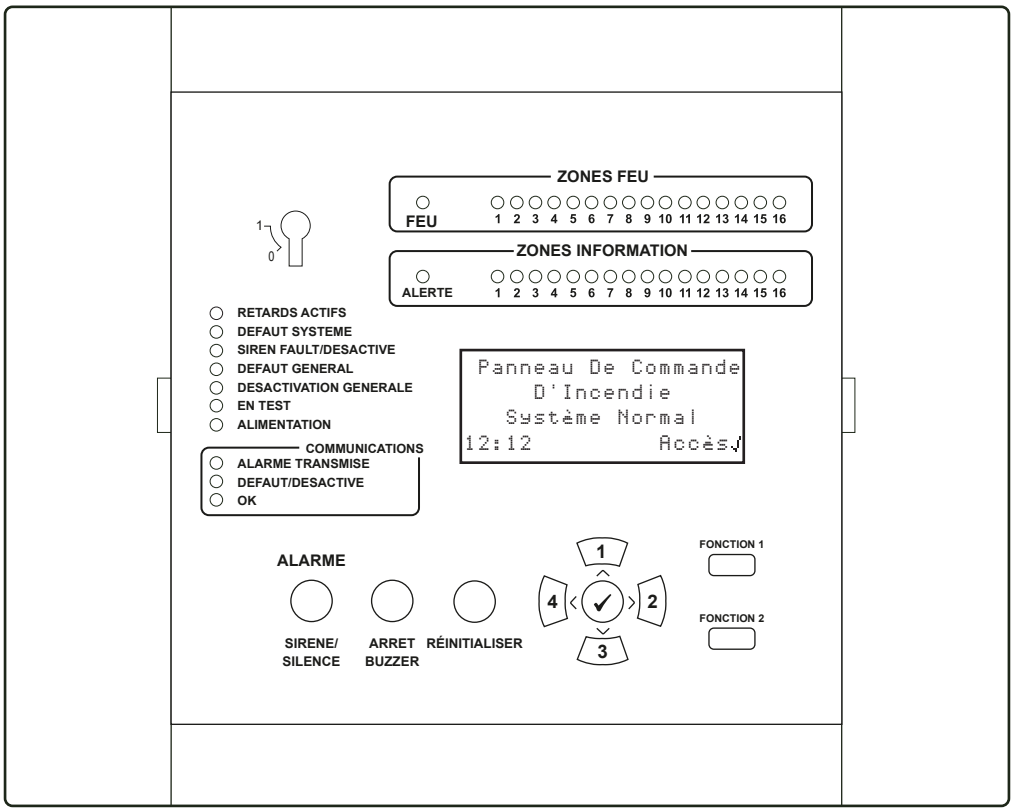
SmartCell



Panneau De Commande sans fil

Guide d’utilisation

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

TSD113-0001-32 (version 1) 09/12/2019 AJM

Table des matières

Introduction **3**

Système d'alarme incendie type **4**

Texte de description **6**

Zones du système **6**

Texte de zone **7**

Dispositifs d'information **7**

LED de zone **7**

Affichage du panneau de commande **8**

Affichage normal ***8***

Affichage des événements de feu ***8***

Affichage des événements de défaut ***9***

Affichage des événements d'information ***9***

Fonctions du panneau de commande **10**

LED du panneau de commande **11**

Boutons du panneau de commande **12**

Autres services **13**

Niveaux d'accès **14**

Code d'accès utilisateur par défaut **14**

Accès au menu de l'utilisateur **14**

Effacement d'un événement feu **16**

Affichage de l'historique des événements **17**

Structure du menu de l'utilisateur **18**

Affichage de l'état du système ***19***

Activer/Disabl. ***20***

Entretien/test ***22***

Infor. sur le panel ***23***

Langue ***23***

Niveau d'accès 3 ***23***

Déconnect ***23***

Tests de routine du système **24**

Journal de bord **25**

Tableaux des données de référence ***25***

Événements ***26***

Alarmes intempestives ***27***

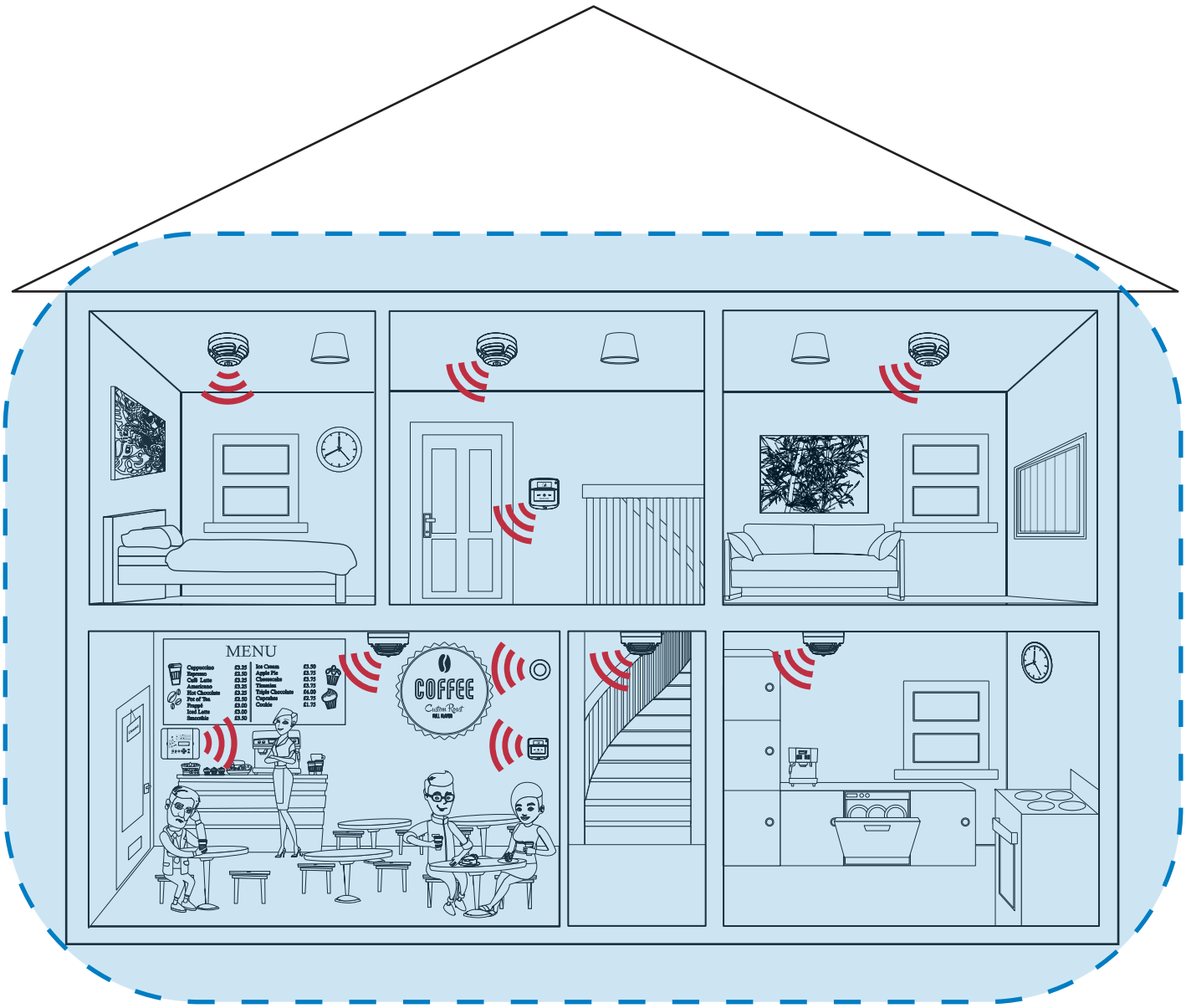
Tâches d'entretien ***27***

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Introduction

- Ce guide d'utilisation contient toutes les informations nécessaires au fonctionnement du système anti-incendie SmartCell.
- Les systèmes anti-incendie sont destinés à protéger les bâtiments et/ou leurs occupants en cas de départ de feu.
- Votre système doit être conforme à la réglementation de lutte contre les incendies en vigueur localement. Contactez votre installateur/service d'entretien pour plus de détails.
- Ce système anti-incendie SmartCell utilise une connexion sans fil. Contrairement aux systèmes filaires, il ne nécessite aucun câblage pour raccorder les dispositifs D'Incendie au panneau de commande.

Exemple d'installation de SmartCell dans un café avec appartement au premier étage :



= Communication sans fil entre le panneau de commande SmartCell et les dispositifs D'Incendie du système

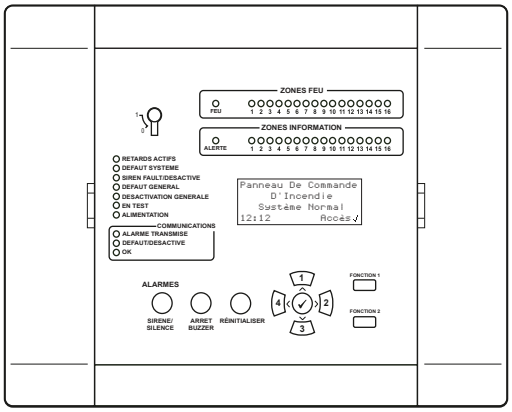
= Zone de couverture sans fil du panneau de commande SmartCell

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Système d’alarme incendie type

Généralement, un système d’alarme incendie comprend les éléments suivants :

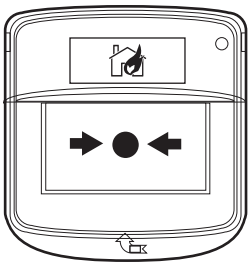
Panneau De Commande incendie Smartcell



Conforme aux normes EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21 et EN54-25.*
** Module de communication requis.*

- Le panneau de commande est souvent installé dans l’entrée principale du bâtiment, ce qui permet aux services de lutte anti-incendie de le localiser facilement.
- Le panneau de commande a pour fonction principale d’interagir avec les dispositifs D’Incendie du système, de détecter les incendies et d’alerter les occupants au moyen de sirènes et de flashes.
- Le fonctionnement du panneau de commande incendie SmartCell est décrit plus en détail dans ce manuel.

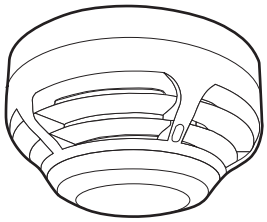
Points d’appel manuels



Conforme aux normes EN54-11, EN54-13 et EN54-25.

- En cas D’Incendie, les points d’appel manuels (boutons-poussoirs ou BP) permettent d’avertir les autres occupants du bâtiment.
- Lorsqu’il est actionné, le BP envoie un signal au panneau de commande, ce qui déclenche les sirènes d’alarme incendie.
- Pour actionner le BP, il suffit de soulever le capot de protection et d’appuyer sur la plaque rectangulaire blanche. La LED D’Incendie rouge du dispositif s’allume pour confirmer l’activation.

Détecteurs D’Incendie

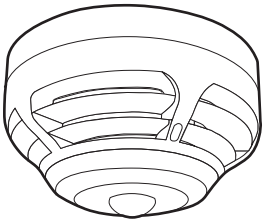


Conforme aux normes EN54-5, EN54-7, EN54-13 et EN54-25.

- Des détecteurs sont installés dans toutes les zones du bâtiment où une protection contre les incendies est requise.
- Selon leur configuration, les détecteurs D’Incendie peuvent être déclenchés par la fumée et/ou une élévation de la température.
- En cas de feu, le détecteur D’Incendie envoie un signal au panneau de commande, ce qui déclenche les sirènes d’alarme incendie.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

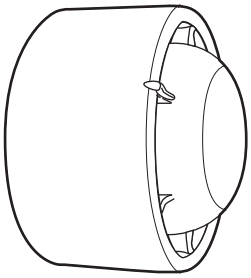
Détecteurs D’Incendie avec sirène



Conforme aux normes EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-23 et EN54-25.*
**Variantes avec flash uniquement.*

- Les détecteurs D’Incendie avec sirène intégrée associent les caractéristiques des détecteurs et des sirènes, ce qui évite d’installer des unités séparées.
- Les détecteurs D’Incendie avec sirène sont également disponibles avec un flash intégré.

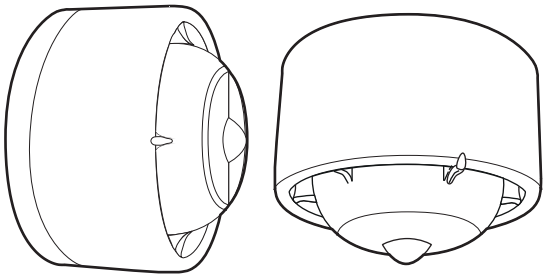
Sirènes



Conforme aux normes EN54-3, EN54-13 et EN54-25.

- En cas D’Incendie, les sirènes se déclenchent conformément à la configuration du système afin que le bâtiment puisse être évacué de manière appropriée.
- Pour plus de détails sur la configuration du déclenchement des sirènes en cas D’Incendie, contactez votre installateur/service d’entretien.

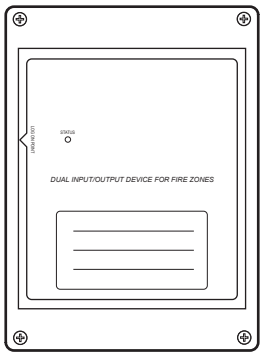
Sirènes flash



Conforme aux normes EN54-3, EN54-13, EN54-23 et EN54-25.

- Les sirènes à balise intégrée (sirènes flash) sonnent et clignotent en cas D’Incendie conformément à la configuration du système afin que le bâtiment puisse être évacué de manière appropriée.
- Pour plus de détails sur la configuration du déclenchement des sirènes flash en cas D’Incendie, contactez votre installateur/service d’entretien.
- Les flashes sont destinés à de nombreuses applications, notamment pour signaler les alarmes aux personnes malentendantes et dans les environnements bruyants.

Dispositifs d’entrée/sortie



Conforme aux normes EN54-13, EN54-18 et EN54-25.

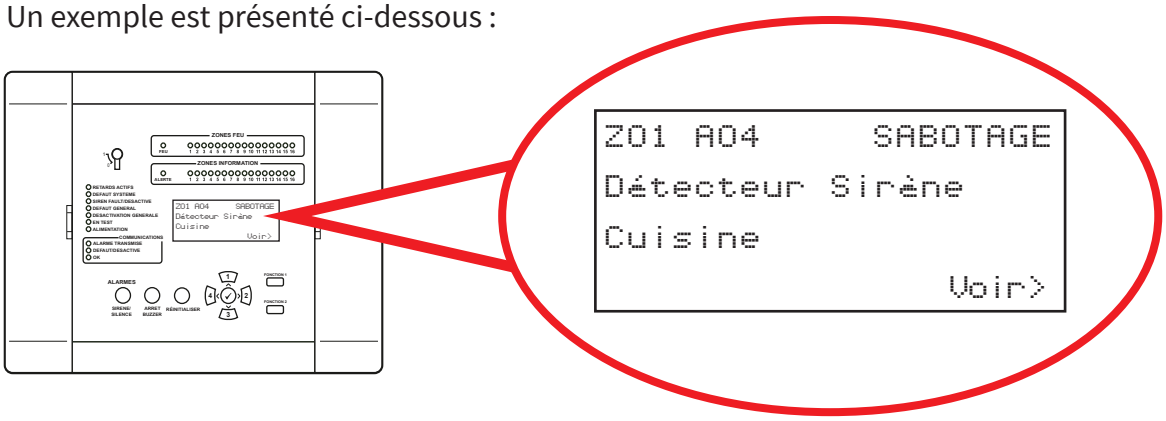
- Les dispositifs d’entrée/sortie sont des équipements spéciaux qui permettent de raccorder des équipements tiers. Pour plus de détails, contactez votre installateur/service d’entretien.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Texte de description

- Vous pouvez programmer le texte de description de chaque dispositif D'Incendie sur le panneau de commande SmartCell.
- Une description en texte clair facilite l'identification du dispositif en cas D'Incendie ou de défaut.

Un exemple est présenté ci-dessous :

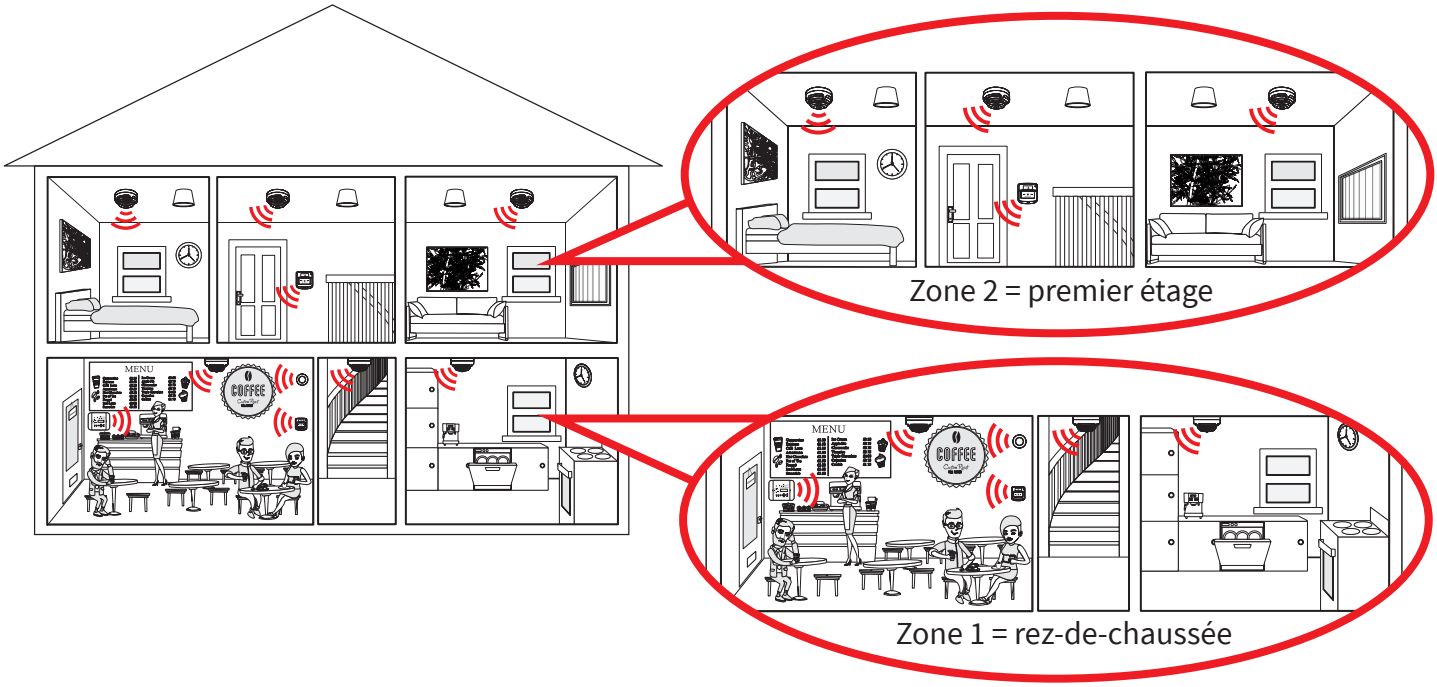


- Vous pouvez ajouter jusqu'à 40 caractères de texte par dispositif.
- Les textes de description peuvent être utilisés comme texte par défaut. Contactez votre installateur/service d'entretien pour plus de détails.

Zones du système

- Les dispositifs peuvent également être affectés à des zones du système.
- Les zones représentent essentiellement des secteurs du bâtiment.

Un exemple est présenté ci-dessous :

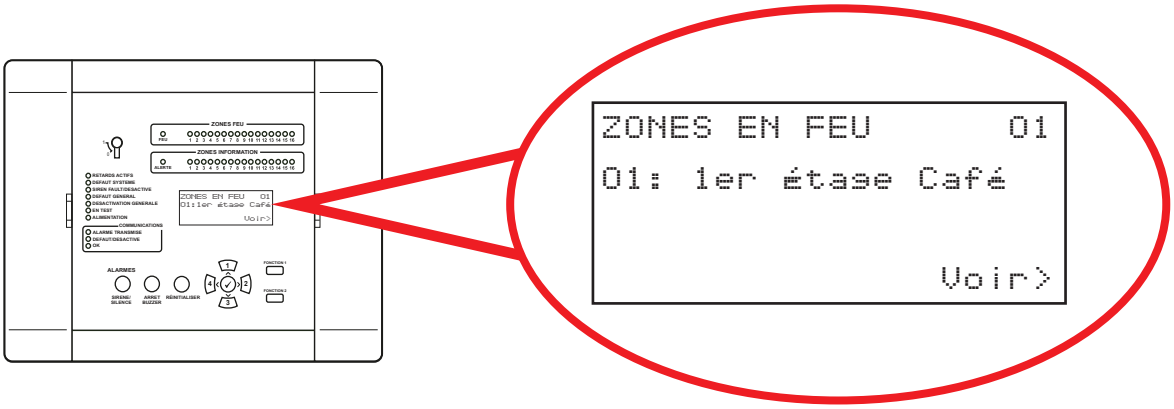


©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Texte de zone

- Chaque zone peut aussi être associée à un texte de description
- Vous pouvez utiliser 16 caractères de texte par zone.

Un exemple de texte de zone indiquant la position d'un événement feu est présenté ci-dessous :

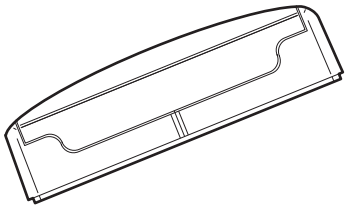


- La définition du texte de zone n'est pas obligatoire. Contactez votre installateur/service d'entretien pour plus de détails.

Dispositifs d'information

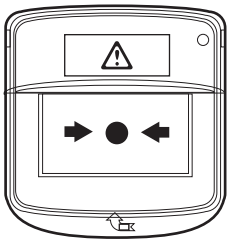
- Lorsqu'ils sont déclenchés, ces dispositifs génèrent des alertes d'information sur le panneau de commande SmartCell.
- En cas d'alerte d'information, le panneau de commande SmartCell affiche les détails et son buzzer interne retentit.
- Généralement, ces dispositifs sont utilisés pour la surveillance des portes (ouverture/fermeture), des coupures électriques sur un réfrigérateur et des conditions d'alarme sur un système anti-intrusion.
- Les trois types de dispositifs d'information disponibles sont détaillés ci-après.

Émetteur à contact et dispositif d'entrée pour zone d'information



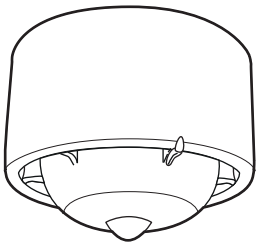
Ce dispositif possède une connexion d'entrée filaire pour la surveillance des dispositifs non destinés à la lutte anti-incendie.
Le dispositif est également doté d'un commutateur magnétique qui permet de surveiller les portes et fenêtres.

Point d'appel manuel pour zone d'information



Ce dispositif est actionné manuellement en appuyant sur la plaque rectangulaire blanche. La LED d'alerte du dispositif s'allume pour confirmer l'activation.

Sirène à indicateur visuel pour zone d'information



Ce dispositif signale les événements d'alerte d'information par des indicateurs visuel et sonore.

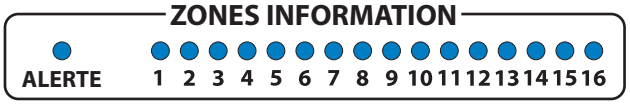
Contactez votre installateur/service d'entretien pour plus de détails.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

LED de zone

- Les dispositifs D'Incendie et d'information sont associés à des LED de zone différentes.
- Les dispositifs D'Incendie sont associés à des LED de zone de feu ROUGES (voir illustration).
- Les dispositifs d'information sont associés à des LED de zone d'information BLEUES.





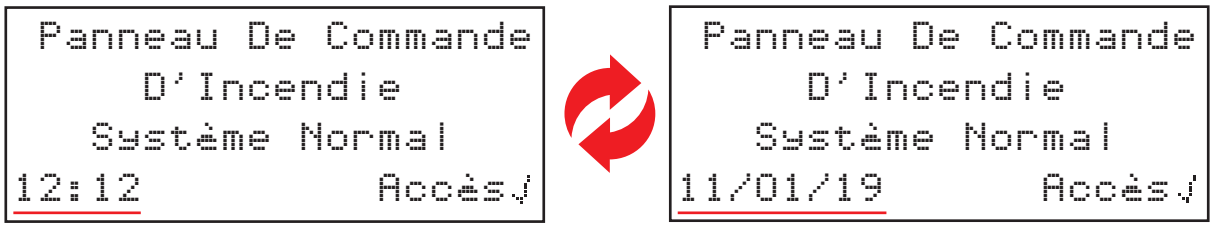
Remarque : Les LED ne s'allument qu'en cas D'Incendie et d'alerte.

Affichage du panneau de commande

Affichage normal

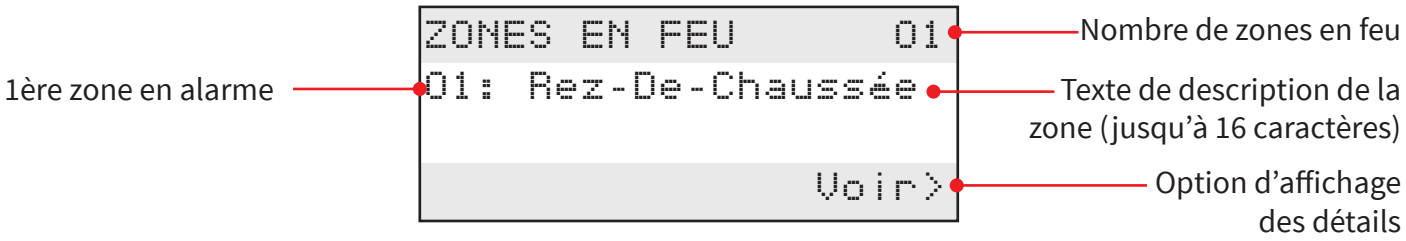
- En l'absence de défaut, l'affichage du panneau de commande SmartCell indique « Système Normal ».
- L'heure et la date s'affichent en alternance dans le coin inférieur gauche.

Un exemple est présenté ci-dessous :

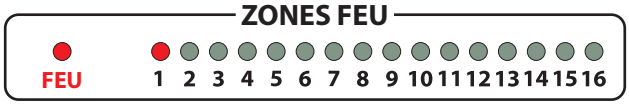


Affichage des événements de feu

Un exemple d'affichage d'événement de feu est présenté ci-dessous.



La LED générale rouge « FEU » et celles des zones concernées s'allument (voir illustration).

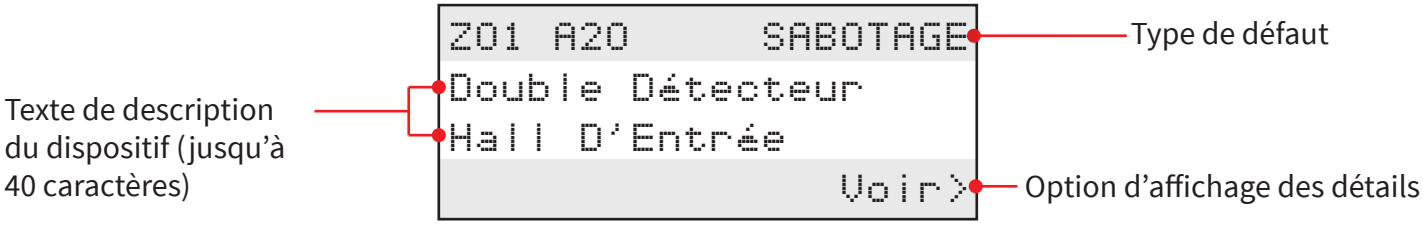


Le buzzer du panneau de commande SmartCell retentit également.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Affichage des événements de défaut

Un exemple d'affichage d'événement de défaut est présenté ci-dessous.

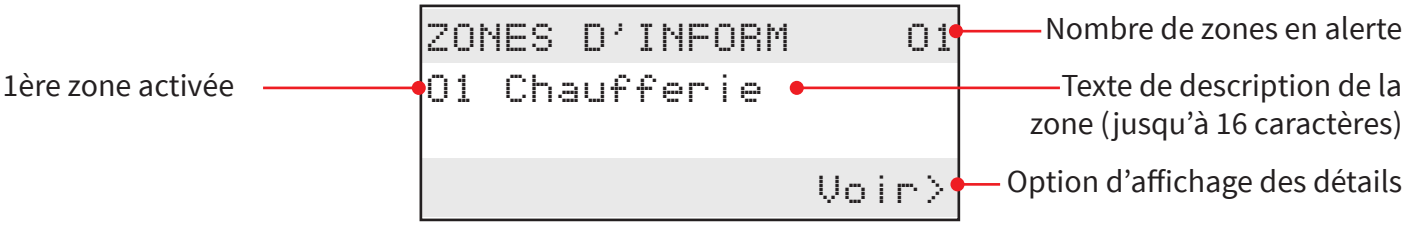


Le buzzer du panneau de commande SmartCell retentit et la LED jaune « DEFAUT GENERAL » s'allume.

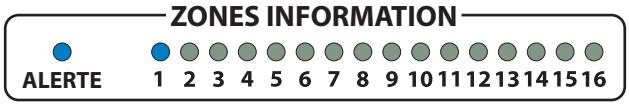


Affichage des événements d'information

Un exemple d'affichage des événements d'information est présenté ci-dessous.



La LED générale bleue « ALERTE » et celles des zones concernées s'allument.



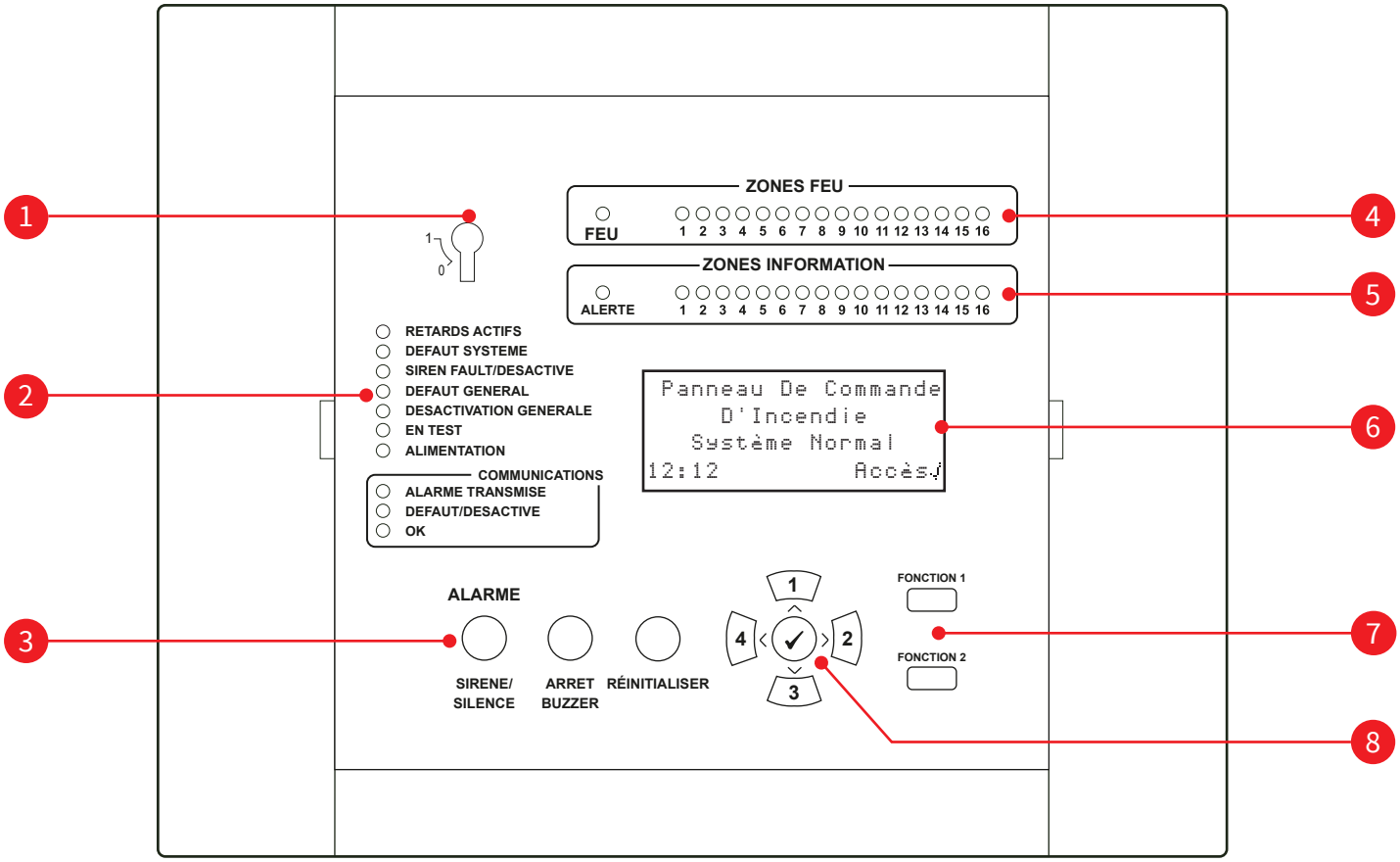
Le buzzer du panneau de commande SmartCell retentit également.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Fonctions du panneau de commande

Le panneau de commande SmartCell fournit des informations sur l'état du système au moyen de l'écran et des LED de zone et d'état. Toutes les fonctions du panneau de commande nécessitent la saisie d'un code d'accès utilisateur.

Les fonctions du panneau de commande sont présentées ci-dessous.



1. Logement de la clé d'activation
2. LED d'état
3. Boutons de commande
4. LED des zones de feu
5. LED des zones d'information
6. Affichage OLED 80 caractères
7. Boutons de fonctions
8. Boutons de navigation et de confirmation

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

LED du panneau de commande

LED	Couleur de la LED	Fonction du panneau de commande SmartCell
ZONES FEU		S'allume lorsqu'un dispositif est en condition d'alarme feu pour indiquer dans quelle zone il se situe.
FEU		S'allume lorsqu'un dispositif est en condition d'alarme feu. La LED ZONES FEU correspondante s'allume également.
ZONES INFORMATION		S'allume lorsqu'un dispositif est en condition d'alerte info pour indiquer dans quelle zone il se situe.
ALERTE		S'allume lorsqu'un dispositif d'information est en condition d'alerte. La LED ZONES INFORMATION correspondante s'allume également.
RETARDS ACTIFS		S'allume lorsque des temporisations sont programmées sur le panneau de commande SmartCell.
DEFAUT SYSTEME		S'allume en cas de défaut sur le processeur du panneau de commande SmartCell.
SIREN FAULT/DESACTIVE		S'allume lorsqu'une sirène incendie présente un défaut ou a été désactivée.
DEFAUT GENERAL		S'allume en cas de défaut sur un dispositif D'Incendie ou sur le panneau de commande SmartCell lui-même.
DESACTIVATION GENERALE		S'allume lorsqu'une surveillance incendie est désactivée sur le système.
EN TEST		S'allume lorsqu'un mode de test est initié.
ALIMENTATION		Indique que le panneau de commande SmartCell est alimenté en 230 Vca/24 Vcc.
COMMUNICATIONS – ALARME TRANSMISE		S'allume lorsque le module de communication du panneau de commande SmartCell a transmis un signal d'alarme.
COMMUNICATIONS – DEFAUT/DESACTIVE		S'allume lorsque le module de communication du panneau de commande SmartCell présente une condition de défaut ou a été désactivé.
COMMUNICATIONS – OK		S'allume lorsque le module de communication du panneau de commande SmartCell est connecté et ne présente aucun défaut.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Boutons du panneau de commande

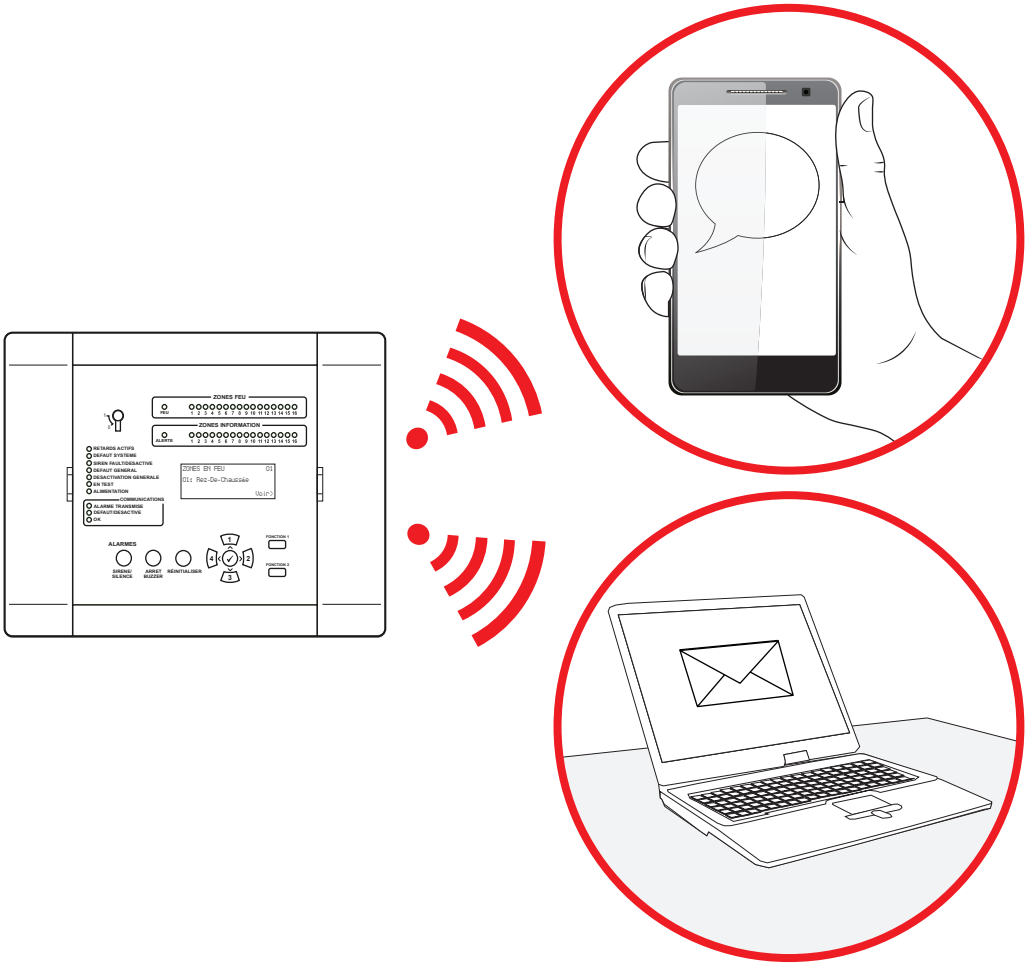
Fonction	Fonction du panneau de commande SmartCell
ALARMES  SIRENE/ SILENCE	Le bouton ALARMES SIRENE/SILENCE est utilisé pour déclencher et arrêter la sonnerie des alarmes. Selon la programmation, les dispositifs de sortie sans fil peuvent également être activés et désactivés. Pour que ce bouton soit actif, vous devez saisir un code d'accès utilisateur valide ou tourner la clé d'activation en position ON.
 ARRET BUZZER	Le bouton ARRET BUZZER est toujours actif. Il sert à désactiver le buzzer interne du panneau de commande SmartCell.
 RÉINITIALISER	Le bouton RÉINITIALISER est utilisé pour réinitialiser les événements feu et défaut. Pour que ce bouton soit actif, vous devez saisir un code d'accès utilisateur valide ou tourner la clé d'activation en position ON.
	Ce bouton est toujours actif. Il permet de saisir le chiffre 1 et de naviguer vers le haut dans les menus.
	Ce bouton est toujours actif. Il permet de saisir le chiffre 2 et de naviguer vers l'avant dans les menus.
	Ce bouton est toujours actif. Il permet de saisir le chiffre 3 et de naviguer vers le bas dans les menus.
	Ce bouton est toujours actif. Il permet de saisir le chiffre 4 et de naviguer vers l'arrière dans les menus.
	Ce bouton est toujours actif. Il sert de bouton d'entrée dans les menus.
FONCTION1 	Le bouton FONCTION 1 est entièrement programmable. Par défaut, il permet de basculer entre les langues principale et secondaire programmées sur le système. Il devient actif uniquement après la saisie d'un code d'accès valide.
FONCTION2 	Le bouton FONCTION 2 est entièrement programmable. Par défaut, il teste les LED du panneau de commande SmartCell. Il devient actif uniquement après la saisie d'un code d'accès utilisateur valide.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Autres services

- Ce système étant relié à Internet, il peut bénéficier d'un service à distance.
- Le système est également capable d'envoyer les détails des incendies et des défauts sur un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable via des SMS et/ou des e-mails.

Pour plus de détails, contactez votre installateur/service d'entretien.



©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Niveaux d’accès

Ce panneau de commande SmartCell propose quatre niveaux d’accès utilisateur. Il s’agit des niveaux 1, 2, 3 et 4.

Niveau d’accès 1

Ce niveau d’accès est destiné à l’usage au quotidien, quand il n’est pas nécessaire d’utiliser les menus. Avant la saisie du code d’accès utilisateur ou l’utilisation de la clé d’activation, seules les touches de navigation et le bouton ARRET BUZZER sont opérationnels. Tous les autres boutons sont inopérants.

Niveau d’accès 2

Ce niveau d’accès est destiné à l’utilisateur final avancé. Il est disponible via la saisie d’un code d’accès utilisateur ou via la clé d’activation. Toutes les fonctionnalités du menu de l’utilisateur final et tous les boutons du panneau de commande SmartCell sont accessibles.

Niveaux d’accès 3 et 4

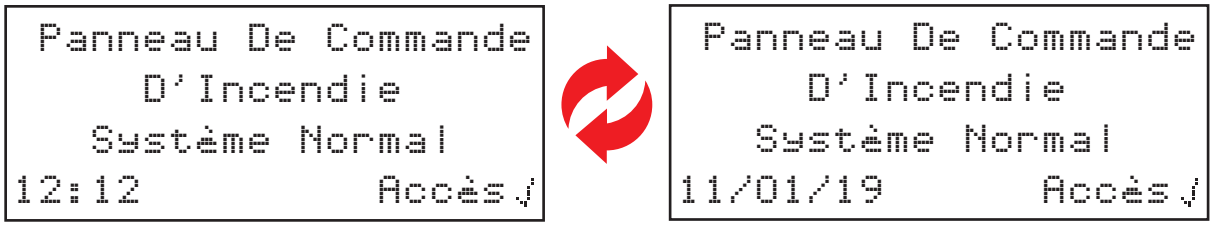
Ces niveaux d’accès sont réservés aux techniciens.

Code d’accès utilisateur par défaut

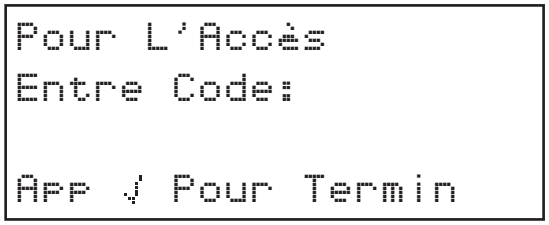
Le système nécessite un code d’accès utilisateur pour entrer dans le menu de l’utilisateur (niveau d’accès 2). Le code d’accès utilisateur par défaut est 2222. Il peut être modifié par votre installateur/service d’entretien si nécessaire.

Accès au menu de l’utilisateur (niveau d’accès 2)

Pour naviguer dans le menu de l’utilisateur (niveau d’accès 2), tournez la clé d’activation en position ON ou procédez comme indiqué ci-après.



Pour passer aux options de niveau d’accès 2, appuyez sur le bouton ✓. L’affichage indique :



©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Le code d'accès utilisateur est maintenant requis. Appuyez sur les touches numérotées pour saisir le code (1 = 1, 2 = 2 , 3 = 3 , 4 = 4). Par exemple, si le code d'accès utilisateur est toujours le 2222 par défaut, appuyez une fois sur le bouton ✓, puis quatre fois sur le bouton 2. Validez la saisie du code d'accès en appuyant une fois sur le bouton ✓. L'écran affiche momentanément un message d'accueil, puis il indique les options de menu disponibles.



©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

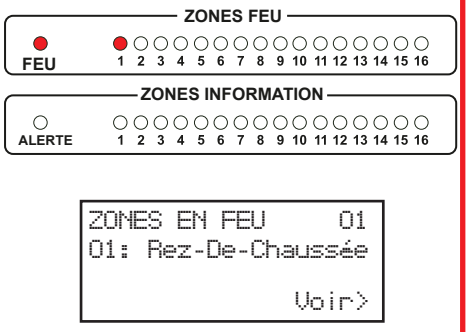
Effacement d'un événement feu

LE SYSTÈME SMARTCELL NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE SI LES CONDITIONS OPTIMALES DE SÉCURITÉ SONT RESPECTÉES.

SI UN ÉVÉNEMENT FEU EST SIGNALÉ, LES OPÉRATEURS DU SYSTÈME DOIVENT VEILLER À L'APPLICATION DES PROCÉDURES D'ÉVACUATION INCENDIE DU BÂTIMENT.

Après confirmation que l'événement feu peut être effacé en toute sécurité, procédez comme suit :

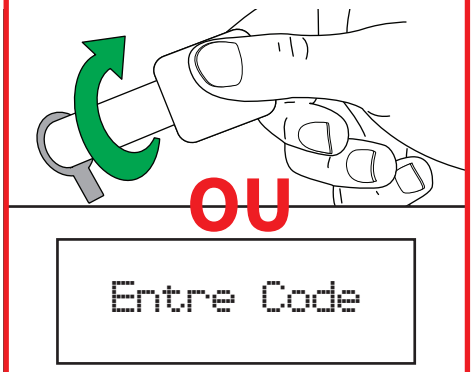
1 Le panneau de commande SmartCell présente une condition D'Incendie.



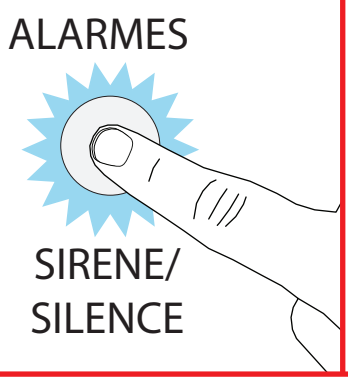
2 Appuyez sur le bouton « ARRET BUZZER ».
Le bourdonnement cesse sur le panneau.



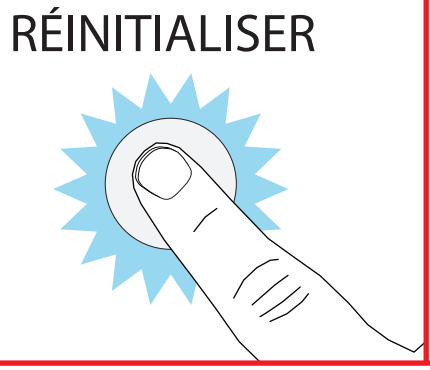
3 Tournez la clé d'activation en position ON ou entrez un code d'accès utilisateur valide.



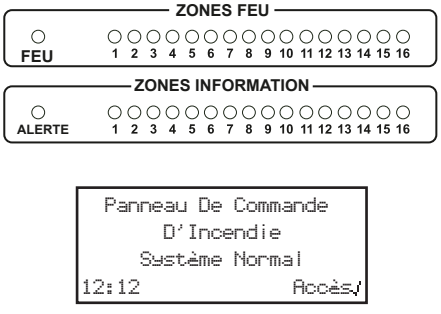
4 Arrêtez les sirènes en appuyant UNE FOIS sur la touche « ALARMES SIRENE / SILENCE ».



5 Réinitialisez l'événement feu en appuyant sur le bouton « RÉINITIALISER ».



6 Le panneau de commande SmartCell doit maintenant revenir à l'affichage « Système Normal ».



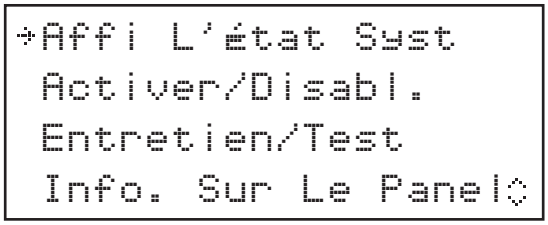
- Si l'événement feu ne se réinitialise pas tout seul, le dispositif est toujours enclenché et vous devez effacer l'événement avant la réinitialisation.
- Si un point d'appel manuel a été activé, assurez-vous qu'il a été remis à zéro au moyen du bouton de réinitialisation.
- Si le problème persiste, contactez votre installateur/service d'entretien.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

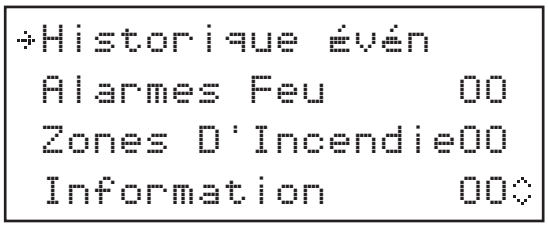
Affichage de l’historique des événements

Depuis le niveau d’accès 2 (voir page 14), appliquez la procédure suivante :

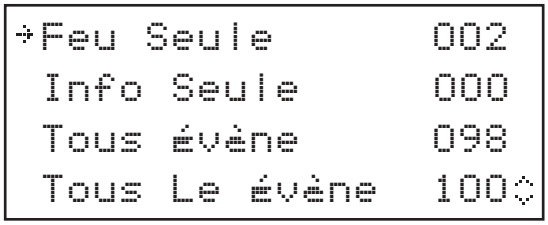
L’affichage indique :



Placez le symbole → à côté de « Affi l’état syst » et appuyez sur le bouton ✓. L’affichage indique :



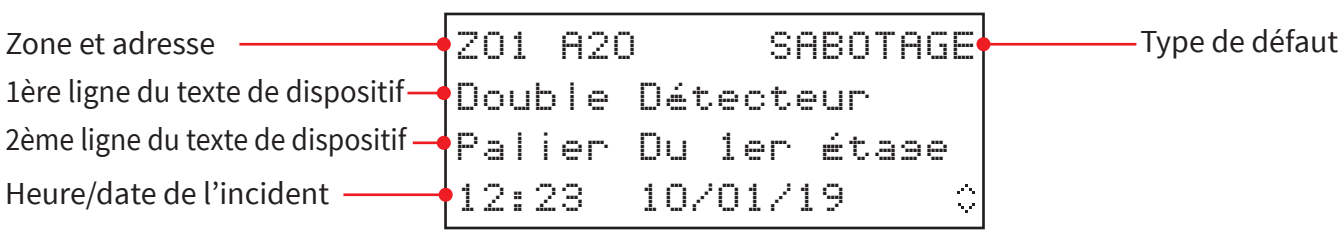
Placez le symbole → à côté de « Historique évén » et appuyez sur le bouton ✓. L’affichage indique :



Plusieurs filtres d’événements sont possibles : « Feu seule », « Info seule » et « Tous évène ». L’option « Tous le évène » est également disponible pour afficher l’ensemble des événements. Le nombre total d’événements de chaque type est affiché à droite de l’écran.

Appuyez sur les boutons 1 et 3 pour placer le symbole → devant l’option souhaitée. Appuyez sur le bouton ✓ pour ouvrir l’historique des événements.

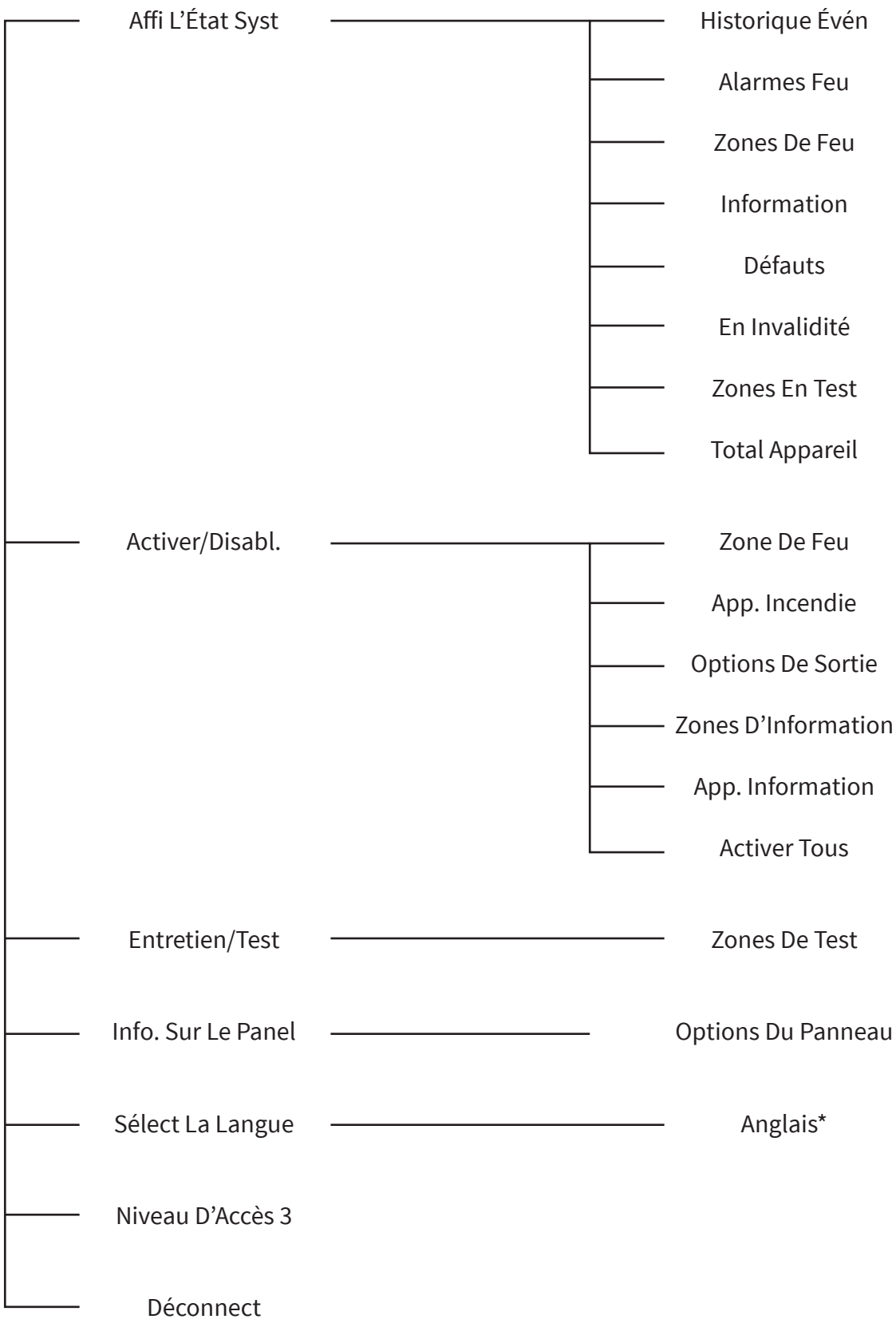
Un exemple d’affichage est présenté ci-dessous.



Appuyez sur les boutons 1 et 3 pour faire défiler les événements. Appuyez ensuite sur le bouton 4 pour revenir au menu précédent.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Structure du menu de l’utilisateur (niveau d’accès 2)



*Langue secondaire sélectionnée.
Dans cet exemple, il s’agit du Anglais.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Menu « Affi l'état syst »

Le menu « Affi l'état syst » permet de consulter l'historique des événements et l'état des dispositifs, y compris en cas de désactivation ou de test en cours.

Sous-menu « Historique évén »

Le sous-menu « Historique évén » permet de visualiser l'historique des événements dans plusieurs formats. Plusieurs filtres d'événements sont possibles : « Feu seule », « Info seule » et « Tous évène ». Pour chaque option, le nombre total d'événements est indiqué. Dans l'historique, l'événement le plus récent est affiché en premier. Vous pouvez faire défiler les événements à l'aide des boutons 1 et 3.

Sous-menu « Alarmes Feu »

Le sous-menu « Alarmes Feu » affiche le nombre d'alarmes incendie présentes sur le système. Le nombre total d'alarmes est affiché à côté du texte de l'option. Pour voir quels dispositifs sont en alarme feu, appuyez sur le bouton ✓. Vous pouvez ensuite faire défiler les dispositifs en condition d'alarme feu à l'aide des boutons 1 et 3.

Sous-menu « Zones de feu »

Le sous-menu « Zones de feu » affiche le nombre de zones de feu présentes sur le système. Le nombre total de zones est affiché à côté du texte de l'option. Pour voir quelles zones sont en alarme feu, appuyez sur le bouton ✓. Vous pouvez ensuite faire défiler les zones en condition d'alarme feu à l'aide des boutons 1 et 3.

Sous-menu « Information »

Le sous-menu « Information » affiche le nombre d'alertes d'information présentes sur le système. Le nombre total d'alertes est affiché à côté du texte de l'option. Pour voir quels dispositifs sont en alerte info, appuyez sur le bouton ✓. Vous pouvez ensuite faire défiler les dispositifs en condition d'alerte info à l'aide des boutons 1 et 3.

Sous-menu « Défauts »

Le sous-menu « Défauts » affiche le nombre de défauts présents sur le système. Le nombre total de défauts est affiché à côté du texte de l'option. Pour voir quels dispositifs sont en défaut, appuyez sur le bouton ✓. Vous pouvez faire défiler les dispositifs d'information ou D'Incendie en défaut à l'aide des boutons 1 et 3. Une description du défaut est associée à chaque dispositif.

Sous-menu « En invalidité »

Le sous-menu « En invalidité » affiche le nombre de désactivations présentes sur le système. La liste montre tous les dispositifs, zones ou groupes actuellement désactivés. Si plusieurs éléments sont désactivés sur le système, vous pouvez les faire défiler à l'aide des boutons 1 et 3.

Sous-menu « Zones En Test »

Le sous-menu « Zones En Test » indique le nombre total de zones en cours de test. La liste montre toutes les zones actuellement à l'état de test. Si plusieurs zones sont en cours de test sur le système, vous pouvez les faire défiler à l'aide des boutons 1 et 3.

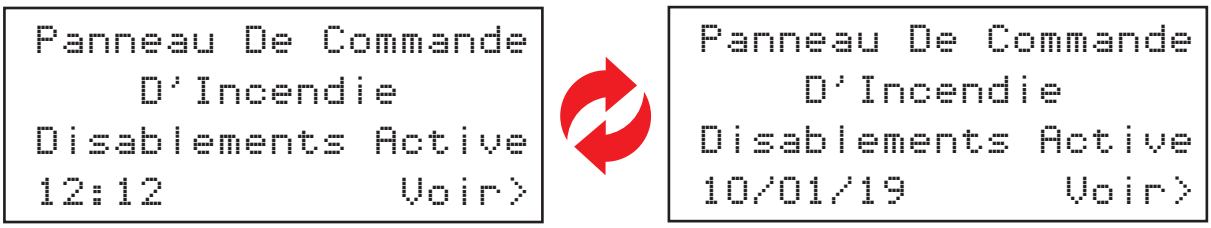
©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Sous-menu « Total appareil »

Le sous-menu « Total appareil » indique le nombre total de dispositifs du système. Il permet de consulter les détails et l'état de chaque dispositif. La liste est triée par numéro d'adresse dans l'ordre croissant. Elle peut être parcourue à l'aide des boutons 1 et 3.

Menu « Activer/Disabl. »

Le menu « Activer/Disabl. » permet d'activer ou de désactiver individuellement les dispositifs ou les zones du système. Les désactivations peuvent être permanentes ou définies par un délai. Les délais de désactivation peuvent être réglés sur 1 à 24 heures, par incréments de 1 heure. L'écran indique les désactivations paramétrées, comme détaillé ci-après.



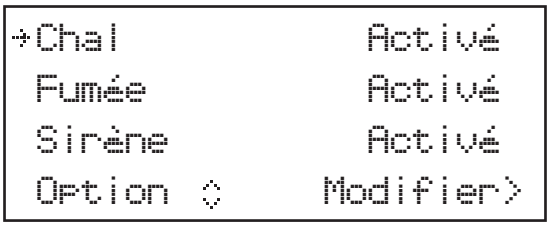
Sous-menu « Zone de feu »

Le sous-menu « Zone de feu » permet de sélectionner des zones D'Incendie parmi celles programmées sur le système (max. 1 à 48). Ces zones peuvent être désactivées ou activées depuis ce sous-menu. Ce sous-menu permet également de désactiver temporairement les zones, avec un délai de 1 à 24 heures programmable par incréments de 1 heure. Aucune condition de feu ou de défaut n'est affichée pour tous les dispositifs associés à une zone désactivée.

Sous-menu « App. Incendie »

Le sous-menu « App. Incendie » permet de sélectionner des dispositifs individuels. Ces dispositifs peuvent être désactivés ou activés depuis ce sous-menu. Ce sous-menu permet également de désactiver temporairement les dispositifs, avec un délai de 1 à 24 heures programmable par incréments de 1 heure. Aucune condition D'Incendie ou de défaut n'est affichée pour tous les dispositifs désactivés.

Remarque : Si « Désactivé » est sélectionné pour un appareil à double entrée, par exemple un détecteur de chaleur/fumée ou un dispositif à double entrée/sortie, les deux éléments sont désactivés. Il est possible de choisir quels éléments du dispositif seront désactivés. Pour cela, sélectionnez l'option de menu « Individuel ». Vous pourrez ainsi choisir les éléments du dispositif à désactiver. L'exemple d'affichage ci-après montre les options disponibles pour un détecteur double avec sirène :



©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Sous-menu « Options De Sortie »

Le sous-menu « Options De Sortie » permet de désactiver et d'activer les entrées filaires et les sorties de relais du panneau de commande, ainsi que la communication des alarmes et des défauts au centre de télésurveillance (ARC). Ce sous-menu permet également de désactiver temporairement toutes les options, avec un délai de 1 à 24 heures programmable par incréments de 1 heure.

Remarque : Lorsque la communication des alarmes et des défauts à l'ARC est désactivée (via les options « Coms alarme » et « Défaut Coms »), la communication avec les services SmartCell n'est pas affectée.

Pour plus de détails, contactez votre installateur/service d'entretien.

Sous-menu « Zones d'information »

Le sous-menu « Zones d'information » permet de sélectionner des zones parmi celles programmées sur le système (max. 1 à 48). Ces zones peuvent être désactivées ou activées depuis ce sous-menu. Ce sous-menu permet également de désactiver temporairement les zones, avec un délai de 1 à 24 heures programmable par incréments de 1 heure. Aucune condition de feu ou de défaut n'est affichée pour tous les dispositifs associés à une zone désactivée.

Sous-menu « App. Information »

Le sous-menu « App. Information » permet de sélectionner des dispositifs individuels. Ces dispositifs peuvent être désactivés ou activés depuis ce sous-menu. Ce sous-menu permet également de désactiver temporairement les dispositifs, avec un délai de 1 à 24 heures programmable par incréments de 1 heure. Aucune condition d'alerte ou de défaut n'est affichée pour tous les dispositifs désactivés.

Option « Activer tous »

L'option « Activer tous » permet d'activer simultanément tous les dispositifs et zones précédemment désactivés.

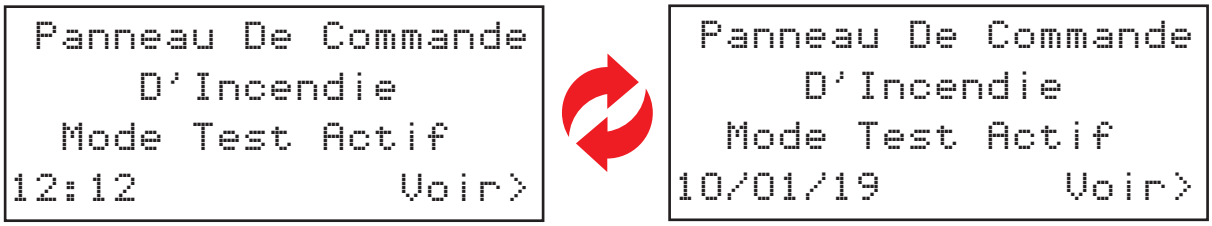
©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Sous-menu « Entretien/test »

Le sous-menu « Entretien/test » permet de sélectionner la ou les zones à placer en mode de test. De plus, les options « Dans test sans son » et « Dans le son de test » permettent de désactiver et de laisser activées les sirènes pendant les tests (respectivement).

Si un dispositif de la zone concernée signale un événement feu, un message d'alarme de test apparaît sur l'écran LCD. Si les sirènes n'ont pas été désactivées, celles de la zone retentissent pendant cinq secondes.

De plus, l'écran LCD signale que le mode de test est actif (voir ci-après).



Sous-menu « Test tout le zones »

Le sous-menu « Test tout le zones » permet d'inclure toutes les zones dans le test. Il offre aussi la possibilité d'activer ou de désactiver les sirènes comme expliqué précédemment.

Sous-menu « Zones individuelles »

Le sous-menu « Zones individuelles » permet de n'inclure que certaines zones dans le test. Les choix disponibles sont :

- Zones de feu
- Zones d'information

Il offre aussi la possibilité d'activer ou de désactiver les sirènes comme expliqué précédemment.

Option « Restaurer les zones »

L'option « Restaurer les zones » permet de rétablir toutes les zones et de ramener le système à son fonctionnement normal.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Sous-menu « Infor. sur le panel »

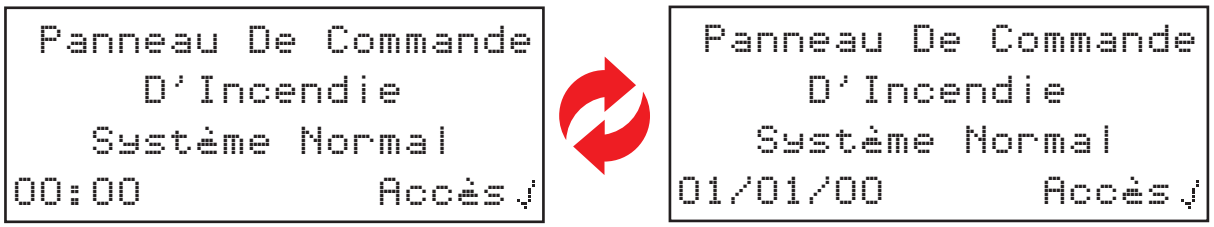
Le sous-menu « Infor. sur le panel » permet de modifier les codes d'accès utilisateur, de régler l'heure et la date du système et de tester les LED et le buzzer du panneau de commande.

Sous-menu « Modi le utilisateur »

Le sous-menu « Modi le utilisateur » n'est actuellement pas utilisé dans cette version du logiciel.

Options du panneau > Défini heure, date

Le menu « Défini heure, date » permet de programmer l'heure et la date du système. L'heure et la date sont affichées sur l'écran LCD et utilisées pour l'horodatage des événements dans l'historique. Tant que l'heure et la date ne sont pas réglées, l'affichage suivant apparaît :



Remarque : L'heure doit être mise à jour deux fois par an pour tenir compte de l'heure d'hiver et d'été, sauf si le mode « Heure d'été » est activé par un technicien ayant un niveau d'accès 3. Pour plus de détails, contactez votre installateur/service d'entretien.

Options du panneau > Test lampe/sonnerie

Cette fonction lance un test des LED et du buzzer sur le panneau de commande SmartCell.

Sous-menu « La langue »

Le sous-menu « La langue » permet de remplacer la langue sélectionnée sur le panneau de commande SmartCell par la langue secondaire programmée. La structure du menu s'affiche alors dans la langue sélectionnée pendant que l'utilisateur y accède. Lorsque l'utilisateur quitte le menu pour revenir à l'écran d'accueil, après 30 secondes d'inactivité supplémentaires le système revient à la langue principale.

Pour plus de détails, contactez votre installateur/service d'entretien.

Niveau d'accès 3

Le niveau d'accès 3, accessible via un code technicien, est destiné à l'installateur du système ou au prestataire de services.

Option « Déconnect »

L'option « Déconnect » permet de quitter immédiatement le menu. Tout accès ultérieur aux menus du panneau de commande SmartCell nécessite de ressaisir le code utilisateur.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Tests de routine du système

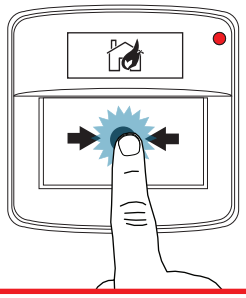
La procédure suivante a été créée à l'aide des recommandations de test hebdomadaires stipulées par la norme BS5839-1:2017. Ce guide a pour seul objectif d'aider l'utilisateur final à mieux comprendre le fonctionnement de ce système anti-incendie sans fil. Veillez à respecter systématiquement les réglementations des autorités locales de lutte anti-incendie.

Il est recommandé de demander conseil à votre installateur/service d'entretien ou aux autorités locales de lutte anti-incendie.

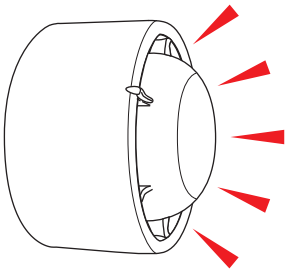
1 **Informez le centre de télésurveillance** (ARC) qu'un test est imminent *(le cas échéant)*.



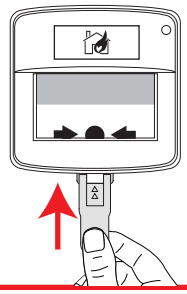
2 **Actionnez un point d'appel.** Appuyez sur l'élément réinitialisable. La LED rouge du dispositif s'allume quand l'alarme est déclenchée.



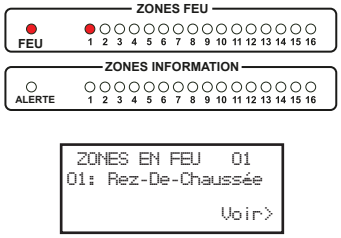
3 **Les sirènes** incendie du système **commencent à retentir** pour confirmer la condition d'alarme feu.



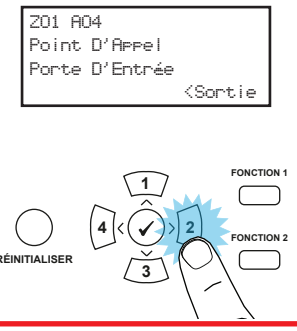
4 **Réinitialisez le point** d'appel en insérant la clé de test de bas en haut pour rétablir l'état normal de l'élément.



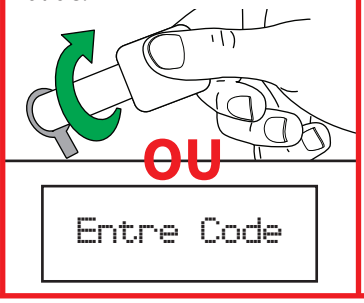
5 **Vérifiez que le panneau** affiche correctement le texte de la zone d'alarme incendie et que la LED correspondante est allumée.



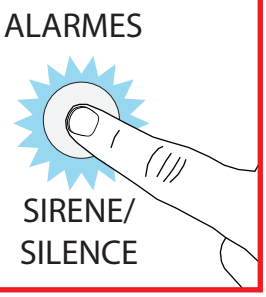
6 Remarque : Le bouton [2] permet d'afficher tous les détails du dispositif.



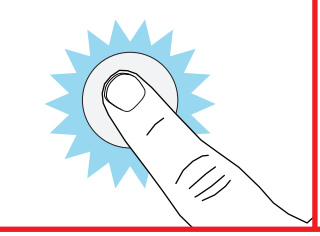
7 **Passez au niveau d'accès 2** en tournant la clé d'activation en position ON (1) ou en saisissant un code utilisateur valide.



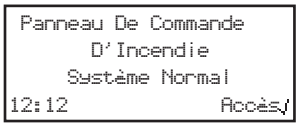
8 **Vous pouvez arrêter les sirènes** en appuyant UNE FOIS sur la touche « ALARMES SIRENE/SILENCE ».



9 **Effacez l'alarme feu** en appuyant sur le bouton « RÉINITIALISER ».



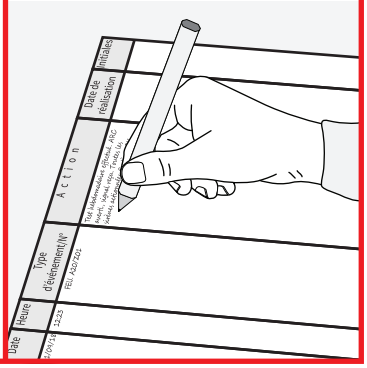
10 **L'événement feu est réinitialisé** et l'affichage indique « Système Normal ».



11 **Appelez l'ARC** pour vérifier que l'alarme a bien été reçue *(le cas échéant)*.



12 Après les tests, **renseignez le journal de bord.**



©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Journal de bord

Il est important de tenir un journal de bord, de contrôler toutes les entrées et de consigner chaque événement généré ou subi par le système.

Le journal de bord doit être conservé dans un endroit sûr, à proximité du panneau de commande SmartCell. Seules les personnes autorisées doivent pouvoir y accéder.

Il est recommandé de consigner également les visites d'entretien. Ces entrées doivent être accompagnées de notes succinctes sur les tâches réalisées ou à réaliser.

Un exemple de tableau des données de référence est présenté ci-dessous :

Tableau des données de référence

Adresse des locaux protégés :
Membre de la direction du site responsable du système de détection et d'alarme incendie :
Conception du système par :
Installation du système par :
Mise en service du système par :
Acceptation du système par :
Vérification par :
Contrat d'entretien du système assuré par : Jusqu'au :
Numéro de téléphone : , à contacter si un entretien est nécessaire
Temps de présence maximum normal du technicien d'entretien :
Périodes de remplacement des consommables (liste) :

La page suivante contient un exemple de page du journal de bord. Vous pouvez la photocopier pour servir de modèle à votre propre journal :

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Événements *(autres que les alarmes intempestives ou les tâches d'entretien)*

Heure	Date	Adresse du dispositif	Adresse de la zone	Détails de l'événement	Action requise	Date de réalisation	Initiales

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

Alarmes intempestives

Heure	Date	Adresse du dispositif/ de la zone	Détails de l'événement	Visite du technicien requise ?	Avis du technicien	Date de réalisation	Initiales

Tâches d'entretien

Heure	Date	Adresse du dispositif/ de la zone	Motif de la tâche	Tâche effectuée	Autres tâches requises	Signature

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.

SmartCell

www.mysmartcell.co.uk

Les informations contenues dans ce document sont exactes à la date de publication. Dans le cadre de ses démarches de développement continu visant à améliorer les technologies et la fiabilité, EMS se réserve le droit de modifier toute information concernant les produits. Avant la rédaction de toute spécification formelle, EMS recommande de vérifier auprès de son siège social les numéros de version des documents relatifs aux produits.

©2019 EMS Ltd. Tous droits réservés.