

**Honeywell**

---

Sécurité Incendie

---

**NOUVELLE GAMME SSI :  
ECS/CMSI H4YC**



# H4YC ECS/CMSI

## UNE NOUVELLE GENERATION D'ECS/CMSI

L'ECS/CMSI H4YC est une nouvelle génération d'ECS/CMSI conventionnel de marque Honeywell, permettant la gestion de 12 lignes de détecteurs automatiques et/ou déclencheurs manuels.

L'ECS/CMSI H4YC met à disposition 3 fonctions de mise en sécurité librement paramétrables, ainsi qu'1 fonction UGA pour l'évacuation des personnes. Cette solution est simple à installer, rapide à mettre en œuvre, l'ECS/CMSI H4YC est la solution idéale pour un grand nombre de bâtiments : hôtels, restaurants, écoles, magasins, bureaux, etc.

Cet ECS a été conçu et développé pour fonctionner avec la gamme de détecteurs conventionnels F-ECO1000 de marque Honeywell. Cette technologie permet une maintenance simplifiée à l'aide de son outil laser de test à distance.

Ce tableau a fait l'objet d'essais suivant la norme EN 54-13 (compatibilité système) pour garantir à tout moment des informations de surveillance des lignes dans toutes les conditions d'utilisation. L'ECS/CMSI H4YC est compatible également avec la gamme de déclencheurs manuels MCP1A/WCP1A-R910SF de marque Honeywell.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ECS 12 zones de détection pouvant comporter jusqu'à 32 détecteurs chacune
- Détecteurs conventionnels intelligents de la gamme F-ECO 1000 Honeywell
- 1 fonction UGA intégrée avec 1 départ 500mA avec l'alimentation interne, 1A avec alimentation externe
- Mise en service et exploitation simplifiée et intuitive à l'aide de la face avant
- 3 fonctions de mise en sécurité pour le compartimentage, le désenfumage ou l'évacuation (500mA par sortie)
- Contrôle de position des DAS sur 1 câble
- Modules VSN 232 et VSN485 en option pour liaisons RS 232 et RS 485 (1 module de chaque type par centrale)
- Module VSN-4REL en option pour report d'information (3 modules maximum par centrale)

# LES AVANTAGES DE L'H4YC

## UNE GAMME COMPLETE



## DIDACTICIEL GRATUIT



## CAPACITES ETENDUES



**12 lignes**  
**1 UGA**  
**3 Fcts MES**  
**1 AES**

## EXCELLENT RAPPORT QUALITE PRIX



## CONFIGURATION FACILITEE

**PROGRAMMATION INTUITIVE**



## LOGICIEL LIBRE ACCES



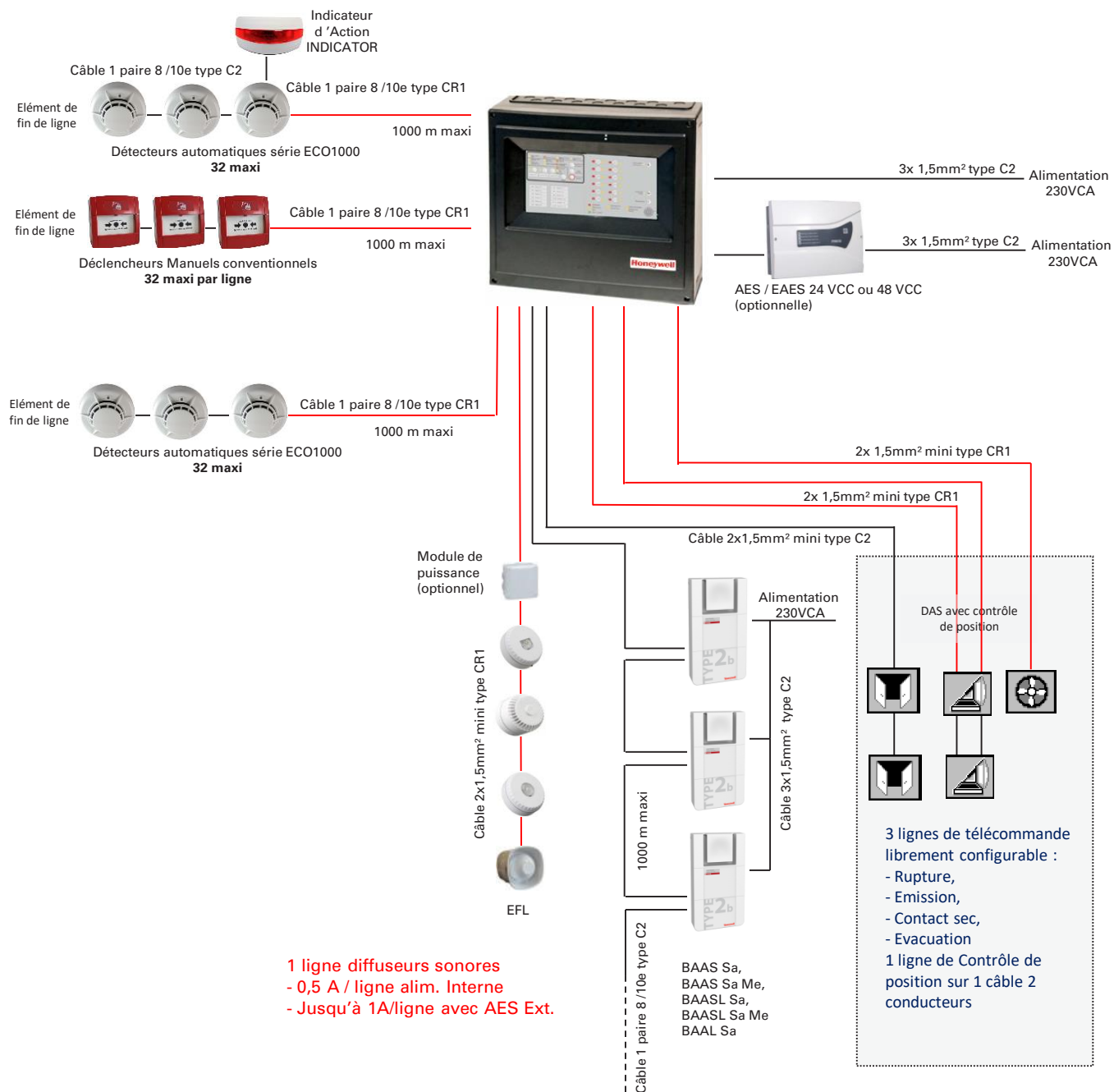
## EXPLOITATION SIMPLIFIEE



## SERVICES ET GARANTIES

**GARANTIE 2 ANS**  
**Hot line**  
**0825 018 825**

# SYNOPTIQUE DE MISE EN OEUVRE



Ce document est une simple aide à la mise en application des produits de la gamme HONEYWELL.

Ce synoptique ne peut en aucun cas être considéré comme un schéma de réalisation ni se substituer à la réglementation et aux normes en vigueur (NFS 61-970, NFS 61-932 et R7).

## ACCESSOIRES ET COMPOSANTS

L'ECS/CMSI H4YC est associée à de nombreux composants de la gamme incendie d'Honeywell. En l'occurrence, l'H4YC fonctionne avec les détecteurs de la gamme F-ECO 1000. Cette gamme est constituée de 4 Détecteurs de technologies différentes optique, combiné Optique/thermique, thermovélocimétrique, thermostatique, tous sont certifiés NF SSI\* et permettent de répondre aux principales exigences de détection d'incendie dans les bâtiments.

L'H4YC est également associée à des solutions de détection plus spécifiques telles que les solutions de détection linéaire OSID, et les solutions de détections multi ponctuelles FAAST.

\* Pour plus d'information à propos de la marque NF SSI vous pouvez visiter le site d'Afnor Certification: [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

### GAMME COMPLÈTE DE COMPOSANTS SSI



Détecteurs  
F-ECO 1000



Déclencheurs Manuels  
MCP1A-R910SF-U007-02



Indicateur d'Action  
INDICATOR



Diffuseur Sonore  
HE-RB



Diffuseur sonore  
et lumineux  
HE-RBW



FAAST LT 200

Le détecteur de fumée par aspiration FAAST LT-200 a été conçu en prenant en compte les besoins de l'installateur et de l'utilisateur final. Il peut être utilisé pour de nombreuses applications de classe C où la maintenance est difficile, où d'autres méthodes de détection de fumée sont inappropriées ou vouées à l'échec compte tenu de l'environnement hostile, ou encore là où l'aspect esthétique est important. Il convient également pour les applications critiques où une détection précoce et précise de classe A ou B est souhaitée. Le détecteur de fumée par aspiration FAAST LT 2 canaux dispose de 2 capteurs haute sensibilité, de 2 capteurs de débit d'air par ultrasons et de 2 ventilateurs. Dans sa version 2 canaux, il dispose de 2 départs de tubes par canal lui permettant le raccordement de 4 réseaux de prélèvement (jusqu'à 4 x 80 m de tubes en classe C). Il offre, de base, une interface simple et intuitive permettant d'afficher toutes les informations nécessaires à son exploitation et à sa maintenance. Le paramétrage et la conception du réseau aéraulique se font à l'aide d'un logiciel unique le Pipe IQ



OSID

Le détecteur optique linéaire de fumée OSID est conçu pour la protection de grands volumes. Il est constitué d'un récepteur et de 1 émetteur permettant de couvrir des grands volumes; Le détecteur OSID allie 2 technologies innovantes pour une détection fiable des fumées: Chaque émetteur fournit une séquence lumineuse spécifique combinant 2 longueurs d'onde UV et IR. Chaque émetteur est identifié de façon individuelle par le récepteur qui peut analyser les signaux émis et distinguer les fumées des poussières, de la vapeur d'eau ou de la buée. Son principe de détection unique lui autorise une portée allant jusqu'à 200 m. L'alignement, la mise en service et la maintenance du détecteur OSID sont facilités grâce à son système d'imagerie. Enfin, l'OSID ne requiert que très peu d'espace dans l'axe du faisceau (15 à 20 cm) pour une mise en œuvre dans des volumes où l'espace est limité tels que les plénum, les espaces sous toiture avec charpente métallique par exemple.

# UNE OFFRE ÉTENDUE

La nouvelle gamme de solutions incendie Honeywell ne se limite pas seulement à une solution SDI/ CMSI, cette nouvelle offre est largement étendue à des gammes de produits connexes dédiées à la sécurité des personnes dans les établissements recevant du public.

L'offre H4YC est accompagnée de solutions de détections spécifiques, d'équipements d'alarme, de sonorisation de confort et de sécurité, solutions ppms, d'extinction et de détection gaz permettant ainsi d'apporter une réponse à toutes problématiques de sécurité pour tous types de bâtiments de petites et moyennes tailles.

L'ensemble de ces solutions est référencé sur le catalogue SMB Honeywell Fire 2020 disponible auprès de votre partenaire.

