

# Manuel utilisateur EN54 Indicator Jeweller

Mis à jour April 17, 2026

Révision 1

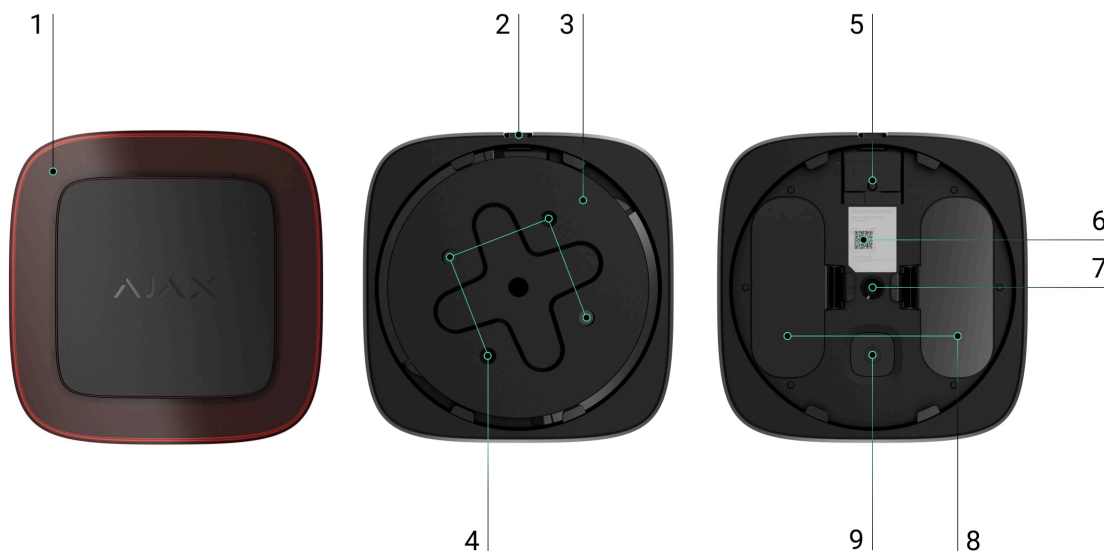


**EN54 Indicator Jeweller** est un témoin lumineux déporté sans fil pour système incendie. Il est conçu pour être installé près des détecteurs principaux certifiés EN 54, fournissant une signalisation visuelle d'alarme avec une lumière rouge.

EN54 Indicator Jeweller fonctionne dans le cadre d'un système Ajax et communique avec la centrale d'alarme incendie via le protocole radio sécurisé Jeweller. La portée de communication avec la centrale d'alarme incendie est jusqu'à 1 700 m en espace ouvert.

[Acheter EN54 Indicator Jeweller](#)

## Éléments fonctionnels



1. Cadre LED.
2. Trou pour un outil spécial nécessaire pour déverrouiller la serrure.
3. Panneau de montage SmartBracket. Pour retirer le panneau, insérez l'outil spécial dans le trou correspondant et tournez le SmartBracket dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si le dispositif est déverrouillé, il suffit de tourner le SmartBracket dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Points de fixation pour attacher SmartBracket à la surface.
5. Verrou pour sécuriser le dispositif sur le SmartBracket (optionnellement).
6. QR code avec l'ID du dispositif. Il est utilisé pour ajouter le dispositif à la centrale d'alarme incendie.
7. Bouton anti-sabotage. Il se déclenche en cas de tentative de retrait du dispositif du panneau de montage.
8. Capots du compartiment de la batterie. Pour remplacer les batteries, ouvrez les capots.
9. Bouton d'alimentation.

**Centrales d'alarme incendie et prolongateurs de portée compatibles**

EN54 Indicator Jeweller nécessite une centrale d'alarme incendie Ajax fonctionnant avec [OS Malevich 2.39](#) ou une version ultérieure.

### Vérifier la compatibilité du dispositif

## Principe de fonctionnement

**EN54 Indicator Jeweller** est un témoin lumineux déporté sans fil conçu pour les systèmes de sécurité incendie conformes aux normes EN 54. Il est installé près des principaux détecteurs certifiés EN 54, fournissant une signalisation d'alarme visuelle avec une lumière rouge.

Ce témoin est conçu pour les situations où le contact visuel direct avec le détecteur est entravé ou impossible (par exemple, les détecteurs sont situés derrière des portes fermées ou des faux plafonds). Le dispositif alerte l'utilisateur du déclenchement, simplifiant grandement la localisation de la source de l'alarme.

Le dispositif est alimenté par des batteries préinstallées et ne nécessite pas d'alimentation externe. EN54 Indicator Jeweller surveille son état de fonctionnement et informe le système des défauts éventuels.

## Protocole de transfert de données Jeweller

**Jeweller** est un protocole de transfert de données sans fil qui assure une communication bidirectionnelle rapide et fiable entre la centrale et les dispositifs. Le dispositif utilise Jeweller pour transmettre des commandes, des alarmes et des événements.

### En savoir plus

## Transmission d'événements au centre de télésurveillance

Un système Ajax peut transmettre des alarmes à l'application [Ajax PRO Desktop](#) et au centre de télésurveillance aux formats **SurGard (Contact**

ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685 et [autres protocoles](#).

**Le système avec un EN54 Indicator Jeweller installé peut transmettre les événements suivants :**

1. Défaut matériel / rétablissement du dispositif.
2. Alarme/rétablissement de la batterie faible.
3. Alarme/rétablissement du bouton anti-sabotage.
4. Perte/rétablissement de la communication entre EN54 Indicator Jeweller et la centrale d'alarme incendie.



Le système donne la possibilité de couper les alertes et les notifications en cas de perte de signal Jeweller pour les dispositifs EN54 installés dans des unités mobiles, comme les camions de pompiers.

[Comment désactiver les notifications de perte de connexion Jeweller pour les dispositifs EN54](#)

Lorsqu'une alarme est reçue, l'opérateur du centre de télésurveillance sait précisément ce qui s'est passé et où. L'adressage des dispositifs Ajax permet d'envoyer des événements au Ajax PRO Desktop ou aux logiciels de surveillance, y compris le type de dispositif, son nom, la zone d'incendie, la pièce virtuelle et la description de l'emplacement. Veuillez noter que la liste des paramètres transmis peut varier en fonction du logiciel de surveillance et du protocole de communication sélectionné pour le centre de télésurveillance.



Vous pouvez trouver l'ID du dispositif et le numéro de zone dans ses [états](#).

## Sélection de l'emplacement

Le dispositif est destiné à une installation intérieure et extérieure. Lors de la sélection d'un emplacement approprié, il faut tenir compte de la

visibilité de son cadre LED, ce qui détermine les performances du dispositif.





Respectez les réglementations locales en matière de sécurité incendie lors de la sélection du site d'installation du dispositif.

Lorsque vous choisissez l'endroit où installer votre EN54 Indicator Jeweller, tenez compte des paramètres qui affectent son fonctionnement :

- Intensité du signal Jeweller.
- La distance entre le dispositif et la centrale d'alarme incendie.
- La présence d'obstacles à la transmission des signaux radio et des sons, tels que les murs, les plafonds intermédiaires et les objets de grande taille dans la pièce.

Prenez en compte les recommandations relatives au placement lors de la conception d'un projet de système. Seuls des spécialistes doivent concevoir et installer des systèmes Ajax. Une liste des partenaires officiels autorisés d'Ajax est [disponible ici](#).

## Intensité du signal

Le niveau du signal est déterminé par le nombre de paquets de données non livrés ou endommagés sur une période de temps donnée. L'icône  dans l'onglet **Dispositifs**  dans les applications Ajax indique l'intensité du signal :

- **trois barres** – excellente intensité du signal ;
- **deux barres** – bonne intensité du signal ;
- **une barre** – intensité du signal faible, le fonctionnement stable n'est pas garanti ;
- **icône barrée** – pas de signal.

Notez que si l'intensité du signal est excellente, l'appareil peut ajuster automatiquement la puissance de transmission radio pour réduire la consommation d'énergie et les interférences radio.



Effectuez le test d'intensité du signal Jeweller avant l'installation finale. Le test vérifie l'intensité du signal à la puissance de transmission maximale de l'appareil. **Le dispositif est conforme aux exigences de la norme EN 54, l'intensité du signal entre le dispositif et la centrale d'alarme incendie doit être de trois barres.**

Si le test montre l'intensité du signal d'une ou zéro barre, nous ne garantissons pas que le dispositif fonctionnera de manière stable. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm ou en le faisant pivoter par rapport à la centrale d'alarme incendie, peut améliorer considérablement l'intensité du signal. Si le signal reste faible ou instable après le déplacement, envisagez d'utiliser un [prolongateur de portée du signal radio](#).

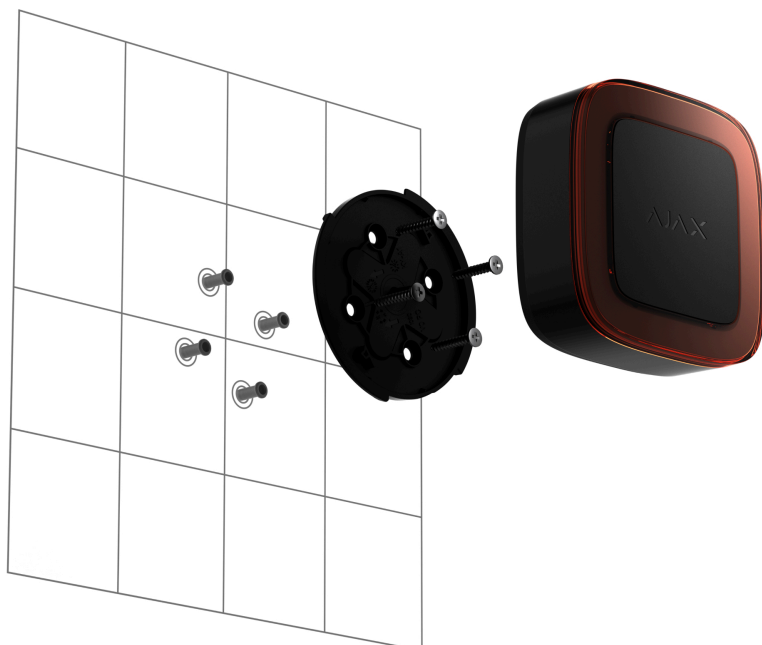
Reportez-vous à la section [Test de fonctionnalité du dispositif](#) pour savoir comment lancer le Test d'intensité du signal Jeweller.

### Quel est le test d'intensité du signal Jeweller

## Où ne pas installer le dispositif

1. À proximité de tout site métallique ou miroir provoquant l'atténuation et le filtrage du signal.
2. Dans les lieux où les niveaux de température et d'humidité sont en dehors des [limites admissibles](#). Cela pourrait endommager le dispositif.
3. Dans les endroits où la puissance du signal Jeweller est faible ou instable. Cela pourrait entraîner la perte de connexion avec la centrale d'alarme incendie.
4. À une distance inférieure à 1 m de la centrale d'alarme incendie ou du prolongateur de portée du signal radio.

## Installation



Avant d'installer votre EN54 Indicator Jeweller, assurez-vous d'avoir sélectionné l'emplacement optimal qui respecte les exigences de ce manuel.


Seul un professionnel doit installer ce dispositif.

### **Pour installer le dispositif :**

1. Retirez le panneau de montage SmartBracket du dispositif. Pour retirer le panneau, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Fixez le panneau SmartBracket à une surface à l'aide d'une bande adhésive double face ou d'une autre fixation temporaire. Le signe ↑↑ sur SmartBracket est uniquement à des fins d'information. Il peut vous aider à aligner correctement le dispositif.



Utilisez un ruban adhésif double face pour une fixation temporaire uniquement. Le dispositif sécurisé par le ruban adhésif peut se détacher de la surface à tout moment, ce qui peut entraîner des dommages s'il tombe.

- 3. Ajoutez votre EN54 Indicator Jeweller à la centrale d'alarme incendie et jumeler avec des détecteurs d'incendie.**
4. Glissez le dispositif sur le panneau de montage SmartBracket.
5. Lancez les tests de fonctionnalité du dispositif.
6. Retirez le dispositif du panneau de montage.
7. Fixez le panneau SmartBracket à la surface à l'aide des vis fournies avec le kit en utilisant tous les points de fixation. Lorsque vous utilisez d'autres éléments de fixation, assurez-vous qu'ils n'endommagent pas ou ne déforment pas le panneau de montage.
8. Pour sécuriser davantage le dispositif sur le panneau de montage SmartBracket avec le verrou, déplacez le mécanisme de verrouillage en position . Dans ce cas, vous devrez insérer un outil spécial dans le trou correspondant pour retirer le panneau de montage.



9. Glissez le dispositif sur le panneau de montage SmartBracket.
10. Ajustez la position du dispositif si nécessaire. Le panneau de montage SmartBracket permet de faire pivoter le détecteur jusqu'à 55°.

## Ajout au système



La centrale et le dispositif doivent fonctionner à la même fréquence radio, sinon ils sont incompatibles. La gamme de radiofréquences du dispositif peut varier selon les régions. Nous recommandons d'acheter et d'utiliser des dispositifs Ajax dans le même pays. Vous pouvez vérifier la gamme des fréquences radio opérationnelles auprès du [service d'assistance technique](#).

## Avant d'ajouter votre dispositif

1. Installez l'[application Ajax](#).
2. Connectez-vous à votre [compte](#) ou créez-en un nouveau.
3. Sélectionnez un [espace](#) ou créez-en un nouveau.
4. Ajoutez au moins une [pièce virtuelle](#).
5. Ajoutez une [centrale d'alarme incendie compatible](#) à l'espace.  
Assurez-vous que la centrale d'alarme incendie est allumée et qu'elle dispose d'un accès Internet via Ethernet, Wi-Fi et/ou réseau mobile.
6. Vérifiez les états dans l'application Ajax pour vous assurer que l'espace est désarmé et que la centrale d'alarme incendie ne démarre


pas de mise à jour.



Seul un PRO ou un administrateur disposant des droits de configuration du système peut ajouter un dispositif à la centrale d'alarme incendie.

## Types de comptes et leurs droits

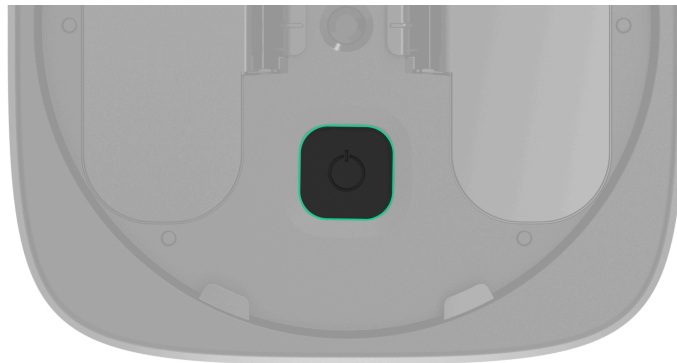
### Ajout à la centrale d'alarme incendie

1. Ouvrez l'application Ajax. Sélectionnez un espace auquel vous souhaitez ajouter le dispositif.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs**  et sélectionnez **Ajouter un dispositif**.
3. Scannez le QR code ou saisissez manuellement l'ID du dispositif. Un code QR avec l'ID est placé sur le dispositif sous le panneau de montage SmartBracket. Il est également reproduit sur l'emballage du dispositif.



4. Attribuez un nom au dispositif.
5. Sélectionnez une zone d'incendie et une pièce virtuelle.
6. Si nécessaire, spécifiez l'emplacement du dispositif dans le champ **Emplacement**.
7. Sélectionnez **Ajouter un dispositif**, et le compte à rebours commencera.

8. Allumez le dispositif en maintenant le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.



Une fois ajouté à la centrale d'alarme incendie, le dispositif apparaîtra dans la liste des dispositifs de la centrale d'alarme incendie dans l'application Ajax. La fréquence de mise à jour des états des dispositifs dans la liste dépend des paramètres **Jeweller** et est de 36 secondes par défaut.

Si la connexion échoue, réessayez dans 5 secondes. Si le nombre maximum de dispositifs a déjà été ajouté à la centrale d'alarme incendie, vous recevrez une notification d'erreur lorsque vous essayez d'en ajouter plus.



EN54 Indicator Jeweller fonctionne avec une seule centrale d'alarme incendie. Lorsqu'il est associé à une nouvelle centrale d'alarme incendie, il cesse d'envoyer des événements à l'ancienne centrale. Une fois le dispositif ajouté à une nouvelle centrale d'alarme incendie, il ne sera pas automatiquement supprimé de la liste des dispositifs de l'ancienne centrale d'alarme incendie. Cela doit être fait manuellement dans l'application Ajax.

## Jumelage avec les détecteurs d'incendie

Une fois que le témoin lumineux déporté est ajouté à la centrale d'alarme incendie, il doit être jumelé avec les détecteurs d'alarme incendie requis afin de pouvoir signaler leurs déclenchements. Sinon, le dispositif ne notifierait aucune alarme.

EN54 Indicator Jeweller est jumelé avec les détecteurs de l'alarme incendie en créant un **scénario d'alarme incendie** dans le système.



Le scénario d'alarme incendie qui associe le témoin lumineux avec les détecteurs d'alarme incendie compte comme un scénario dans la limite globale de scénarios de la centrale d'alarme incendie.

Pour jumeler le témoin EN54 Indicator Jeweller avec les détecteurs d'alarme incendie dans une application Ajax :

1. Sélectionnez un espace et allez à :

• **Contrôle**  → **Paramètres**  → **Scénarios et calendrier**

2. Appuyez sur **Ajouter un scénario** et sélectionnez le type **Scénarios d'incendie (EN-54)**.

3. Précisez :

1. **Nom** du scénario.

2. **Déclencheurs**. Sélectionnez les dispositifs qui détectent les conditions d'incendie et activent le scénario.

3. **Actionneurs**. Sélectionnez votre EN54 Indicator Jeweller et, si nécessaire, d'autres dispositifs qui répondent aux déclencheurs en alertant les personnes ou en contrôlant les systèmes du bâtiment.

4. **Notifications de scénario**. Définissez si les notifications doivent être envoyées aux utilisateurs du système quand un scénario se déclenche.

4. Appuyez sur **Enregistrer**.





Notez que les actionneurs (par exemple, EN54 Indicator Jeweller) peuvent être utilisés **uniquement dans un scénario d'alarme incendie**. Si un dispositif actionneur est attribué à un autre scénario, le système le retire du scénario initial.

# Test de fonctionnalité

Le système de sécurité Ajax propose plusieurs types de tests pour vous aider à choisir le bon endroit pour installer les dispositifs. Les tests suivants sont disponibles pour EN54 Indicator Jeweller :

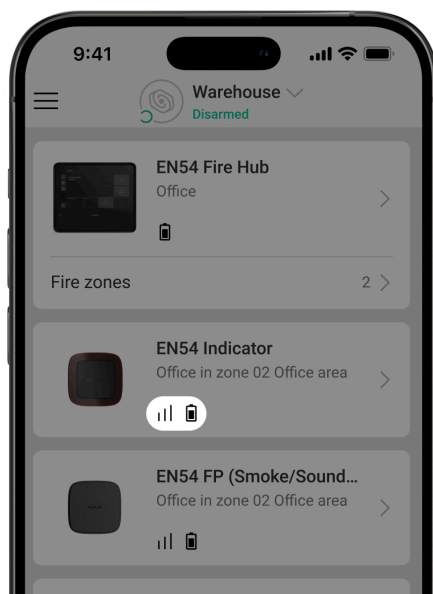
- **Test d'intensité du signal Jeweller** – pour déterminer l'intensité et la stabilité du signal entre la centrale d'alarme incendie (ou le prolongateur de portée du signal radio) et le dispositif via le protocole de transfert de données sans fil Jeweller sur le lieu d'installation du dispositif.
- **Test de l'indicateur d'alarme** – pour vérifier le voyant LED et s'assurer que le signal d'alarme incendie est visible dans les locaux.


Pour lancer le test :



1. Ouvrez l'**application Ajax**. Sélectionnez un **espace** avec le dispositif ajouté.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez **EN54 Indicator Jeweller**.
4. Allez dans les paramètres en appuyant sur l'icône de l'engrenage .
5. Sélectionnez le **Test d'intensité du signal Jeweller** ou **Test de l'indicateur d'alarme**.




En outre, vous pouvez lancer le **Test de l'indicateur d'alarme** sur l'écran tactile de la centrale d'alarme incendie.

## Icônes

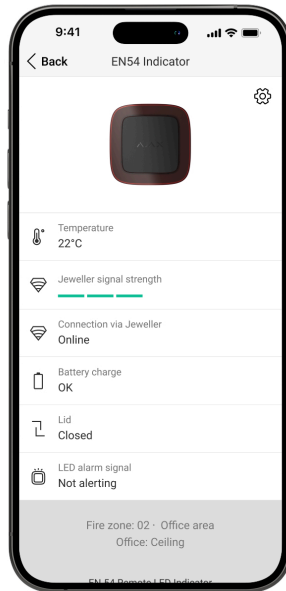


Les icônes dans une application Ajax affichent certains des états de l'EN54 Indicator Jeweller. Vous pouvez vérifier les icônes dans l'onglet **Dispositifs** .


Icône	Signification
	<p>Intensité du signal Jeweller. Il affiche l'intensité du signal entre la centrale d'alarme incendie ou le prolongateur de portée et le dispositif. La valeur recommandée est de 3 barres.</p> <p><b><u><a href="#">En savoir plus</a></u></b></p>
	<p>Niveau de charge de batterie du dispositif.</p> <p><b><u><a href="#">En savoir plus</a></u></b></p>
	<p>Le dispositif fonctionne via le prolongateur de portée du signal radio.</p> <p><b><u><a href="#">En savoir plus</a></u></b></p>
	<p>Le cadre LED clignote.</p>
	<p>Le test du dispositif est en cours.</p>
	<p>EN54 Indicator Jeweller présente un défaut. La liste des défauts est disponible dans les <b><u><a href="#">états</a></u></b> du dispositif.</p>

	EN54 Indicator Jeweller est désactivé.
	Le dispositif a perdu la connexion à la centrale d'alarme incendie, ou la centrale d'alarme incendie a perdu la connexion au serveur Ajax Cloud.
	Le dispositif n'a pas été transféré à une nouvelle centrale d'alarme incendie.  <u><a href="#">En savoir plus</a></u>

## États



Les états comprennent des informations sur le dispositif et ses paramètres de fonctionnement. Vous pouvez trouver les états de votre EN54 Indicator Jeweller dans les applications Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **EN54 Indicator Jeweller** dans la liste.

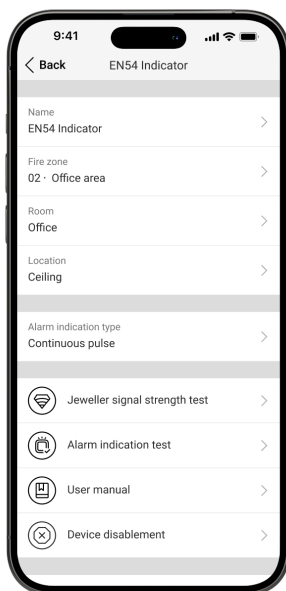
Paramètre	Signification
-----------	---------------

<p>Importation de données</p>	<p>Affiche l'erreur lors du transfert de données vers la nouvelle centrale d'alarme incendie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Échec</b> – le dispositif n'a pas été transféré à une nouvelle centrale d'alarme incendie.</li> </ul> <p><b><u>En savoir plus</u></b></p>
<p>Défaut</p>	<p>Le dispositif présente un défaut.</p> <p>Appuyer sur ⓘ ouvre la liste des défauts de votre EN54 Indicator Jeweller.</p> <p>Ce champ s'affiche si un dysfonctionnement est détecté.</p>
<p>Désactivé</p>	<p>Le dispositif est désactivé. Il ne répond pas à l'alarme et ne notifie pas les utilisateurs et le centre de surveillance. Un clic sur ⓘ ouvre une liste des fonctionnalités désactivées du dispositif.</p> <p>Le champ s'affiche uniquement si le dispositif est désactivé.</p>
<p>Test</p>	<p>Le test du dispositif est en cours. Les tests permettent de garantir que le dispositif fonctionne correctement et fournit les alertes visuelles prévues.</p>
<p>Température</p>	<p>Température du dispositif. Elle est mesurée par EN54 Indicator Jeweller et varie en fonction de la température ambiante.</p>
<p>Intensité du signal Jeweller</p>	<p>Intensité du signal Jeweller entre le dispositif et la centrale d'alarme incendie (ou le prolongateur de portée du signal radio). La valeur recommandée est de 3 barres.</p> <p>Jeweller est un protocole pour transmettre des commandes, des événements et des alarmes.</p>



<p>Connexion via Jeweller</p>	<p>État de la connexion via le canal Jeweller entre le dispositif et la centrale d’alarme incendie (ou le prolongateur de portée) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En ligne</b> – le dispositif est connecté à la centrale d’alarme incendie (ou au prolongateur de portée). État normal.</li> <li>• <b>Hors ligne</b> – le dispositif n’est pas connecté à la centrale d’alarme incendie (ou au prolongateur de portée). Vérifiez la connexion du dispositif.</li> </ul>
<p>[Nom du prolongateur de portée]</p>	<p>L’état de connexion entre le dispositif et le <u>prolongateur de portée du signal radio</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En ligne</b> – le dispositif est connectée au prolongateur de portée.</li> <li>• <b>Hors ligne</b> – le dispositif n’est pas connecté au prolongateur de portée.</li> </ul> <p>Ce champ est affiché si le dispositif fonctionne via un prolongateur de portée de signal radio.</p>
<p>Charge de la batterie</p>	<p>Le niveau de charge de la batterie du dispositif. Trois états sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OK</b></li> <li>• <b>Faible</b></li> <li>• <b>Erreur</b></li> </ul> <p>Lorsque les batteries doivent être remplacées, les utilisateurs et l’entreprise de surveillance recevront des notifications appropriées.</p> <p><u>En savoir plus</u></p>
<p>Couvercle</p>	<p>L’état du bouton anti-sabotage du dispositif qui réagit à l’arrachement ou à l’ouverture du</p>

	<p>boîtier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ouvert</b> – le dispositif a été retiré du panneau de montage SmartBracket ou l'intégrité de son boîtier a été compromise. Vérifiez le montage du dispositif.</li> <li>• <b>Fermé</b> – le dispositif est installé sur le panneau de montage SmartBracket. L'intégrité du boîtier du dispositif et du panneau de montage n'est pas compromise. État normal.</li> </ul> <p><b><u>En savoir plus</u></b></p>
Signal d'alarme LED	<p>L'état de l'alerte visuelle du dispositif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pas d'alerte</b> – le système n'est pas en mode alarme. Le dispositif ne clignote pas.</li> <li>• <b>En alerte</b> – le système est en mode alarme. Le dispositif clignote.</li> </ul>
Zone d'incendie	Le numéro et le nom de la zone d'incendie à laquelle le dispositif est assigné.
Pièce	Le nom de la pièce à laquelle le dispositif est assigné.
Emplacement	Description détaillée de l'emplacement du dispositif.
Firmware	Version firmware du dispositif.
ID du dispositif	L'ID de l'EN54 Indicator Jeweller. Il est également disponible sur le dispositif derrière SmartBracket et sur son emballage.
Dispositif n°	Numéro de la boucle (zone) du dispositif.

## Paramètres



Pour changer les paramètres de l'EN54 Indicator Jeweller, dans une application Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **EN54 Indicator Jeweller** dans la liste.
3. Allez dans **Paramètres** .
4. Configurer les paramètres requis.
5. Sélectionnez **Retour** pour enregistrer les nouveaux paramètres.

Paramètre	Signification
Nom	<p>Nom du dispositif. Il est affiché dans la liste des dispositifs de la centrale d'alarme incendie, dans le texte des SMS et dans les notifications du flux d'événements.</p> <p>Pour changer le nom du dispositif, cliquez sur le texte du nom.</p> <p>Le nom peut contenir 24 caractères cyrilliques ou 12 caractères latins.</p>
Zone d'incendie	Sélection de la zone incendie à laquelle l'EN54 Indicator Jeweller est affecté.

	<p>La zone d'incendie est affichée dans le texte des SMS et les notifications dans l'historique des événements.</p>
Pièce	<p>Sélection de la pièce virtuelle à laquelle EN54 Indicator Jeweller est assigné.</p> <p>Le nom de la pièce est affiché dans le texte des SMS et les notifications dans le flux d'événement.</p>
Emplacement	<p>Description détaillée de l'emplacement du dispositif. Il est affiché à côté du nom de la pièce dans les notifications de l'historique des événements.</p> <p>Le texte de l'emplacement peut contenir jusqu'à 24 caractères latins ou cyrilliques.</p>
Type d'indication d'alarme	<p>Configuration du mode d'indication d'alarme par le cadre LED :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bistable</b> – le cadre LED reste allumé en permanence jusqu'à la réinitialisation de l'alarme.</li> <li>• <b>Impulsion continue</b> – le cadre LED clignote selon une séquence définie.</li> </ul> <p>Lorsque l'option <b>Impulsion continue</b> est sélectionnée, les options supplémentaires de <b>Modèle de clignotement</b> sont disponibles : <b>Durée de marche</b> et <b>Durée d'arrêt</b>. Pour chaque option, vous pouvez configurer une durée entre <b>100</b> et <b>1000 millisecondes</b> pour définir un motif de clignotement spécifique.</p>
Test d'intensité du signal Jeweller	<p>Bascule le dispositif en mode test d'intensité du signal Jeweller.</p> <p>Le test permet de vérifier l'intensité du signal entre la centrale d'alarme incendie (ou le prolongateur de portée du signal radio) et le dispositif via le protocole de transfert de données sans fil Jeweller, afin de sélectionner le site d'installation optimal.</p>

	<u>En savoir plus</u>
Test de l'indicateur d'alarme	<p>Bascule le dispositif en mode de <b>Test de l'indicateur d'alarme</b>.</p> <p>Le test vous permet de vérifier l'indication LED pour vous assurer que le signal de l'alarme incendie est clairement visible dans tout le local.</p> <p>Le test dure jusqu'à 10 minutes et peut être arrêté manuellement à tout moment.</p>
Manuel de l'utilisateur	Ouvre le Manuel utilisateur EN54 Indicator Jeweller dans une application Ajax.
Désactivation du dispositif	<p>L'option permet de désactiver le dispositif.</p> <p>Le dispositif reste dans le système mais ne détecte plus les signes d'incendie ni ne déclenche d'alarme.</p>
Supprimer le dispositif	Ce paramètre dissocie le dispositif, le déconnecte de la centrale d'alarme incendie et supprime ses paramètres.

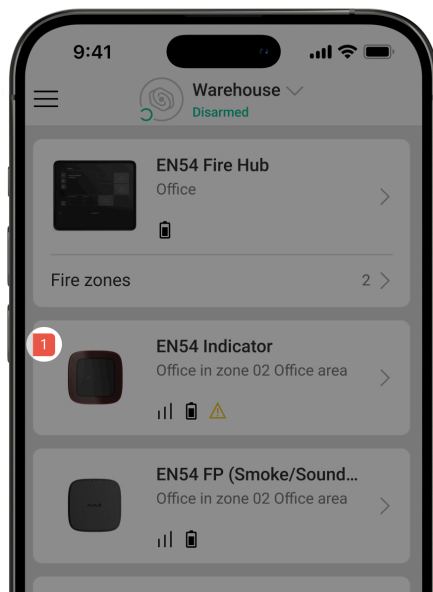
## Indication

Le voyant LED de l'EN54 Indicator Jeweller s'allume en **rouge** selon l'état du dispositif.

Événement	Indication du cadre LED	Remarque
Alarme	S'allume selon les paramètres d'indication LED du dispositif.	
Mise en marche du dispositif	S'allume pendant 1 s.	Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le cadre LED s'allume.

Mise en arrêt du dispositif	Clignote deux fois rapidement.	Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le cadre LED s'allume.
Alarme/récupération du bouton anti-sabotage	S'allume pendant 0,5 s.	Le dispositif a été retiré ou installé sur le panneau de montage SmartBracket.
Test d'intensité du signal Jeweller en cours	<p>L'indication dépend de l'intensité du signal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 barres</b> – le cadre LED s'allume pendant environ 0,6 s puis s'éteint pendant un très court instant ;</li> <li>• <b>2 barres</b> – le cadre LED s'allume pendant environ 0,1 s et s'éteint pendant un court instant ;</li> <li>• <b>1 barre</b> – le cadre LED s'allume pendant environ 0,15 s puis s'éteint pendant environ 0,5 s ;</li> <li>• <b>0 barre</b> – le cadre LED s'allume très brièvement puis s'éteint pendant environ 1,4 s.</li> </ul>	

## Défauts



Lorsqu'un défaut du dispositif EN54 Indicator Jeweller est détecté, une application Ajax affiche un compteur de défauts sur l'icône du dispositif. Tous les dysfonctionnements sont indiqués dans les états du dispositif. Les champs présentant des dysfonctionnements sont mis en évidence en jaune. En outre, les défauts sont affichés dans l'onglet **Contrôle** sur l'écran de la centrale d'alarme incendie. Plus de détails sur le défaut peuvent être trouvés dans les onglets **Centre d'événements** ou **Zones incendie** de la centrale d'alarme incendie.

### **Un défaut de l'EN54 Indicator Jeweller est affiché si :**

- Le dispositif a été retiré du panneau de montage SmartBracket ou son intégrité est compromise (un bouton anti-sabotage a été déclenché).
- Pas de connexion avec la centrale d'alarme incendie ou le prolongateur de portée du signal radio via Jeweller.
- La batterie du dispositif est faible.
- Le dispositif est défectueux.

Un administrateur ou un utilisateur disposant du **niveau d'accès 2** peut désactiver les notifications de perte de connexion Jeweller. L'option **Désactiver les notifications** permet de désactiver les messages d'erreur et les alertes de perte de signal Jeweller pour les dispositifs EN54 installés dans des véhicules, comme les camions de pompiers.

## Comment désactiver les notifications de perte de connexion Jeweller pour les dispositifs certifiés EN 54

### Maintenance

Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du dispositif. Nettoyez la poussière, les toiles d'araignée et d'autres contaminants sur le boîtier du dispositif dès leur apparition. Utilisez un chiffon sec et doux, adapté à l'entretien du matériel. N'utilisez pas de produits contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence ou d'autres solvants actifs pour nettoyer le dispositif.

Les batteries préinstallées assurent jusqu'à 5 ans de fonctionnement autonome avec les paramètres standard du protocole Jeweller (l'intervalle de ping est de 36 secondes). Lorsque les batteries sont faibles, le système enverra une notification appropriée.

Nous vous recommandons de remplacer les batteries dès que vous recevez la notification. Il est conseillé d'utiliser des batteries **Huiderui CR123A LiMnO<sub>2</sub> (3 V ; 1 600 mAh)**.



Veillez à installer les batteries en respectant la polarité. La polarité est indiquée à l'intérieur du boîtier. Après avoir remplacé les batteries, exécutez le test de fonctionnalité pour vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.

## Combien de temps les dispositifs Ajax fonctionnent-ils sur batterie, et qu'est-ce qui affecte cette durée

### Spécifications techniques

#### Toutes les caractéristiques techniques

#### Conformité aux normes

# Garantie

La garantie des produits de la Limited Liability Company « Ajax Systems Manufacturing » est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter le service d'assistance technique d'Ajax. Dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

## Obligations de garantie

## Accord d'utilisation

### **Contacter l'assistance technique :**

- e-mail
- Telegram

Fabriqué par « AS Manufacturing » LLC