

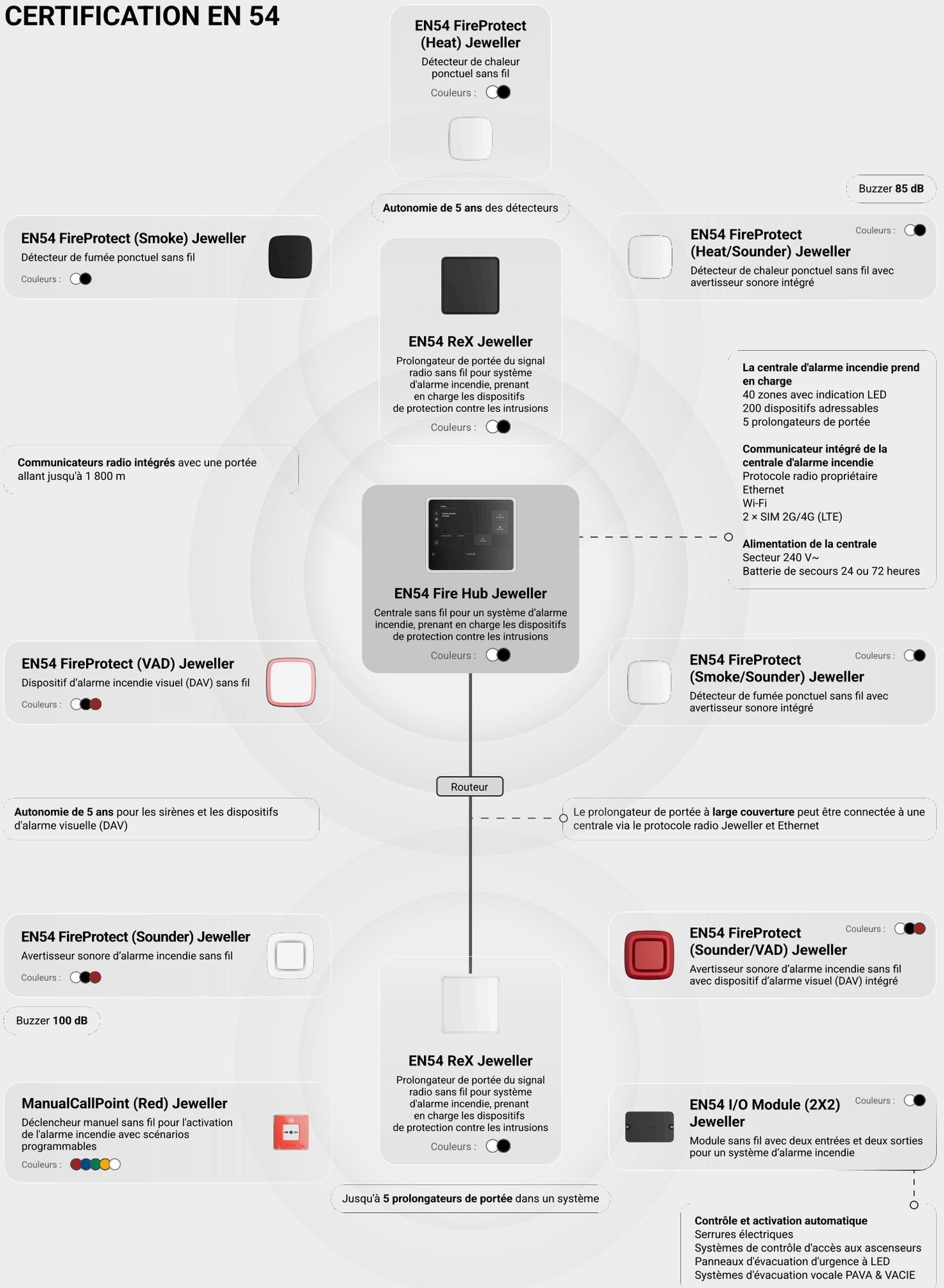
# AJAX

## EN54 LINE

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



## CERTIFICATION EN 54



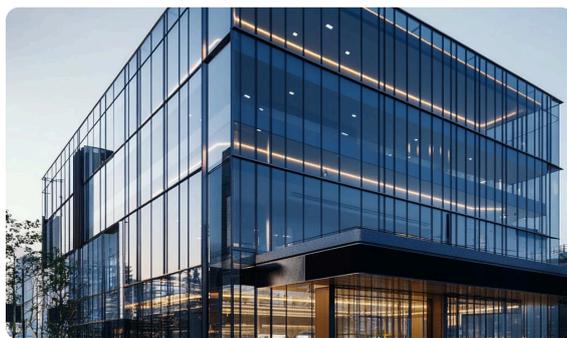
# Solution de nouvelle génération pour une protection intégrale

La ligne de produits EN54 Line est un système intégré de détection et d'alarme incendie entièrement sans fil, qui apporte une fiabilité inégalée aux espaces commerciaux et municipaux. Cette solution est rapide à déployer, même pour les projets de grande envergure. Les applications mobiles et de bureau Ajax gratuites garantissent une configuration, une gestion et une surveillance à distance aisées : des fonctionnalités cruciales pour une activité efficace.

La centrale d'alarme incendie à écran tactile affiche des notifications d'alarme incendie détaillées et, au même titre que les dispositifs, munie de communicateurs intégrés. La centrale offre une opportunité unique de combiner la détection incendie EN 54 avec l'alarme anti-intrusion EN 50131, ce qui révolutionne durablement le travail des installateurs et des centres de télésurveillance.

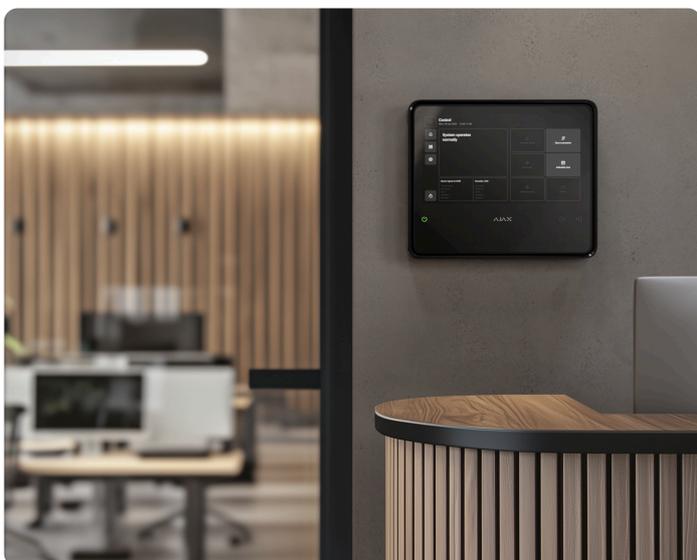
## Adapté à une vaste diversité de sites

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

## Certification



**EN 54**  
système de détection  
et d'alarme incendie



**EN 50131 (Grade 2)**  
système de  
protection contre les  
intrusions



### Adressage de chaque dispositif du système

fournit l'état mis à jour du dispositif en temps réel



### Connectivité avancée avec communicateurs intégrés

La centrale reste toujours en ligne via Ethernet, Wi-Fi et deux cartes SIM 2G/4G(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



### Portée radio jusqu'à 2 000 m

communication bidirectionnelle fiable via le protocole propriétaire Jeweller



### Conformité à la norme EN 54-13

permet à tous les composants de fonctionner ensemble comme un système fiable et résilient aux défaillances



### 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 du bouton 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)

## 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.

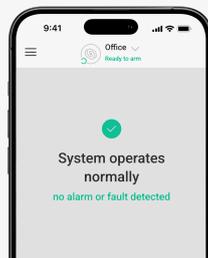
### Ajax PRO: Tool for Engineers



#### Pour les installateurs

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

### Ajax Security System



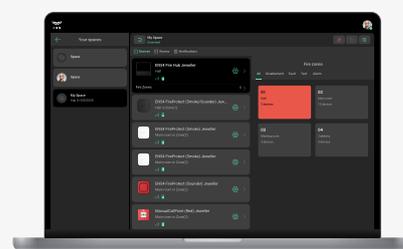
#### Pour les responsables sécurité incendie

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



# Gestion du système en toute simplicité



## EN54 Fire Hub Jeweller

Centrale sans fil pour un système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre les intrusions

Découvrez EN54 Fire Hub Jeweller, une centrale d'alarme incendie à écran tactile d'Ajax conçue pour la gestion complète d'un système de sécurité incendie. Doté de communicateurs intégrés et d'une connexion entièrement sans fil, le système peut être rapidement déployé et connecté aux centres de télésurveillance via les applications Ajax. Grâce à son grand écran tactile et à son interface intuitive, la centrale fournit un état détaillé du système et des notifications d'alarme, garantissant que le personnel est immédiatement informé de toute situation.

La centrale prend également en charge la protection contre les intrusions conforme à la norme EN 50131 (Grade 2), la vidéosurveillance et les dispositifs d'automatisation, ce qui en fait une solution unifiée pour les sites commerciaux et municipaux. Chaque alarme peut être vérifiée visuellement, aidant le personnel à réagir à l'urgence.

<p><b>Conformité étendue</b> EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grade 2)</p>	<p><b>Technologie sans fil Jeweller</b> communication avec les dispositifs du système à une distance allant jusqu'à 1 800 m</p>
<p><b>Communicateur intégré</b> assure la communication radio avec les dispositifs du système et la connexion à l'internet via Ethernet, Wi-Fi et deux cartes SIM 2G/4G(LTE)</p>	<p><b>40 zones incendie avec indication LED</b> <b>25 groupes d'intrusion</b> <b>200 dispositifs adressables</b> <b>64 scénarios d'automatisation</b></p>
<p><b>Protection complète</b> prise en charge des dispositifs d'incendie, d'intrusion et d'automatisation</p>	<p><b>Transmission d'alarmes et d'événements au centre de télésurveillance</b> via les protocoles SurGard (Contact ID) et SIA (DC-09)</p>
<p><b>Grand écran tactile avec une interface intuitive</b> un écran de 10,1" avec une résolution de 1024 × 600 px</p>	<p><b>Prise en charge de 5 prolongateurs de portée</b> connectable via le protocole radio Jeweller et Ethernet</p>
<p><b>alimentation secteur 240 V~</b> sauvegardé par une batterie de 24 ou 72 heures</p>	<p><b>Boîtier de taille compacte</b> 277 × 267 × 65 mm</p>
<p><b>Buzzer intégré de 60 dB</b></p>	<p><b>Indice de protection du boîtier IP20</b></p>
<p><b>Interface disponible dans toutes les langues du système</b></p>	<p><b>Plage de température de fonctionnement de -10°C à +40°C</b></p>

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



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



Deux thermistances A1R/A1S/BR/BS/CS à température fixe

Transmetteurs radio intégrés

Avertisseur sonore intégré d'un volume de 85 dB à une distance de 1 m

Autonomie de 5 ans

Boîtier IP21C, 124 x 124 x 48 mm de taille

La plage de température de fonctionnement est de 0°C à +50°C

## Sirènes et DAV EN 54

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



Volume de 100 dB et 32 motifs d'alarme sélectionnables



Indication visuelle : W-2.4-8.2 / C-3-8

Transmetteurs radio intégrés

Autonomie de 5 ans

Boîtier IP54, 145 x 145 x 51 mm de taille

La plage de température de fonctionnement est de -10°C à +50°C

## 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 bouton infaillible qui ne peut pas se bloquer
- Certifié EN 54 (s'applique uniquement à la version de couleur rouge)
- Jusqu'à 7 ans de fonctionnement autonome
- Couvercle frontal transparent pour éviter toute activation accidentelle de l'alarme
- Communicateurs radio intégrés
- Boîtier de 102 x 104 x 39 mm avec une plage de températures de fonctionnement de 0°C à +50°C

# Extensions puissantes pour des capacités système étendues

## EN54 Fire ReX Jeweller

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



EN 54-4

EN 54-18

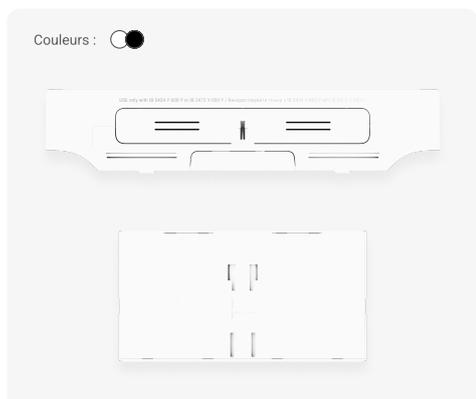
EN 54-25

EN 50131  
(Grade 2)

- Jusqu'à 1 800 m de portée de communication supplémentaire via le protocole radio Jeweller et Ethernet
- Couverture système étendue avec 5 prolongateurs de portée par centrale
- Prise en charge de toute combinaison de dispositifs dans les limites de la centrale
- Alimentation secteur 240 V~ avec batterie de secours de 24 ou 72 heures
- Prise en charge des dispositifs incendie, anti-intrusion et d'automatisation
- Boîtier IP20, de 226 × 239 × 53,5 mm
- Températures de fonctionnement de -10°C à +40°C

## 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

- Deux entrées compatibles NO, NC, EOL, 2EOL et 3EOL pour la réception d'alertes
- Deux sorties pour le pilotage d'équipements externes
- Autonomie pouvant atteindre 5 ans
- Conception pensée pour faciliter le câblage
- Communicateurs radio intégrés
- Boîtier IP21C, dimensions : 116 × 180 × 62 mm
- Plage de températures de fonctionnement : 0°C à +50°C

# Dispositifs EN54 Line

Nom du dispositif	Description du dispositif	Certification	
EN54 Fire Hub Jeweller	Centrale sans fil pour un système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre les intrusions	EU CPR: EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Directive 2014/53/UE (RED)
GlandBox	Accessoire de câblage pour une centrale d'alarme incendie	-	
EN54 Fire ReX Jeweller	Prolongateur de portée du signal radio sans fil pour système d'alarme incendie, prenant en charge les dispositifs de protection contre les intrusions	EU CPR: EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Directive 2014/53/UE (RED)
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		Directive 2006/66/CE Règlement (UE) 2023/1542
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		Directive 2006/66/CE Règlement (UE) 2023/1542
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Détecteur de chaleur ponctuel sans fil	EU CPR: EN 54-5 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Détecteur de chaleur ponctuel sans fil avec avertisseur sonore intégré	EU CPR: EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Détecteur de fumée ponctuel sans fil	EU CPR: EN 54-7 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Détecteur de fumée ponctuel sans fil avec avertisseur sonore intégré	EU CPR: EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Avertisseur sonore d'alarme incendie sans fil	EU CPR: EN 54-3 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Avertisseur sonore d'alarme incendie sans fil avec dispositif d'alarme visuel (DAV) intégré	EU CPR: EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Dispositif d'alarme incendie visuel (DAV) sans fil	EU CPR: EN 54-23 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Module sans fil avec deux entrées et deux sorties pour un système d'alarme incendie	EU CPR: EN 54-18 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Bouton réinitialisable sans fil pour l'activation manuelle d'une alarme incendie, doté de scénarios programmables. Version rouge.	EU CPR: EN 54-11 EN 54-25	Directive 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version bleue.		Directive 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version verte.		Directive 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version jaune.		Directive 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (White) Jeweller	Déclencheur manuel réinitialisable sans fil avec scénarios programmables. Version blanche.		Directive 2014/53/UE (RED)



Devenez partenaire d'Ajax Systems

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



ajax.systems