

---

# Application Nexus<sup>MD</sup>Pro

Processus de mise en service





---

# Table des matières

<b>04</b>	<b>Information de pré-mise en service</b>
<b>05 – 09</b>	<b>Créer un compte</b>
<b>10 – 15</b>	<b>Configurer les bâtiments de l'organisation</b>
<b>16</b>	<b>Convertir un fichier au format PNG</b>
<b>17 – 25</b>	<b>Ajouter une passerelle au système</b>
<b>26</b>	<b>Activer Wi-Fi pour la communication avec un routeur sans connexion câblée</b>
<b>27 – 34</b>	<b>Ajouter un appareil au système</b>
<b>35 – 38</b>	<b>Ajouter ou déplacer un appareil ou une passerelle sur le plan d'étage</b>

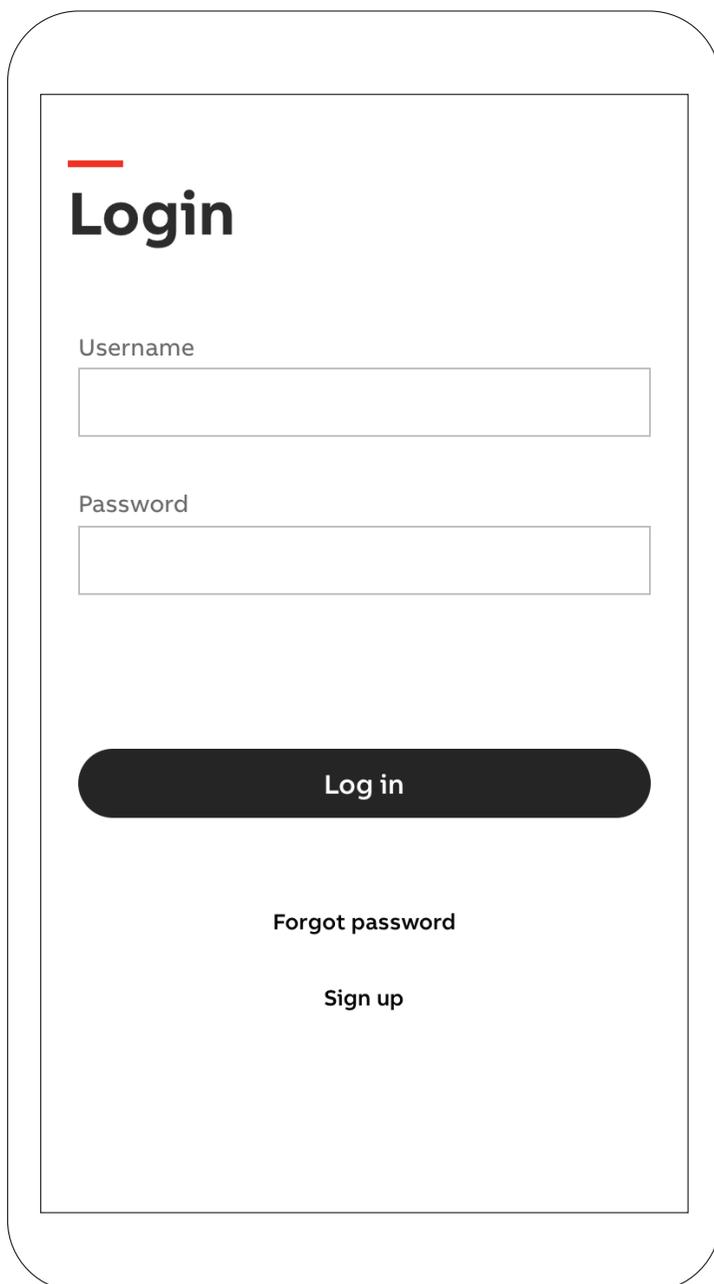
---

## Information de pré-mise en service

Pour le bon fonctionnement du réseau, veuillez vous assurer que les ports suivants sont ouverts : Ports 123 (NPT) et 443 (HTTPS). La passerelle Nexus<sup>MD</sup>Pro peut aisément être connectée au nuage ABB et héberger uniquement les données de l'éclairage de secours Nexus<sup>MD</sup>Pro. Ou alors vous pouvez utiliser un modem 3G pour communiquer avec le système Nexus<sup>MD</sup>Pro.

## Créer un compte

Le premier écran qui apparaît est l'écran d'ouverture de session. Cette page vous permet d'ouvrir une session sur votre compte actuel ou d'en créer un nouveau. Pour créer un compte, utiliser le bouton d'inscription.

A mockup of a mobile login screen. It features a white background with rounded corners. At the top left, there is a small red horizontal line above the word "Login" in a large, bold, black sans-serif font. Below the title, there are two input fields: the first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". Both labels are in a smaller, gray sans-serif font. The input fields are simple white rectangles with thin gray borders. Below the input fields is a large, dark gray rounded rectangular button with the text "Log in" in white. At the bottom of the screen, there are two links: "Forgot password" and "Sign up", both in a smaller, black sans-serif font. The "Sign up" link is positioned further down and is not as bold as the "Log in" button.

**Login**

Username

Password

**Log in**

Forgot password

Sign up

Après avoir appuyé sur le bouton d'inscription, les conditions générales de l'application sont affichées. Après les avoir lues, vous pouvez soit les accepter ou les refuser. Le refus annulera la procédure d'ouverture de session.

# Terms & Conditions



## ABB Ability™ NexusPro/NaveoPro END USER LICENSE AGREEMENT

Please read the terms and conditions of this End User License Agreement carefully before accessing or using the Services and Software:

This End User License Agreement ("Agreement") is an agreement between You and ABB Inc., 800 Hymus, St-Laurent, QC ("ABB") for using the Services and the Software and not with any other party including any party from whom you download the Software. The terms and conditions contained in this Agreement apply to Your use of the Services and the Software, unless such use is subject to a separate agreement agreed between ABB and You in which case the separate agreement will govern such use of the Services and Software by You.

By (i) downloading, installing, accessing, activating, or otherwise using the Services and/or the Software; or (ii) accepting this Agreement, e.g. by clicking on an "accept" button, You are agreeing to the terms and conditions of this Agreement. If You are performing any of the foregoing on behalf of a company or other entity, "You" means that entity, and you are binding that entity to this Agreement. You represent and warrant that you have the legal power and authority to enter into this Agreement and that, if the licensee is an entity, this Agreement is entered into by an employee or agent with all necessary authority to bind that entity to this Agreement.

If You do not agree to these terms, do not (i) download, install, access, activate or otherwise use the Services and/or the Software or (ii) accept this Agreement; and promptly return the unused media, documentation, and proof of entitlement to the party from which it was obtained. If the Software was downloaded or otherwise installed, please destroy all copies of the Software.

### 1. Provision of Services

1.1 Subject to the terms and conditions of this Agreement and in particular subject to Your activation of the Services, ABB shall (i) provide the Services or make the Services available to You in accordance with this Agreement in all material respects; (ii) apply commercially reasonable safeguards, including technical and organizational measures, in order to establish an appropriate level of security and protection of Customer Data against accidental or unlawful destruction, loss, alteration, and unauthorized disclosure of, or access to Customer Data; and (iii) grant You access to the ABB Portal.

1.2 ABB may make any changes to the Services it deems appropriate in its sole discretion and/or change or remove features or functionality of the Services and/or the Software from time to time. Such changes may include for example changes that (i) are necessary to comply with any applicable Laws or safety or security requirement.

1.3 ABB may provide reports or access to data and reports as part of the Services. Reports are based on the Customer Data collected by the NexusPro/NaveoPro and provided to ABB. Such data is subject to measurement tolerance and may not fully accurately reflect and may not fully accurately reflect the status

DECLINE

ACCEPT

Sur l'écran d'inscription, entrer les détails nécessaires. Si vous êtes le premier utilisateur à joindre une organisation, cliquer le bouton Montrer l'organisation et remplir l'information nécessaire.

[< Login](#)

# Sign Up



E-mail address\*

First name\*

Last name\*

Password\*

8 to 20 characters, at least 1 capital, 1 digit.

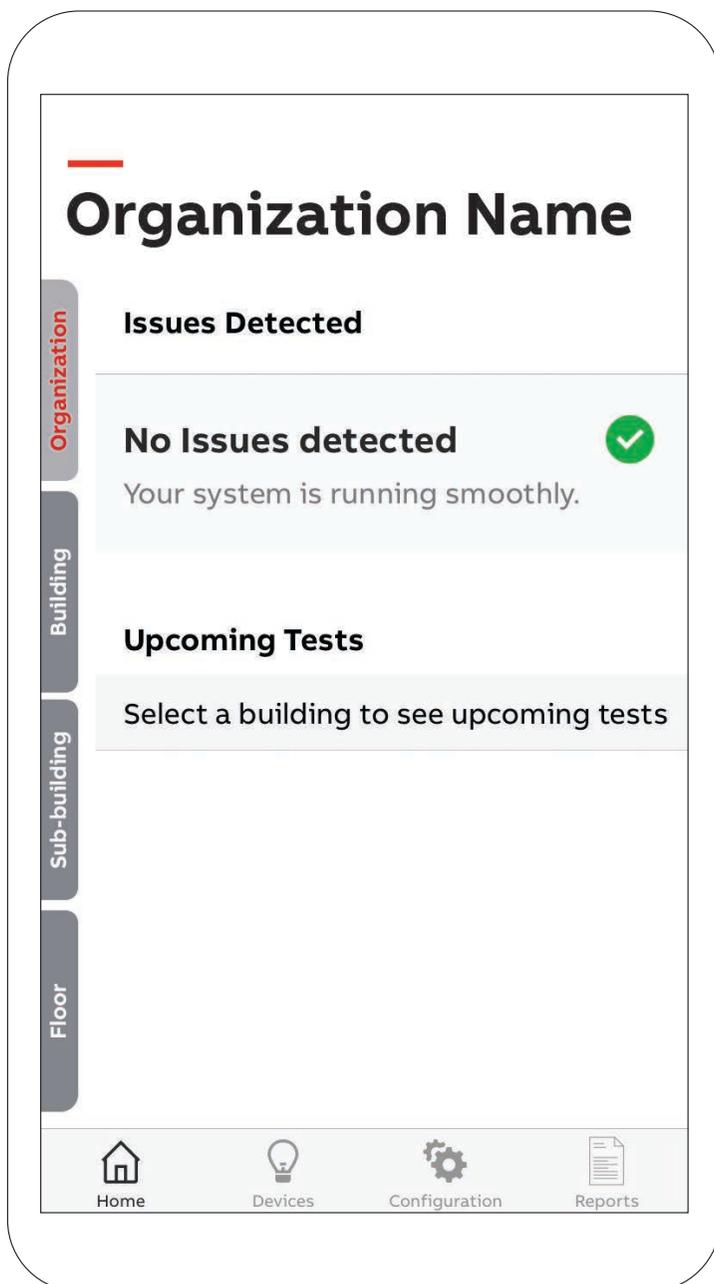
Repeat password\*

## Organization information

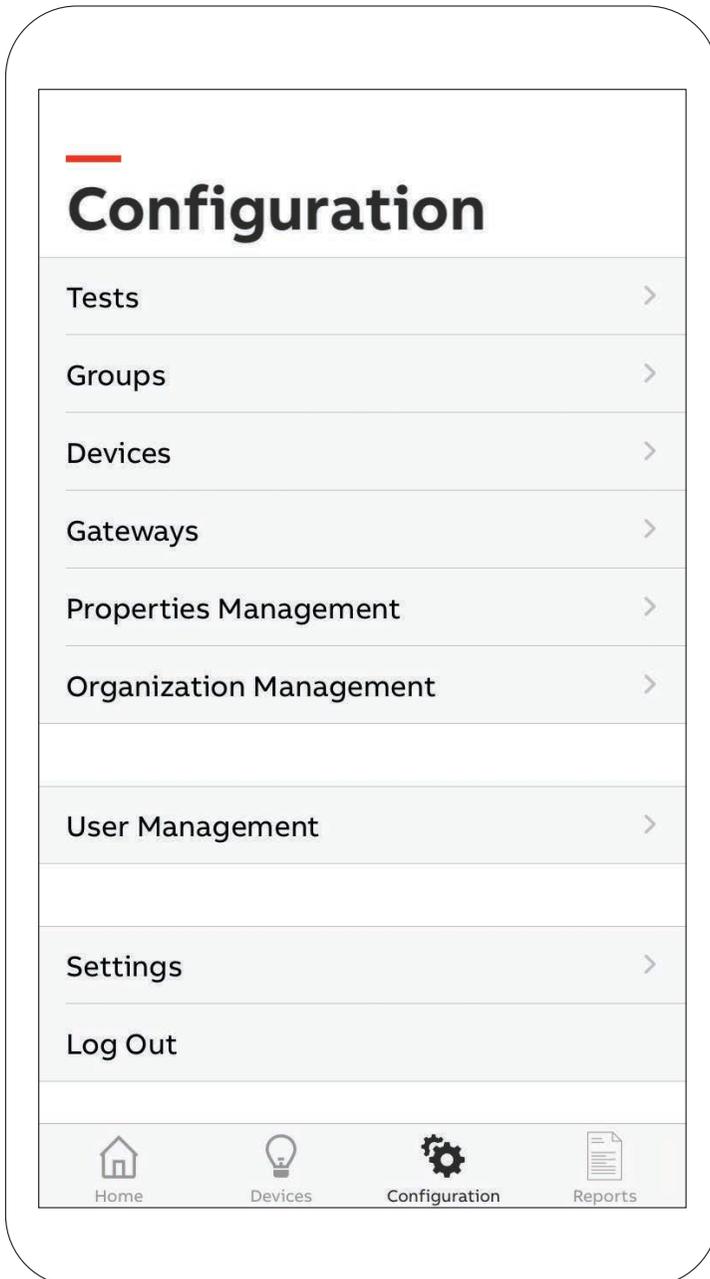
Name  [Show organization](#)

Description

Après l'ouverture de session, vous arrivez sur la page d'accueil. Les unités défectueuses y sont affichées en haut de la page, suivies des tests à venir pour le bâtiment sélectionné. À gauche, un onglet de défilement vous permet de sélectionner un bâtiment ou un étage spécifique. Au bas de l'écran est le menu principal consistant des pages : Accueil, Appareils, Configuration et Rapports.

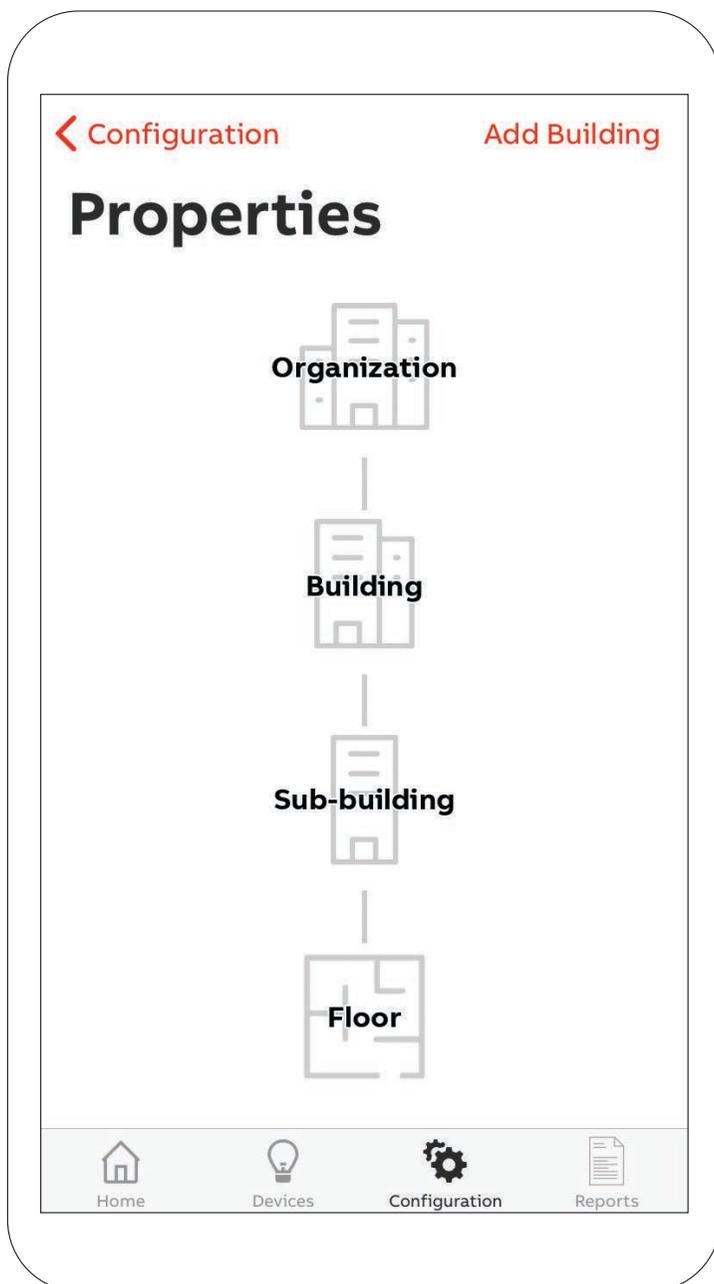


Le troisième onglet est Configuration. Le processus de mise en service sera complété sur cette page.



## Configurer les bâtiments de l'organisation

Depuis l'onglet Configuration, sélectionner le bouton Gestion des propriétés. Pour ajouter un nouveau bâtiment, cliquer sur Ajouter un bâtiment.



Remplir les données sous l'organisation.

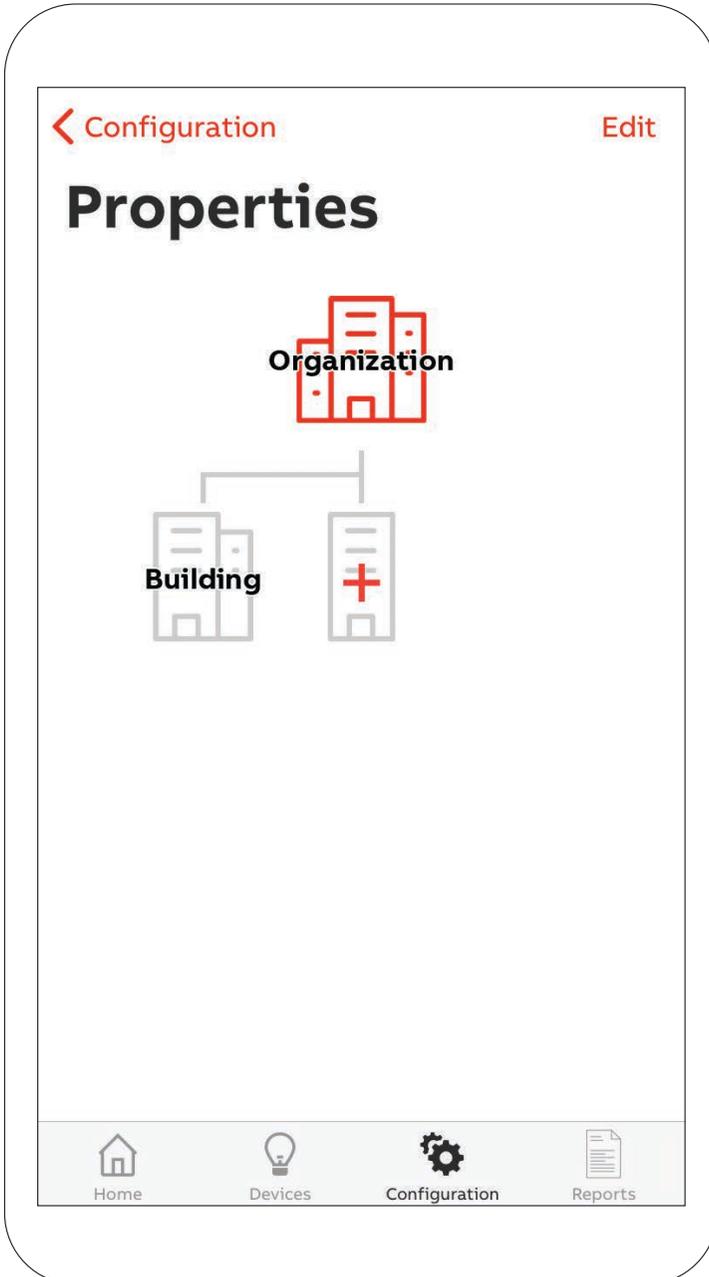
[← Properties](#) Save

## Building To Add

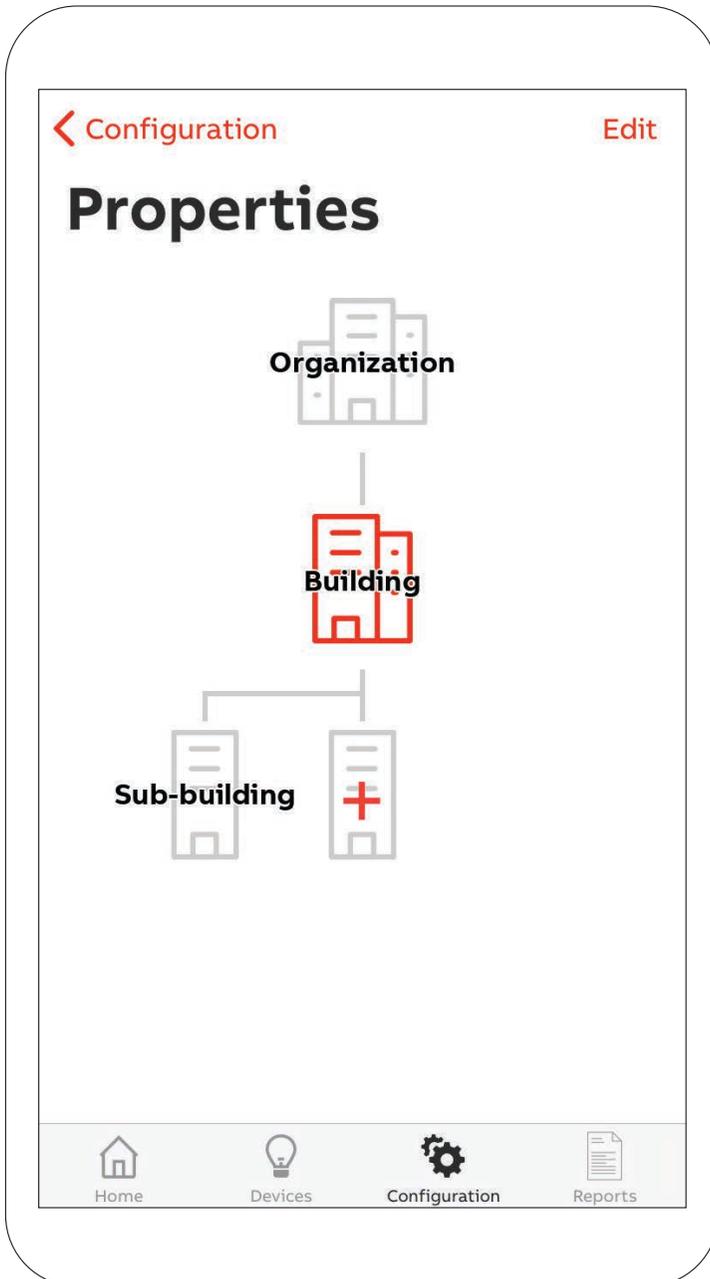
<b>Name</b>	<input type="text"/>	
Enter Name (required, 20 characters max.)		
<b>Description</b>	<input type="text"/>	
Enter Description		
<b>Address</b>	<input type="text"/>	
Enter Address (required)		
<b>City</b>	<input type="text"/>	
Enter City (required)		
<b>Region</b>	<input type="text"/>	
Enter Region (required)		
<b>ZIP</b>	<input type="text"/>	
Enter ZIP (required)		
<b>Country</b>	<input type="text"/>	
Enter Country (required)		

 Home  Devices  Configuration  Reports

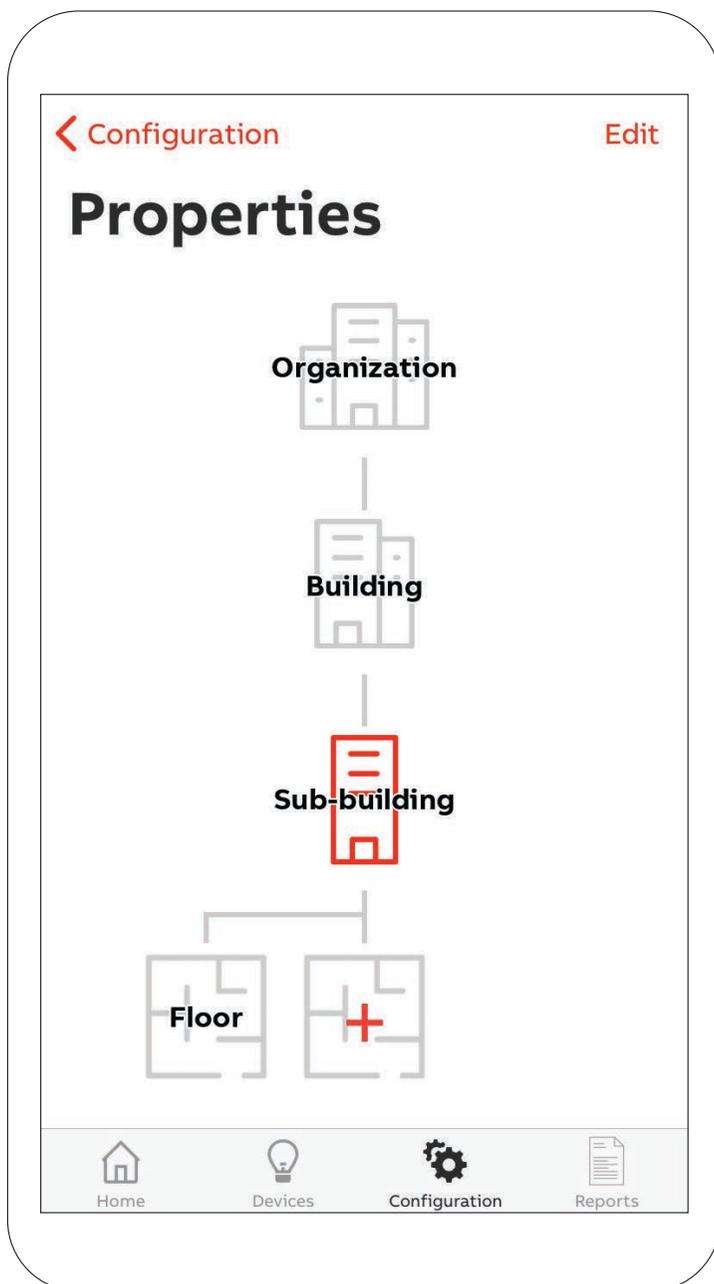
Pour ajouter un nouveau niveau supérieur de l'organisation, cliquer sur Ajouter une propriété.



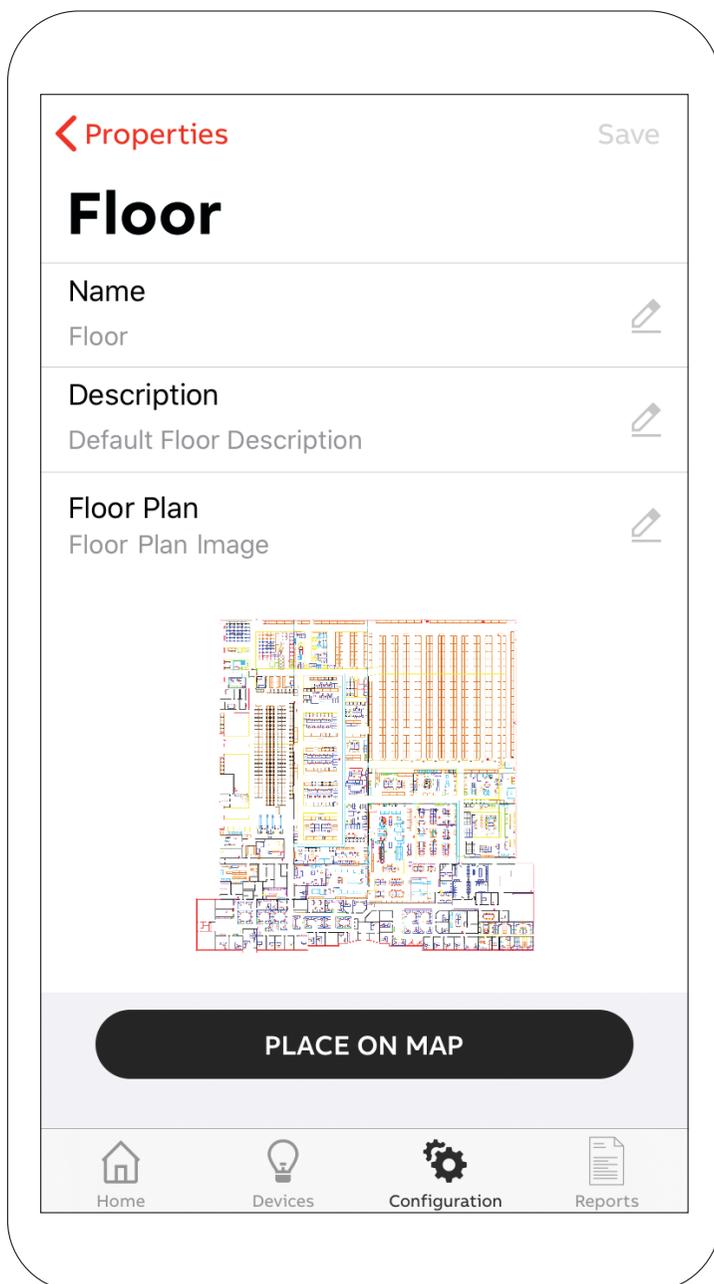
Pour ajouter un nouvel étage, cliquer sur le niveau du bâtiment et cliquer sur (+).



Pour sélectionner différentes couches, plusieurs options sont offertes. Le niveau d'étage offre plus de choix que les autres niveaux.



Lorsque vous voulez éditer un étage, la page suivante s'ouvre. Vous pouvez y télécharger un format graphique PNG du plan d'étage du bâtiment.



---

## Convertir un fichier au format PNG

### **Depuis votre ordinateur de bureau ou votre appareil intelligent**

Saisir une image de votre plan d'étage et la télécharger sur votre ordinateur. Ouvrir l'image, cliquer sur Fichier > Enregistrer sous. S'assurer d'avoir sélectionné PNG sur la liste déroulante de formats, puis cliquer sur « Sauvegarder ». La taille de votre fichier doit être inférieure à 10 Mo

D'ici, vos fichiers peuvent être acheminés à votre téléphone par transfert de fichiers, courriel, iCloud, Google Drive, Dropbox ou tout dispositif de mémoire qui connecte votre ordinateur à votre téléphone.

### **Fichier CAO**

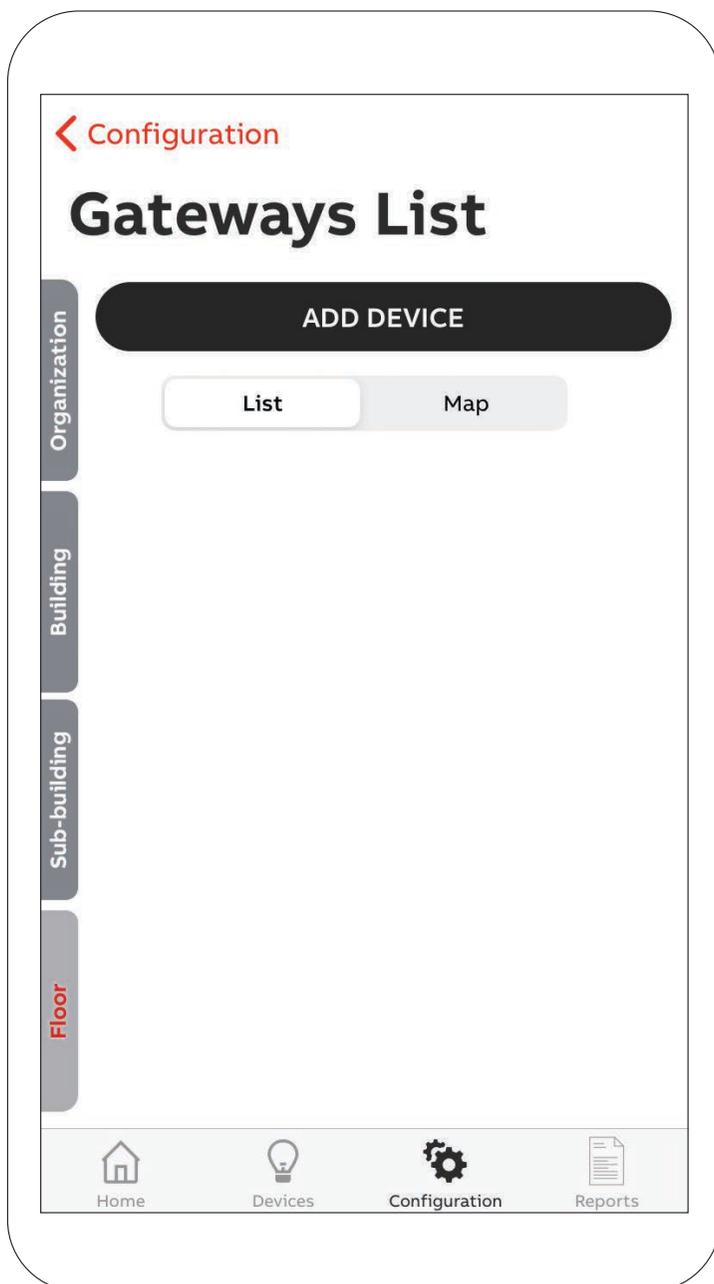
Ouvrir le fichier CAO, cliquer sur Fichier > Exporter. S'assurer d'avoir sélectionné PNG de la liste déroulante de formats, puis cliquer sur « Sauvegarder ».

Vos fichiers peuvent être acheminés à votre téléphone par transfert de fichiers, courriel, iCloud, Google Drive, Dropbox ou tout dispositif de mémoire qui connecte votre ordinateur à votre téléphone.

Vous êtes maintenant prêt à ajouter l'image à votre plan d'étage.

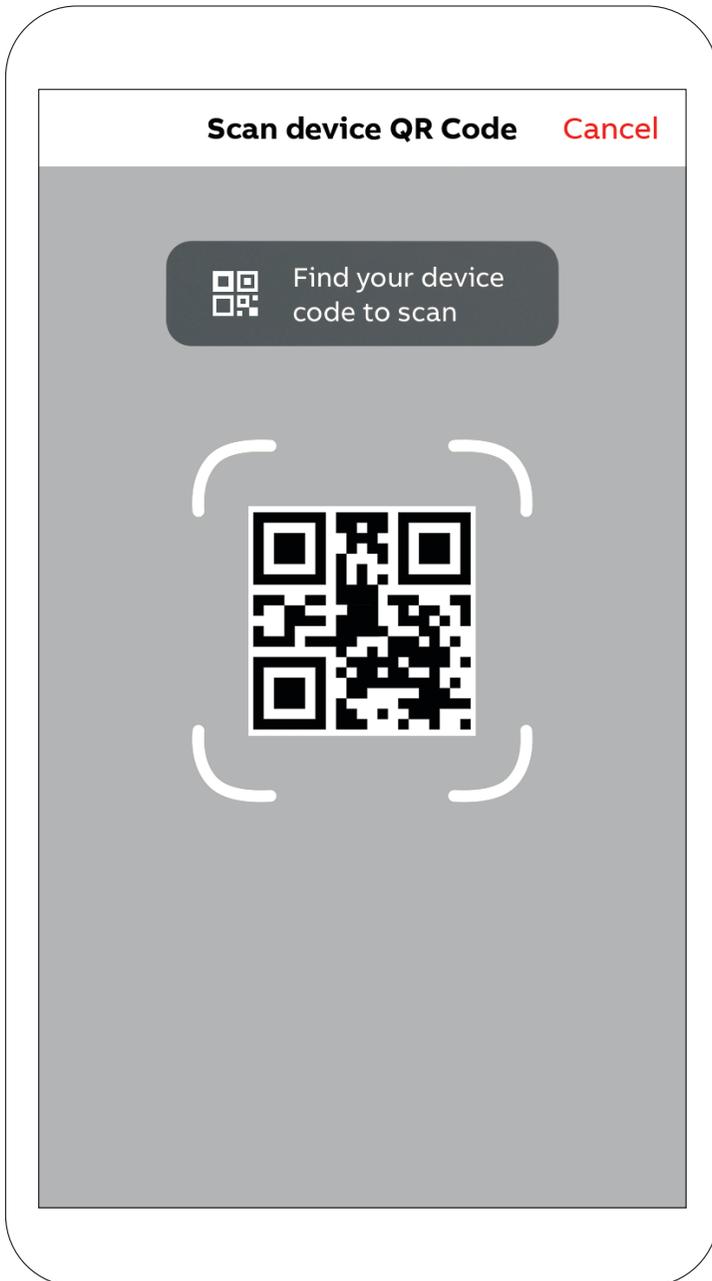
## Ajouter une passerelle au système

De la page Configuration, vous pouvez accéder à la page sur les passerelles. De là, vous pouvez paramétrer une nouvelle passerelle Nexus<sup>MD</sup>Pro.

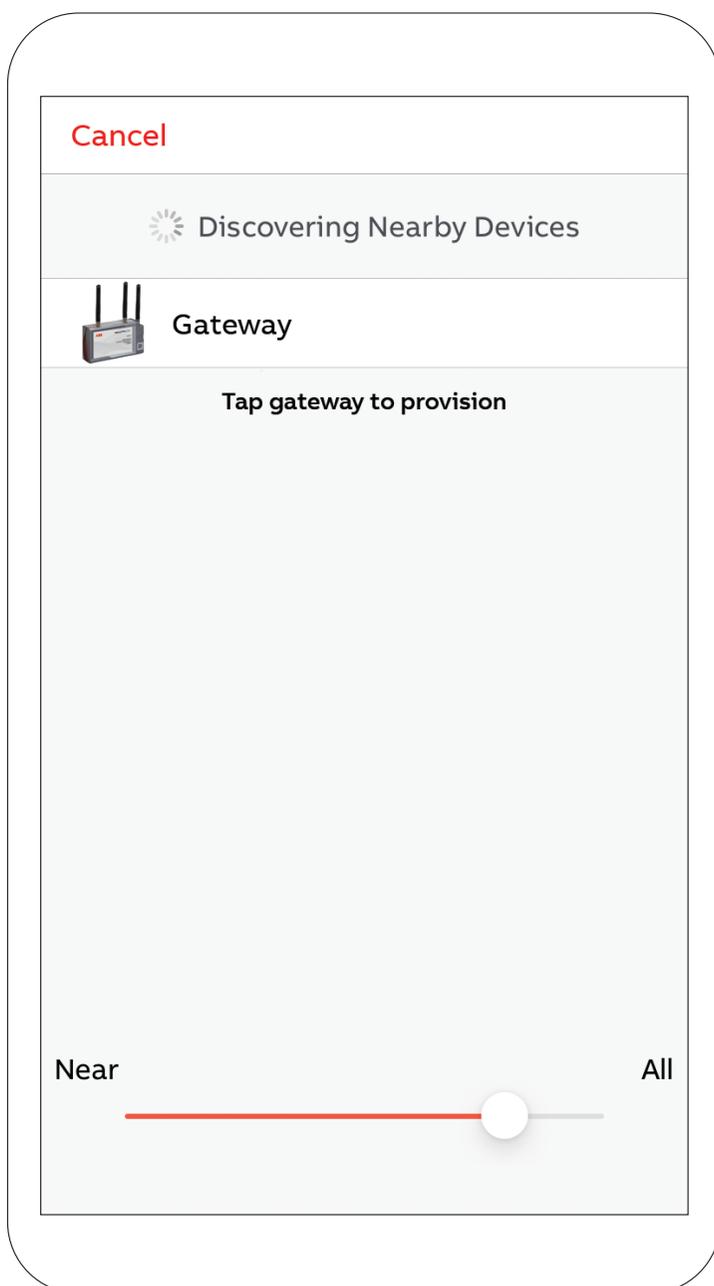


Après avoir appuyé sur le bouton Ajouter une passerelle, votre téléphone intelligent ou la caméra de votre tablette s'activera et vous demandera de numériser par balayage le code QR situé sur la passerelle. Assurez-vous que la passerelle est branchée.

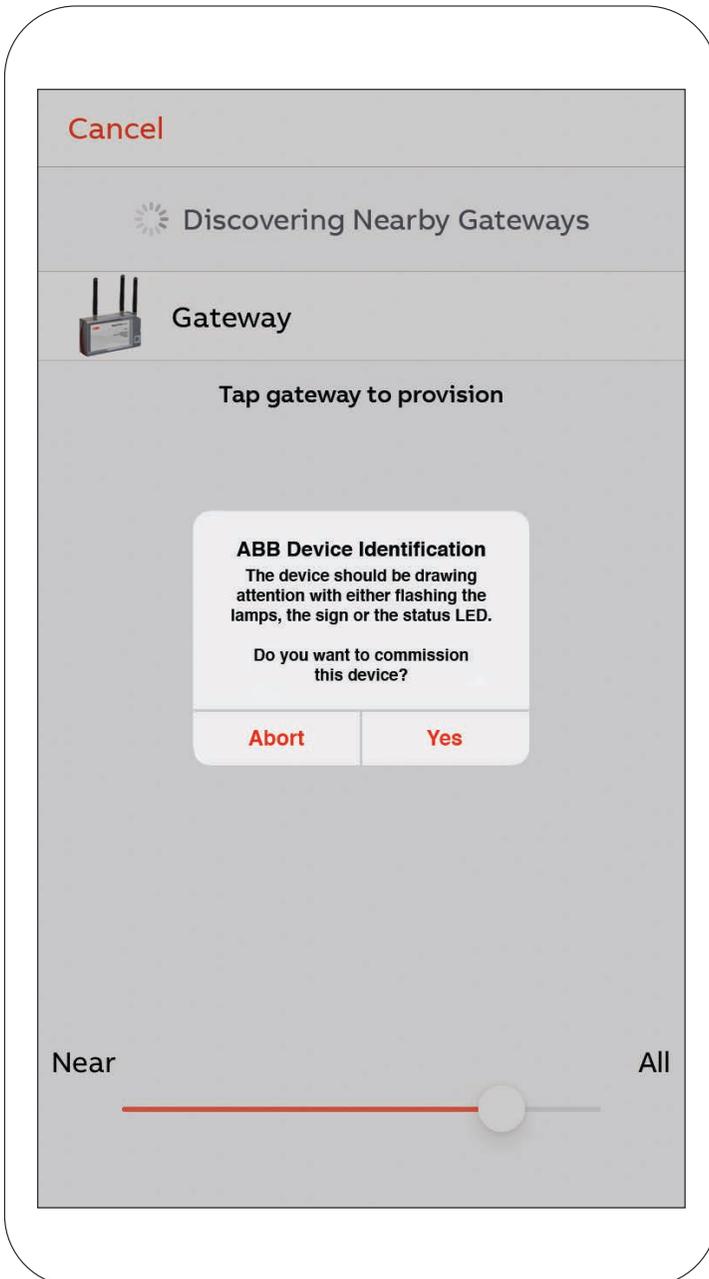




Après avoir numérisé par balayage le code QR, une nouvelle page s'ouvrira où vous devrez sélectionner la passerelle à mettre en service sur une liste de passerelles à proximité.



Après avoir sélectionné une passerelle parmi la liste, les DEL sur la passerelle sélectionnée commenceront à clignoter et une boîte de dialogue apparaîtra sur l'application pour valider.



Si un plan d'étage a été chargé, la passerelle peut être localisée sur un plan d'étage, sinon, l'écran passera directement à la page Configuration des appareils. Un nom et une description peuvent être assignés à cette passerelle. Vous devrez aussi entrer le mot de passe de l'utilisateur d'ouverture de session pour permettre l'accès au nuage.

**Cancel** **Device configuration**



Located in 

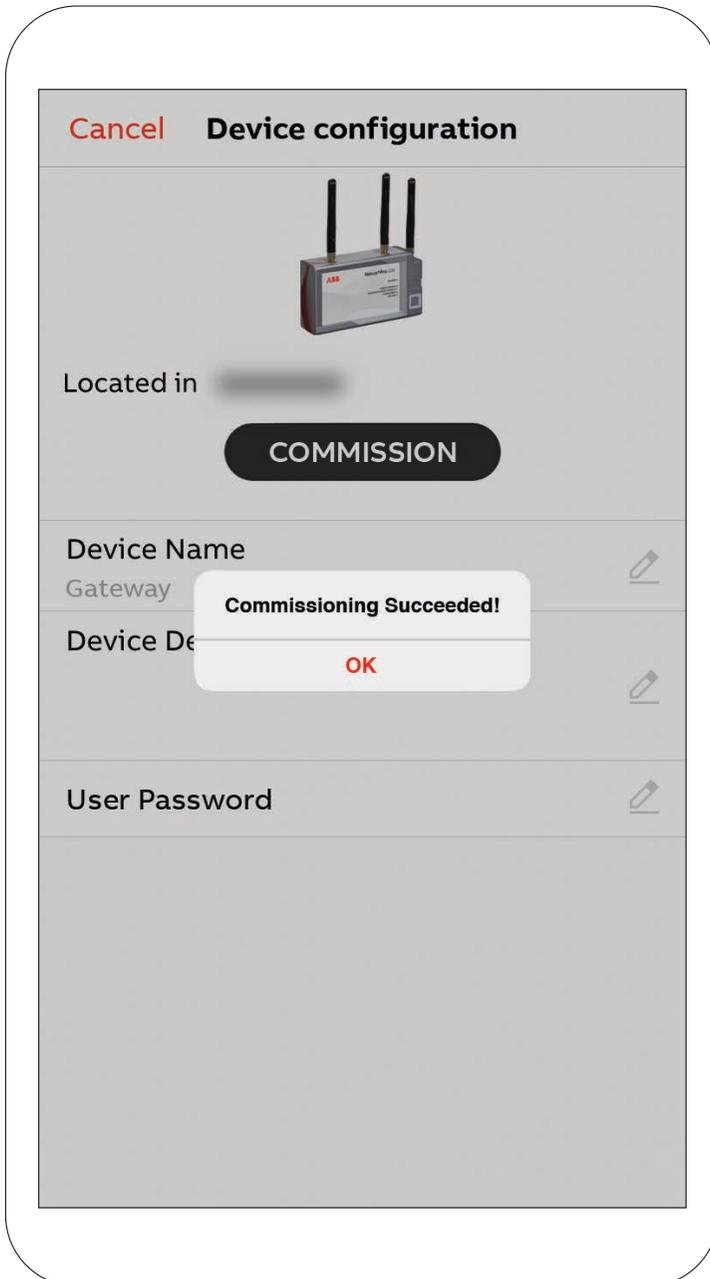
**COMMISSION**

**Device Name**   
Gateway

**Device Description** 

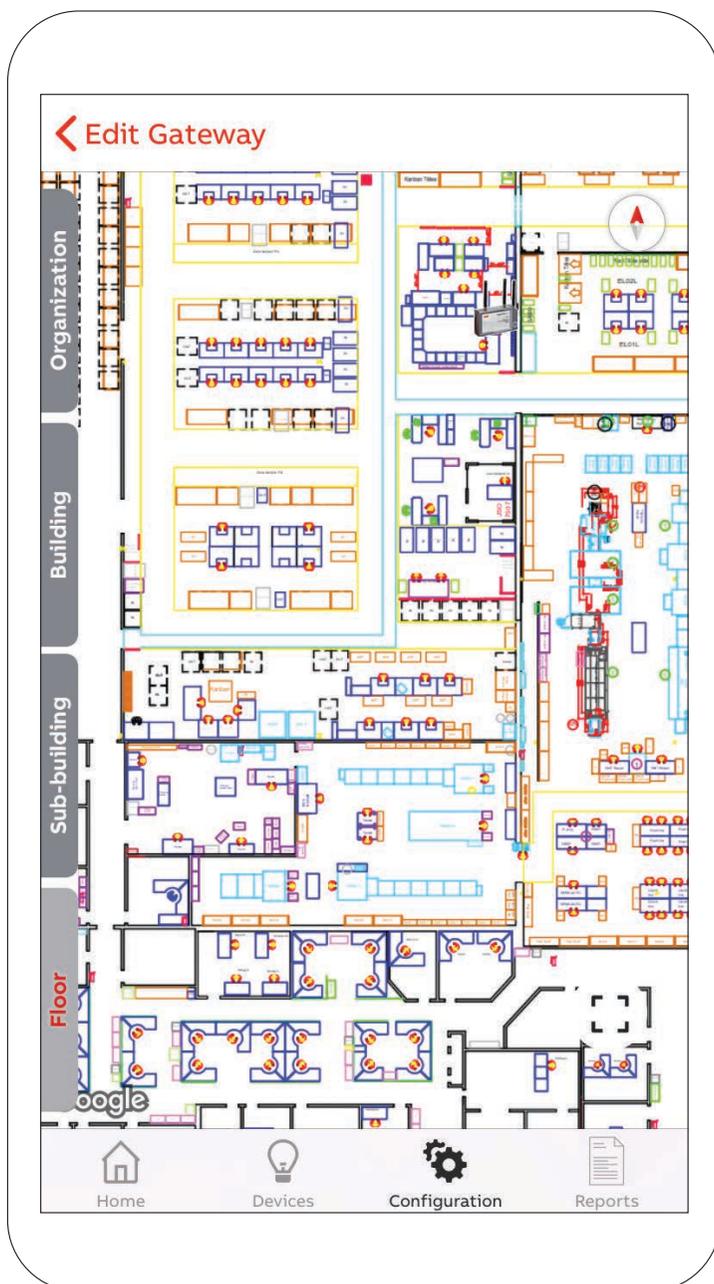
**User Password** 

Après avoir rempli la page et appuyé sur le bouton Mise en service, l'appareil communiquera la configuration appropriée à la passerelle. Durant cette étape, il est important de rester près de la passerelle. Une fois que la boîte de dialogue ci-dessous apparaît, la configuration peut être complétée.

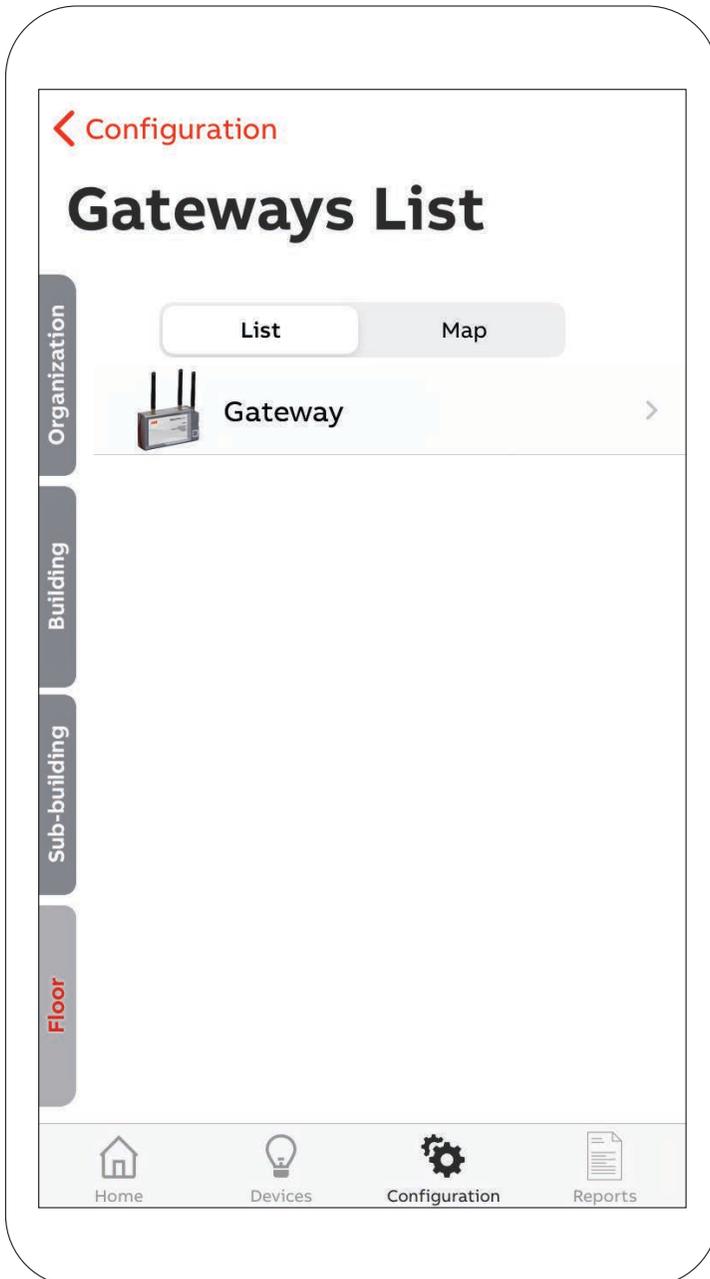


Puis, l'écran ouvrira automatiquement le plan d'étage qui a été paramétré à l'étape « Configurer les bâtiments de l'organisation ».

Une image de la passerelle apparaîtra sur la carte. En cliquant sur la carte, l'image de l'appareil peut être glissée et déplacée pour localiser la passerelle sur le plan d'étage.

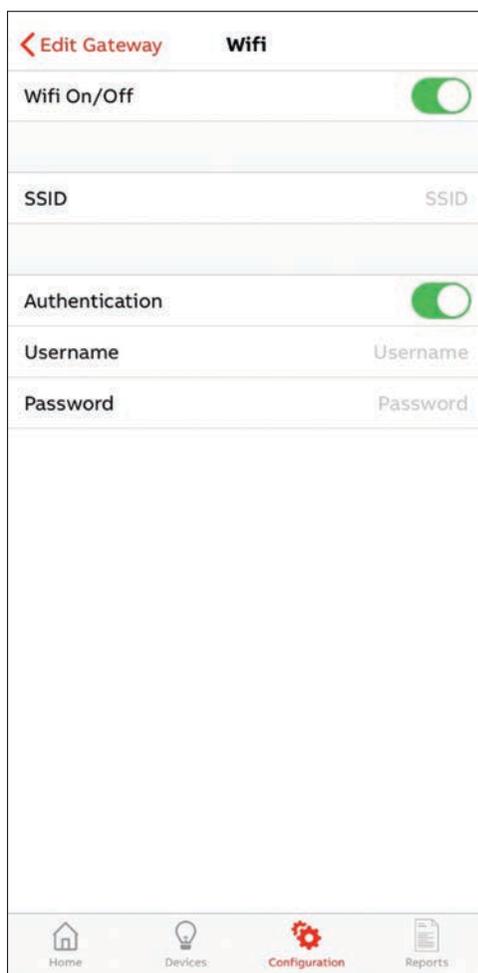


Après avoir confirmé la localisation, l'écran retournera à la page Liste des passerelles et la nouvelle passerelle en fera dorénavant partie.



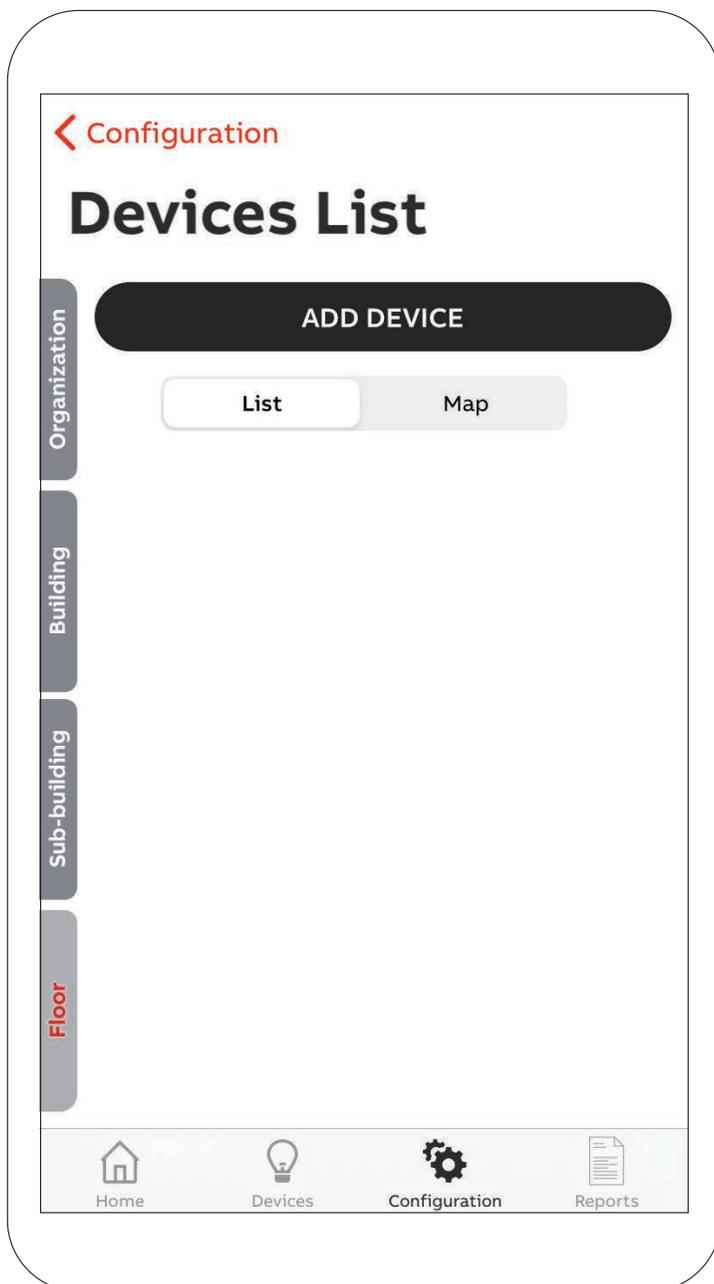
## Activer Wi-Fi pour la communication avec un routeur sans connexion câblée

Activer la capacité Wi-Fi dans la passerelle pour communiquer avec votre routeur pour la connectivité réseau plutôt qu'une connexion câblée. De la page Configuration, sélectionner la passerelle pour l'éditer.

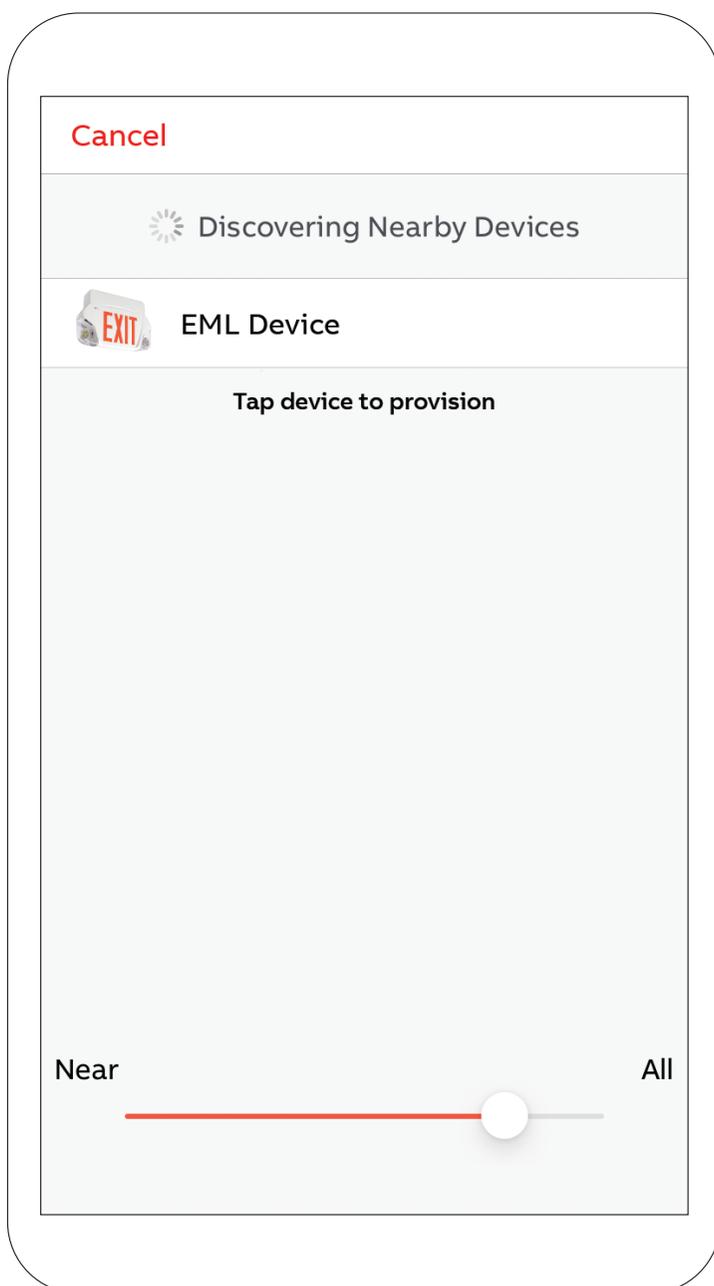


## Ajouter un appareil au système

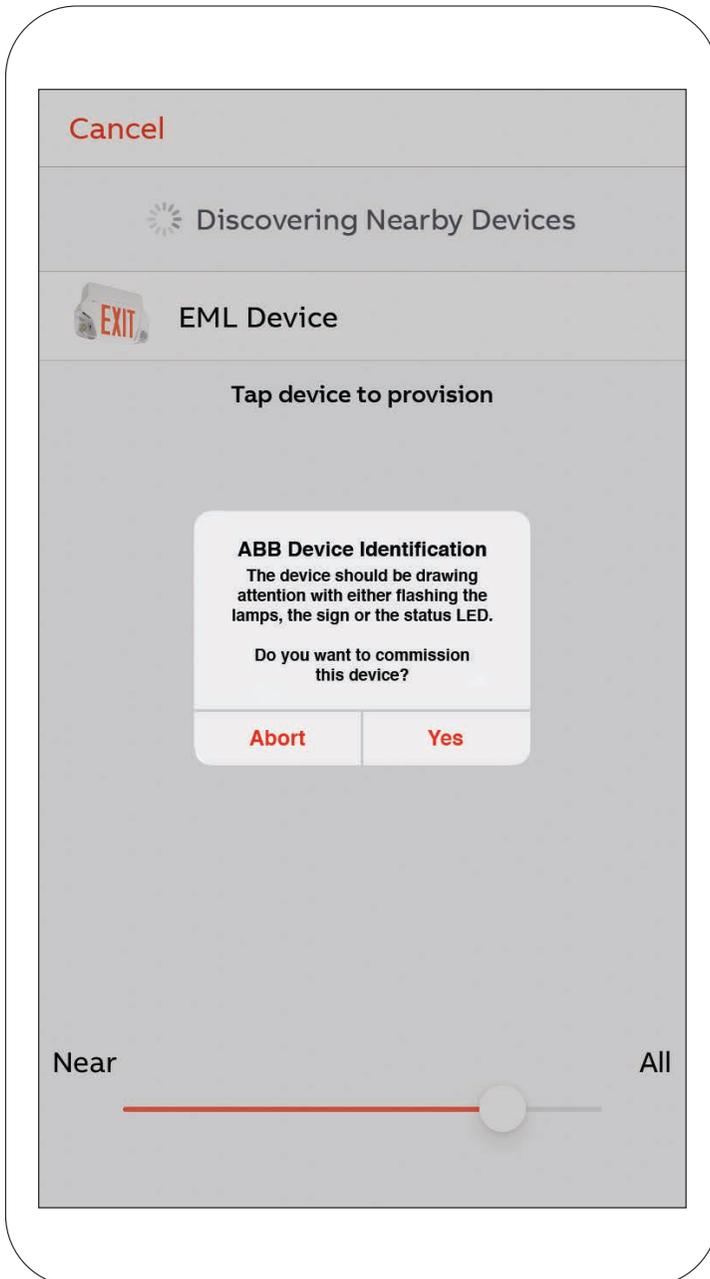
De la page Configuration, vous pouvez ajouter de nouveaux appareils Nexus<sup>MD</sup>Pro sur la page des appareils.



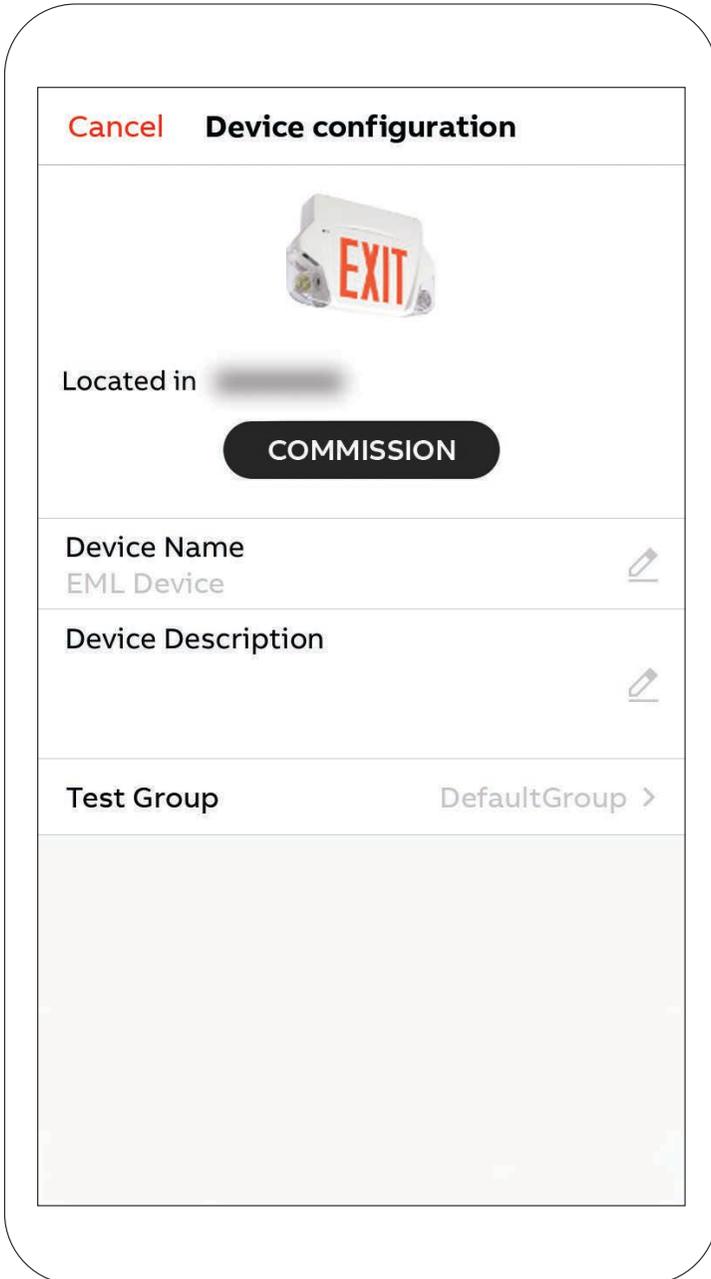
Une nouvelle page s'ouvrira et demandera de sélectionner l'appareil à mettre en service depuis une liste des appareils à proximité.



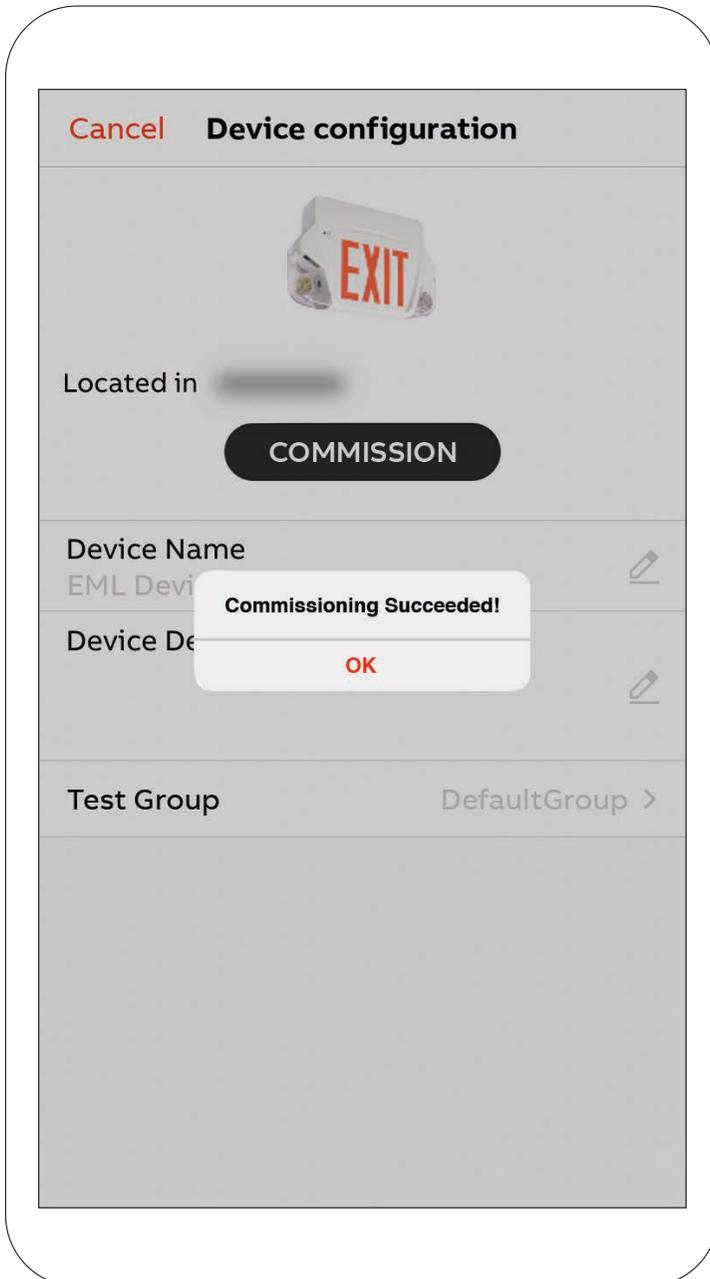
Après avoir sélectionné l'appareil sur la liste, celui-ci devrait clignoter ou s'allumer. Une boîte de dialogue apparaîtra, pour confirmer.



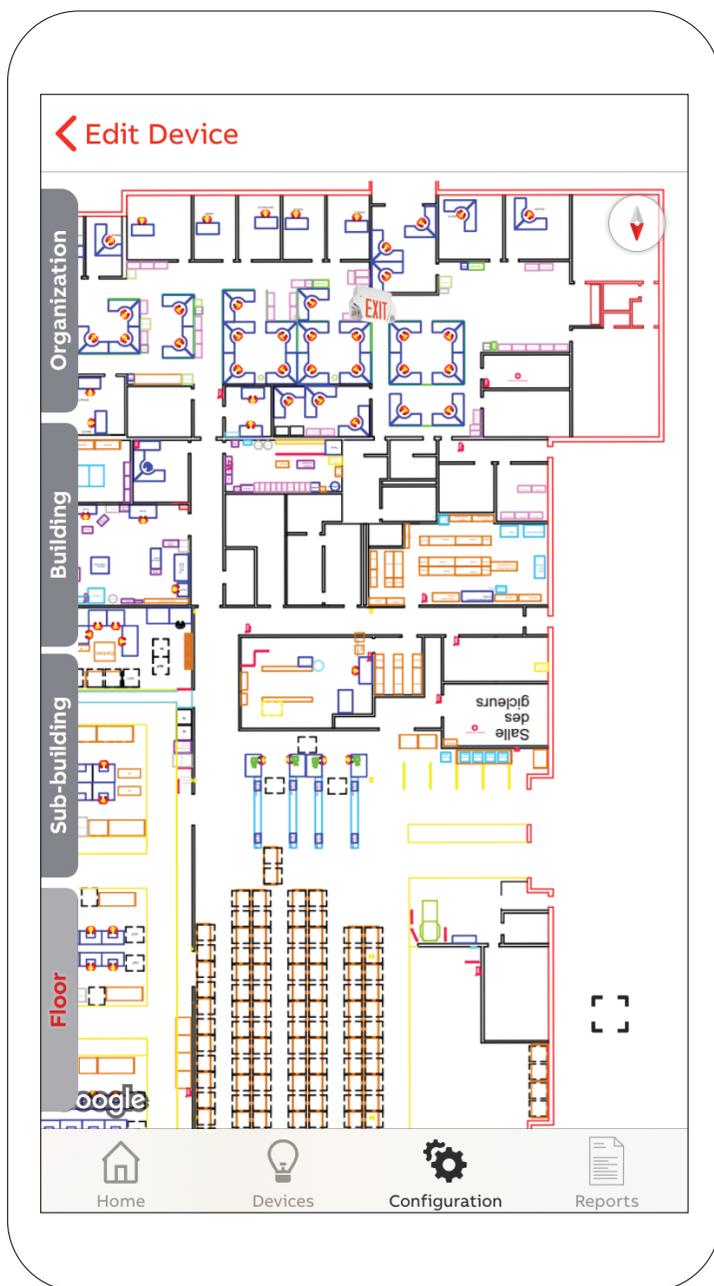
Après la confirmation, si un plan d'étage a été chargé, l'appareil peut être localisé sur celui-ci, sinon, l'écran passera directement à la page Configuration des appareils. Un nom, une description et un groupe de tests peuvent être assignés à l'appareil. Ceux-ci peuvent être modifiés plus tard.



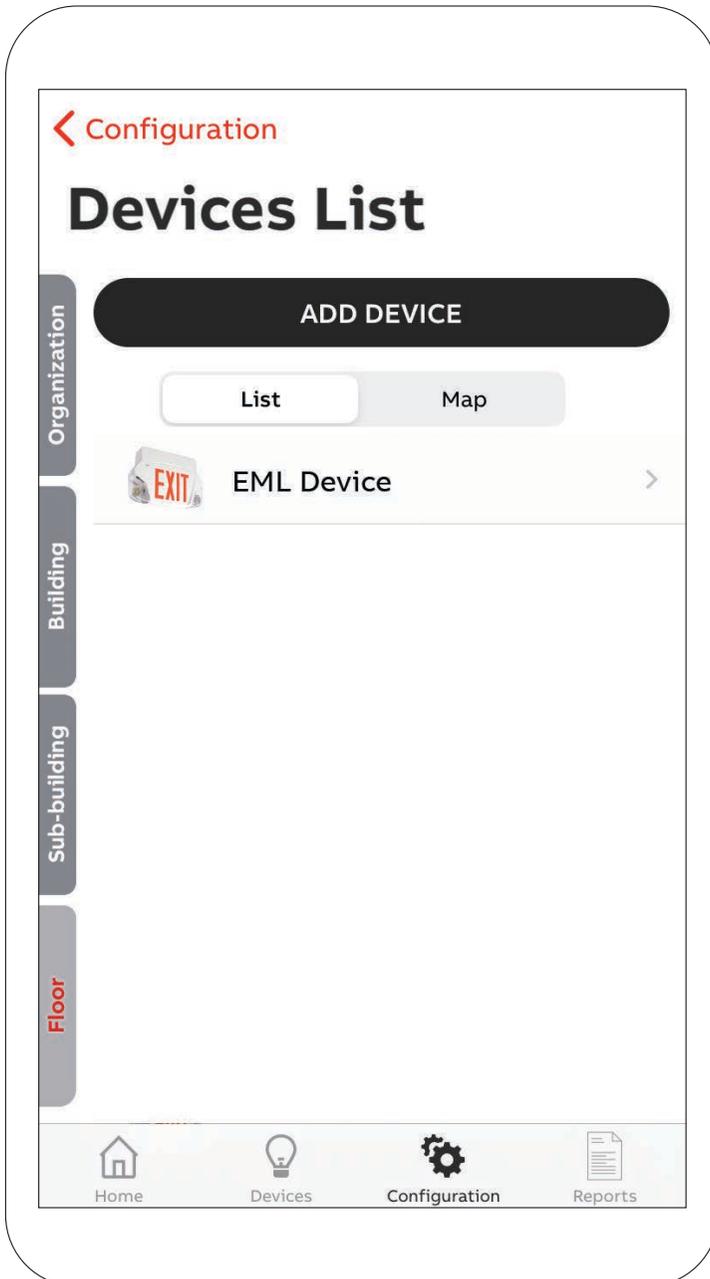
Lorsque vous avez terminé de remplir l'information, appuyer sur le bouton Mise en service. L'appareil acheminera la configuration appropriée à l'unité. À cette étape, il est important de rester à proximité de l'unité. Lorsque la boîte de dialogue suivante apparaît, la configuration est achevée.



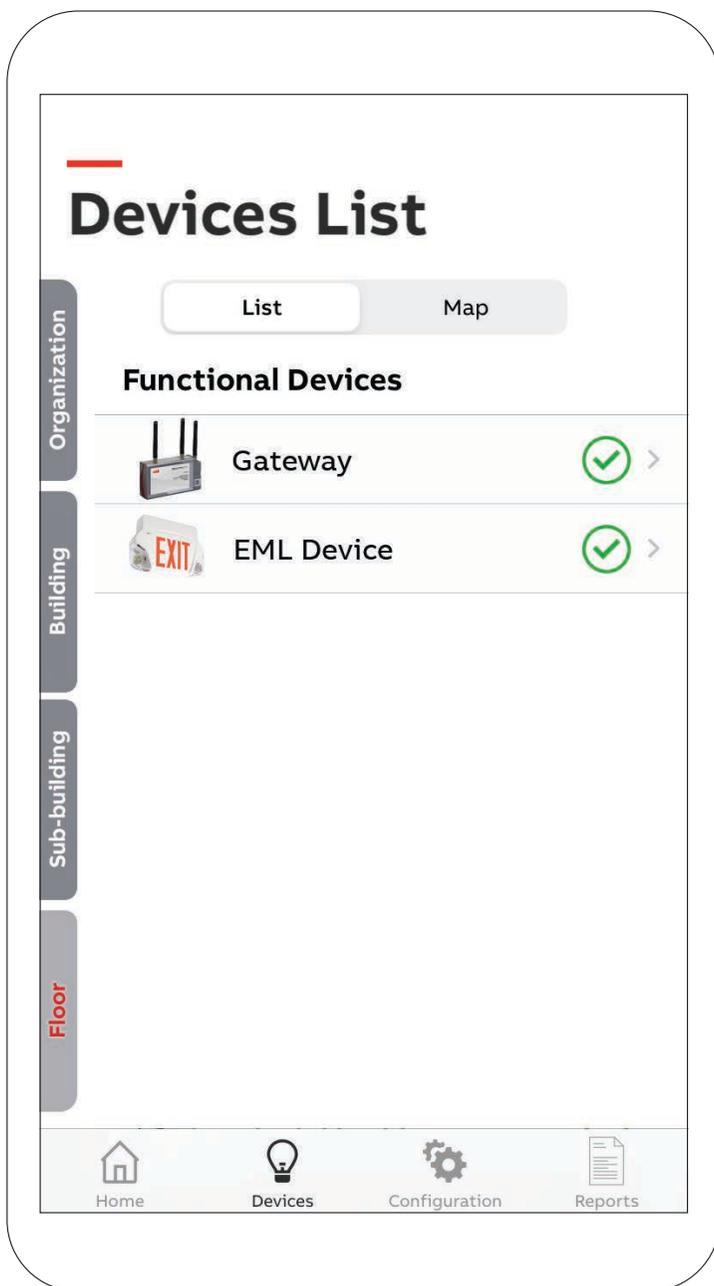
Après avoir appuyé sur OK, l'écran s'ouvrira sur le plan d'étage paramétré à l'étape « Configurer les bâtiments de l'organisation ». Une image de l'appareil apparaîtra sur la carte. En cliquant sur la carte, l'image de l'appareil peut être glissée et déplacée pour localiser l'appareil sur le plan d'étage.



L'écran retournera à la page Liste des appareils et la nouvelle unité fera dorénavant partie de la liste.

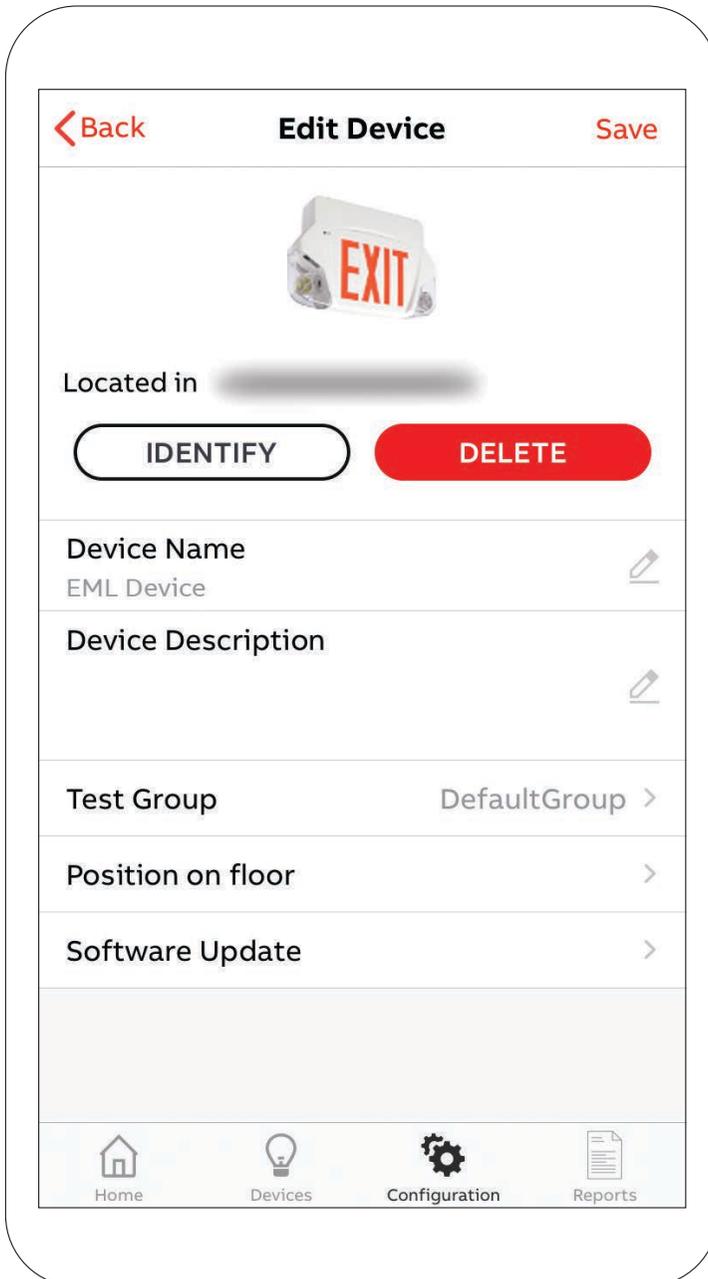


Après avoir terminé la mise en service de tous les appareils dans le système, sélectionner le deuxième onglet au bas de l'écran, vous trouverez une liste de tous les appareils mis en service incluant l'état de chacun.

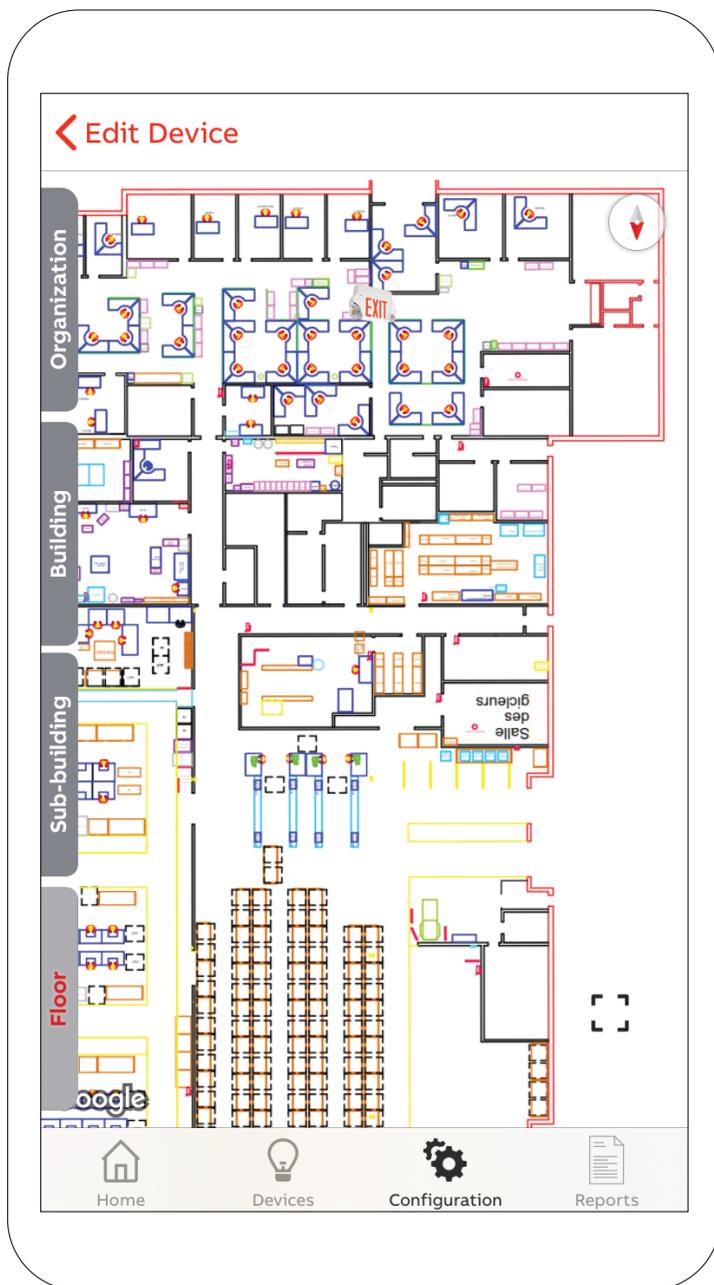


## Ajouter ou déplacer un appareil ou une passerelle sur le plan d'étage

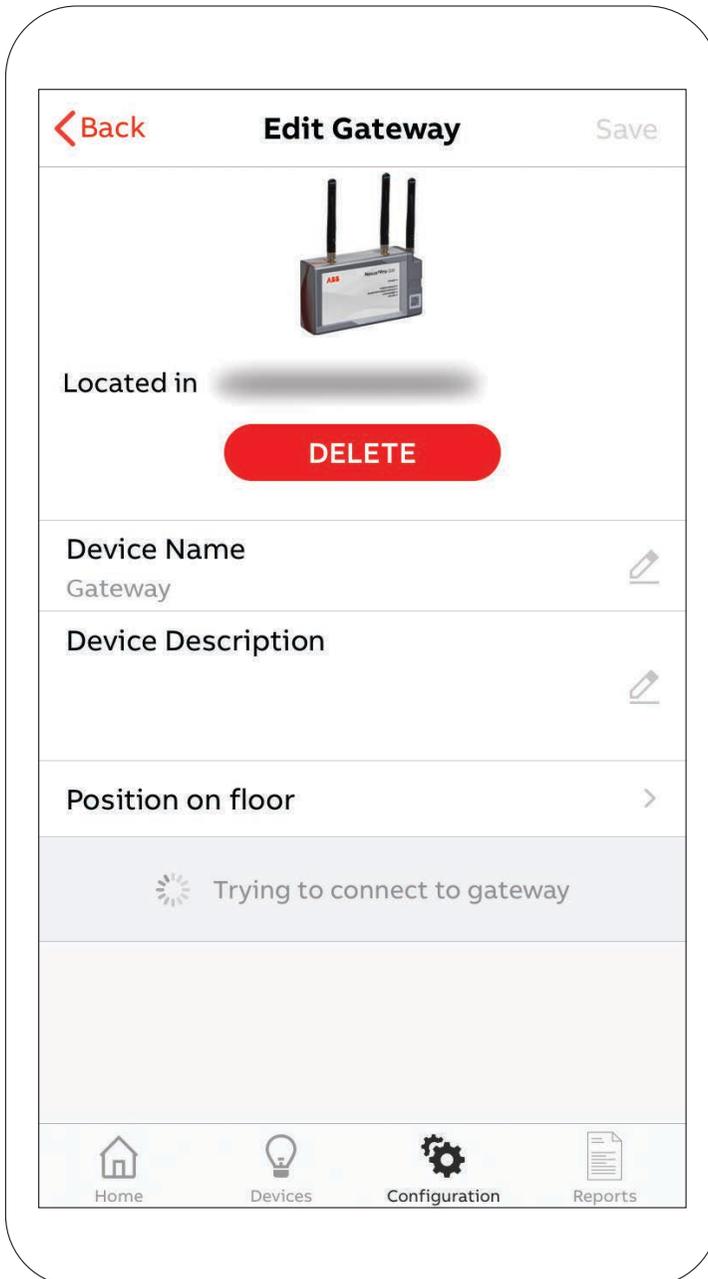
De la page Configuration, accéder à la page sur les appareils. Sélectionner l'appareil que vous voulez ajouter ou déplacer sur le plan d'étage. Cliquer sur la localisation sur l'option étage.



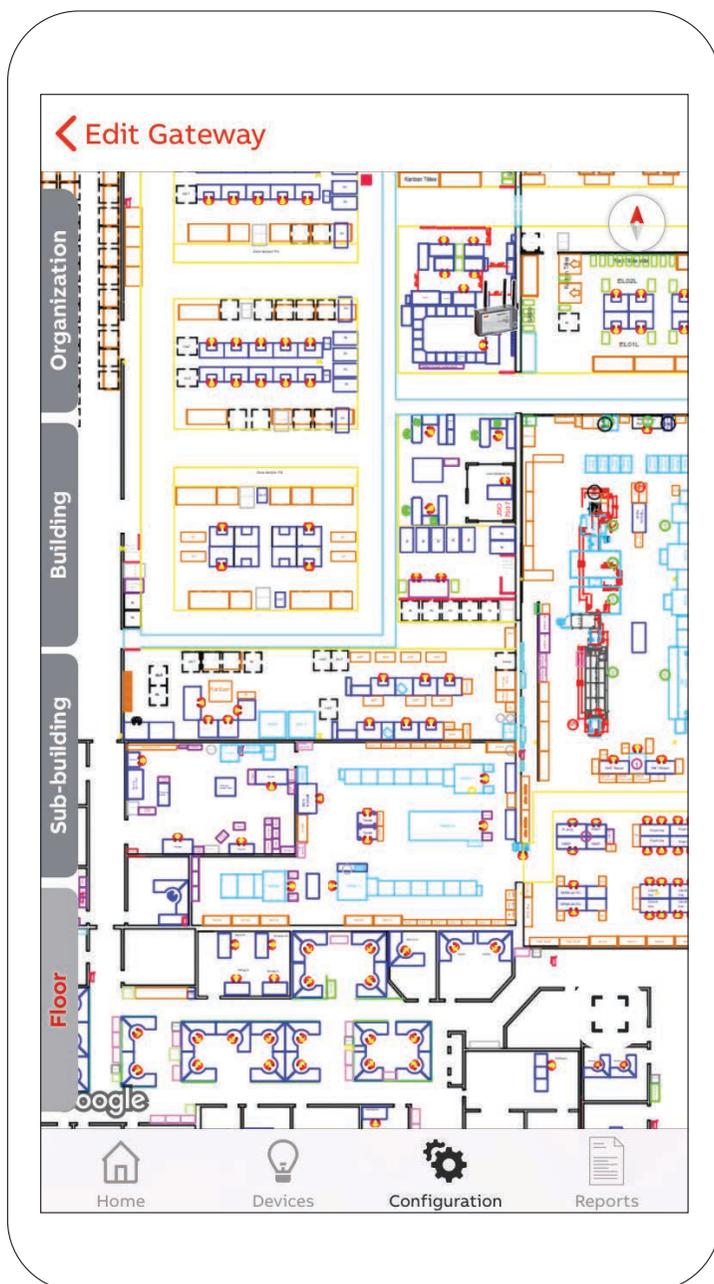
Glisser et déplacer l'appareil là où vous voulez le localiser sur le plan d'étage. Une fois la localisation établie, cliquer sur Éditer l'appareil pour retourner à la page précédente.



La même chose peut être faite pour une passerelle. Sur la page Configuration, on peut accéder à la page sur les passerelles. Depuis cette page, sélectionner la passerelle que vous voulez ajouter ou déplacer sur le plan d'étage. Cliquer sur la localisation sur l'option étage.



Cliquer là où vous voulez localiser la passerelle sur le plan d'étage. Une fois la localisation établie, cliquer sur Éditer la passerelle pour retourner à la page précédente.







---

**ABB Électrification Canada SRI**

1811, boulevard Hymus  
Dorval, Québec, CANADA  
H9P 1J5

Soutien technique et aux clients  
1-800-435-7365

**[nexus-info@us.abb.com](mailto:nexus-info@us.abb.com)**  
**[www.nexus-system.com](http://www.nexus-system.com)**

Le propriétaire du système est responsable d'assurer que seul un personnel qualifié et formé est autorisé à effectuer les travaux d'installation et de maintenance de cet équipement. Il est également responsable d'assurer que toutes les normes et réglementations internationales et locales sont observées et que les pratiques de travail sécuritaires reliées à l'électricité sont suivies.

© Droits d'auteur 2022 ABB. Tous droits réservés.  
Les spécifications sont modifiables sans préavis.