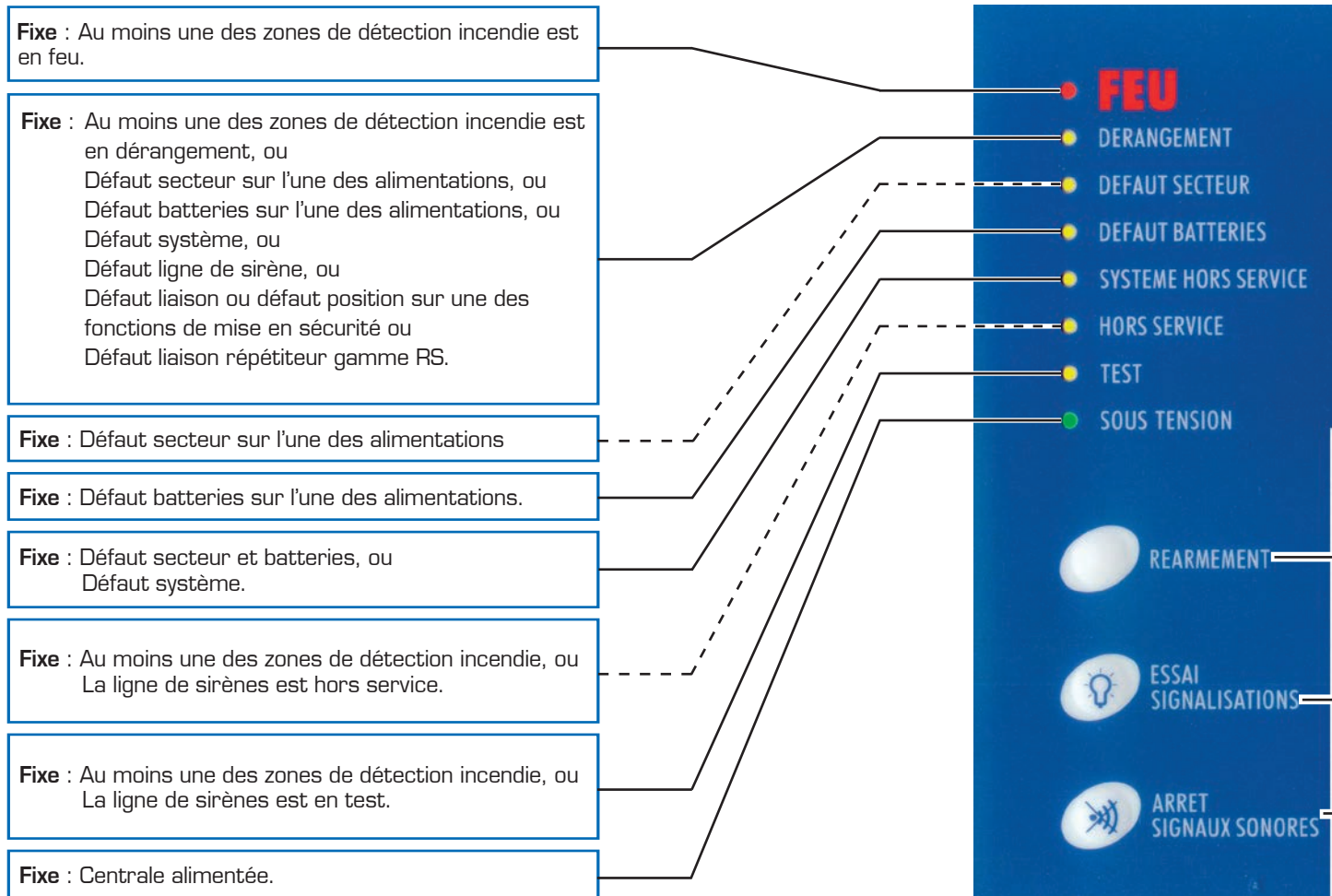
**Bip court :** Action sur un quelconque des boutons poussoirs.

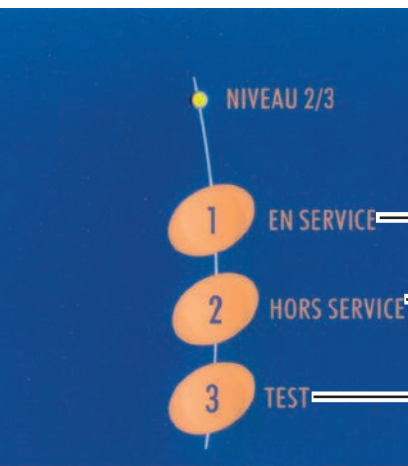
## CONSIGNES DE VÉRIFICATION ET D'ENTRETIEN

(se référer aux textes en vigueur)

- Une installation ne peut être totalement efficace que si elle est parfaitement suivie par l'utilisateur et maintenue par le constructeur / installateur.
- Toutes les opérations de maintenance doivent être consignées sur les documents d'exploitation.
- Lors des opérations de maintenance, ne pas oublier de prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter toutes commandes intempestives d'asservissement.

PÉRIODICITÉ	OPÉRATIONS DE VÉRIFICATION (Extraits des articles des normes et règles)	INTERVENANTS
1 JOUR	<b>NF S 61-933 (déc. 2022) - Annexe L.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de l'ECS du SDI.</li> <li>- Examen des états sur l'Unité de Signalisation (US) par action sur le (ou les) bouton(s) "Essai voyants" éventuels et, dans le cas d'un CMSI, par action sur la touche "Bilan".</li> <li>- Constat de la signalisation donnant l'état des A.E.S./E.A.E.S. et des A.P.S.</li> <li>- Le Constat de l'intégrité des dispositifs de commande (au sens de la norme NF S 61-938) se situant au niveau d'accès "O".</li> </ul>	Exploitant
1 MOIS	<b>NF S 61-933 (déc. 2022) - Annexe L.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Essai de déverrouillage des dispositifs de verrouillage électromagnétique de porte.</li> </ul>	Exploitant
6 MOIS	<b>NF S 61-933 (déc. 2022) - Art 7.8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les SSI de catégorie A comportant plus de deux Z.S., les essais fonctionnels doivent être réalisés en deux visites.</li> </ul>	Technicien compétent ou installateur qualifié ou son représentant habilité
1 AN	<b>Article MS 73 § 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Essai fonctionnel de chaque détecteur automatique et D.M.</li> <li>- Essai de fonctionnement de l'E.A., des clapets et volets.</li> <li>- Examen de chaque DAS.</li> </ul> <b>NF S 61-933 (déc. 2022) - Annexe I.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Essai des asservissements est des arrêts d'installations techniques.</li> <li>- Constat de l'audibilité et de la visibilité des dispositifs lumineux et/ou sonore.</li> </ul>	Technicien compétent ou installateur qualifié ou son représentant habilité
3 ANS	<b>Article MS 73 § 2</b> <p>Systèmes de sécurité incendie de catégorie A ou B :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen de la conformité du SSI au dossier d'identité.</li> <li>- Vérification des actions de maintenance et essais de fonctionnement.</li> <li>- Examen des conditions d'exploitation.</li> </ul> <p><i>Nota : cette visite ne se substitue pas à la visite annuelle réalisée par l'installateur qualifié.</i></p>	Personne ou organisme agréé
4 ANS	<b>NF S 61-933 (déc. 2022) - Art 8.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Remplacement des batteries d'accumulateur ou essai de décharge (tous les ans).</li> </ul>	Installateur qualifié ou son représentant habilité





### À utiliser pour :

- Entrer dans le menu mise en service,
- Entrer un code d'accès.

- Entrer dans le menu mise hors service,
- Entrer un code d'accès.

- Entrer dans le menu de mise en test,
- Entrer un code d'accès.

Réarmer les feux, les dérangements et les fonctions de mise en sécurité. **(N2, N3)\***

Tester l'ensemble des signalisations sonores et visuelles.  
**(N1, N2, N3)**

Arrêter les signalisations sonores. **(N1, N2, N3)**

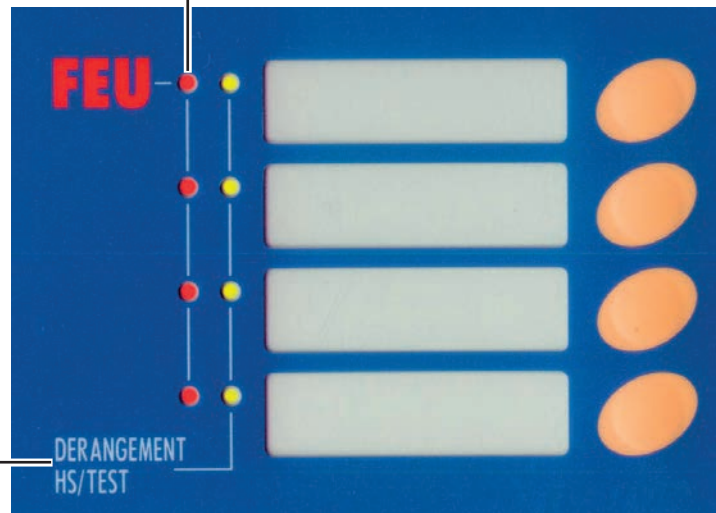
\* **Note** : le réarmement peut être également assuré par un déclencheur manuel à clef raccordé sur la carte de communication UTC.Pack (option).

**Fixe** : la zone correspondante est en alarme feu (le voyant FEU général est allumé),

**Flash** : la zone correspondante est en pré-alarme (le voyant FEU général est éteint).

**Fixe** : la zone correspondante est hors service ou en test (le voyant HORS SERVICE général ou TEST général est allumé).

**Clignotant** : la zone correspondante est en dérangement (le voyant DERANGEMENT général est allumé).



## À utiliser pour :

Mettre en service une zone de détection.  
(N2, N3)



Maintenir le bouton.



Le voyant jaune de la zone correspondante s'éteint.

Mettre hors service une zone de détection.  
(N2)



Maintenir le bouton.



Le voyant jaune de la zone correspondante s'allume.



Remarque

La mise hors service puis, en service d'une zone de détection en feu ou en dérangement, équivaut à réarmer cette zone.

**Fixe** : les sirènes sont commandées  
(le voyant EVACUATION GENERALE s'éteint à la fin du fonctionnement des sirènes).

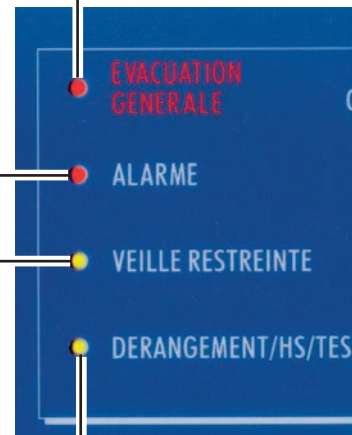
**Fixe** : une zone de détection incendie commandant l'évacuation (les sirènes) a détecté un feu.

**Fixe** : la zone d'alarme est en mode VEILLE RESTREINTE (la commande des sirènes n'est possible que par appui sur le bouton poussoir COMMANDE EVACUATION GENERALE).

**Éteint** : la zone d'alarme est en mode VEILLE GENERALE (la commande des sirènes est possible automatiquement par l'alarme feu d'une zone de détection ou manuellement par l'appui sur le bouton poussoir COMMANDE EVACUATION GENERALE).

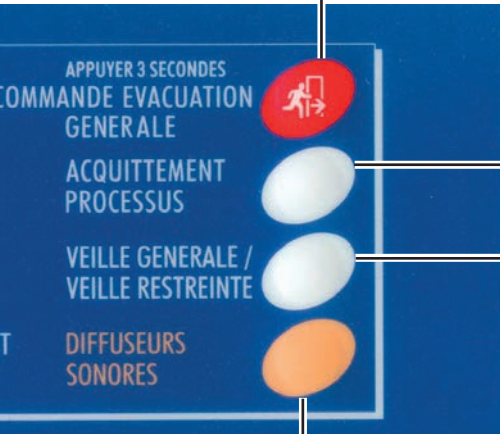
**Fixe** : la ligne des sirènes est HORS SERVICE ou en TEST.

**Clignotant** : la ligne des sirènes est en DERANGEMENT.





## À utiliser pour :



Lancer la commande de fonctionnement des sirènes.  
(N1, N2, N3)

Appui durant 3 secondes minimum.

Annuler la commande temporisée avant le fonctionnement des sirènes.  
(N2, N3)

SEULEMENT si le voyant EVACUATION GENERALE est éteint.

Mettre la zone d'alarme :  
(N2, N3)

SEULEMENT si les voyants ALARME ou EVACUATION sont éteints.

- en veille générale (si le voyant VEILLE RESTREINTE est allumé) ;
- en veille restreinte (si le voyant VEILLE RESTREINTE est éteint).

### Rappel :

Le mode veille restreinte est indiqué par le voyant jaune VEILLE RESTREINTE allumé en fixe.

RÉSERVÉ AU SERVICE TECHNIQUE

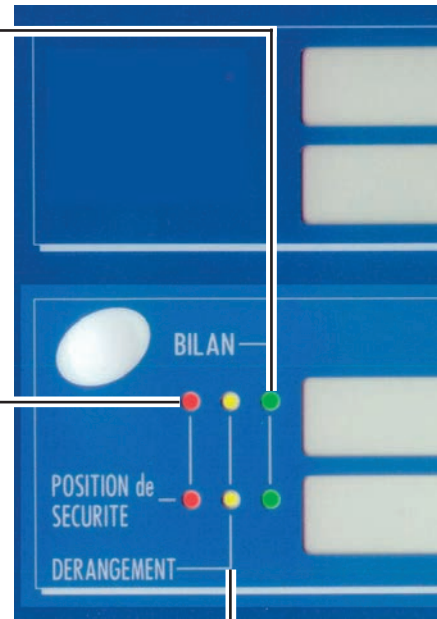
**Fixe** : suite à une action sur le bouton poussoir BILAN, indique, en s'allumant pendant quelques secondes, que l'ensemble des équipements de la fonction correspondante est opérationnel.

**Fixe** : tous les dispositifs de la fonction correspondante sont en position de sécurité.

**Clignotant** : au moins un dispositif de la fonction correspondante n'est pas en position de sécurité.

**Fixe** : avant une commande, au moins une des liaisons de la fonction est en dérangement.

**Clignotant** : au moins un dispositif de la fonction correspondante n'est pas en position d'attente.



\* **Note** : la commande des 2 fonctions à rupture est automatique 10 minutes après la prise en compte d'un défaut secteur.

## À utiliser pour :

Commander manuellement une fonction à rupture sans contrôle de position. (N1, N2, N3)

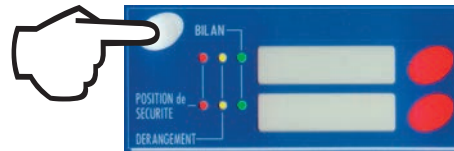
Commander manuellement une fonction à rupture/émission avec contrôle de position. (N1, N2, N3)

Le voyant rouge POSITION de SECURITE correspondant à la fonction commandée s'allume en fixe ou en clignotant.

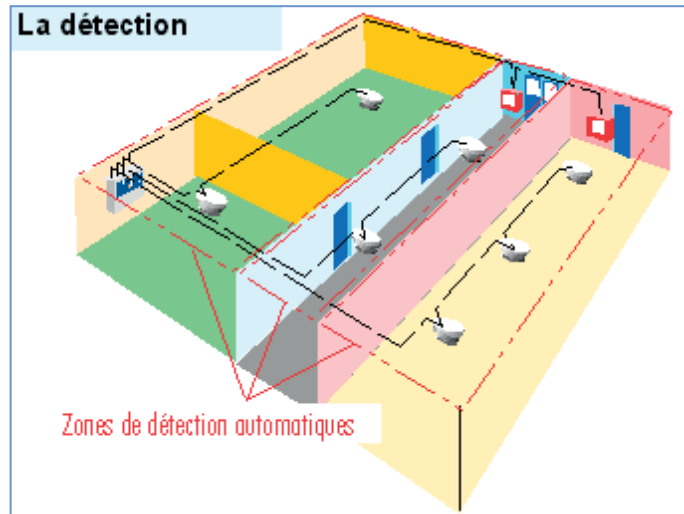
Contrôler que l'ensemble des équipements de sécurité de l'une des fonctions ci-dessous est opérationnel. (N1, N2, N3)

Suite à une action sur le bouton poussoir BILAN, le voyant vert s'allume en fixe pendant quelques secondes, indiquant que l'ensemble des équipements de la fonction correspondante est opérationnel.

**UNIQUEMENT EN CATÉGORIE B**



### La détection



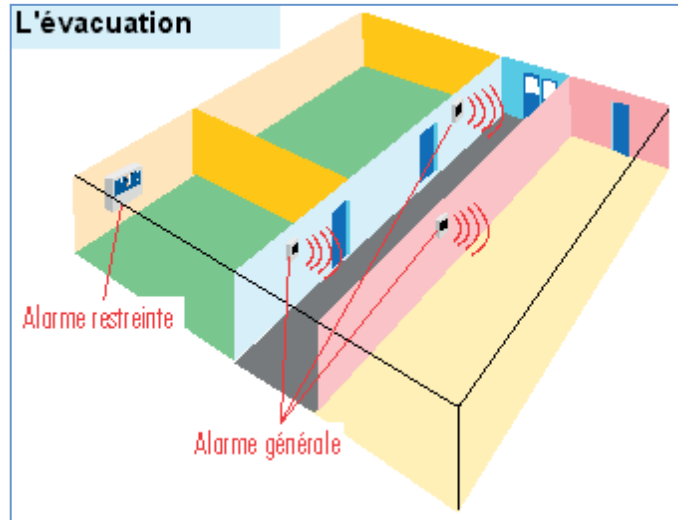
Dans votre établissement, le risque incendie est "découpé" en zones de détection.


Une zone de détection est un lieu géographique correspondant à l'emplacement d'un ou plusieurs détecteurs automatiques ou déclencheurs manuels pour lesquels une indication spécifique d'alarme incendie est nécessaire.

Chaque zone de détection peut être sollicitée par :

- un ou plusieurs détecteurs automatiques 
- un ou plusieurs déclencheurs manuels 

### L'évacuation

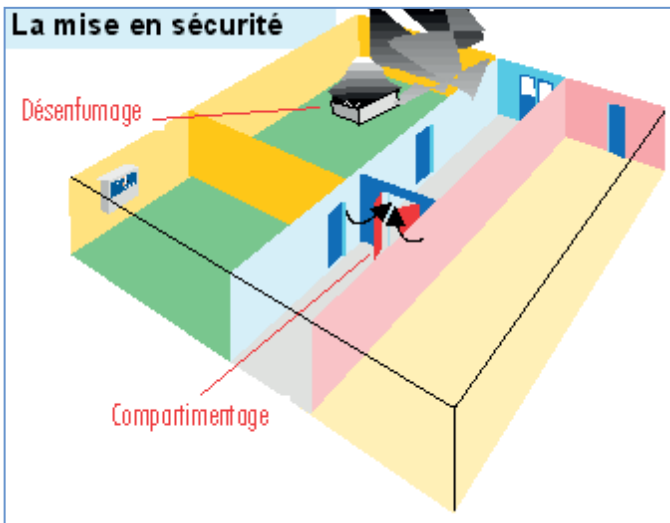


UTC.Pack assure la diffusion du signal sonore d'évacuation générale (alarme générale), dans tout ou partie du bâtiment (  ) : sirène). L'action d'un déclencheur manuel ou détecteur automatique déclenche immédiatement une signalisation sonore et visuelle (alarme restreinte), au niveau de l'UTC.Pack .

Suivant les dispositions du règlement de sécurité et les exigences de la commission locale de sécurité, l'alarme générale peut être retardée par rapport à l'alarme restreinte (5 minutes maximum) . L'alarme générale fonctionne sans possibilité d'arrêt pendant au minimum 5 minutes.

L'alarme générale peut aussi être commandée manuellement et immédiatement depuis la face avant de l'UTC.Pack

## La mise en sécurité



UTC.Pack permet de gérer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité de votre risque, à savoir :

- Fonction compartimentage : son rôle est d'arrêter ou ralentir la propagation de l'incendie (fermeture de portes et clapets coupe feu par exemple).
- Fonction désenfumage : son rôle est d'évacuer les gaz chauds vers l'extérieur (ouverture des volets et démarrage des ventilateurs de désenfumage par exemple), ce qui facilitera l'évacuation du bâtiment et l'intervention de secours.

Les fonctions de mise en sécurité peuvent être commandées :

- automatiquement, par le fonctionnement de certaines zones de détection,
- manuellement, depuis la face avant de l'UTC.Pack.

## Exploitation/maintenance

Le personnel chargé d'exploiter le système de sécurité doit être formé à son utilisation.

Les niveaux d'accès à l'exploitation et à la maintenance du Système de Sécurité Incendie correspondent à la compétence de l'intervenant.

UTC.Pack et les périphériques raccordés, assurent en permanence la surveillance et la gestion de votre risque.

Le système de détection analyse 24h/24 le milieu dans lequel il est installé. Les détecteurs ont été choisis et installés en fonction des critères d'exploitation et d'architecture de votre risque. Toute modification de l'un de ces critères (déplacement d'une cloison, modification de destination d'un local...) doit entraîner l'actualisation de votre installation de détection par le constructeur/installateur.

Pour conserver la qualité de votre installation, soumettez-la à au moins un essai semestriel selon l'article du règlement de sécurité : MS 58 (obligation de l'installateur et de l'exploitant).

Toute installation de détection doit faire l'objet d'un contrat d'entretien avec un installateur qualifié (règlement de sécurité : MS 68).

Les personnels chargés d'exécuter les opérations de maintenance du Système de Sécurité Incendie doivent être formés pour intervenir en conformité avec les opérations prévues par le constructeur de chaque équipement.

## Alarme Feu

Voyants rouges FEU fixes,  
buzzer son continu.

ARRÊTER LE SIGNAL SONORE



APPLIQUER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE L'ÉTABLISSEMENT

## Dérangement

Voyants jaunes DÉRANGEMENT fixe,  
DÉRANGEMENT/HS/TEST clignotant,  
buzzer son pulsé.

ARRÊTER LE SIGNAL SONORE



--> allumé fixe



--> allumé clignotant



RECHERCHER LA CAUSE DU DÉRANGEMENT

Appeler éventuellement le service technique pour renseignement ou  
téléphoner au numéro :

## Commande Immédiate Des Sirènes



ATTENTION :

Dès que les sirènes sont commandées, il n'est plus possible de les arrêter manuellement.

L'arrêt est automatique au bout de 5 minutes

## Annulation D'un Processus Automatique D'évacuation.

passer au  
niveau  
d'accès 2



ATTENTION :

IMPOSSIBLE si le voyant  
EVACUATION GENERALE est allumé.



## Mise En Sécurité.

voir chapitre SIGNALISATIONS ET COMMANDES LIÉES À LA MISE EN SÉCURITÉ

## 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 impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce guide 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 L122-5 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 L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.*

