

Manuel utilisateur Case

Mis à jour January 10, 2025



Case est un boîtier conçu pour installer un seul ou plusieurs dispositifs Ajax compatibles. Le kit complet comprend la carte du bouton anti-sabotage pour protéger les dispositifs contre le sabotage. Le boîtier Case est équipé de fixations pour attacher les câbles et de canaux pour une organisation pratique du câblage. Le boîtier est destiné à être utilisé à l'intérieur.

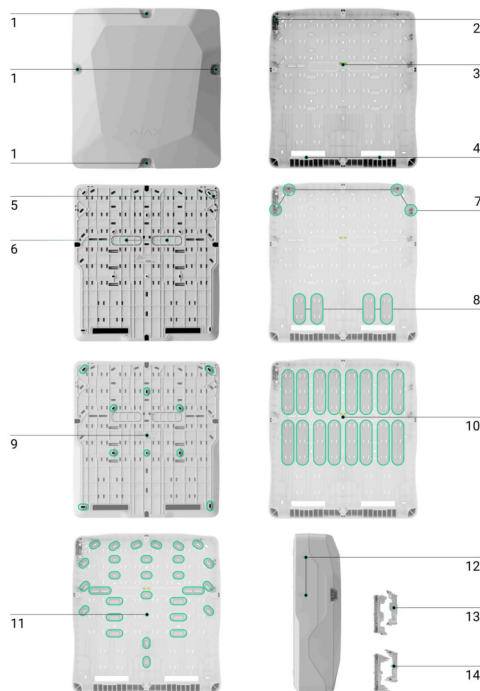
Le boîtier Case est fabriqué en plusieurs versions. Chaque modèle dispose d'un nombre différent d'emplacements qui varie en fonction du nombre de dispositifs à y installer :

- Case A (106) – un dispositif Ajax ;
- Case B (175) – jusqu'à deux dispositifs Ajax ;
- Case C (260) – un dispositif Ajax et une batterie de 7 Ah ;
- Case D (430) – jusqu'à huit dispositifs et deux batteries de 18 Ah.

Éléments fonctionnels



Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)



1. Vis de fixation pour sécuriser le couvercle du boîtier. Peut être dévissé à l'aide d'une clé hexagonale fournie dans le kit (Ø 4 mm).
2. Niveau à bulle pour vérifier l'angle d'inclinaison du panneau de montage pendant l'installation.
3. Stoppeurs en plastique pour protéger un dispositif pendant le perçage.
4. La carte du bouton anti-sabotage avec un fil pour connecter un dispositif Ajax.
5. Loquets permettant de fixer un dispositif.
6. Partie perforée du boîtier. Ne la cassez pas. Nécessaire pour déclencher le bouton anti-sabotage en cas de tentative de détacher le

boîtier de la surface.

7. Ouvertures pour fixer le boîtier à la surface.
8. Parties perforées pour faire passer les fils.
9. Supports pour fixer les câbles avec des attaches.
10. Des cavités facilitant le perçage.



Dispositifs compatibles

Le nombre de dispositifs pouvant être installés dans le boîtier Case dépend de la taille du boîtier et de sa configuration.

Tableau de compatibilité Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)

Dispositifs/Boîtiers	Case A (106) 1 dispositif	Case B (175) jusqu'à 2 dispositifs	Case C (260) 1 dispositif	Case D (430) jusqu'à 8 dispositifs
Superior LineSplit Fibra	+	+	–	+
Superior LineProtect Fibra	+	+	–	+
MultiRelay Fibra	+	+	–	+
Superior LineSupply (45 W) Fibra	–	–	+	+
Superior LineSupply (75 W) Fibra	–	–	+	+
Hub Hybrid (2G)*	–	–	–	+

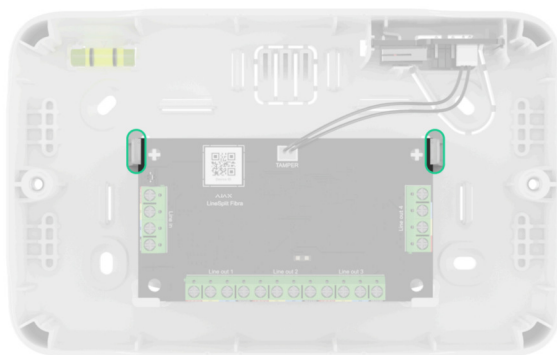
<u>Hub Hybrid (4G)</u> <u>(without casing)</u> ¹	–	–	–	+
<u>MultiTransmitter</u> <u>Fibra (without casing)</u>	–	–	1	2
Batterie de 9 Ah	–	–	–	2
Batterie de 18 Ah	–	–	–	2



¹ *Bientôt disponible.*

Caractéristiques clés

Le boîtier Case est équipé d'attaches permettant de fixer des dispositifs sans outils. Faites glisser le loquet pour retirer le dispositif.

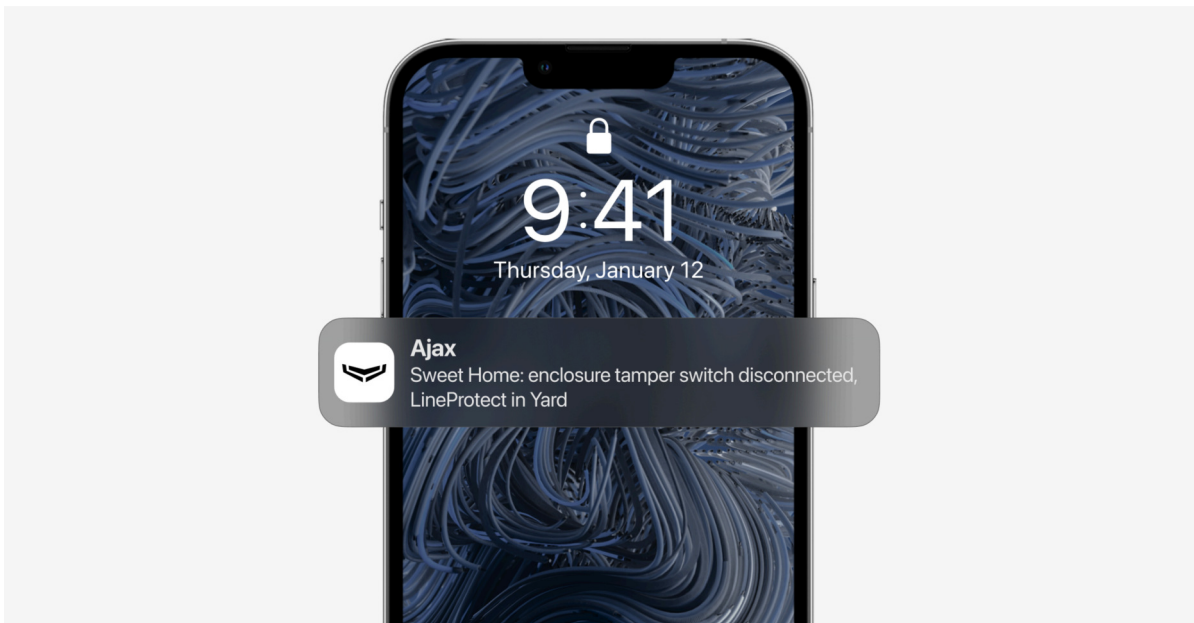
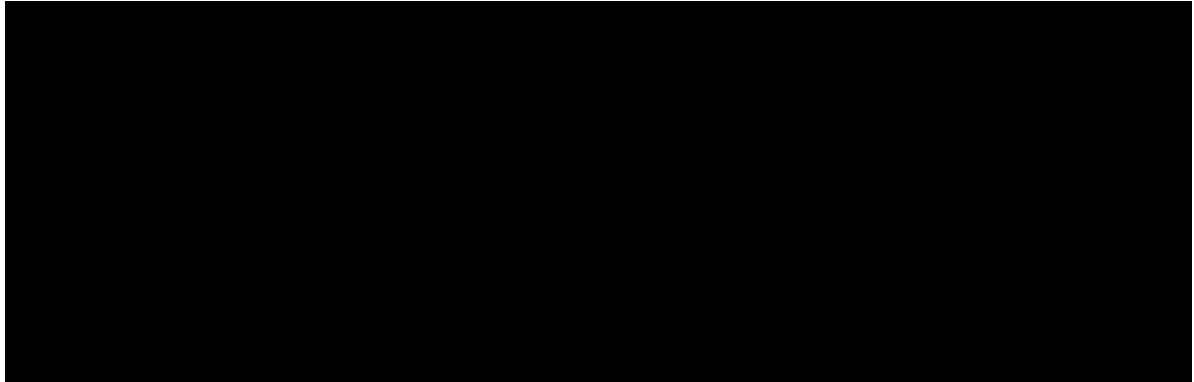


Le dispositif est fixé dans deux positions. Vous pouvez le tourner de 180°.



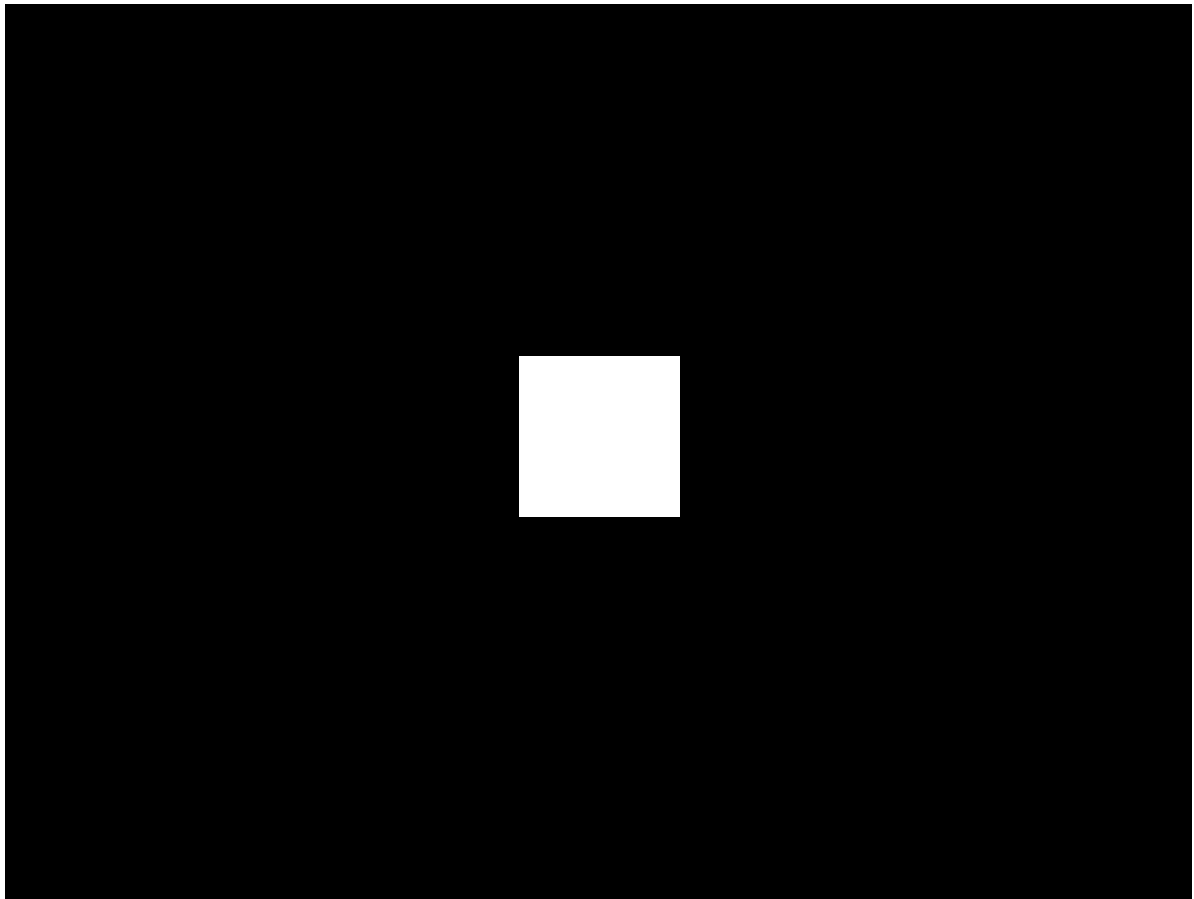
00:00

00:07



Le boîtier Case est équipé de fixations et de canaux pour faciliter l'acheminement des câbles. Le boîtier comporte des perforations permettant de faire passer les câbles par l'arrière. Des cavités permettent de placer la perceuse de manière pratique (au cas où vous auriez besoin de percer des trous et de faire passer les câbles le long du côté, du bas ou du haut). Pendant le forage, l'outil repose sur des stoppeurs en plastique, ce qui garantit la protection des dispositifs installés.

Le couvercle du boîtier Case A (106) ou Case B (175) peut être tourné de 180° pendant l'installation.



00:00

00:08

Le niveau à bulle permet de vérifier l'angle d'inclinaison du support de montage lors de l'installation. Des orifices plus larges, pour garantir que le boîtier est installé correctement, même en cas d'erreurs lors de l'installation.

Case C (260) et Case D (430) sont dotés de supports de batteries au fond du boîtier pour éviter toute déconnexion accidentelle. La bande de maintien pour fixer la batterie est livrée avec le Case D (430).

Le boîtier Case D (430) comporte 16 emplacements pour les supports en plastique destinés à l'installation des modules Fibra.

- **Module Holder (type A)** pour Superior LineSplit Fibra, Superior LineProtect Fibra, MultiRelay Fibra ;
- **Module Holder (type B)** : pour Hub Hybrid (4G) (without casing) et MultiTransmitter Fibra (without casing).

Le kit complet comprend quatre supports **Module Holder (type A)**. Des supports supplémentaires et **Module Holder (type B)** sont vendus séparément.

Superior LineSupply Fibra ne nécessite pas de supports pour l'installation.



Sélection du lieu d'installation

Il est conseillé de choisir un lieu d'installation où le Case est à l'abri des regards indiscrets, par exemple dans un garde-manger. Cela permettra de réduire le risque de sabotage du système. Veuillez noter que le dispositif est destiné à être installé à l'intérieur uniquement.

Le lieu d'installation du Case doit être conforme aux recommandations pour le montage des dispositifs installés dedans.

Tenez compte des recommandations sur l'installation des dispositifs lorsque vous préparez un système Ajax pour un site. Le système de sécurité doit être conçu et installé par des spécialistes. Une liste des partenaires officiels autorisés d'Ajax est disponible ici.

Ne pas installer le boîtier Case

Le boîtier peut être endommagé si vous l'installez :

1. À l'extérieur.
2. À l'intérieur de locaux où les valeurs de température et d'humidité ne correspondent pas aux paramètres de fonctionnement.

Installation des dispositifs dans le boîtier Case

Quel Case choisir

Utilisez le Configurateur de Case pour optimiser l'emplacement de vos dispositifs Fibra dans le boîtier.

Gestion des câbles

Lors de la préparation de la pose des câbles, vérifiez les réglementations en matière d'électricité et de sécurité incendie en vigueur dans votre région. Suivez scrupuleusement ces normes et réglementations. Des conseils pour la pose des câbles sont disponibles dans [cet article](#).



Cheminement des câbles

Nous vous recommandons de lire attentivement la section [Sélection du lieu d'installation](#) avant l'installation. Essayez d'éviter toute modification de la conception du système. Le non-respect des règles d'installation de base et des recommandations de ce manuel peut entraîner un mauvais fonctionnement et une perte de connexion avec les dispositifs installés dans le boîtier Case.

[Acheminement des câbles](#)

Préparation des câbles pour la connexion

Retirez la couche isolante du câble et dénudez le câble avec une pince à dénuder. Les extrémités des fils insérés dans les bornes de l'appareil doivent être étamées ou serties avec un manchon. Cela garantit une connexion fiable et protège le conducteur de l'oxydation.

[Préparation des câbles pour la connexion](#)

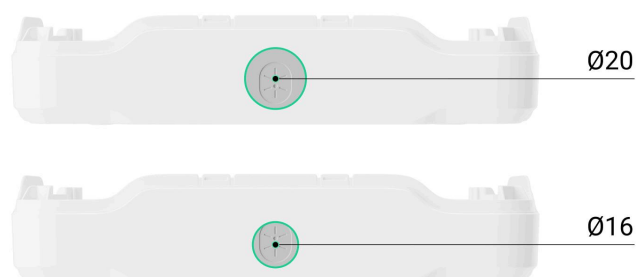
Installation

Avant l'installation, assurez-vous que vous avez choisi l'emplacement optimal pour le boîtier et qu'il est conforme aux exigences de ce manuel.

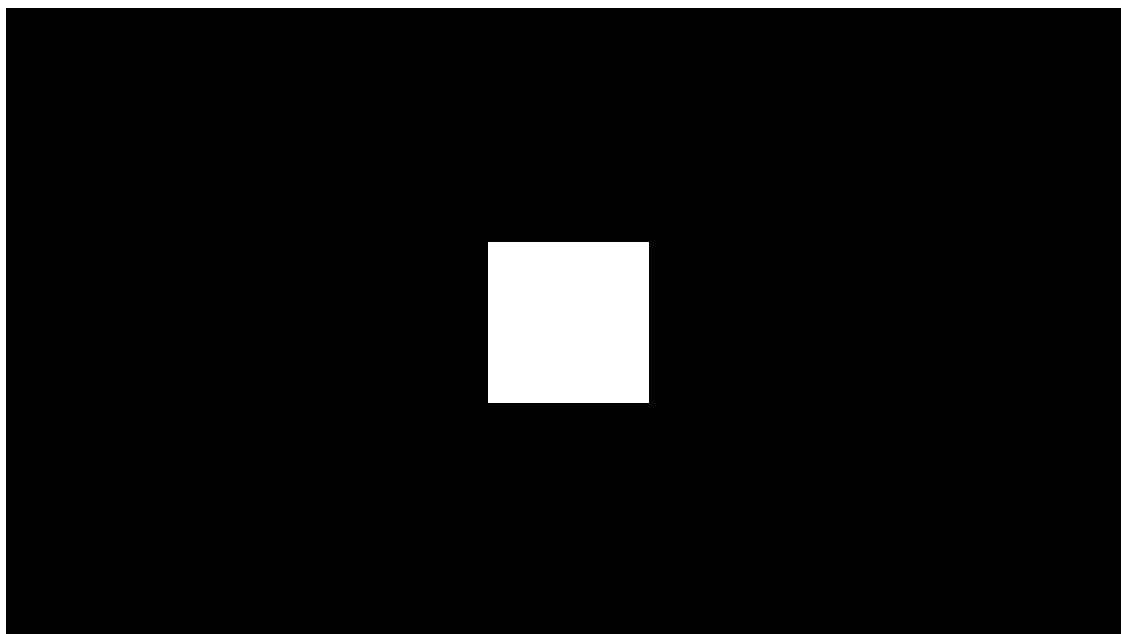
Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)

Pour installer Case :

1. Préparez les ouvertures pour les câbles à l'avance : percez les trous sur le fond ou le côté du boîtier ou cassez la partie perforée à l'arrière du Case. Nous recommandons l'utilisation d'une scie-cloche pour plastique Ø16 mm ou Ø20 mm.



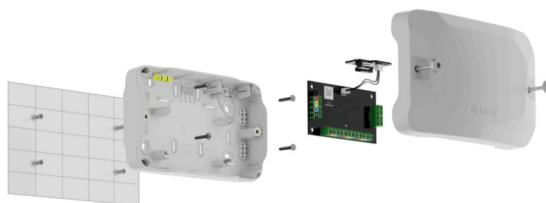
Insérez le tuyau, le tuyau ondulé ou le conduit dans les trous du boîtier.



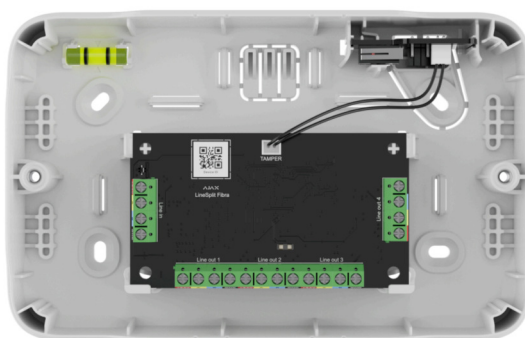
00:00

00:06

2. Acheminez les câbles et faites-les passer à travers les ouvertures préparées à l'avance. Sécurisez le boîtier sur la surface verticale ou horizontale du lieu d'installation choisi à l'aide des vis fournies et en utilisant tous les points de fixation. L'un d'entre eux se trouve dans la partie perforée au-dessus du bouton anti-sabotage : il est nécessaire pour déclencher le bouton anti-sabotage si quelqu'un tente de détacher le boîtier de la surface.



3. Fixez le dispositif dans le boîtier. Connectez les câbles aux terminaux correspondants. Fixez les câbles avec des serre-câbles à l'aide des attaches.
4. Branchez le bouton anti-sabotage au connecteur approprié du dispositif.



5. Installez le couvercle sur le boîtier et fixez-le avec les vis jointes.
6. Vérifiez l'état du couvercle dans l'application Ajax. Si l'application affiche l'état **Couvercle avant ouvert**, vérifiez l'étanchéité du boîtier Case.

Maintenance

L'appareil ne nécessite pas d'entretien.

Caractéristiques techniques

[Caractéristiques techniques du Case A \(106\)](#)

[Caractéristiques techniques du Case B \(175\)](#)

Caractéristiques techniques du Case C (260)

Caractéristiques techniques du Case D (430)

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

Obligations de garantie

Contrat de l'utilisateur

Contacter l'assistance technique :

- e-mail
- Telegram

Fabriqué par « AS Manufacturing » LLC



Abonnez-vous à nos e-mails et découvrez nos derniers conseils sécurité. Aucun spam

S'abonner