

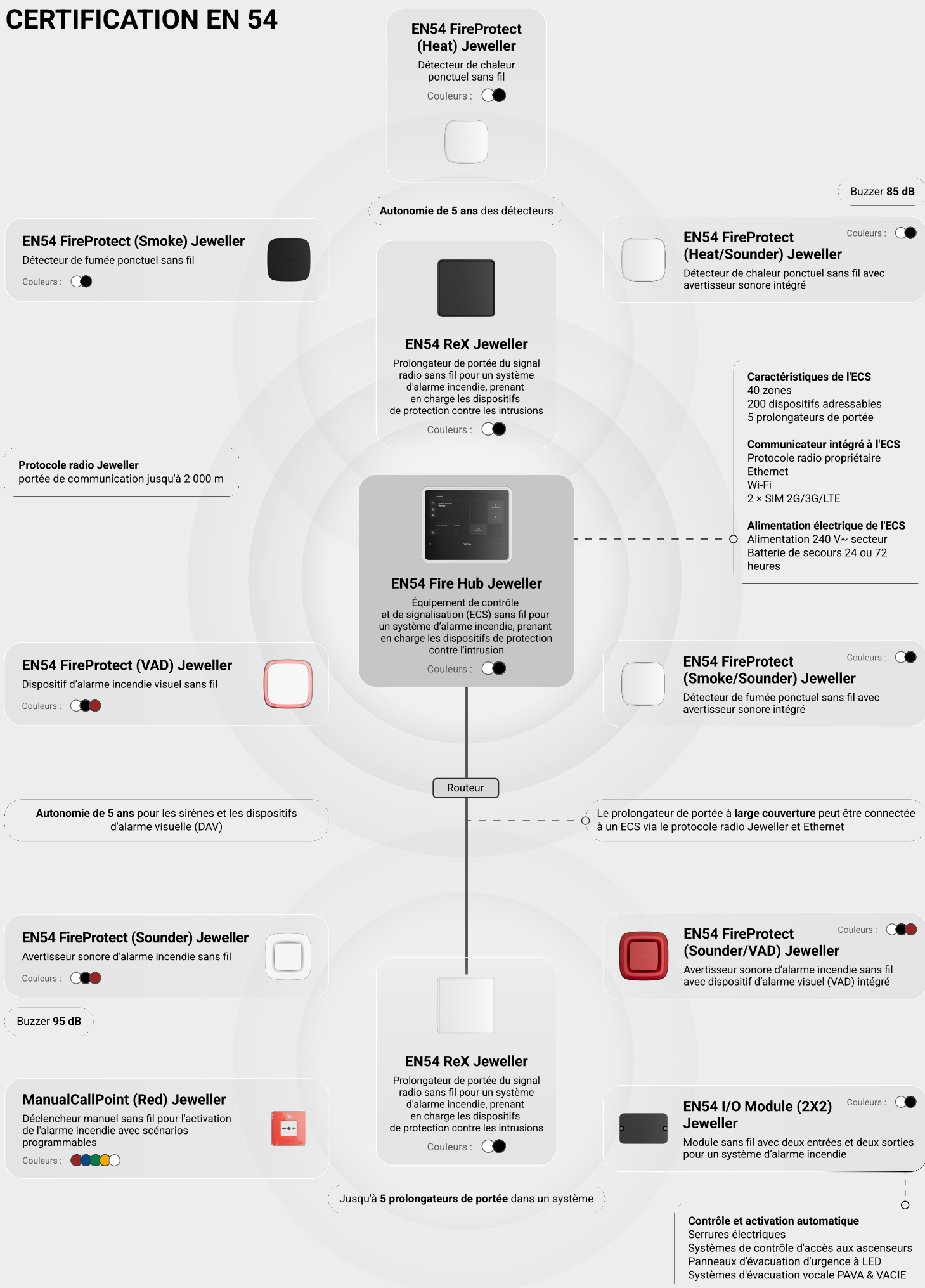
# AJAX

## EN54 Line

Système sans fil de détection et d'alarme incendie pour locaux commerciaux



## CERTIFICATION EN 54



# Solution de nouvelle génération pour une protection intégrale

EN54 Line est un système intégré de détection et d'alarme incendie sans fil qui apporte une fiabilité inégalée aux espaces commerciaux et municipaux. Cette solution est rapide à déployer, même pour des projets de grande envergure. Les applications Ajax mobiles et de bureau gratuites assurent une configuration, une gestion et une surveillance à distance faciles, des fonctionnalités cruciales pour une activité efficace. L'ECS à écran tactile affiche des notifications d'alarme incendie détaillées, et l'ECS et les dispositifs sont également équipés de communicateurs intégrés. EN54 Fire Hub Jeweller révolutionne les entreprises d'installation et de télésurveillance, offrant la possibilité de combiner la détection incendie EN 54 avec l'alarme anti-intrusion EN 50131, l'automatisation et la vidéosurveillance dans un seul système.

## Traitement d'un large éventail de sites

- Restaurants et hôtels
- Immeubles d'appartements
- Écoles et crèches
- Bureaux et centres d'affaires
- Magasins et boutiques
- Bâtiments municipaux
- Établissements de santé
- Sites historiques



## Surmonter les défis

- Combinaison de l'alarme incendie, de la protection anti-intrusion et de la vidéosurveillance dans un seul système
- Conformité aux exigences des autorités de réglementation et des assurances
- Délai limité pour le déploiement et la mise en service
- Installation sur des sites loués ou temporaires
- Préservation des intérieurs ayant une importance historique ou culturelle
- Routage de câbles complexe ou limitations de l'infrastructure existante
- Nécessité d'une certaine flexibilité en cas de modification ou de reconfiguration du système
- Installation sur des murs ou des plafonds contenant de l'amiante



# Une fiabilité à laquelle vous pouvez faire confiance. Simplicité que vous allez aimer.

## Conformité



**EN 54**

détection d'incendie et système d'alarme



**EN 50131 (Grade 2)**

système de protection contre les intrusions



## Portée radio jusqu'à 2 000 m

communication bidirectionnelle fiable via le protocole propriétaire Jeweller



## Adressage de chaque dispositif du système

fournit l'état du dispositif en temps réel avec des mises à jour détaillées



## Contrôle automatique de l'état du système

le système supervise en permanence chaque dispositif et envoie instantanément une notification de maintenance en cas de problème



## Remplacement rapide et sans outil de la batterie

il n'est pas nécessaire de démonter complètement le boîtier ou de déjumeler le dispositif pour changer la batterie



## Alarme anti-sabotage

pour alerter lorsque le dispositif est détaché ou que son boîtier est endommagé



## Installation rapide

juste 5 min par dispositif, aucun outil supplémentaire n'est nécessaire



## ECS à écran tactile

grand écran avec une interface intuitive pour la gestion des alarmes incendie et des événements



## Autonomie de 5 ans

les batteries préinstallées fournissent une autonomie à long terme pour les détecteurs, les avertisseurs sonores et les dispositifs d'alarme visuelle (DAV)



## Connectivité avancée avec communicateurs intégrés

L'ECS reste toujours en ligne via Ethernet, Wi-Fi et deux cartes SIM (2G, 3G ou LTE)

Tous les dispositifs du système transmettent des données de manière transparente via un protocole radio propriétaire



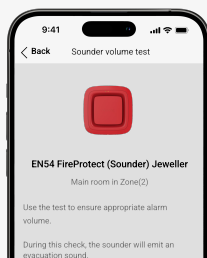
## Mises à jour logicielles en temps réel

le système se met à jour automatiquement pour garantir des performances optimales et un accès instantané aux nouvelles fonctionnalités

## Briser les vieilles habitudes avec des applications puissantes

Les dispositifs Ajax fonctionnent en synergie avec des applications mobiles et de bureau gratuites qui s'intègrent parfaitement à votre flux de travail. Pas de programmation, pas d'outils de configuration obsolètes, juste une interface intuitive pour des installations plus rapides, une gestion des locaux simplifiée et un service à distance efficace.

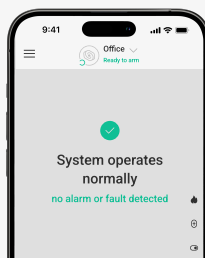
### Ajax PRO: Tool for Engineers



#### Pour les installateurs

Connectez, configurez et testez les dispositifs à distance et sur place

### Ajax Security System



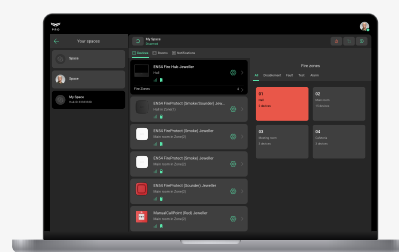
#### Pour les pompiers

Restez informés grâce aux alarmes incendie instantanées et aux notifications de maintenance

#### Pour les propriétaires de sites

Obtenez des alarmes incendie et intrusion instantanées où que vous soyez

### Ajax PRO Desktop



#### Pour les fournisseurs de services

Administrez les systèmes Ajax, surveillez les alarmes et les confirmez à l'aide d'une fonction de vérification visuelle



# Contrôle simplifié du système



## EN54 Fire Hub Jeweller

Équipement de contrôle et de signalisation (ECS) sans fil pour un système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre l'intrusion

Présentation de l'ECS à écran tactile d'Ajax conçu pour la gestion globale des systèmes de sécurité incendie. Avec des communicateurs intégrés et une connexion sans fil, le système est déployé de manière transparente et connecté à un centre de télésurveillance via les applications Ajax. Cet ECS fonctionne avec des dispositifs de protection contre les intrusions, de vidéosurveillance et d'automatisation certifiés Grade 2, ce qui en fait une solution unifiée pour la protection complète des sites commerciaux et municipaux. EN54 Fire Hub Jeweller prend en charge la vérification photo et vidéo, ce qui garantit une connaissance instantanée de la situation sur le site, aidant le personnel de l'établissement et les télésurveilleurs à agir en toute confiance et avec précision en cas d'urgence.

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conformité étendue</b><br>EN 54-2, EN 54-4, EN 54-21, EN 54-25 et EN 50131 (Grade 2)                                                                                       | <b>Grand écran tactile avec une interface intuitive</b><br>un écran de 10,1" avec une résolution de 1024 × 600 px                     |
| <b>Protection complète</b><br>prise en charge des dispositifs d'incendie, d'intrusion et d'automatisation                                                                     | <b>40 zones d'incendie</b><br><b>25 groupes d'intrusion</b><br><b>200 dispositifs adressables</b>                                     |
| <b>Communicateur intégré</b><br>assure la communication radio avec les dispositifs du système et la connexion à l'internet via Ethernet, Wi-Fi et deux cartes SIM (2G/3G/LTE) | <b>Transmission d'alarmes et d'événements au centre de télésurveillance</b><br>via les protocoles SurGard (Contact ID) et SIA (DC-09) |
| <b>Technologie sans fil Jeweller</b><br>communication avec les dispositifs du système à une distance allant jusqu'à 2 000 m                                                   | <b>Prise en charge de 5 prolongateurs de portée</b><br>connectable via le protocole radio Jeweller et Ethernet                        |
| <b>Alimentation secteur 240 V~</b><br>sauvegardé par une batterie de 24 ou 72 heures                                                                                          | <b>Boîtier compact</b><br>263 × 223 × 54 mm                                                                                           |

## GlandBox

Accessoire de câblage pour EN54 Fire Hub Jeweller, permettant le raccordement latéral des fils par l'intermédiaire de presse-étoupes



# Technologie de détection brevetée et autonomie record

## Détecteurs de chaleur et de fumée EN 54

|                                           |                                                                        |                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| EN54 FireProtect (Heat) Jeweller          | Détecteur de chaleur ponctuel sans fil                                 | EN 54-5<br>EN 54-25            |
| EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller  | Détecteur de chaleur ponctuel sans fil avec avertisseur sonore intégré | EN 54-3<br>EN 54-5<br>EN 54-25 |
| EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller         | Détecteur de fumée ponctuel sans fil                                   | EN 54-7<br>EN 54-25            |
| EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller | Détecteur de fumée ponctuel sans fil avec avertisseur sonore intégré   | EN 54-3<br>EN 54-7<br>EN 54-25 |



Chambre optique brevetée dotée d'un capteur optique à double spectre



Modes de thermistance A1R/A1S/BR/BS/CS et température fixe



Communicateur radio intégré



Sirène de 85 dB



Autonomie de 5 ans

## Sirènes et DAV EN 54

|                                         |                                                                                             |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller     | Avertisseur sonore d'alarme incendie sans fil                                               | EN 54-3<br>EN 54-25             |
| EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller | Avertisseur sonore d'alarme incendie sans fil avec dispositif d'alarme visuel (VAD) intégré | EN 54-3<br>EN 54-23<br>EN 54-25 |
| EN54 FireProtect (VAD) Jeweller         | Dispositif d'alarme incendie visuel sans fil                                                | EN 54-23<br>EN 54-25            |



Volume 95 dB



32 modèles du son d'alarme



Communicateur radio intégré



Autonomie de 5 ans

## Vitesse éclair dans les moments critiques

### ManualCallPoint Jeweller

Déclencheur manuel sans fil pour l'activation de l'alarme incendie avec scénarios programmables



EN 54-11

EN 54-25

- Mécanisme de pression de bouton infallible qui ne peut pas se bloquer
- Certification EN 54 (s'applique uniquement à la version rouge)
- Jusqu'à 7 ans d'autonomie
- Couvercle avant transparent pour éviter un déclenchement accidentel de l'alarme
- Communicateur radio intégré

# Extensions puissantes pour des capacités système étendues

## EN54 Fire ReX Jeweller

Prolongateur de portée du signal radio sans fil pour un système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre les intrusions



EN 54-4

EN 54-18

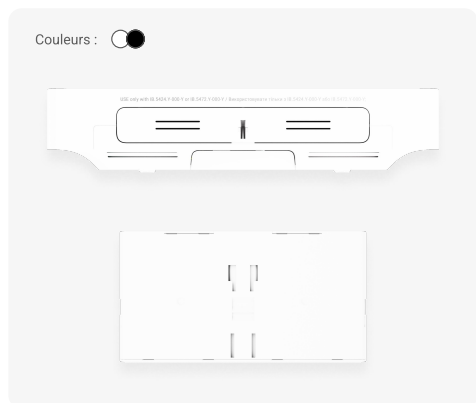
EN 54-25

EN 50131  
(Grade 2)

- Portée de communication étendue via le protocole radio Jeweller et Ethernet
- Portée jusqu'à 35 km<sup>2</sup> avec 5 prolongateurs de portée par ECS
- Prise en charge de toutes les combinaisons de dispositifs dans les limites de l'ECS
- Alimentation secteur 240 V~ avec batterie de secours de 24 ou 72 heures
- Prise en charge des dispositifs d'incendie, d'intrusion et d'automatisation

## EN54 Internal Battery

Batteries Li-ion rechargeables à installer dans EN54 Fire Hub Jeweller ou EN54 Fire ReX Jeweller



Modèles disponibles :

- **EN54 Internal Battery (24h)**  
une batterie de 7,4 V d'une capacité de 5 Ah
- **EN54 Internal Battery (72h)**  
une batterie de 7,4 V d'une capacité de 10 Ah

## EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Module sans fil avec deux entrées et deux sorties pour un système d'alarme incendie



EN 54-18

EN 54-25

- 2 entrées pour recevoir les alarmes et 2 sorties pour contrôler des dispositifs tiers
- Jusqu'à 4 ans d'autonomie
- Conception pensée pour un câblage facile
- Communicateur radio intégré

# Dispositifs EN54 Line

| Nom du dispositif                         | Description du dispositif                                                                                                                                          | Conformité                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EN54 Fire Hub Jeweller                    | Équipement de contrôle et de signalisation (ECS) sans fil pour un système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre les intrusions | EN 54-2<br>EN 54-4<br>EN 54-21<br>EN 54-25<br>EN 50131 (Grade 2) |
| GlandBox                                  | Accessoire de câblage pour un équipement de contrôle et de signalisation (ECS)                                                                                     | –                                                                |
| EN54 Fire ReX Jeweller                    | Prolongateur de portée du signal radio sans fil pour un système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre les intrusions           | EN 54-4<br>EN 54-18<br>EN 54-25<br>EN 50131 (Grade 2)            |
| EN54 Internal Battery (24h)               | Batterie Li-ion rechargeable (7,4 V/5 Ah) à installer dans EN54 Fire Hub Jeweller ou EN54 Fire ReX Jeweller                                                        | –                                                                |
| EN54 Internal Battery (72h)               | Batterie Li-ion rechargeable (7,4 V/10 Ah) à installer dans EN54 Fire Hub Jeweller ou EN54 Fire ReX Jeweller                                                       | –                                                                |
| EN54 FireProtect (Heat) Jeweller          | Détecteur de chaleur ponctuel sans fil                                                                                                                             | EN 54-5<br>EN 54-25                                              |
| EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller  | Détecteur de chaleur ponctuel sans fil avec avertisseur sonore intégré                                                                                             | EN 54-3<br>EN 54-5<br>EN 54-25                                   |
| EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller         | Détecteur de fumée ponctuel sans fil                                                                                                                               | EN 54-7<br>EN 54-25                                              |
| EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller | Détecteur de fumée ponctuel sans fil avec avertisseur sonore intégré                                                                                               | EN 54-3<br>EN 54-7<br>EN 54-25                                   |
| EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller       | Avertisseur sonore d'alarme incendie sans fil                                                                                                                      | EN 54-3<br>EN 54-25                                              |
| EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller   | Avertisseur sonore d'alarme incendie sans fil avec dispositif d'alarme visuel (VAD) intégré                                                                        | EN 54-3<br>EN 54-23<br>EN 54-25                                  |
| EN54 FireProtect (VAD) Jeweller           | Dispositif d'alarme incendie visuel sans fil                                                                                                                       | EN 54-23<br>EN 54-25                                             |
| EN54 I/O Module (2X2) Jeweller            | Module sans fil avec deux entrées et deux sorties pour un système d'alarme incendie                                                                                | EN 54-18<br>EN 54-25                                             |
| ManualCallPoint (Red) Jeweller            | Déclencheur manuel d'alarme incendie, sans fil, avec scénarios programmables. Version rouge.                                                                       | EN 54-11<br>EN 54-25                                             |
| ManualCallPoint (Blue) Jeweller           | Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version bleue.                                                                           | –                                                                |
| ManualCallPoint (Green) Jeweller          | Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version verte.                                                                           | –                                                                |
| ManualCallPoint (Yellow) Jeweller         | Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version jaune.                                                                           | –                                                                |
| ManualCallPoint (White) Jeweller          | Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version blanche.                                                                         | –                                                                |



Devenez partenaire d'Ajax Systems

[ajax.systems/partner-form](https://ajax.systems/partner-form)



ajax.systems