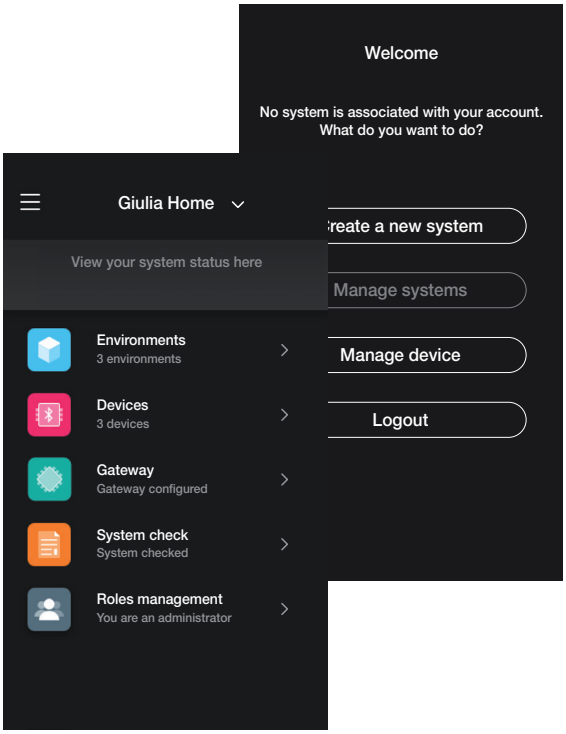
Manuel installateur



Appli View Wireless.

SMART HOME VIEW WIRELESS

VIEW
IoT smart systems

Les logos Apple, iPhone et iPad sont des marques commerciales de Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. App Store est une marque de service de Apple Inc. Google est une marque de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques de Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.

Sommaire

I.Généralités ... 3
I.I Conditions nécessaires pour utiliser l'appli ... 7
I.II Contraintes de système ... 7

II. Procédure de configuration et mise en service au standard Bluetooth technology ... 9

III. Enregistrement et login ... 9

SECTION GESTION ÉCLAIRAGE/VOLETS ROULANTS/CLIM/ÉNERGIE ... 13
1. Configuration ... 14
1.1 Création de l'installation et des pièces ... 14
1.2 Association des dispositifs installés par encastrement ... 17
1.2.1 Association de la commande radio ... 19
1.2.2 Association de la commande filaire ... 23
1.3 Association du dispositif de mesure art. 02963 ... 24
1.3.1 Contrôle des charges ... 28
1.4 Association des dispositifs en arrière support ... 30
1.5 Association du module art. 03983 ... 32
1.5.1 Logique de présence dans la chambre ... 34
1.5.2 Configuration libre ... 36
1.6 Association de l'actuateur 4 sorties art. 03985 ... 48
1.7 Association de l'actuateur 0/1-10Vcc art. 03986 ... 51
1.8 Association du contact magnétique art. 03980 ... 53
1.8.1 Association du contact filaire ... 54
1.9 Association du thermostat art. 30811-02974 ... 58
1.9.1 Configuration du thermostat ... 63
1.10 Association de la tête thermostatique art. 03989 ... 64
1.11 Association de la commande art. 30801-20591-19591-14591 ... 69
1.11.1 Configuration des groupes ... 72
1.12 Association du variateur art. 30805-20595-19595-14595 ... 73
1.12.1 Association de la commande radio ... 76
1.12.2 Fonctions ... 79
1.13 Association du capteur radar art. 30179-20179-19179-16629-14179 ... 80
1.13.1 Association de la commande filaire ... 82
1.13.2 Fonctions ... 83
1.14 Association du capteur radar de plafond art. 02692 ... 84
1.14.1 Association de la commande filaire ... 86
1.14.2 Association de la commande filaire ... 87
1.15 Association de la passerelle ... 88
1.16 Contrôle de l'installation ... 89
1.17 Gestion des rôles ... 94
2. Gestion et modification de l'installation ... 96
2.1 Pièces ... 97
2.2 Dispositifs ... 98
2.2.1 Modification d'un dispositif accessoire ... 101
2.3 Groupes ... 103
2.4 Passerelle ... 118
2.5 Contrôle de l'installation ... 118
2.6 Gestion des rôles ... 118
2.7 Régulation thermique ... 119
3. Mise à jour et sélection du standard de fonctionnement ... 124

SECTION INTÉGRATIONS ... 125
1. Superviseur à écran tactile IP ... 126
1.1 Association ... 126
1.2 Modification ... 128
2. Portier-vidéo intérieur ... 129
2.1 Association ... 129
2.2 Modification ... 131
3. Poste extérieur portier-vidéo ... 132
3.1 Association ... 132
3.2 Modifier la platine ... 137

SECTION CONTRÔLE DES ACCÈS ... 144
1. Configuration ... 145
1.1 Création de l'installation et des pièces ... 146
1.2 Association des lecteurs ... 148
1.3 Association de la passerelle ... 149
1.4 Enregistrer produits ... 155
1.5 Gestion des rôles ... 156

Sommaire

2. Gestion du système par l'installateur 158
2.1 Pièces 158
2.2 Dispositifs 159
2.3 Passerelle 164
2.4 Vérification de l'installation 164
3. Gestion du système par l'administrateur - Dispositifs 165
3.1 Gestion des rôles 165
3.2 Accès 165
3.2.1 NFC smartphone 166
3.2.1 NFC lecteur carte 168
3.2.3 Sélectionner dans la liste 171
3.2.4 Vérification de l'installation 174
4. Gestion du système par l'administrateur - Poste extérieur portier-vidéo 177
4.1 Accès 177
4.1.1 NFC smartphone 178
4.1.2 NFC poste extérieur 181
4.1.3 Sélectionner dans la liste 181

SECTION APPLICATIONS 184
1. Les dispositifs et leur utilisation 185
2. Types d'installation et dispositifs nécessaires 187
2.1 Éclairage 187
2.2 Rideaux et stores 187
2.3 Climatisation 187
2.4 Énergie 188
2.5 Divers 188
2.6 Capteurs 188
2.7 Accès et présences 188

I. Généralités.

L'App View Wireless permet de configurer des dispositifs des séries résidentielles connectées qui représentent la solution idéale pour de nouvelles installations ou des rénovations nécessitant des fonctions smart de base.

Le câblage des dispositifs connectés doit être mis sous tension (L, N) et branché aux charges correspondantes et/ou aux dispositifs de commande électromécaniques (inverseurs, déviateurs, poussoirs) pour pouvoir répliquer les points de commande ou activer des scénarios.

La gamme de dispositifs de commande de l'éclairage et des volets roulants comprend des appareils en boîte d'encastrement ou arrière support ; en mode Bluetooth technology le système mesure, en plus, la consommation et la production d'énergie électrique de l'installation avec un dispositif sur barre DIN art. 02963.
En mode Bluetooth technology, le système comprend également un thermostat art. 30811-02974 qui permet de programmer la température localement et de la gérer avec l'app View utilisateur (chronoprogrammes, etc.). Il est possible d'associer au thermostat un contact magnétique art. 03980 pour éteindre l'installation si une fenêtre est restée ouverte ou rappeler les scénarios créés avec l'app View. L'installation est compatible IFTTT ce qui permet de créer des recettes/applets intégrant le réglage de la clim ainsi que des dispositifs de tiers compatibles avec ce standard.
Les dispositifs sont déjà préconfigurés par défaut avec le standard Bluetooth® technology 5.0 mais ils peuvent également fonctionner avec le standard Zigbee technology de manière exclusive. En effet, le standard de fonctionnement peut être modifié par le biais de l'application installateur View Wireless.
Grâce au standard Bluetooth technology, il est possible d'utiliser les dispositifs dans un réseau mesh, où la passerelle 30807-20597-19597-16497-14597 (toujours nécessaire) permet de contrôler l'installation à partir de l'application utilisateur View, tant en mode local qu'à distance, et de vérifier l'installation à l'aide des assistants vocaux.
Configurer le système en mode Bluetooth technology et définir tous les paramètres en utilisant l'App View Wireless qui permet également d'ajouter des commandes à distance sans batterie, basées sur la technologie energy harvesting de EnOcean, servant à activer des scénarios ou à ajouter d'autres points de commande.

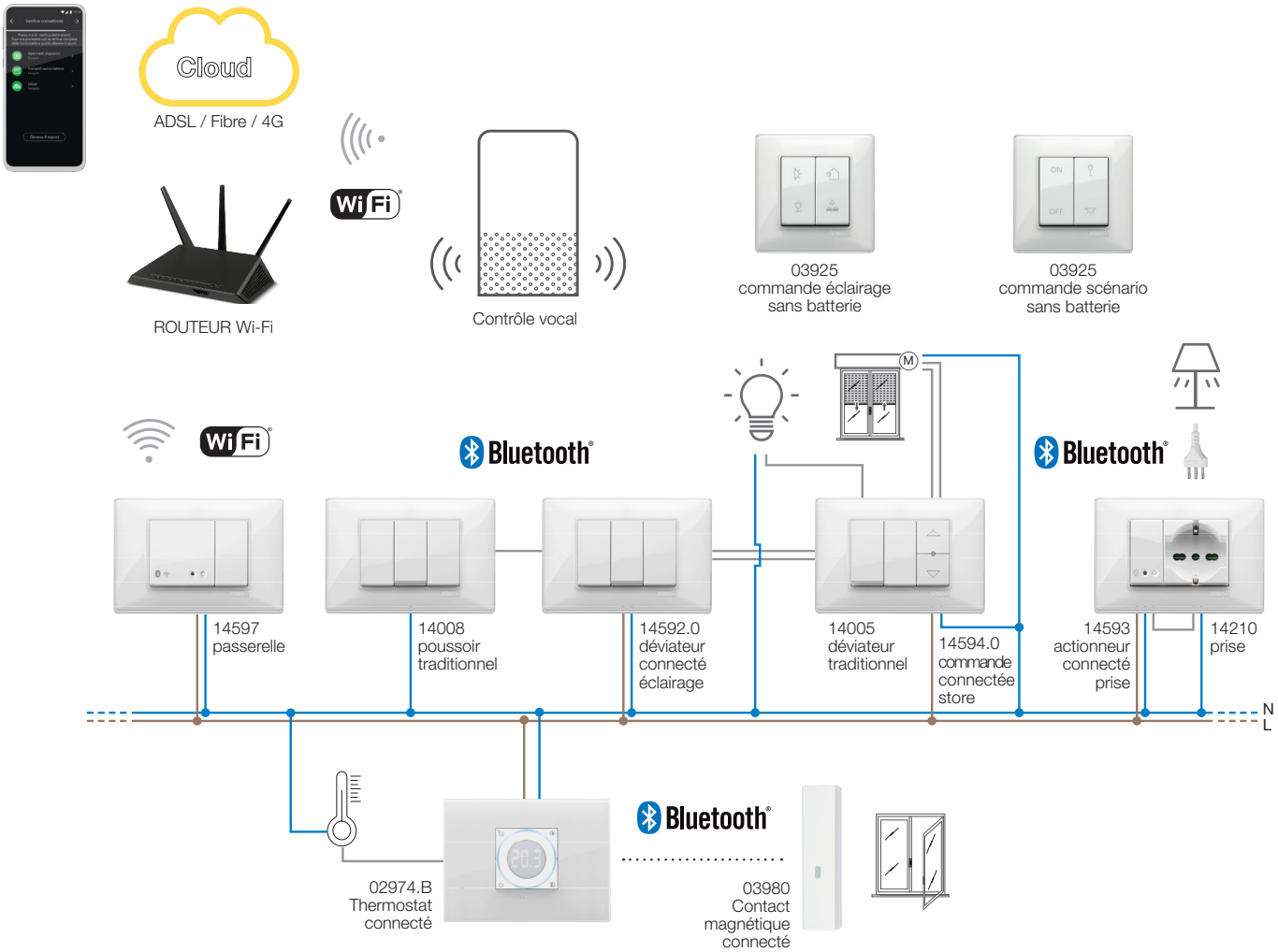
Il est possible de connecter jusqu'à 64 dispositifs et de configurer jusqu'à 16 scénarios différents.

En mode Bluetooth technology, il est également possible de configurer des dispositifs de commande des accès autonomes ou intégrés à l'installation connectée et gérés avec l'app View. La programmation des dispositifs s'effectue avec l'app View Wireless qui associe à chaque dispositif des cartes à transpondeur pour la commande sécurisée des accès et des services de la pièce. Le système fonctionne également en mode autonome : l'installateur le configure avec l'app View Wireless, le gestionnaire de la structure programme les accès et le client accède à sa chambre et aux espaces communs autorisés avec sa carte à transpondeur. Avec une passerelle, le système peut intégrer d'autres dispositifs connectés pour l'ouverture des portes à distance et le contrôle des chambres. Les commandes et les actuateurs peuvent être insérés dans des groupes de sorte à pouvoir commander plusieurs charges à partir de différents points ; pour tous les détails, consulter le paragraphe 2.3.

Le standard Zigbee technology permet d'utiliser les dispositifs associés directement à une passerelle Zigbee de tiers, comme Alexa Echo Plus ou Show ; dans cette modalité, la configuration passe par l'appli Alexa et l'intégration avec le contrôle vocal est native. L'appli permet également de télécharger le protocole Zigbee 3.0 sur chaque dispositif connecté, afin de l'utiliser dans une Smart Home Alexa sans besoin d'installer d'autres passerelles (le concentrateur du réseau est Alexa).

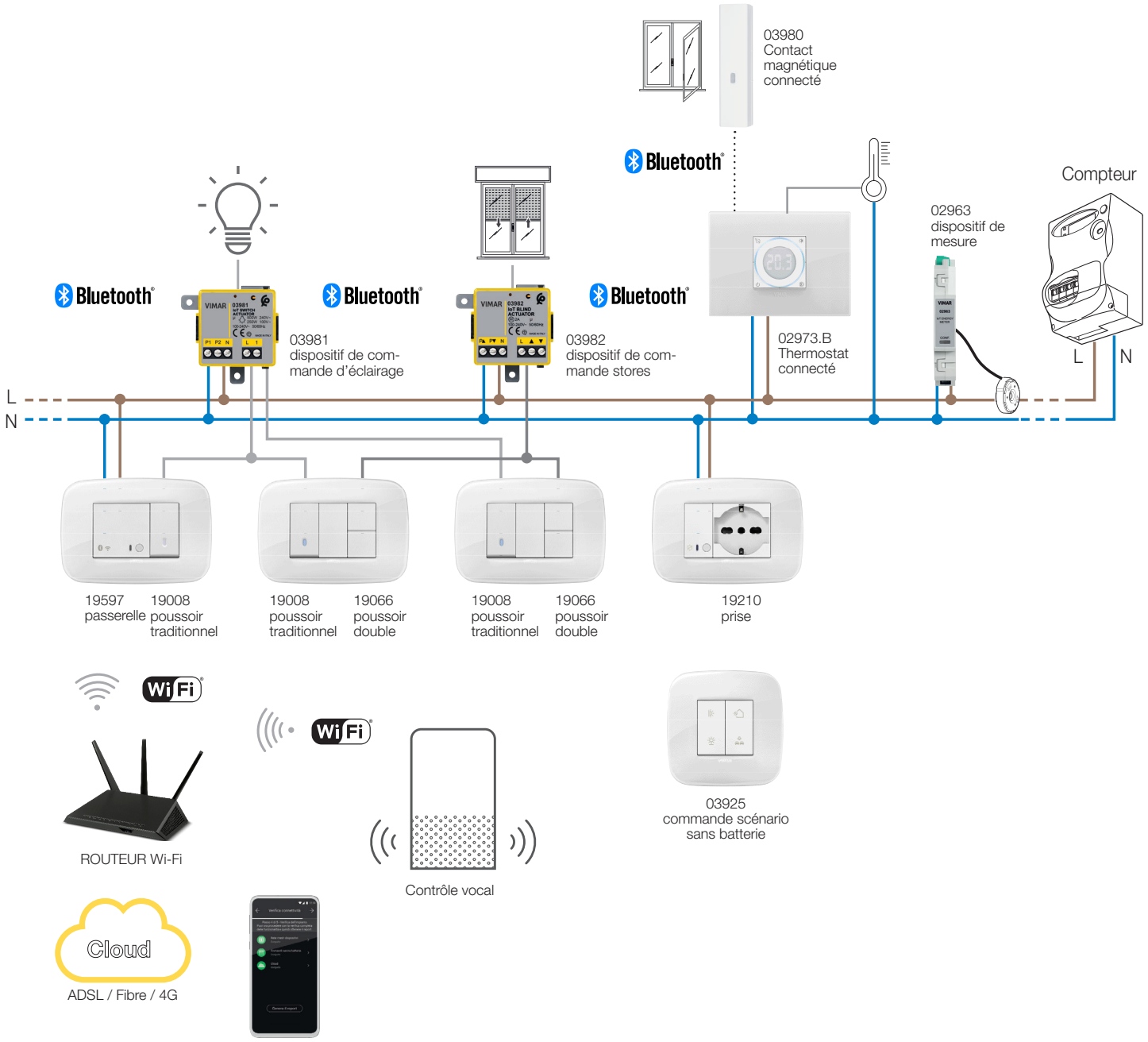
La présence de la connectivité Wi-Fi est nécessaire pour assurer la connexion au Cloud pour la supervision (locale et à distance) et pour les intégrations avec les assistants vocaux Alexa, Google Assistant et Siri.

Exemple d'architecture du système View Wireless avec dispositifs d'encastrement et standard Bluetooth technology :



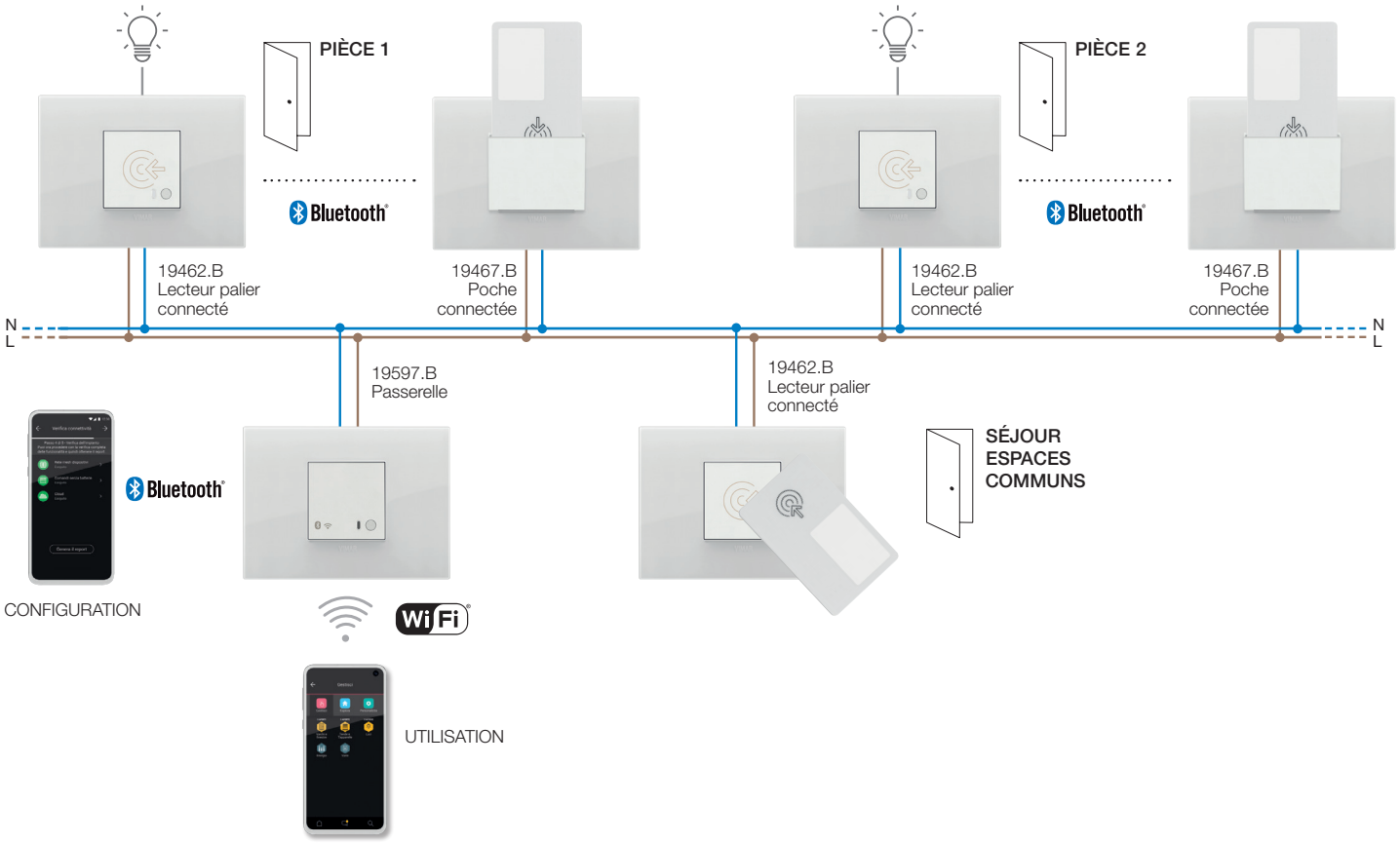
Généralités

Exemple d'architecture du système View Wireless avec dispositifs d'encastrement, modules d'arrière support et dispositif de mesure avec standard Bluetooth technology :

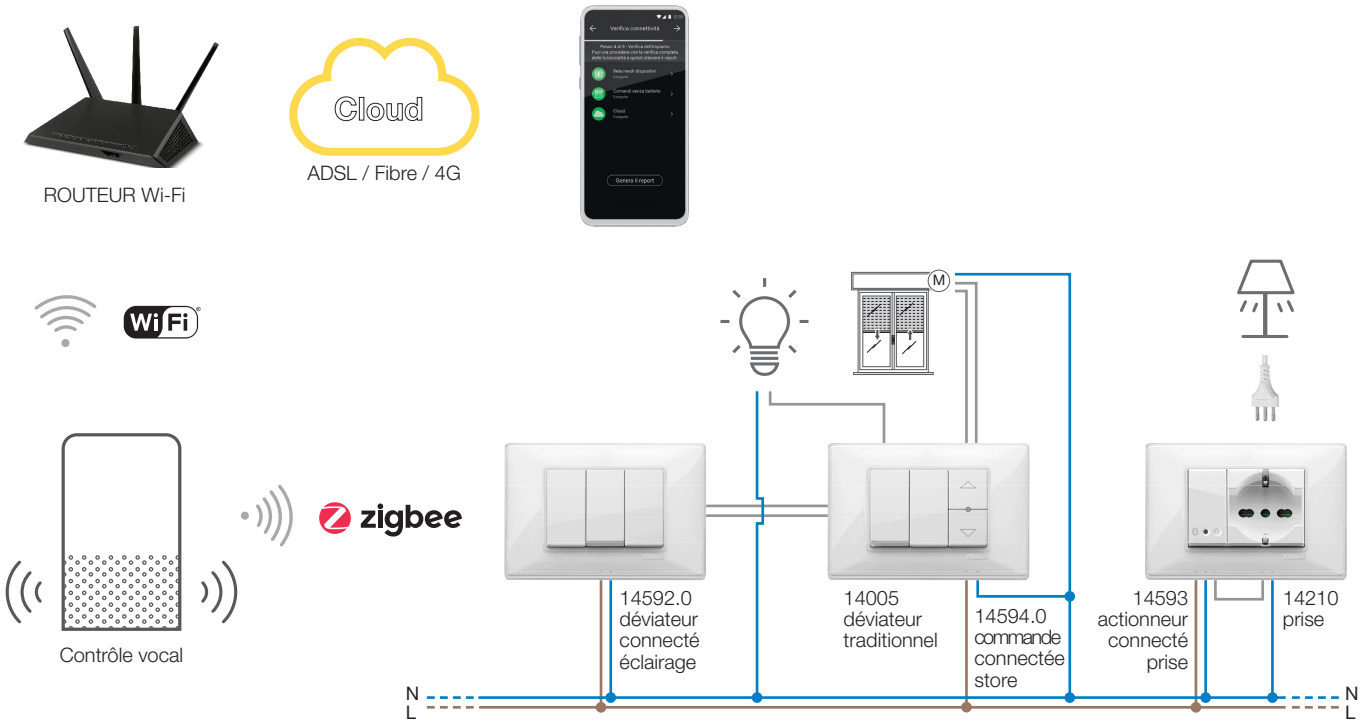


Généralités

Exemple d'architecture du système View Wireless de contrôle des accès :

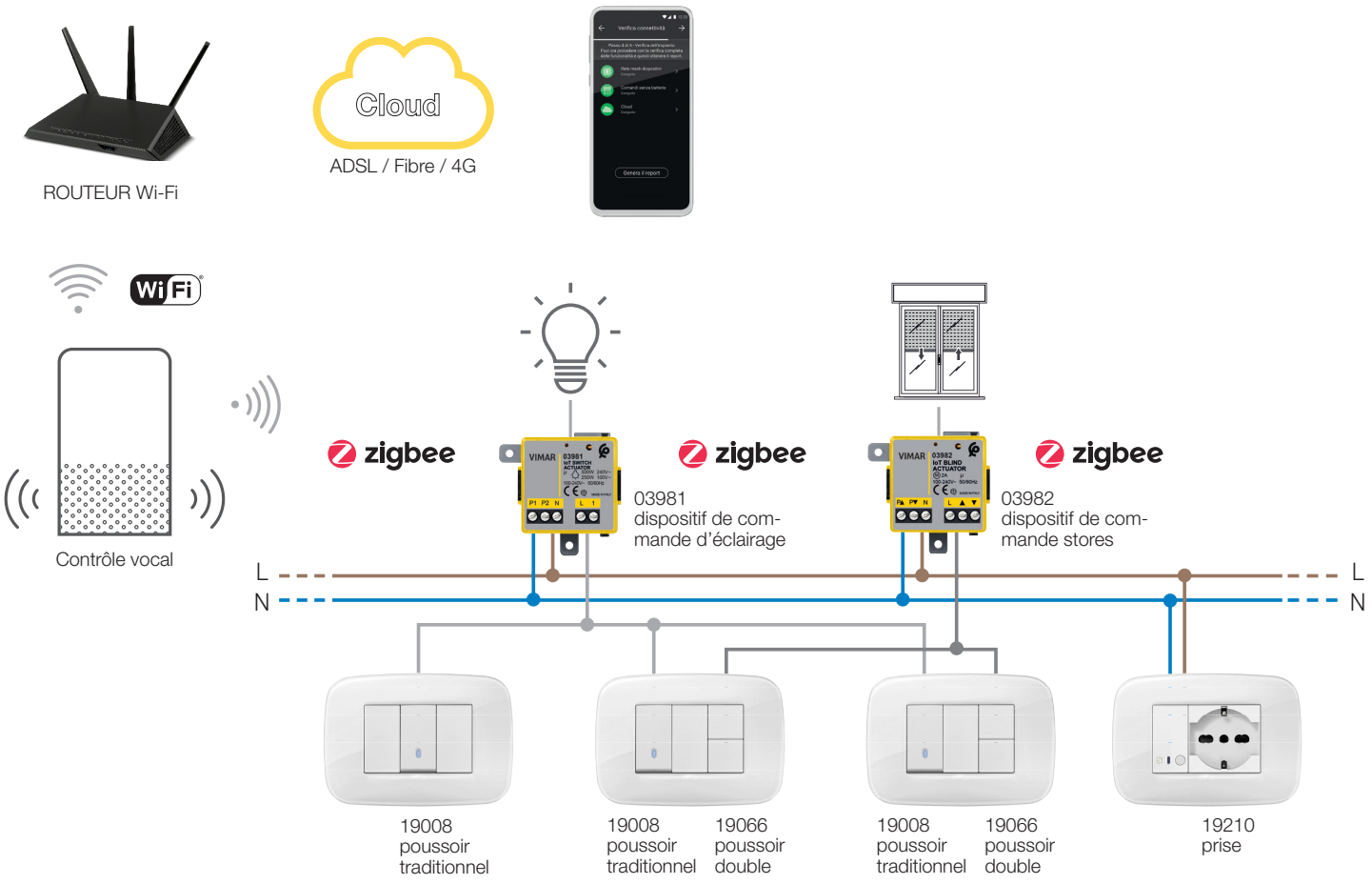


Exemple d'architecture du système View Wireless avec dispositifs d'encastrement et standard Zigbee technology :

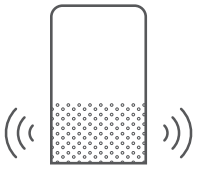


Généralités

Exemple d'architecture du système View Wireless avec dispositifs d'encastrement, modules d'arrière support et standard Zigbee technology :



Le tableau ci-dessous illustre les fonctions du Cloud subdivisées par type de standard utilisé (Bluetooth technology et Zigbee technology).

	Bluetooth technology	Zigbee technology
Accès au Cloud	 Passerelle 30807-20597-19597 16497-14597 +  ROUTEUR Wi-Fi	 Alexa +  ROUTEUR Wi-Fi
Installateur	Sauvegarde de la configuration de l'installation	Commande vocale de reconnaissance des dispositifs et d'association d'environnements
Utilisateur	• Contrôle en mode local et à distance à travers App View • Commandes vocales par le biais de dispositifs Alexa, Google et Siri	• Contrôle en mode local et à distance à travers App Alexa • Commandes vocales par le biais de dispositifs Alexa

Généralités

I.I Conditions nécessaires pour utiliser l'appli

- Tablette et Smartphone
- GPS pour la fonction de géolocalisation (nécessaire)
- Système d'exploitation Android ver. 7.0 et suivantes ou Système d'exploitation iOS ver. 12 et suivantes

I.II Contraintes de système

Le nombre maximal de dispositifs configurables dans l'installation doit être calculé en fonction de leur « poids », c'est-à-dire de la manière dont ils doivent être comptabilisés, y compris dans des cas particuliers :

		Poids
Nombre maximum de dispositifs par installation		64
Commande art. 30801.x - xx591	utilisée comme répétiteur et jusqu'à un maximum de 10	0
	configurée comme commande de groupe jusqu'à 20 groupes	0
	configurée comme commande de groupe à partir de 21 groupes	1
	dans tous les autres cas	1
Module art. 03981	utilisé comme répétiteur et jusqu'à un maximum de 10	0
	dans tous les autres cas	1
Tous les autres dispositifs du système View Wireless		1

Compte tenu de ce qui précède, les contraintes de système sont énumérées dans le tableau suivant :

Nombre de commandes radio sans batterie (art. 03925), associables à chaque dispositif alimenté par installation	2 maxi
Nombre d'actuateurs 4 sorties art. 03985 par installation	8 maxi
Nombre de têtes thermostatiques art. 03989 par installation	24 maxi
Nombre de scénarios par installation	16 maxi
Nombre de groupes par installation	32 maxi
Nombre d'actuateurs par groupe	16 maxi
Nombre de commandes par groupe	16 maxi
Nombre de groupes auxquels le même actuateur peut appartenir (à l'exception des groupes de présence)	4 maxi
Nombre de groupes de présence auxquels le même détecteur radar peut appartenir	1 maxi
Nombre de groupes relais déportés auxquels le même détecteur radar peut appartenir	1 maxi
Nombre de groupes relais déportés auxquels le même relais peut appartenir	1 maxi
Nombre de groupes auxquels la même commande peut appartenir	1 maxi

Dans chaque système View Wireless, il est possible d'associer jusqu'à **10** superviseur à écran tactile IP ou postes intérieurs de portier-vidéo TAB 5S/7S UP pour utiliser les fonctions prévues par l'intégration. Par ailleurs, en supplément du nombre maximum de superviseur à écran tactile IP ou postes intérieurs TAB S UP (qui reste 10), il est possible d'utiliser des dispositifs mobiles (tablettes et smartphones), des assistants vocaux et l'intégration avec IFTTT à condition de respecter la contrainte de 10 « connexions » maximum au total.

Chaque « connexion » peut comprendre :

- un contrat View, utilisé sur smartphone ou tablette (par exemple l'usager MyVimar « Marco.Rossi@email.com » qui utilise l'appli View sur un smartphone et sur une tablette, équivaut à 2 connexions totales, tout comme l'usager MyVimar « Marco.Rossi@email.com » sur smartphone et « Giulia.Verdi@email.com » sur tablette, équivalent à 2 connexions totales) ;
- un contrat associé aux assistants vocaux (par exemple l'usager MyVimar « Marco.Rossi@email.com » avec un compte de liaison sur 10 assistants vocaux équivaut à 1 seule connexion totale, alors que l'usager MyVimar « Marco.Rossi@email.com » avec un compte de liaison sur 10 assistants vocaux et « Giulia.Verdi@email.com » avec un compte de liaison sur 10 assistants vocaux équivalent à 2 connexions totales) ;
- un contrat associé à IFTTT (par exemple l'usager MyVimar « Marco.Rossi@email.com » avec un compte de liaison sur IFTTT équivaut à 1 seule connexion totale, alors que l'usager MyVimar « Marco.Rossi@email.com » avec un compte de liaison sur IFTTT et « Giulia.Verdi@email.com » avec un compte de liaison sur IFTTT équivalent à 2 connexions totales).

Exemples relatifs aux connexions

Exemple 1

Sur une installation avec 2 TAB 5S UP, 5 assistants vocaux Alexa associés à un seul usager et 2 smartphones associés à 2 usagers :

- possibilité d'installer **8** autres TAB S UP (10-**2**=8) ;
- possibilité d'utiliser **7** autres connexions au total, du fait que parmi celles qui sont utilisées, 1 est destinée aux assistants vocaux et 2 aux smartphones (10-**1**-**2**=7).

Exemple 2

Sur une installation avec 2 TAB 5S UP et 4 TAB 7S UP, 3 assistants vocaux Alexa associés à un usager « Marco.Rossi@email.com », 2 assistants vocaux Alexa associés à un usager « Giulia.Verdi@email.com », 1 smartphone et 1 tablette associés à un usager « Marco.Rossi@email.com », 1 smartphone associé à un usager « Giulia.Verdi@email.com » et deux usagers associés à IFTTT :

- possibilité d'installer **4** autres TAB S UP (10-**2**-**4**=4) ;
- possibilité d'utiliser **3** autres connexions au total, du fait que parmi celles qui sont utilisées, 2 sont destinées aux assistants vocaux (1+1), 2 aux smartphones, 1 à une tablette et 2 à IFTTT (10-**2**-**2**-**1**-**2**=3).

II. Procédure de configuration et mise en service avec standard Bluetooth technology.

Ce paragraphe présente les étapes successives que l'Installateur doit suivre pour la configuration et la mise en service d'une installation Wireless fonctionnant par le biais du standard Bluetooth technology.

1 Télécharger depuis les stores l'App View Wireless sur le dispositif (Tablette/Smartphone) qui sera utilisé pour effectuer la configuration

↓

2 Créer son compte sur MyVIMAR (en ligne)

↓

3 Lancer l'App View Wireless et effectuer le login à partir des coordonnées qui viennent d'être créées

↓

4 Câbler les dispositifs de l'installation.

↓

5 Création de l'installation.

- Créer les environnements.
- Associer tous les dispositifs (à l'exception de la passerelle*) aux environnements respectifs.
- Pour chaque dispositif, régler la fonction, les paramètres et les dispositifs accessoires éventuels (commande filaire ou radio et fonction correspondante).

* Associer la passerelle 30807-20597-19597-16497-14597 en dernier car elle devra stocker toutes les informations relatives à la configuration des dispositifs.

↓

6 Transférer la configuration des dispositifs vers la passerelle et la connecter au réseau Wi-Fi

↓

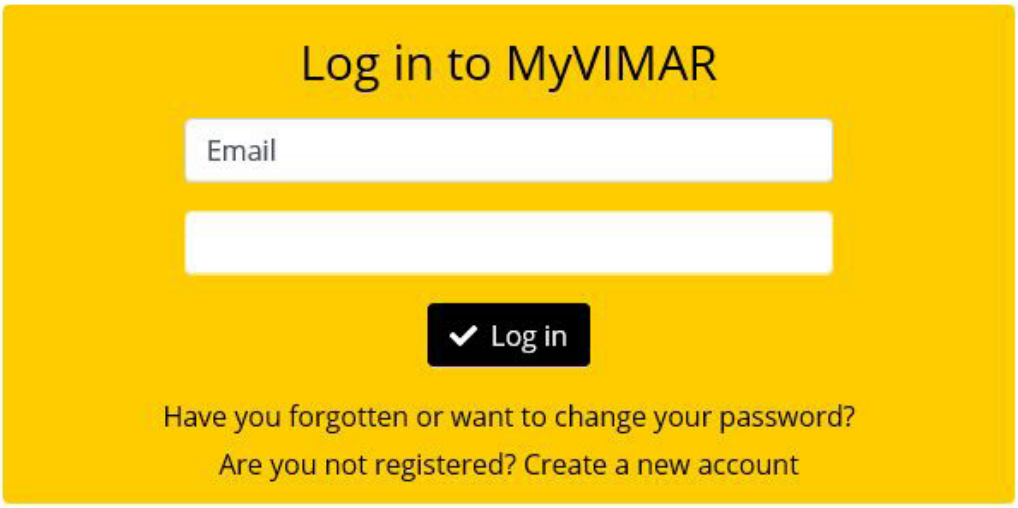
7 Livraison de l'installation à l'utilisateur Administrateur (qui doit avoir créé son profil sur MyVIMAR).

- Grâce à l'App View Wireless, l'installateur livre l'installation configurée à l'Administrateur.
- Par le biais de l'appli View, l'Administrateur peut désormais gérer les fonctions de l'installation, associer d'autres utilisateurs (disposant également de l'Appli View et d'un profil sur MyVIMAR) et leur attribuer des droits et des autorisations.

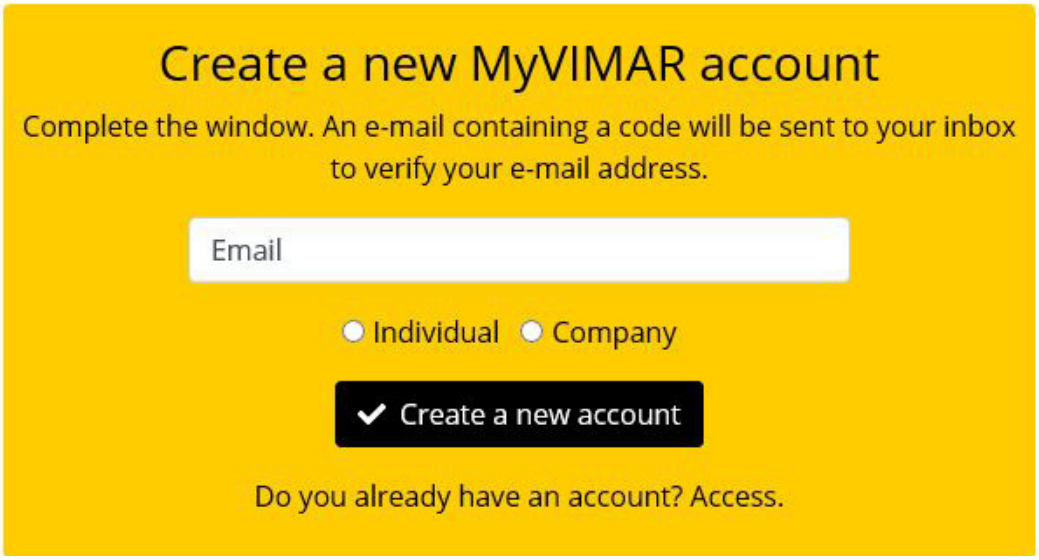
III. Enregistrement et login

Pour pouvoir utiliser l'App View Wireless et les nombreuses applications mobiles, il faut d'abord enregistrer le compte associé à l'installation sur le Cloud Vimar et saisir son login et son mot de passe avant d'accéder aux fonctions disponibles.

Mettre l'installation sous tension dès qu'elle est terminée ; avec sa tablette ou son Smartphone, ouvrir l'App View Wireless qui visualise les pages d'enregistrement du compte.



Sélectionner « **Créer un nouveau compte** » puis saisir toutes les données demandées.

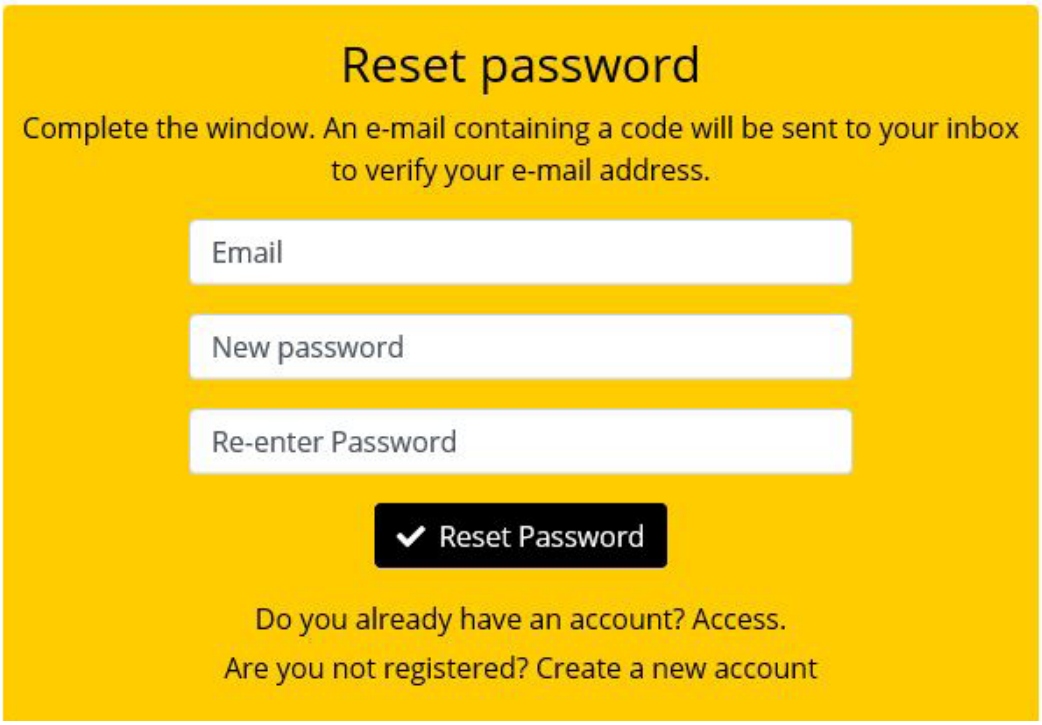


Valider avec « ✔ **Créer un nouveau compte** » ; l'App envoie un mail de validation à l'adresse saisie pour vérifier sa pertinence et activer le compte.

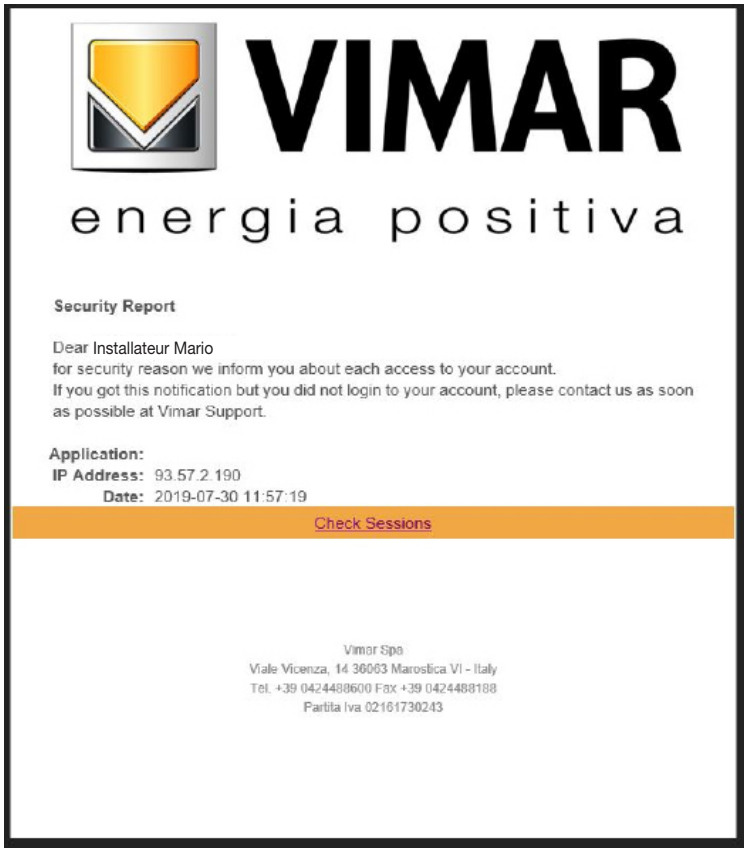
Sortir de l'App et la rouvrir ; saisir l'Email et le Mot de passe qui viennent d'être enregistrés puis valider avec « ✔ **Entrer** ».

Si le mot de passe est périmé ou a été oublié, cliquer sur « **Vous avez oublié votre mot de passe ?** » : l'App vous envoie à l'adresse e-mail indiquée des instructions pour enregistrer un nouveau mot de passe.

Enregistrement et login



Attention : à chaque saisie du login, le système envoie le mail de notification suivant :



L'option « Check Sessions » affiche la liste des applications (applis et assistants vocaux) associées à l'utilisateur et qui disposent des autorisations pour accéder à ses installations.

Enregistrement et login

- Sélectionner « Check Sessions » pour afficher à nouveau la page MyVIMAR sur laquelle effectuer le login.
- Après avoir effectué l'accès, l'écran affiche la page des applications autorisées et qui peuvent éventuellement être révoquées en cas de non utilisation ou d'autorisation non souhaitée.



En révoquant une ou plusieurs applications, celles-ci seront désactivées et il faudra effectuer à nouveau le login.

- Situations possibles en fonction du type d'application révoquée :
  - Installer App = App installateur View Pro : en révoquant l'autorisation, l'écran affiche automatiquement, au bout de 5 minutes, la page MyVIMAR et vous devez effectuer à nouveau le login.
  - User App = App utilisateur View : en révoquant l'autorisation, l'écran affiche automatiquement, au bout de 5 minutes, la page MyVIMAR et vous devez effectuer à nouveau le login.
  - Alexa Vocal Assistant = Skill Alexa sur App View : en révoquant l'autorisation, aucun dispositif Vimar ne pourra plus recevoir les commandes Amazon. Il faudra répéter toute la procédure de configuration et l'utilisateur perdra tous les réglages préalablement enregistrés.
  - Google Vocal Assistant = Action Google su App View : en révoquant l'autorisation, aucun dispositif Vimar ne pourra plus recevoir les commandes Google. Il faudra répéter toute la procédure de configuration et l'utilisateur perdra tous les réglages préalablement enregistrés.

IMPORTANT : En cas de suspicion de vol de coordonnées, révoquer l'autorisation et modifier le mot de passe.

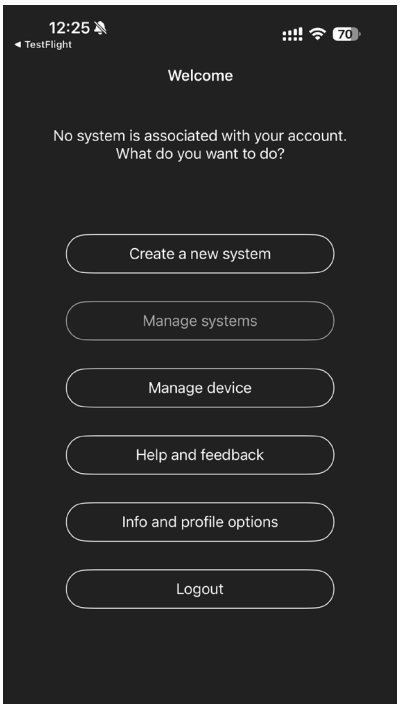
SECTION
GESTION ÉCLAIRAGE/VOLETS ROULANTS/CLIM/ÉNERGIE

1. Configuration

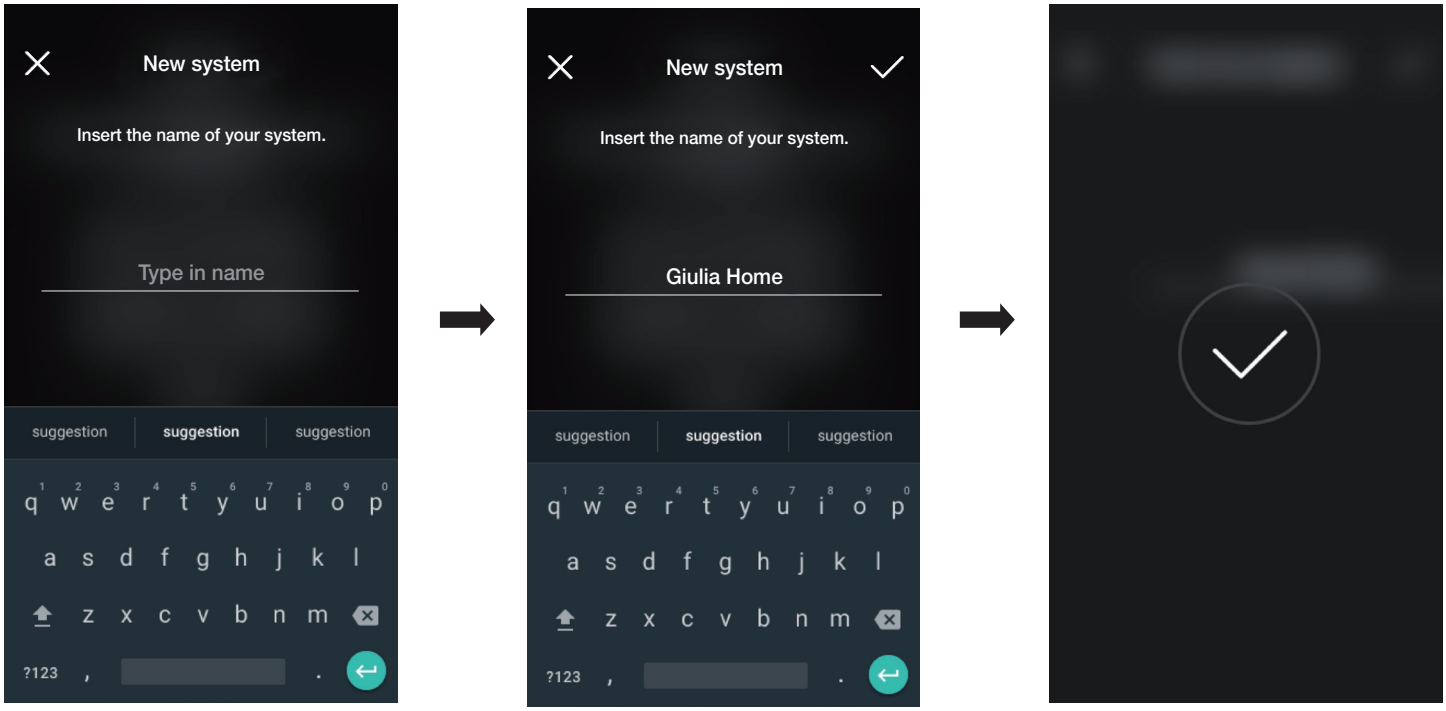
Ce chapitre illustre tous les passages qui permettent de configurer les dispositifs des séries résidentielles connectées et rendre les installations opérationnelles.

1.1 Création d'installation et d'environnements

Après avoir effectué l'opération d'enregistrement et le login, l'appli affiche de manière téléguidée les opérations nécessaires pour créer l'installation et les environnements dans lesquels celui-ci est subdivisé.

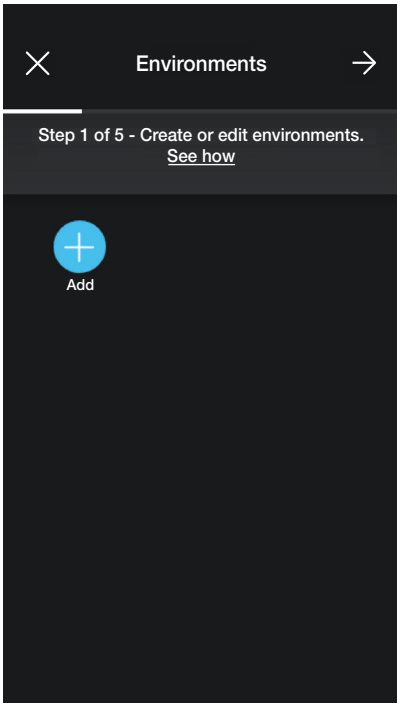


• Sélectionner « **Créer nouvelle installation** » ; saisir le nom de l'installation et confirmer avec ✓.

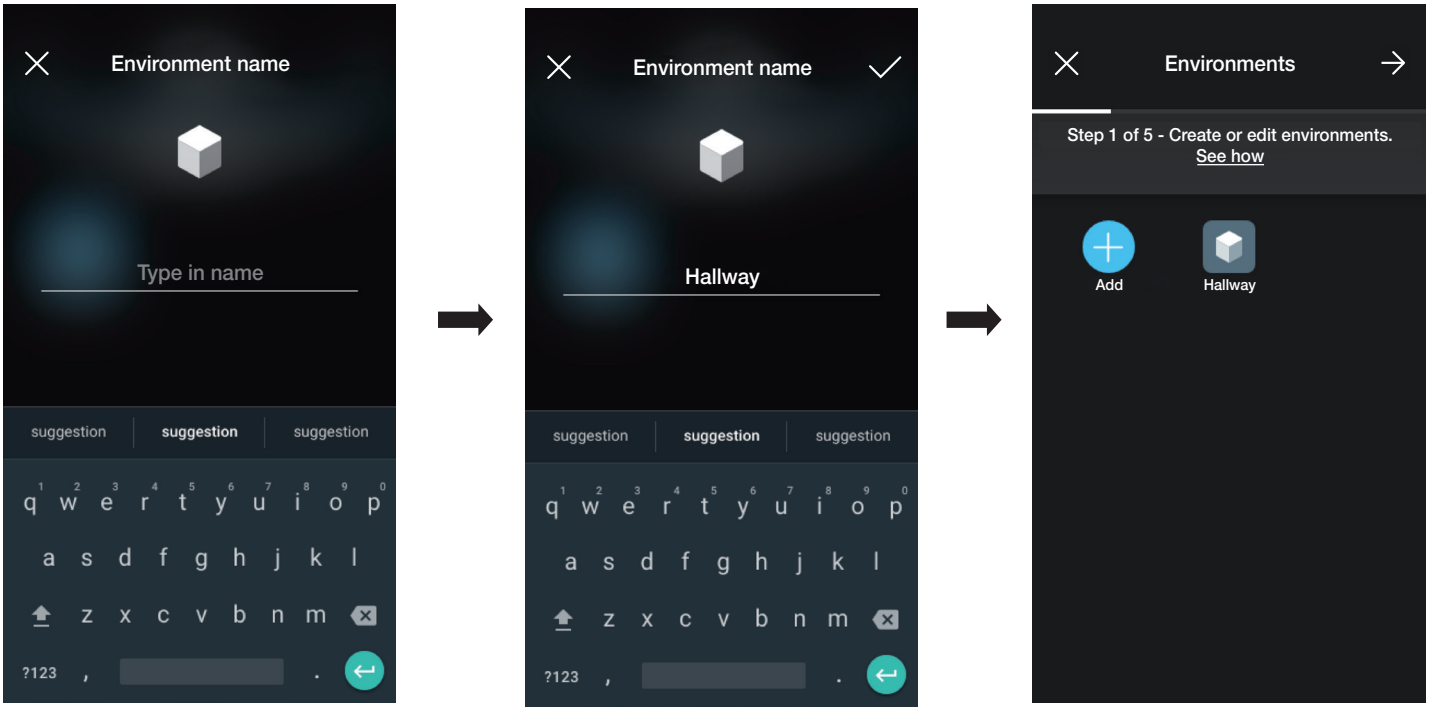


Configuration

Après avoir donné un nom à l'installation, la page à partir de laquelle créer les environnements s'affiche.



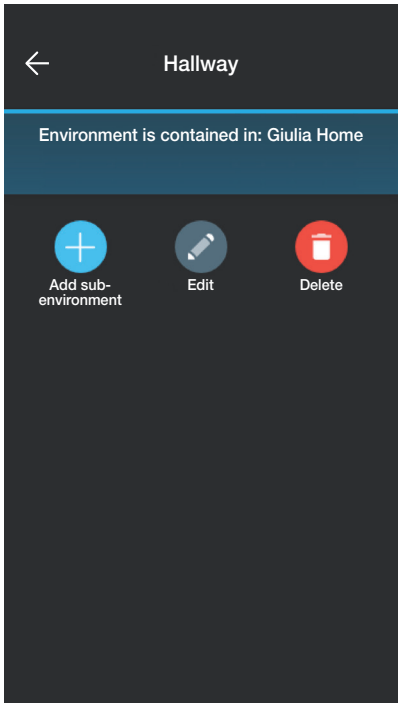
• Sélectionner (Ajouter) ; saisir le nom de l'environnement et confirmer avec . L'environnement qui vient d'être créé (dans cet exemple Couloir) s'affiche sur la page des environnements.



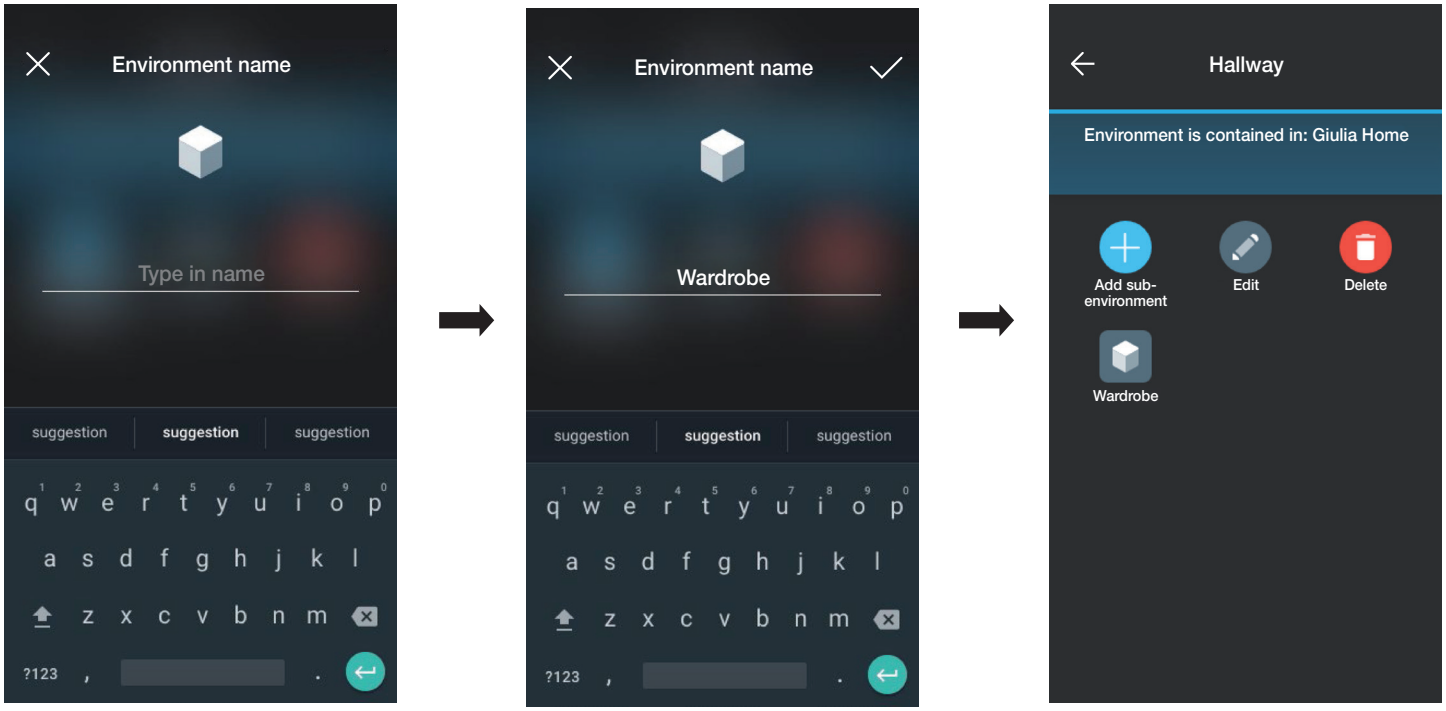
Chaque environnement créé peut à son tour être subdivisé en plusieurs sous-environnements (jusqu'à trois niveaux sous-jacents) ; cette option est utile dans le cas d'installations constituées de nombreux dispositifs ou permet de subdiviser l'installation dans les moindres détails. **La création des sous-environnements est facultative et peut donc être omise.**

Pour créer un sous-environnement, sélectionner l'environnement (par exemple Hallway) ; la page d'ajout du sous-environnement s'affiche.

Configuration



Sélectionner (**Ajouter sous-environnement**) ; saisir le nom du sous-environnement et confirmer avec . Le sous-environnement qui vient d'être créé (dans cet exemple Penderie) s'affiche sur la page des sous-environnements.



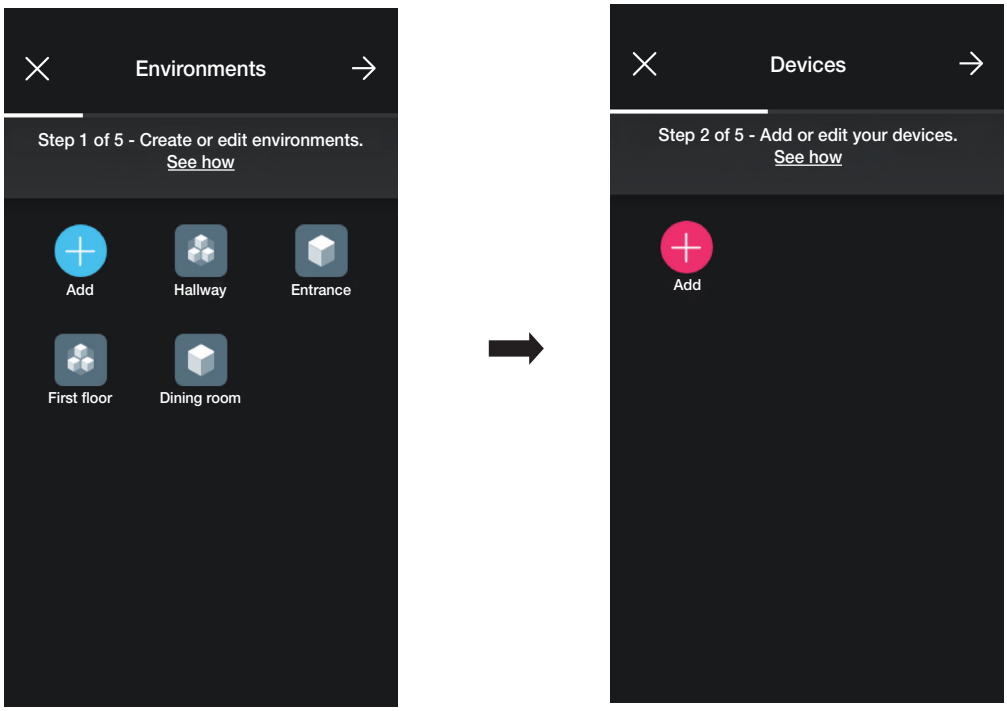
Si l'utilisateur sélectionne , il quitte le sous-environnement et retourne à l'environnement principal.

• La procédure qui vient d'être décrite doit être répétée pour tous les environnements (et les sous-environnements éventuels) à créer.

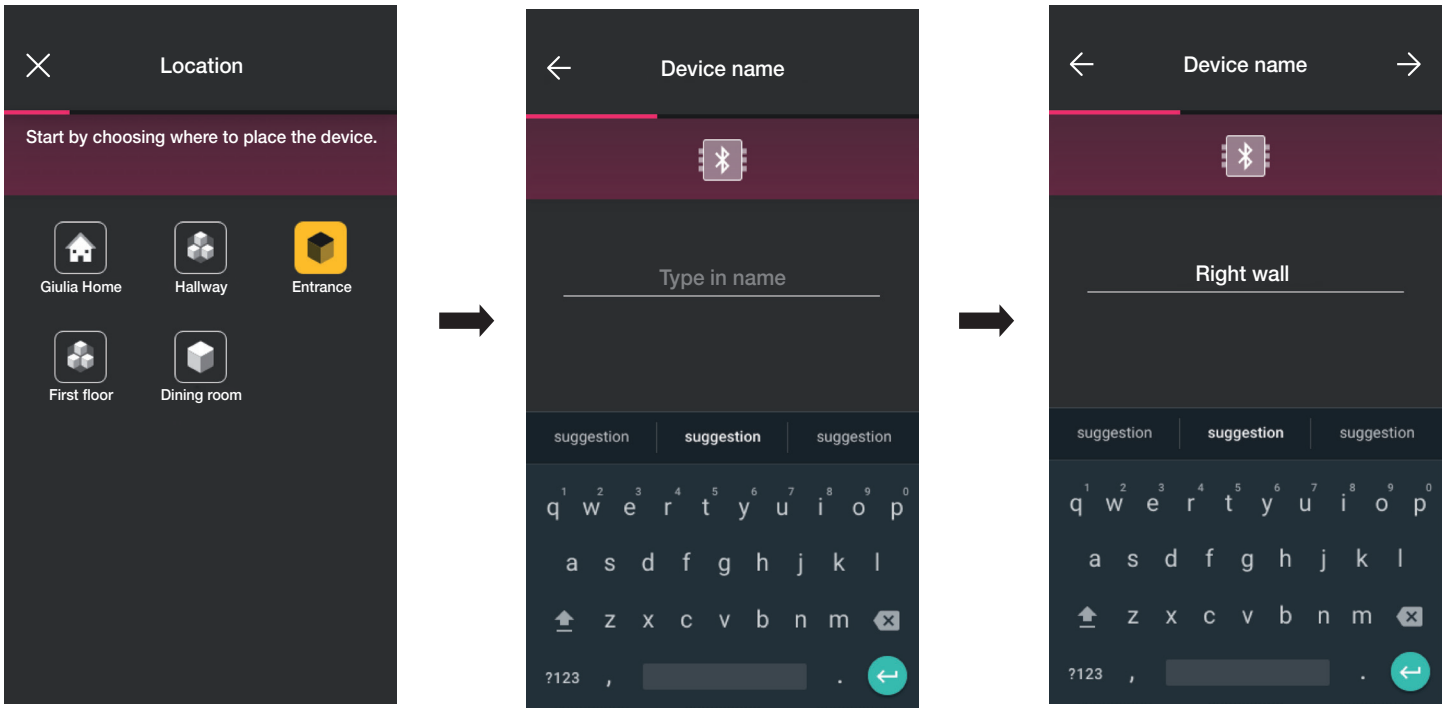
ATTENTION : Après avoir créé les environnements, procéder à l'association de tous les dispositifs de commande, d'activation, dimmer et de mesure et associer la passerelle (art. 30807-20597-19597-16497-14597) en dernier car elle devra recevoir toutes les données relatives à la programmation effectuée sur les dispositifs.

1.2 Association des dispositifs d'encastrement

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

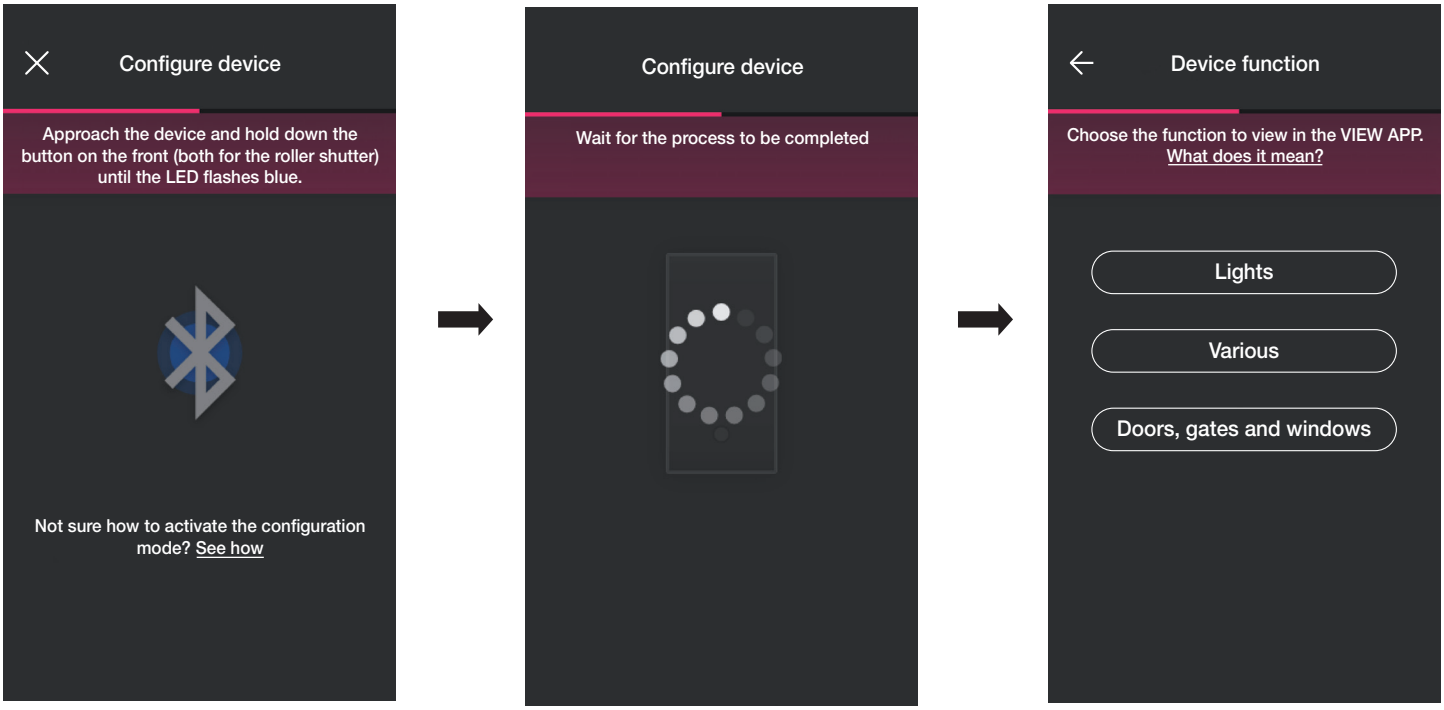


• Sélectionner + (Ajouter) ; choisir l'environnement dans lequel placer le dispositif (par exemple Entrée) et lui donner un nom.

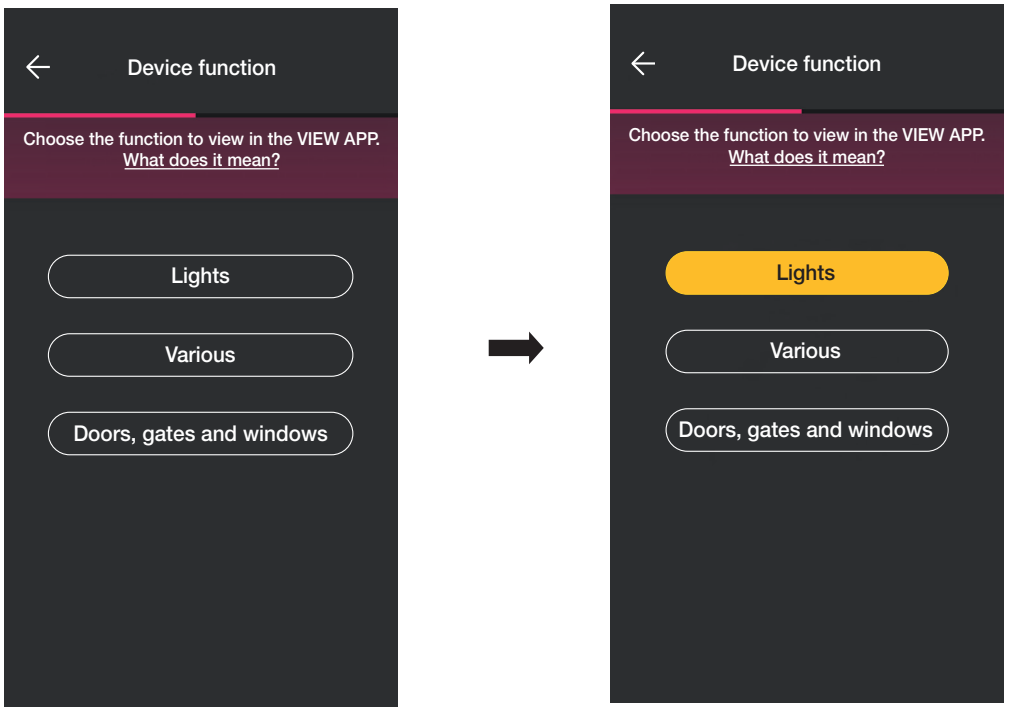


• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur la touche (ou le poussoir) du dispositif à associer. Dans ce cas, c'est l'association du déviateur électronique art. 30802-20592.0-19592.0-19592-16492-14592.0-14592 qui est illustrée.

Configuration

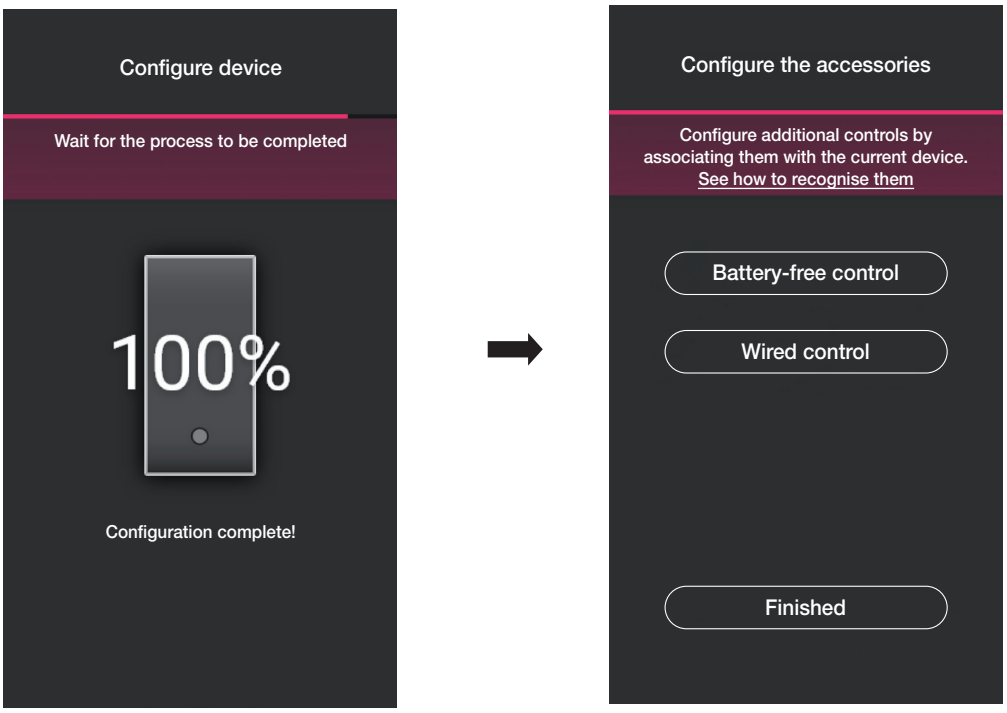


• Une fois le déviateur associé, sélectionner la fonction (dans ce cas Éclairage) et confirmer avec . Le réglage du rétroéclairage de la led et des paramètres sera effectué ensuite comme illustré dans le paragraphe 2.2.



• Une fois la fonction sélectionnée, la page permettant de conclure la configuration du dispositif ou d'ajouter les dispositifs accessoires s'affiche (commande radio art. 03925 ou commande filaire).

Configuration



Sélectionner « J'ai terminé » pour terminer les opérations et passer à la configuration du dispositif suivant.

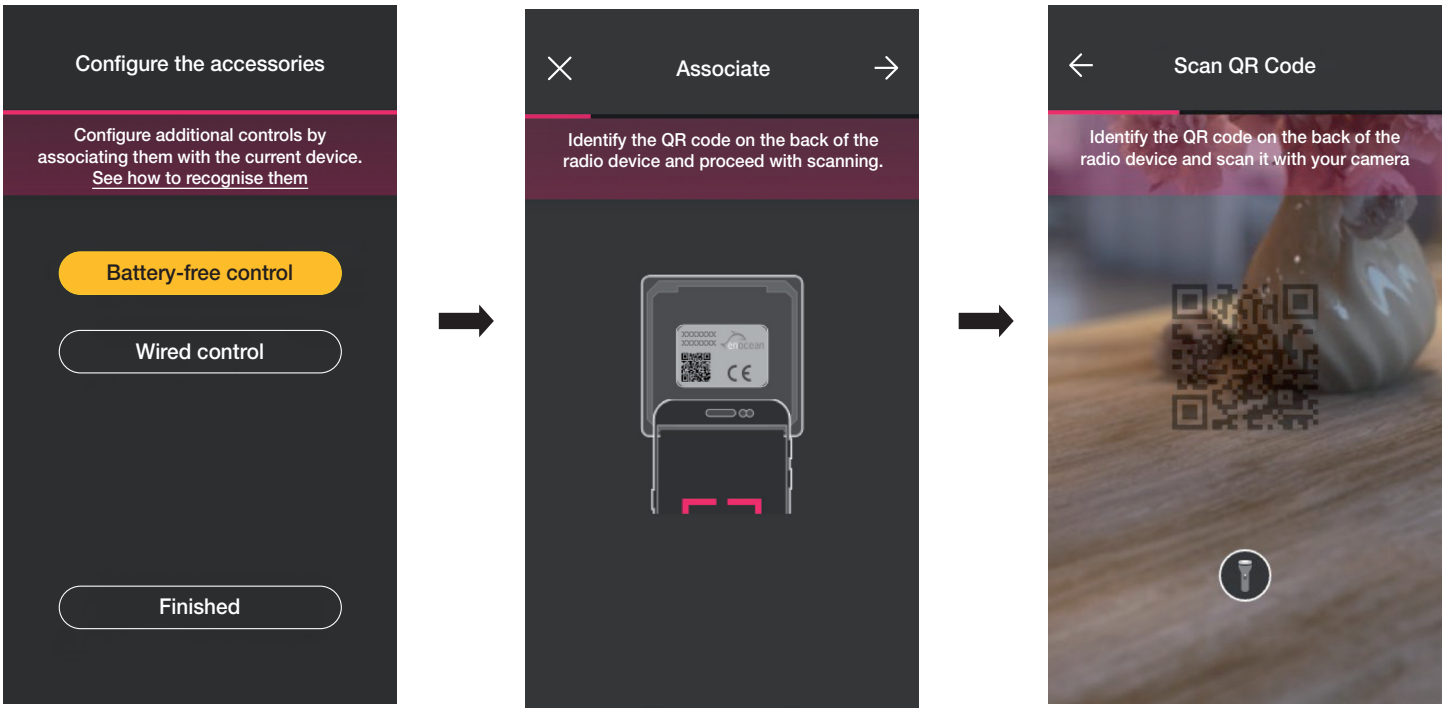
1.2.1 Association de la commande radio.

Le nombre de commandes radio art. 03925 qu'il est possible d'associer à chaque dispositif connecté (déviateur, appareil de commande à relais et appareil de commande de stores) correspond à 2.

En cas d'association d'une commande radio art. 03925, il faudra configurer ses touches et ses fonctions respectives.

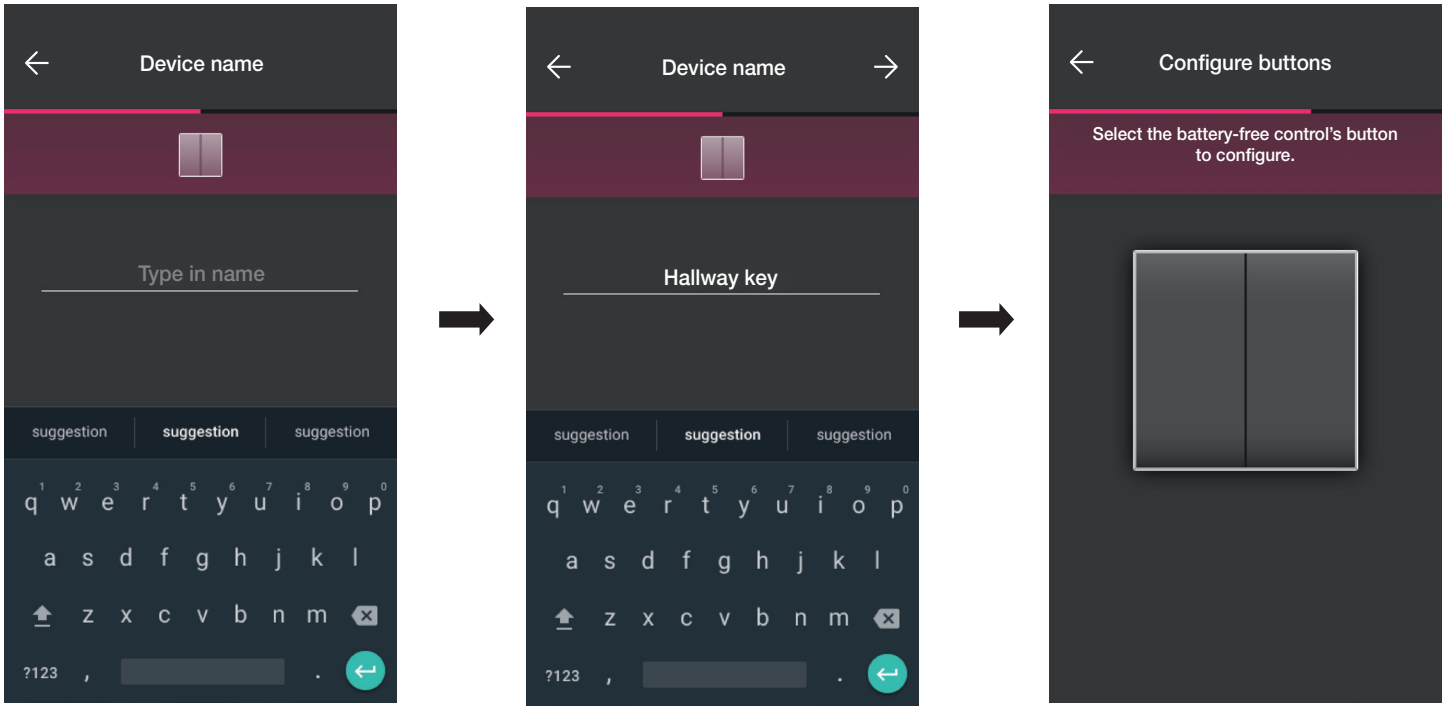
- Sélectionner « Commande sans batterie » pour lancer la procédure et scanner le code QR présent à l'arrière de l'art. 03925 (l'appli déclenche la caméra du dispositif pour pouvoir scanner le code QR). En sélectionnant , l'illuminateur du smartphone s'allume afin de faciliter la lecture du QR code dans l'obscurité.

  En cas d'association d'une commande radio art. 03925, il faudra configurer ses touches et ses fonctions respectives.

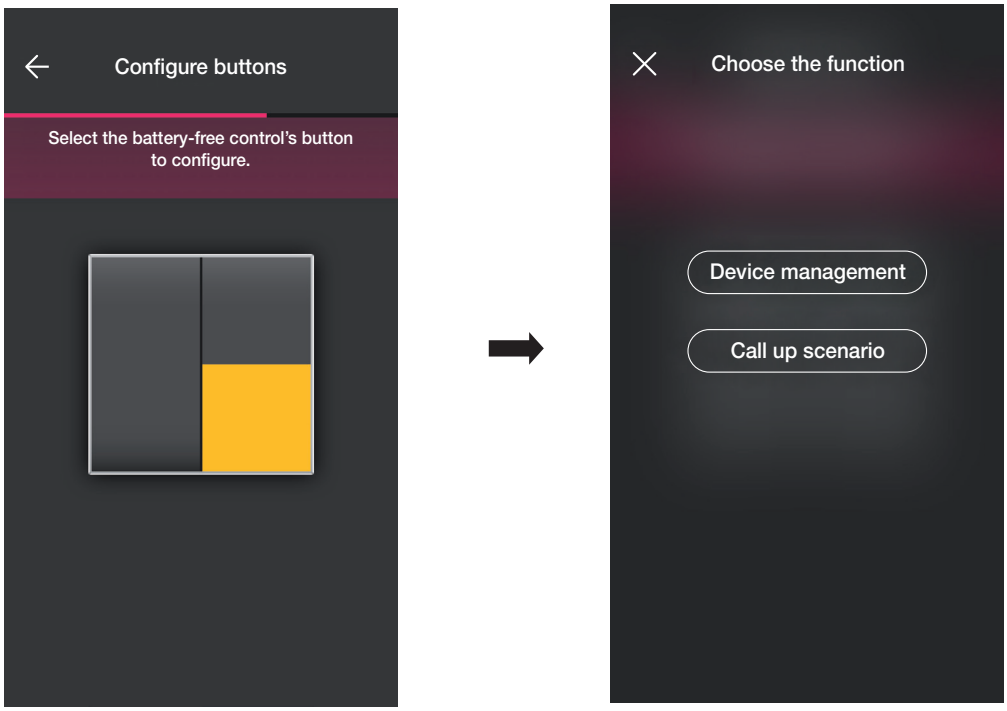


- Une fois que le code QR a été lu, donner un nom au dispositif et confirmer avec .

Configuration



- Enfoncer sur la commande radio 03925 la touche à configurer ; l'appli affiche la touche choisie. Le système affiche ensuite la page pour choisir s'il faut utiliser la touche pour répliquer la fonction du dispositif (dans ce cas le déviateur) auquel la commande radio a été associée ou pour rappeler un scénario général.

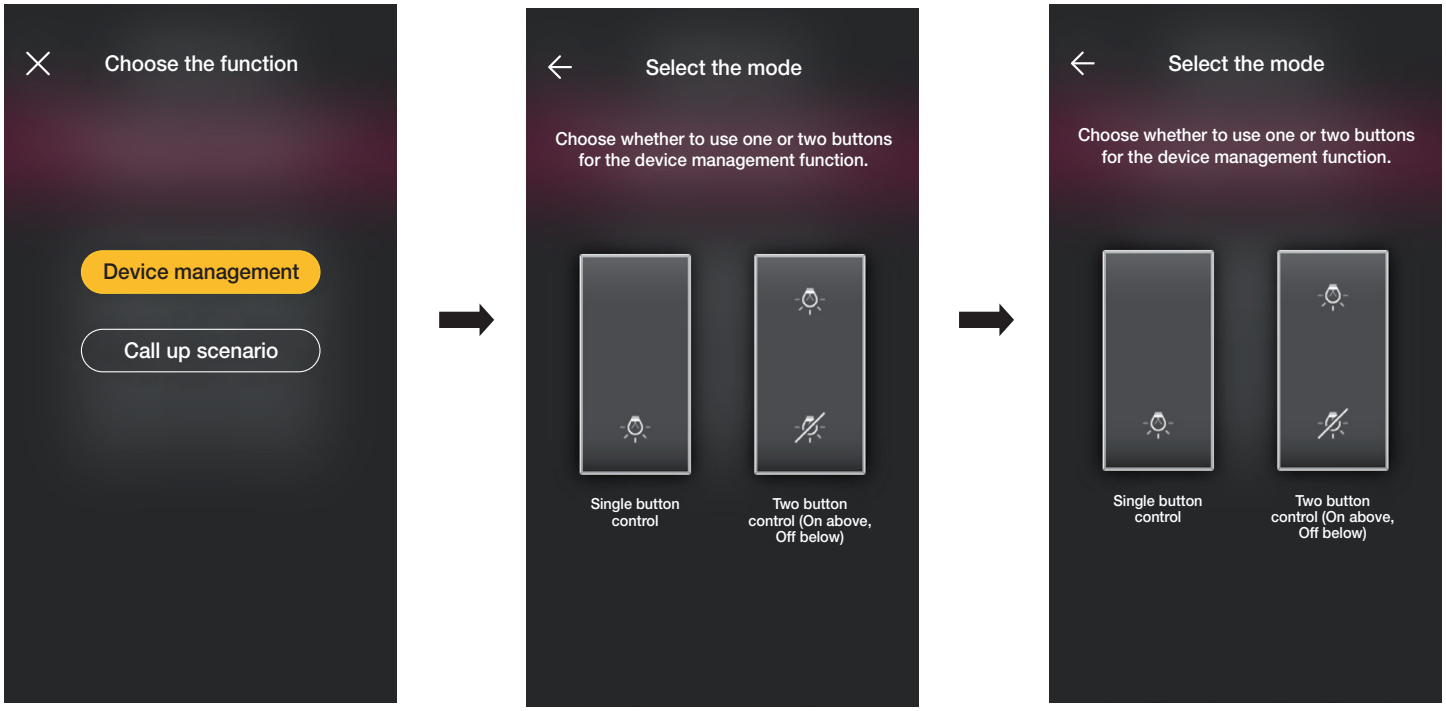


Contrôle dispositif.

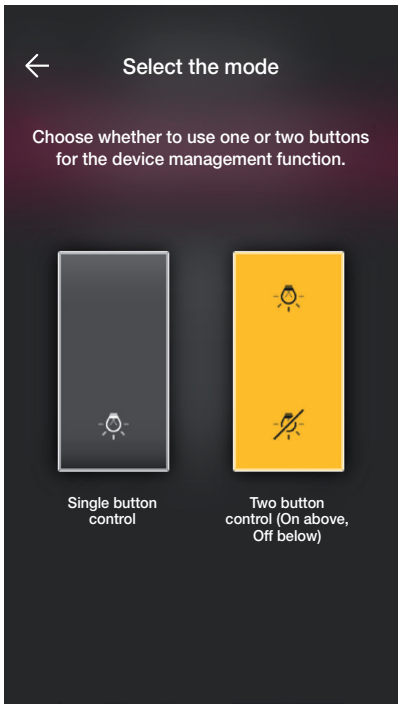
Si l'utilisateur sélectionne « **Contrôle dispositif** », comme il s'agit d'un déviateur, il pourra choisir d'effectuer la commande ON/OFF à partir d'une seule touche ou de deux touches différentes.

Attention : l'option commande double ne sera disponible que si le dispositif radio dispose de deux touches adjacentes dans le sens vertical.

Configuration



Une fois le type de commande sélectionné (on/off ou double), l'appli affiche le choix de l'utilisateur en éclairant en jaune l'option correspondante (dans ce cas, la touche double a été sélectionnée).

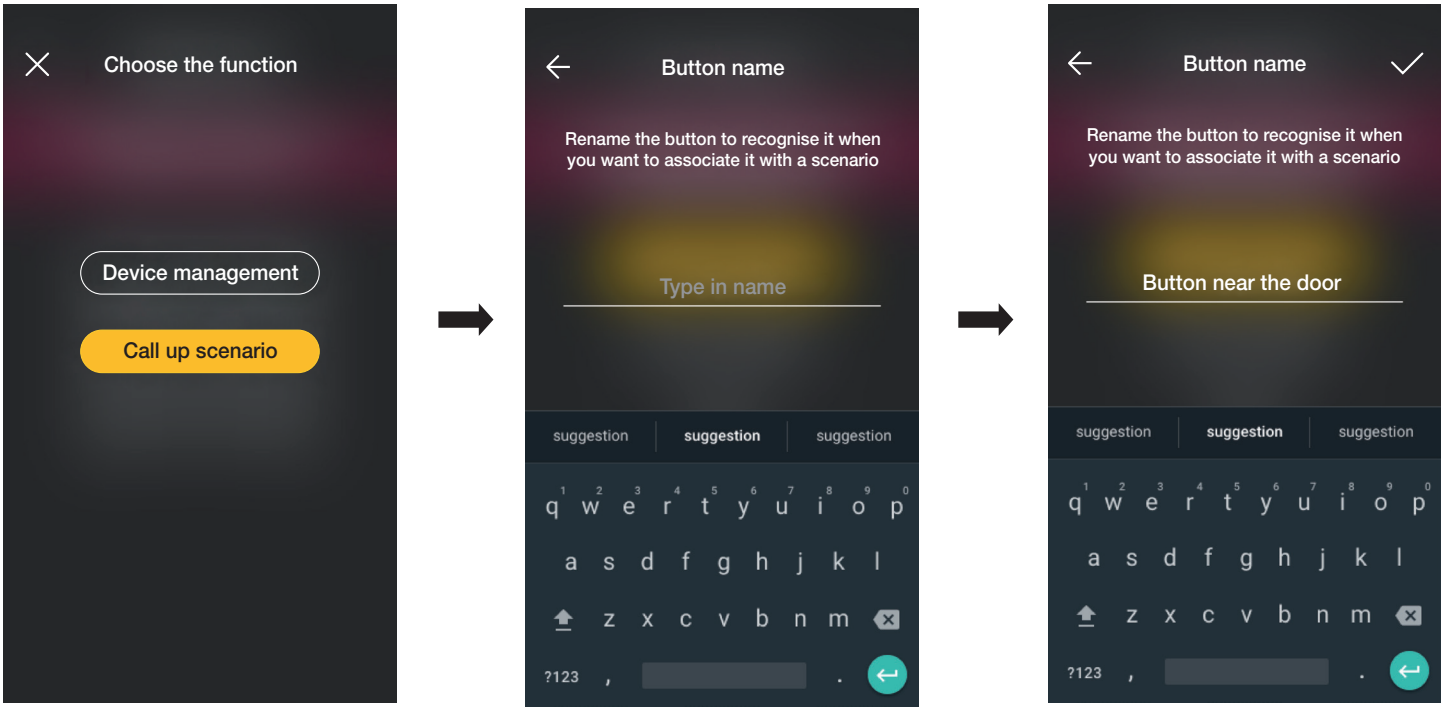


À ce stade, il est possible de configurer les touches restantes de la commande radio 03295 en suivant la même procédure ou terminer l'opération avec .

Configuration

Rappel scénario.

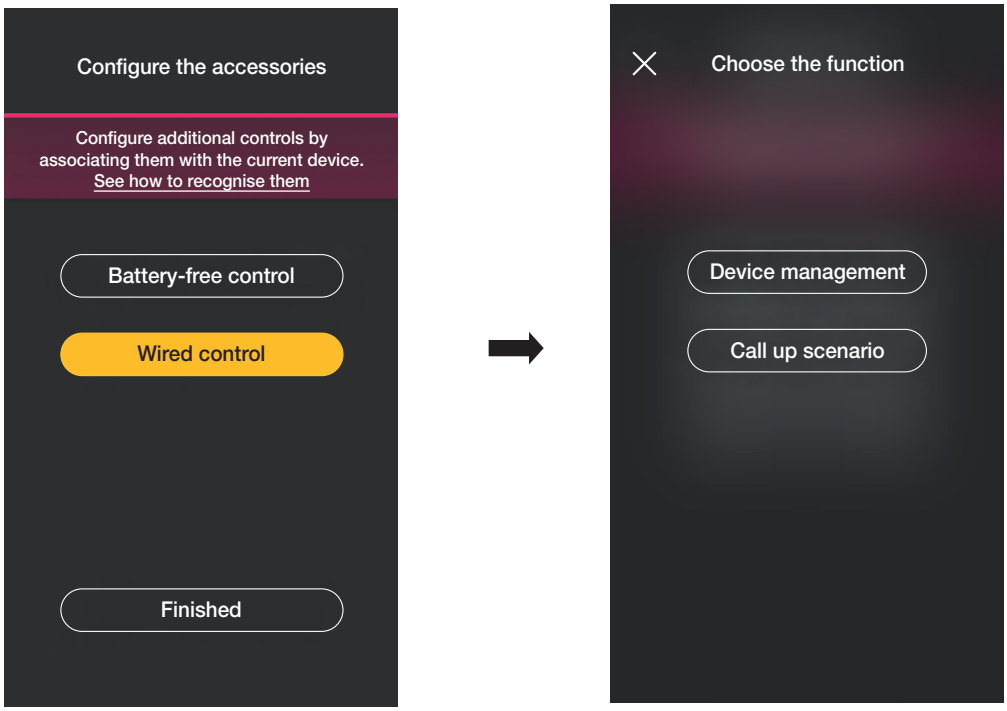
En sélectionnant « **Rappel scénario** », un nom sera donné à la touche de manière à ce qu'elle soit immédiatement reconnaissable au moment où le scénario (configuré par l'utilisateur final à l'aide de l'application View) lui sera assigné.



Saisir le nom et confirmer avec ✓.

1.2.2 Association de la commande filaire.

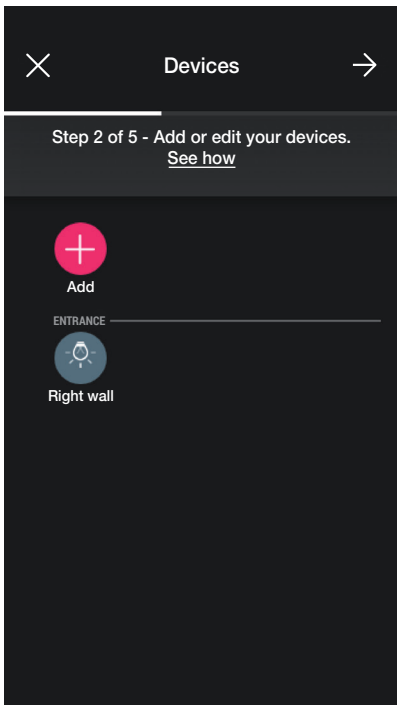
En cas d'association d'une commande câblée au dispositif par la borne dédiée (par exemple la borne P du déviateur), il faudra, de manière identique à la commande radio, définir le type de fonction à réaliser.



Sélectionner « **Contrôle dispositif** » pour répliquer la fonction réalisée par le déviateur sans options ultérieures.

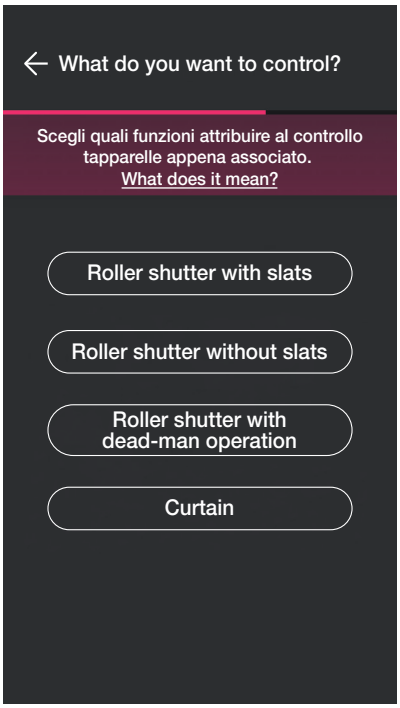
En sélectionnant « **Rappel scénario** », un nom sera donné à la commande câblée de manière à ce qu'elle soit immédiatement reconnaissable au moment où le scénario (configuré par l'utilisateur final à l'aide de l'App View) lui sera attribué.

Sélectionner ✓ pour confirmer ; sélectionner enfin « **J'ai terminé** » pour retourner à la page d'association des dispositifs sur laquelle sera désormais affiché le dispositif (déviateur) qui vient d'être associé, avec le nom et l'environnement d'appartenance respectifs.



- La procédure doit être répétée pour tous les dispositifs à associer.
  Selon le type de dispositif, des fonctions différentes seront disponibles mais la procédure (choix du dispositif, association à l'environnement et configuration des commandes supplémentaires) est identique pour tous.

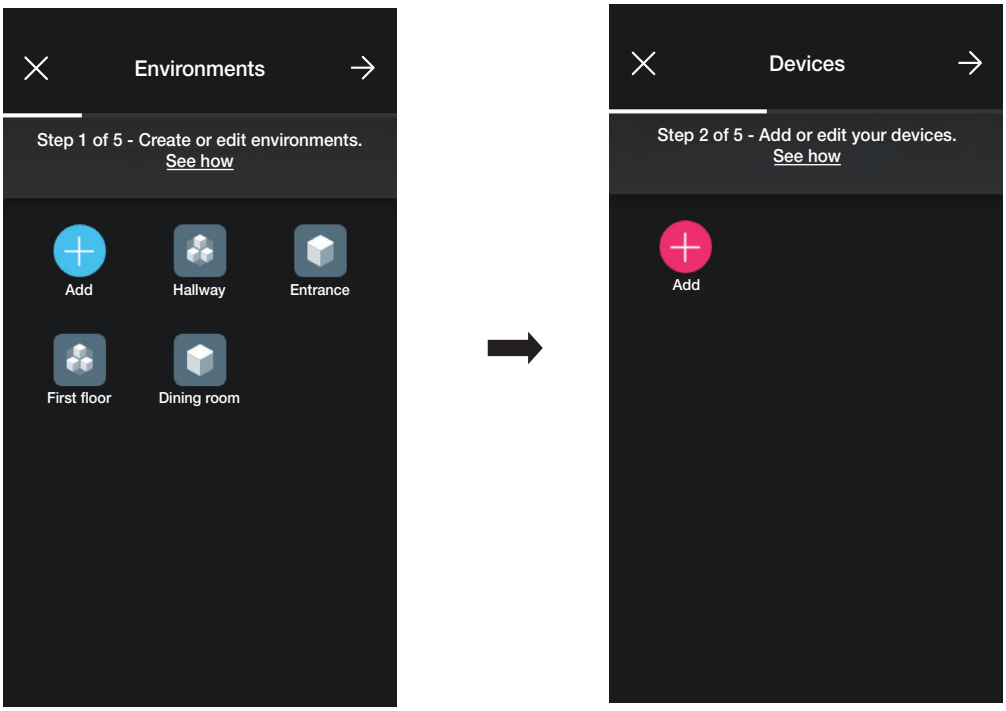
Par exemple, en ajoutant l'appareil de commande pour store art. 30804-20594.0-19594.0-19594-16494-14594.0-14594, les fonctions disponibles sont les suivantes :



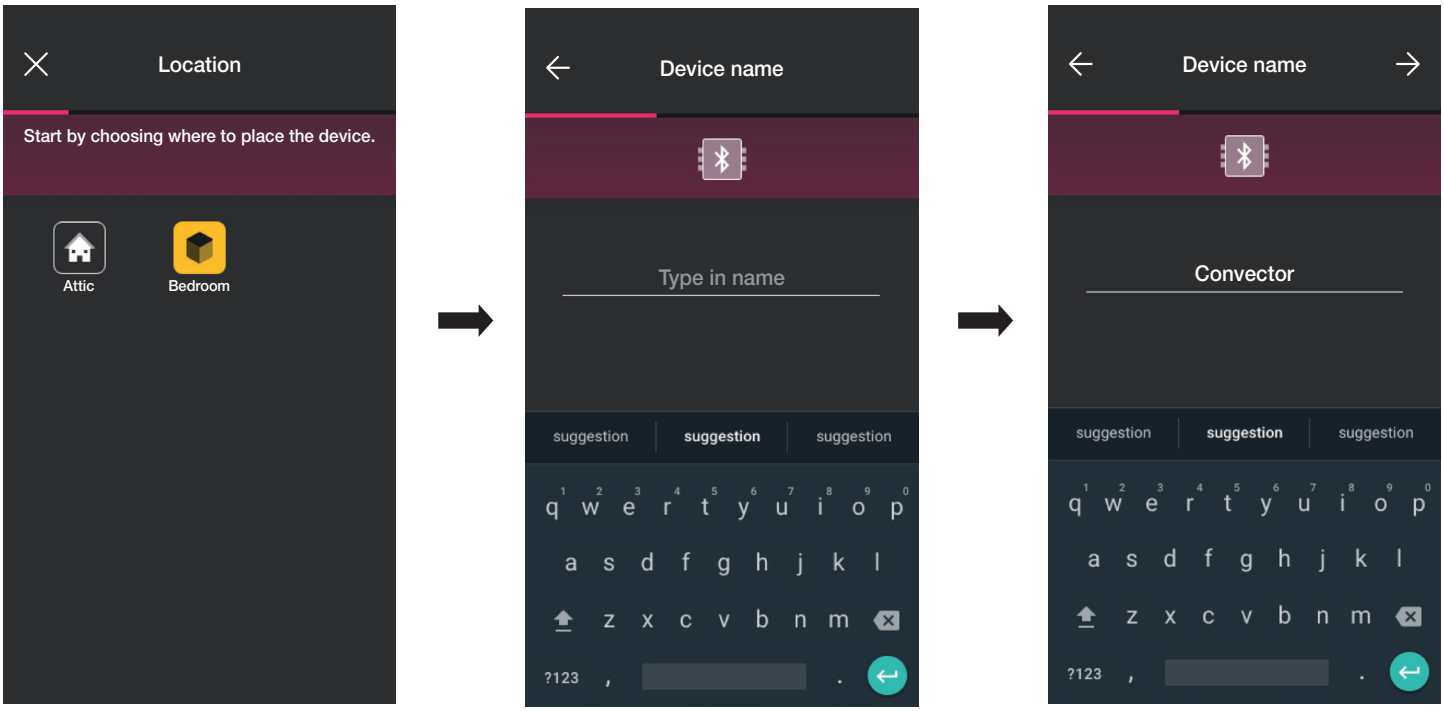
1.3 Association du dispositif de mesure art. 02963.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

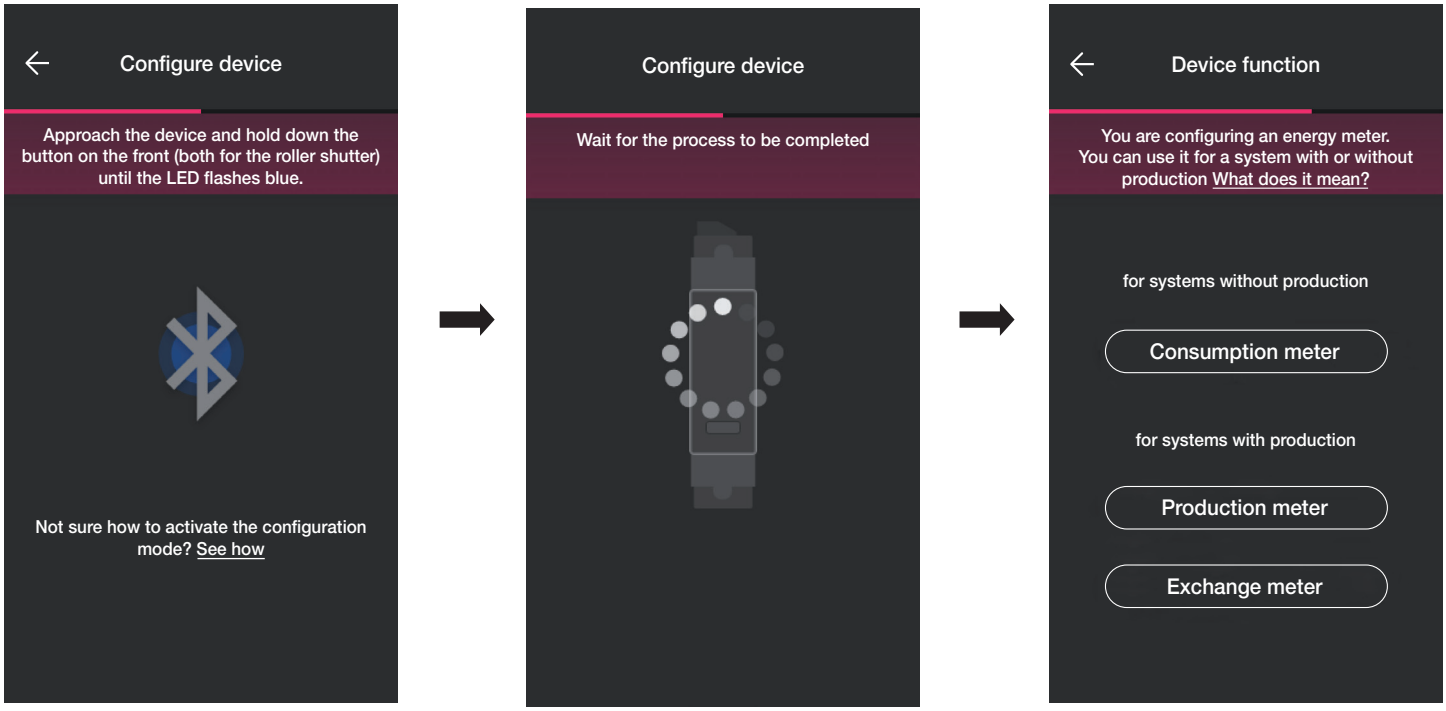
Dans un système, il est possible d'installer un seul mesureur pour la consommation totale (ou une seule charge) ; dans les systèmes photovoltaïques, il est possible d'installer un maximum de deux mesureurs (un pour le compteur bi-directionnel et un pour le compteur de production).



Configuration



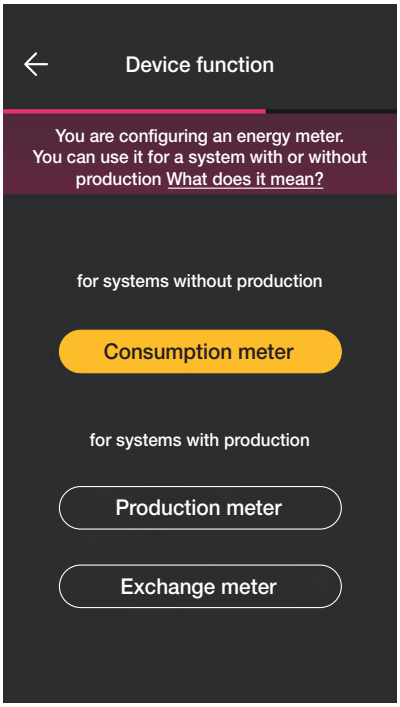
• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur le poussoir de configuration du dispositif.

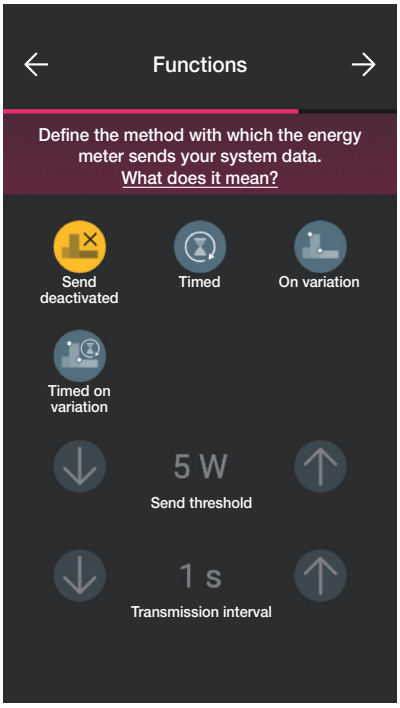


• Après avoir associé le dispositif, sélectionner, selon le type d'installation (sans production ou avec production), le type de mesure à réaliser et valider avec →.

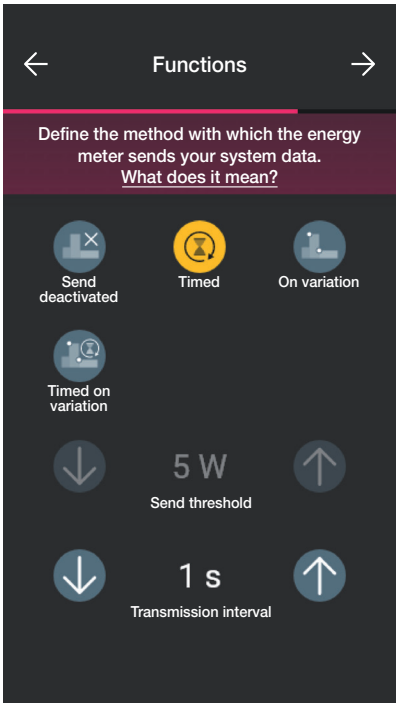
Le dispositif de mesure peut être configuré de manière différente selon le type d'installation et le flux à surveiller ; cet exemple illustre le cas d'une installation sans production.
En configurant le dispositif comme **Mesureur de consommation**, il ne sera plus possible d'ajouter d'autres mesureurs car l'installation sans production n'en prévoit qu'un.

Configuration

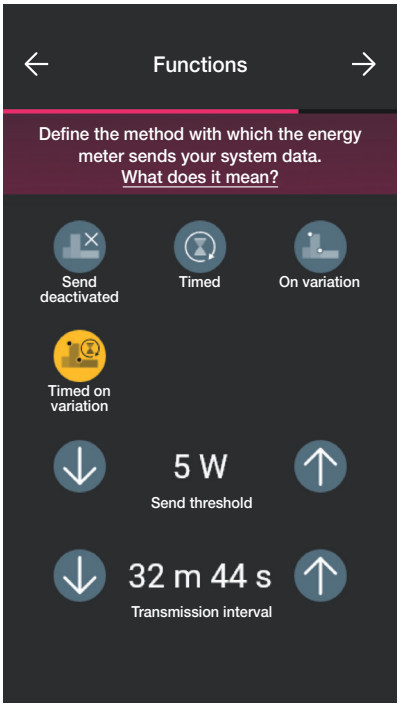




• Après avoir procédé à la sélection, les paramètres relatifs à la modalité de transmission des valeurs mesurées à la passerelle s'affichent ; cette modalité détermine la possibilité ou non de définir les variables de seuil et de temps.







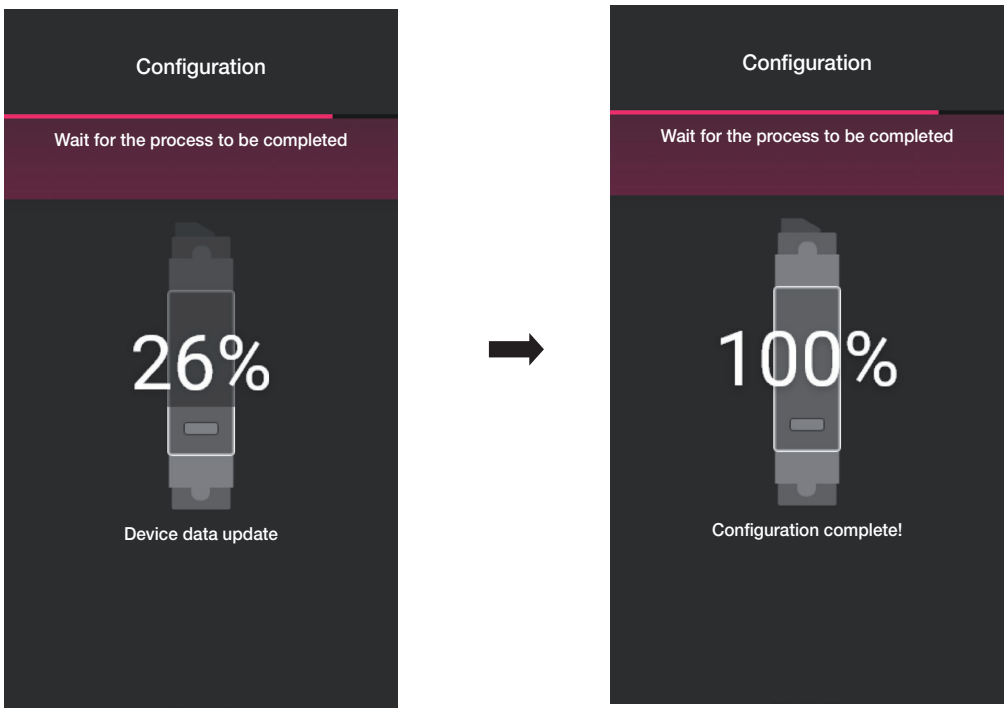
- En sélectionnant  (**Temporisée**), on définit l'intervalle de temps selon lequel envoyer les valeurs à la passerelle.

- En sélectionnant  (**Sur variation**), on définit le seuil de variation de la puissance selon lequel envoyer les valeurs à la passerelle.

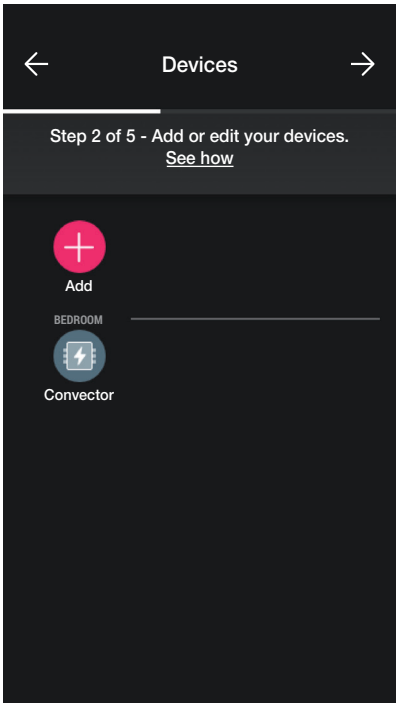
- En sélectionnant  (**Temporisée sur variation**), on définit l'intervalle de temps et le seuil de variation de la puissance selon lesquels envoyer les valeurs à la passerelle.

• Après avoir définit les paramètres, confirmer en appuyant sur .

Configuration



La configuration du mesureur est terminée. La page d'association des dispositifs affiche désormais le mesureur associé avec son nom et l'environnement auquel il appartient.

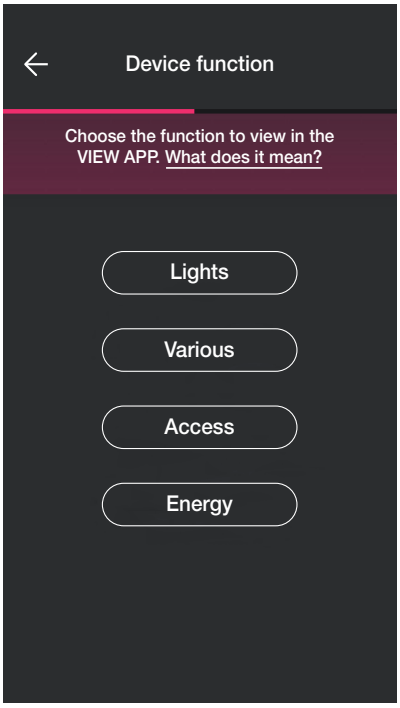


Pour une installation avec production, associer deux dispositifs art. 02963, le premier configuré comme **Mesureur de production** et l'autre comme **Mesureur d'échange**. La procédure de configuration reprend celle qui est illustrée pour le **Mesureur de consommation**.

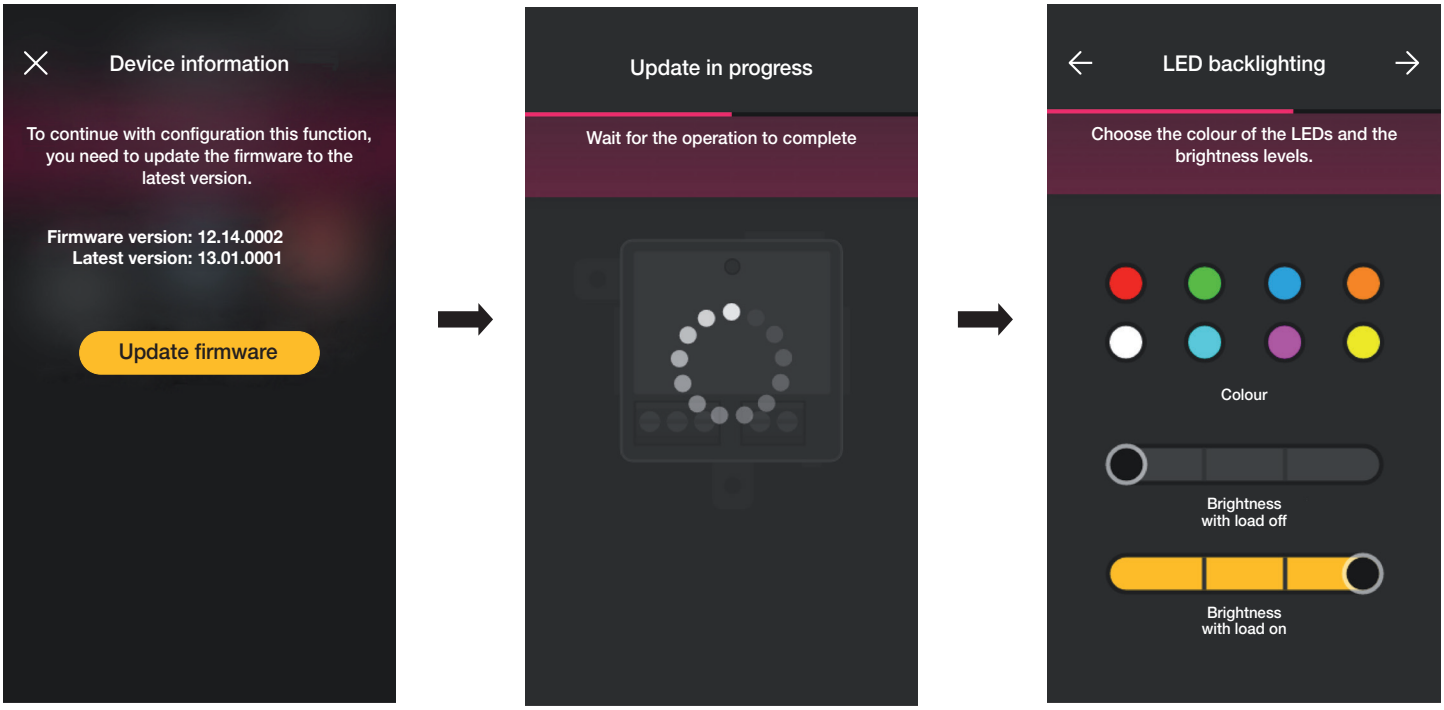
1.3.1 Contrôle des charges

Le dispositif 02963 permet de contrôler jusqu'à 8 charges et l'utilisateur pourra gérer leur coupure en définissant les priorités à partir de l'appli View.

Chaque charge est branchée au relais d'un dispositif connecté (encastré ou arrière support) et, en phase de configuration, l'appli proposera également l'option « Énergie ».



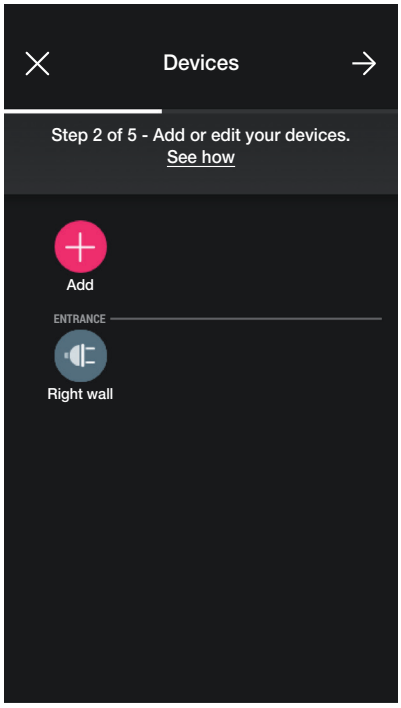
- Sélectionner "Énergie" , l'appli demandera de mettre à jour le micrologiciel à la dernière version (uniquement si cela est nécessaire) et de régler la couleur des leds ainsi que le niveau de luminosité.



- Une fois les réglages terminés, confirmer en appuyant sur .

Configuration

L'appli complètera la configuration et le dispositif associé à la charge sera affiché sur la page qui permet d'ajouter les dispositifs (par exemple, la prise « Cloison droite »).

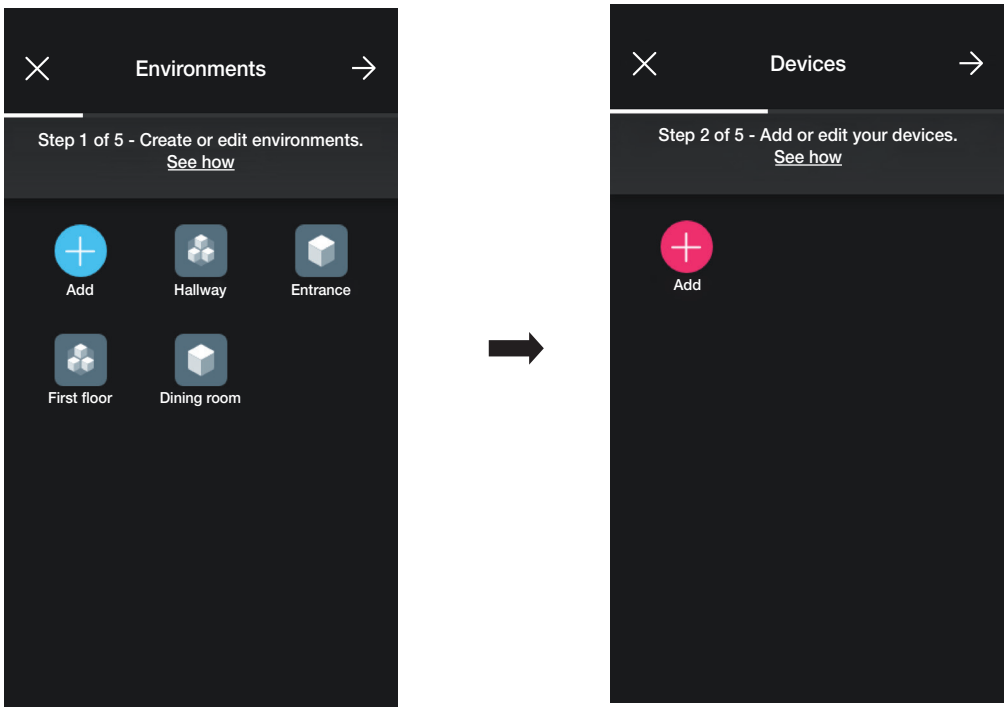


La procédure est la même pour les 8 charges éventuelles à contrôler.

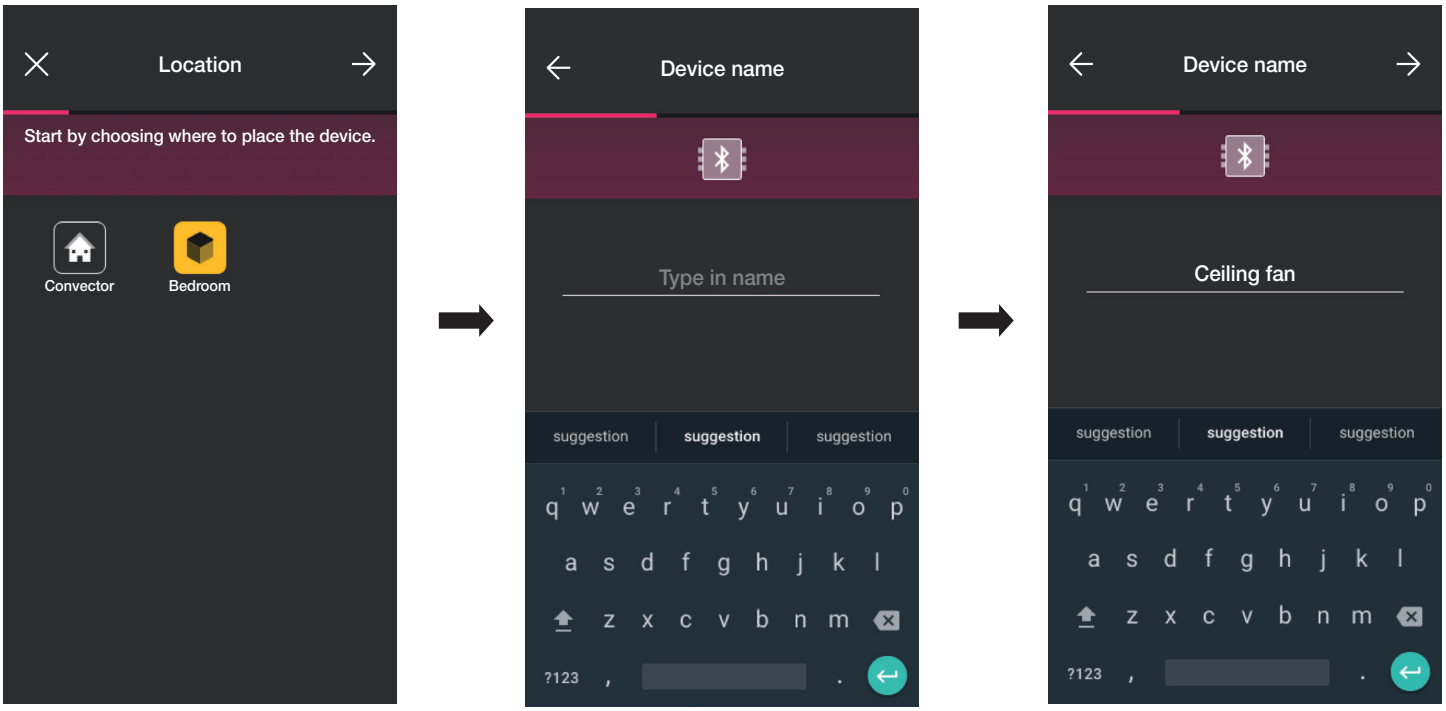
1.4 Association des dispositifs d'arrière support.

La procédure est pratiquement identique à celle des dispositifs d'encastrement ; nous en reproposons ci-après les étapes principales.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

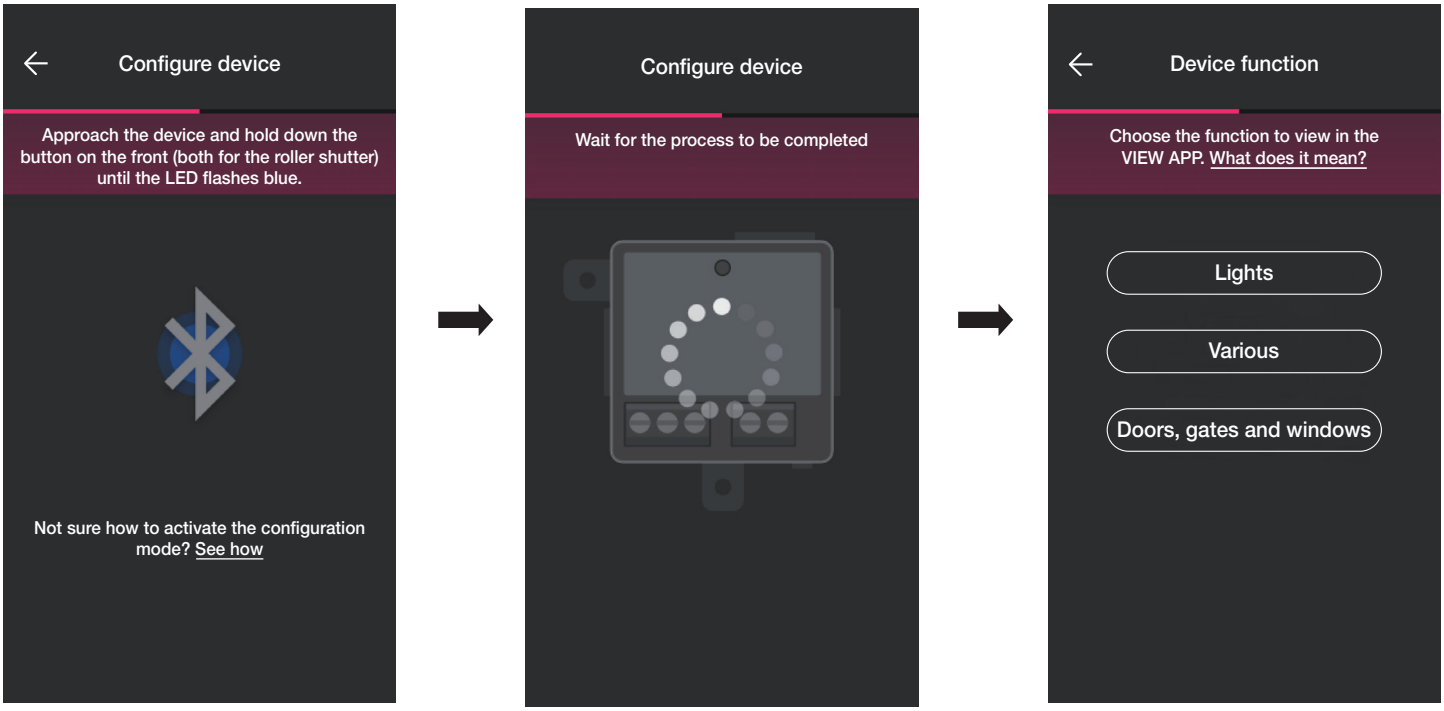


• Sélectionner + (Ajouter) ; choisir l'environnement dans lequel placer le dispositif (par exemple Chambre à coucher) et lui attribuer un nom.



• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur le poussoir de commande de la charge (pour l'art. 03981, appuyer sur le poussoir connecté à P1 et, pour l'art. 03982, appuyer simultanément sur les poussoirs connectés à P▲ et à P▼).

Configuration

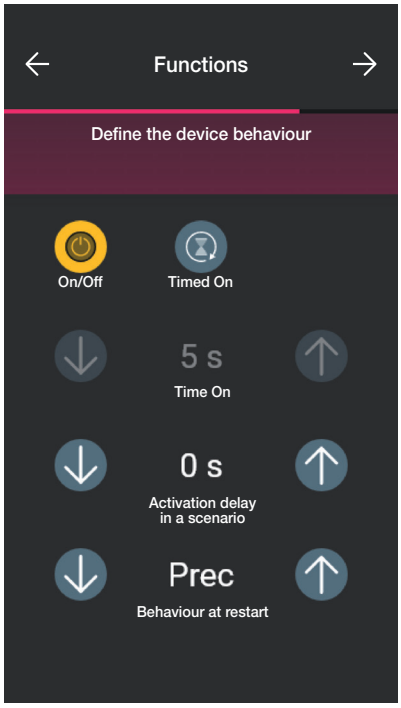


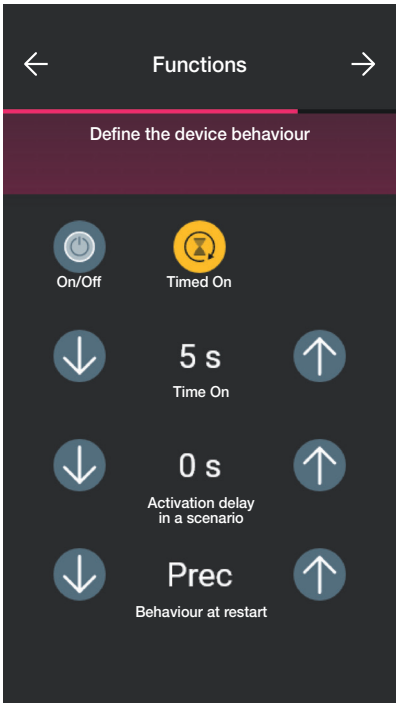
• Après avoir associé le dispositif, sélectionner la fonction à réaliser (**Éclairage** pour l'art. 03981 ou **Portes et fenêtres** pour l'art. 03982) et confirmer en appuyant sur .

La procédure pour l'association des éventuelles commandes radio et filaires est identique à celle des dispositifs d'encastrement ; pour tous les détails, consulter les parag. 1.2.1 et 1.2.2.

• Sélectionner **Divers** pour pouvoir définir/modifier les paramètres du dispositif ;

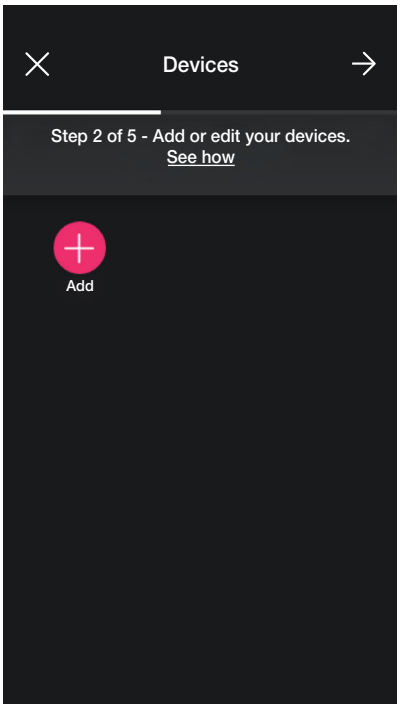
- on/off, on/off temporisé et comportement au rallumage pour le dispositif avec sorties à relais (art. 03981) ;
- temps de montée et descente, position préférée, etc. pour le dispositif de commande store (art. 03982).



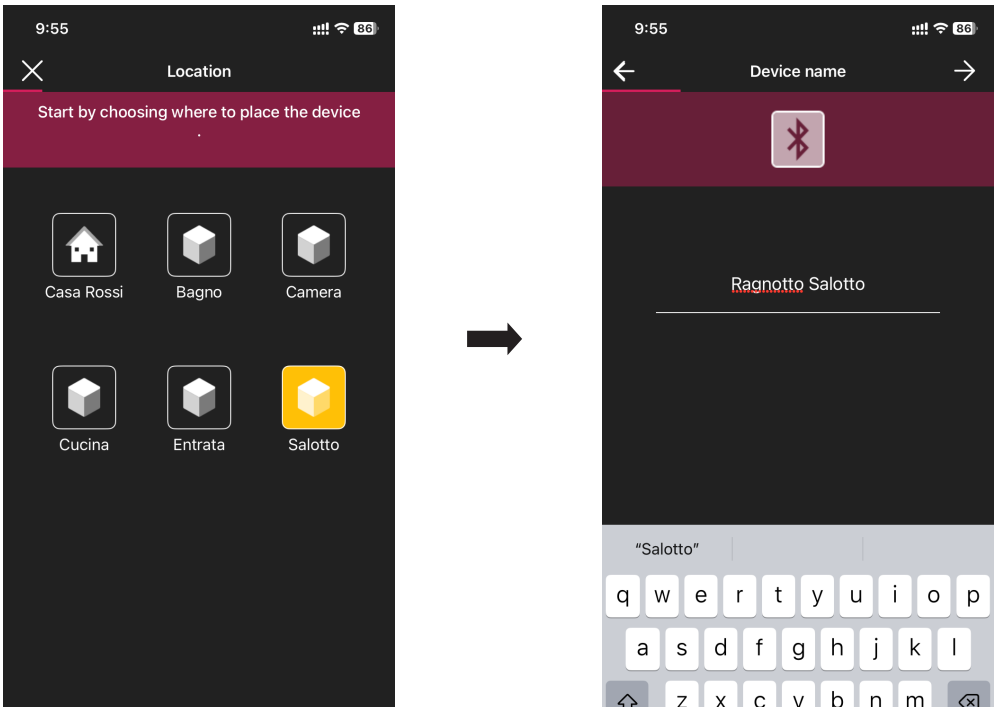


1.5 Association du module art. 03983.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.



• Sélectionner + (**Ajouter**) ; choisir l'environnement dans lequel placer le dispositif (par exemple Salon) et lui donner un nom.

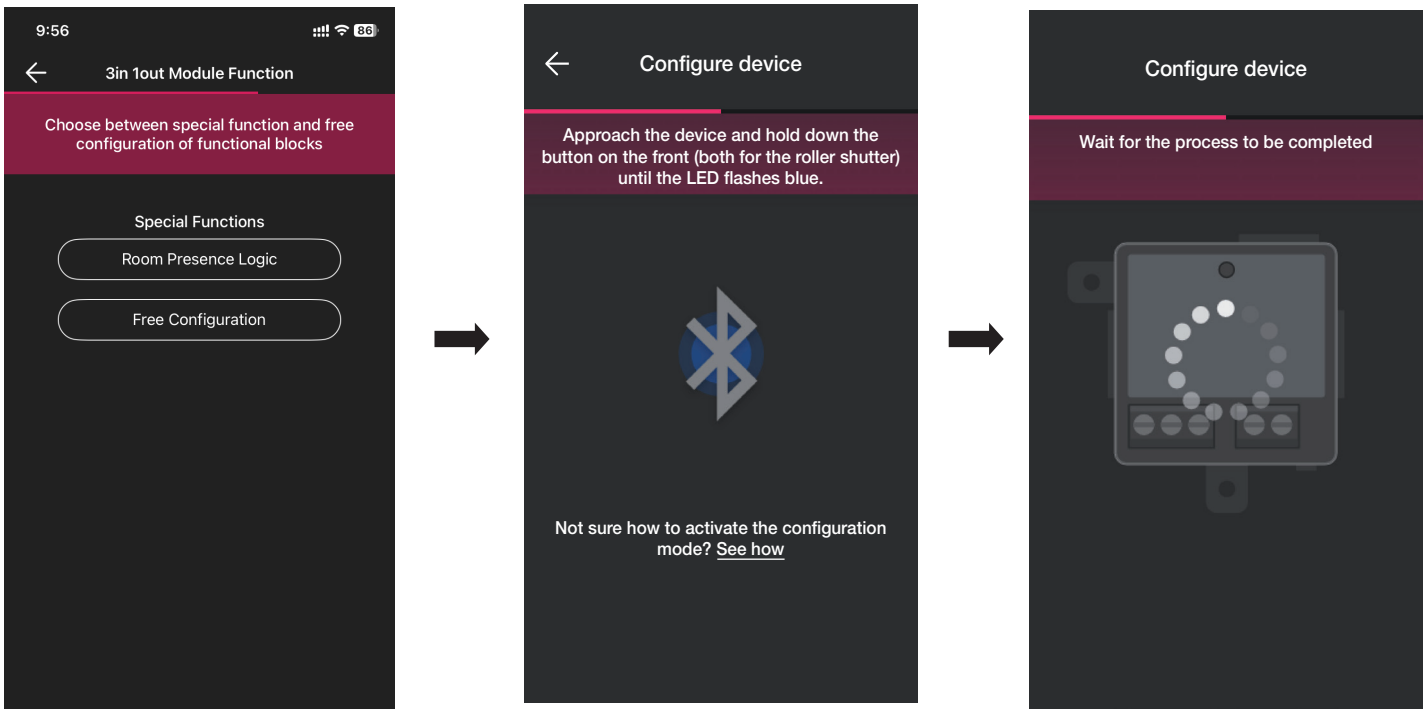


• Sélectionner → pour confirmer et sélectionner la fonction spéciale à exécuter (**Logique de présence dans la chambre** ou **Configuration libre**).

• Après quoi, en condition de connexion Bluetooth activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur le poussoir connecté à P.

Pendant l'association et si une nouvelle mise à jour firmware est disponible, le système demandera si vous souhaitez procéder immédiatement ou plus tard.

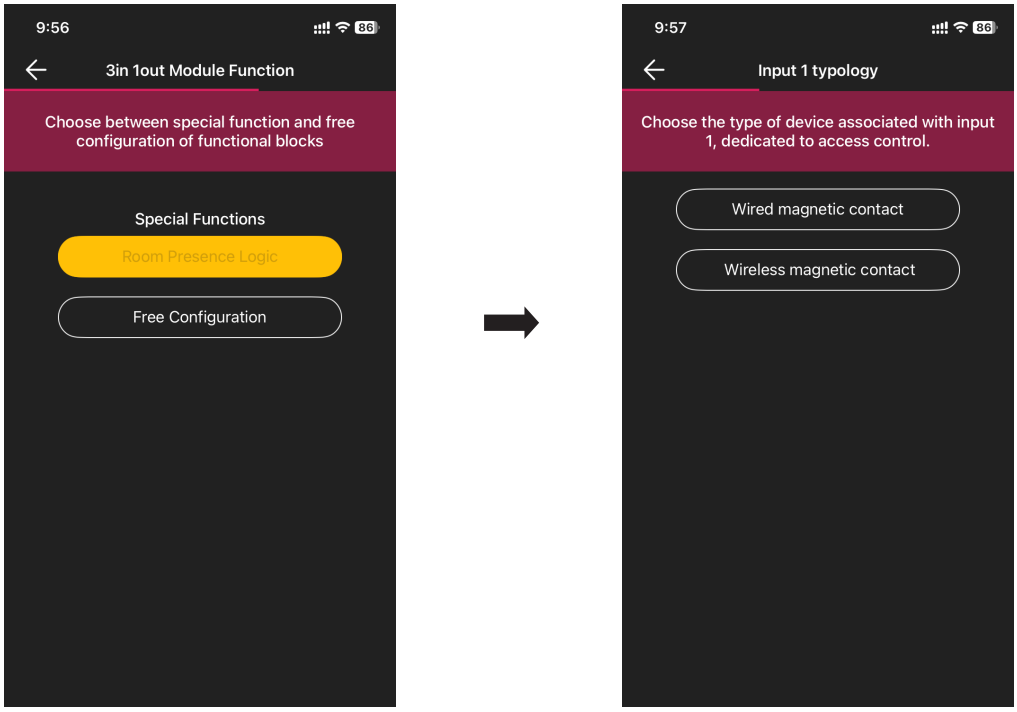
Configuration



• Le système demandera également si vous souhaitez associer une commande sans batterie au module 03893.

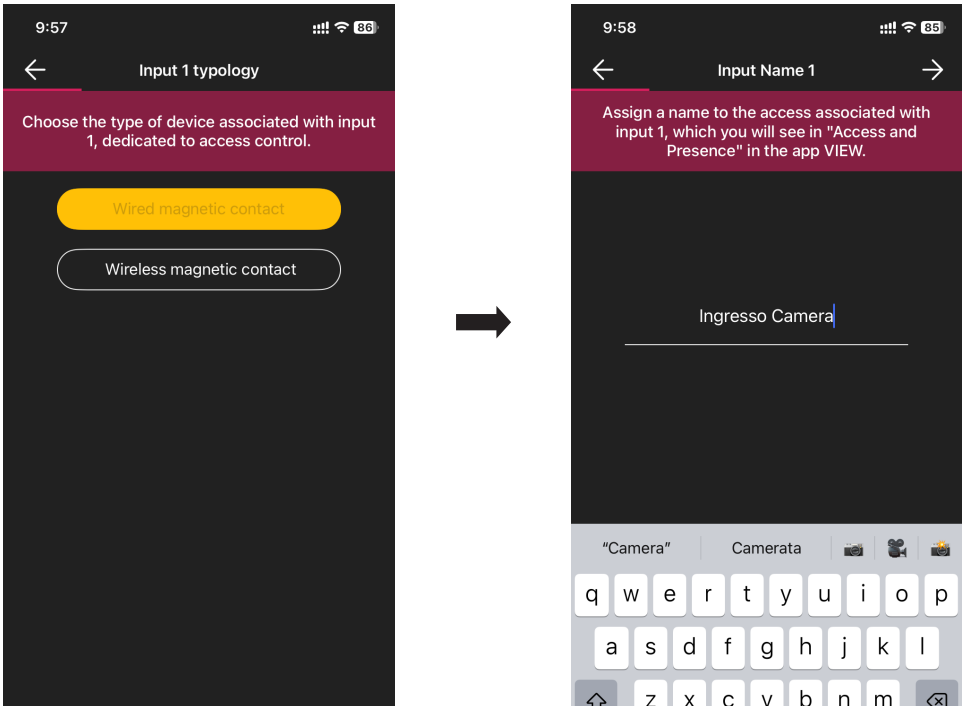
1.5.1 Logique de présence dans la chambre

Sélectionner le type de contacts connectés aux entrées IN1 et IN2.



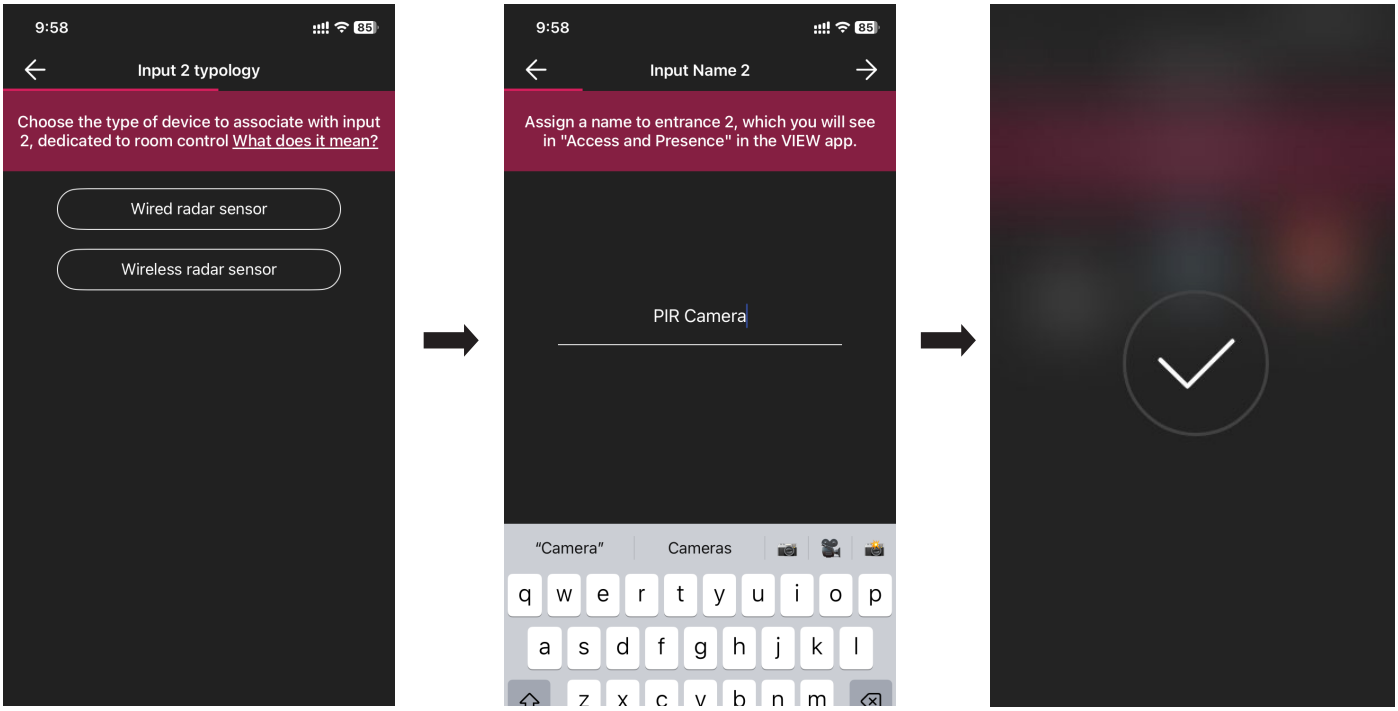
1.5.1.1 Contact filaire

Permet d'associer un contact filaire traditionnel à l'entrée 1 et de lui donner un nom. Confirmer avec .



Si vous choisissez « **Contact magnétique filaire** », vous devrez saisir le nom alors que si vous choisissez « **Contact magn sans fil** », cela ne sera pas nécessaire.

Sélectionnez ensuite le type de capteur (filaire traditionnel ou radar) à associer à l'entrée 2.

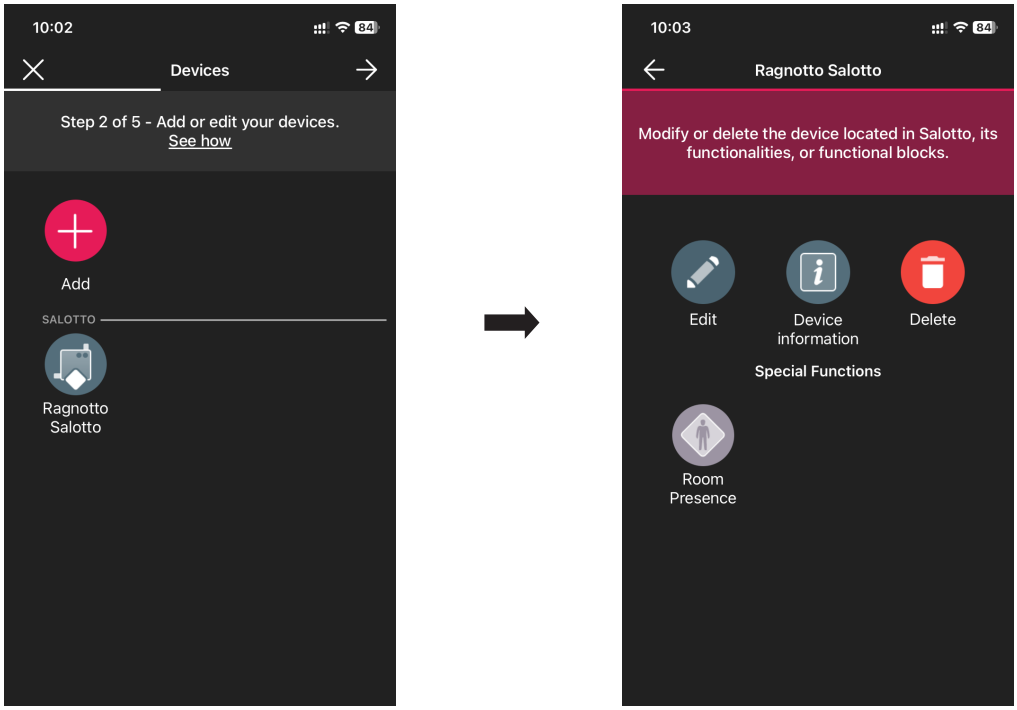


Si vous choisissez « **Capteur radar filaire** », vous devrez saisir le nom alors que si vous choisissez « **Capteur radar sans fil** », cela ne sera pas nécessaire.

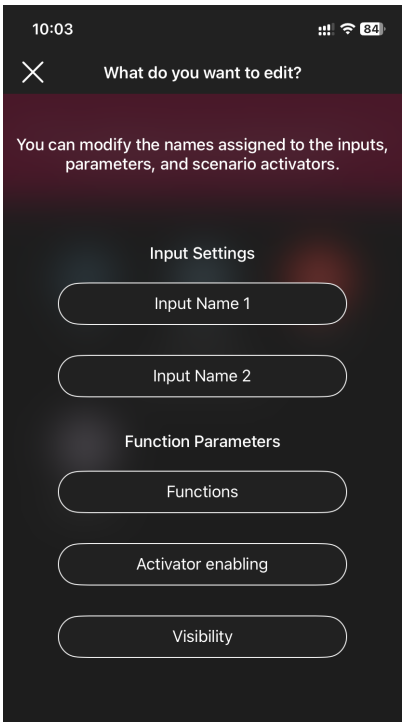
Configuration

Le module 03983 sera affiché sur la page Dispositifs.

Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la dernière configuration effectuée et/ou pour définir les paramètres relatifs à la fonction choisie.



Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la dernière configuration effectuée et/ou pour définir les paramètres relatifs à la fonction choisie.



Permet de modifier le nom attribué à l'entrée 1 si elle est configurée comme filaire pendant la configuration du dispositif

Permet de modifier le nom attribué à l'entrée 2 si elle est configurée comme filaire pendant la configuration du dispositif

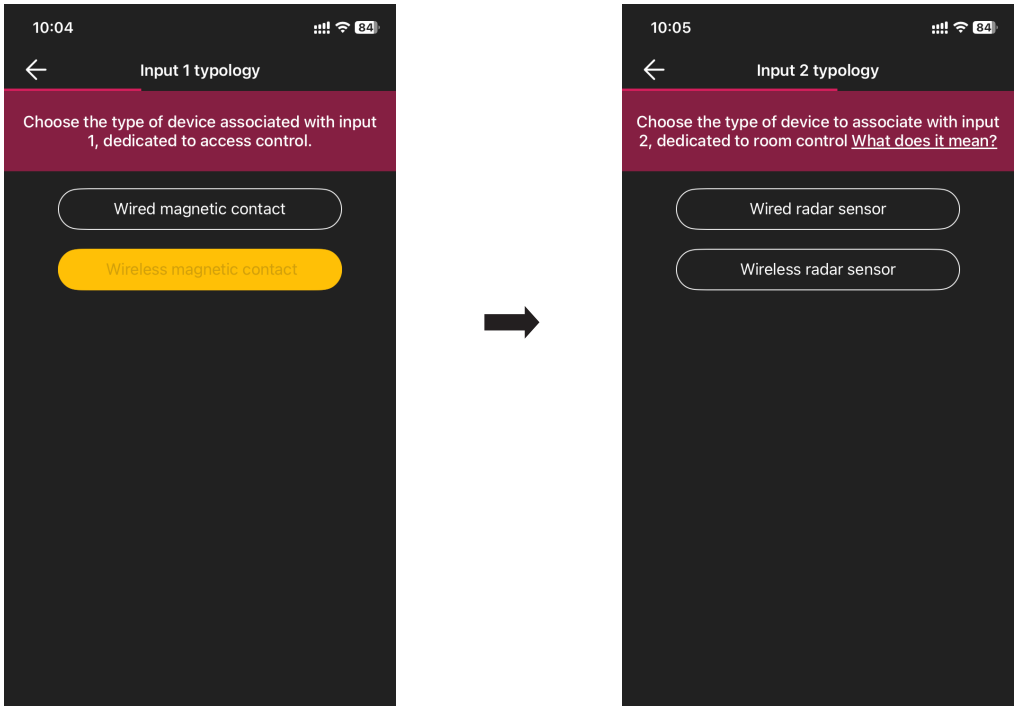
Permet de définir le comportement et les paramètres de la fonction spéciale (Temps d'attente, Retard sur temps d'attente, etc.)

Permet de valider les actuateurs liés à la fonction choisie et de leur donner un nom.

Permet de valider l'affichage des entrées sur l'appli View (uniquement si elles sont configurées comme filaires)

1.5.1.2 Contact magnétique

Permet d'associer le contact filaire présent sur le contact magnétique art. 03980 (dans ce cas, il n'est pas nécessaire de lui donner un nom).



N.B. Configurer les détecteurs radar comme applications « **Accès et Présences** ».

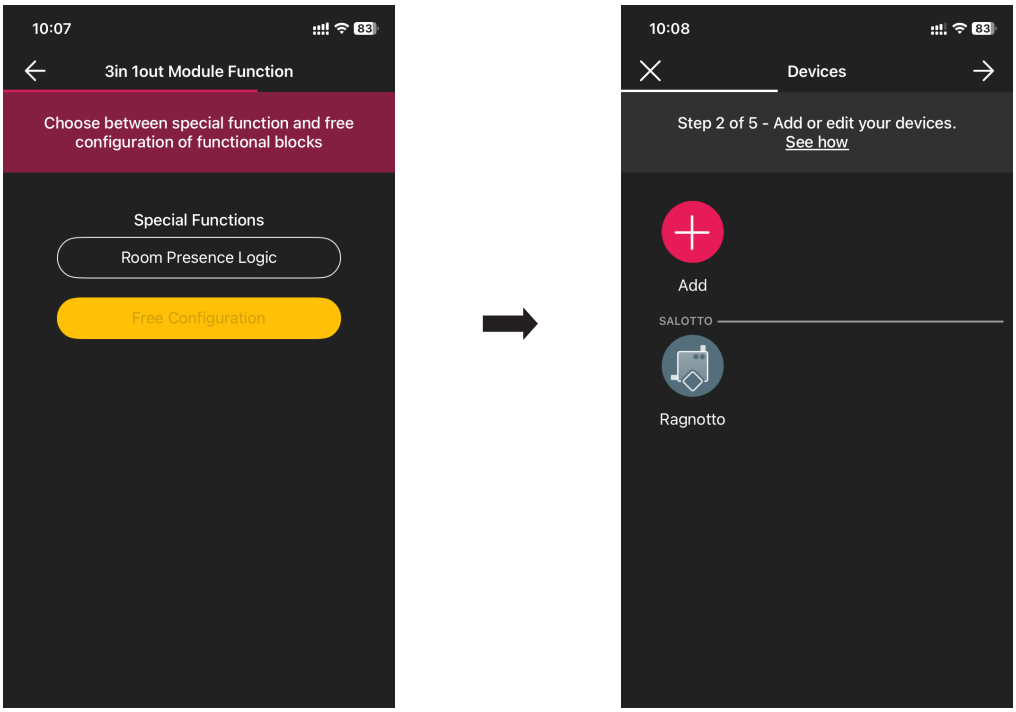
Le module 03983 s'affichera sur la page Dispositifs et la procédure pour définir les paramètres de la fonction sera analogue à la précédente décrite pour le contact filaire.

IMPORTANT : Pour utiliser les dispositifs sans fil (radar et contact magnétique) dans la Logique de présence dans la chambre, créer des groupes dédiés (voir parag. 2.3 Groupes).

1.5.2 Configuration libre

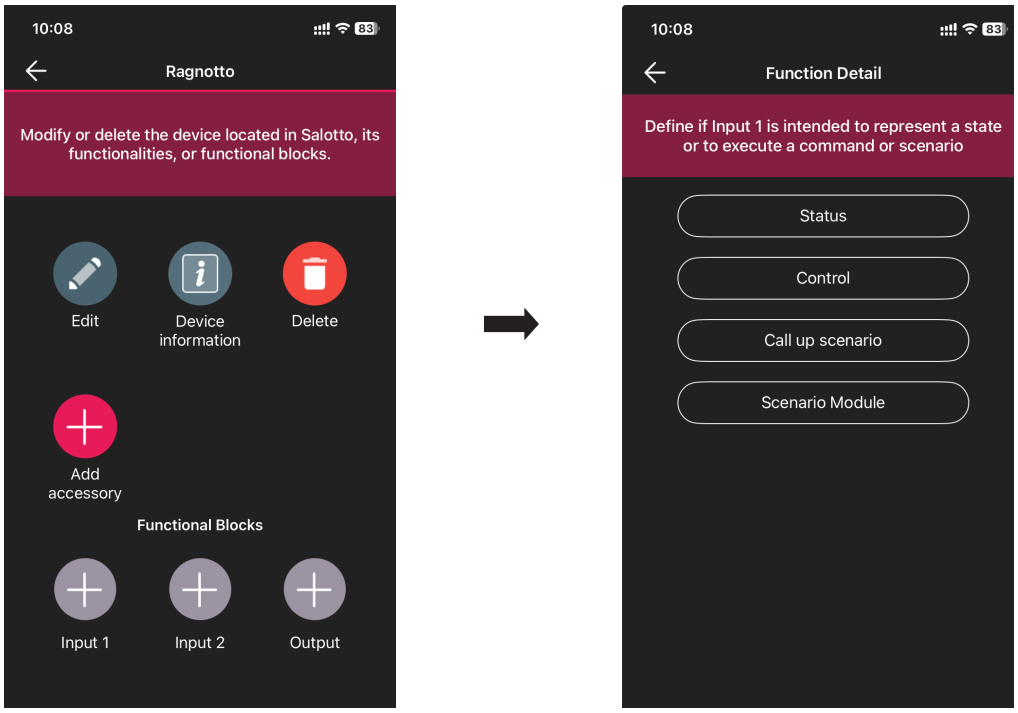
Cette option permet de libérer les entrées et la sortie des fonctions spéciales et de les utiliser exclusivement comme blocs fonctionnels.

Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la configuration et/ou pour définir les paramètres relatifs à la fonction choisie.



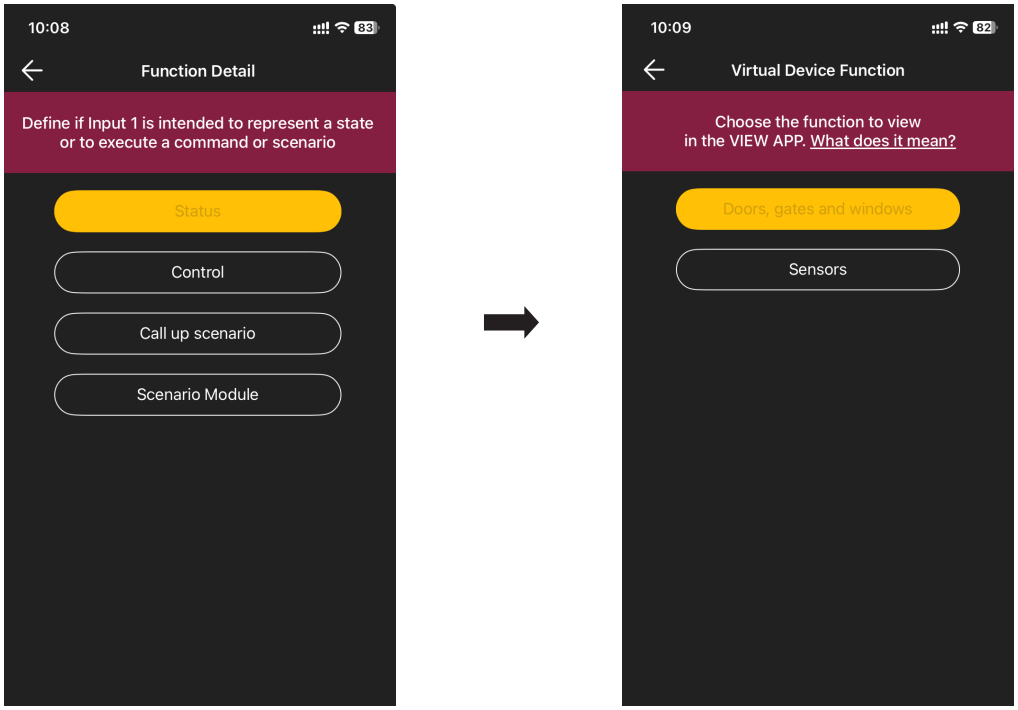
1.5.2.1 Entrées

Sélectionner l'icône  correspondant à l'entrée choisie (par exemple Entrée 1) et définir son utilisation, c'est-à-dire si elle devra représenter un état, exécuter une commande, déclencher un scénario ou créer un module scénarios.



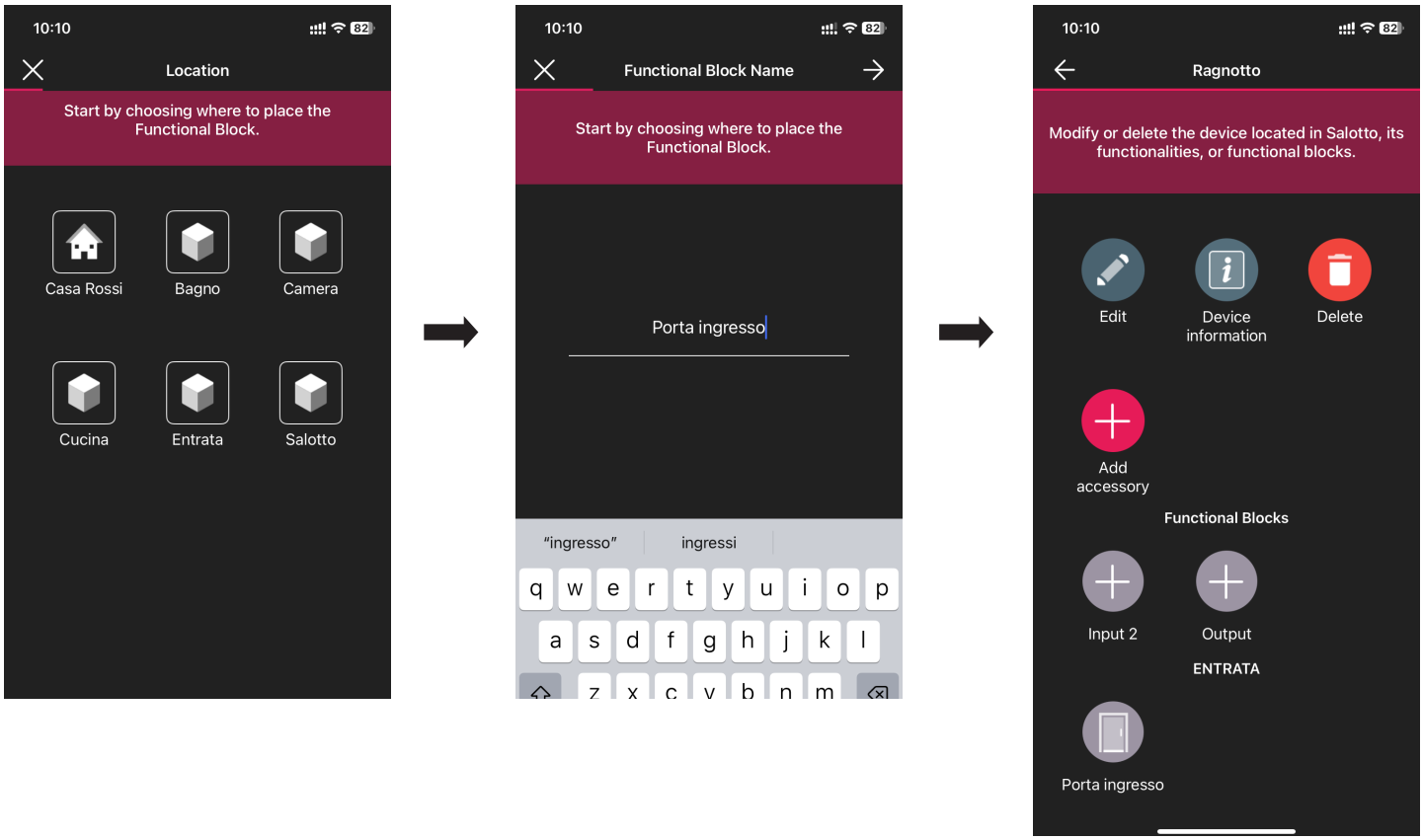
• Statut

Permet de définir la fonction entre « Accès et présences » et « Capteurs » qui s'affichera sur l'appli View.



Après avoir défini la fonction, choisir où placer le bloc fonctionnel et lui attribuer un nom ; une fois la procédure terminée, le bloc configuré sera visible sur la page du dispositif.

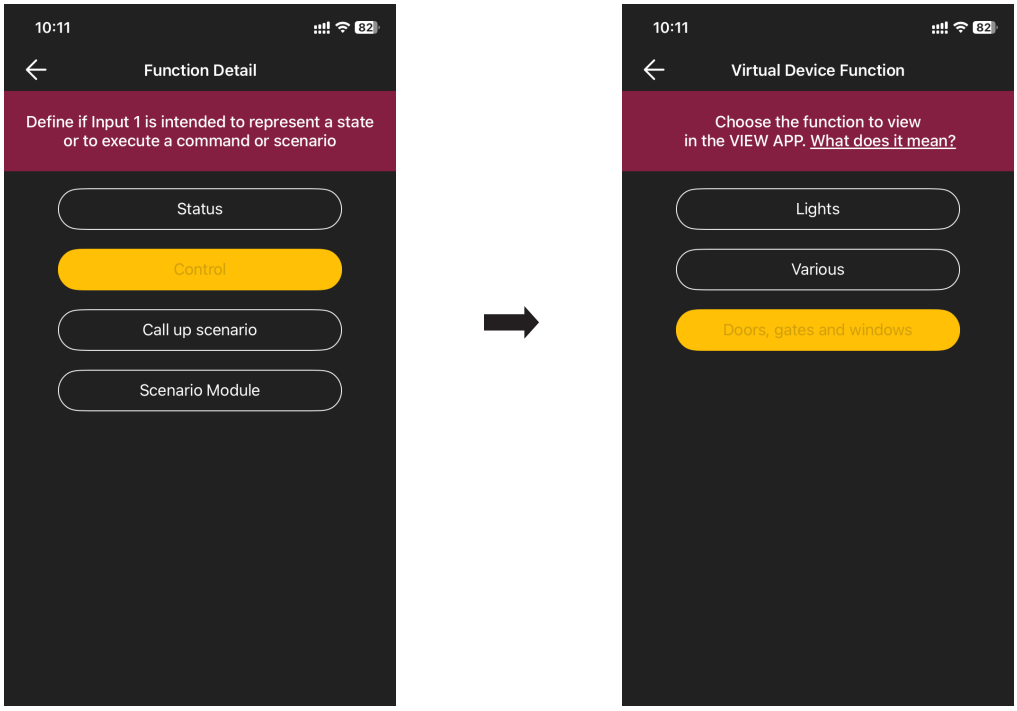
Configuration



Sélectionner l'icône  pour pouvoir modifier le nom, la position et le comportement de l'entrée associée au bloc fonctionnel.

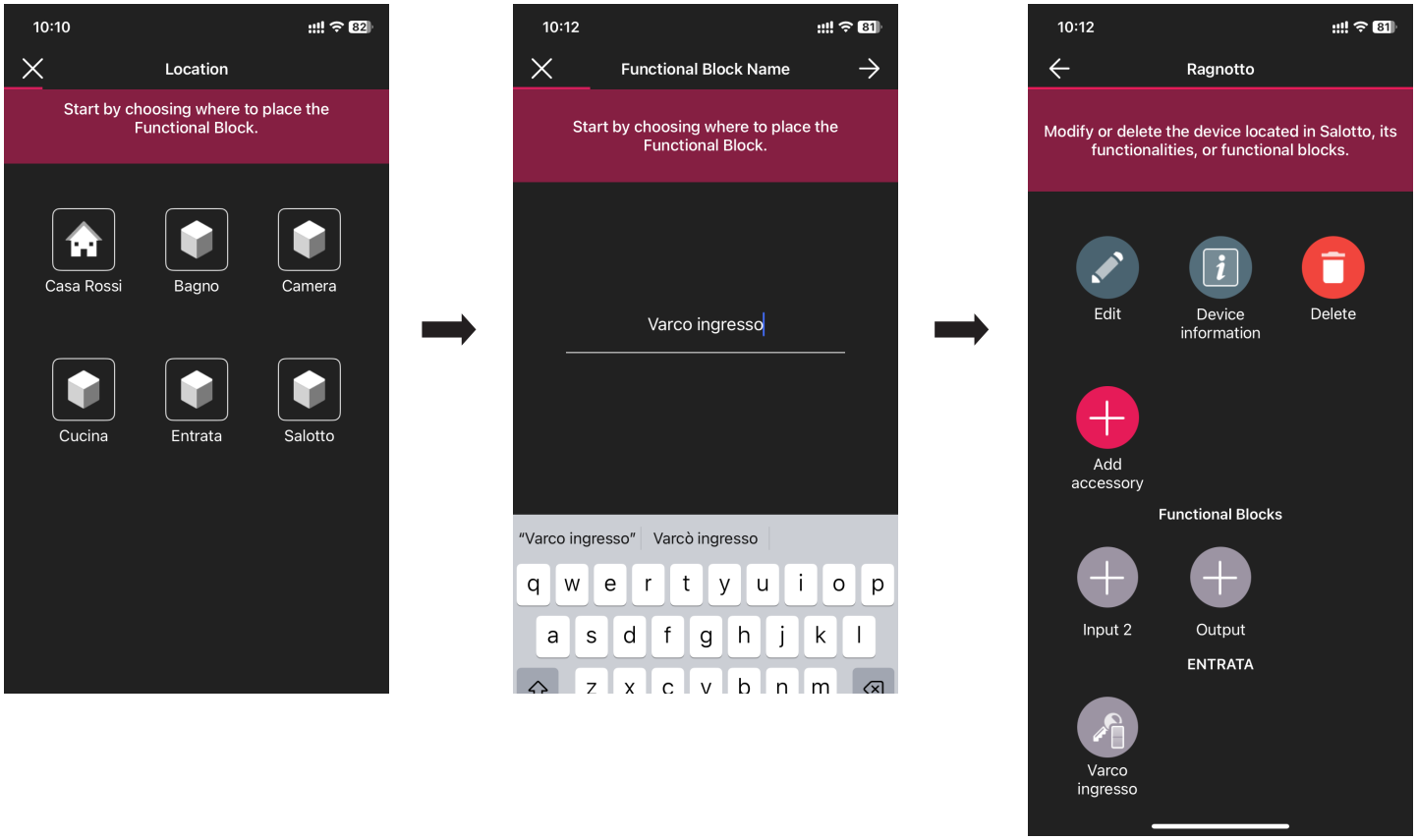
• Commande

Permet de définir la commande, parmi « Éclairage », « Divers » et « Accès et présences ».



Configuration

Après avoir défini la commande, choisir où placer le bloc fonctionnel et lui attribuer un nom ; une fois la procédure terminée, le bloc configuré sera visible sur la page du dispositif.

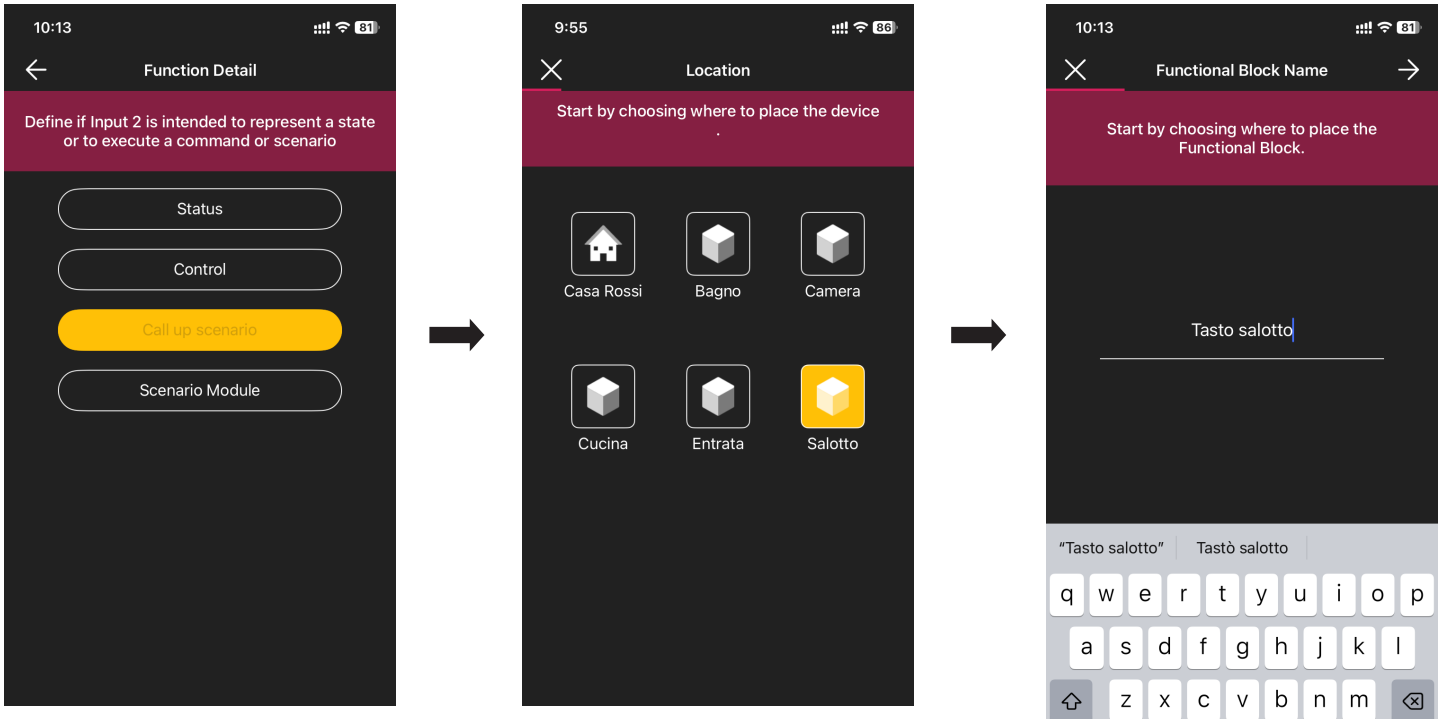


Sélectionner l'icône  pour pouvoir modifier le nom, la position et le comportement de l'entrée associée au bloc fonctionnel.

• Rappel scénario

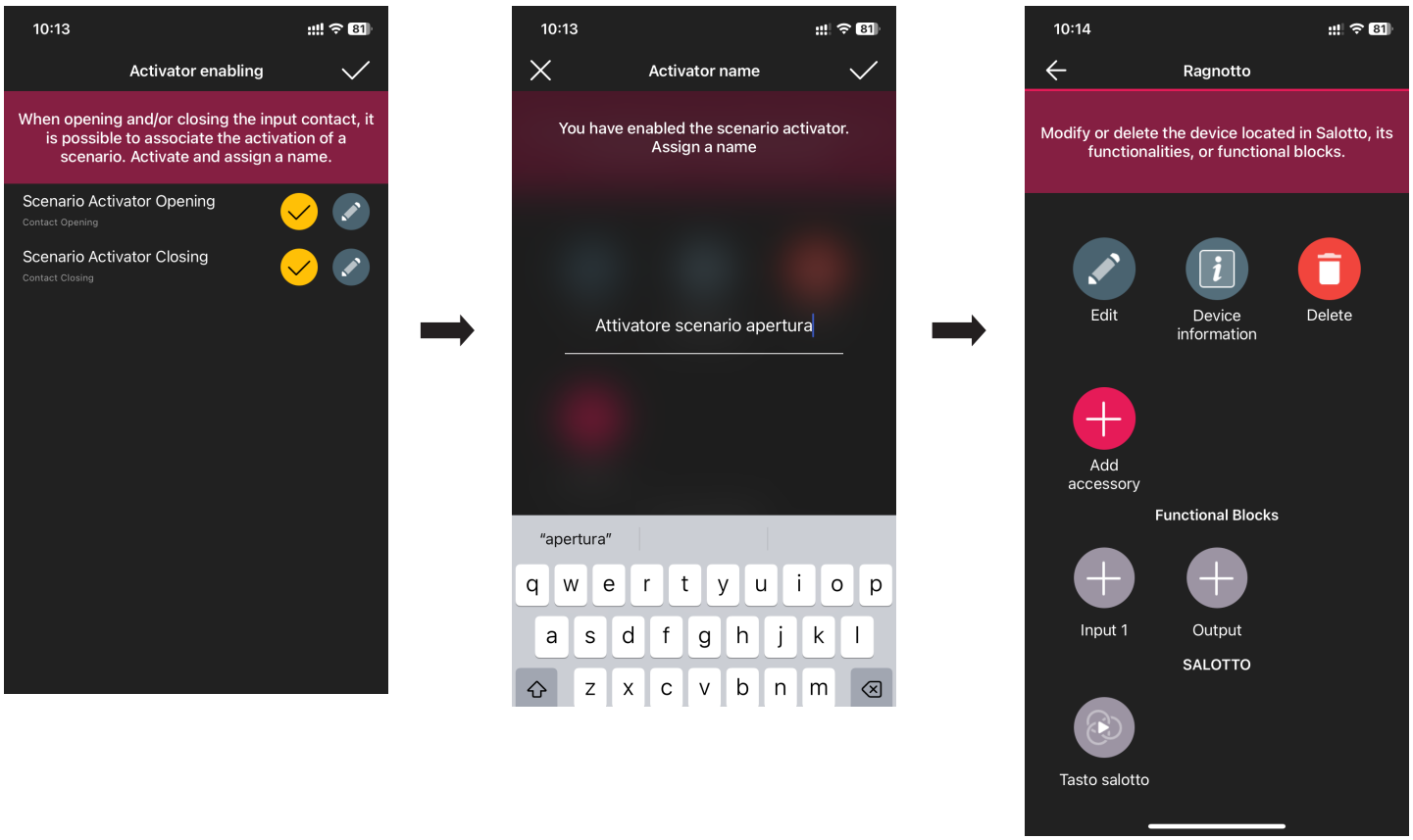
Permet de définir le bloc fonctionnel comme actuateur de scénario.

Choisir où le placer et lui attribuer un nom.



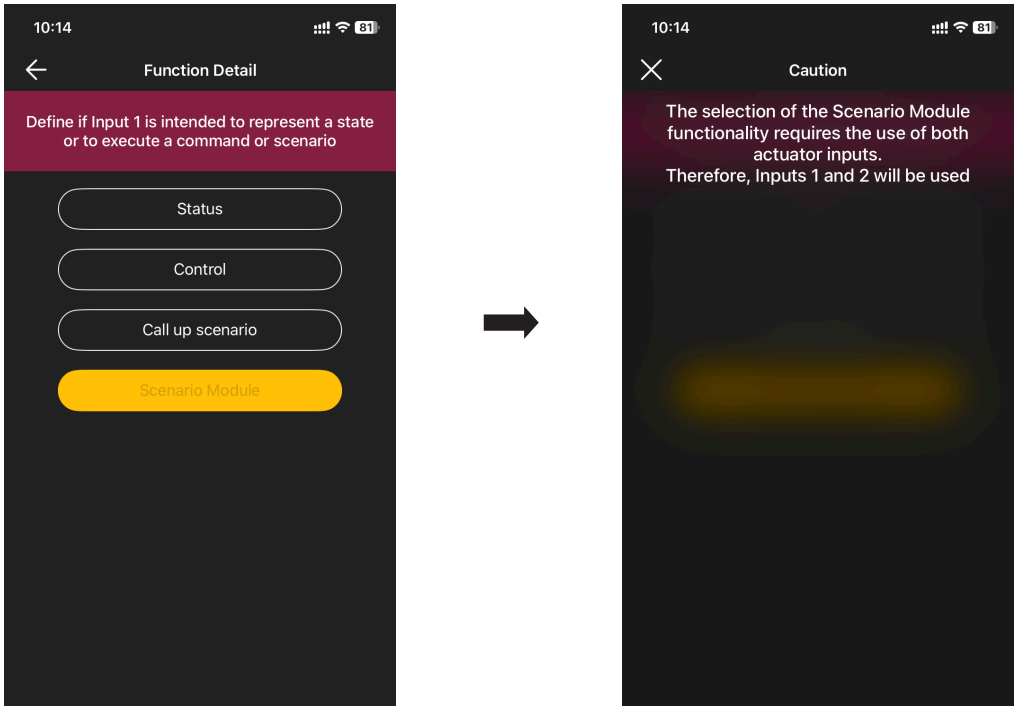
Configuration

Valider l'actuateur parmi ceux disponibles et lui donner un nom. Une fois la procédure terminée, le bloc configuré sera visible sur la page du dispositif.



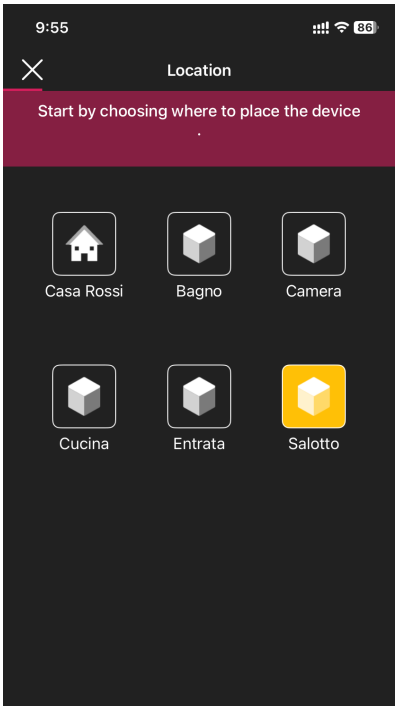
Sélectionner l'icône  pour pouvoir également modifier les scénarios tout dernièrement configurés.

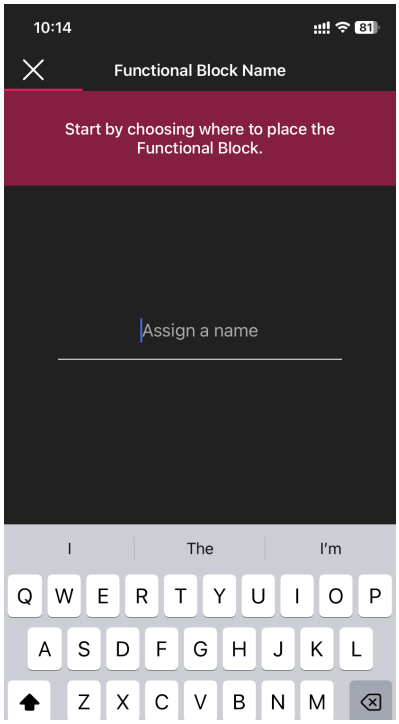
• Module scénarios

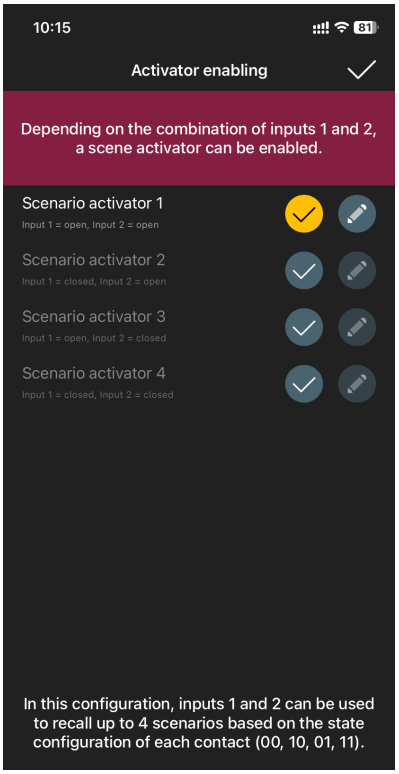


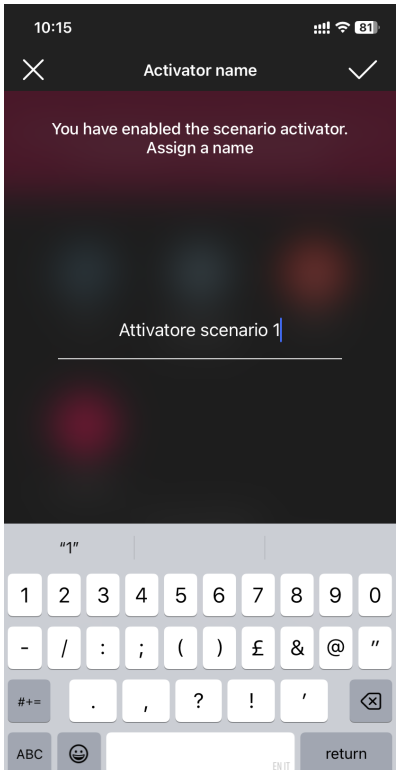
Choisir où placer le bloc fonctionnel et lui donner un nom ; valider les actuateurs choisis à partir de la liste des combinaisons possibles des entrées (par défaut, il seront tous désactivés) et leur attribuer un nom. Une fois la procédure terminée, le bloc configuré sera visible sur la page du dispositif.

Configuration



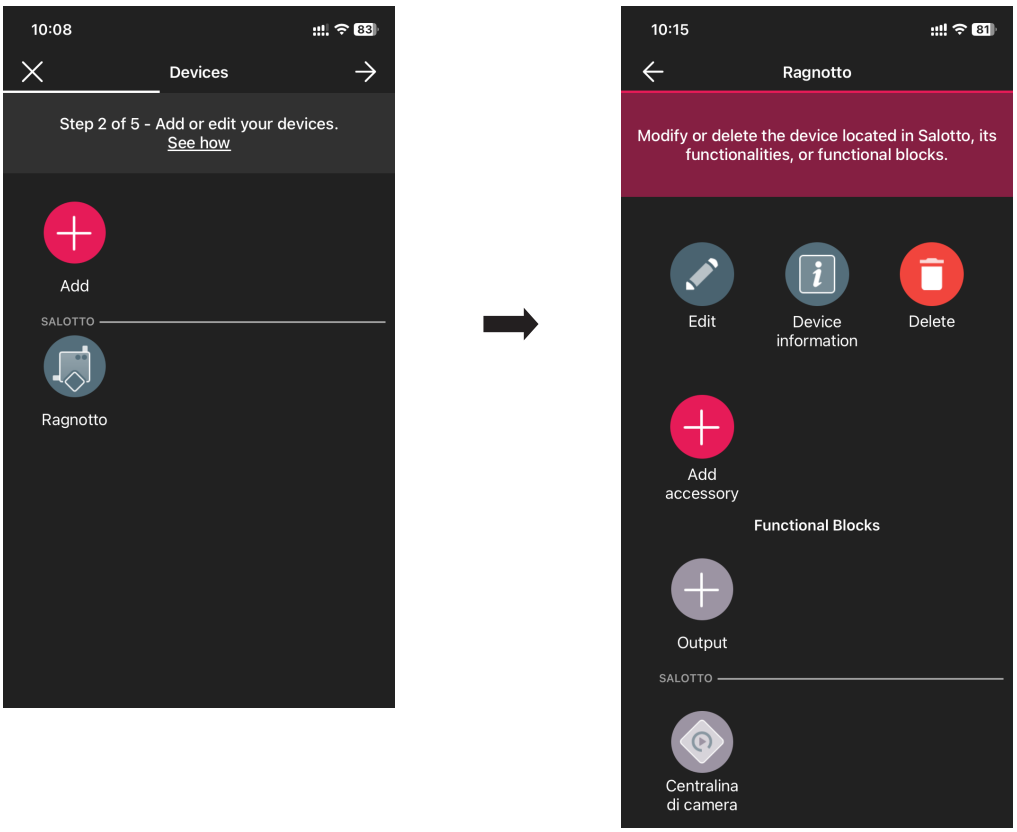




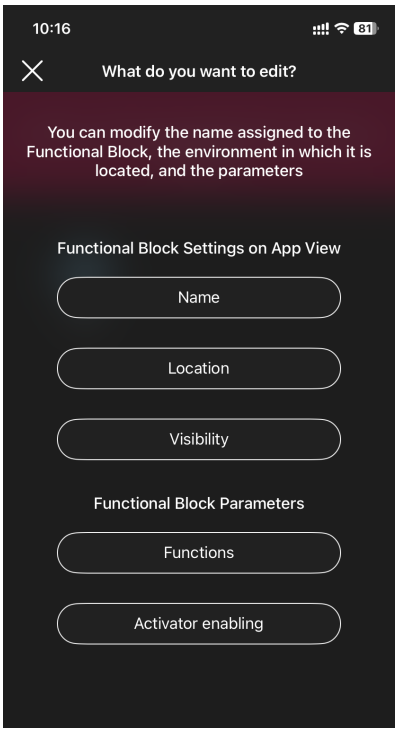


Configuration

Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la dernière configuration effectuée et/ou pour définir les paramètres relatifs à la fonction choisie.



Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la dernière configuration effectuée et/ou pour définir les paramètres relatifs à la fonction choisie.



Permet de modifier le nom du bloc fonctionnel

Permet de modifier l'environnement dans lequel placer le bloc fonctionnel

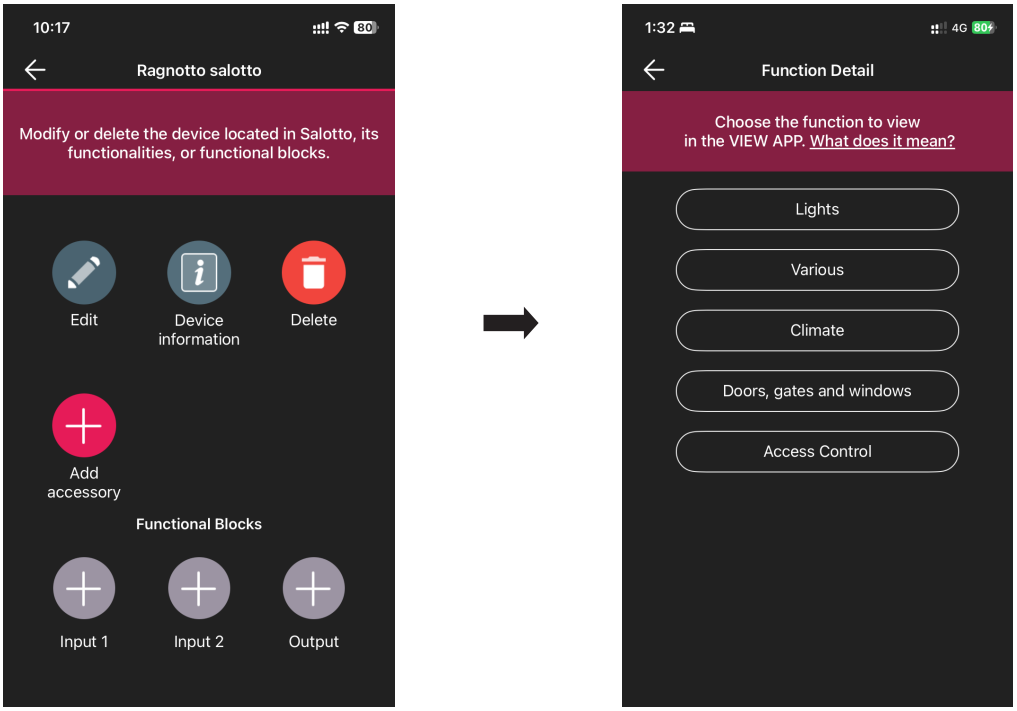
Permet de valider l'affichage sur l'appli View

Permet de modifier les réglages actuels

Permet de modifier les actuateurs préalablement réglés

1.5.2.2 Sortie

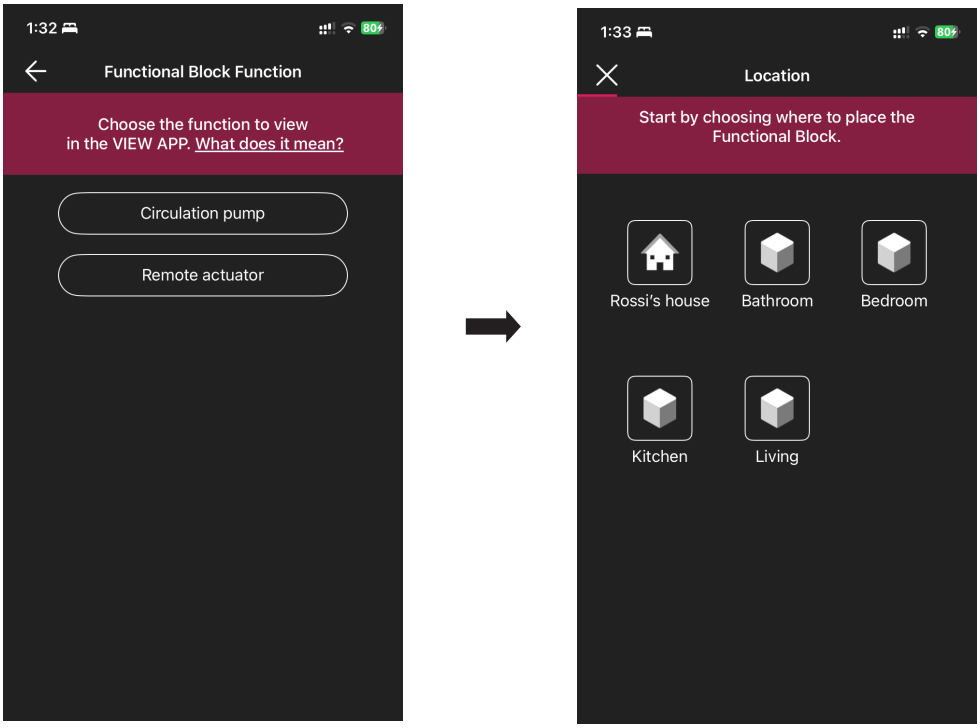
Sélectionner l'icône  correspondant à la sortie pour définir la commande qu'elle devra exécuter en choisissant parmi « Éclairage », « Divers », « Accès et Présences », « Climatisation » et « Contrôle d'accès ».



• Pour « Éclairage », « Divers » et « Accès et Présences », la procédure est analogue à celle décrite sous « Commande » au parag. 1.5.2.1 « Entrées ».

• Climatisation :

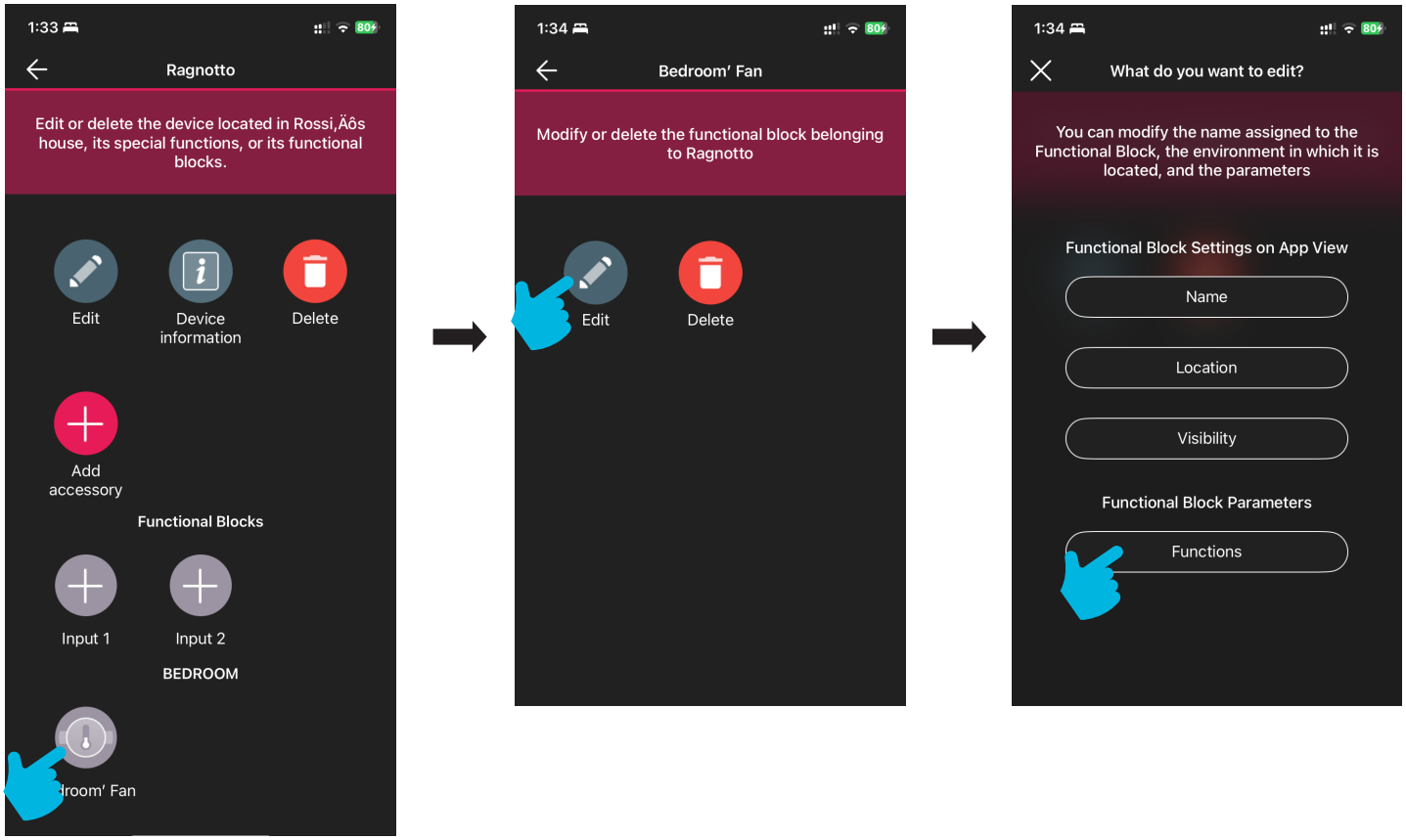
Sélectionnez ce que vous souhaitez commander (Pompe de circulation ou Actuateur à distance), choisissez où placer le bloc fonctionnel et attribuez-lui un nom.



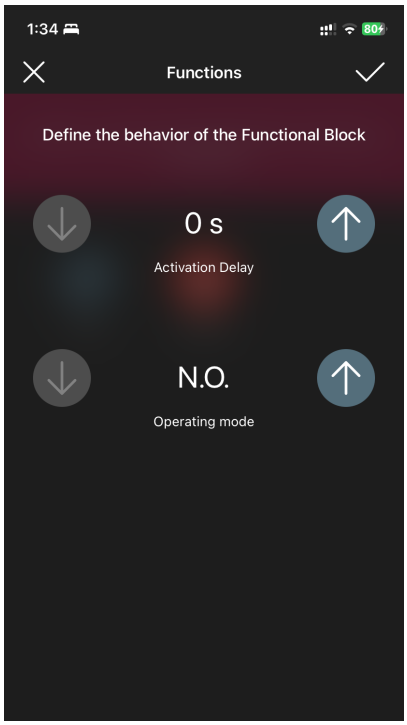
Configuration

Une fois la procédure terminée, le bloc configuré sera visible sur la page du dispositif.

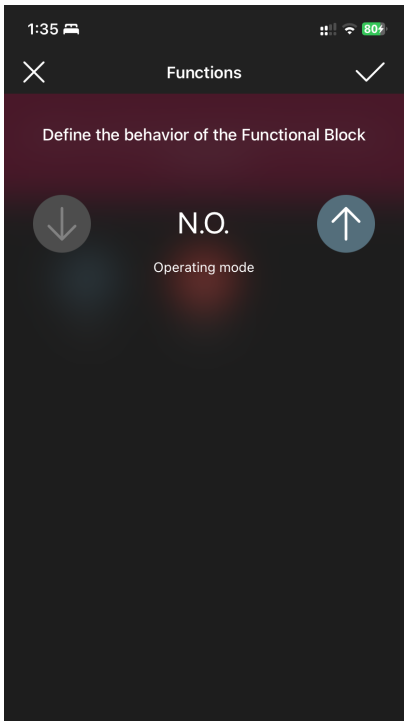
Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la configuration pour définir les paramètres relatifs à la fonction choisie.



Dans ce cas, les paramètres relatifs au retard d'activation de la commande à la pompe et au type de relais sont disponibles.

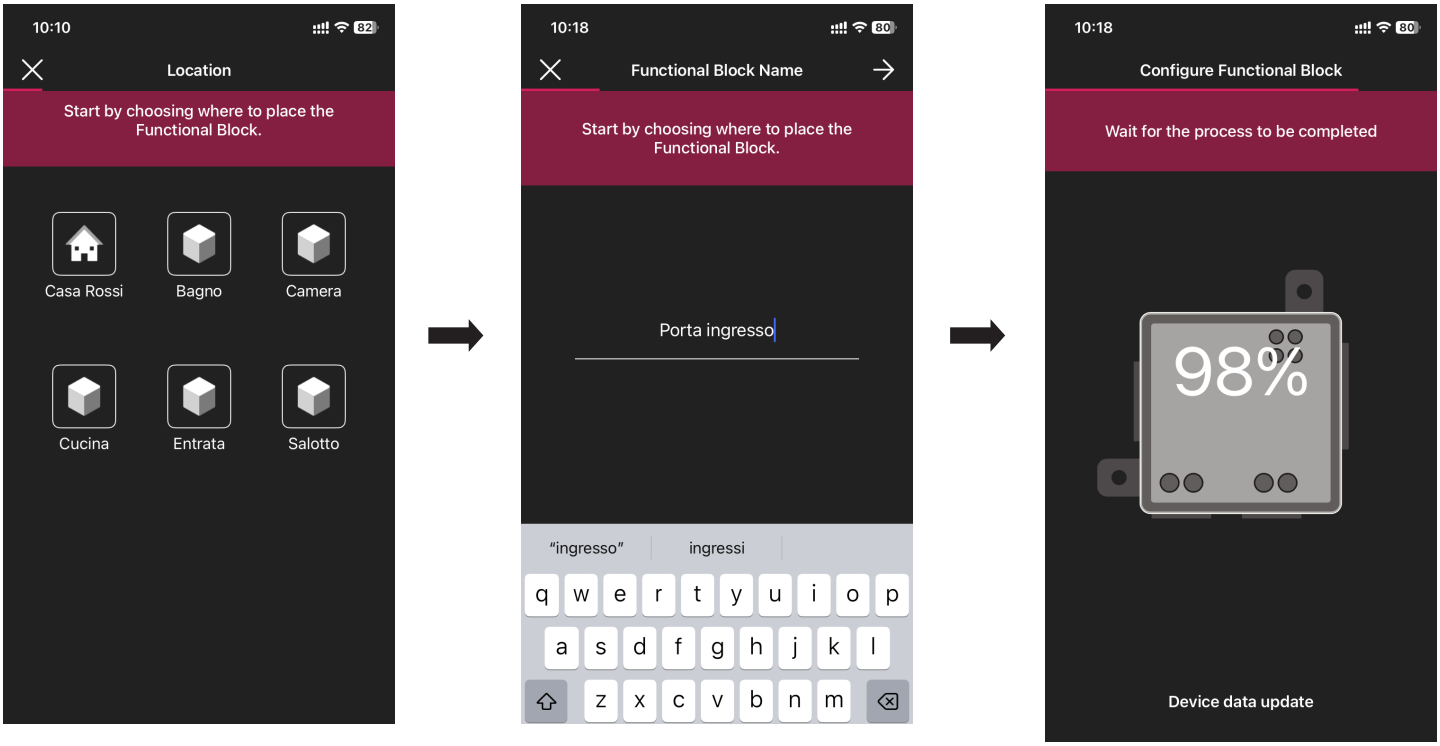


Si, au lieu de « **Pompe de circulation** » vous aviez choisi « **Actuateur à distance** » seul le paramètre relatif au type de relais aurait été disponible.



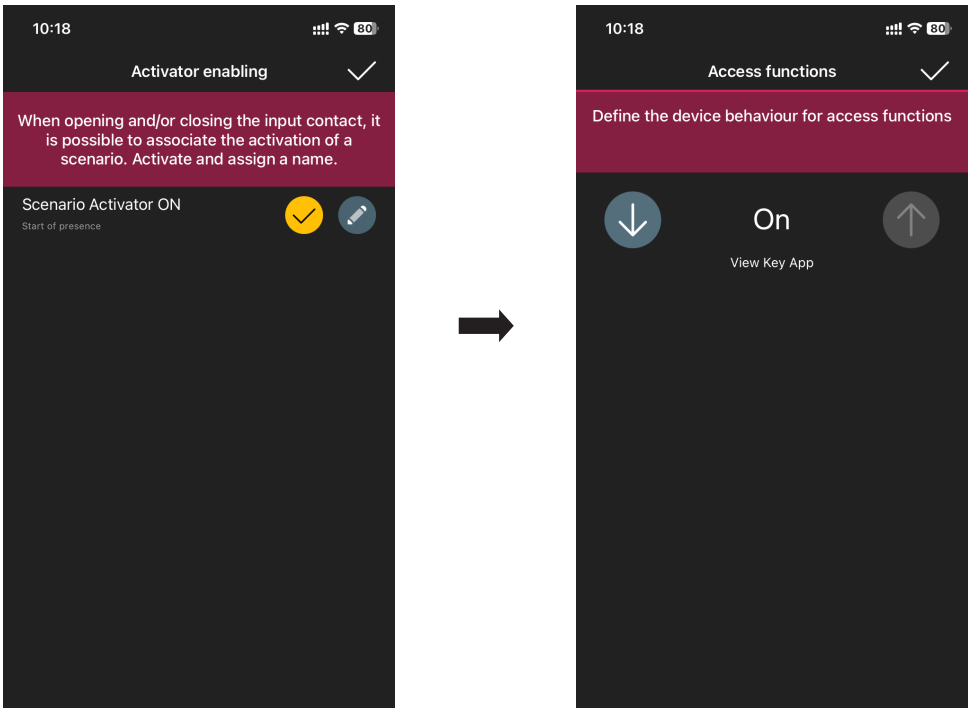
• Contrôle d'accès

Choisir où placer le bloc fonctionnel et lui attribuer un nom.



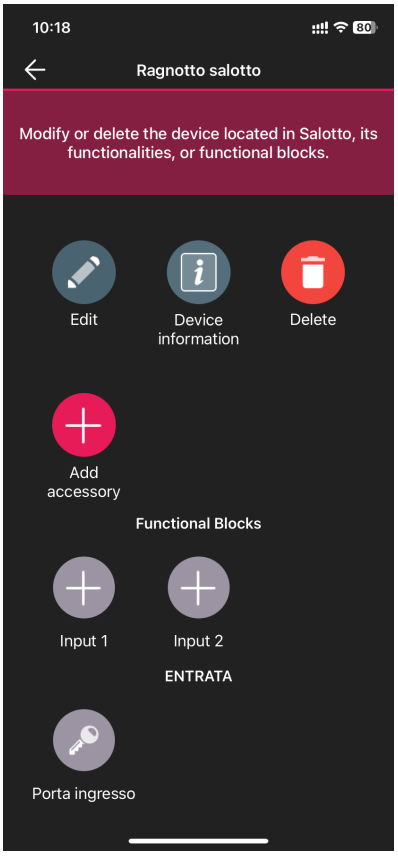
Configuration

Validez l'actuateur (désactivé par défaut) et choisissez si vous souhaitez également effectuer l'accès à travers l'appli View Key.



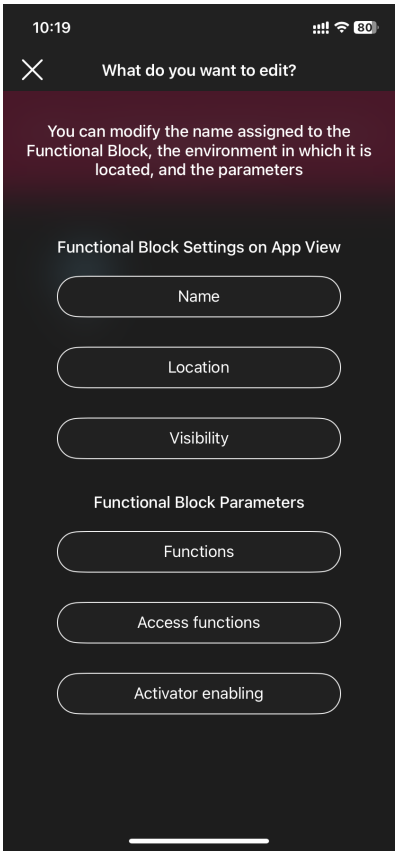
Une fois la procédure terminée, le bloc configuré sera visible sur la page du dispositif.

Sélectionner l'icône pour afficher la page permettant de définir les paramètres relatifs à la fonction et aux blocs fonctionnels.



Sélectionner l'icône pour afficher la page permettant de modifier la dernière configuration effectuée et/ou pour définir les paramètres correspondants.

Configuration



Permet de modifier le nom du bloc fonctionnel

Permet de modifier l'environnement dans lequel placer le bloc fonctionnel

Permet de valider l'affichage sur l'appli View

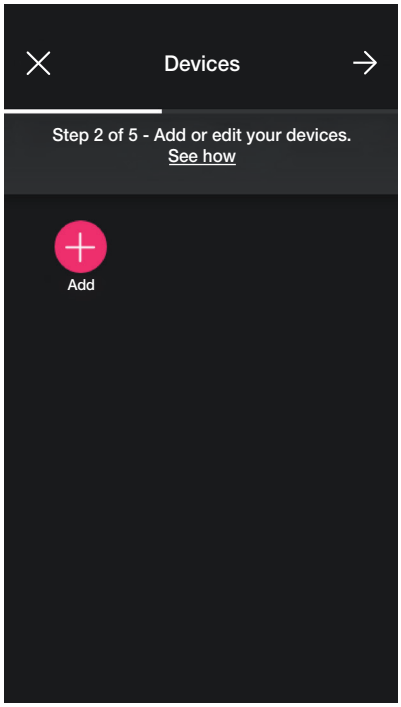
Permet de régler le comportement du relais

Permet de définir si l'accès peut également être effectué avec l'appli View Key, y compris lorsque l'appli est offline

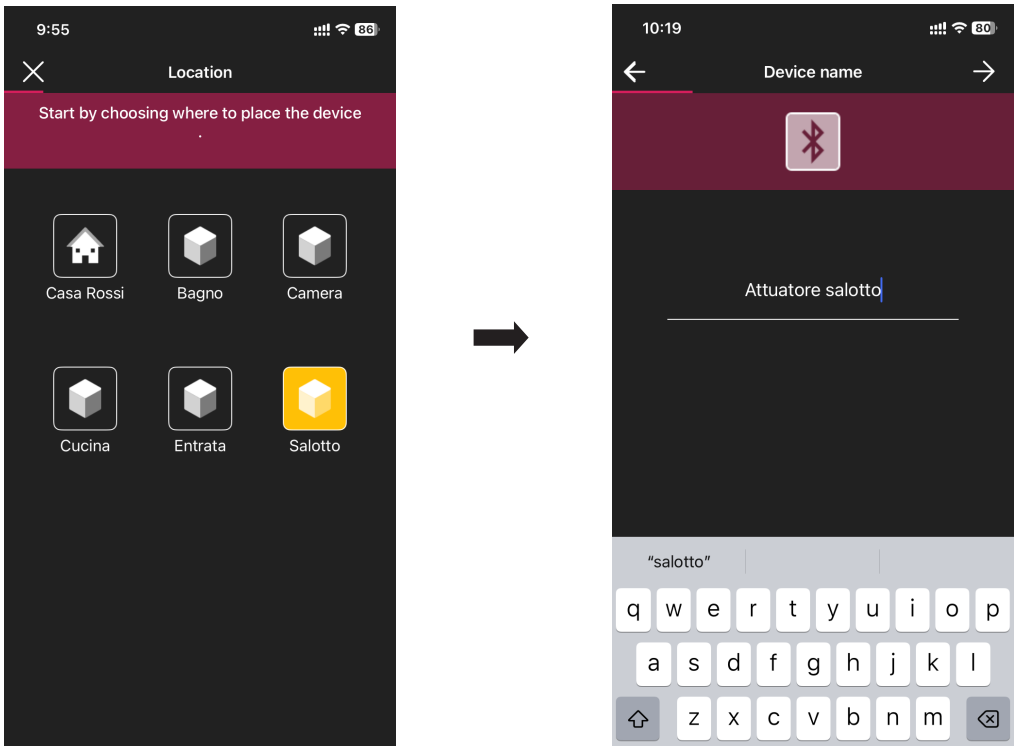
Permet de valider l'actuateur lié à la fonction choisie et de lui donner un nom

1.6 Association de l'actuateur 4 sorties art. 03985.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.



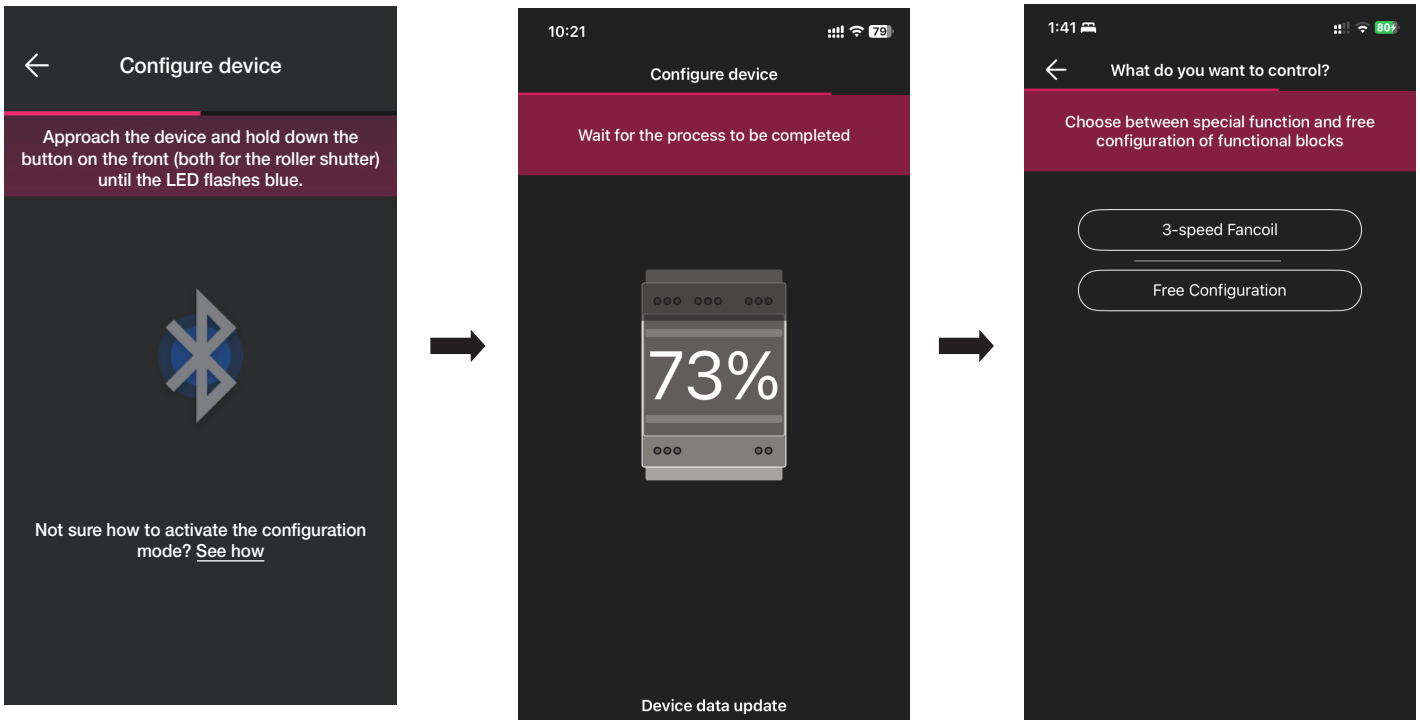
• Sélectionner ⊕ ; choisir l'environnement dans lequel placer le dispositif (par exemple « Salon ») et lui attribuer un nom.



Configuration

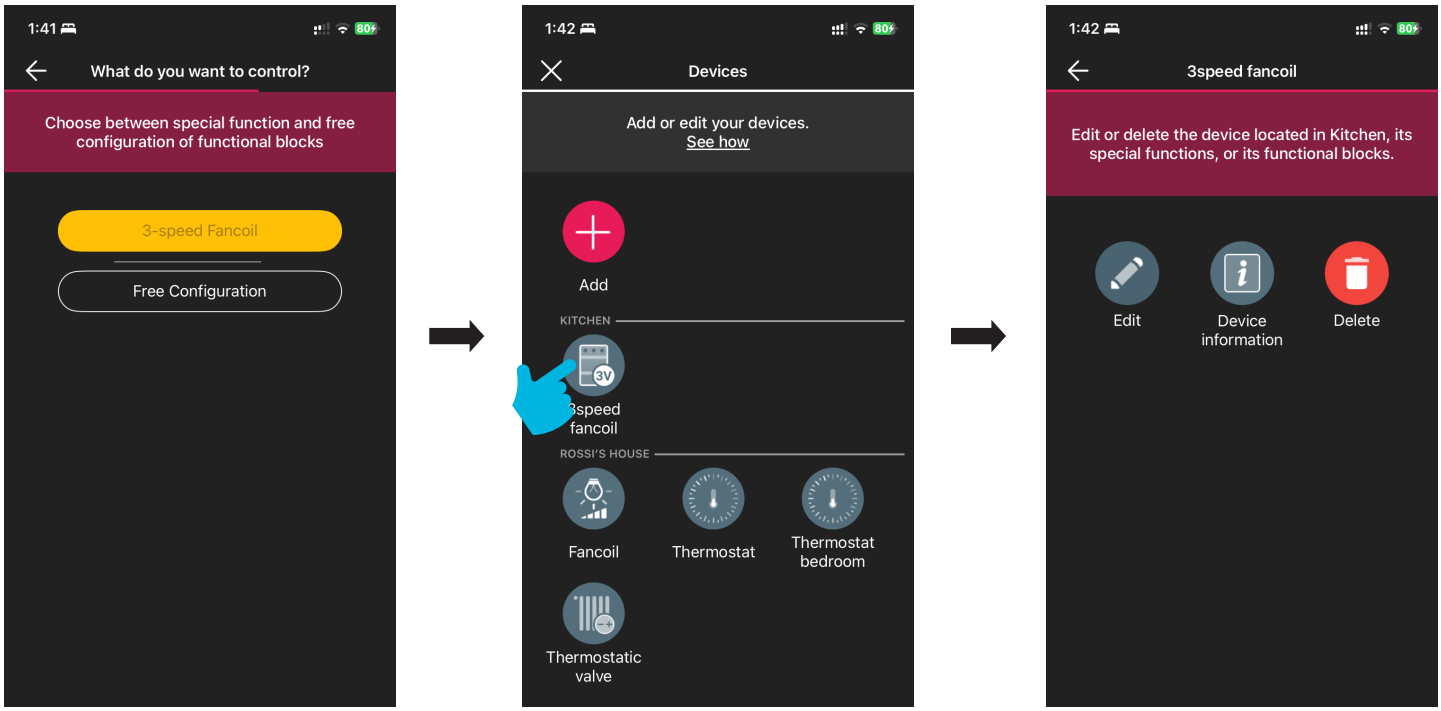
• Sélectionner → pour confirmer ; en condition de connexion Bluetooth activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur CONF.

Pendant l'association et si une nouvelle mise à jour firmware est disponible, le système demandera si vous souhaitez procéder immédiatement ou plus tard.



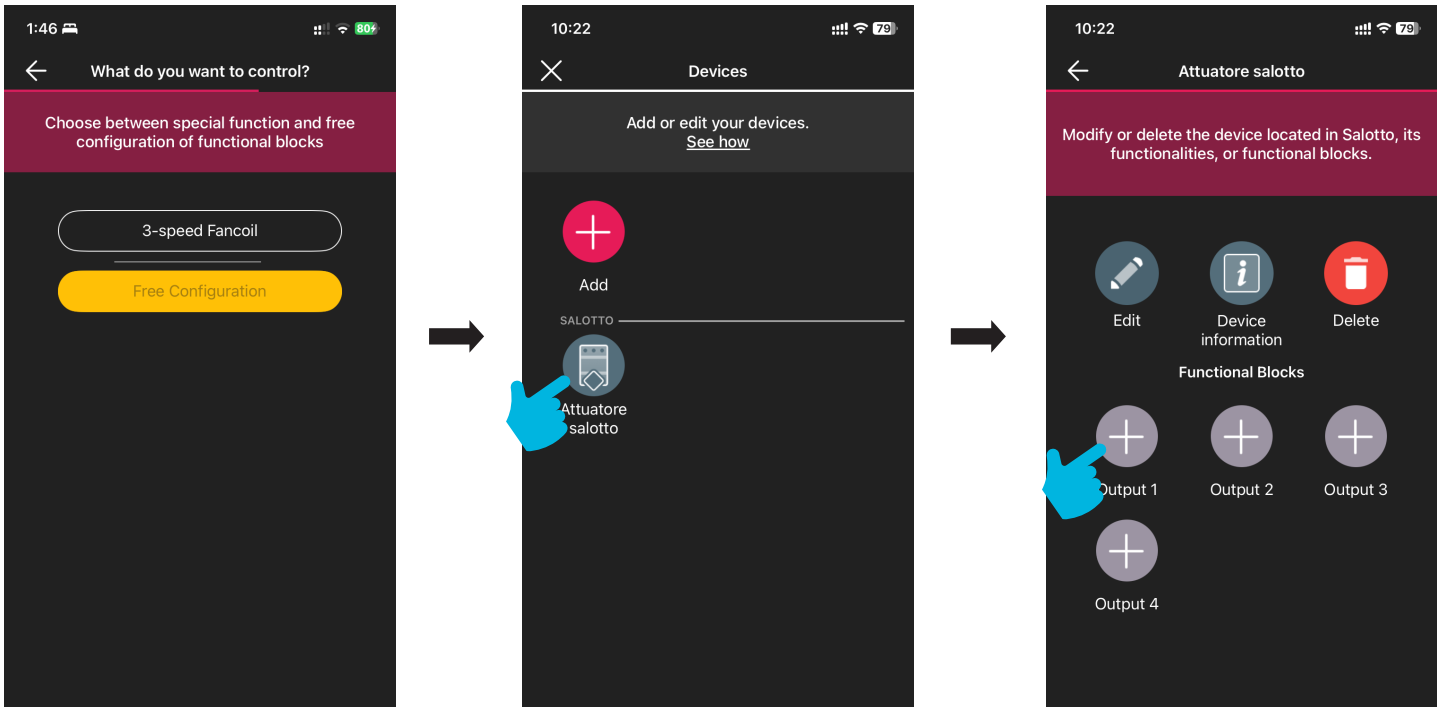
Les options « **Ventilo-convecteur à 3 vitesses** » et « **Configuration libre** » permettent de définir le comportement des différentes sorties.

Ventilo-convecteur à 3 vitesses

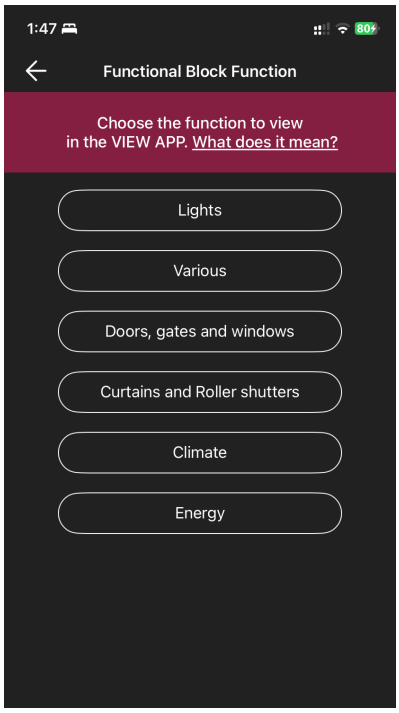


Configuration

Configuration libre



Chacune des quatre sorties disposera des options ci-après :



La procédure pour configurer chacune des fonctions ci-dessus est analogue à la procédure illustrée pour les dispositifs à encastrer.

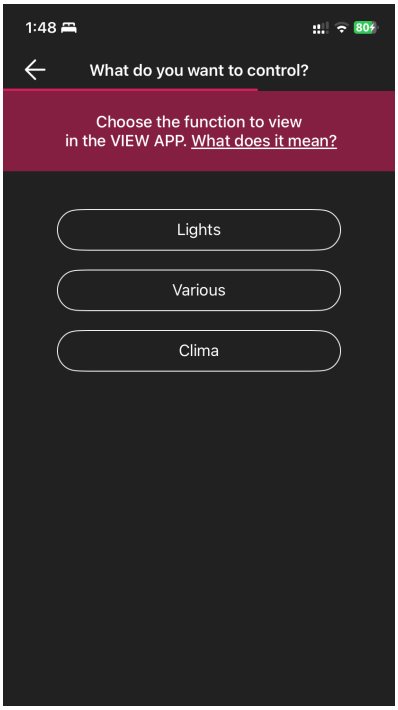
N.B. Pour la fonction « **Rideaux et stores** », il faudra utiliser deux sorties (OUT1 et OUT2 ou OUT3 et OUT4).

Sélectionnez l'icône  pour afficher la page permettant de modifier la dernière configuration effectuée et/ou pour définir les paramètres correspondants.

1.7 Association de l'actuateur 0/1-10Vcc art. 03986.

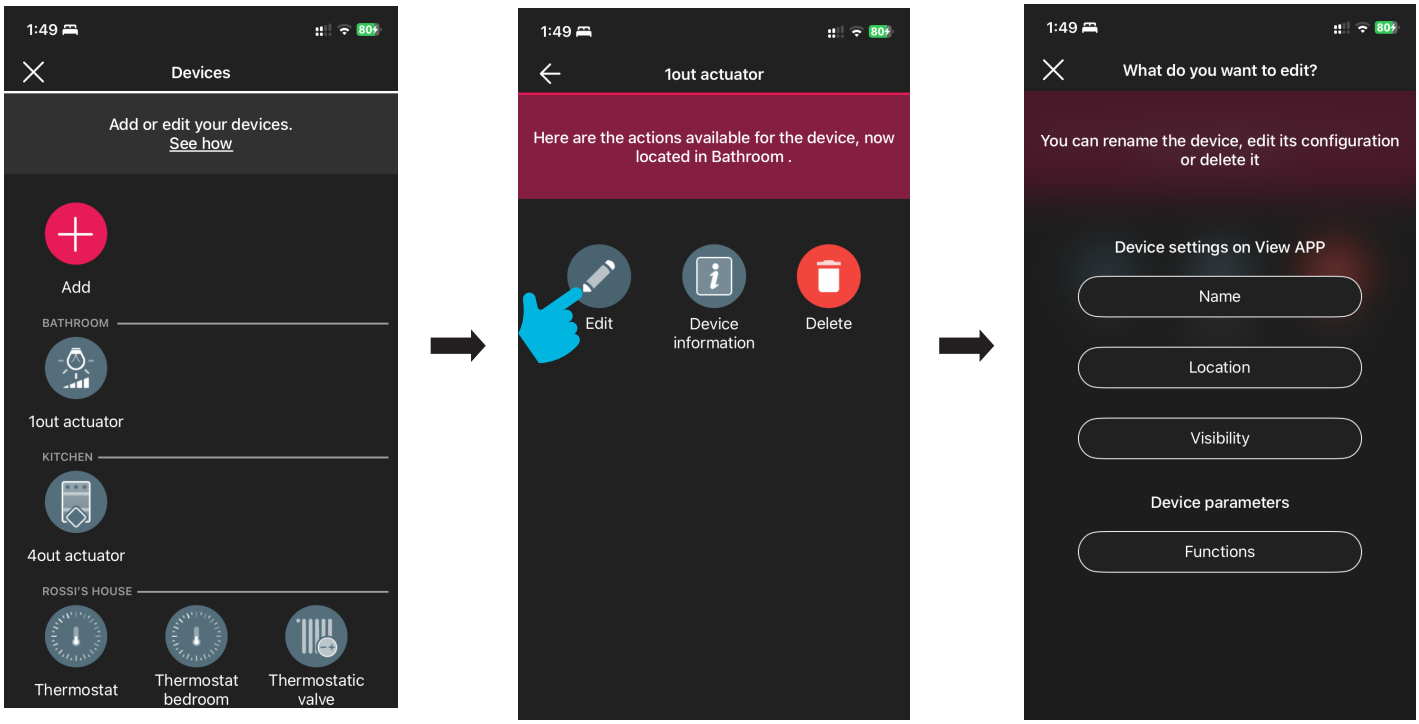
La procédure est identique à la procédure illustrée pour l'actuateur 03985.

Vu que le dispositif est équipé de deux sorties toujours accouplées, comme s'il s'agissait d'une seule sortie, une fois l'attribution effectuée, la page des options disponibles s'affichera directement :

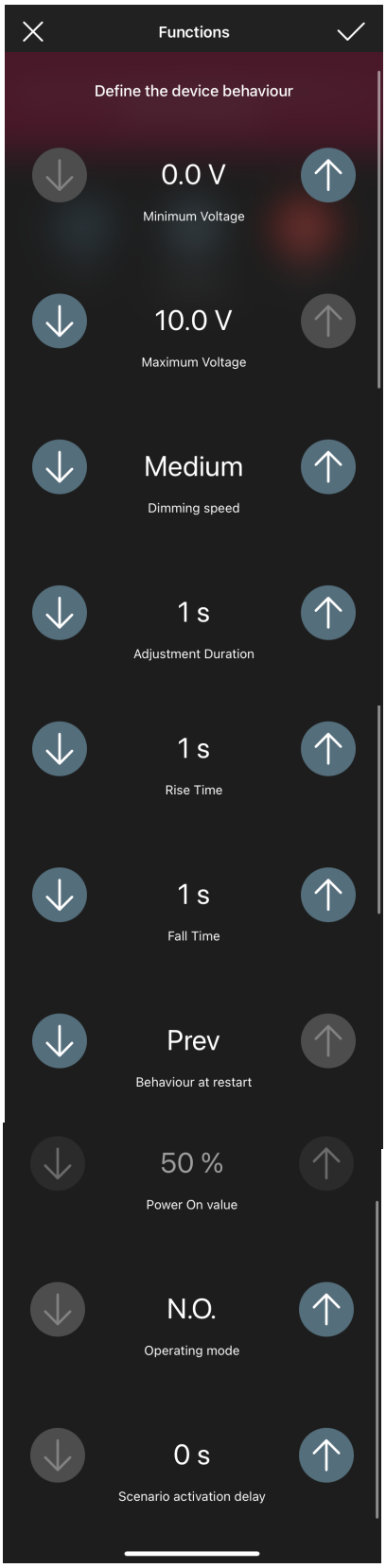


Passez ensuite à la programmation des paramètres associés selon les fonctions choisies.

En choisissant par exemple « Éclairage » :



Configuration



Permet de définir la tension minimale entre 0 ÷ 2 V, par pas de 0,1 V (0 V par défaut)

Permet de définir la tension maximale entre (tension minimale + 0,1 V) ÷10 V, par pas de 0,1 V (10 V par défaut). La tension maximale doit toujours être supérieure à la tension minimale.

Permet de définir la vitesse de réglage entre Grande, Moyenne et Petite (Moyenne par défaut)

Permet de définir la durée du réglage entre 0 ÷ 480 s, par pas de 1 s (1 s par défaut)

Permet de définir le temps de montée « soft start » entre 0 ÷ 480 s, par pas de 1 s (1 s par défaut)

Permet de définir le temps de descente « soft stop » entre 0 ÷ 480 s, par pas de 1 s (1 s par défaut)

Permet de définir le comportement au rallumage « Power on » entre On, Off et Précédent

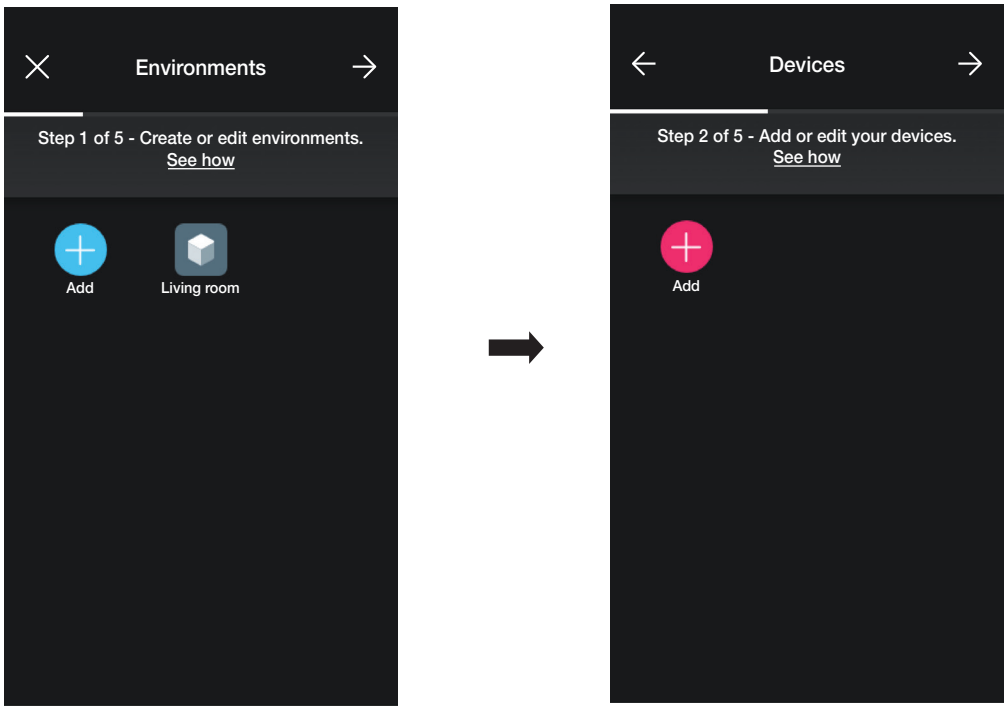
Permet de définir le pourcentage au rallumage « Power on » entre 0 ÷ 100%

Permet de définir le type du relais entre NO et NF (NO par défaut)

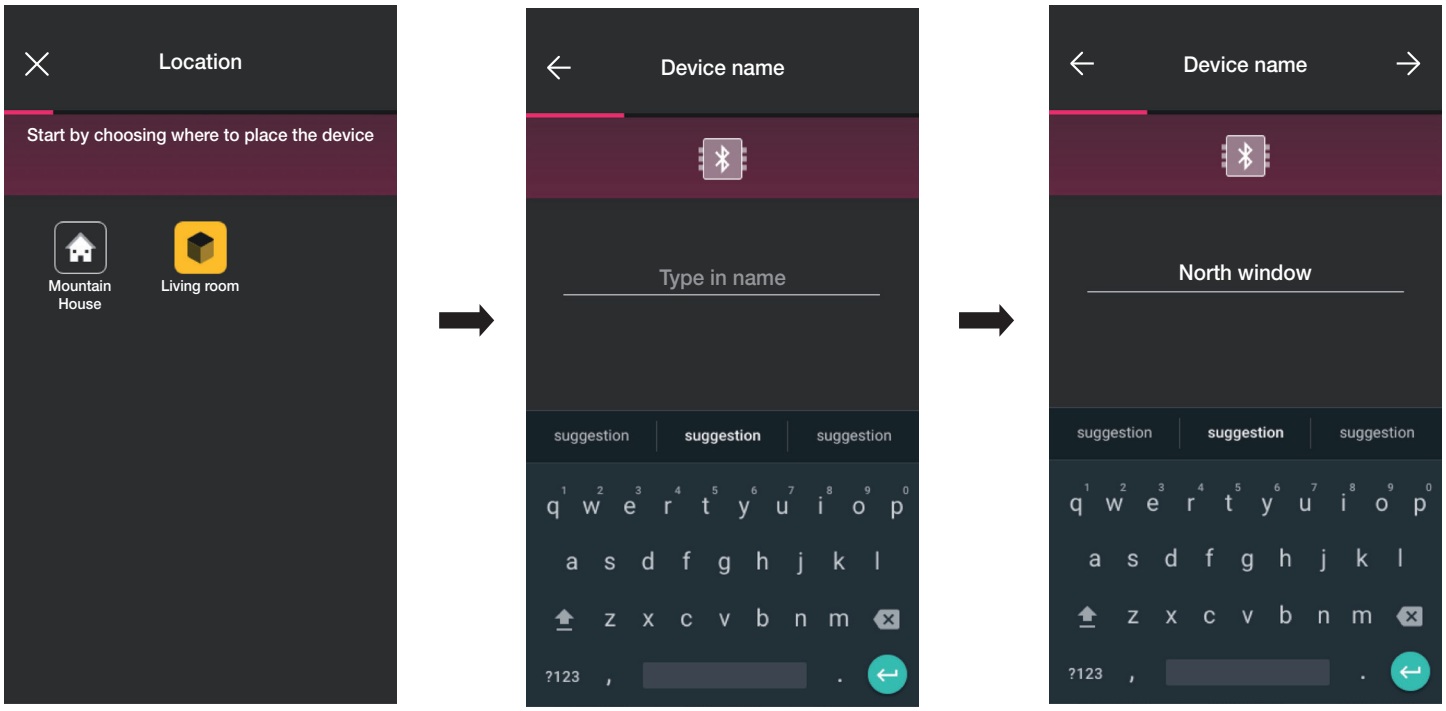
Permet de définir le temps d'activation d'un scénario entre 0 ÷ 64800 s, par pas de 1 s (0 s par défaut)

1.8 Association du contact magnétique art. 03980.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.



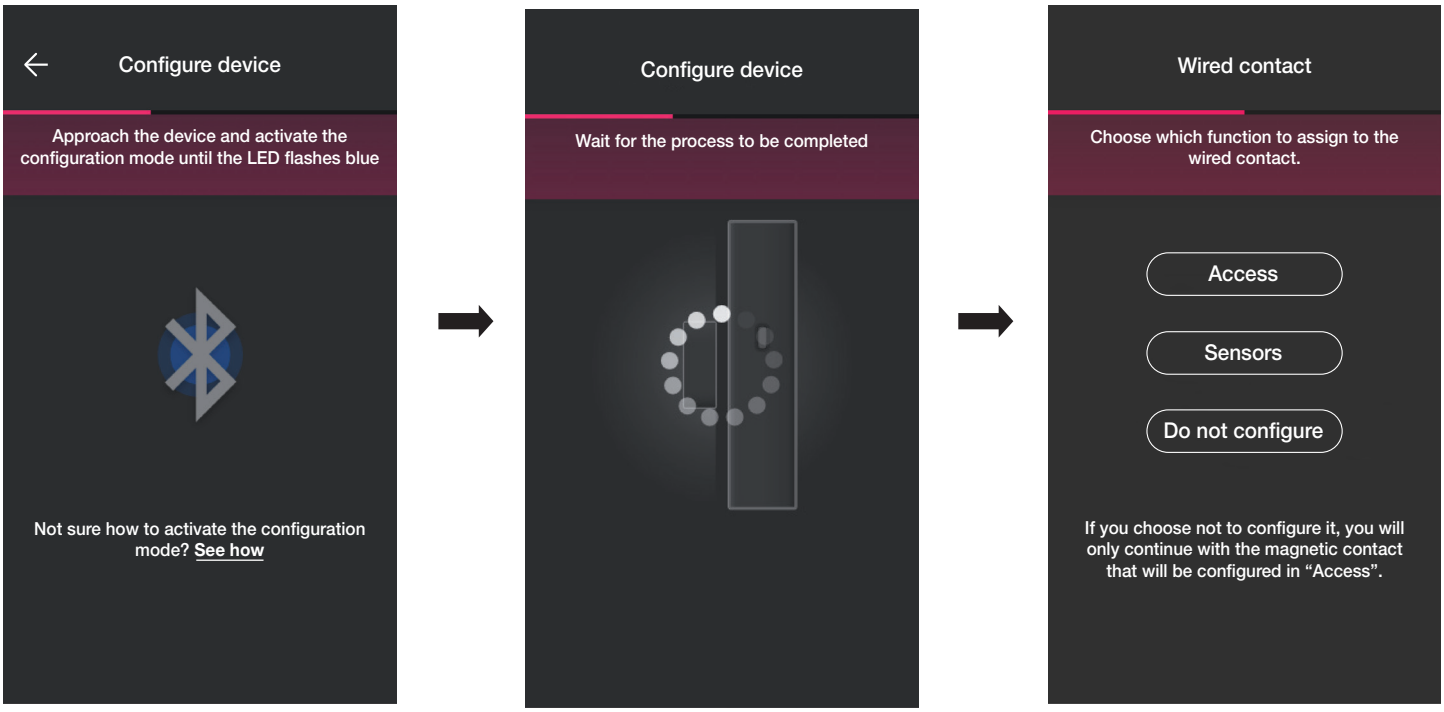
• Sélectionner + (**Ajouter**); choisir l'environnement dans lequel placer le contact magnétique (par exemple Salon) et lui attribuer un nom.



• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur la touche de configuration.

Configuration

• Après avoir associé le dispositif, l'appli demande de préciser si le contact magnétique a également été connecté à un contact filaire.



En sélectionnant « Accès », le contact filaire pourra être utilisé pour détecter l'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre.

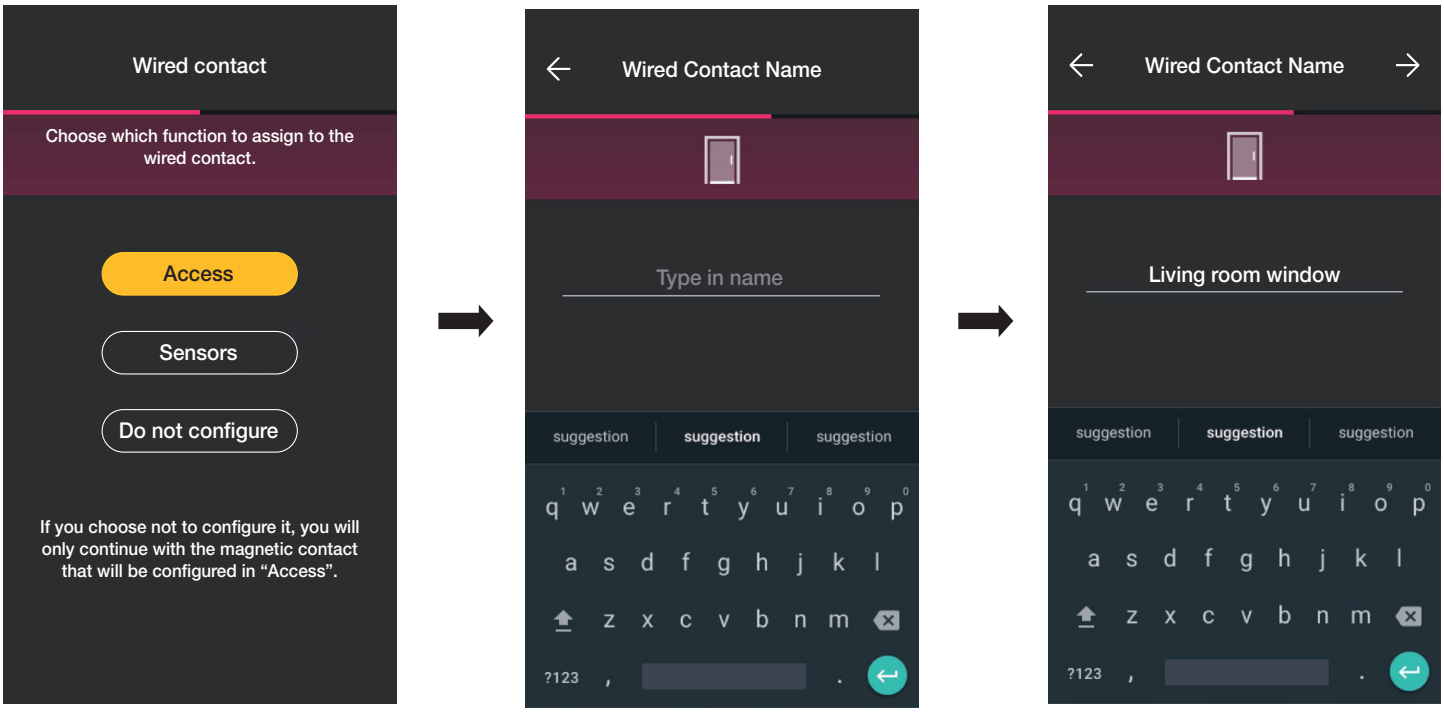
En sélectionnant « Capteurs », le contact filaire pourra être utilisé pour un affichage On/Off.

En sélectionnant « Ne pas configurer », on exclut le contact filaire (qui n'est pas présent) et on procède uniquement à la configuration du contact magnétique qui sera directement associé à la modalité « Accès ».

1.8.1 Association du contact filaire.

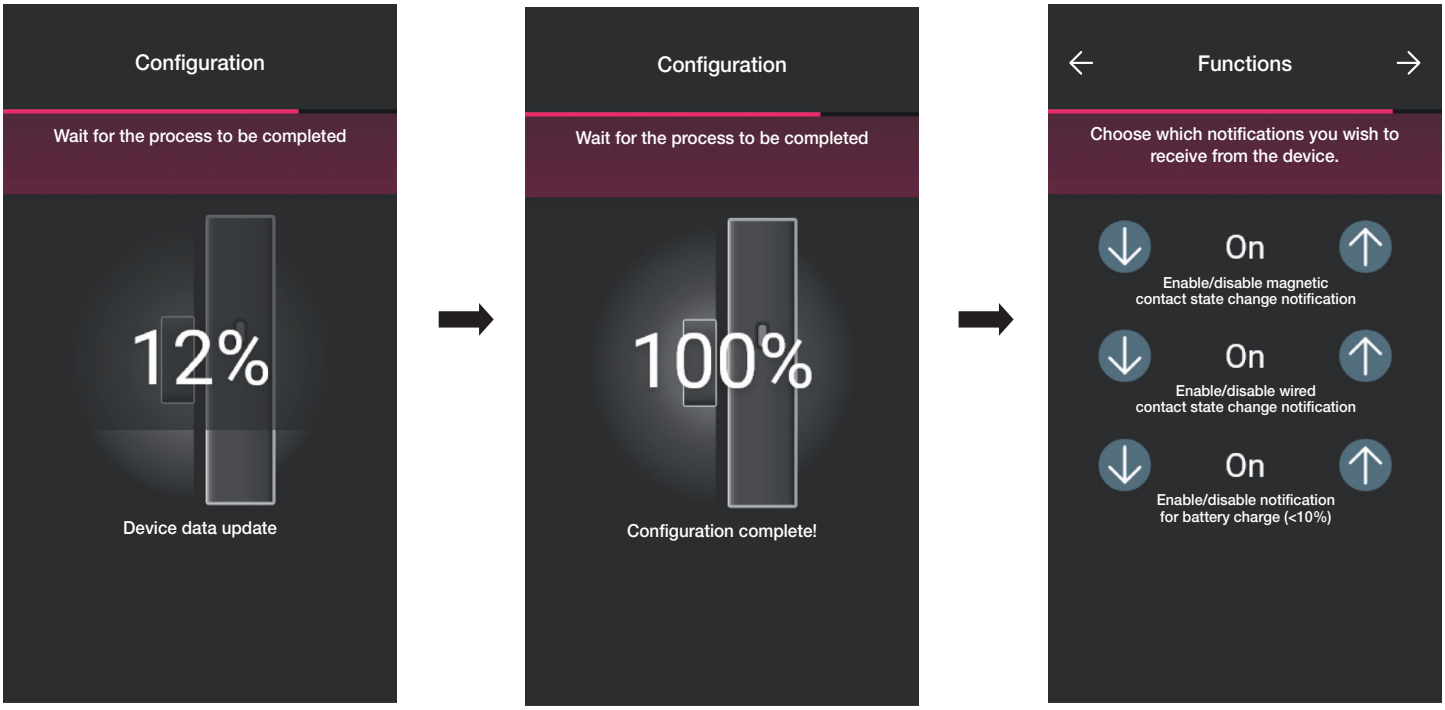
Modalité « Accès ».

Sélectionner « Accès »et attribuer un nom au contact filaire.

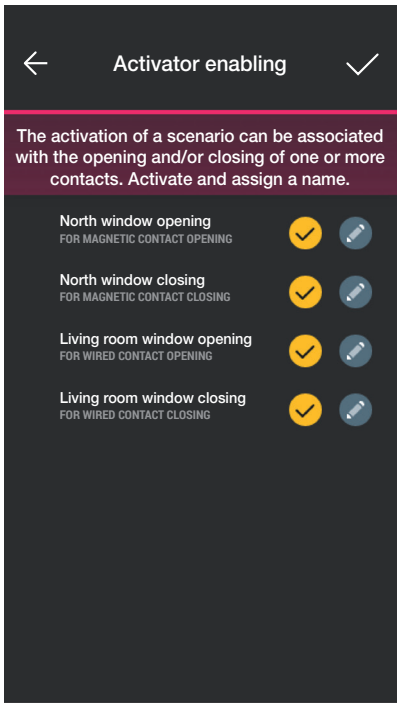


Configuration

Sélectionner pour confirmer ; la procédure d'association démarre. Une fois terminée, définir les notifications relatives au dispositif.



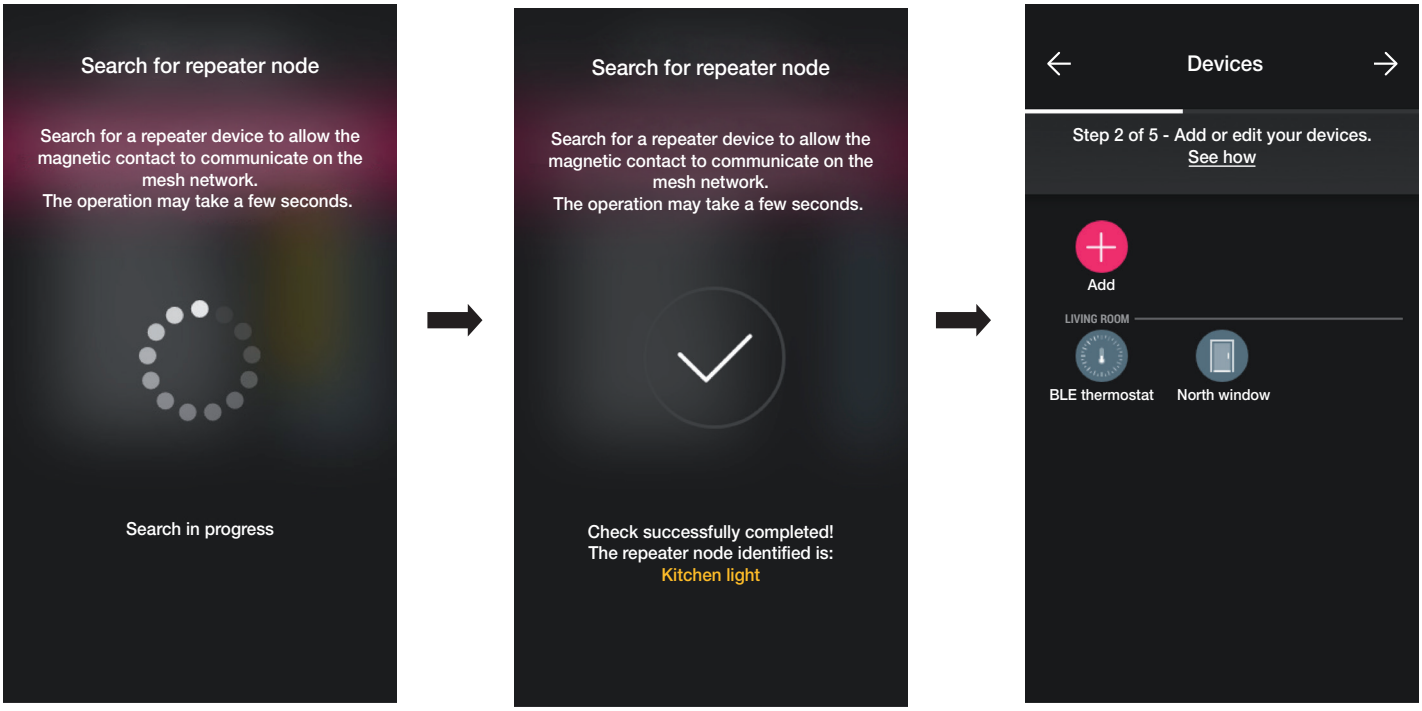
Sélectionner pour confirmer ; définir le type d'actuateur, à savoir l'état dans lequel doivent se trouver le contact magnétique et le contact filaire pour activer un scénario.



Cocher les actuateurs choisis (la touche permet de les renommer).

Sélectionner pour confirmer.

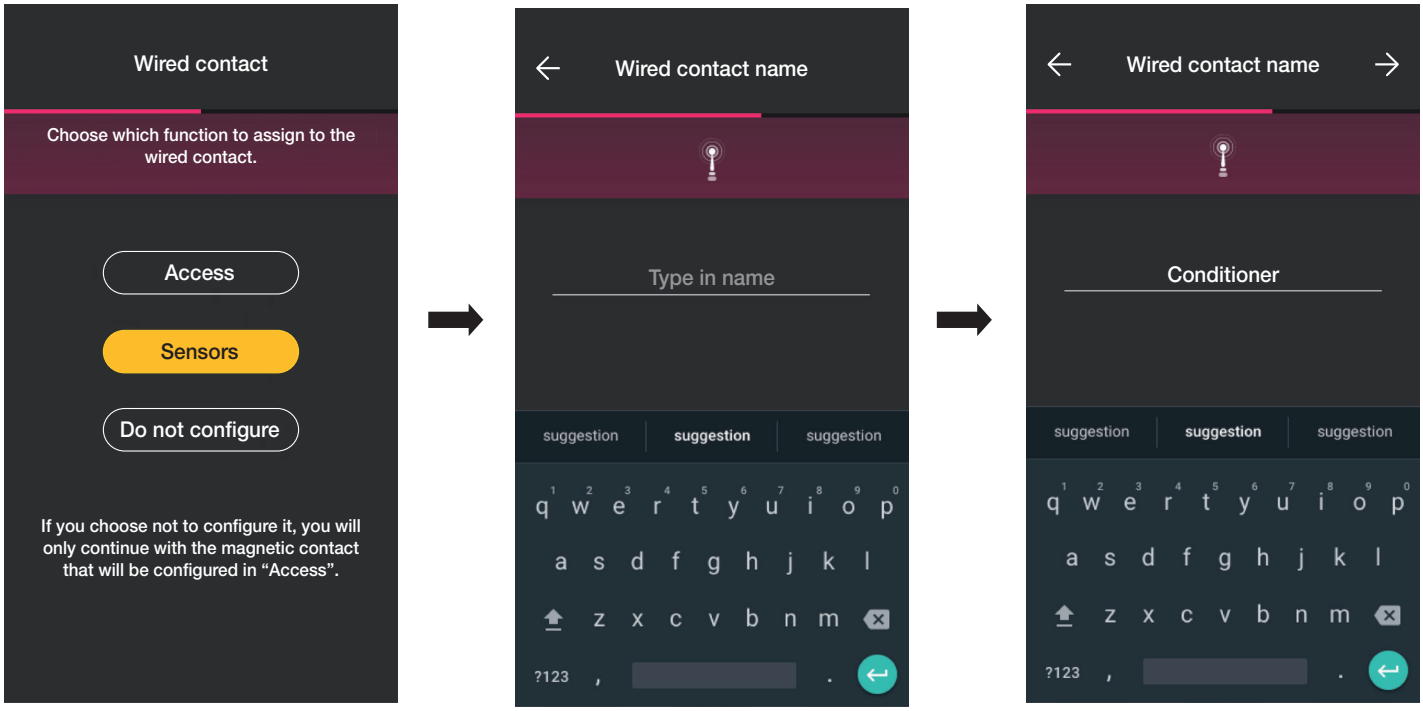
Configuration



La configuration est terminée. La page d'association des dispositifs affiche désormais le contact magnétique associé avec son nom et l'environnement auquel il appartient.

Modalité « Capteurs ».

Sélectionner « Capteurs » et attribuer un nom au contact filaire.



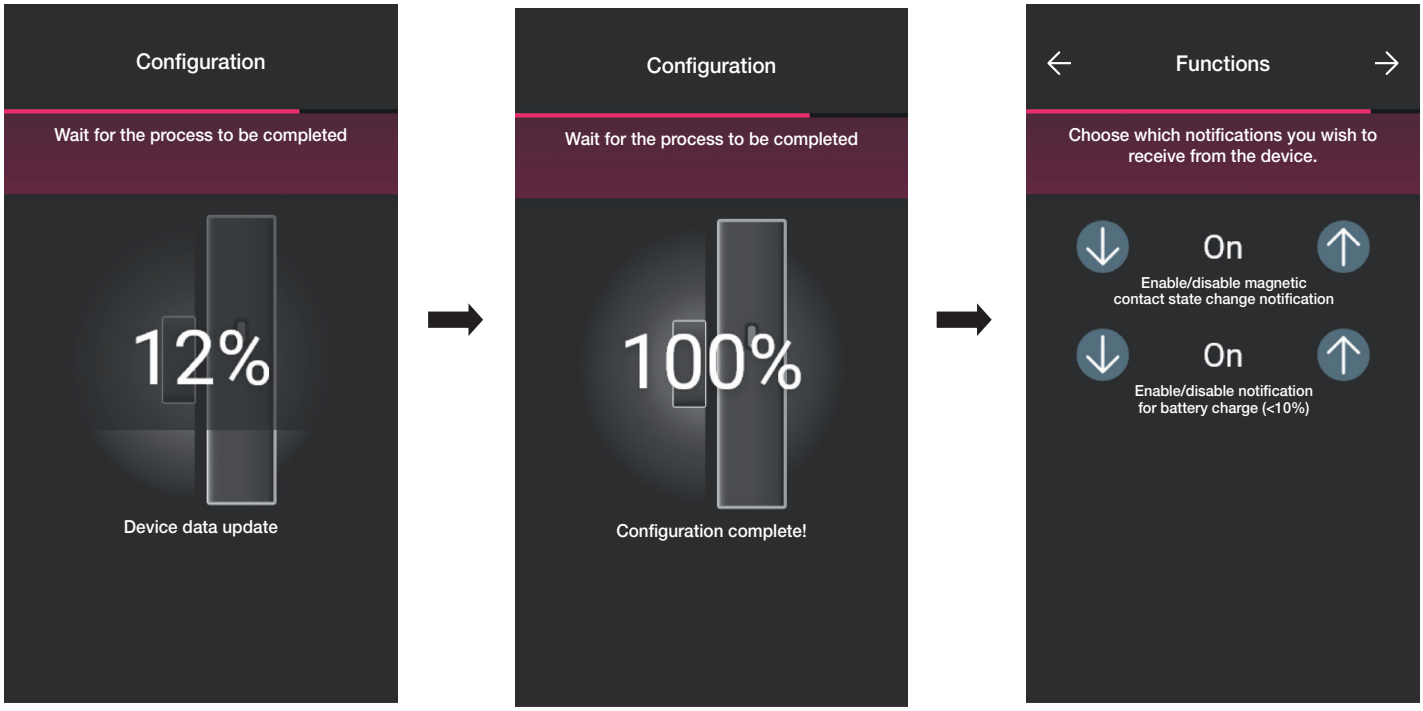
Sélectionner → pour confirmer ; la procédure d'association démarre. Une fois terminée, définir les notifications relatives au dispositif et le type d'actuateurs (la procédure est identique à celle de la modalité Accès).

Ici aussi, une fois la configuration terminée, la page d'association des dispositifs affiche le contact magnétique associé avec son nom et l'environnement auquel il appartient.

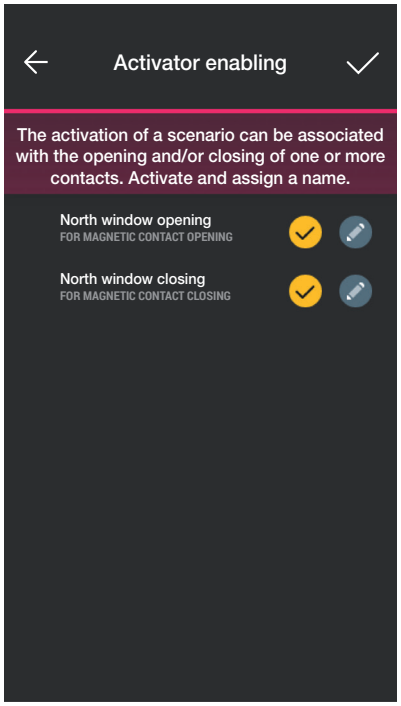
Configuration

« Ne pas configurer ».

Sélectionner « Ne pas configurer » ; la procédure d'association démarre directement. Une fois terminée, définir les notifications relatives au contact magnétique.



Sélectionner pour confirmer ; définir le type d'actuateur, à savoir l'état dans lequel doit se trouver le contact magnétique pour activer un scénario.

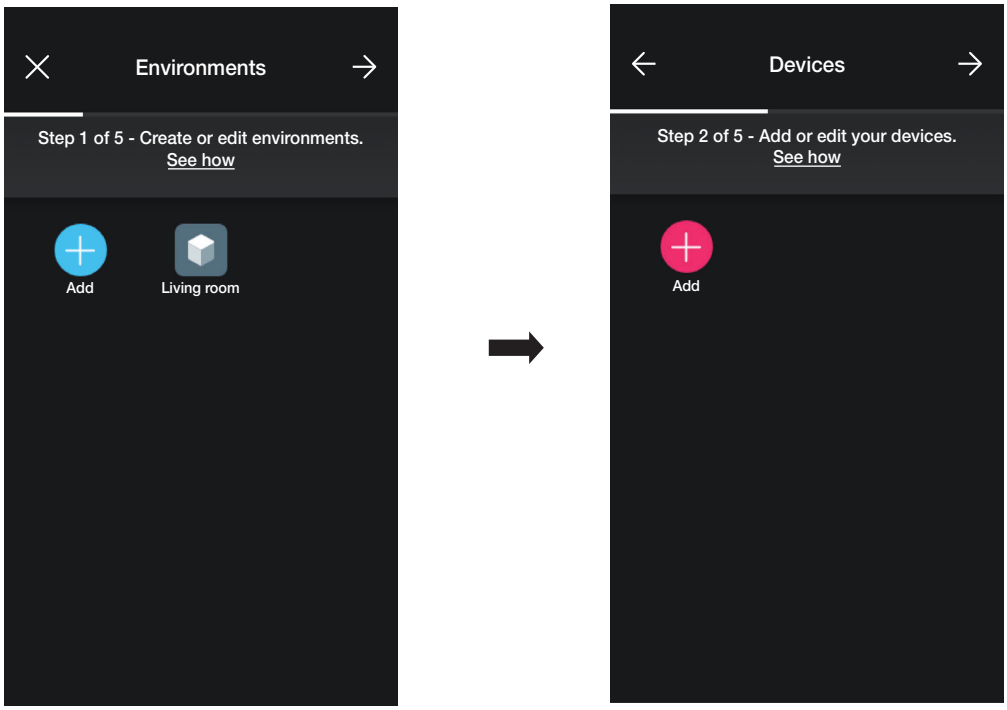


Cocher les actuateurs choisis (la touche permet de les renommer).

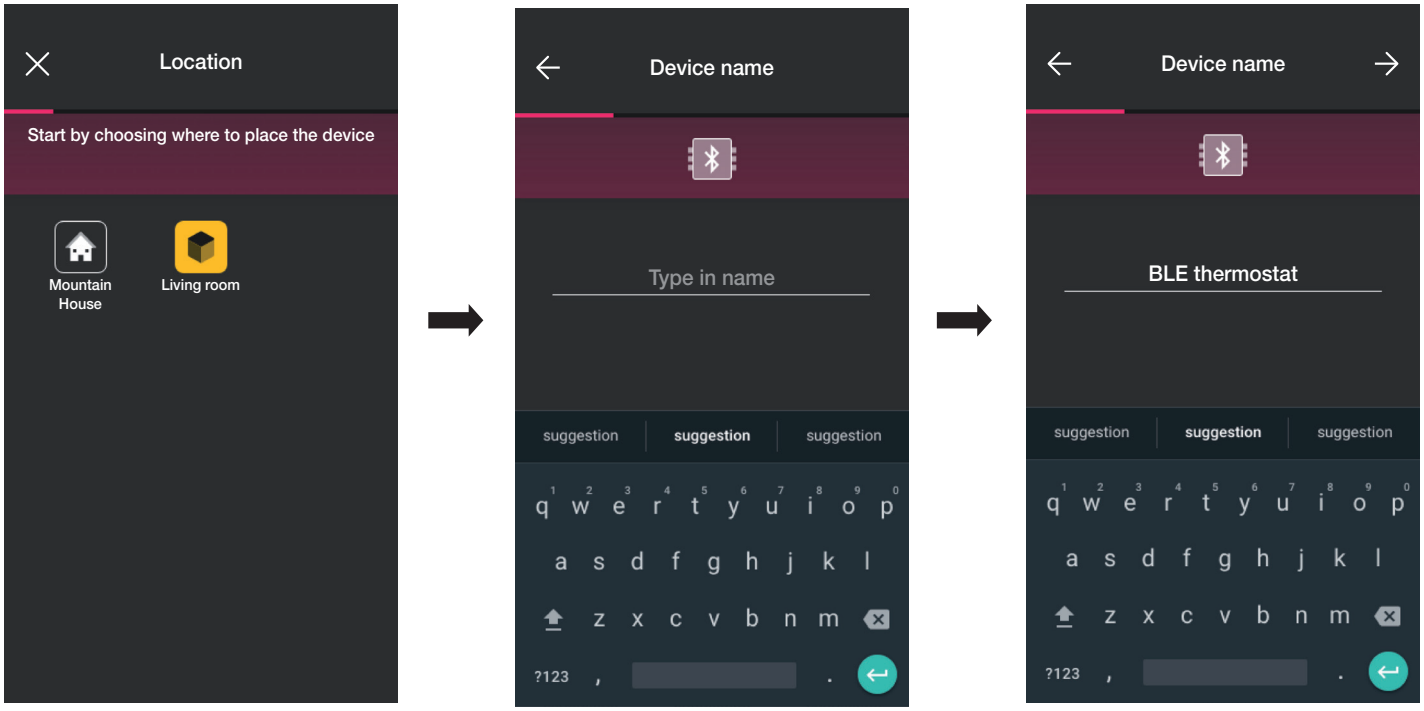
Sélectionner pour confirmer.

1.9 Association du thermostat art. 30811- 02974.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

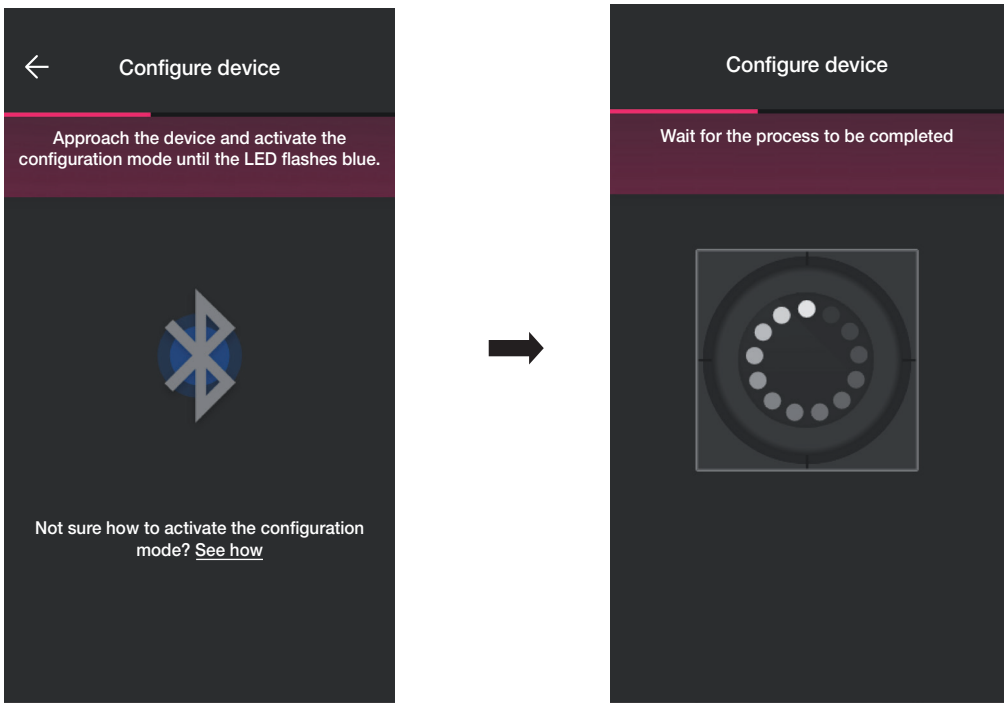


• Sélectionner + ; choisir l'environnement dans lequel placer le thermostat (par exemple Salon) et lui attribuer un nom.

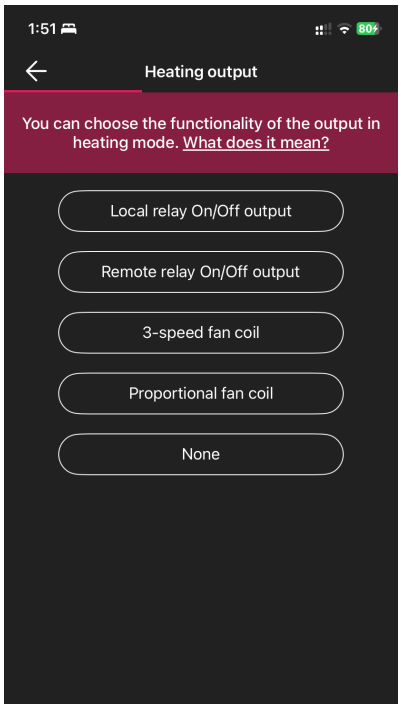


• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur la touche °C/°F du thermostat jusqu'à ce que la couronne circulaire clignote de couleur bleue.

Configuration

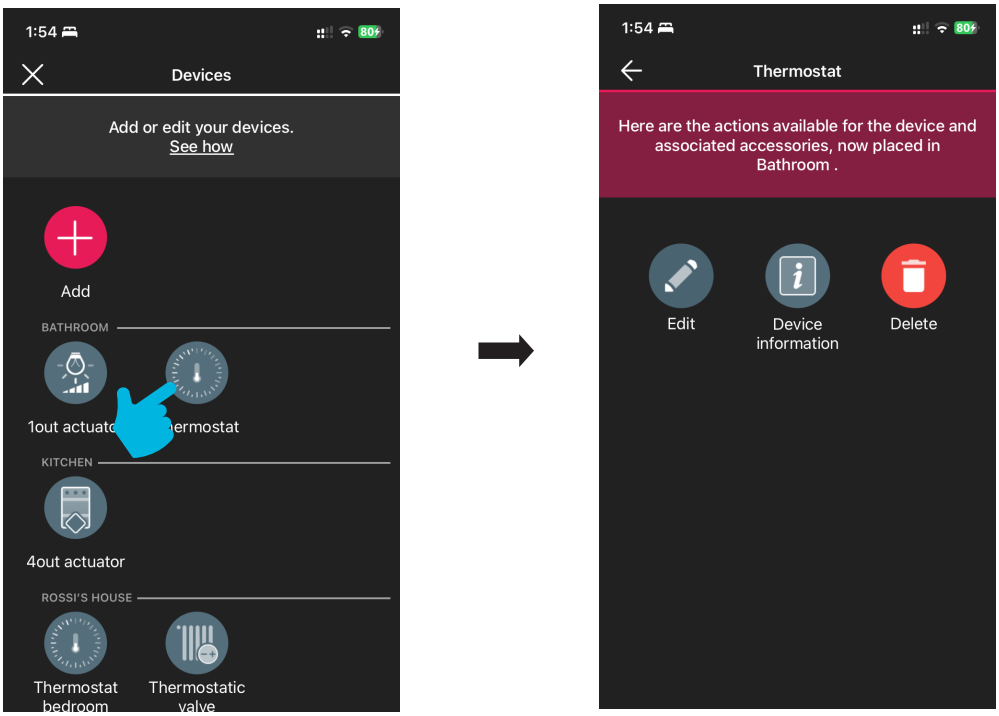


• Lorsque le thermostat a été identifié, il faudra définir le type de la sortie en mode chauffage et refroidissement (les options sont les mêmes).

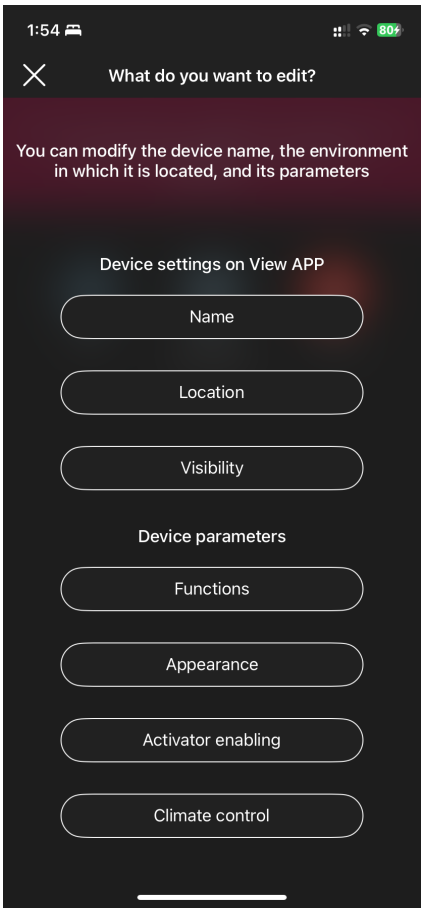


Après quoi, l'association est terminée et le thermostat sera affiché sur la page Dispositifs.

Configuration



Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de définir tous les paramètres du thermostat.



Permet de modifier le nom du thermostat

Permet de modifier l'environnement dans lequel se trouve le thermostat

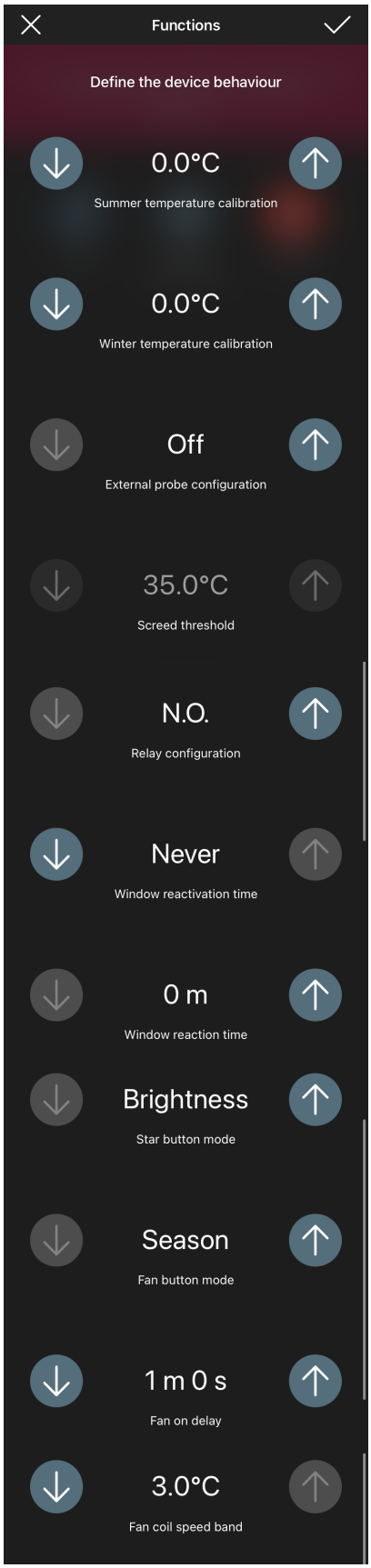
Permet de valider l'affichage sur l'appli View

« Validation actuateurs » est disponible uniquement si la touche Étoile est configurée comme « Rappel scénario » dans le menu « Fonction »

Configuration

Fonction

Permet de définir tous les paramètres liés au fonctionnement du thermostat, tels que l'étalonnage de la température, la présence éventuelle de la sonde extérieure, la configuration du relais, le comportement en cas de fenêtre ouverte (en association au contact filaire ou radio), la luminosité de l'écran et la gestion des ventilo-convecteurs.



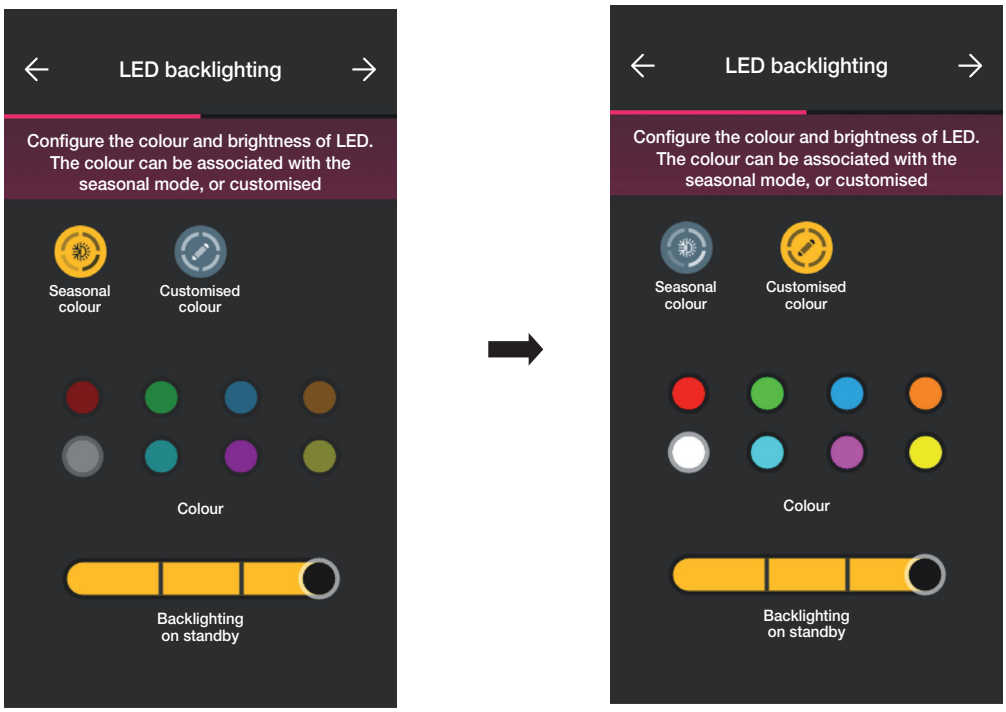
Confirmer avec ; la page de réglage du rétroéclairage des touches s'affiche.

Configuration

Rétroéclairage à leds

Permet de choisir le type de couleur utilisée et le niveau de luminosité à l'état de veille ; par défaut, les leds des touches s'allument dans la couleur correspondant au mode saisonnier activé.

Sélectionner pour valider les options de réglage de la couleur et de la luminosité.

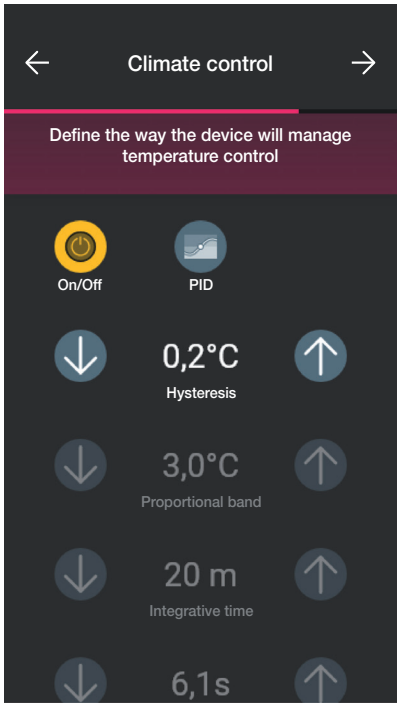


Confirmer avec ; la page de réglage des paramètres liés à la régulation thermique s'affiche.

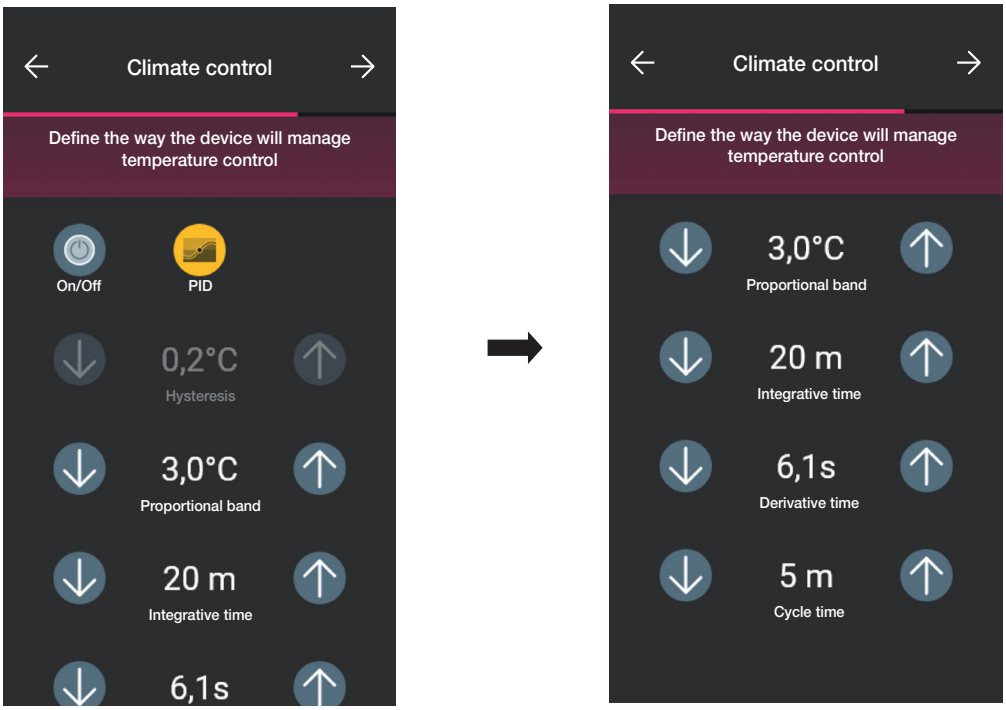
Climatisation

Permet de définir tous les paramètres liés à la modalité de réglage de l'installation :

- en modalité On/Off, il sera possible de définir seulement l'hystérèse ;

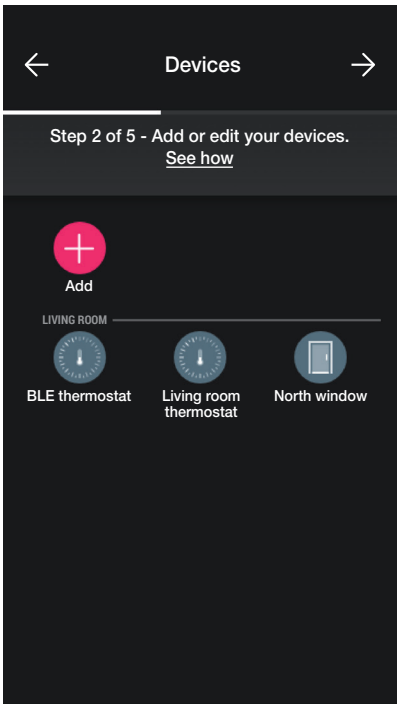


- en modalité PID, il sera possible de définir la bande proportionnelle, le temps d'intégration, le temps de dérivation et le temps cycle.



Confirmer avec .

Retour à la page d'association des dispositifs qui affiche le thermostat qui vient d'être configuré, avec son nom et l'environnement auquel il appartient.



Répéter la procédure pour tous les thermostats à configurer.

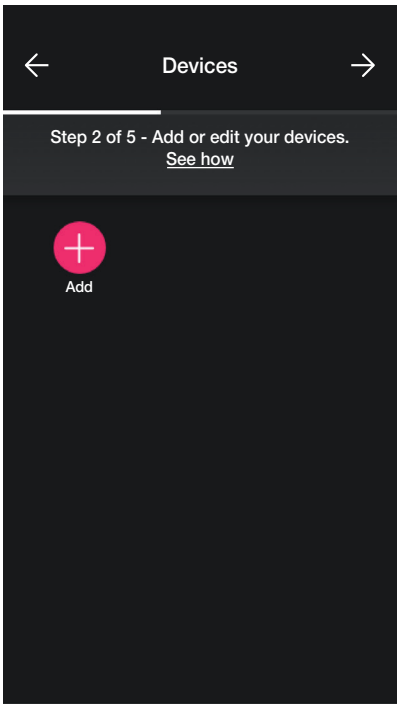
1.9.1 Configuration du thermostat.

L'appli View Wireless permet de définir tous les modes de fonctionnement du thermostat, les points de consigne correspondants et les chronoprogrammes.

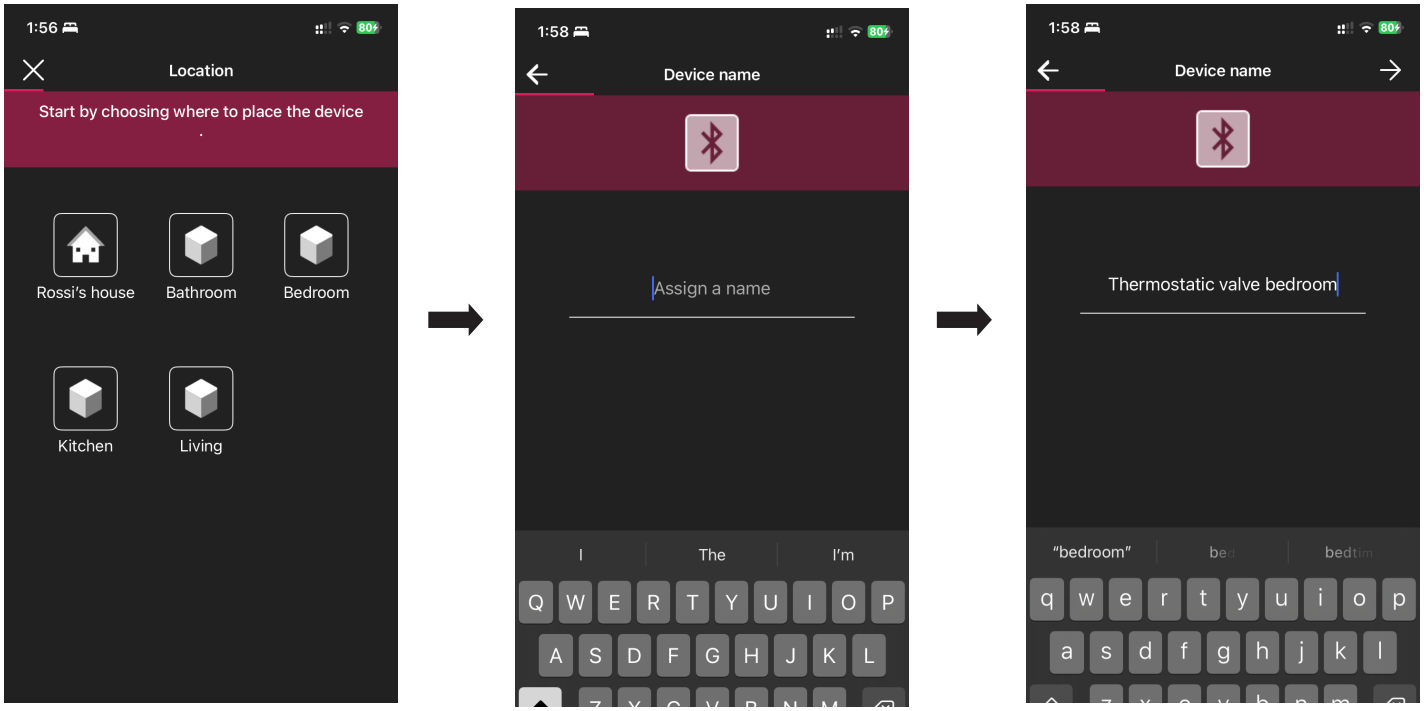
Pour tous les détails, consulter le paragraphe 2.7.

1.10 Association de la tête thermostatique art. 03989.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

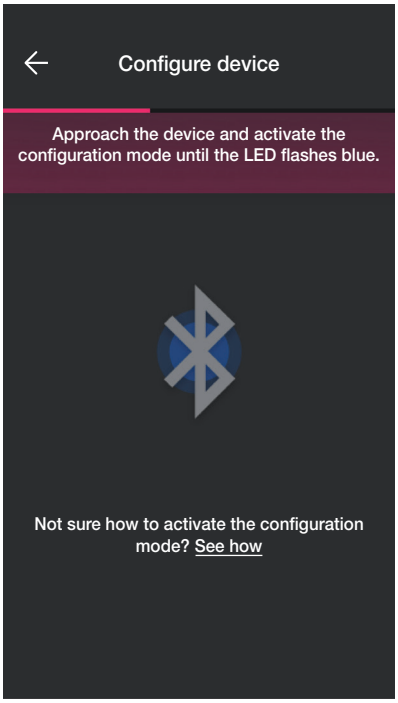


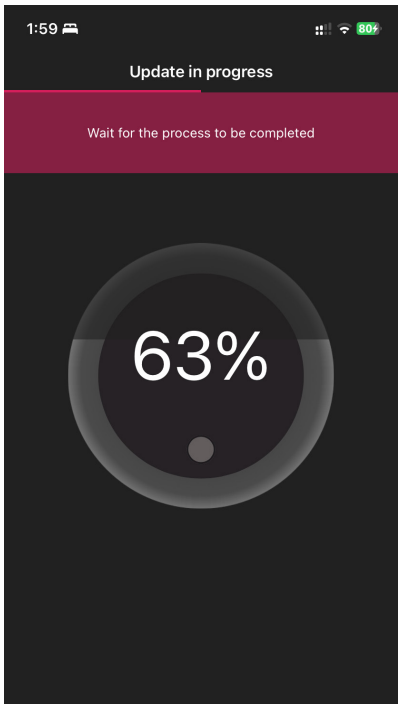
• Sélectionner + ; choisir l'environnement dans lequel placer la tête (par exemple Chambre) et lui attribuer un nom.



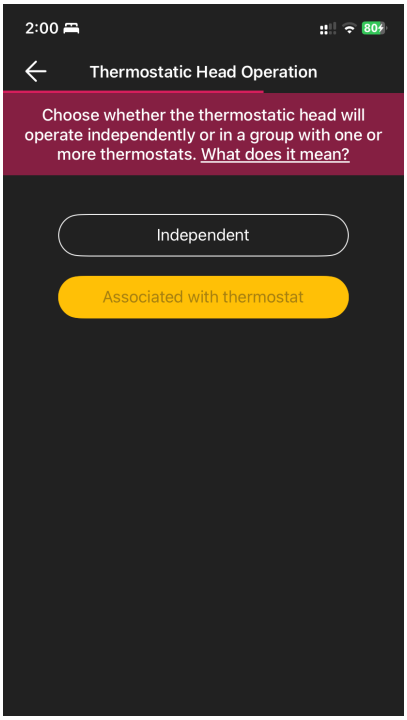
• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer simultanément sur les touches − et + de la tête, jusqu'à ce que l'icône ᛒ clignote de couleur bleue.

Configuration





• Dès que le dispositif aura été identifié, il sera nécessaire de définir le fonctionnement de la tête.



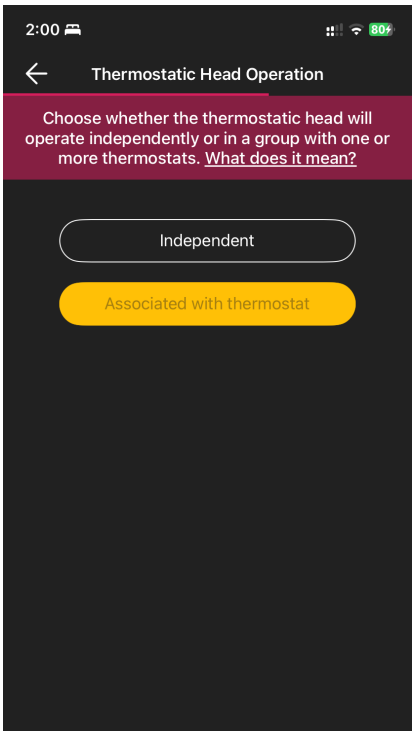
La tête fonctionne comme dispositif indépendant et communique directement avec la passerelle.

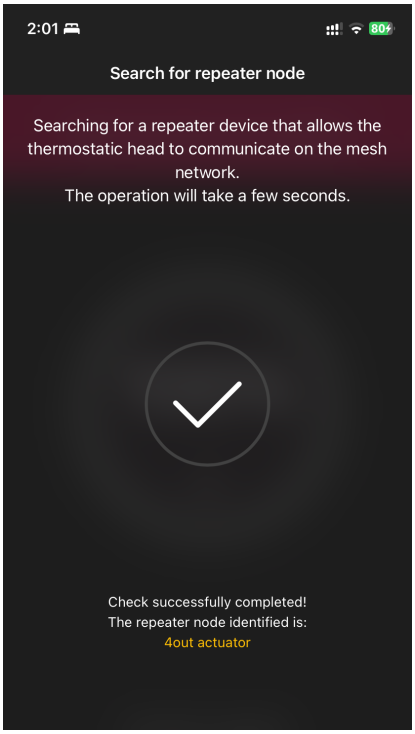
La tête est associée à un thermostat et fonctionne selon ce que ce dernier transmet.

N.B. La tête est insérée dans le réseau mesh Bluetooth ce qui signifie qu'elle nécessite qu'au moins un dispositif IoT soit branché sur secteur (commande, etc.) et à sa portée radio. La tête ne peut pas fonctionner en mode stand-alone.

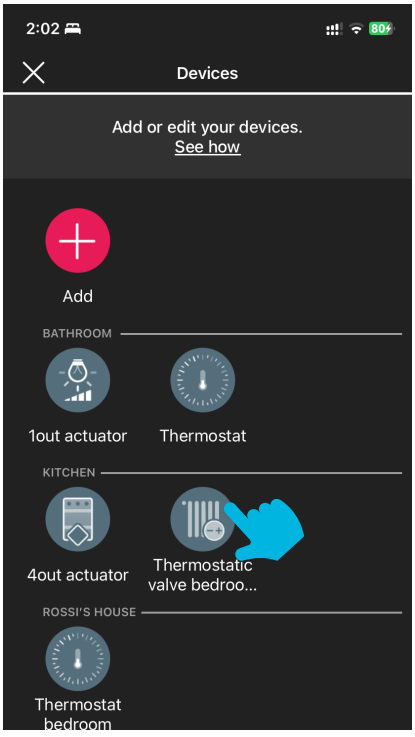
Configuration

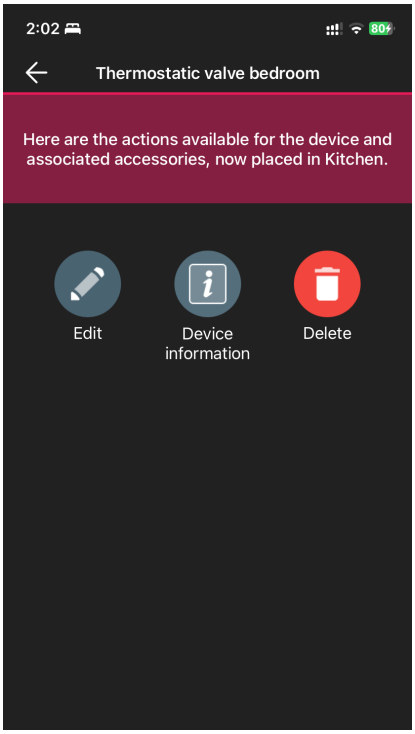
Par exemple, en associant la tête au thermostat :





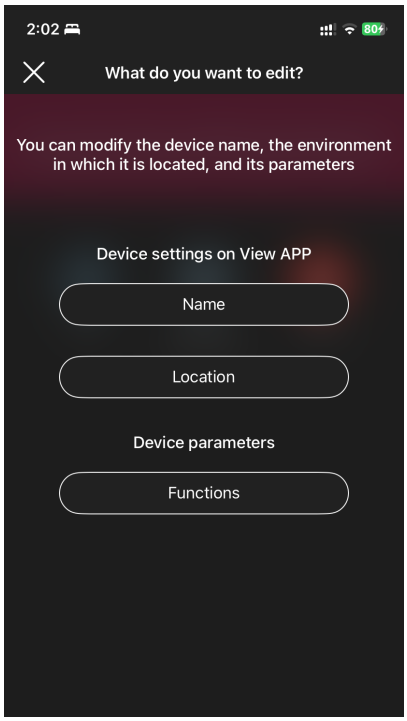
L'association est terminée et la tête sera affichée sur la page Dispositifs.





Sélectionner l'icône  pour afficher la page permettant de définir le fonctionnement de la tête.

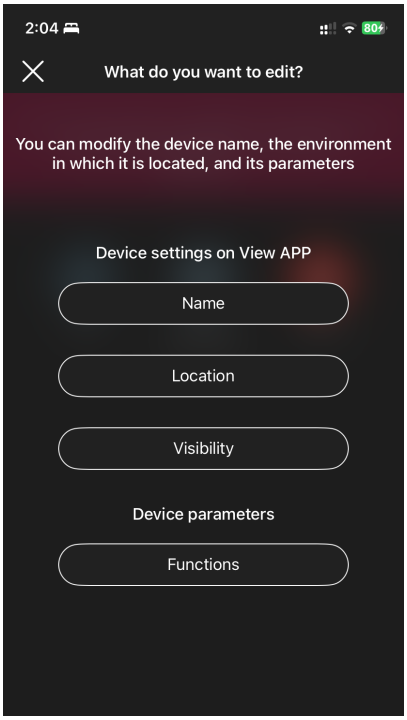
Configuration



Permet de modifier le nom de la tête

Permet de modifier l'environnement dans lequel se trouve la tête

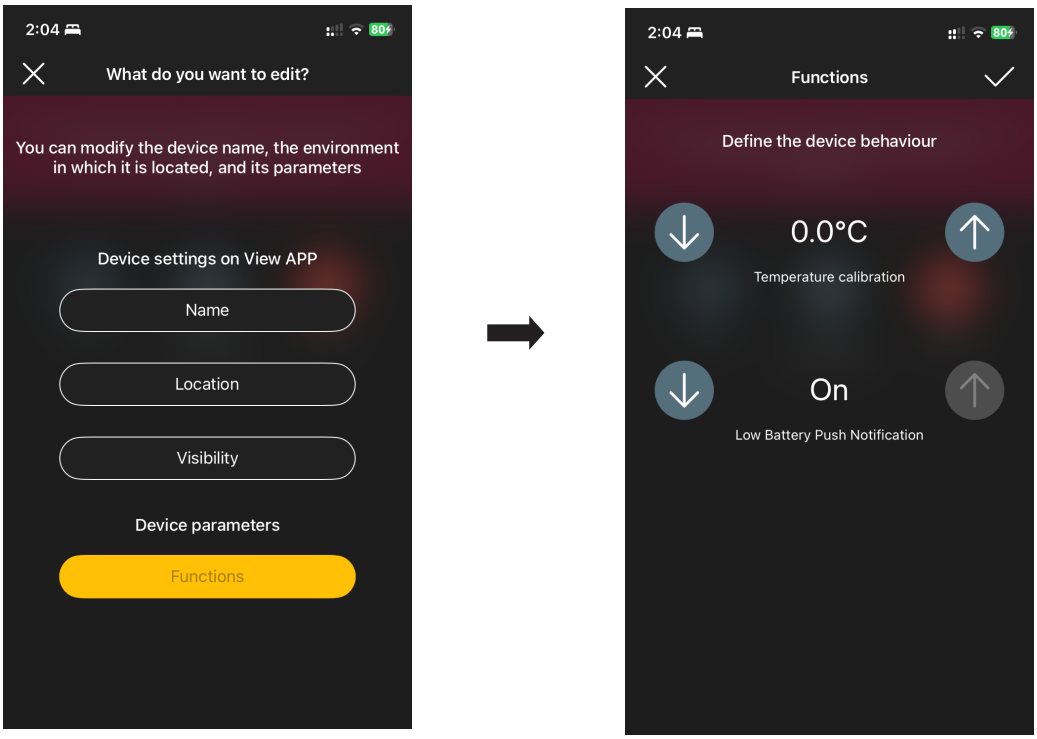
N.B. Si la tête est configurée comme « **Indépendante** », la page de modification affichera également l'option « **Visibilité** » qui permet de choisir d'afficher ou pas la tête sur l'appli View.



Configuration

Fonction

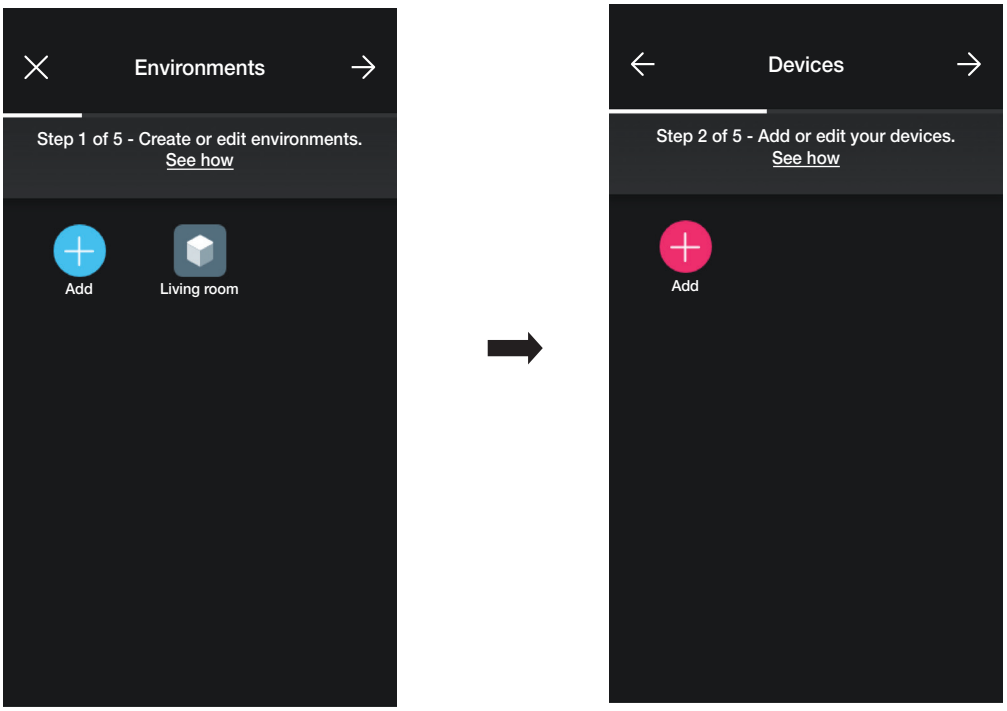
Permet de définir la température d'étalonnage de la tête et de valider ou pas la notification de batterie déchargée sur l'appli View.



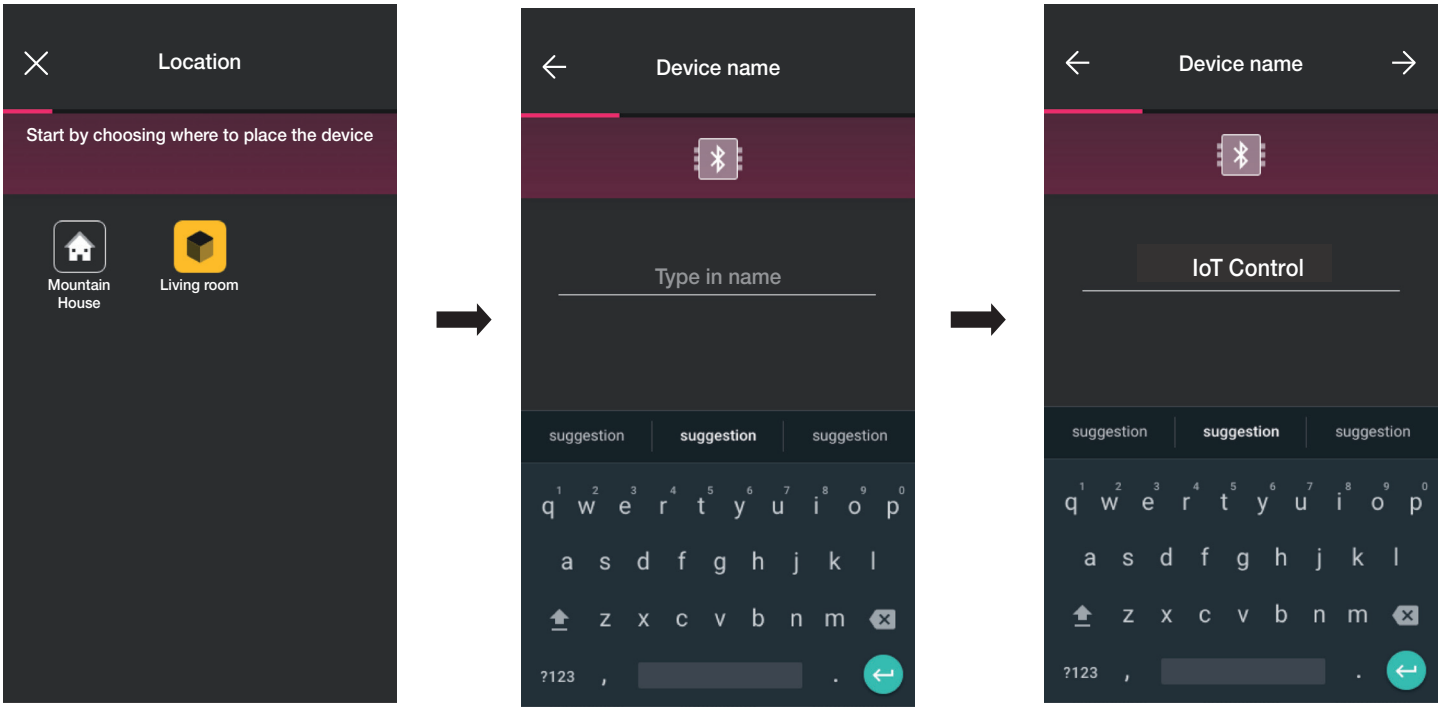
Si la tête est associée au thermostat, le paramètre Étalonnage température ne sera pas affiché.

1.11 Association de la commande art. 30801-20591-19591-14591.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

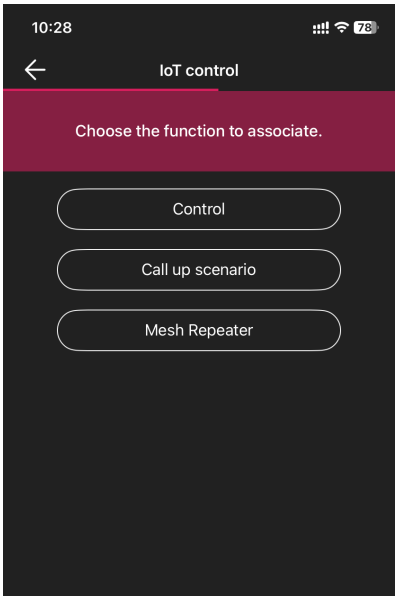


• Sélectionner + ; choisir l'environnement dans lequel placer la commande connectée (par exemple Salon) et attribuer un nom.



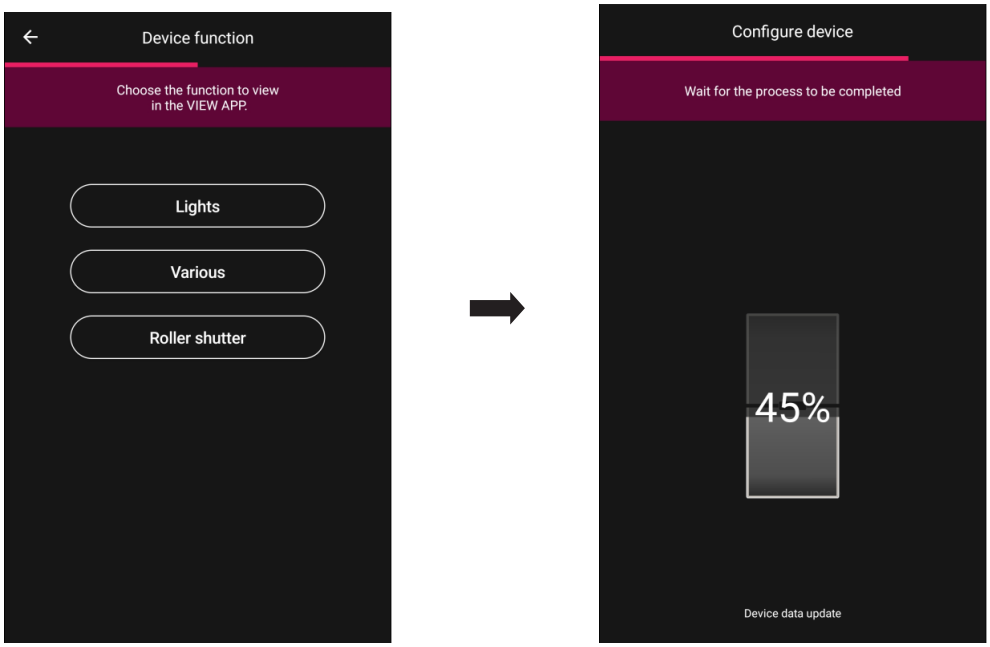
• Sélectionner → pour confirmer ; en condition de connexion Bluetooth activée, se rapprocher du dispositif et appuyer simultanément sur les touches HAUT et BAS.

• Après avoir associé la commande, sélectionner la fonction (Commande ou rappel scénario).

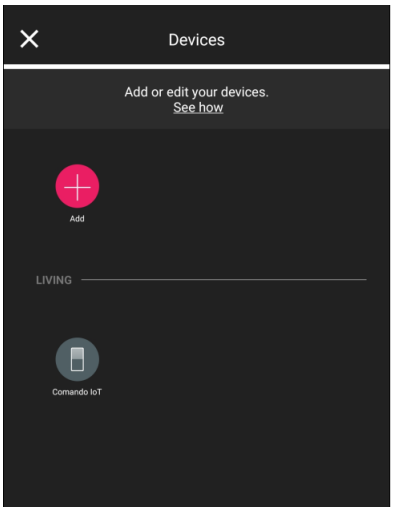


Commande

Sélectionner la fonction à associer à la commande (dans cet exemple, Éclairage).



Le dispositif qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.

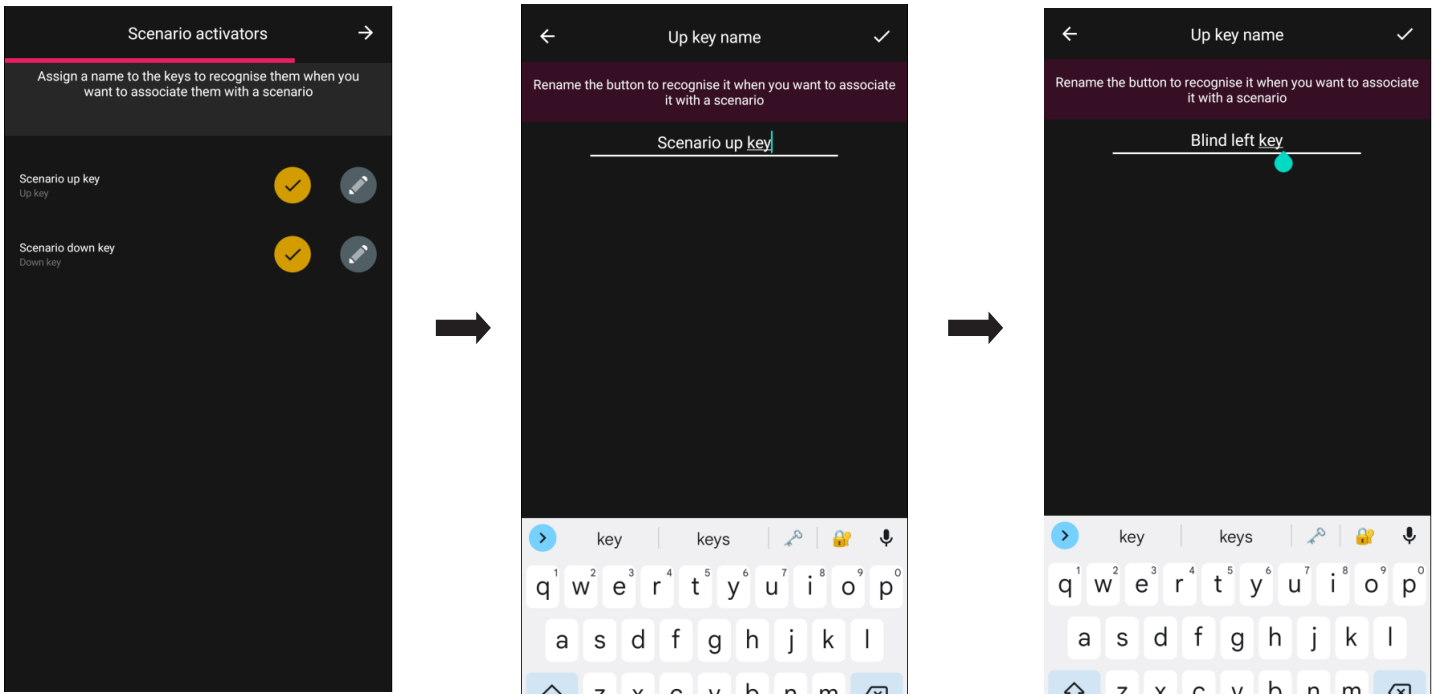


Configuration

Rappel scénario

Sélectionner cette option pour pouvoir utiliser la commande permettant de déclencher les scénarios.

Utiliser pour attribuer un nom aux touches supérieure et inférieure qui identifieront les deux différents scénarios (qui seront ensuite configurés avec l'appli View).



Confirmer avec . Le dispositif qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.

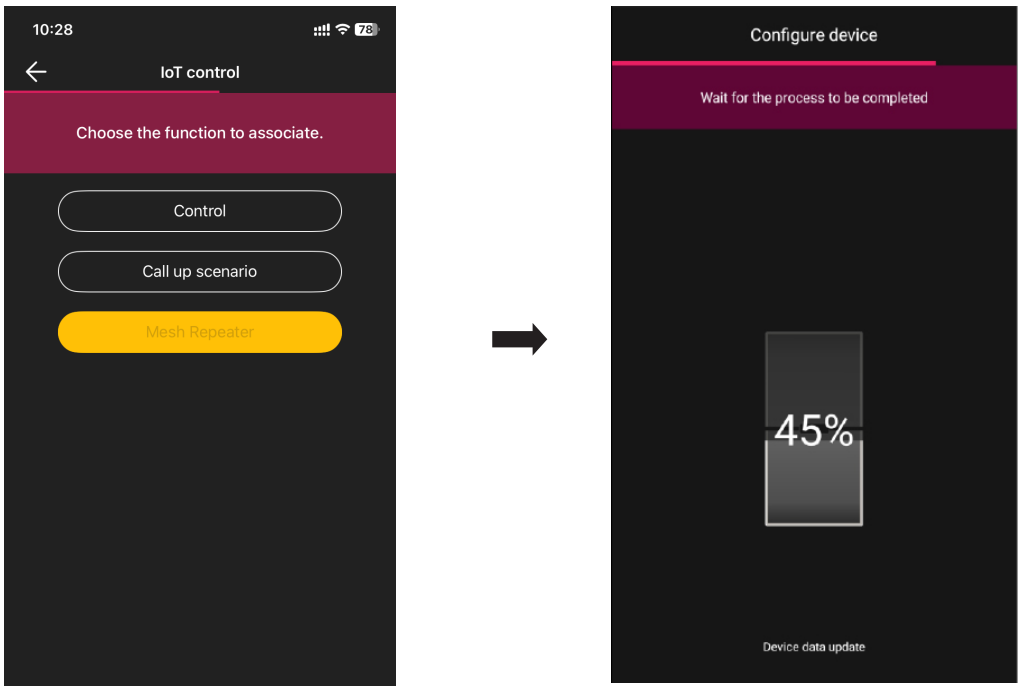


Après avoir configuré le dispositif comme « Commande » ou « Rappel scénario », sélectionner la commande IoT qui vient d'être créée puis pour définir la couleur de la led et le niveau de luminosité, les paramètres des fonctions et éventuellement modifier la configuration qui vient d'être effectuée.

Répétiteur mesh

Sélectionner cette option pour pouvoir utiliser la commande comme nœud répétiteur pour les dispositifs mesh sous tension et sur batterie.

Important :
- le répétiteur n'est pas comptabilisé parmi les 64 dispositifs maxi par installation ;
- une installation peut compter au maximum 10 répétiteurs mesh ;
- dans le test « **Réseau mesh dispositifs** », le dispositif est toujours répertorié parmi ceux qui sont pris en compte dans la couverture.



Après avoir configuré le dispositif comme « **Commande** », « **Rappel scénario** » ou « **Répétiteur mesh** », sélectionner  (Commande IoT salon) et  pour définir la couleur de la led et le niveau de luminosité, les paramètres des fonctions et éventuellement modifier la configuration qui vient d'être effectuée.

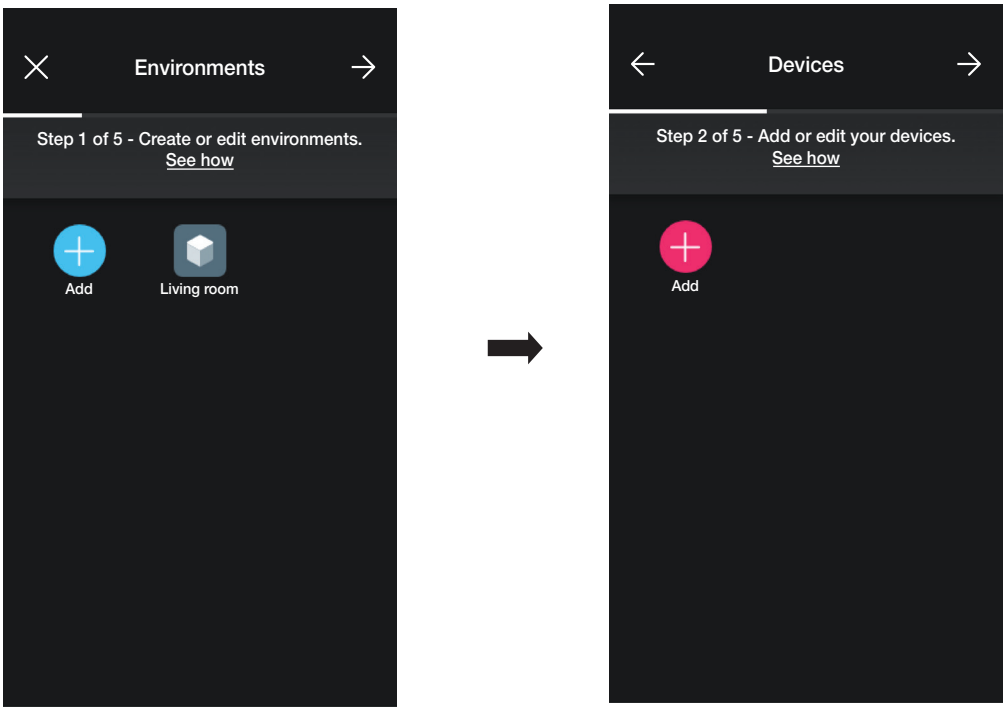
1.11.1 Configuration des groupes

L'appli permet de créer des groupes d'actuateurs (éclairage et stores) et d'associer la commande IoT de sorte à pouvoir les commander simultanément avec un seul dispositif. Les groupes peuvent également être commandés à travers l'appli View.

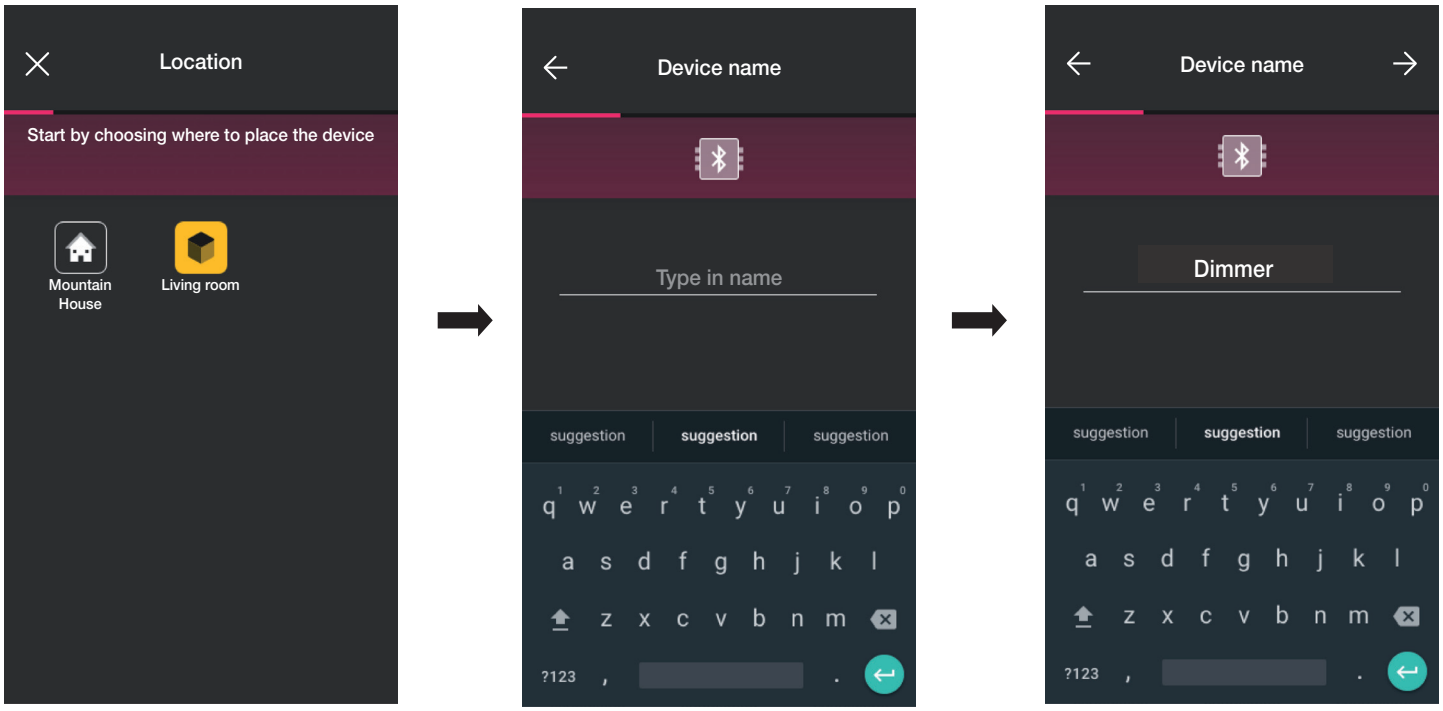
Pour tous les détails, consulter le paragraphe 2.3.

1.12 Association du variateur art. 30805-20595-19595-14595.

Après avoir créé les environnements, sélectionner ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.



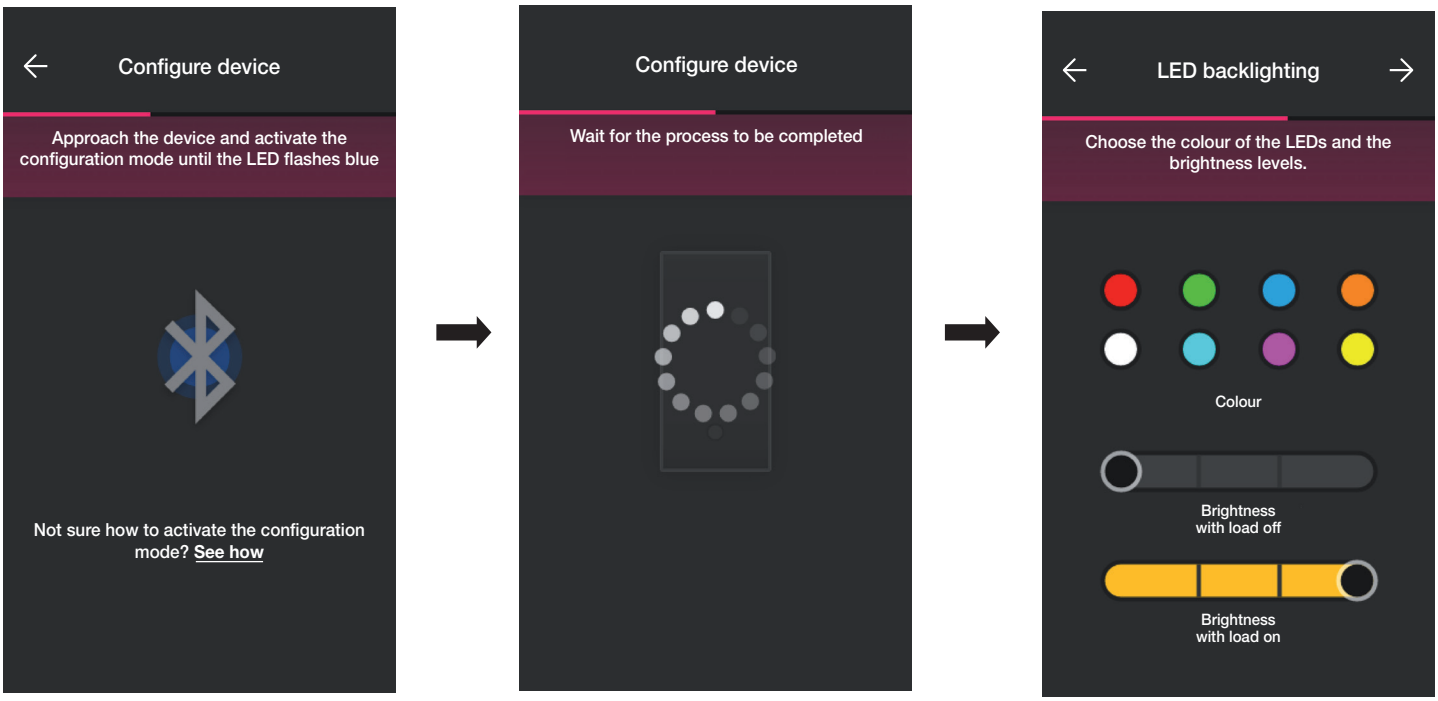
• Sélectionner (Ajouter) ; choisir l'environnement dans lequel placer le variateur (par exemple Entrée) et attribuer un nom.



• Sélectionner pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du dispositif et appuyer simultanément sur les touches HAUT et BAS.

• Dès que le variateur a été identifié, définir la couleur de la led et le niveau de luminosité.

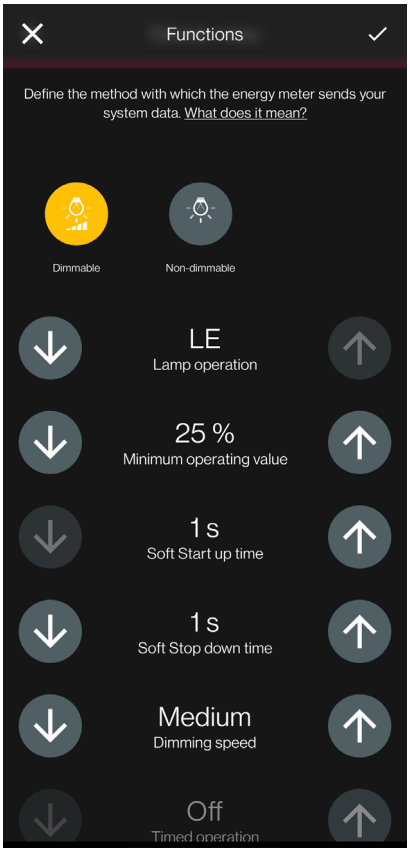
Configuration

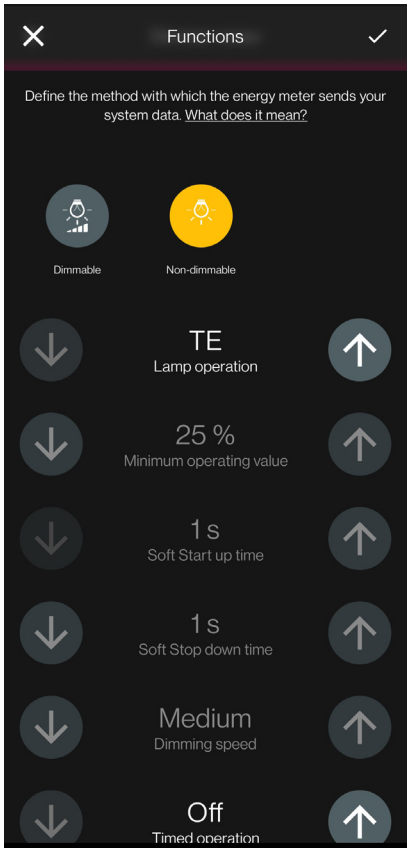


• En fin d'opération, confirmer en appuyant sur ; la page de configuration des fonctions du variateur et de ses paramètres s'affiche.

Fonction

En premier lieu, définir le comportement, Non réglable ou Réglable, du dispositif. Le choix valide ou désactive les options relatives au fonctionnement de variation.

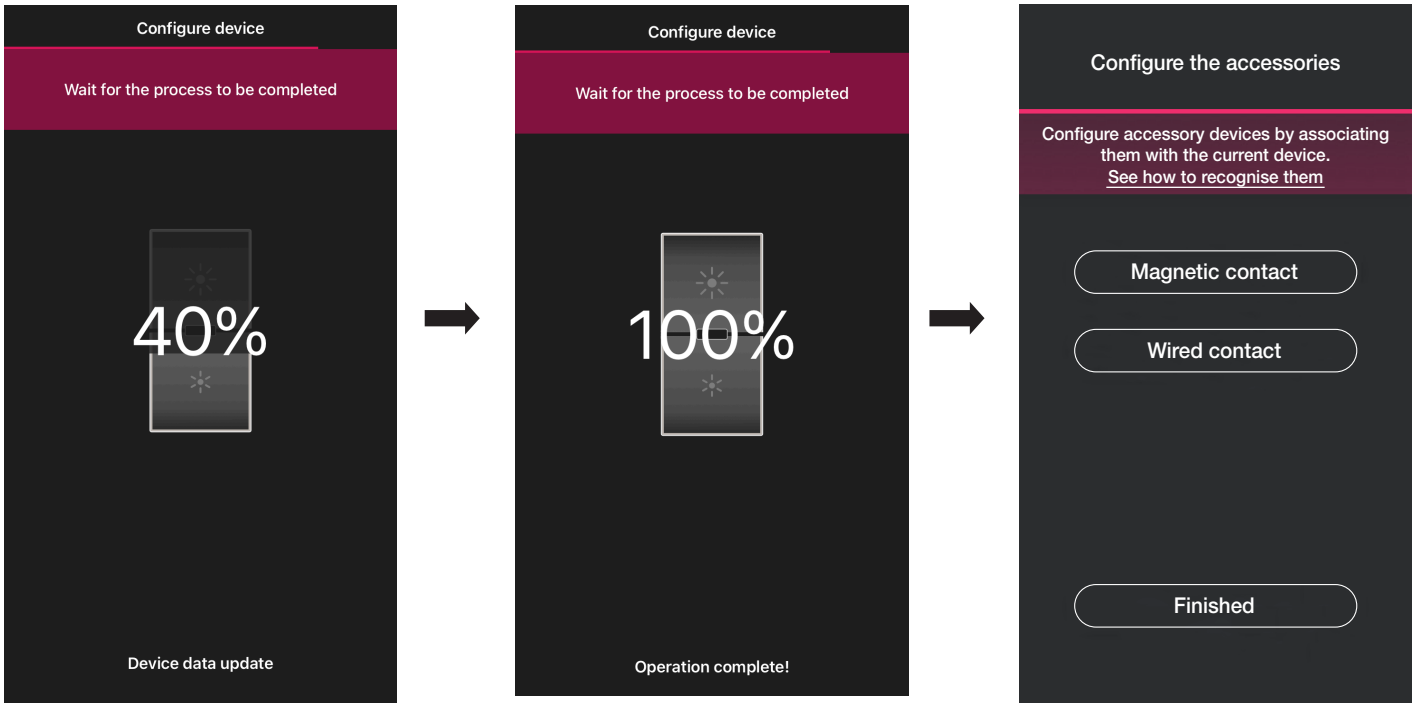




Configuration

Les paramètres à définir sont les suivants :
- Fonctionnement lampe : LE ou TE
- Valeur minimum de fonctionnement : 0-100 %
- Temps de montée Soft Start : 0-480 secondes par pas de 1 seconde
- Temps de descente Soft Stop : 0-480 secondes par pas de 1 seconde
- Vitesse de réglage : Basse, Moyenne, Haute
- Durée de réglage : 0-480 secondes par pas de 1 seconde
- Fonctionnement temporisé : On - Off
- Temps de On : 0-18 h par pas de 1 seconde
- Comportement au Power On : On - Off - Préc.
- Valeur au Power On : 0-100 %
- Retard d'activation dans un scénario : 0-18 h par pas de 1 seconde

• Après avoir défini les fonctions et les paramètres, confirmer en appuyant sur → ; la page permettant de conclure la configuration du variateur ou d'ajouter les dispositifs accessoires (commande radio art. 03925 ou commande filaire) s'affiche.



Sélectionner « J'ai terminé » pour terminer les opérations et passer à la configuration du dispositif suivant.

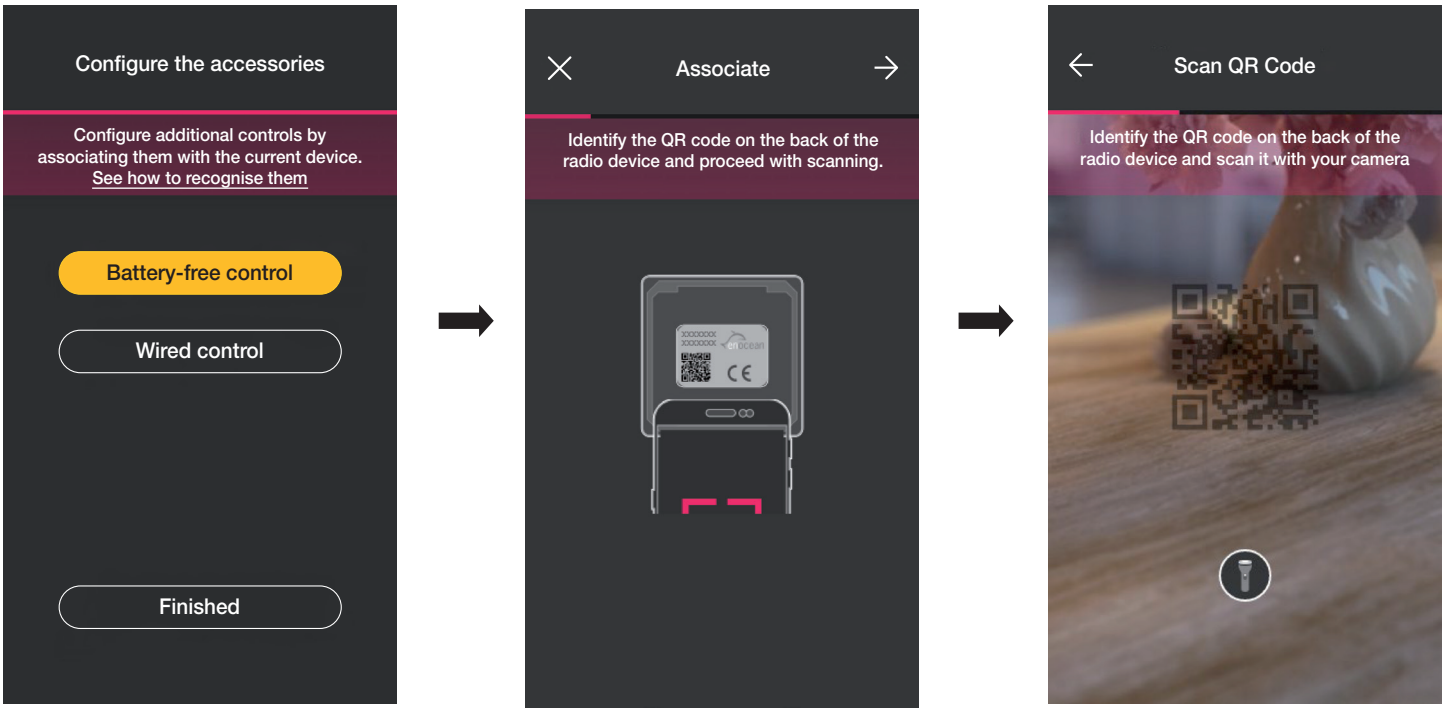
1.12.1 Association de la commande radio.

Il est possible d'associer 2 commandes radio art. 03925 au variateur.

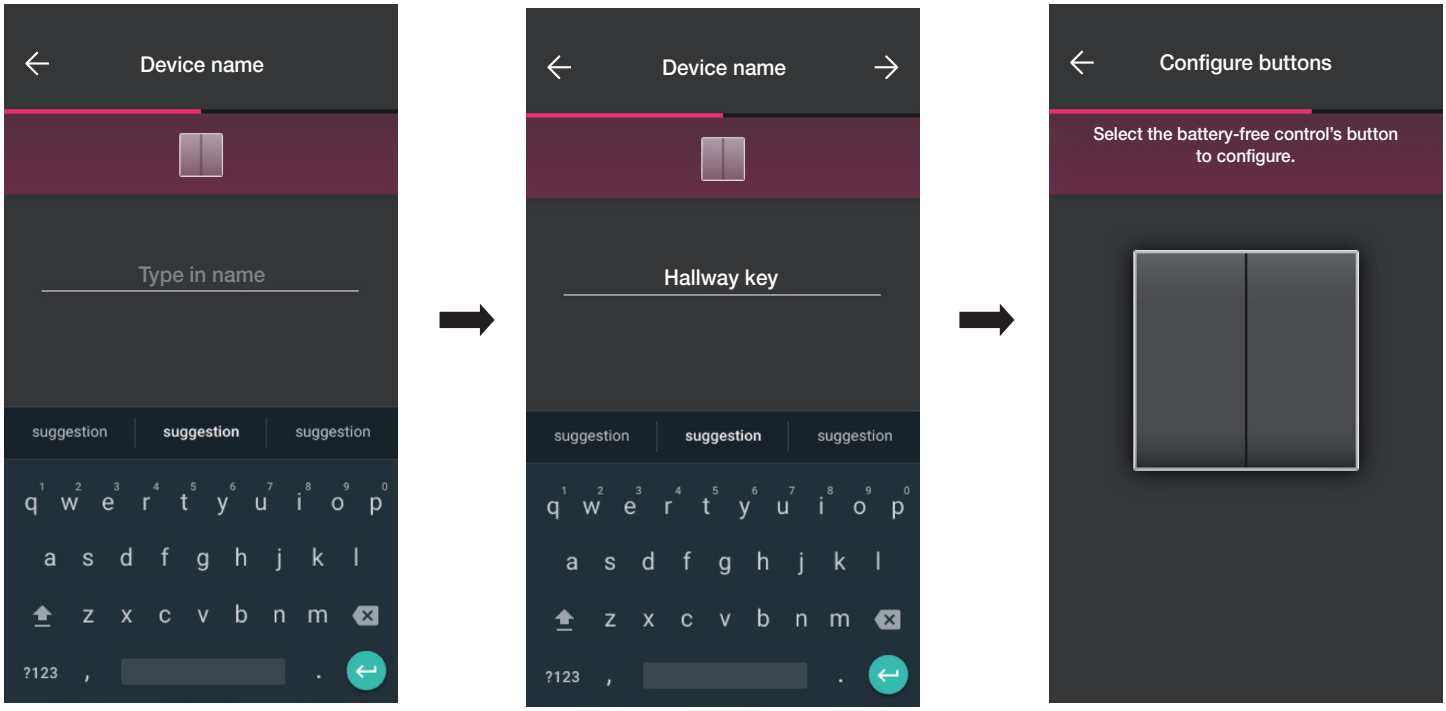
En cas d'association d'une commande radio art. 03925, il faudra configurer ses touches et ses fonctions respectives.

- Sélectionner « Commande sans batterie » pour lancer la procédure et scanner le code QR présent à l'arrière de l'art. 03925 (l'appli déclenche la caméra du dispositif pour pouvoir scanner le code QR). En sélectionnant , l'illuminateur du smartphone s'allume afin de faciliter la lecture du code QR dans l'obscurité.

  En cas d'association d'une commande radio art. 03925, il faudra configurer ses touches et ses fonctions respectives.

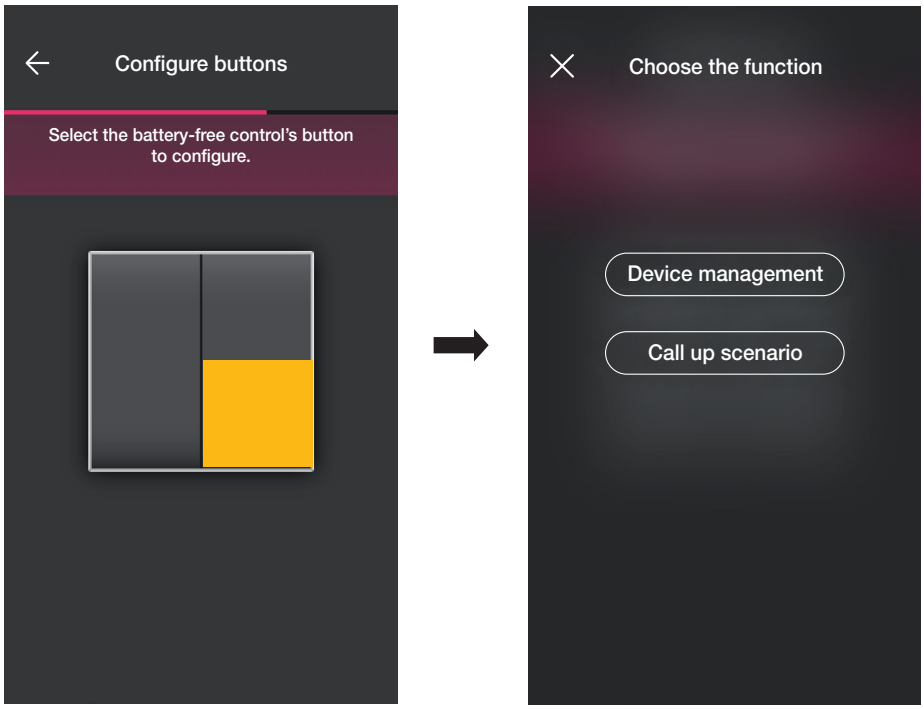


- Une fois que le code QR a été lu, attribuer un nom au dispositif et confirmer avec .



Configuration

• Enfoncer sur la commande radio 03925 la touche à configurer ; l'appli affiche la touche choisie. Le système affiche ensuite la page pour choisir s'il faut utiliser la touche pour répliquer la fonction du dispositif auquel la commande radio a été associée ou pour rappeler un scénario général.

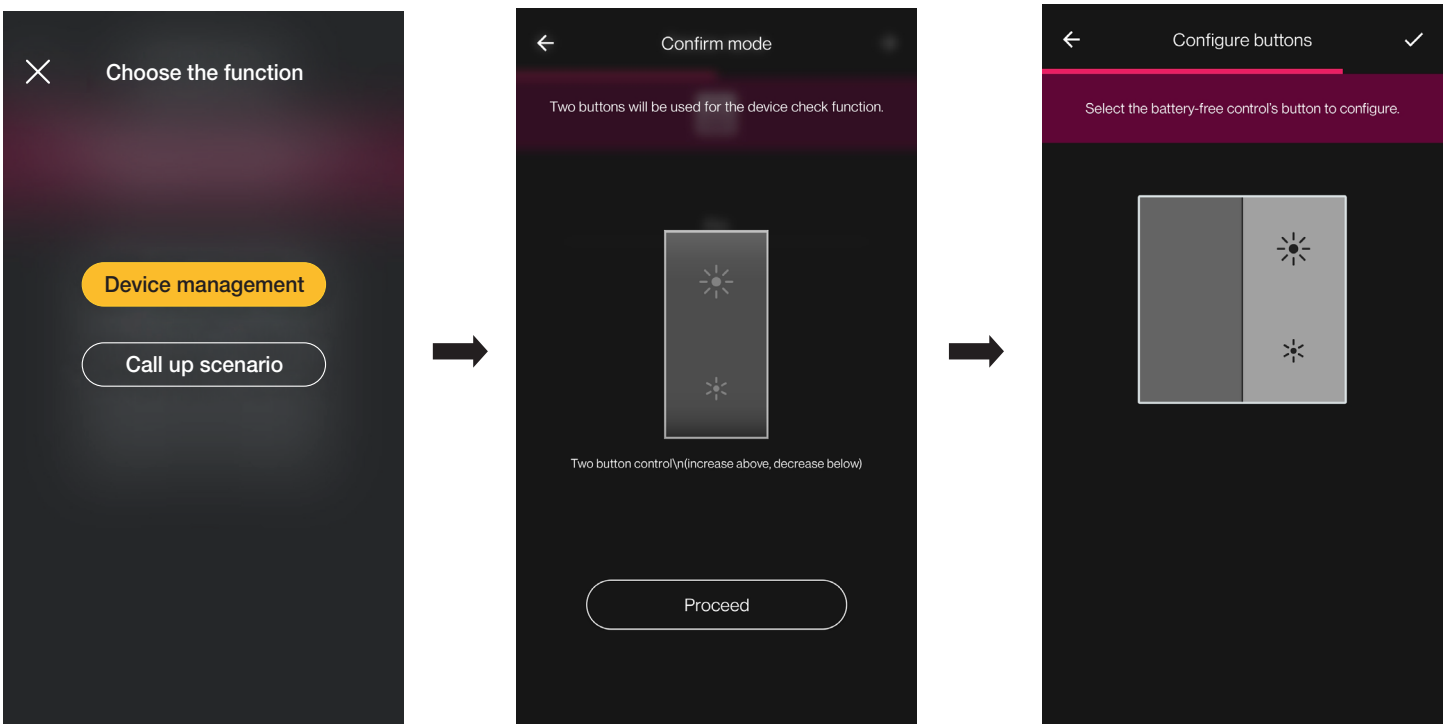


Contrôle dispositif.

Sélectionner « **Contrôle dispositif** » pour pouvoir choisir d'effectuer ou pas la commande ON/OFF et celle de réglage en appuyant et en gardant le doigt sur les touches.

Attention : En présence du variateur, le 03925 peut être utilisé uniquement comme va-et-vient, ce qui implique que le dispositif radio dispose de deux touches verticalement proches.

Sélectionner «**Continuer** » ; l'Appli associera les deux touches pour le contrôle du variateur.



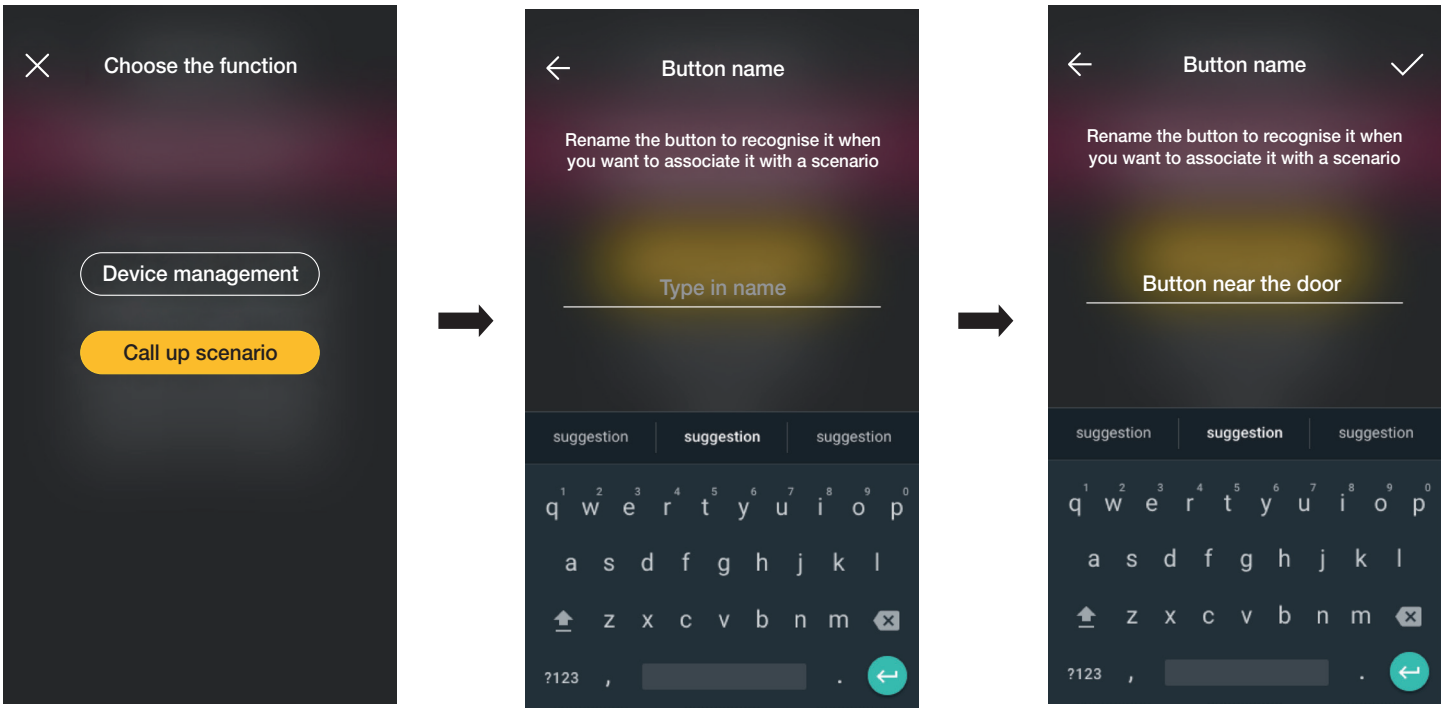
Configuration

À ce stade, il est possible de configurer les touches restantes de la commande radio 03295 en suivant la même procédure ou de terminer l'opération avec ✓.

À la fin de la configuration, la page de sélection du type de commande à configurer s'affiche de nouveau ; si l'utilisateur sélectionne à nouveau « **Commande sans batterie** », il peut ajouter d'autres commandes radio ou modifier/supprimer celles qui ont déjà été configurées.

Rappel scénario.

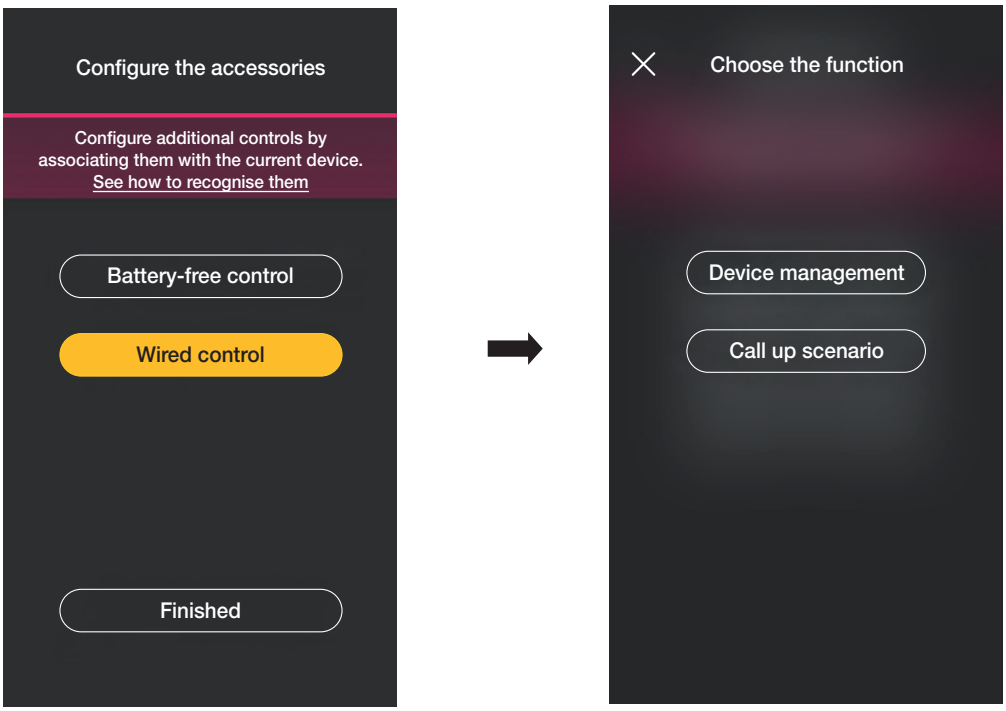
En sélectionnant « **Rappel scénario** », il sera possible de choisir la touche du 03925 et lui donner un nom immédiatement reconnaissable au moment où le scénario (configuré par l'utilisateur final à l'aide de l'App View) lui sera attribué.



Saisir le nom et confirmer avec ✓.

1.12.2 Association de la commande filaire.

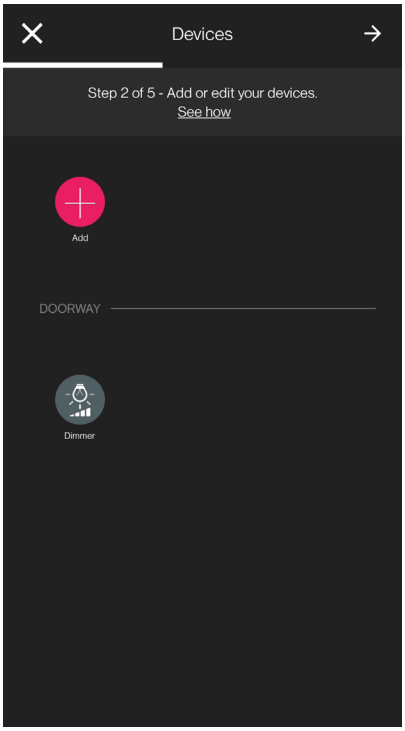
En cas d'association d'une commande câblée au dispositif par la borne dédiée (borne P), il faudra, de manière identique à la commande radio, définir le type de fonction à réaliser.



Sélectionner « **Contrôle dispositif** » pour répliquer la fonction réalisée par le variateur, sans options ultérieures.

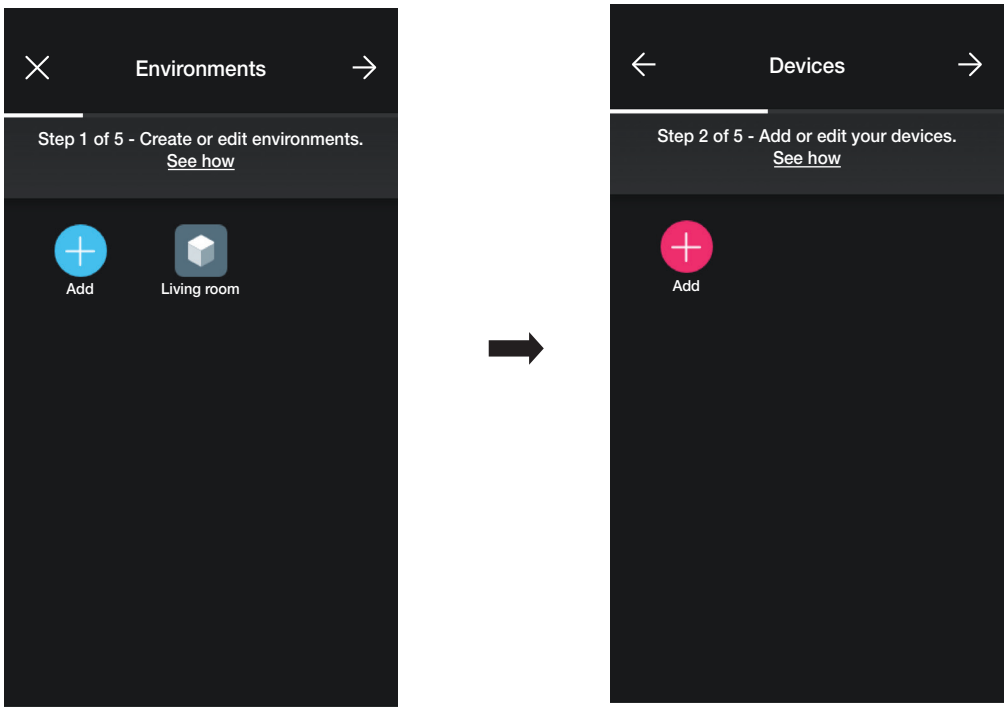
En sélectionnant « **Rappel scénario** », un nom sera donné à la commande câblée de manière à ce qu'elle soit immédiatement reconnaissable au moment où le scénario (configuré par l'utilisateur final à l'aide de l'App View) lui sera attribué.

Sélectionner ✓ pour confirmer ; en dernier lieu, sélectionner « **J'ai terminé** » pour retourner à la page d'association des dispositifs sur laquelle sera désormais affiché le variateur qui vient d'être associé, avec le nom et l'environnement d'appartenance respectifs.

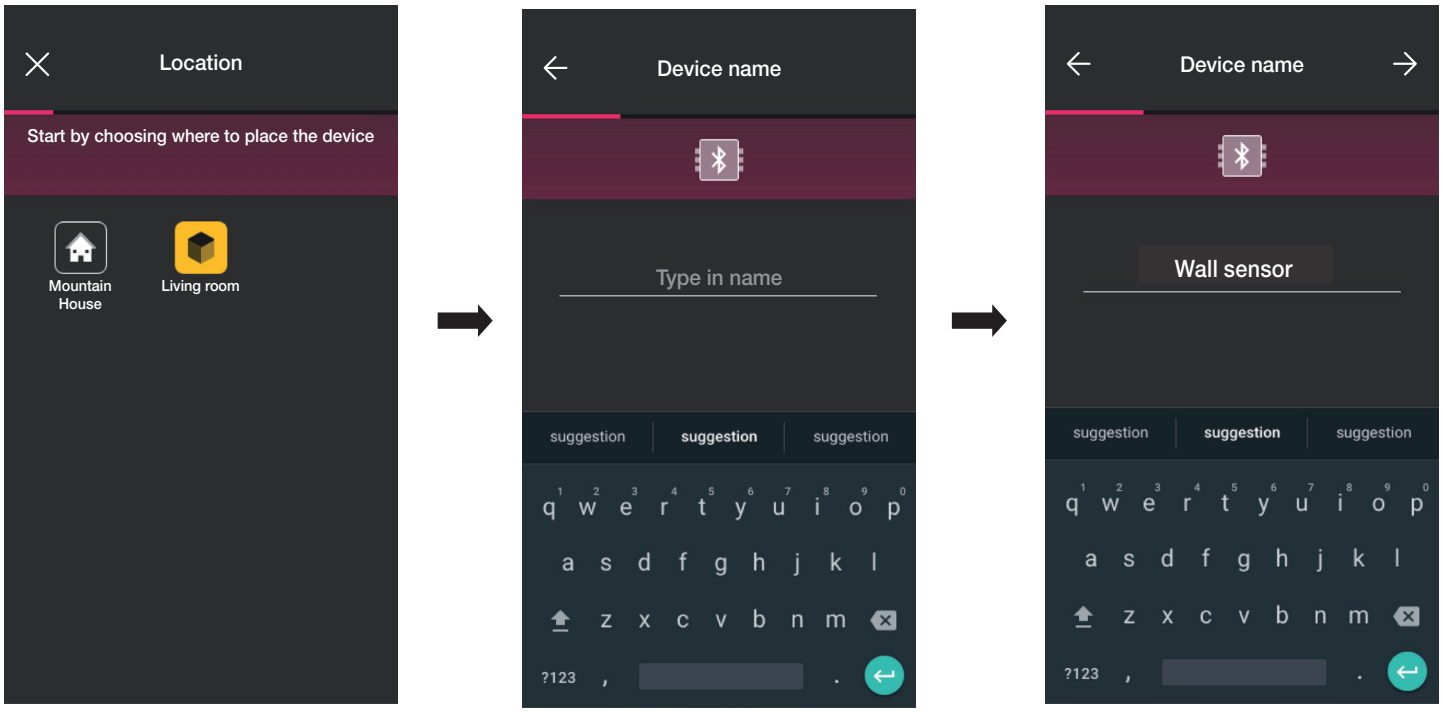


1.13 Association du capteur radar art. 30179-20179-19179-16629-14179.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.



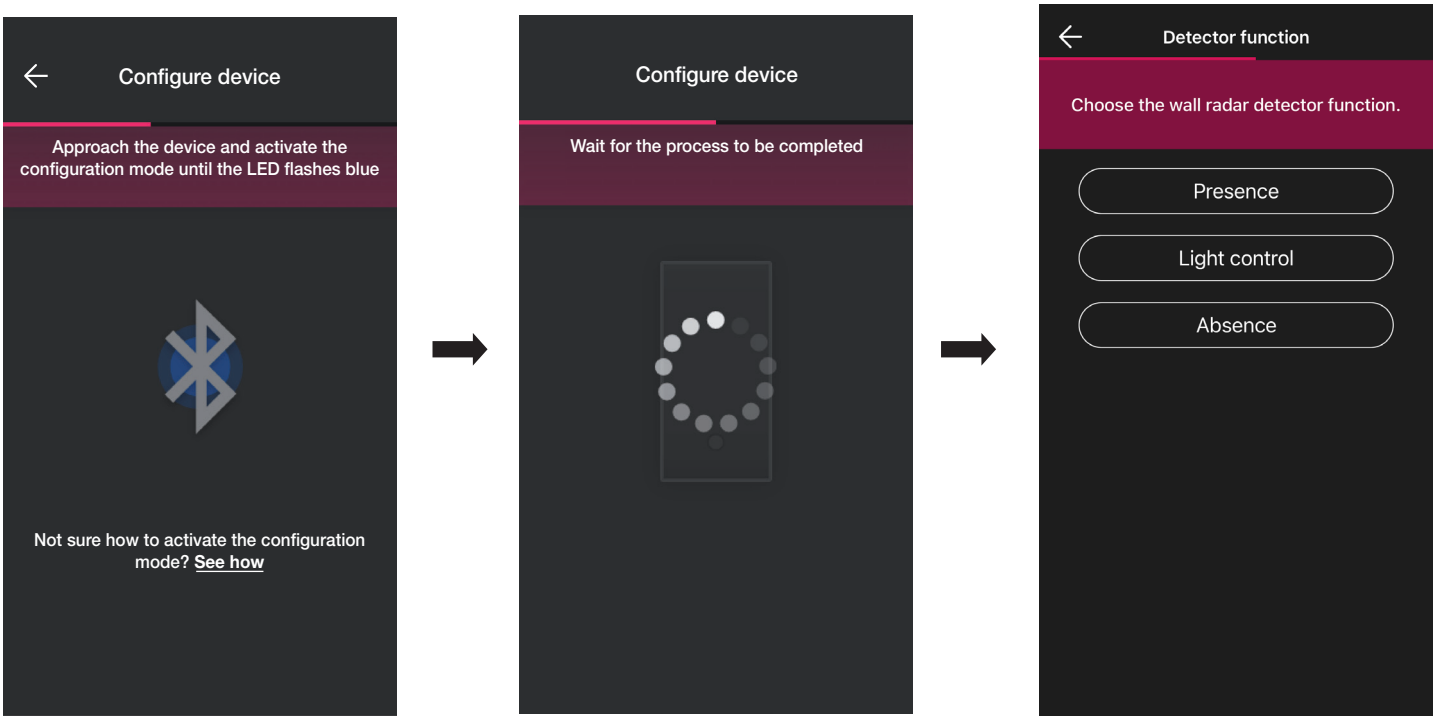
• Sélectionner + ; choisir l'environnement dans lequel placer le capteur (par exemple Entrée) et attribuer un nom.



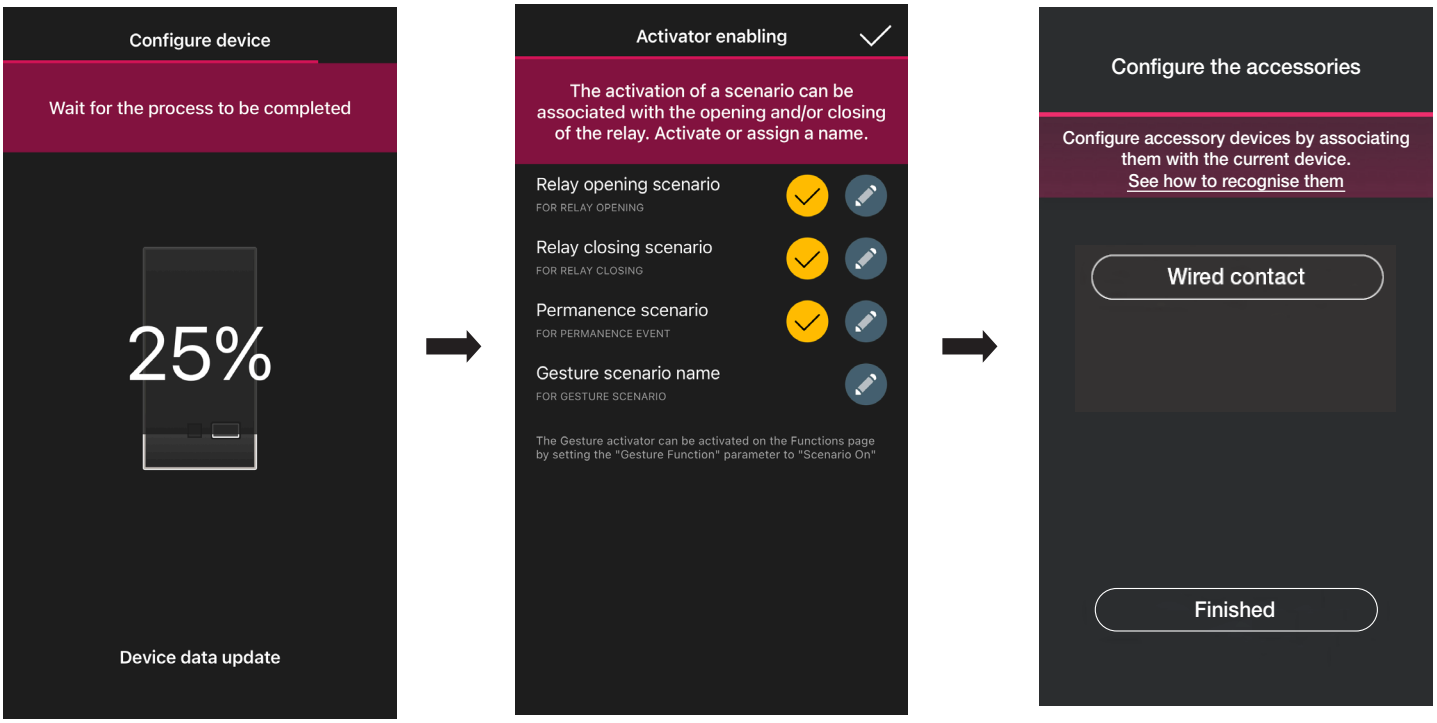
• Sélectionner → pour confirmer ; en condition de connexion Bluetooth activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur le poussoir frontal.

Configuration

• Dès que le capteur a été identifié, définir sa fonction.



• Définir les actuateurs associés à l'état du relais embarqué sur le capteur (les actuateurs disponibles seront affichés selon la fonction choisie).

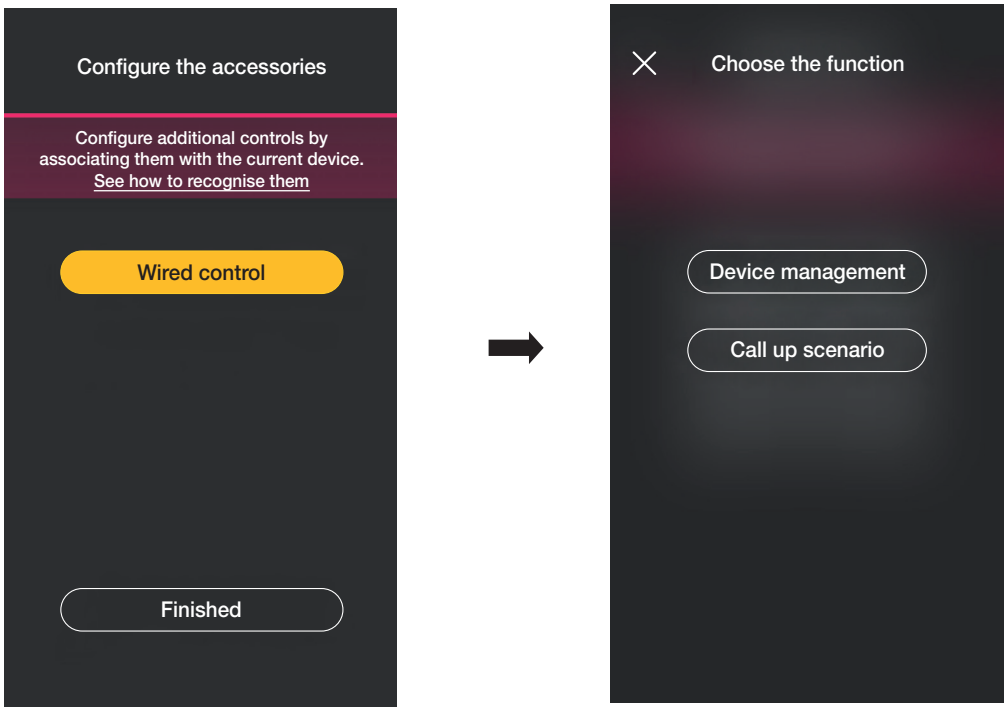


Sélectionner « **J'ai terminé** » pour conclure les opérations et passer à la configuration du dispositif suivant.

Remarque L'actuateur permanence n'est pas présent dans la fonction Absence.

1.13.1 Association de la commande filaire.

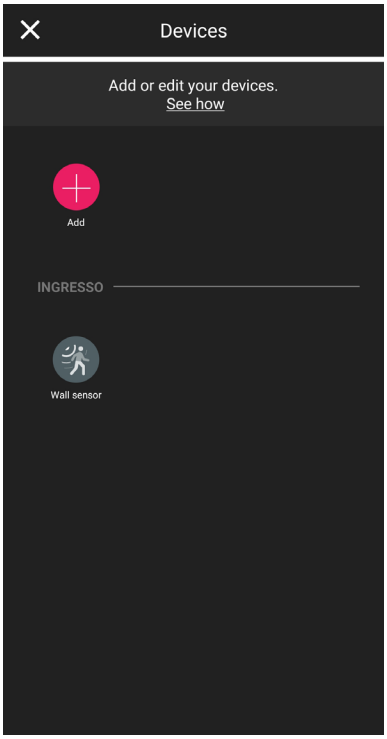
En cas d'association d'une commande câblée au dispositif par la borne dédiée (borne P), il faudra définir le type de fonction à réaliser.



Sélectionner « **Contrôle dispositif** » pour répliquer la fonction réalisée par le capteur (commande relais) sans options supplémentaires.

Sélectionner « **Rappel scénario** » pour nommer la commande câblée de sorte qu'elle soit immédiatement reconnaissable au moment où le scénario (configuré par l'utilisateur final à l'aide de l'App View) lui sera attribué.

Sélectionner pour confirmer ; en dernier lieu, sélectionner « **J'ai terminé** » pour retourner à la page d'association des dispositifs sur laquelle sera désormais affiché le capteur radar qui vient d'être associé, avec le nom et l'environnement d'appartenance respectifs.



1.13.2 Fonctions

Passer ensuite à la programmation des paramètres correspondants selon les fonctions choisies.

Présence - Divers/Accès

- Distance maximale de détection : distance en m assurant la détection d'une présence
- Fonction relais : activation après détection programmée
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Temps de permanence : période de permanence après laquelle la notification est envoyée
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection permanence : génère une notification su l'appli usager View
- Fonction Gesture : choix du comportement suite à des mouvements
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Contrôle de l'éclairage

- Distance maximale de détection : distance en m assurant la détection d'une présence
- Niveau luminosité : seuil d'éclairage ambiant
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Temps de permanence : période de permanence après laquelle la notification est envoyée
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection permanence : génère une notification su l'appli usager View
- Fonction Gesture : choix du comportement suite à des mouvements
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Absence

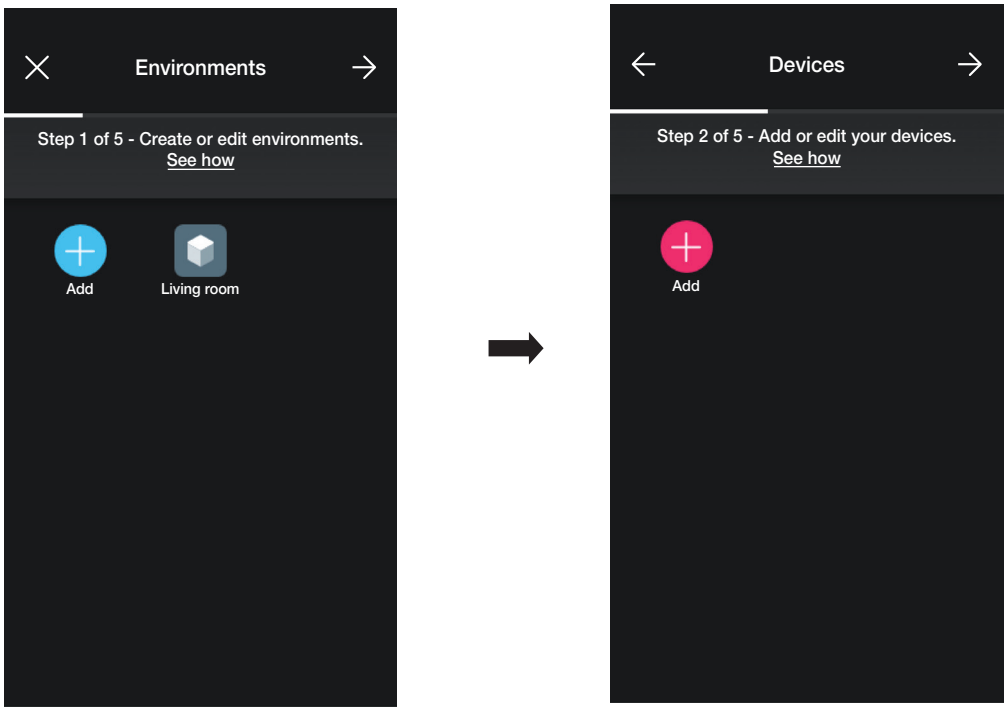
- Distance maximale de détection : distance en m assurant la détection d'une présence
- Temps d'absence : période d'absence continue après laquelle le relais se déclenche
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Fonction Gesture : choix du comportement suite à des mouvements
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Affluence

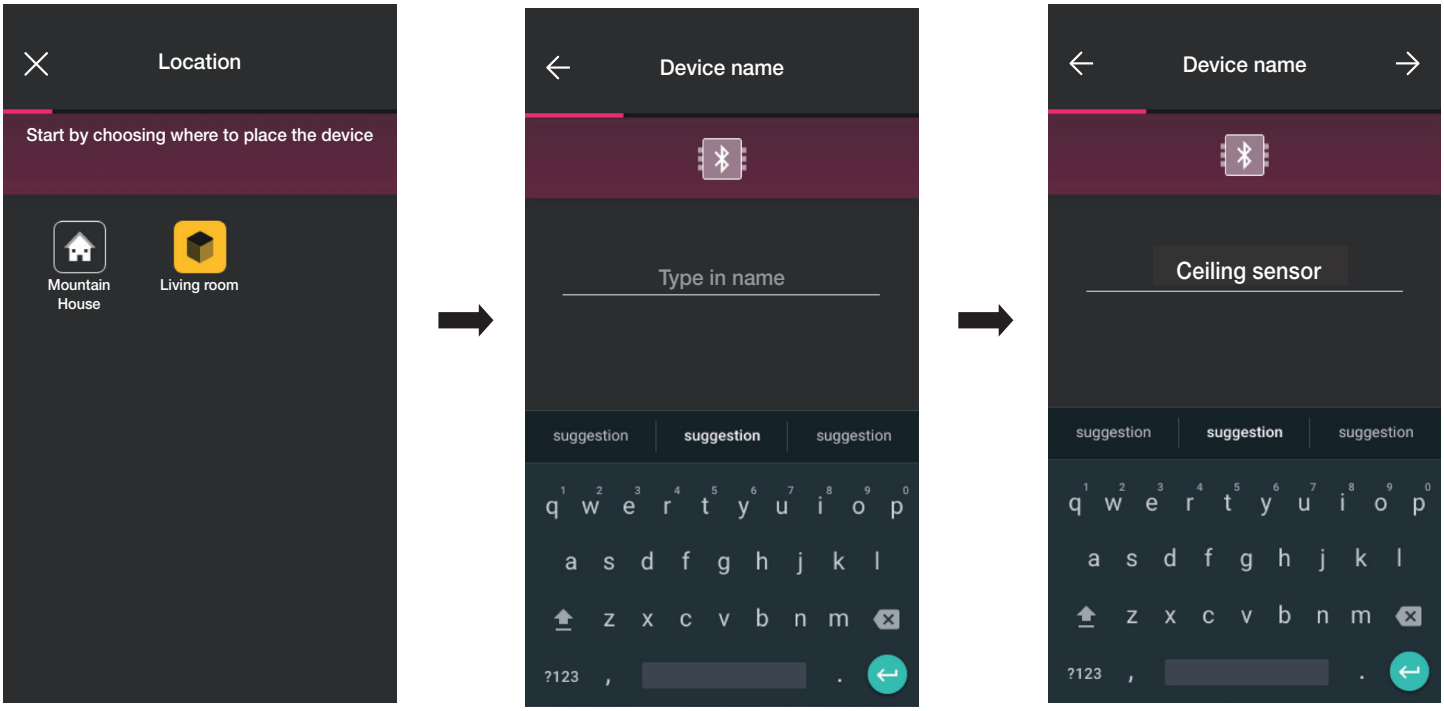
- Distance maximale de détection : distance en m assurant la détection d'une présence
- Seuil d'affluence : 5 seuils possibles (« Minimale », « Basse », « Moyenne », « Haute » et « Maximale ») qui représentent les différents cas possibles. Un étalonnage est toujours nécessaire lors de l'installation
- Profil de réactivité : 3 seuils possibles (« Basse », « Moyenne » et « Haute ») pour détecter les variations qui se présentent plus ou moins rapidement dans l'environnement
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection affluence : génère une notification sur l'appli usager View
- Notification détection anomalie : identifie un masquage et génère une notification sur l'appli usager View
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

1.14 Association du capteur radar de plafond art. 02692.

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.



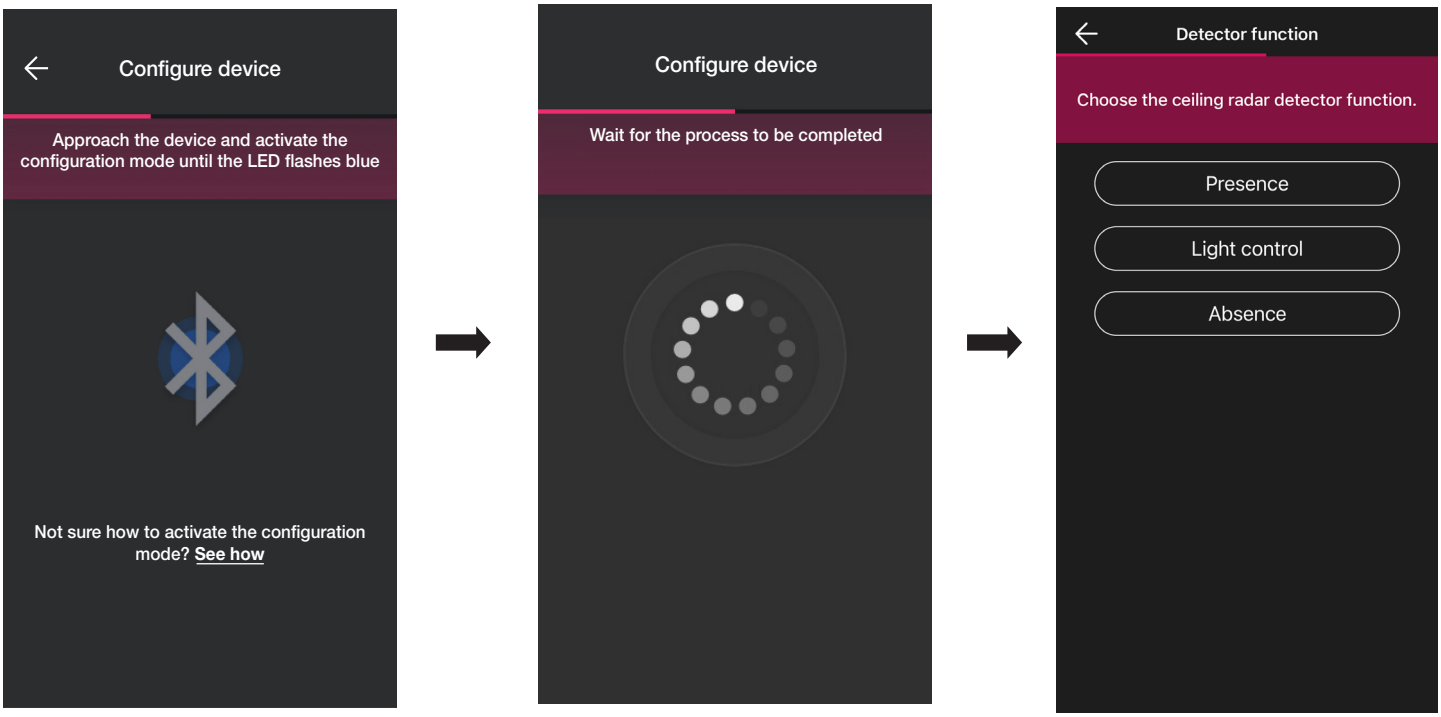
• Sélectionner + ; choisir l'environnement dans lequel placer le capteur (par exemple Entrée) et attribuer un nom.



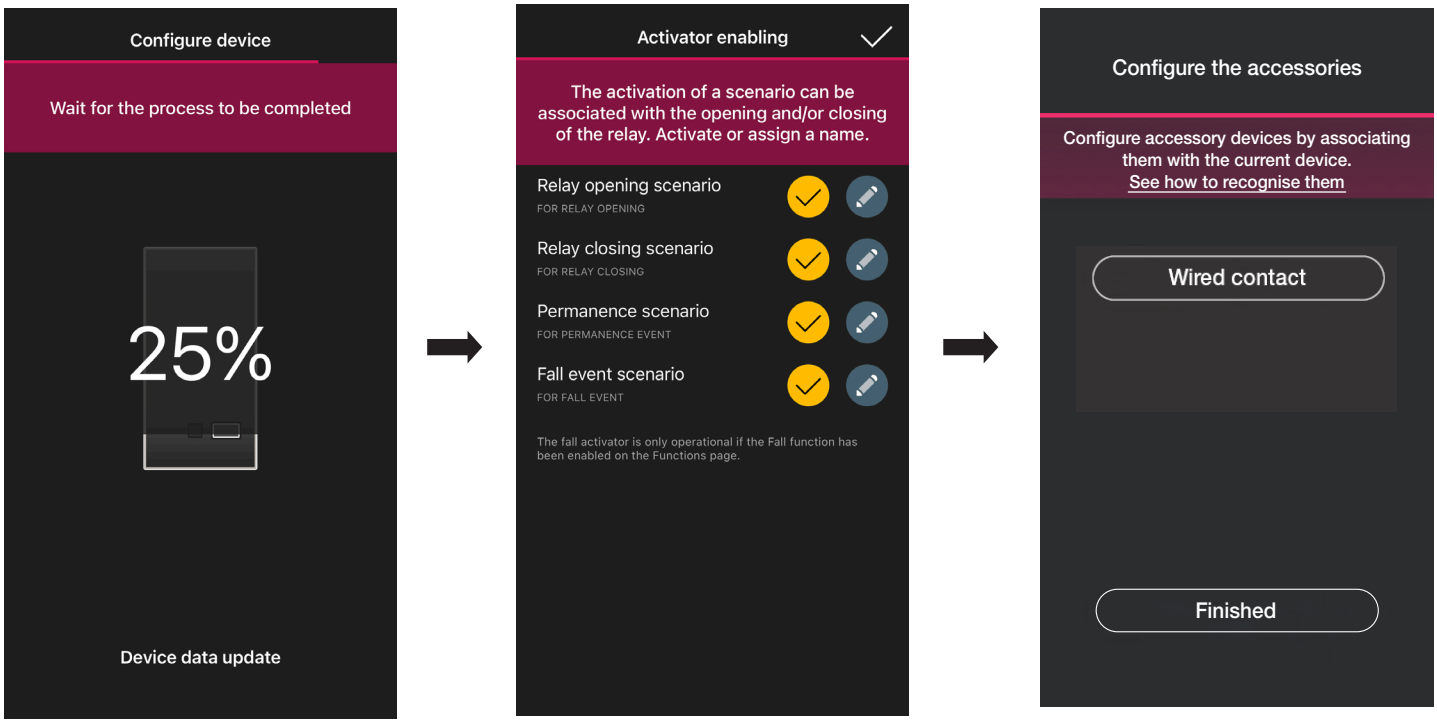
• Sélectionner → pour confirmer ; en condition de connexion Bluetooth activée, se rapprocher du dispositif et appuyer sur le poussoir frontal.

Configuration

• Dès que le capteur a été identifié, définir sa fonction.



• Définir les actuateurs associés à l'état du relais embarqué sur le capteur (les actuateurs disponibles seront affichés selon la fonction choisie).

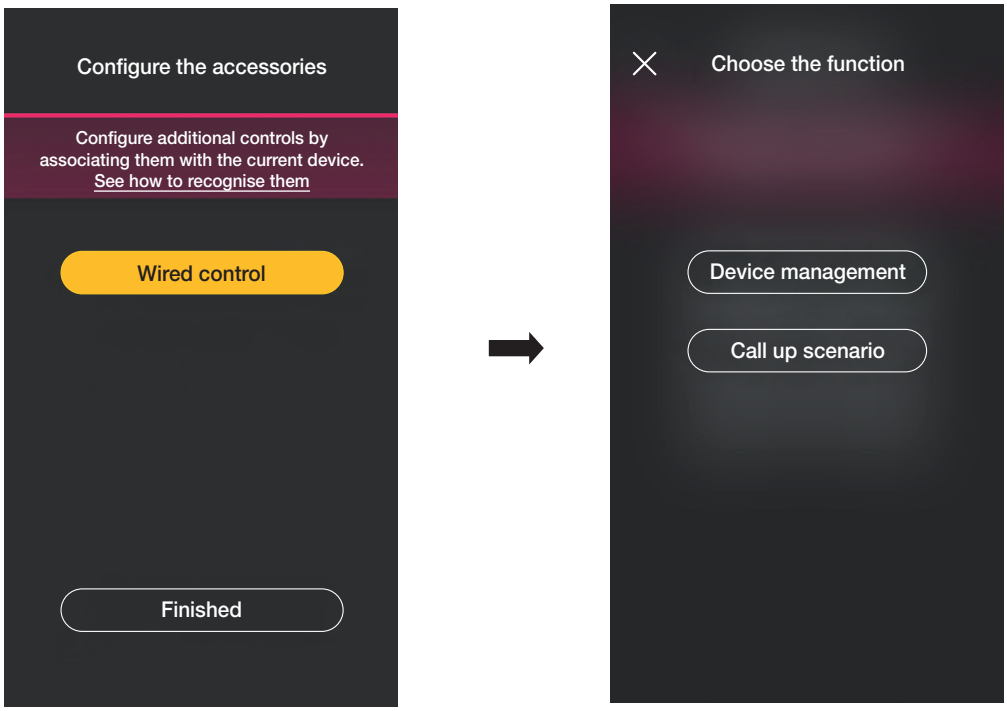


Sélectionner « **J'ai terminé** » pour conclure les opérations et passer à la configuration du dispositif suivant.

Remarque L'actuateur permanence n'est pas présent dans la fonction Absence.

1.14.1 Association de la commande filaire.

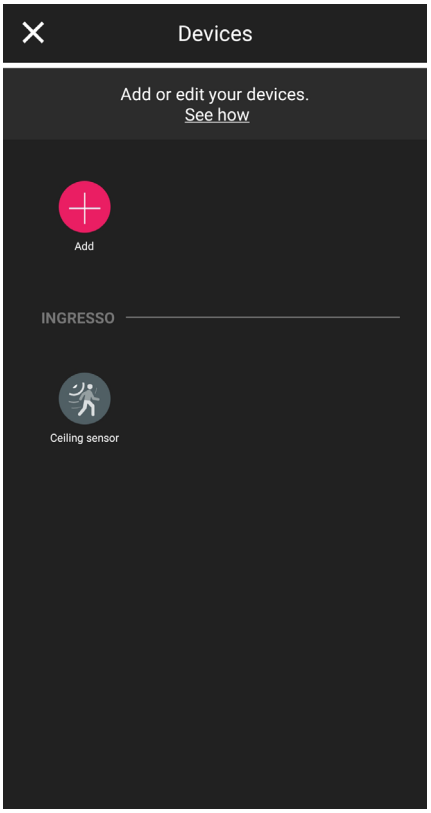
En cas d'association d'une commande câblée au dispositif par la borne dédiée (borne P), il faudra définir le type de fonction à réaliser.



Sélectionner « **Contrôle dispositif** » pour répliquer la fonction réalisée par le capteur (commande relais) sans options supplémentaires.

Sélectionner « **Rappel scénario** » pour nommer la commande câblée de sorte qu'elle soit immédiatement reconnaissable au moment où le scénario (configuré par l'utilisateur final à l'aide de l'App View) lui sera attribué.

Sélectionner  pour confirmer ; en dernier lieu, sélectionner « **J'ai terminé** » pour retourner à la page d'association des dispositifs sur laquelle sera désormais affiché le capteur radar qui vient d'être associé, avec le nom et l'environnement d'appartenance respectifs.



1.14.2 Fonctions

Passer ensuite à la programmation des paramètres correspondants selon les fonctions choisies.

Présence - Divers

- Hauteur plafond : hauteur en m de la position sur laquelle est installé le capteur
- Détection chute : le capteur détecte si la personne est au sol
- Fonction relais : activation après détection programmée
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Temps de permanence : période de permanence après laquelle la notification est envoyée
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection chute : génère une notification su l'appli usager View
- Notification détection permanence : génère une notification su l'appli usager View
- Temps minimum permanence au sol : intervalle de temps minimum (en s) de permanence au sol sous le seuil pour que la chute soit signalée.
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Présence - Accès

- Hauteur plafond : hauteur en m de la position sur laquelle est installé le capteur
- Détection chute : le capteur détecte si la personne est au sol
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Temps de permanence : période de permanence après laquelle la notification est envoyée
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection chute : génère une notification su l'appli usager View
- Notification détection permanence : génère une notification su l'appli usager View
- Temps minimum permanence au sol : intervalle de temps minimum (en s) de permanence au sol sous le seuil pour que la chute soit signalée.
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Contrôle de l'éclairage

- Hauteur plafond : hauteur en m de la position sur laquelle est installé le capteur
- Niveau luminosité : seuil d'éclairage ambiant
- Détection chute : le capteur détecte si la personne est au sol
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Temps de permanence : période de permanence après laquelle la notification est envoyée
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection chute : génère une notification su l'appli usager View
- Notification détection permanence : génère une notification su l'appli usager View
- Temps minimum permanence au sol : intervalle de temps minimum (en s) de permanence au sol sous le seuil pour que la chute soit signalée.
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Absence

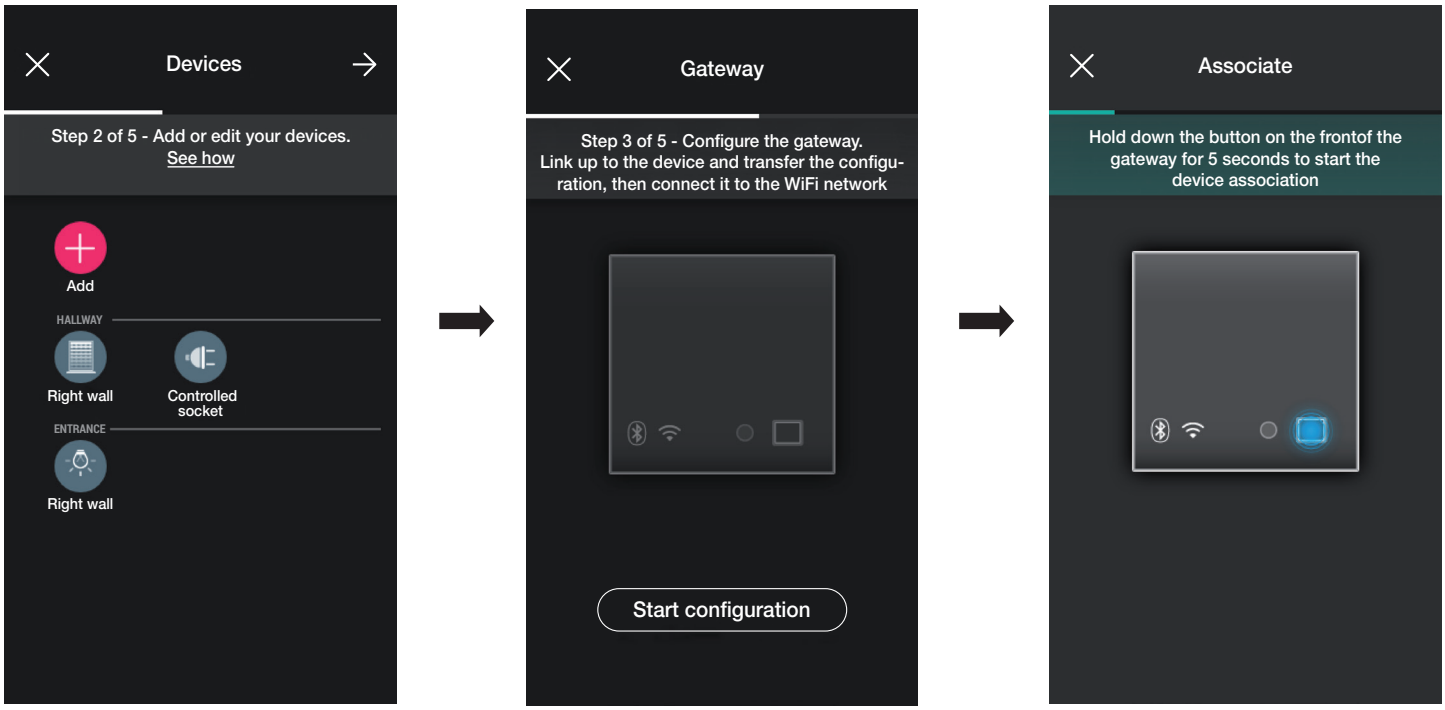
- Hauteur plafond : hauteur en m de la position sur laquelle est installé le capteur
- Détection chute : le capteur détecte si la personne est au sol
- Temps d'absence : période d'absence continue après laquelle le relais se déclenche
- Retard de off : temps selon lequel le relais reste activé (valeur minimum 1 seconde)
- Configuration relais : mode de fonctionnement du relais
- Notification détection chute : génère une notification su l'appli usager View
- Temps minimum permanence au sol : intervalle de temps minimum (en s) de permanence au sol sous le seuil pour que la chute soit signalée.
- Profil de sensibilité : « Basse » et « Minimale » sont conseillées pour des environnements très petits (pièces de petites dimensions avec environnements adjacents à passage intensif) ; « Haute » et « Maximale » sont conseillées lorsque les extrêmes de détection nécessitent une précision supérieure. En réglant sur « Basse » ou « Minimale », la sensibilité du dispositif diminue, ce qui entraîne également une réduction des performances des fonctions « Détection de présence », « Détection de chute » et « Détection Affluence ». Les valeurs de profil « Basse » ou « Minimale » peuvent être utilisées pour augmenter l'immunité du dispositif vis-à-vis de perturbations électromagnétiques présentes dans le milieu environnant.

Configuration

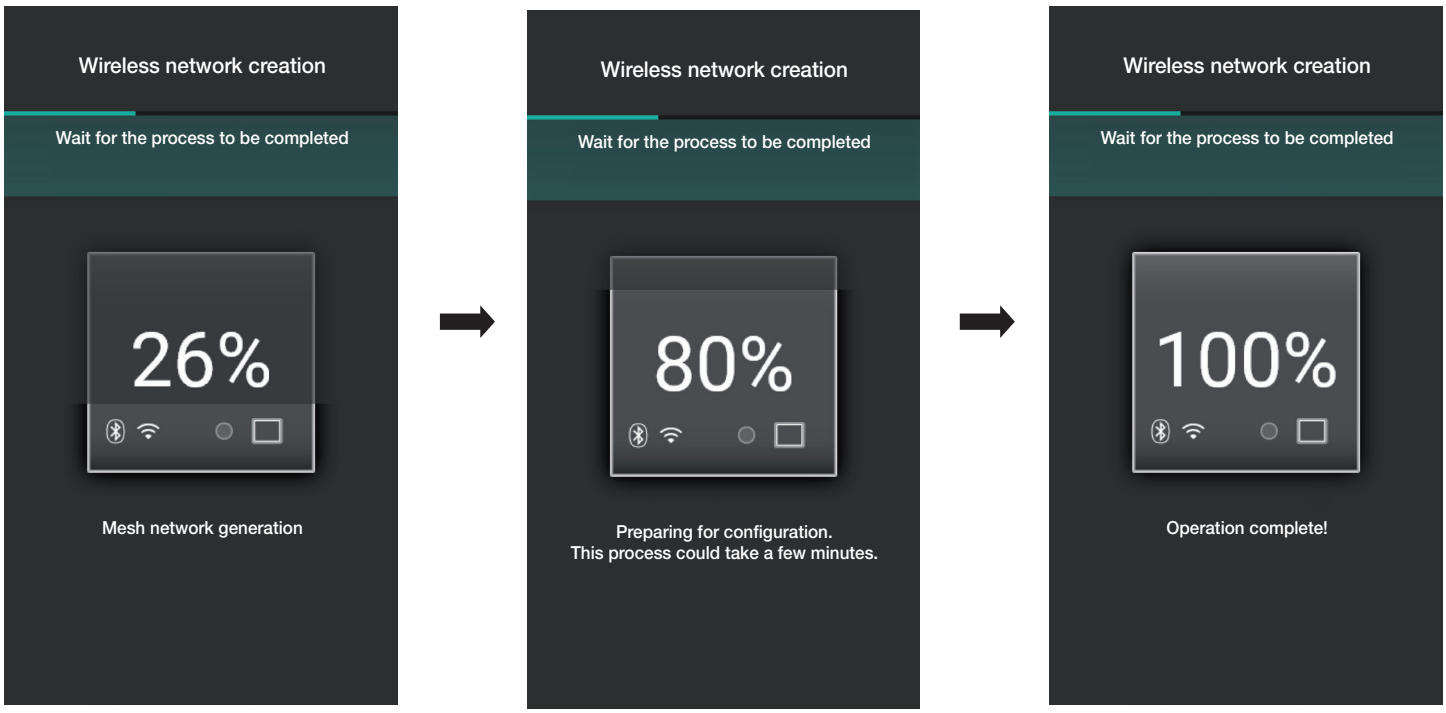
1.15 Association de la passerelle

Après avoir associé tous les dispositifs et configuré les fonctions, sélectionner → ; la page d'association de la passerelle s'affiche.

• Sélectionner « Lancer configuration ».



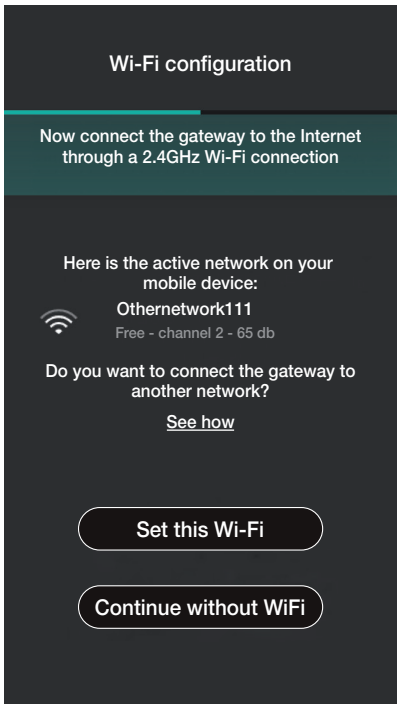
• Appuyer 5 secondes sur le poussoir frontal de la passerelle.



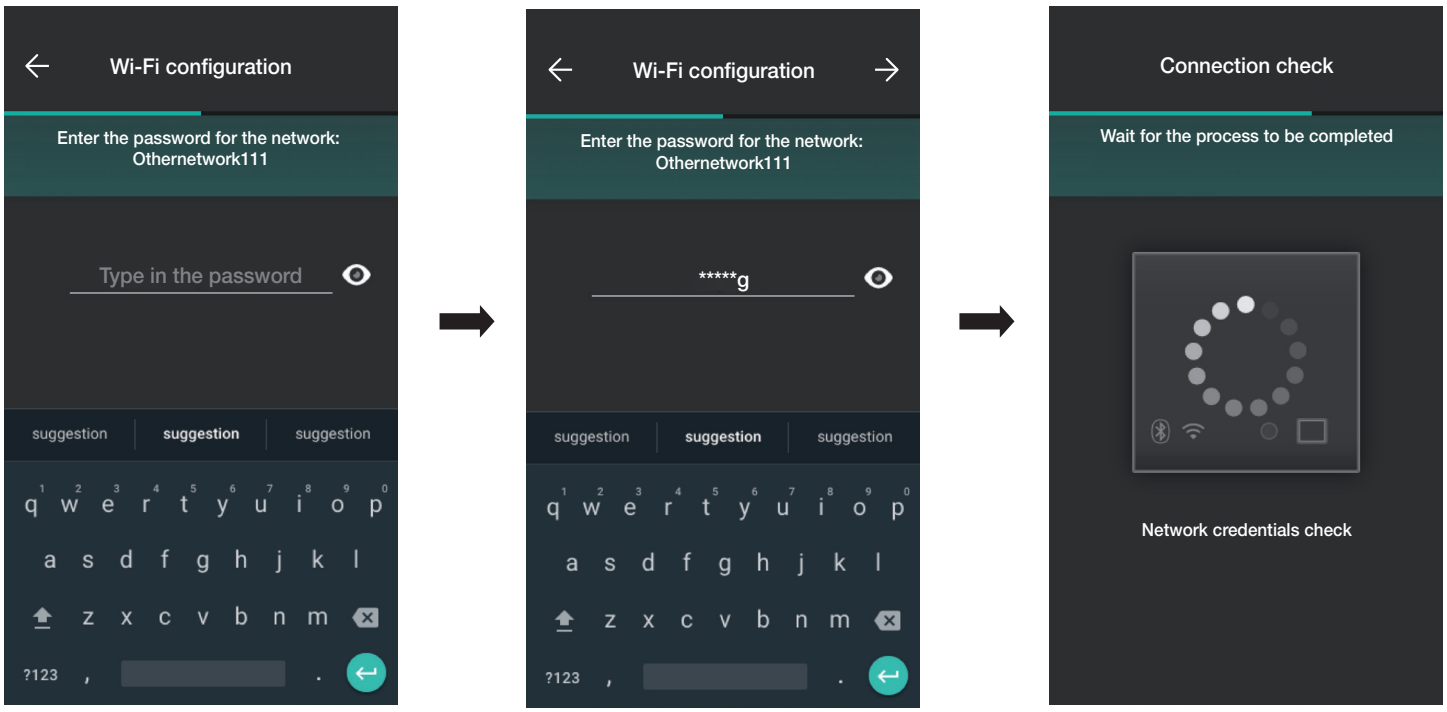
Configuration

• Ensuite, configurer la connexion au réseau Internet par Wi-Fi.

L'appli affiche le réseau Wi-Fi auquel la tablette/le Smartphone est connecté(e) ; il sera possible d'associer la passerelle à ce réseau, à un réseau différent ou poursuivre sans configurer le Wi-Fi (qui devra dans tous les cas être effectué à la fin des opérations de configuration).

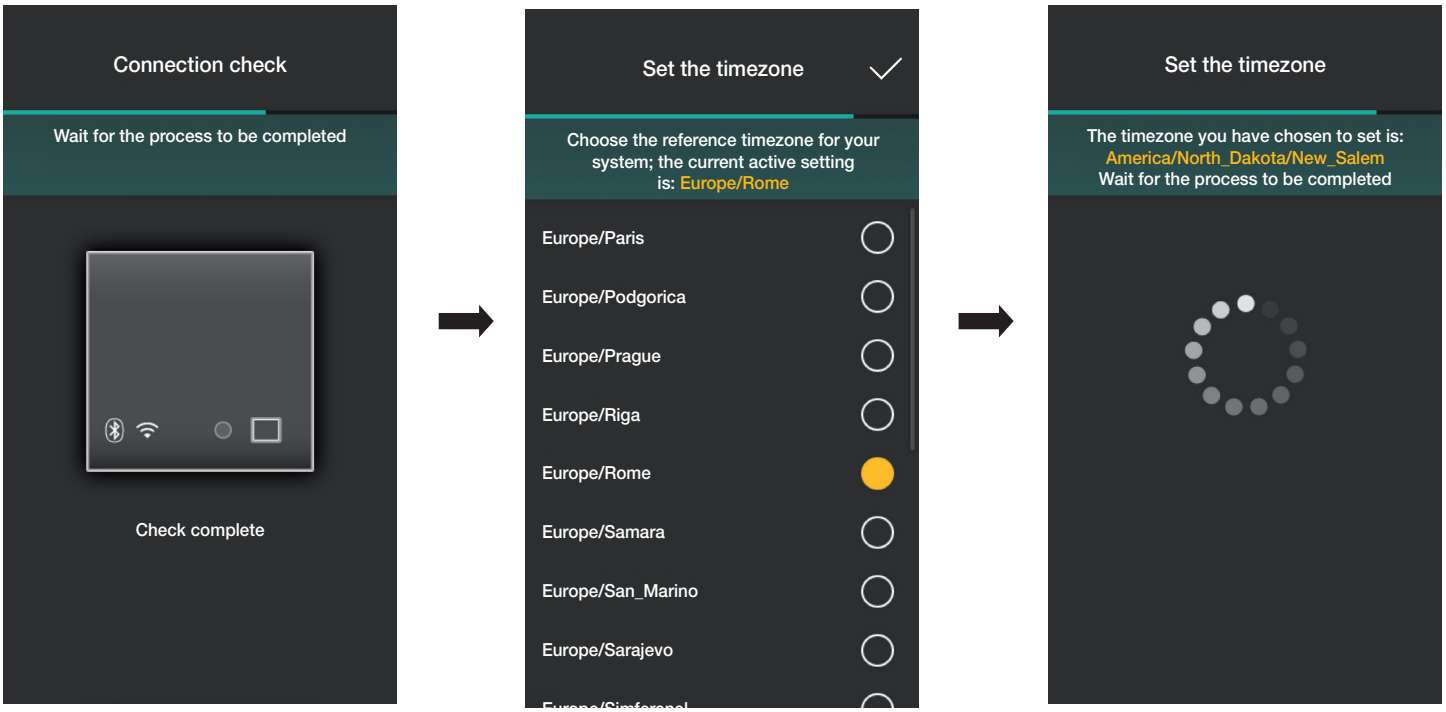


• Sélectionner « Définir ce réseau », saisir le mot de passe du réseau Wi-Fi et lancer la configuration en sélectionnant à nouveau .

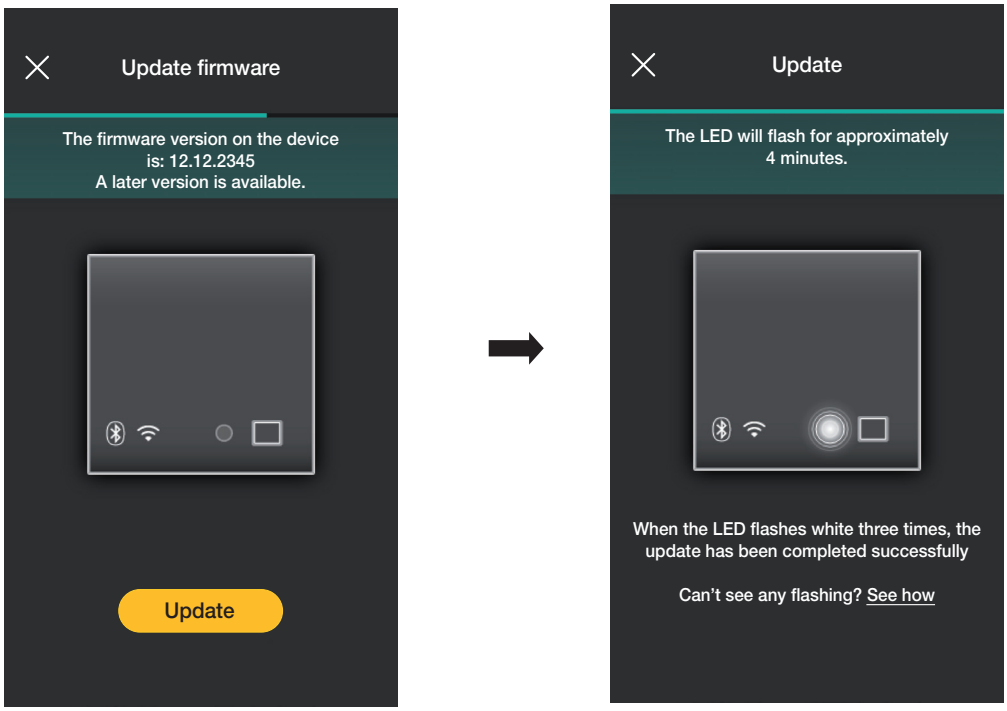


Configuration

Durant la vérification de la connexion, il sera nécessaire de définir le fuseau horaire sur la passerelle ; en sélectionner un et confirmer en appuyant sur ✓.

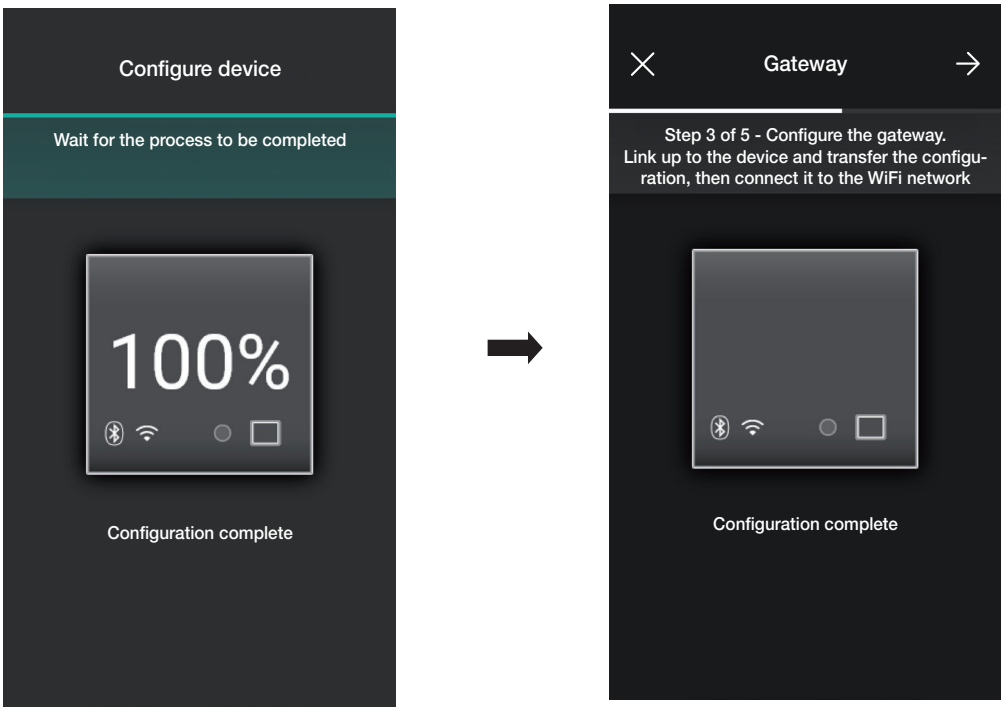


Si une version du firmware plus récente que celle actuelle est détectée sur le réseau, il sera possible d'effectuer la mise à jour à l'aide de « Mettre à jour ».



- Sélectionner → pour terminer la configuration (les données de l'installation seront téléchargées sur l'appli et sur le Cloud Vimar).

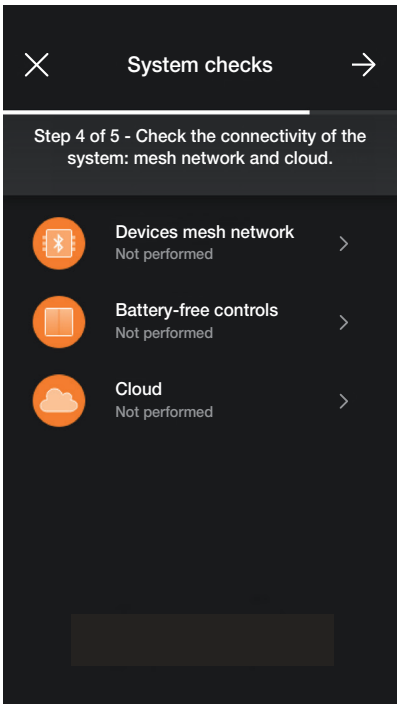
À la fin de l'opération, un popup s'ouvre et affiche la page récapitulative de l'état de la passerelle.



1.16 Vérification de l'installation

À la fin de l'association de la passerelle, sélectionner ; la page qui permet d'effectuer trois test différents sur l'installation s'affiche.

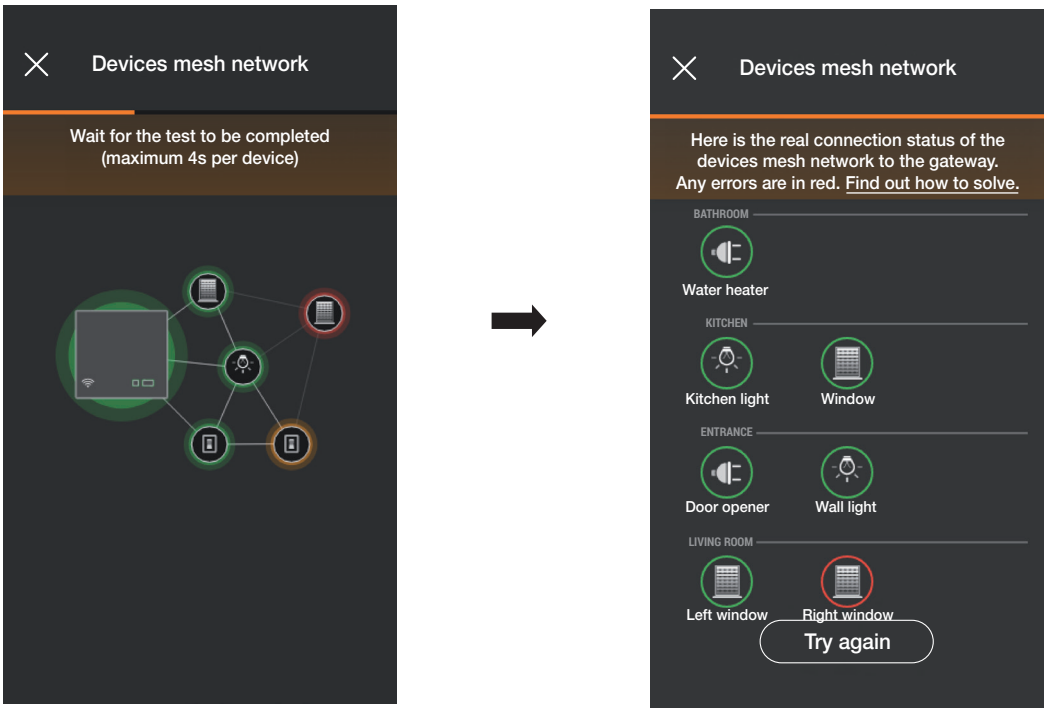
Lors du premier accès, les tests sont en état « non effectué » (icône couleur orange) et peuvent être effectués à volonté (selon une séquence libre).



- Il suffit de sélectionner « **Réseau mesh dispositifs** » pour lancer le test permettant de vérifier le bon fonctionnement de la connexion sans fil entre la passerelle et tous les dispositifs (déviateur électronique, appareil de commande avec sortie à relais et appareil de commande pour store).

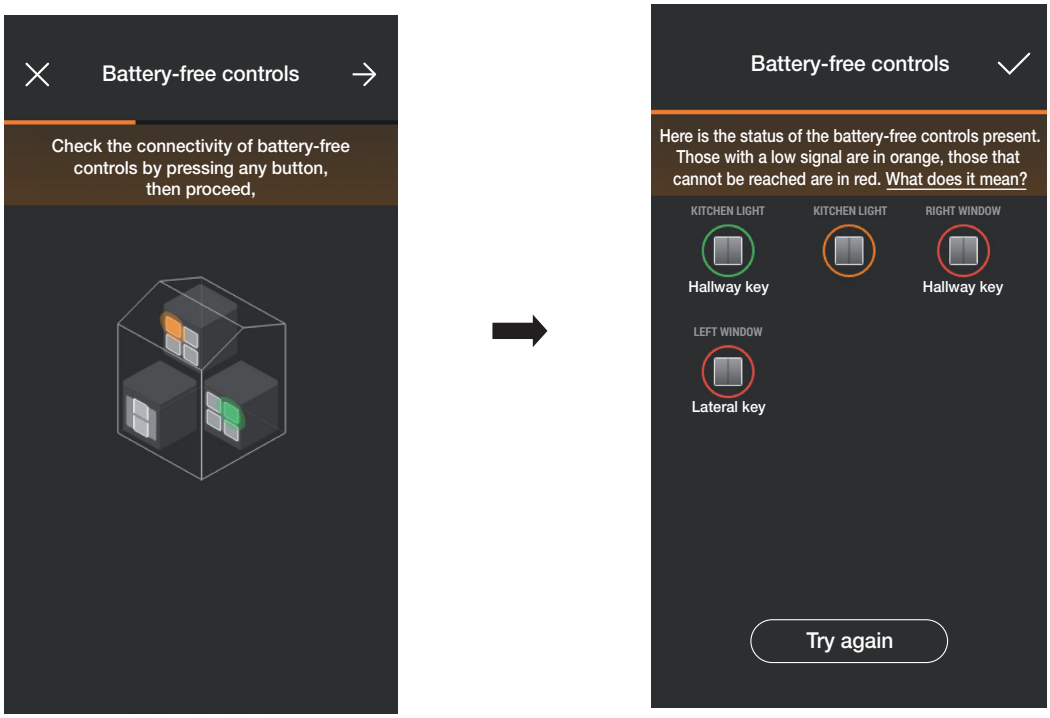
  Pour lancer le test , sélectionner .

Configuration



À la fin du test, tous les dispositifs (nœuds sans fil) et les environnements respectifs seront affichés ; ceux qui ont été atteint correctement seront mis en évidence en vert tandis que ceux avec lesquels la passerelle n'a pas réussi à établir une connexion seront mis en évidence en rouge. Sélectionner « **Réessayer** » pour répéter le test. Sélectionner ✓ pour revenir à la page des tests.

- Sélectionner « **Commandes sans batterie** » pour lancer le test de vérification du bon fonctionnement de la connexion entre les commandes radio art. 03925 et la passerelle. Pour lancer le test, appuyer sur n'importe quelle touche de l'ensemble des commandes art. 03925 et sélectionner →.

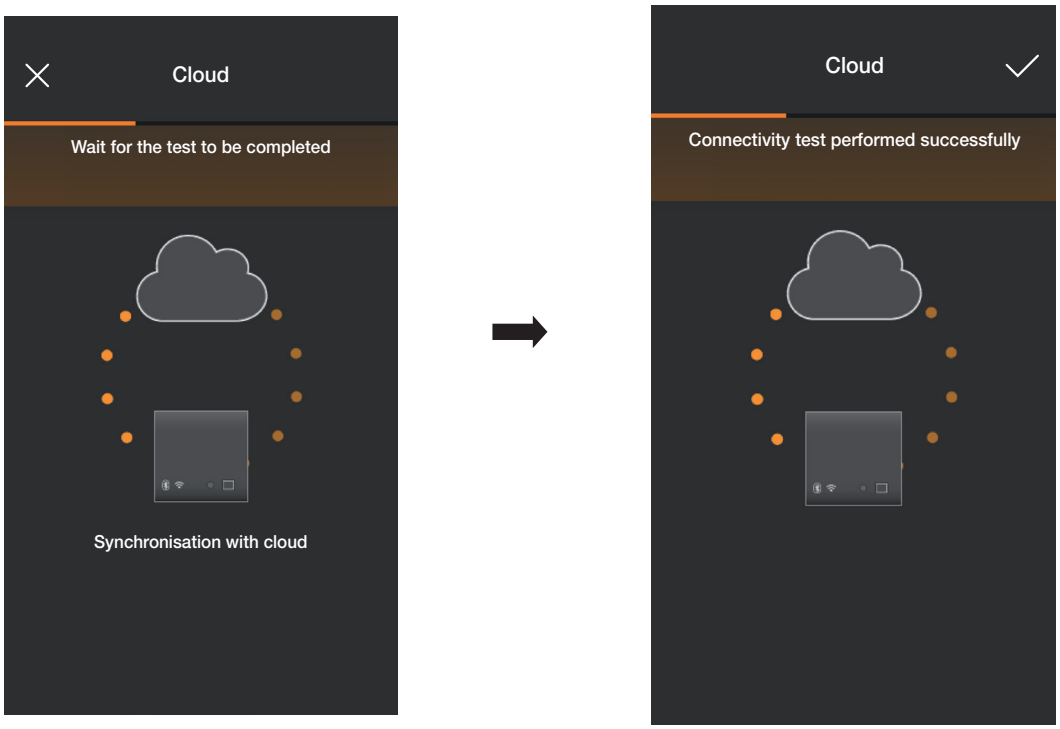


À la fin du test, toutes les commandes art. 03925 et les environnements respectifs seront affichés ; ceux dont la puissance du signal est bonne seront mis en évidence en vert, ceux dont la puissance est faible en orange et ceux qui n'ont pas été atteints ou dont la puissance est insuffisante en rouge. Sélectionner « **Réessayer** » pour répéter le test. Sélectionner ✓ pour revenir à la page des tests.

- Sélectionner « **Cloud** » pour lancer le test de vérification de la connexion de la passerelle avec le cloud Vimar.

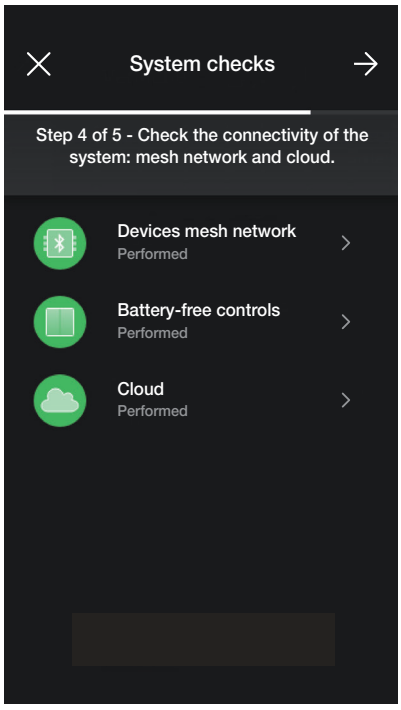
Configuration

Pour lancer le test , sélectionner .



Sélectionner pour revenir à la page des tests.

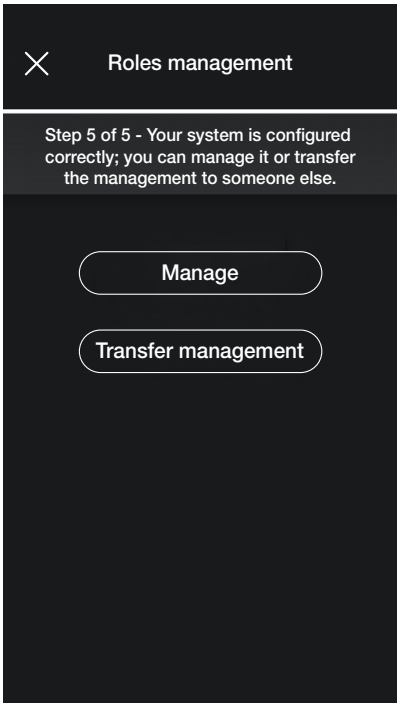
L'application affichera ensuite les tests en état « Effectué » (icônes associées de couleur verte).



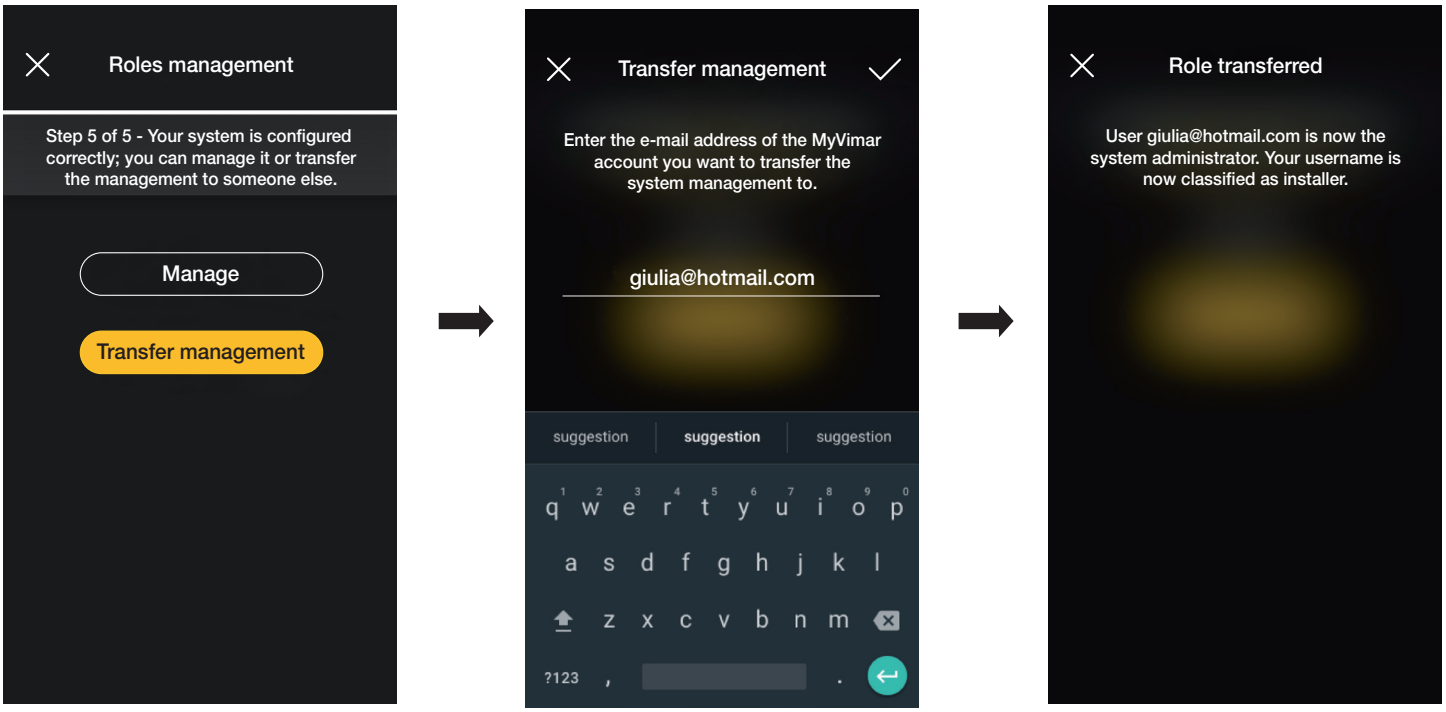
Si le test a « Échoué », l'icône respective sera de couleur rouge (par exemple) ; l'icône sera par contre orange (par exemple) s'il n'a pas été possible d'effectuer le test.

1.17 Gestion des rôles

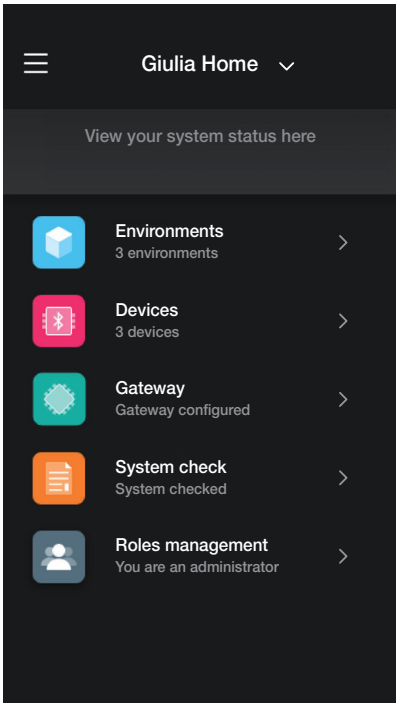
À la fin de la vérification de l'installation, sélectionner → ; la page qui permet d'assigner la gestion de l'installation à l'utilisateur Administrateur s'affiche.



- En sélectionnant « **Administrer** », l'installateur qui a configuré l'installation devient également l'utilisateur Administrateur et pourra donc effectuer toutes les opérations de gestion.
- En sélectionnant « **Céder gestion** », l'installateur « livre » l'installation à un autre utilisateur (enregistré au préalable sur MyVIMAR) qui devient alors Administrateur.
  L'appli demande de saisir l'e-mail de l'utilisateur qui sera Administrateur et l'opération sera terminée en sélectionnant ✓.

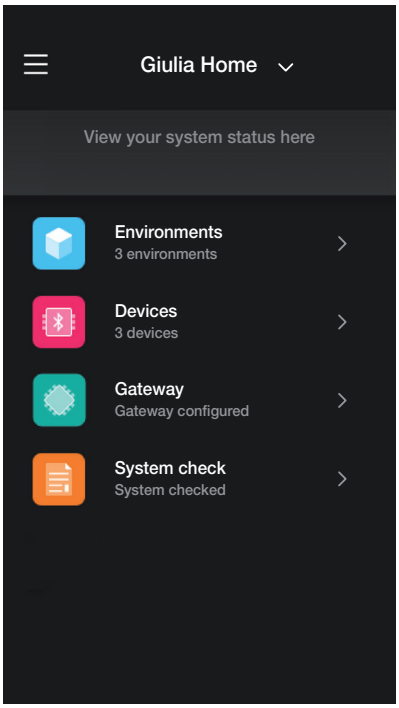


À ce stade, l'appli affiche la page de gestion de l'installation sur laquelle sont reportés :
- le nombre d'environnements ;
- le nombre de dispositifs ;
- l'état de la passerelle ;
- l'état de la vérification de l'installation ;
- la gestion des rôles avec l'indication du type d'utilisateur (Installateur/Administrateur).



La page de gestion permet d'afficher l'installation par environnements et sous-environnements ou par dispositifs avec toutes les fonctions qui y sont associées.

L'Administrateur créera ensuite les Utilisateurs qui pourront interagir avec l'installation ; la page de gestion que l'Utilisateur peut voir est la suivante :

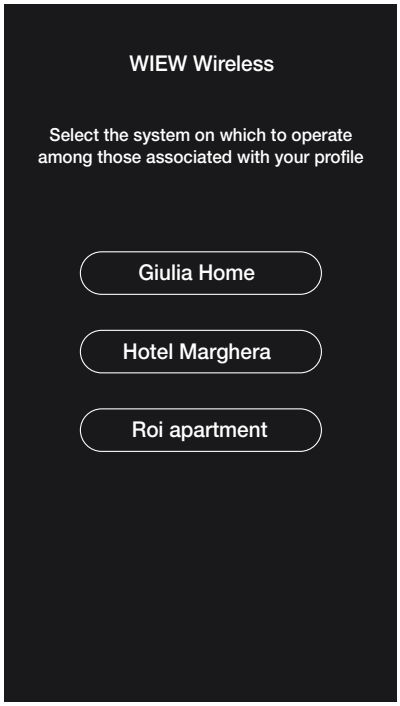


La page est identique à celle de l'Administrateur, mais le menu « Gestion rôles » ne sera pas présent car il est réservé à l'Administrateur.

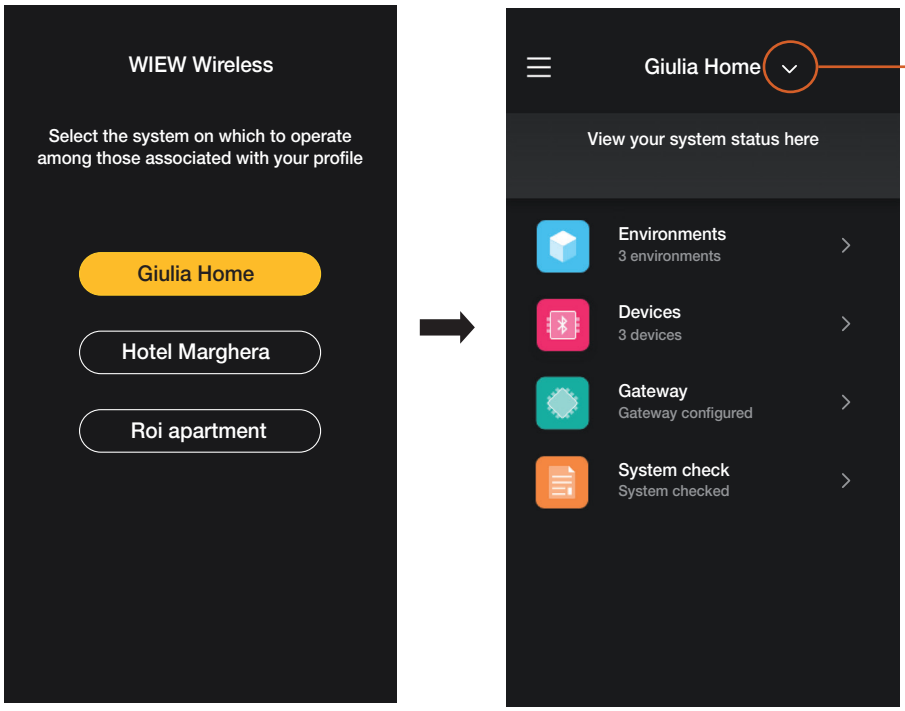
2. Gestion et modification de l'installation

Ce chapitre illustre les options pour gérer et modifier les installations, c'est-à-dire ajouter/supprimer/renommer/déplacer les environnements et les dispositifs (y compris le réglage des paramètres).

Au moment du lancement de l'appli et après avoir effectué le login, si des installations sont déjà associées, la page contenant la liste de celles disponibles s'affiche.



Par exemple :

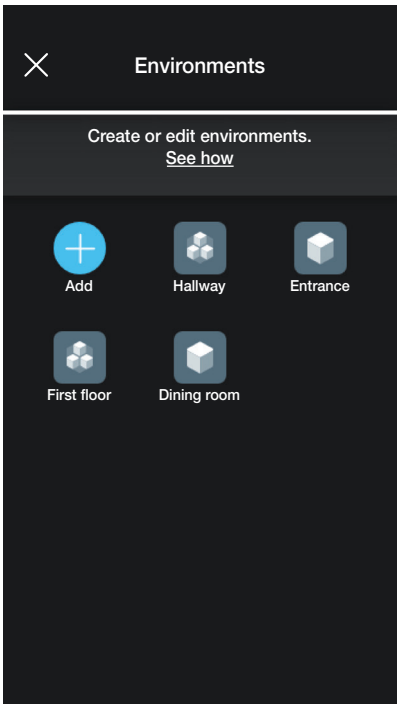


Sélectionner pour afficher les installations associées et sélectionner celle intéressée pour accéder à la page de gestion.

Gestion et modification de l'installation

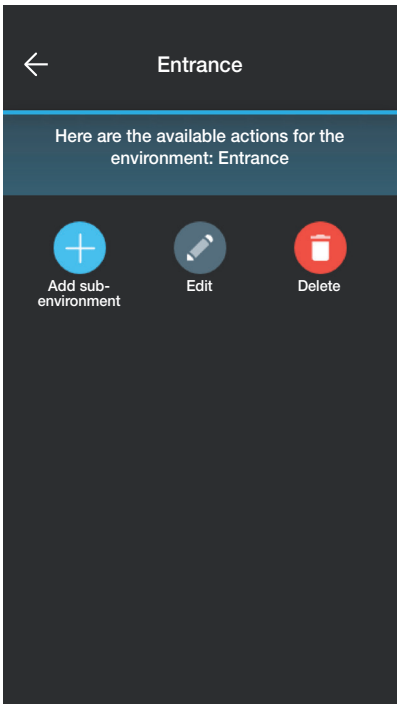
2.1 Environnements

Sélectionner (**Environnements**) pour afficher la page contenant les environnements configurés qui permettra de les renommer, de les supprimer ou d'en ajouter d'autres.



La rubrique (**Ajouter**) permet d'ajouter de nouveaux environnements (la procédure est identique à celle étudiée dans le chapitre « CONFIGURATION ») ; par contre, il suffit de sélectionner chaque environnement pour pouvoir le renommer (option « **Modifier** »), le supprimer ou ajouter un sous-environnement.

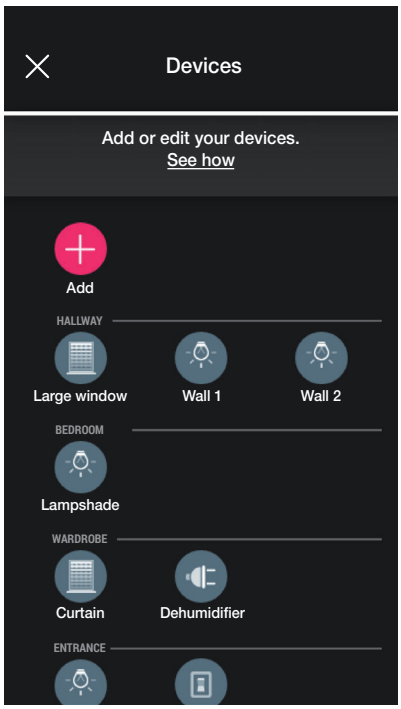
Par exemple, si l'utilisateur sélectionne « Entrée », les options répertoriées juste avant s'affichent :



Gestion et modification de l'installation

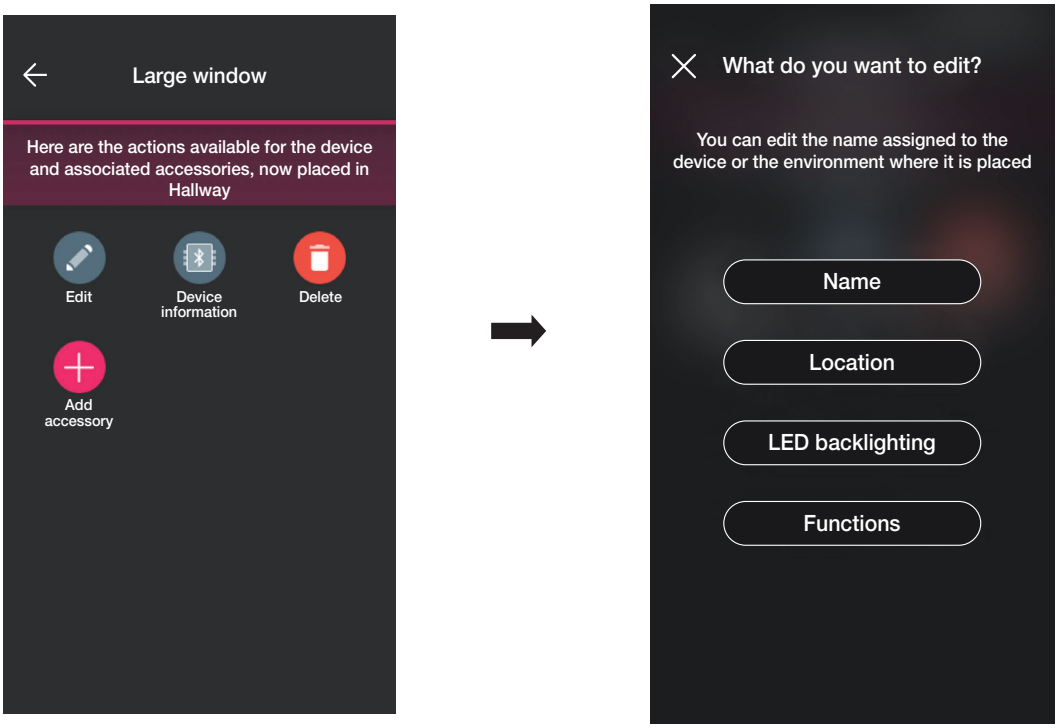
2.2 Dispositifs

Sélectionner (**Dispositifs**) pour afficher la page contenant les dispositifs configurés qui permettra de les renommer, de les supprimer, de modifier leur fonction ou d'en ajouter d'autres.



La rubrique (**Ajouter**) permet d'ajouter de nouveaux dispositifs (la procédure est identique à celle étudiée dans le chapitre « CONFIGURATION ») ; par contre, il suffit de sélectionner chaque dispositif pour pouvoir le renommer, le supprimer ou modifier son aspect et sa fonction.

Par exemple, en sélectionnant « Mur droit » puis (**Modifier**), les options de modification du dispositif s'affichent :



- Sélectionner « **Nom** » pour renommer le dispositif.

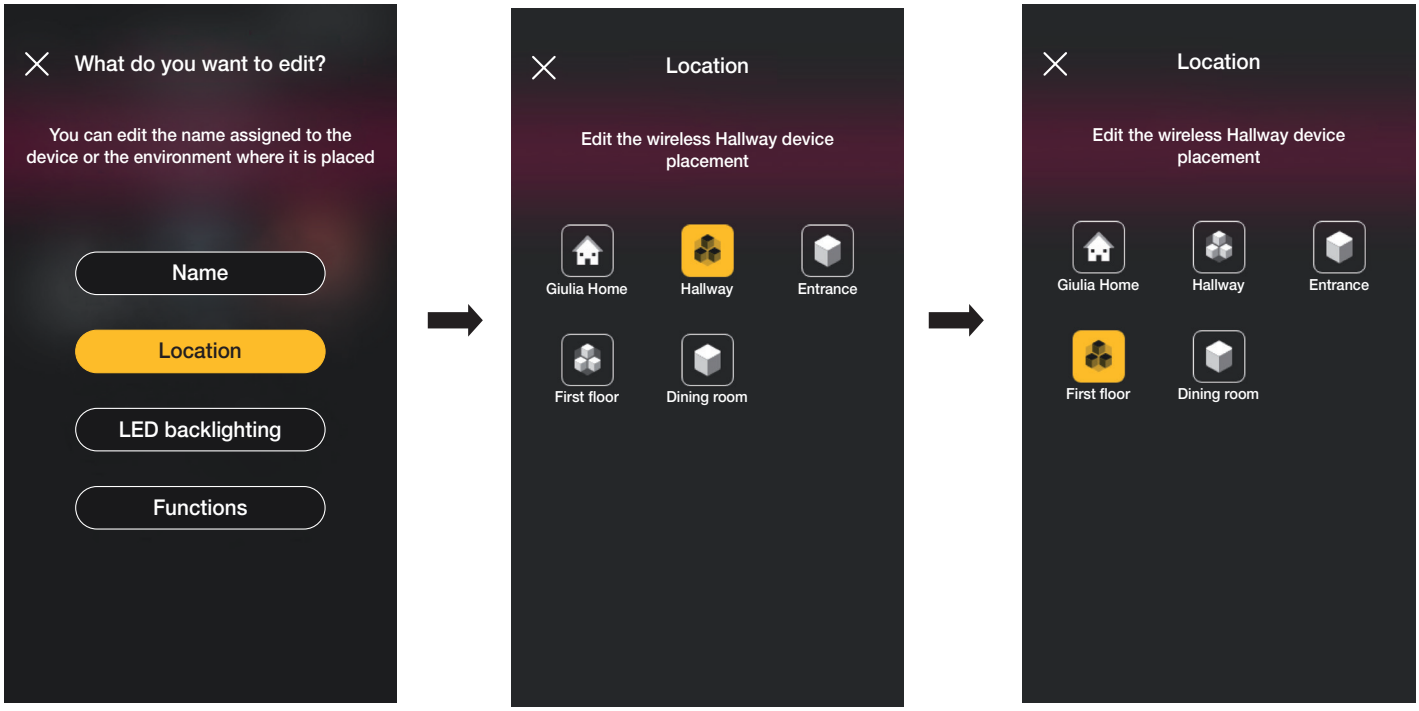
Gestion et modification de l'installation

- Sélectionner « **Position** » pour déplacer le dispositif d'un environnement à un autre.

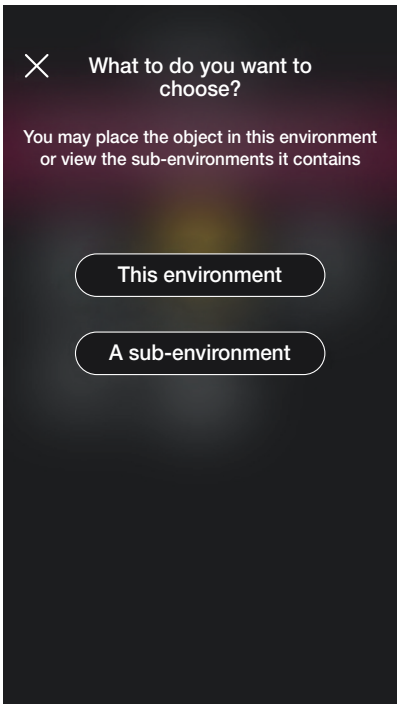
  L'environnement auquel le dispositif est actuellement associé est mis en évidence en jaune ; il suffit donc de sélectionner l'environnement de destination pour déplacer le dispositif.

  L'environnement destinataire sera mis en évidence en jaune.

  Par exemple, pour déplacer le dispositif de « Couloir » à « Premier étage » :

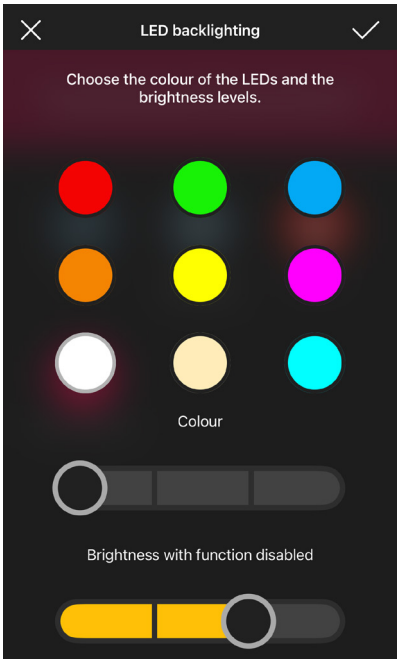


Si le dispositif est associé à un sous-environnement, l'environnement principal sera affiché en jaune ; le dispositif pourra donc être déplacé à cet endroit ou dans un autre environnement ou sous-environnement de l'installation.



Gestion et modification de l'installation

• Sélectionner « **Rétroéclairage à leds** » pour régler/modifier la couleur et l'intensité de la led du dispositif.



• Sélectionner « **Fonction** » pour pouvoir définir/modifier les paramètres du dispositif ;

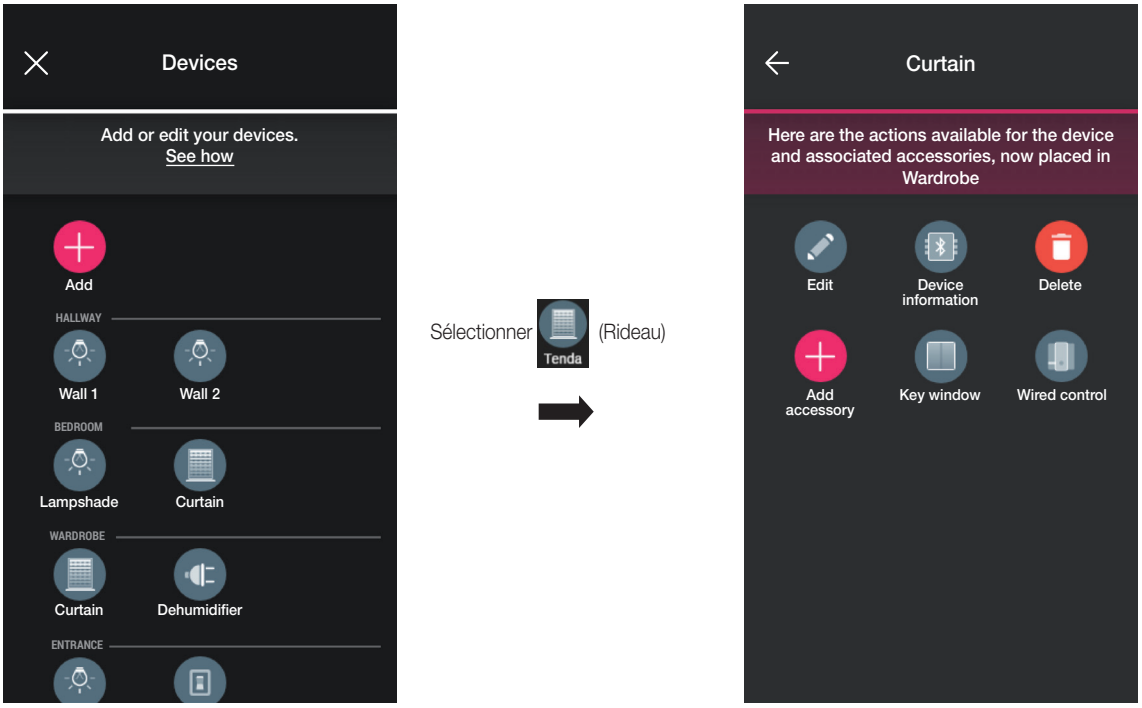
- temporisation on/off et comportement au rallumage pour le déviateur ;
- temporisation on/off, comportement au rallumage, sélection de la coupure automatique de la charge une fois atteint un seuil de puissance réglable de l'appareil de commande à relais ;
- temps de montée et descente, position préférée, etc. pour l'appareil de commande store.

En sélectionnant **On temporisé** (option disponible pour le déviateur et l'appareil de commande à relais), appuyer une première fois sur la touche pour allumer et une deuxième fois pour éteindre.

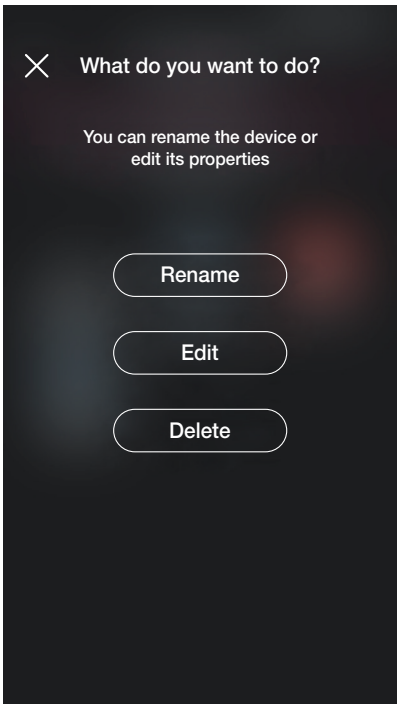
Gestion et modification de l'installation

2.2.1 Modifier un dispositif accessoire.

En présence d'un dispositif accessoire, il sera affiché une fois que le dispositif principal auquel il est associé aura été sélectionné.
Par exemple, si le dispositif « Rideau » est associé à la commande radio 03295 et à un poussoir traditionnel, la page sera la suivante :



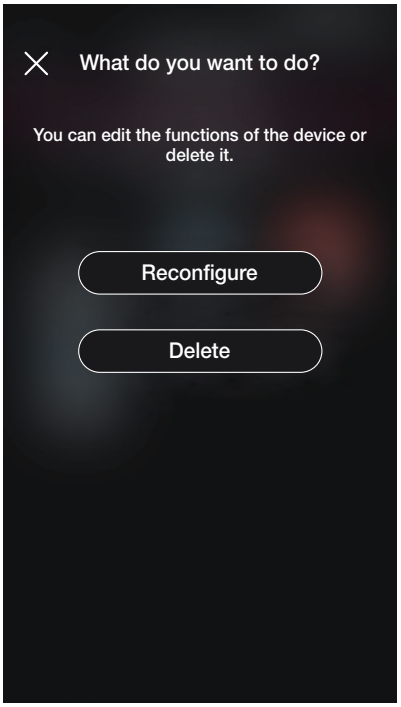
• En sélectionnant , la page qui permet de modifier la commande radio 03925 associée s'affiche ; le dispositif pourra être renommé, reconfiguré ou supprimé.



« **Reconfigurer** » permet à la commande radio d'être entièrement reconfigurée et la procédure est identique à celle illustrée au paragraphe 1.2.1, à l'exclusion de la reconnaissance du code QR (en effet, le dispositif accessoire reste associé à celui principal d'origine).

Gestion et modification de l'installation

• En sélectionnant , la page qui permet de modifier le poussoir traditionnel associé s'affiche ; le dispositif pourra être reconfiguré ou supprimé.



« Reconfigurer » permet au poussoir d'être entièrement reconfiguré et la procédure est identique à celle illustrée au paragraphe 1.2.2 (le dispositif accessoire restera associé à celui principal d'origine).

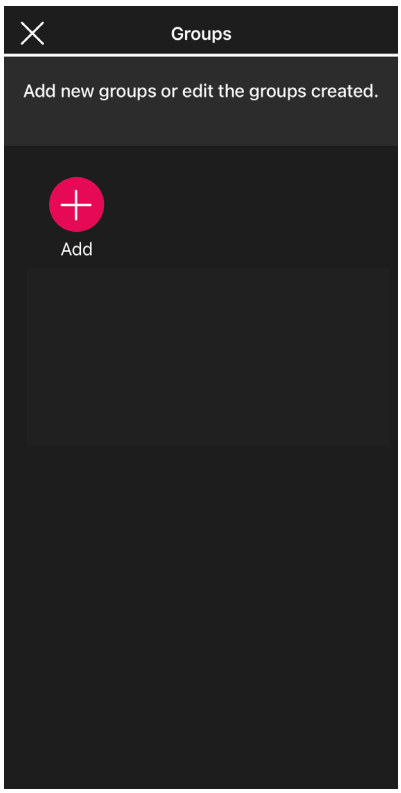
Gestion et modification de l'installation

2.3 Groupes

Les groupes dans lesquels sont insérés les actuateurs et les commandes IoT doivent respecter les conditions indiquées dans le tableau ci-après :

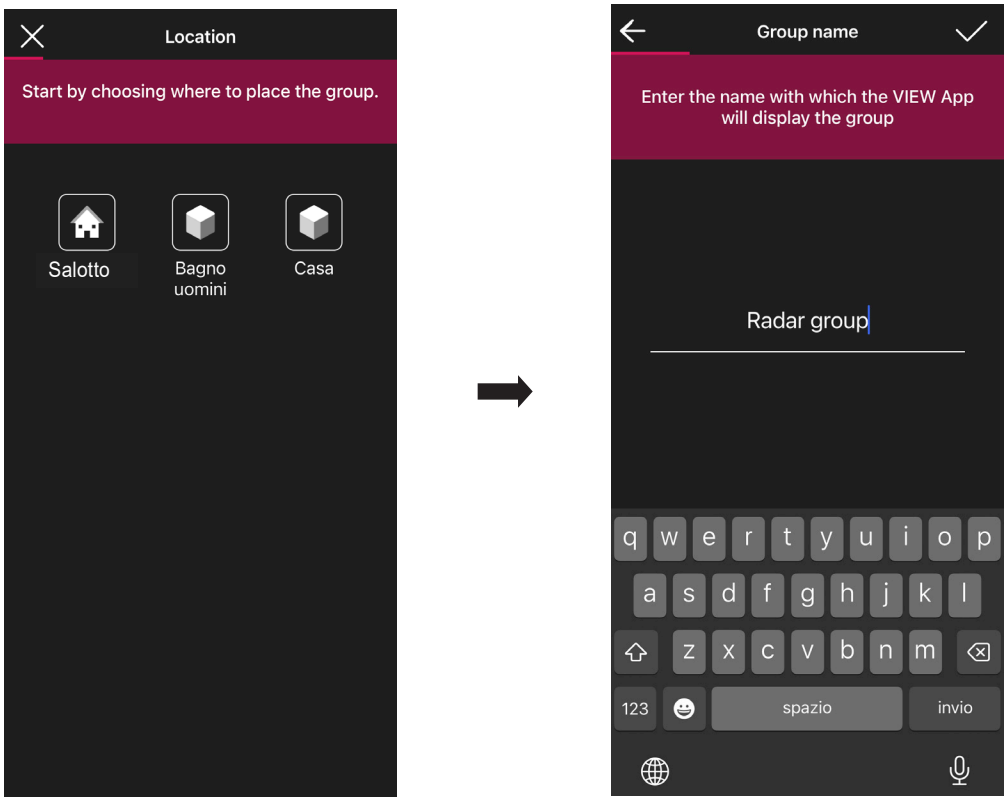
Nombre de dispositifs par installation	64 maxi
Nombre de groupes	32 maxi
Nombre d'actuateurs par groupe	16 maxi
Nombre de commandes par groupe	16 maxi
Nombre de groupes auxquels le même actuateur peut appartenir (à l'exception des groupes de présence)	4 maxi
Nombre de groupes de présence auxquels le même détecteur radar peut appartenir	1 maxi
Nombre de groupes relais déportés auxquels le même détecteur radar peut appartenir	1 maxi
Nombre de groupes relais déportés auxquels le même relais peut appartenir	1 maxi
Nombre de groupes auxquels la même commande peut appartenir	1 maxi

Sélectionner  (**Groupes**) pour afficher la page qui permet de créer des groupes de dispositifs, de les renommer, de les supprimer et d'en modifier la fonction.



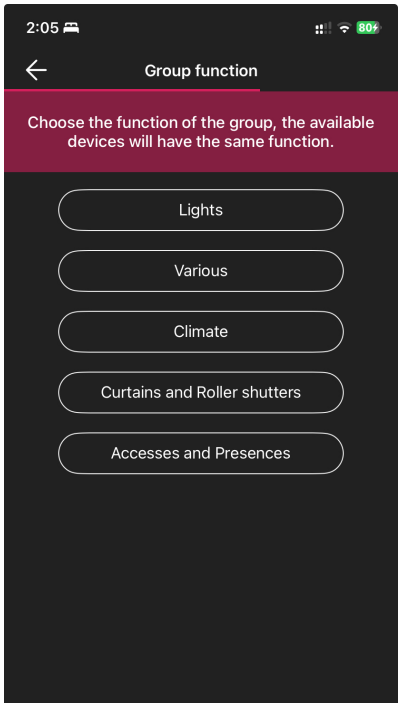
Sélectionner , choisir l'environnement dans lequel placer le groupe et lui attribuer un nom.

Gestion et modification de l'installation



Choisir la fonction du groupe ; en fonction du choix effectué, les options possibles s'affichent.

Le groupe sera affiché sur l'appli comme simple objet et classé en fonction de ces réglages.



Gestion et modification de l'installation

Relais et commandes IoT

1. Choisir, par exemple, « Éclairage » puis « Relais et commandes IoT » ; tous les actuateurs Éclairage disponibles s'affichent afin que vous puissiez les ajouter au groupe.

   IMPORTANT : Il est possible d'ajouter un actuateur dans 4 groupes au maximum ; si cette valeur est dépassée, il ne sera pas affiché parmi les actuateurs disponibles.

2. Sélectionner les actuateurs à ajouter au groupe.
3. Sélectionner maintenant la commande IoT à ajouter au groupe.

   IMPORTANT : Il est possible d'ajouter une commande IoT dans un seul groupe ; si cette valeur est dépassée, elle ne sera pas affichée parmi les commandes disponibles.

4. Valider avec  ; legroupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.
5. Sélectionner le groupe qui vient d'être créé  pour pouvoir modifier la configuration, les réglages et éventuellement le supprimer.

Plusieurs détecteurs radar

1. Choisir, par exemple, « Éclairage » puis « Plusieurs détecteurs radar » ; tous les capteurs radar configurés comme Éclairage disponibles s'affichent afin que vous puissiez les ajouter au groupe.

   IMPORTANT : Il est possible d'ajouter un capteur radar dans 4 groupes au maximum ; si cette valeur est dépassée, il ne sera pas affiché parmi les capteurs disponibles.

2. Sélectionner les capteurs à ajouter au groupe.
3. Valider avec  ; legroupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.
4. Sélectionner le groupe qui vient d'être créé  pour pouvoir modifier la configuration, les réglages et éventuellement le supprimer.

Relais et un Détecteur radar

1. Choisir, par exemple, « Éclairage » puis « Relais et un Détecteur radar » ; tous les relais Éclairage disponibles s'affichent afin que vous puissiez les ajouter au groupe.

   IMPORTANT : Il est possible d'ajouter un relais dans 4 groupes au maximum ; si cette valeur est dépassée, il ne sera pas affiché parmi les relais disponibles.

2. Sélectionner les relais à ajouter au groupe.
3. Sélectionner maintenant la capteur radar à ajouter au groupe.

   IMPORTANT : Il est possible d'ajouter un capteur radar dans un seul groupe ; si cette valeur est dépassée, il ne sera pas affiché parmi les capteurs radar disponibles.

4. Valider avec  ; legroupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.
5. Sélectionner le groupe qui vient d'être créé  pour pouvoir modifier la configuration, les réglages et éventuellement le supprimer.

La procédure de création des Groupes, illustrée ici pour la fonction Éclairage, est la même pour Divers et Accès et présences.

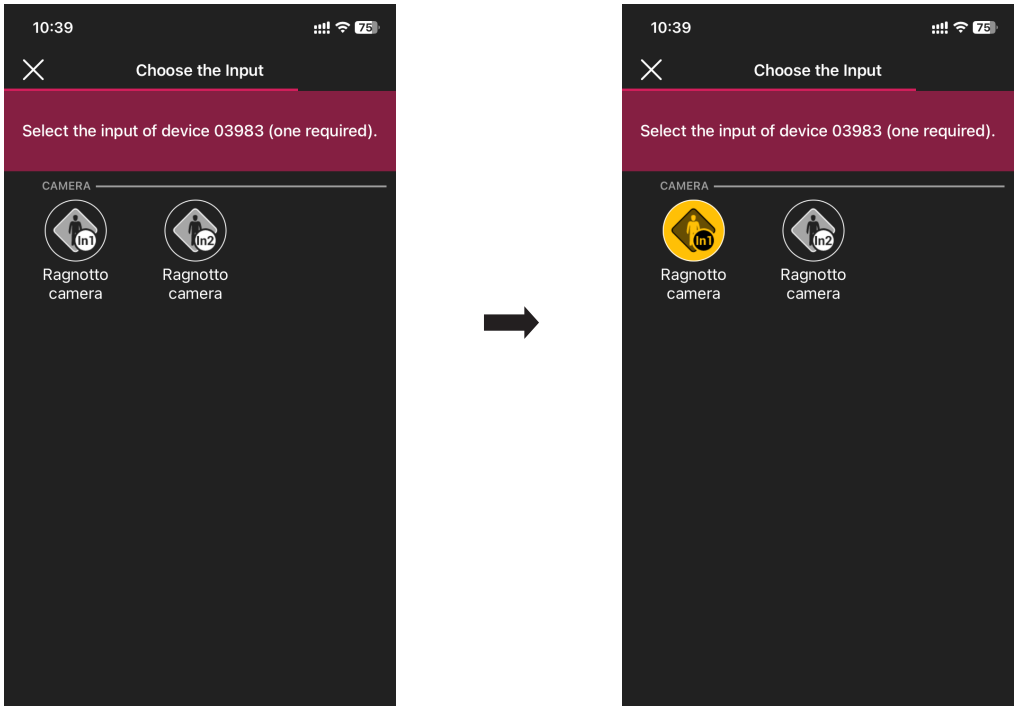
Exemple de création d'un GROUPE de plusieurs détecteurs avec un relais de puissance.

1. Créer le groupe de plusieurs détecteurs
2. Créer le groupe d'un détecteur (contenant au moins un détecteur configuré dans le groupe précédent) avec un relais (qui a été configuré comme relais auxiliaire).

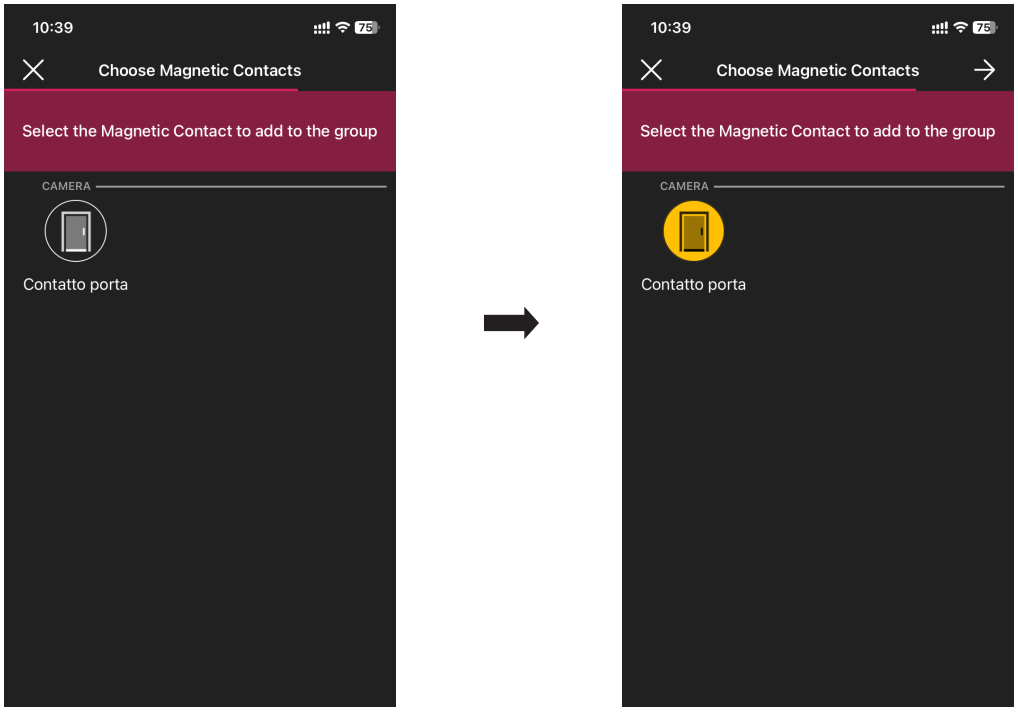
Logique de présence dans la chambre

Choisir, par exemple « **Rideaux et stores** » puis « **Logique de présence dans la chambre** » ; toutes les entrées disponibles s'afficheront (à savoir celles qui ont été configurées comme « sans fil ») pour être insérées dans le groupe.

Sélectionner l'entrée In1.



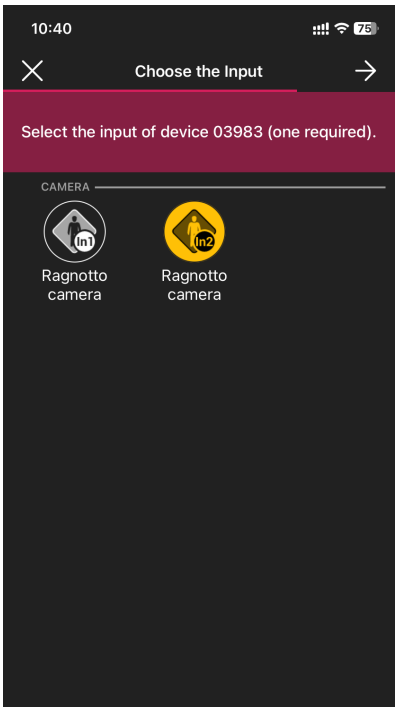
Sélectionner maintenant le contact magnétique à ajouter au groupe (In1).



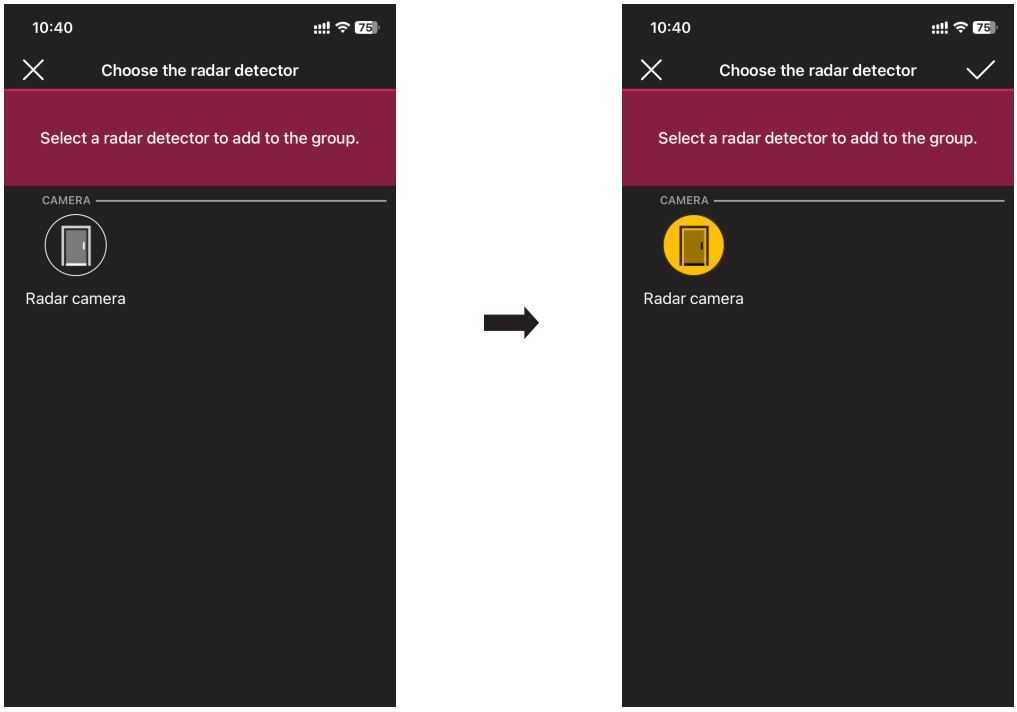
Confirmer avec ✓.

Gestion et modification de l'installation

Sélectionner l'entrée In2.

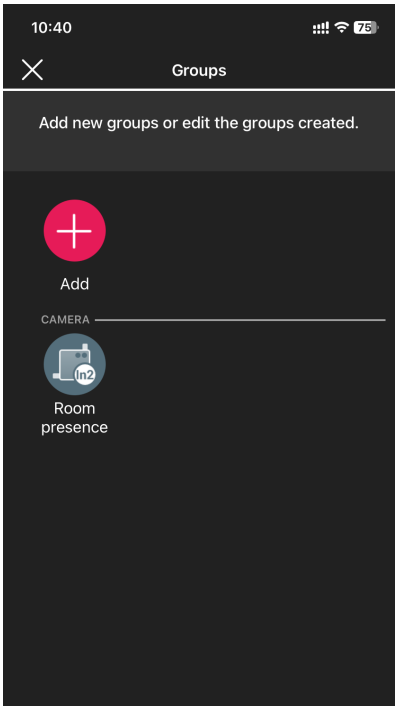


Sélectionner maintenant le détecteur à ajouter au groupe (In2).



Important : Les détecteurs pouvant être ajoutés au groupe sont uniquement ceux qui sont configurés dans **Accès et présences**.

Valider avec ; legroupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.



Sélectionner (Groupe 01) pour pouvoir modifier la configuration du groupe, les réglages et éventuellement le supprimer.

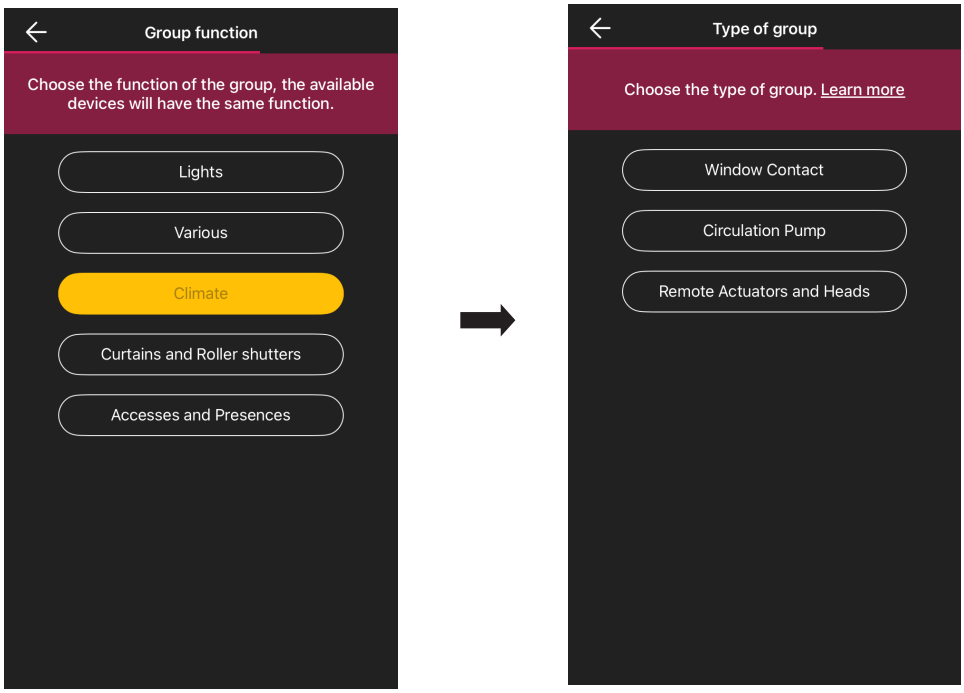
N.B. Pour les modalités de configuration sur Logique de présence dans la chambre , consulter l'exemple illustré sur la notice d'instructions Full de l'art. 03983 à télécharger sur www.vimar.com.

Exemple de création d'un GROUPE de plusieurs détecteurs en logique présence chambre.

1. Créer le groupe de plusieurs détecteurs
2. Créer le groupe de Logique présence dans la chambre en associant un détecteur (un parmi ceux du groupe créé au point 1) à l'entrée In2 du module 03983.

2.3.1 Climatisation.

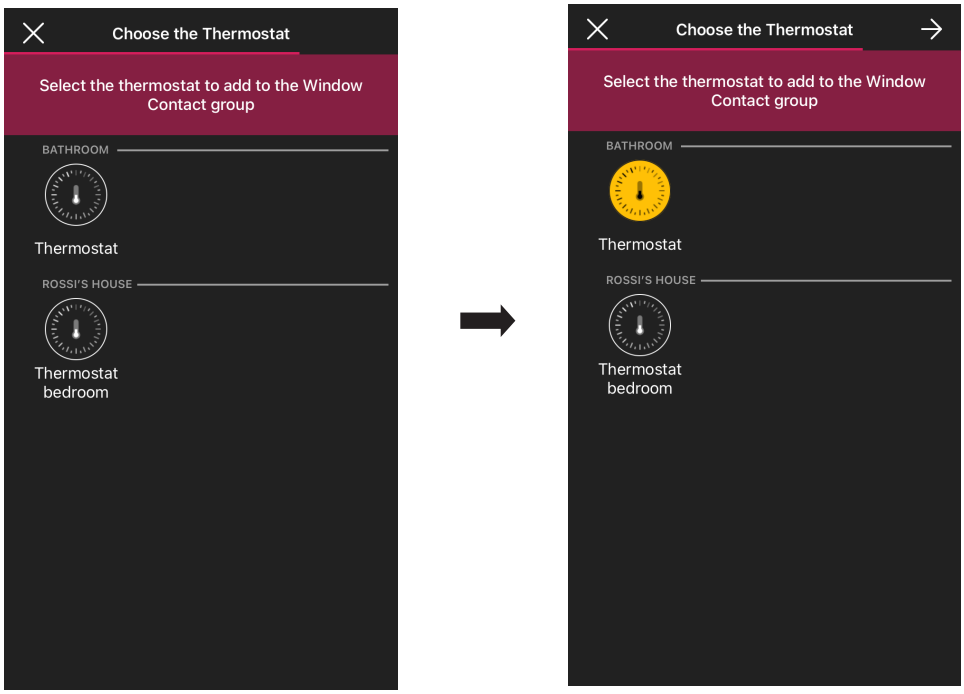
Sélectionner « Climatisation » pour pouvoir créer trois types de groupes :



Contact fenêtre

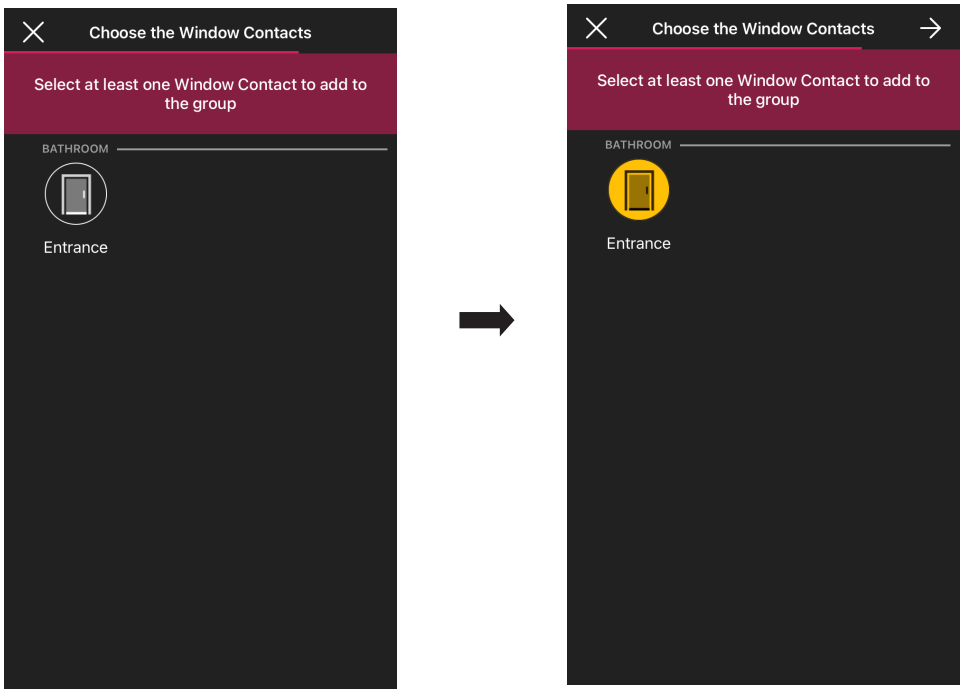
Permet de créer des groupes comprenant des thermostats et des contacts magnétiques.

Sélectionner « Climatisation » ➡ « Contact fenêtre » et choisir le thermostat à ajouter au groupe.

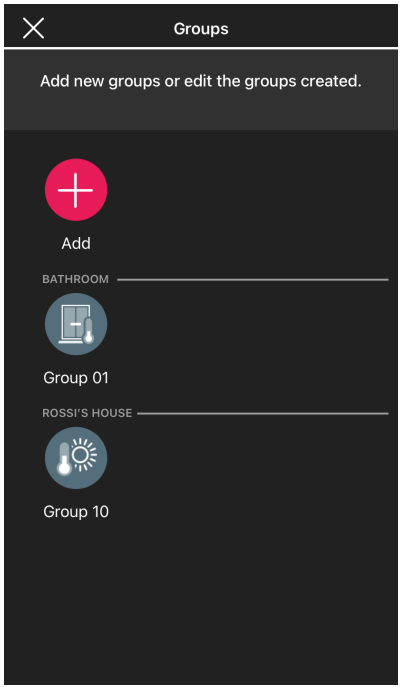


Gestion et modification de l'installation

Sélectionner maintenant les contacts magnétiques à ajouter au groupe.



Valider avec ; le groupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page des Dispositifs ajoutés.



Sélectionner « **Group 01** » pour pouvoir modifier la configuration du groupe, les réglages et éventuellement le supprimer.

Gestion et modification de l'installation

Pompe de circulation

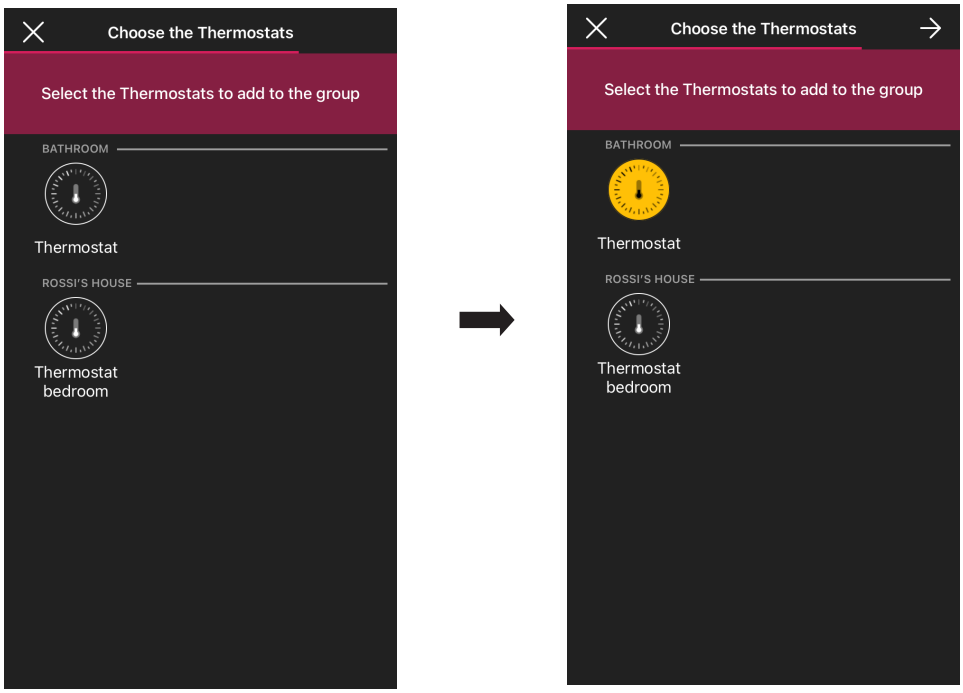
Permet de créer des groupes comprenant des thermostats, des têtes thermostatiques et des relais.

Sélectionner « Climatisation » ➡ « Pompe de circulation » et choisir le mode de fonctionnement entre Été et Hiver.

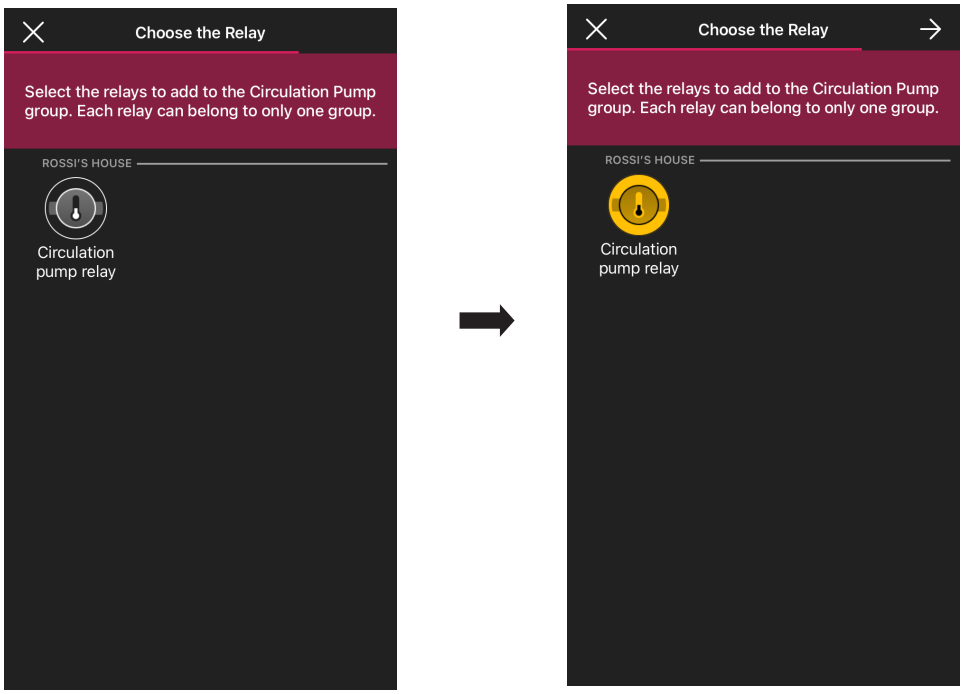
• Été

Pour ce mode, les groupes qu'il est possible de créer comprennent des thermostats et des relais qui commandent la pompe de circulation.

Sélectionner un ou plusieurs thermostats.



Sélectionner ensuite les relais à ajouter au groupe et confirmer avec ✓.

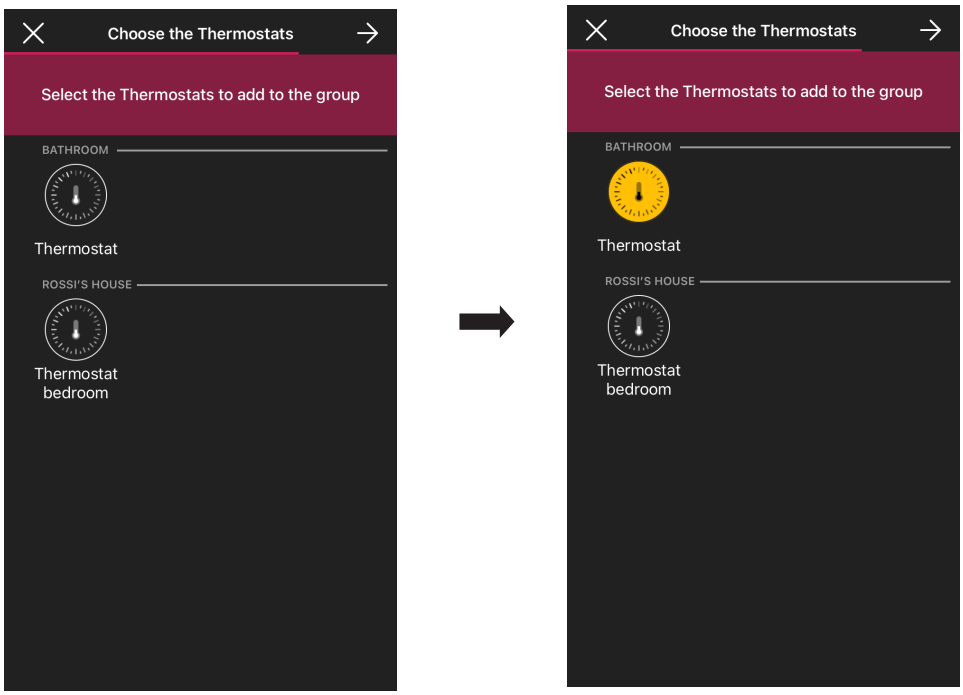


Gestion et modification de l'installation

• Hiver

Pour ce mode, les groupes qu'il est possible de créer comprennent des thermostats, des têtes et des relais qui commandent la pompe de circulation.

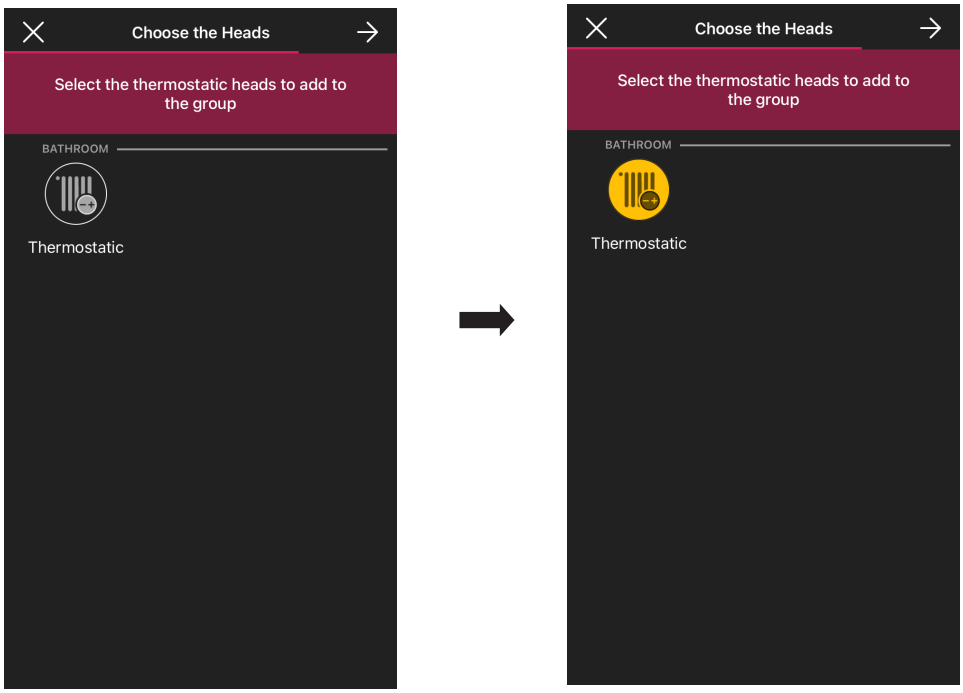
Sélectionner un ou plusieurs thermostats ;



Si aucun thermostat n'est sélectionné, il faudra obligatoirement choisir au moins une tête.

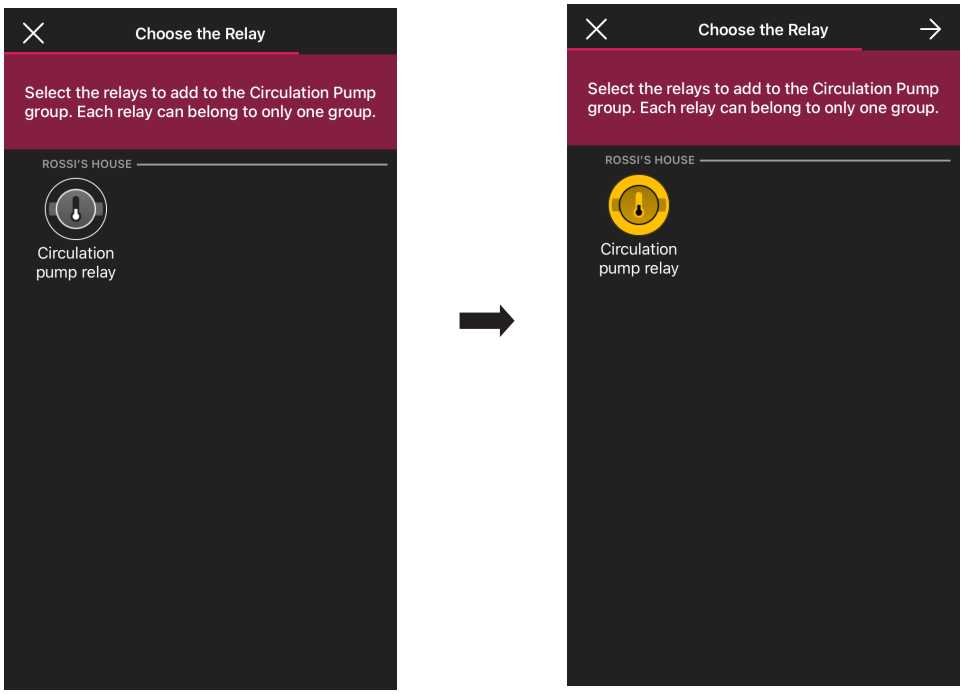
Sélectionner une ou plusieurs têtes.

Si au moins un thermostat a été préalablement sélectionné, il est possible de procéder sans sélectionner aucune tête.

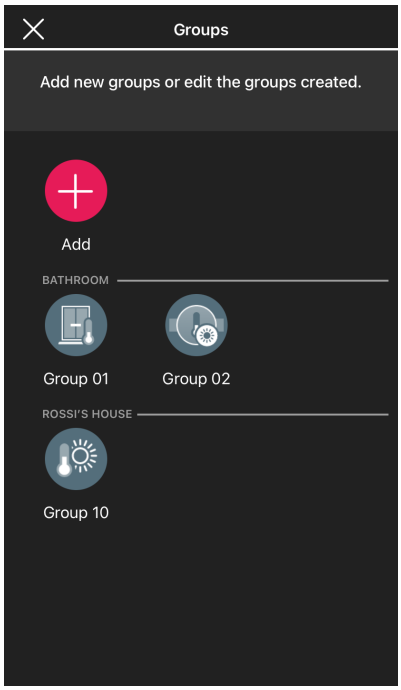


Gestion et modification de l'installation

Sélectionner en dernier les relais à ajouter au groupe et confirmer avec .



Le groupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page Ajouter groupes.



Sélectionner « **Group 02** » pour pouvoir modifier la configuration du groupe, les réglages et éventuellement le supprimer.

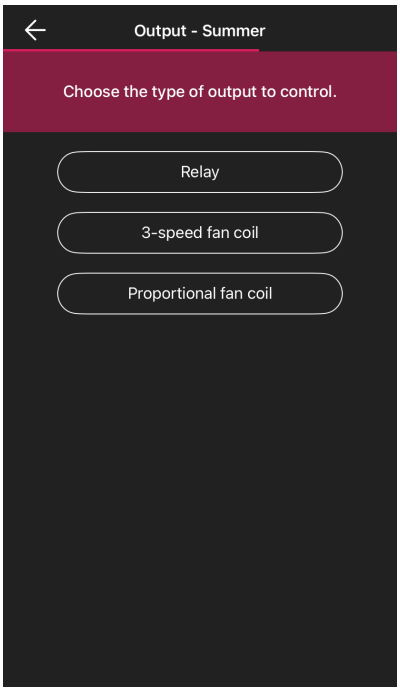
Gestion et modification de l'installation

Relais à distance et Têtes

Sélectionner « Climatisation » ➡ « Relais à distance et Têtes » et choisir le mode de fonctionnement entre Été et Hiver.

• Été

Choisir le type de sortie à commander

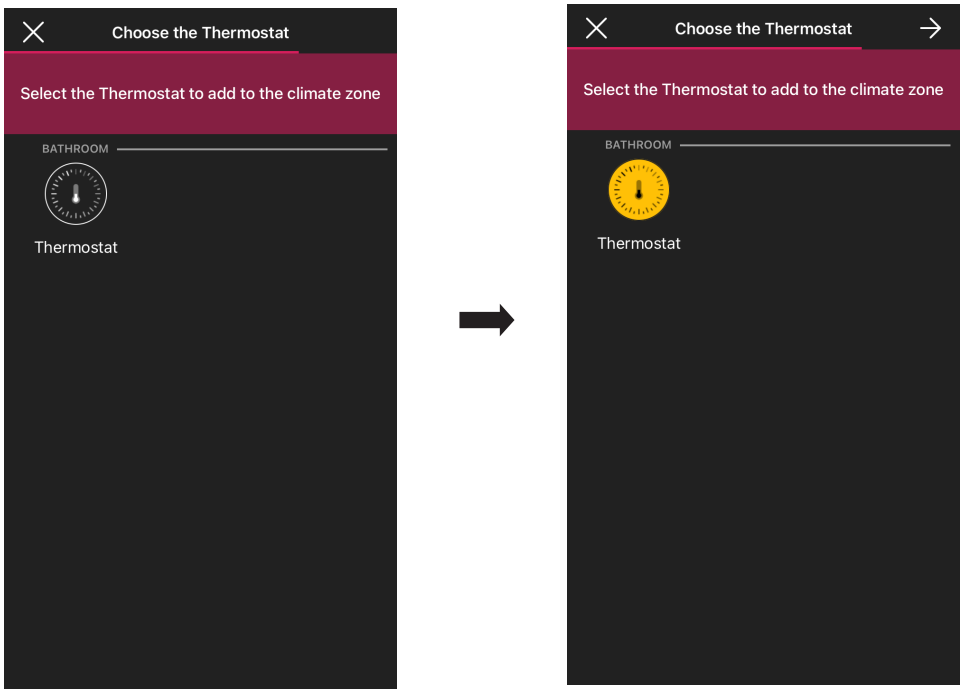


Permet de créer des groupes comprenant des thermostats et des relais qui commandent les dispositifs de refroidissement.

Permet de créer des groupes comprenant des thermostats et des relais qui commandent le ventilo-convecteur (chaque relais commande une vitesse spécifique)

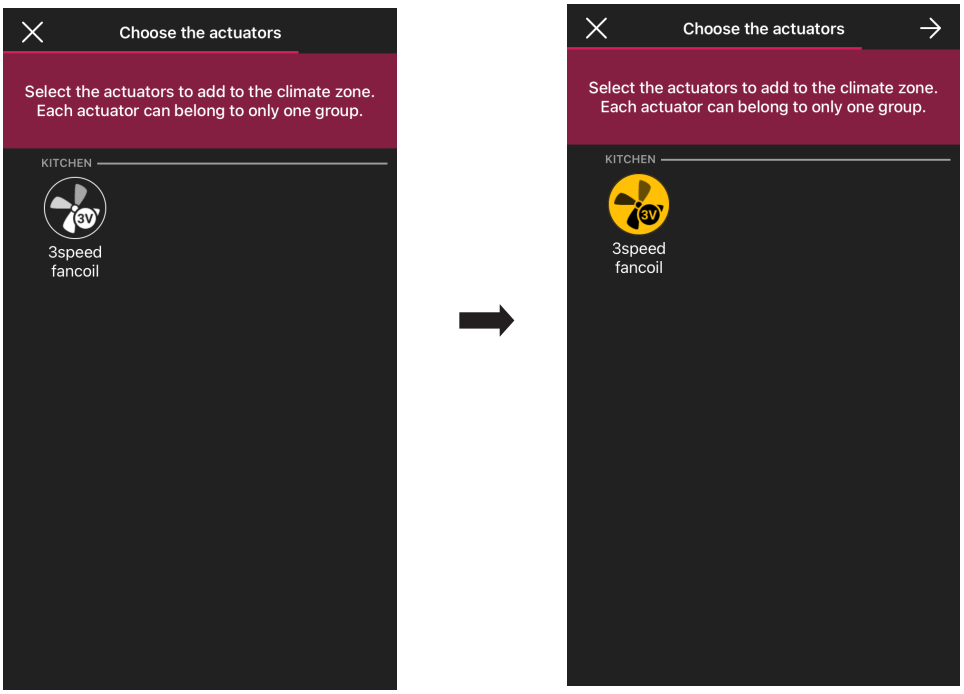
Permet de créer des groupes comprenant des thermostats et des relais avec sortie proportionnelle qui commande le ventilo-convecteur.

Par exemple, choisir « Ventilo-convecteur à 3 vitesses » et sélectionner le thermostat à ajouter au groupe.



Gestion et modification de l'installation

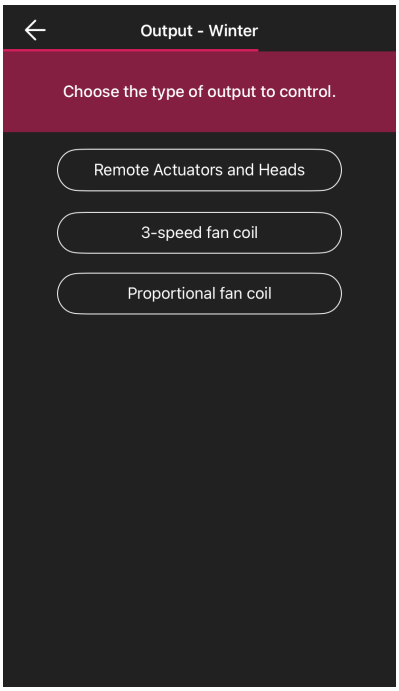
Sélectionner ensuite au moins un actuateur type ventilo-convecteur à 3 vitesses et confirmer avec ✓.



N.B. En le configurant dans les deux groupes, le ventilo-convecteur pourra être utilisé en mode Été et en mode Hiver.

• Hiver

Choisir le type de sortie à commander



Permet de créer des groupes comprenant des thermostats, des têtes et des relais qui commandent les dispositifs de chauffage.

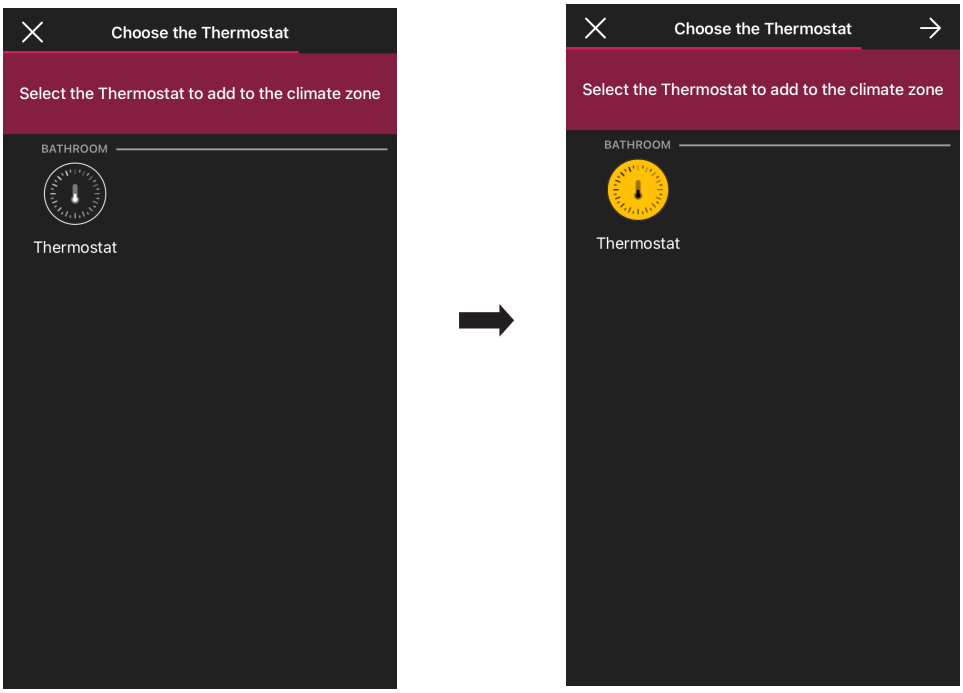
Permet de créer des groupes comprenant des thermostats et des relais qui commandent le ventilo-convecteur (chaque relais commande une vitesse spécifique)

Permet de créer des groupes comprenant des thermostats et des relais avec sortie proportionnelle qui commande le ventilo-convecteur.

Gestion et modification de l'installation

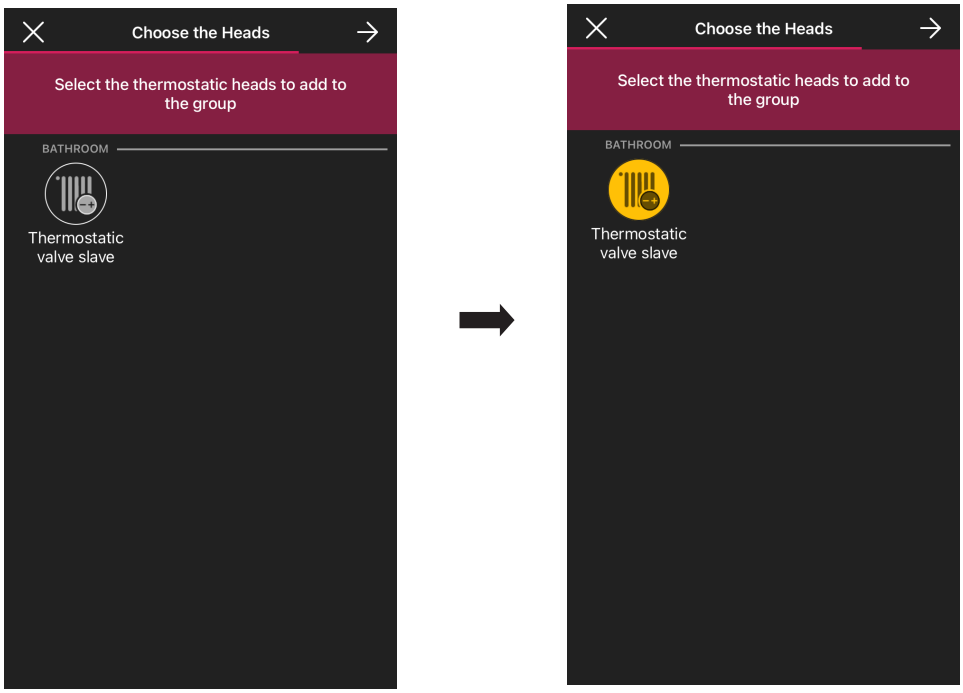
Par exemple, choisir « **Têtes et relais** » et sélectionner le thermostat à ajouter au groupe.

Dans le cas du contrôle Relais, choisir au moins un thermostat.



Choisir ensuite la tête thermostatique.

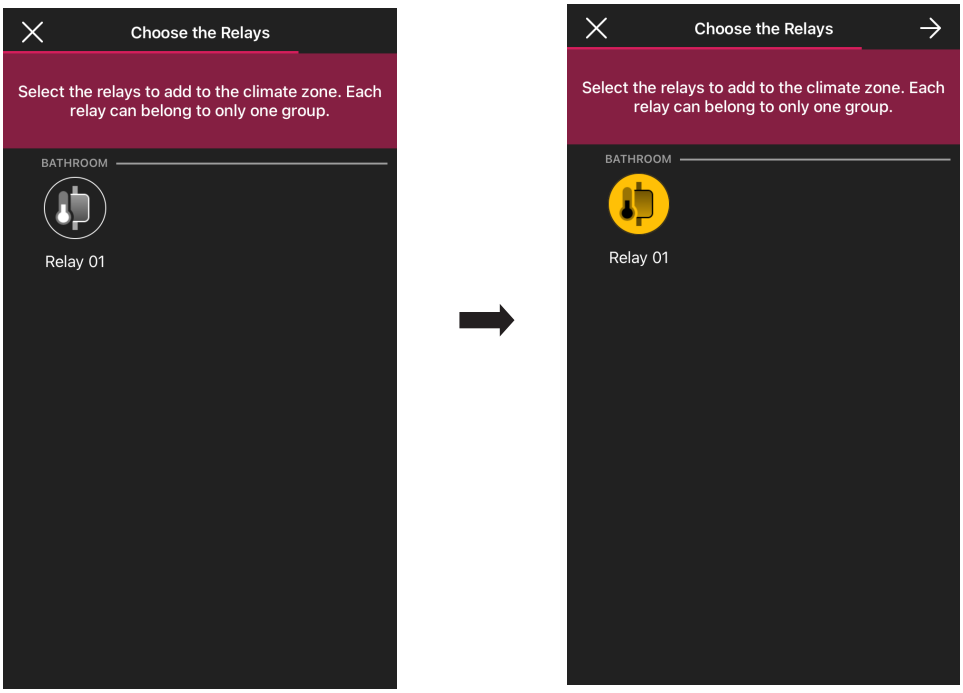
En l'absence de la page de sélection du/des relais, choisir obligatoirement une ou plusieurs têtes ; dans le cas contraire, le choix est facultatif.



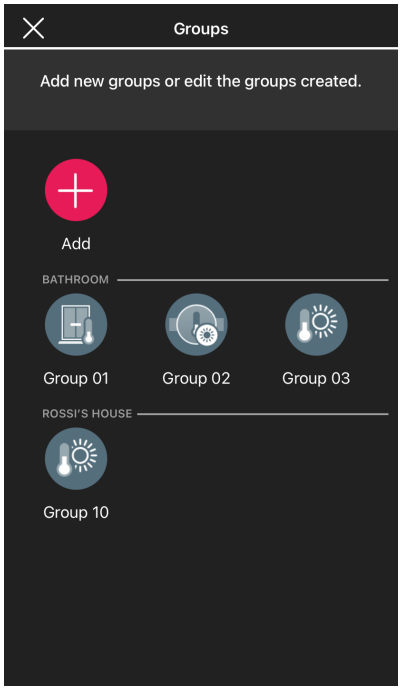
Gestion et modification de l'installation

Choisir les relais.

Si les têtes n'ont pas été sélectionnées, sélectionner au moins un relais.



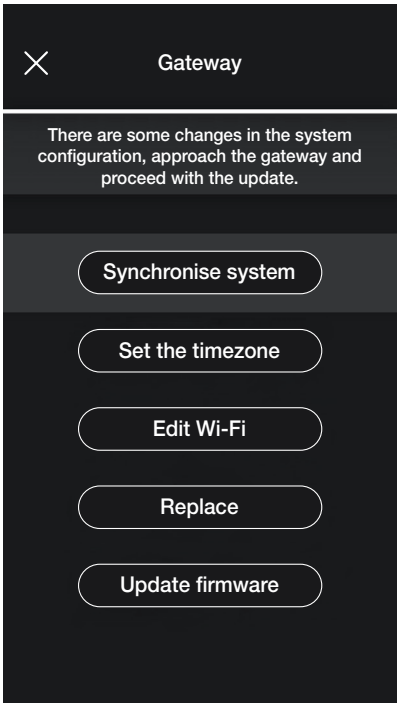
Le groupe qui vient d'être configuré sera affiché sur la page Ajouter groupes.



Sélectionner « **Group 03** » pour pouvoir modifier la configuration du groupe, les réglages et éventuellement le supprimer.

2.4 Passerelle

En sélectionnant  (**Passerelle**), la page qui permet de reconfigurer la passerelle et de modifier ses réglages s'affiche.



- Sélectionner « **Synchroniser installation** » pour mettre à jour la passerelle qui, si la configuration de l'installation est modifiée, mémorisera les nouveaux paramètres.
- Sélectionner « **Définir fuseau horaire** » pour définir le fuseau horaire qui sera ensuite mémorisé.
- En sélectionnant « **Mettre à jour firmware** », l'appli vérifiera si la version firmware installée sur la passerelle coïncide avec celle actuellement présente sur le réseau ; en cas d'une nouvelle version, il sera possible de procéder à la mise à jour.
- Sélectionner « **Modifier Wi-Fi** » pour pouvoir modifier le réseau Wi-Fi auquel sera connectée la passerelle (saisir les nouvelles coordonnées).
- Sélectionner « **Remplacer** » pour pouvoir remplacer la passerelle (par exemple lorsque le dispositif tombe en panne) ; la procédure sera identique à celle illustrée au parag. 1.3. Dans ce cas également, l'appli affiche les étapes à suivre à l'aide de menus téléguidés très simples.

2.5 Vérification de l'installation

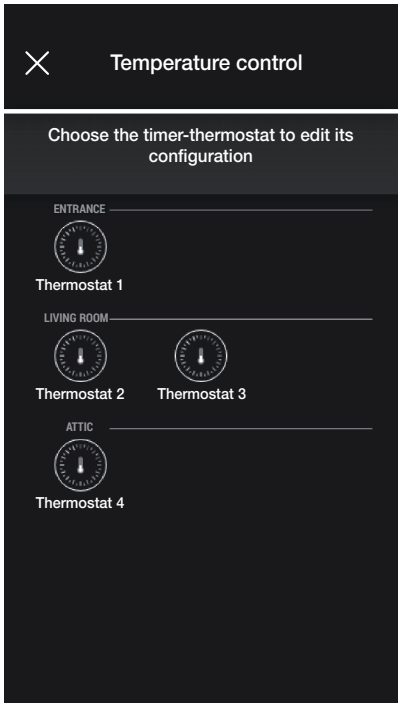
Sélectionner  (**Vérifier installation**) pour afficher la page d'exécution sur l'installation des tests illustrés au paragraphe 1.13.

2.6 Gestion des rôles

Sélectionner  (**Gestion rôles**) pour afficher la page permettant d'attribuer l'Administrateur à l'installation selon l'exemple du parag. 1.14.

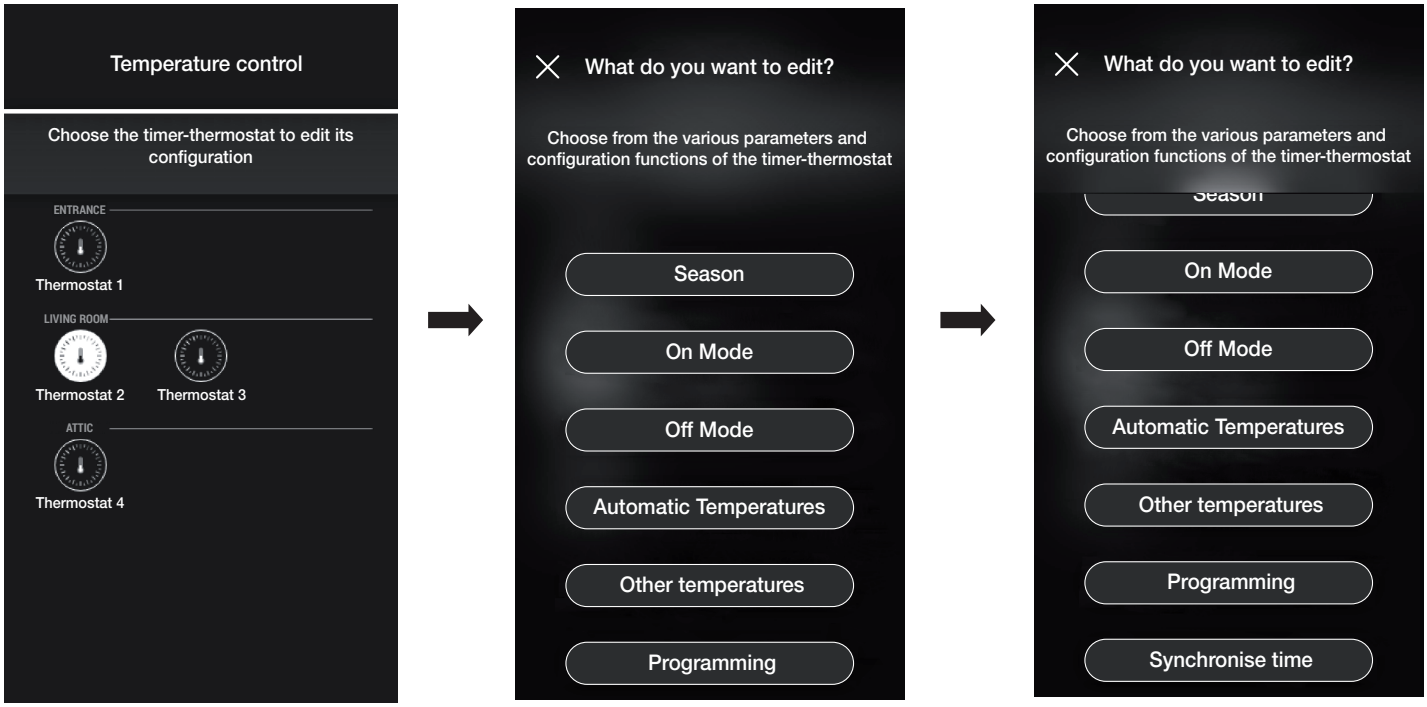
2.7 Régulation thermique

Sélectionner  (**Régulation thermique**) pour afficher la page qui permet de paramétrer les thermostats autonomes.



- Sélectionner le thermostat et définir les options souhaitées parmi celles qui sont proposées.

  Si une nouvelle mise à jour firmware est disponible, la page qui permet d'y procéder s'affiche.



Saison

Permet de définir la saison en choisissant entre « **Été** » (climatisation) et « **Hiver** » (chauffage).

Mode On

Permet de définir le mode de fonctionnement du thermostat lorsqu'on l'allume (en choisissant entre « **Automatique** », « **Manuel** » et « **Réduction** »).

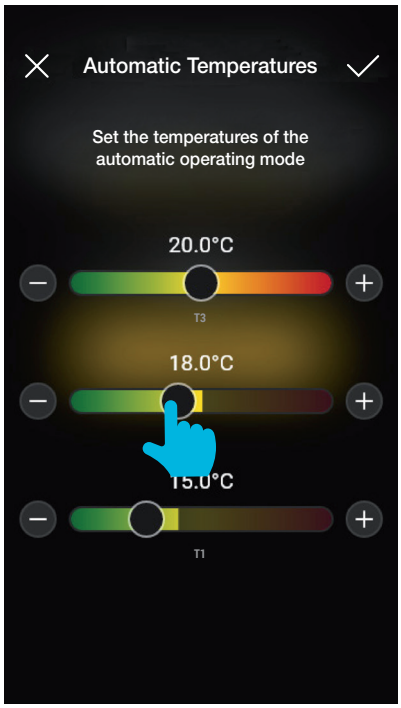
Mode Off

Permet de définir le mode de fonctionnement du thermostat lorsqu'on l'éteint (en choisissant entre « **Protection** », « **Absence** » et « **Éteint** »).

Gestion et modification de l'installation

Températures Automatique

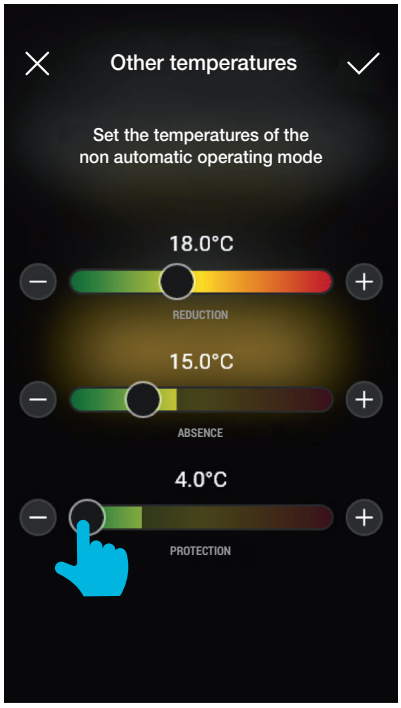
Permet de définir, pour les saisons « Été » et « Hiver », les trois niveaux de température T1, T2 et T3 qui seront ensuite utilisés dans les chronoprogrammes.



Après avoir réglé les valeurs choisies, confirmer en appuyant sur ✓.

Autres Températures

Permet de définir, pour les saisons «Été » et « Hiver », les températures relatives aux modes « Réduction », « Absence » et « Protection ».



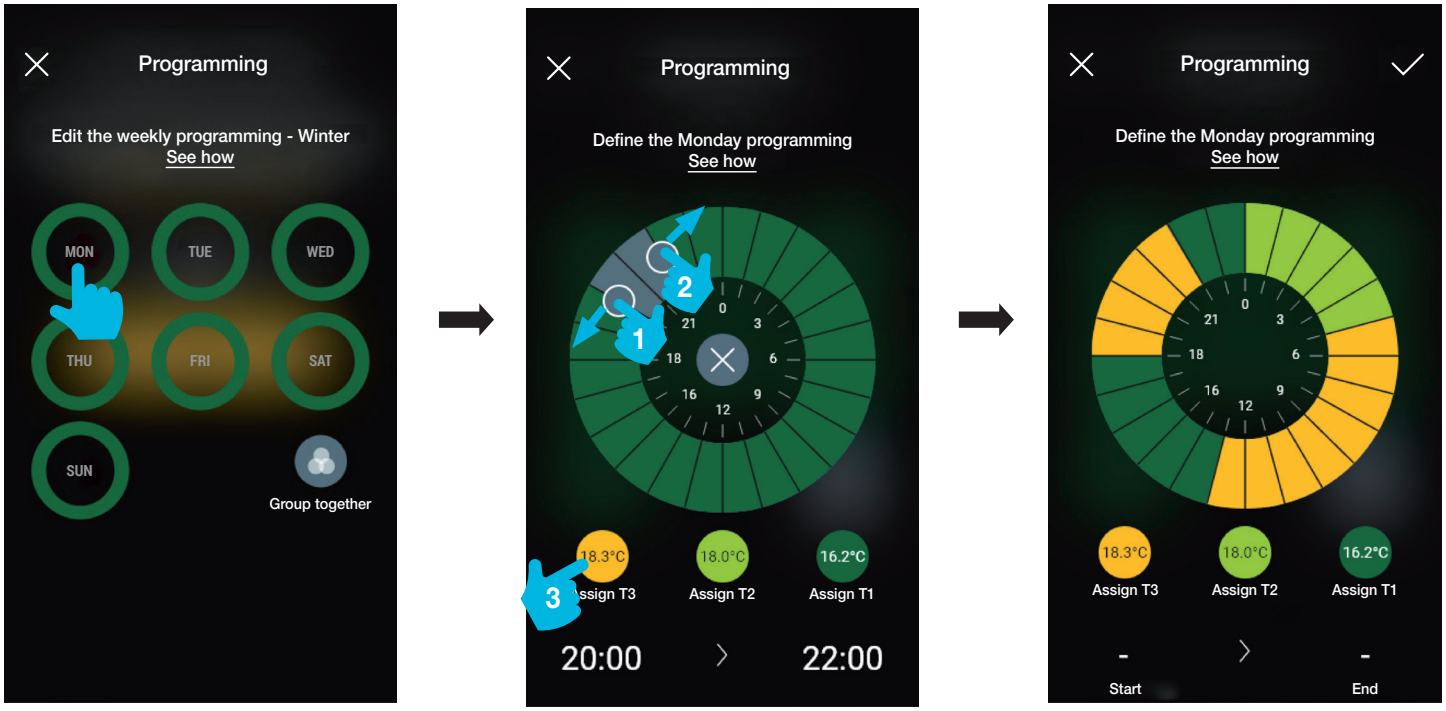
Après avoir réglé les valeurs choisies, confirmer en appuyant sur ✓.

Gestion et modification de l'installation

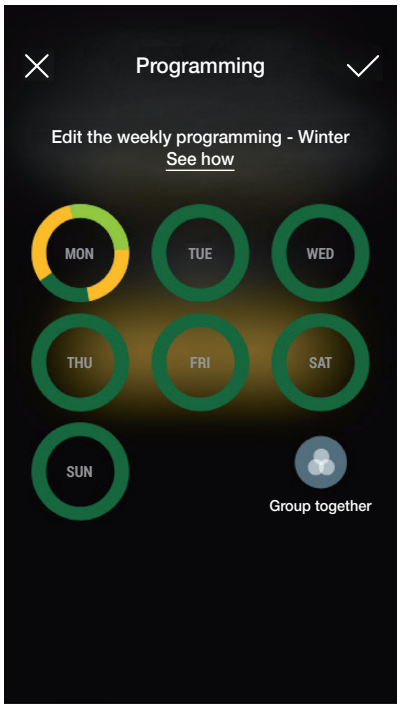
Programmation

Permet de définir, pour les saisons « Été » et « Hiver », le chronoprogramme pour chaque jour de la semaine.

- Sélectionner le jour ; l'anneau de programmation, correspondant à 24 h réparties par tranches horaires, s'affiche. Par défaut, T1 est attribuée à toutes les heures.
- Toucher et faire glisser jusqu'à ce que la zone correspondant aux tranches horaires à modifier résulte en évidence ; sélectionner ensuite la température à attribuer (T2 ou T3).
- Confirmer avec .

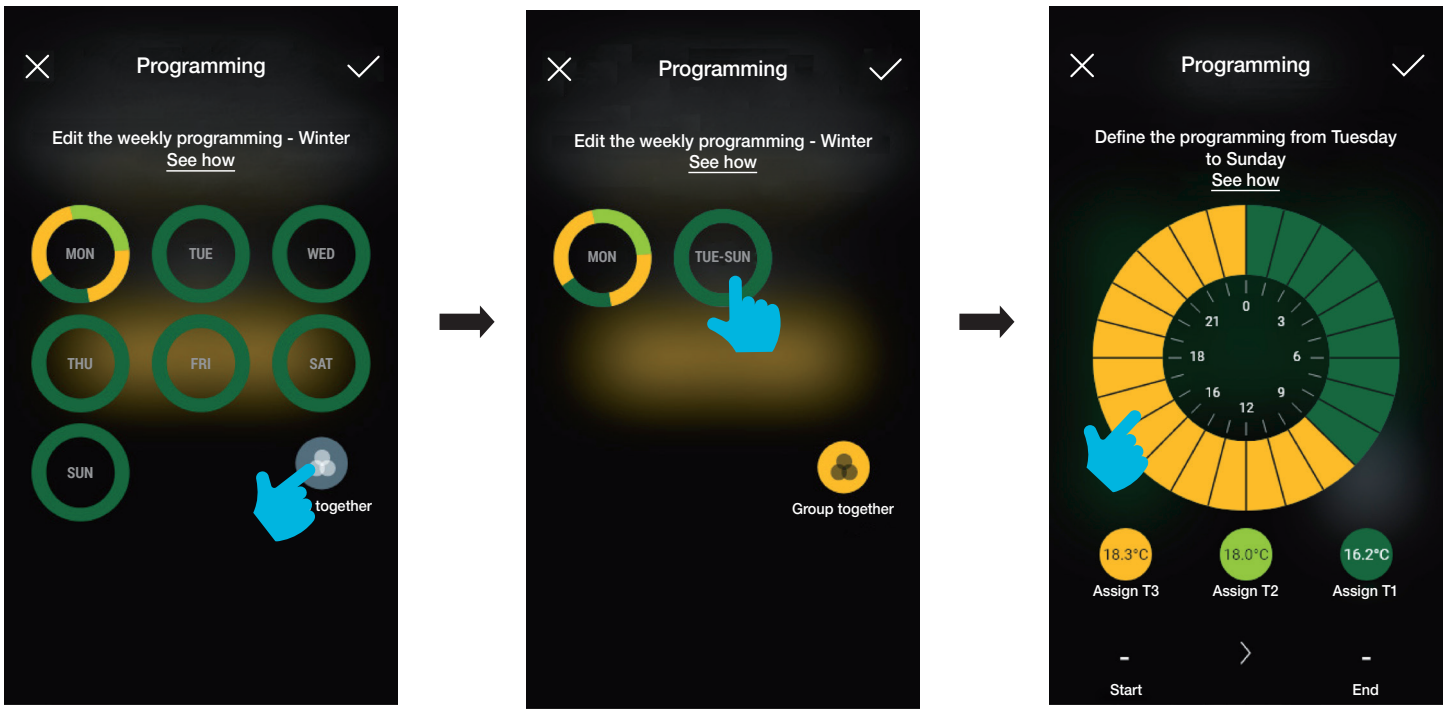


- La page principale de Programmation affichera la dernière programmation effectuée.

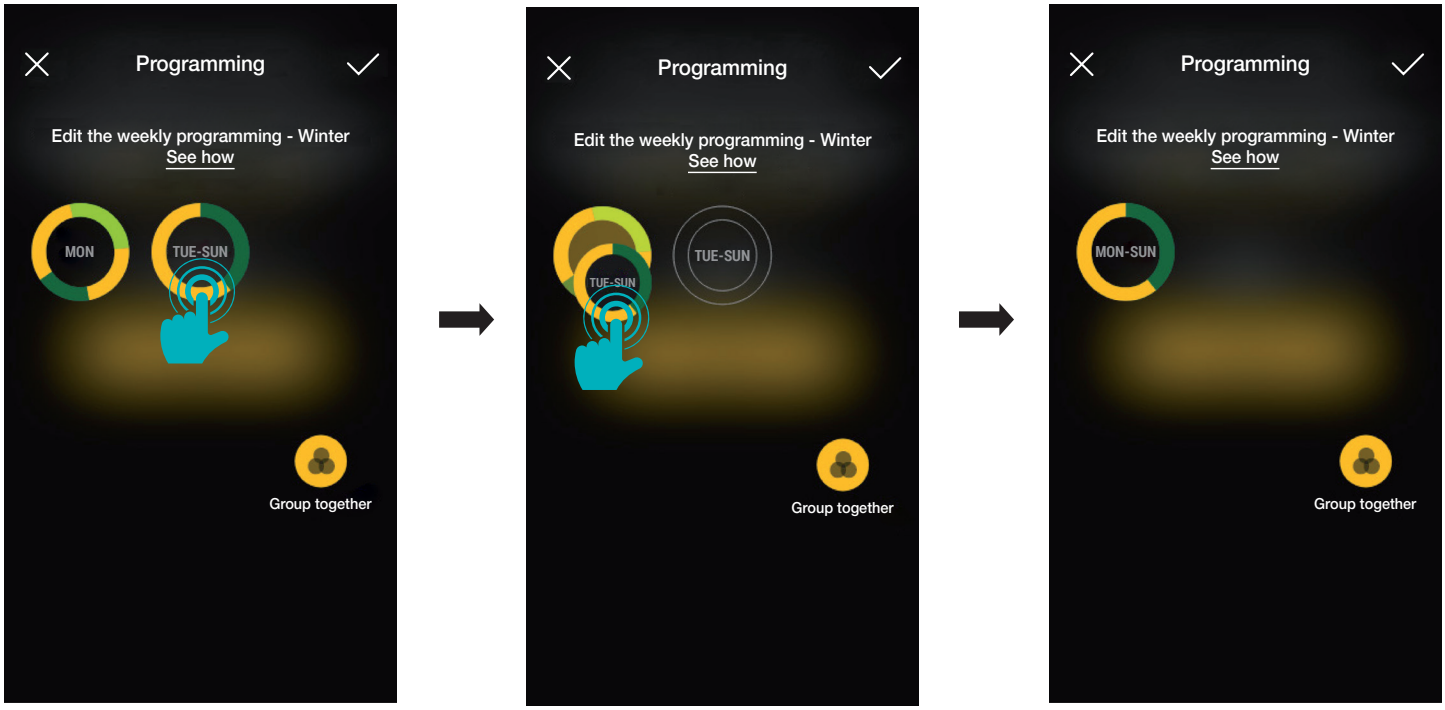


- Suivre la même procédure pour tous les autres jours de la semaine.
- En appuyant sur « Regrouper » , les jours présentant la même programmation seront regroupés ; les réglages effectués sur le groupe seront ainsi attribués à chaque jour qui le compose.

Gestion et modification de l'installation



- Il est également possible de copier la programmation d'un groupe à un autre ; garder le doigt sur le groupe à copier et le faire glisser jusqu'à celui sur lequel il doit être copié, jusqu'à ce qu'il clignote de couleur jaune. Confirmer avec ✓.



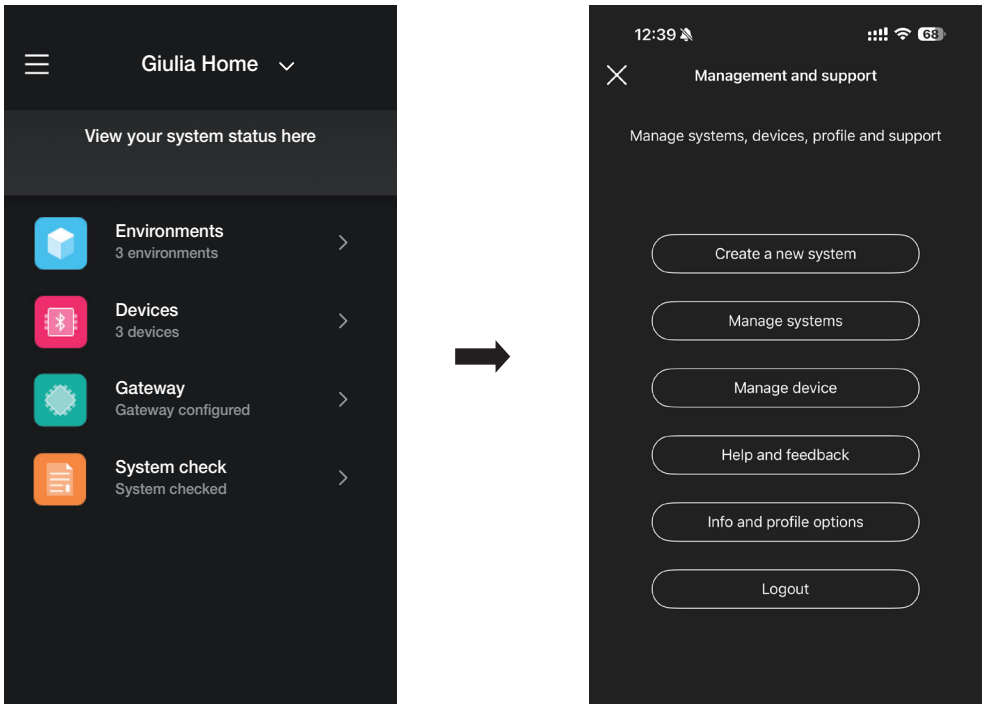
Synchroniser horaire

Permet de synchroniser l'heure du smartphone avec le thermostat afin d'aligner les chronoprogrammes.

3. Mise à jour et sélection du standard de fonctionnement

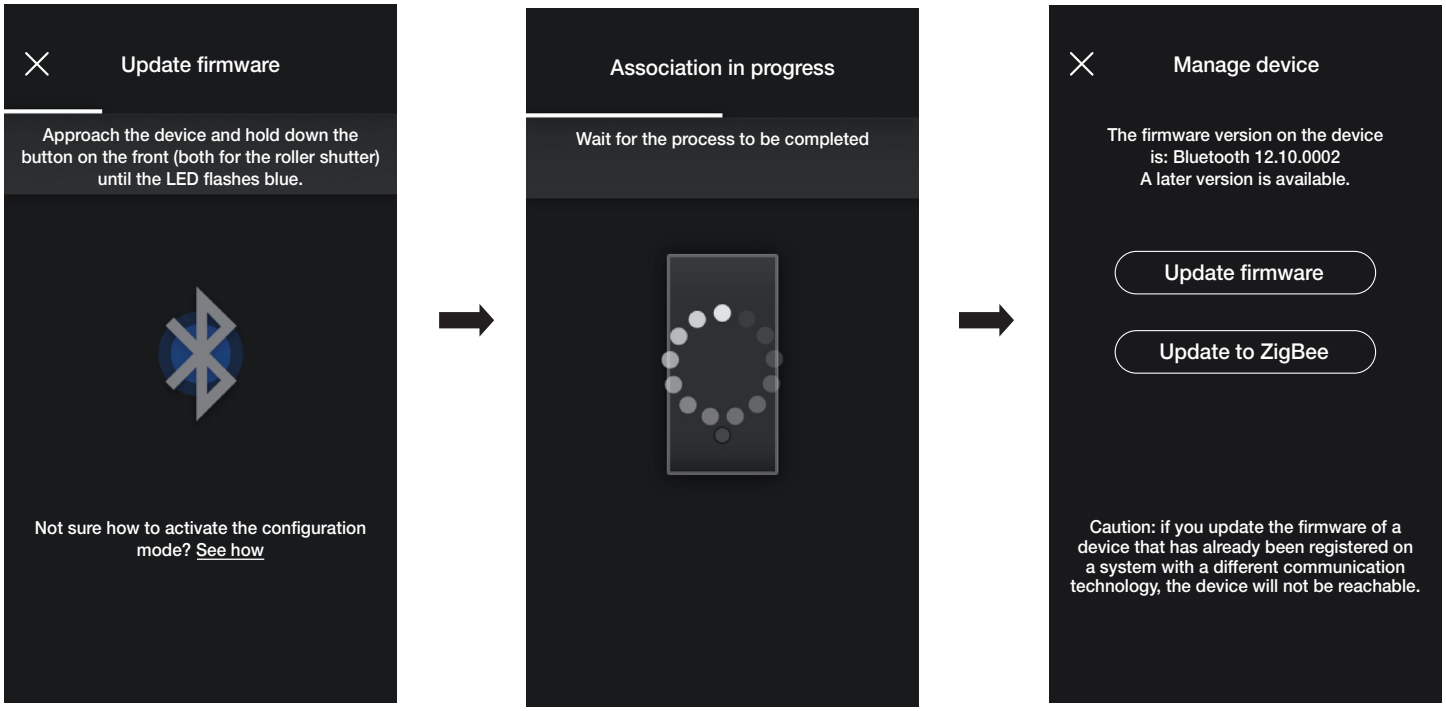
Ce chapitre illustre les options pour effectuer la mise à jour directe sur les dispositifs Bluetooth non configurés dans l'installation et celles qui permettent de modifier le standard de fonctionnement (de Bluetooth à Zigbee et vice versa).

• À partir de la page de gestion de l'installation, sélectionner pour afficher les principales options de configuration ; sélectionner ensuite « Gérer dispositif ».



• Passer à la reconnaissance du dispositif :

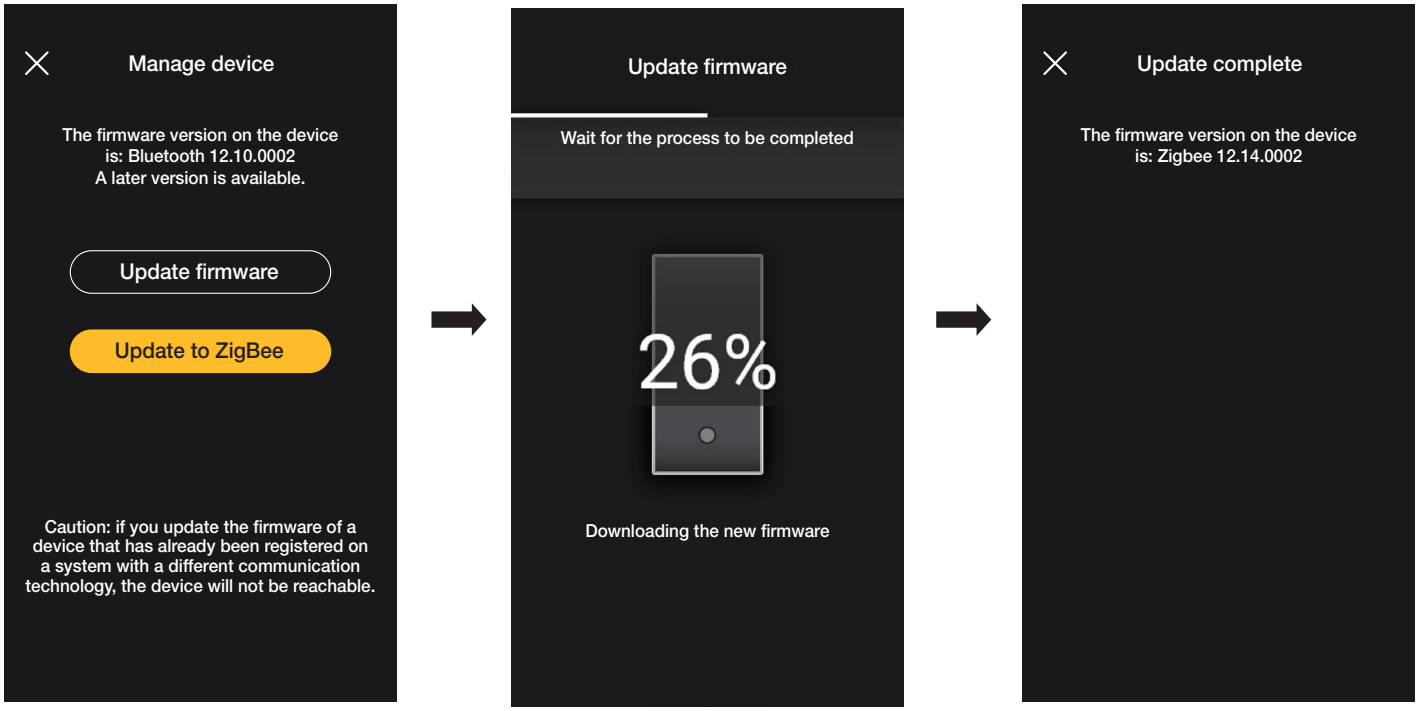
- activer le Bluetooth sur le smartphone ;
- s'approcher du dispositif et appuyer sur le poussoir frontal (pour l'appareil store, appuyer sur les deux touches) jusqu'à ce que la led clignote.



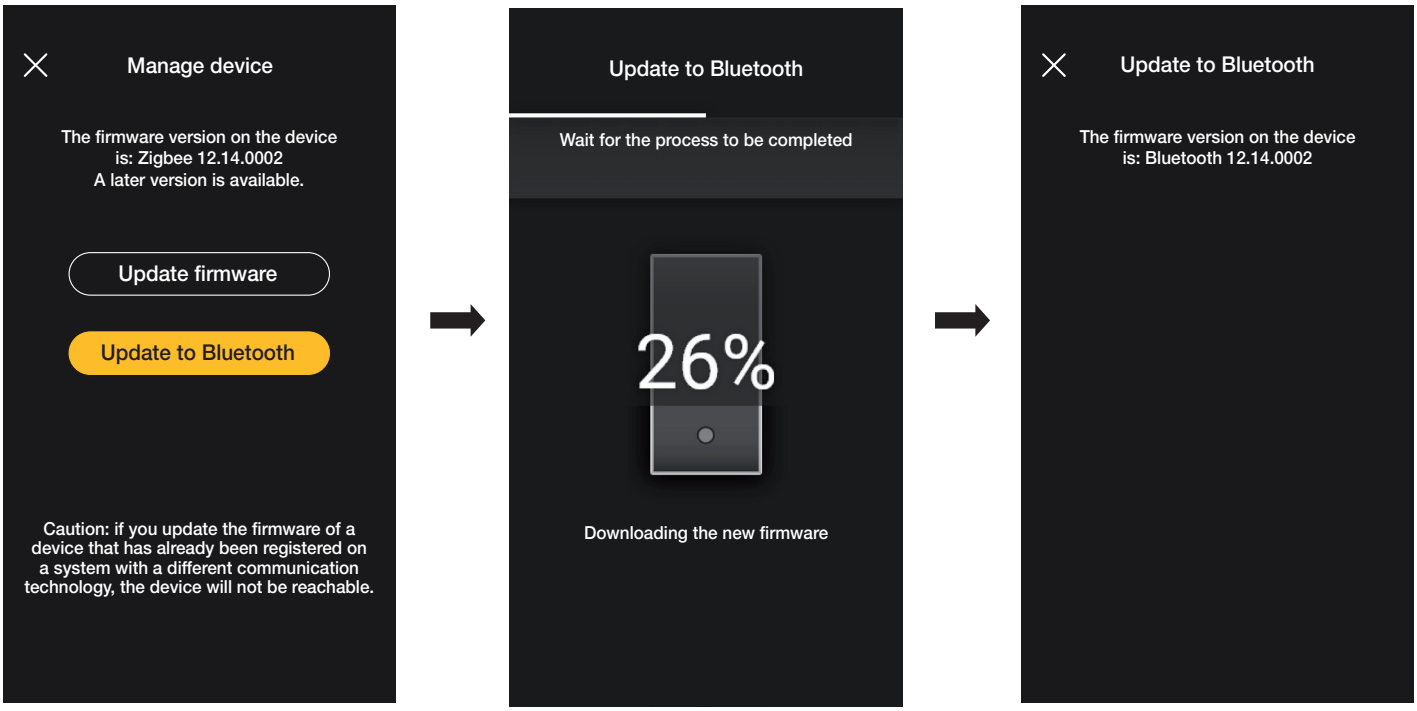
En présence d'une version plus récente du firmware actuel, il est possible de la mettre à jour en sélectionnant « Mettre à jour firmware ».

Mise à jour et sélection du standard de fonctionnement

• Sélectionner « Mettre à jour à ZigBee » ; le dispositif passe du standard Bluetooth technology à Zigbee technology.



La conversion de Zigbee technology à Bluetooth technology est identique ; dans ce cas, c'est l'option « Mettre à jour à Bluetooth » qui s'affiche.



SECTION INTÉGRATIONS

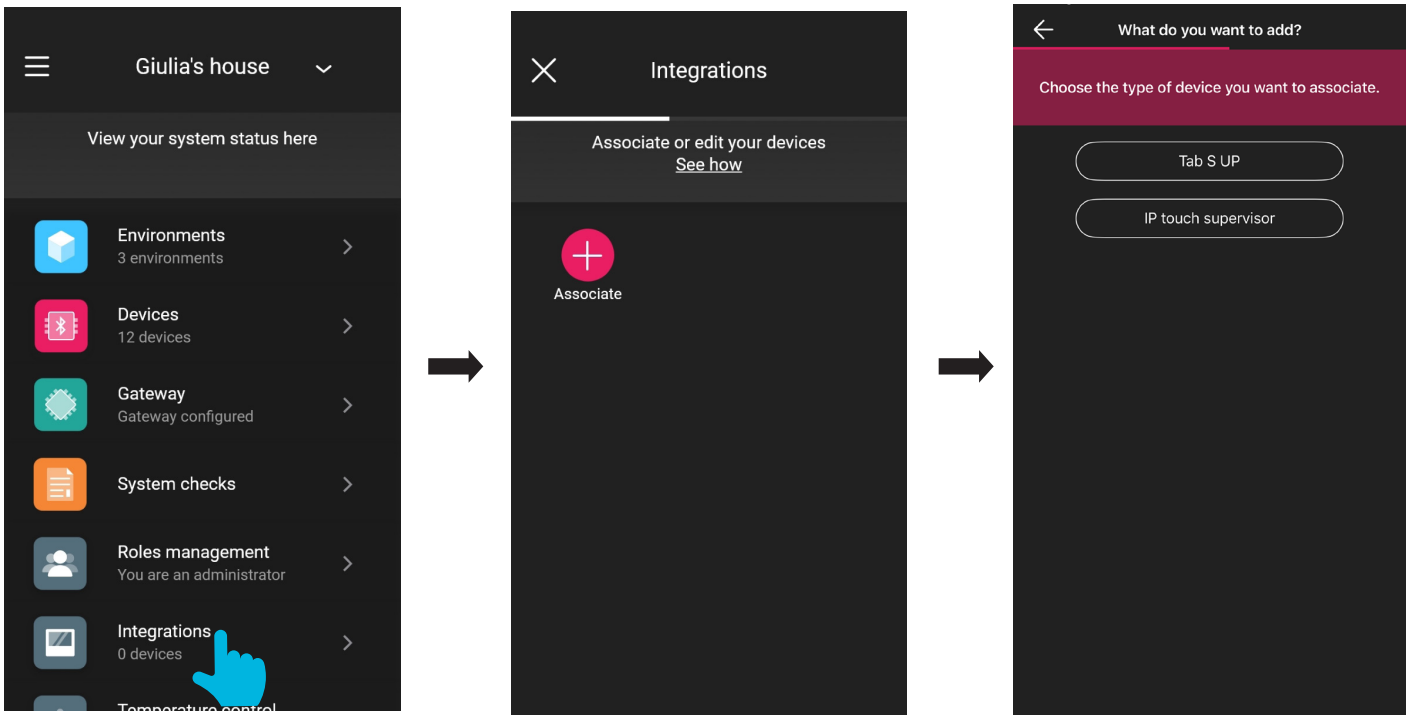
1. Superviseur à écran tactile IP

L'appli View Wireless, après avoir été configurée par l'Administrateur, permet de superviser une installation connectée via des écrans tactiles IP (art. 01423 et 01426)

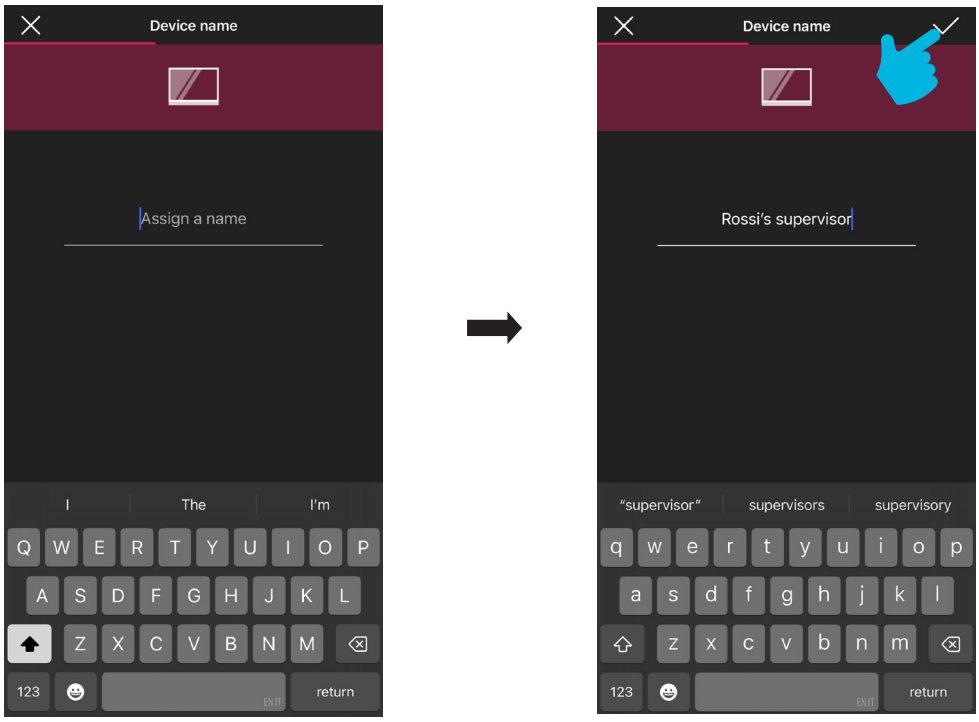
N.B. Pour procéder à l'intégration, la passerelle connectée IoT et le Superviseur à écran tactile IP doivent fonctionner correctement et être connectés au Cloud Vimar.

1.1 Association

• Sélectionner « Intégrations » sur la page de gestion de l'installation.



• Sélectionner « Associer » ➡ « Superviseur tactile IP », attribuer un nom au superviseur et sélectionner pour confirmer ; après avoir validé la connexion Bluetooth, s'approcher du superviseur et valider sa modalité de configuration.



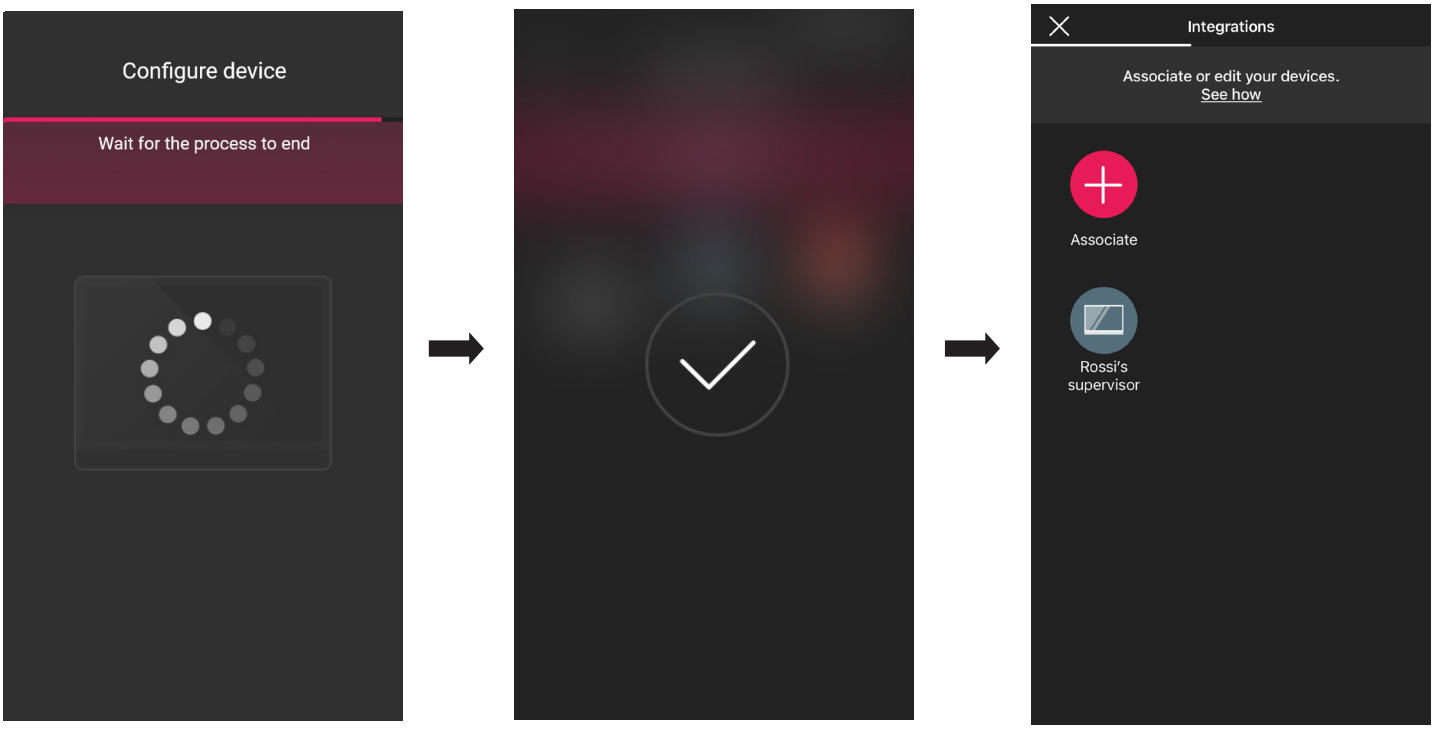
Superviseur à écran tactile IP

• Lire le code QR présent sur le superviseur pour procéder à l'association (l'appli allume automatiquement la caméra du smartphone/de la tablette). En sélectionnant , l'illuminateur du dispositif mobile s'allume afin de faciliter la lecture du code QR dans l'obscurité.



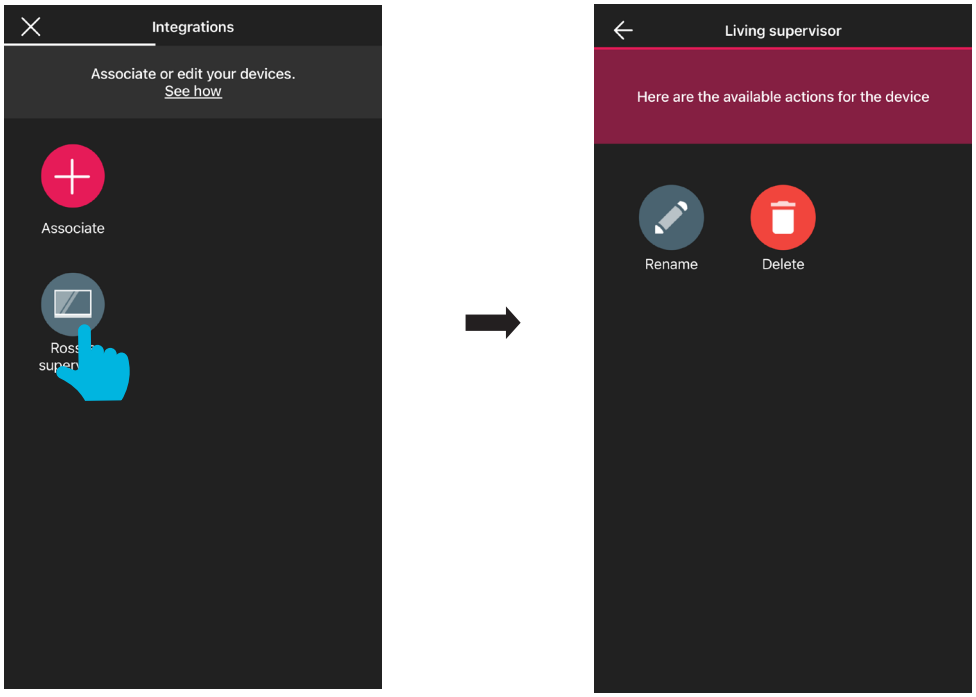


• Après avoir lu le code QR, l'association est terminée et le superviseur sera affiché sur la page « Intégrations ».



1.2 Modification

La page « Intégrations » affiche tous les superviseurs associés ; en les sélectionnant un par un, vous pourrez les renommer ou les supprimer.



- Choisir « Renommer »  pour attribuer un nouveau nom au superviseur.
- Choisir « Supprimer »  pour éliminer le superviseur sélectionné.

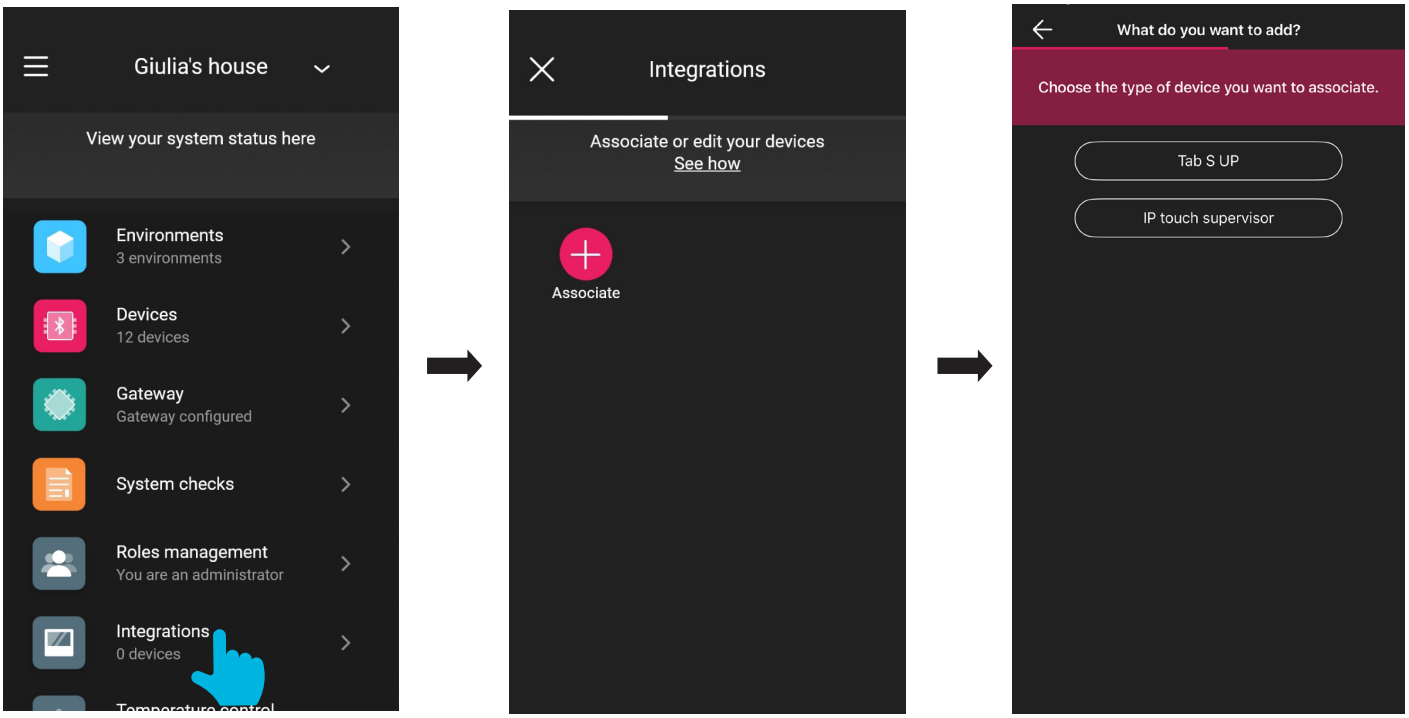
2. Portier-vidéo intérieur

L'appli View Wireless, après avoir été configurée par l'Administrateur, permet de superviser une installation connectée à partir d'un portier-vidéo intérieur (Tab 5S Up art. 40515 et Tab 7S Up art. 40517).

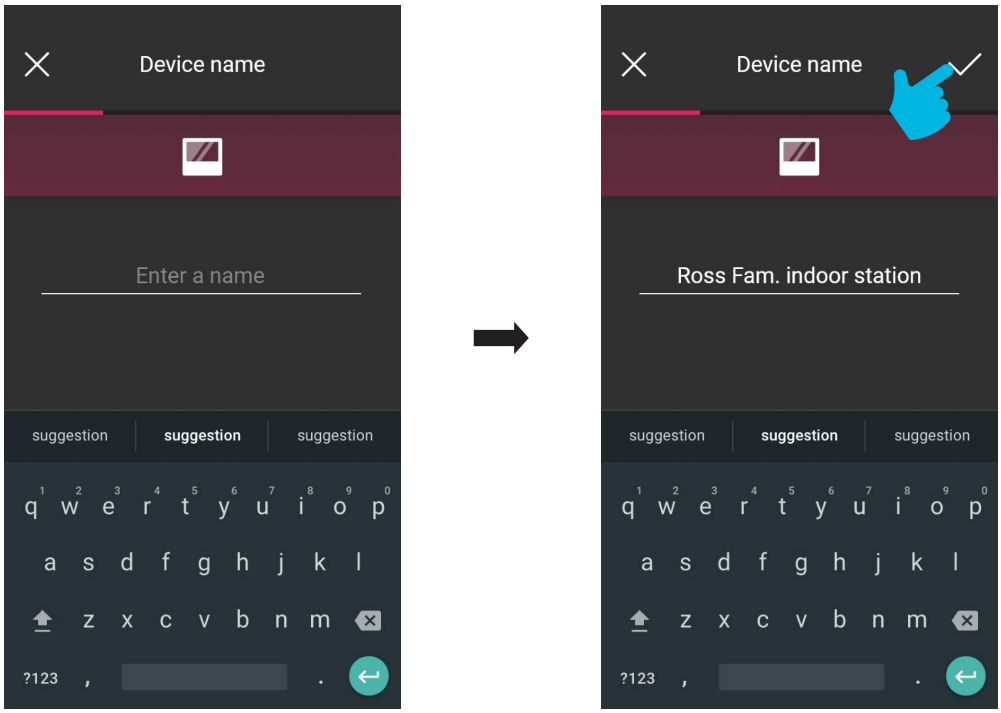
N.B. Pour procéder à l'intégration, la passerelle View Wireless et le portier-vidéo Tab S Up doivent fonctionner correctement et être connectés au Cloud Vimar.

2.1 Association

• Sélectionner « Intégrations » sur la page de gestion de l'installation.

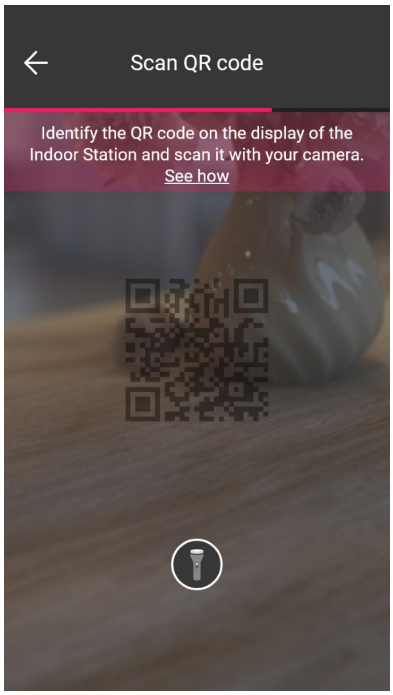


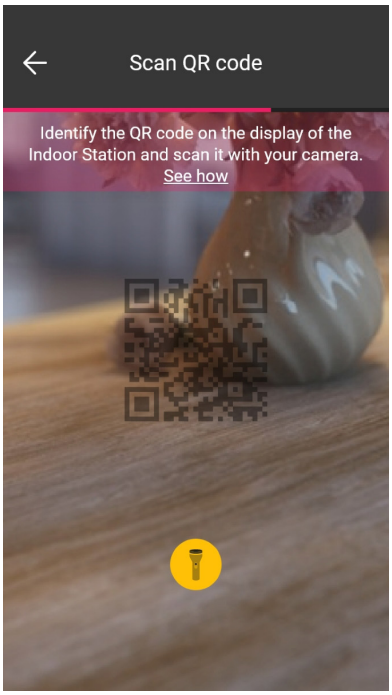
• Sélectionner « Associer » ; attribuer un nom au portier-vidéo et confirmer en appuyant sur .



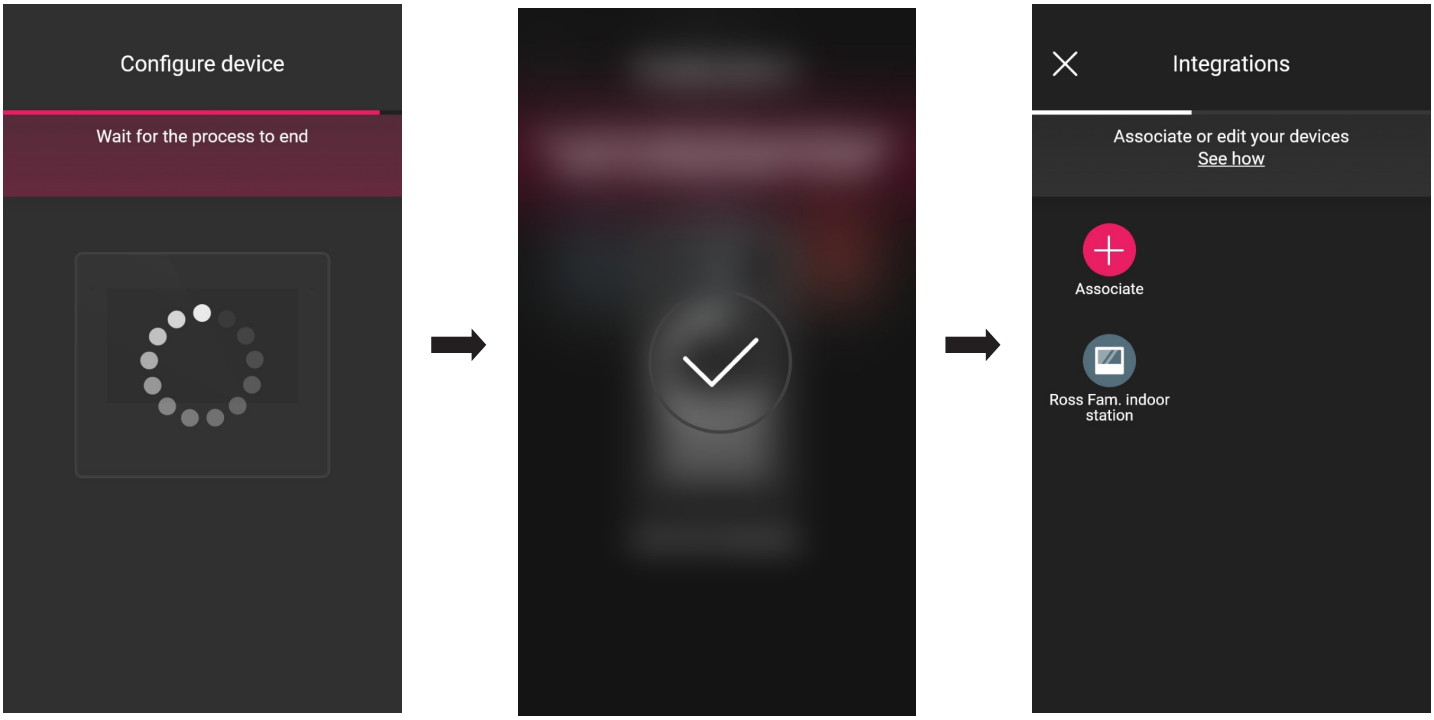
Portier-vidéo intérieur

• Lire le code QR présent sur le portier-vidéo pour procéder à l'association (l'appli allume automatiquement la caméra du smartphone/de la tablette). En sélectionnant , l'illuminateur du dispositif mobile s'allume afin de faciliter la lecture du code QR dans l'obscurité.



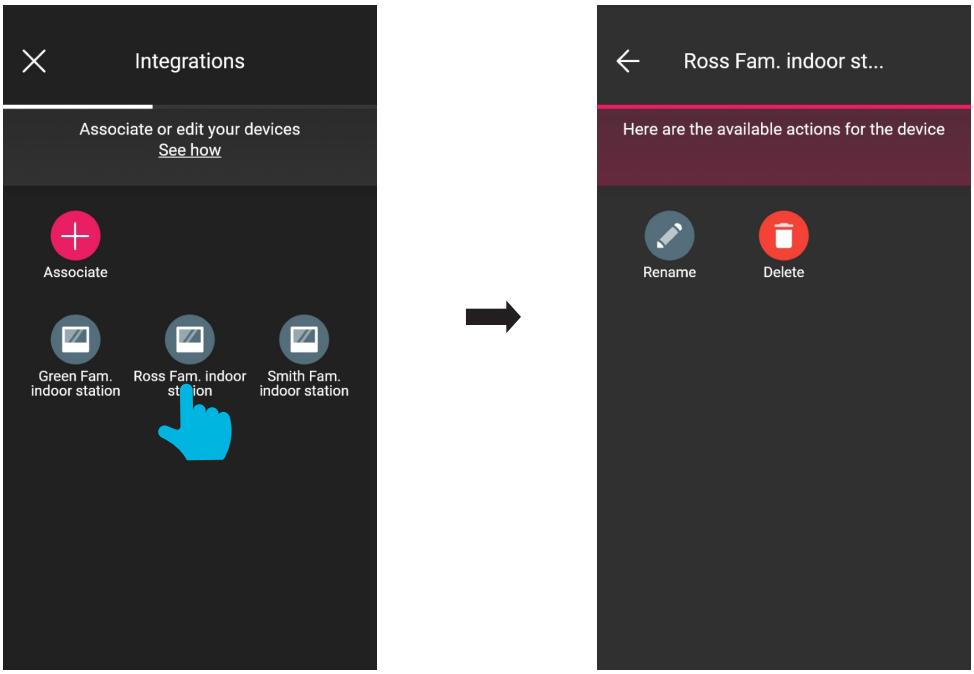


• Après avoir lu le code QR, l'association est terminée et le portier-vidéo sera affiché sur la page « Intégrations ».



2.2 Modification

La page « Intégrations » affiche tous les postes intérieurs associés ; en les sélectionnant un par un, vous pourrez les renommer ou les supprimer.



• Choisir « Renommer »  pour attribuer un nouveau nom au poste intérieur.

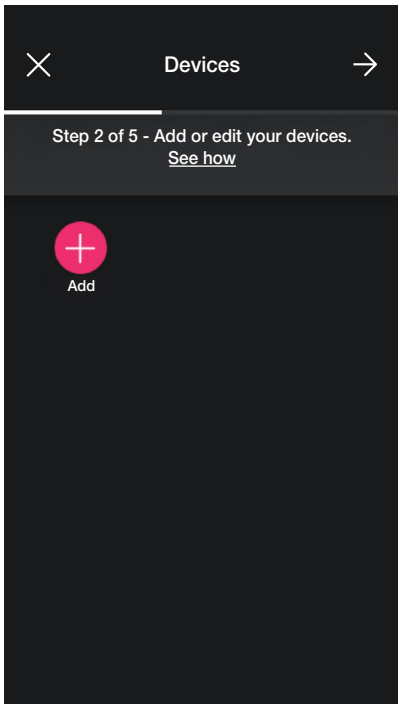
• Choisir « Supprimer »  pour éliminer le poste intérieur sélectionné.

3. Poste extérieur portier-vidéo

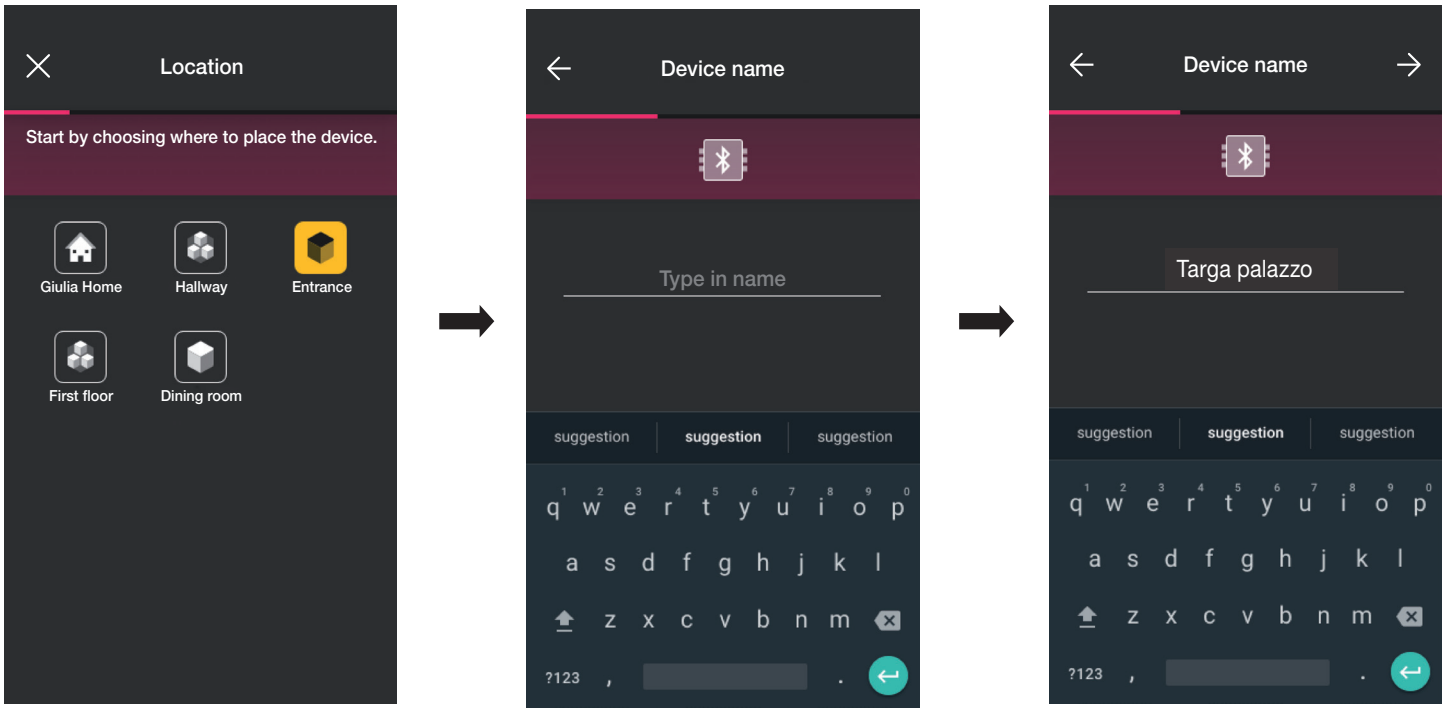
L'appli View Wireless permet de configurer le poste extérieur (en d'autres termes la platine) Due Fili Plus art. 40170.

3.1 Association

Sélectionner → sur la page des environnements ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

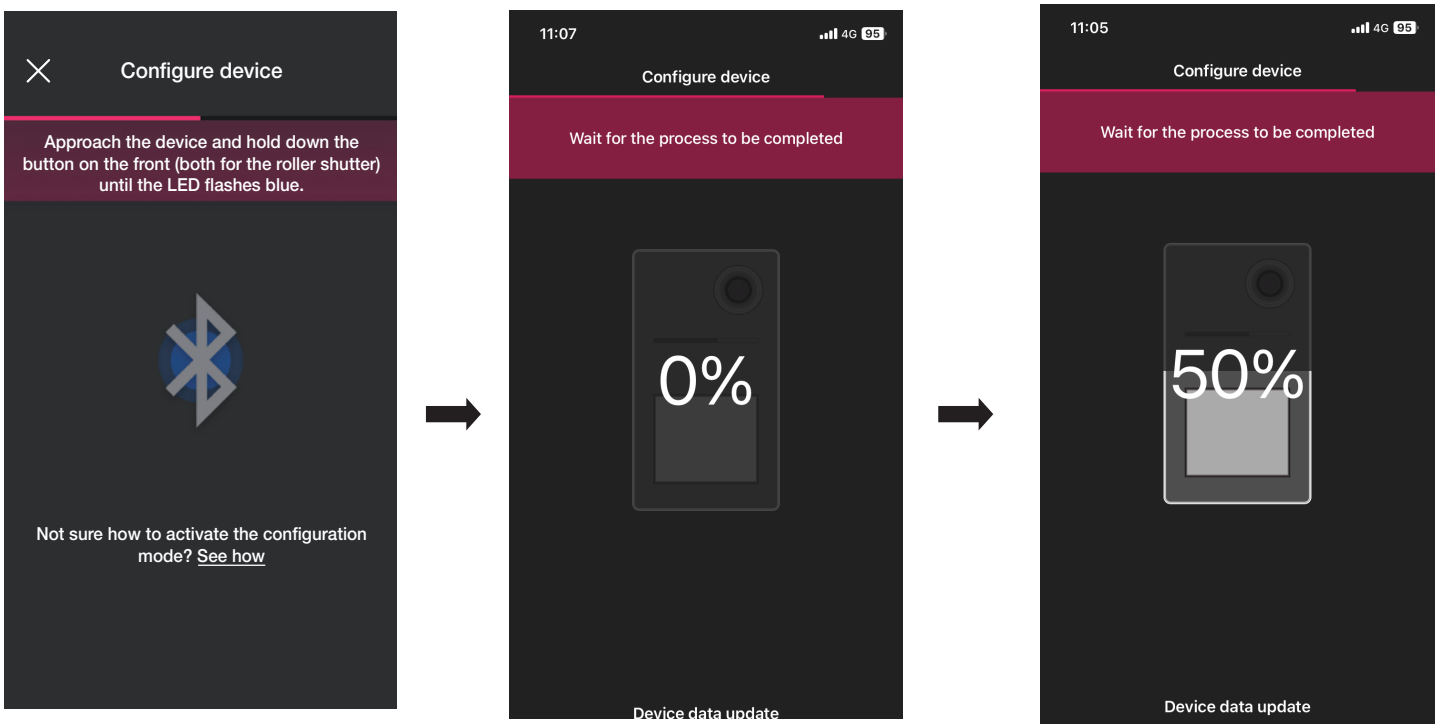


• Sélectionner + ; choisir l'environnement dans lequel placer la platine (par exemple Entrée) et lui attribuer un nom.

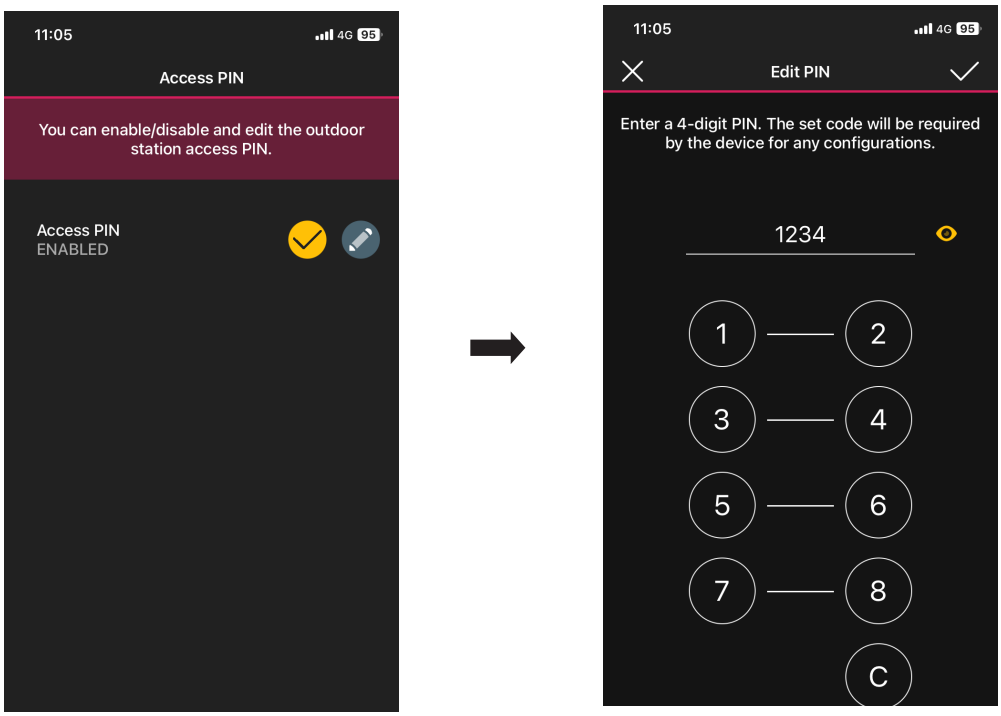


• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher de la platine et valider son mode de configuration.

Poste extérieur portier-vidéo



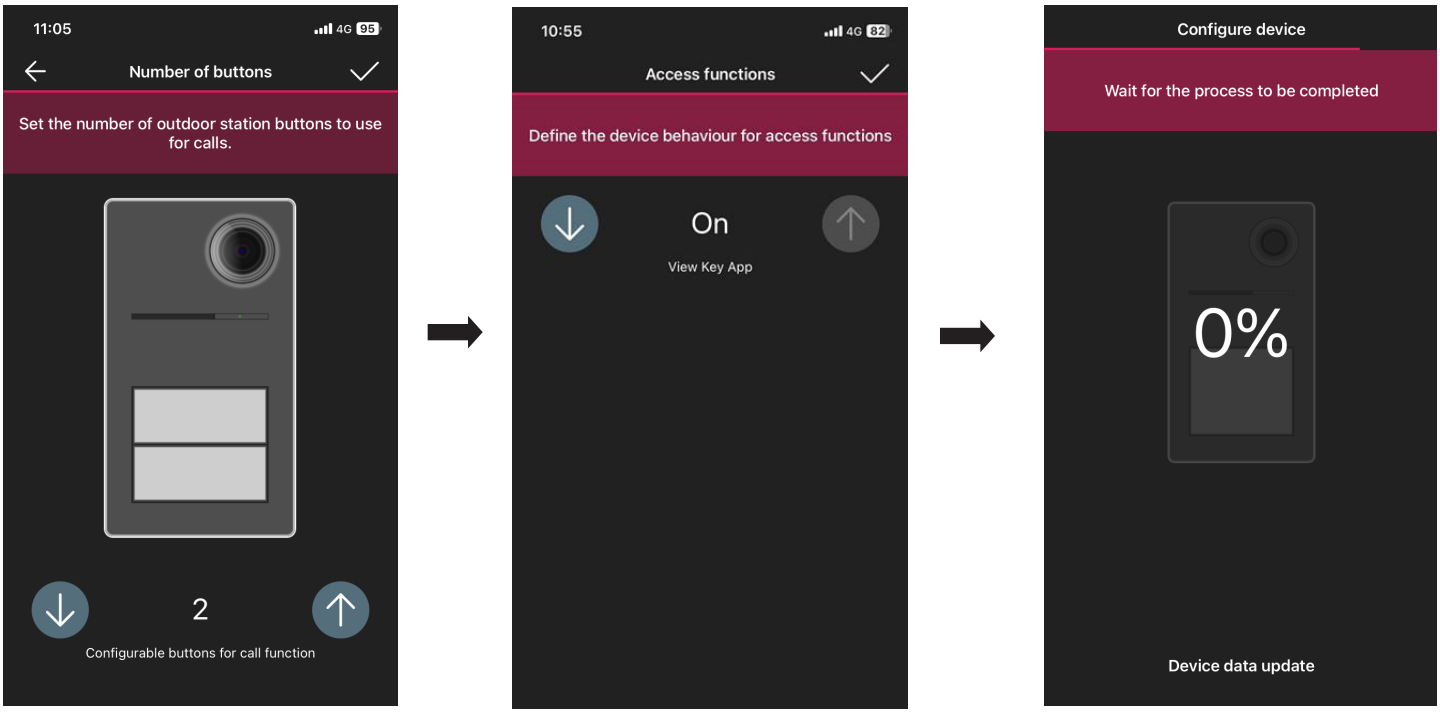
• Sélectionner , définir le PIN d'accès (4 chiffres) et confirmer en appuyant sur



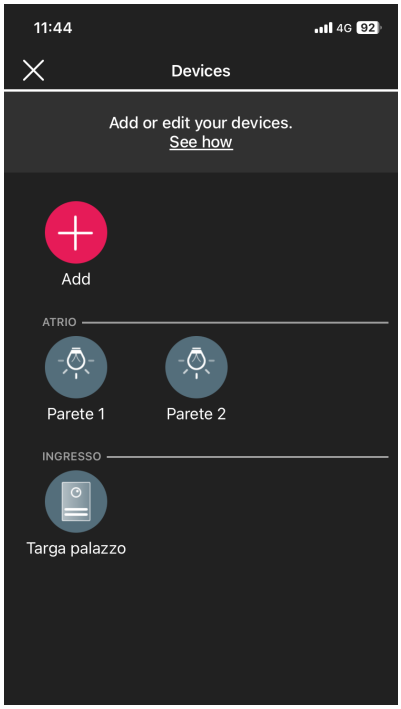
La touche permet d'activer/désactiver le PIN.

Poste extérieur portier-vidéo

• Utiliser et pour définir le nombre de poussoirs qui composent la platine et définir le comportement pour la fonction d'accès, confirmer en appuyant sur .



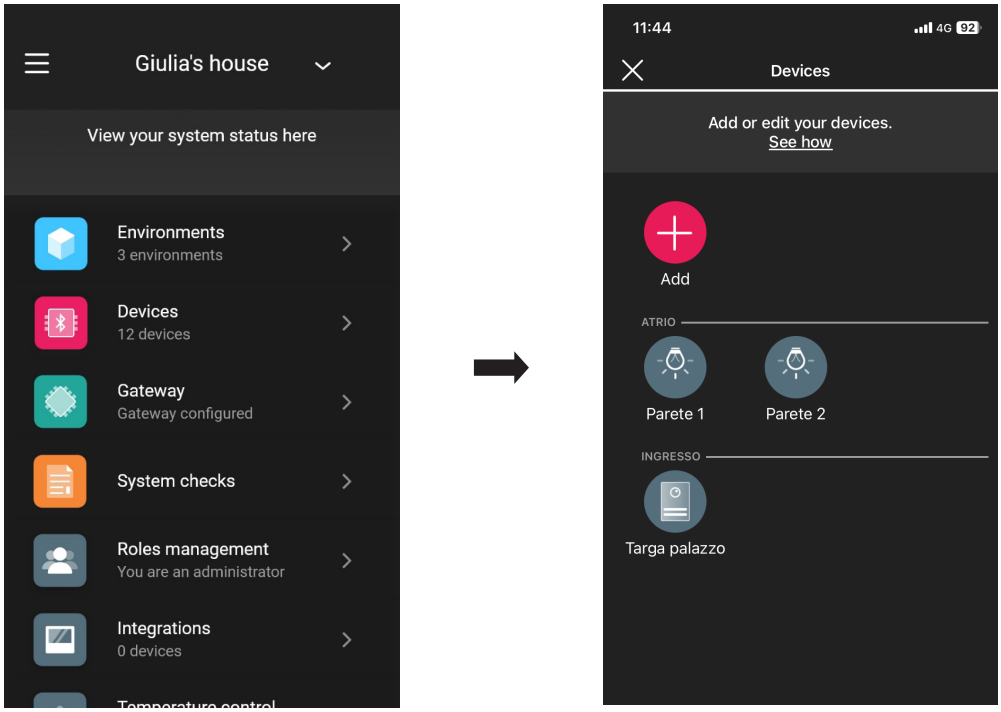
L'écran propose à nouveau la page d'association des dispositifs qui affiche désormais la platine qui vient d'être associée, avec son nom et l'environnement auquel elle appartient.



3.2 Modifier la platine

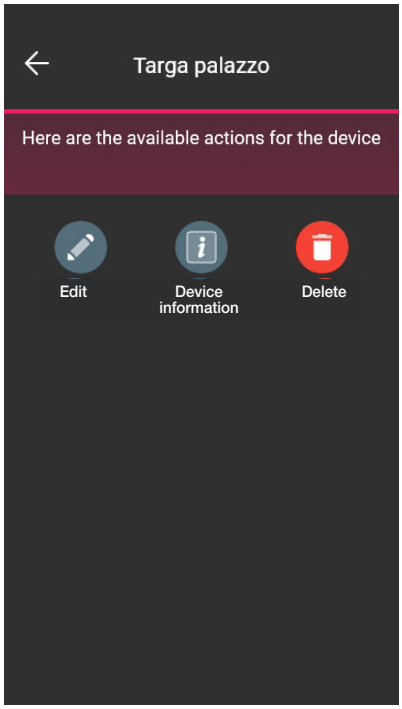
À partir de la page contenant la liste des installations, sélectionner celle sur laquelle la platine a été configurée.

• Sélectionner  (**Dispositifs**) pour afficher la page contenant les dispositifs configurés qui permettra de les renommer, de les supprimer, de modifier leur fonction ou d'en ajouter d'autres.



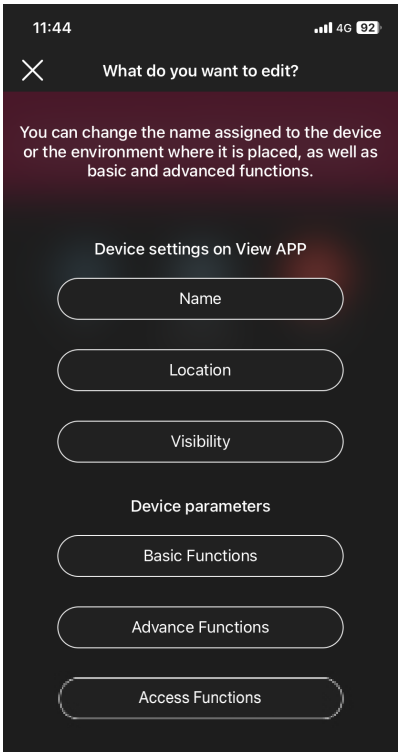
• Sélectionner la platine qui vient d'être ajoutée 

; les différentes options de modification s'affichent.



3.2.1 Modification

• Sélectionner  pour afficher les options disponibles.



3.2.1.1 Nom

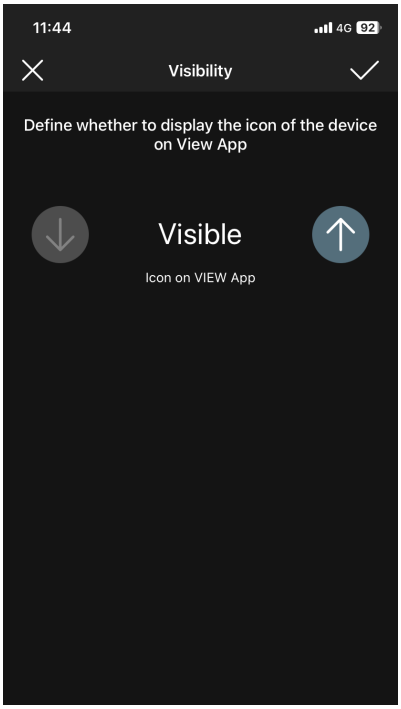
Permet de modifier le nom attribué à la platine.

3.2.1.2 Position

Permet de modifier l'attribution de la platine, d'un environnement à un autre.

3.2.1.3 Visibilité

Permet, à travers  et , d'afficher ou pas la platine sur l'appli View. Confirmer en utilisant .



3.2.1.4 Fonctions de base

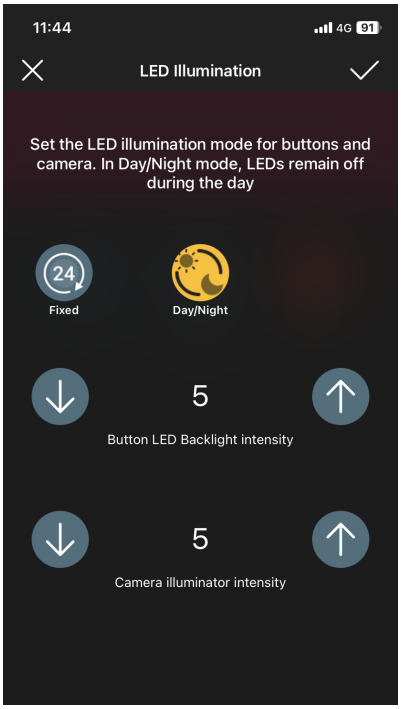
Permet de définir respectivement :

Nombre de poussoirs

Permet de modifier le nombre de poussoirs de la platine.

Éclairage à leds

Permet de régler l'intensité d'éclairage des leds des pancartes et de la caméra présentes sur la platine (niveau de 0 à 10).



En sélectionnant , les leds restent allumées toute la journée sur une valeur d'éclairage fixe alors qu'en sélectionnant , elles ne resteront allumées que la nuit.

Confirmer en utilisant .

Temps d'appel

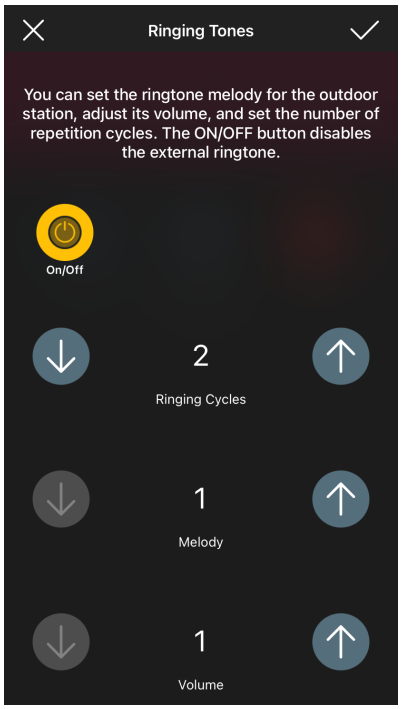
Permet de définir les temps correspondant aux fonctions de la platine.



Pour cette option, la valeur peut être réglée sur 0 (auto-allumage désactivé)

Tonalités d'appel

Permet de personnaliser la mélodie, le volume de sonnerie de la platine et les cycles de reproduction de cette dernière.



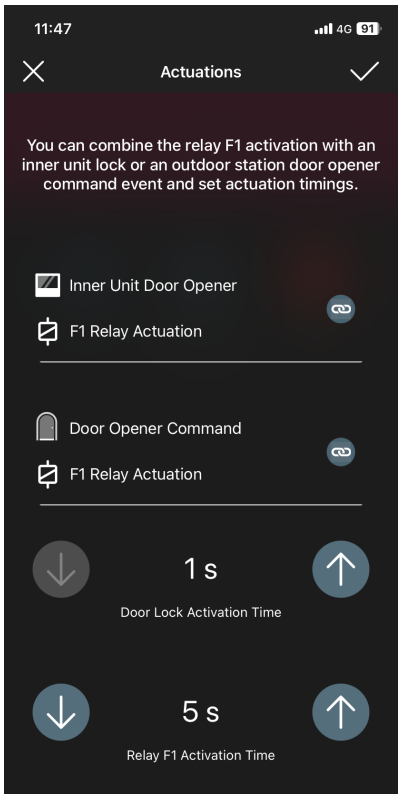
La touche 

valide la personnalisation ; si elle est désactivée, il ne sera possible de définir que les cycles de reproduction de la sonnerie.

Activations

Permet d'associer l'ouverture de la gâche au relais (F1) suite à un évènement d'ouverture provenant du poste intérieur ou suite à un évènement d'ouverture provenant de l'ouvre-porte CA.

N.B. « Commande ouvre-porte CA » + « Actionnement relais F1 » s'affiche uniquement si l'entrée CA/PA est configurée comme Contrôle d'accès.



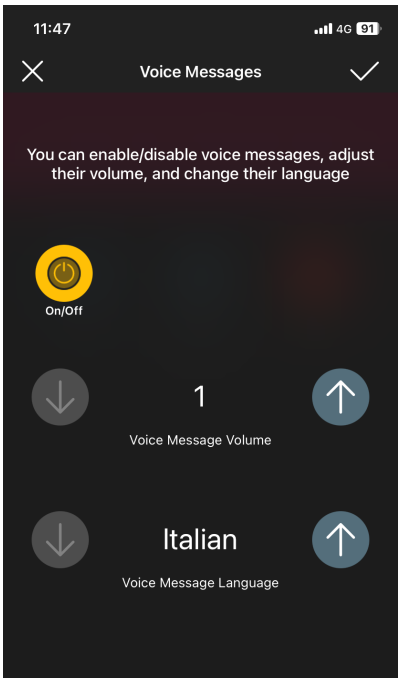
Sélectionner la touche  pour associer l'activation du relais avec l'évènement d' ouverture gâche provenant du poste intérieur ou de l'ouvre-porte CA. Confirmer en utilisant .

3.2.1.5 Fonctions avancées

Permet de définir respectivement :

Messages vocaux

Permet de valider ou de désactiver les messages vocaux à reproduire ; s'ils sont validés, il est possible de définir le volume et la langue selon lesquels les messages sont reproduits.



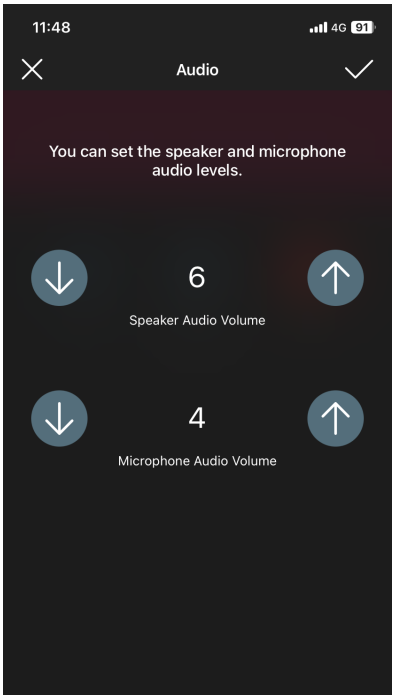
N.B. Ces réglages peuvent également être confiés à l'Administrateur.

PIN

Permet de définir/modifier et valider/désactiver le PIN d'accès.

Audio

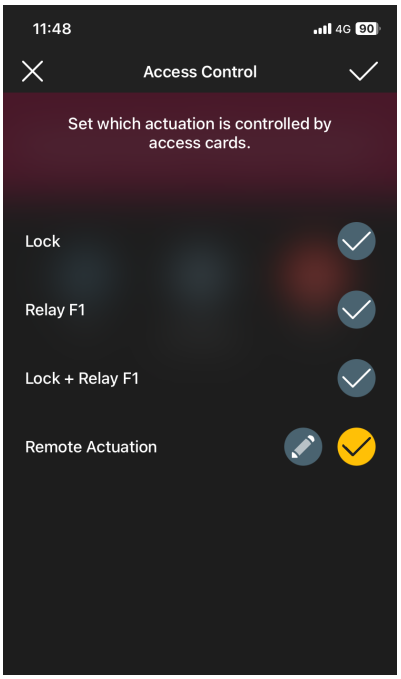
Permet de définir le volume du haut-parleur et celui du micro de la platine.



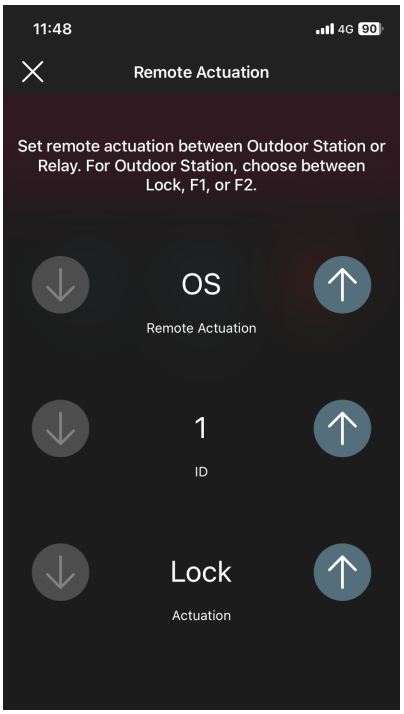
Poste extérieur portier-vidéo

Contrôle d'accès

Permet de valider, en appuyant sur la touche , les différentes activations en présence d'une carte valide. La validation d'une seule de ces options exclut les autres.



• Sélectionner en correspondance de « Activation à distance » (après l'avoir validée), pour définir ensuite les paramètres qui déterminent la fonctionnalité.



Options : PE (Poste extérieur) et Relais

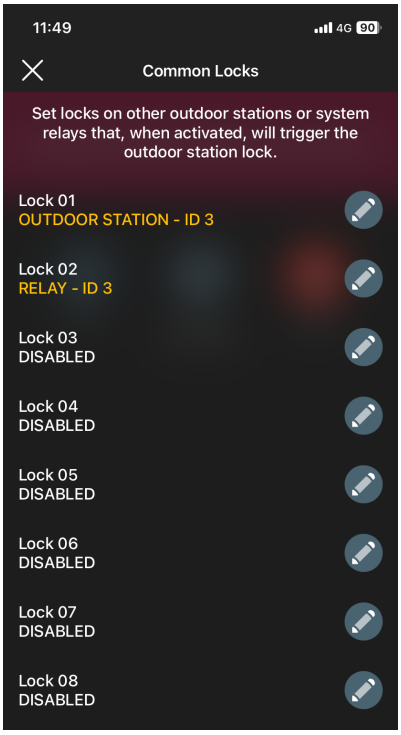
Options ID : de 1 à 15 pour PE ; de 1 à 16 pour Relais

Options (uniquement pour PE) : Gâche, F1 et F2

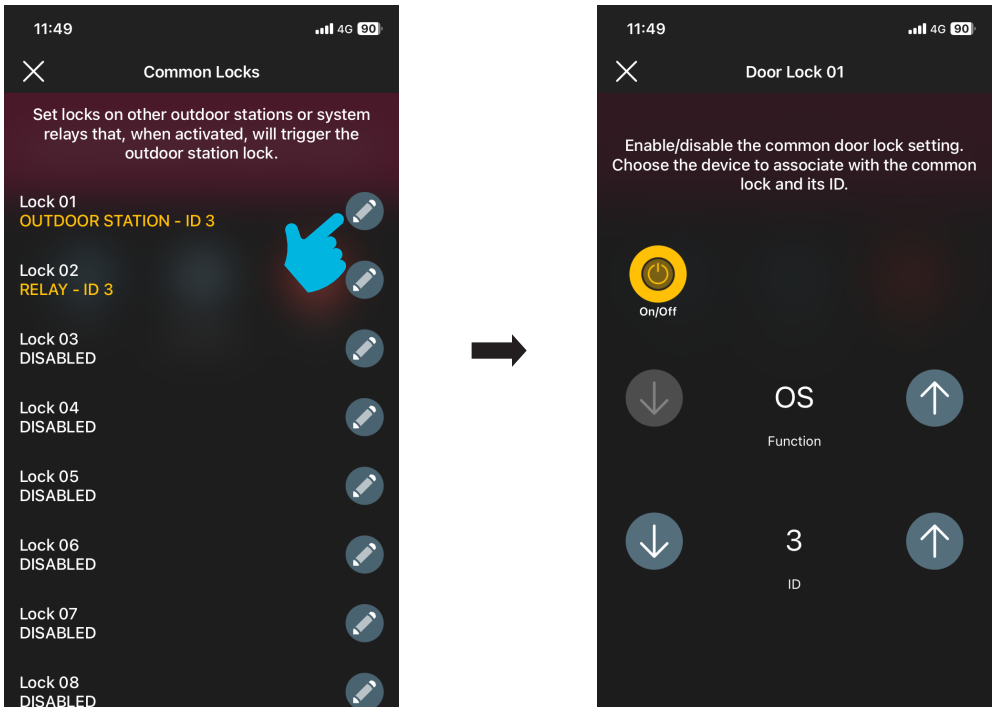
Poste extérieur portier-vidéo

Gâches communes

Permet de valider/désactiver, en appuyant sur la touche , les gâches communes à d'autres platines ou relais qui, s'ils sont validés, enclenchent l'ouverture de cette platine.

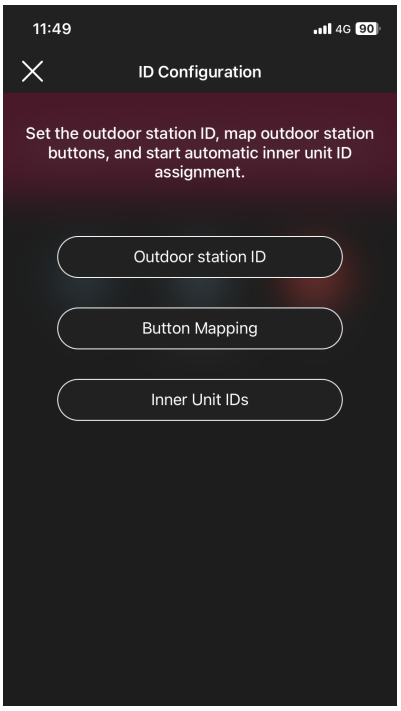


Par exemple :



Configurations ID

Permet de définir l'ID de la platine, de cartographier les poussoirs et de lancer l'attribution automatique des ID des postes intérieurs.



Pour attribuer l'ID de la platine.

Pour attribuer un ID à chaque poussoir de la platine ; les ID configurables vont de 1 à 204.

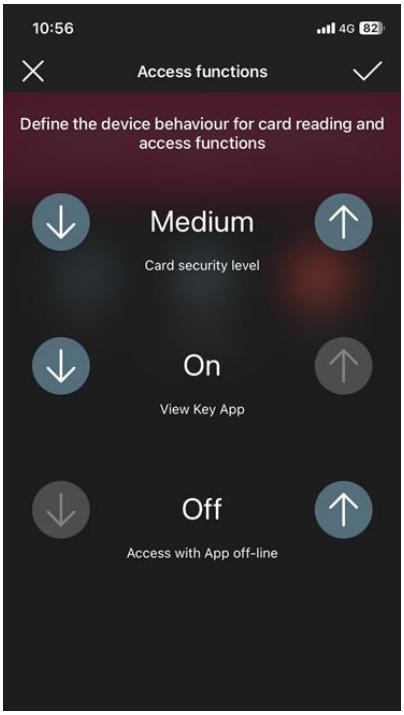
Pour lancer la procédure d'attribution automatique des ID (sélectionner « Procéder »). L'option ID Postes intérieurs sera disponible uniquement si la platine est du type maître (ID=1).

Redémarrage installation

Permet de redémarrer le système portier-vidéo ; sélectionner « Procéder » pour lancer la procédure.

3.2.1.6 Fonctions d'accès

Permet de définir le comportement de la platine concernant la lecture des cartes et les accès.

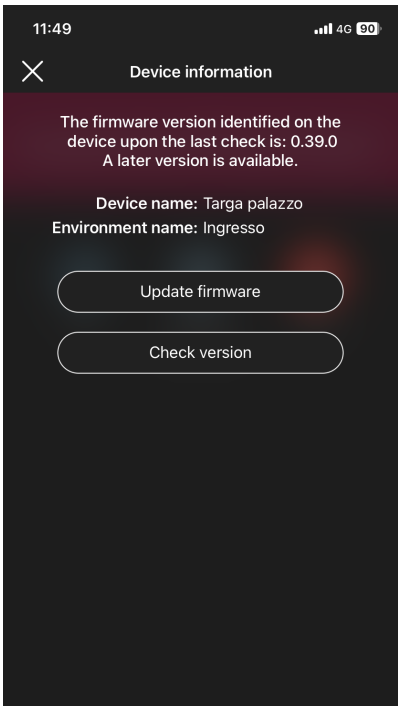


Pour attribuer le niveau de sécurité de la carte lue

Pour valider/désactiver l'accès à travers l'appli View Key

Pour valider/désactiver l'accès y compris lorsque l'appli View Key n'est pas disponible (pas de connexion)

3.2.2 Informations sur le dispositif



3.2.2.1 Mettre à jour le firmware

Permet de mettre à jour le firmware de la platine au cas où l'actuel ne coïnciderait pas avec le plus récent présent sur le réseau.

3.2.2.2 Vérifier la version

Permet de vérifier la version du firmware installée sur la platine afin de pouvoir procéder éventuellement à sa mise à jour.

3.2.3 Supprimer

Sélectionner pour supprimer la platine configurée de l'installation, à savoir :

- toutes les cartes sont effacées ;
- le dispositif retourne à la configuration d'usine.

SECTION
CONTRÔLE DES ACCÈS

1. Configuration

Ce chapitre illustre tous les passages qui permettent de configurer le lecteur palier et la poche interne ; cette phase permet également de définir le mode de fonctionnement choisi, à savoir :

- Contrôle des accès autonome ne nécessitant pas la présence de la passerelle.
- Contrôle des accès connecté qui, grâce à la passerelle, peut être géré par l'appli View et s'intégrer à des dispositifs de contrôle d'éclairage/stores/climatisation/énergie.

Gestionnaire installation (Administrateur)		
Fonctions	**Autonome sans passerelle**	**Connecté avec passerelle**
Gestion des accès avec carte sans tranches horaires	 Appli View Wireless via NFC	 Appli View Wireless via NFC
Gestion des accès avec carte avec tranches horaires	-	Portail View Vimar Cloud
Gestion des accès avec smartphone via clés virtuelles	Portail View Vimar Cloud	Portail View Vimar Cloud
Supervision et ouverture porte à distance	-	 App View

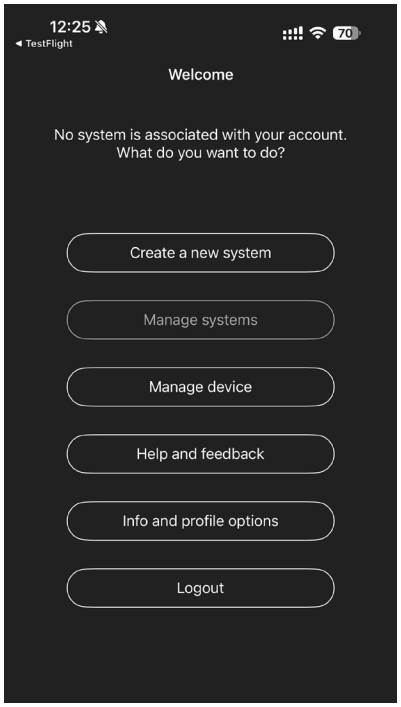
Hôte (Utilisateur)		
Fonctions	**Autonome sans passerelle**	**Connecté avec passerelle**
Ouverture passage avec carte	Carte sans tranches horaires	Carte avec tranches horaires
Ouverture passage avec smartphone à proximité	-  Appli View Key	 Appli View Key
Supervision et ouverture porte à distance	-	 App View

IMPORTANT : En présence d'un système de contrôle d'accès, supprimer les lecteurs et les poches de l'ancien système avant de créer le nouveau système (qui disposera de coordonnées virtuelles et de cartes à tranches horaires).

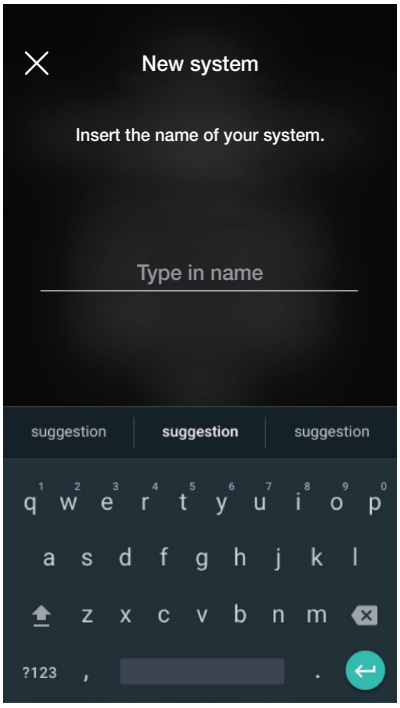
Configuration

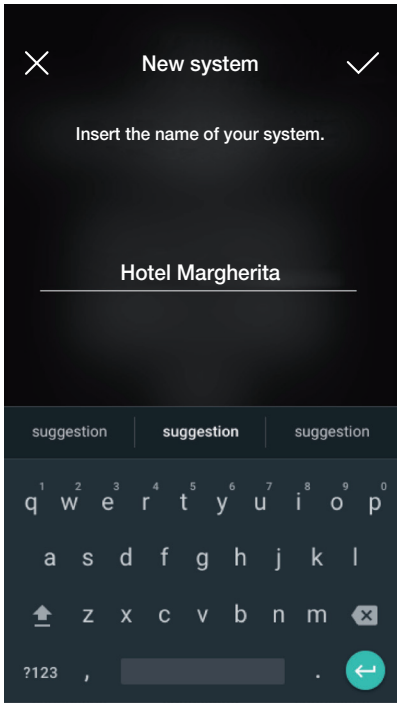
1.1 Création d'installation et d'environnements

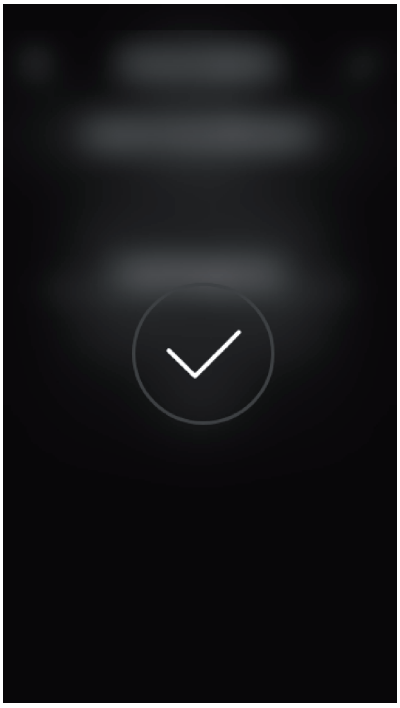
Après avoir effectué l'opération d'enregistrement et le login, l'appli affiche de manière téléguidée les opérations nécessaires pour créer l'installation et les environnements dans lesquels celle-ci est subdivisée.



• Sélectionner « **Créer nouvelle installation** » ; saisir le nom de l'installation et confirmer avec ✓ .

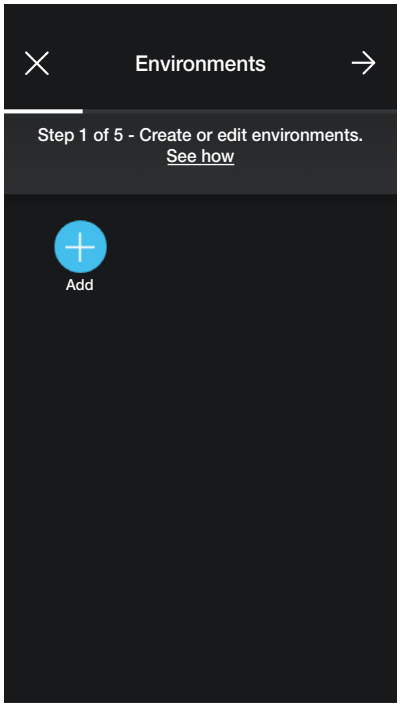




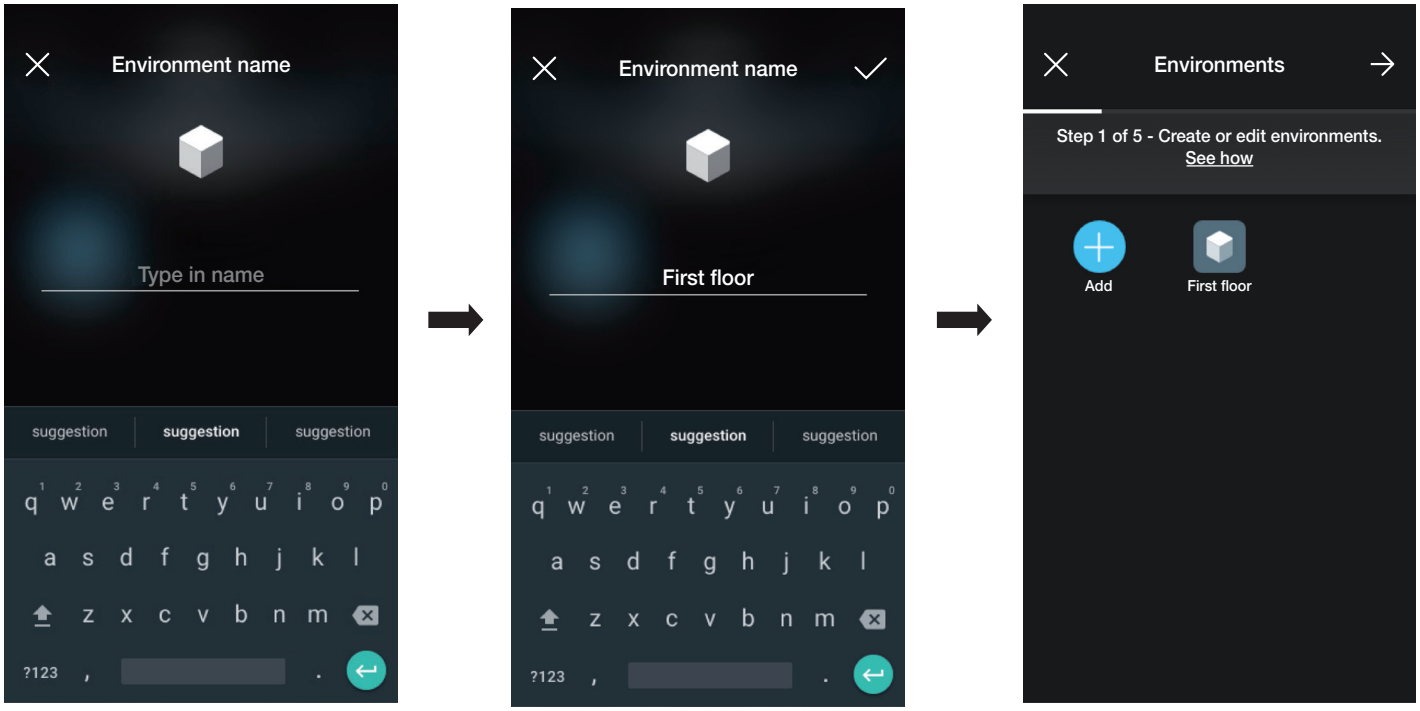


Configuration

Après avoir donné un nom à l'installation, la page permettant de créer les environnements s'affiche.



• Sélectionner (**Ajouter**); saisir le nom de l'environnement et confirmer avec . L'environnement qui vient d'être créé (dans cet exemple PREMIER ÉTAGE) s'affiche sur la page des environnements.



Chaque environnement créé peut à son tour être subdivisé en plusieurs sous-environnements (jusqu'à trois niveaux sous-jacents) ; cette option est utile dans le cas d'installations constituées de nombreux dispositifs ou pour subdiviser l'installation dans les moindres détails. **La création des sous-environnements est facultative et peut donc être omise.**

Pour créer un sous-environnement, sélectionner l'environnement (par exemple First floor) ; la page d'ajout du sous-environnement s'affiche. Sélectionner (**Ajouter sous-environnement**) et saisir le nom du sous-environnement puis confirmer avec . Le sous-environnement qui vient d'être créé s'affiche sur la page des sous-environnements.

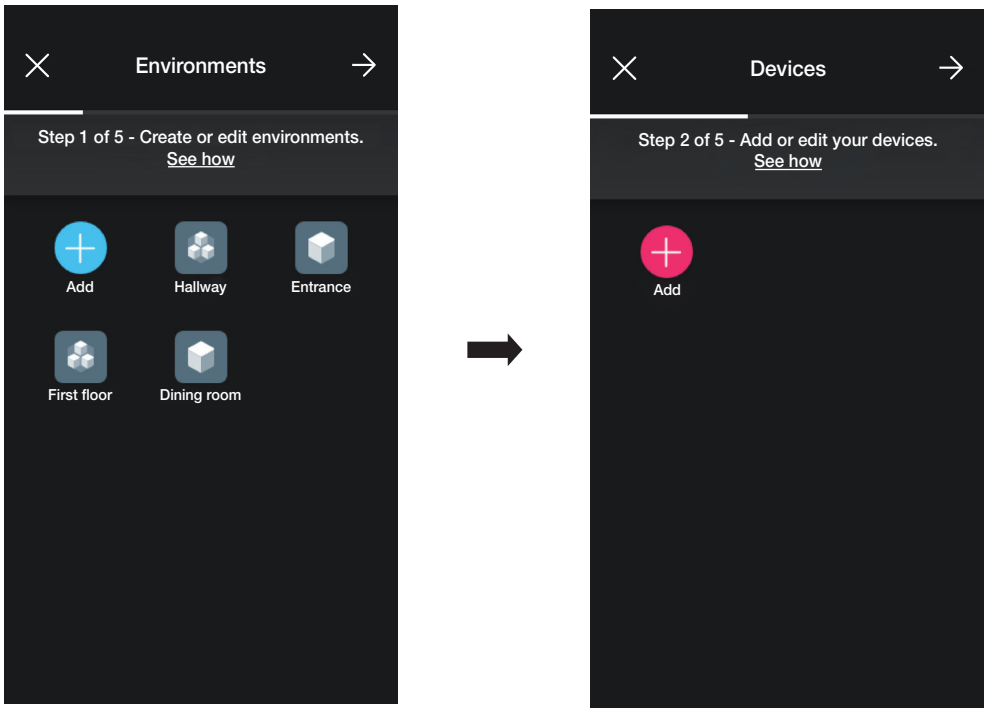
• La procédure qui vient d'être décrite doit être répétée pour tous les environnements (et les sous-environnements éventuels) à créer.

Configuration

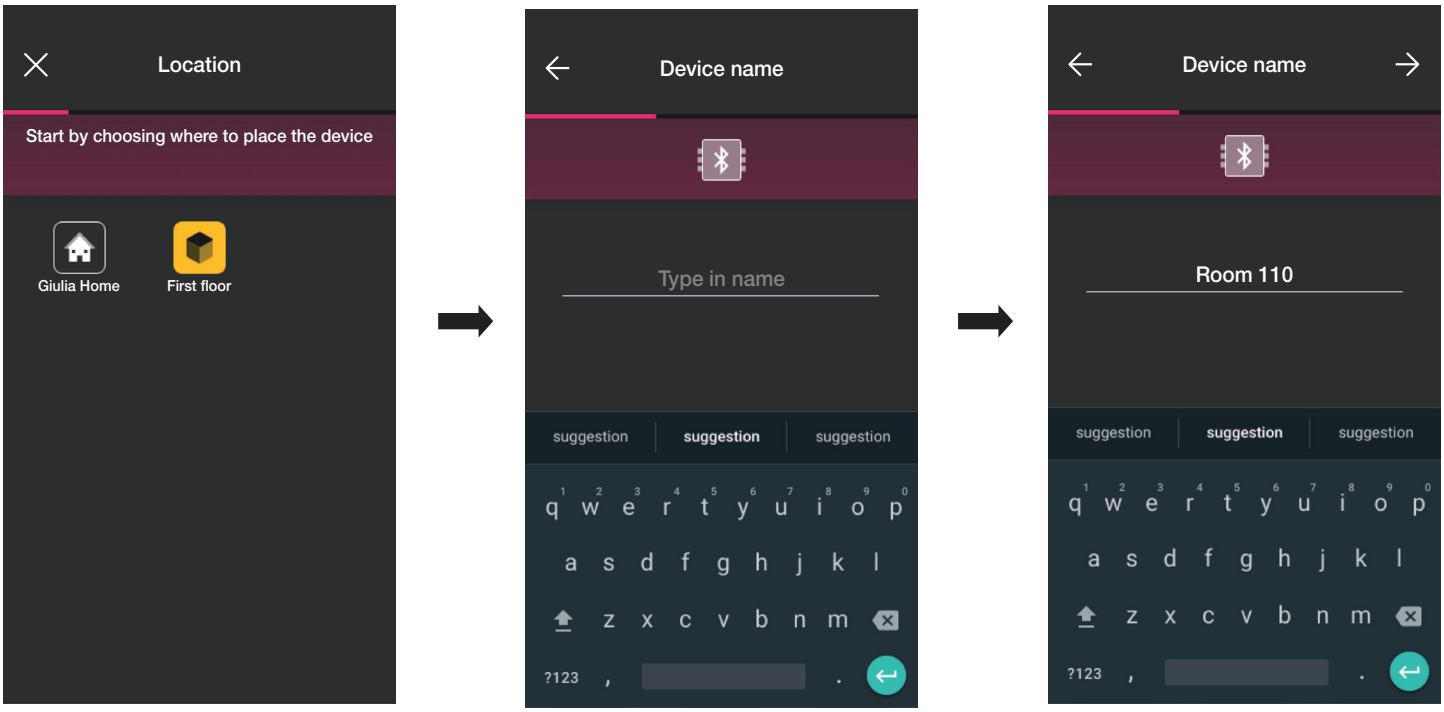
ATTENTION : Après avoir créé les environnements, procéder à l'association de tous les lecteurs palier et des lecteurs à poche (respectivement art. 30812-20462-19462-14462 et art. 30813-20467-19467-14467). Si l'installation est connectée, la passerelle (art. 30807-20597-19597-14597) devra être associée en dernier du fait qu'elle devra recevoir toutes les données relatives à la programmation effectuée sur les dispositifs.

1.2 Association des lecteurs

Après avoir créé les environnements, sélectionner → ; la page contenant les options pour associer les dispositifs s'affiche.

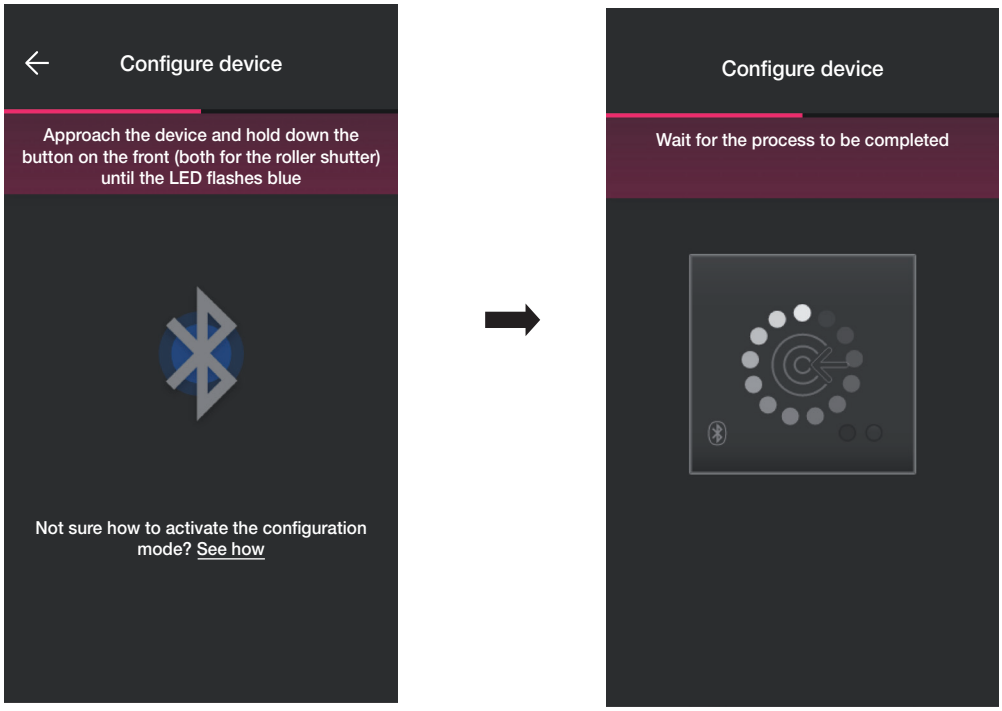


• Sélectionner + (**Ajouter**); choisir l'environnement dans lequel placer le dispositif (par exemple « PREMIER ÉTAGE ») et lui attribuer un nom.

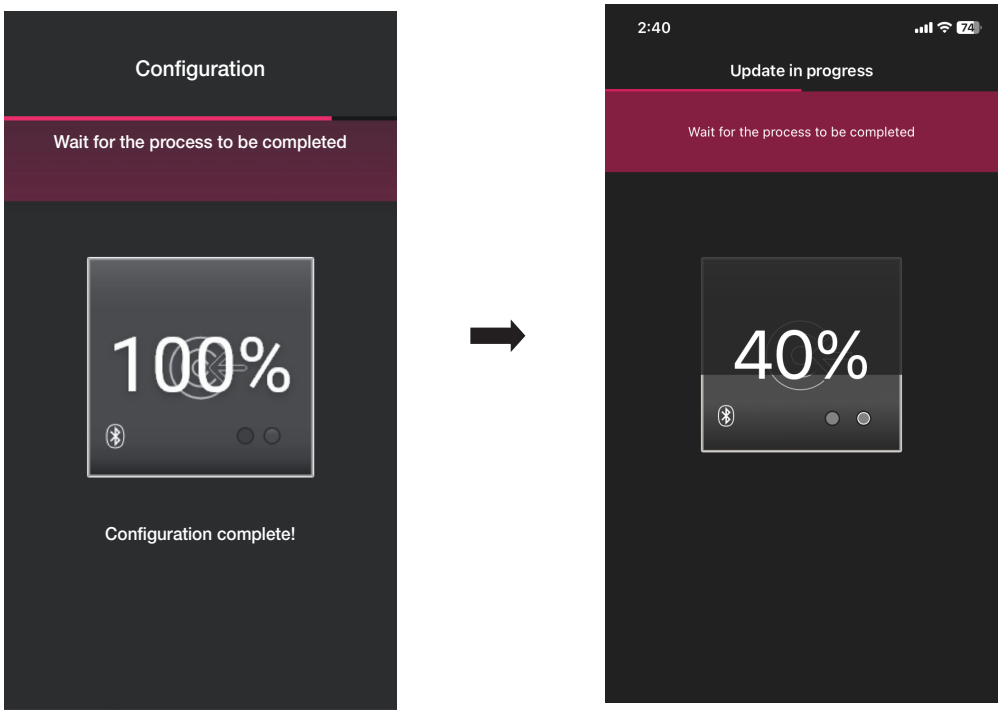


• Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du lecteur et appuyer sur le poussoir de configuration. Après avoir détecté le dispositif, l'appli reconnaîtra s'il s'agit d'un lecteur palier ou d'une poche (dans ce cas, il s'agit du lecteur palier).

Configuration



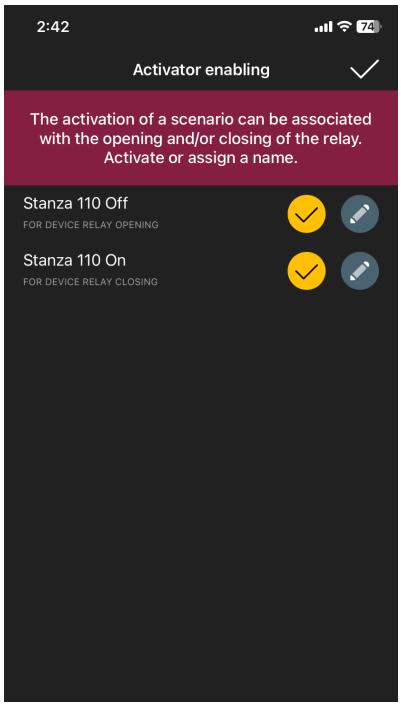
• Une fois le processus terminé, l'appli vérifie la version du firmware présent sur le dispositif et, s'il ne s'agit pas de la plus récente, procède à la mise à jour.

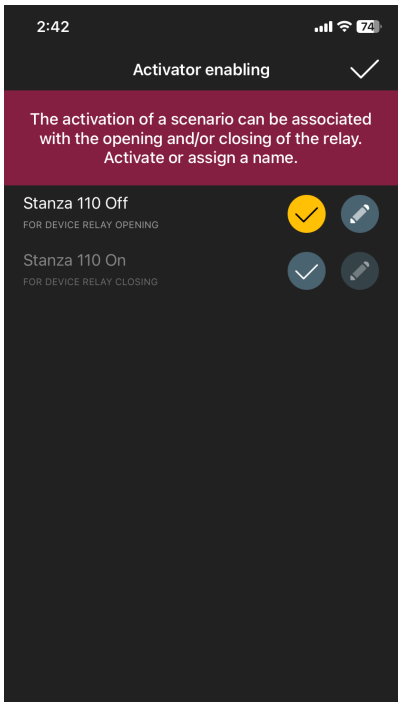


Configuration

- Après que le lecteur a été identifié, configurer les actuateurs qui définissent le statut du relais embarqué ; par défaut, ils sont validés et les noms qui leur sont attribués sont « Ouverture [Nom dispositif] » et « Fermeture [Nom dispositif] ».

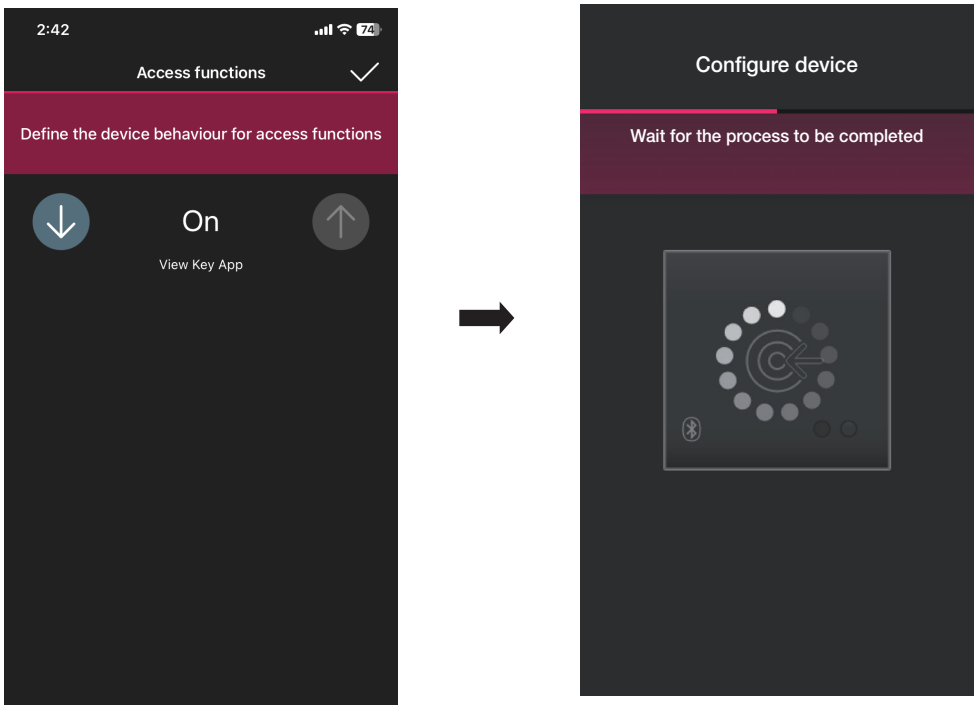
  sert à valider/désactiver l'actuateur sélectionné et à le renommer ; confirmer avec





- Les flèches et permettent de définir le comportement du lecteur lié à l'appli View Key et sert à confirmer.

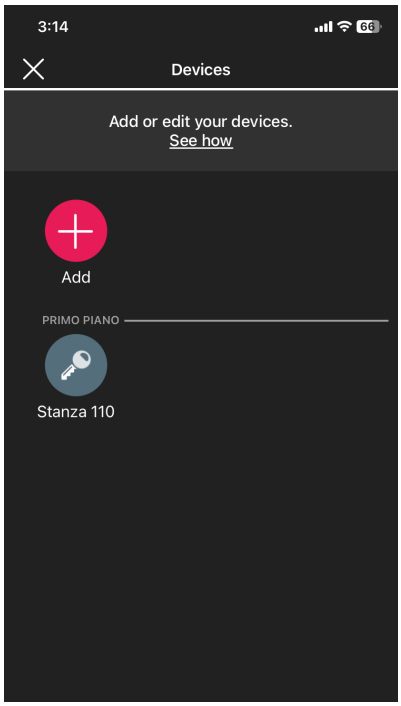
  De cette façon, en supplément des cartes traditionnelles, vous pourrez ouvrir le passage à travers l'appli et les instruments cloud pour gérer les clés virtuelles.



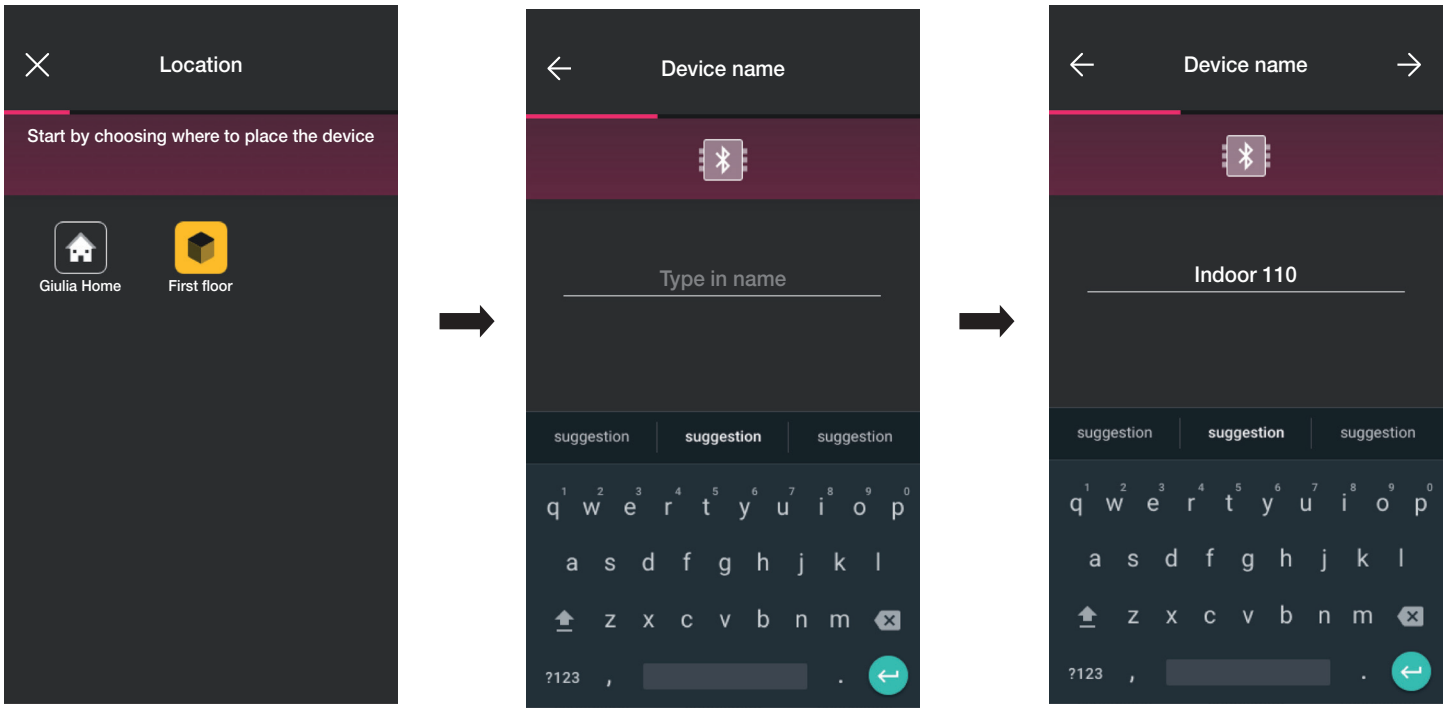
Remarque : Pour la gestion des dispositifs à travers l'appli View, le système devra toujours disposer d'une passerelle.

Configuration

L'appli complètera la configuration du lecteur et la page des dispositifs s'affichera (la page présente également le lecteur dernièrement associé « Porte 110 »).

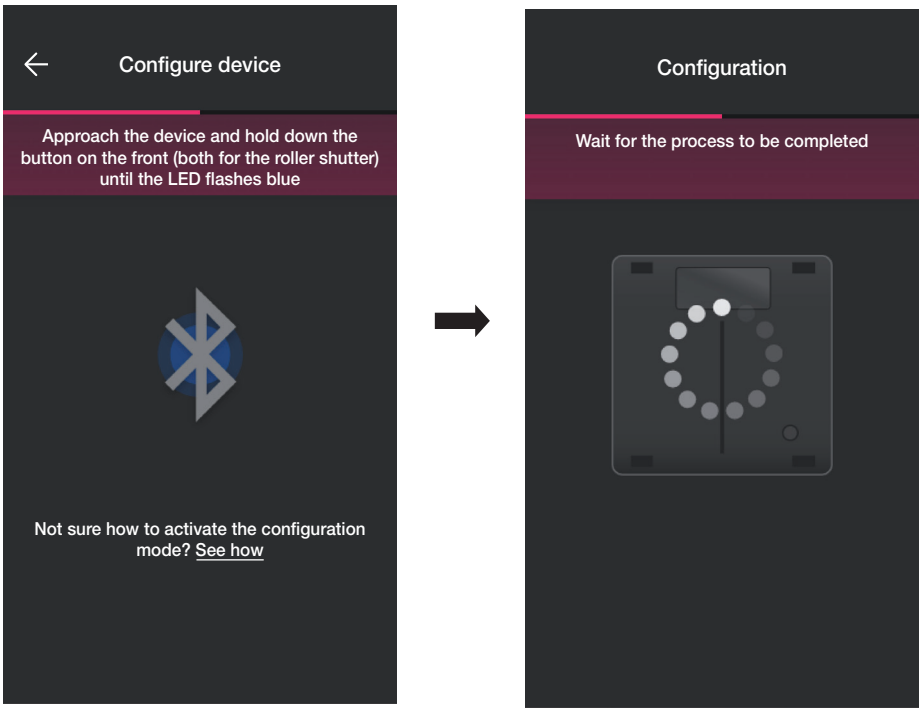


• Configurer la poche de la même façon ; sélectionner , choisir l'environnement dans lequel l'installer (par exemple, encore sur « PREMIER ÉTAGE ») et lui attribuer un nom.

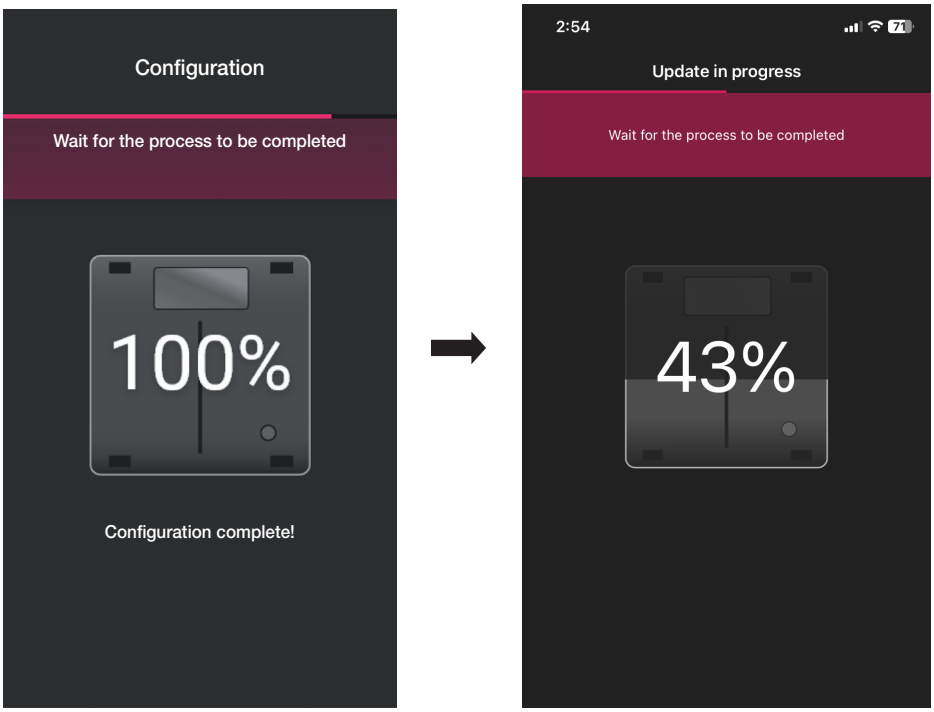


Configuration

- Sélectionner → pour confirmer ; la connexion Bluetooth étant activée, se rapprocher du lecteur et appuyer sur le poussoir de configuration. Dès que le dispositif aura été détecté, l'appli reconnaîtra qu'il s'agit d'une poche.



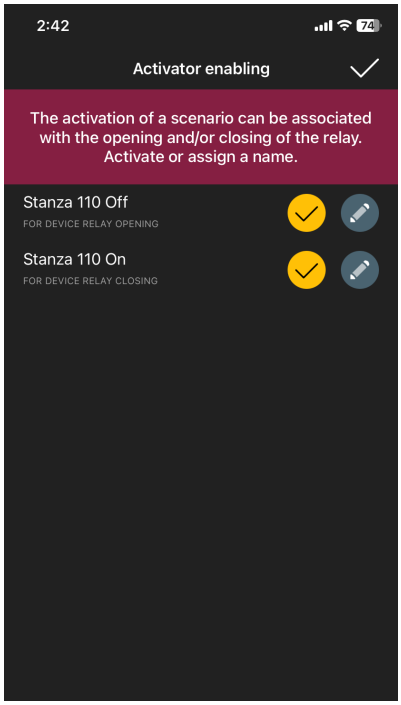
- Une fois le processus terminé, l'appli vérifie la version du firmware présent sur le dispositif et, s'il ne s'agit pas de la plus récente, procède à la mise à jour.

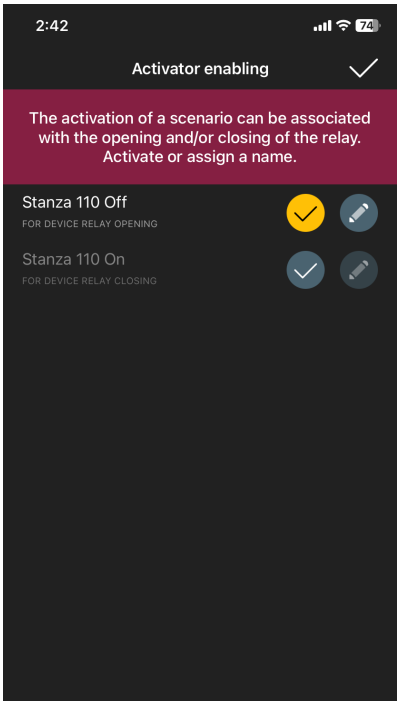


- Après que la poche a été identifiée, configurer les actuateurs.

Configuration

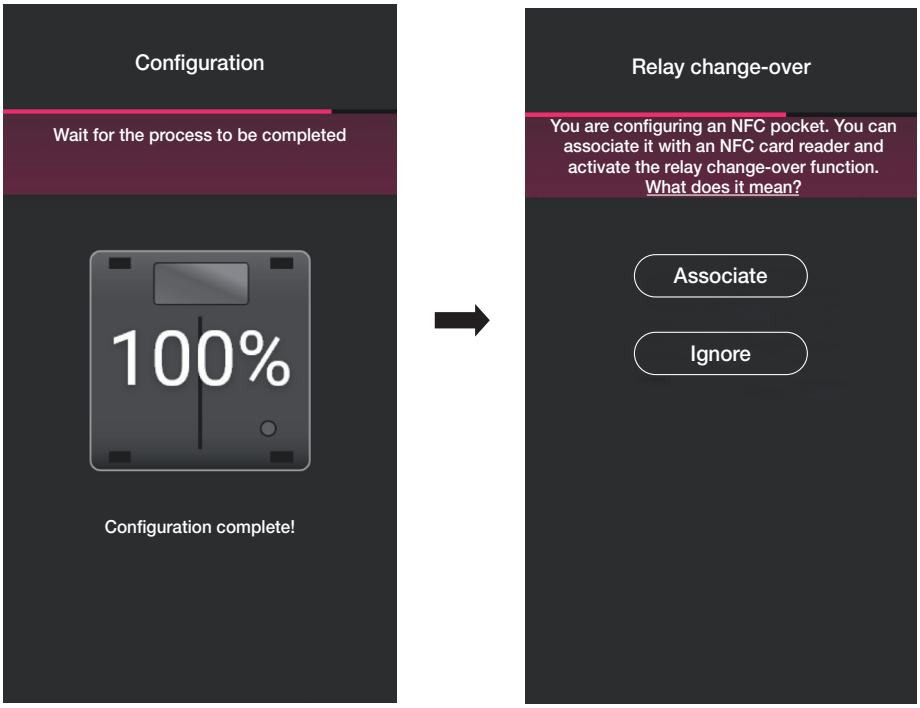
sert à valider/désactiver l'actuateur sélectionné et à le renommer ; confirmer avec





Relais inverseur.

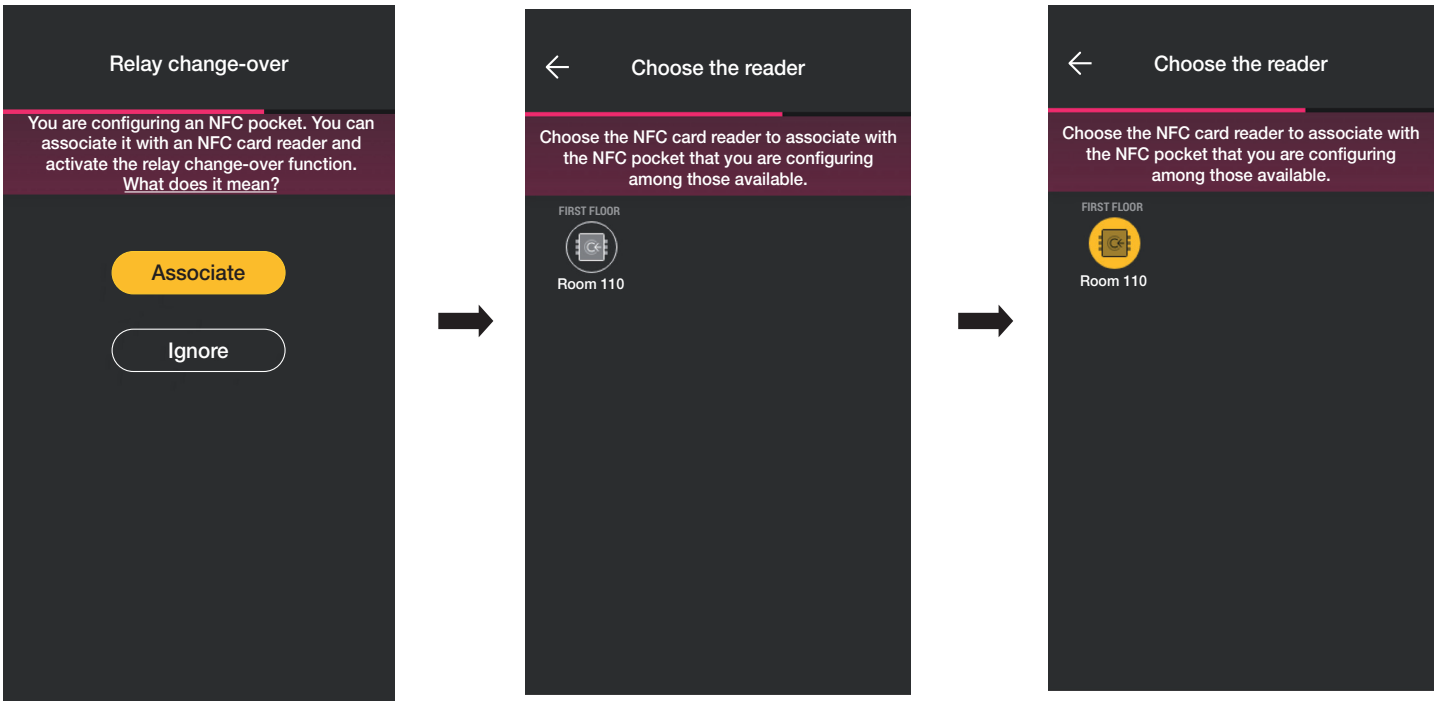
En présence, comme c'est le cas ici, d'au moins un dispositif déjà associé en mesure de créer l'ensemble « Lecteur palier - Poche », l'appli proposera la procédure pour obtenir l'ouverture de la porte à travers le relais de la poche sur la commande du lecteur palier (à savoir lorsque celui-ci reconnaît la carte). Par conséquent, en introduisant la carte dans la poche, le relais présent dans le lecteur palier se déclenchera.

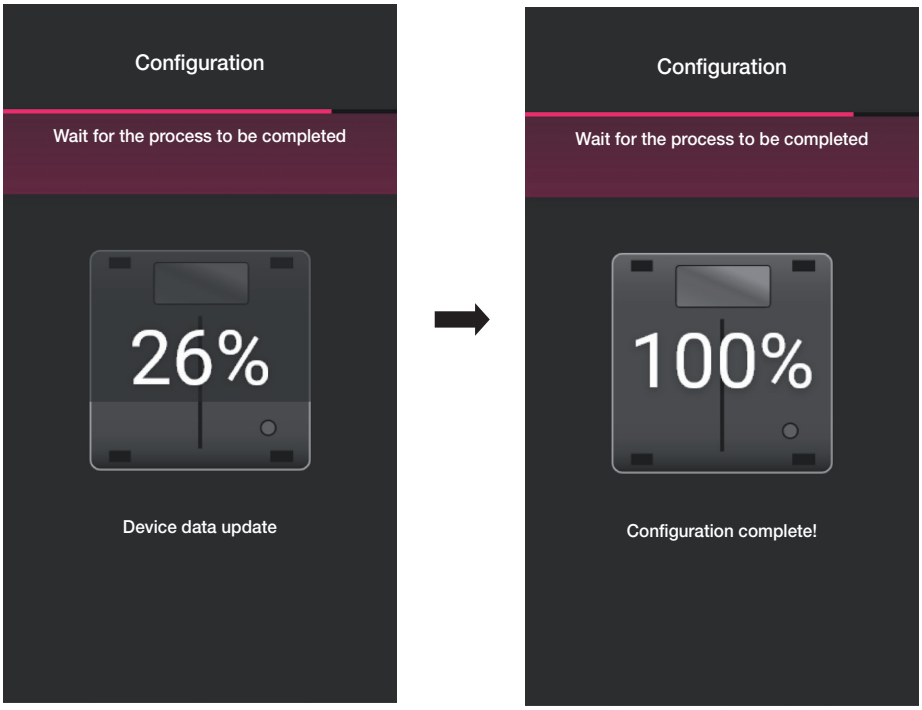


• Sélectionner « Associer » .

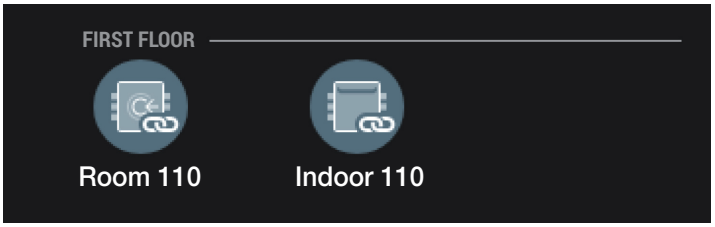
La page contenant la liste des lecteurs palier configurés s'affiche ; après avoir choisir lequel associer (dans ce cas « Porte 110 ») l'appli conclura la configuration de la poche.

Configuration





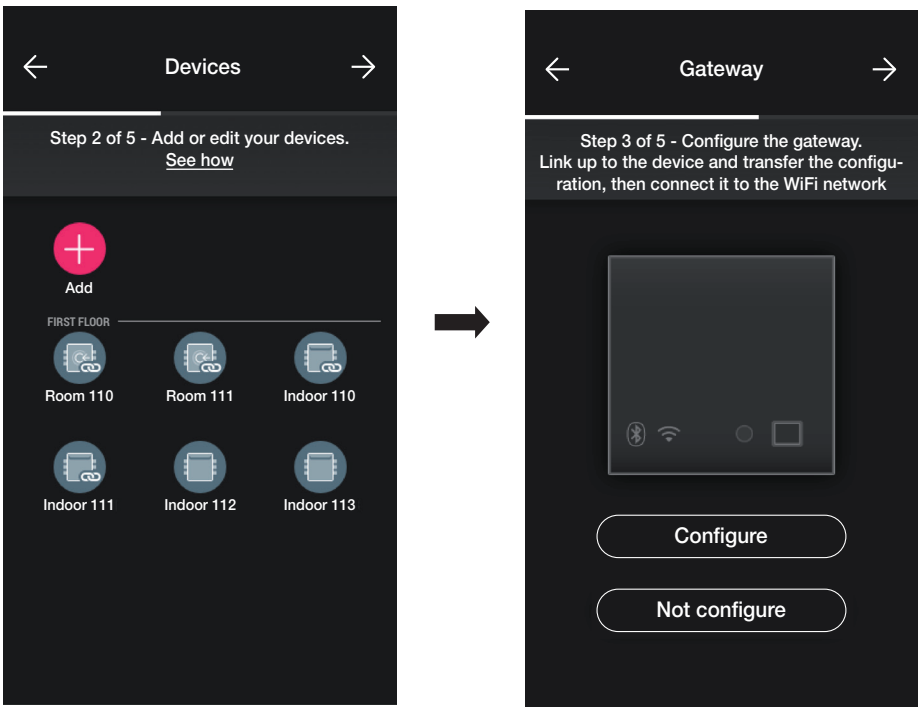
L'opération de regroupement « Lecteur - Poche » est également signalée sur la page des dispositifs de la façon suivante :



Compléter la configuration de l'installation en effectuant les opérations décrites jusqu'ici (création d'environnements, association de dispositifs).

1.3 Association de la passerelle

Après avoir associé tous les dispositifs et configuré les fonctions, sélectionner → ; la page d'association de la passerelle s'affiche.

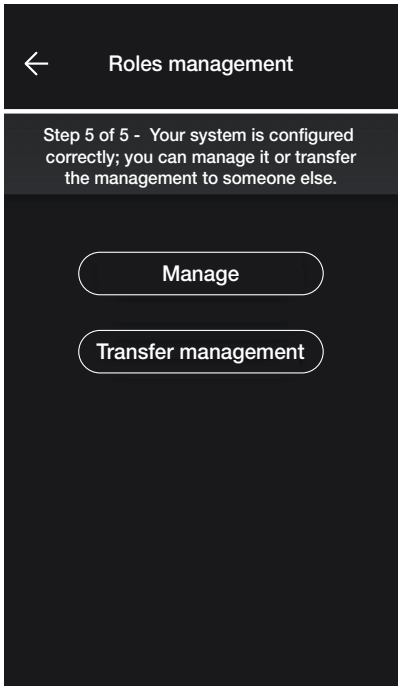


- Pour être dans les conditions de pouvoir supervisionner le système en ajoutant les fonctions « Ouverture porte à distance » et « Affichage présence dans la chambre » validées par la Passerelle, sélectionner « **Configurer** » et suivre la procédure illustrée au parag. 1.5 de la section GESTION ÉCLAIRAGE/STORES/CLIM/ÉNERGIE.

  La gestion des cartes à tranches horaires implique la configuration de la passerelle du système.

- Si le système de contrôle des accès est autonome, sélectionner à nouveau → ; une page s'ouvre pour permettre d'effectuer une série de tests disponibles en présence de cartes enregistrées pour l'installation.

  Sélectionner → pour attribuer la gestion de l'installation à l'Administrateur.



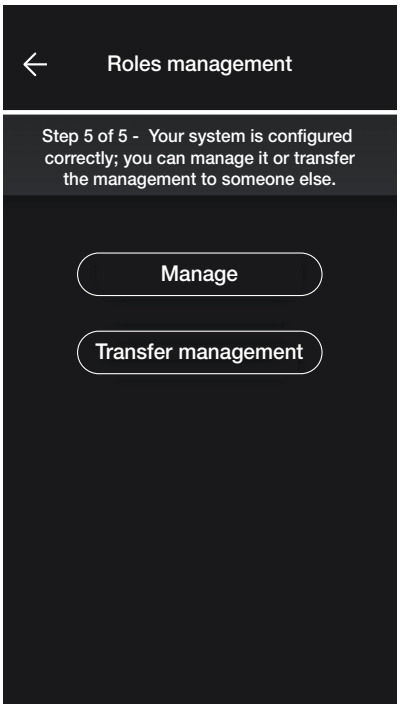
1.4 Enregistrer produits

"Enregistrer produits" permet d'enregistrer tous les dispositifs installés afin de profiter de certains services que Vimar met à disposition.

Saisir les données de l'installation que l'on souhaite enregistrer et sélectionner "**Enregistrer**"; dés que l'enregistrement des produits est activé, il sera possible de modifier les données du site qui ont été saisies au moment de l'enregistrement.

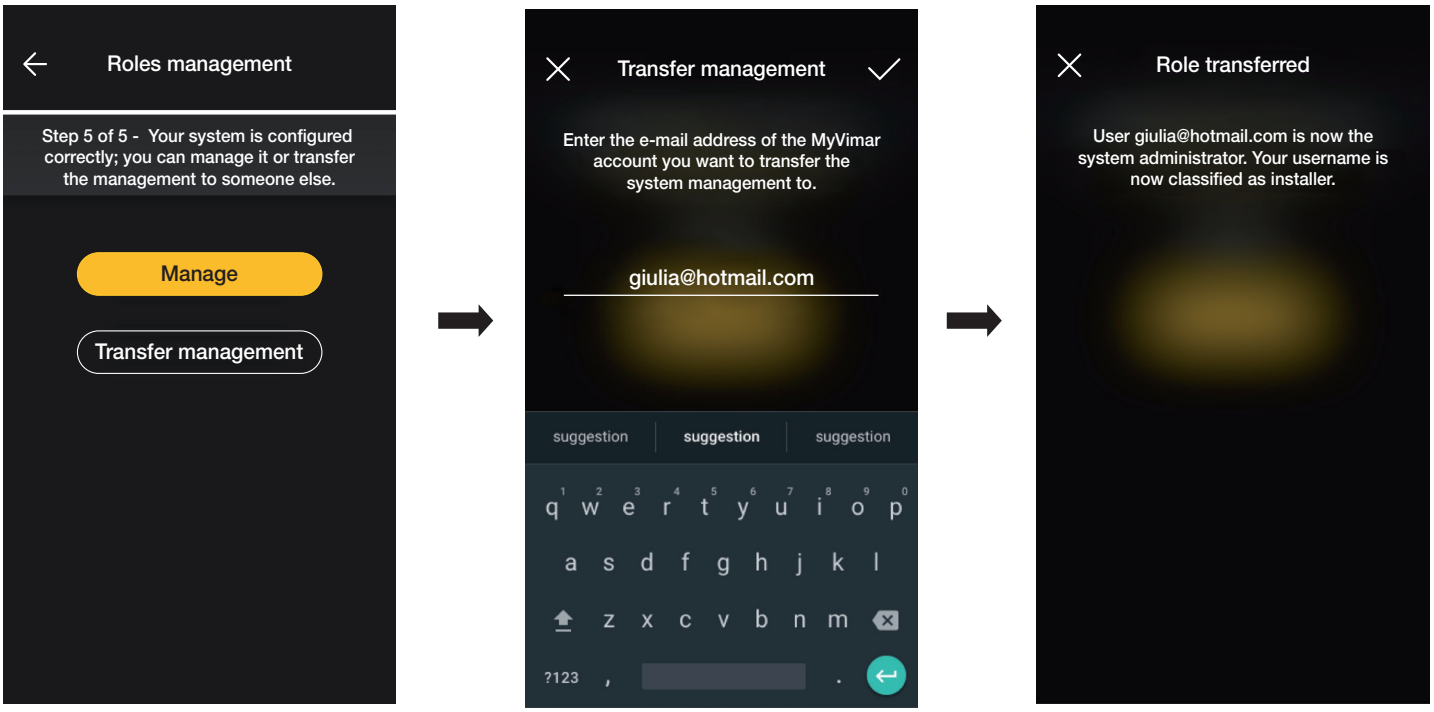
1.5 Gestion des rôles

Après que l'installateur aura configuré l'installation de contrôle des accès, il cèdera les options de gestion à l'Administrateur qui sera la seule personne à pouvoir gérer les accès. L'installateur gardera le contrôle de l'installation pour ce qui concerne la configuration/modification des environnements, des dispositifs, des paramètres, etc.



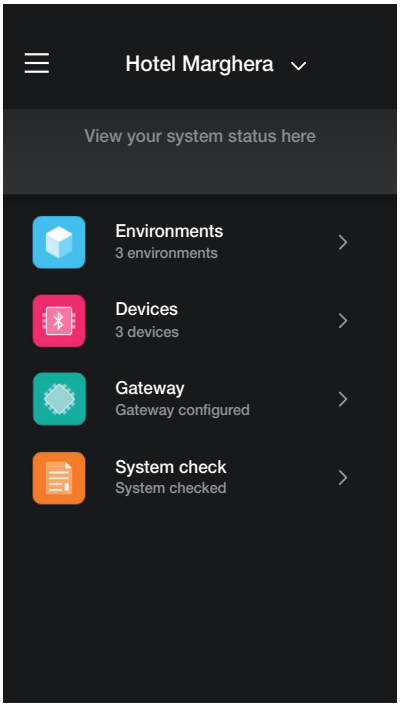
- En sélectionnant « Administrer » , l'installateur qui a configuré l'installation devient également Administrateur.
- En sélectionnant « Céder gestion » , l'installateur « remet » l'installation à un autre utilisateur (préalablement enregistré sur MyVIMAR) qui deviendra ainsi l'Administrateur.

  L'appli demande de saisir l'e-mail de l'utilisateur qui sera Administrateur et l'opération sera terminée en sélectionnant ✓.

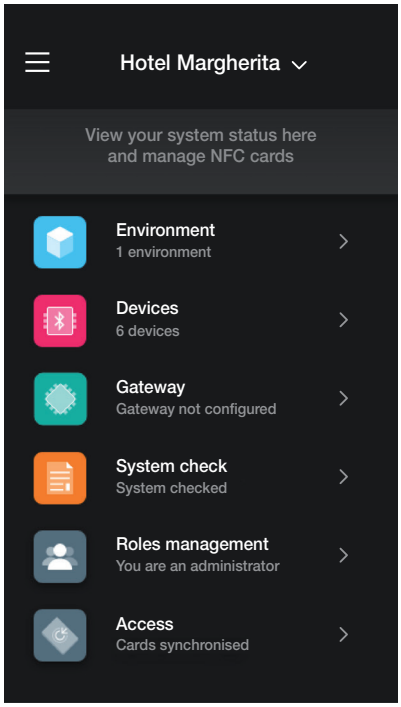


Configuration

Après la remise en main de l'installation à l'Administrateur, l'installateur pourra voir l'installation de la façon suivante :
- Environnements (nombre d'environnements, nom, etc.) ;
- Dispositifs (nombre de dispositifs, type, paramètres, etc.) ;
- Passerelle (état, etc.) ;
- Contrôle de l'installation.



L'Administrateur, quant à lui, outre les options visibles à l'installateur, aura également accès à :
- Gestion des rôles (création/modification des utilisateurs)
- Accès (configuration des cartes, association des utilisateurs aux cartes, etc.)

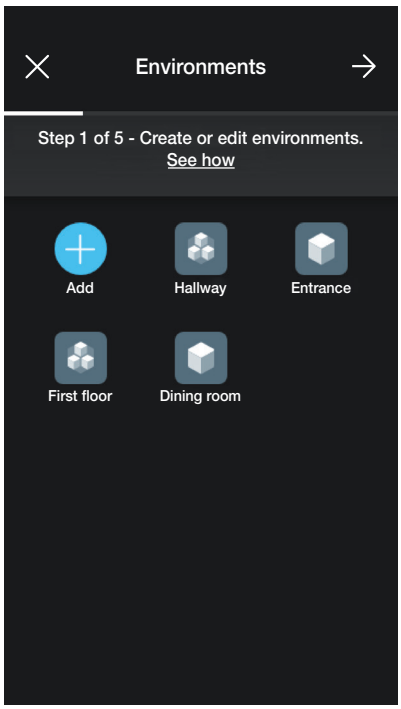


2. Gestion de l’installation de la part de l’Installateur

Ce chapitre illustre les options qui permettent à l'Installateur de gérer et de modifier les installations, à savoir ajouter/supprimer/renommer/déplacer les environnements et les dispositifs (y compris la configuration des paramètres).

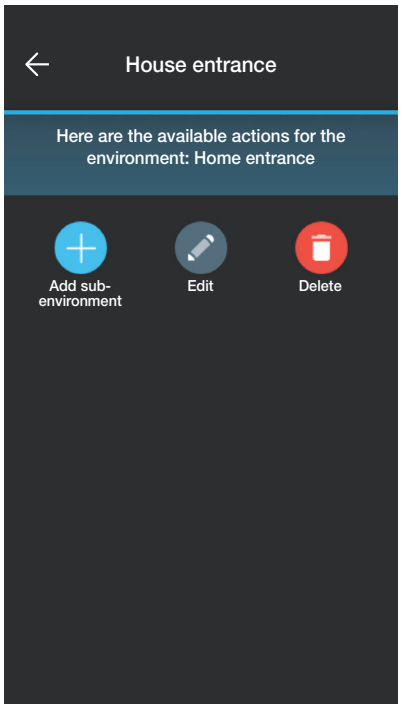
2.1 Environnements

Sélectionner  (**Environnements**) pour afficher la page contenant les environnements configurés qui permettra de les renommer, de les supprimer ou d’en ajouter d’autres.



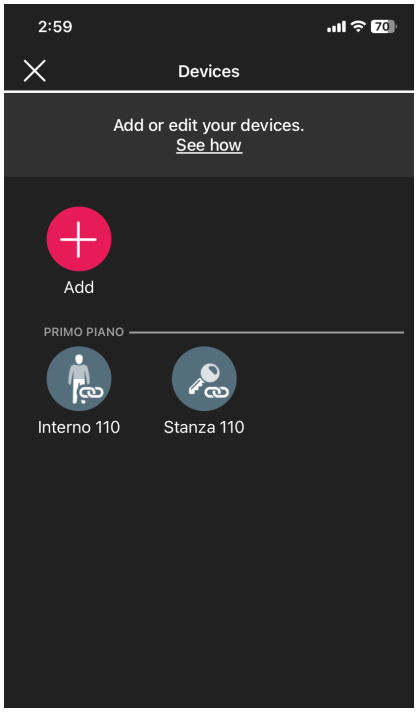
L’icône  (**Ajouter**) permet d’ajouter de nouveaux environnements (la procédure est identique à celle étudiée dans le chapitre « CONFIGURATION ») ; par contre, il suffit de sélectionner chaque environnement pour pouvoir le renommer (option « **Modifier** »), le supprimer ou ajouter un sous-environnement.

Par exemple, si l'utilisateur sélectionne « Entrée », les options répertoriées juste avant s’affichent :



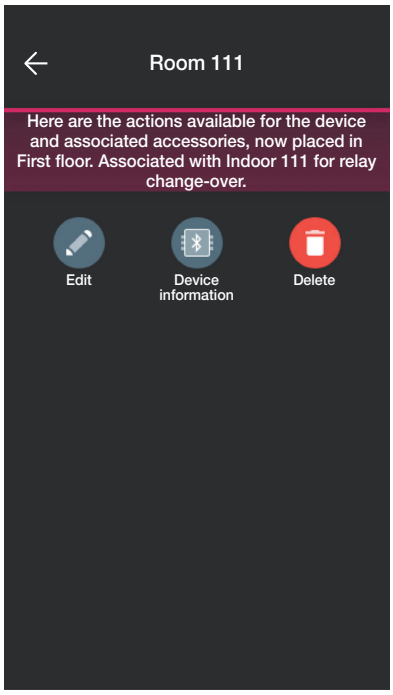
2.2 Dispositifs

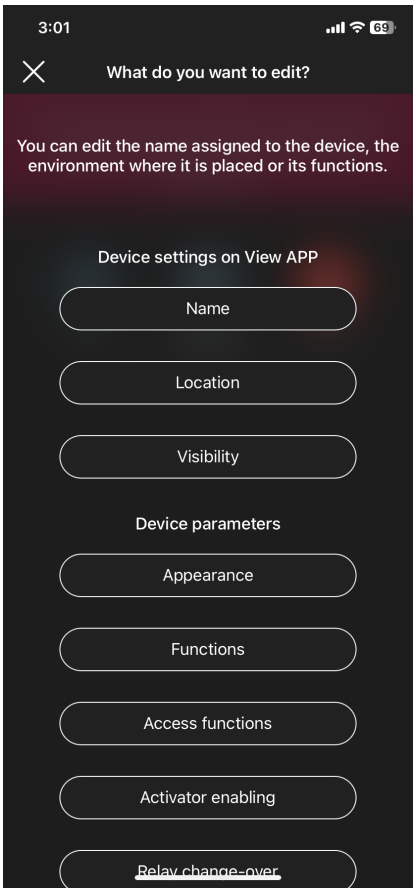
Sélectionner  (**Dispositifs**) pour afficher la page contenant les dispositifs configurés qui permettra de les renommer, de les supprimer, de modifier leur fonction ou d'en ajouter d'autres.



L'icône  permet d'ajouter de nouveaux dispositifs (la procédure est identique à celle étudiée dans le chapitre « CONFIGURATION ») ; par contre, il suffit de sélectionner chaque dispositif pour pouvoir le renommer, le supprimer ou modifier son aspect et sa fonction.

Par exemple, en sélectionnant « Porte 111 » puis , les options de modification du dispositif s'affichent :





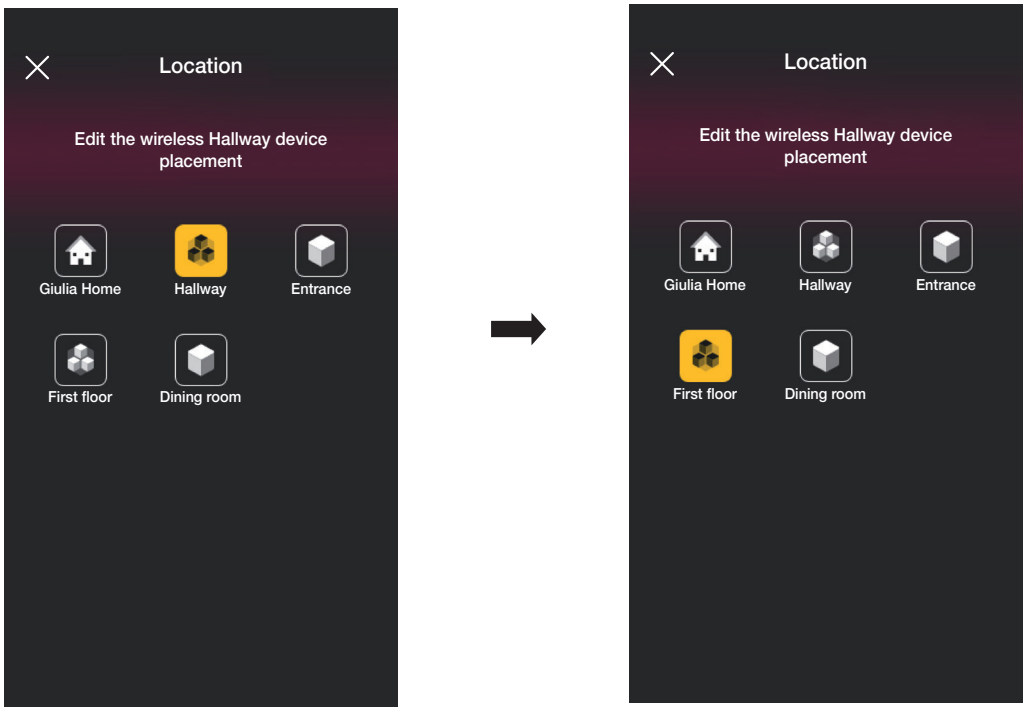
Gestion de l’installation de la part de l’Installateur

- Sélectionner « Nom » pour renommer le dispositif.
- Sélectionner « Position » pour déplacer le dispositif d’un environnement à un autre.

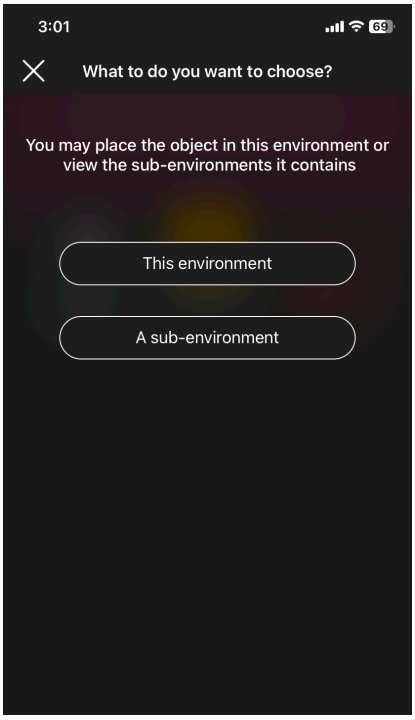
  L'environnement auquel le dispositif est actuellement associé est mis en évidence en jaune ; il suffit donc de sélectionner l'environnement de destination pour déplacer le dispositif.

  L'environnement destinataire sera mis en évidence en jaune.

  Par exemple, pour déplacer le dispositif de « Couloir » à « Premier étage » :



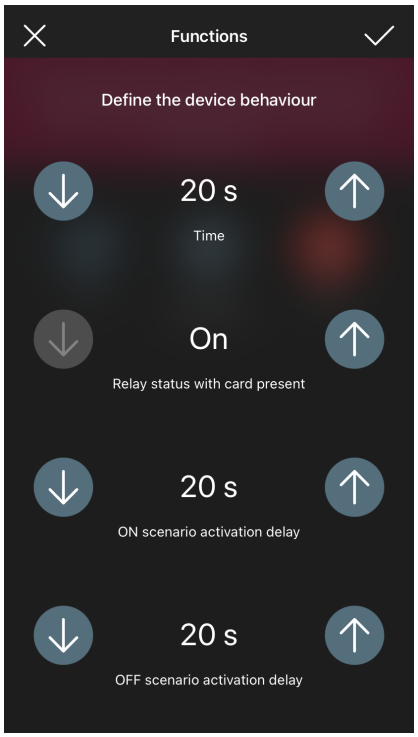
Si le dispositif est associé à un sous-environnement, l’environnement principal sera affiché en jaune ; il sera possible d’y déplacer le dispositif ou de le déplacer dans un autre environnement ou sous-environnement de l’installation.



- Sélectionner « Visibilité » pour choisir d’afficher ou pas l’icône du dispositif sur l’appli View.

Gestion de l’installation de la part de l’Installateur

• Sélectionner « Fonction » pour pouvoir définir/modifier les paramètres suivants du dispositif :



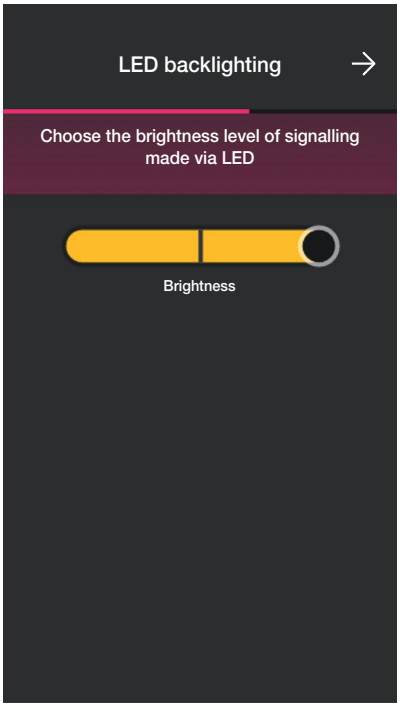
Délai entre le retrait de la carte et la réalisation de la commande

Statut du relais en présence de la carte

Délai entre la commande scénario ON et son exécution

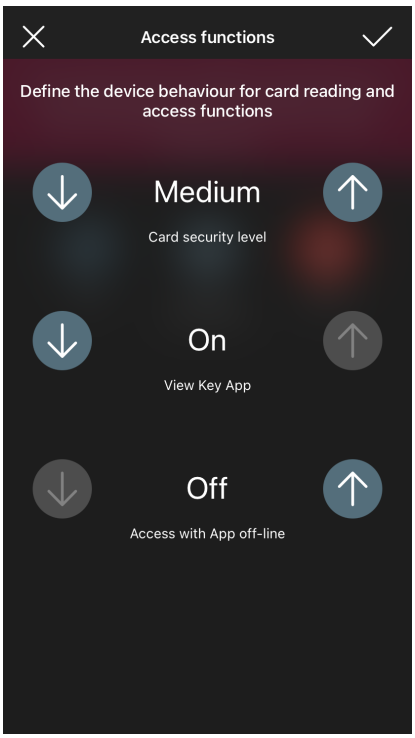
Délai entre la commande scénario OFF et son exécution

• Sélectionner « Rétroéclairage leds » pour régler/modifier l'intensité de la led du dispositif.



Gestion de l’installation de la part de l’Installateur

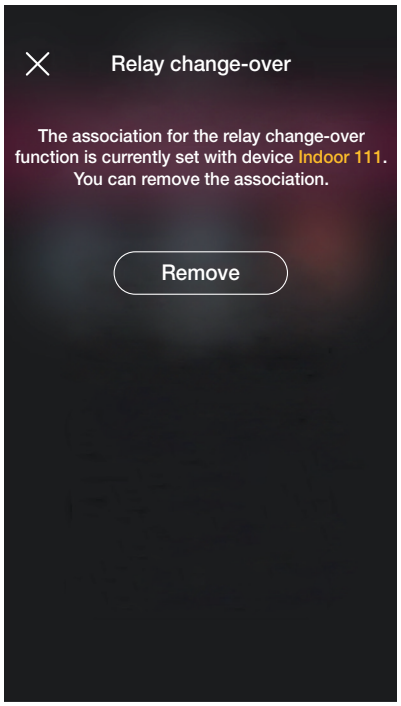
- Sélectionner « **Fonctions d’accès** » pour définir comment utiliser le dispositif (par carte et/ou appli) et le niveau de sécurité des accès via cartes physiques (il est conseillé de choisir « moyen » pour les accès gérés à la journée et « maximum » pour les accès gérés à l’heure).



Accès avec appli non connectée : permet d’utiliser l'appli View Key pour ouvrir le passage dans des endroits où le smartphone ne reçoit aucun signal Internet (par exemple dans des caves ou des sous-sols).

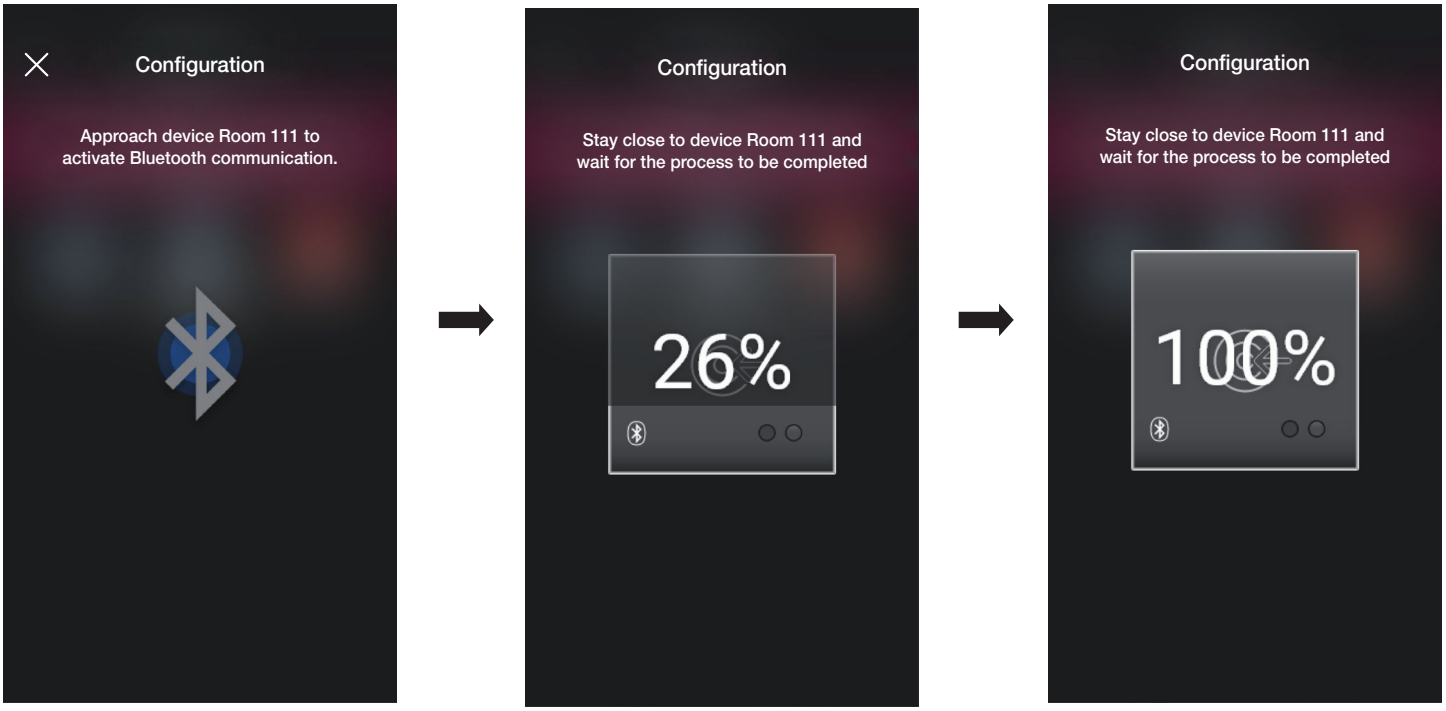
- Sélectionner « **Validations actuateurs** » pour régler/modifier les actuateurs.

- Sélectionner « **Relais inverseur** » pour modifier le regroupement actuel « Lecteur - poche » afin d’en créer un nouveau.



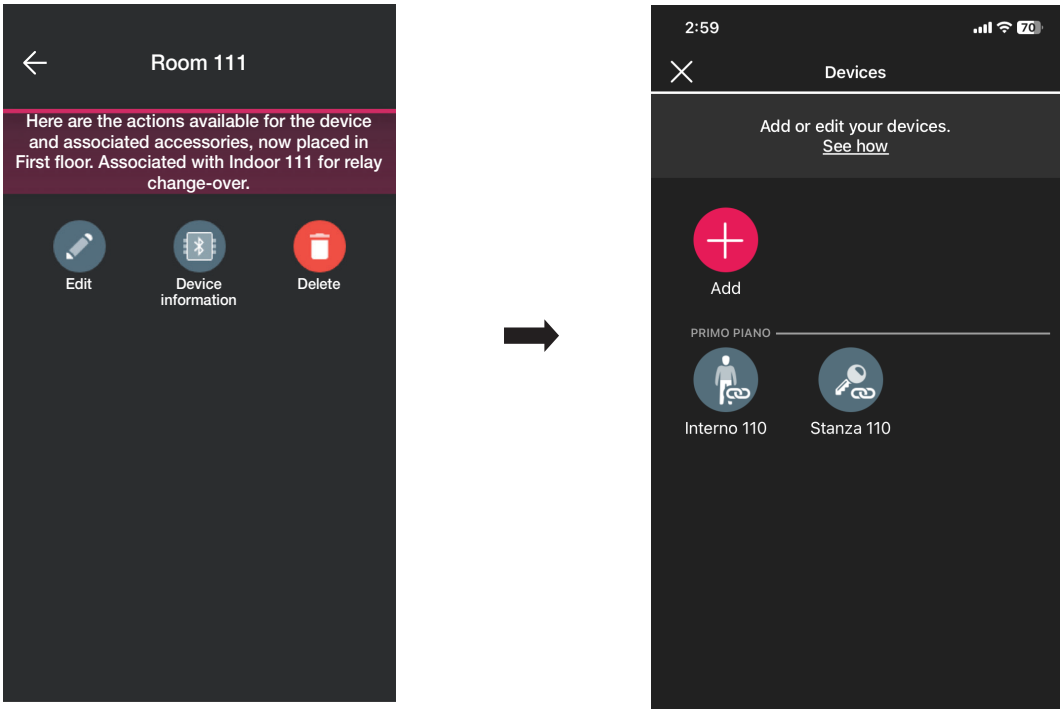
Sélectionner « **Supprimer** » puis « **Confirmer** » ; s’approcher ensuite du dispositif pour lancer la modification.

Gestion de l’installation de la part de l’Installateur



Le lecteur palier et la poche à laquelle il était accouplé sont désormais désunis et il est possible de les utiliser pour les accoupler à d’autres lecteurs.

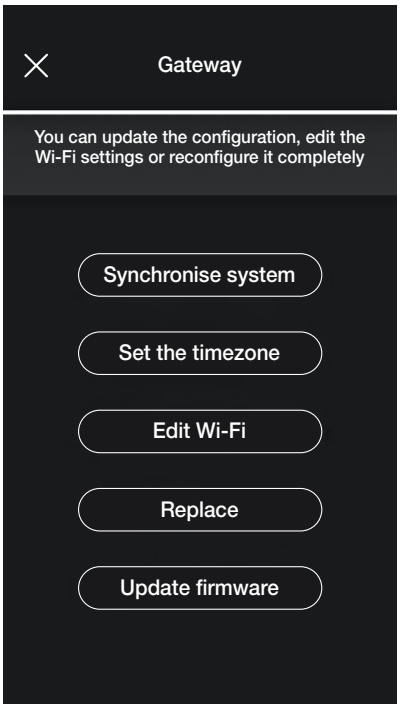
Sélectionner puis procéder à la nouvelle configuration des couples « Lecteur - Poche ».



La procédure est identique à celle qui est illustrée au parag. 1.2 de cette section.

2.3 Passerelle

Si elle est présente, en sélectionnant (**Passerelle**), la page qui permet de reconfigurer la passerelle et d’en modifier les réglages s’affiche.



- Sélectionner « **Synchroniser installation** » pour mettre à jour la passerelle qui, si la configuration de l'installation est modifiée, mémorisera les nouveaux paramètres.
- Sélectionner « **Définir fuseau horaire** » pour définir le fuseau horaire qui sera ensuite mémorisé.
- En sélectionnant « **Mettre à jour firmware** », l'appli vérifiera si la version firmware installée sur la passerelle coïncide avec celle actuellement présente sur le réseau ; en cas d’une nouvelle version, il sera possible de procéder à la mise à jour.
- Sélectionner « **Modifier Wi-Fi** » pour pouvoir modifier le réseau Wi-Fi auquel sera connectée la passerelle (saisir les nouvelles coordonnées).
- Sélectionner « **Remplacer** » pour pouvoir remplacer la passerelle (par exemple lorsque le dispositif tombe en panne) ; la procédure sera identique à celle illustrée au parag. 1.3. Dans ce cas également, l'appli affiche les étapes à suivre à l’aide de menus téléguidés très simples.

2.4 Vérification de l’installation

Sélectionner (**Vérifier installation**) pour afficher la page qui permet de procéder à une série de tests sur l’installation afin d’en assurer le bon fonctionnement. Les tests sont analogues à ceux prévus pour les dispositifs éclairage et stores (pour tous les détails, consulter le parag. 1.4 de la section GESTION ÉCLAIRAGE/STORES/CLIM/ÉNERGIE).

3. Gestion de l'installation de la part de l'Administrateur - Dispositifs

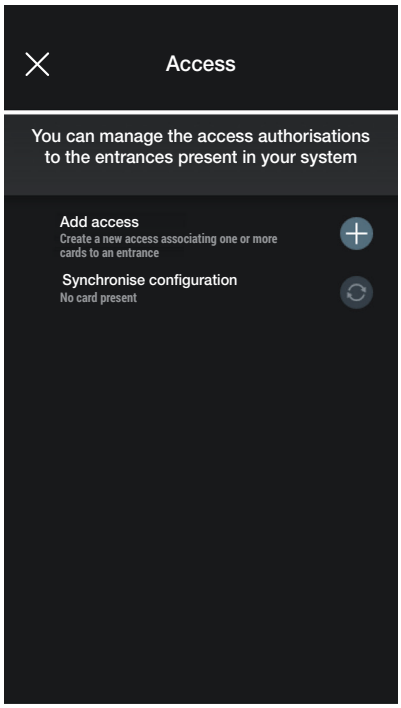
Ce chapitre illustre les options exclusives avec lesquelles l'Administrateur peut gérer le contrôle des accès, c'est-à-dire configurer les cartes et les associer aux dispositifs, vérifier leur état, afficher les accès, etc.

3.1 Gestion des rôles

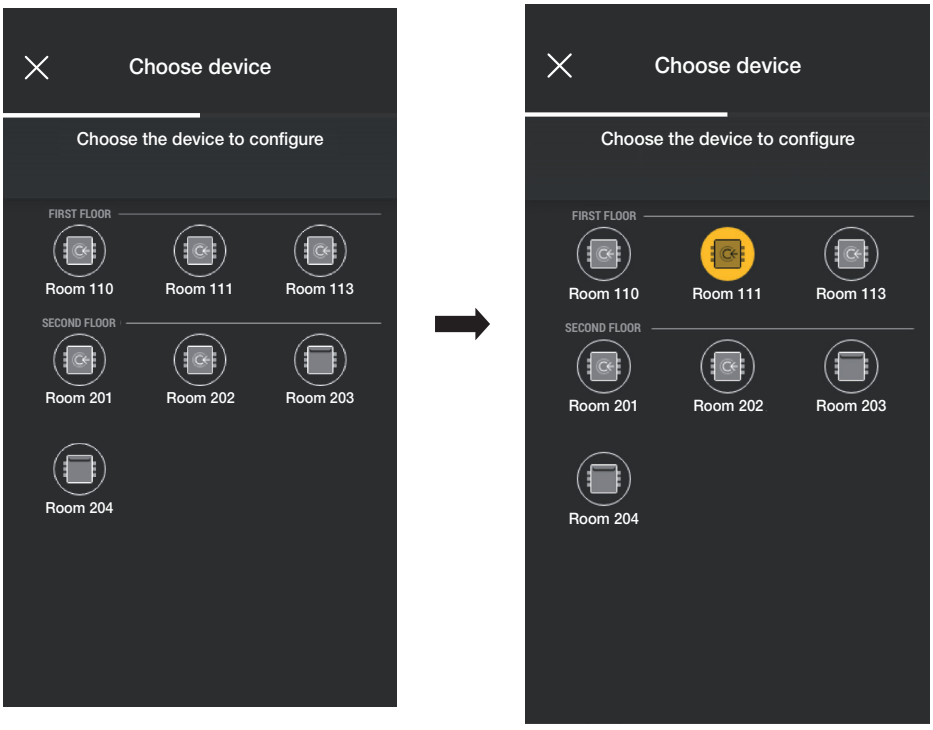
Sélectionner  (**Gestion rôles**) pour afficher la page permettant d'attribuer l'Administrateur à l'installation selon l'exemple du parag. 1.4.

3.2 Accès

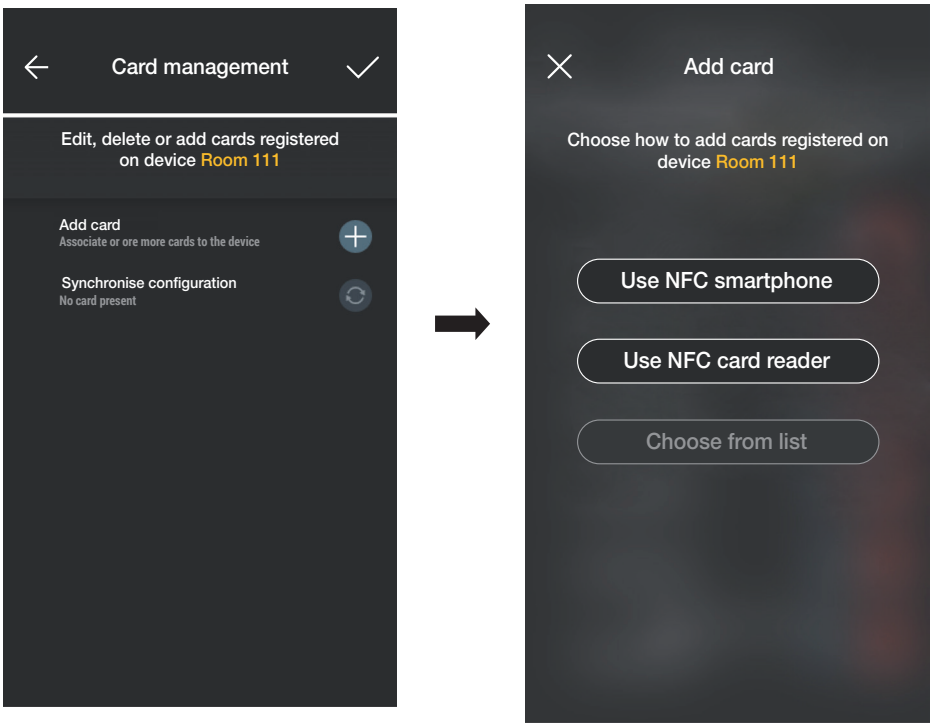
Sélectionner  (**Accès**) pour afficher la page permettant d'effectuer les associations entre carte et passage et la synchronisation de la configuration entre le Cloud et les dispositifs.



- Sélectionner  ; l'appli demandera de choisir le passage sur lequel configurer le nouvel accès. Les passages sont organisés en fonction de l'environnement auquel ils appartiennent puis dans l'ordre alphabétique.



- Après avoir choisi le passage (ici Porte 111), passer à la configuration puis associer la carte correspondante ; sélectionner  .



Pour la configuration des accès, trois options sont disponibles :

- si le smartphone est équipé d'un chip NFC, la touche « Utiliser NFC smartphone » s'affiche et la configuration pourra être effectuée à partir du mobile.

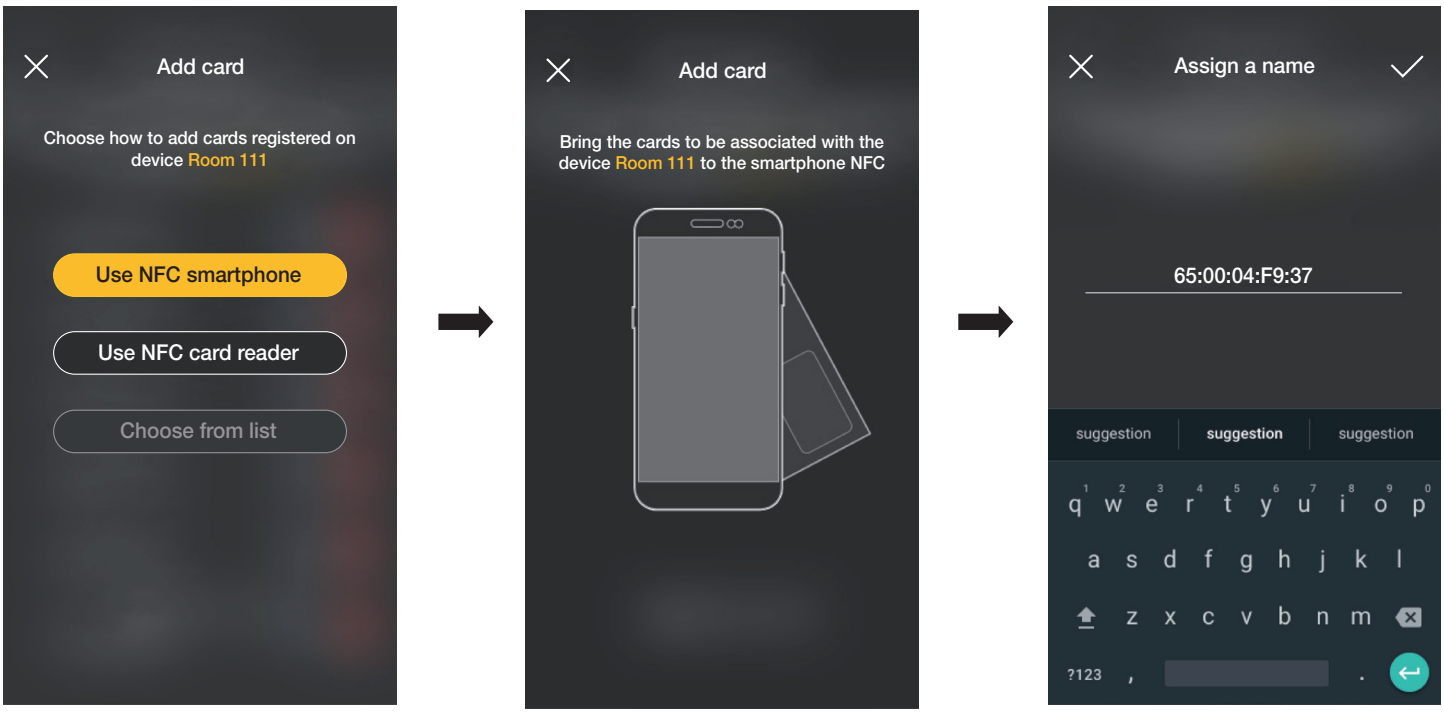
- si le smartphone n'est pas équipé du chip NFC, utiliser celui du lecteur et appuyer sur la touche «Utiliser NFC lecteur de cartes » .

- si la base de données contient déjà des cartes, la touche « Choisir parmi la liste » s'affiche.

3.2.1 NFC smartphone

Sélectionner « Utiliser NFC smartphone » et approcher la carte du smartphone.

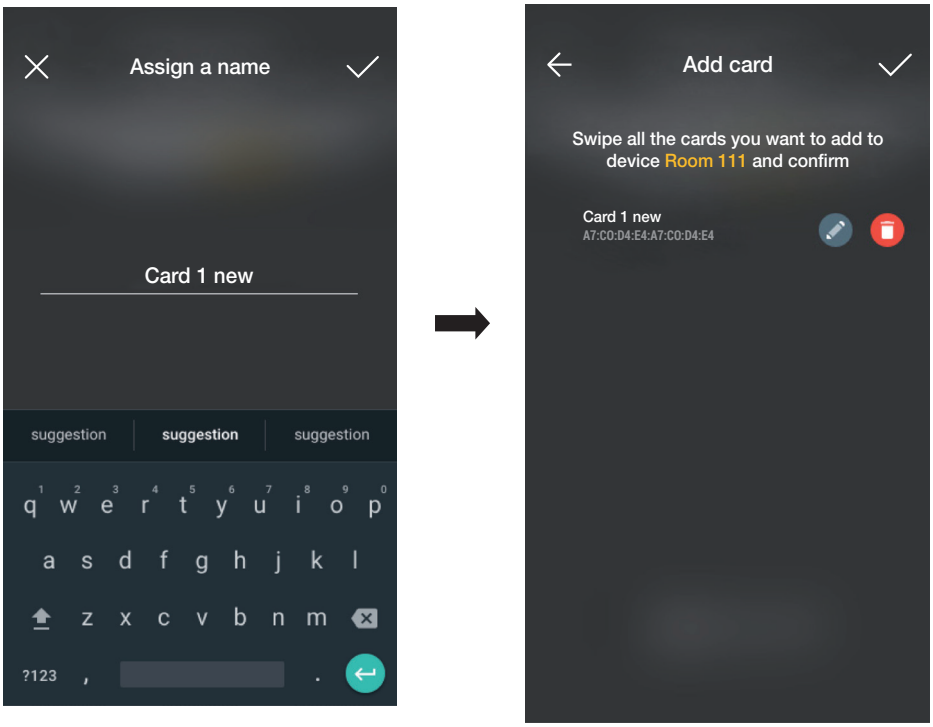
Si la carte possède un code UID non reconnu, l'appli propose de choisir un nom ; le code est visible comme nom attribué par défaut et il peut être confirmé ou modifié.



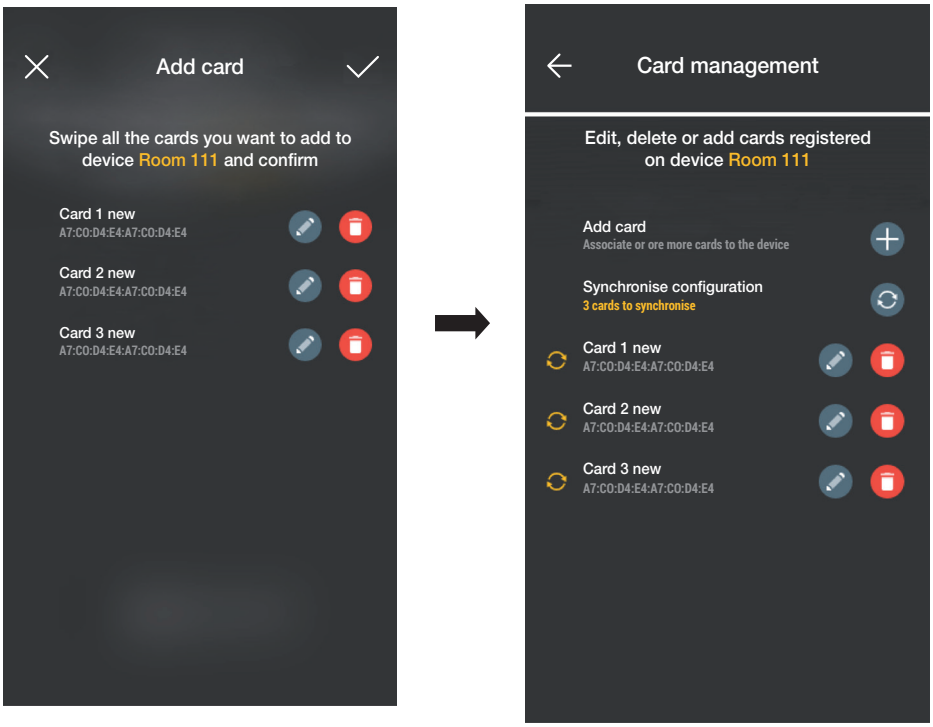
Après avoir saisi le nom de la carte, confirmer avec  ; la nouvelle carte s'affiche sur la page du passage auquel elle est associée.

Gestion de l'installation de la part de l'Administrateur - Dispositifs

Chaque carte est classée à partir de son nom et de son UID et elle peut éventuellement être supprimée (touche) ou renommée (touche).



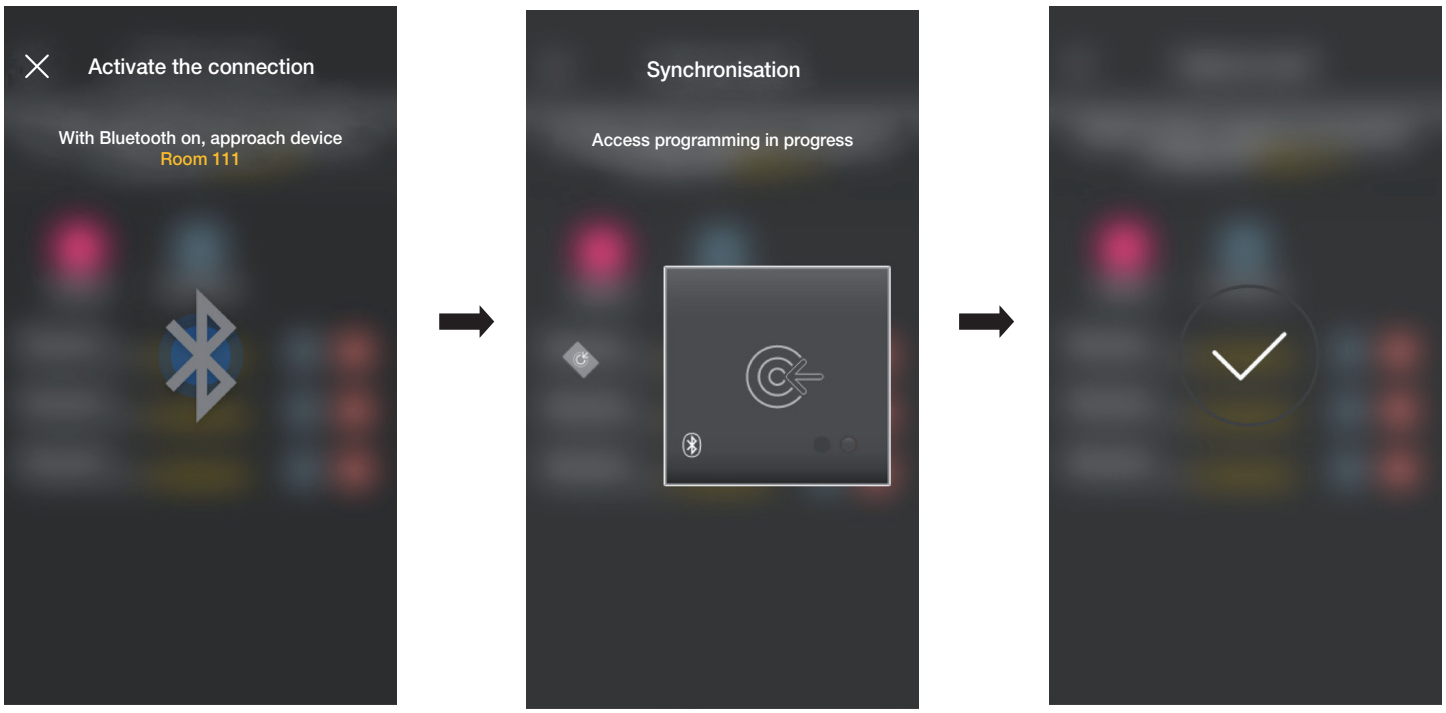
Répétez cette opération pour toutes les cartes à associer au passage ; lorsque l'association est terminée, confirmer avec .



Les cartes associées au passage sont signalées comme étant synchronisées (symbole) ; les synchroniser avec les lecteurs correspondant au passage.

Sélectionner « Synchroniser configuration » et approcher le smartphone du lecteur choisi.

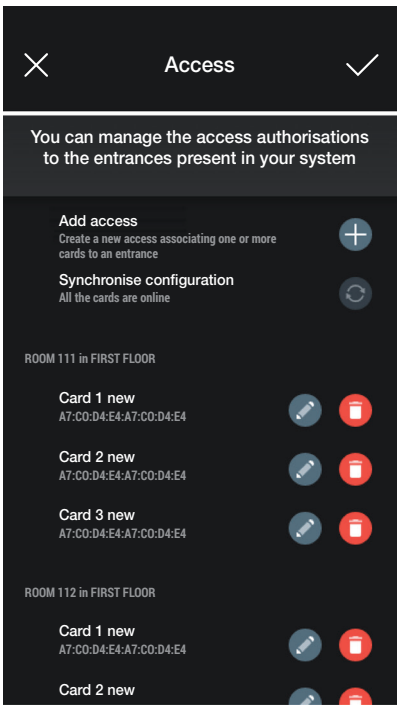
Gestion de l’installation de la part de l’Administrateur - Dispositifs



Au terme de la synchronisation, les cartes seront « en ligne » et le symbole ne sera plus visible à leur côté.

N.B. Au cas où une ou plusieurs cartes seraient supprimées ou renommées, il faudra refaire la synchronisation.

La liste de toutes les cartes configurées, réparties par passage, sera affichée sur la page principale de la gestion des Accès.

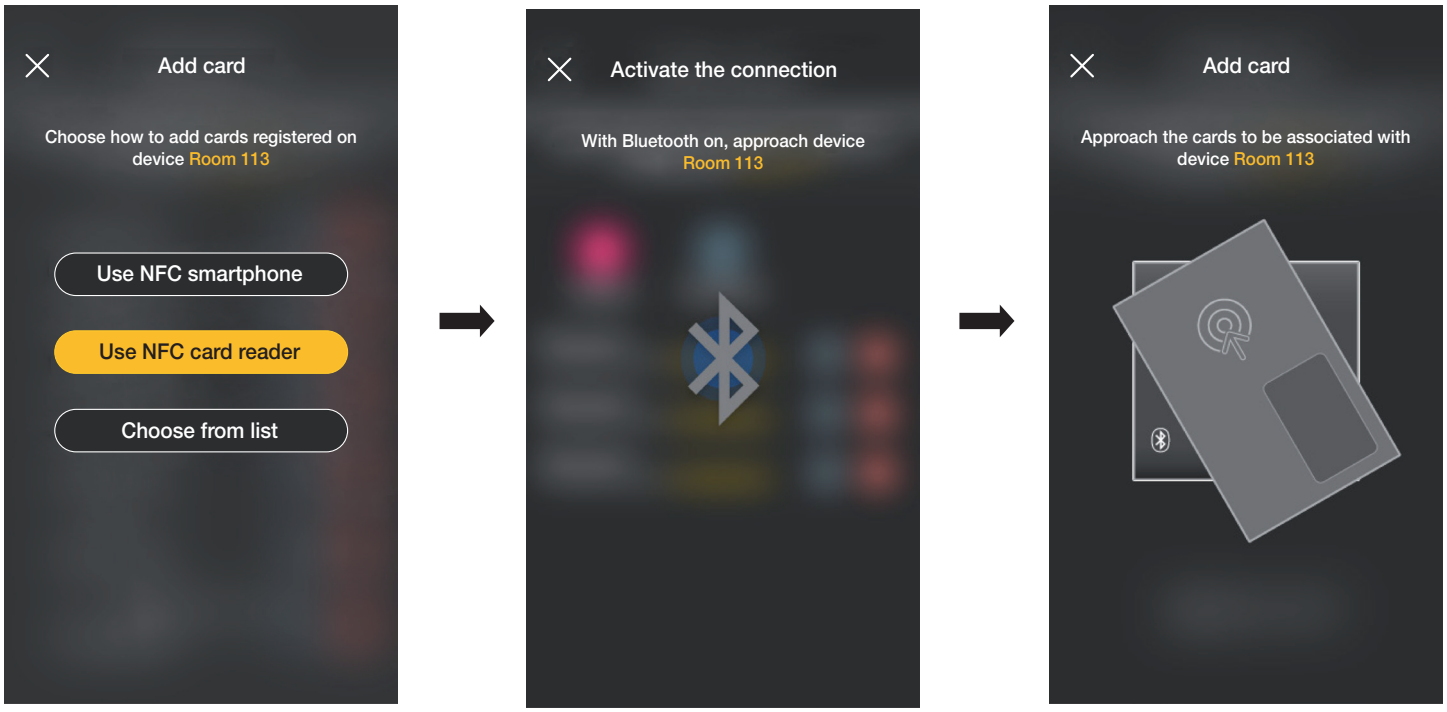


3.2.2 NFC lecteur de cartes

Sélectionner « **Utiliser NFC lecteur de cartes** » et approcher le smartphone du lecteur ; après avoir activé la communication Bluetooth, approcher la carte du lecteur.

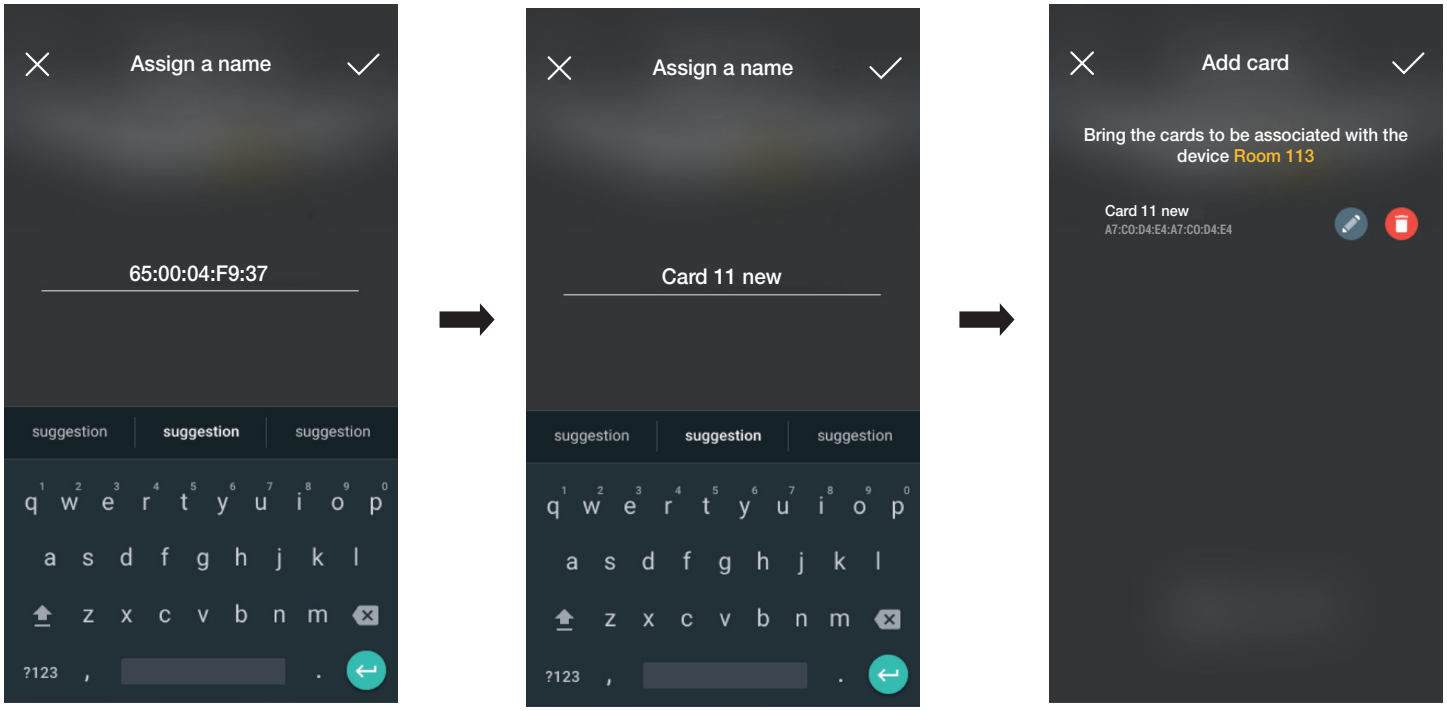
Si la carte possède un code UID non reconnu, l’appli propose de choisir un nom ; le code est visible comme nom attribué par défaut et il peut être confirmé ou modifié.

Gestion de l'installation de la part de l'Administrateur - Dispositifs



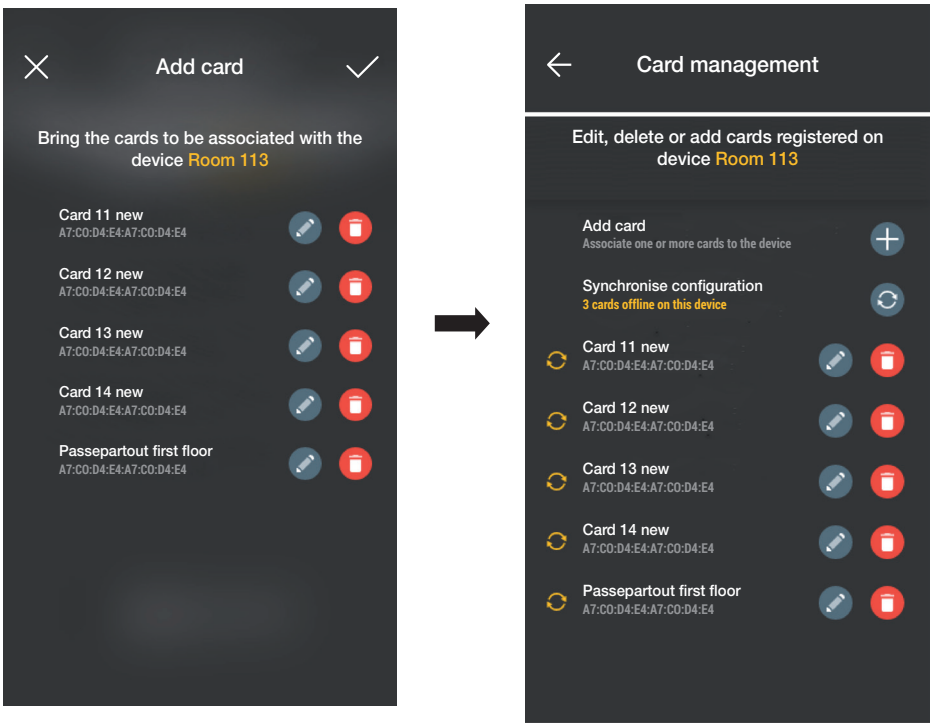
Après avoir saisi le nom de la carte, confirmer avec ✓ ; la nouvelle carte s'affiche sur la page du passage auquel elle est associée.

Chaque carte est classée à partir de son nom et de son code série univoque et elle peut éventuellement être supprimée (touche 🗑) ou renommée (touche ✎).



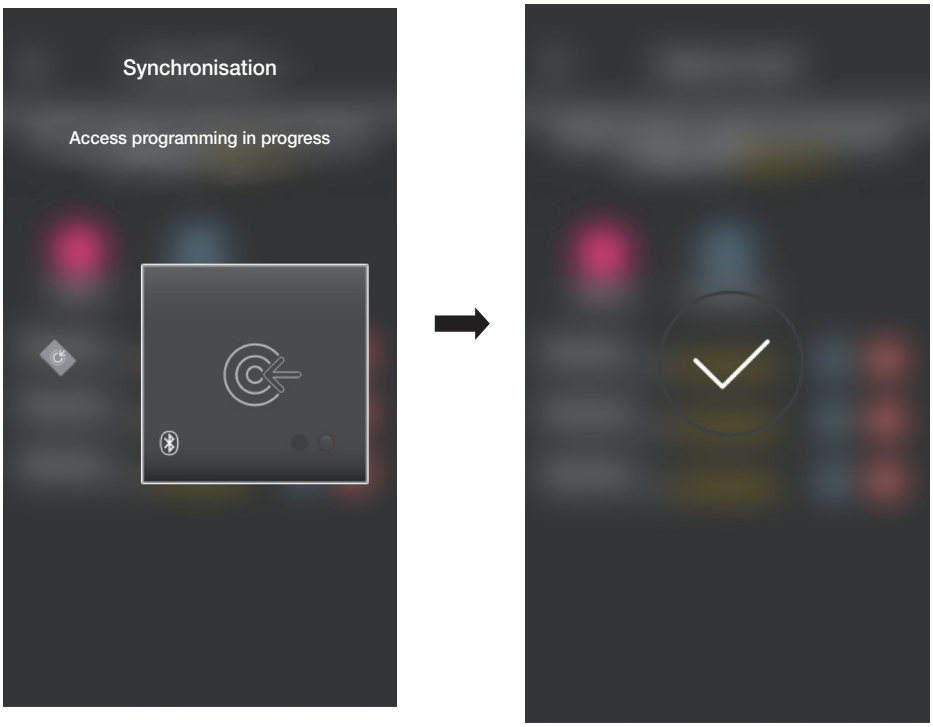
Répétez cette opération pour toutes les cartes à associer au passage ; lorsque l'association est terminée, confirmer avec ✓.

Gestion de l’installation de la part de l’Administrateur - Dispositifs



Les cartes associées au passage sont signalées comme étant « hors connexion » (symbole) ; les synchroniser avec les lecteurs correspondant au passage.

Sélectionner « Synchroniser configuration » .

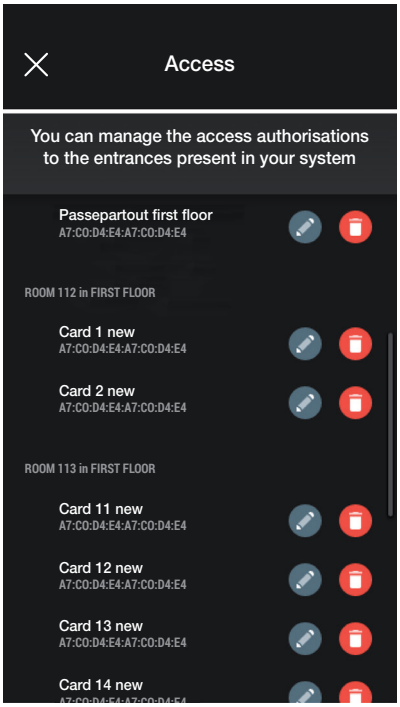


Au terme de la synchronisation, les cartes seront « en ligne » et le symbole ne sera plus visible à leur côté.

N.B. Au cas où une ou plusieurs cartes seraient supprimées ou renommées, il faudra refaire la synchronisation.

Gestion de l’installation de la part de l’Administrateur - Dispositifs

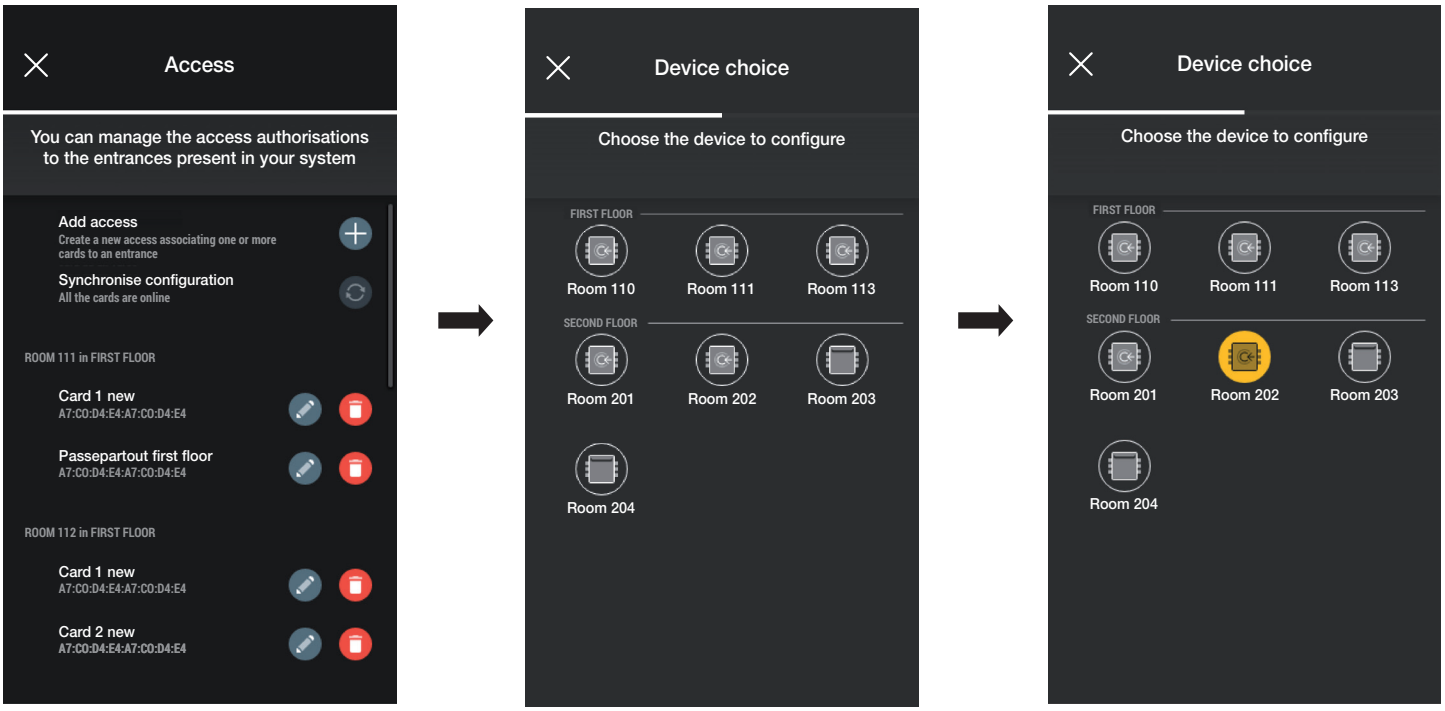
La liste de toutes les cartes configurées, réparties par passage, sera affichée sur la page principale de la gestion des Accès.



3.2.3 Choisir parmi la liste

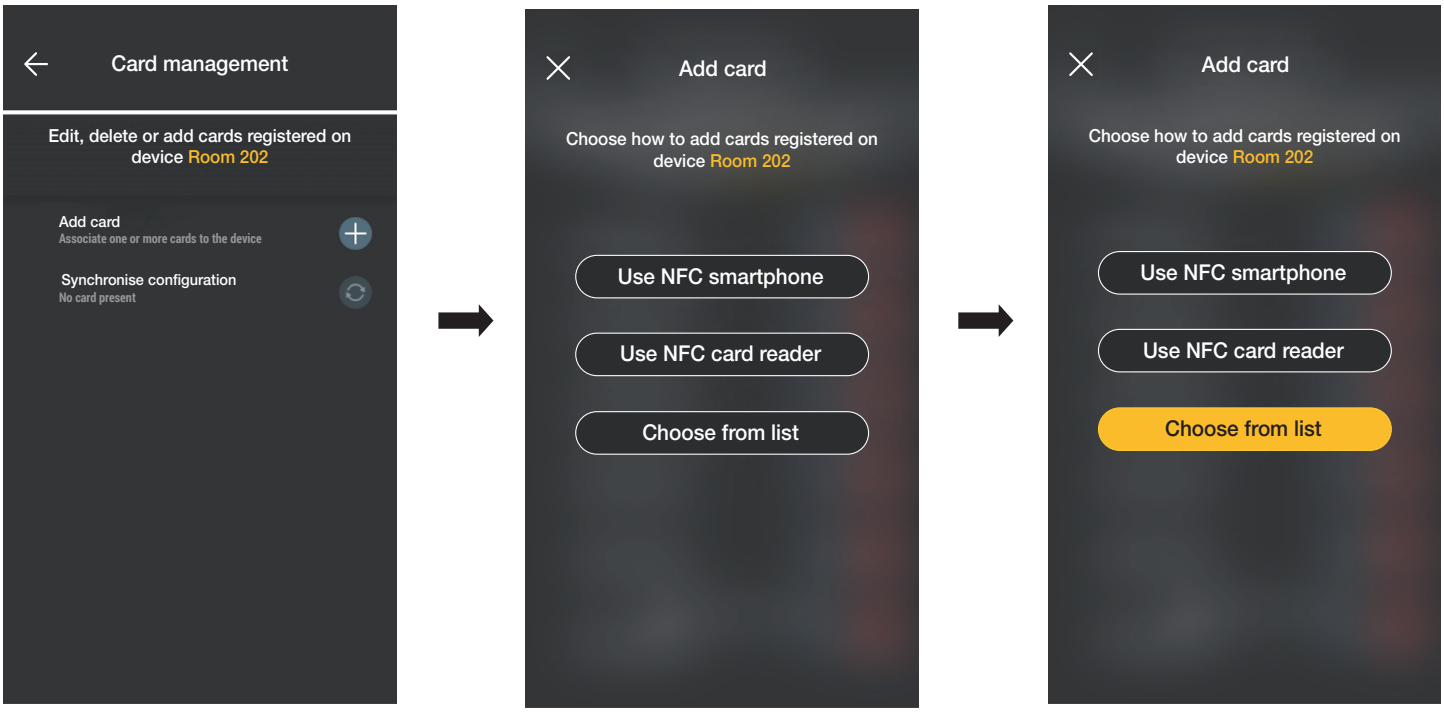
Cette option s’affiche si la base de données contient au moins une carte enregistrée et elle permet d’en ajouter de nouvelles en les choisissant parmi celles enregistrées sur l’installation ; elle permet donc de répliquer des cartes présentant les mêmes caractéristiques que celles choisies et de les associer au passage correspondant. Par exemple, il est conseillé d’utiliser cette option lors de la création de passages communs afin d’éviter de devoir présenter toutes les cartes devant un lecteur.

À partir de la page Accès, sélectionner  et choisir le passage (dans ce cas Porte 202) qui contient les cartes à répliquer.

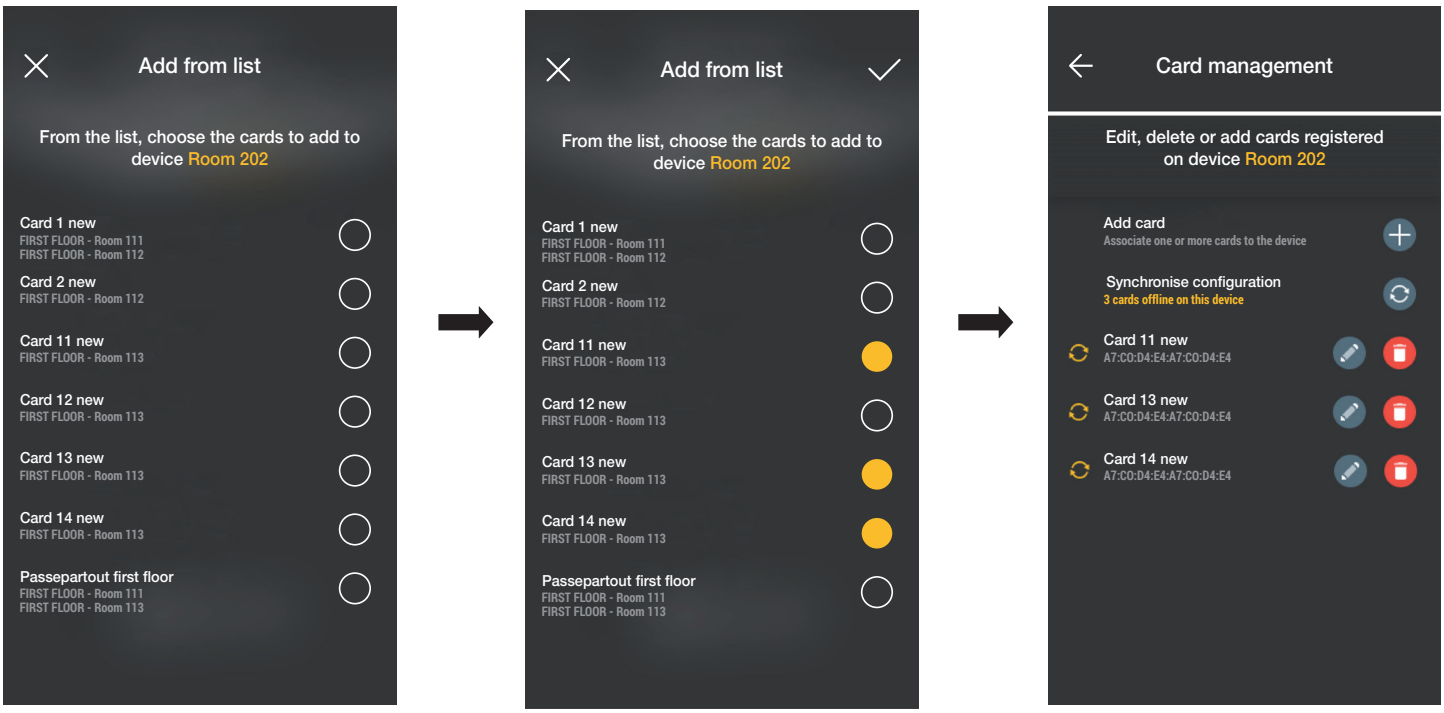


À partir de la page Gestion cartes, sélectionner  puis « Choisir parmi la liste » .

Gestion de l’installation de la part de l’Administrateur - Dispositifs



Sélectionner les cartes à répliquer et confirmer avec .



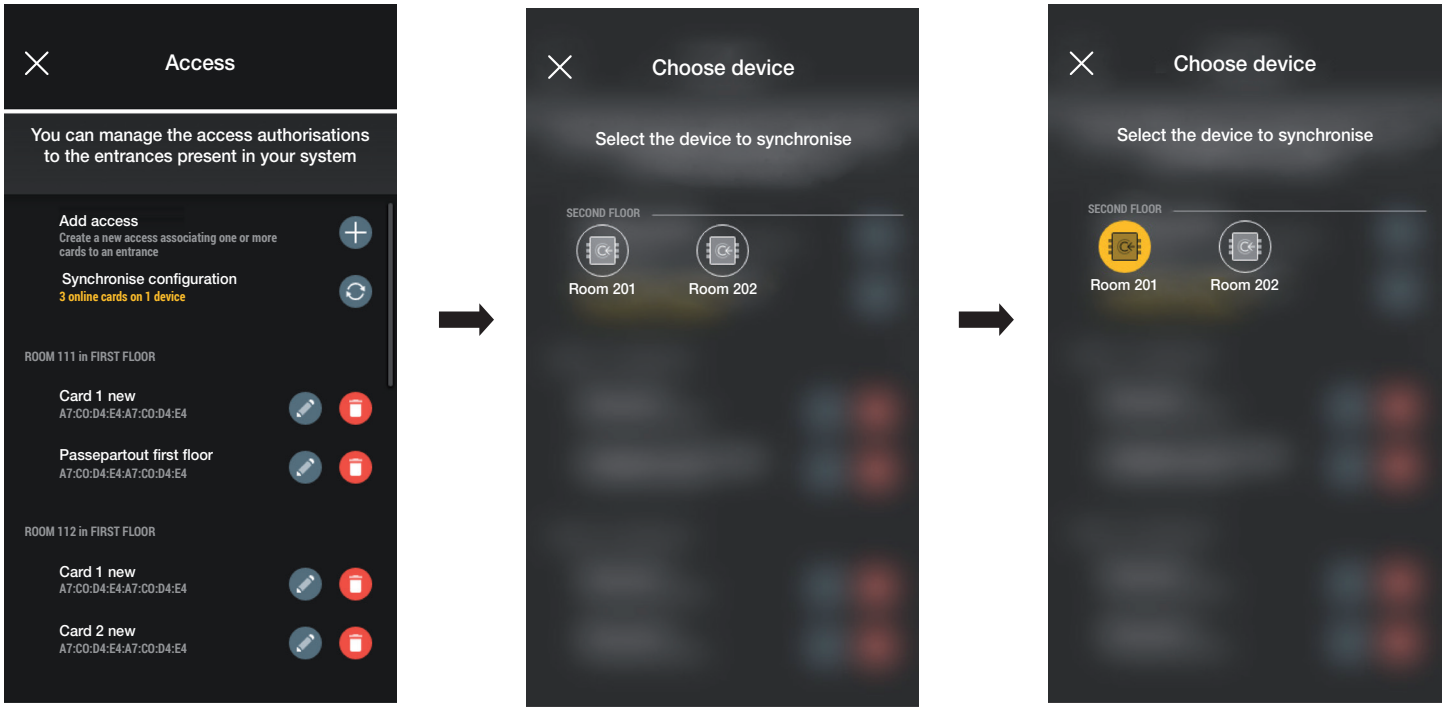
Les cartes sélectionnées viennent s’ajouter à la liste des cartes du dispositif et s’affichent en modalité hors connexion .

Répéter la procédure pour toutes les cartes à répliquer.

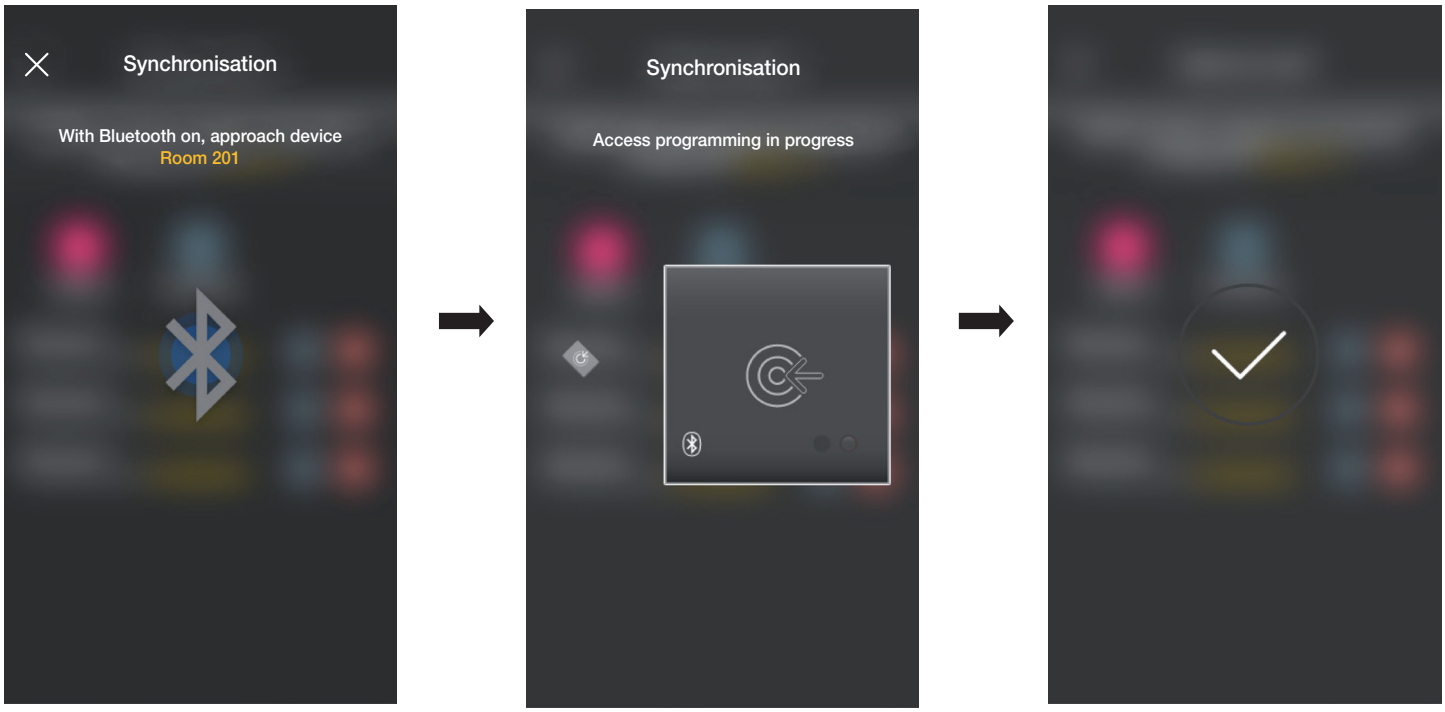
Accéder à la page Accès qui affiche toutes les cartes (celles qui sont déjà configurées et celles qui sont encore « hors connexion ») ; sélectionner « Synchroniser configuration » .

Gestion de l’installation de la part de l’Administrateur - Dispositifs

En présence de plusieurs passages contenant des cartes à répliquer, sélectionner le premier avec lequel commencer la synchronisation.

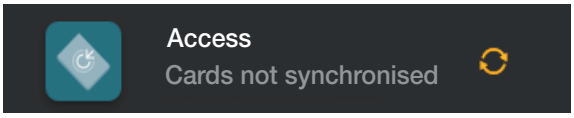


La procédure démarre après avoir choisi le passage ; approcher le smartphone du lecteur pour compléter l’opération.



Répéter la procédure illustrée ci-dessus pour tous les dispositifs qui contiennent des cartes à répliquer ; une fois l’opération terminée, la page de gestion des Accès s’affiche.

Si les cartes n’ont pas été toutes synchronisées, le menu correspondant aux Accès sera affiché de la façon suivante sur la page de gestion de l’installation :



Gestion de l’installation de la part de l’Administrateur - Dispositifs

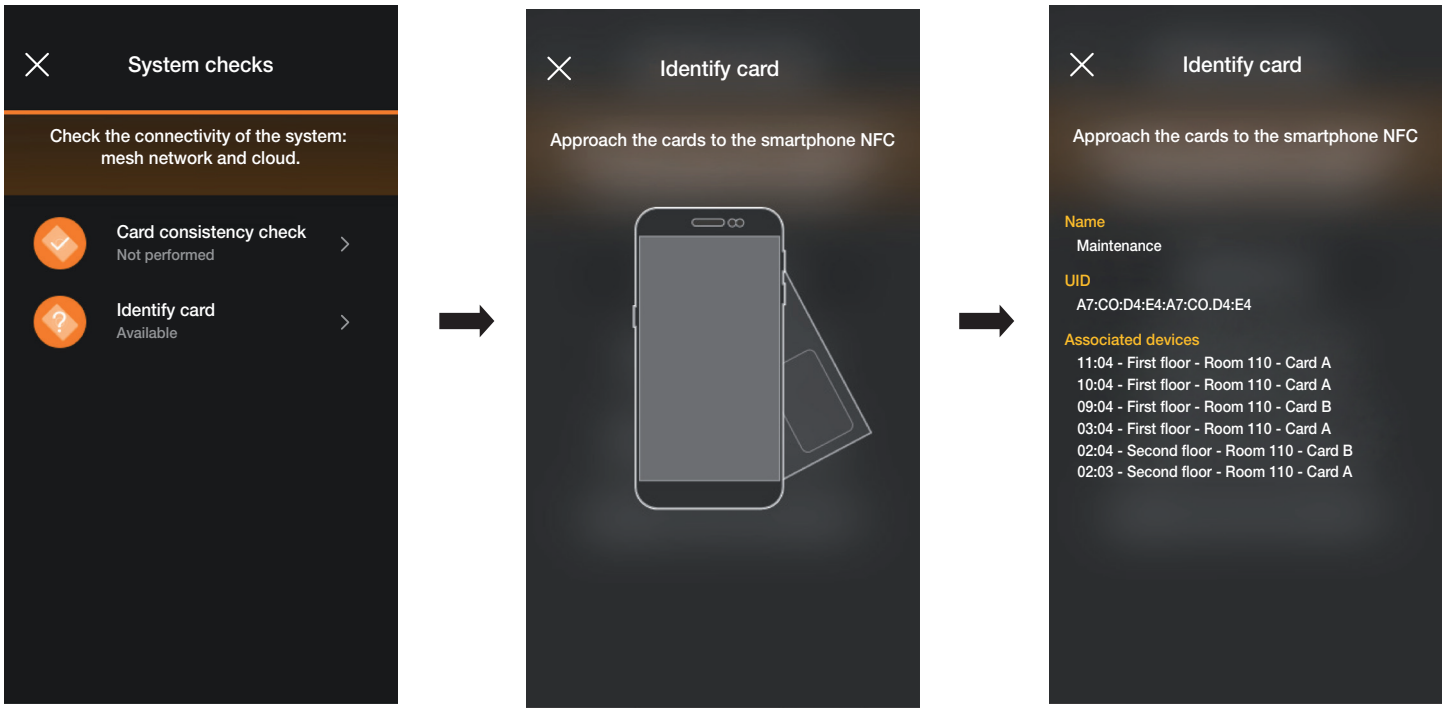
3.2.4 Vérifications de l’installation

Cette section permet à l’Administrateur d’effectuer une série de tests et d’affichages relatifs à l’installation de contrôle des accès.
En l’absence de passerelle, il sera possible d’effectuer uniquement les tests qui se basent sur les communications NFC et BLE. En présence de la passerelle, il sera possible d’effectuer tous les tests liés à son fonctionnement, les tests spécifiques de contrôle des accès via NFC et BLE ainsi que la fonction de lecture de tous les accès sur l’installation.

3.2.4.1 Passerelle absente.

Dans ce cas, il sera possible de procéder uniquement à l’identification des cartes, en affichant sur le smartphone les informations présentes sur la carte (nom, UID, dispositifs associés et accès effectués).

Sélectionner (Vérifications de l’installation) puis (Identifier Carte) ; approcher la carte du smartphone pour afficher toutes les informations correspondantes.



3.2.4.2 Passerelle présente.

Dans ce cas, outre l’identification des cartes (voir parag. 3.2.4.1), il sera possible d’effectuer tous les tests indiqués sur la page ci-après :

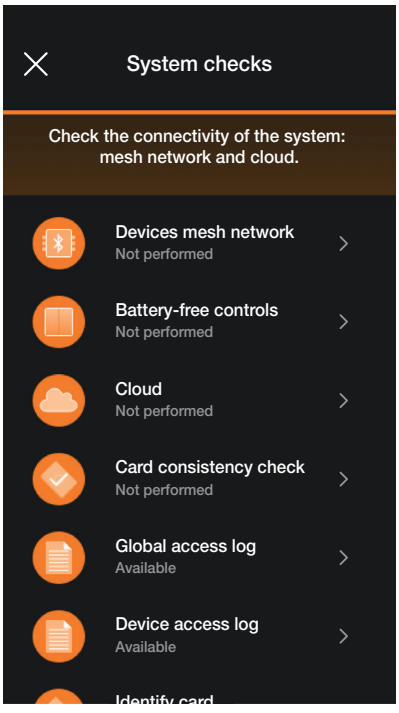
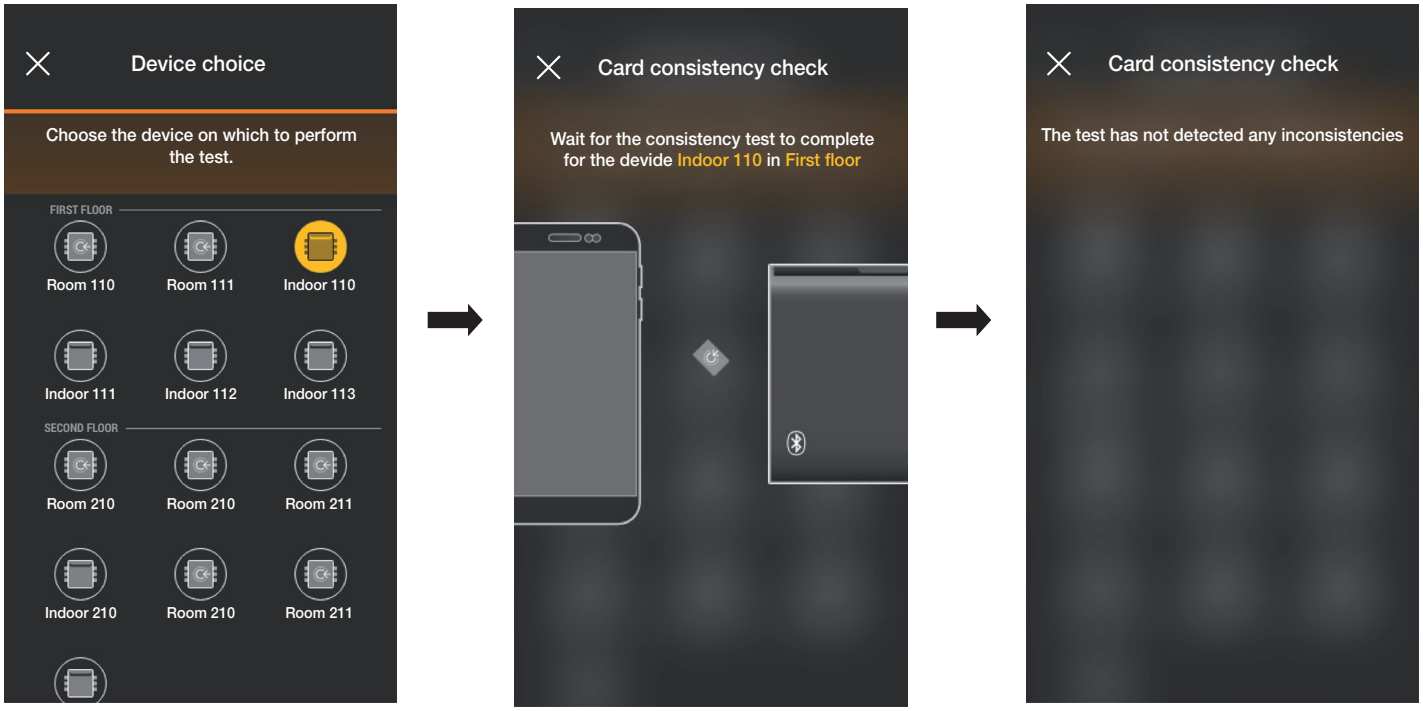


Illustration des options étroitement liées au contrôle des accès ; toutes les autres sont identiques à celles illustrées au parag. 1.4 de la section GESTION ÉCLAIRAGE/STORES/CLIM/ÉNERGIE.

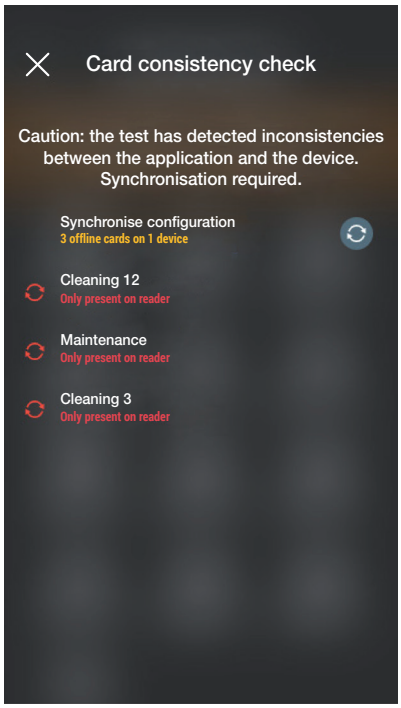
Gestion de l'installation de la part de l'Administrateur - Dispositifs

- « Réseau mesh dispositifs » procède au contrôle de cohérence entre la base de données des cartes présente sur l'appli et celle qui est enregistrée sur le dispositif.

  Sélectionner  et choisir le dispositif sur lequel procéder au contrôle.



Si le contrôle met en évidence des incohérences, la liste de toutes les cartes associées au dispositif local mais qui ne sont pas présentes dans la base de données de l'appli s'affiche. L'Administrateur peut ignorer la signalisation ou procéder à l'alignement en sélectionnant « Synchroniser cartes »  .

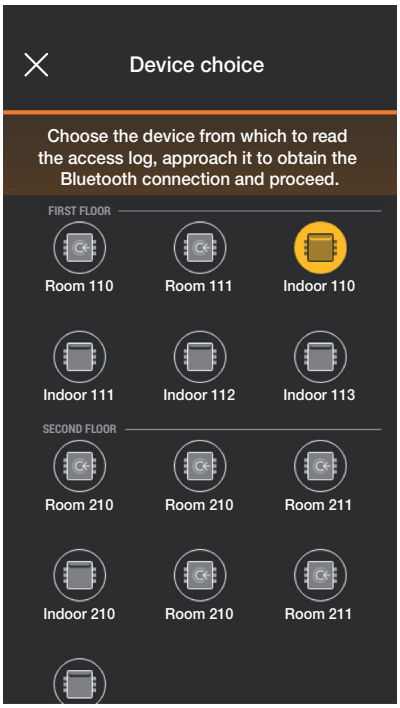


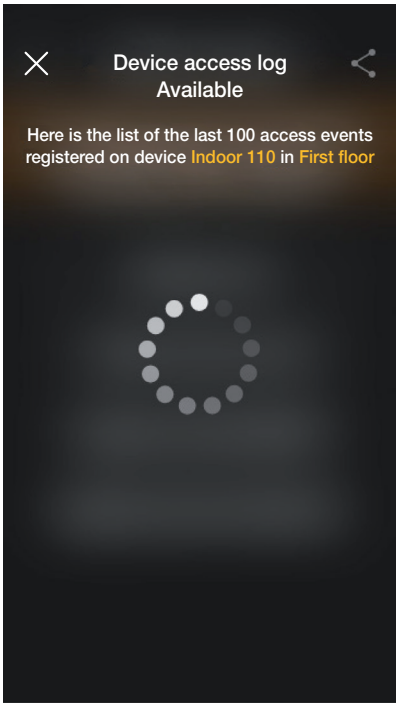
Après avoir procédé à la synchronisation, la page de Vérifications de l'installation s'affiche à nouveau.

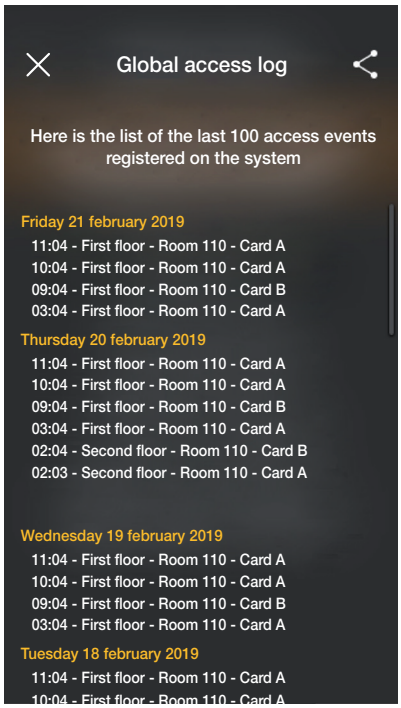
- « Journal accès global » permet d'afficher les 100 derniers évènements d'accès enregistrés.

  Sélectionner  (Journal accès global); les évènements sont énumérés, répartis par journée puis chacun d'eux porte l'indication de l'heure, de l'environnement, le nom du dispositif et le nom de la carte.

Gestion de l'installation de la part de l'Administrateur - Dispositifs



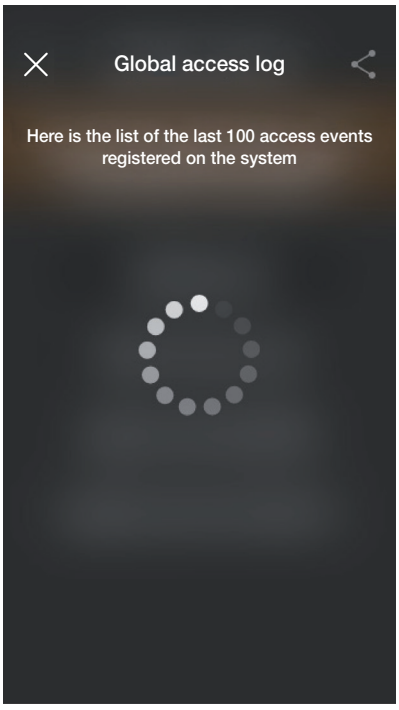


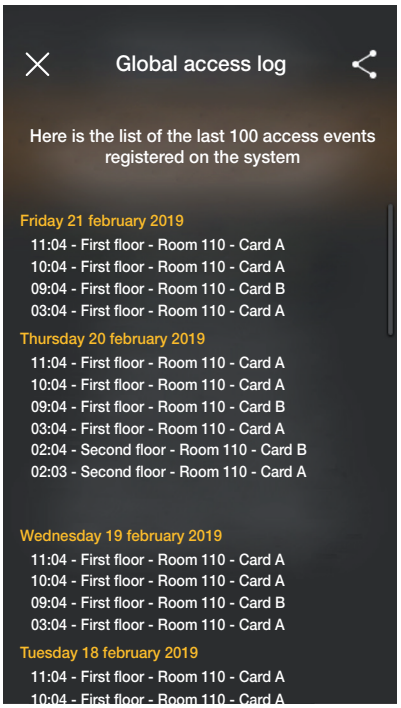


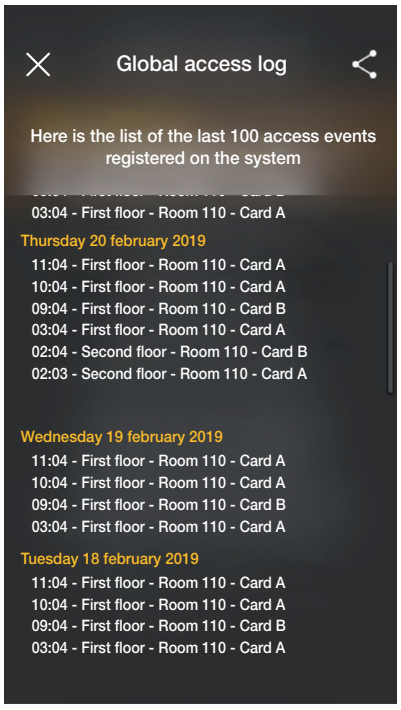
La touche  permet de partager les journaux affichés avec d'autres personnes.

- « Journal accès dispositif » permet d'afficher les évènements d'accès enregistrés sur chaque dispositif.

  Sélectionner  (**Journal accès global**) et choisir le dispositif pour lequel on souhaite afficher les évènements ; les journaux sont énumérés, répartis par journée puis chacun d'eux porte l'indication de l'heure, de l'environnement, le nom du dispositif et le nom de la carte.







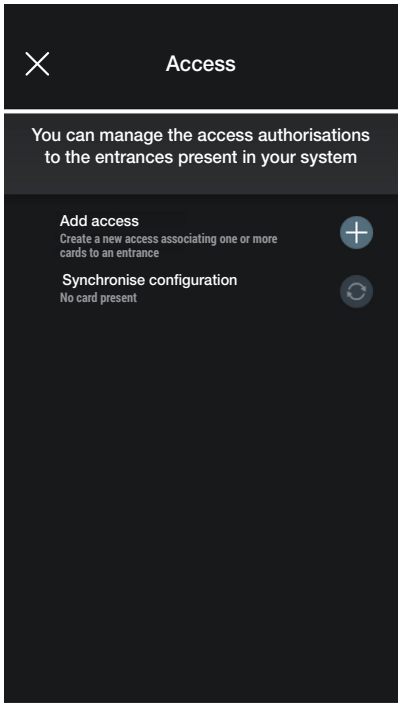
Ici aussi, la touche  permet de partager les journaux affichés avec d'autres personnes.

4. Gestion de la part de l'Administrateur - Poste extérieur portier-vidéo

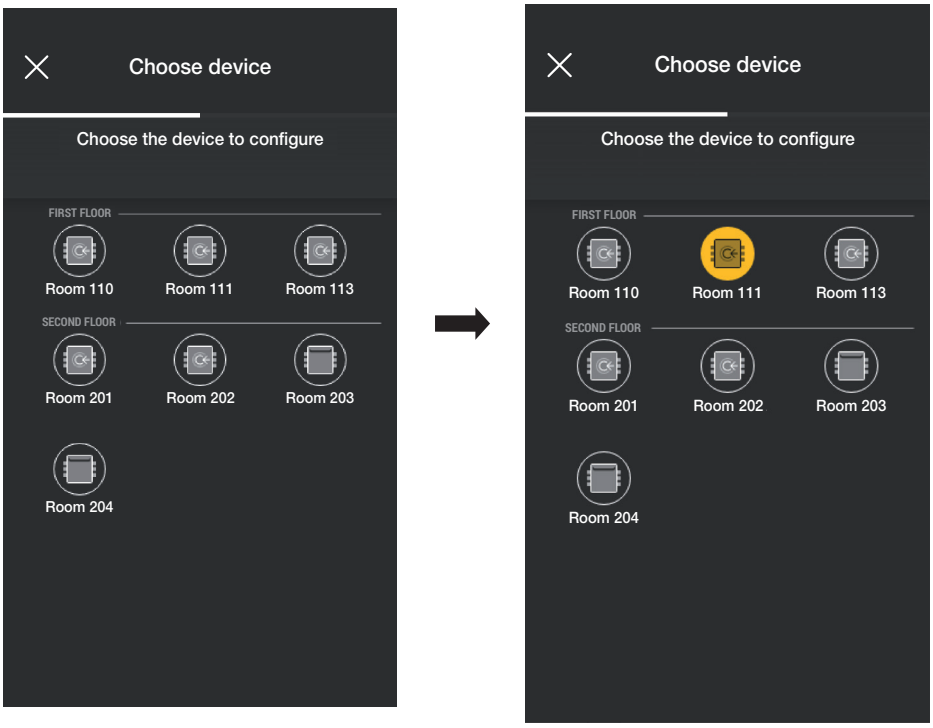
Ce chapitre illustre les options exclusives avec lesquelles l'Administrateur peut gérer le contrôle des accès, c'est-à-dire configurer les cartes et les associer à la platine.

4.1 Accès

- Sélectionner  (**Accès**) à partir de la page principale de l'installation pour afficher la page permettant d'effectuer les associations entre carte et platine et la synchronisation de la configuration entre le Cloud et les dispositifs.

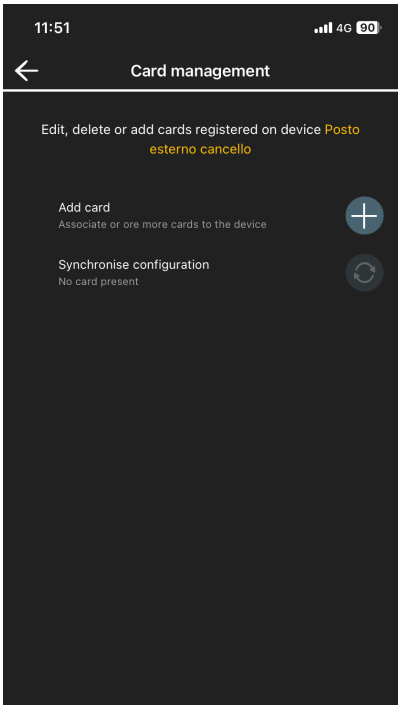


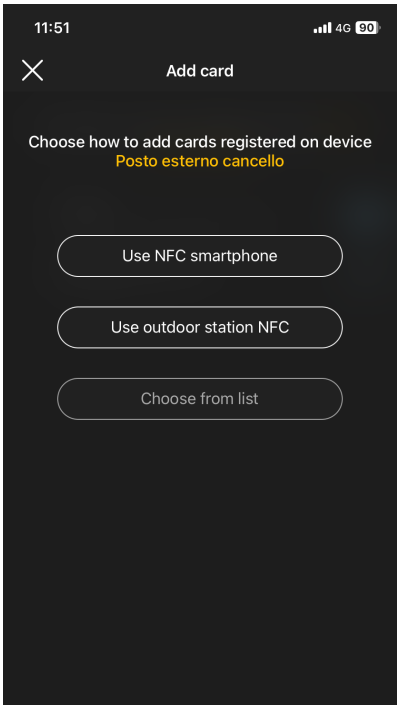
- Sélectionner  ; l'appli demandera de choisir le passage sur lequel configurer le nouvel accès. Les passages sont organisés en fonction de l'environnement auquel ils appartiennent puis dans l'ordre alphabétique.



Gestion de la part de l'Administrateur - Poste extérieur portier-vidéo

- Après avoir choisi le passage (dans ce cas, Poste extérieur portail) , sélectionner  et choisir le mode de configuration de la carte.





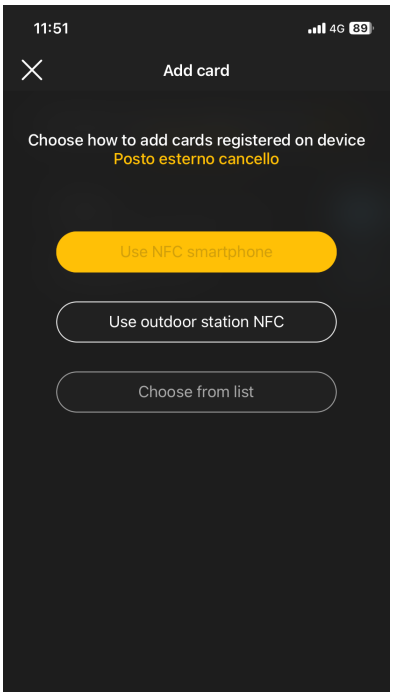
Pour la configuration des accès, trois options sont disponibles :

- si le smartphone dispose d'un chip NFC, la touche Use NFC smartphone s'affiche et la configuration pourra être effectuée à partir du mobile.
- si le smartphone ne dispose pas du chip NFC, utiliser celui de la platine et appuyer sur la touche Use outdoor station NFC.
- si la base de données contient déjà des cartes, la touche Choose from list s'affiche.

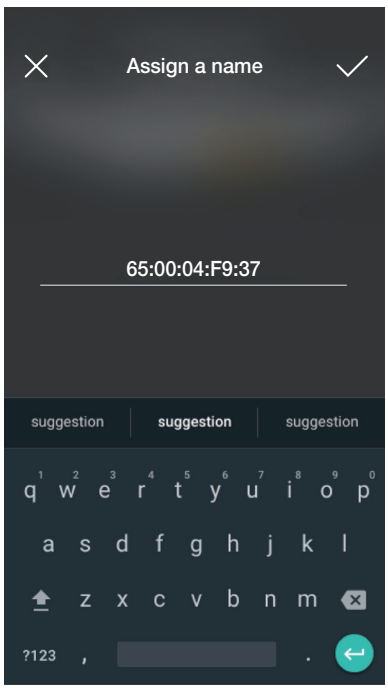
4.1.1 NFC smartphone

Sélectionner Use NFC smartphone et approcher la carte du smartphone.

Si la carte possède un code UID inconnu, l'appli propose de choisir un nom ; le code est visible comme nom attribué par défaut et il peut être confirmé ou modifié.



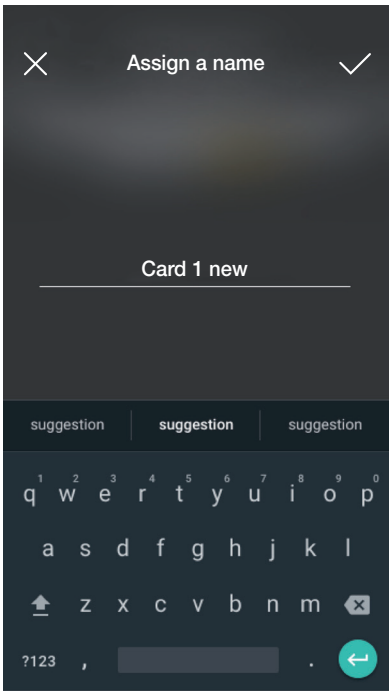


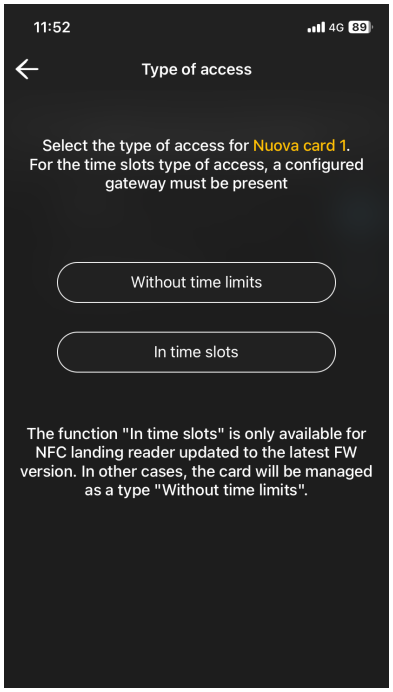


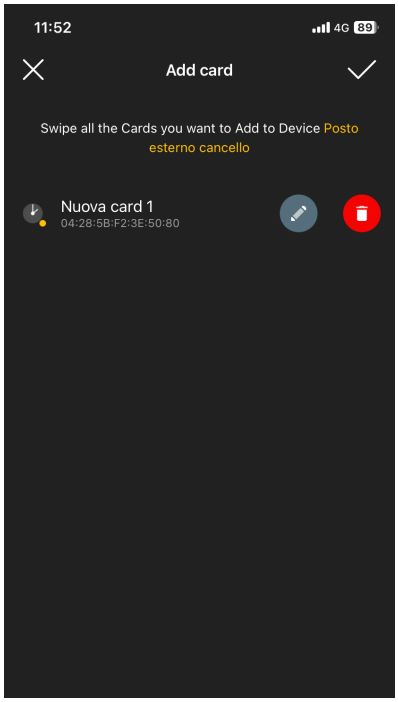
Gestion de la part de l'Administrateur - Poste extérieur portier-vidéo

Après avoir saisi le nom de la carte, confirmer avec ✓ et définir le mode d'utilisation (sans limitations horaires ou tranches horaires) ; la nouvelle carte s'affiche sur la page du passage auquel elle est associée.

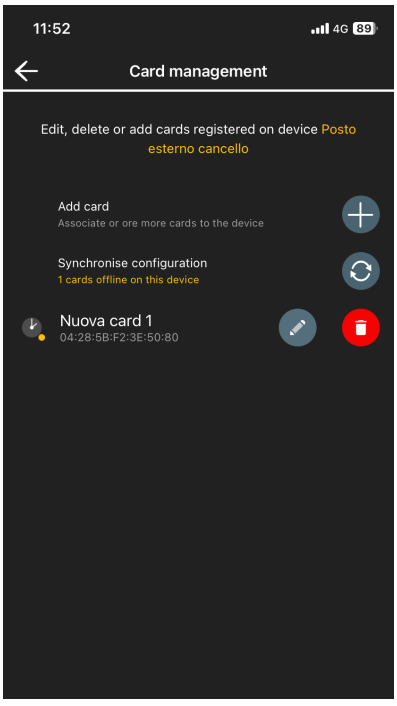
Chaque carte est classée à partir de son nom et de son UID et elle peut éventuellement être supprimée (touche 🗑) ou renommée (touche ✎).







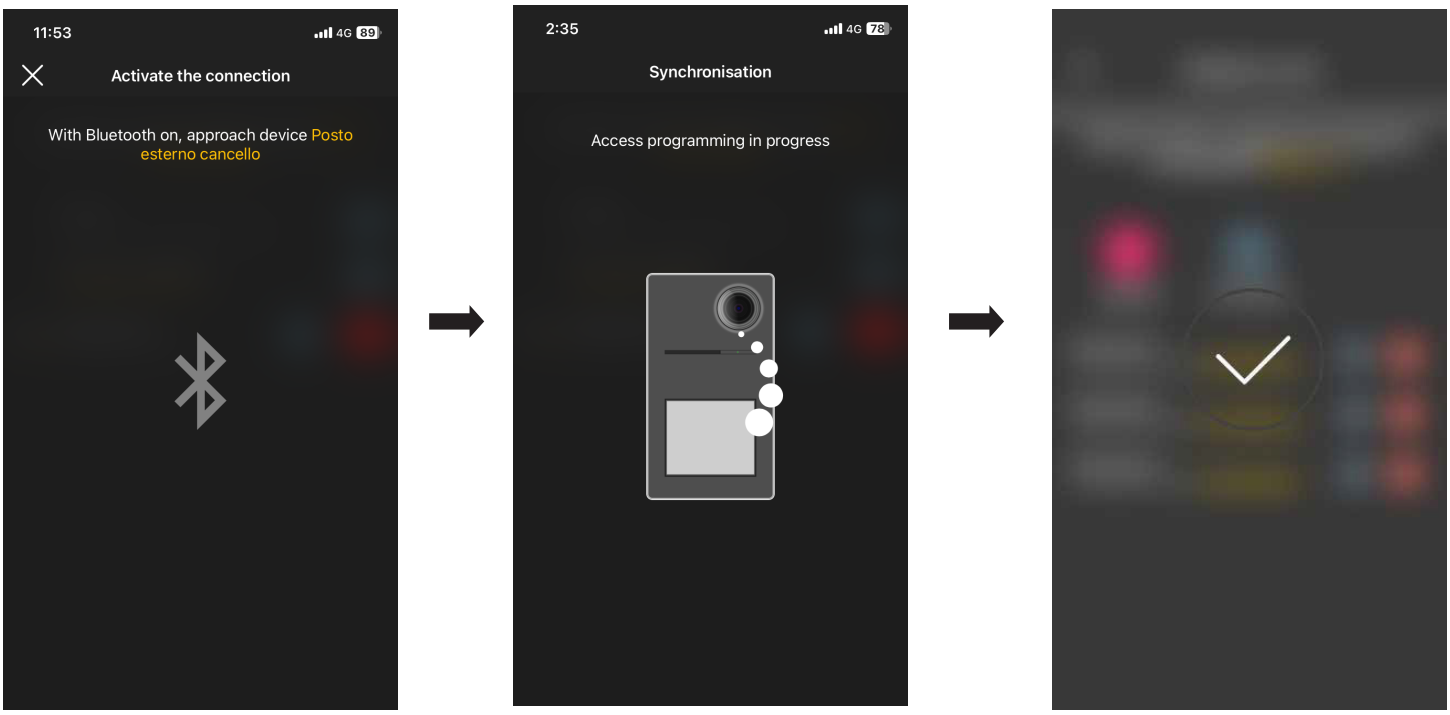
Répéter cette opération pour toutes les cartes à associer au passage ; lorsque l'association est terminée, confirmer en appuyant sur ✓.



Les cartes associées au passage sont signalées comme étant « à synchroniser » ; les synchroniser sur la platine correspondante.

Sélectionner « Synchroniser configuration » 🔄 et approcher le smartphone de la platine.

Gestion de la part de l'Administrateur - Poste extérieur portier-vidéo



Au terme de la synchronisation, les cartes seront « en ligne » et le symbole ne sera plus visible à leur côté.

N.B. Au cas où une ou plusieurs cartes seraient supprimées ou renommées, il faudra refaire la synchronisation.

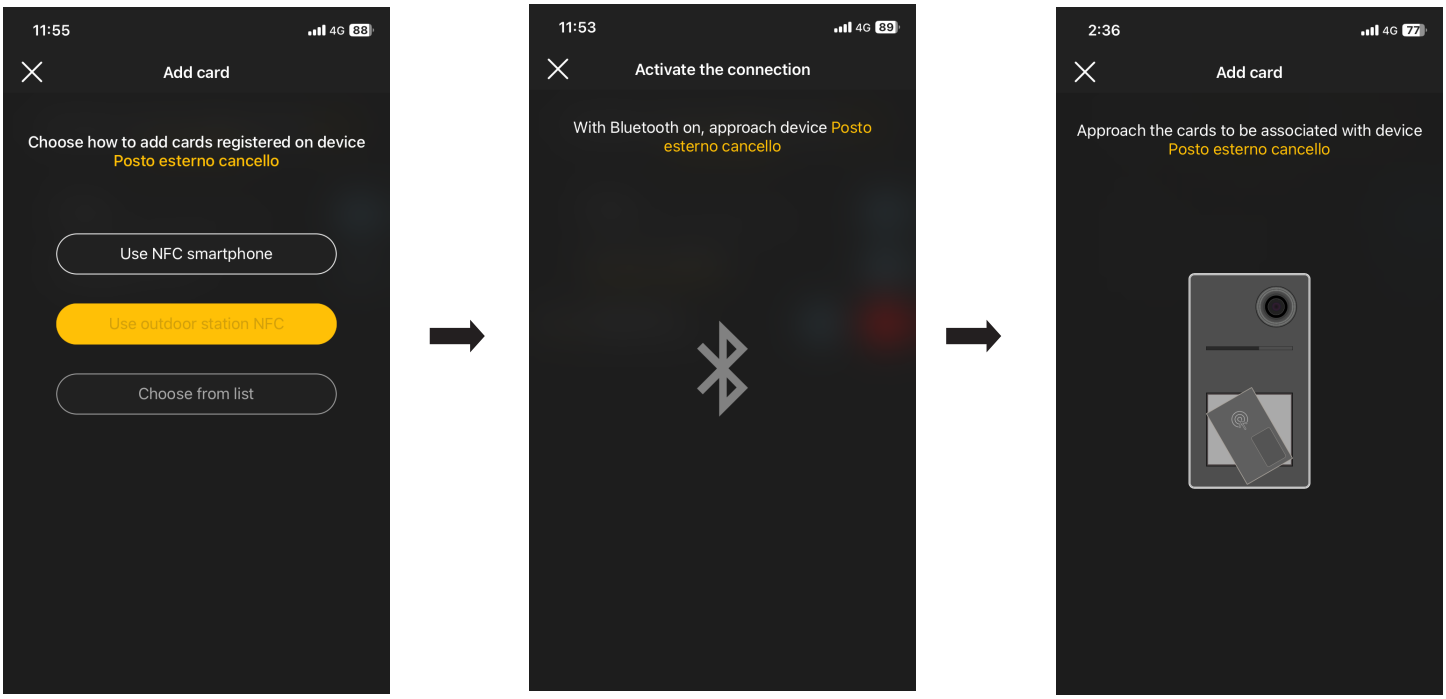
La liste de toutes les cartes configurées, réparties par passage, sera affichée sur la page principale de la gestion des Accès.

Actuellement, il est possible de mémoriser jusqu'à 120 cartes sur chaque dispositif.

4.1.2 NFC poste extérieur

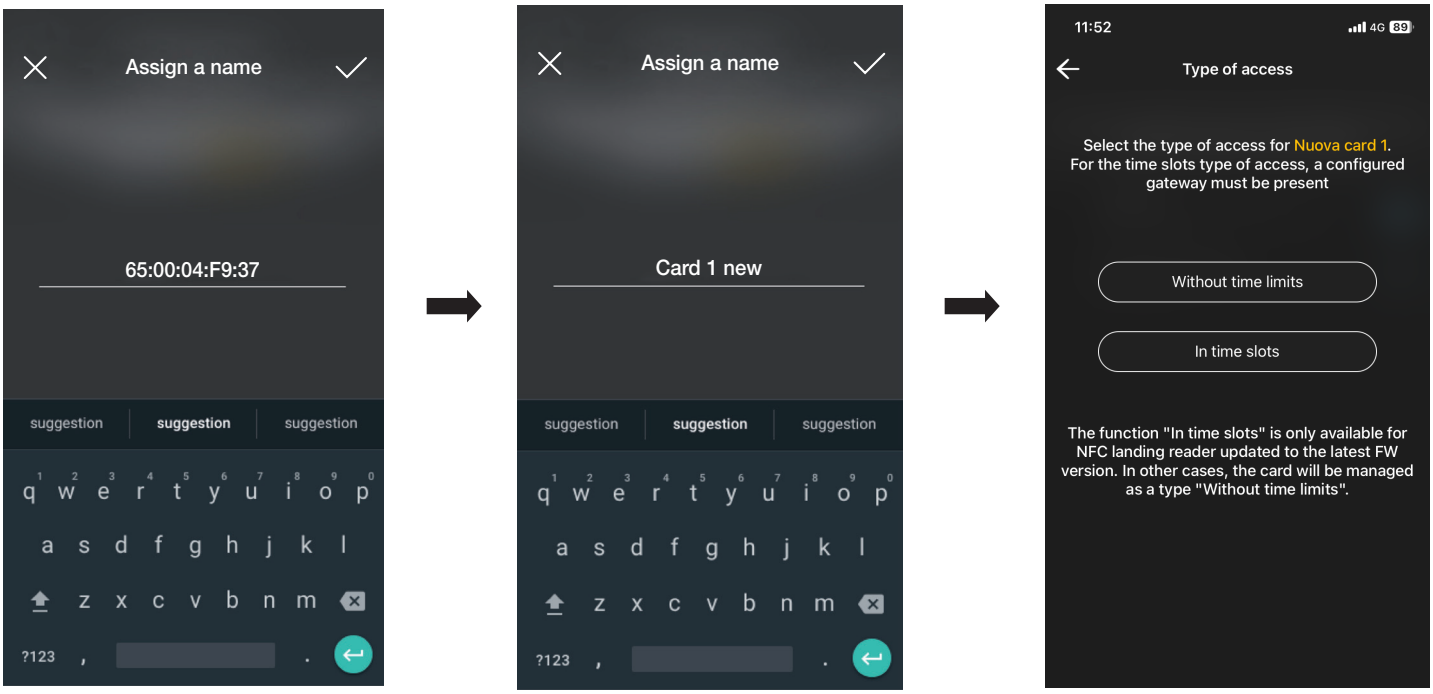
Sélectionner Use outdoor station NFC et approcher le smartphone de la platine ; après avoir activé la communication Bluetooth, approcher la carte de la platine.

Si la carte possède un code UID inconnu, l'appli propose de choisir un nom ; le code est visible comme nom attribué par défaut et il peut être confirmé ou modifié.



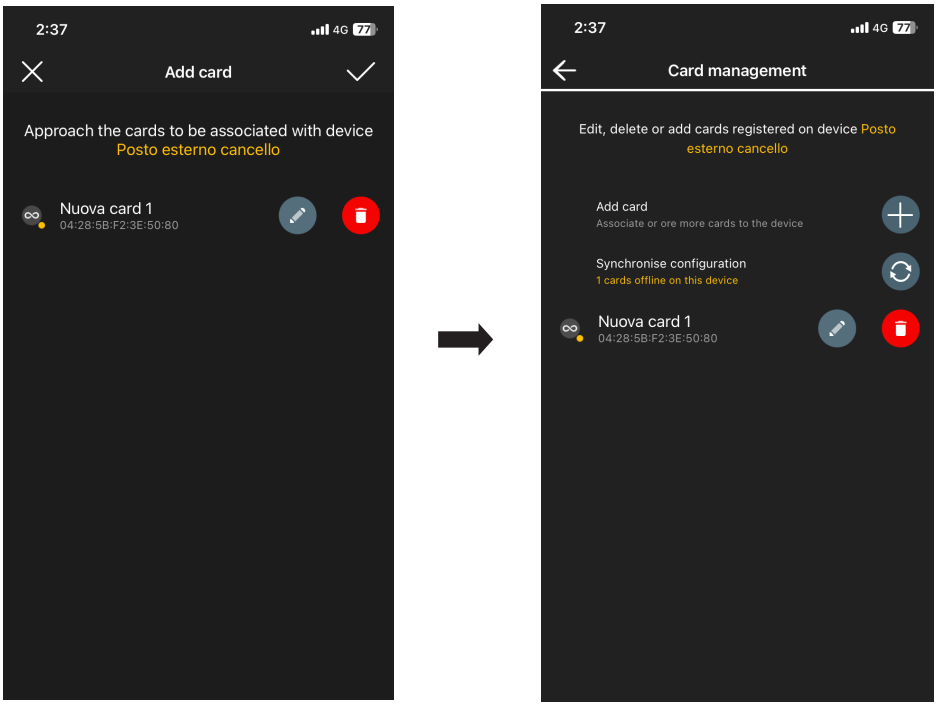
Après avoir saisi le nom de la carte, confirmer avec ✓ et définir le mode d'utilisation (sans limitations horaires ou tranches horaires) ; la nouvelle carte s'affiche sur la page du passage auquel elle est associée.

Chaque carte est classée à partir de son nom et de son code série univoque et elle peut éventuellement être supprimée (touche 🗑) ou renommée (touche ✎).



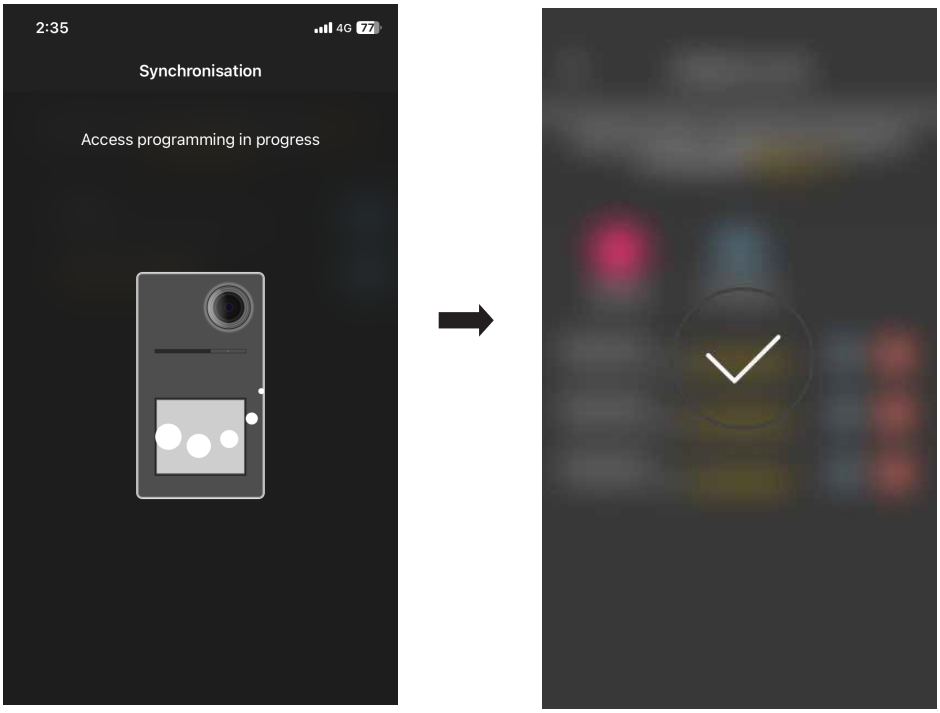
Répéter cette opération pour toutes les cartes à associer au passage ; lorsque l'association est terminée, confirmer en appuyant sur ✓.

Gestion de la part de l'Administrateur - Poste extérieur portier-vidéo



Les cartes associées au passage sont signalées comme étant « à synchroniser » ; les synchroniser sur la platine correspondante.

Sélectionner « Synchroniser configuration » et approcher le smartphone de la platine.



Au terme de la synchronisation, les cartes seront « en ligne » et le symbole ne sera plus visible à leur côté.

N.B. Au cas où une ou plusieurs cartes seraient supprimées ou renommées, il faudra refaire la synchronisation.

La liste de toutes les cartes configurées, réparties par passage, sera affichée sur la page principale de la gestion des Accès.

Actuellement, il est possible de mémoriser jusqu'à 120 cartes sur chaque dispositif.

4.1.3 Choisir parmi la liste

Cette option s'affiche si la base de données contient au moins une carte enregistrée et elle permet d'en ajouter de nouvelles en les choisissant parmi celles enregistrées sur l'installation ; elle permet donc de répliquer des cartes présentant les mêmes caractéristiques que celles choisies et de les associer au passage correspondant. Par exemple, il est conseillé d'utiliser cette option lors de la création de passages communs afin d'éviter de devoir présenter toutes les cartes devant une platine. Les opérations prévues sont identiques à celles qui sont illustrées au parag. 3.3.3 de la section CONTRÔLE DES ACCÈS des lecteurs extérieurs.

SECTION APPLICATIONS

Les dispositifs et leur utilisation

Cette section illustre toutes les fonctions possibles avec les dispositifs de la gamme View Wireless.

Plus précisément, elle énumère, pour chaque dispositif, les modes d'utilisation et le contexte fonctionnel dans lequel il peut être inséré ; enfin, elle décrit tous les types d'applications disponibles et ce qui est nécessaire pour les créer.

1. Les dispositifs et leur utilisation

		Fonction								
Art.	Description	Éclairage	Climatisation	Divers	Énergie	Répétiteur mesh	Capteurs	Accès et Présences (appli View)	Accès et Présences (appli View Key)	Rideaux et stores
03925	Commande plate sans batterie	✓		✓				✓		✓
03980	Contact magnétique connecté IoT		✓				✓	✓		
03981	Module relais connecté IoT	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
03982	Module store connecté IoT									✓
03983	Module 3entrées 1sortie connecté IoT	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
03985	Actuateur multifonction 4sorties relais connecté IoT	✓	✓	✓	✓			✓		✓
03986	Actuateur 0/1-10 Vcc + relais connecté IoT	✓	✓	✓						
03989	Tête thermostatique connectée IoT		✓							
xx591.0	Commande connectée IoT	✓		✓		✓		✓		✓
xx592.0	Déviateur connecté IoT	✓		✓				✓		
xx593	Actuateur connecté IoT	✓		✓	✓					
xx594.0	Commande store connectée IoT									✓
xx595.0	Variateur connecté IoT	✓								
xx179	Capteur radar connecté IoT d'encastrement			✓				✓		
02692	Capteur radar connecté IoT faux plafond			✓				✓		
xx462	Palier RFID connecté IoT							✓	✓	
xx467	Poche NFC/RFID connectée IoT							✓	✓	
40170	Platine Roxie audio/vidéo							✓	✓	
02963	Energy meter connecté IoT				✓					
02973	Thermostat à molette connecté IoT		✓							
02974	Thermostat à molette connecté IoT		✓							

Les dispositifs et leur utilisation

		Groupes	Scénarios			
Art.	Description	Utilisable dans les groupes	Actuateur scénario	Relais inverseur	Relais AUX compatible	Associable à une commande plate sans batterie
03925	Commande plate sans batterie		✓ (max 4 scénarios)			
03980	Contact magnétique connecté IoT	✓	✓ (max 4 scénarios)			
03981	Module relais connecté IoT	✓	✓ (max 2 scénarios)	✓		✓
03982	Module store connecté IoT	✓				✓
03983	Module 3entrées 1sortie connecté IoT	✓	✓ (max 4 scénarios)	✓		✓
03985	Actuateur multifonction 4sorties relais connecté IoT	✓ (uniquement en groupes)				
03986	Actuateur 0/1-10 Vcc + relais connecté IoT	✓ (uniquement en groupes)				
03989	Tête thermostatique connectée IoT	✓				
xx591.0	Commande connectée IoT	✓	✓ (max 2 scénarios)			
xx592.0	Déviateur connecté IoT	✓				✓
xx593	Actuateur connecté IoT	✓		✓		✓
xx594.0	Commande store connectée IoT	✓				✓
xx595.0	Variateur connecté IoT	✓				✓
xx179	Capteur radar connecté IoT d'encastrement				✓ (relais de l'art. 03981)	✓
02692	Capteur radar connecté IoT faux plafond				✓ (relais de l'art. 03981)	✓
xx462	Palier RFID connecté IoT		✓ (valide le scénario à travers le relais géré par le contrôle d'accès avec card ou appli)	✓		
xx467	Poche NFC/RFID connectée IoT		✓	✓		
40170	Platine Roxie audio/vidéo		✓ (valide le scénario à travers le relais géré par le contrôle d'accès avec card ou appli)			
02963	Energy meter connecté IoT					
02973	Thermostat à molette connecté IoT	✓	✓ (touche luminosité)			
02974	Thermostat à molette connecté IoT	✓	✓ (touche étoile)			

2. Types d'installation et dispositifs nécessaires

2.1 Éclairage

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Éclairage ON-OFF	Commande avec déviateur connecté xx592.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe d'éclairage avec commandes ioT xx591.0) OU Relais art. 03981 dans un groupe d'éclairage avec commandes ioT xx591.0 OU Relais art. 03985 dans un groupe d'éclairage avec commandes ioT xx591.0
Éclairage réglable à coupure de phase	Variateur xx595.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe d'éclairage avec commandes ioT xx591.0)
Éclairage réglable 0-10V	Actuateur art. 03986 à l'intérieur d'un groupe d'éclairage avec commandes ioT xx591.0

2.2 Rideaux et stores

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Stores (ou rideaux) sans position, sans lamelles	Commande avec actuateur store xx594.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0) OU Relais art. 03982 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0 OU Relais art. 03985 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0
Stores (ou rideaux) avec position, sans lamelles	Commande avec actuateur store xx594.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0) OU Relais art. 03982 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0 OU Relais art. 03985 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0
Stores (ou rideaux) sans position, avec lamelles	Commande avec actuateur store xx594.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0) OU Relais art. 03982 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0 OU Relais art. 03985 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0
Stores (ou rideaux) avec position, avec lamelles	Commande avec actuateur store xx594.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0) OU Relais art. 03982 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0 OU Relais art. 03985 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0
Stores (ou rideaux) homme-mort	Commande avec actuateur store xx594.0 (éventuellement à l'intérieur d'un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0) OU Relais art. 03982 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0 OU Relais art. 03985 dans un groupe de stores avec commandes ioT xx591.0

2.3 Climatisation

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Installation à 2 tubes (seulement chauffage ou seulement refroidissement)	Thermostat avec autorisation embarquée OU Thermostat inséré dans un groupe avec 1 ou plusieurs relais (jusqu'à 16) pour autorisation sans fil (art. 03981, 03983, 03985)
Installation à 4 tubes (chauffage et refroidissement)	Thermostat avec autorisation embarquée OU Thermostat inséré dans un groupe avec 1 ou plusieurs relais (jusqu'à 16) pour autorisation sans fil (art. 03981, 03983, 03985)
Radiateurs	Tête pour un seul radiateur/une seule zone (sans besoin de réaliser le groupe Climatisation) OU Thermostat/zone + tête pour chaque radiateur de la zone (le groupe Climatisation est nécessaire)
Ventilo-convecteur à vitesses fixes	Thermostat art. 30811.x-02974 + actuateur art. 03985 (le groupe Climatisation est nécessaire)
Ventilo-convecteur à vitesses proportionnelles	Thermostat art. 30811.x-02974 + actuateur art. 03986 (le groupe Climatisation est nécessaire)
Pompe de circulation	Un relais (art. 03981, 03983, 03985) à l'intérieur d'un groupe Climatisation avec un ou plusieurs thermostats
Suspension avec contact fenêtre	Contact magnétique art. 03980, configuré comme « état » dans le groupe Climatisation avec un thermostat

Types d'installation et dispositifs nécessaires

2.4 Énergie

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Calcul consommation totale (avec historique)	Energy meter art. 02963
Calcul production FV totale (avec historique)	2 Energy meter art. 02963 (un pour la consommation totale et un pour la production)
Calcul consommation instantanée	Actuateur art. xx593
Contrôle des charges (8 charges maximum)	Energy meter art. 02963 avec relais art. 03981, 03985, xx593

2.5 Divers

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Activation ON/OFF	Relais (art. 03981, 03985, 03986) OU Actuateur relais art. xx593 OU Relais des capteurs radar art. xx179, 02692

2.6 Capteurs

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Capteurs avec état ouvert/fermé (par exemple fumée, CO, CO2, gaz, inondation, vent, etc.)	Capteur de tiers + interface 03983
Contact magnétique radio	Contact magnétique art. 03980
Contact filaire (par exemple, contact magnétique filaire)	Entrée filaire du contact magnétique art. 03980 OU Entrée filaire des capteurs radar art. xx179, 02692 OU Entrée art. 03983
Radar d'encastrement	Capteur radar xx179
Radar en saillie	Capteur radar 02692

2.7 Accès et présences

Type d'installation	Nécessaire pour la réaliser
Contrôle d'accès	Palier RFID, module art. 03983, platine Roxie art. 40170
Économie d'énergie/présence dans la chambre	Poche NFC/RFID, capteurs radar art. xx179, 02692

CE

View Wireless FR 23 2610

VIMAR
Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com