



# La protection contre l'incendie repensée

La solution de détection d'incendie automatisée et digitale.

L'ensemble du système de détection d'incendie pourrait être surveillé en temps réel, de n'importe où et à n'importe quel moment ?

Les systèmes de détection d'incendie peuvent être adaptés à l'évolution du bâtiment, à tout moment ?



**et si**

Les rapports de conformité pour tous les systèmes de détection d'incendie pourraient être délivrés par simple pression d'un bouton ?

Les détecteurs pourraient être testés automatiquement par un seul technicien, en quelques minutes, sans entrer dans la pièce ?

# Adoptez l'avenir de la protection contre l'incendie à grande vitesse, automatisée et connectée

Cette solution de détection d'incendie automatisée et digitale pionnière associe le central NOTIFIER INSPIRE, rapide et évolutif, à des détecteurs automatisés avec auto-test, le tout fonctionnant au sein de la plateforme cloud Connected Life Safety Services (CLSS) d'Honeywell.



Évolutif et donc flexible pour les systèmes existants et les changements futurs grâce à des systèmes extensibles



Gagnez du temps et de l'argent en effectuant des tests de détection automatiquement



Améliore la tranquillité d'esprit de chacun grâce à la conformité digitale et à la cybersécurité



Fournit des informations en temps réel à partir de n'importe quel endroit grâce à la surveillance à distance





# Les composants

## NOTIFIER Détecteurs avec auto-test

La première technologie d'auto-test brevetée et homologuée EN d'Honeywell numérise et automatise le processus de test pour garantir une plus grande conformité des systèmes de sécurité des personnes aux codes de pratique locaux. Les détecteurs Self-Test sont dotés d'un module interne qui génère de la fumée, ce qui permet de tester le fonctionnement du capteur optique.

Un petit ventilateur expulse la fumée par les points d'entrée prévus à cet effet, garantissant une détection sans obstruction en cas d'incendie réel. En outre, la thermistance interne est chauffée en toute sécurité, ce qui permet de tester le fonctionnement du capteur de chaleur. Grâce à un émetteur Bluetooth Low Energy (BLE) interne, les détecteurs se connectent automatiquement à l'application CLSS, ce qui permet aux ingénieurs de localiser facilement

et d'inspecter visuellement l'élément et son emplacement afin de garantir la sécurité incendie et la conformité. Si les détecteurs sont difficiles d'accès, que ce soit en raison de l'emplacement du bâtiment, de la circulation des occupants ou d'autres contraintes opérationnelles, un ingénieur peut effectuer un test d'incendie fonctionnel complet via CLSS et réaliser l'inspection visuelle depuis l'extérieur de la pièce.

Plusieurs boucles par central peuvent être testées à la fois, plusieurs centraux peuvent être testés simultanément, ou un élément peut être testé à la fois, tandis que les autres détecteurs restent en ligne et vigilants, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les coûts.



## Central NOTIFIER INSPIRE

La solution incendie automatisée et digitale de NOTIFIER est évolutive grâce au central de détection d'incendie NOTIFIER INSPIRE, notre dernier central de contrôle adressable qui combine une technologie de détection exceptionnelle, des éléments d'alerte et d'évacuation de pointe et une capacité de mise en réseau à grande vitesse, dans un système intuitif, facile à utiliser et rétrocompatible.

Le système peut évoluer avec l'installation, détecteur par détecteur, site par site, offrant la plus grande flexibilité pour les systèmes existants et les changements futurs.

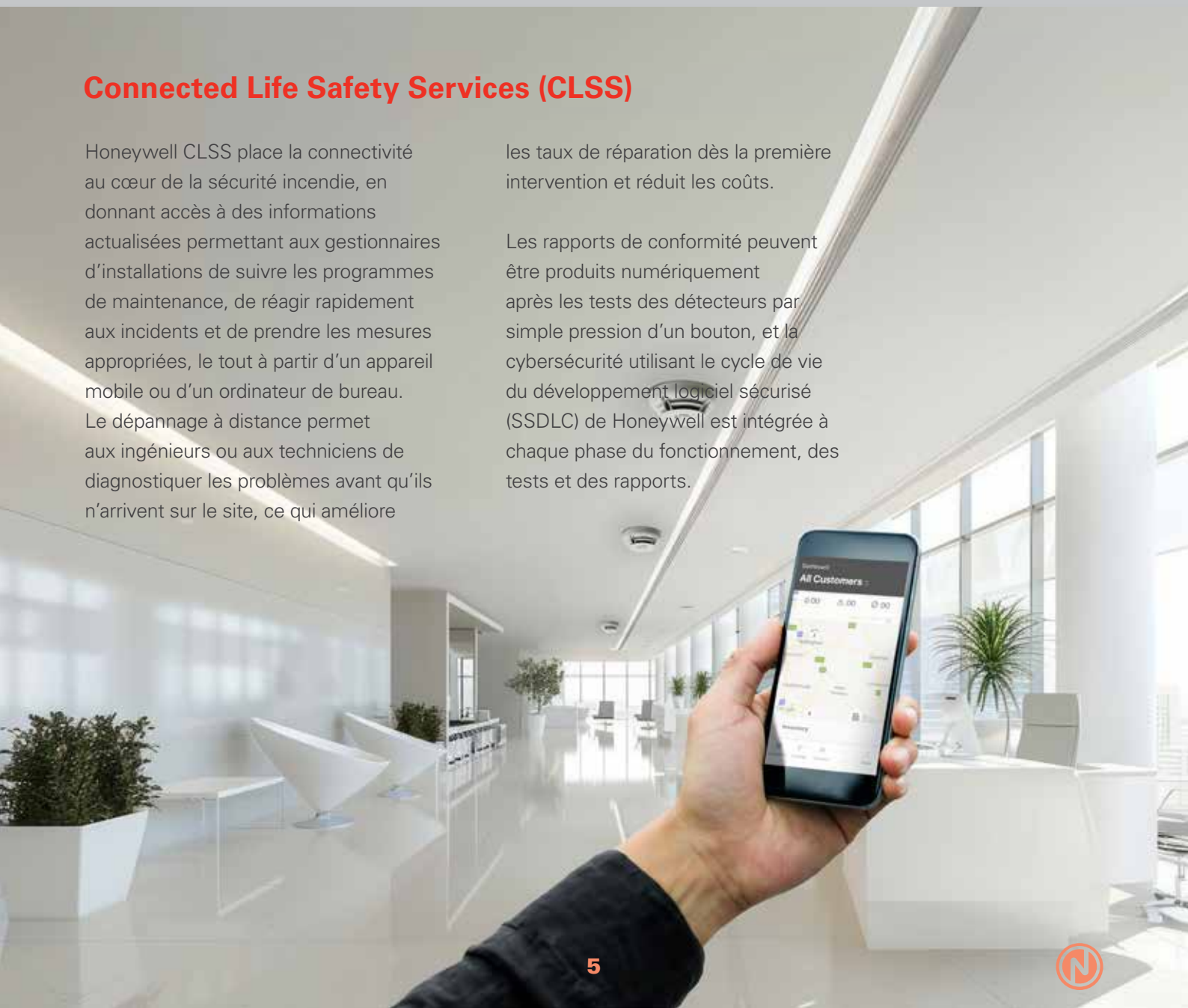


## Connected Life Safety Services (CLSS)

Honeywell CLSS place la connectivité au cœur de la sécurité incendie, en donnant accès à des informations actualisées permettant aux gestionnaires d'installations de suivre les programmes de maintenance, de réagir rapidement aux incidents et de prendre les mesures appropriées, le tout à partir d'un appareil mobile ou d'un ordinateur de bureau. Le dépannage à distance permet aux ingénieurs ou aux techniciens de diagnostiquer les problèmes avant qu'ils n'arrivent sur le site, ce qui améliore

les taux de réparation dès la première intervention et réduit les coûts.

Les rapports de conformité peuvent être produits numériquement après les tests des détecteurs par simple pression d'un bouton, et la cybersécurité utilisant le cycle de vie du développement logiciel sécurisé (SSDLC) de Honeywell est intégrée à chaque phase du fonctionnement, des tests et des rapports.





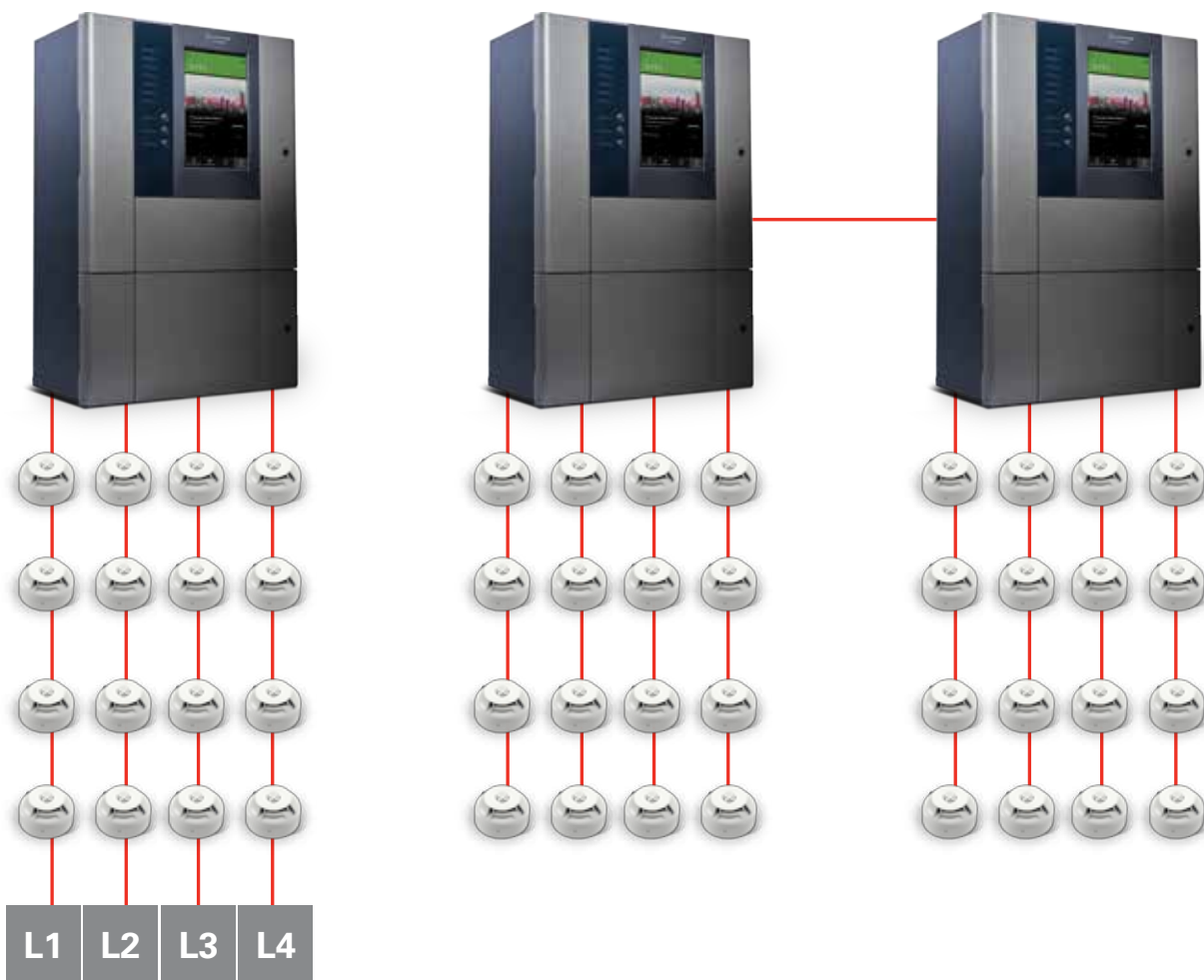
# Un outil essentiel pour la conformité

## Réaliser facilement l'inspection visuelle

- Les éléments avec auto-test sont équipés d'un émetteur Bluetooth Low Energy (BLE).
- L'application CLSS indiquera l'élément le plus proche de l'ingénieur.
- L'ingénieur peut évaluer l'environnement et les informations relatives à l'élément pour effectuer le test de conformité sur l'application CLSS.
- La balise BLE vérifiera que le technicien s'est trouvé dans le rayon d'inspection visuelle de l'élément.
- Les informations sont stockées dans l'application pour le rapport d'entretien et le certificat de conformité.

## Test flexible grâce à l'auto-test

- Un élément peut être testé à la fois, par boucle
- Plusieurs boucles peuvent être testées simultanément, par central
- Plusieurs centraux peuvent être testés simultanément





La sécurité des personnes est une priorité absolue pour les organisations performantes. La mission de NOTIFIER est de protéger des vies. C'est pourquoi nous proposons des solutions de protection incendie innovantes, robustes et efficaces, tout en travaillant en étroite collaboration avec nos intégrateurs de systèmes et nos concepteurs.



**Parlez à un représentant et découvrez comment les solutions de détection d'incendie automatisées et digitales rendent les bâtiments plus flexibles, plus efficaces, plus intelligents et mieux protégés.**

