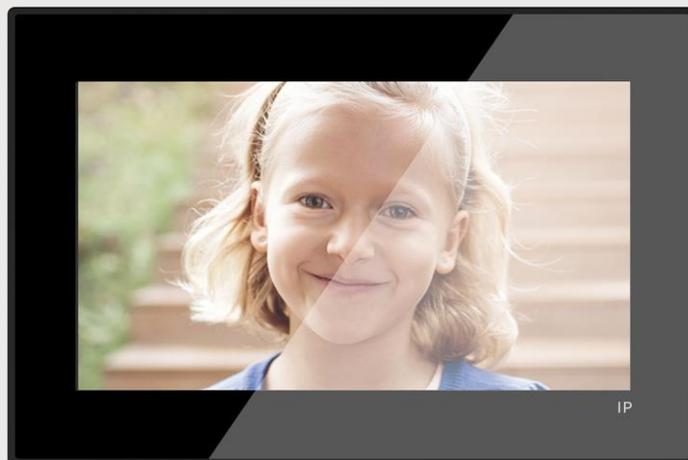


2TMD042300D0035 | 18.11.2024

# Manuel produit ABB-Welcome IP

## H8249-1. IP Touch Lite 7



1	Notes sur le manuel d'instructions .....	5
2	Sécurité .....	5
3	Utilisation prévue .....	5
4	Environnement .....	6
4.1	Les dispositifs ABB .....	6
5	description du produit .....	7
5.1	Type de périphérique .....	7
5.2	Aperçu de la face avant .....	8
5.3	Description du terminale .....	9
6	Données techniques.....	10
7	Montage/Installation .....	11
7.1	Les exigences pour l'électricien .....	11
7.2	Dimensions du produit .....	12
7.3	Hauteur de montage .....	12
7.4	Montage apparent .....	13
7.4.1	Taille de la boîte de montage apparent.....	13
7.4.2	Apparent avec la boîte à accessoires électrique .....	13
7.5	Montage encastré .....	14
7.6	Montage dans un mur creux .....	15
7.6.1	Montage sur le bureau .....	15
7.7	Démontage .....	16
8	La mise en service .....	17
8.1	Assistant d'installation .....	17
8.1.1	Configuration sans SmartAP.....	20
8.1.2	Configuration avec SmartAP.....	25
8.1.3	Configuration avec SmartAP et l'appli.....	29
8.1.4	Création d'une structure de bâtiment sur l'appli.....	35
8.1.5	Lecture du code QR sur le panneau .....	39
8.1.6	Importation de la structure du bâtiment de l'appli vers SmartAP .....	41
8.2	Configuration système .....	45
8.2.1	Accès à l'écran « Réglages » .....	45
8.2.2	Paramètres d'affichage .....	46
8.2.3	Réglages de son.....	49
8.2.4	Paramètres réseau .....	52
8.2.5	Paramètres MyBuildings .....	55
8.2.6	Réglages de l'heure et de la date .....	61
8.2.7	Modification du mot de passe des paramètres avancés .....	62
8.2.8	Réinitialisation du mot de passe des paramètres avancés .....	63
8.2.9	Configuration du mode de passe de déverrouillage .....	64
8.2.10	Langue .....	67
8.2.11	Paramètre Instantanés auto.....	68
8.2.12	Paramètre Appel manqué .....	69

8.2.13	Linking call setting .....	70
8.2.14	Réinitialisation des paramètres utilisateur .....	72
8.2.15	Configuration des caméras des interphones extérieurs .....	74
8.2.16	Configuration de caméras privées .....	76
8.2.17	Configuration de caméras publiques .....	82
8.2.18	Configuration d'une liste d'interphones .....	87
8.2.19	Configuration des boutons programmables .....	90
8.2.20	Mise à jour logicielle .....	94
8.2.21	À propos de .....	97
8.3	Paramètres avancés .....	100
8.3.1	Accès à l'écran « Paramètres avancés » .....	100
8.3.2	Configuration de l'adresse physique .....	101
8.3.3	Configuration de l'adresse physique .....	103
8.3.4	Configuration des dispositifs de confiance .....	105
8.3.5	Configuration de la fonction « Instantané manuel » .....	112
8.3.6	Configuration de la fonction « Enregistrement vidéo manuel » .....	114
8.3.7	Configuration de la fonction « Déverrouillage automatique » .....	116
8.3.8	Configuration de la fonction « Effacer l'historique des appels » .....	119
8.3.9	Configuration de l'adresse du Centr. concierge par défaut .....	121
8.3.10	Restauration des réglages d'usine .....	122
8.4	Configuration de l'actionneur IP .....	123
8.5	Configuration de l'interphone extérieur .....	124
9	Fonctionnement .....	125
9.1	Tableau .....	125
9.1.1	Aperçu du tableau .....	125
9.1.2	Accès à l'état de modification .....	126
9.1.3	Création d'une commande pour la caméra .....	127
9.1.4	Création d'une commande pour l'interphone .....	129
9.1.5	Création d'une commande pour la lumière .....	131
9.1.6	Création d'une commande pour le blocage de porte .....	133
9.1.7	Création d'une commande pour l'ascenseur .....	135
9.1.8	Modification de la commande .....	137
9.2	Appel entrant .....	138
9.2.1	Appel d'interphone extérieur/interphone de portier .....	138
9.2.2	Appel de concierge/d'interphone intérieur .....	140
9.2.3	Call from doorbell .....	142
9.3	Interphone .....	143
9.4	Appeler le poste concierge .....	144
9.5	Surveillance .....	145
9.5.1	Accès à la vidéosurveillance .....	145
9.5.2	Surveillance d'interphones extérieurs .....	146
9.5.3	Surveillance d'une caméra IP .....	147
9.6	Déverrouillage du blocage .....	148
9.7	Mise en marche d'un éclairage .....	149
9.8	Appeler l'ascenseur .....	150
9.9	Configuration de la voix .....	152
9.9.1	Réglage du volume de la voix .....	152
9.9.2	Configuration de la fonction « En sourdine » .....	153

9.10	Envoi d'une demande d'alarme .....	154
9.11	Historique .....	155
9.12	Nettoyer l'écran .....	157
10	Sécurité réseau .....	158
10.1	Clause de non-responsabilité.....	158
10.2	Performance et service .....	159
10.3	Consigne de déploiement .....	160
10.4	Mise à jour .....	160
10.5	Solution de protection contre les logiciels malveillants.....	160
11	Remarquer .....	161

## 1 Notes sur le manuel d'instructions

Veillez lire attentivement ce manuel et observer les informations qu'il contient. Cela vous aidera à prévenir les blessures et les dommages matériels, et assurera à la fois un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de l'appareil.

Veillez conserver ce manuel dans un endroit sûr.

Si vous passez l'appareil, transmettez également ce manuel avec.

ABB décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions de ce manuel.

## 2 Sécurité



### Attention

Tension électrique !

Un contact direct ou indirect avec des pièces sous tension entraîne un passage de courant dangereux dans le corps.

Celui-ci risque d'entraîner un choc électrique, des brûlures ou la mort.

- Déconnectez la tension secteur avant tout montage et démontage !
- Faites réaliser toute intervention sur l'alimentation électrique en 100-240 V uniquement par un personnel spécialisé !

## 3 Utilisation prévue

Cet appareil fait partie du système ABB-Welcome IP et fonctionne exclusivement avec des composants de ce système. L'appareil ne doit être monté que dans un local sec.

## 4 Environnement



### **Envisager la protection de l'environnement!**

Les appareils électriques et électroniques ne devront pas être mélangés avec les déchets domestiques.

- L'appareil contient des matières premières très intéressantes qui peuvent être recyclés. Donc, disposer d'un appareil pour un dépôt de collecte approprié.

### **4.1 Les dispositifs ABB**

Tous les emballages et les appareils d'ABB portent les marques et le test des scellés pour une disposition appropriée. Toujours éliminée les emballages et les appareils électriques et leurs composants via les centres de collecte agréée et les entreprises de valorisation.

Les produits ABB répondent aux exigences juridiques, en particulier les lois régissant les appareils électriques et électroniques et la réglementation REACH.

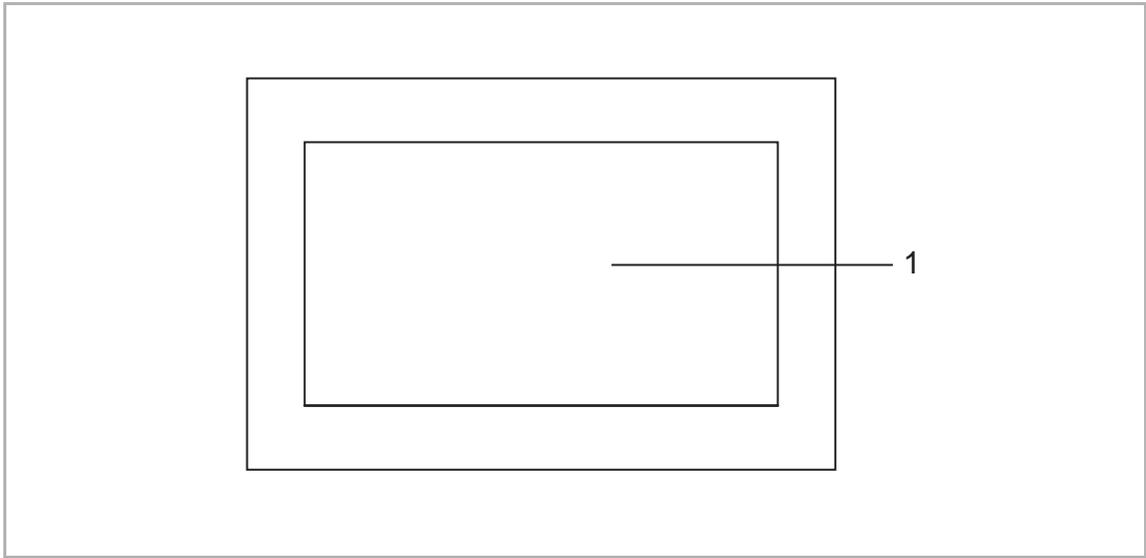
(EU-Directive 2012/19/EU WEEE et 2011/65/EU RoHS)

(Réglementation et loi EU-REACH pour l'exécution du décret (EG) No.1907/2006)

## 5 description du produit

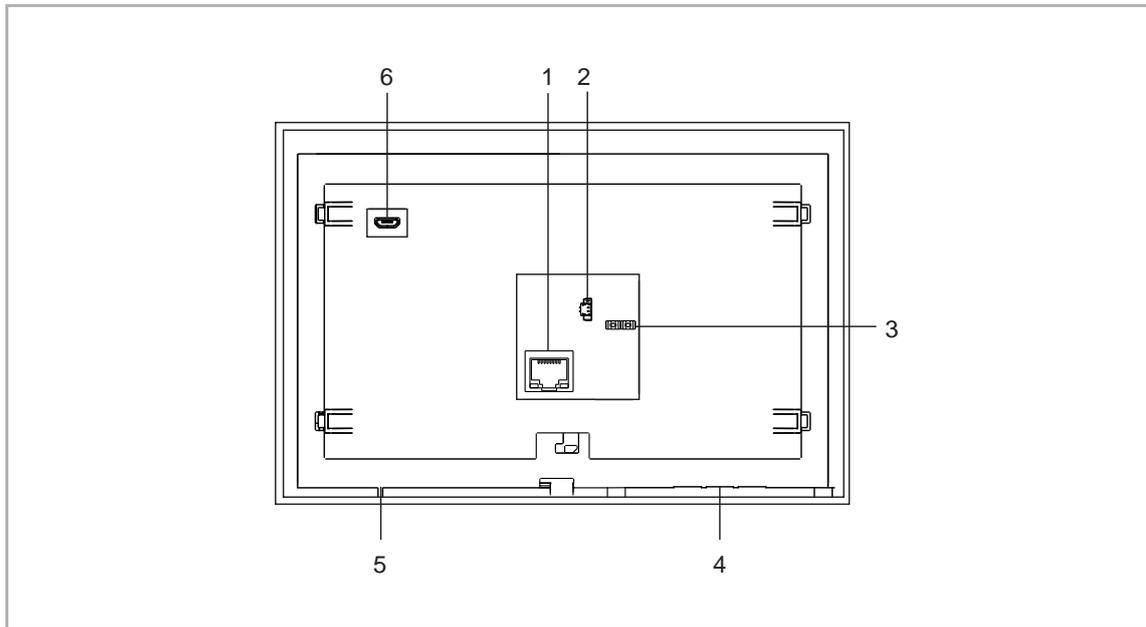
### 5.1 Type de périphérique

N° d'article	Numéro de commande	Nom du produit	Couleur	Dimensions (PxHxL) Unité : mm
H8249-1W	2TMA130051W0010	IP Touch Lite 7, DES+APP, LAN+WiFi	Blanc	192 x 128 x 17,2
H8249-1B	2TMA130051B0009	IP Touch Lite 7, DES+APP, LAN+WiFi	Noir	192 x 128 x 17,2

**5.2 Aperçu de la face avant**

N°	Description
1	Écran tactile

### 5.3 Description du terminale



N°	Description
1	LAN1 (PoE)
2	Connecteur de sonnette
3	Branchement secteur
4	Haut-parleur
5	Microphone
6	Connecteur micro USB accès technique d'urgence

## 6 Données techniques

Désignation	Valeur
Tension nominale	24 V $\overline{=}$
Plage de tension de fonctionnement	20-27 V $\overline{=}$
Courant nominal	24 V $\overline{=}$ , 375 mA
Taille de l'écran	7"
Résolution	1024 x 600 px
Température de fonctionnement	0 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Norme PoE	IEEE802.3 af
Bande passante de transmission sans fil	<b>802.11b/g/n :</b> 2412...2462 MHz (pour les États-Unis) 2412...2472 MHz (pour l'Europe) <b>802.11a/n/ac :</b> 5150...5250 MHz 5250...5350 MHz 5470...5725 MHz 5725...5850 MHz (pour les États-Unis)
Puissance de transmission sans fil	20 dBm maxi.
Norme de transmission sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Épaisseur de câble (3)	1,0 mm à 1,4 mm

## 7 Montage/Installation



### Attention

Tension électrique !

Un contact direct ou indirect avec des pièces sous tension entraîne un passage de courant dangereux dans le corps.

Celui-ci risque d'entraîner un choc électrique, des brûlures ou la mort.

- Déconnectez la tension secteur avant tout montage et démontage !
- Faites réaliser toute intervention sur l'alimentation électrique en 100-240 V uniquement par un personnel spécialisé !

### 7.1 Les exigences pour l'électricien



### Attention

Tension électrique !

Installer l'appareil seulement si vous avez la connaissance nécessaire en ingénierie électrique et l'expérience.

- une installation incorrecte met en danger votre vie et celle de l'utilisateur du système électrique.
- une installation incorrecte peut causer de dommage grave à la propriété suite à un incendie.

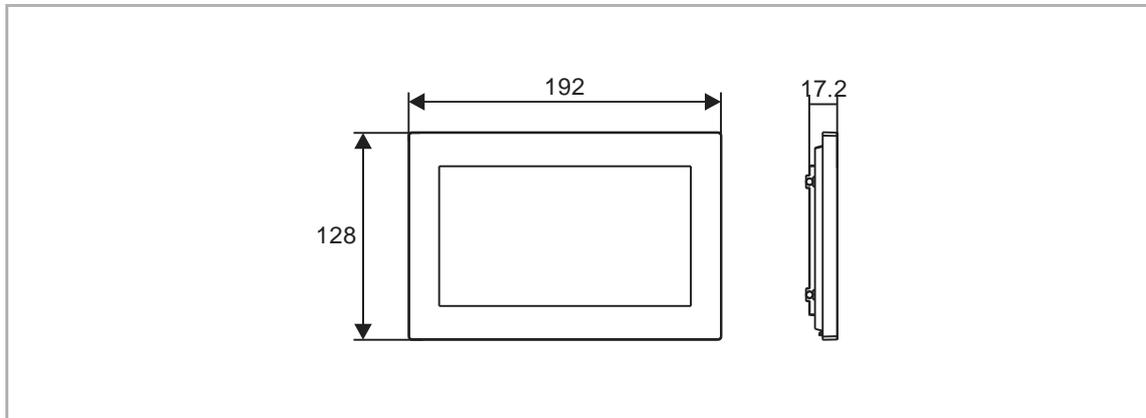
La connaissance approfondie minimum et les exigences nécessaires pour l'installation sont comme suit :

- Appliquer les « cinq règles de sécurité » (DIN VDE 0105, EN 50110):

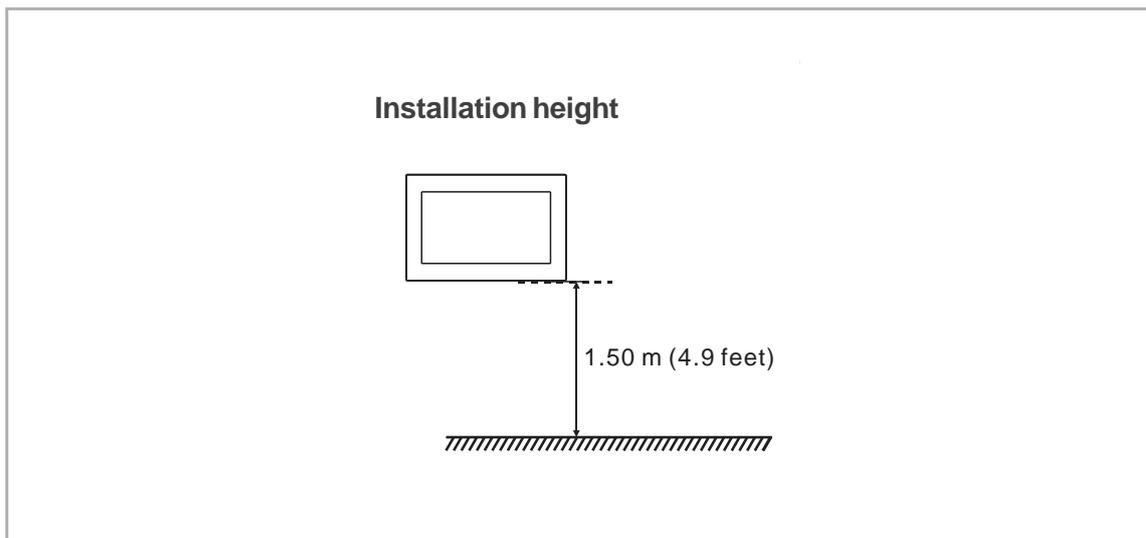
1. Débrancher la source d'énergie ;
  2. Sécuriser contre la reconnexion ;
  3. S'assurer qu'il n'y a aucune tension ;
  4. Connecter au sol ;
  5. Couvrir ou barricader les parties non-isolées adjacentes.
- Utiliser des vêtements de protection appropriés.
  - Utiliser uniquement des outils et des appareils de mesures appropriés.
  - Vérifier le type de d'alimentation du réseau (système TN, système IT, système TT) pour sécuriser les conditions d'alimentation suivantes (connexion classique au sol, mise à la terre, mesures supplémentaires nécessaires, etc.).

## 7.2 Dimensions du produit

Unité : mm



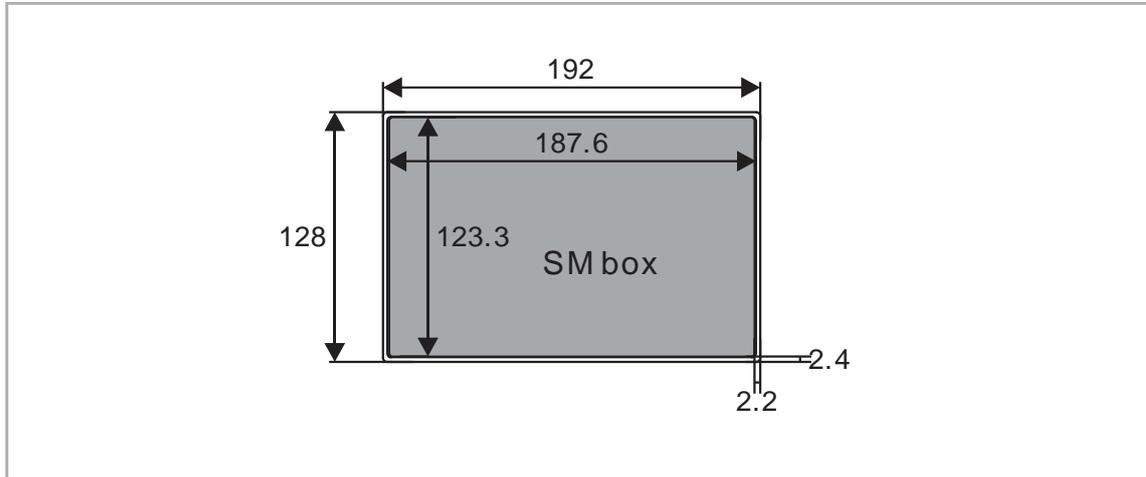
## 7.3 Hauteur de montage



## 7.4 Montage apparent

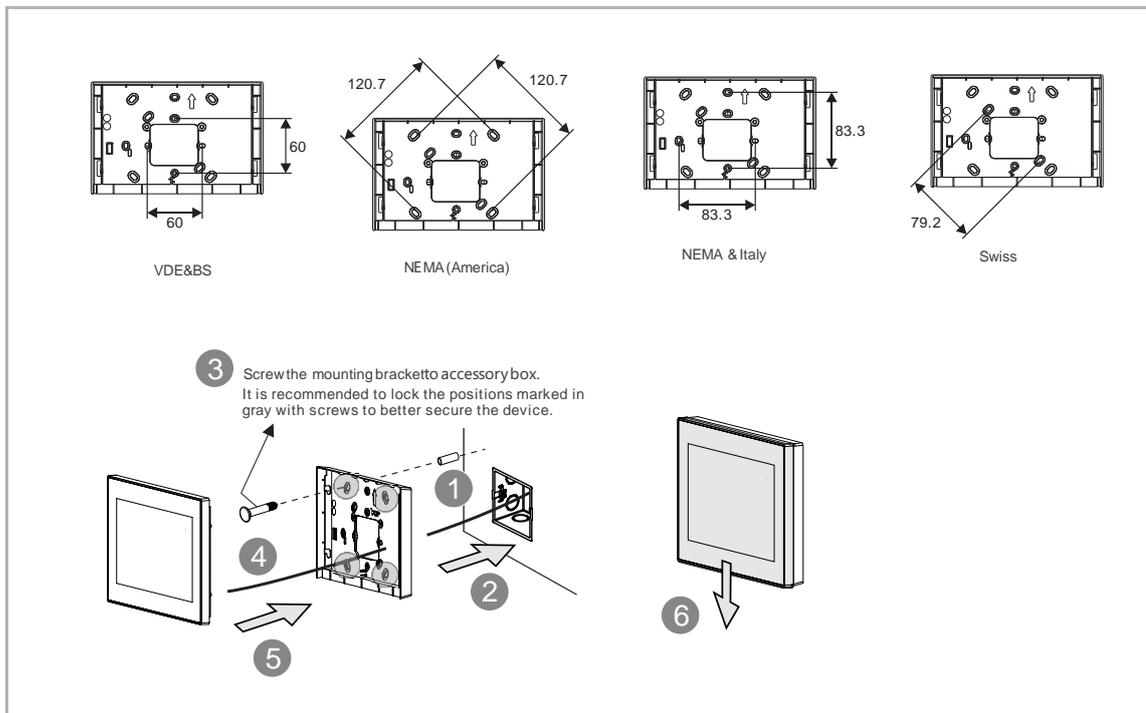
### 7.4.1 Taille de la boîte de montage apparent

(Unité : mm)



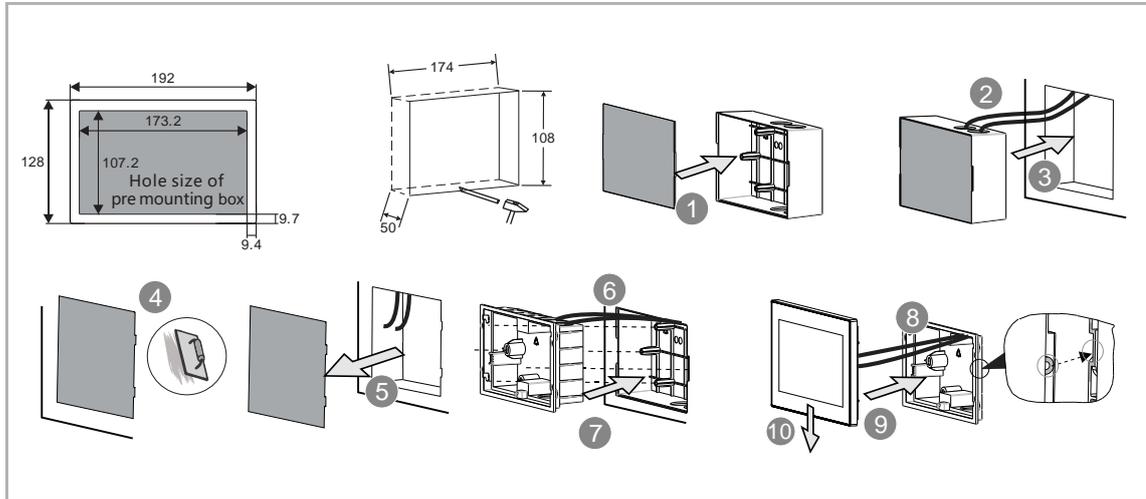
### 7.4.2 Apparent avec la boîte à accessoires électrique

(Unité : mm)



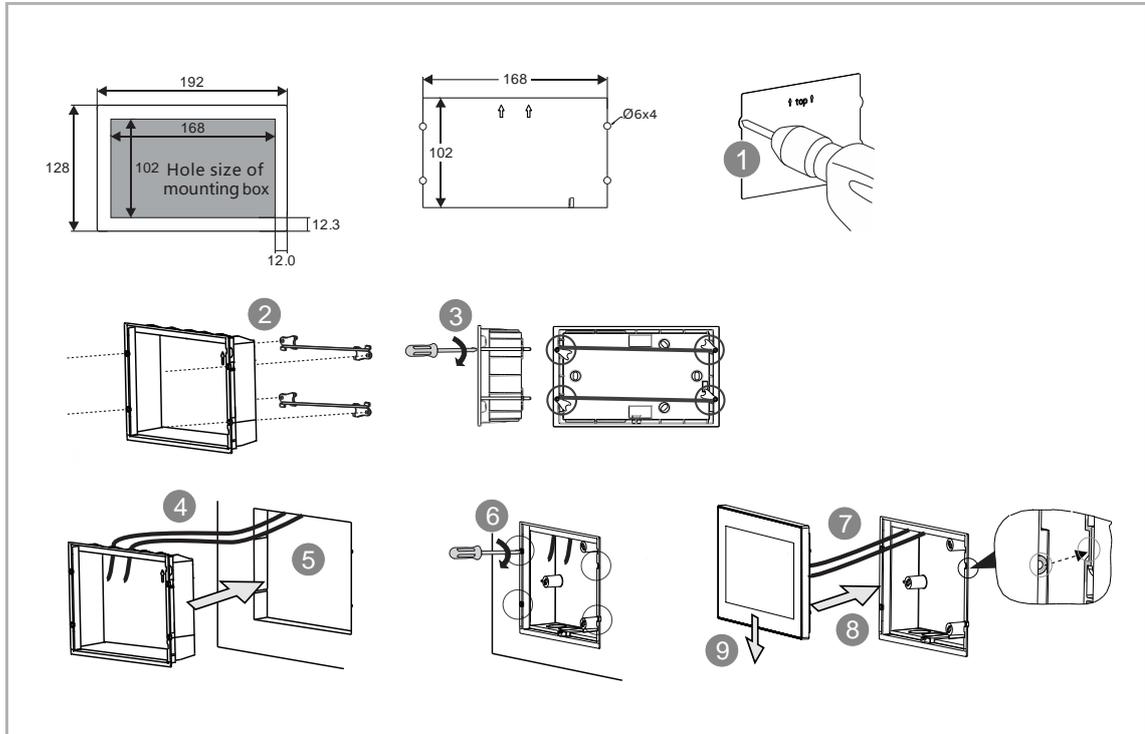
7.5 Montage encastré

(Unité : mm)

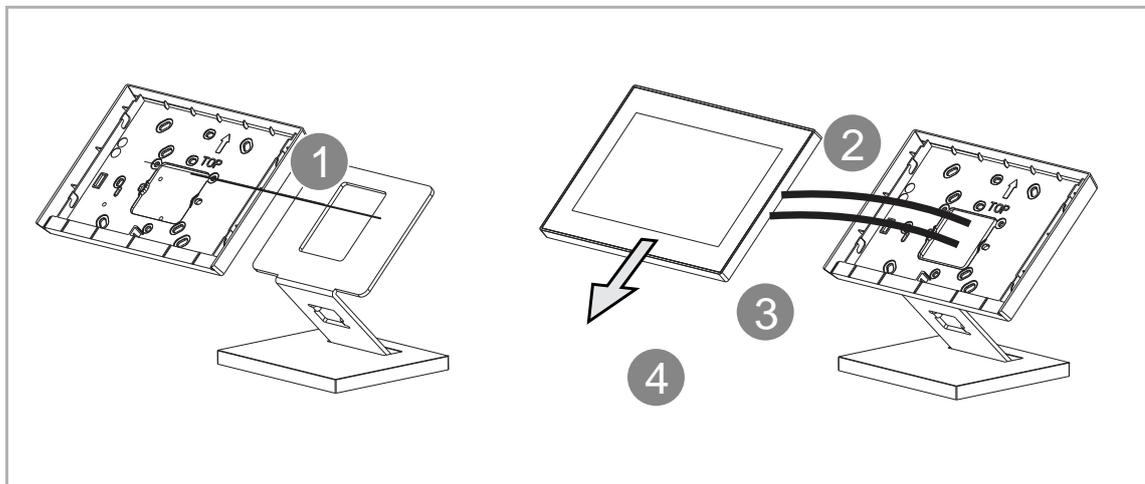


## 7.6 Montage dans un mur creux

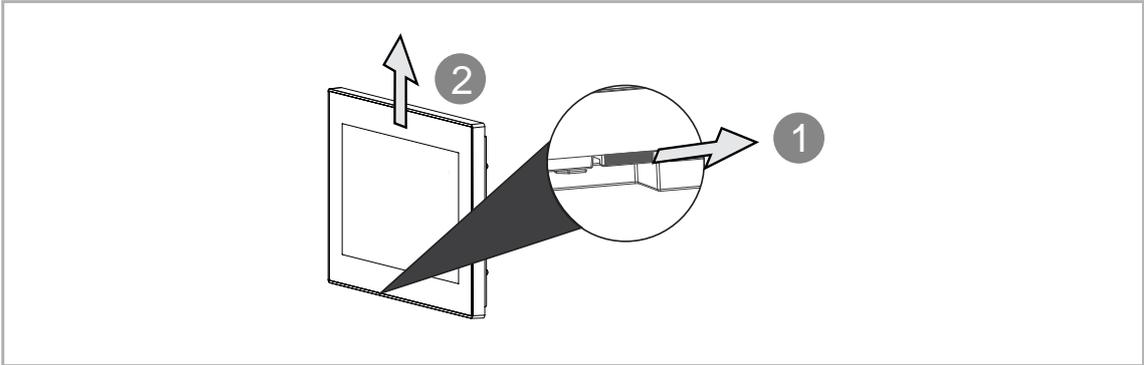
(Unité : mm)



### 7.6.1 Montage sur le bureau



7.7 Démontage



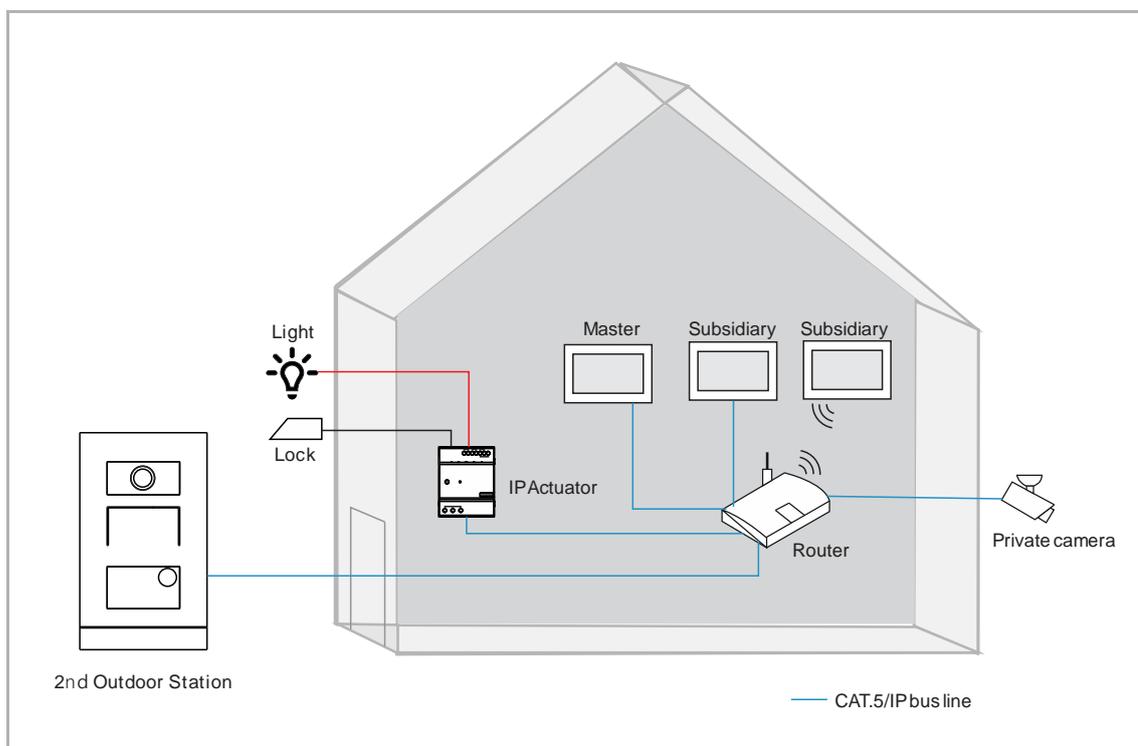
## 8 La mise en service

### 8.1 Assistant d'installation

Trois types d'assistant d'installation sont proposés.

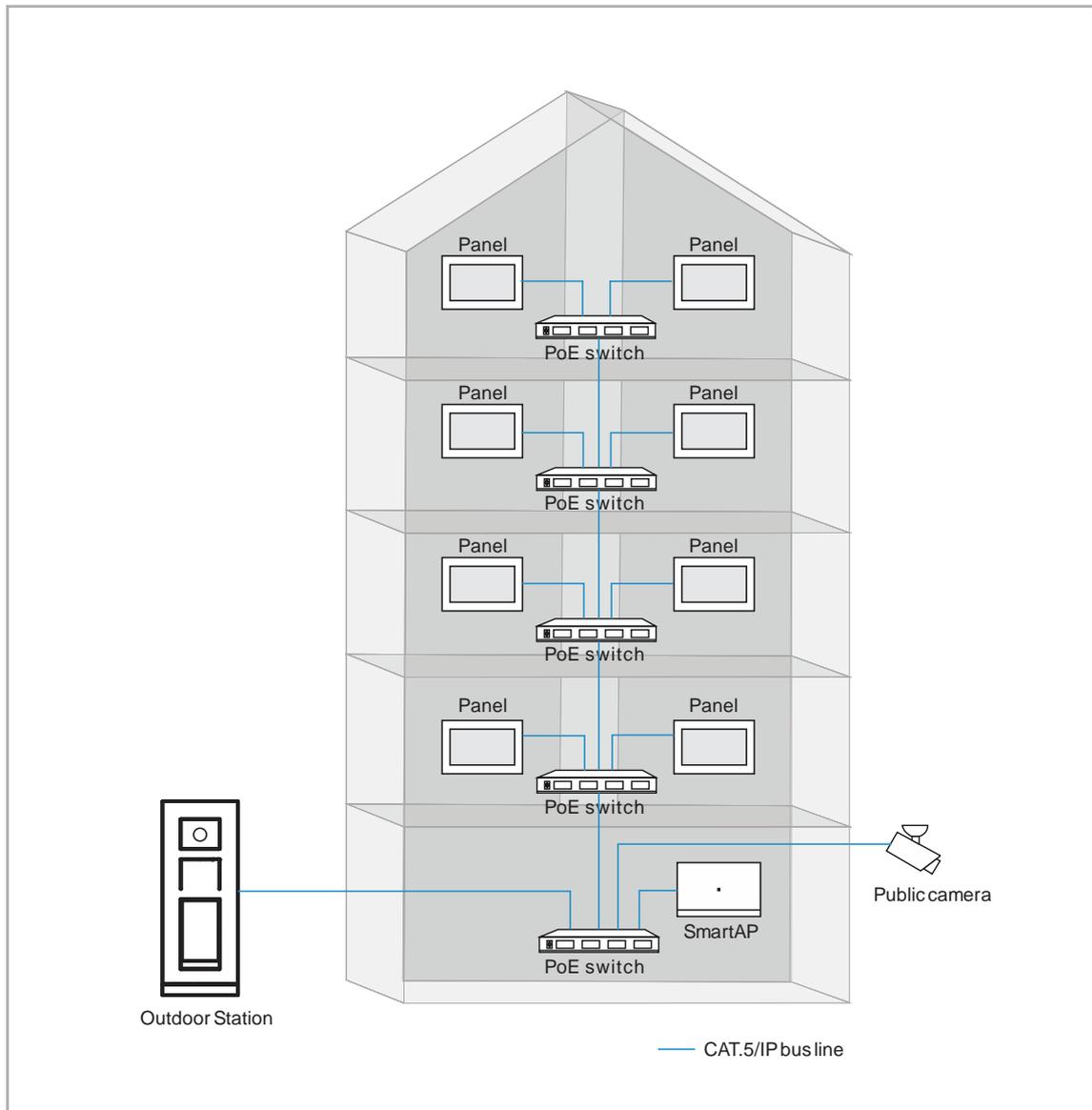
- Configuration sans SmartAP
- Configuration avec SmartAP uniquement
- Configuration avec SmartAP et l'appli

#### 1. Configuration sans SmartAP



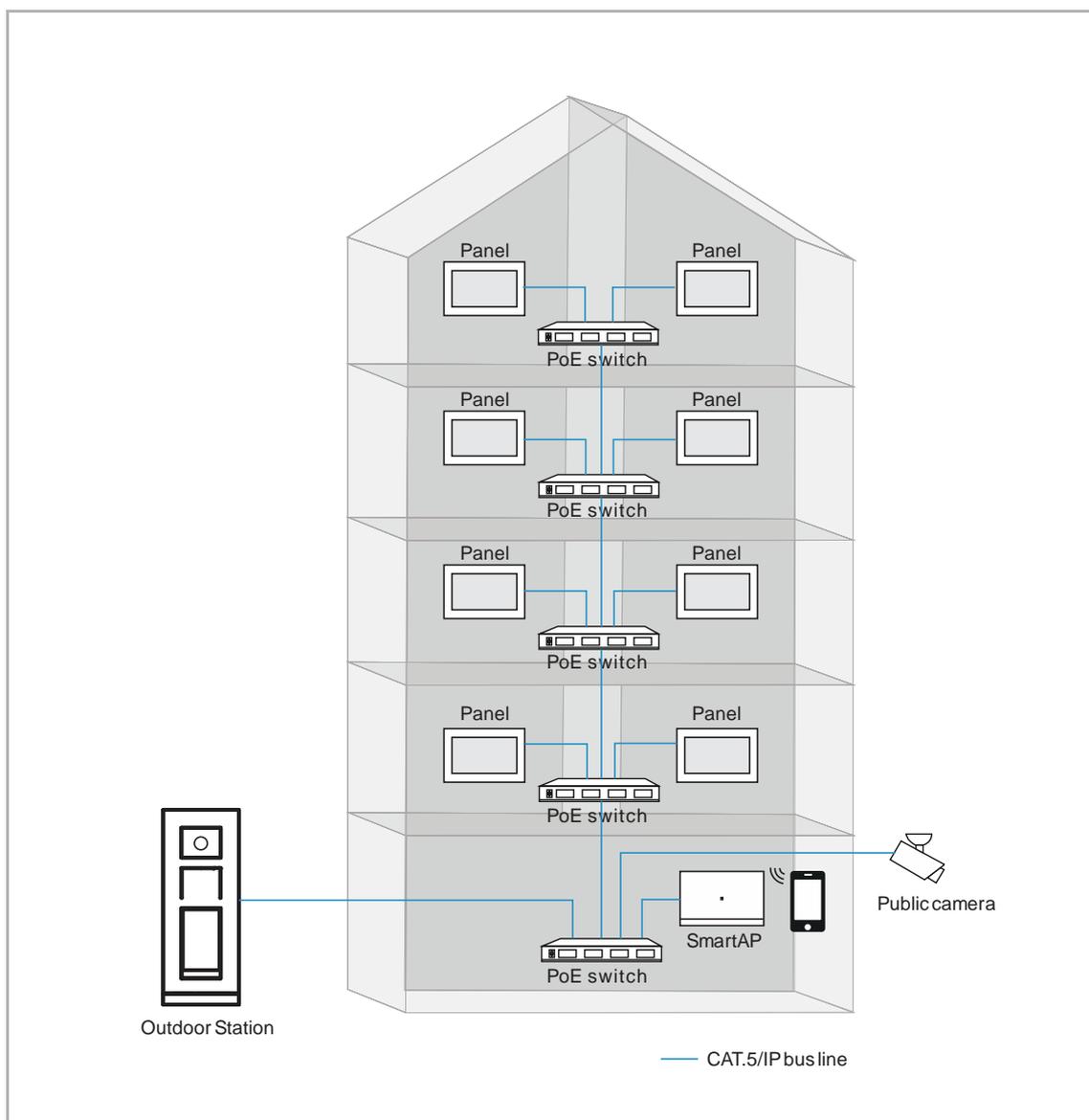
- Cette configuration ne convient qu'à une maison individuelle.
- Dans ce cas, aucun SmartAP n'est nécessaire.
- Dans ce cas, tous les appareils sont connectés au réseau domestique.
- Dans ce cas, seule 1 station extérieure et 4 panneaux sont pris en charge.
- Dans ce cas, seul 1 actionneur IP est acceptable. Si un actionneur IP est détecté, il sera automatiquement assigné en tant que VerrStd.
- Dans ce cas, l'Interphone extérieur peut être le bouton-poussoir IP InterphExt ou Mini-interphone extérieur.
- Dans ce cas, tous les appareils du système obtiennent les signatures du panneau maître.
- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.1.1 « Configuration sans SmartAP » à la page 20.

## 2. Configuration avec SmartAP uniquement



- Cette configuration concerne uniquement les blocs.
- Dans ce cas, SmartAP est nécessaire.
- Dans ce cas, tous les panneaux maîtres et les Stations extérieures sont connectés au réseau communautaire.
- Dans ce cas, l'Interphone extérieur peut être le bouton IP 5 InterphExt, la touche IP InterphExt ou le bouton-poussoir IP InterphExt.
- Dans ce cas, SmartAP doit d'abord achever son installation initiale. Consultez le manuel de SmartAP pour en savoir plus sur l'installation initiale.
- Dans ce cas, les panneaux désignés obtiennent l'adresse physique en la saisissant manuellement.
- Dans ce cas, tous les appareils du système obtiennent les signatures de SmartAP.
- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.1.2 « Configuration avec SmartAP » à la page 25.

## 3. Configuration avec SmartAP et l'appli

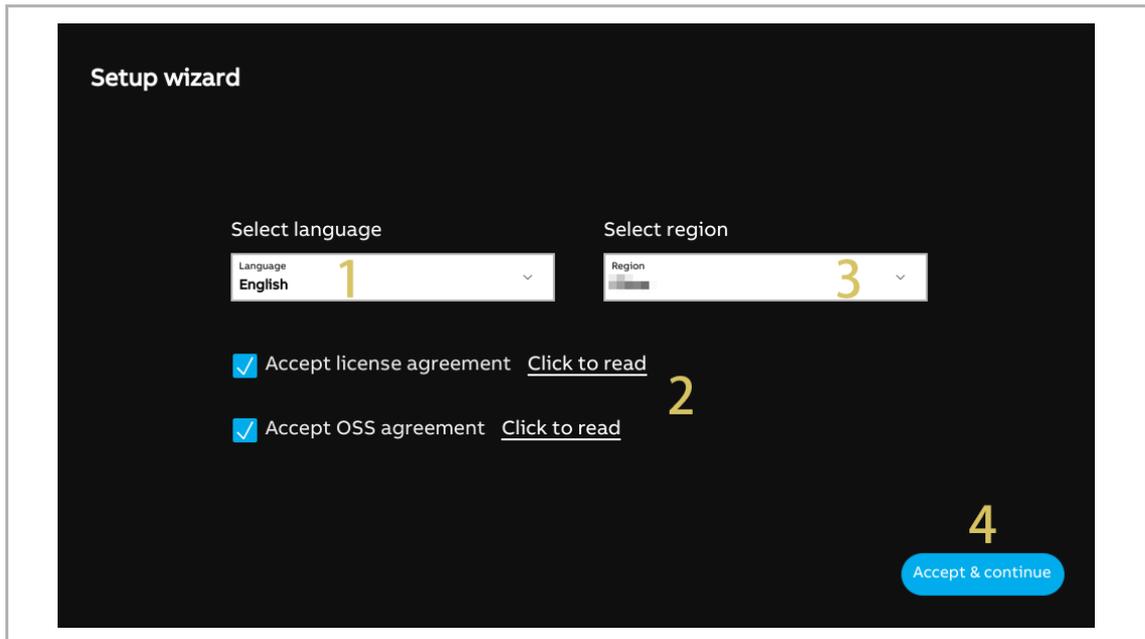


- Cette configuration concerne uniquement les bâtiments.
- Dans ce cas, SmartAP et l'appli mobile sont nécessaires.
- Dans ce cas, tous les panneaux maîtres et les Stations extérieures sont connectés au réseau communautaire.
- Dans ce cas, l'Interphone extérieur peut être le bouton IP 5 InterphExt, la touche IP InterphExt ou le bouton-poussoir IP InterphExt.
- Dans ce cas, SmartAP doit d'abord achever son installation initiale. Consultez le manuel de SmartAP pour en savoir plus sur l'installation initiale.
- Dans ce cas, les panneaux désignés obtiennent l'adresse physique par le système de balayage de l'appli.
- Dans ce cas, tous les appareils du système obtiennent les signatures de SmartAP.
- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.1.3 « Configuration avec SmartAP et l'appli » à la page 29.

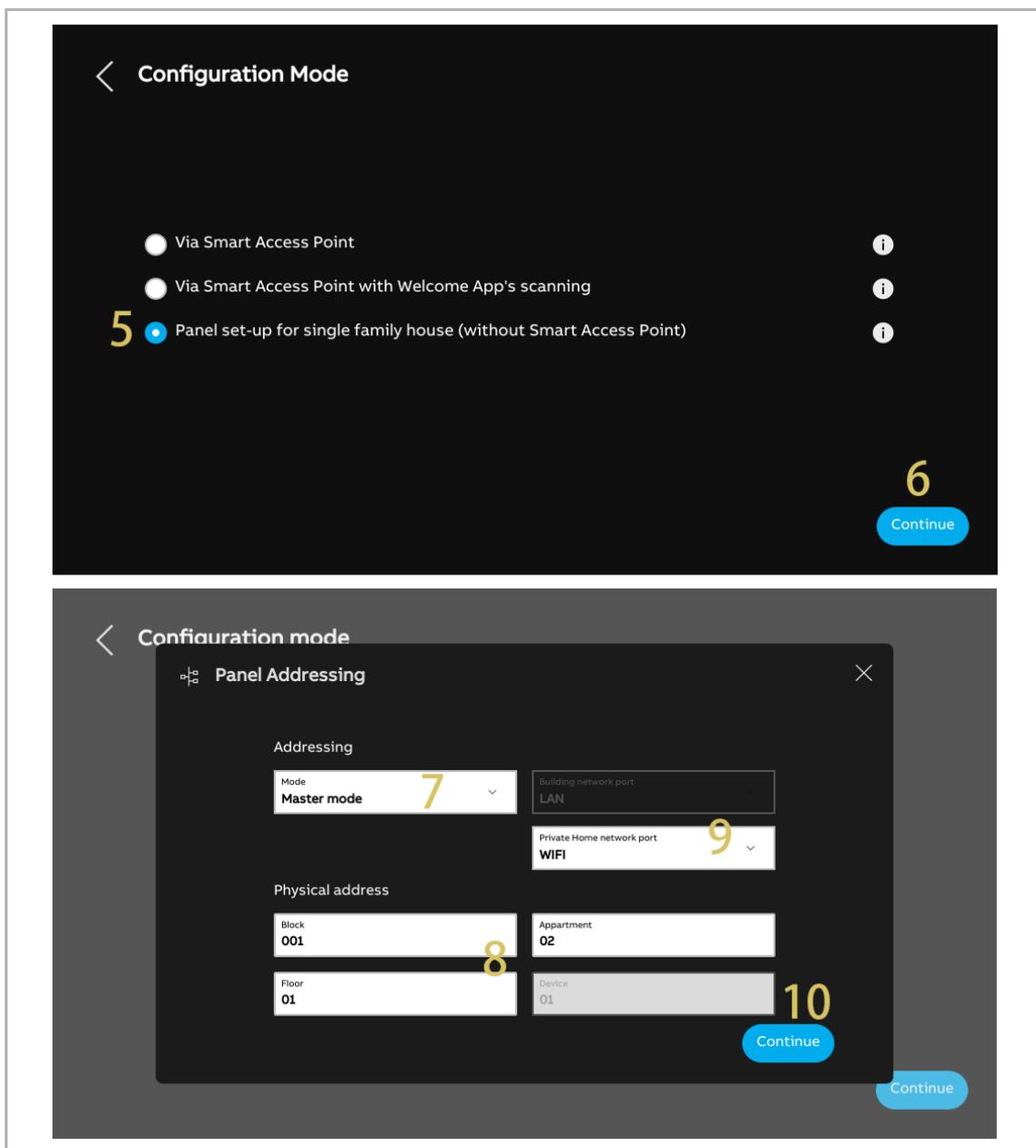
### 8.1.1 Configuration sans SmartAP

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Assistant d'installation », sélectionnez la langue dans la liste déroulante.
- [2] Cochez la case pour accepter les licences. Ou appuyez sur « Cliquez pour lire » pour connaître le contenu de la licence.
- [3] Sélectionnez la région dans la liste déroulante.
- [4] Appuyez sur « Accepter et continuer » pour accéder à l'écran suivant.

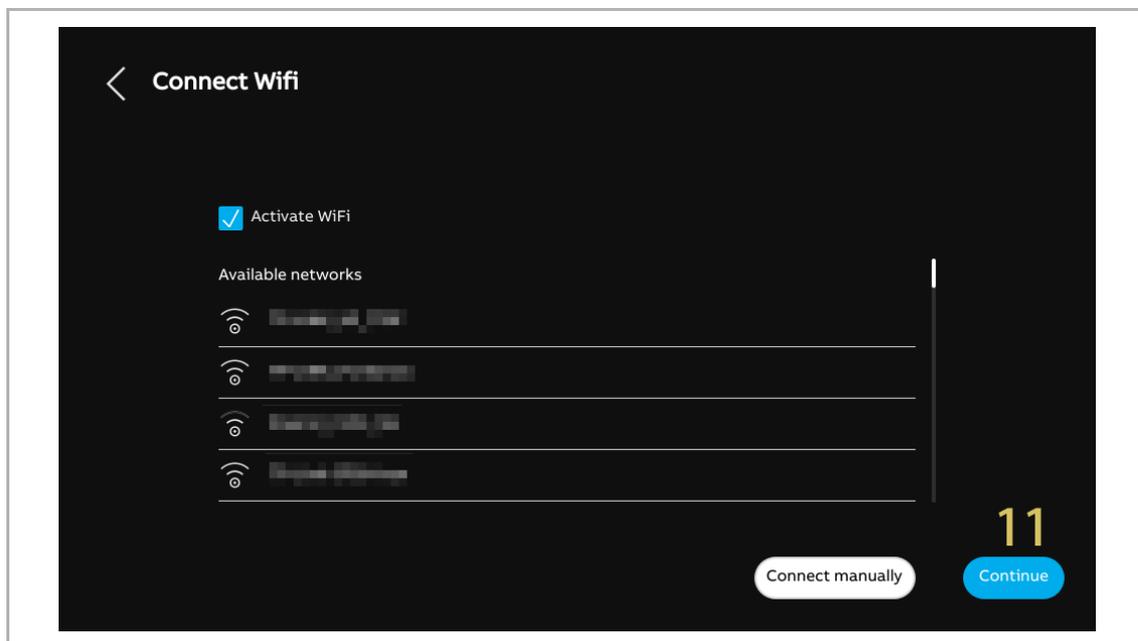


- [5] Sélectionnez « Installation du panneau pour une maison individuelle », appuyez sur « **i** » pour en savoir plus.
- [6] Appuyez sur « Continuer ».
- [7] À l'écran « Adressage au panel », sélectionnez le mode du panneau. Il peut être réglé sur « Mode maître » ou « Mode auxiliaire ». Seul 1 Poste intérieur peut être réglé sur « Mode maître » dans le même appartement.
- [8] Saisissez le numéro du bloc, le numéro de l'étage et le numéro de la pièce.
- Si le panneau est réglé sur « Mode auxiliaire », il convient de saisir le numéro de l'appareil.
- [9] Sélectionnez le port du réseau domestique pour ce panneau. Il peut être réglé sur « WIFI » ou « LAN ».
- [10] Appuyez sur « Continuer ».



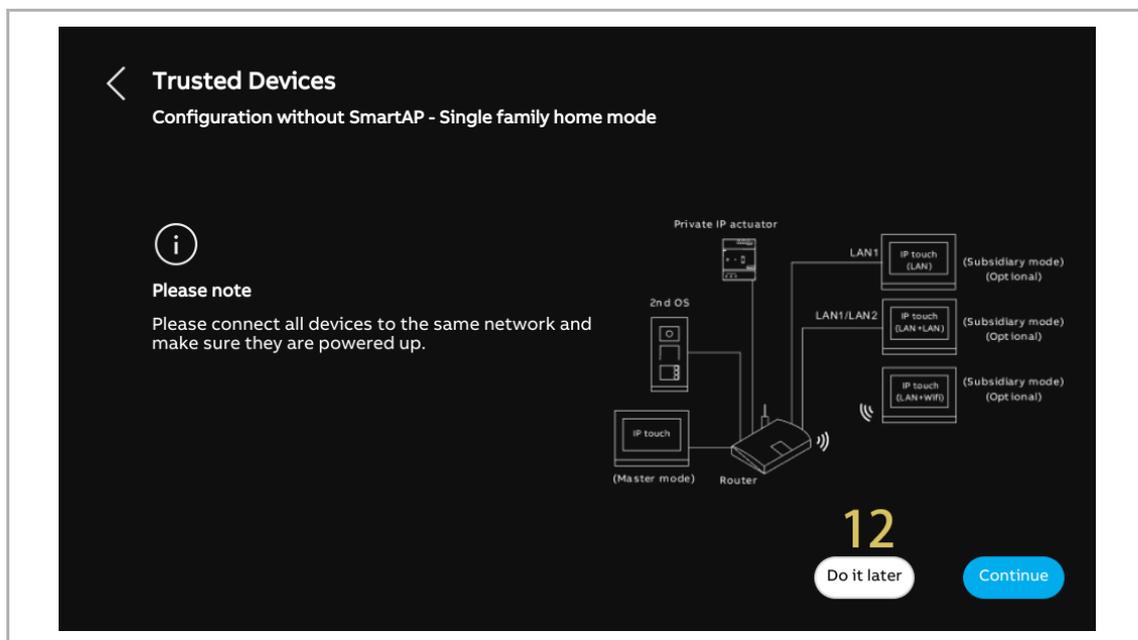
[11] À l'écran « Connecter Wifi », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour ignorer ce réglage si votre connexion WIFI est indisponible.

- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.4 « Paramètres réseau » à la page 52.



[12] À l'écran « Dispositifs de confiance », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Le faire plus tard » pour ignorer ce réglage si vos appareils ne sont pas prêts.

- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.3.4 « Configuration des dispositifs de confiance » à la page 105.



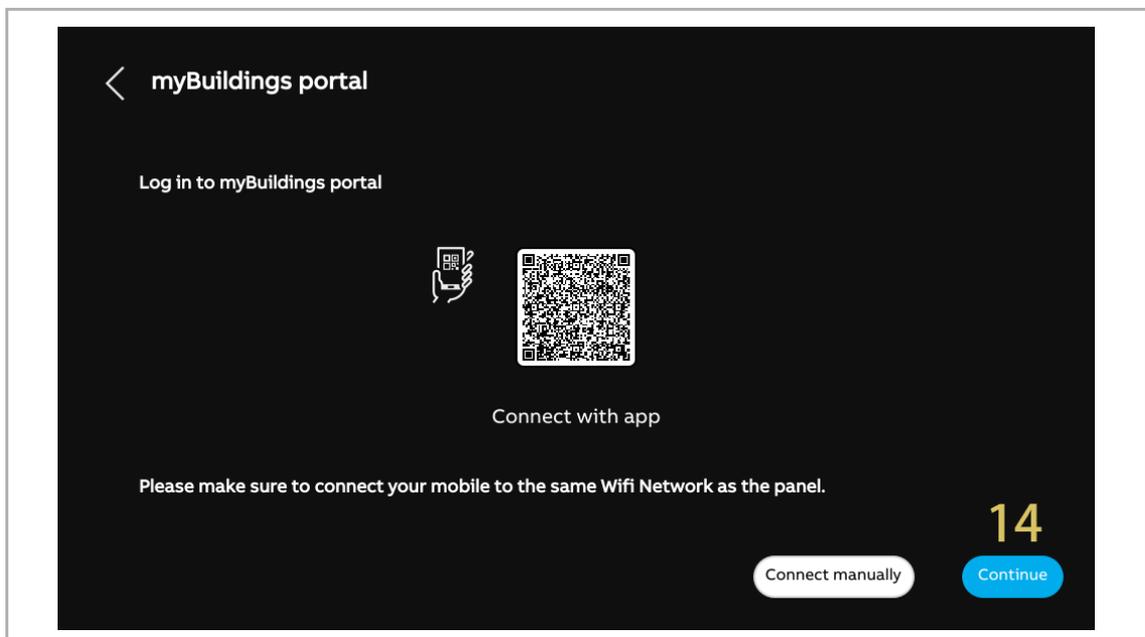
[13] À l'écran « Heure et date », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour ignorer ce réglage pour le moment.

- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.6 « Réglages de l'heure et de la date » à la page 61.



[14] À l'écran « Portail myBuildings », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour ignorer ce réglage si l'App n'est pas prête.

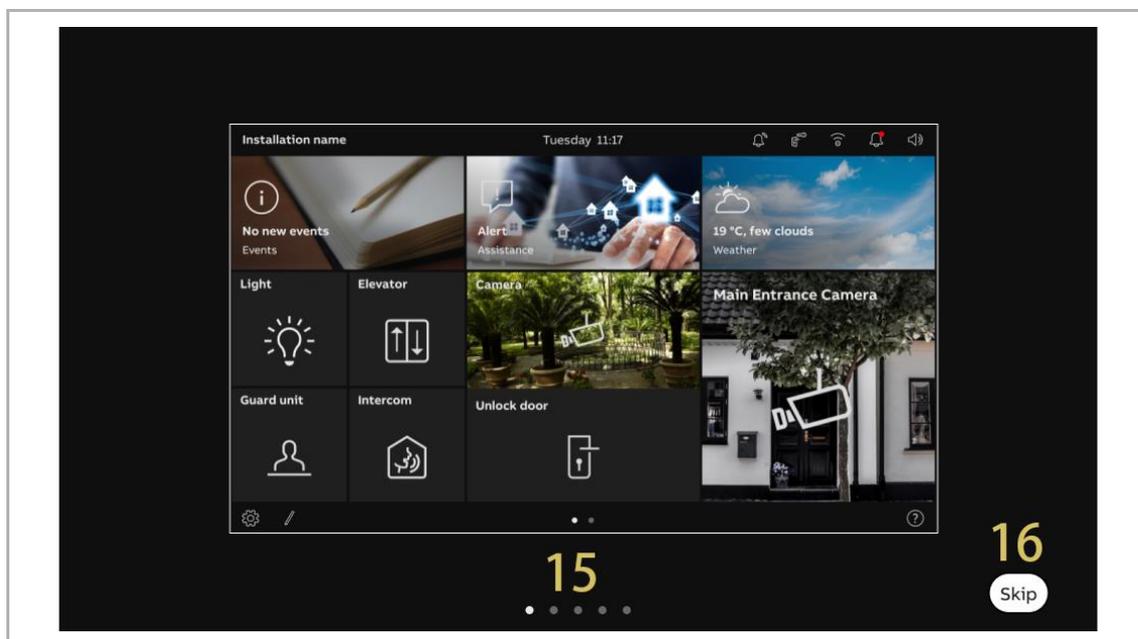
- Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.5 « Paramètres MyBuildings » à la page 55.



[15] Il y a 4 écrans qui vous guident dans l'utilisation du panneau.

[16] Appuyez sur « Sauter » si vous connaissez le panneau.

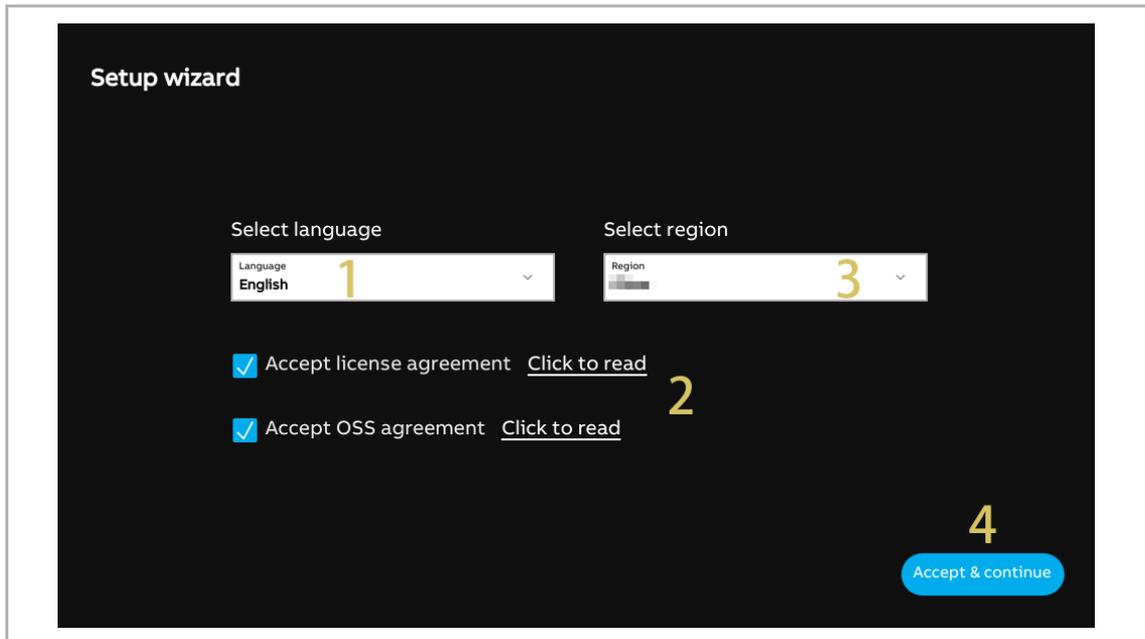
Le tableau s'affiche à présent à l'écran.



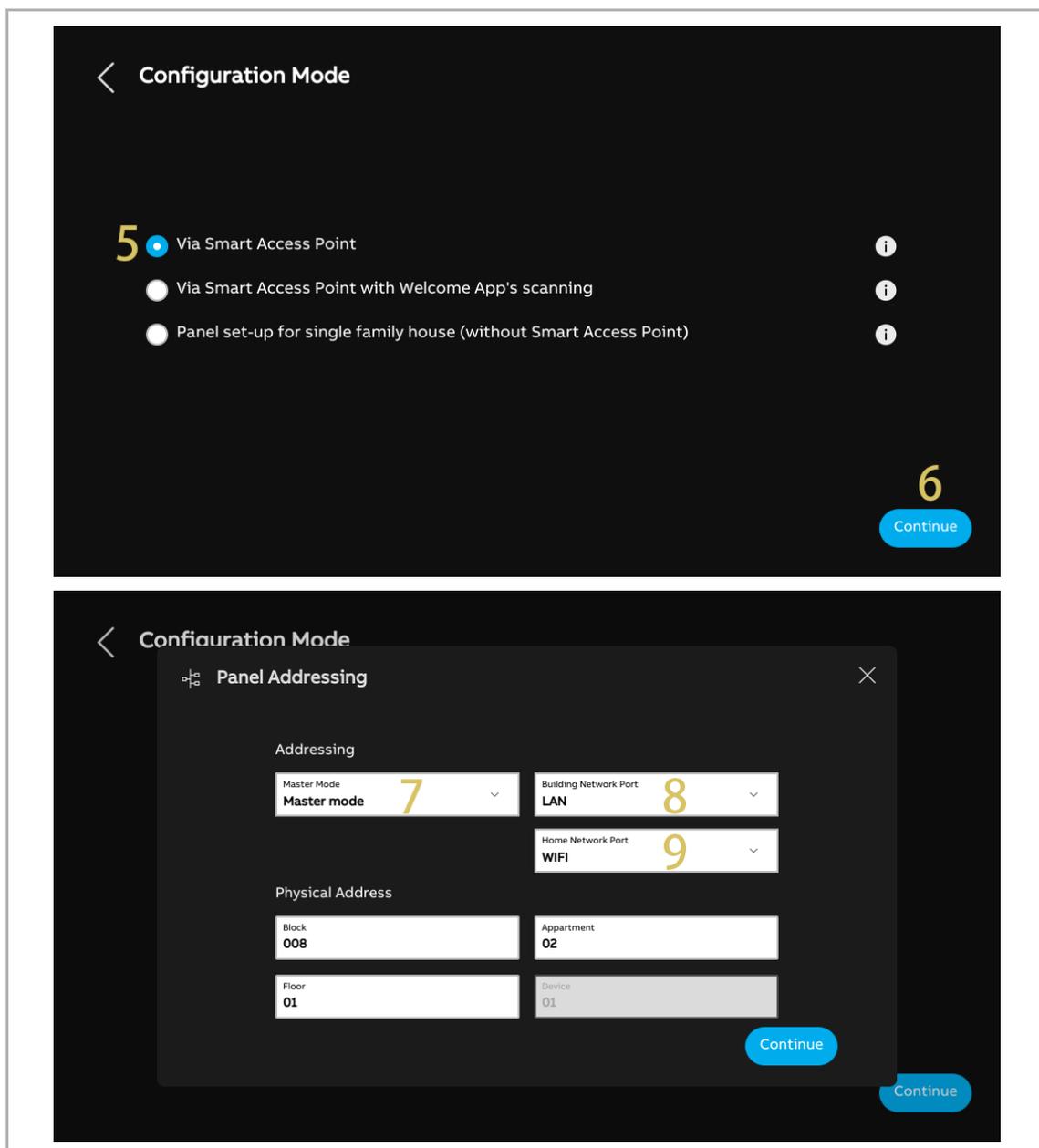
### 8.1.2 Configuration avec SmartAP

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Assistant d'installation », sélectionnez la langue dans la liste déroulante.
- [2] Cochez la case pour accepter les licences. Ou appuyez sur « Cliquez pour lire » pour connaître le contenu de la licence.
- [3] Sélectionnez la région dans la liste déroulante.
- [4] Appuyez sur « Accepter et continuer » pour accéder à l'écran suivant.



- [5] Sélectionnez « Par un point d'accès Smart », appuyez sur « **i** » pour en savoir plus.
- [6] Appuyez sur « Continuer ».
- [7] À l'écran « Adressage au panel », sélectionnez le mode du panneau. Il peut être réglé sur « Mode maître » ou « Mode auxiliaire ». Seul un panneau peut être réglé sur « Mode maître » dans le même appartement.
- [8] Actuellement, le port réseau du bâtiment peut être réglé uniquement sur « LAN ».
- [9] Sélectionnez le port du réseau domestique pour ce panneau. Il peut être réglé sur « WIFI » ou « LAN ».

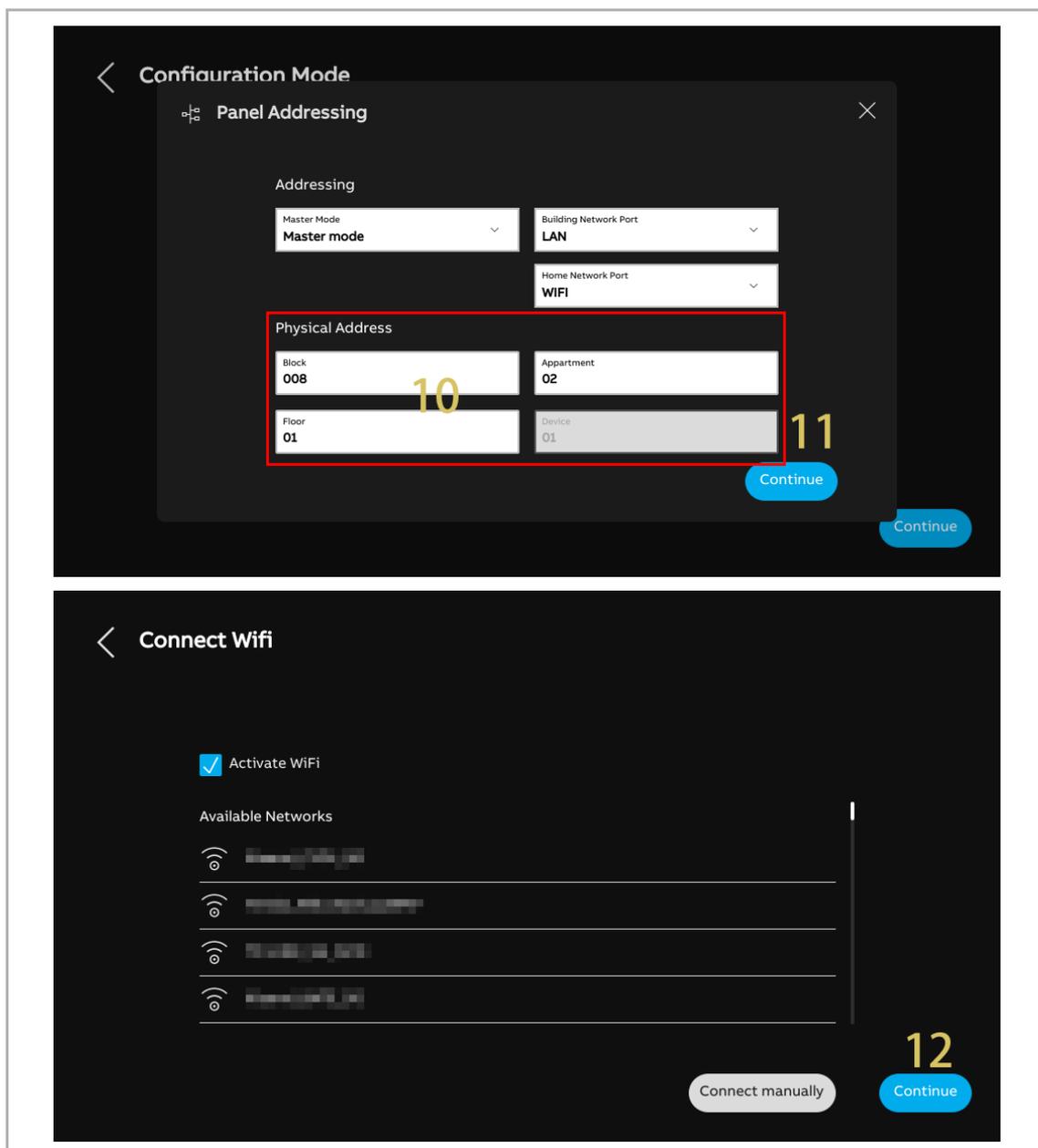


[10] Saisissez l'adresse physique, par ex. le numéro du bloc, le numéro de l'étage et le numéro de l'appartement.

- Si le panneau est réglé sur « Mode auxiliaire », il convient de saisir le numéro de l'appareil.
- Si l'option « Configuration par le processus de balayage de l'appli Welcome » est activée, l'adresse physique de ce panneau sera réglée par l'appli.

[11] Appuyez sur « Continuer ».

[12] À l'écran « Connecter Wifi », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour le faire plus tard si votre connexion WIFI est indisponible. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.4 « Paramètres réseau » à la page 52.

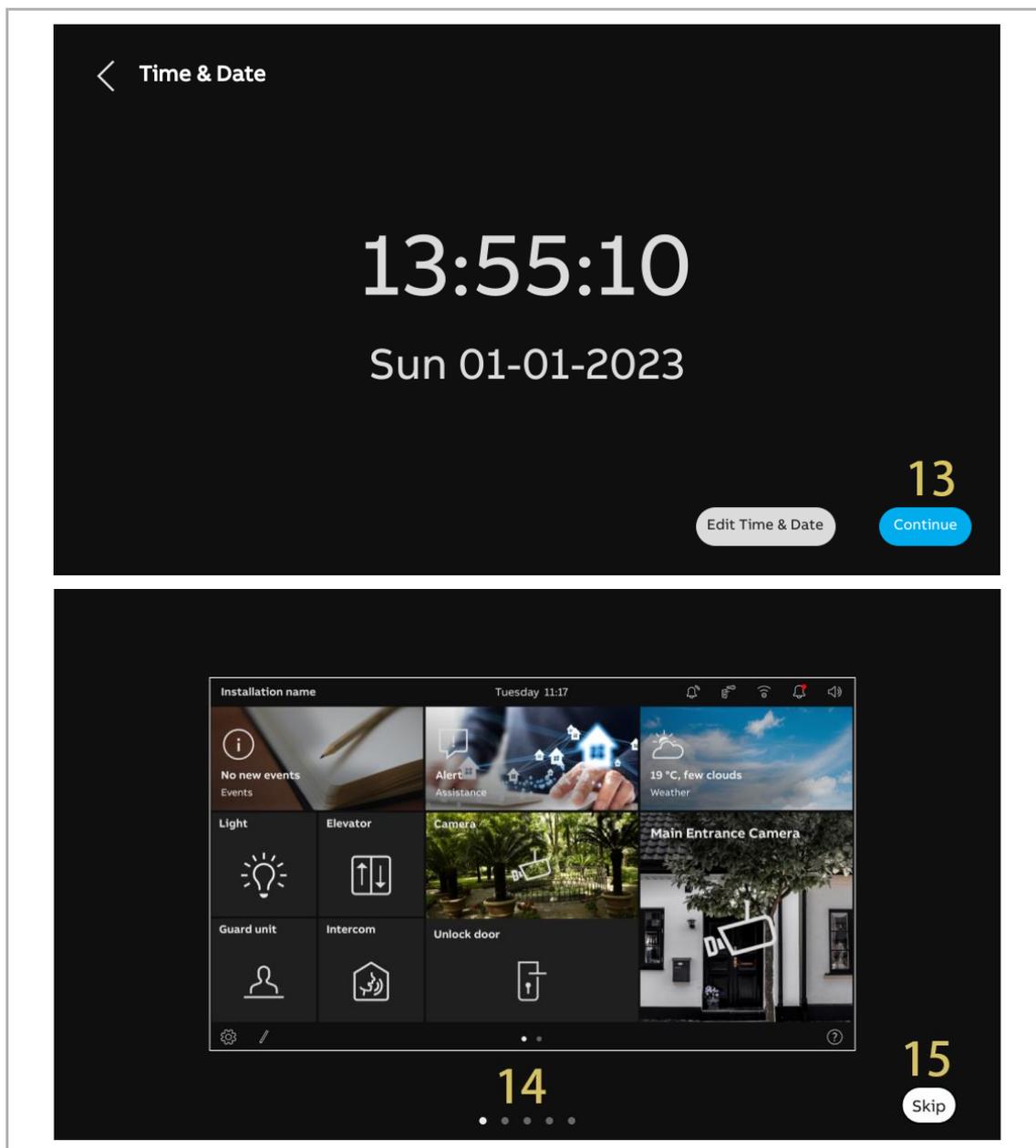


[13] À l'écran « Heure et date », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour le faire plus tard. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.6 « Réglages de l'heure et de la date » à la page 61.

[14] Il y a 4 écrans qui vous guident dans l'utilisation du panneau.

[15] Appuyez sur « Sauter » si vous connaissez le panneau.

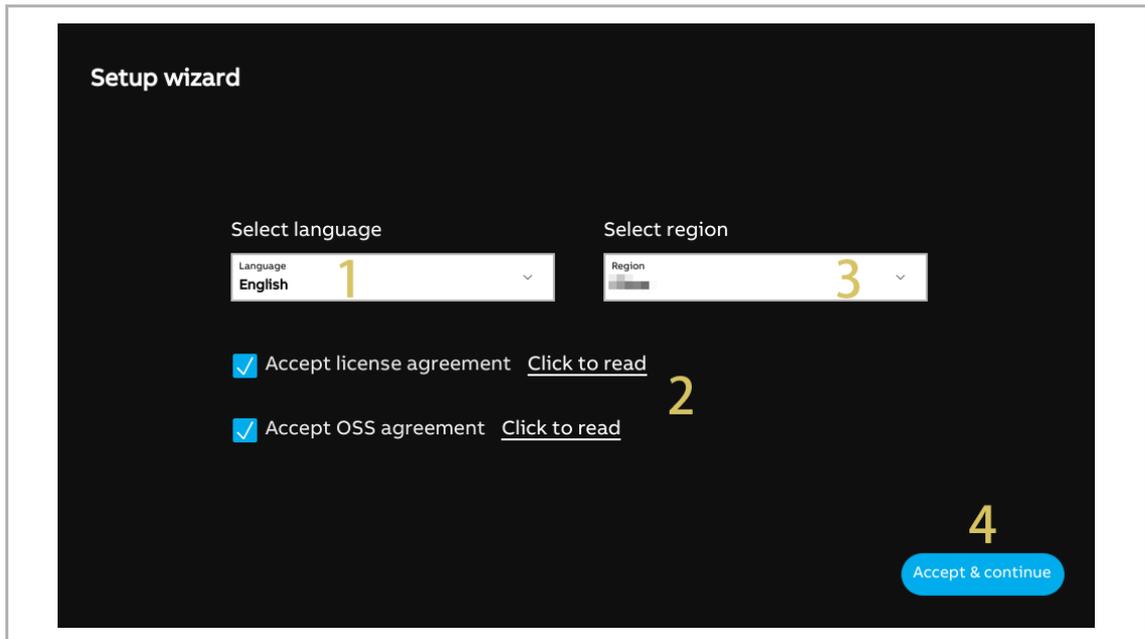
Le tableau s'affiche à présent à l'écran.



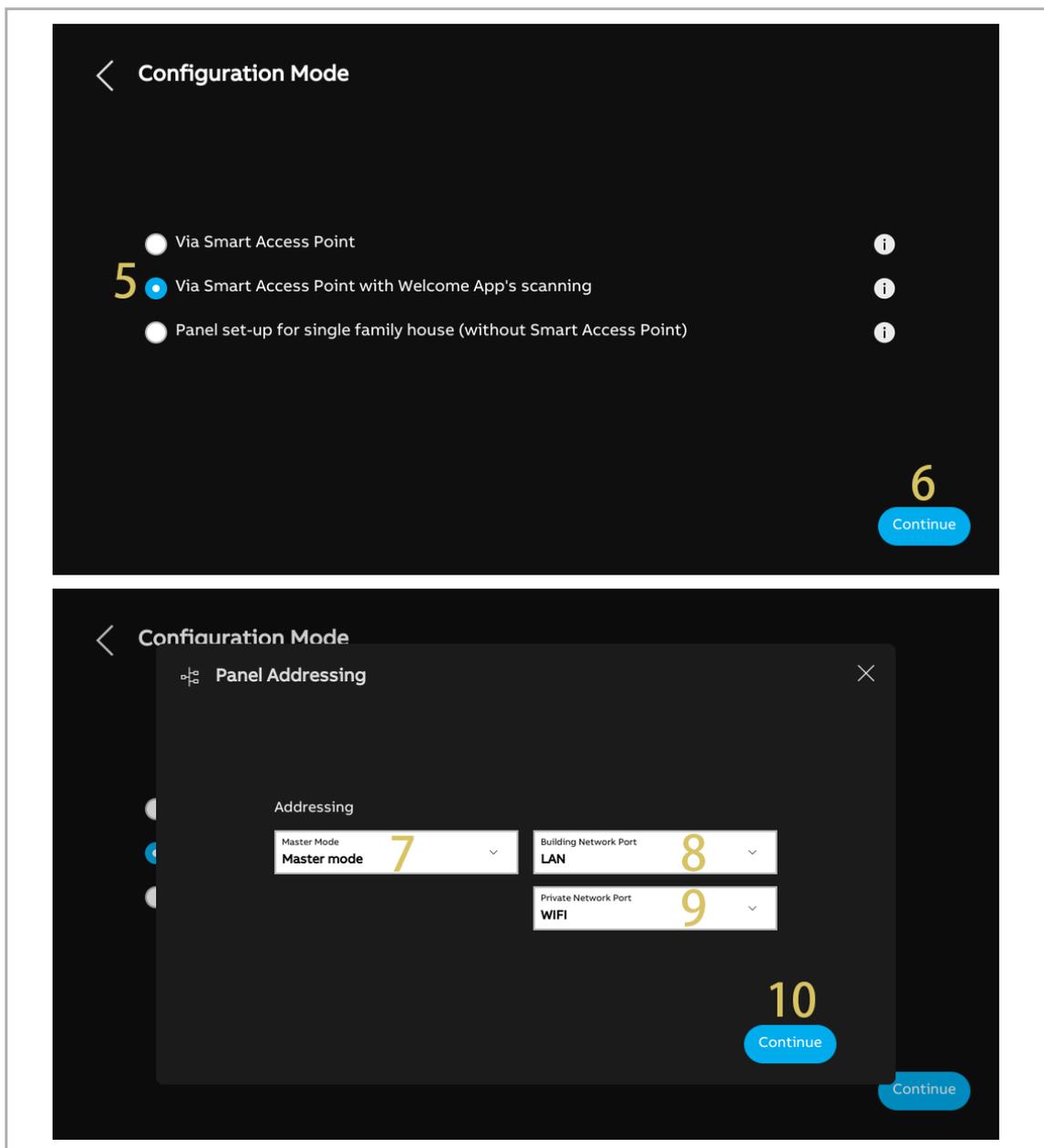
### 8.1.3 Configuration avec SmartAP et l'appli

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

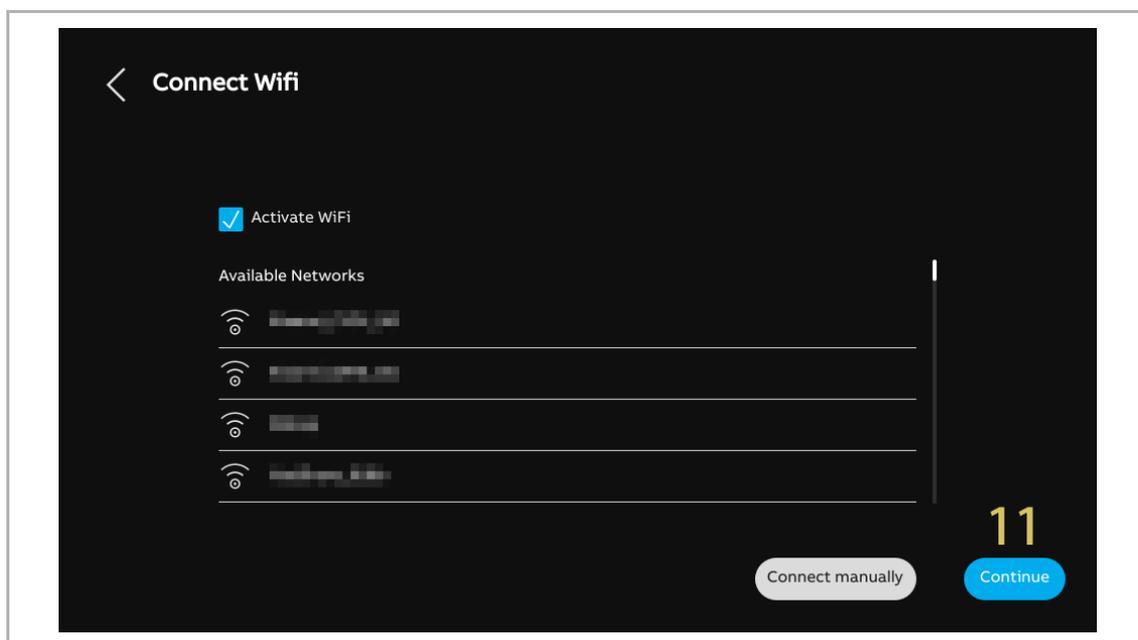
- [1] À l'écran « Assistant d'installation », sélectionnez la langue dans la liste déroulante.
- [2] Cochez la case pour accepter les licences. Ou appuyez sur « Cliquez pour lire » pour connaître le contenu de la licence.
- [3] Sélectionnez la région dans la liste déroulante.
- [4] Appuyez sur « Accepter et continuer » pour accéder à l'écran suivant.



- [5] Sélectionnez « Par un point d'accès Smart avec l'appli Welcome », appuyez sur « **i** » pour en savoir plus.
- [6] Appuyez sur « Continuer ».
- [7] À l'écran « Adressage au panel », sélectionnez le mode du panneau. Il peut être réglé sur « Mode maître » ou « Mode auxiliaire ». Seul un panneau peut être réglé sur « Mode maître » dans le même appartement.
- [8] Actuellement, le port réseau du bâtiment peut être réglé uniquement sur « LAN ».
- [9] Sélectionnez le port du réseau domestique pour ce panneau. Il peut être réglé sur « WIFI » ou « LAN ».
- [10] Appuyez sur « Continuer ».

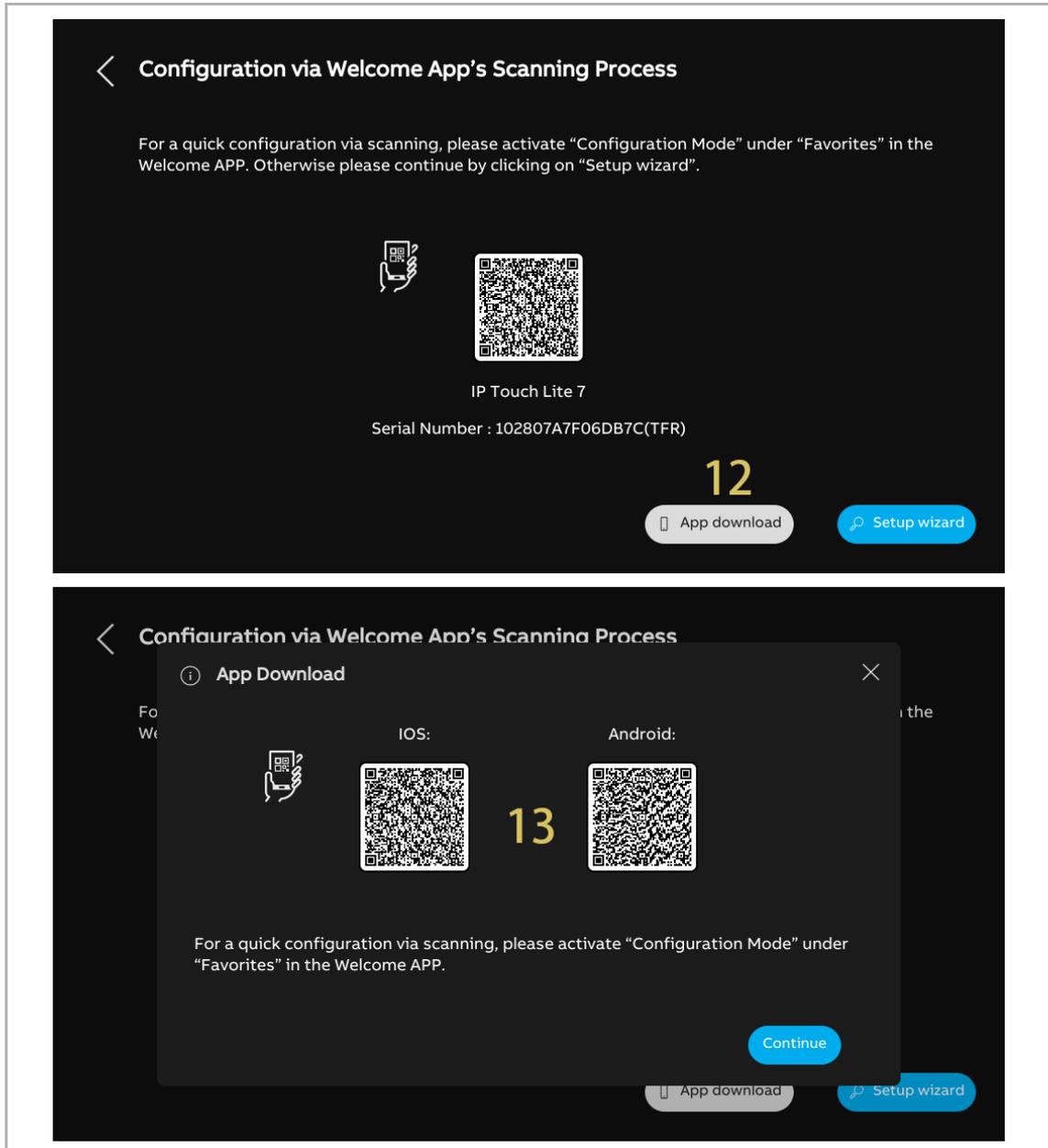


[11] À l'écran « Connecter Wifi », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour le faire plus tard si votre connexion WIFI est indisponible. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.4 « Paramètres réseau » à la page 52.



[12] À l'écran « Configuration par le processus de balayage de l'appli Welcome », appuyez sur « Téléchargement de l'application » si vous n'avez pas encore téléchargé l'appli.

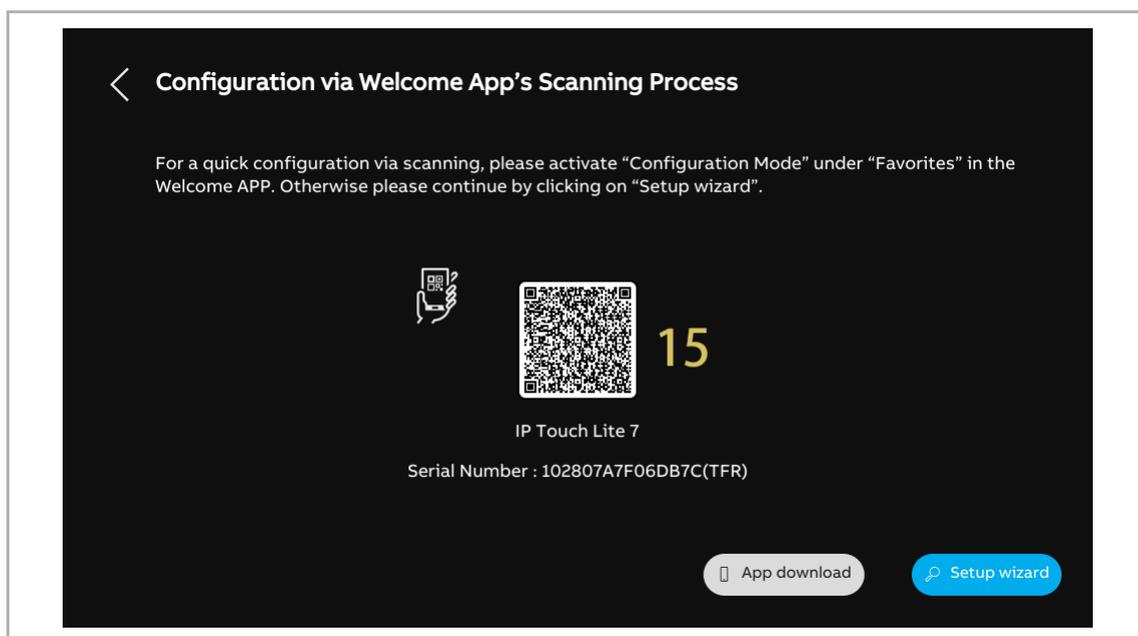
[13] Scannez le code QR indiqué avec votre portable pour télécharger l'appli puis appuyez sur « Continuer ».



- [14] Créez une structure de bâtiment sur l'appli. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.1.4 « Création d'une structure de bâtiment sur l'appli » à la page 35.
- [15] Utilisez l'appli pour scanner le code QR sur les panneaux désignés. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.1.5 « Lecture du code QR sur le panneau » à la page 39.
- [16] Importez la structure de bâtiment de l'appli vers SmartAP. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.1.6 « Importation de la structure du bâtiment de l'appli vers SmartAP » à la page 41.

Concernant les étapes 14 à 16, si l'étape a été exécutée, passez à l'étape suivante.

Après avoir importé la structure de bâtiment, SmartAP définit l'adresse physique des panneaux désignés et assigne les signatures en même temps.

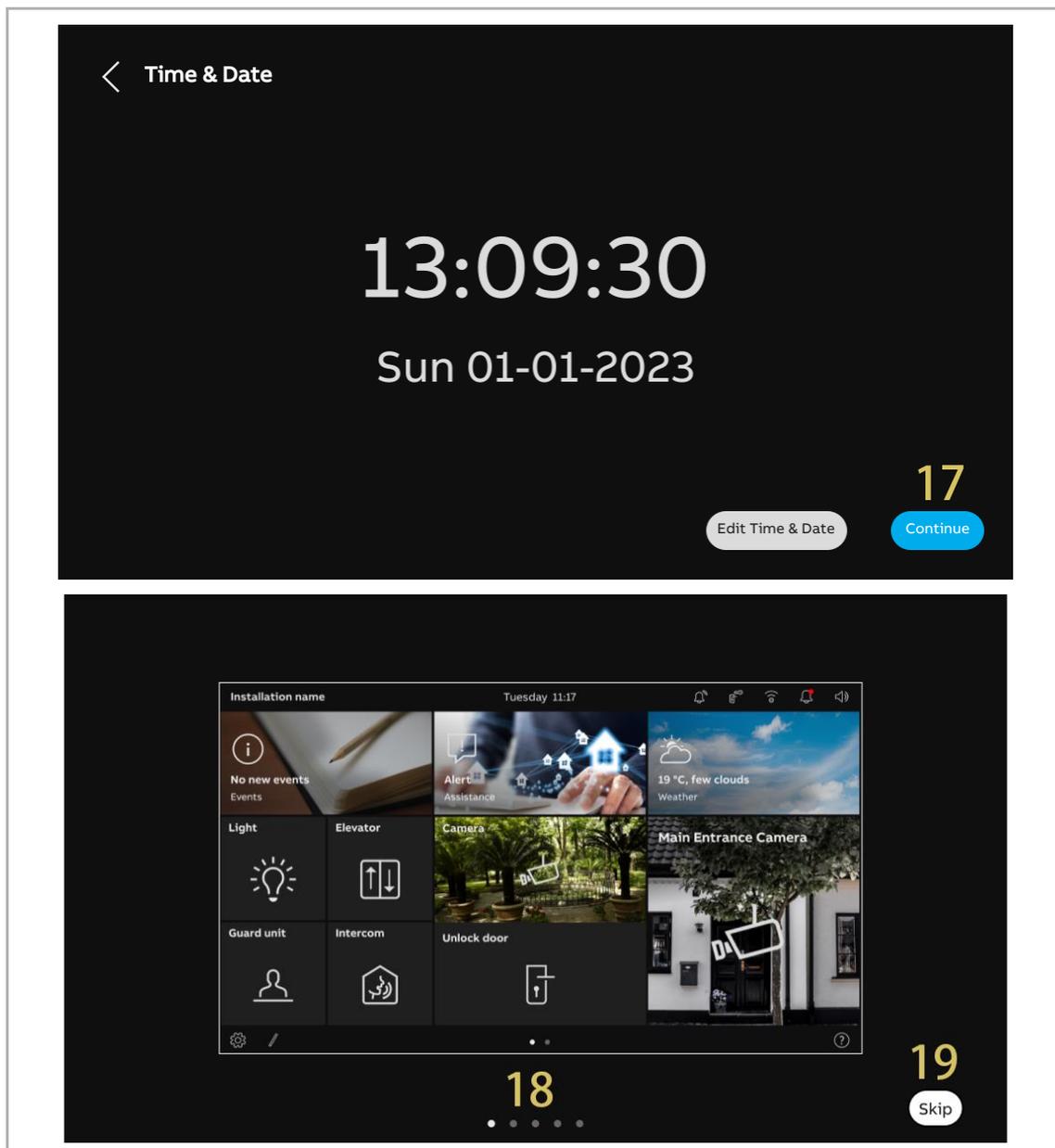


[17] À l'écran « Heure et date », vous pouvez effectuer ce réglage maintenant ou appuyer sur « Continuer » pour le faire plus tard. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.6 « Réglages de l'heure et de la date » à la page 61.

[18] Il y a 4 écrans qui vous guident dans l'utilisation du panneau.

[19] Appuyez sur « Sauter » si vous connaissez le panneau.

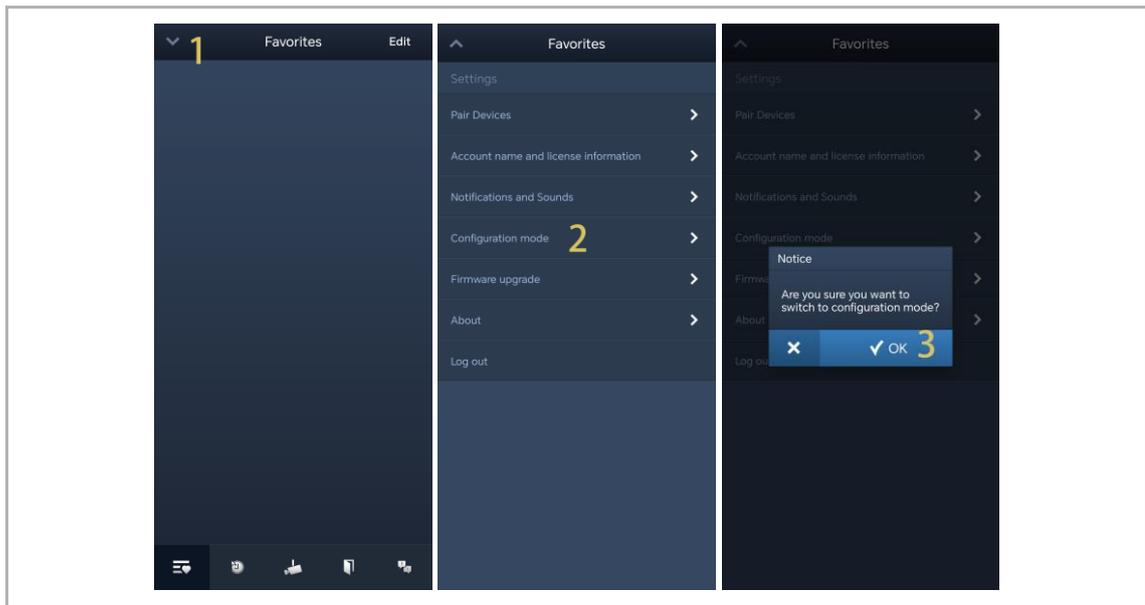
Le tableau s'affiche à présent à l'écran.



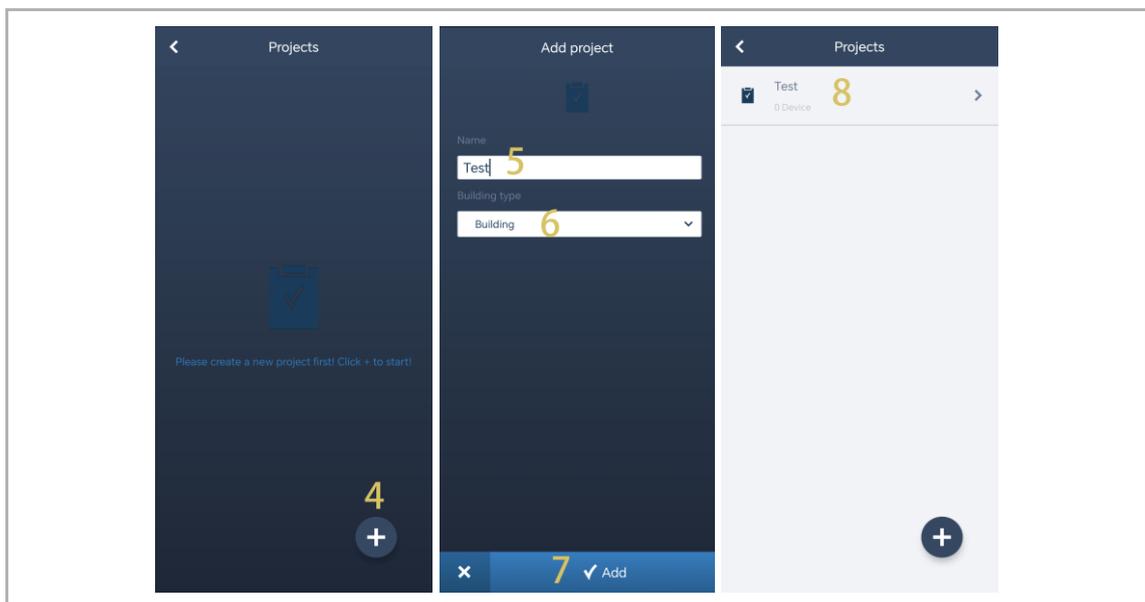
### 8.1.4 Création d'une structure de bâtiment sur l'appli

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

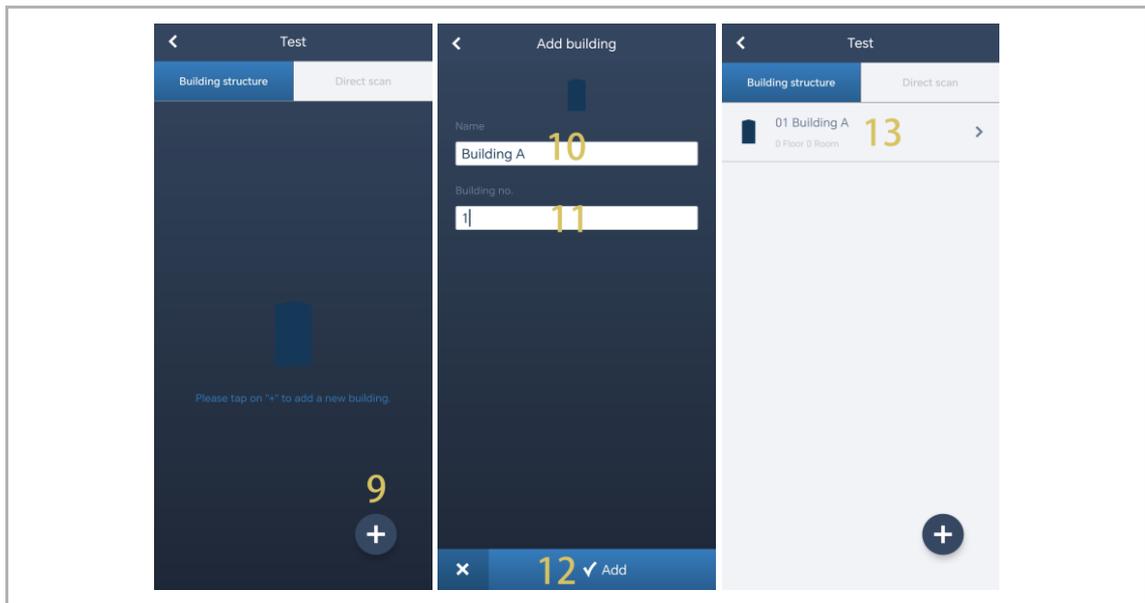
- [1] À l'écran d'accueil de l'appli, appuyez sur «  ».
- [2] Appuyez sur « Mode de configuration ».
- [3] Appuyez sur « OK » pour accéder au mode de configuration.



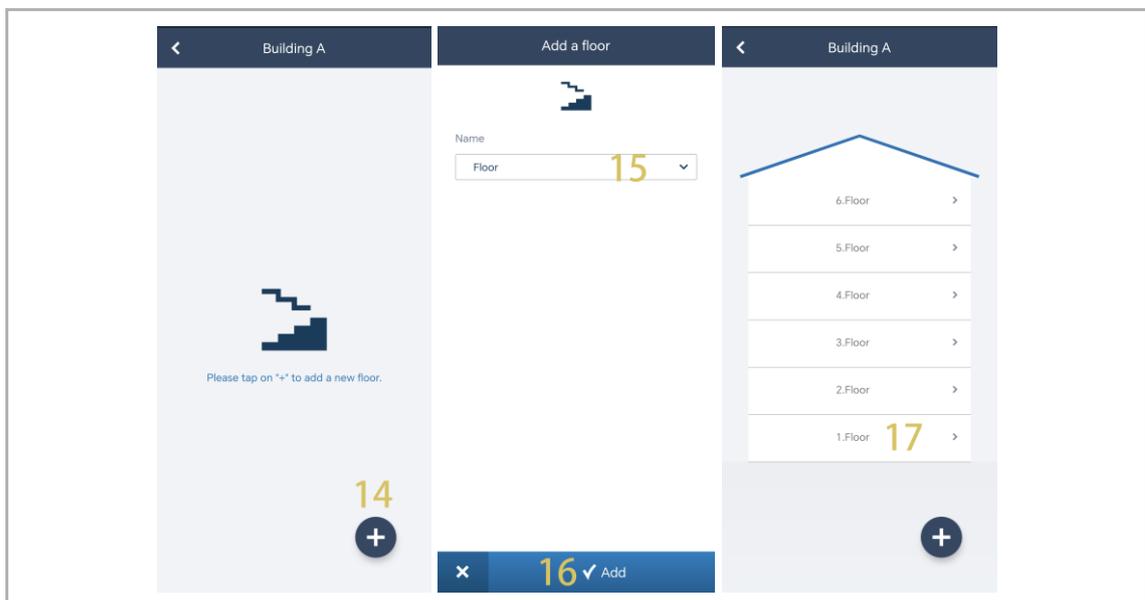
- [4] À l'écran « Projets », appuyez sur «  ».
- [5] À l'écran « Ajouter un projet », saisissez le nom du projet.
- [6] Sélectionnez le type de bâtiment en fonction de la typologie du système. Il peut être réglé sur « Bâtiment » ou « Résidentiel ».
- [7] Appuyez sur « Ajouter » pour créer un nouveau projet.
- [8] Appuyez sur le projet désigné.



- [9] À l'écran du projet désigné, appuyez sur « + ».
- [10] À l'écran « Ajouter un bâtiment », saisissez le nom du bâtiment.
- [11] Saisissez le numéro du bâtiment.
- [12] Appuyez sur « Ajouter » pour créer un nouveau bâtiment.
- Répétez les étapes 9 à 12 pour créer plusieurs bâtiments.
- [13] Appuyez sur le bâtiment désigné.



- [14] À l'écran du bâtiment désigné, appuyez sur « + ».
- [15] À l'écran « Ajouter un étage », sélectionnez le nom de l'étage dans la liste déroulante. Il peut être réglé sur « Étage » ou « Rez-de-chaussée ».
- [16] Appuyez sur « Ajouter » pour créer un nouvel étage.
- Répétez les étapes 15 à 16 pour créer plusieurs étages pour le bâtiment désigné.
- [17] Appuyez sur l'étage désigné.



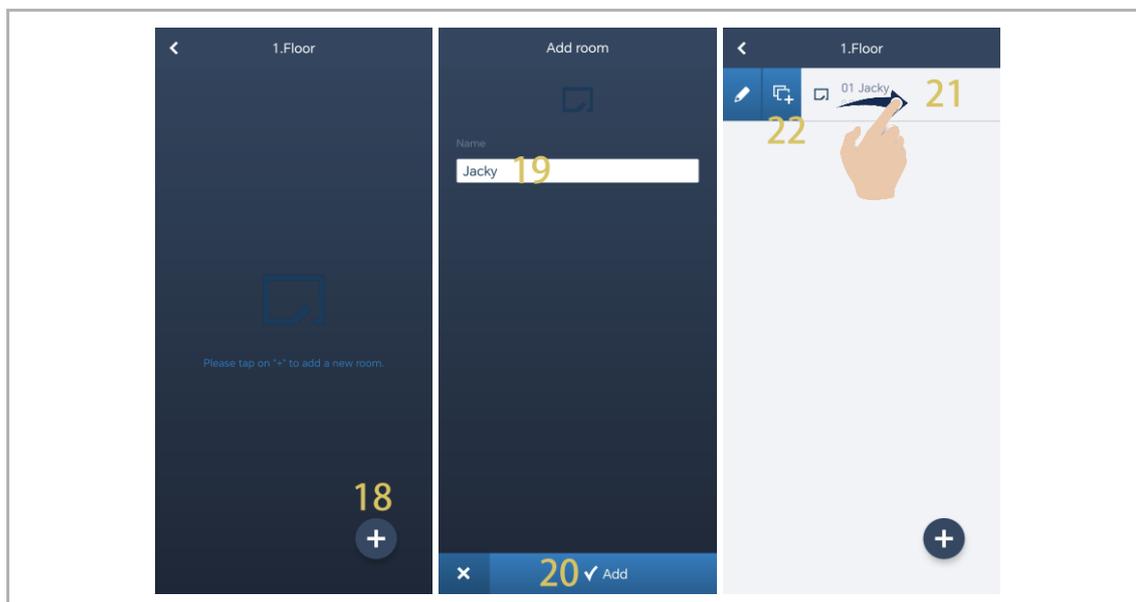
[18] À l'écran de l'étage désigné, appuyez sur « + » pour ajouter une pièce.

[19] Saisissez l'alias de la pièce désignée.

[20] Appuyez sur « Ajouter » pour créer une nouvelle pièce.

[21] À l'écran de l'étage désigné, faites glisser le nom d'une pièce vers la droite.

[22] Appuyez sur «  » pour créer plusieurs pièces en même temps.



[23] Saisissez le numéro en double.

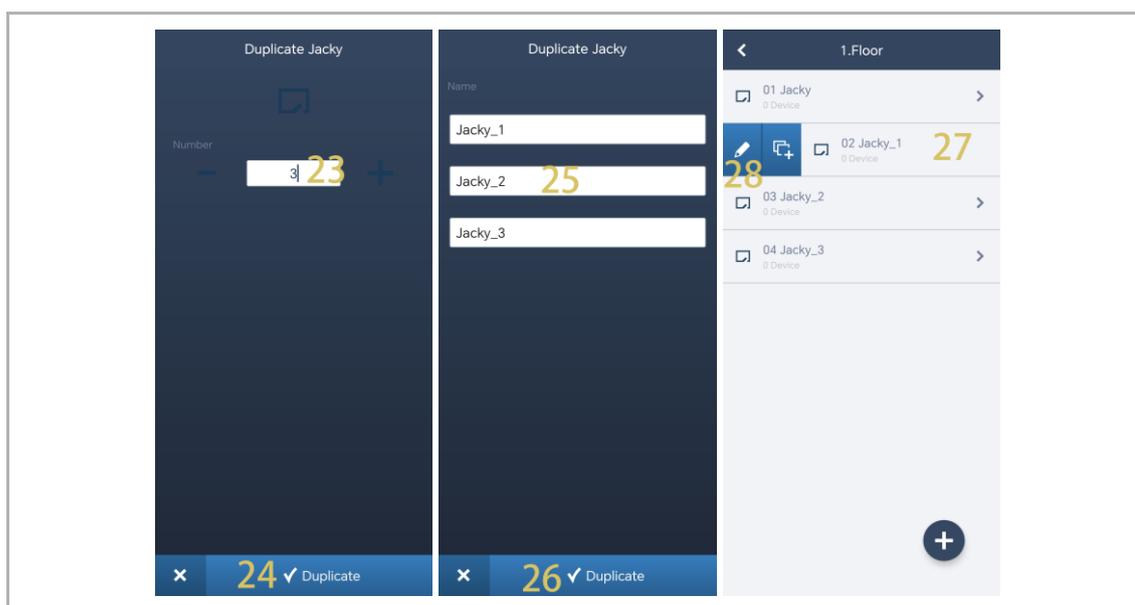
[24] Appuyez sur « Dupliquer ».

[25] Saisissez l'alias pour chaque pièce maintenant ou plus tard.

[26] Appuyez sur « Dupliquer ».

[27] À l'écran de la pièce désignée, faites glisser le nom de la pièce donnée vers la droite.

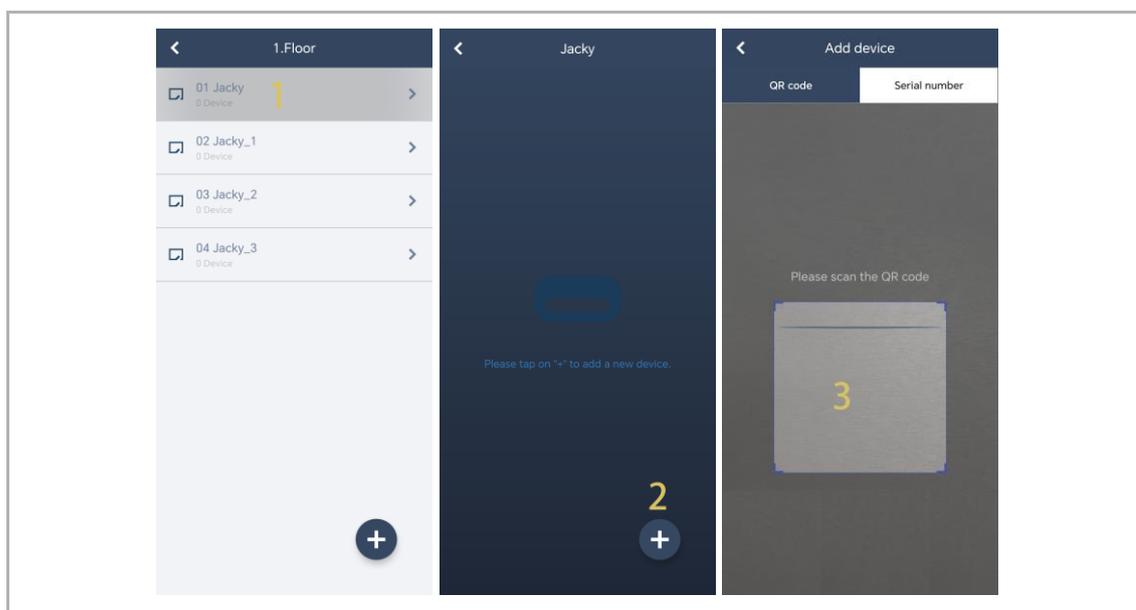
[28] Appuyez sur «  » pour définir l'alias pour la pièce désignée.



### 8.1.5 Lecture du code QR sur le panneau

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran de l'étage désigné, appuyez sur la pièce donnée.
- [2] À l'écran de la pièce désignée, appuyez sur «  ».
- [3] À l'écran « Ajouter un appareil », scannez le code QR affiché sur le panneau.



[4] L'écran « Appareil » affiche le numéro de série de l'appareil.

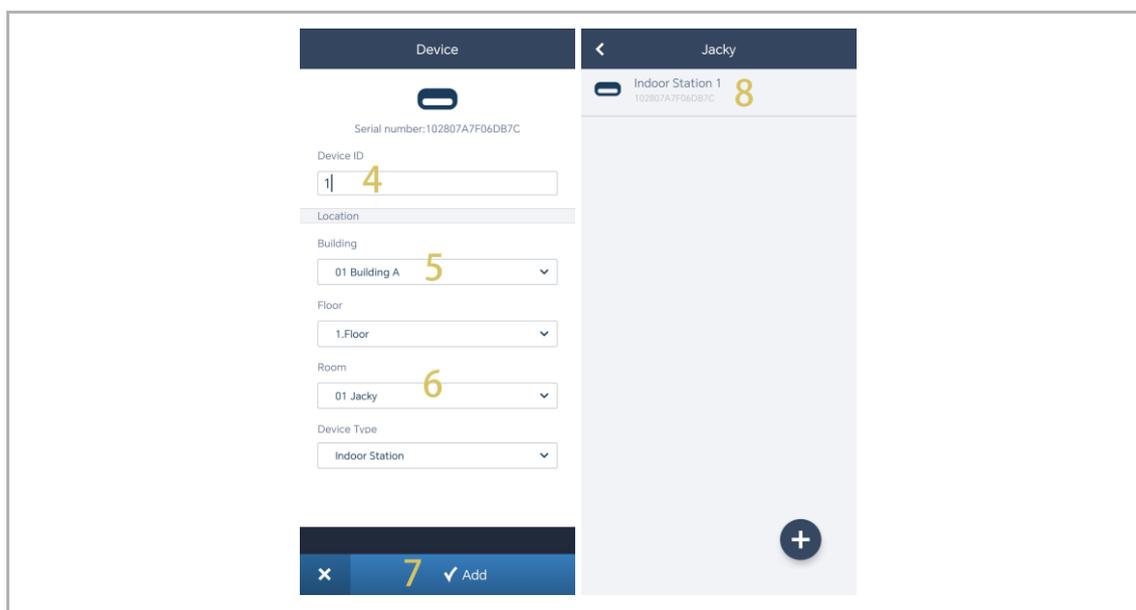
[5] Vérifiez l'emplacement.

[6] Vérifiez le type d'appareil.

[7] Appuyez sur « Ajouter » pour ajouter un nouvel appareil.

[8] En cas de succès, le résultat s'affiche à l'écran.

Répétez les étapes 1 à 7 pour ajouter plusieurs appareils.

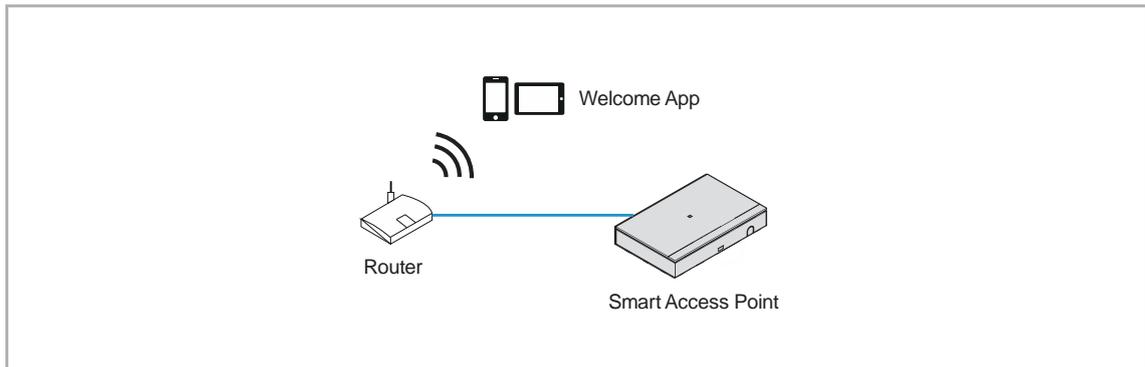


### 8.1.6 Importation de la structure du bâtiment de l'appli vers SmartAP

- SmartAP peut importer le bâtiment créé dans l'appli.
- Vous pouvez importer un bâtiment ou plusieurs bâtiments à la fois.

#### Condition préalable

- L'appli doit se trouver sur le même réseau que SmartAP.
- La structure de bâtiment a été créée dans l'appli.



#### Règle d'importation

La structure de bâtiment sera écrasée selon les règles suivantes :

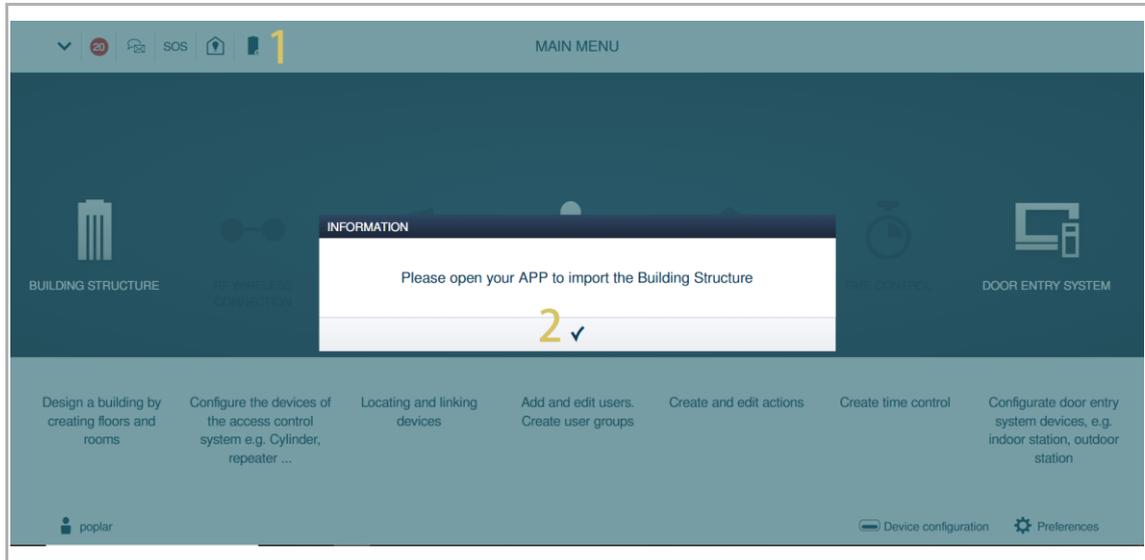
- A, B, C, D, E, F désigne le numéro du bâtiment.
- B et B+ ont le même numéro de bâtiment.
- + signifie que la structure de bâtiment a changé.

Appli	SmartAP avant	SmartAP après
B+	A, B, C	A, B+, C
B+, C+	A, B, C	A, B+, C+
D, E, F	A, B, C	A, B, C, D, E, F

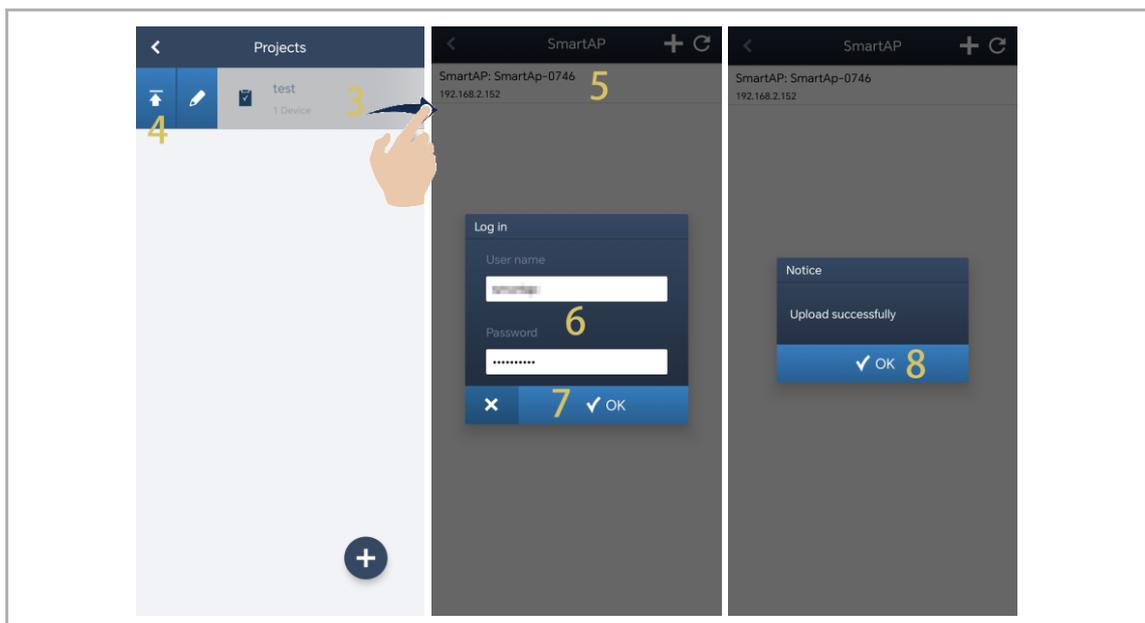
### Processus d'importation

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran d'accueil de SmartAP, cliquez sur «  ».
- [2] Une fenêtre contextuelle apparaît. Laissez la fenêtre ouverte et ne pas cliquer sur « ✓ ».



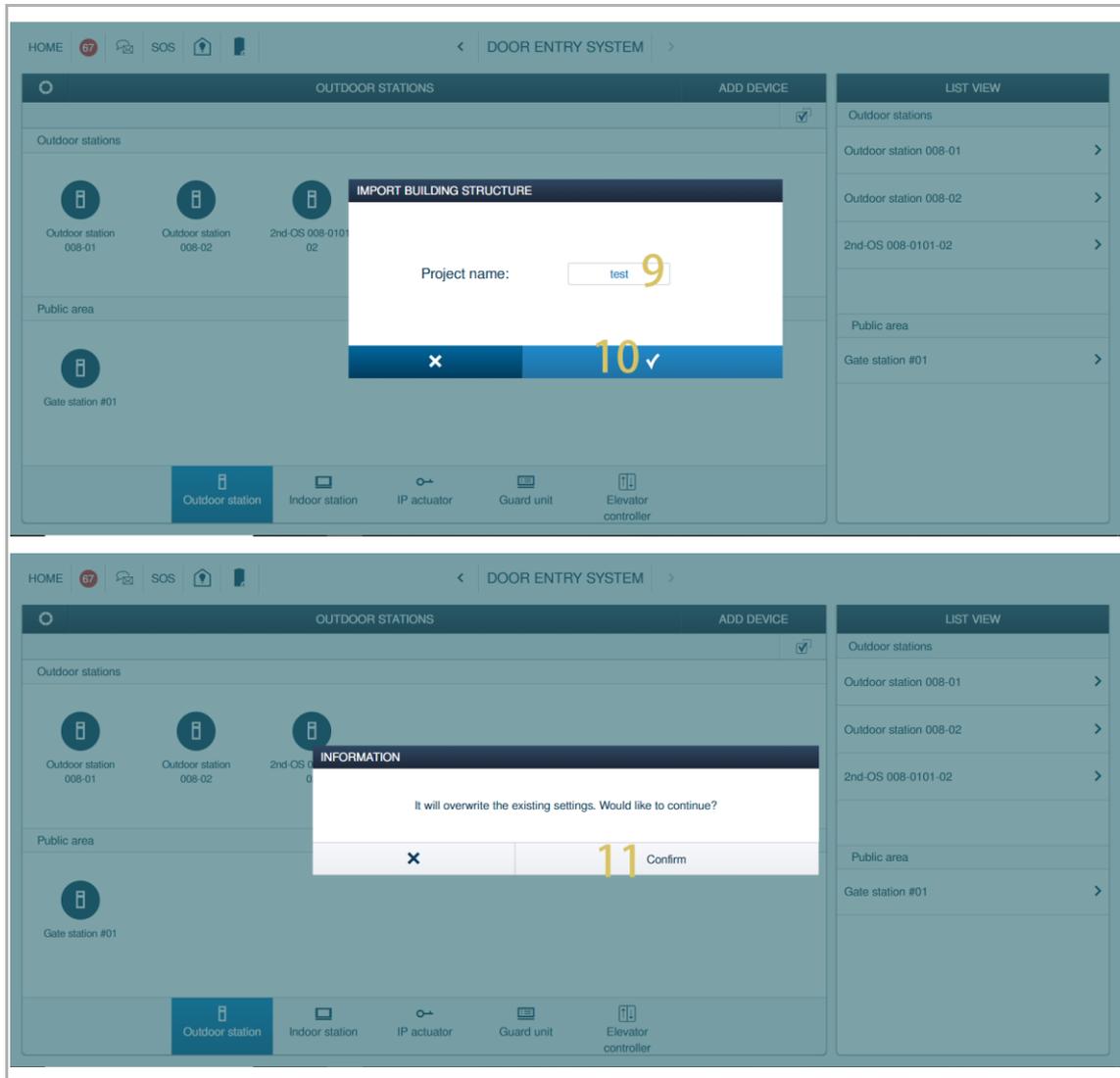
- [3] À l'écran « Projets » de l'appli, faites glisser le nom du projet donné vers la droite.
- [4] Appuyez sur «  ».
- [5] Appuyez sur le SmartAP donné dans la liste.
- [6] Saisissez le compte et le mot de passe du SmartAP donné.
- [7] Appuyez sur « OK ».
- [8] Le message « Téléchargement réussi » apparaît en cas de succès. Appuyez sur « OK ».



[9] L'écran de configuration de SmartAP affiche le nom du projet.

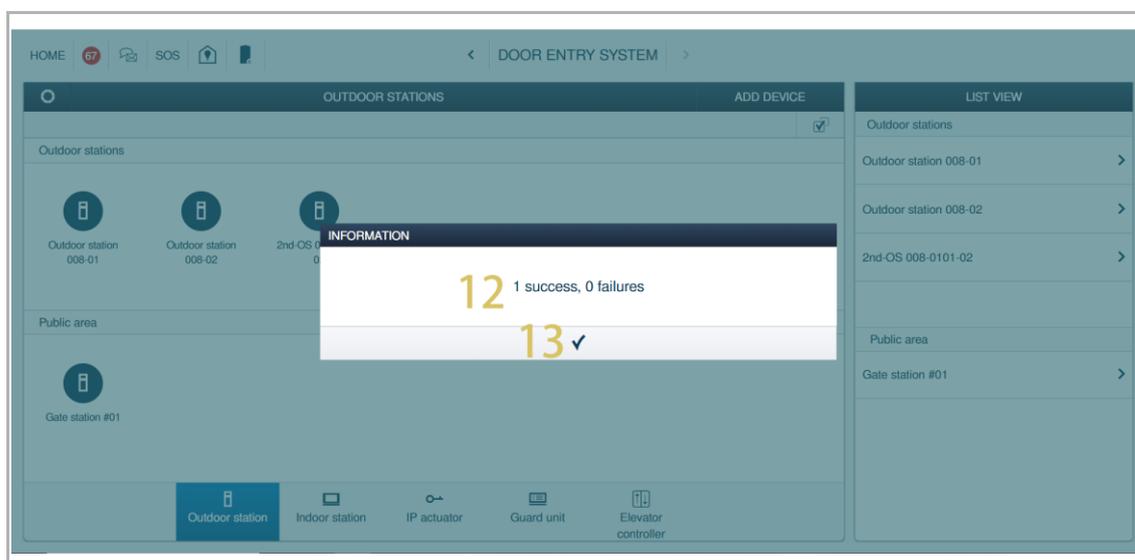
[10] Cliquez sur « ✓ ».

[11] Cliquez sur « Confirmer ».



[12]Le résultat de l'importation s'affiche.

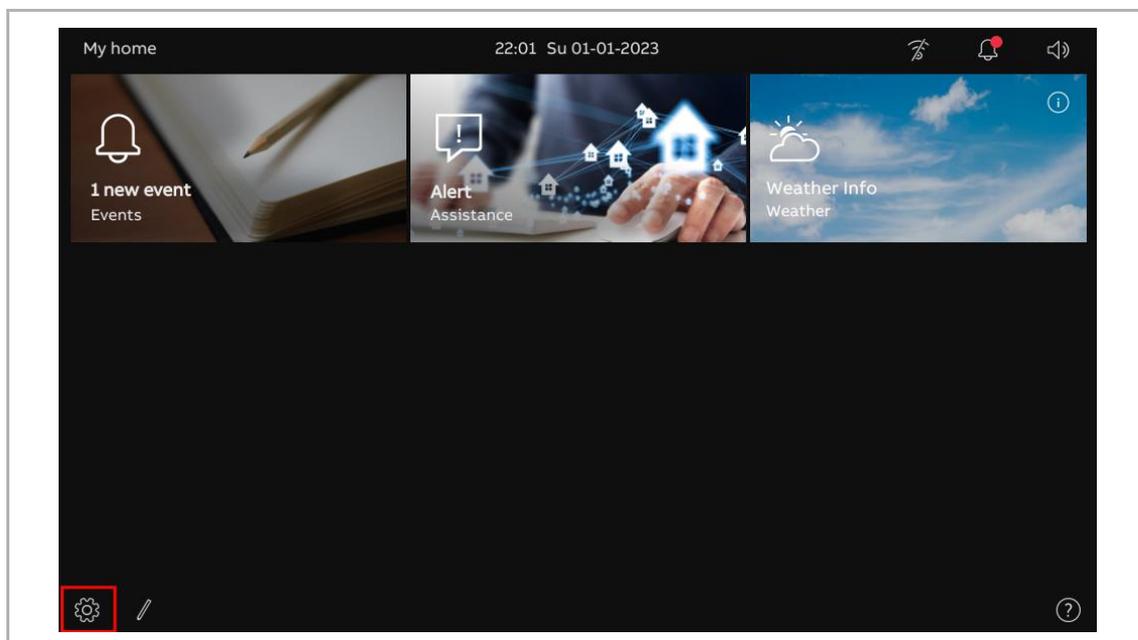
[13]Cliquez sur « ✓ » pour terminer l'importation.



## 8.2 Configuration système

### 8.2.1 Accès à l'écran « Réglages »

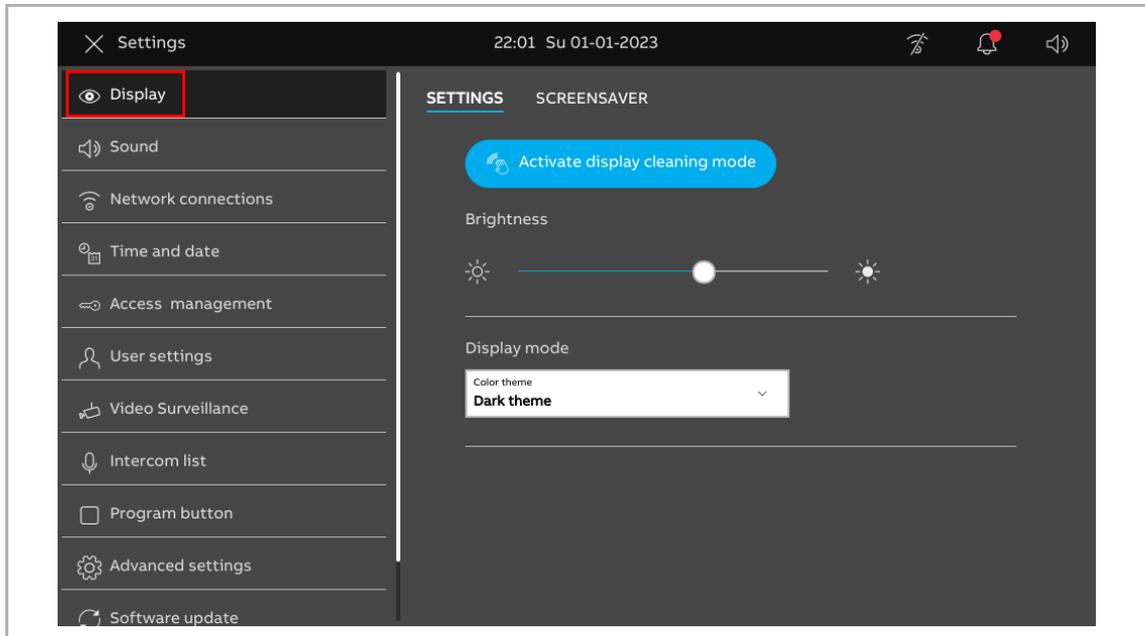
Sur le tableau, appuyez sur « ⚙️ » pour ouvrir l'écran « Réglages ».



## 8.2.2 Paramètres d'affichage

### 1. Ouverture de l'écran « Affichage »

À l'écran « Réglages », appuyez sur « Affichage » pour ouvrir l'écran donné.

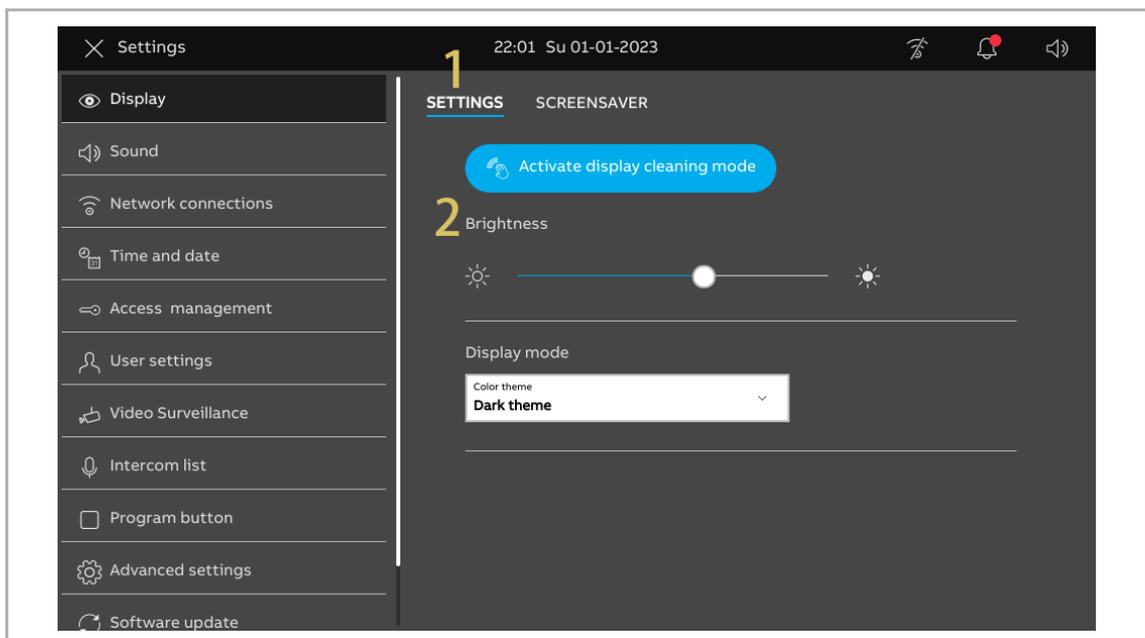


### 2. Réglage de la luminosité

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Affichage », appuyez sur « Réglages ».

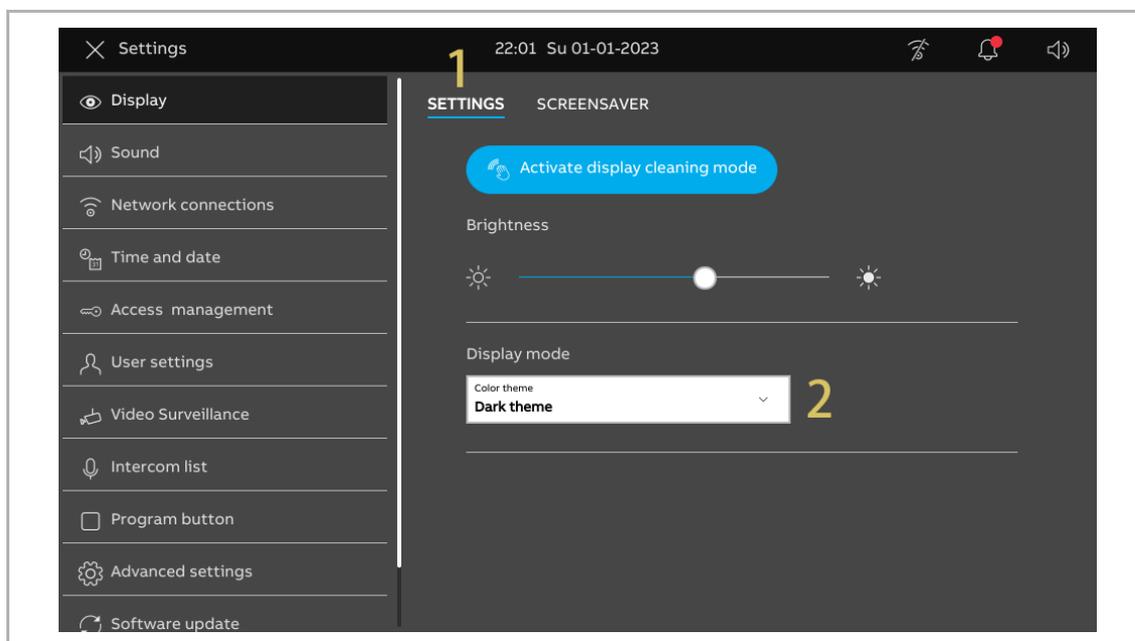
[2] Accédez à la section « Luminosité », faites glisser la barre de défilement pour régler la luminosité.



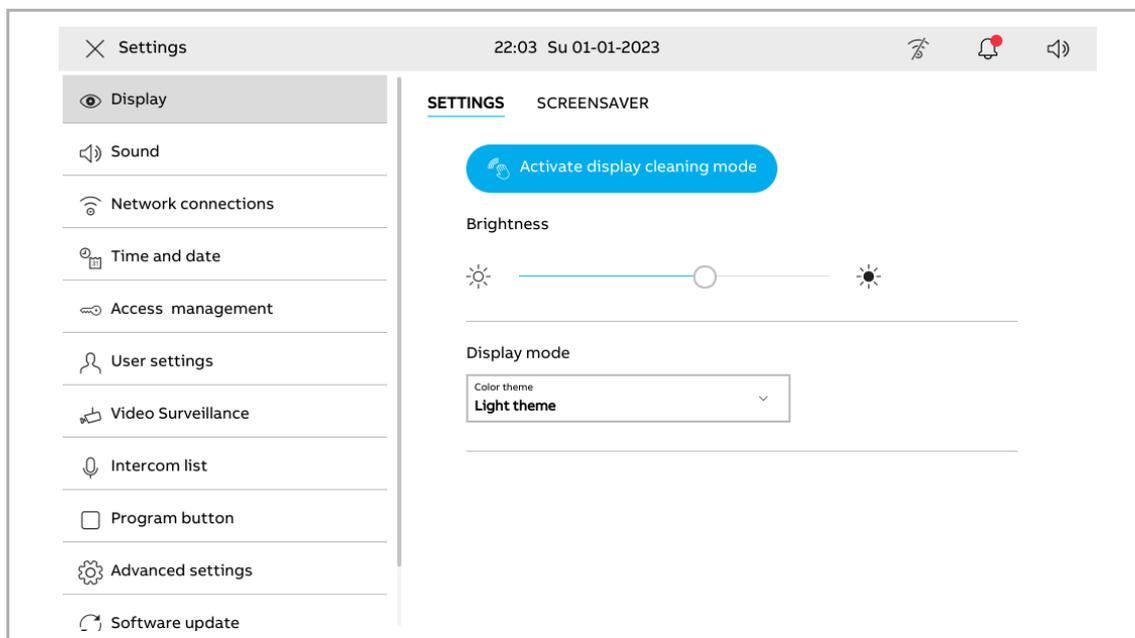
### 3. Configuration du « Mode d'affichage »

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Affichage », appuyez sur « Réglages ».
- [2] Dans la section « Mode d'affichage », sélectionnez le mode d'affichage dans la liste déroulante. Il peut être réglé sur « Thème sombre » (par défaut) ou « Thème clair ».



Si le mode d'affichage est réglé sur « Thème clair », l'interface apparaît comme suit :



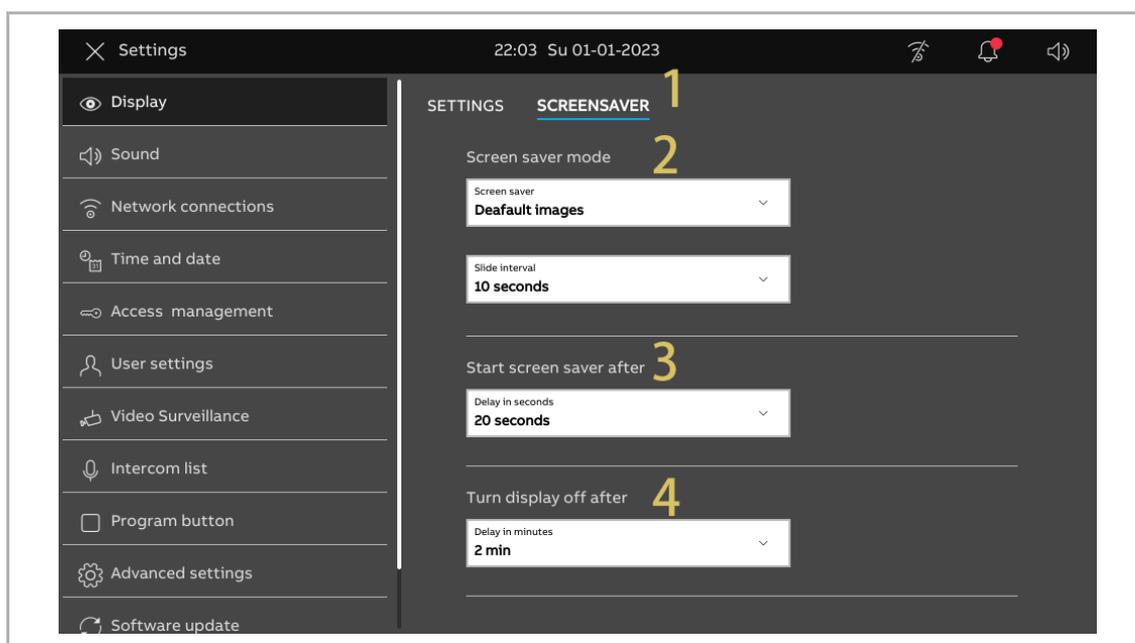
#### 4. Configuration de l'économiseur d'écran

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Affichage », appuyez sur « Économiseur d'écran ».
- [2] Accédez à la section « Mode », sélectionnez le mode économiseur d'écran dans la liste déroulante. Il peut être réglé sur « Images par défaut », « Horloge » (par défaut) ou sur « Météo sur Internet ».

  - Si l'option « Images par défaut » est sélectionnée, 3 images intégrées se succèdent en boucle selon le réglage « Intervalle des diapositives » (par défaut : 10 secondes).
  - Si l'option « Horloge » est sélectionnée, une horloge affiche l'heure actuelle à un emplacement aléatoire de l'écran.
  - Si l'option « Météo sur Internet » est sélectionnée, les données météo apparaissent à un emplacement aléatoire de l'écran. Cette option n'est disponible que si les données météo s'affichent normalement.

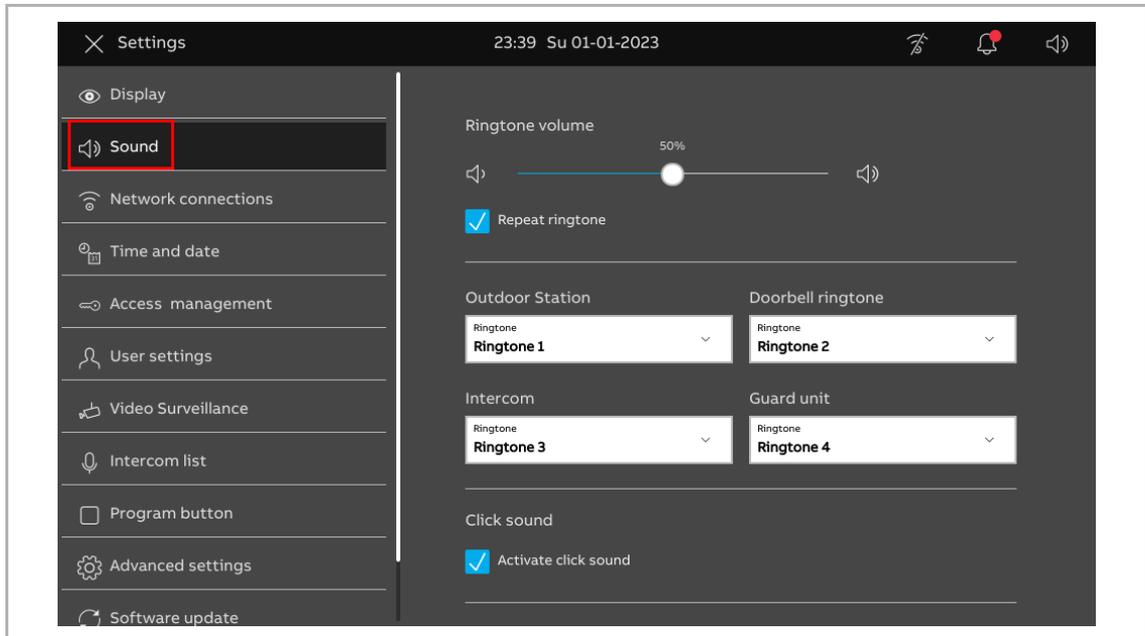
- [3] Accédez à la section « Démarrer l'économiseur d'écran au bout de » et réglez l'heure de démarrage (par défaut : 20 secondes). L'économiseur d'écran démarrera si aucune opération n'a lieu pendant le délai défini.
- [4] Accédez à la section « Désactiver l'affichage après », réglez la durée d'arrêt de l'affichage (par défaut : 2 minutes). L'écran du panneau s'éteint si aucune opération n'a lieu pendant le délai défini.



### 8.2.3 Réglages de son

#### 1. Accès à l'écran « Son »

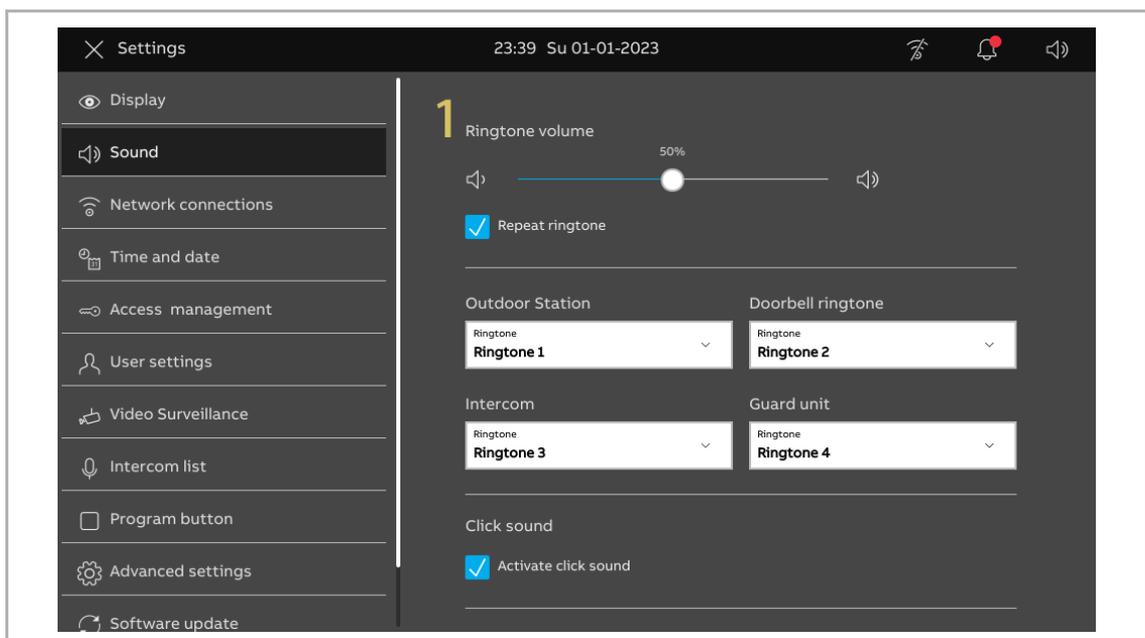
À l'écran « Réglages », appuyez sur « Son » pour ouvrir l'écran correspondant.



#### 2. Réglage du volume de la mélodie de sonnerie

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Son », accédez à la section « Volume de mélodie de sonnerie, faites glisser la barre de défilement pour régler le volume de la mélodie de sonnerie.

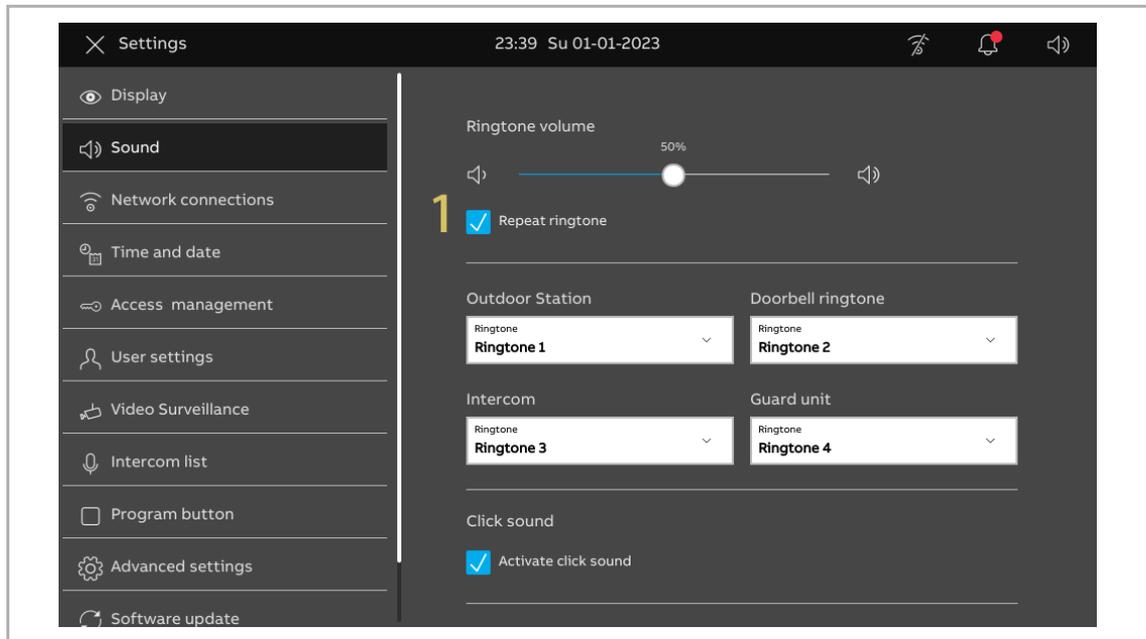


### 3. Configuration de la répétition de la sonnerie

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Son », cochez/décochez la case pour activer/désactiver la fonction.

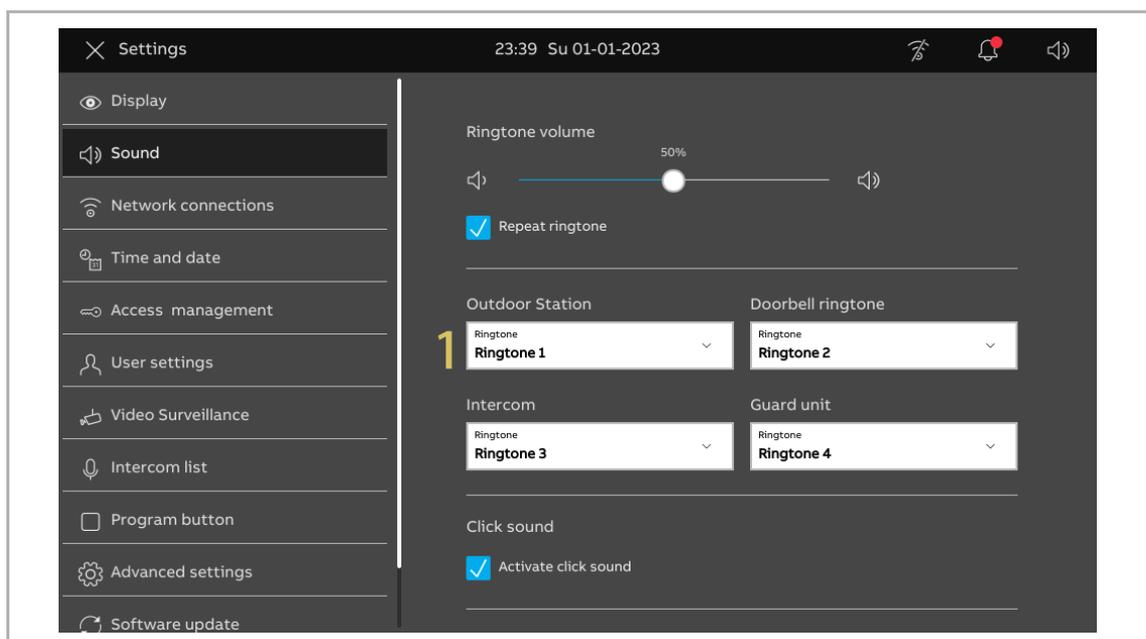
- Active (par défaut) = sonnerie répétée toutes les 30 secondes
- Désactivée = sonnerie une seule fois



### 4. Identification des appareils d'appel entrant selon les sonneries

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Son », sélectionnez la sonnerie (4 sonneries intégrées) dans la liste déroulante. Le panneau fera retentir la sonnerie donnée au cours d'un appel entrant pour indiquer le type d'appareil.

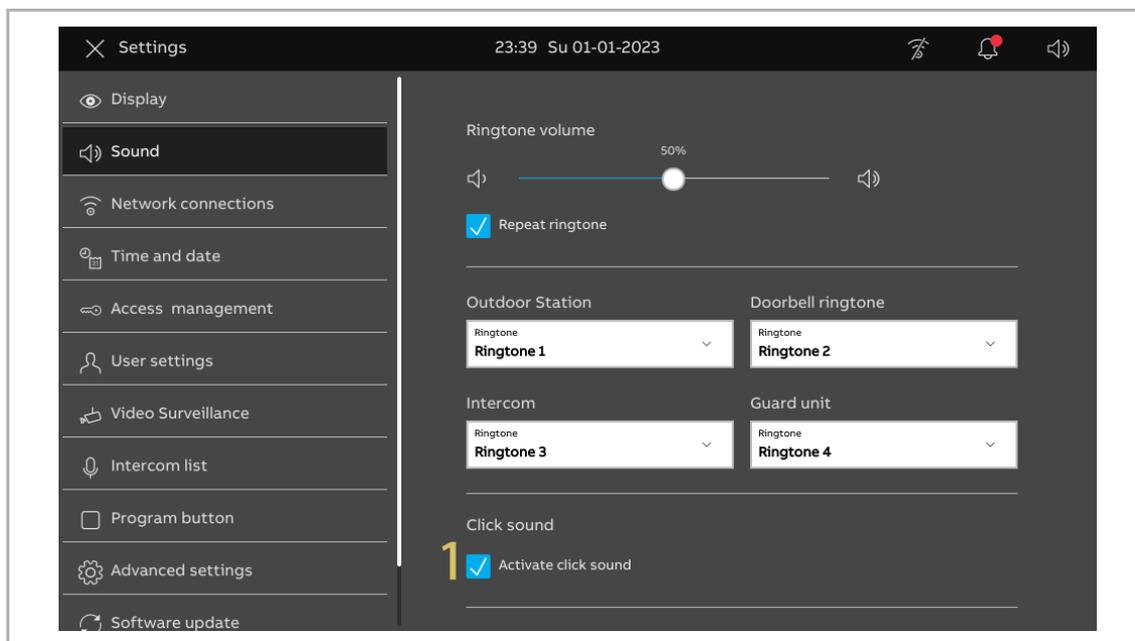


## 5. Configuration du « Son de clic »

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Son », accédez à la section « Son de clic » puis cochez/décochez la case pour activer/désactiver la fonction.

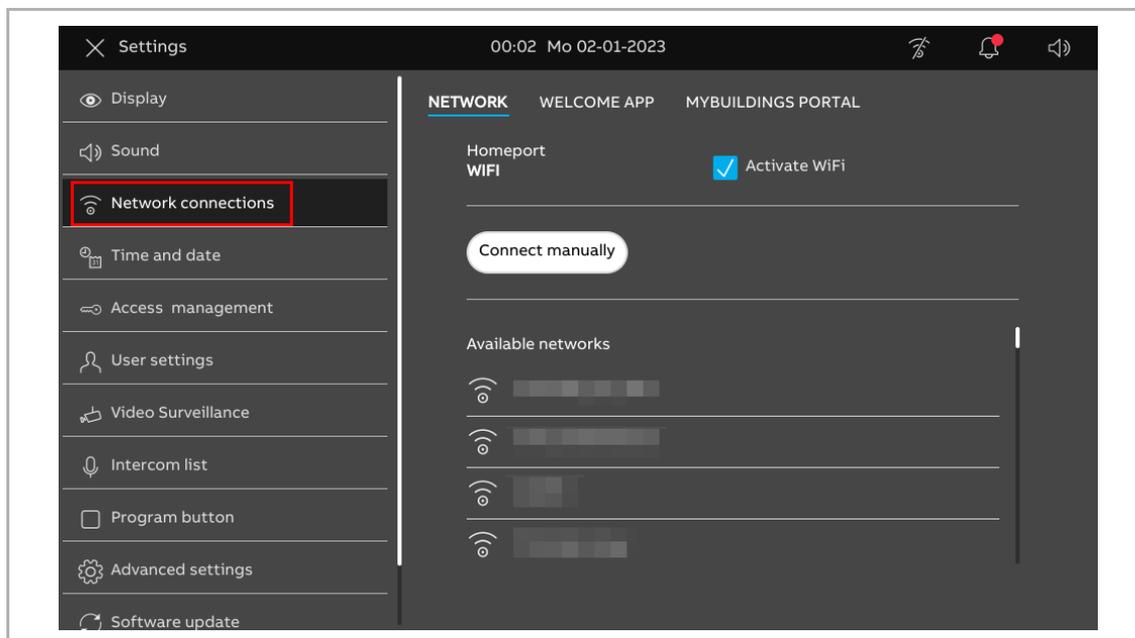
- Active (par défaut) = émet un son en cas de contact avec l'écran.
- Désactivée = coupe le son en cas de contact avec l'écran.



## 8.2.4 Paramètres réseau

1. Accès à l'écran « Connexions réseau »

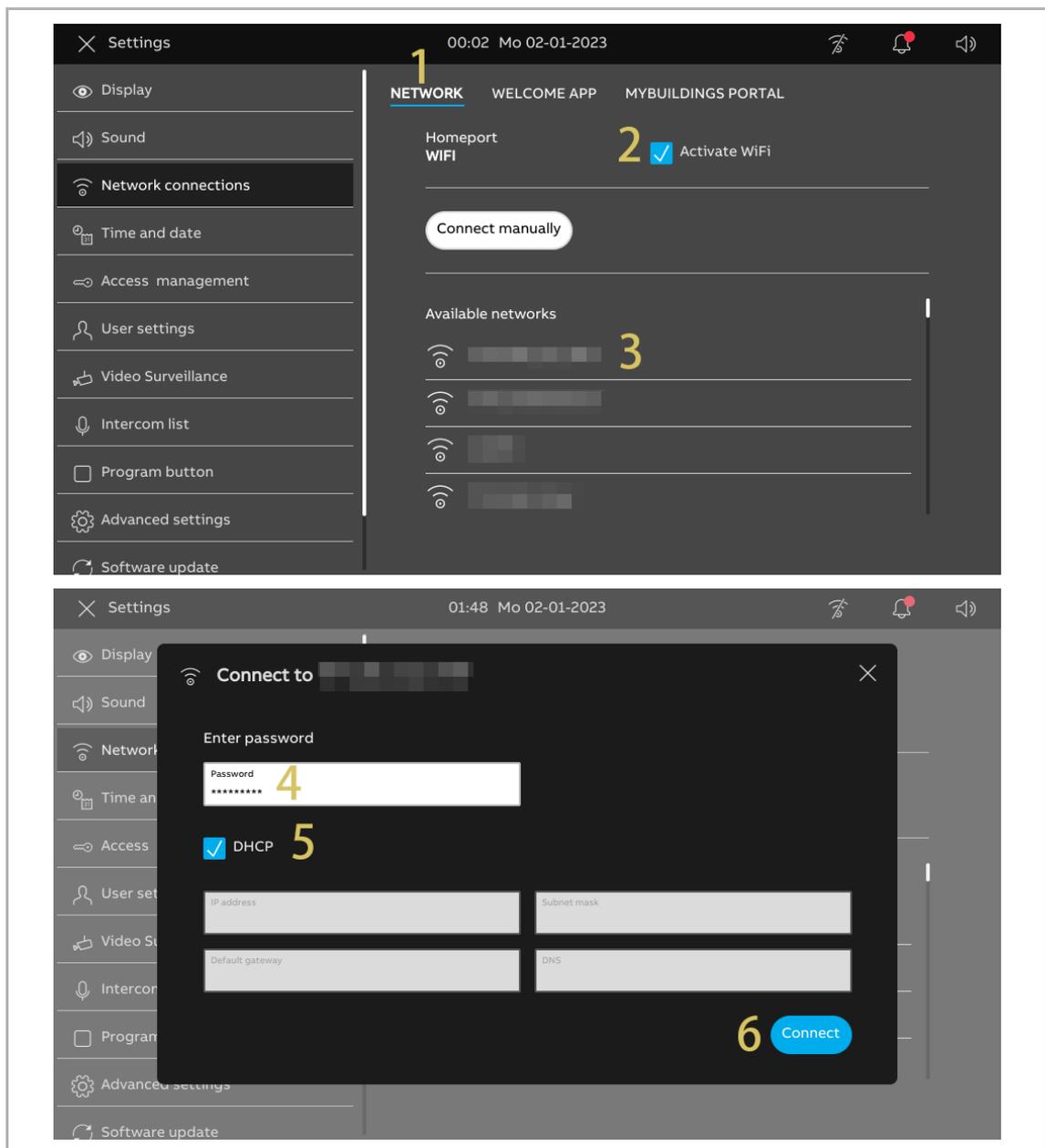
À l'écran « Réglages », appuyez sur « Connexions réseau » pour ouvrir l'écran donné.



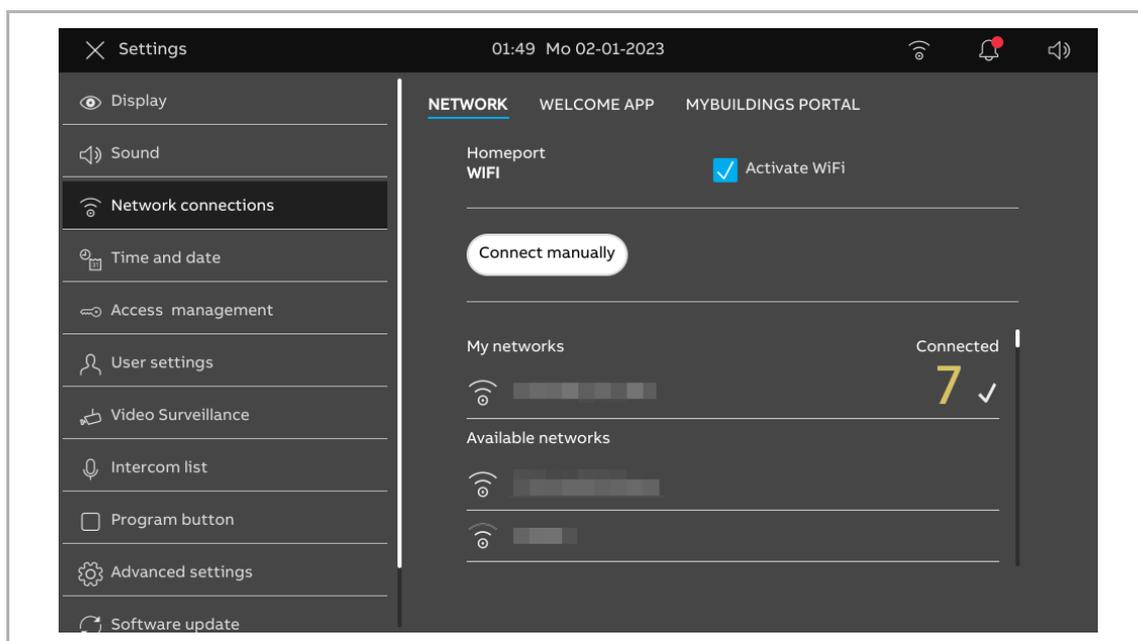
## 2. Connexion WiFi

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Connexions réseau », appuyez sur « Réseau ».
- [2] Cochez la case pour activer la fonction WIFI.
- [3] Sélectionnez le réseau WIFI dans la liste ou appuyez sur « Connexion manuelle » pour entrer manuellement le nom du réseau WIFI (au cas où le réseau WIFI n'est pas dans la liste).
- [4] Saisissez le mot de passe WIFI.
- [5] L'option « DHCP » est activée par défaut. Vous pouvez décocher la case et saisir manuellement l'adresse IP.
- [6] Appuyez sur « Connecter ».



[7] Le message « Connecté » s'affiche en cas de succès.



## 8.2.5 Paramètres MyBuildings

Il existe deux moyens de configurer MyBuildings.

### 1. Accès manuel au portail myBuildings

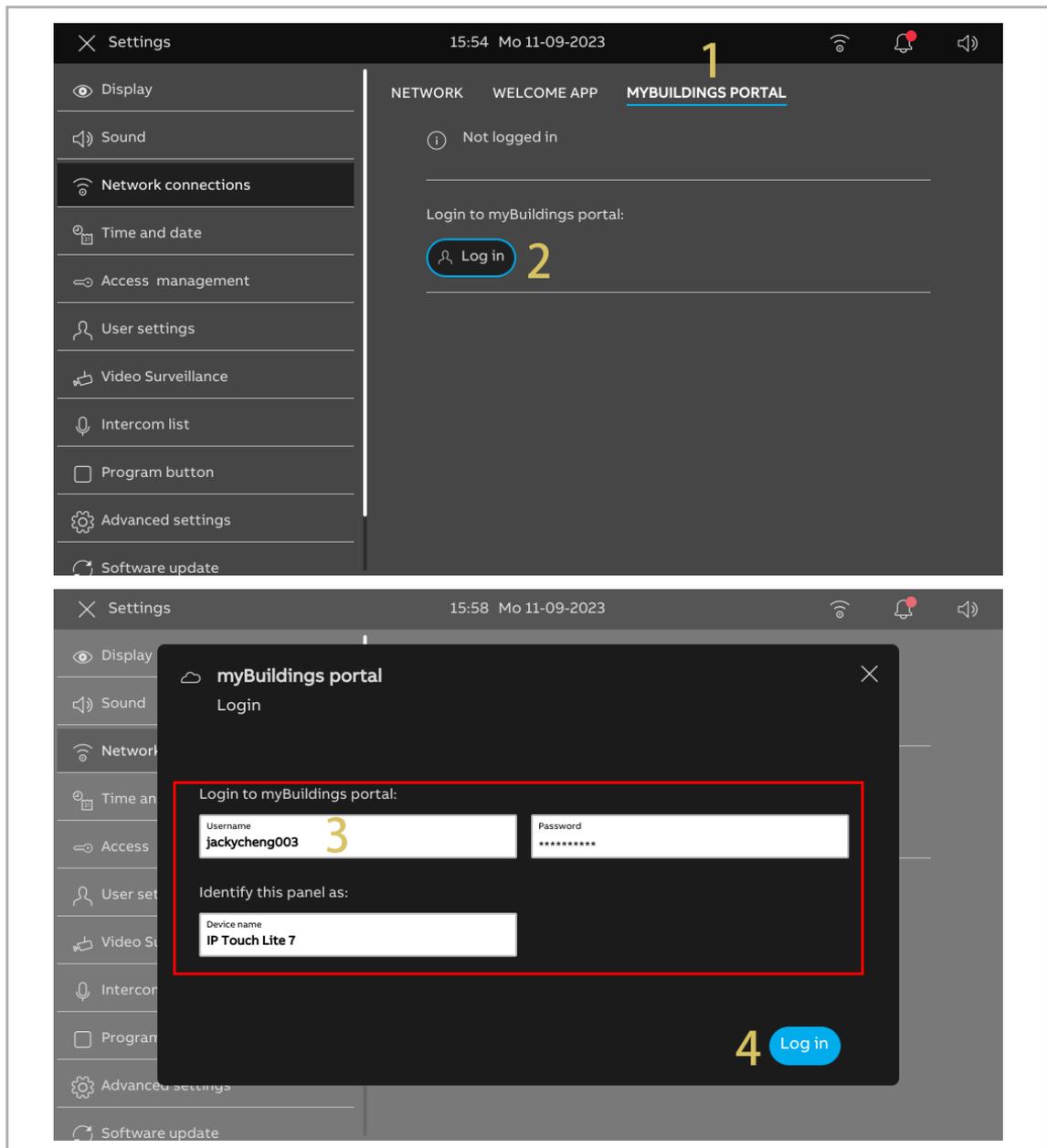
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Connexions réseau », appuyez sur « Portail myBuildings ».

[2] Appuyez sur « Connexion ».

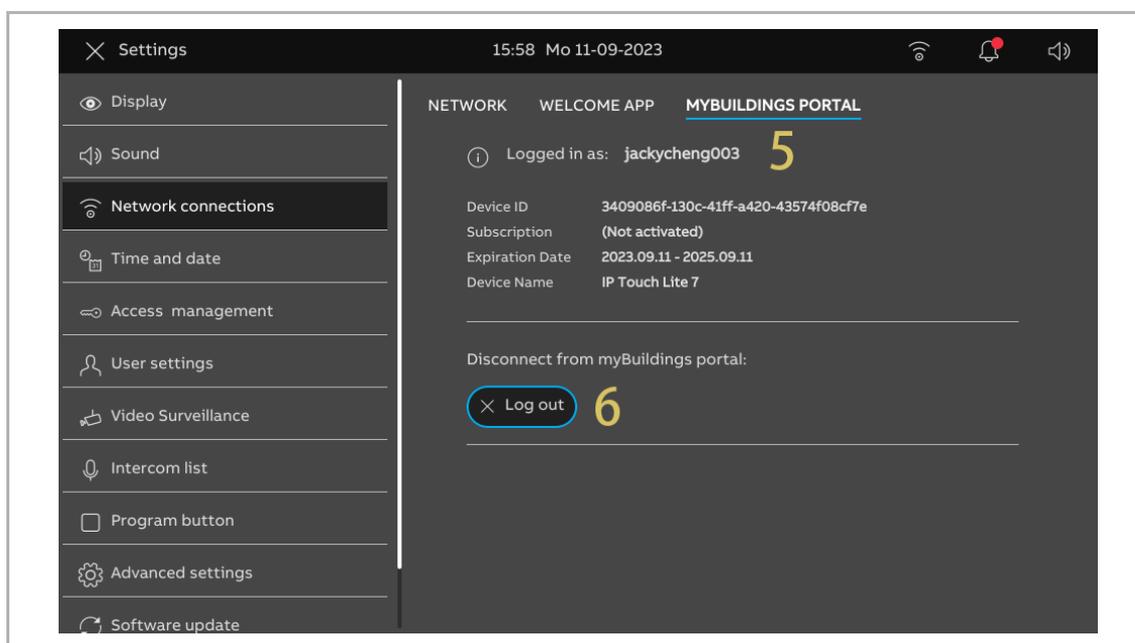
[3] Saisissez le compte, le mot de passe et l'alias.

[4] Appuyez sur « Connexion ».



[5] Le nom du compte s'affiche en cas de succès.

[6] La sélection de l'option « Déconnexion » entraîne la déconnexion du portail MyBuildings.



## 2. Accès au portail MyBuildings avec l'appli

### Condition préalable

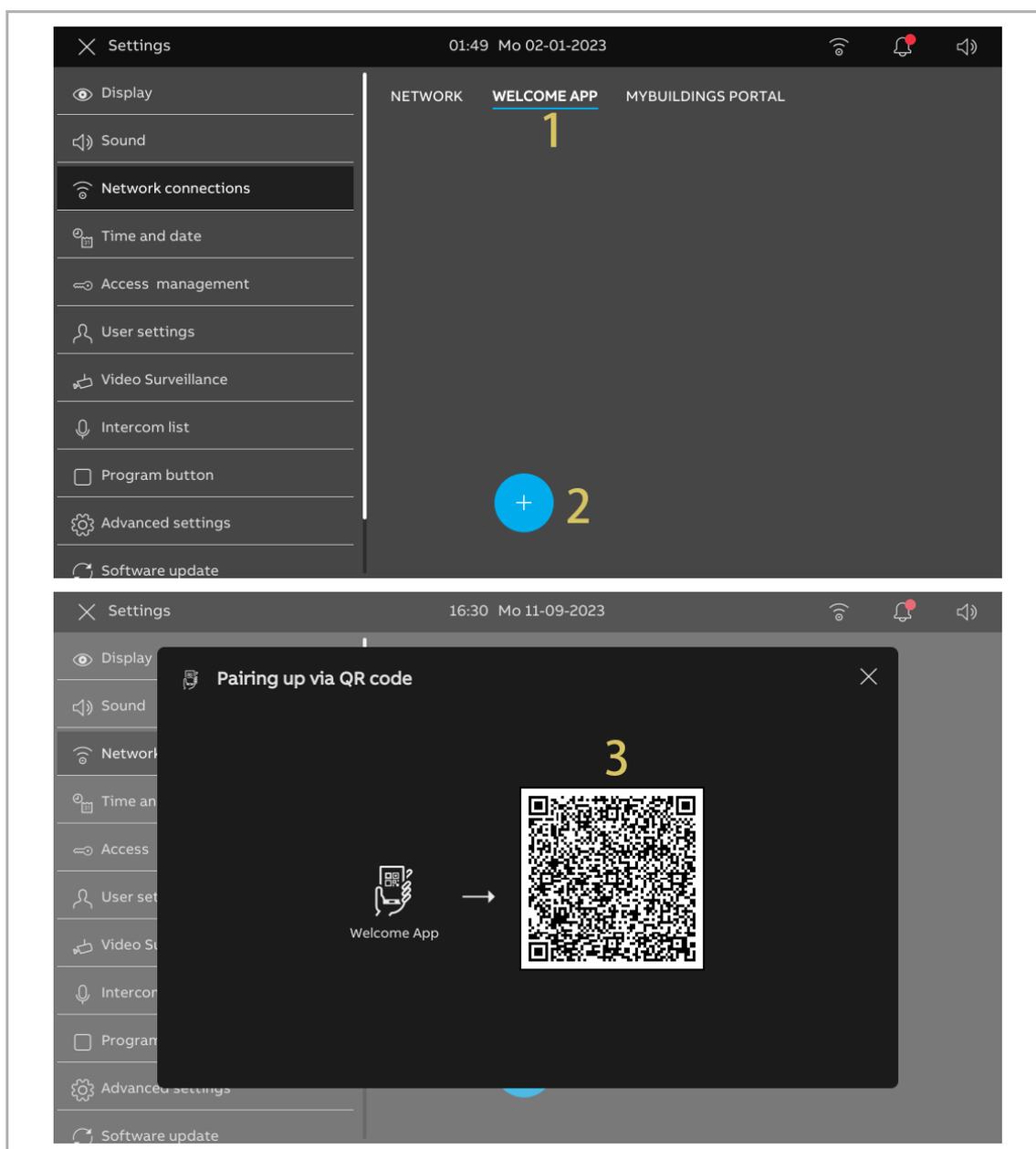
- Vous êtes connecté à l'appli avec le compte MyBuildings indiqué.
- L'appli et le panneau doivent se trouver sur le même réseau.

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

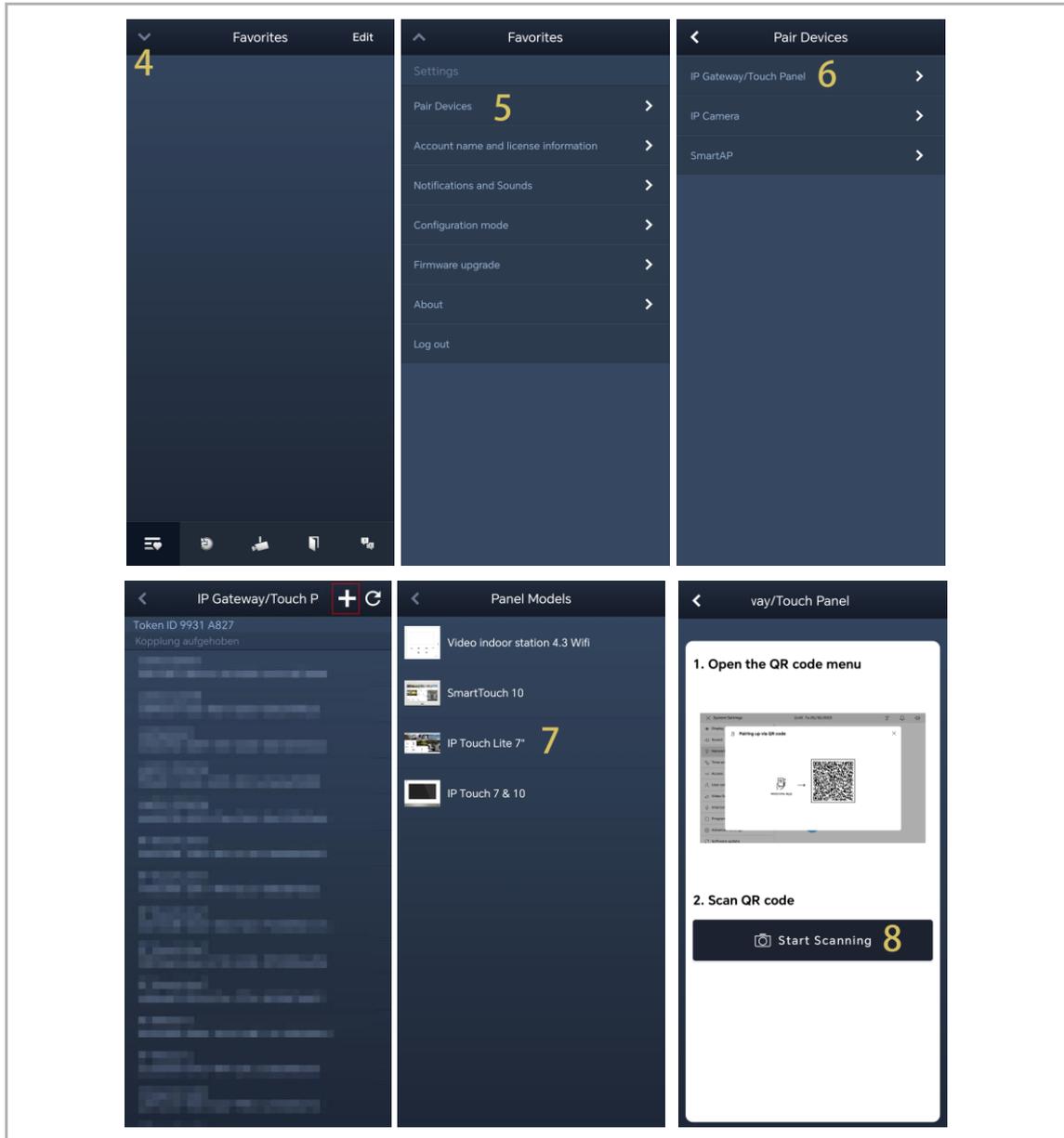
[1] À l'écran « Connexions réseau », appuyez sur « Appli Welcome ».

[2] Appuyez sur « + ».

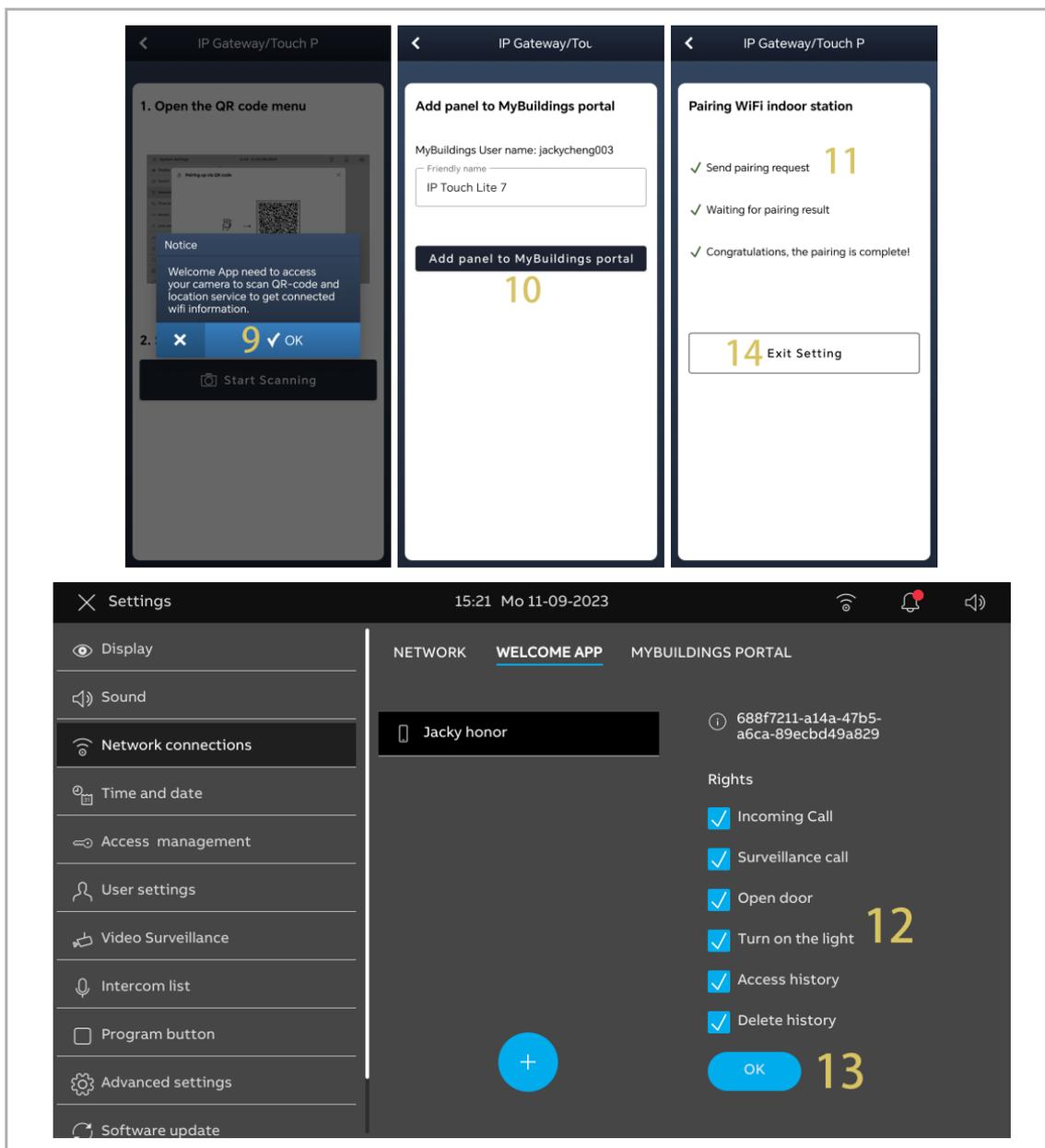
[3] Une fenêtre contextuelle apparaît. Laissez la fenêtre ouverte et ne pas cliquer sur « x ».



- [4] À l'écran d'accueil de l'appli, appuyez sur «  ».
- [5] Appuyez sur « Appairer des appareils ».
- [6] Appuyez sur « IP Passerelle/Panneau tactile ». Appuyez sur «  ».
- [7] Appuyez sur « IP Touch Lite 7 ».
- [8] Appuyez sur « Démarrer le balayage ».



- [9] Appuyez sur « OK » pour permettre à l'appli d'utiliser la caméra.
- [10] Appuyez sur « Ajouter le panneau au portail MyBuildings » pour synchroniser le compte MyBuildings de l'appli avec le panneau.
- [11] Tout en ajoutant le portail MyBuildings, l'appli appaire le panneau.
- [12] À l'écran du panneau, cochez les cases données pour octroyer les droits à l'appli.
- [13] À l'écran du panneau, appuyez sur « OK ».
- [14] À l'écran de l'appli, appuyez sur « Quitter le paramètre ».

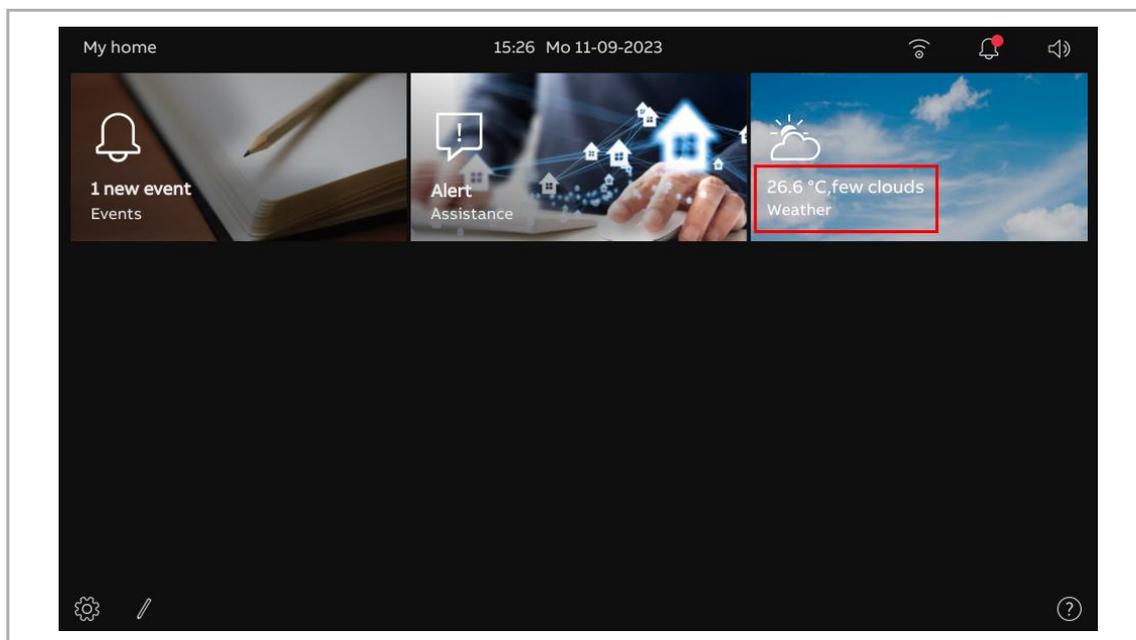


Les données météorologiques s'affichent sur le tableau après la connexion du panneau au portail MyBuildings.



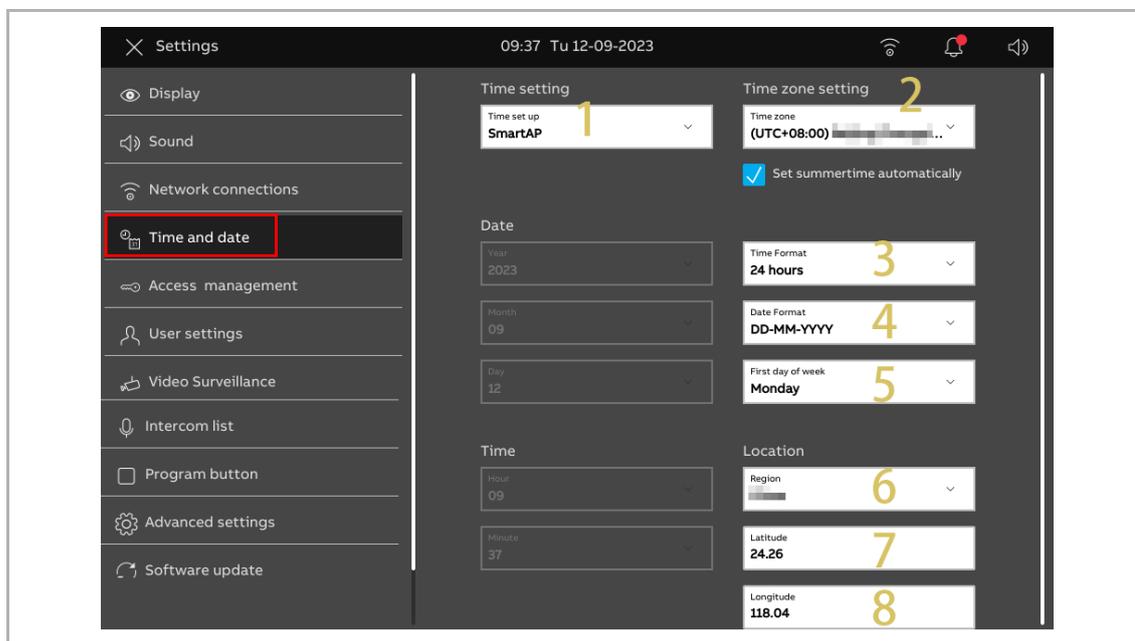
### Remarque

Il convient aussi de définir la latitude et la longitude afin d'obtenir les données météorologiques adéquates. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.6 « Réglages de l'heure et de la date » à la page 61.



## 8.2.6 Réglages de l'heure et de la date

À l'écran « Réglages », appuyez sur « Heure et date » pour ouvrir l'écran correspondant.

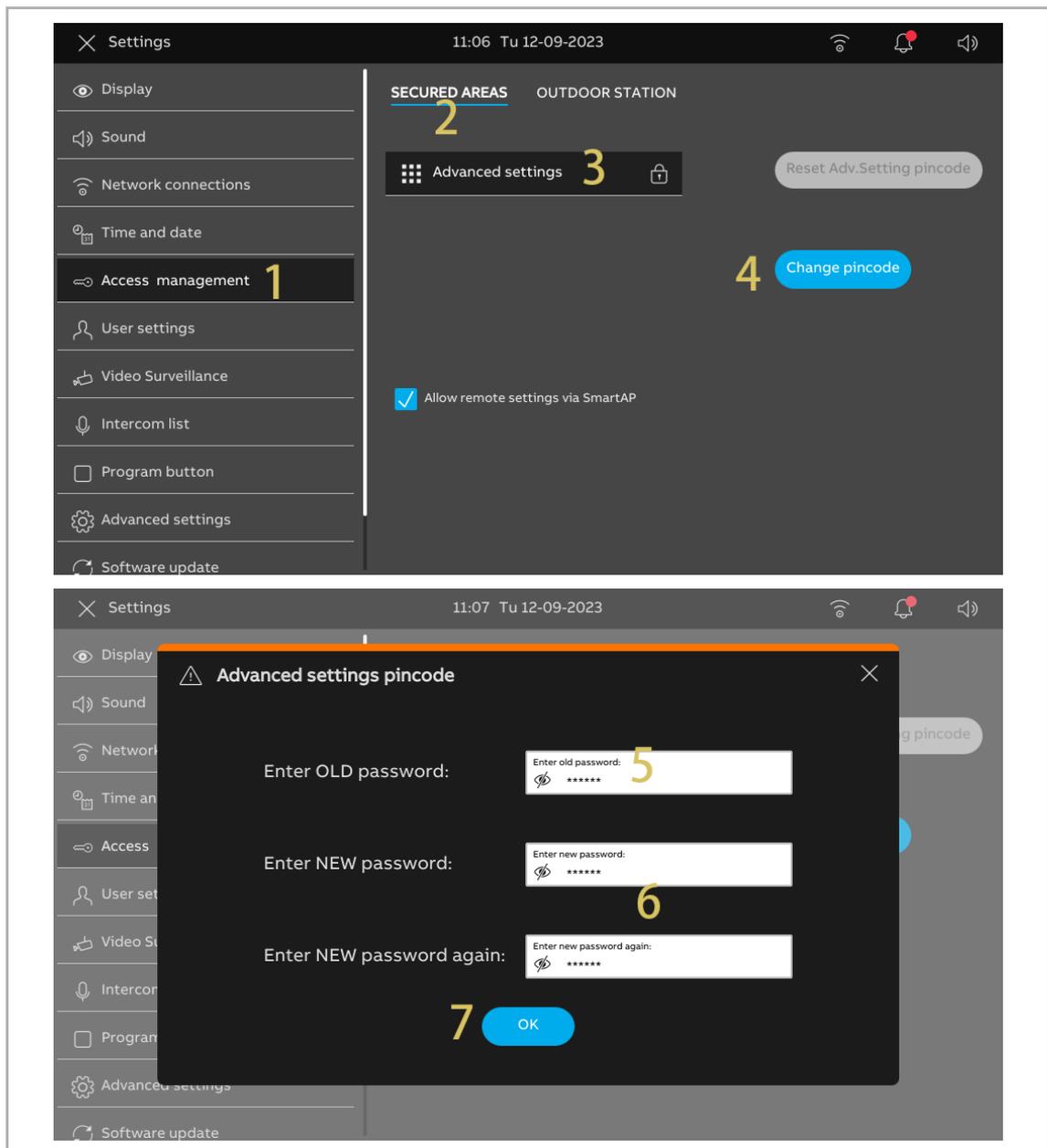


N°	Description
1	<p><b>Paramètre Serveur de temps</b> Sélectionnez le serveur de temps dans la liste déroulante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Serveur par défaut = pour obtenir l'heure des serveurs NTP prédéfinis.</li> <li>– SmartAP = pour obtenir l'heure de SmartAP.</li> <li>– Customize = pour obtenir l'heure du serveur NPT indiqué.</li> <li>– Manuel = pour saisir manuellement la date et l'heure.</li> </ul>
2	Sélectionnez le fuseau horaire dans la liste déroulante.
3	Sélectionnez le format de l'heure dans la liste déroulante. Il peut être réglé sur « 12 heures » ou « 24 heures ».
4	Sélectionnez le format de la date dans la liste déroulante.
5	Réglez le premier jour de la semaine. Cela peut être « Samedi », « Dimanche » ou « Lundi ».
6	Sélectionnez la région dans la liste déroulante.
7	<p><b>Latitude</b> Indiquez la latitude correspondant à votre emplacement. Ce choix affectera les données météo.</p>
8	<p><b>Longitude</b> Indiquez la longitude correspondant à votre emplacement. Ce choix affectera les données météo.</p>

## 8.2.7 Modification du mot de passe des paramètres avancés

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

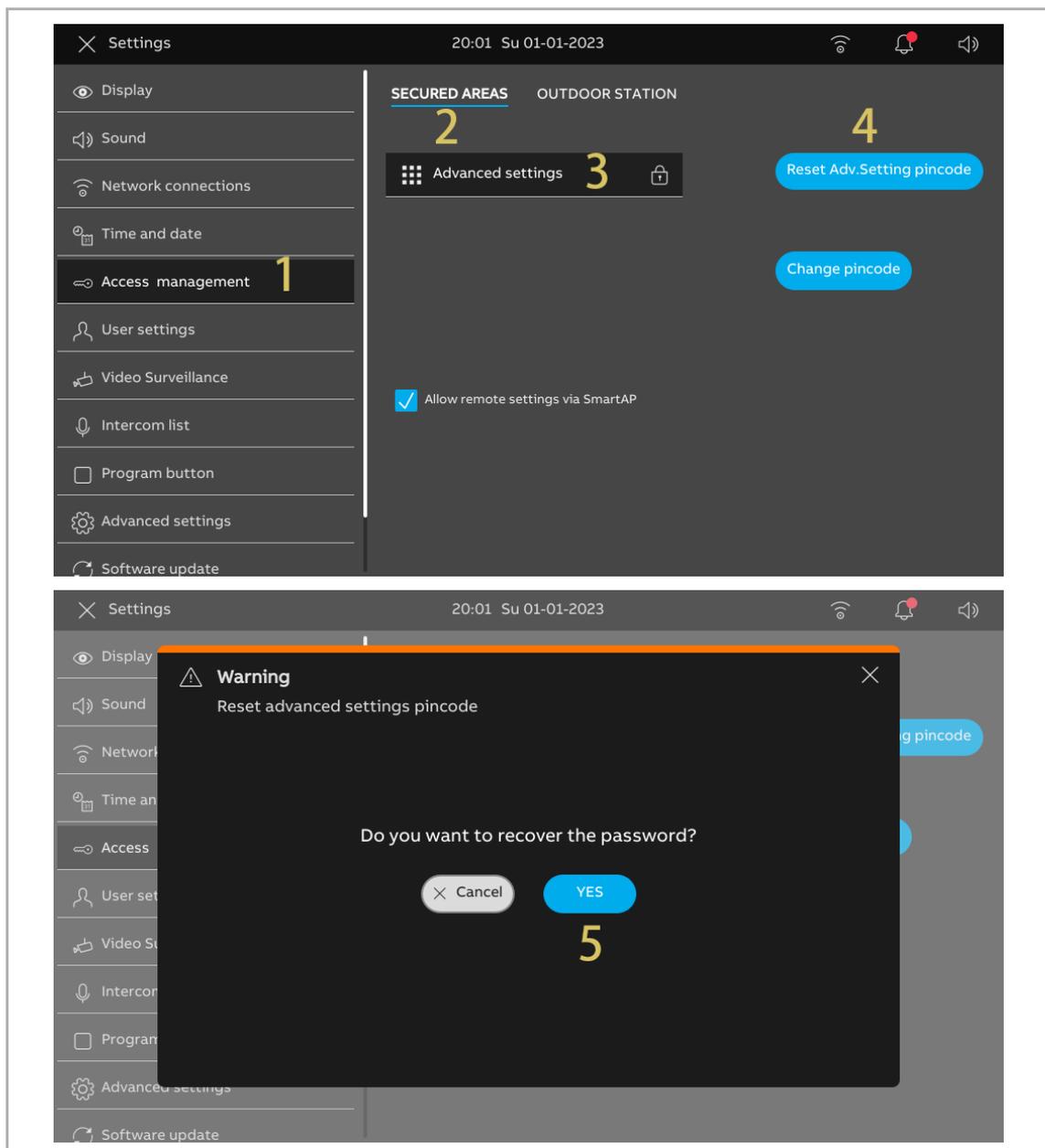
- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Gestion de l'accès ».
- [2] Appuyez sur « Zones sécurisées ».
- [3] Appuyez sur « Paramètres avancés ».
- [4] Appuyez sur « Modifier le code PIN ».
- [5] Saisissez le mot de passe existant (mot de passe original « 345678 »).
- [6] Saisissez deux fois le nouveau mot de passe.
- [7] Appuyez sur « OK ».



## 8.2.8 Réinitialisation du mot de passe des paramètres avancés

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Dans les 3 minutes suivant la mise sous tension du panneau, appuyez sur « Gestion de l'accès » dans l'écran « Réglages ».
- [2] Appuyez sur « Zones sécurisées ».
- [3] Appuyez sur « Paramètres avancés ».
- [4] Appuyez sur « Réinitialiser le code PIN des pam. avancés ».
- [5] Appuyez sur « Oui ».

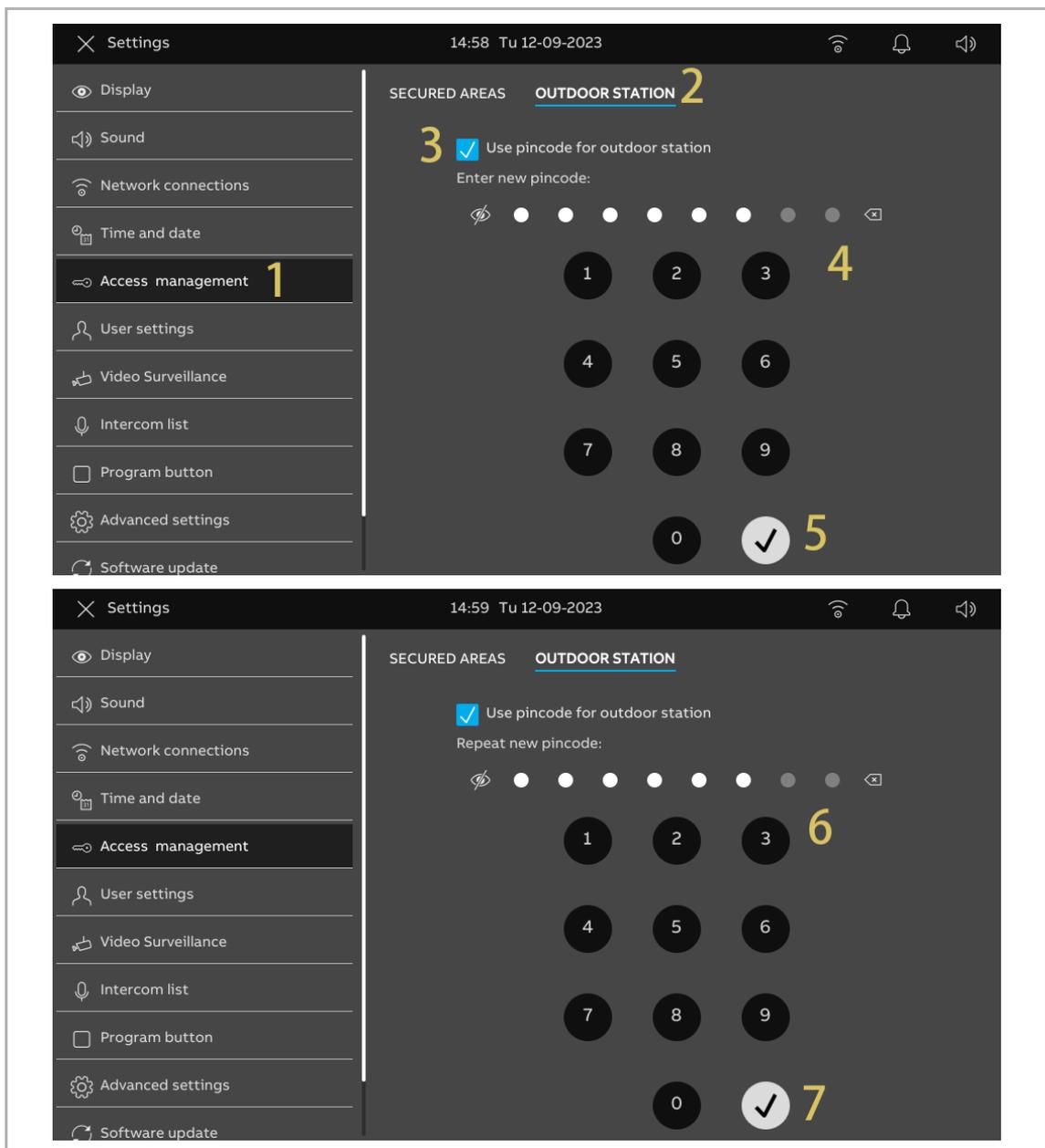


## 8.2.9 Configuration du mode de passe de déverrouillage

### 1. Activation du mode de passe de déverrouillage

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

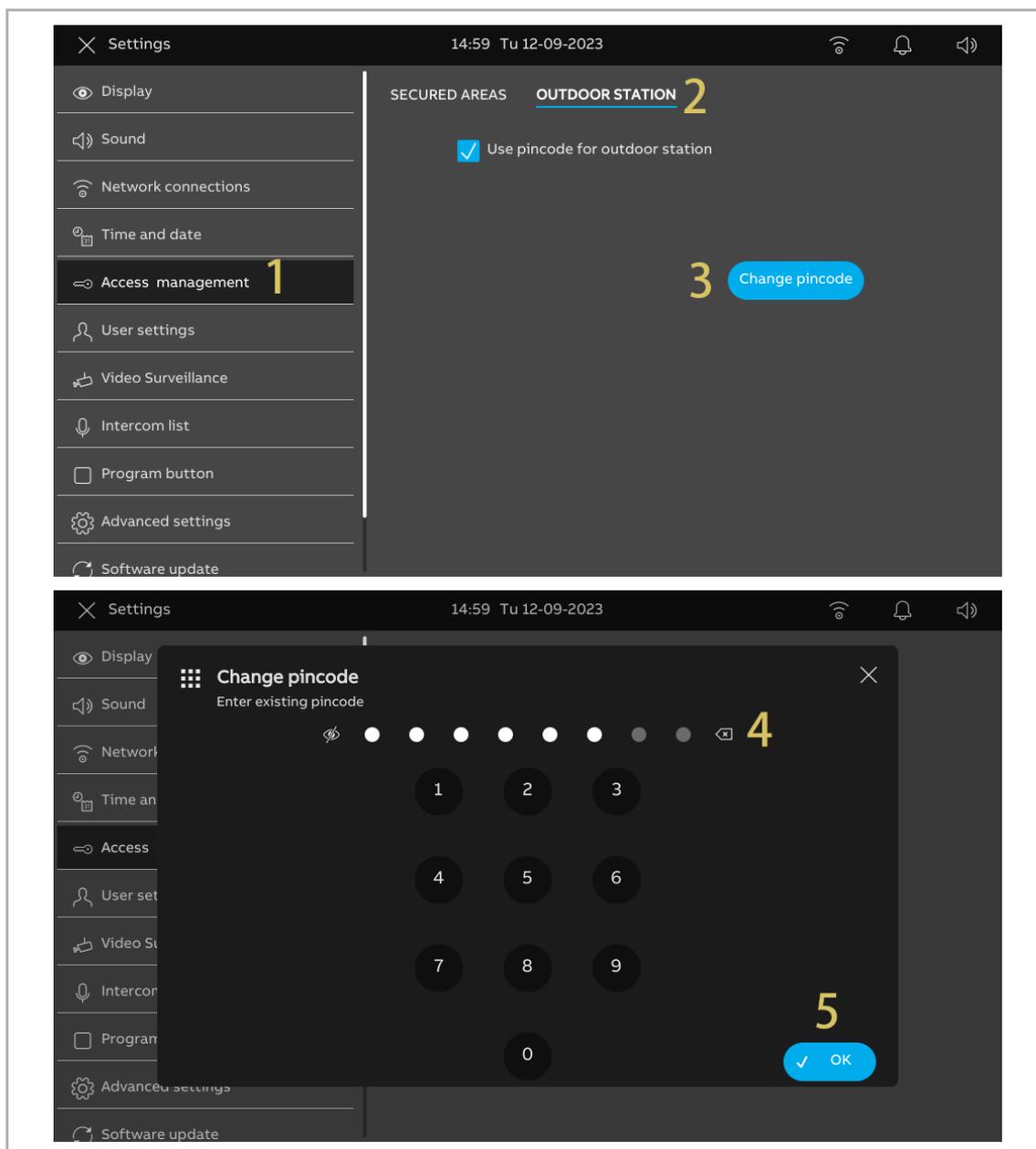
- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Gestion de l'accès ».
- [2] Appuyez sur « Interphone extérieur ».
- [3] Cochez la case pour activer la fonction (désactivé par défaut).
- [4] Saisissez le mot de passe de déverrouillage (3 à 8 chiffres).
- [5] Appuyez sur « ✓ ».
- [6] Saisissez à nouveau le mot de passe de déverrouillage(3 à 8 chiffres).
- [7] Appuyez sur « ✓ ».



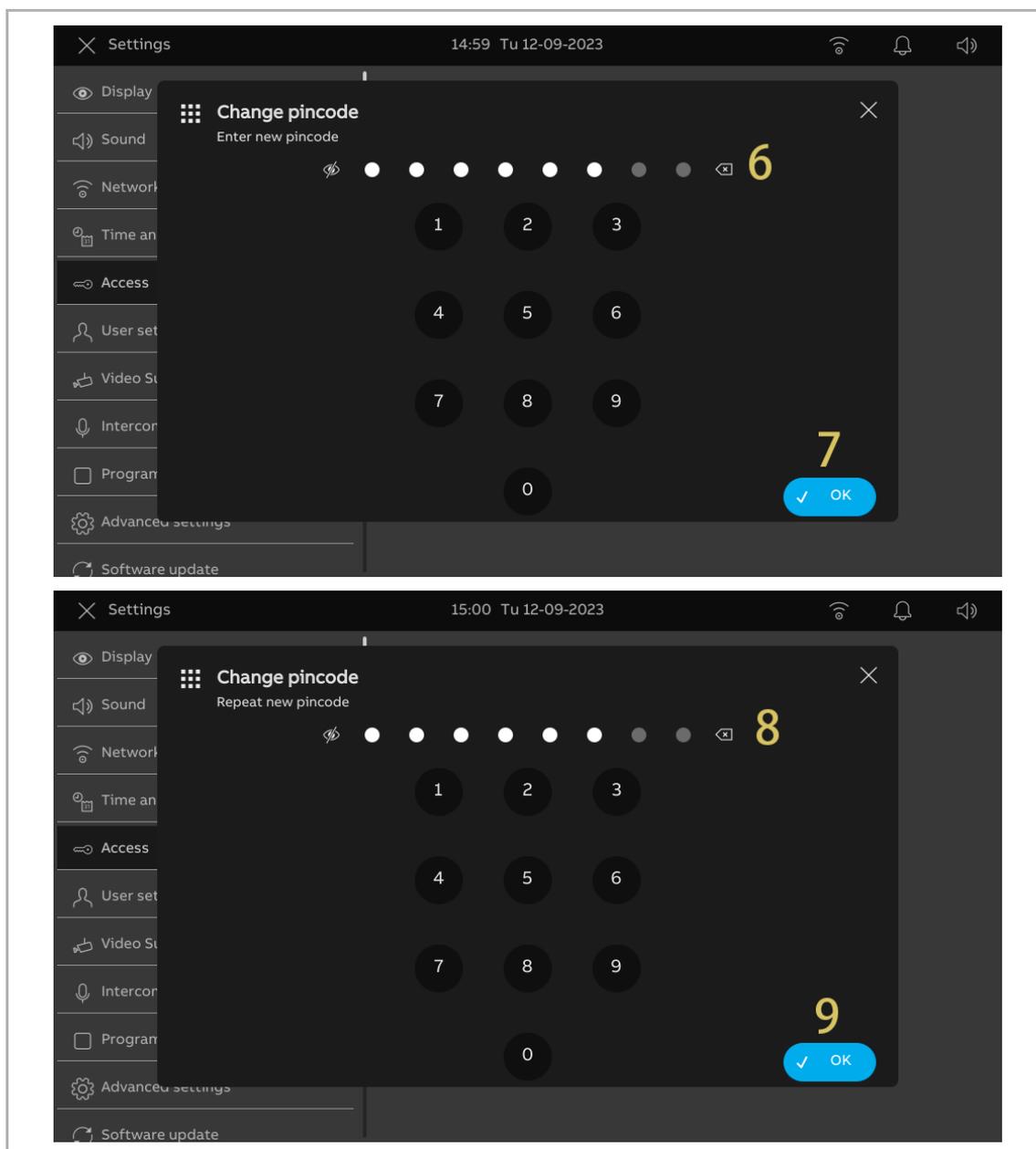
## 2. Modification du mot de passe de déverrouillage

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Gestion de l'accès ».
- [2] Appuyez sur « Interphone extérieur ».
- [3] Appuyez sur « Modifier le code PIN ».
- [4] Saisissez le mot de passe de déverrouillage actuel.
- [5] Appuyez sur « OK ».



- [6] Saisissez le nouveau mot de passe de déverrouillage.
- [7] Appuyez sur « OK ».
- [8] Re-saisissez le mot de passe de déverrouillage.
- [9] Appuyez sur « OK ».



### 3. Réinitialisation du mot de passe de déverrouillage

Le mot de passe de déverrouillage sera effacé après la « Réinitialisation des paramètres utilisateur ». Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.14 « Réinitialisation des paramètres utilisateur » à la page 72.

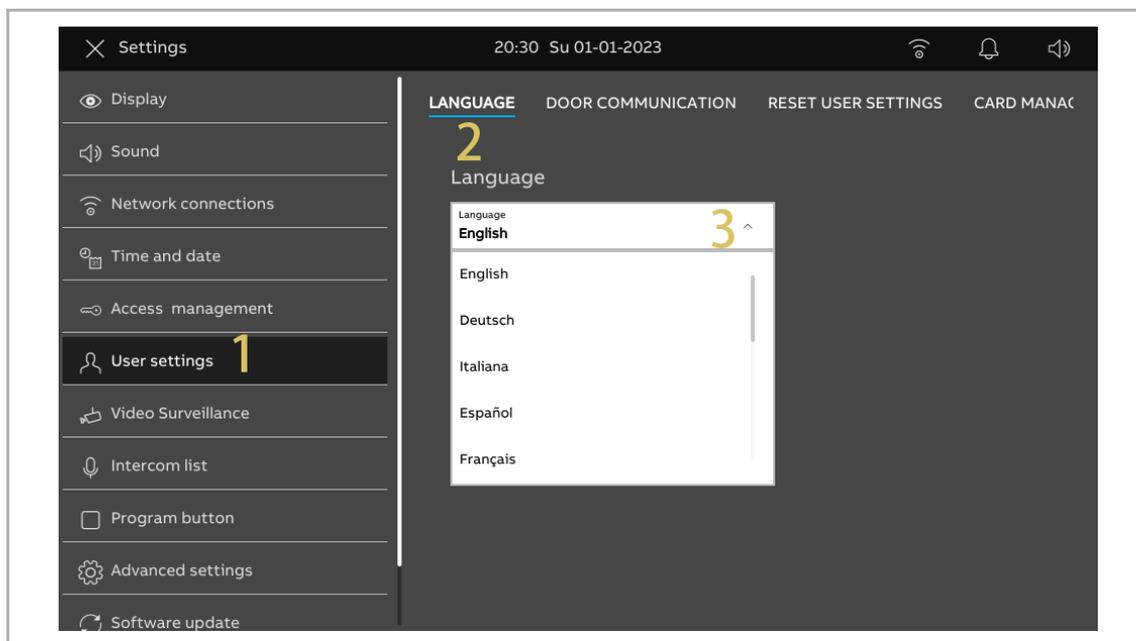
## 8.2.10 Langue

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres utilisateur ».

[2] Appuyez sur « Langue ».

[3] Sélectionnez la langue dans la liste déroulante.



### 8.2.11 Paramètre Instantanés auto.

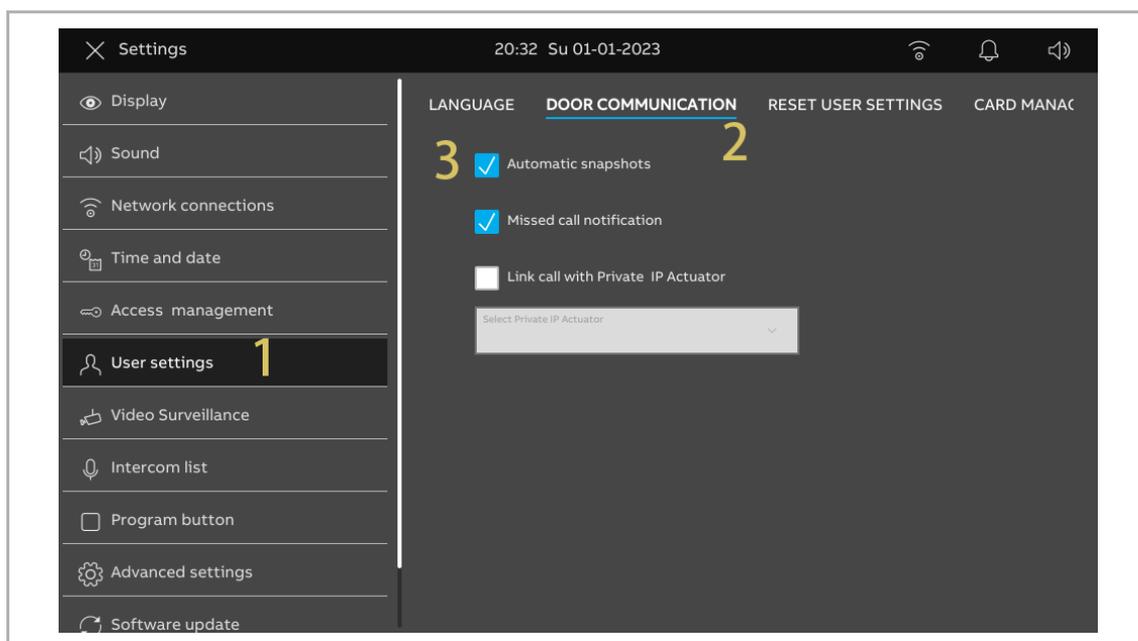
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres utilisateur ».

[2] Appuyez sur « Communication de porte ».

[3] Cochez la case pour activer la fonction.

Lorsque cette fonction est activée, le panneau prend automatiquement 3 instantanés, au cours des 3è, 5è et 7è secondes d'un appel entrant.



### 8.2.12 Paramètre Appel manqué

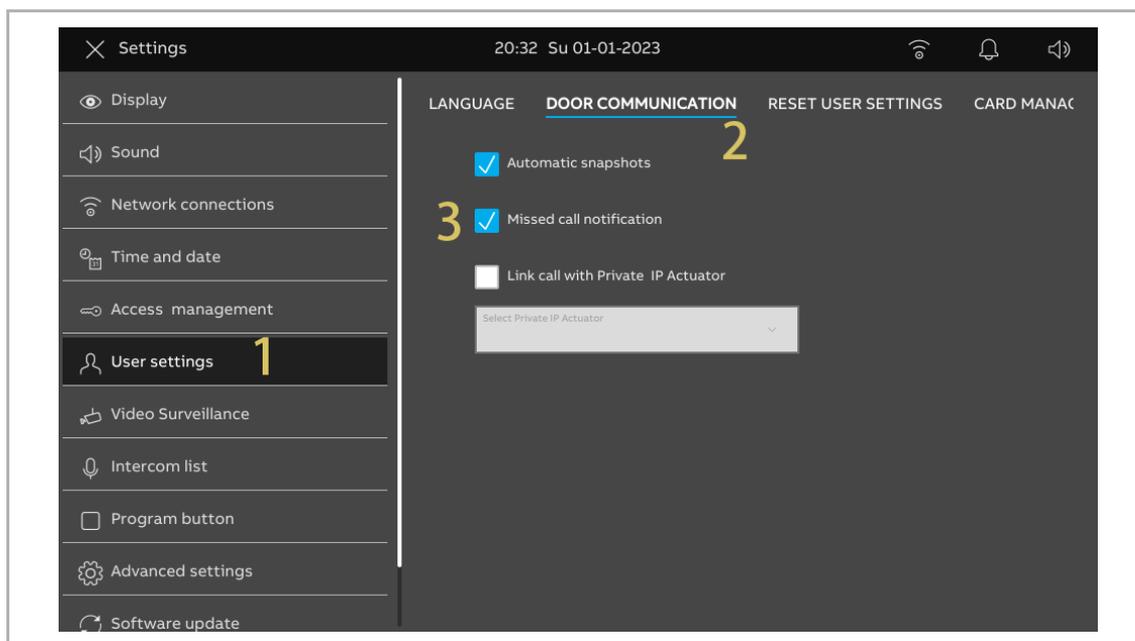
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres utilisateur ».

[2] Appuyez sur « Communication de porte ».

[3] Cochez la case pour activer la fonction.

Lorsque la fonction est activée,  apparaît sur la barre d'état pour signaler les appels manqués.

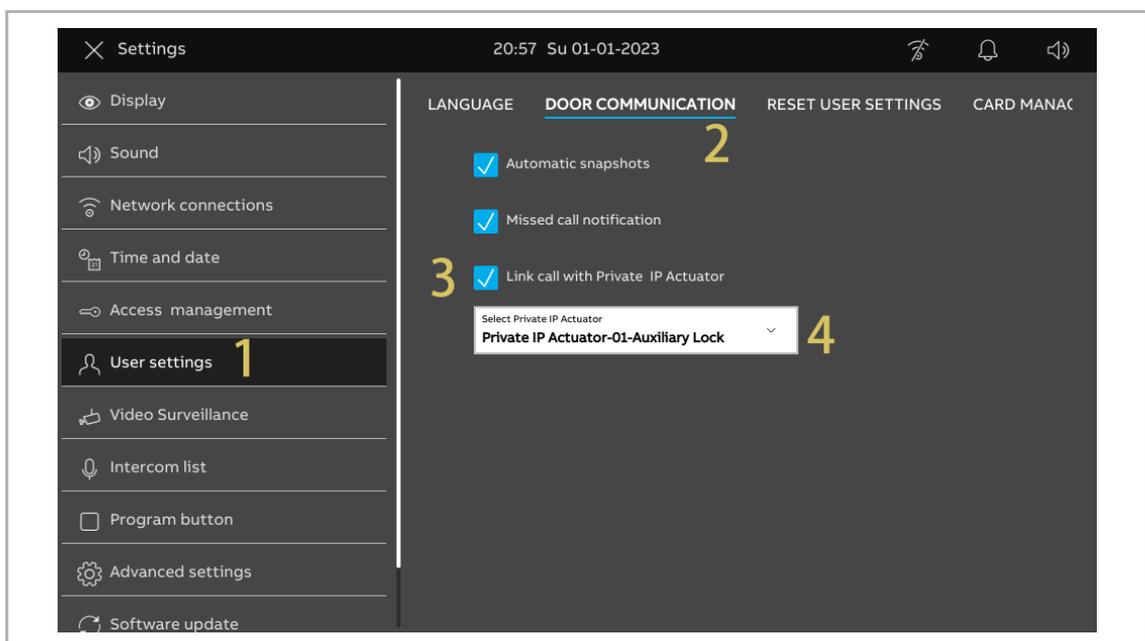


### 8.2.13 Linking call setting

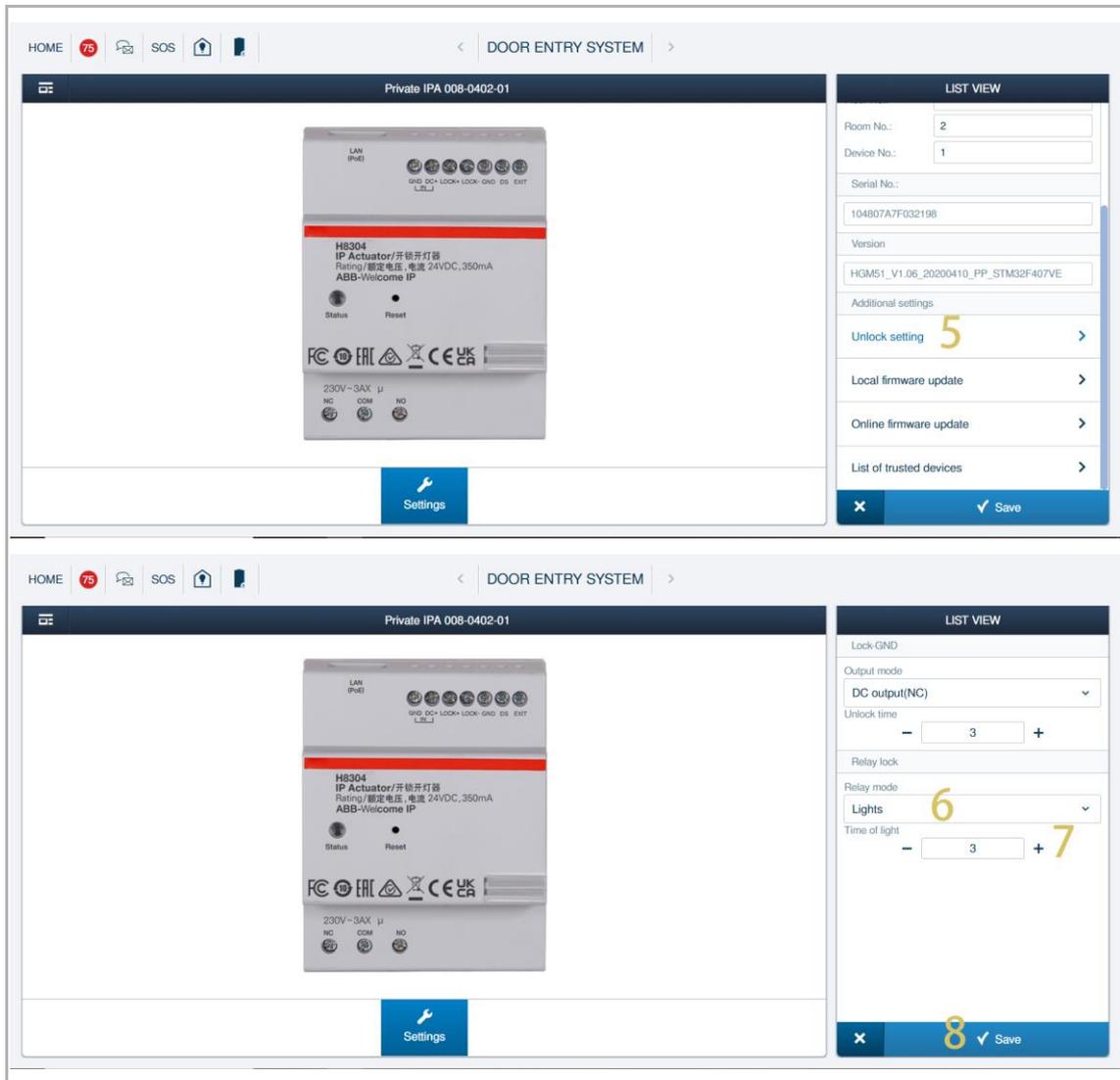
People with hearing impairments cannot hear the ringing tone of an incoming call. It is recommended to link the call with a light connected to an IP actuator. The designated light will turn on during an incoming call when this setting is enabled.

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres utilisateur ».
- [2] Appuyez sur « Communication de porte ».
- [3] Cochez la case pour activer la fonction.
- [4] Dans ce cas, sélectionnez « Verrouillage auxiliaire ».



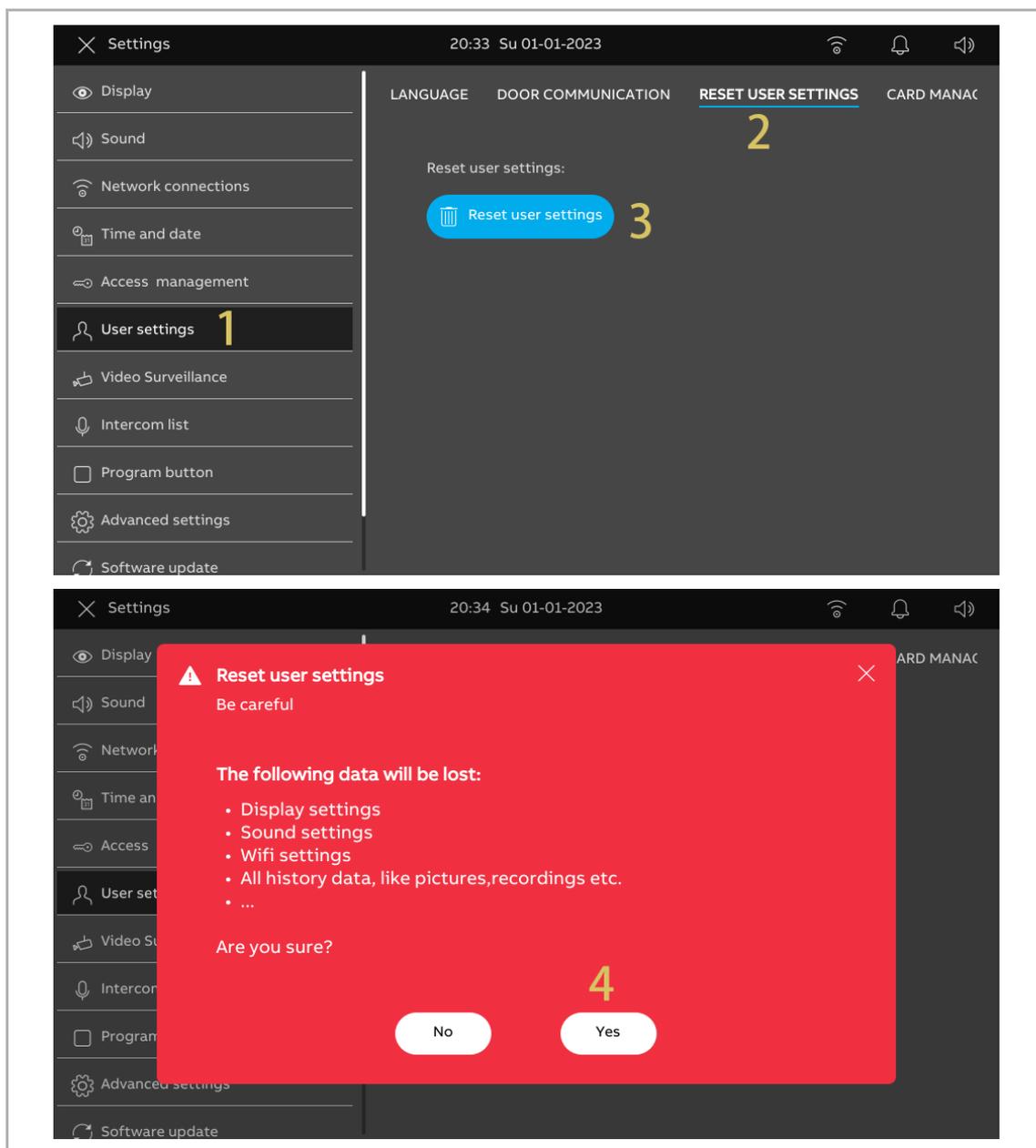
- [5] À l'écran IPA donné de SmartAP, cliquez sur « Paramètre de déverrouillage ».
- [6] Dans la section « Blocage relais », réglez le « Mode relais » sur « Lumière ».
- [7] Saisissez la durée du relais (1....300 secondes).
- [8] Cliquez sur « Enregistrer ».



### 8.2.14 Réinitialisation des paramètres utilisateur

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres utilisateur ».
- [2] Appuyez sur « Réinit. param. utilis. ».
- [3] Appuyez sur « Réinit. param. utilis. ».
- [4] Dans la fenêtre d'avertissement contextuelle, appuyez sur « Oui ».



Les réglages par défaut seront restaurés pour les paramètres suivants :

- Paramètres d'affichage
- Réglages de son
- Mot de passe de déverrouillage
- Entrées d'historique

Les réglages suivants resteront inchangés :

- Réglages wifi
- Réglages de l'appli
- Réglages de MyBuildings
- Réglages de longitude et de latitude
- Mot de passe des paramètres avancés
- Réglage de la langue
- Lier l'appel avec un actionneur IP privé
- Gestion de la carte
- Réglage IPC privé
- Réglage IPC public
- Réglage du bouton du programme

## 8.2.15 Configuration des caméras des interphones extérieurs

### Condition préalable

- Ce panneau et les interphones extérieurs désignées doivent se trouver dans le même bâtiment.

#### 1. Ajouter des caméras de interphones extérieurs

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

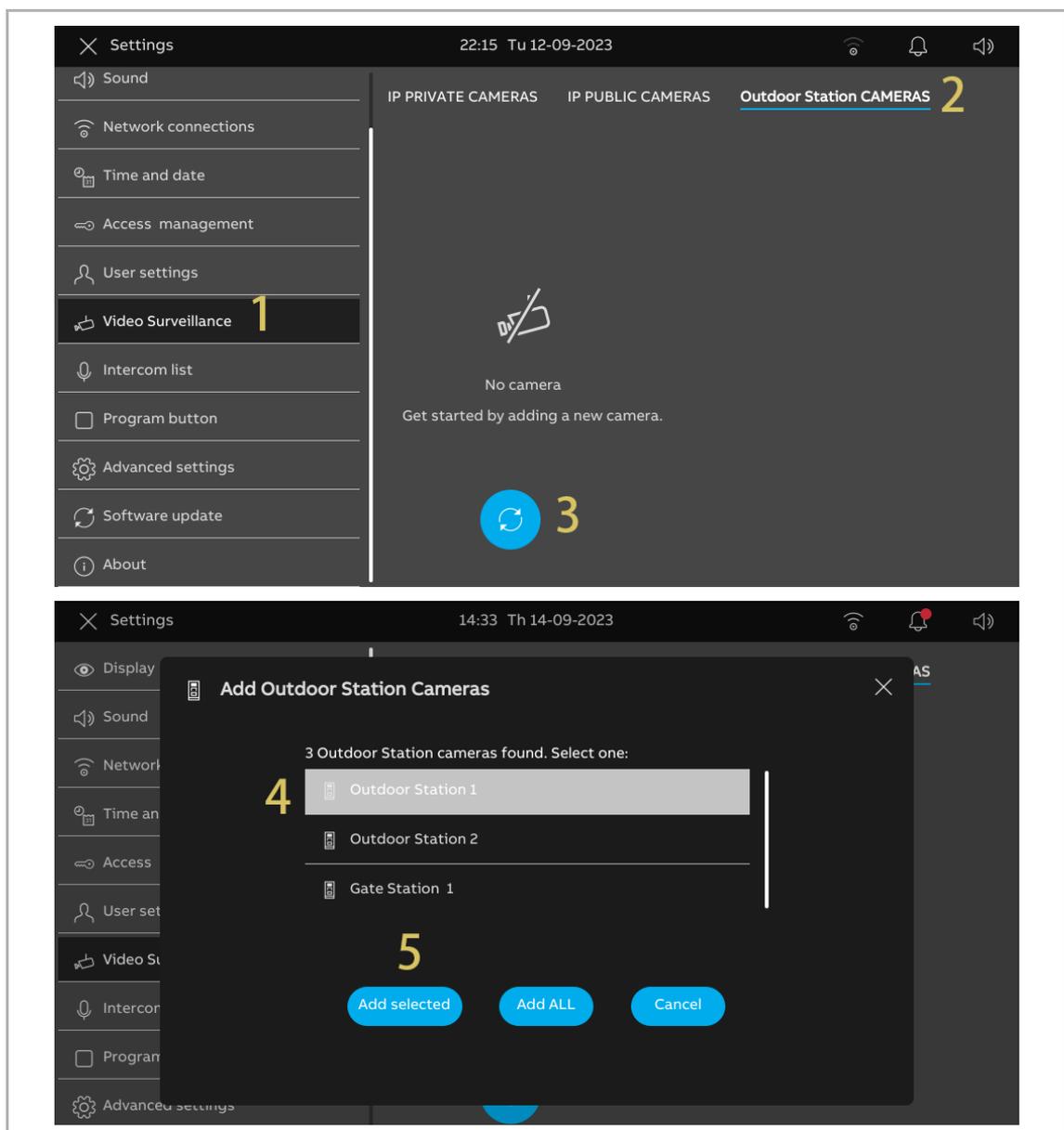
[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Vidéosurveillance ».

[2] Appuyez sur « Caméras des interphones extérieurs ».

[3] Appuyez sur «  ».

[4] Appuyez sur l'interphone extérieur désigné dans la liste.

[5] Appuyez sur « Ajouter les caméras sélectionnées » ou appuyez sur « Ajouter TOUTES » pour ajouter les caméras.



### 2. Suppression d'une caméra d'interphone extérieur

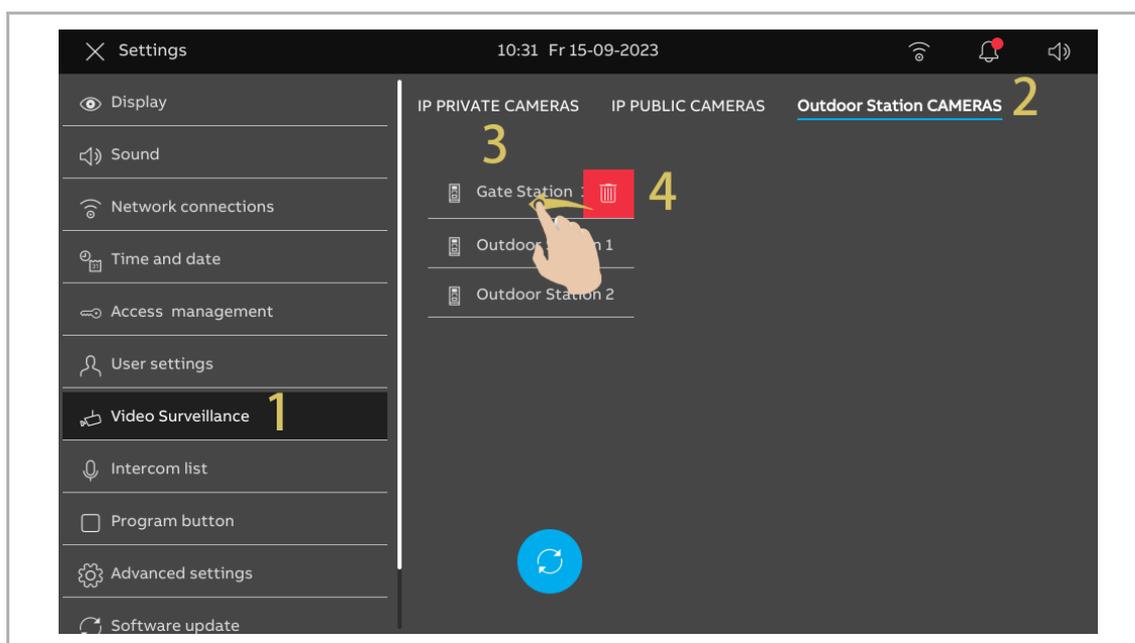
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Vidéosurveillance ».

[2] Appuyez sur « Caméras des interphones extérieurs ».

[3] Faites glisser l'interphone extérieur vers la gauche.

[4] Appuyez sur «  » pour le supprimer.

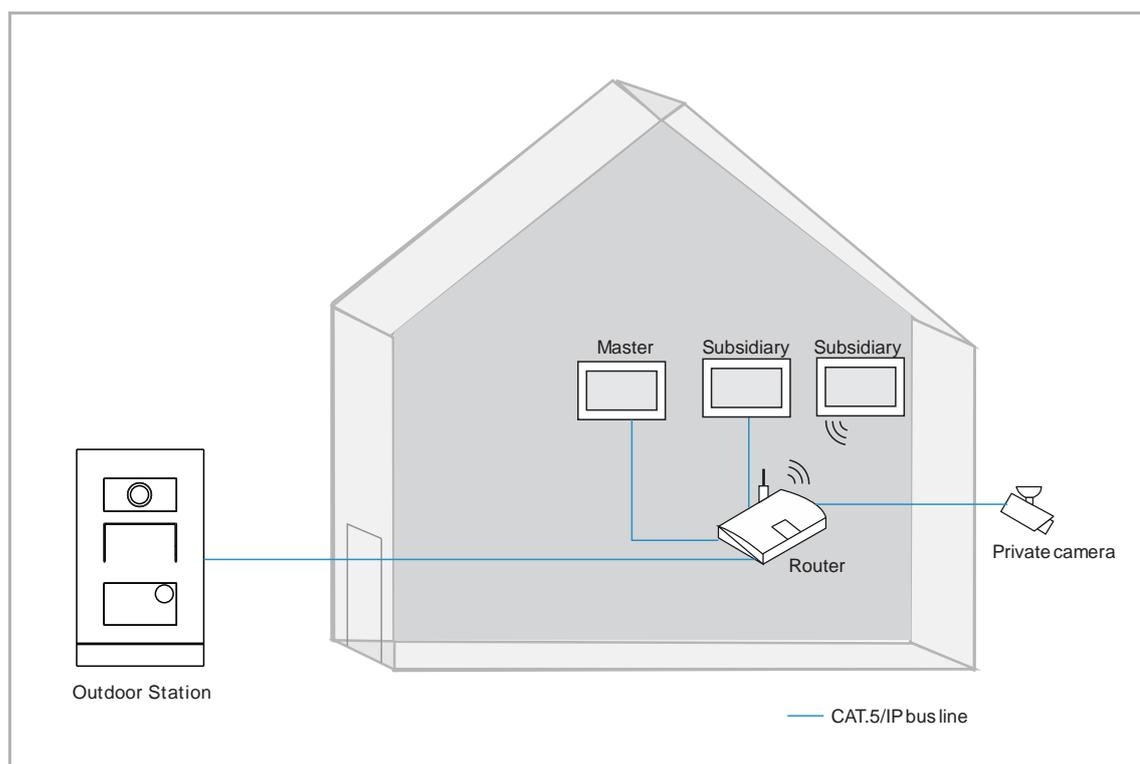


## 8.2.16 Configuration de caméras privées

### Condition préalable

- Les caméras privées désignées et le panneau doivent se trouver sur le même réseau.
- Le panneau prend en charge les caméras IP au protocole Onvif (profil S).

### Topologie



## 1. Ajout de caméras privées

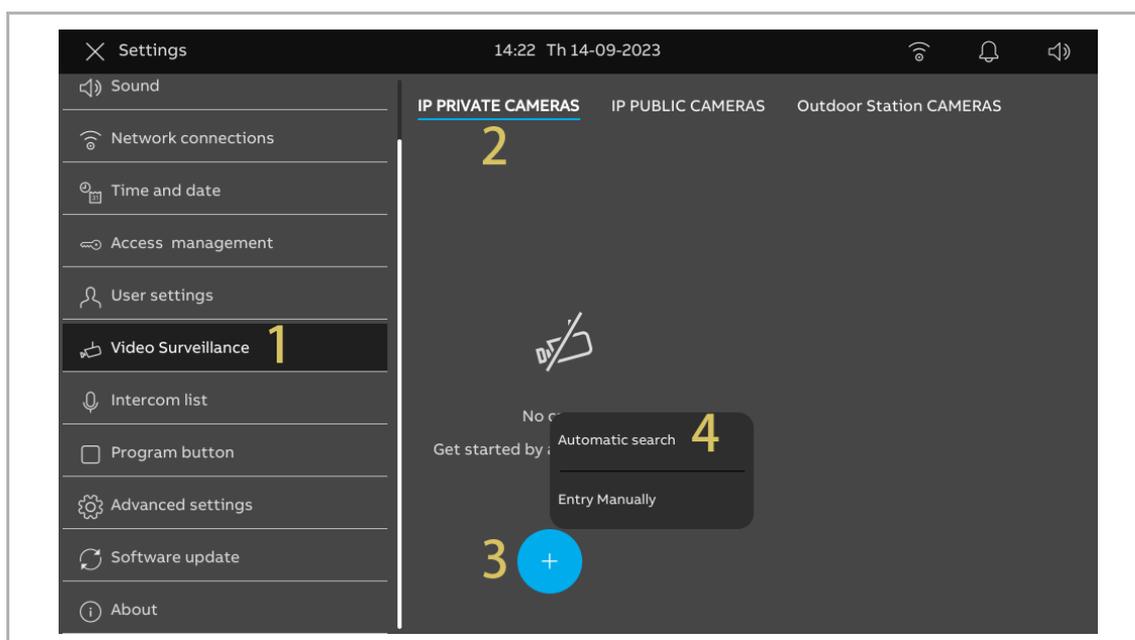
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Vidéosurveillance ».

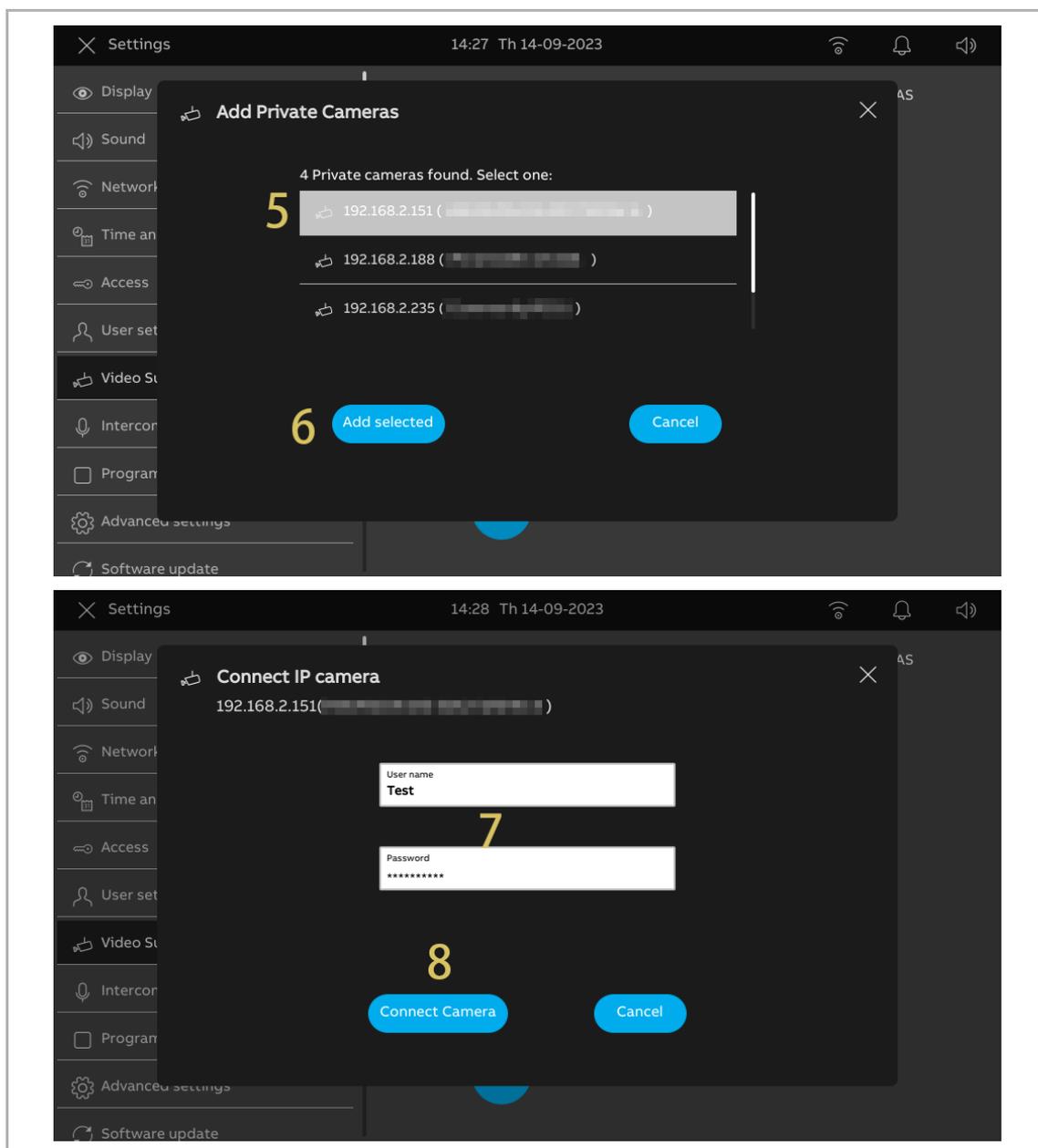
[2] Appuyez sur « Caméras privées IP ».

[3] Appuyez sur «  ».

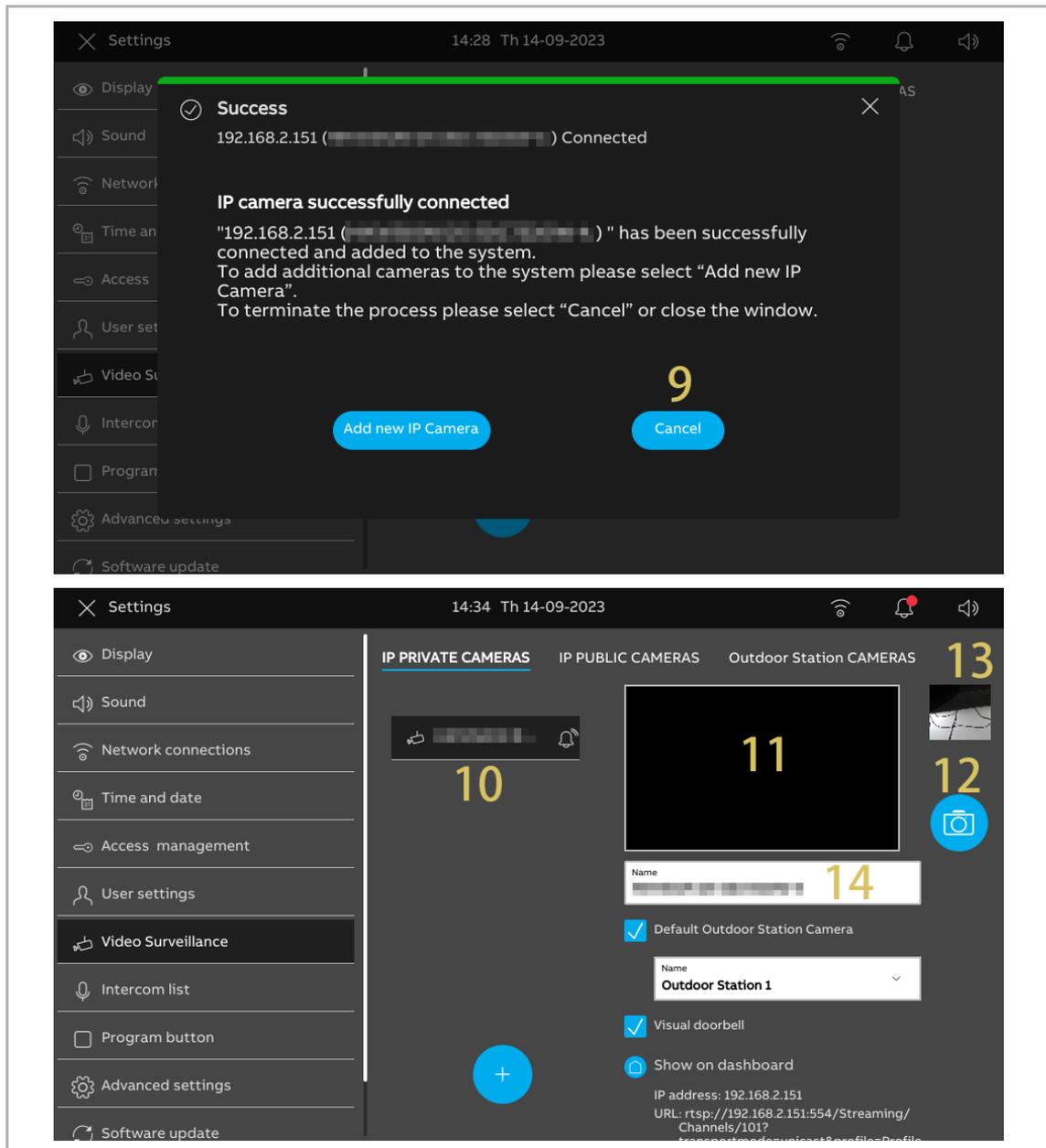
[4] Appuyez sur « Recherche automatique ».



- [5] Appuyez sur la caméra désignée.
- [6] Appuyez sur « Ajouter les caméras sélectionnées ».
- [7] Saisissez le compte et le mot de passe de la caméra.
- [8] Appuyez sur « Connecter caméra ».



- [9] Appuyez sur « Annuler » pour fermer la fenêtre. Alternativement, appuyez sur « Ajouter une nouvelle caméra IP » pour ajouter une caméra.
- [10] Appuyez sur la caméra correspondante.
- [11] La surveillance démarrera brièvement pendant 120 secondes.
- [12] Appuyez sur «  » pour prendre un instantané.
- [13] L'instantané s'affichera à l'écran. Cet instantané deviendra la couverture une fois la caméra ajoutée au tableau.
- [14] Saisissez l'alias de la caméra.

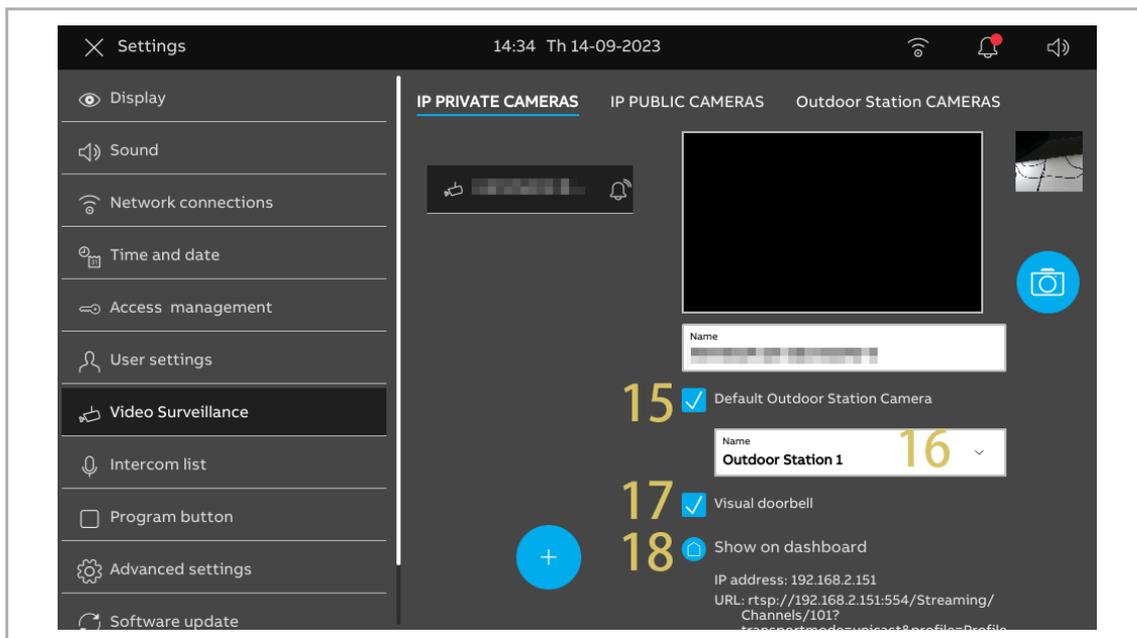


[15] Cochez la case pour définir la caméra comme l'interphone extérieur par défaut. Vous devez régler les « Caméras d'interphone extérieur » avant d'activer ce réglage. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.15 « Configuration des caméras des interphones extérieurs » à la page 74.

[16] Sélectionnez l'interphone extérieur désigné dans la liste déroulante.

[17] Cochez la case pour activer la fonction « Carillon de porte visuel ».

[18] Appuyez sur «  » pour ajouter la caméra au tableau. «  » s'affiche en cas de succès. Appuyez sur «  » pour retirer la caméra du tableau.



## 2. Suppression de caméras privées

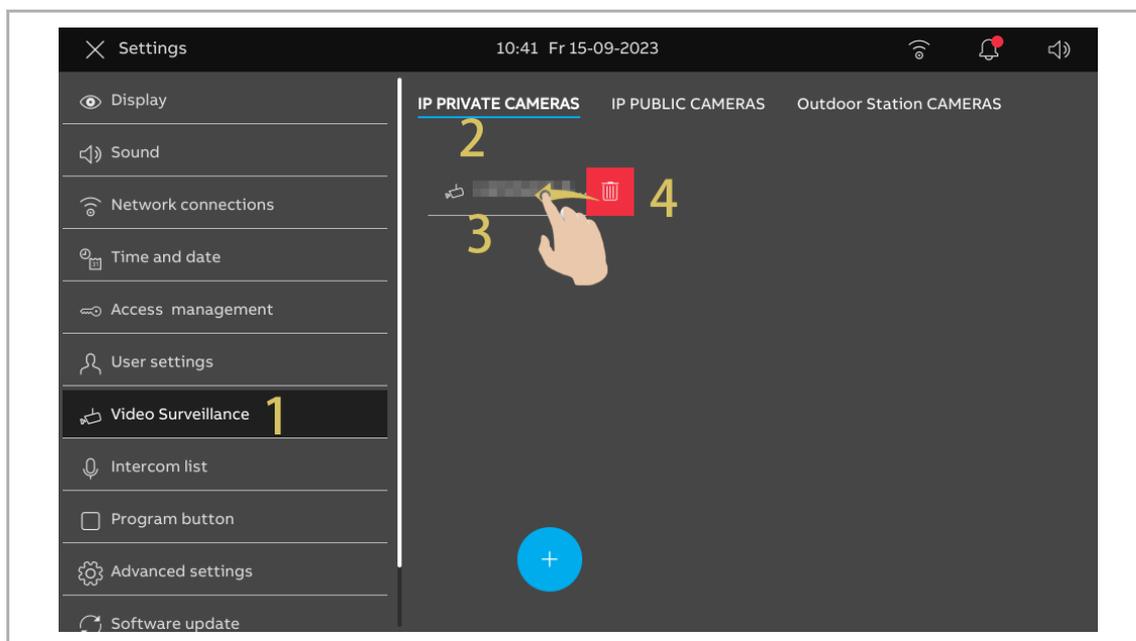
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Vidéosurveillance ».

[2] Appuyez sur « Caméras privées IP ».

[3] Faites glisser la caméra désignée vers la gauche.

[4] Appuyez sur «  » pour le supprimer.

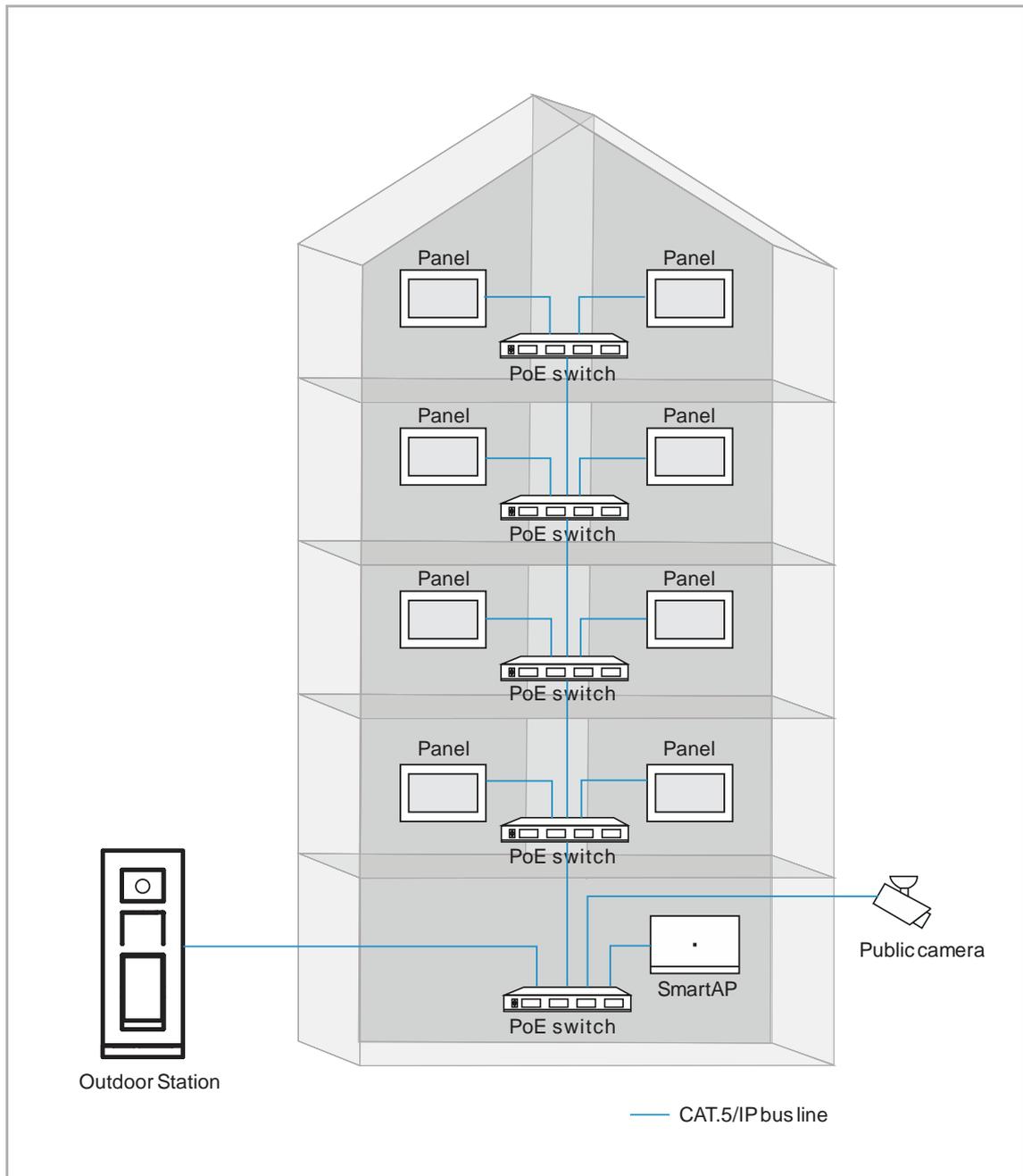


### 8.2.17 Configuration de caméras publiques

#### Condition préalable

- Les caméras publiques désignées ont obtenu les signatures de SmartAP.
- Le panneau désigné et SmartAP doivent se trouver sur le même réseau.
- Le panneau prend en charge les caméras IP au protocole Onvif (profil S).

#### Topologie



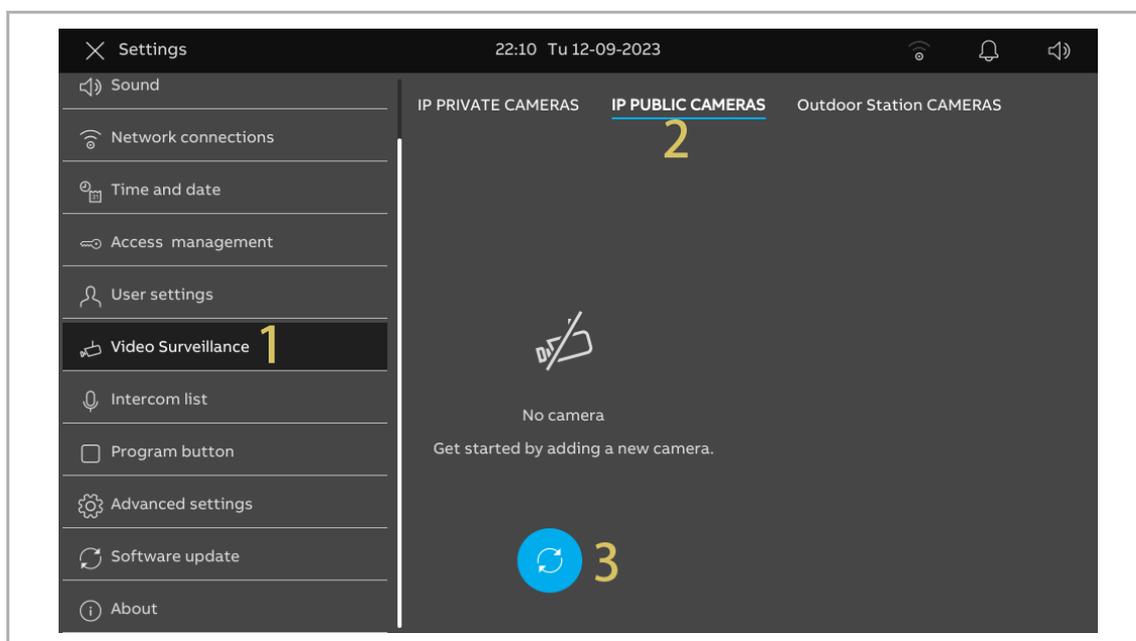
### 1. Ajout de caméras publiques

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

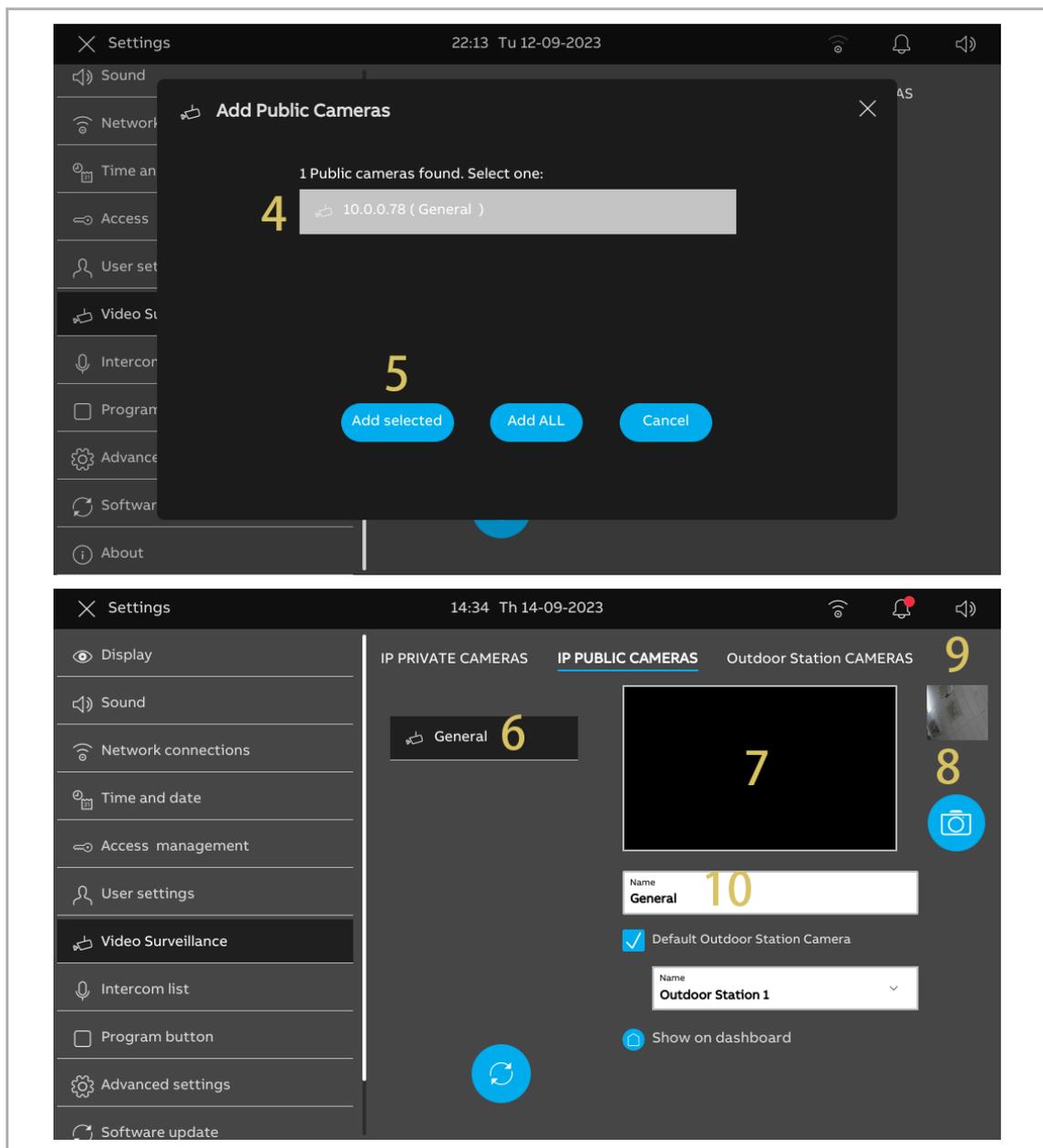
[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Vidéosurveillance ».

[2] Appuyez sur « Caméras publiques IP ».

[3] Appuyez sur «  ».



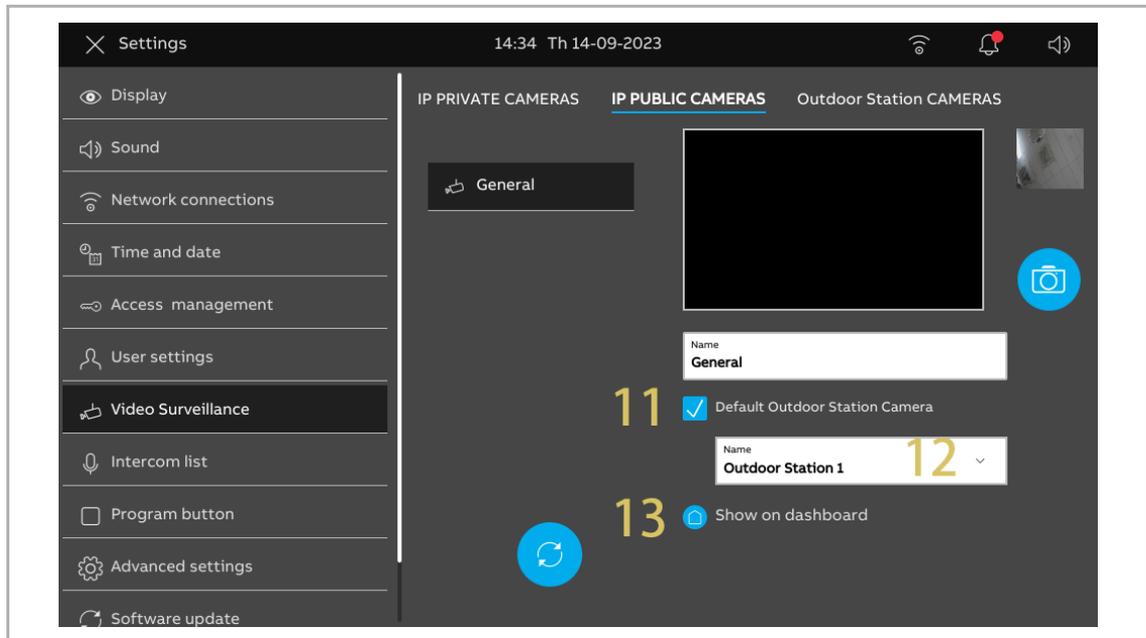
- [4] Appuyez sur la caméra désignée dans la liste.
- [5] Appuyez sur « Ajouter les caméras sélectionnées » ou appuyez sur « Ajouter TOUTES » pour ajouter les caméras.
- [6] Appuyez sur la caméra désignée.
- [7] La surveillance démarrera brièvement et durera 120 secondes.
- [8] Appuyez sur «  » pour prendre un instantané.
- [9] L'instantané s'affichera à l'écran et deviendra la couverture une fois la caméra ajoutée au tableau.
- [10] Saisissez l'alias de la caméra.



[11] Cochez la case pour définir la caméra par défaut comme l'interphone extérieur. « Caméras d'interphone extérieur » doit être réglé avant d'activer ce réglage. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.15 « Configuration des caméras des interphones extérieurs » à la page 74.

[12] Sélectionnez l'interphone extérieur désigné dans la liste déroulante.

[13] Appuyez sur «  » pour ajouter la caméra au tableau. Appuyez sur «  » pour supprimer la caméra du tableau.



## 2. Suppression de caméras publiques

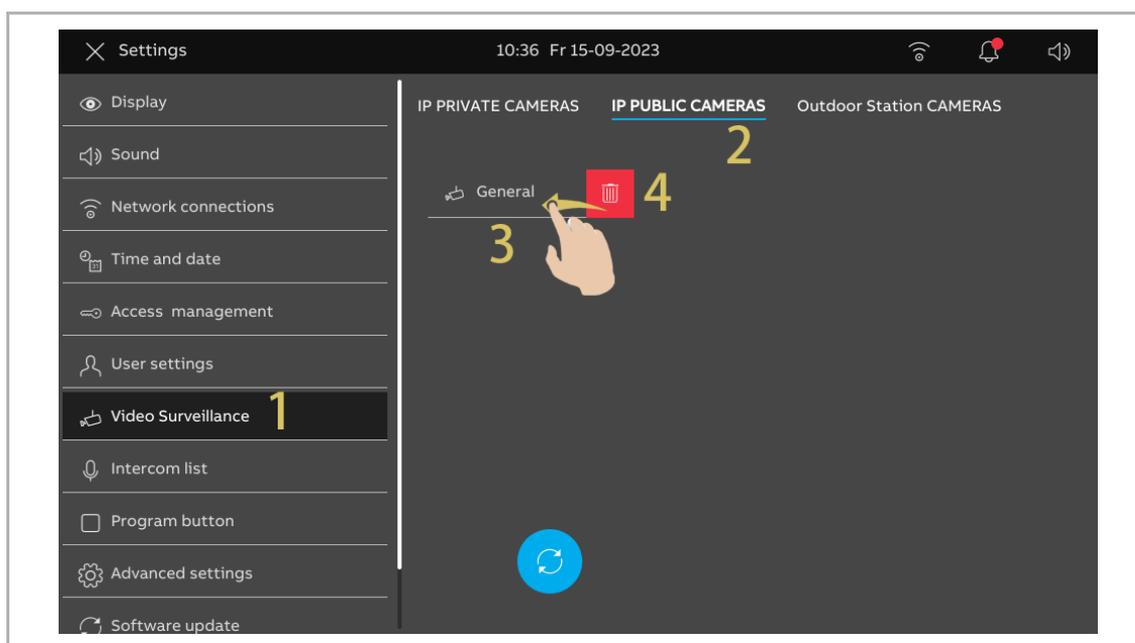
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Vidéosurveillance ».

[2] Appuyez sur « Caméras publiques IP ».

[3] Faites glisser la caméra donnée vers la gauche.

[4] Appuyez sur «  » pour le supprimer.

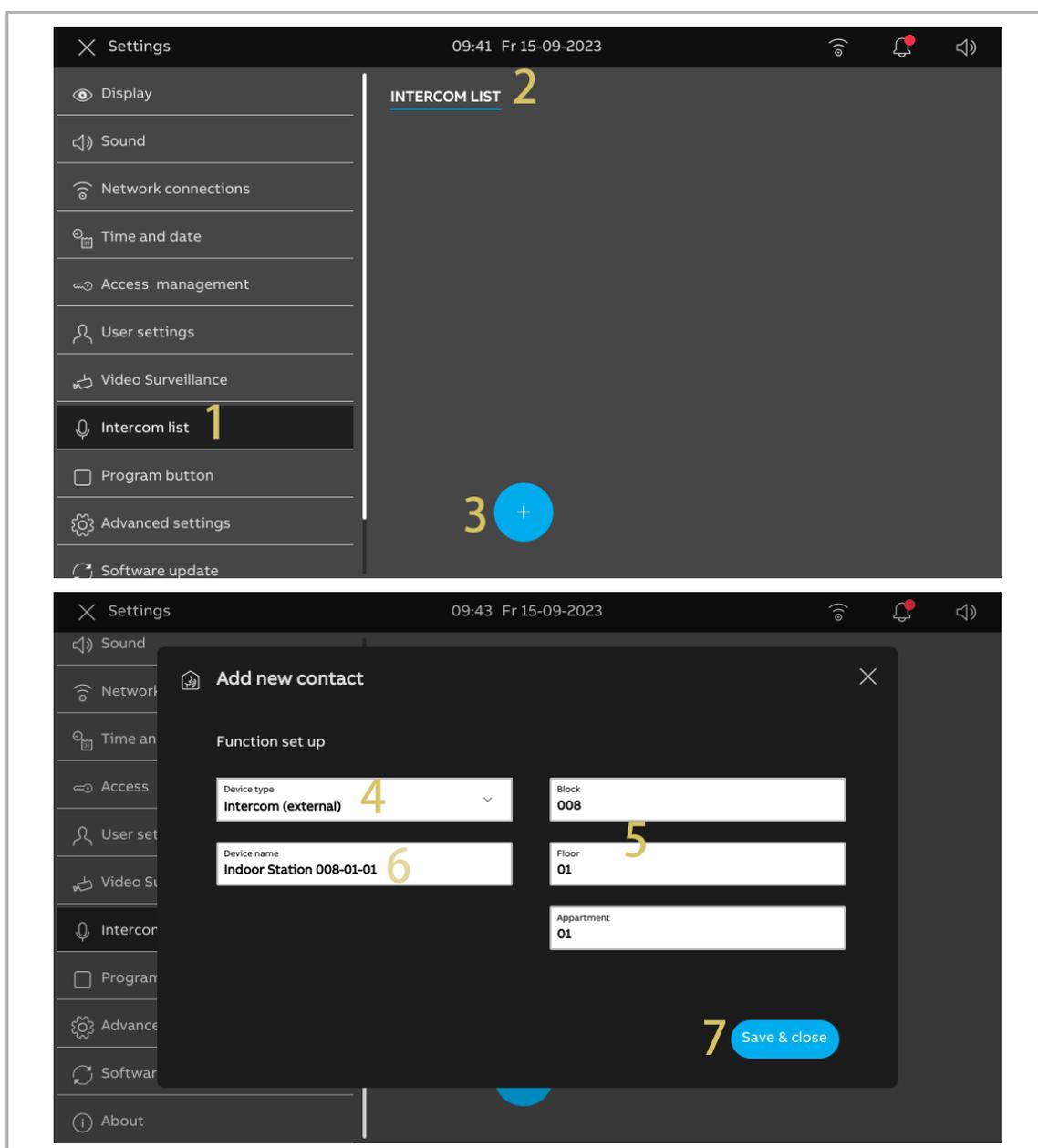


## 8.2.18 Configuration d'une liste d'interphones

### 1. Ajout d'un interphone

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

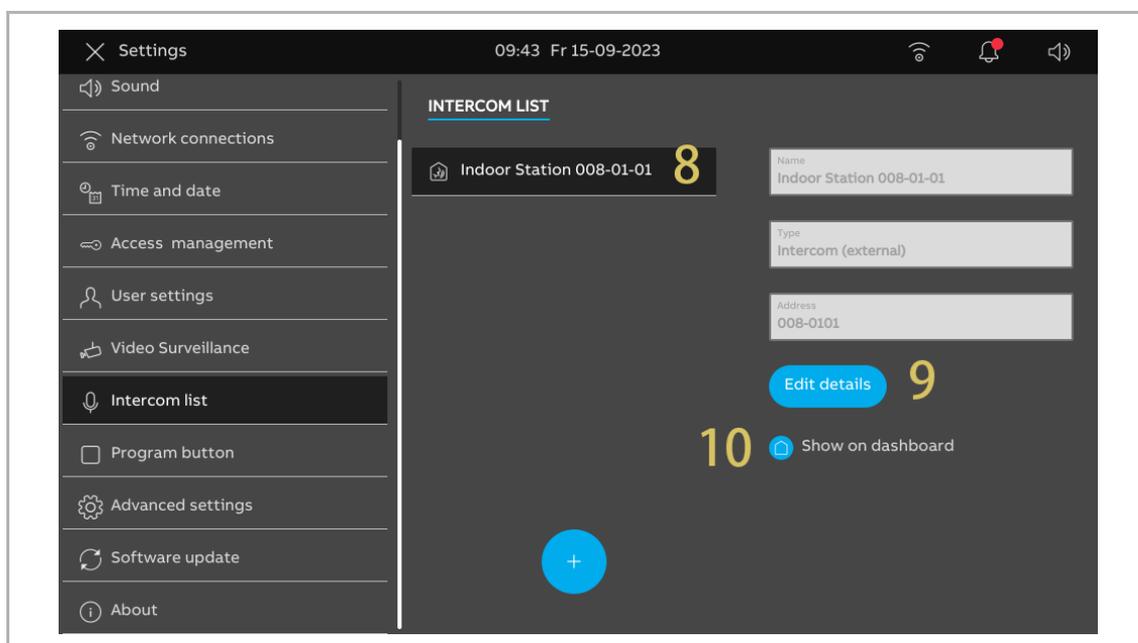
- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Liste des interphones ».
- [2] Appuyez sur « Liste des interphones ».
- [3] Appuyez sur «  ».
- [4] Sélectionnez le type d'appareil. Cela peut être « Interphone (externe) », « Interphone (interne) » ou « Centr. concierge ».
- [5] Saisissez l'adresse physique de l'appareil.
- [6] Le nom de l'appareil sera automatiquement généré. Vous pouvez aussi entrer un alias.
- [7] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».



[8] Appuyez sur l'interphone donné.

[9] Appuyez sur « Modifier les détails » pour changer les réglages.

[10] L'interphone sera automatiquement ajouté au tableau. Appuyez sur «  » pour le supprimer du tableau.



## 2. Suppression d'un interphone

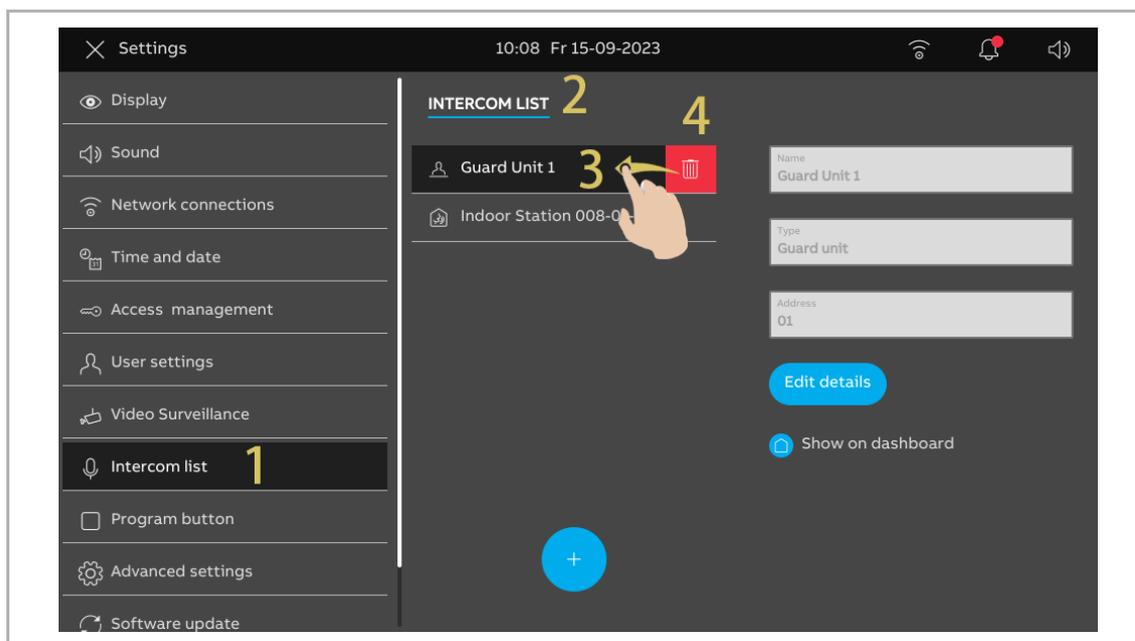
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Liste des interphones ».

[2] Appuyez sur « Liste des interphones ».

[3] Faites glisser l'interphone donné vers la gauche.

[4] Appuyez sur «  » pour le supprimer.



### 8.2.19 Configuration des boutons programmables

#### 1. Ajout d'un bouton de programme

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Bouton du programme ».

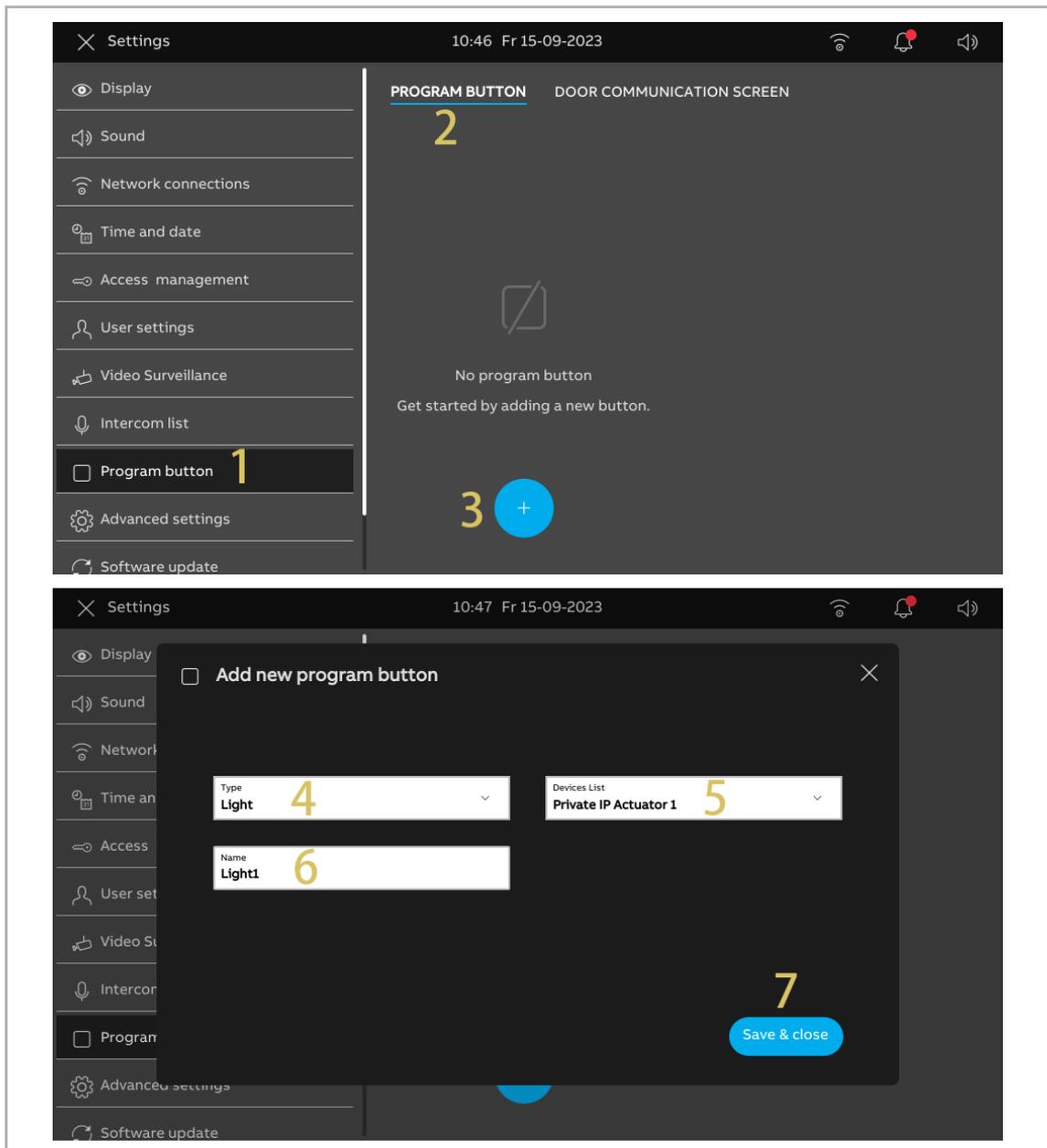
[2] Appuyez sur « Bouton du programme ».

[3] Appuyez sur «  ».

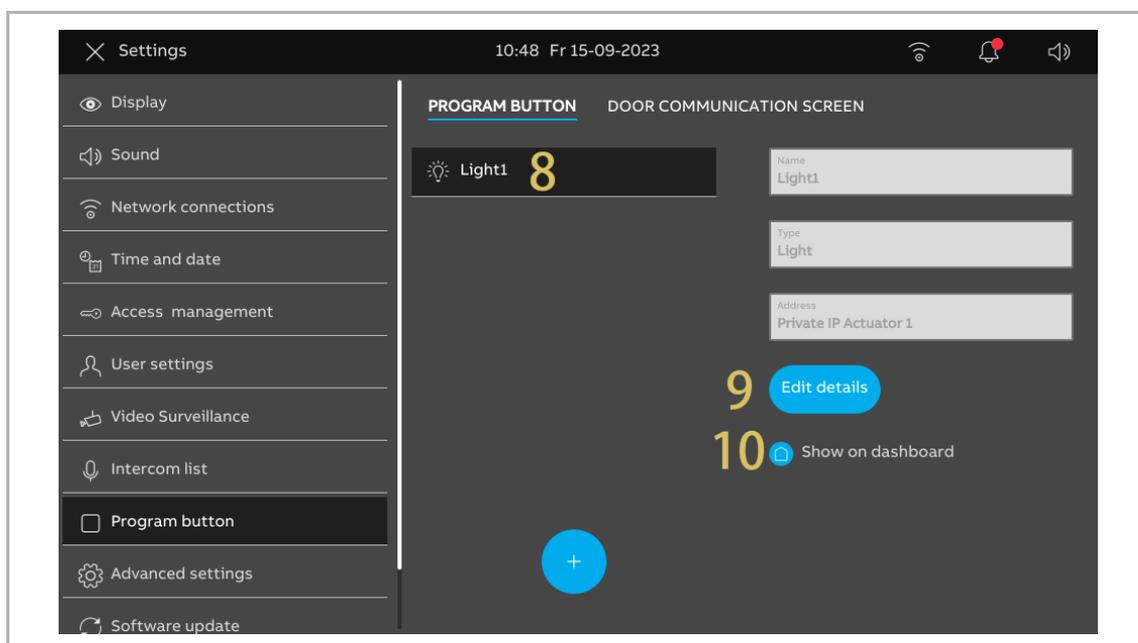
[4] Sélectionnez le type dans la liste déroulante. Il peut s'agir de « Verrouiller » ou « Lumière ».

[5] Sélectionnez l'appareil associé dans la liste des appareils.

[6] Saisissez l'alias pour le bouton du programme.



- [7] Appuyez sur le bouton du programme désigné.
- [8] Appuyez sur « Modifier les détails » pour changer les réglages.
- [9] Le bouton du programme sera automatiquement ajouté au tableau. Appuyez sur «  » pour le supprimer du tableau.



## 2. Suppression d'un bouton de programme

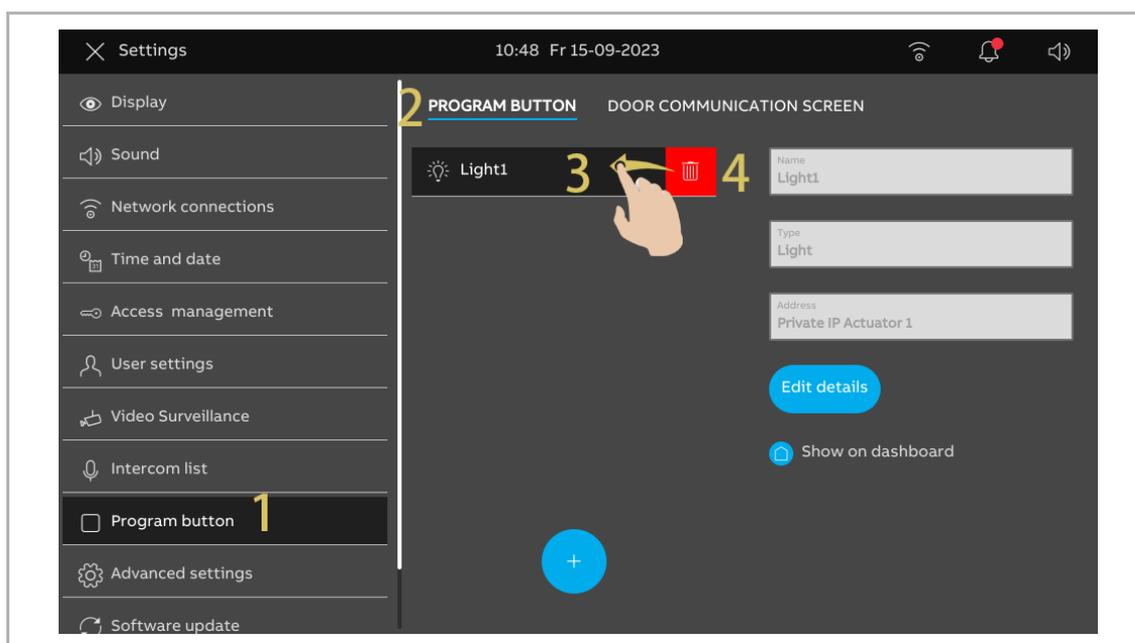
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Bouton du programme ».

[2] Appuyez sur « Bouton du programme ».

[3] Faites glisser le bouton du programme donné vers la gauche.

[4] Appuyez sur «  » pour le supprimer.

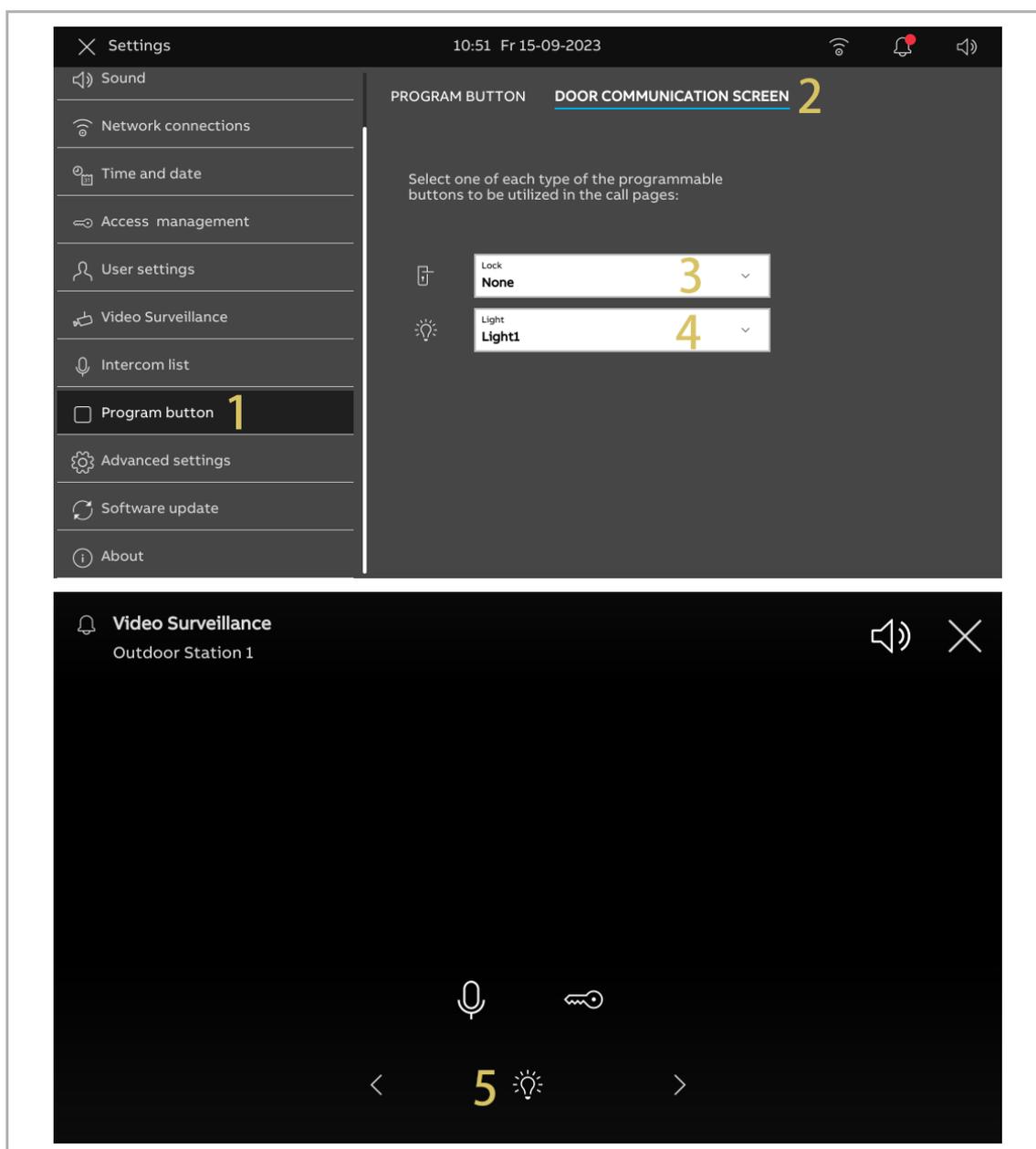


### 3. Ajout de boutons de programme à l'écran de communication de porte

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Bouton du programme ».
- [2] Appuyez sur « Écran de communication de porte ».
- [3] « Néant » est la valeur par défaut.
- [4] Sélectionnez le bouton du programme désigné dans la liste déroulante.
- [5] Le bouton du programme désigné s'affiche à l'écran de communication de porte.

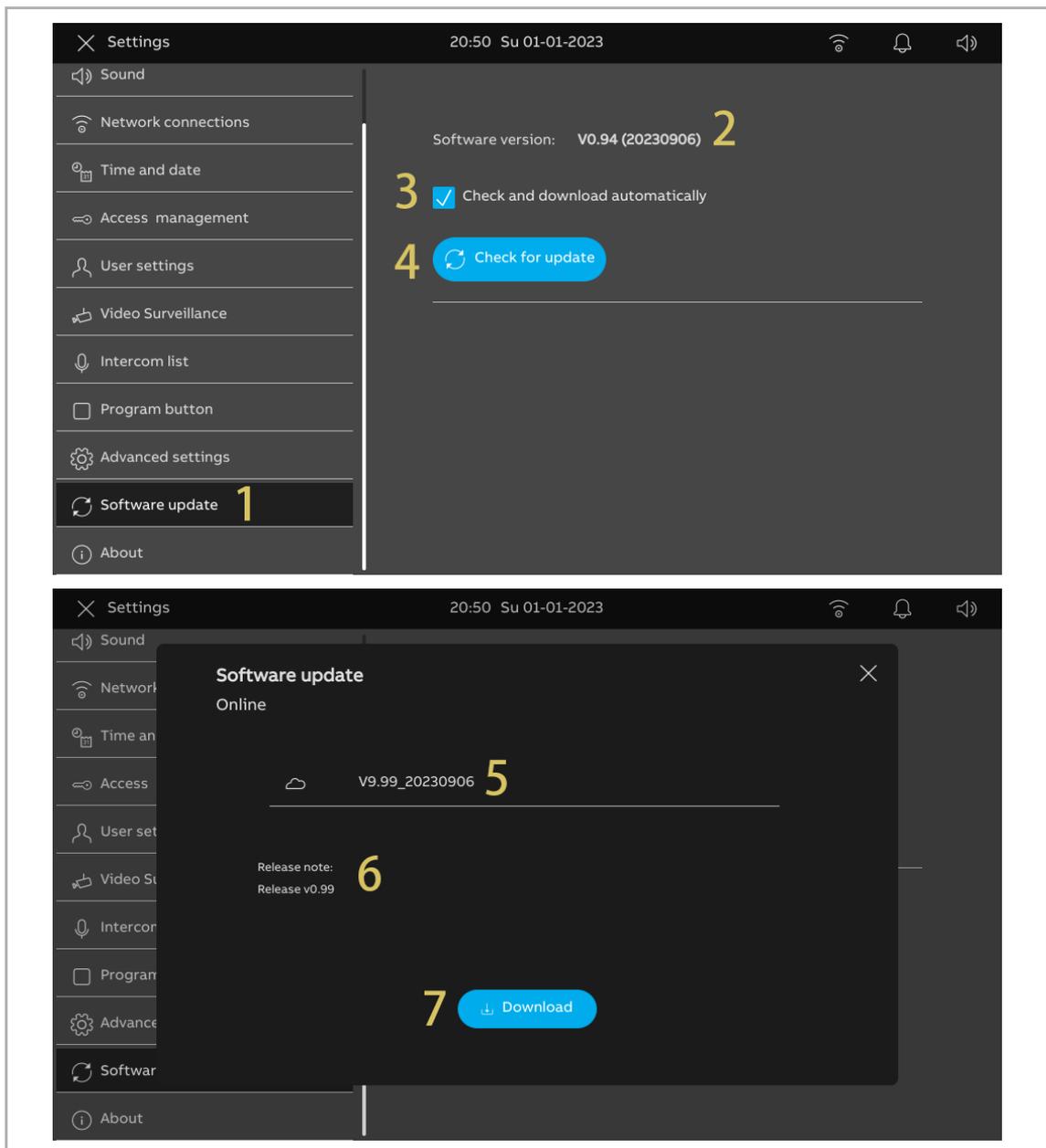
Un maximum de 2 boutons de programme peut être ajouté à l'écran de communication de porte.



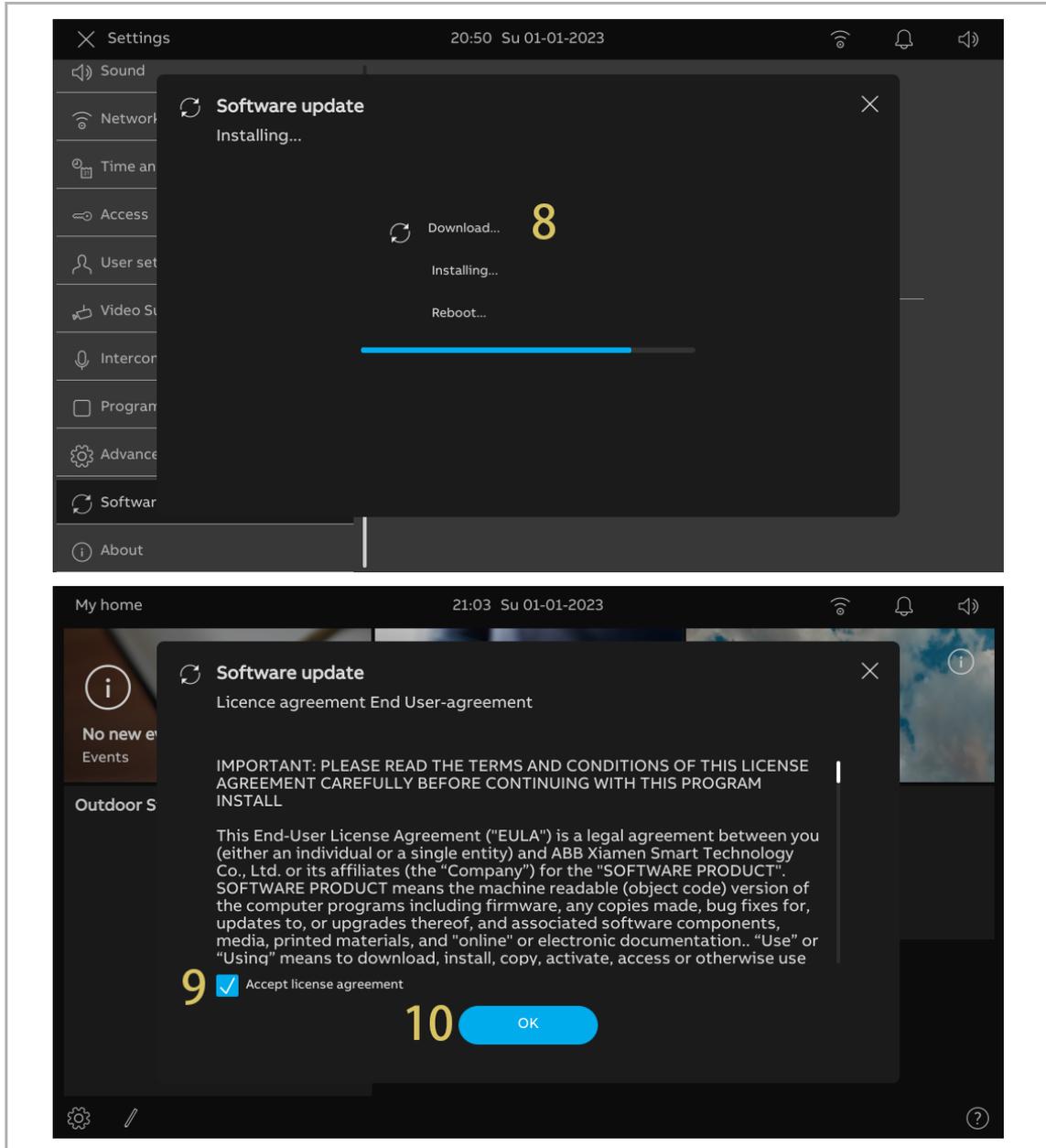
## 8.2.20 Mise à jour logicielle

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Mise à jour logicielle ».
- [2] La version logicielle actuelle s'affiche à l'écran.
- [3] Cochez la case pour activer la fonction de téléchargement.
- [4] Appuyez sur « Vérifier les mises à jour ».
- [5] La nouvelle version s'affiche à l'écran.
- [6] Une note de publication de la nouvelle version s'affiche à l'écran.
- [7] Appuyez sur « Téléchargement ».

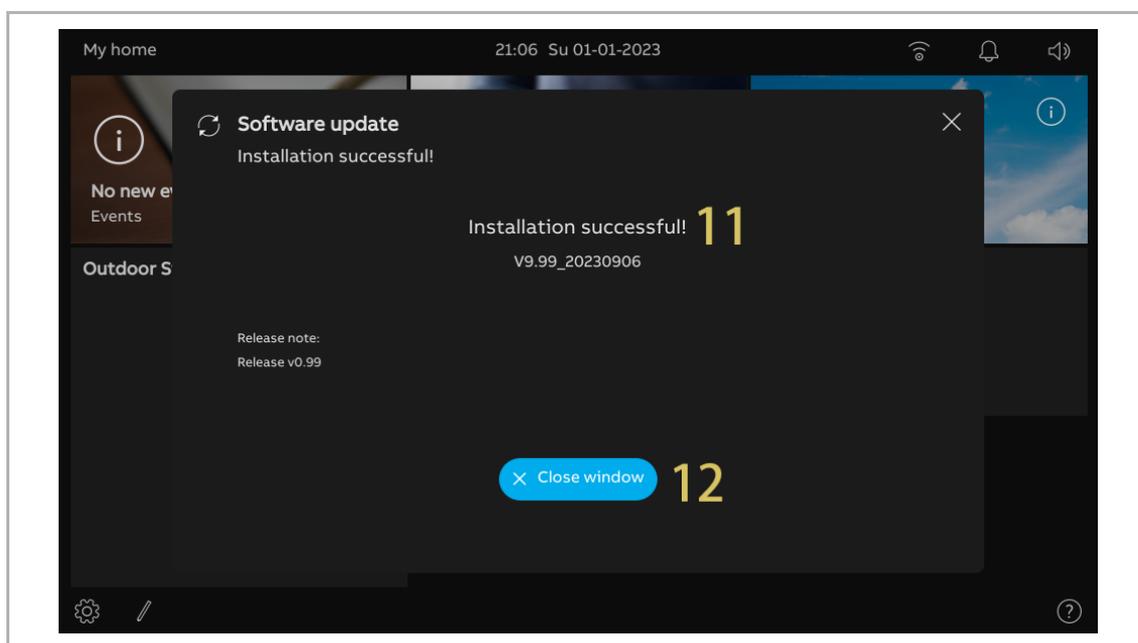


- [8] Le téléchargement du nouveau logiciel dure quelques instants. Vérifiez que le panneau est connecté à Internet.
- [9] Cochez la case pour accepter la licence.
- [10] Appuyez sur « OK ».



[11]L'écran affiche « Installation réussie ! » en cas de succès.

[12]Appuyez sur « Fermer la fenêtre ».



## 8.2.21 À propos de

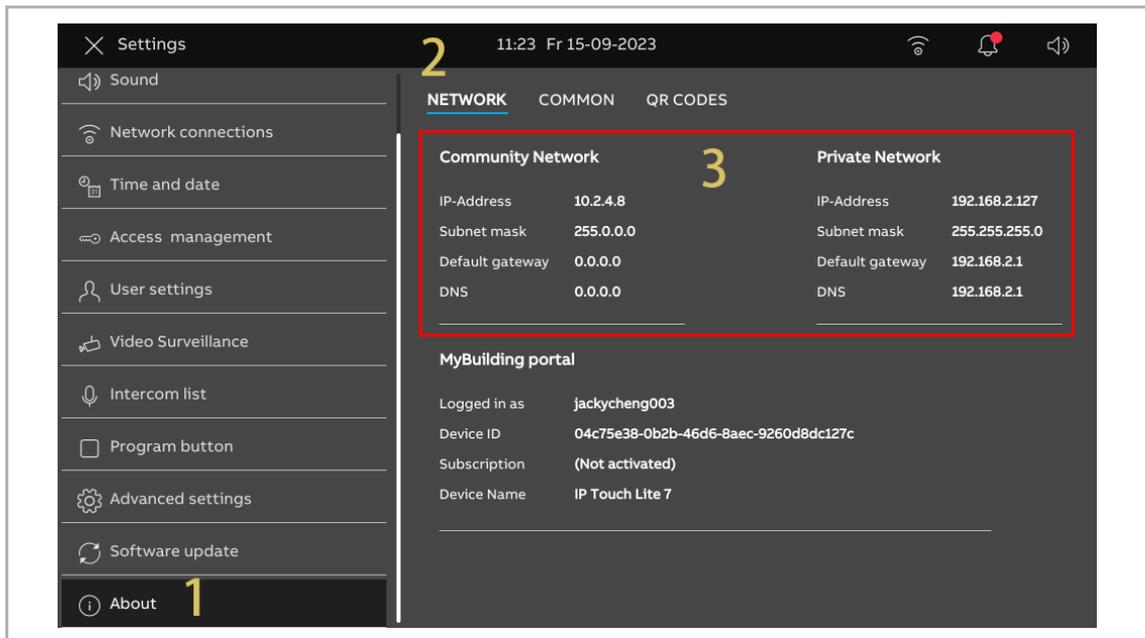
1. Affichage de l'état du réseau

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « À propos de ».

[2] Appuyez sur « Réseau ».

[3] L'écran affiche les données du « Réseau communautaire » et du « Réseau privé ».



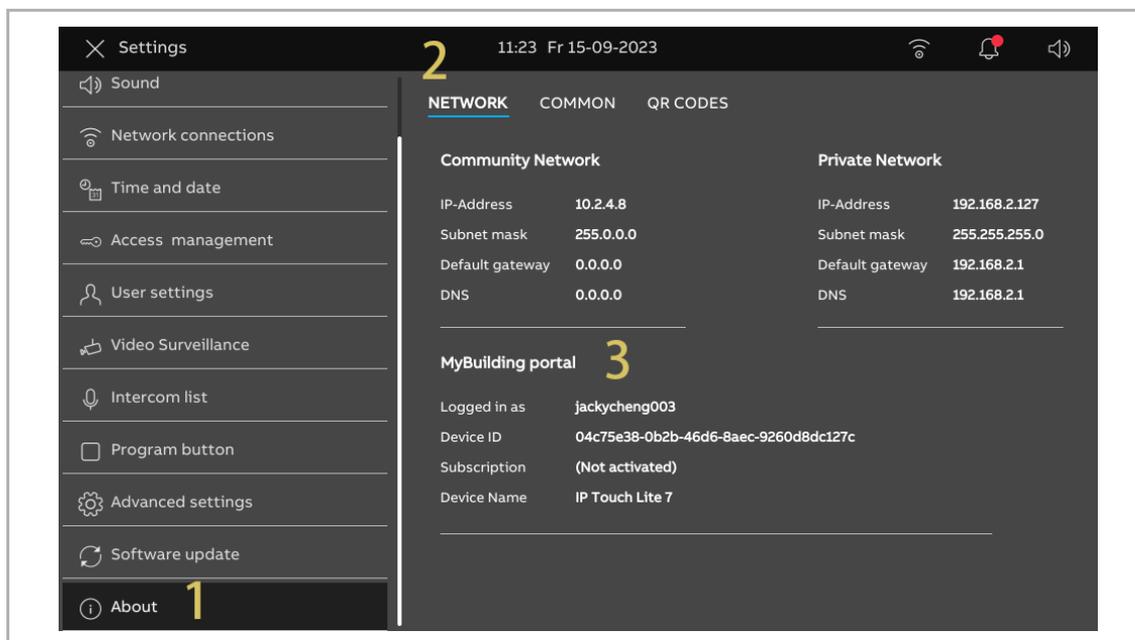
## 2. Affichage de l'état du portail myBuildings

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « À propos de ».

[2] Appuyez sur « Réseau ».

[3] L'écran affiche les données du « portail myBuildings ».



### 3. Visualisation des informations de base

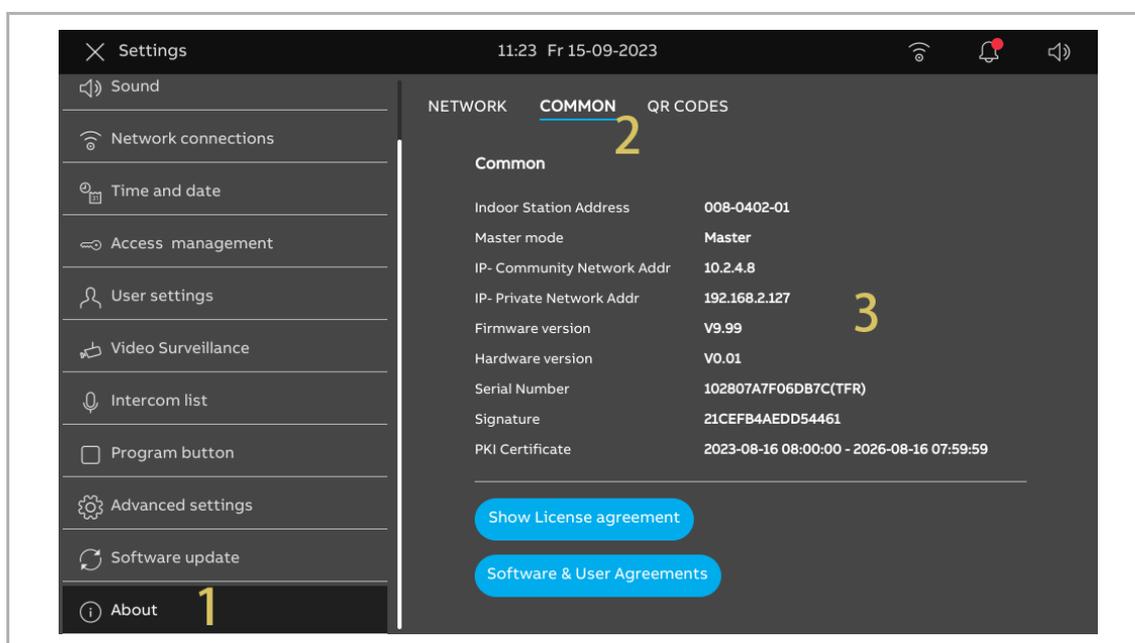
Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « À propos de ».

[2] Appuyez sur « Commun ».

[3] L'écran affiche les informations de base suivantes.

- Adresse physique
- Mode maître
- Adresse du réseau communautaire et adresse du réseau privé
- Version de micrologiciel et version matériel
- Numéro de série
- Signature
- Contrat de licence

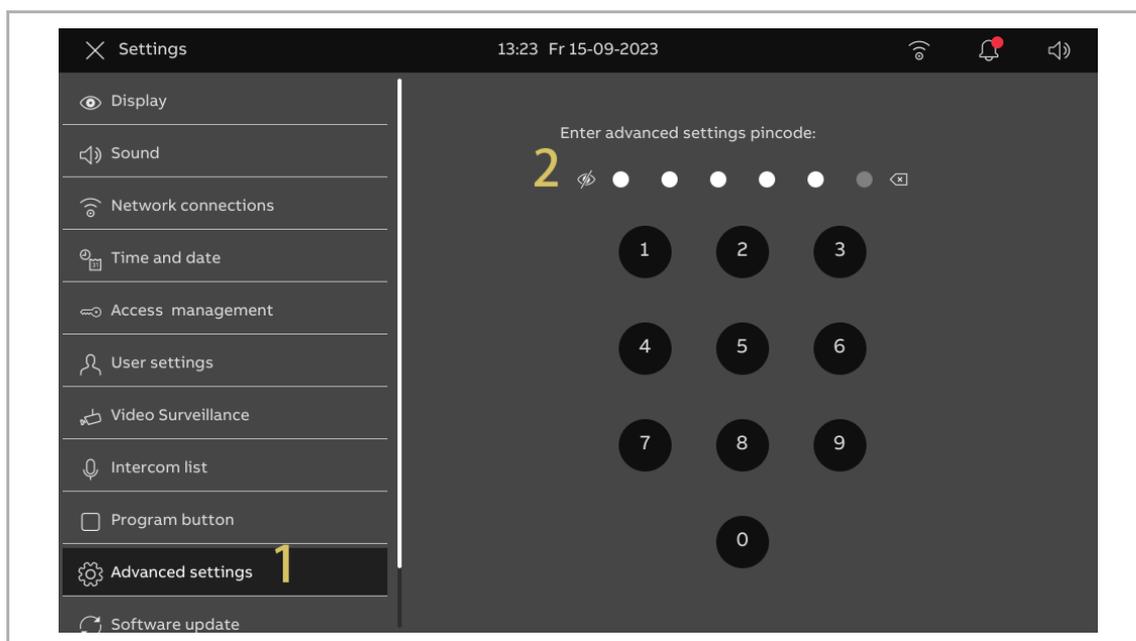


## 8.3 Paramètres avancés

### 8.3.1 Accès à l'écran « Paramètres avancés »

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

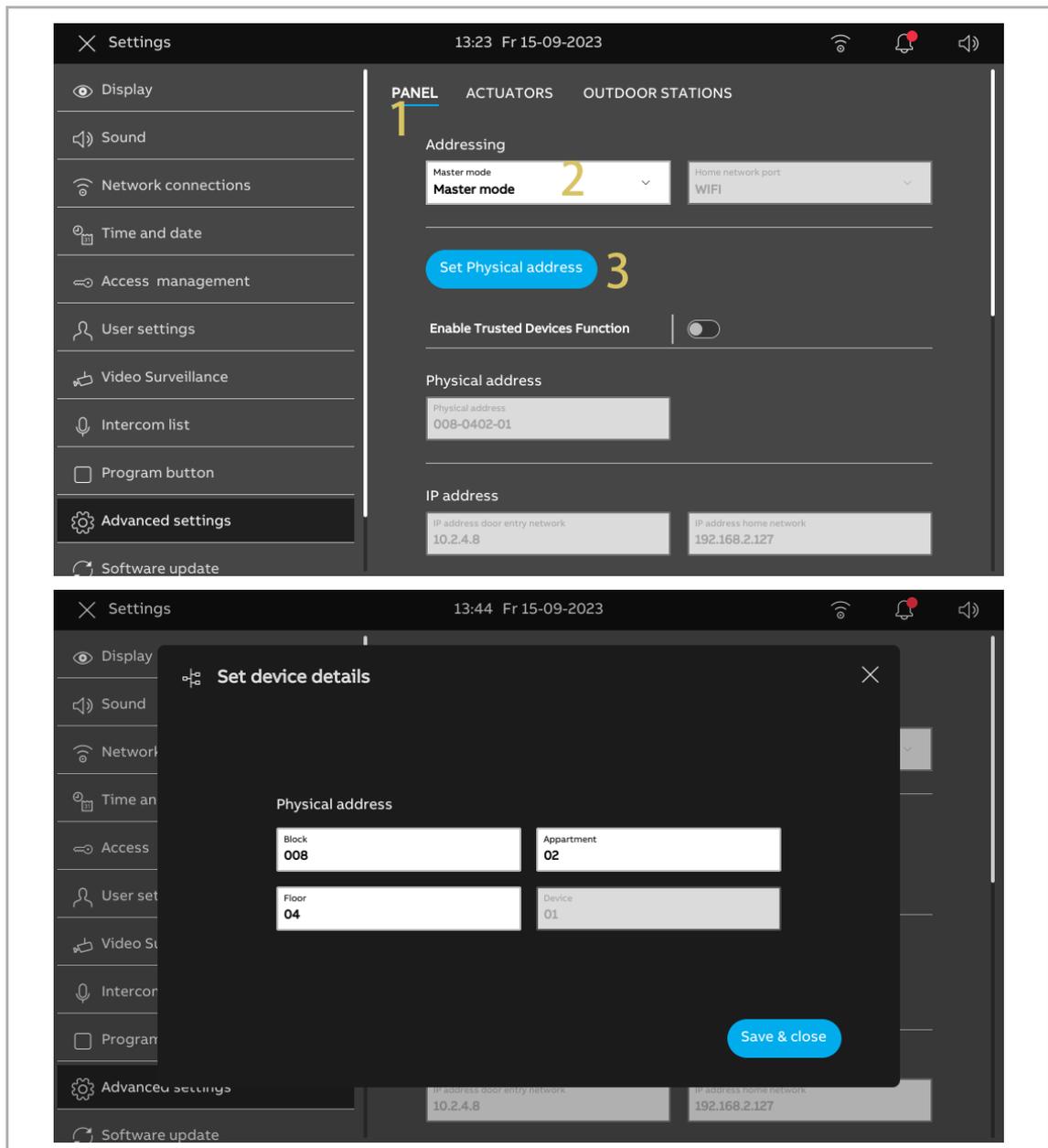
- [1] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres avancés ».
- [2] Saisissez le mot de passe avancé (le mot de passe avancé par défaut du système est 345678). L'utilisateur doit le modifier lorsqu'il accède pour la première fois aux paramètres avancés. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.2.7 « Modification du mot de passe des paramètres avancés » à la page 62.



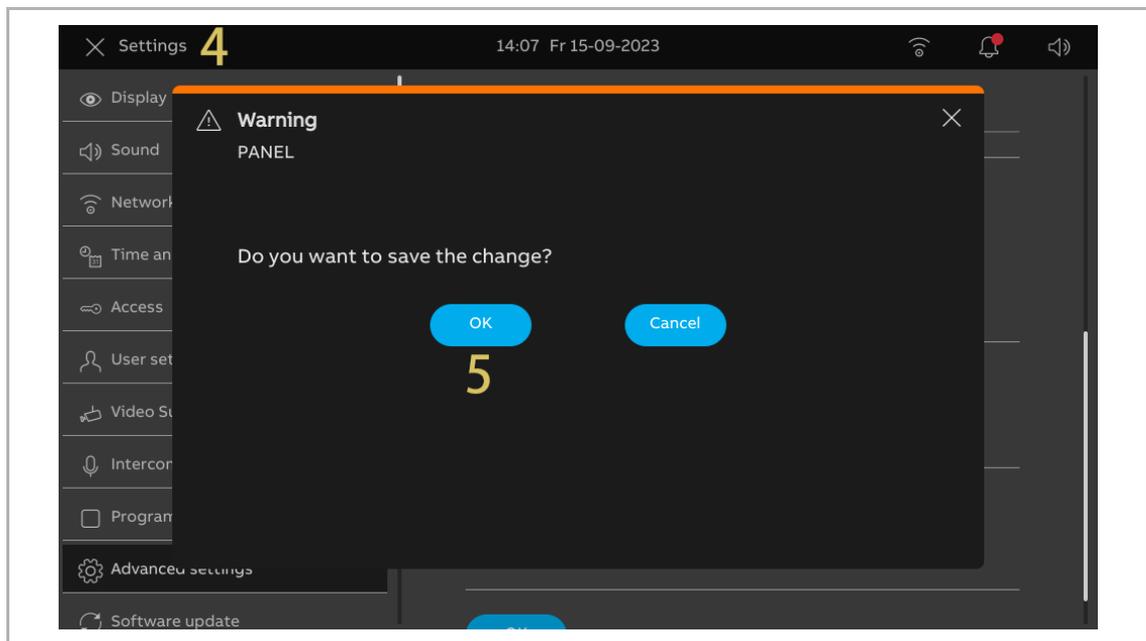
### 8.3.2 Configuration de l'adresse physique

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Sélectionnez le mode de l'appareil dans la liste déroulante. Il peut s'agir du « Mode maître » ou du « Mode auxiliaire ».
  - Seul un panneau peut être réglé sur le « Mode maître » dans le même appartement.
- [3] Appuyez sur « Définir l'adresse physique » pour indiquer l'adresse physique.



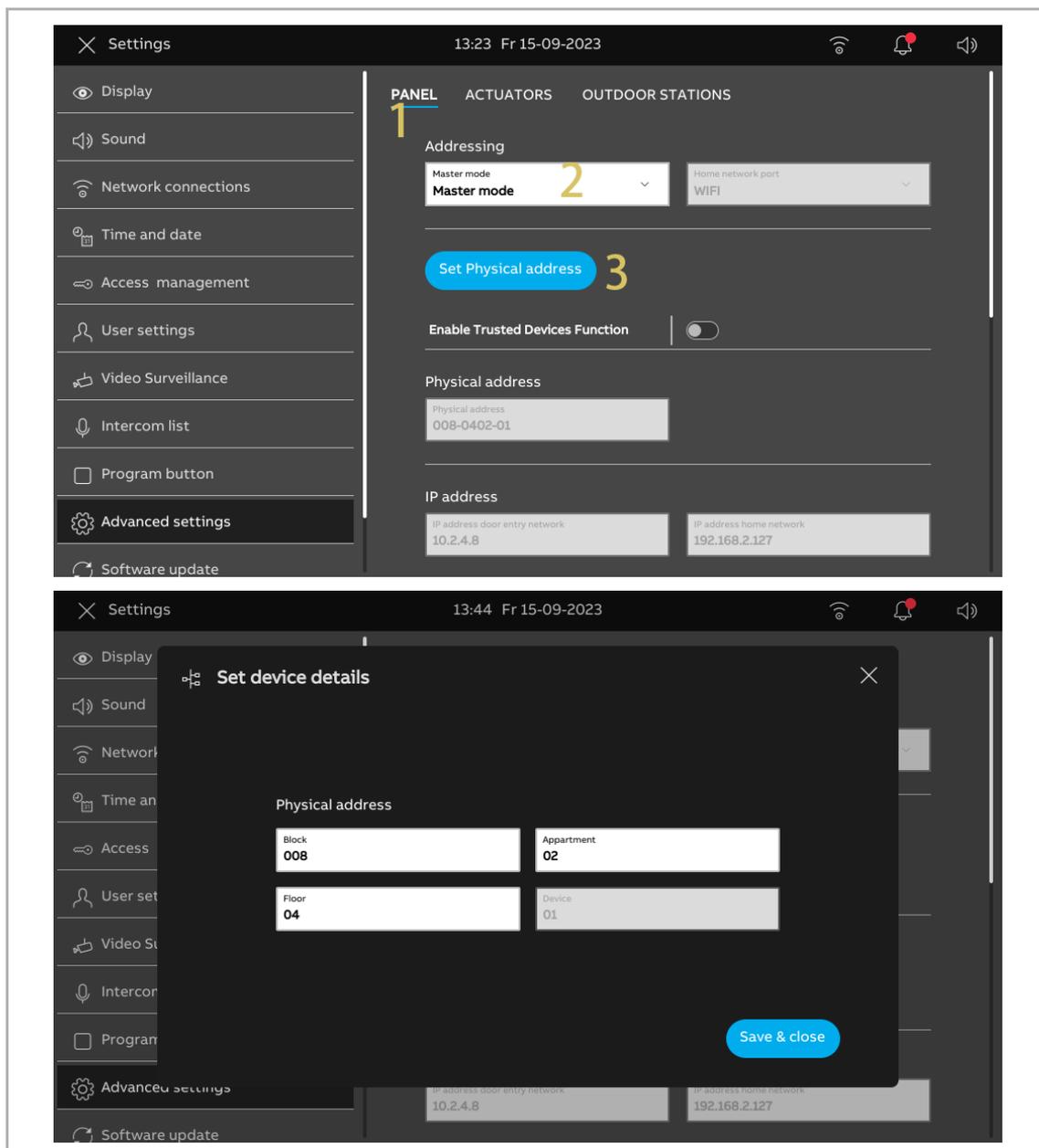
- [4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.
- [5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.



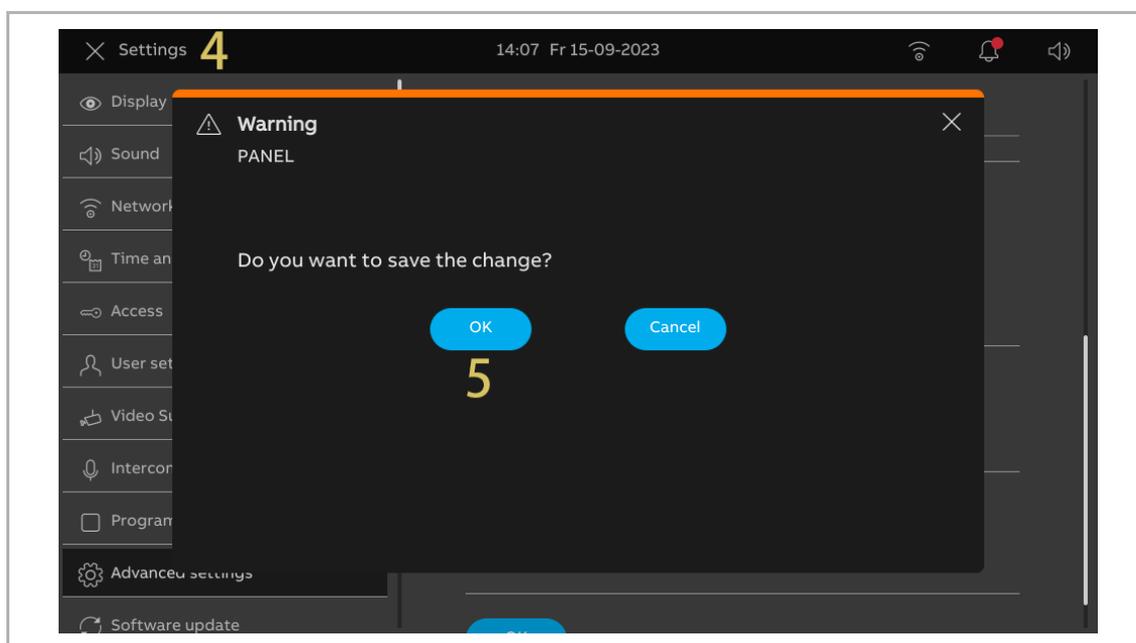
### 8.3.3 Configuration de l'adresse physique

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Sélectionnez le mode de l'appareil dans la liste déroulante. Il peut s'agir du « Mode maître » ou du « Mode auxiliaire ».
  - Seul un panneau peut être réglé sur le « Mode maître » dans le même appartement.
- [3] Appuyez sur « Définir l'adresse physique » pour indiquer l'adresse physique.



- [4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.
- [5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.

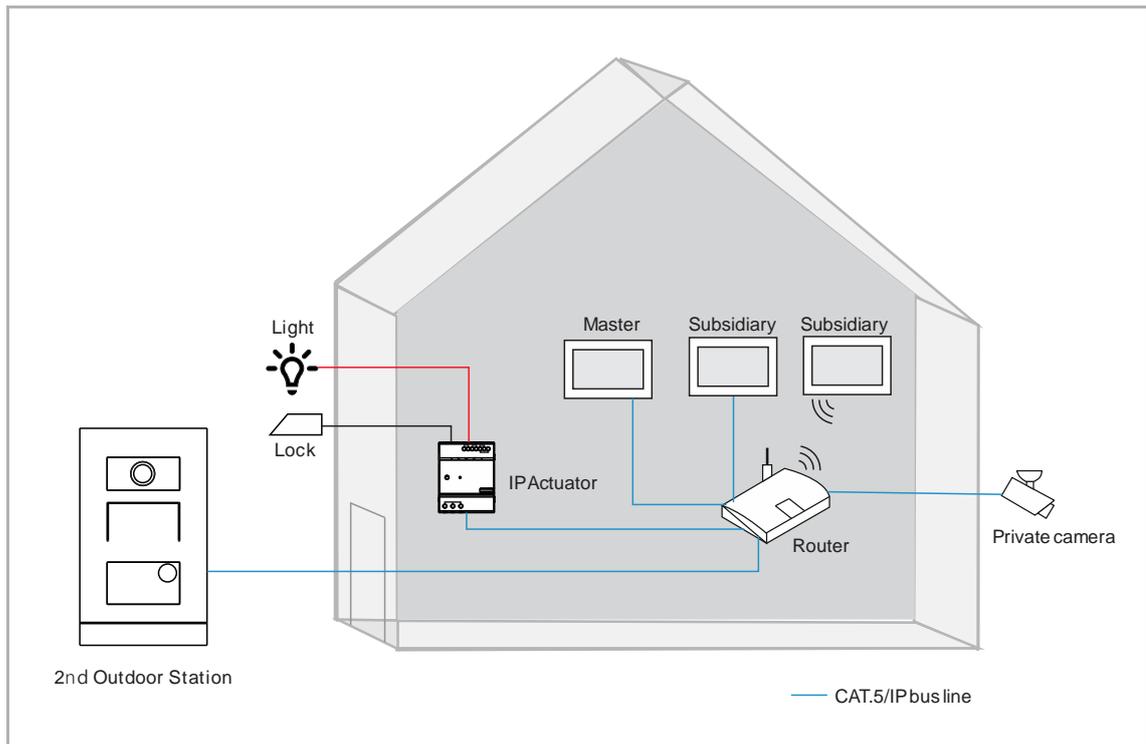


### 8.3.4 Configuration des dispositifs de confiance

Cette fonction convient à un maison individuelle.

Le panneau maître créera une certification et assignera les certificats aux autres appareils des mêmes réseaux domestiques (par ex. 2è interphone extérieur, actionneur IP privé et poste intérieur auxiliaire). Seul le bouton-poussoir IP interphone extérieur et le mini interphone extérieur sont compatibles dans ce cas.

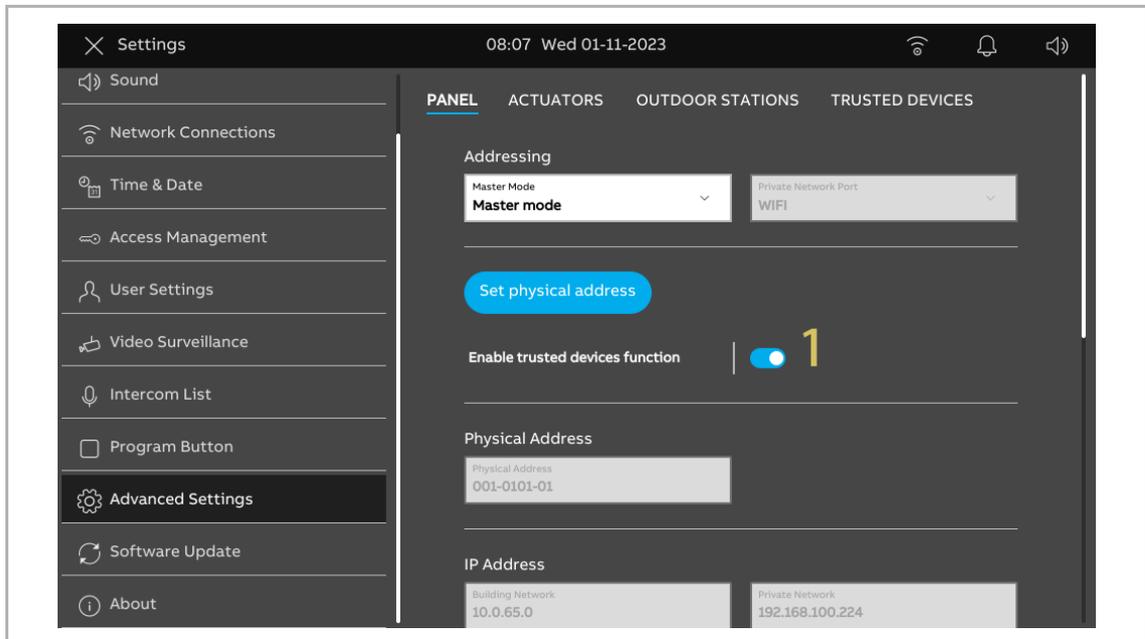
Seul le panneau maître peut exécuter cette fonction.



1. Activation de la fonction de confiance

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

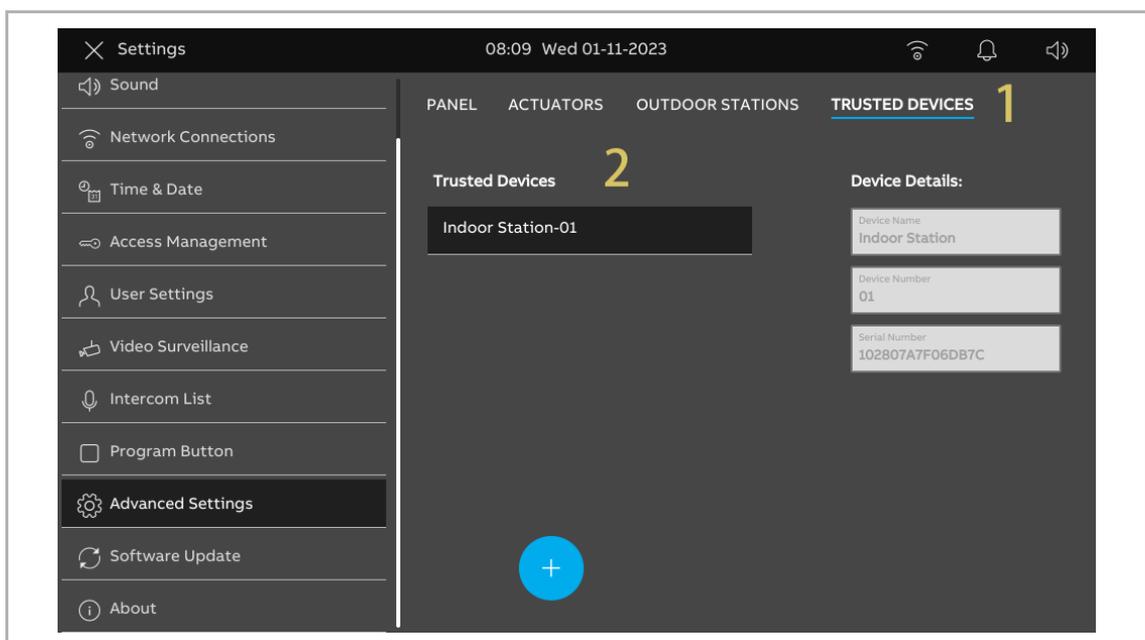
- [1] À l'écran « Paramètres avancés », assurez-vous que l'option « Activer la fonction des dispositifs de confiance » est activée. La fonction s'active après avoir sélectionné « Configuration sans SmartAP » dans l'assistant d'installation.



2. Accès à l'écran « Dispositifs de confiance ».

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

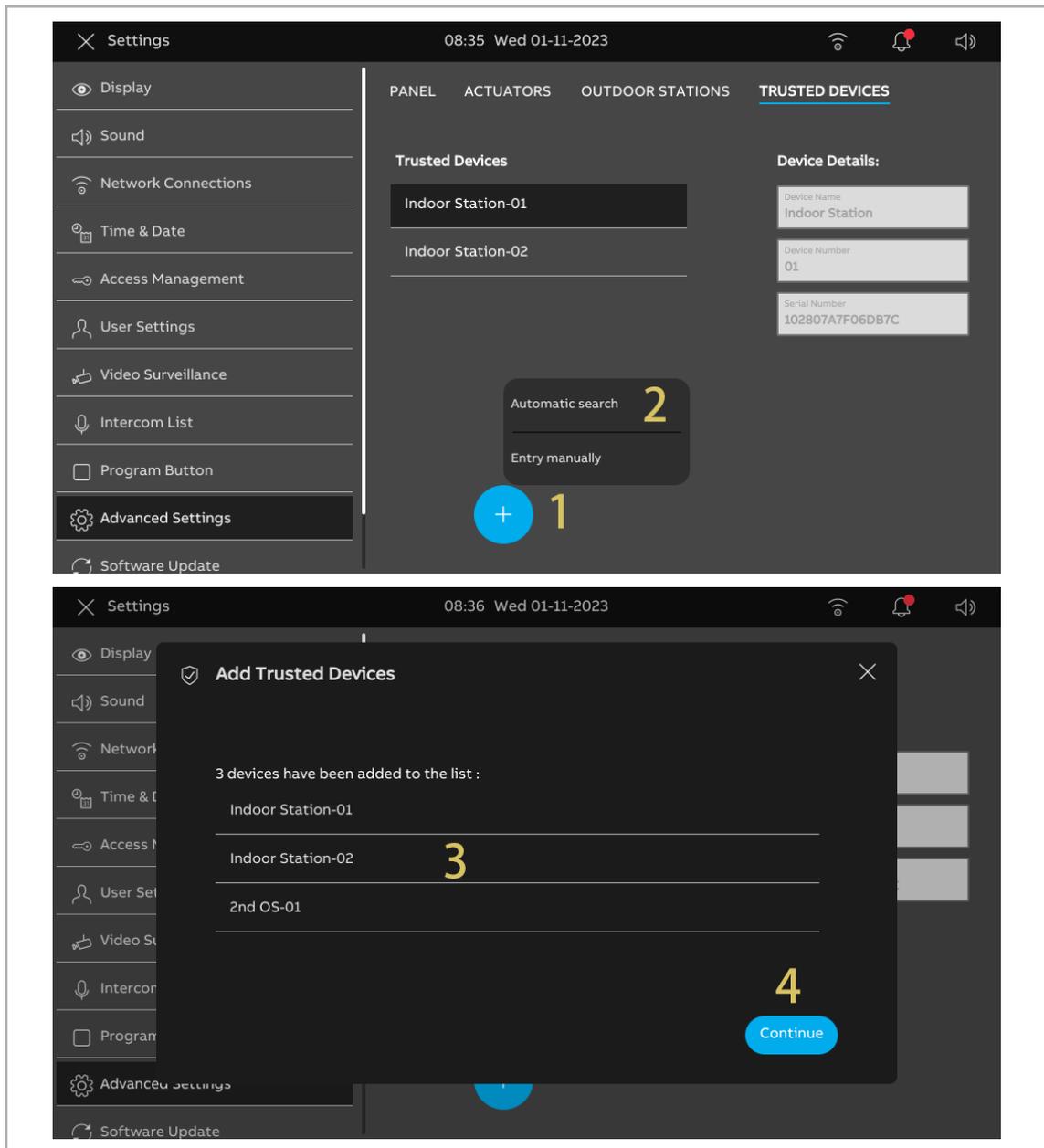
- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Dispositifs de confiance » pour ouvrir l'écran correspondant.
- [2] Le panneau maître s'affiche à l'écran par défaut.



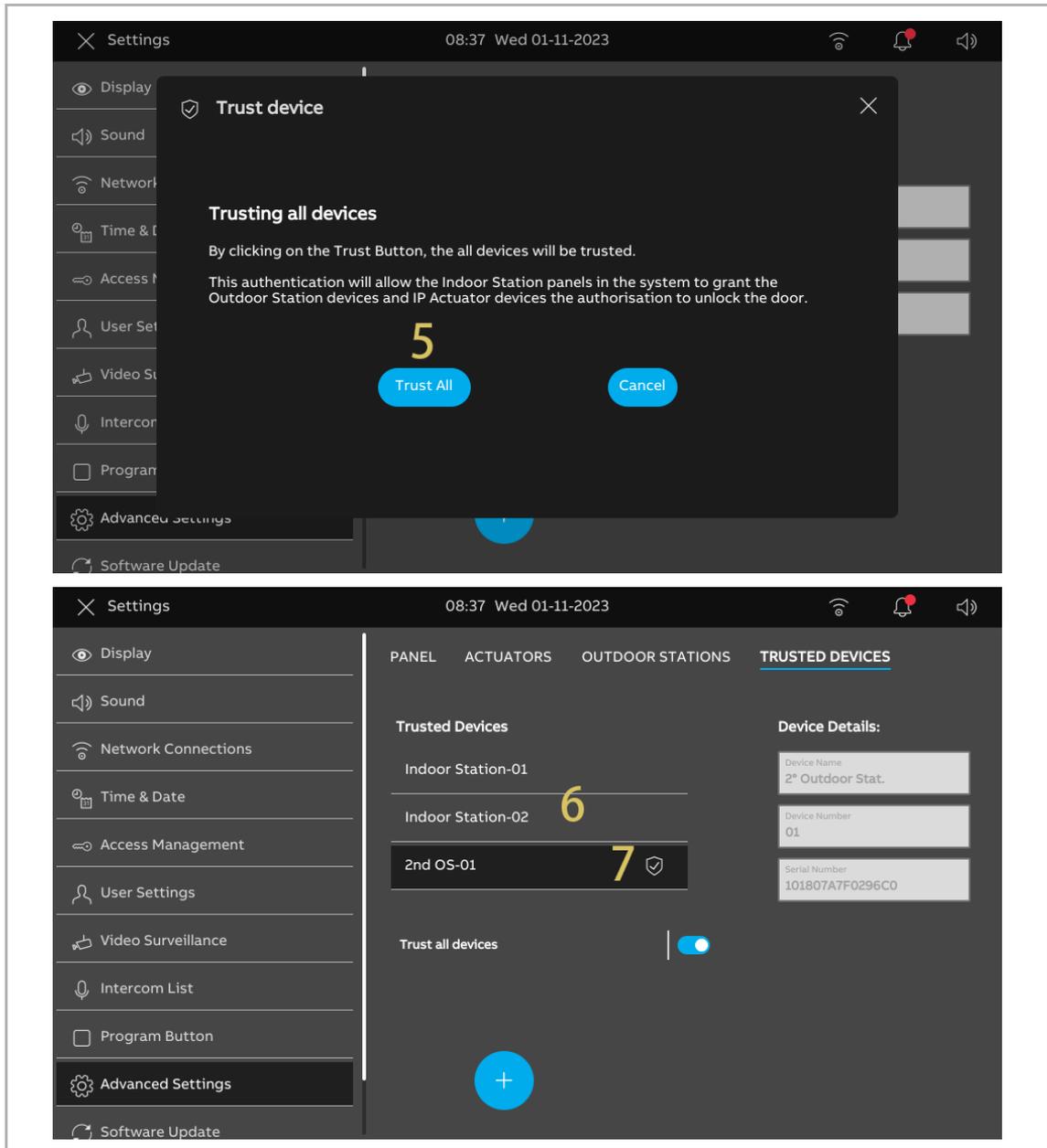
### 3. Ajout d'appareils avec la fonction de recherche

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Dispositifs de confiance », appuyez sur «  ».
- [2] Sélectionnez « Recherche automatique ».
- [3] La liste contient les appareils du même réseau domestique.
- [4] Appuyez sur « Continuer ».



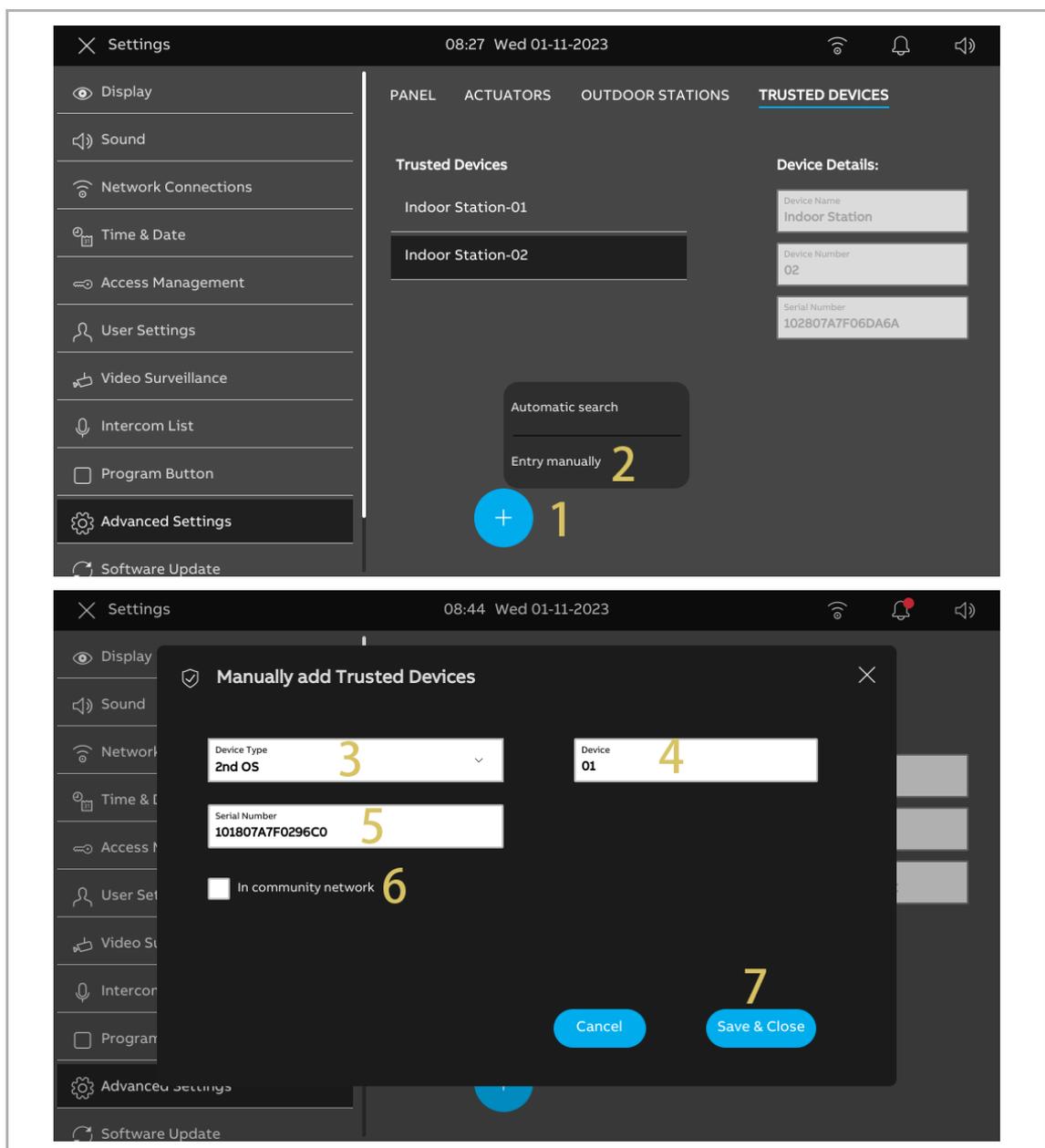
- [5] Appuyez sur « Faire confiance à tous ».
- [6] L'écran affiche tous les dispositifs de confiance.
- [7]  s'affiche à droite pour signaler le 2è interphone extérieur ou actionneur IP.



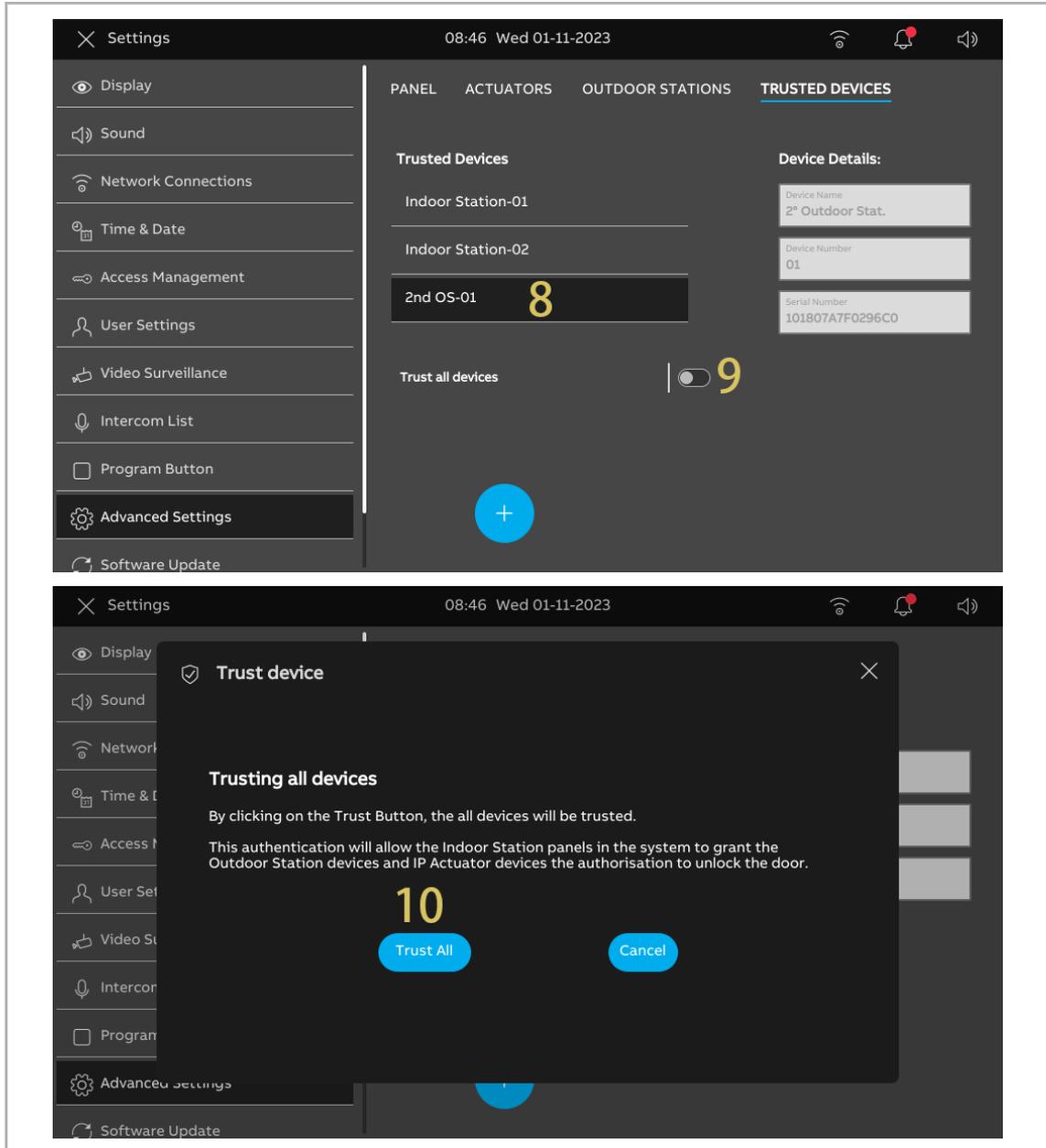
#### 4. Ajout manuel de l'appareil

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Dispositifs de confiance », appuyez sur «  ».
- [2] Sélectionnez « Saisie manuelle ».
- [3] Sélectionnez le type d'appareil dans la liste déroulante. Il peut s'agir de « 2è InterphExt », « Actionneur IP Privé » ou « InterphInt ».
- [4] Saisissez le numéro de l'appareil.
- [5] Saisissez le numéro de série.
- [6] Si l'appareil est connecté au routeur dans le même appartement, alors cette fonction doit être désactivée.
- [7] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».

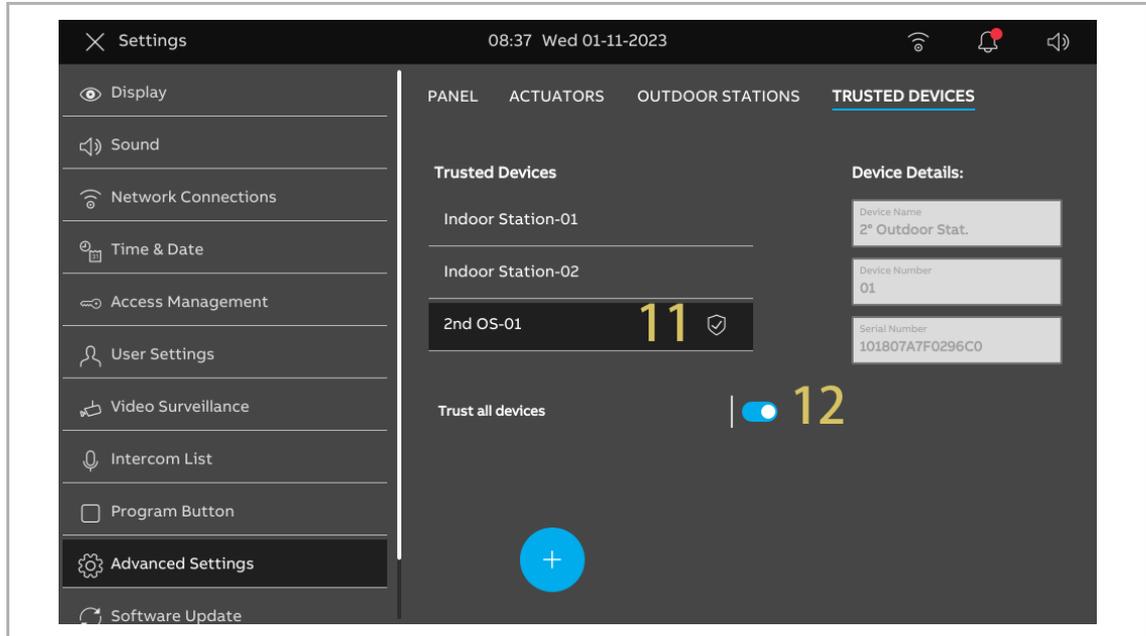


- [8] L'appareil désigné a été ajouté à la liste.
- [9] Appuyez sur « Faire confiance à TOUS les appareils » car le nouvel appareil n'est pas encore un dispositif de confiance.
- [10] Appuyez sur « Faire confiance à tous ».



[11] L'appareil désigné est désormais un dispositif de confiance et  apparaît à droite pour indiquer le 2<sup>e</sup> interphone extérieur ou actionneur IP.

[12] « Faire confiance à TOUS les appareils » est activée si tous les appareils ont été définis sur Dispositifs de confiance.

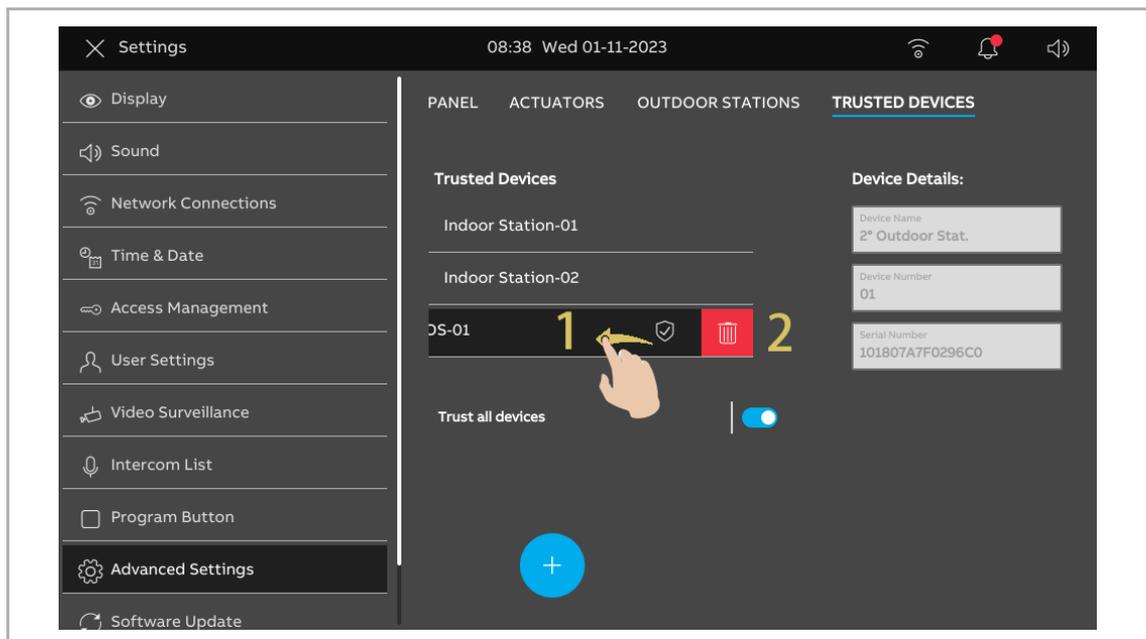


## 5. Suppression du dispositif de confiance

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] À l'écran « Dispositifs de confiance », faites glisser l'appareil donné vers la gauche.

[2] Appuyez sur «  » pour supprimer l'appareil.



### 8.3.5 Configuration de la fonction « Instantané manuel »

Si cette fonction est activée, vous pouvez prendre des instantanés pendant la communication de la porte.

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

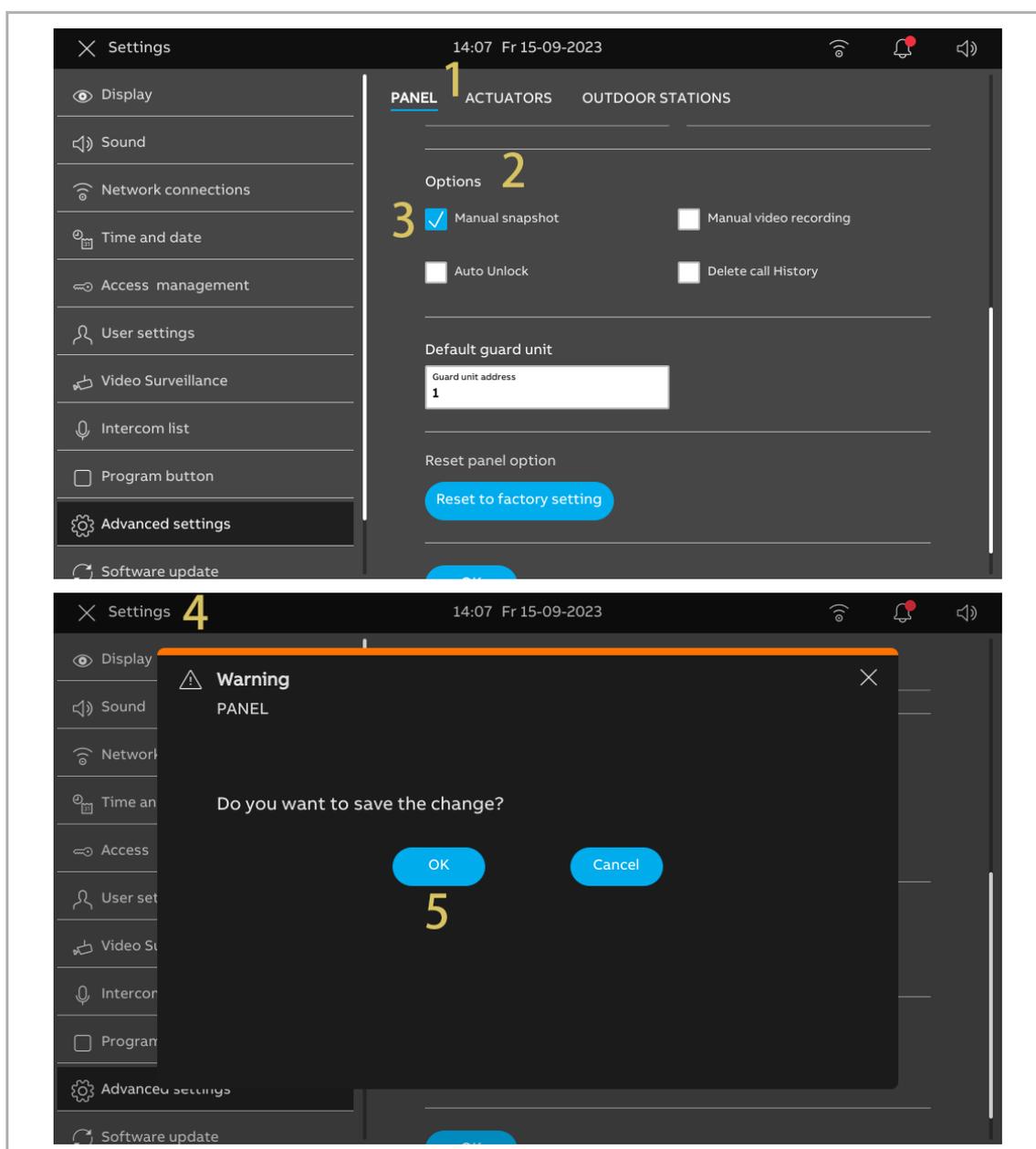
[1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».

[2] Accédez à la section « Options ».

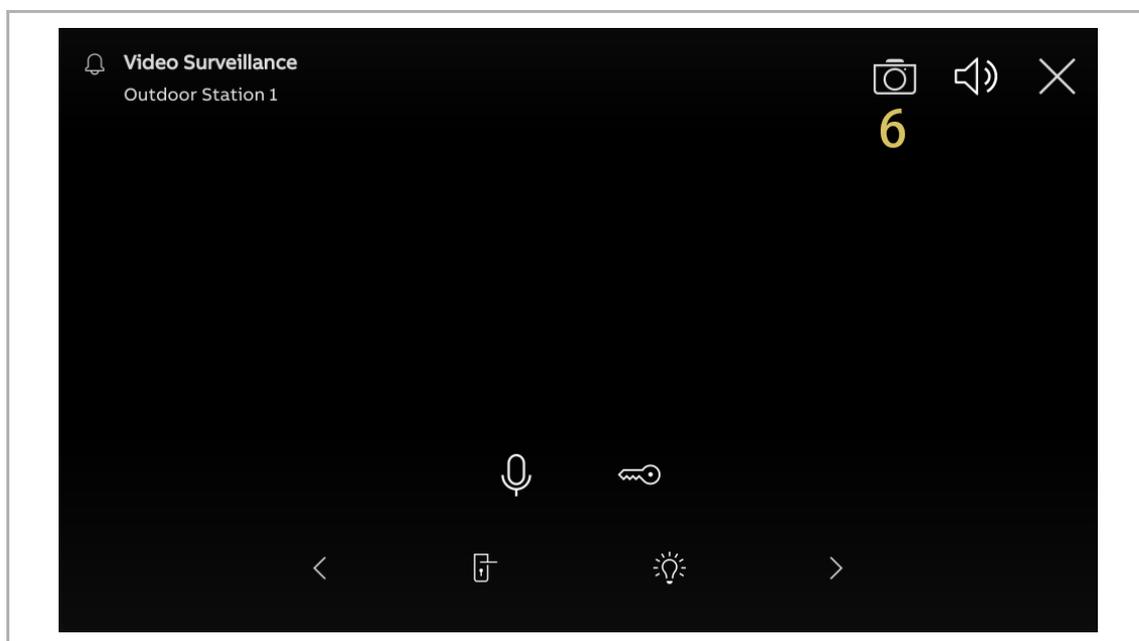
[3] Cochez la case pour activer la fonction.

[4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.

[5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.



- [6] Après le réglage, «  » apparaît sur l'écran de communication de porte. Appuyez sur l'icône pour prendre autant d'instantanés que vous le souhaitez. Il est possible de prendre jusqu'à 3 instantanés pour chaque communication de porte.

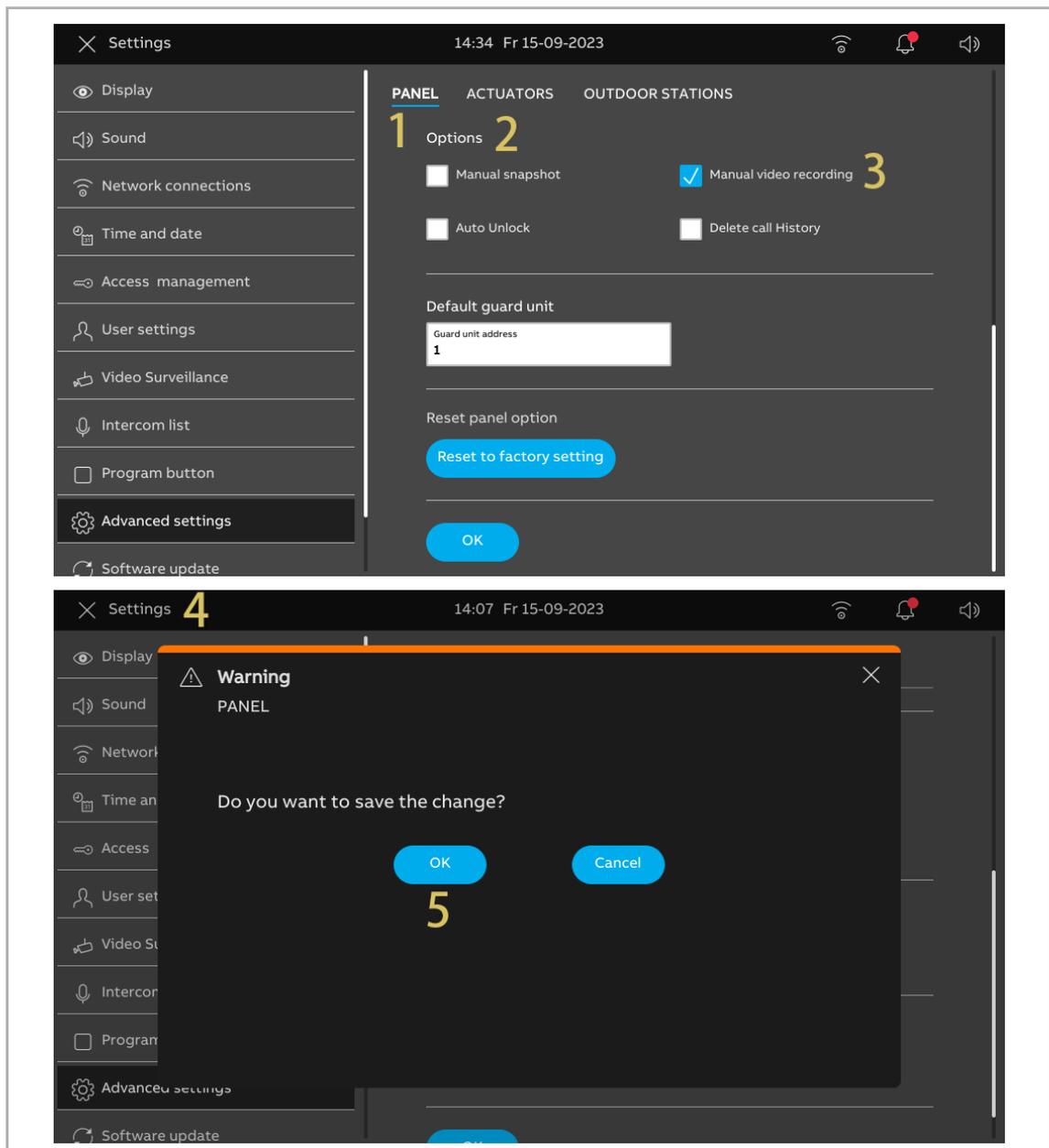


### 8.3.6 Configuration de la fonction « Enregistrement vidéo manuel »

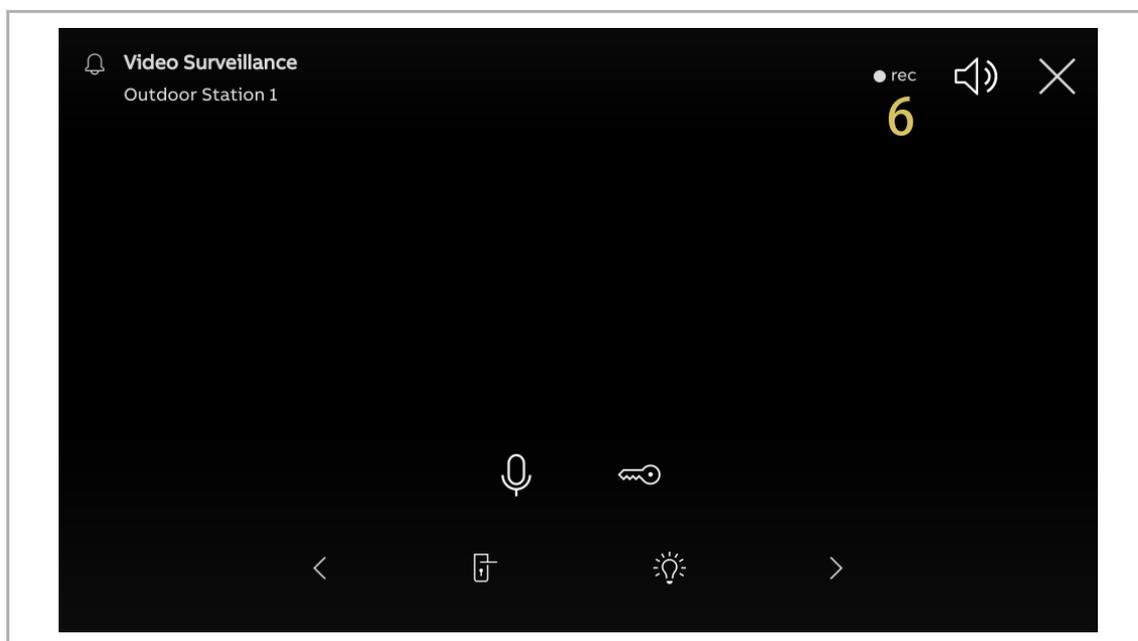
Si cette fonction est activée, vous pouvez tourner une vidéo pendant la communication de la porte.

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Accédez à la section « Options ».
- [3] Cochez la case pour activer la fonction.
- [4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.
- [5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.



- [6] Après le réglage, « **rec** » apparaît sur l'écran de communication de porte. Vous pouvez appuyer sur cette icône pour enregistrer une vidéo. Une vidéo de 120 secondes maximum peut être enregistrée pour chaque appel.



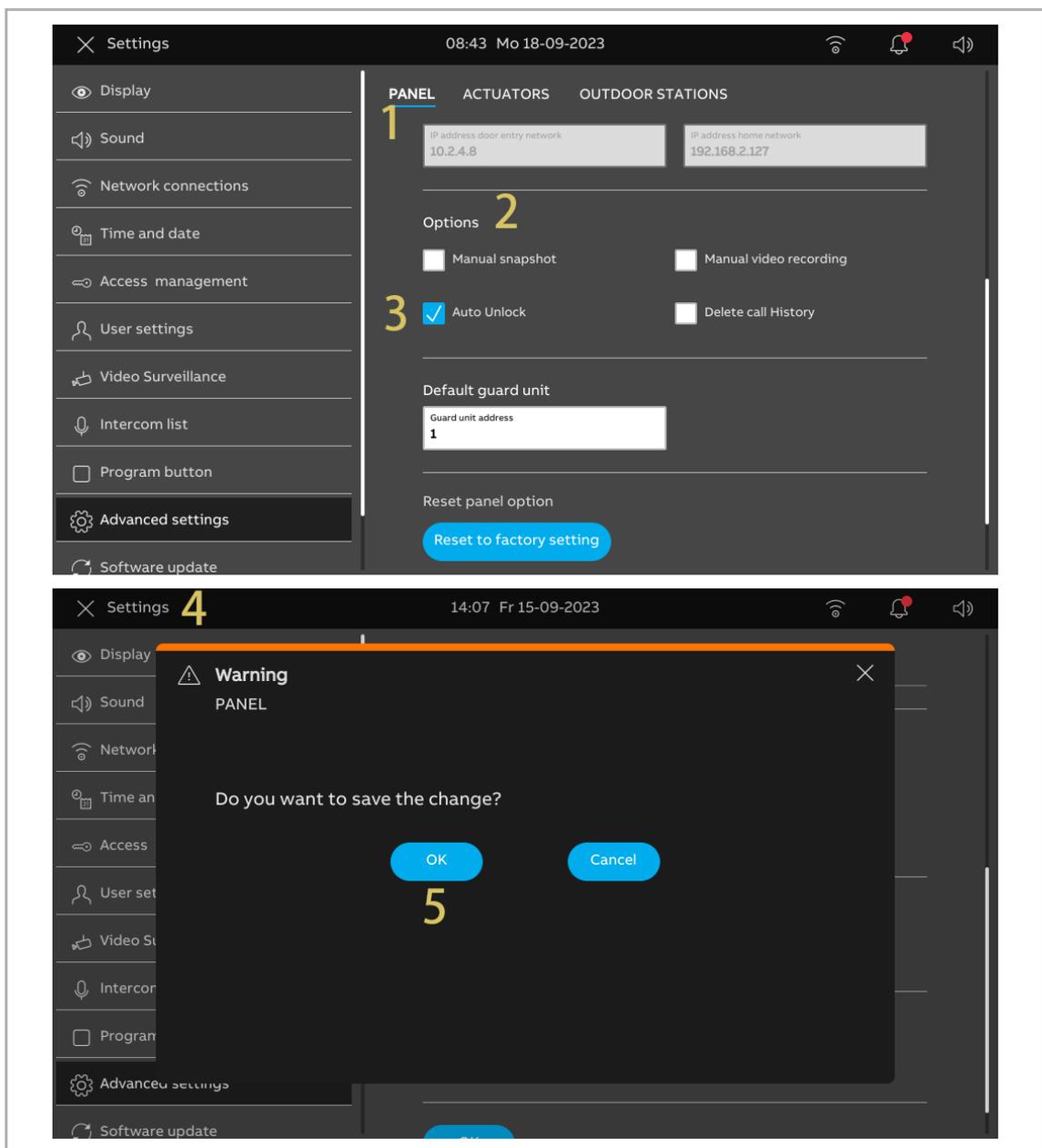
### 8.3.7 Configuration de la fonction « Déverrouillage automatique »

Si cette fonction est activée, le panneau lève automatiquement le blocage de l'interphone extérieur au bout de 5 secondes au cours d'un appel entrant.

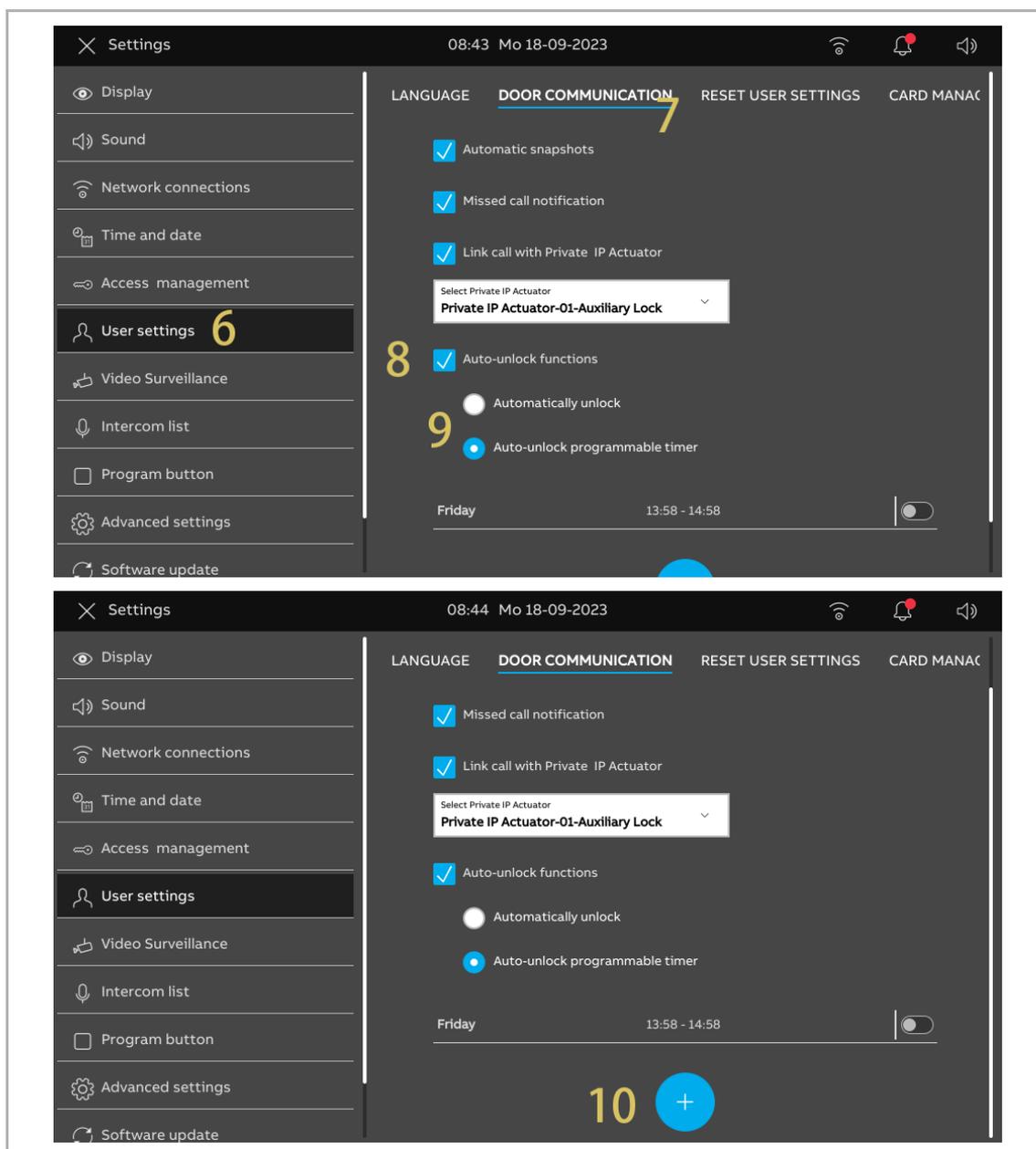
Cette fonction ne peut être réglée que sur le panneau « Mode maître ».

Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Accédez à la section « Options ».
- [3] Cochez la case pour activer la fonction.
- [4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.
- [5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.



- [6] À l'écran « Réglages », appuyez sur « Paramètres utilisateur ».
- [7] Appuyez sur « Communication de porte ».
- [8] Cochez la case pour activer la fonction.
- [9] Sélectionnez le mode de déverrouillage.
- Déverrouiller automatiquement = déverrouillage automatique à tout moment, ignorer les étapes suivantes.
  - Déverrouillage automatique de la minuterie programmable = déverrouillage automatique à l'heure donnée, poursuivre à partir de l'étape 10.
- [10] Si la fonction « Déverrouillage automatique de la minuterie programmable » est sélectionnée, appuyez sur « + ».



[11] Réglez l'« Heure de début » et l'« Heure de fin ».

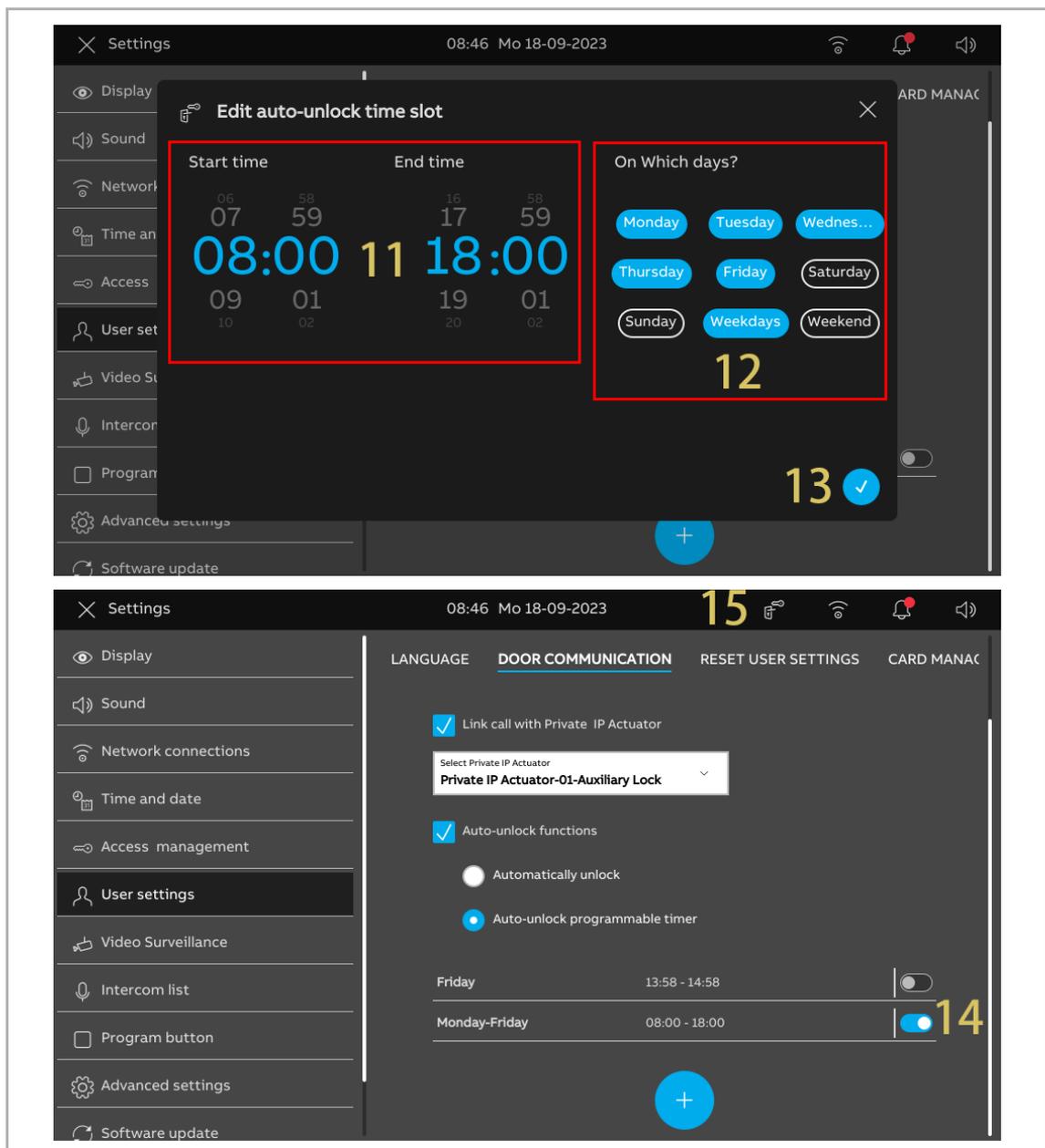
[12] Sélectionnez les jours indiqués.

- Appuyez sur le jour donné pour le sélectionner ou inverser la sélection.
- Appuyez sur « Semaine » pour choisir 5 jours ouvrables.
- Appuyez sur « Week-end » pour choisir « Samedi » et « Dimanche » ensemble.

[13] Appuyez sur « ✓ » pour terminer le réglage.

[14] Vérifiez que la fonction est active.

[15] «  » apparaît sur la barre d'état si la fonction est activée.

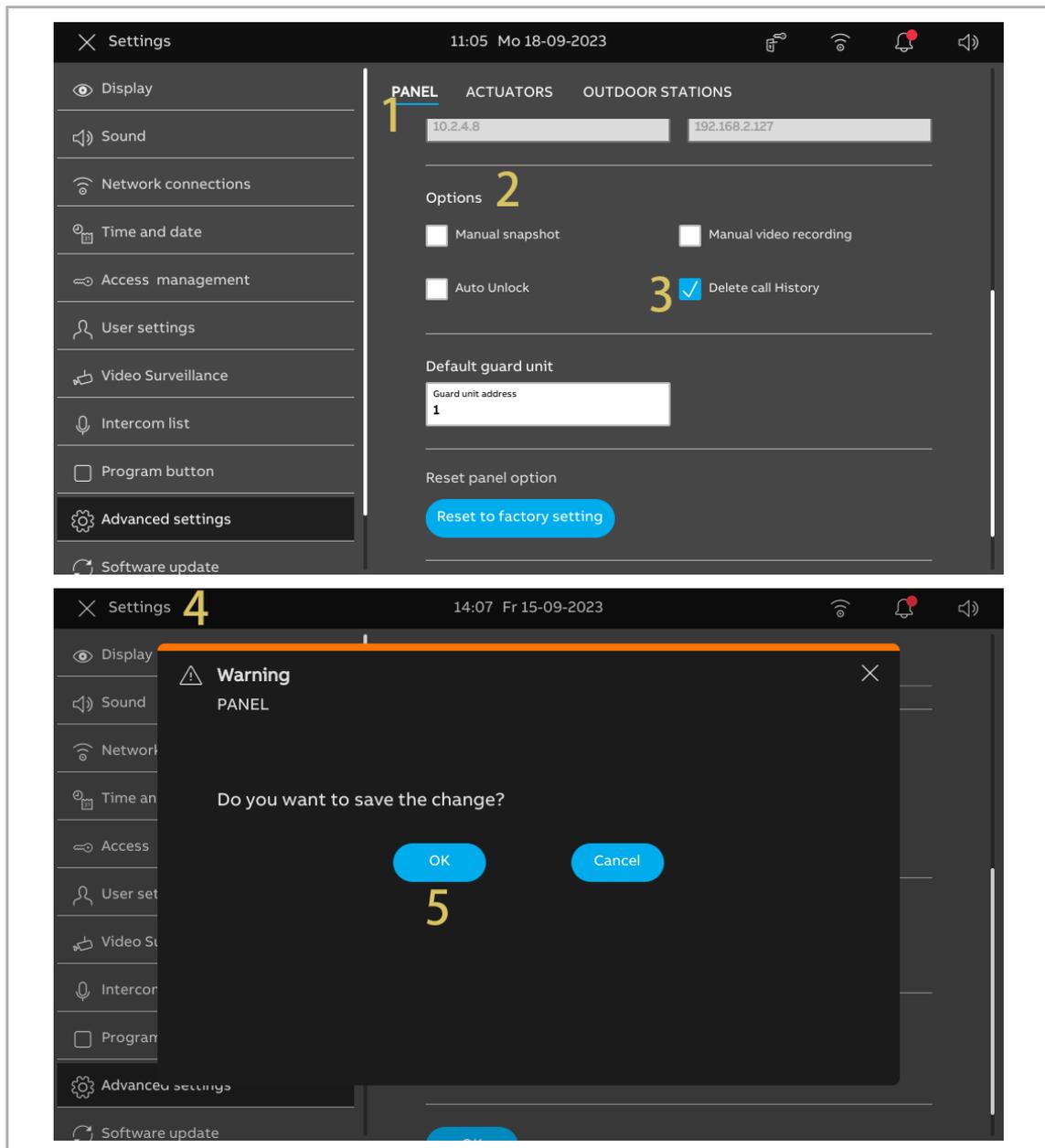


### 8.3.8 Configuration de la fonction « Effacer l'historique des appels »

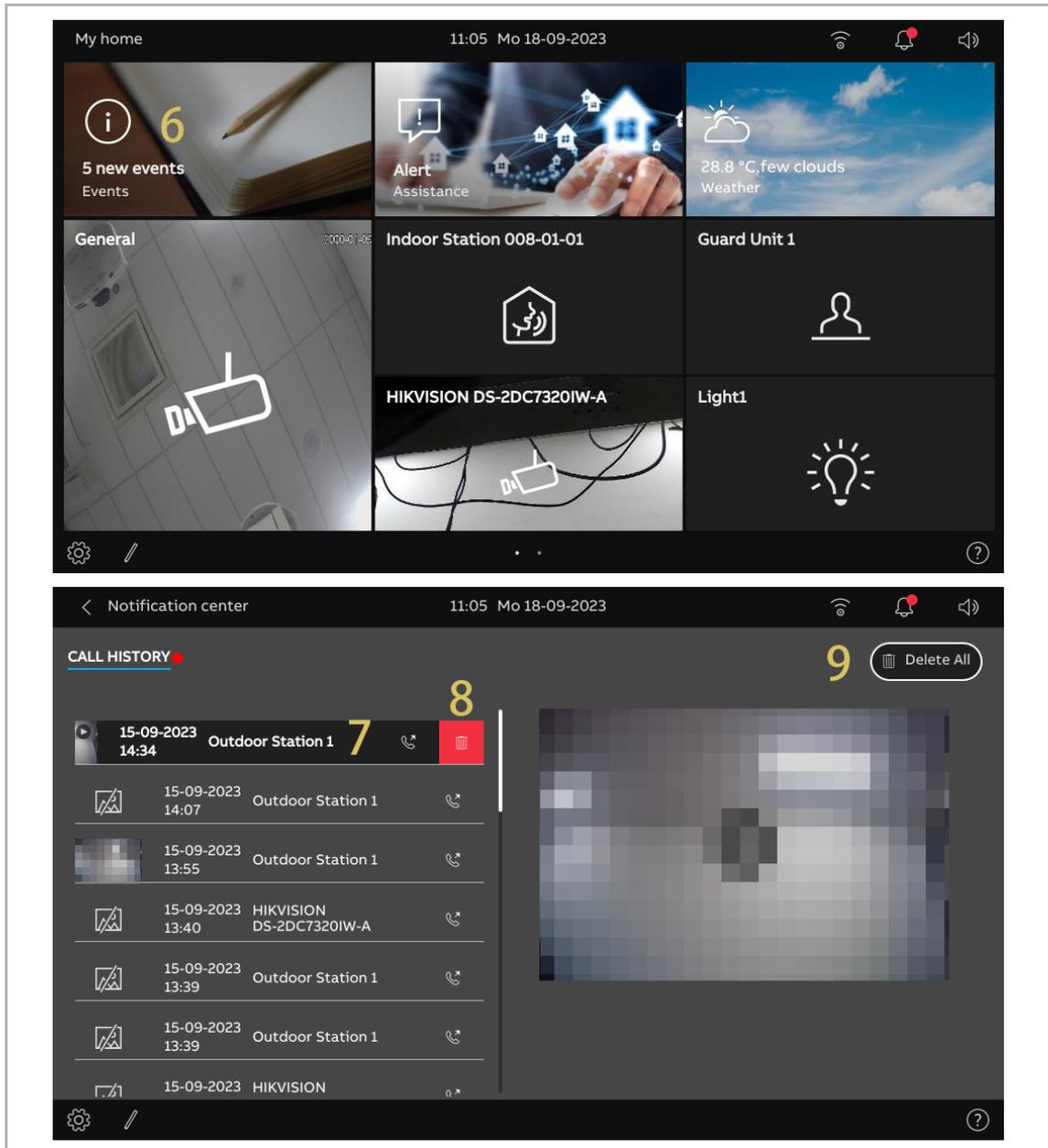
Il est impossible de supprimer par défaut les entrées de l'historique des appels.

Suivez les étapes pour activer la fonction de suppression.

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Accédez à la section « Options ».
- [3] Cochez la case pour activer la fonction.
- [4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.
- [5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.



- [6] Dans le tableau, appuyez sur le module « Événements ».
- [7] À l'écran « Notifications », faites glisser l'entrée vers la gauche.
- [8] Appuyez sur «  » pour supprimer l'entrée.
- [9] Appuyez sur « Suppr. tout » pour effacer tout l'historique.

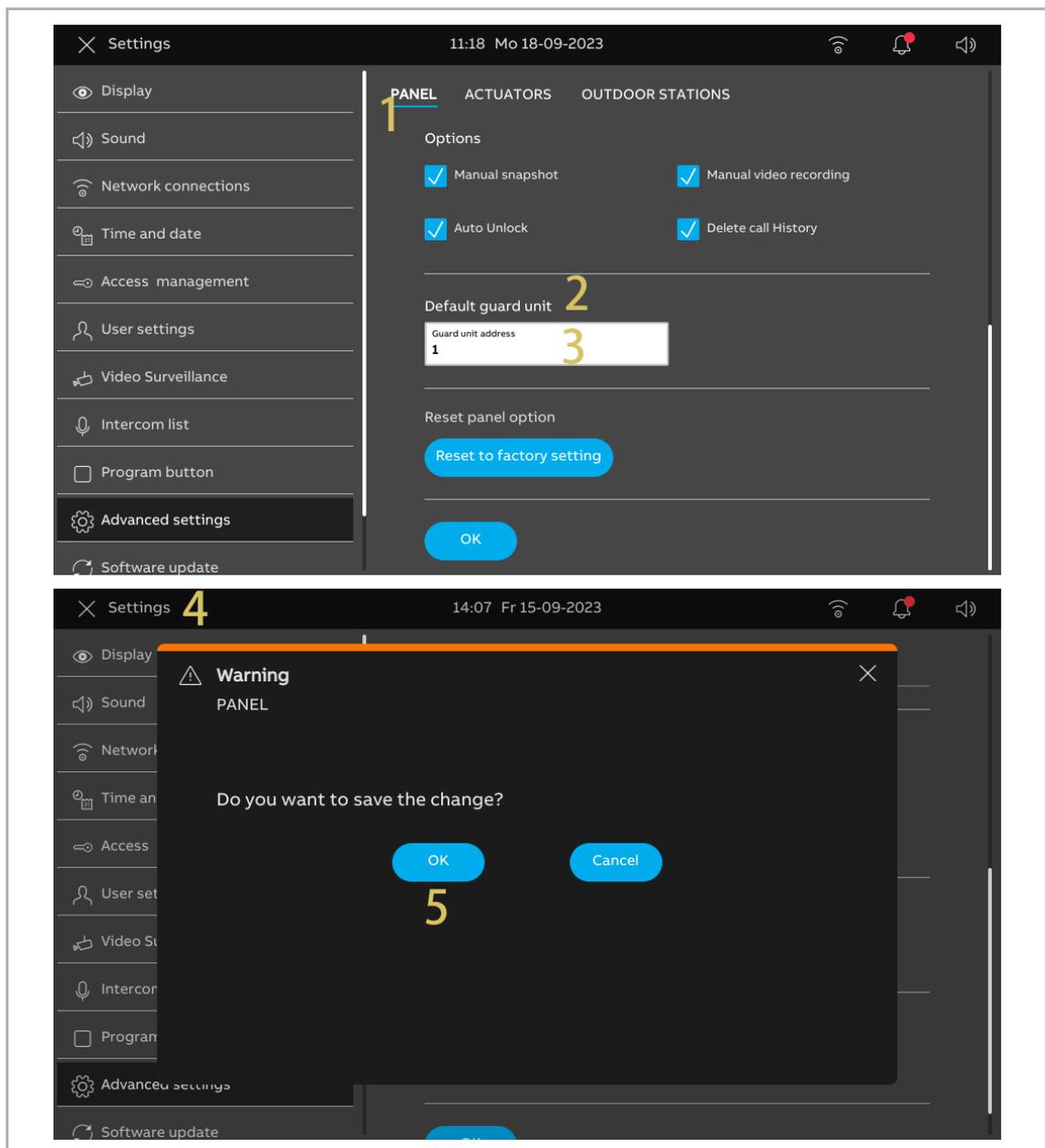


### 8.3.9 Configuration de l'adresse du Centr. concierge par défaut

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Accédez à la section « Centr. concierge par défaut ».
- [3] Saisissez l'adresse (1...32).
- [4] Appuyez sur « Réglages X » pour quitter les réglages.
- [5] Appuyez sur « OK » pour enregistrer le changement.

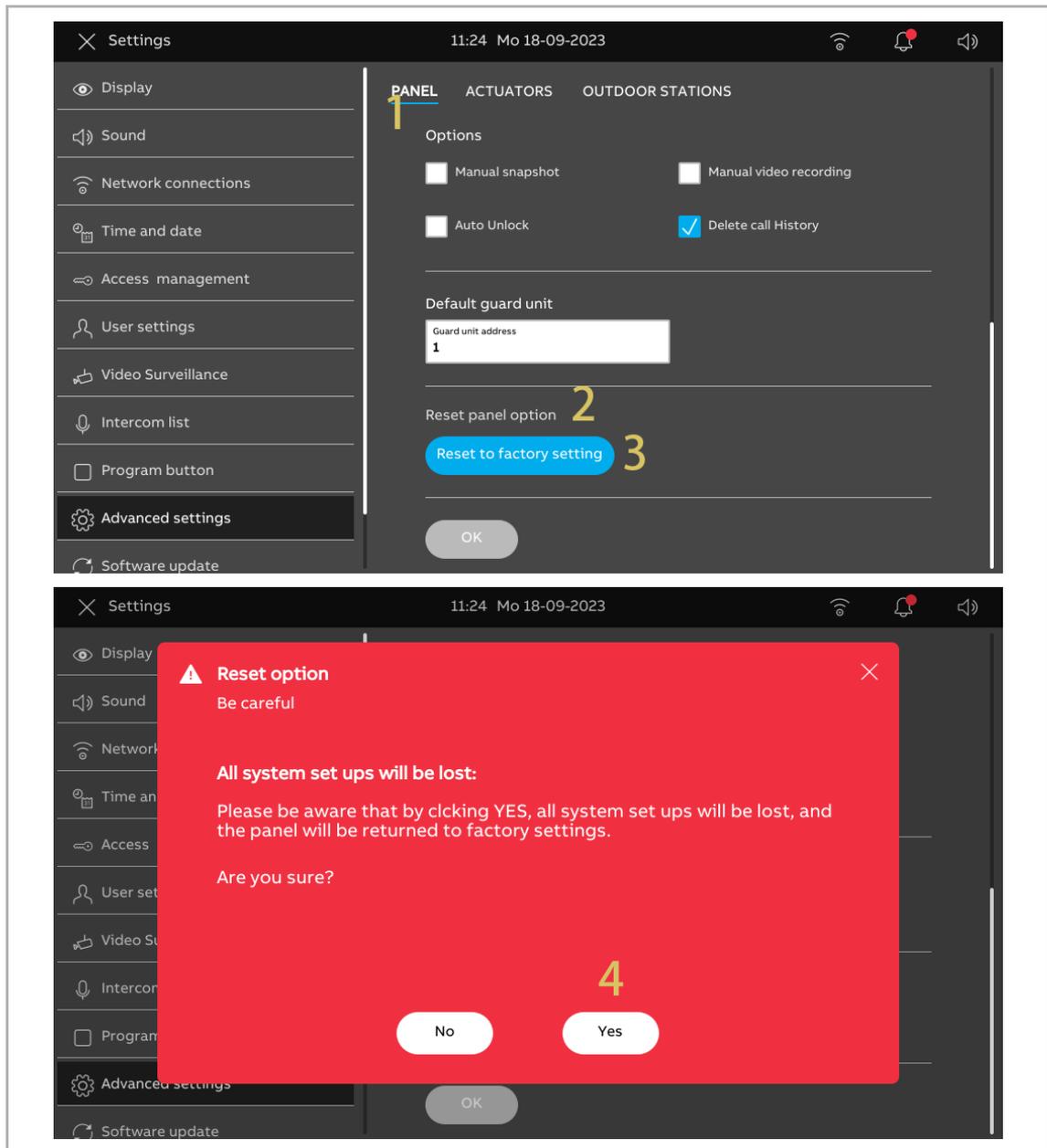
Une fois déclenché, un SoS est envoyé au Centre de concierge par défaut.



### 8.3.10 Restauration des réglages d'usine

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Paramètres avancés », appuyez sur « Panneau ».
- [2] Accédez à la section « Option de réinitialisation du panneau ».
- [3] Appuyez sur « Rétablir le réglage d'usine ».
- [4] Appuyez sur « Oui ».



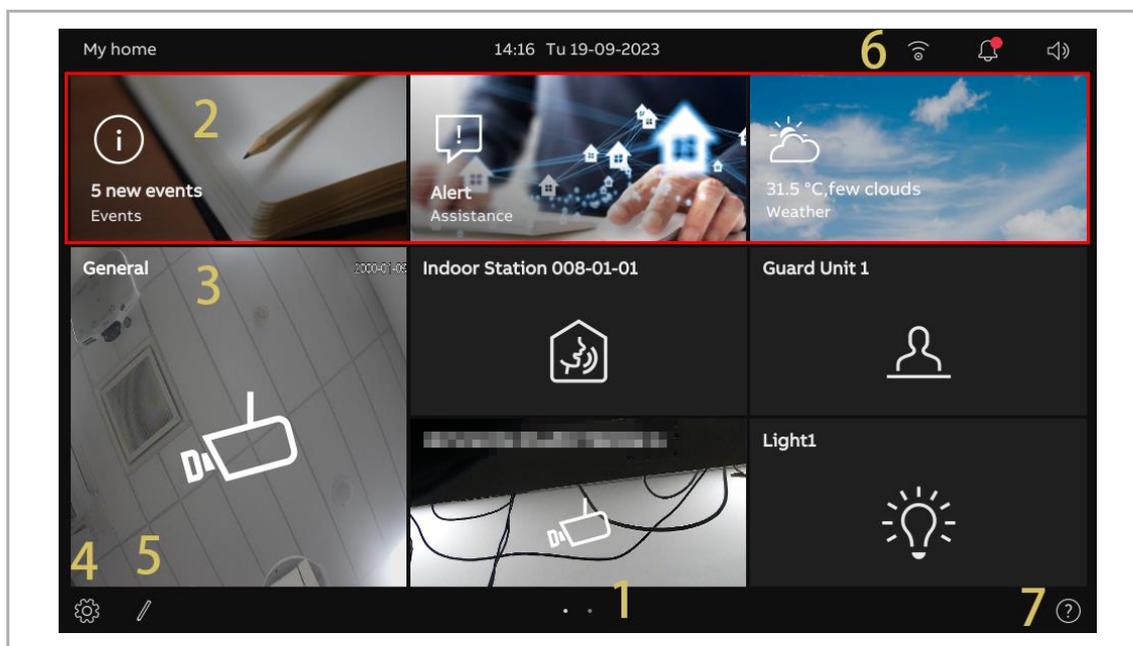
## 8.4 Configuration de l'actionneur IP

## **8.5 Configuration de l'interphone extérieur**

## 9 Fonctionnement

### 9.1 Tableau

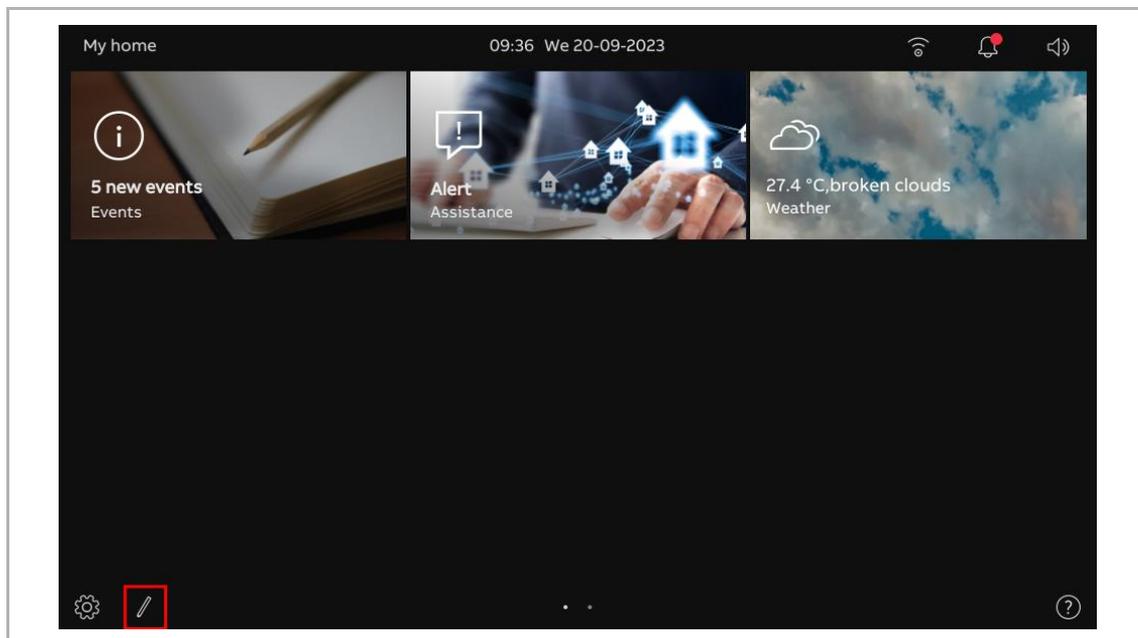
#### 9.1.1 Aperçu du tableau



N°	Description
1	Il y a 2 écrans, le second est vide par défaut.
2	Les 3 modules sont toujours fixés en haut du premier écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Événements</b> : indique qu'il y a un nouvel événement, notamment vous recevez un appel ou vous avez un appel manqué. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.11 « Historique » à la page 155.</li> <li>▪ <b>Alerte</b> : appuyez pour envoyer une demande d'alarme. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.10 « Envoi d'une demande d'alarme » à la page 154.</li> <li>▪ <b>Météo</b> : données météo actuelles affichées.</li> </ul>
3	Autres commandes pour diverses tailles
4	Appuyez sur «  » pour ouvrir l'écran « Réglages ».
5	Appuyez sur «  » pour modifier le tableau.
6	<b>Barre d'état</b> «  » = la sonnerie retentit ; «  » = fonction « Déverrouillage automatique » activée. «  » = WiFi disponible, «  » = WiFi indisponible. «  » indique les appels manqués ; appuyez pour ouvrir l'écran « Historique des appels ». «  » indique l'état « En sourdine » ; appuyez régler le volume de la voix
7	Appuyez sur «  » pour afficher plus de détails du tableau

### 9.1.2 Accès à l'état de modification

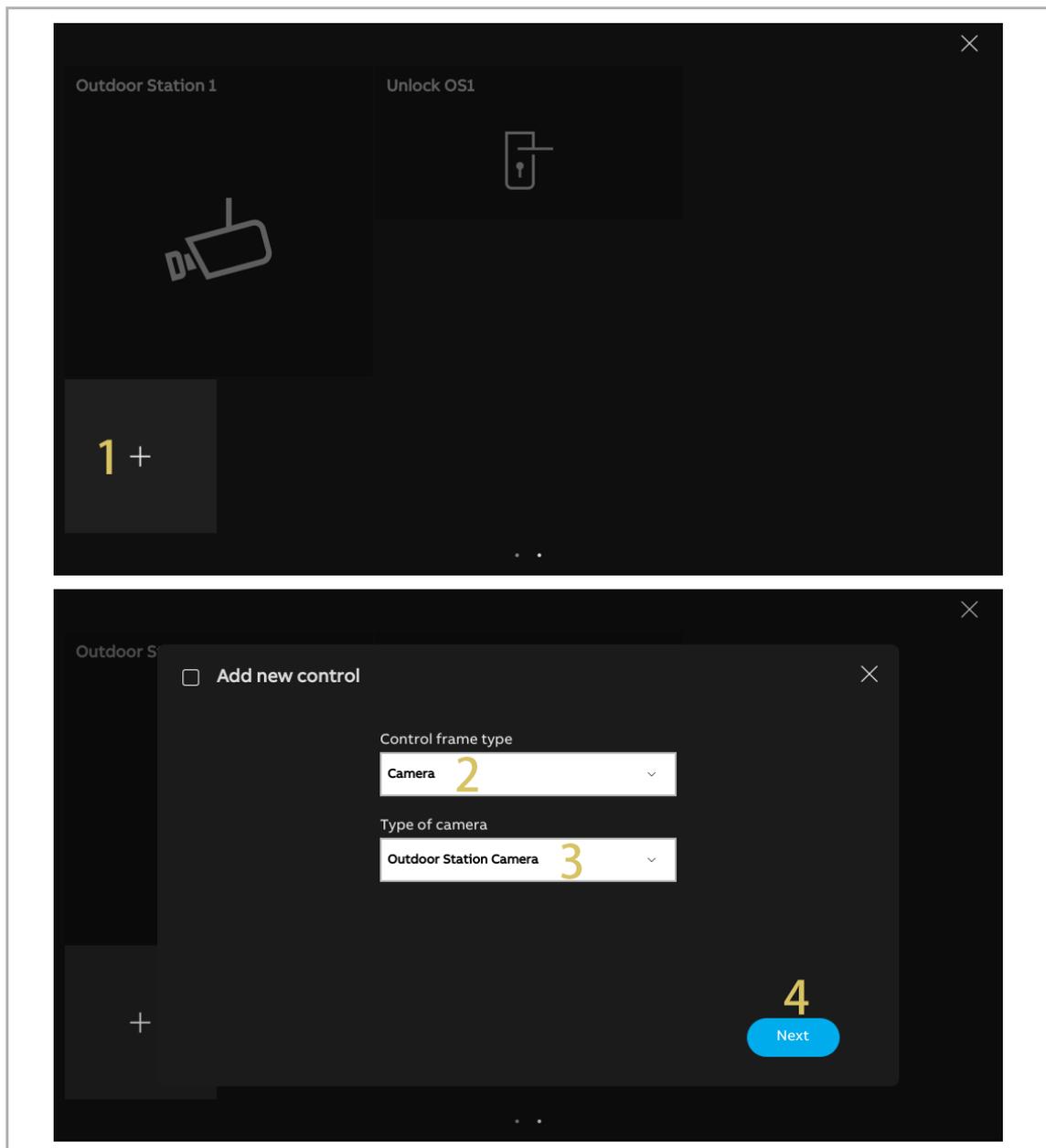
Dans le tableau, appuyez sur «  » pour accéder au mode révision.



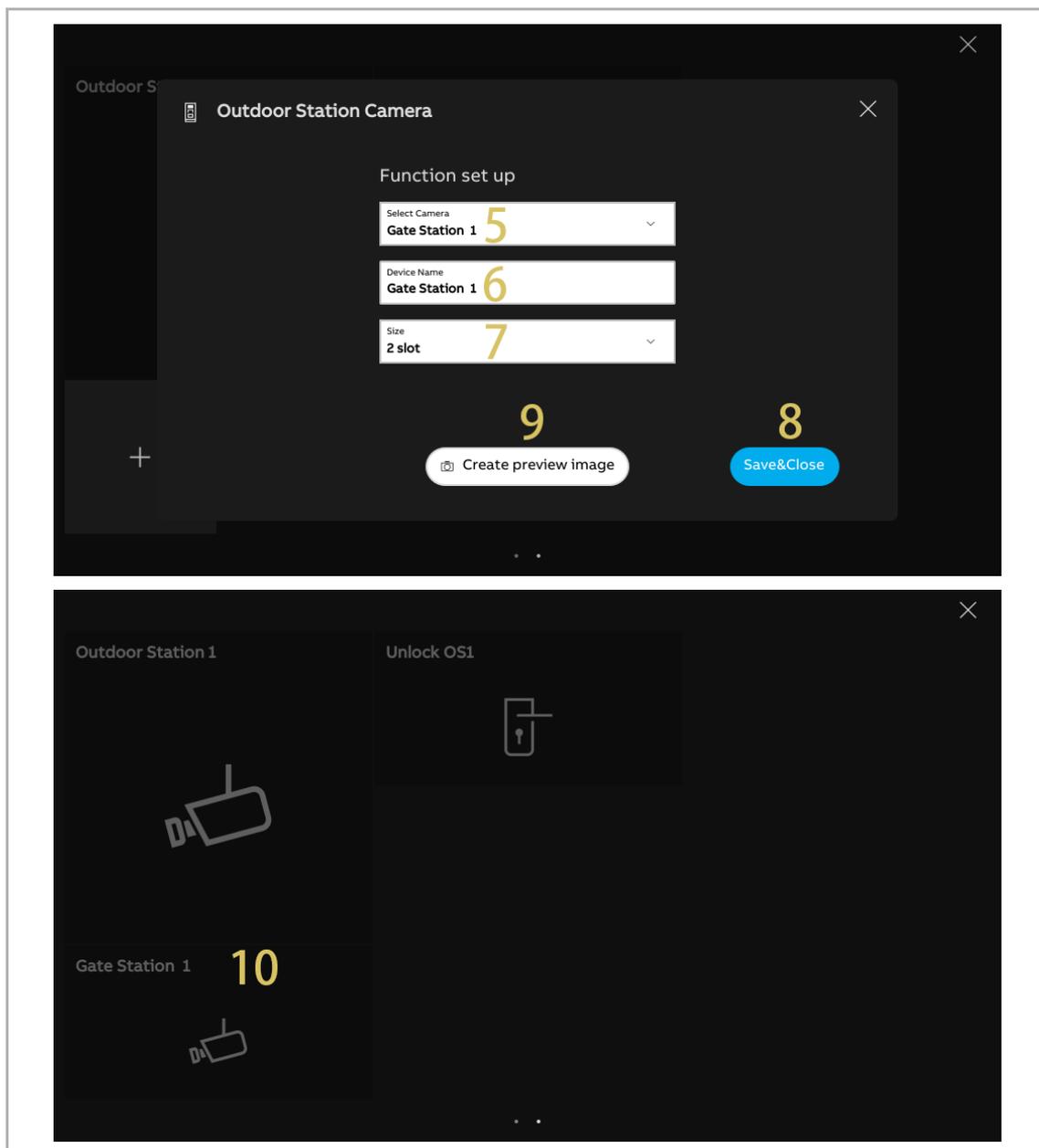
### 9.1.3 Création d'une commande pour la caméra

Dans ce cas précis, nous utilisons « Caméra InterphExt » à titre d'exemple. Suivez les étapes ci-dessous :

- [1] Vérifiez que le tableau est en mode révision, appuyez sur une zone vierge du tableau puis sur « + » pour ajouter une commande.
- [2] Sélectionnez « Caméra » dans la liste déroulante.
- [3] Sélectionnez le type d'appareil dans la liste déroulante. Il peut s'agir de « Caméra InterphExt », « Caméra publique » ou « Caméra privée ».
- [4] Appuyez sur « Suivant ».



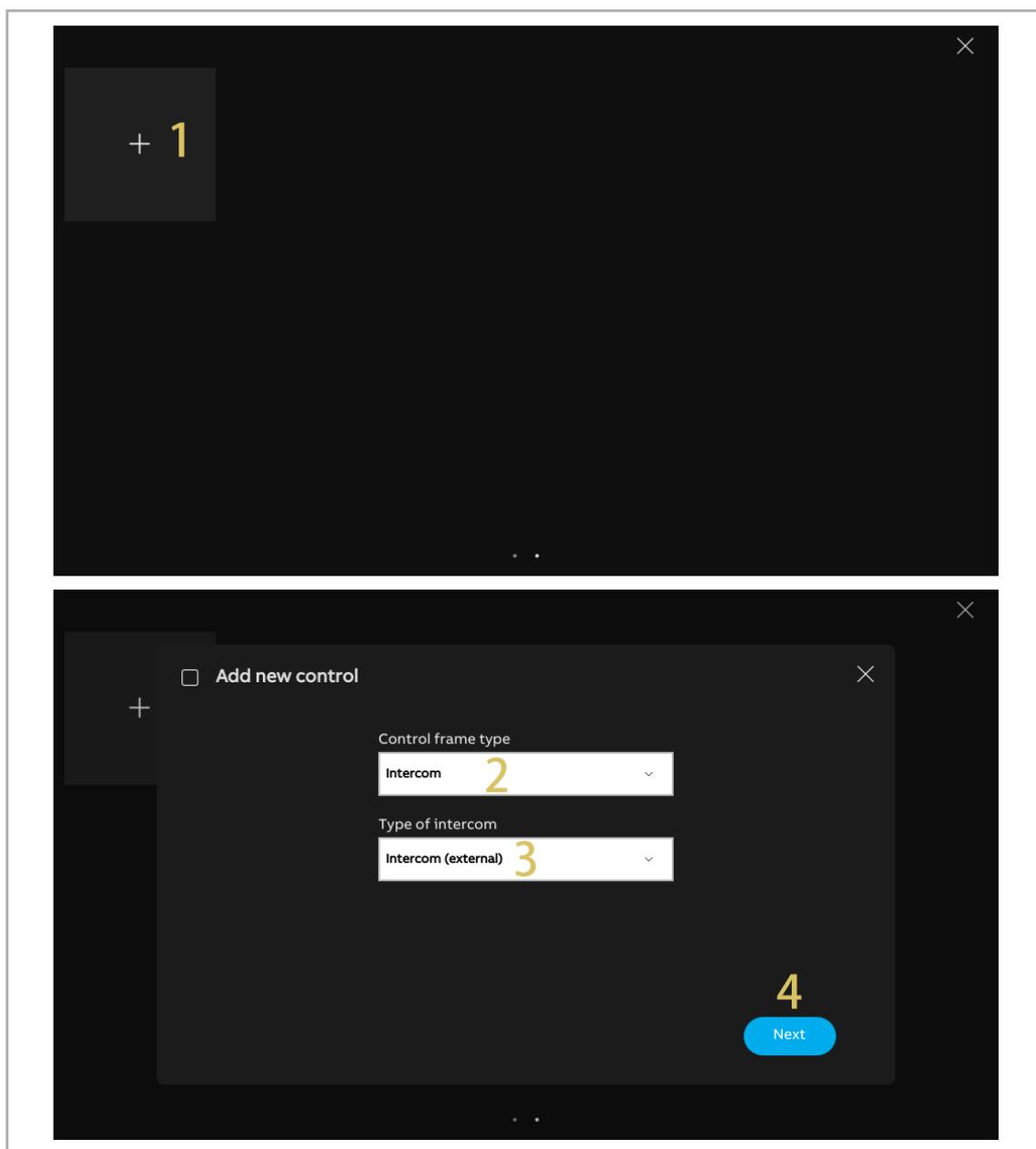
- [5] Dans ce cas, sélectionnez l'interphone extérieur désigné dans la liste déroulante.
- [6] Saisissez l'alias de l'appareil.
- [7] Sélectionnez la taille du cadre. Il peut s'agir de « 1 fente », « 2 fentes » ou « 4 fentes ».
- [8] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».
- [9] Vous pouvez aussi appuyer sur « Créer une image d'aperçu » pour créer une couverture de la commande.
- [10] Appuyez sur « x » dans le coin supérieur droit de l'écran pour quitter le mode révision ; le cadre donné s'affiche sur le tableau.



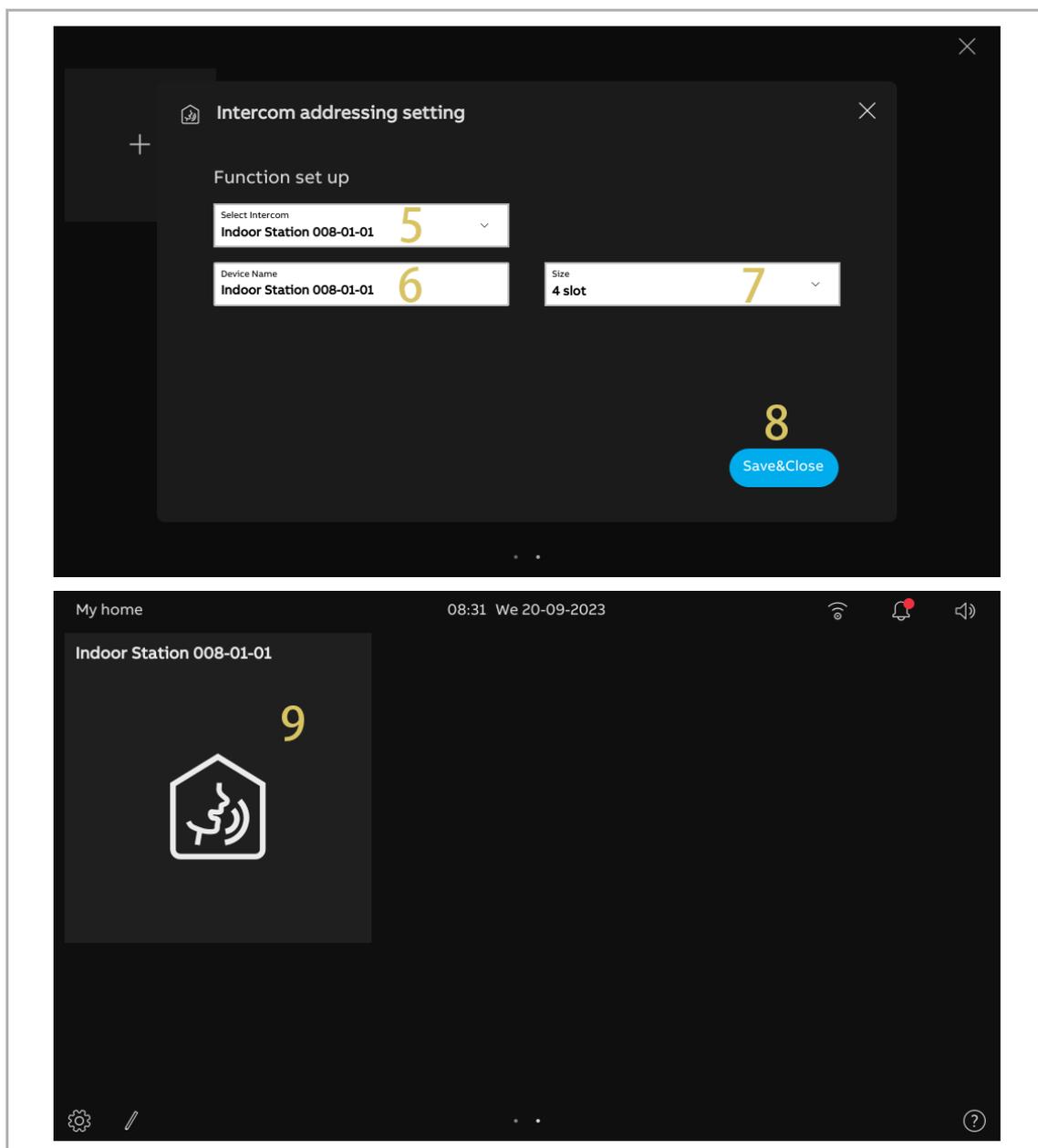
#### 9.1.4 Création d'une commande pour l'interphone

Dans ce cas précis, nous utilisons « Interphone (externe) » à titre d'exemple. Suivez les étapes ci-dessous :

- [1] Vérifiez que le tableau est en mode révision, appuyez sur une zone vierge du tableau puis sur « + » pour ajouter une commande.
- [2] Sélectionnez « Interphone » dans la liste déroulante.
- [3] Sélectionnez le type d'interphone dans la liste déroulante. Il peut s'agir de « Interphone (externe) », « Interphone (interne) » ou « Centr. concierge ».
- [4] Appuyez sur « Suivant ».



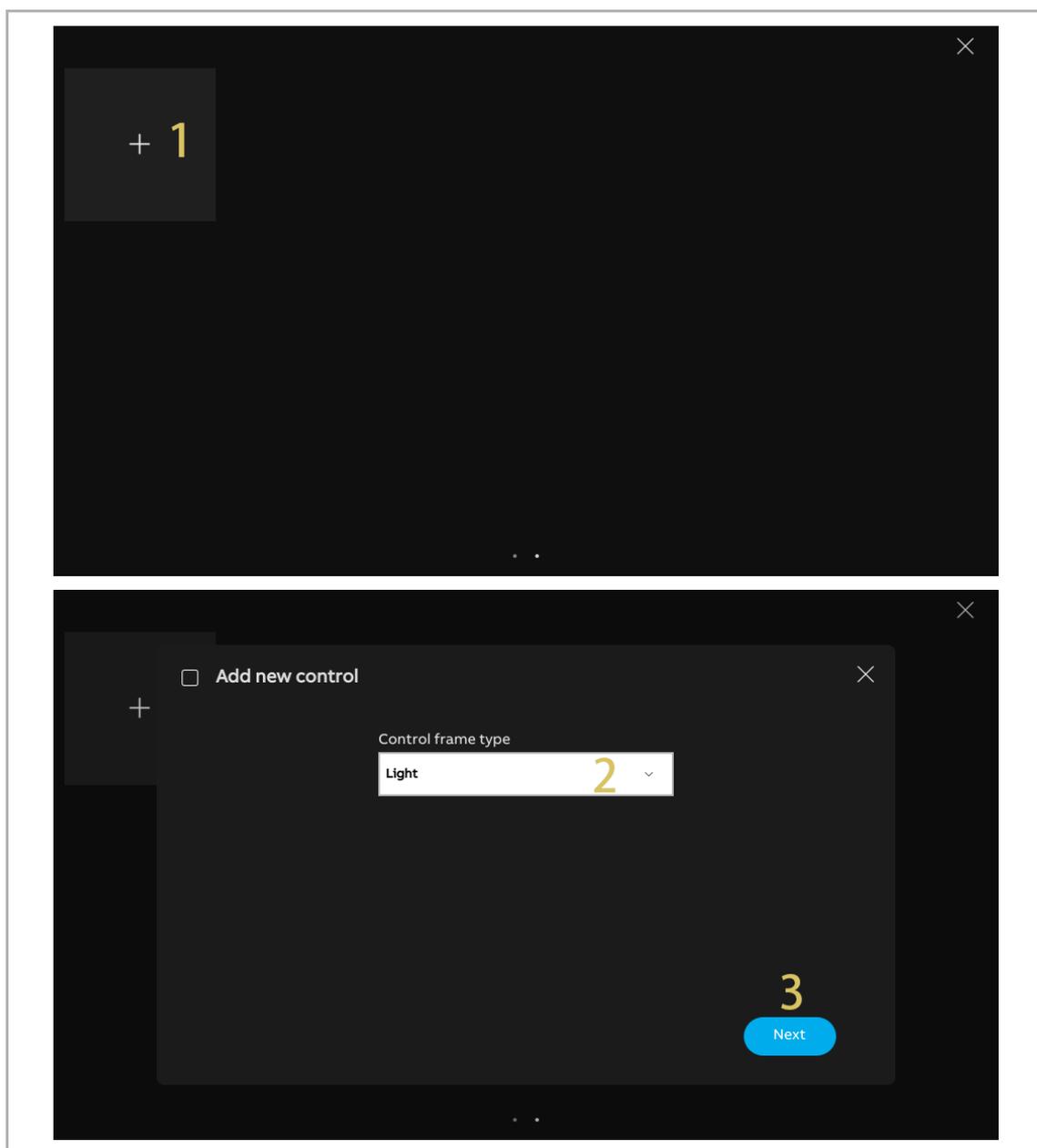
- [5] Dans ce cas, sélectionnez le panneau désigné dans la liste déroulante.
- [6] Saisissez l'alias de l'appareil.
- [7] Sélectionnez la taille du cadre. Il peut s'agir de « 1 fente », « 2 fentes » ou « 4 fentes ».
- [8] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».
- [9] Appuyez sur « x » dans le coin supérieur droit de l'écran pour quitter le mode révision ; le cadre donné s'affiche sur le tableau.



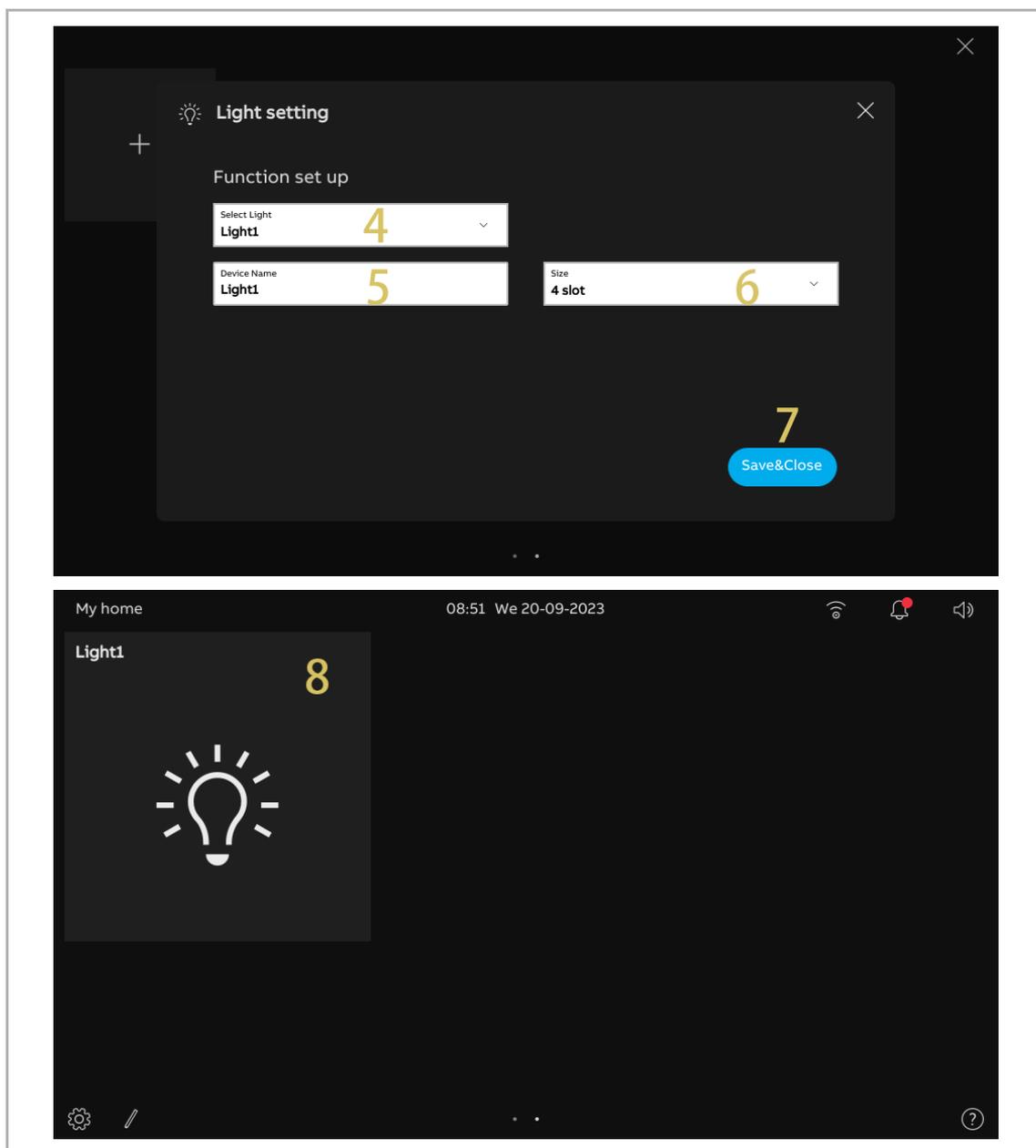
### 9.1.5 Création d'une commande pour la lumière

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Vérifiez que le tableau est en mode révision, appuyez sur une zone vierge du tableau puis sur « + » pour ajouter une commande.
- [2] Sélectionnez « Lumière » dans la liste déroulante.
- [3] Appuyez sur « Suivant ».



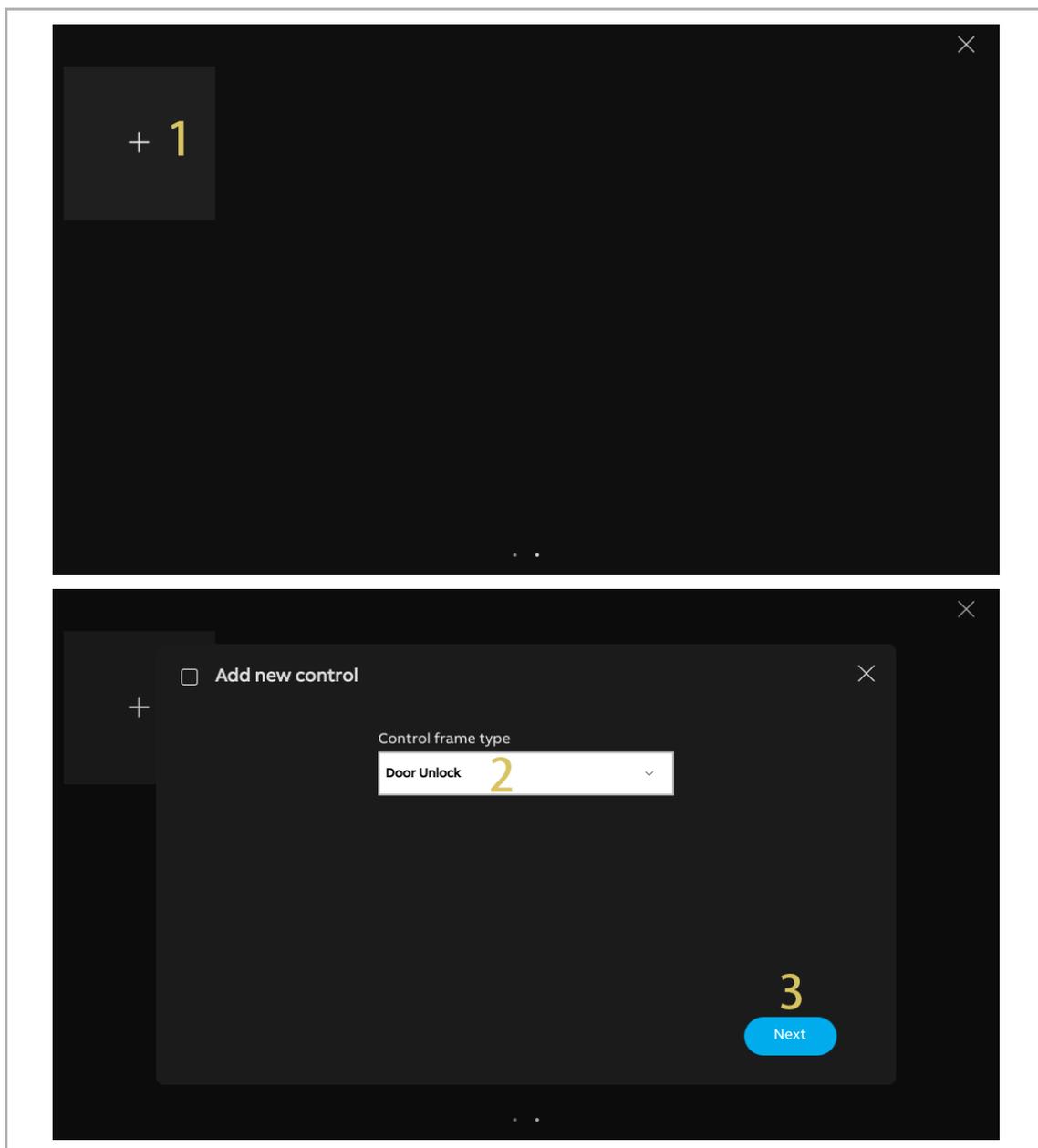
- [4] Sélectionnez la lumière désignée dans la liste déroulante.
- [5] Saisissez l'alias de l'appareil.
- [6] Sélectionnez la taille du cadre. Il peut s'agir de « 1 fente », « 2 fentes » ou « 4 fentes ».
- [7] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».
- [8] Appuyez sur « x » dans le coin supérieur droit de l'écran pour quitter le mode révision ; le cadre donné s'affiche sur le tableau.



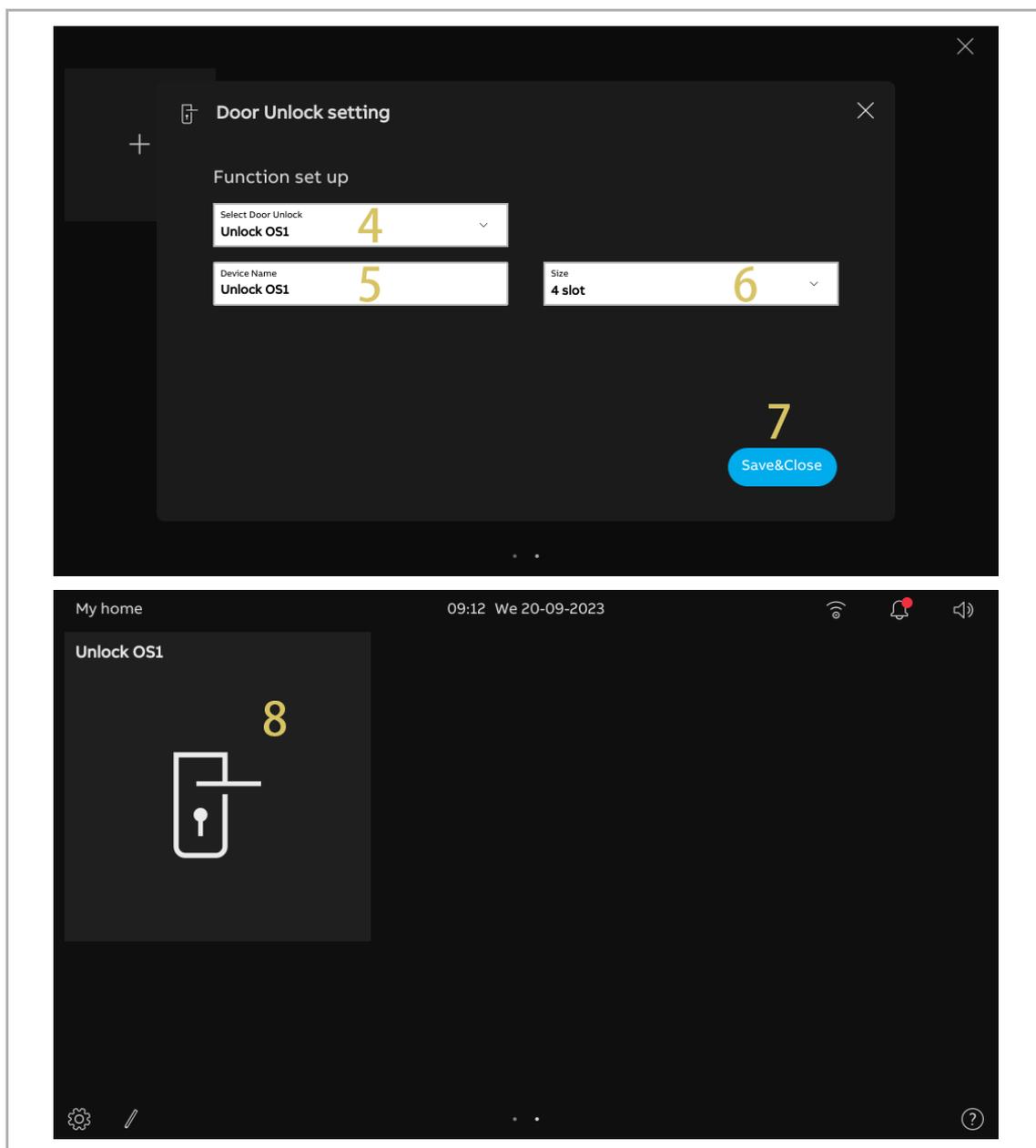
### 9.1.6 Création d'une commande pour le blocage de porte

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Vérifiez que le tableau est en mode révision, appuyez sur une zone vierge du tableau puis sur « + » pour ajouter une commande.
- [2] Sélectionnez « Déverrouillage de la porte » dans la liste déroulante.
- [3] Appuyez sur « Suivant ».



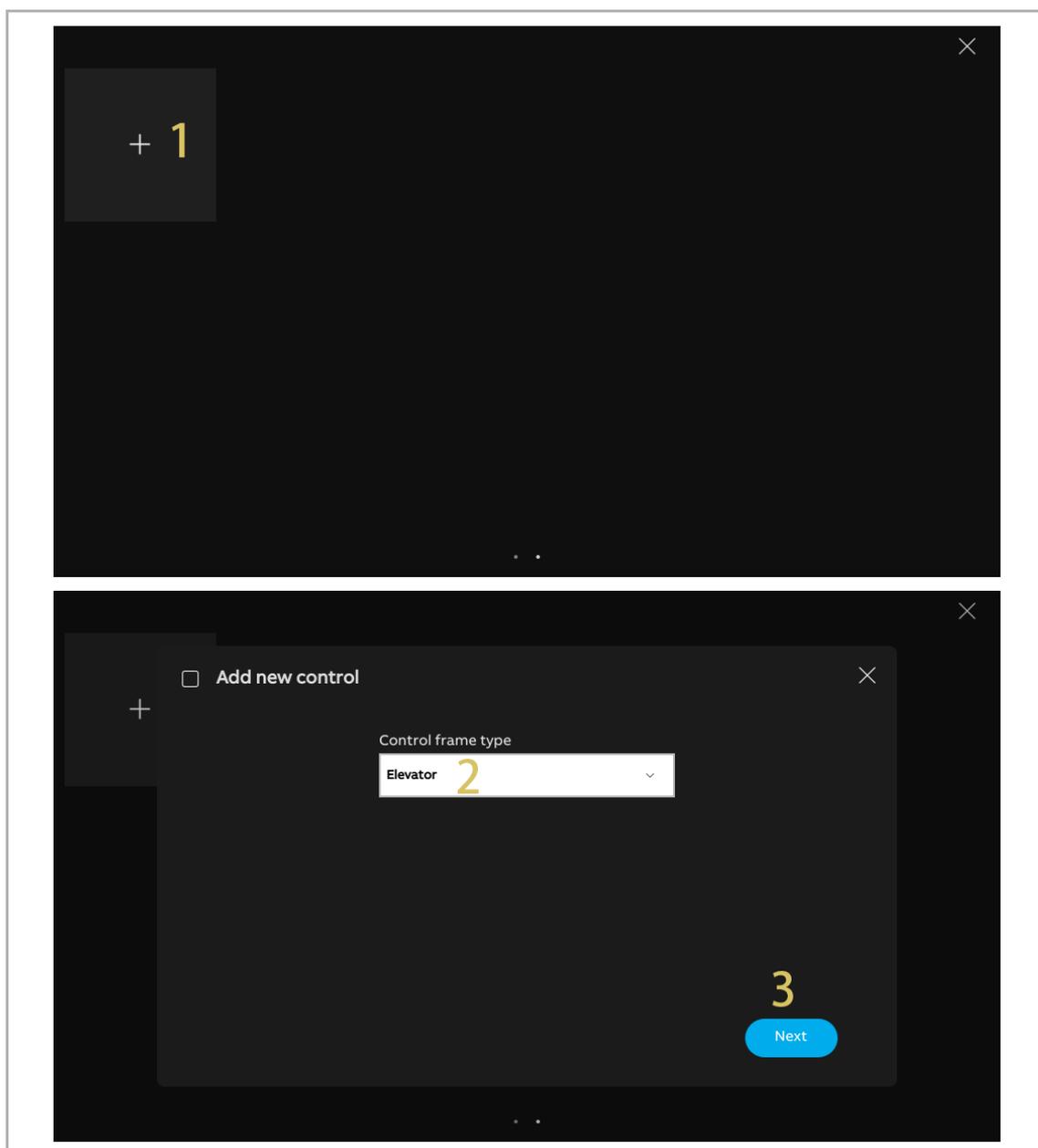
- [4] Sélectionnez l'interphone extérieur désigné dans la liste déroulante.
- [5] Saisissez l'alias de l'appareil.
- [6] Sélectionnez la taille du cadre. Il peut s'agir de « 1 fente », « 2 fentes » ou « 4 fentes ».
- [7] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».
- [8] Appuyez sur « x » dans le coin supérieur droit de l'écran pour quitter le mode révision ; le cadre donné s'affiche sur le tableau.



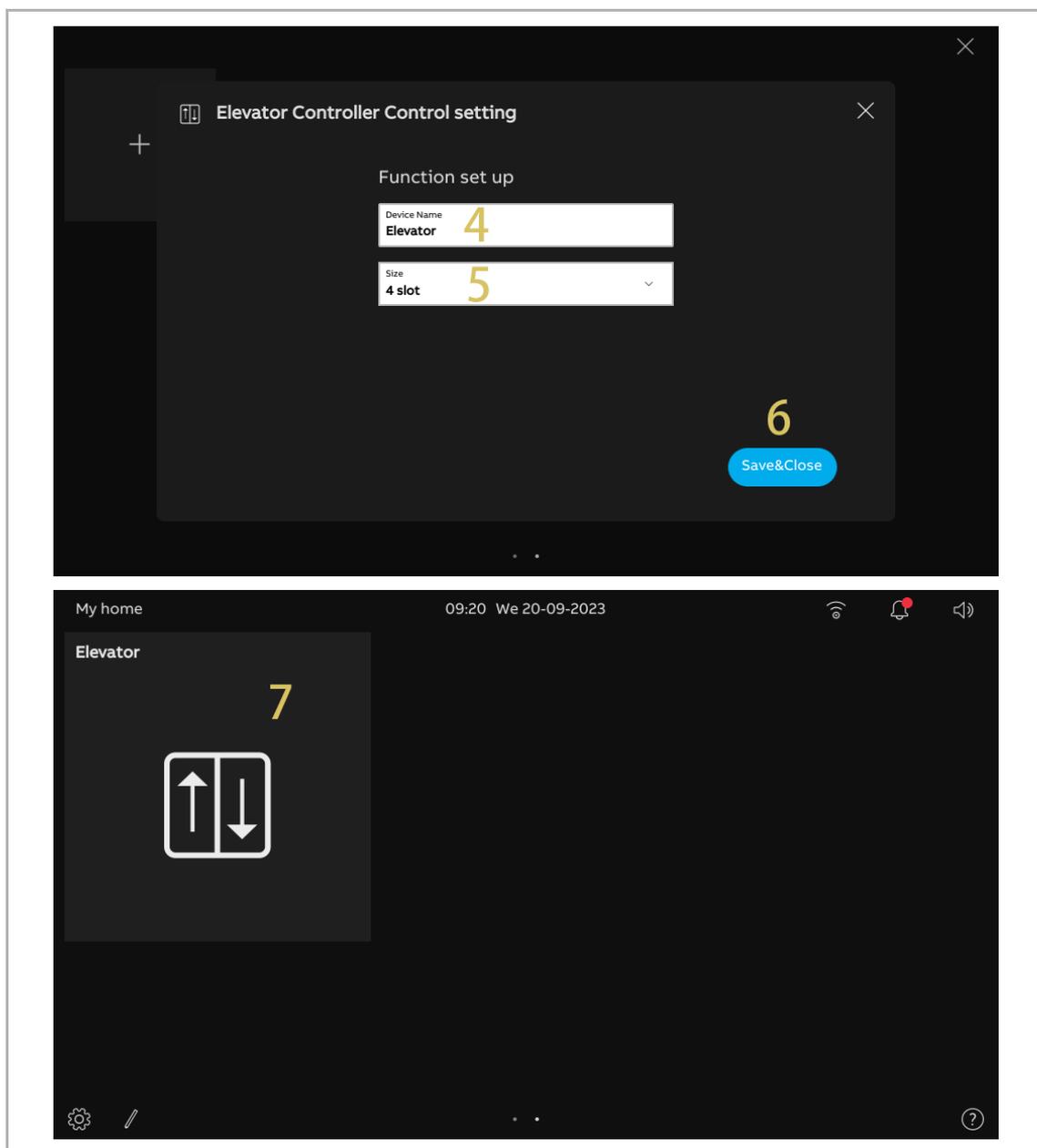
### 9.1.7 Création d'une commande pour l'ascenseur

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Vérifiez que le tableau est en mode révision, appuyez sur une zone vierge du tableau puis sur « + » pour ajouter une commande.
- [2] Sélectionnez « Ascenseur » dans la liste déroulante.
- [3] Appuyez sur « Suivant ».



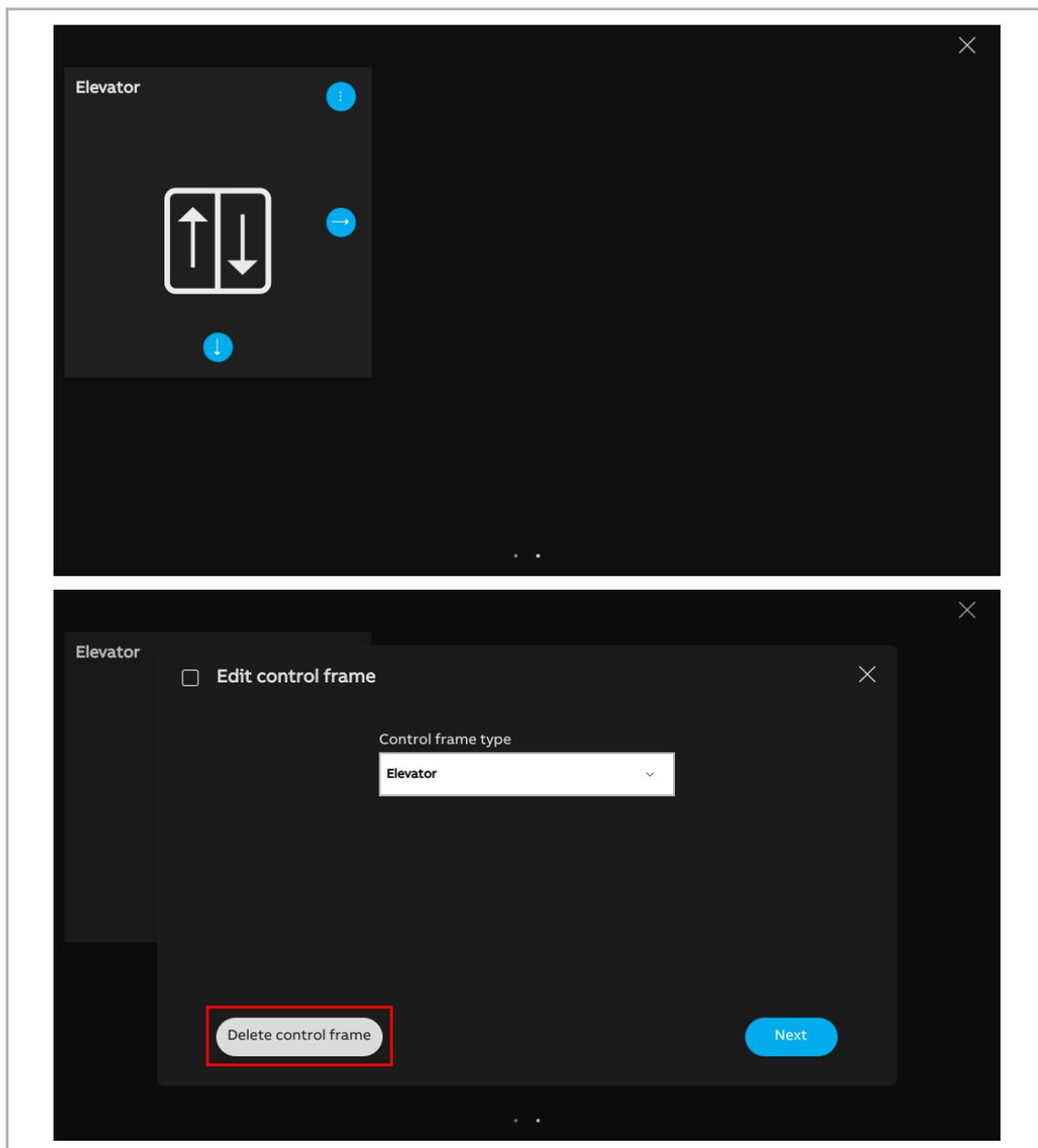
- [4] Saisissez l'alias de l'appareil.
- [5] Sélectionnez la taille du cadre. Il peut s'agir de « 1 fente », « 2 fentes » ou « 4 fentes ».
- [6] Appuyez sur « Sauvegarder et fermer ».
- [7] Appuyez sur « x » dans le coin supérieur droit de l'écran pour quitter le mode révision ; le cadre donné s'affiche sur le tableau.



### 9.1.8 Modification de la commande

Vérifiez que le tableau est en mode révision.

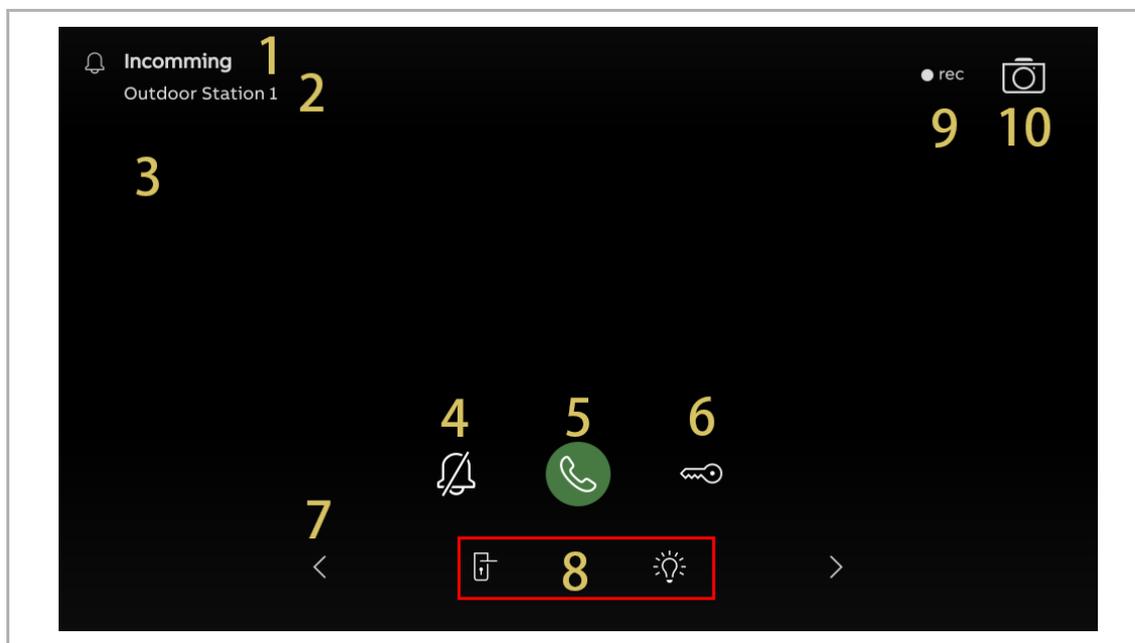
- Appuyez sur l'icône fléchée pour déplacer la commande dans le sens de la flèche.
- Appuyez sur «  » pour modifier la commande.
  - Appuyez sur « Supprimer le cadre de contrôle » pour supprimer la commande du tableau.
  - Appuyez sur « Suivant » pour modifier les paramètres de la commande.



## 9.2 Appel entrant

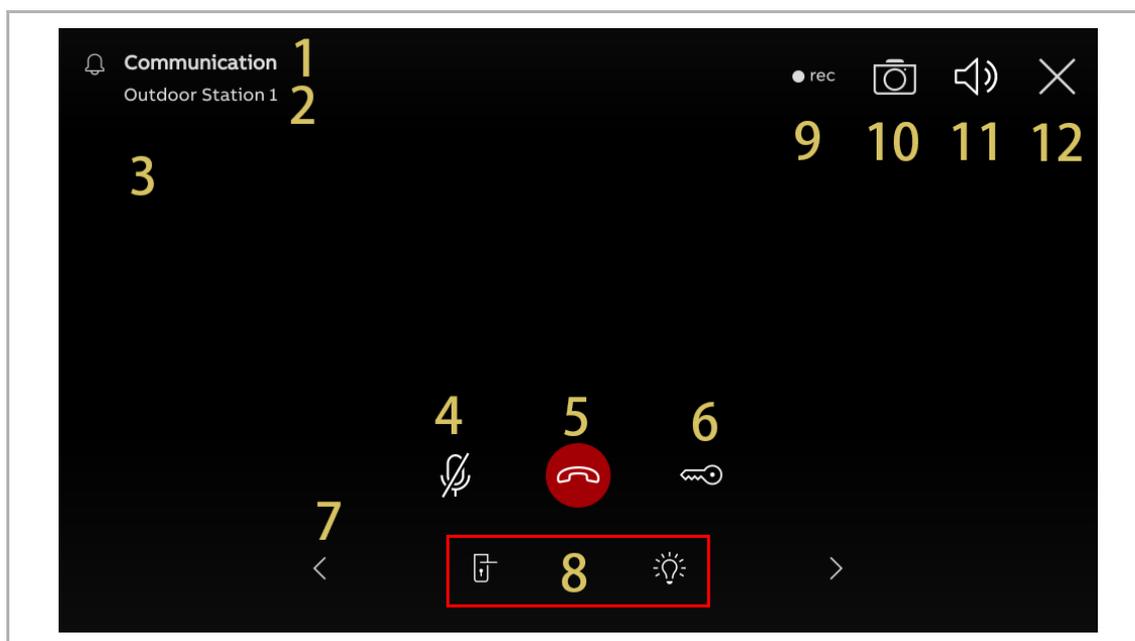
### 9.2.1 Appel d'interphone extérieur/interphone de portier

1. Au cours d'un appel entrant



N°	Fonction
1	«  Entrant » désigne un appel entrant (maximum 30 secondes).
2	Affichage du nom de l'appareil.
3	<b>Affichage de l'image</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Affichage de l'image de l'interphone extérieur appelant par défaut.</li> <li>▪ Si une caméra a été assignée à l'interphone extérieur appelant, l'image de la caméra apparaît ici.</li> <li>▪ Le compte à rebours (9...1) apparaît au cours des 9 dernières secondes.</li> </ul>
4	Appuyez sur «  » pour mettre la sonnerie en sourdine.
5	Appuyez sur «  » pour accepter l'appel.
6	Appuyez sur «  » pour lever le blocage par défaut sur l'interphone extérieur appelant.
7	Si des caméras IP ont été ajoutées au tableau. Appuyez sur « < » or « > » pour afficher les images de ces caméras.
8	Appuyez sur le bouton du programme pour exécuter la fonction programmable.
9	Appuyez sur «  » pour enregistrer une vidéo.
10	Appuyez sur «  » pour prendre manuellement un instantané.

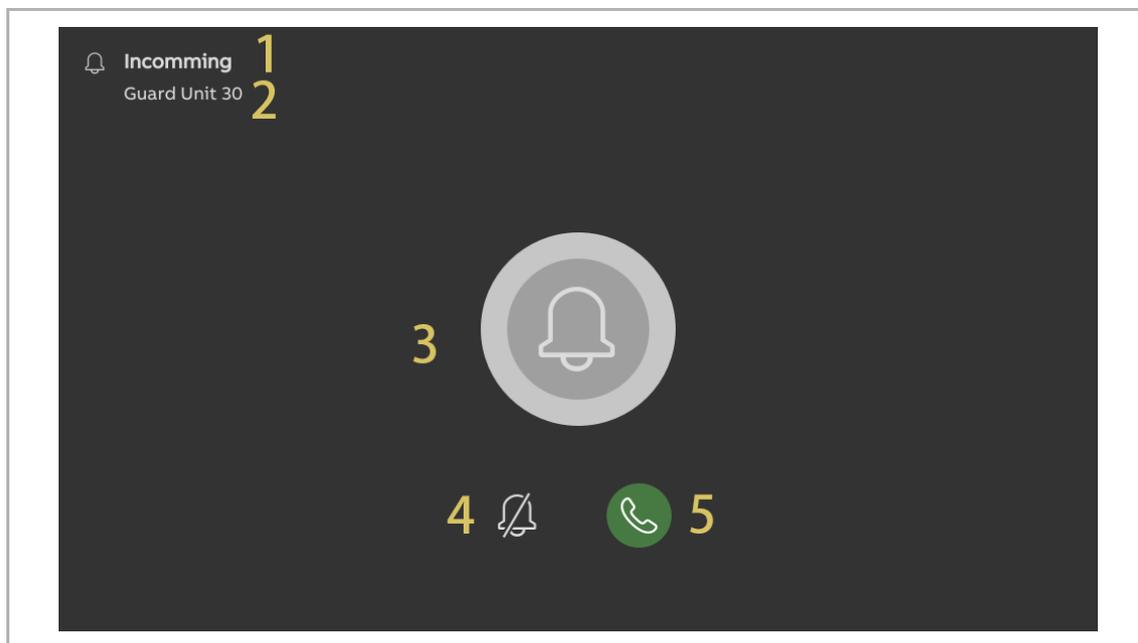
2. Pendant une communication



N°	Fonction
1	«  Communication » désigne une communication en cours (maximum 120 secondes).
2	Affichage du nom de l'appareil.
3	<p><b>Affichage de l'image</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Affichage de l'image de l'interphone extérieur appelant par défaut.</li> <li>▪ Si une caméra a été assignée à l'interphone extérieur appelant, l'image de la caméra apparaît ici.</li> <li>▪ Le compte à rebours (9...1) apparaît au cours des 9 dernières secondes.</li> </ul>
4	Appuyez sur «  » pour couper le microphone.
5	Appuyez sur «  » pour mettre fin à l'appel.
6	Appuyez sur «  » pour lever le blocage par défaut sur l'interphone extérieur appelant.
7	Si des caméras IP ont été ajoutées au tableau. Appuyez sur « < » ou « > » pour afficher les images de ces caméras.
8	Appuyez sur le bouton du programme pour exécuter la fonction programmable.
9	Appuyez sur «  » pour enregistrer une vidéo.
10	Appuyez sur «  » pour prendre manuellement un instantané.
11	Appuyez sur «  » pour régler le volume de la voix.
12	Appuyez sur « X » pour quitter la communication.

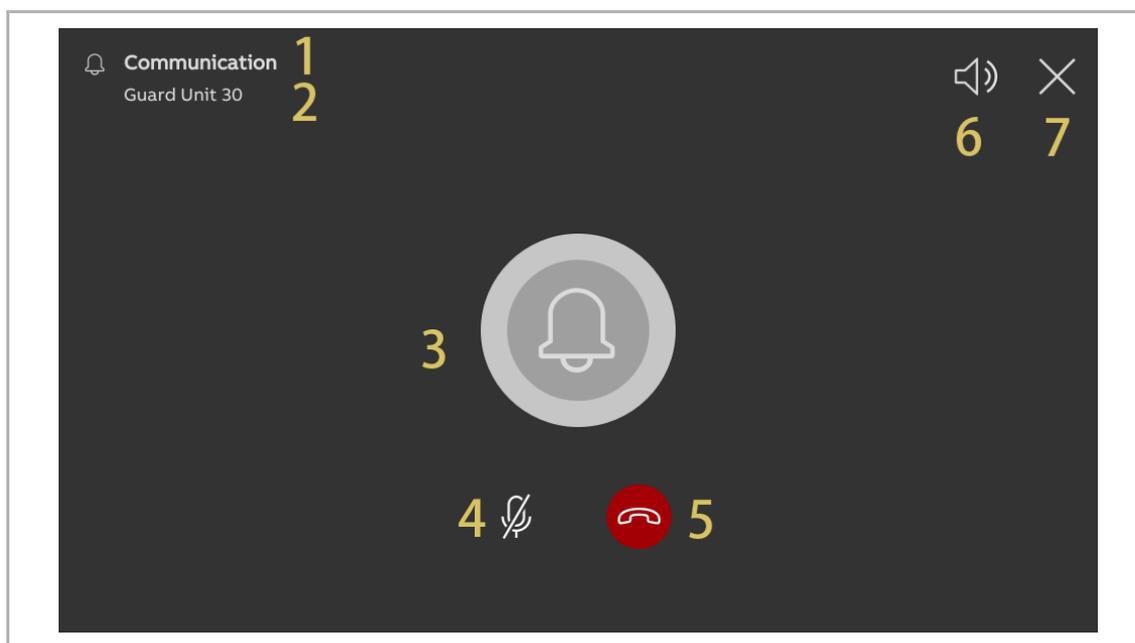
## 9.2.2 Appel de concierge/d'interphone intérieur

### 1. Au cours d'un appel entrant



N°	Fonction
1	«  Entrant » désigne un appel entrant.
2	Affichage du nom de l'appareil.
3	Affichage de «  » pour indiquer qu'aucune image ne peut s'afficher à l'écran. Le compte à rebours (9...1) apparaît au cours des 9 dernières secondes.
4	Appuyez sur «  » pour mettre la sonnerie en sourdine.
5	Appuyez sur «  » pour accepter l'appel.

## 2. Pendant une communication

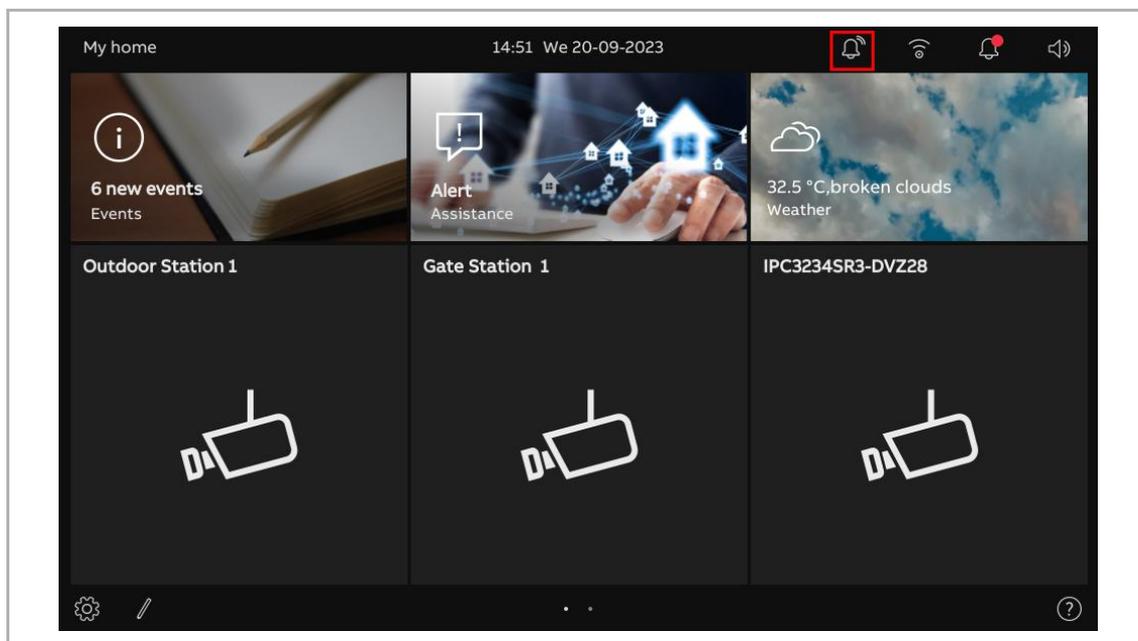


N°	Fonction
1	«  Communication » désigne une communication en cours.
2	Affichage du nom de l'appareil.
3	Affichage de «  » pour indiquer qu'aucune image ne peut s'afficher à l'écran. Le compte à rebours (9...1) apparaît au cours des 9 dernières secondes.
4	Appuyez sur «  » pour couper le microphone.
5	Appuyez sur «  » pour mettre fin à l'appel.
6	Appuyez sur «  » pour régler le volume de la voix.
7	Appuyez sur « X » pour quitter la communication.

### 9.2.3 Call from doorbell

Après avoir appuyé sur la sonnerie, cet appareil affiche «  » pendant 5 secondes sur la barre d'état.

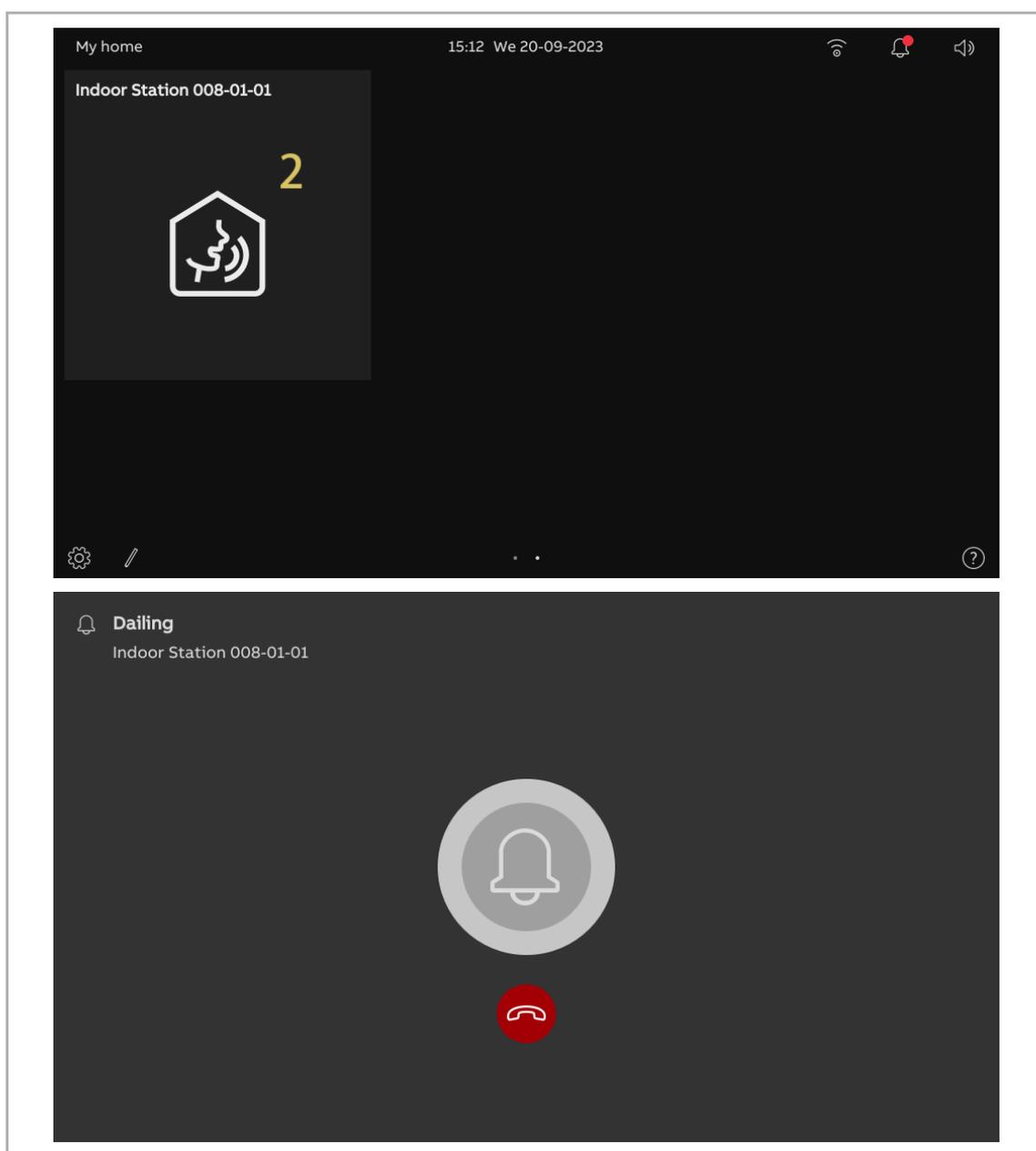
Si la sonnerie est associée à la caméra, le panneau affiche automatiquement l'image de la caméra.



### 9.3 Interphone

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

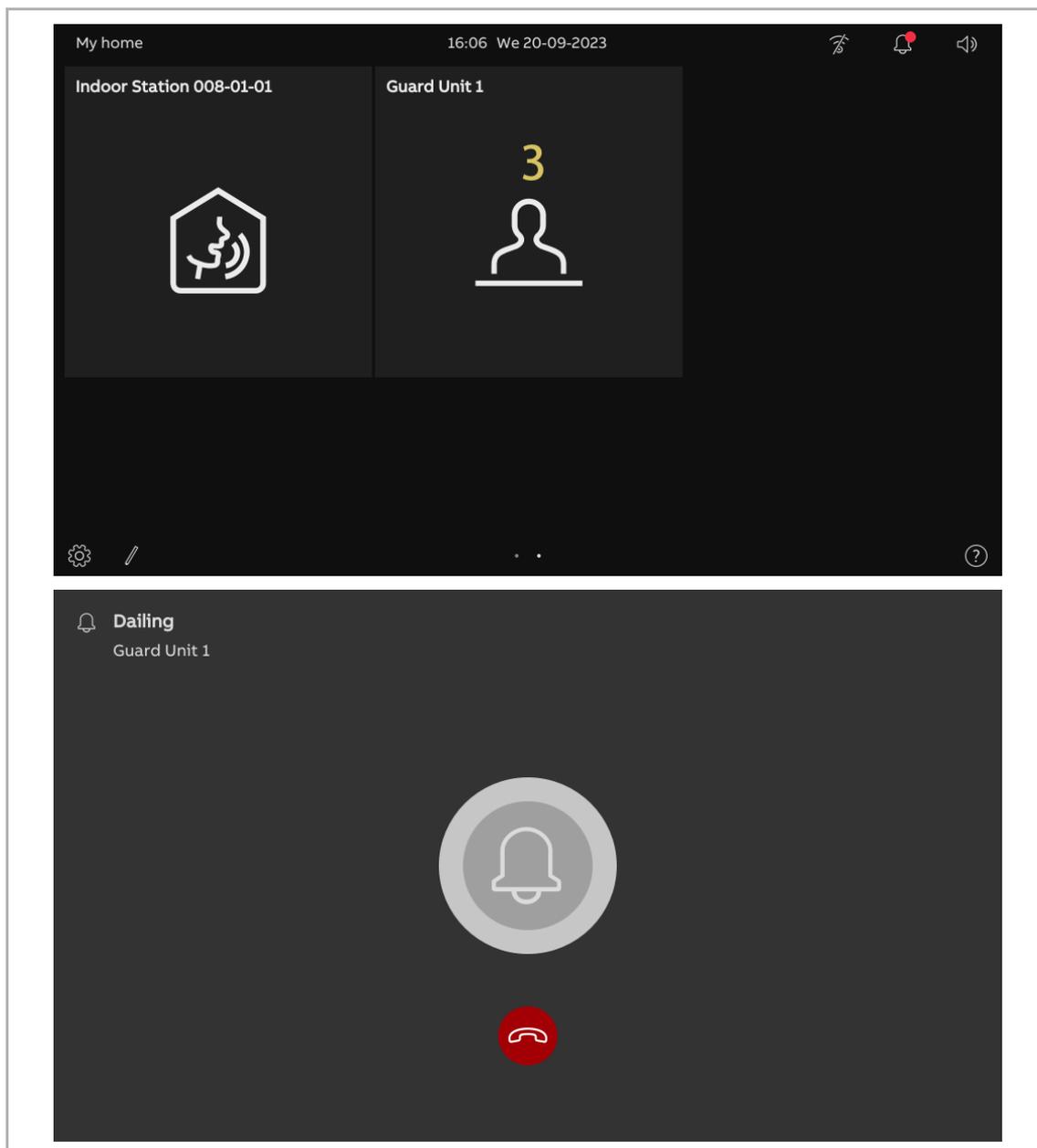
- [1] Ajout au tableau d'une commande pour l'interphone. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.1.4 « Création d'une commande pour l'interphone » à la page 129.
- [2] Dans le tableau, appuyez sur l'interphone désigné pour démarrer un appel.



## 9.4 Appeler le poste concierge

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Configuration de l'adresse du centre de concierge par défaut. Pour en savoir plus, voir chapitre 8.3.9 « Configuration de l'adresse du Centr. concierge par défaut » à la page 121.
- [2] Ajout au tableau d'une commande pour le centre de concierge. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.1.4 « Création d'une commande pour l'interphone » à la page 129.
- [3] Dans le tableau, appuyez sur le centre de concierge adéquat pour démarrer un appel.

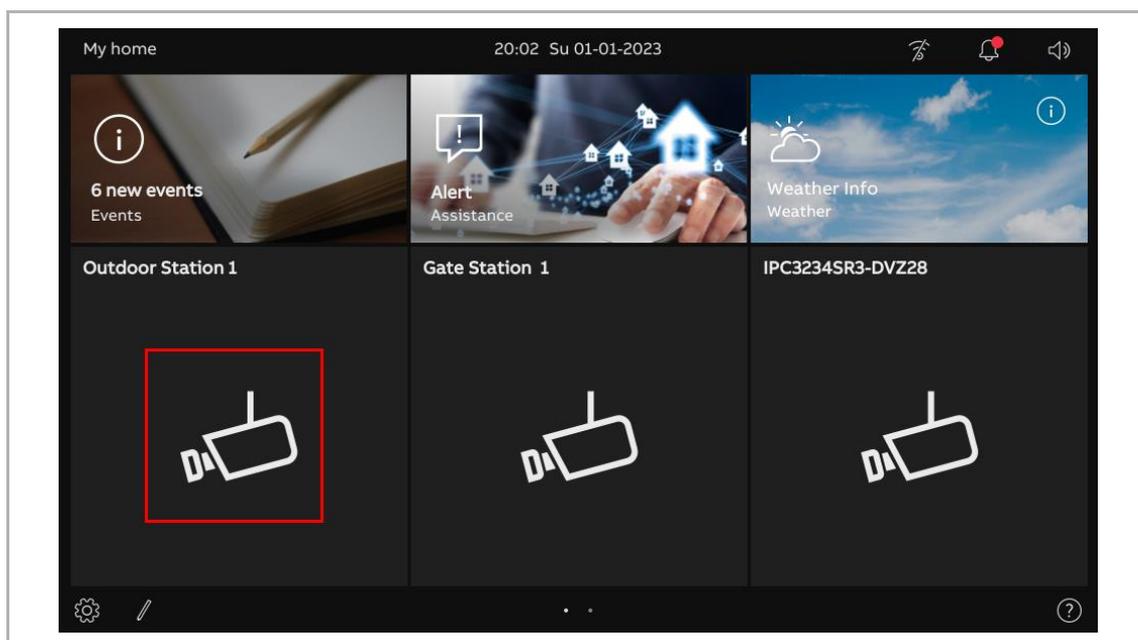


## 9.5 Surveillance

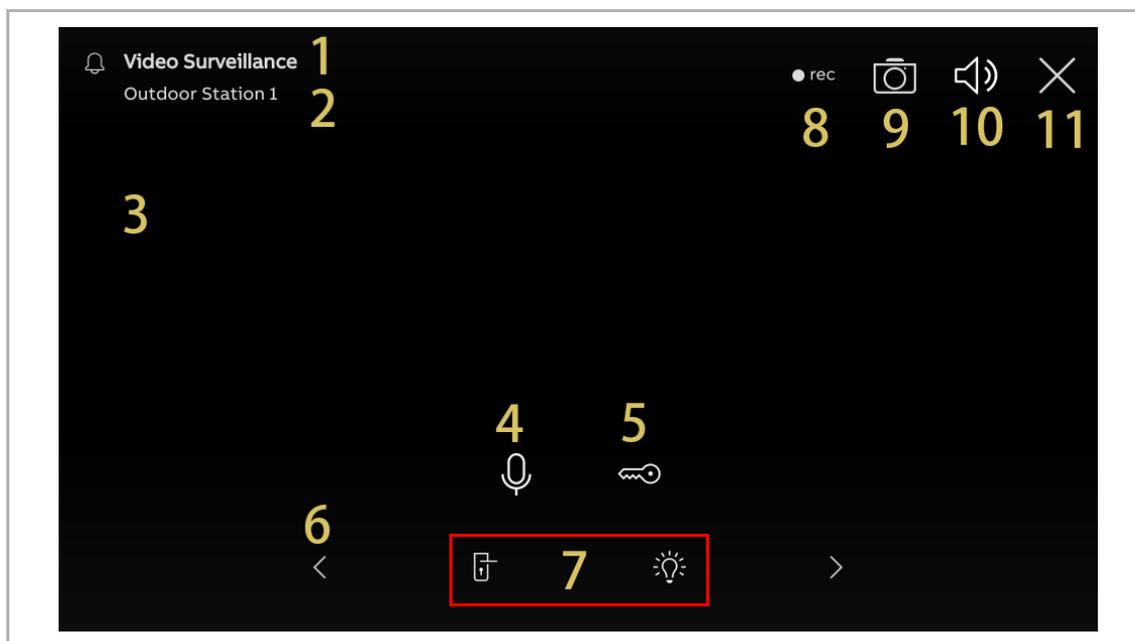
### 9.5.1 Accès à la vidéosurveillance

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Ajout au tableau d'une commande pour l'interphone extérieur ou la caméra IP désigné(e).
  - Pour en savoir plus, voir chapitre 9.1.3 « Création d'une commande pour la caméra » à la page 127.
- [2] Dans le tableau, appuyez sur l'interphone extérieur ou la caméra IP désigné(e) pour démarrer une surveillance.

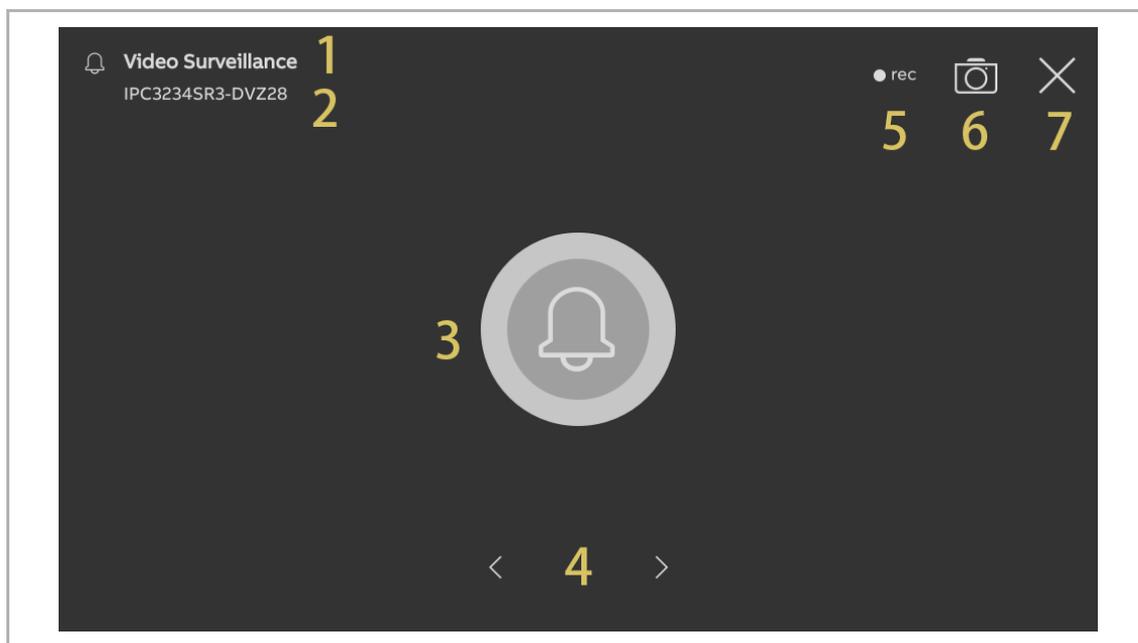


## 9.5.2 Surveillance d'interphones extérieurs



N°	Description
1	«  Vidéosurveillance » désigne une surveillance (120 secondes).
2	Affichage du nom de l'appareil.
3	<b>Affichage de l'image</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de l'image de l'interphone extérieur donné.</li> <li>Si une caméra a été assignée à l'interphone extérieur appelant, l'image de la caméra apparaît ici.</li> <li>Le compte à rebours (9...1) apparaît au cours des 9 dernières secondes.</li> </ul>
4	Appuyez sur «  » pour rétablir le son du microphone. Appuyez sur «  » pour couper le microphone.
5	Appuyez sur «  » pour lever le blocage par défaut de l'interphone extérieur donné.
6	Si des caméras IP ont été ajoutées au tableau. Appuyez sur « < » or « > » pour afficher les images de ces caméras.
7	Appuyez sur le bouton du programme pour exécuter la fonction programmable.
8	Appuyez sur «  » pour enregistrer une vidéo.
9	Appuyez sur «  » pour prendre manuellement un instantané.
10	Appuyez sur «  » pour régler le volume de la voix.
11	Appuyez sur « X » pour quitter la surveillance.

## 9.5.3 Surveillance d'une caméra IP

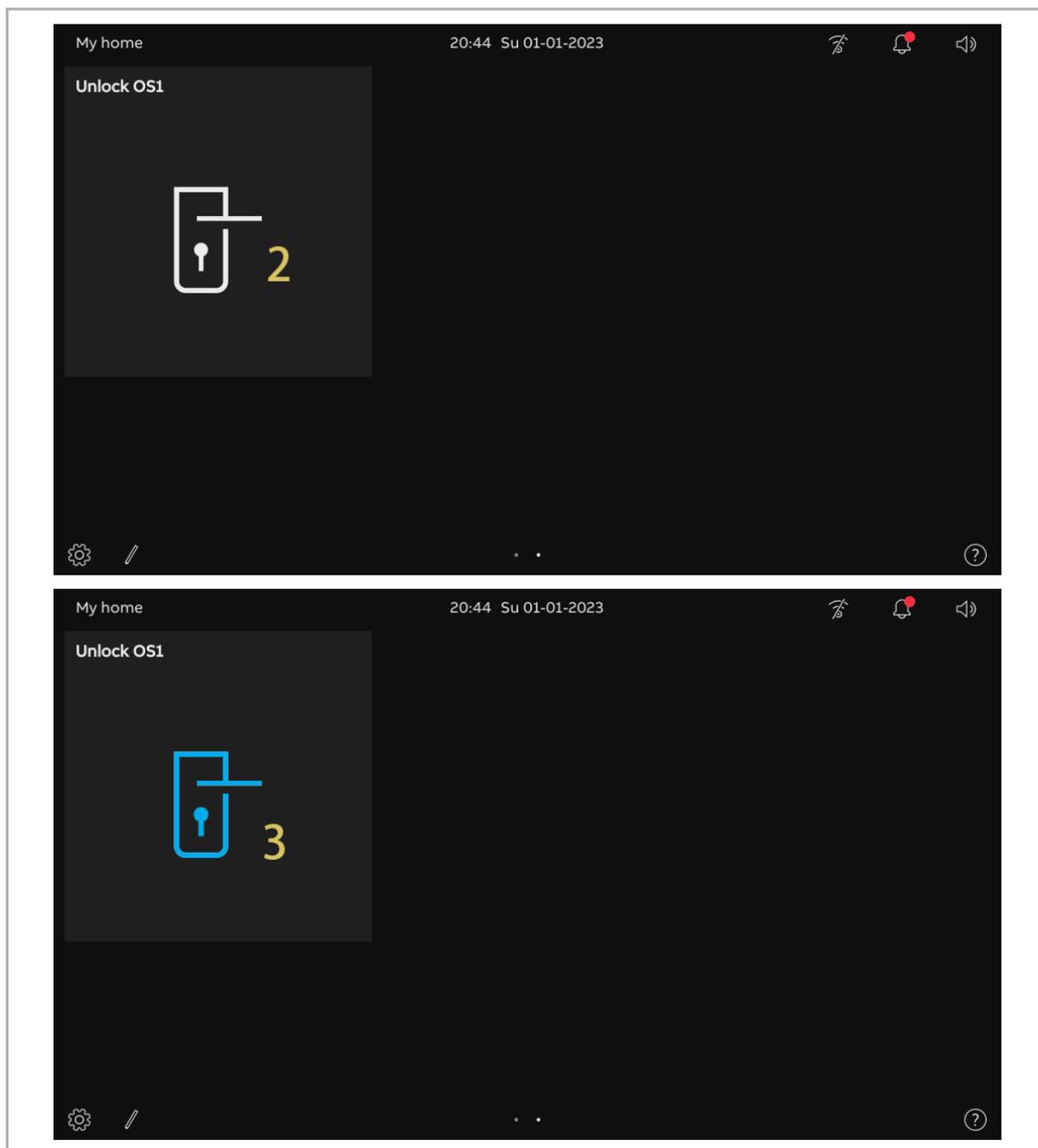


N°	Fonction
1	«  Vidéosurveillance » désigne une surveillance en cours (120 secondes).
2	Affichage du nom de l'appareil.
3	Affichage de «  » pour indiquer qu'aucune image ne peut s'afficher à l'écran. Le compte à rebours (9...1) apparaît au cours des 9 dernières secondes.
4	Si des caméras IP ont été ajoutées au tableau. Appuyez sur « < » or « > » to display the images of other cameras.
5	Appuyez sur «  » pour enregistrer une vidéo.
6	Appuyez sur «  » pour prendre manuellement un instantané.
7	Appuyez sur « X » pour quitter la surveillance.

## 9.6 Déverrouillage du blocage

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

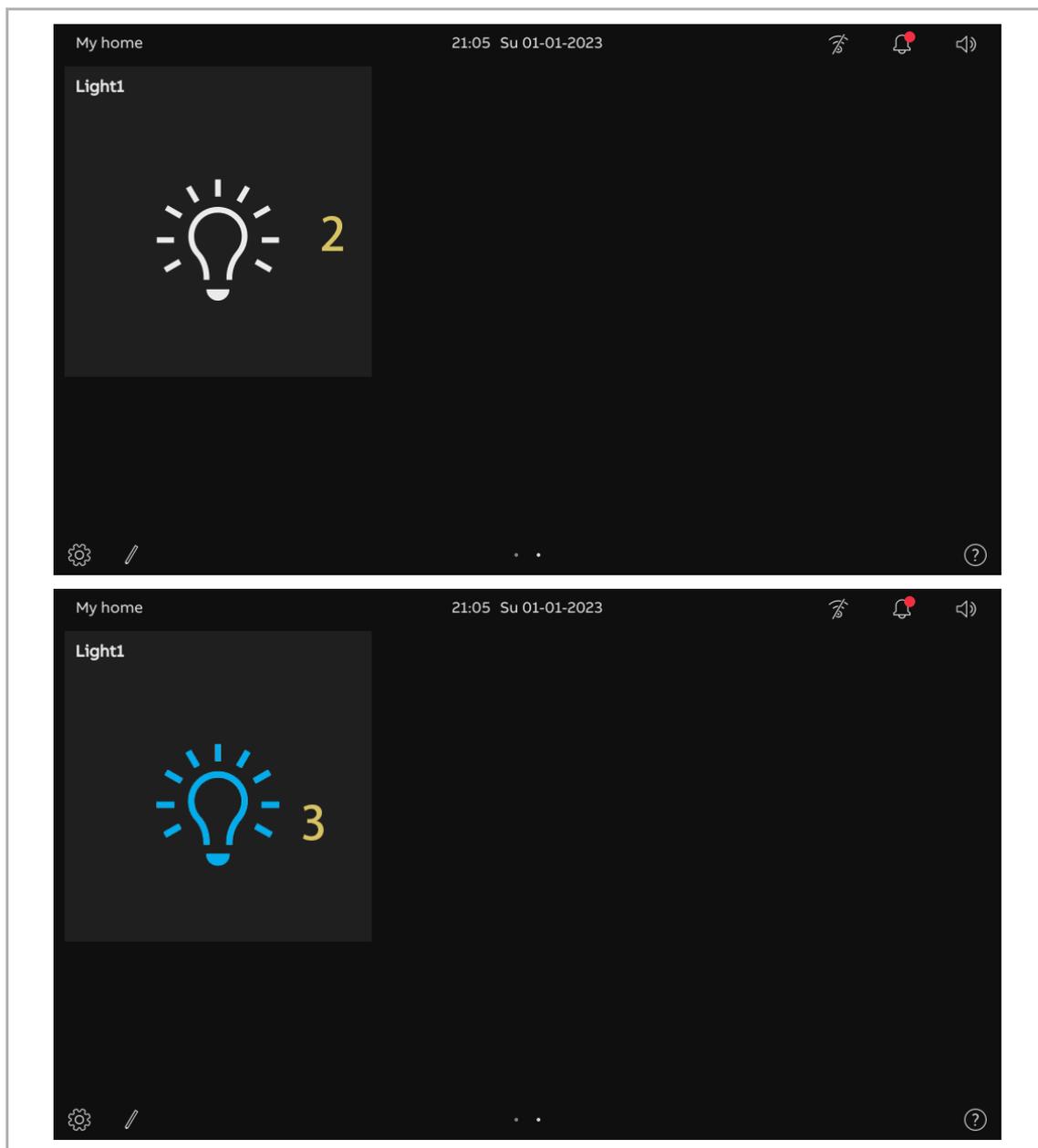
- [1] Ajout au tableau d'une commande pour le blocage donné. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.1.6 « Création d'une commande pour le blocage de porte » à la page 133.
- [2] Dans le tableau, appuyez sur le blocage de porte pour le débloquer.
- [3] «  » s'affiche à l'écran en cas de succès.



## 9.7 Mise en marche d'un éclairage

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

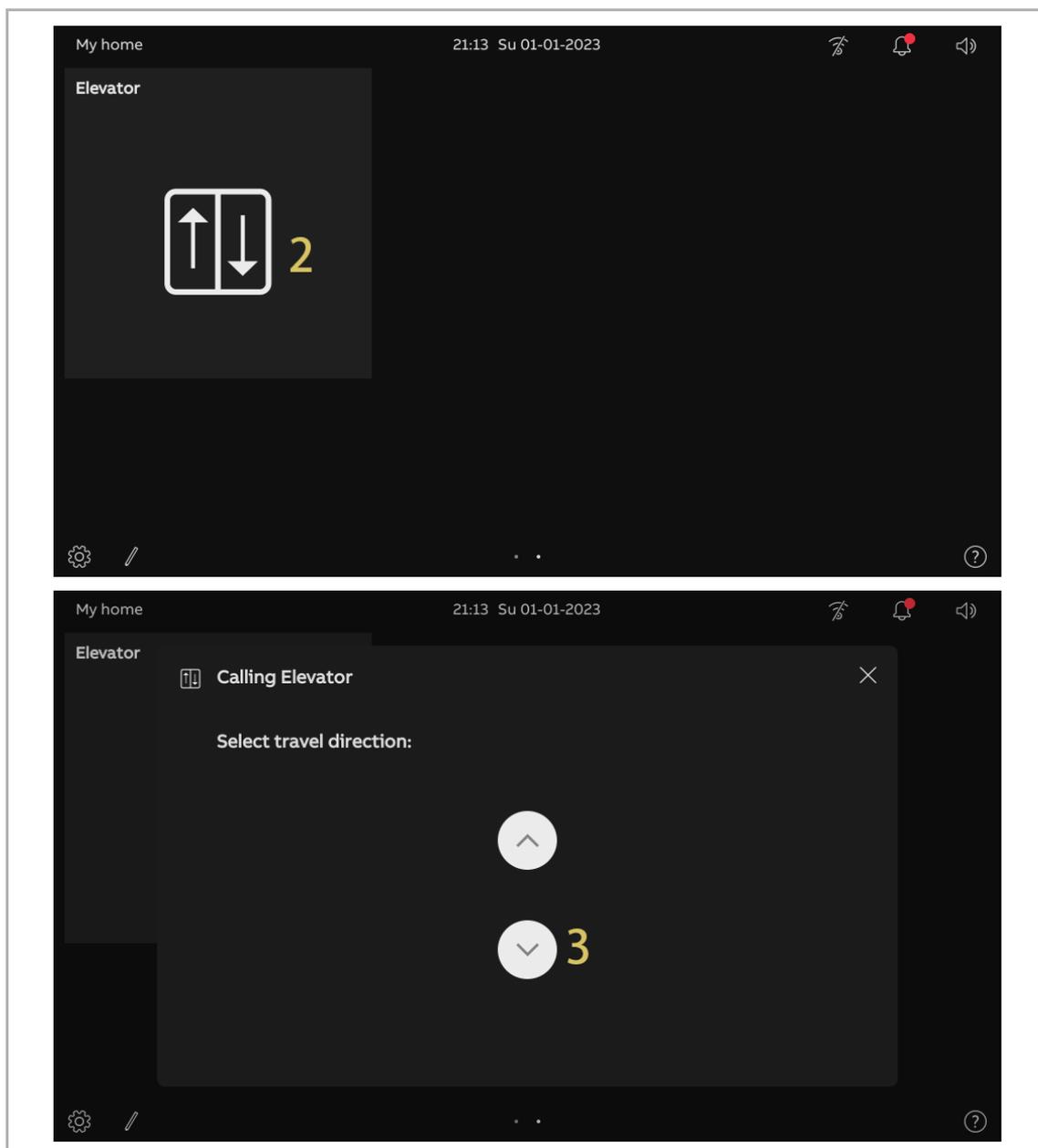
- [1] Ajout au tableau d'une commande pour la lumière désignée. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.1.5 « Création d'une commande pour la lumière » à la page 131.
- [2] Dans le tableau, appuyez sur l'éclairage pour l'allumer.
- [3] «  » s'affiche à l'écran en cas de succès.



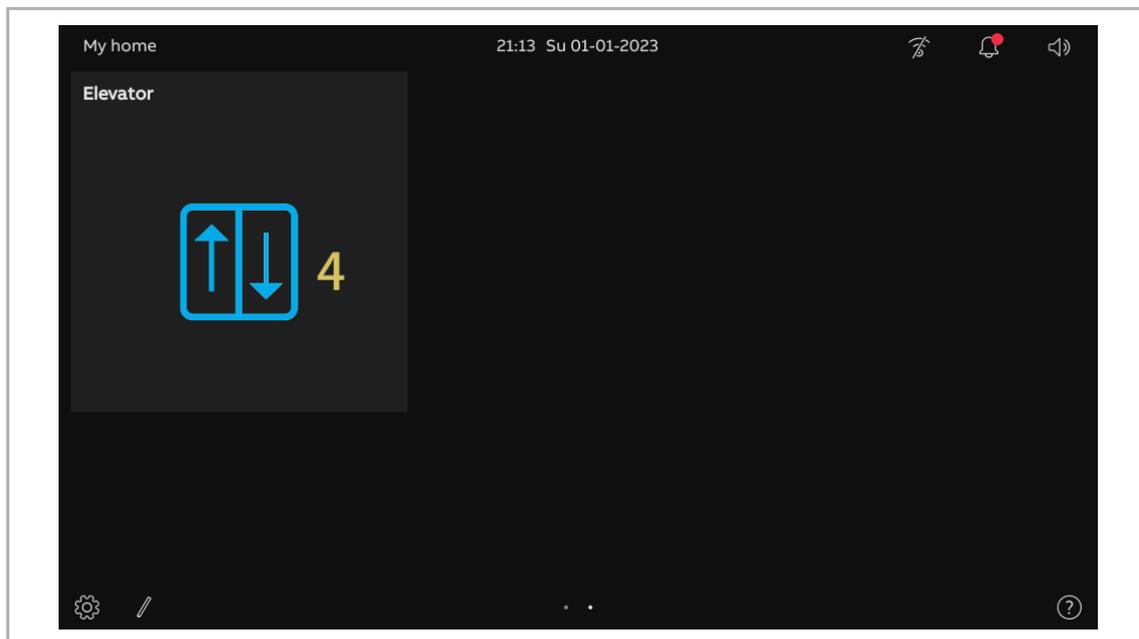
## 9.8 Appeler l'ascenseur

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Ajout au tableau d'une commande pour l'ascenseur désigné. Pour en savoir plus, voir chapitre 9.1.7 « Création d'une commande pour l'ascenseur » à la page 135.
- [2] Dans le tableau, appuyez sur l'ascenseur pour l'activer.
- [3] Appuyez sur l'icône directionnelle, par ex. «  » pour appeler l'ascenseur. «  » s'affiche en cas de succès.



[4] «  » désigne le processus et s'affiche sur le tableau.

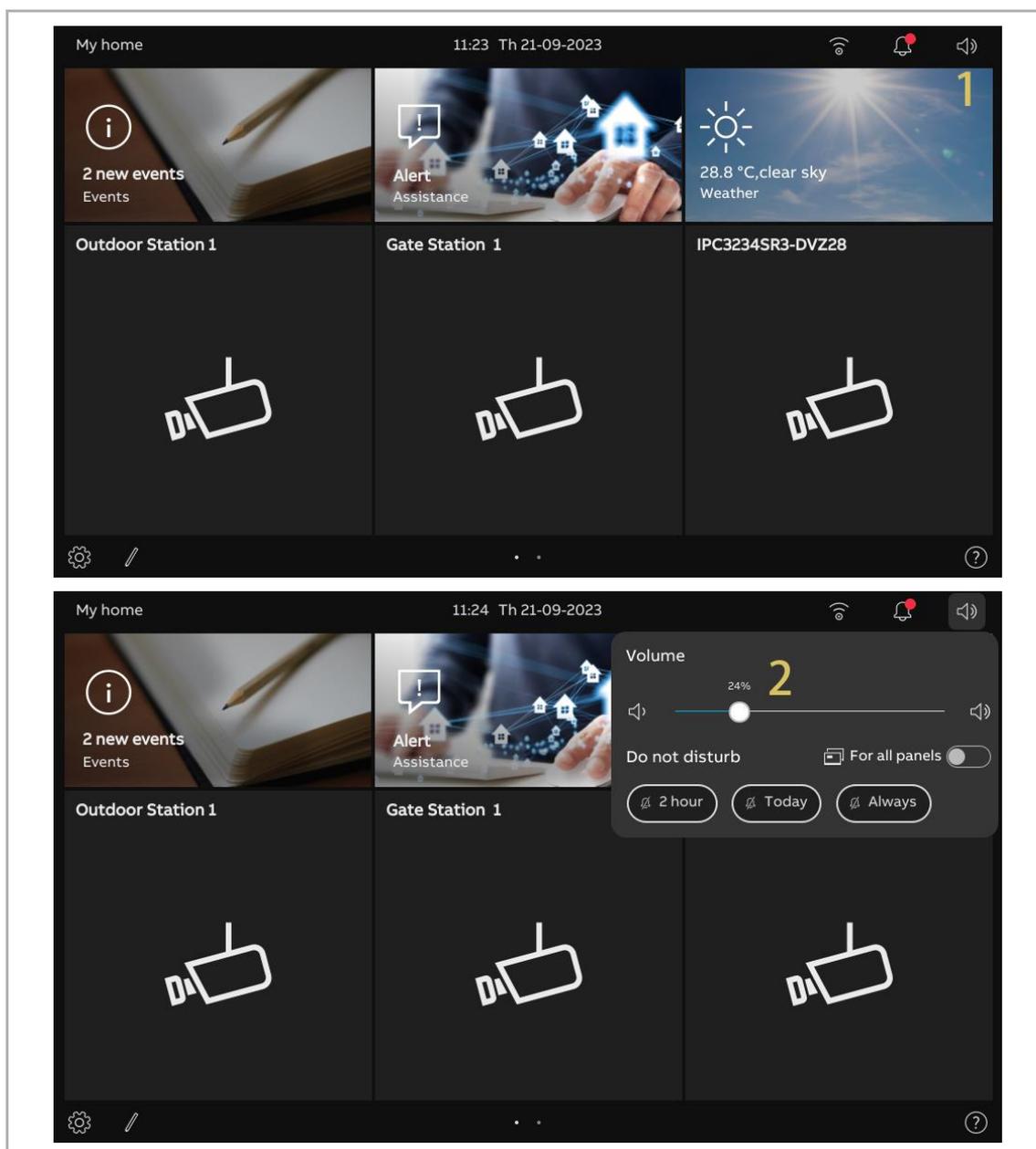


## 9.9 Configuration de la voix

### 9.9.1 Réglage du volume de la voix

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Dans le tableau, appuyez sur l'icône de la voix «  ».
- [2] Dans la fenêtre contextuelle, déplacez la barre de défilement pour régler le volume de la voix.

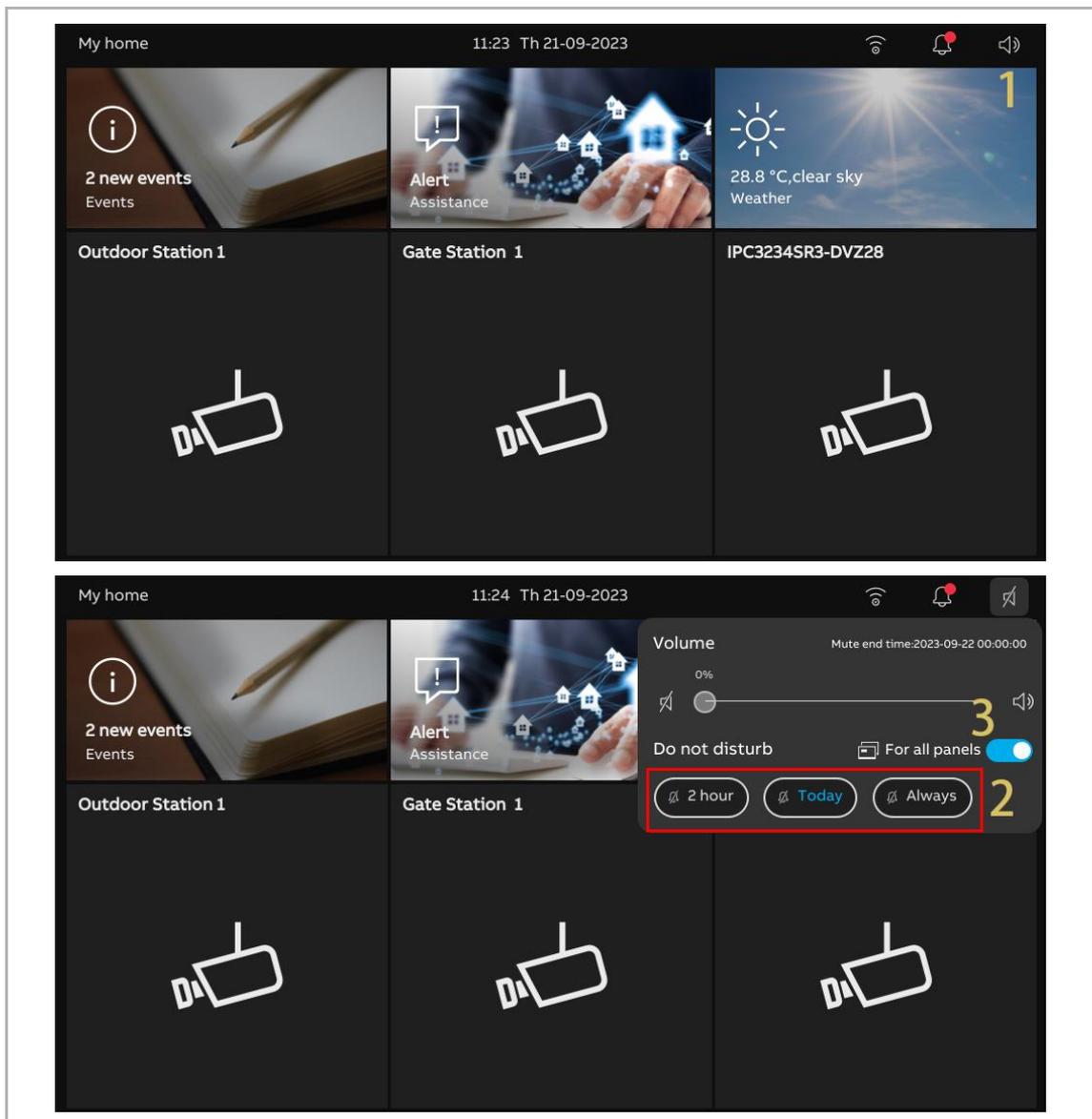


### 9.9.2 Configuration de la fonction « En sourdine »

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] Dans le tableau, appuyez sur l'icône de la voix «  ».
- [2] Dans la fenêtre contextuelle, sélectionnez le type de coupure. Il peut s'agir de « 2 heures », « Ce jour » ou « Aujourd'hui ».
- [3] Sélectionnez les objets donnés.
  - Si « Tous les panneaux » est désactivé, la fonction de coupure s'applique au panneau en cours.
  - Si « Tous les panneaux » est activé, la fonction de coupure s'applique à tous les panneaux d'un même appartement.

En cas de redémarrage du panneau, tous les réglages de la fonction « En sourdine » sont effacés.



## 9.10 Envoi d'une demande d'alarme

En cas de détresse, si un incident s'est produit à la maison ou si vous vivez avec une personne âgée ou malade qui a besoin d'aide, une demande d'alarme peut être envoyée.

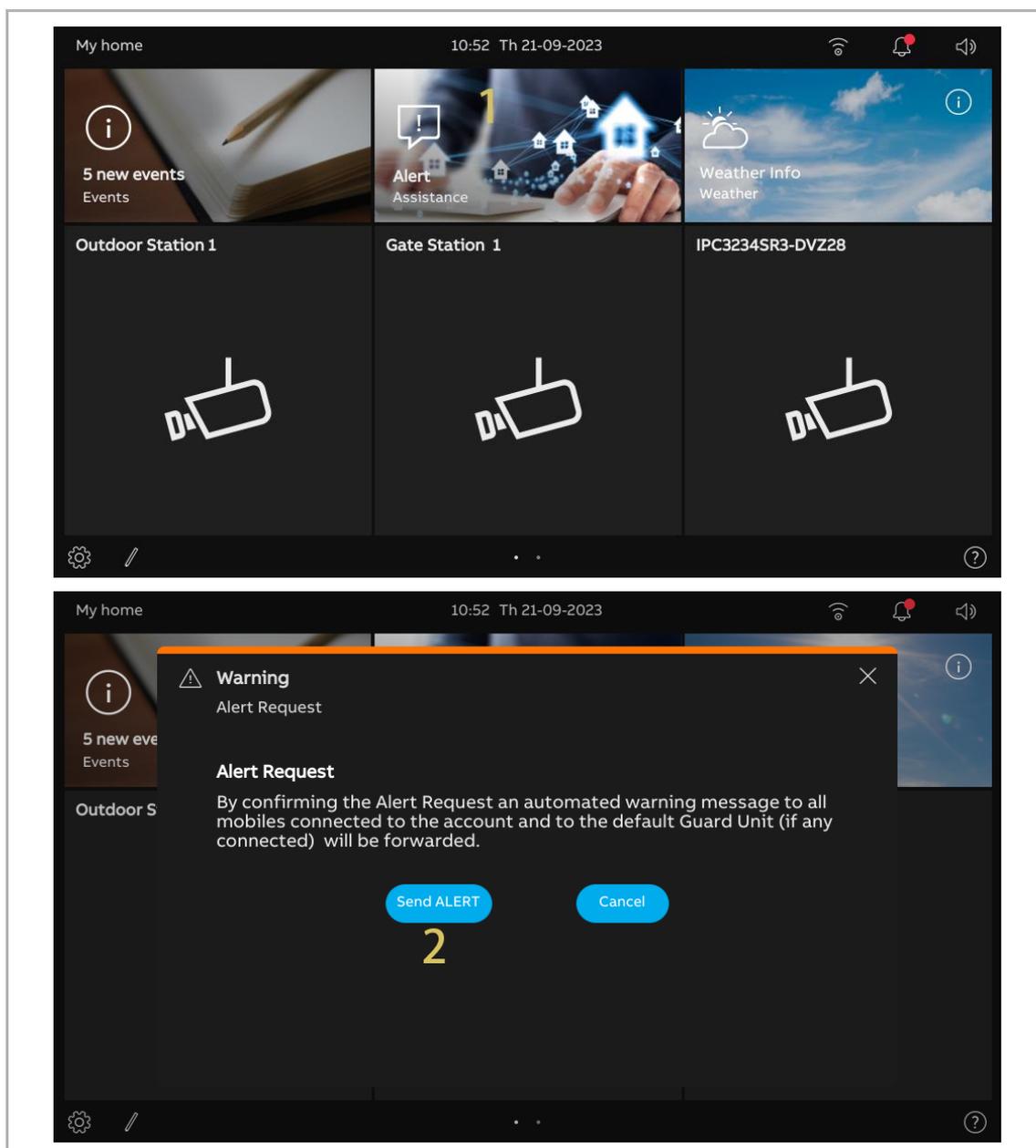
Un message automatique est envoyé aux comptes communs à la famille et à l'appli.

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

[1] Dans le tableau, appuyez sur « Alerte » pour ouvrir l'écran correspondant.

[2] Appuyez sur « Envoyer l'ALERTE ».

[3] « Signal SOS envoyé » apparaît à l'écran en cas de succès.

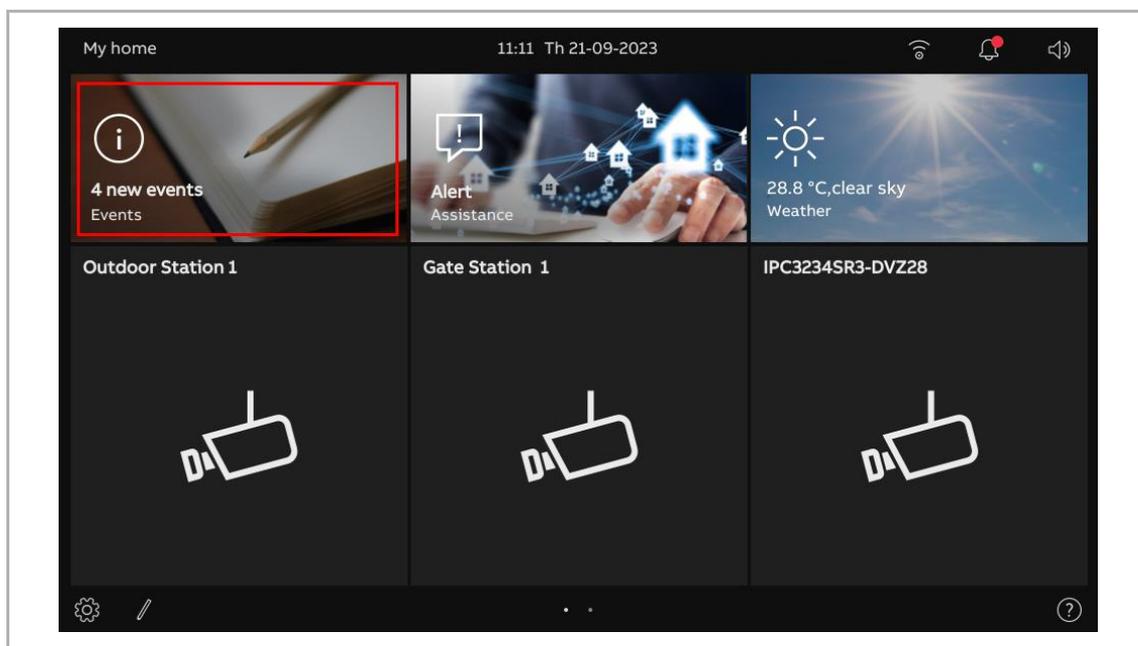


## 9.11 Historique

### Accès à l'écran « Historique des appels »

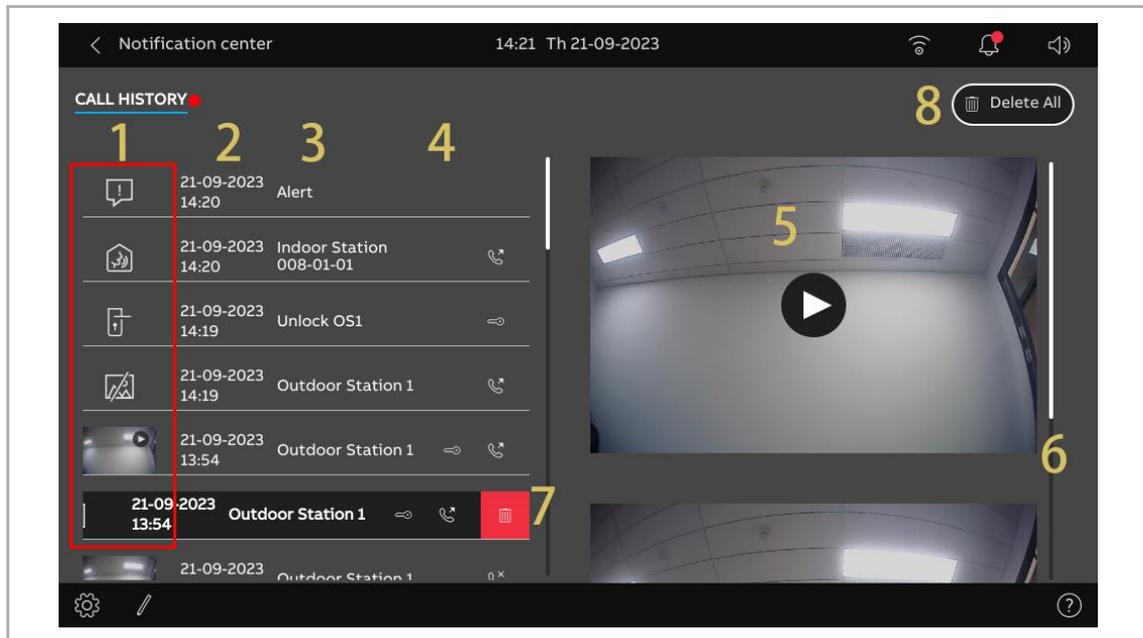
Dans le tableau, appuyez sur « Événements » pour ouvrir l'écran « Historique des appels ».

«  » indique qu'il y a des appels manqués.



### Visualisation des entrées d'appels

À l'écran « Historique des appels »,

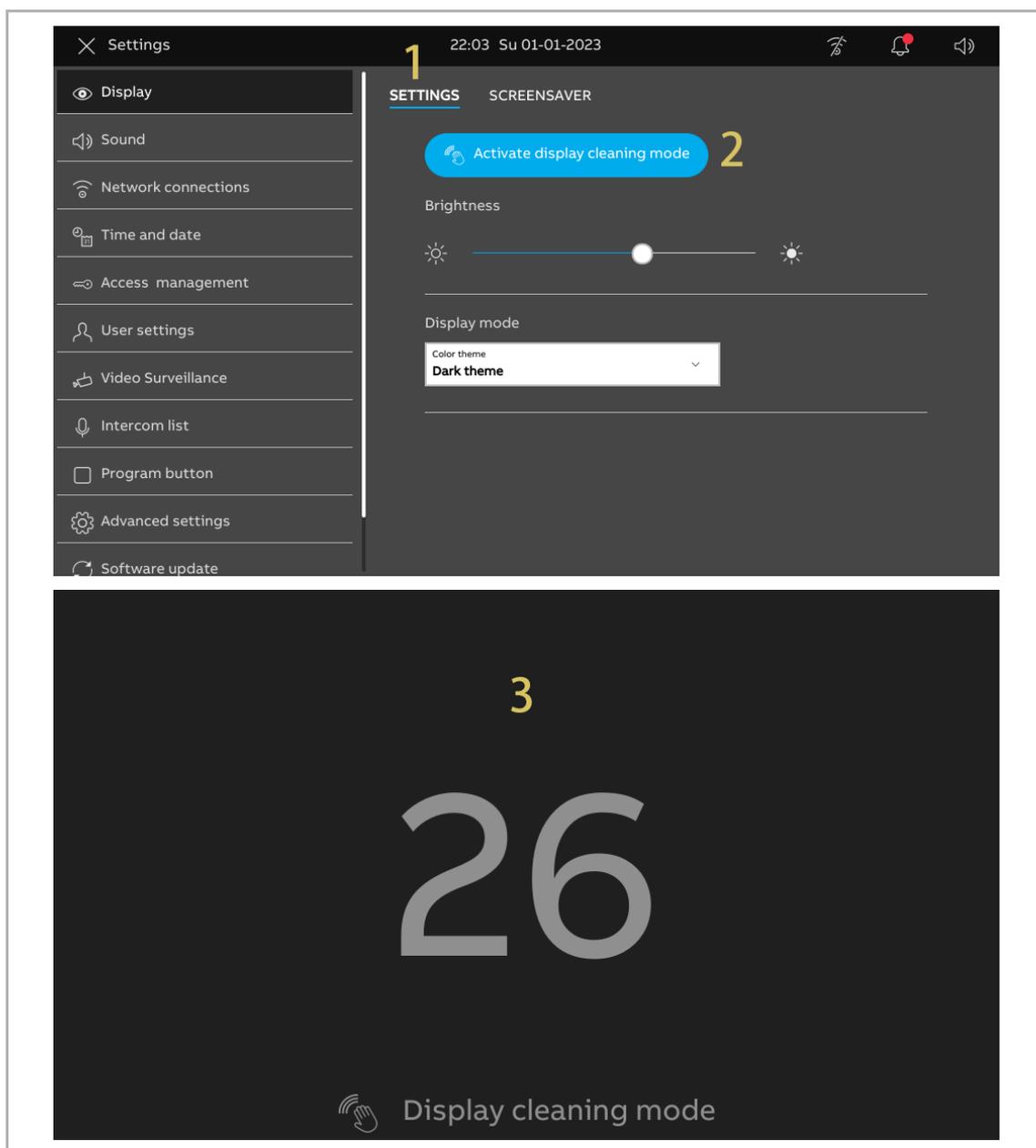


N°	Description
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>«  » indique que l'entrée contient une vidéo.</li> <li>«  » indique un appel manqué.</li> <li>«  » désignée l'entrée SOS</li> <li>«  » désigne un interphone</li> <li>«  » désigne un déverrouillage</li> <li>«  » indique que l'entrée ne contient pas d'instantané</li> </ul>
2	Affiche la date et l'heure de l'entrée.
3	Affiche le nom de l'objet
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>«  » = appel manqué</li> <li>«  » = appel entrant</li> <li>«  » = appel sortant</li> <li>«  » = déverrouiller</li> </ul>
5	Lisez les vidéos ou affichez les images
6	Faites défiler vers le bas pour voir d'autres vidéos ou images
7	Faites glisser l'entrée désignée vers la gauche et appuyez sur «  » pour la supprimer.
8	Appuyez sur « Suppr. tout » pour effacer intégralement l'historique.

## 9.12 Nettoyer l'écran

Veillez suivre les étapes ci-dessous :

- [1] À l'écran « Réglages », « Affichage », appuyez sur « Réglages ».
- [2] Appuyez sur « Activer le mode de nettoyage de l'écran ».
- [3] Le compte à rebours (30...1) s'affiche à l'écran. Toute opération affiche ne sera plus valide. Ce panneau quittera le « Mode de nettoyage » en cas de réception d'un appel entrant.



## 10 Sécurité réseau

### 10.1 Clause de non-responsabilité

Ce produit H8249-1. est conçu pour être connecté et pour transmettre des informations et des données via une interface réseau, qui doit être connectée à un réseau sécurisé. Il appartient au client de fournir et d'assurer en permanence une connexion sécurisée entre le produit et le réseau du client ou tout autre réseau (selon le cas) et d'établir et de maintenir des mesures adéquates (mais sans se limiter à l'installation de pare-feux, déploiement de mesures d'authentification, chiffrement des données, installation de programmes antivirus, etc.) afin de protéger H8249-1. le produit, le réseau, son système et ses interfaces comme tout atteinte à la sécurité, accès non autorisé, interférence, intrusion, fuite et/ou vol de données. ABB L'entreprises et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des dommages et/ou pertes découlant des atteintes à la sécurité, accès non autorisé, interférence, intrusion, perte et/ou vol de données.

Bien que ABB prévoie un test de fonctionnement des produits et des mises à jour que nous diffusons, vous devriez mettre en place votre propre programme de test de mises à jour produit quelconques ou autres mises à jour système importantes (y compris mais non limité aux modifications du code, aux modifications de fichiers de configuration, aux mises à niveau ou aux correctifs de logiciels tiers, aux remplacements de matériel, etc.), afin d'assurer que les mesures de sécurité mises en œuvre ne soient pas compromises et que le système dans votre environnement fonctionne bien comme prévu.

## 10.2 Performance et service

### Performances du réseau

Type	Valeur
Ethernet	100 Mbits/s (148 810 paquets/s)
ARP	70 Mbits/s (104 167 paquets/s)
IP	75 Mbits/s (111 607 paquets/s)
ICMP	100 Mbits/s (148 810 paquets/s)
UDP	0,7 Mbits/s (1042 paquets/s)
TCP	15 Mbits/s (22 321 paquets/s)

### Port et service

Port	Service	Objectif
5060	UDP	À utiliser par le client sip
50602	UDP	À utiliser par le serveur sip
5061	TCP	À utiliser par le serveur sip
5070	TCP	À utiliser par le serveur sip
5222	TCP	À utiliser pour xmpp-client
5269	TCP	À utiliser pour le serveur xmpp
7005	TCP	À utiliser pour la détection de la connectivité
7006	TCP	À utiliser pour la détection de la connectivité
7777	TCP/UDP	À utiliser pour la gestion de l'appareil
8001	TCP	À utiliser pour le chargement de données
8887	TCP	À utiliser pour la mise à jour du micrologiciel

### 10.3 Consigne de déploiement

Ne l'installez pas dans un lieu public et veillez à ce que l'accès physique aux appareils ne soit accordé qu'à des personnes de confiance.

Tous les appareils d'un système doivent être signés par une autorité de certification publique lors de la mise en service ; dans des situations normales, le logiciel de gestion fait office d'autorité de certification.

Si l'utilisateur décide de supprimer l'appareil du système, il doit rétablir les réglages d'usine afin d'effacer toutes les données de configuration et les données sensibles qu'il contient. Cela évitera les fuites de données sensibles.

Les communications de l'appareil sont protégées par des protocoles de chiffrement reposant sur les meilleures technologies de sécurité comme SSL.

Les appareils intègrent des mécanismes tels que des pare-feu pour se prémunir contre les intrusions dans le réseau et atténuer les méthodes d'attaque comme les dénis de service distribué.

Toutefois, il est recommandé de :

- [1] IP touch et les dispositifs associés déployés utilisent la technologie d'isolement des couches 2 et 3 pour renforcer la protection du réseau.
- [2] Il est conseillé d'appliquer un « Filtre MAC » et un « Limiteur de vitesse » dans le commutateur pour éviter les attaques par déni de service.
- [3] Limitez et protégez l'accès à des dispositifs comme IP touch sur l'intranet au moyen de pare-feu afin de renforcer la protection contre les intrusions externes.

### 10.4 Mise à jour

L'appareil prend en charge la mise à jour du micrologiciel par biais d'un point d'accès Smart. Sous ce mode, un fichier de signature permet de vérifier l'authentification et l'intégrité du micrologiciel.

Il est vivement conseillé de ne pas mettre à jour leurs appareils à l'aide d'un micrologiciel qui n'a pas été officiellement publié par ABB.

### 10.5 Solution de protection contre les logiciels malveillants

Toutes les versions officielles du micrologiciel de l'appareil sont analysées pour détecter les logiciels malveillants avant leur publication, et la mise à niveau du micrologiciel garantit que seul le micrologiciel publié légalement peut être mis à niveau.

En dépit de la sécurité maximale que l'entreprise ABB assure pour ses produits, elle conseille vivement aux utilisateurs de ne pas démonter les appareils ni même de remplacer des composants, ce qui pourrait entraîner l'intrusion de logiciels malveillants.

## 11 Remarquer

Nous réservons en tout temps de faire des changements techniques ainsi que des changements sur le contenu de ce document sans préavis.

Les spécifications détaillées convenues au moment de la commande sont appliquées à tous les commandes. ABB décline toute responsabilité pour les erreurs et lacunes possibles dans ce document.

Nous réservons tous les droits sur ce document et les thèmes et les illustrations qu'il contient. Le document et son contenu, ou les extraits de celui-ci, ne doivent pas être reproduite, transmise ou réutilisée par les tiers sans le consentement écrit donné au préalable par ABB.



---

#### Contact us

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd.  
No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang'An Industrial  
Area, Torch Hi-Tech Industrial Development  
Zone, Xiamen  
Tel: +86 592 295 9000  
Fax: +86 592 562 5072

[www.abb.com](http://www.abb.com)

Approvals and Compliances

#### Notice

We reserve the right to at all times make technical changes as well as changes to the contents of this document without prior notice. The detailed specifications agreed upon apply for orders. ABB accepts no responsibility for possible errors or incompleteness in this document.

We reserve all rights to this document and the topics and illustrations contained therein. The document and its contents, or extracts thereof, must not be reproduced, transmitted or reused by third parties without prior written consent by ABB.