

# Manuel utilisateur Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Mis à jour January 21, 2025



**Internal battery NB (7.2V/95Ah)** est une batterie au lithium-thionyl chlorure non rechargeable pour alimenter la centrale. Les paramètres de la batterie peuvent être définis dans les paramètres de la centrale dans les applications Ajax PRO.

[Acheter Internal battery NB \(7.2V/95Ah\)](#)

[Acheter Hub BP Jeweller](#)

## Éléments fonctionnels



1. Batterie.
2. Câble.
3. Connecteur pour fixer la batterie à la centrale.

## Centrales compatibles

Une centrale Ajax compatible est nécessaire pour le fonctionnement de l'antenne.

Le dispositif est compatible avec la centrale suivante :

- Hub BP Jeweller

## Principe de fonctionnement

**Internal battery NB (7.2V/95Ah)** est une batterie interne utilisée pour alimenter la centrale. Elle peut alimenter la centrale de manière indépendante et servir de source de secours lorsqu'une batterie externe est utilisée.

## Sélection du lieu d'installation

Lorsque vous choisissez l'emplacement du détecteur, tenez compte des paramètres qui influent sur son fonctionnement :

- Température de fonctionnement.
- Niveau d'humidité admissible.



La batterie doit être installée dans le boîtier de la centrale compatible.

Tenez compte des recommandations de placement lorsque vous organisez votre système de sécurité Ajax. Le système de sécurité doit être conçu et installé par des spécialistes. Une liste des partenaires officiels autorisés d'Ajax est [disponible ici](#).

## Endroits incompatibles avec l'installation de la batterie

1. Dans les endroits où la température est élevée. Par exemple, à proximité de sources de chaleur (radiateurs, appareils de chauffage, lumière directe du soleil, etc.). Une température élevée peut entraîner une surchauffe de la batterie, une autodécharge rapide, des dommages à ses composants, une explosion ou un incendie.
2. Dans des endroits à forte humidité. L'humidité peut corroder les contacts ou provoquer un court-circuit.
3. Près de matériaux inflammables. Ne jamais placer la batterie à proximité de liquides ou de matériaux inflammables. Cela augmente le risque d'incendie ou d'explosion, surtout en cas de court-circuit.

## Préparation pour l'installation

Avant d'installer l'Internal battery NB (7.2V/95Ah), assurez-vous qu'elle est compatible avec la centrale. Lisez également ce manuel et le [manuel de l'utilisateur de la centrale](#).

## Gestion des câbles

Lors de la préparation de l'acheminement 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](#).

## Acheminement des câbles

Nous vous recommandons de lire attentivement la section [Sélection du lieu d'installation](#) avant l'installation. Évitez toute modification de la conception du système. La violation des règles d'installation de base et des recommandations de ce manuel peut entraîner un mauvais fonctionnement du dispositif.

### [En savoir plus](#)

## Installation et configuration

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.



Un électricien professionnel doit installer le dispositif.

## Comment installer la batterie dans le boîtier



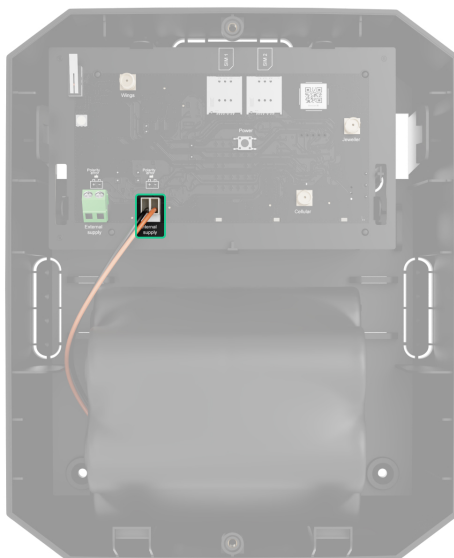
Avant d'installer la batterie, lisez le manuel de l'utilisateur de la centrale compatible. Ceci vous aidera à installer la batterie correctement et à configurer les paramètres de la centrale après l'installation.

1. Retirez le panneau frontal du boîtier de la centrale.
2. Identifiez le connecteur de la batterie interne sur la carte (**Internal supply**).

### 3. Connectez la batterie au connecteur de la carte imprimée.

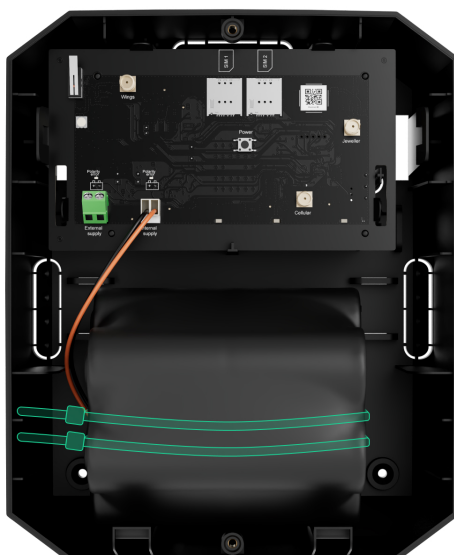


Respectez la polarité. Si la batterie est connectée de manière incorrecte, elle ne fournira pas d'alimentation à la centrale, et le connecteur risque d'être endommagé.



Le câble de la batterie ne doit pas reposer sur ou sous la carte imprimée de la centrale, car cela peut nuire à la communication avec la centrale.

### 4. Fixez la batterie dans le boîtier à l'aide d'attaches.

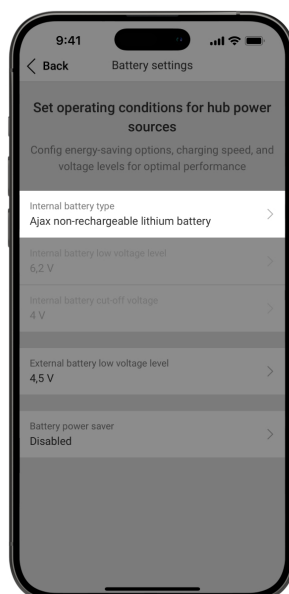


5. Allumez la centrale.
6. Fermez le boîtier de la centrale.
7. Sélectionnez le type de batterie dans les paramètres de la centrale.
8. Vérifiez l'état de la connexion de la batterie dans une application Ajax.

## Comment configurer la batterie

Après avoir installé la batterie, sélectionnez les paramètres corrects de la centrale :

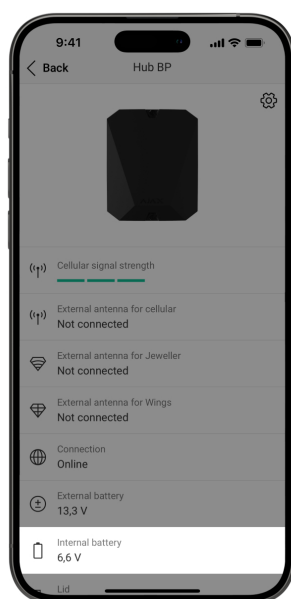
1. Ouvrez l'application Ajax PRO.
2. Sélectionnez l'espace.
3. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
4. Sélectionnez la centrale dans la liste.
5. Allez dans **Paramètres** .
6. Ouvrez le menu **Service**.
7. Ouvrir le menu des **Réglages de la batterie**.
8. Sélectionner l'option de la **Batterie au lithium non rechargeable Ajax** pour le réglage **Type de batterie interne**.



# États

Les états de la centrale comprennent des informations sur l'état de la connexion de l'antenne. Ces états peuvent être trouvés dans les applications Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez la centrale dans la liste.



## Maintenance

Internal battery NB (7.2V/95Ah) est une batterie sans entretien et non rechargeable.



Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être conservée à une température ne dépassant pas +30°C. Ceci est nécessaire pour réduire la dégradation de la batterie.

## Caractéristiques techniques

Toutes les caractéristiques techniques

## Contacter l'Assistance technique

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.

- email
- Telegram

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

S'abonner