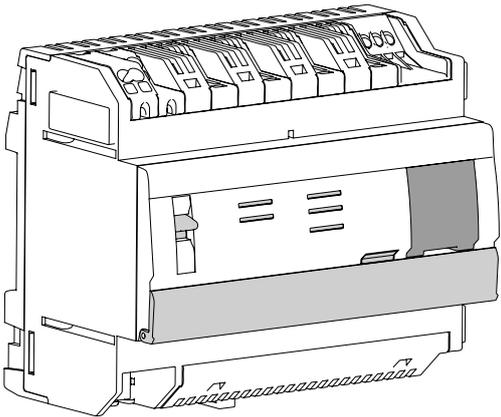


TJA510N

guide de configuration
Access Gate passerelle 2D/IP



Sommaire

1. Introduction	2
2. Présentation	2
2.1. Vue générale	3
2.2. La passerelle	4
2.3. Fonctionnement auto/PC	4
3. Guide installation rapide monorésidentiel	5
3.1. Description de l'installation	5
3.2. Présentation de l'application Hager Pilot	5
3.3. Installation matérielle	6
3.4. Mise en œuvre logicielle	6
3.5. Configuration de la passerelle	9
3.6. Test d'appel	13
3.7. Procédure de passation	13
3.8. Finalisation de la passation par le propriétaire	15
3.9. Création de client mobile IP	16
4. Guide installation rapide multirésidentiel	21
4.1. Description de l'installation	21
4.2. Présentation de l'application Hager Pilot	21
4.3. Installation matérielle	22
4.4. Mise en œuvre logicielle	22
4.5. Configuration de la passerelle	25
4.6. Test d'appel	33
4.7. Procédure de passation	33
4.8. Finalisation de la passation par le propriétaire	35
4.9. Création d'utilisateurs multiples	36
5. Guide détaillé de configuration du TJA510N	39
5.1. Login sur le serveur	39
5.2. Tableau de bord	40
5.3. Zones d'appel	41
5.4. Les appareils	47
5.5. Le menu Utilisateurs	63
5.6. Droits de l'utilisateur	66
5.7. Fonctions annexes / Menu de réglage	73
6. Caractéristiques techniques	83

1. Introduction

La présente documentation est destinée à familiariser l'installateur de la passerelle avec l'interface de configuration de cette dernière. Ce document décrit les étapes permettant à l'installateur de mener à bien cette configuration. Pour cela, les conditions suivantes sont généralement requises :

- l'installation matérielle doit être réalisée,
- pour ajouter une platine extérieure tactile Elcom motion dans une installation, il est nécessaire d'avoir la passerelle TJA510N à une version > 5.1.4
- pour finaliser l'installation par la procédure de passation, la passerelle doit être connectée à Internet,
- l'installateur doit être équipé d'un terminal mobile (smartphone, tablette tactile, PC) connecté sur le même réseau que la passerelle,
- l'installateur doit posséder un compte professionnel sur le portail myHager.

2. Présentation

La passerelle TJA510N est un équipement permettant de créer un lien entre un environnement IP et les systèmes bus 2 fils **Elcom/Hager**. L'utilisation de l'application **Hager Pilot** sur PC, smartphone ou tablette est nécessaire pour la configuration. La passerelle apporte des fonctionnalités, telles que la mémoire d'image ou la possibilité d'utiliser et d'accéder à distance à son installation d'interphonie (configurer l'installation à distance par exemple).

Pour configurer une installation, vous devez :

- déclarer et identifier les produits présents dans l'installation (platine extérieure IP, intérieure, caméra...),
- réaliser les tests de l'installation afin de valider son bon fonctionnement en local,
- enregistrer la passerelle sur le portail myHager, et transmettre les droits d'administrateur au client grâce à la procédure de passation.

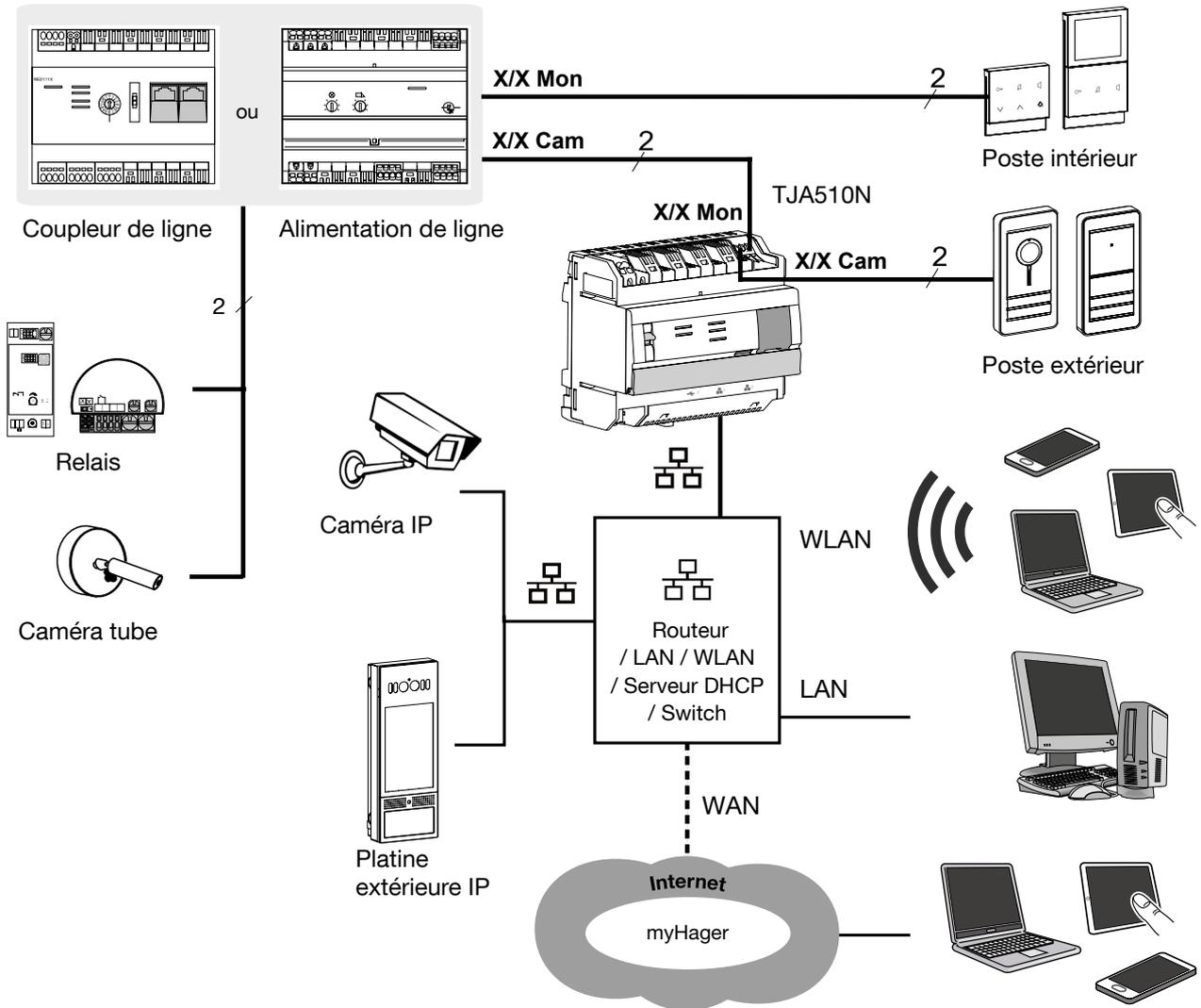
2.1. Vue générale

La passerelle TJA510N est une unité centrale disposant du programme permettant la configuration de l'installation. Elle dispose d'une connexion bus 2 fils et d'une connexion IP via 2 ports Ethernet.

Un routeur wifi permet la liaison entre la passerelle et les interfaces utilisateurs (PC, tablettes tactiles, smartphones etc.). Le schéma suivant décrit l'architecture matérielle d'une installation classique.

Bus 2 fils + IP

⚠ Merci de noter que la fonction **Mémoire d'images** n'est pas disponible dans une installation comportant un coupleur de ligne RED111.



Le système est basé sur deux réseaux différents :

- le bus i2bus sur lequel tous les appareils classiques d'interphonie (poste extérieur, intérieur, caméra, etc.) sont installés,
- le réseau IP où les appareils IP et tous les clients IP sont connectés (LAN/WAN) : la platine extérieure IP, les caméras IP ainsi que les PC, tablettes tactiles, smartphones, etc.

Les limites du système

- Nombre de passerelles TJA510N : 1 max. par installation. S'il y a plusieurs passerelles dans l'installation, elles ne seront pas reliées entre elles (pas de gestion multi-passerelles).
- Nombre de zones d'appels : 255 max.
- Nombre d'utilisateurs par platine extérieure IP (Elcom motion) : 1000 max.
- Nombre d'utilisateurs et de zones d'appels par installation/passerelle : 1000 max.
- Nombre de codes PIN : 1 code PIN par utilisateur et unique pour l'installation.
- Nombre de postes intérieurs (avec adresse unique) par installation: 255 max.
- Nombre de platines extérieures (Elcom motion) : 10 max. par passerelle.
- Nombre de coupleurs de lignes RED111X/Y : 64 max. (64 lignes par installation).
- Nombre de coupleurs de lignes secondaires RED115X/Y : 8 max.

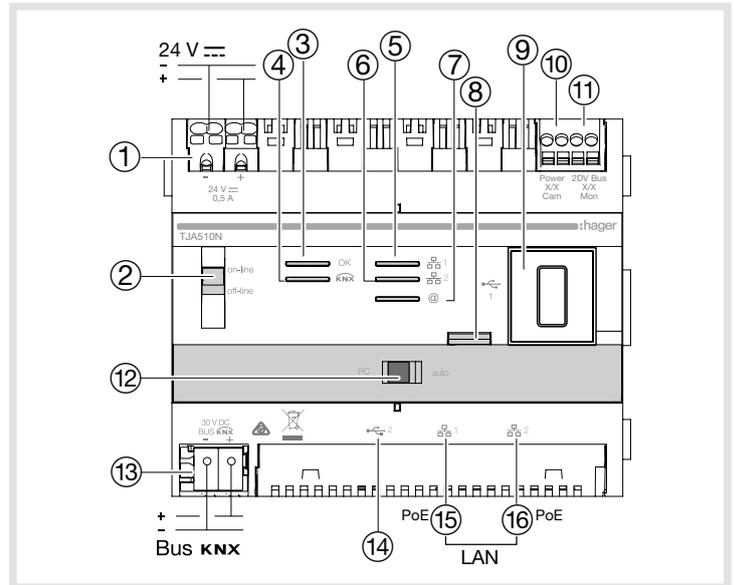
2.2. La passerelle

La passerelle TJA510N se connecte :

- au bus 2 fils pour la connexion du côté des postes intérieurs au travers du connecteur ⑪,
- au bus 2 fils pour la connexion du côté platines extérieures au travers du connecteur ⑩,
- au réseau IP local au travers de l'un des deux ports Ethernet ⑮ ou ⑯.

Une clé USB peut être connectée sur les ports USB ⑨ ou ⑭ pour exécuter une sauvegarde de données. Les formats FAT32 et NTFS sont compatibles.

i La connexion BUS ⑬ ainsi que la LED ④ ne sont pas utilisées et sont destinées à un autre usage.



Le produit possède son propre logiciel de configuration, accessible via l'application **Hager Pilot**, ou via le navigateur Google Chrome ou Safari.

Indicateurs d'état de fonctionnement

Fonction LED	Réf. LED	Statut	Description
Power	③	Éteint	Produit non alimenté
		Clignote en vert	Phase de démarrage du produit
		S'allume en vert	Produit démarré
		Clignote en rouge	Produit alimenté par la réserve de marche (10 s. max.)
		S'allume en rouge	Erreur de chargement du logiciel
Ethernet 1 et 2	⑤ et ⑥	Éteint	Pas de réseau (ou fonctionnement sur réserve de marche (10 s. max.))
		Clignote en vert	Pas de serveur DHCP détecté, fonctionnement sur adresse IP de repli
		S'allume en vert	Réseau détecté et adresse IP affectée
		S'allume en rouge	Conflit d'adresse IP
		Clignote en rouge	Attente d'attribution d'adresse IP
Accès distant	⑦	Éteint	Pas de connexion distante (désactivation via logiciel)
		Clignote en vert	Tentative de mise à disposition de la connexion à distance
		S'allume en vert	Connexion distante opérationnelle
		S'allume en rouge	Erreur dans la mise à disposition de la connexion à distance

i Pour connaître le détail des autres composantes de la passerelle, consulter la notice d'installation fournie avec la passerelle.

2.3. Fonctionnement auto/PC

Les 2 ports Ethernet peuvent être utilisés indifféremment pour raccorder la passerelle au réseau local. Ces 2 ports sont commutés et reliés à une même interface logique sur le TJA510N (switch).

Commutateurs		Comportement de l'interface réseau		Statut de la connexion internet	Statut bus 2 fils
②	⑫	Interface réseau (ports Ethernet ⑮ et ⑯)			
on-line	Auto	Il s'agit du mode de fonctionnement normal du TJA510N lorsqu'il est raccordé sur une box FAI. L'interface est configurable en client DHCP ou en adresse IP fixe. <ul style="list-style-type: none"> • En client DHCP (mode par défaut en sortie d'usine), le TJA510N attend une adresse IP en provenance d'un serveur DHCP connecté au réseau (le routeur). Si au bout de 40 secondes, aucune adresse n'a été attribuée, le TJA510N prend automatiquement l'adresse de repli : 192.168.0.253 / 255.255.255.0. • En adresse IP fixe, le TJA510N prend immédiatement en compte les paramètres définis dans l'onglet "Configuration - Réseau" du menu de réglage du configurateur : <ul style="list-style-type: none"> - adresse IP de l'interface - masque de sous-réseau - adresse de la passerelle par défaut ATTENTION : en adresse IP fixe, le module ne bascule pas automatiquement sur l'adresse de repli en cas de conflit d'adresse IP sur le réseau (autre équipement utilisant déjà l'adresse IP définie).			actif
	PC	A utiliser lorsqu'un PC est directement connecté sur le TJA510N. Ce mode active le serveur DHCP intégré au module. Les 2 ports sont interchangeables et configurés avec les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> • adresse IP de l'interface : 192.168.0.253 • masque de sous-réseau : 255.255.255.0 • adresse de la passerelle par défaut : 192.168.0.1 • plage d'adresses IP attribuables par le serveur DHCP du TJA510N : 192.168.0.10 à 192.168.0.50 			
off-line	Auto / PC	Ce mode est un mode de repli dans lequel l'interface du TJA510N est configuré en mode client DHCP. <ul style="list-style-type: none"> • Si aucune adresse IP n'est attribuée par un serveur DHCP au bout de 40 secondes d'attente, le TJA510N prend automatiquement l'adresse de repli 192.168.0.253 / 255.255.255.0. • En cas de perte des identifiants de connexion, le basculement en mode offline permet de se connecter avec le compte admin/1234. On peut également refaire une passation avec de nouveaux identifiants. 			inactif

3. Guide d'installation monorésidentiel

Cette partie décrit pas à pas la configuration d'un système usuel pour équiper un ensemble **monorésidentiel**. Chaque menu vu dans cette partie sera plus amplement décrit dans les chapitres suivants.

i Si vous êtes installateur, consulter les chapitres 3.1. à 3.7. Si vous êtes propriétaire, consulter les chapitres 3.8 et 3.9.

3.1. Description de l'installation

Dans notre exemple, une installation pour un ensemble monorésidentiel est constitué d'un bâtiment avec un portail d'entrée. L'installation est composée :

- d'un PC portable ou d'un terminal mobile équipé de l'application **Hager Pilot**, pour que l'installateur réalise la configuration du système,
- d'une platine extérieure (2 fils) identifiées **Poste extérieur - 01** pour l'accès au bâtiment,
- d'une platine intérieure vidéo ou audio identifiées ici **Poste intérieur - 01** qui est installé dans le bâtiment.
- de 2 smartphones ou tablette identifiées ici **Client mobile - 01** et **Client mobile - 02** pour répondre à un appel à distance



Il n'est pas possible dans une même installation :

- de configurer plus de 255 adresses pour les postes intérieurs (au-delà de 255 adresses, une deuxième installation est nécessaire).
- d'implanter 2 passerelles TJA510N.

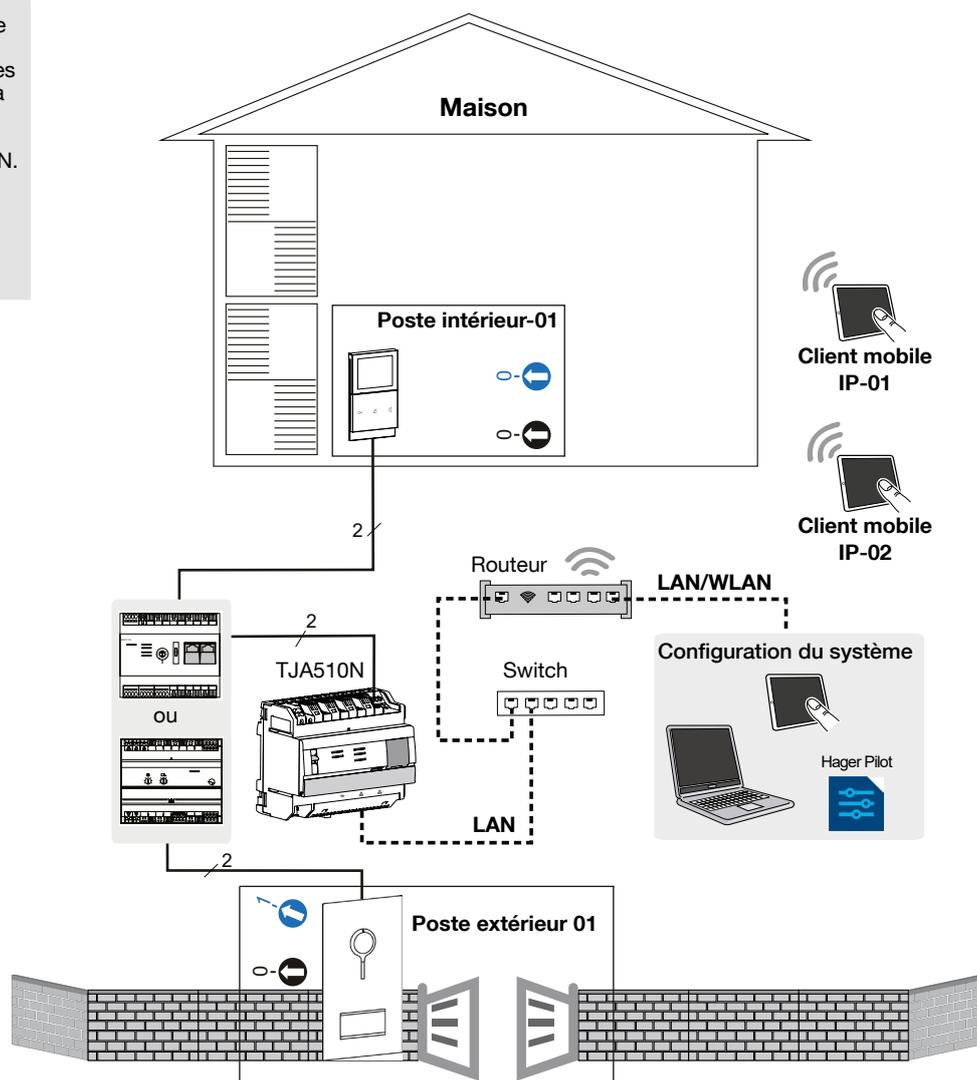
Lorsque 2 installations coexistent sur le même site, aucun lien n'est possible entre les 2 passerelles TJA510N et les différents éléments qui les composent.



Adresse interphone



Adresse de groupe



3.2. Présentation de l'application Hager Pilot

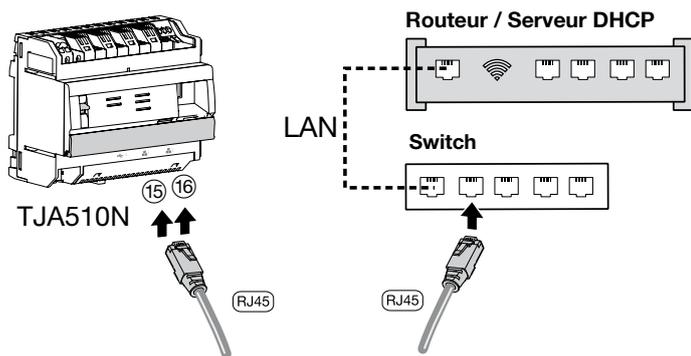
L'intégration de la passerelle entre un environnement IP et un système d'interphone de porte bifilaires se fait au travers de l'application **Hager Pilot**, véritable centrale de configuration de l'intelligence embarquée dans la passerelle et dans l'infrastructure cloud Hager nécessaire au bon fonctionnement du système.

L'application est disponible sous Windows, Mac et avec les appareils android et ios.

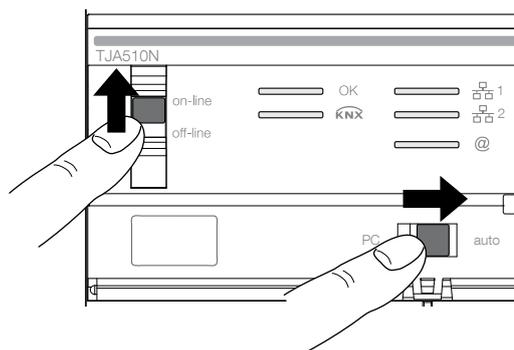
3.3. Installation matérielle

Afin de pouvoir configurer une installation d'interphone i2bus avec un environnement IP, l'installateur doit :

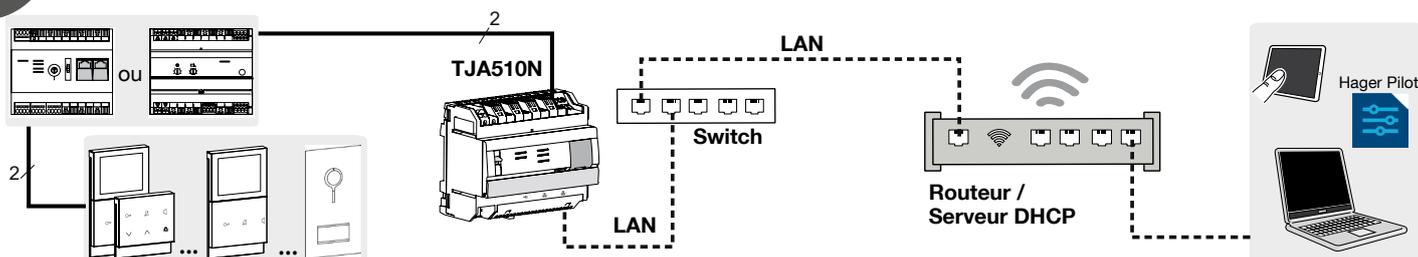
- 1 Connecter le serveur TJA510N au routeur Wifi (via un switch) avec le câble LAN.



- 2 Sur le TJA510N, placer le commutateur ② en position on-line et le commutateur ⑫ en position auto.



- 3 Activer le Wifi du terminal mobile (PC, tablette tactile, smartphone...) et l'inscrire au réseau Wifi du routeur.



- La passerelle n'a jamais été configurée ou a été réinitialisée en configuration usine.
- Tous les appareils doivent être connectés au même réseau IP/Wifi (local ou sous-réseau).
- Pour le câblage des appareils, utilisez du câble réseau blindé (CAT5 ou 6) et relier le blindage à la masse.
- Dans le cas de l'utilisation d'un switch PoE, nous préconisons un switch du type *Netgear gs308epp*.

3.4. Mise en œuvre logicielle

- Hager recommande vivement l'utilisation de l'application Hager Pilot.

3.4.1. Installation de l'application Hager Pilot

- **Sur PC :**
Rechercher et télécharger l'application **Hager Pilot** sur le site hager de votre pays.
- **Sur terminal mobile :**

- 1 Rechercher et télécharger l'application **Hager Pilot** en vous rendant sur l'Appstore ou le Google Play Store.



- 2 Installer l'application **Hager Pilot**, une icône apparaît sur l'écran



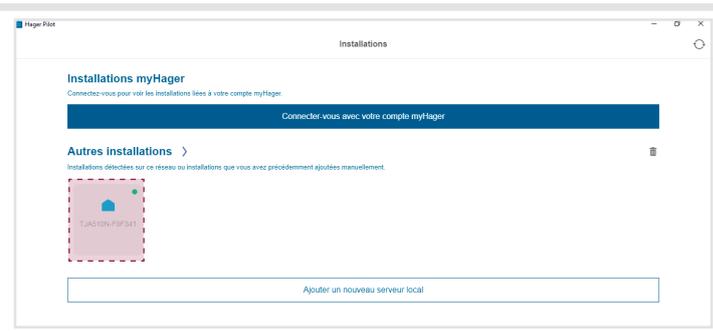
Hager Pilot

3.4.2. Lancement de l'application Hager Pilot

Connecter localement l'équipement (PC ou mobile) au réseau sur lequel est raccordée la passerelle.

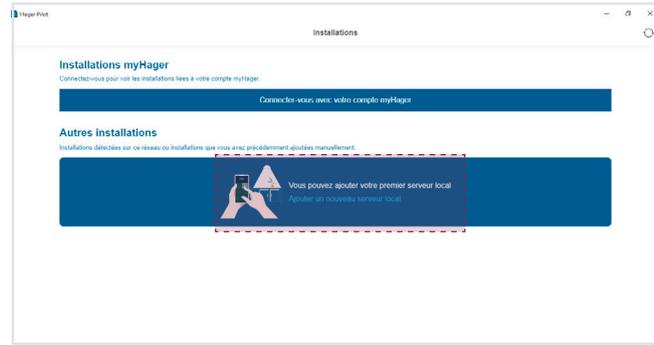
- Lancer l'application **Hager Pilot**.
Une fenêtre de sélection des serveurs s'affiche.
- Cliquer sur le serveur TJA510N-XXXXX.

- Vous avez également la possibilité de vous connecter au serveur avec votre compte Hager professionnel.
 - Cliquer sur le lien **Connectez-vous avec votre compte myHager ?**

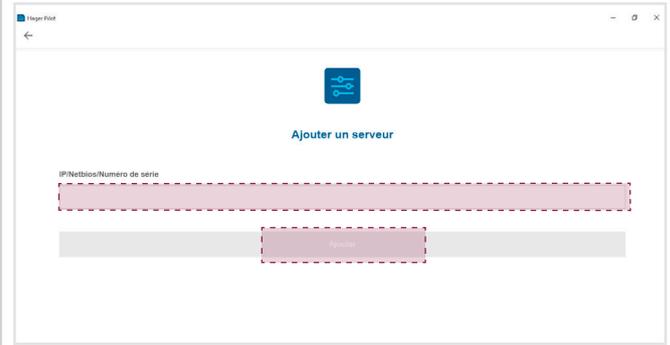


i Que faire si le serveur n'est pas détecté dès le premier essai ou si le serveur affiché n'est pas le bon :

1 Cliquer sur le bouton **Ajouter un nouveau serveur local**.



2 Saisir l'adresse IP, le nom d'hôte (hostname) ou le numéro de série de la passerelle. Cliquer sur **Ajouter**.



3.4.3. Accès au configurateur sans utiliser Hager Pilot

Dans certaines circonstances, il est nécessaire d'accéder directement au configurateur sans utiliser l'application **Hager Pilot**.

- **Avec le navigateur web**

Ce mode de connexion implique de connaître l'adresse IP de la passerelle : c'est l'adresse donnée par le serveur DHCP local si le commutateur ⑫ est sur "auto". Si le commutateur ⑫ est sur "PC", lancer le navigateur web et saisir l'adresse IP de la passerelle par défaut : 192.168.0.253.

- En local, on utilise l'adresse IP ou le nom d'hôte de la passerelle (hostname).
- En distant, on peut utiliser : **https://numerodeseriedelapasserelle.tja510.com**

i Nous vous recommandons d'utiliser **Google Chrome** ou **Safari** comme navigateur web par défaut sur l'appareil.

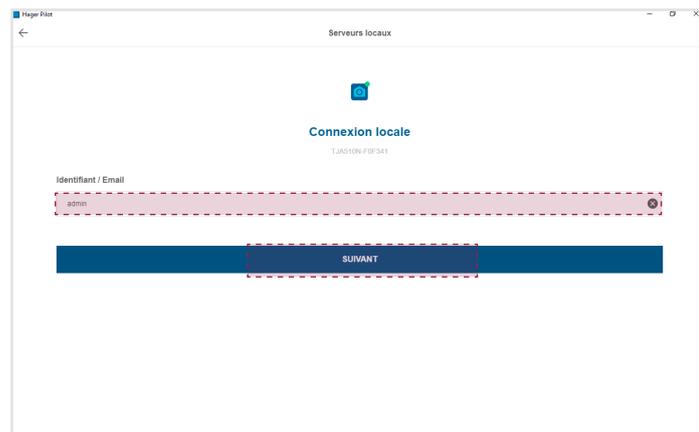
- **Avec l'explorateur de fichiers**

La passerelle TJA510N supporte la fonction UPnP. Les appareils UPnP s'affichent sous Windows dans la rubrique **Réseau**. Un double-clic sur l'icône TJA510N ouvre l'interface de configuration dans le navigateur web.

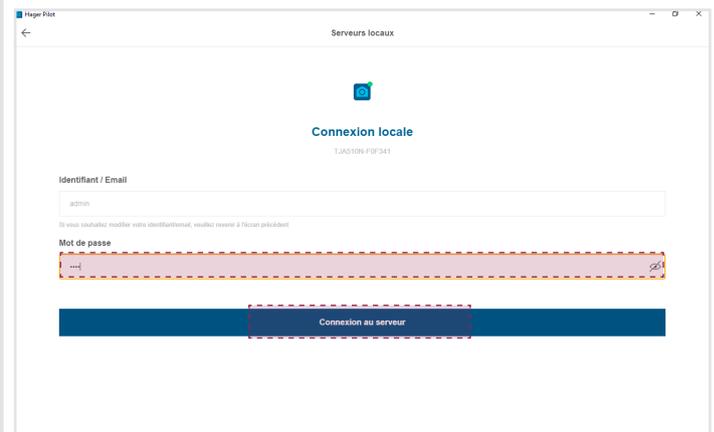
3.4.4. Login sur la passerelle

A cette étape de l'installation, vous pouvez vous connecter uniquement avec le profil administrateur car seul ce compte est actif.

1 Entrer les données d'accès usine pour vous connecter au serveur (identifiant : **admin**)
• Cliquer sur **Suivant**



2 Entrer le mot de passe : **1234**
• Cliquer sur **Connexion au serveur**



! Les données d'accès d'usine sont actives uniquement à la première connexion et en mode **Off-line**.

Pour des raisons de sécurité, le système demande un nouveau mot de passe administrateur.

3 Entrer le **nouveau mot de passe** de sécurité

Le nouveau mot de passe doit être créé selon les règles suivantes :

- contient plus de 8 caractères,
- contient au moins une lettre minuscule,
- contient au moins une lettre majuscule,
- contient au moins un caractère spécial,
- contient au moins un chiffre.

 Ce mot de passe correspond au nouveau mot de passe du compte Admin du serveur local.



Sécurité de l'administrateur

Vous devez initialiser un mot de passe sécurisé pour le compte administrateur

.....

- ✓ Nombre
- ✓ Caractère spécial
- ✓ Minuscule
- ✓ Majuscule
- ✓ 8 caractères ou plus

.....

Sauvegarder

3.4.5. Création du projet

Lors de la première connexion, le système demande un nouveau nom de projet.

1 • Cliquer sur **Nouveau projet**



Bienvenue

Vous êtes sur le point de configurer un nouveau projet Access

Mes appareils ne sont pas configurés ou je veux les créer manuellement avec le configurateur

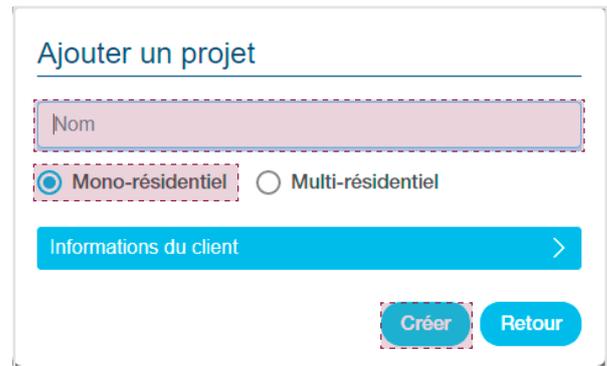
J'ai un fichier existant pour mon installation (json ou hbox)

Nouveau projet

Import

2 Entrer les informations relatives au projet

- Saisir le nom du projet
- Cliquer sur **Mono-résidentiel** pour une architecture correspondant à une maison
- Cliquer sur **Créer**.



Ajouter un projet

Nom

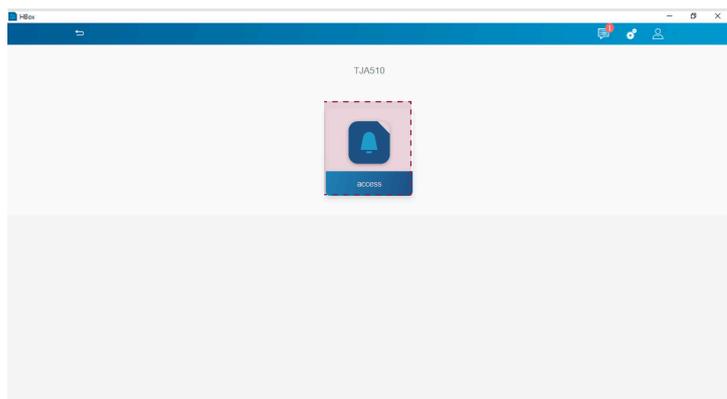
Mono-résidentiel Multi-résidentiel

Informations du client

Créer Retour

3 Un logo **access** apparaît.

- Cliquer sur le logo **access**



TJAS10

access

3.5. Configuration de la passerelle

La fenêtre **Tableau de bord** s'affiche automatiquement et permet de visualiser le contenu de l'installation.

The screenshot shows the 'Tableau de bord' (Dashboard) interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Contenu' (Content) and 'Installation'. The 'Contenu' section shows a summary of 1 utilisateur, 1 appareil, and 0 zone d'appel. The 'Installation' section shows the date de création (Oct 6, 2022, 3:09:19 PM) and date de modification (Oct 6, 2022, 3:09:21 PM). Below these sections, there are three data tables:

Utilisateurs		
Nom	Rôle	Activé
admin	Administrateur	●

Éléments par page 10 1 - 1 sur 1 < >

Appareils		
Nom	Catégorie	Adresse
Gateway Device	Passerelle	0 / F

Éléments par page 10 1 - 1 sur 1 < >

Zones d'appel			
Nom	Catégorie	Appareils associés	Adresse de participant
Aucune zone d'appel à afficher			

Éléments par page 10 0 sur 0 < >

Pour configurer l'installation (voir chapitre **3.1. Description de l'installation**), nous devons :

1. configurer les zones d'appel (boutons d'appel),
2. déclarer les appareils pour identifier les produits présents dans l'installation (platine intérieure audio/vidéo, platine extérieure, clients mobiles IP...),
3. configurer les paramètres de la platine extérieure.

3.5.1. Configurer les zones d'appel

Ce menu permet de créer les zones d'appel et de les organiser par groupe (bâtiment, étage, entrée,..).

Pour cela, vous devez :

The screenshot shows the 'Zones d'appel' configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. Below the navigation bar, there is a 'Group' management screen. The screen shows a button 'Ajouter groupe' and a table with columns 'Nom', 'Groupe', and 'Zone d'appel'. The table shows 1 / 50 groups and 0 / 255 zones d'appel.

1 Cliquer sur l'onglet **zones d'appel**. Par défaut, le premier **Group** est créé.

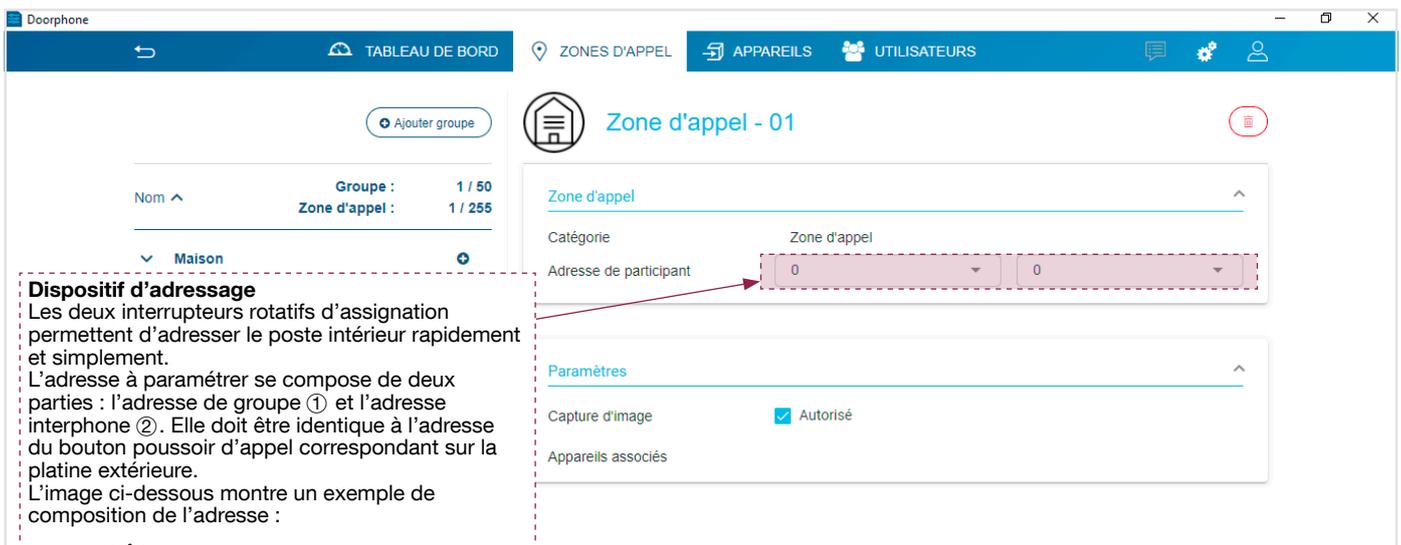
2 Dans notre exemple d'installation, le groupe est identifié **Group**. Pour modifier le nom, vous devez cliquer dans le champ du nom de groupe et saisir "Maison". La saisie est dynamique et s'affiche automatiquement à gauche de la fenêtre.



3 Créer les boutons d'appels assignés à ce bâtiment.
• Cliquer sur +.



4 Lorsque la **Zone d'appel-01** est créée, renseigner les informations demandées.

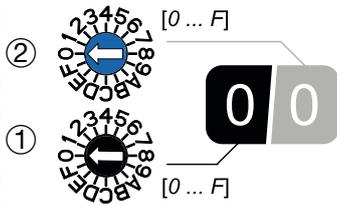


Dispositif d'adressage

Les deux interrupteurs rotatifs d'assignation permettent d'adresser le poste intérieur rapidement et simplement.

L'adresse à paramétrer se compose de deux parties : l'adresse de groupe ① et l'adresse interphone ②. Elle doit être identique à l'adresse du bouton poussoir d'appel correspondant sur la platine extérieure.

L'image ci-dessous montre un exemple de composition de l'adresse :



3.5.2. Déclarer les appareils de l'installation

Ce menu permet de créer les équipements i2bus et IP présents dans l'installation.

Dans notre exemple, nous devons créer un poste intérieur audio/vidéo, un poste extérieure et 2 clients mobile IP. Pour cela, vous devez :

Cliquer sur l'onglet **Appareils**. A cette étape, le seul appareil déclaré est la passerelle (**Gateway Device**).

 Ne pas modifier les paramètres par défaut.

← TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS 🗨 ⚙ 👤

Gateway Device

- > Poste extérieur +
- > Poste extérieur IP +
- > Poste intérieur +
- > Caméra tube +
- > Caméra (IP) +
- > Client mobile (IP) +
- > Relais de commutation +

Gateway Device

Passerelle

Adresse

Type de capture

Code d'accès DTMF:

Commande DTMF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="6"/>
Commande de lumière	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="8"/>
Changement de caméra	<input type="text"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="0"/>

3.5.2.1. Créer un poste intérieur

- 1 Pour créer un poste intérieur, vous devez sur l'onglet Appareils :
- cliquer sur + dans l'onglet **Poste intérieur**.

← TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS 🗨 ⚙ 👤

Gateway Device

- > Poste extérieur +
- > Poste extérieur IP +
- > **Poste intérieur** +
- > Caméra tube +
- > Caméra (IP) +

Gateway Device

Passerelle

Adresse

Type de capture

- 2 Lorsque le poste intérieur (**Poste intérieur-01**) est créé, vous pouvez modifier :
- l'adresse afin qu'elle corresponde à l'assignation de l'appareil (voir interrupteurs rotatifs). Dans notre exemple, l'adresse du poste intérieur est **0/0**,
 - activer ou désactiver l'écoute 0/0 : le champ Lien permet d'activer l'écoute en parallèle sur les postes avec une adresse groupe identique et une adresse de poste à 0 (par défaut la fonction n'est pas activée et n'est pas disponible pour un poste intérieur ayant une adresse d'assignation en 0 / 0),
 - activer ou désactiver le bouton d'appel : lorsque le poussoir sonnette d'étage raccordé au poste intérieur (switch n° 2 sur ON) est actionné, un appel d'étage est signalé localement. Il peut être transféré via le bus 2 fils vers la passerelle puis vers les appareils mobiles lorsque cette option est activée.

← TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS 🗨 ⚙ 👤

Gateway Device

- > Poste extérieur +
- > Poste extérieur IP +
- ▼ **Poste intérieur** +
- Poste intérieur - 01
- > Caméra tube +
- > Caméra (IP) +

Poste intérieur - 01

Poste intérieur

Adresse de participant

Lien Écoute sur 0/0

Bouton d'appel **Activé** Renvoi d'appel de la sonnette vers des périphériques IP

3.5.2.2. Créer un poste extérieur

- 1 Pour créer une platine extérieure, vous devez sur l'onglet **Appareils** :
- cliquer sur + dans l'onglet **Poste extérieur**.

Navigation: TABLEAU DE BORD | ZONES D'APPEL | APPAREILS | UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur (+)
- Poste extérieur IP (+)
- Poste intérieur (+)
- Caméra tube (+)
- Caméra (IP) (+)
- Client mobile (IP) (+)

Gateway Device

Passerelle

Adresse: 0 | F

Type de capture: Image

Code d'accès DTMF:

- 2 Lorsque le poste extérieur (Poste extérieur-01) est créé, vous pouvez modifier :
- le type de poste : Selon le modèle connecté, choisir Audio pour un poste simple ou Audio/Video pour un poste muni d'une caméra,
 - l'adresse afin qu'elle corresponde à l'assignation de l'appareil (voir interrupteurs rotatifs). Dans notre exemple, l'adresse du poste intérieur est 0,1.

Navigation: TABLEAU DE BORD | ZONES D'APPEL | APPAREILS | UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur (+)
- Poste extérieur - 01
- Poste extérieur IP (+)
- Poste intérieur (+)
- Caméra tube (+)
- Caméra (IP) (+)
- Client mobile (IP) (+)
- Relais de commutation (+)

Poste extérieur - 01

Poste extérieur

Type: Audio Audio / Vidéo

Zones d'appel (0) (+) | Adresse de participant

Paramètres

Adresse: 0 | 1

- 3 Vous devez ensuite choisir la zone d'appel. Dans notre exemple, il s'agit de Zone d'appel 01.
- cliquer sur + dans **Zones d'appel**.
 - sélectionner **Zone d'appel 01**.

Navigation: TABLEAU DE BORD | ZONES D'APPEL | APPAREILS | UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur (+)
- Poste extérieur - 01
- Poste extérieur IP (+)
- Poste intérieur (+)
- Caméra tube (+)
- Caméra (IP) (+)
- Client mobile (IP) (+)
- Relais de commutation (+)

Poste extérieur - 01

Poste extérieur

Type: Audio Audio / Vidéo

Zones d'appel (1) (+) | Adresse de participant

Zone d'appel - 01

Paramètres

Adresse: 0 | 1

3.6. Test d'appel

Avant de procéder à la passation de l'installation à votre client, l'installateur doit vérifier le fonctionnement correct des communications en local. Pour cela, vous pouvez vérifier :

- la prise d'appel sur le poste intérieur suite à un appui sur le bouton de la platine extérieure,
- le fonctionnement des commandes d'ouverture de porte ou de lumière si celles-ci sont utilisées,
- la transmission correcte de la vidéo si l'installation comporte une ou plusieurs caméras,
- la qualité de l'audio lorsque vous êtes en communication,
- le fonctionnement de la mémoire d'image ou vidéo si un appel est manqué (avec le poste intérieur vidéo confort).

 La fonction **Mémoire d'images** n'est pas disponible dans une installation comportant un coupleur de ligne RED111X/Y.

3.7. Procédure de passation

L'installateur a terminé l'installation. Les tests sont concluants et il peut maintenant transférer les droits d'administrateur au propriétaire. Il doit accéder aux paramètres généraux en cliquant sur . Un menu déroulant s'affiche, puis cliquer sur **Utilisateurs**.

 Pour réaliser la procédure de passation, la passerelle doit être connectée à internet via une box (FAI).



La fenêtre **Passer la main** s'affiche.

1 Démarrer la procédure de passation en cliquant sur **Suivant**.

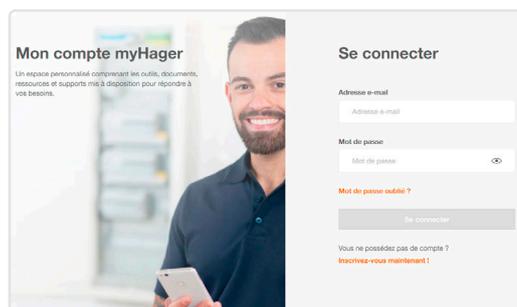
Passer la main

Vous commencerez le processus de transfert. Cette opération nécessite une authentification avec un compte myHager

[Fermer](#) [Suivant](#)

2 Identifiez-vous grâce à votre compte myHager.

 Si vous ne possédez pas de compte Hager professionnel, vous devez en créer un maintenant en cliquant sur le lien **Inscrivez-vous maintenant**



Une fois identifié, le système vous authentifie.

- cliquer sur **Suivant**.

 Si l'authentification ne correspond pas à votre identité, vous pouvez modifier l'identifiant en cliquant sur le lien **Changez de compte**

Passer la main



Vous êtes authentifié en tant que  ([Changer de compte](#))
Continuez s'il s'agit du compte auquel vous souhaitez associer cette passerelle.

[Suivant](#)

3 Le compte est vérifié et la passerelle est maintenant enregistrée dans le compte myHager de l'installateur. Vous pouvez procéder à la passation de l'installation et des droits d'administrateur au propriétaire. Trois choix sont alors possible:

a) J'invite le propriétaire à finaliser la passation :

- renseigner l'adresse email du propriétaire,
- cliquer sur **Valider** afin de déclencher l'envoi du message informant le propriétaire du transfert des droits d'administrateur à son intention et comportant un lien acceptant l'invitation à l'aide de son compte myHager.

b) Je suis le propriétaire:

La procédure de passation est terminée et vous pouvez vous connecter sur la passerelle en utilisant les identifiants de votre compte myHager.

c) Je ferai la passation plus tard :

Vous pouvez inviter le propriétaire plus tard dans le menu **Utilisateurs**. Entre temps, les droits d'administration vous ont été transmis.

Dans notre exemple, nous décidons d'inviter le propriétaire pour finaliser la passation

Passer la main

1 - 2 - 3

Félicitations, vous êtes prêt à faire la passation.

J'invite le propriétaire à finaliser la passation

Je suis le propriétaire

Je ferai la passation plus tard

Valider

4 Une fenêtre de confirmation s'affiche. Vous pouvez réaliser une sauvegarde de l'installation en cliquant sur le bouton **Télécharger la sauvegarde**.

- Cliquer sur **Fermer** pour terminer la passation

Le propriétaire est informé par mail qu'il est administrateur de l'installation et doit finaliser la procédure de passation en suivant les indications présentes dans ce même mail.

Passer la main

1 - 2 - 3

Félicitations, une invitation a été envoyée à ".....@.....". Entre-temps, les droits d'administration vous ont été transmis.

Télécharger la sauvegarde

Fermer

i Il est possible que ce mail ait bien été livré, mais pas forcément visible dans la boîte de réception. Dans ce cas, vérifier le dossier **Spam** ou **Courrier Indésirable**.

Vous pouvez vérifier si l'invitation a bien été pris en compte en consultant la liste des utilisateurs. Pour cela:

- cliquer sur  , un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Utilisateurs**.

Utilisateurs

Inviter le propriétaire **Modifier** **Supprimer**

Activation	Nom	Rôle
<input type="checkbox"/>@.....	Installateur

Invitations

Action	Nom	Rôle
Annuler@.....	Propriétaire

Fermer

! La partie spécifique concernant l'installateur est terminée, à partir de cette étape :

- Le nouveau compte de l'installateur est activé jusqu'à ce que la finalisation de la passation par le propriétaire soit achevée,
- Le compte d'accès d'usine (Identifiant : **admin**) n'est plus actif.

5 • Vous pouvez maintenant vous déconnecter de la passerelle, pour cela cliquer sur **① Déconnexion**.

TJA510N


access

① Déconnexion

3.8. Finalisation de la passation par le propriétaire

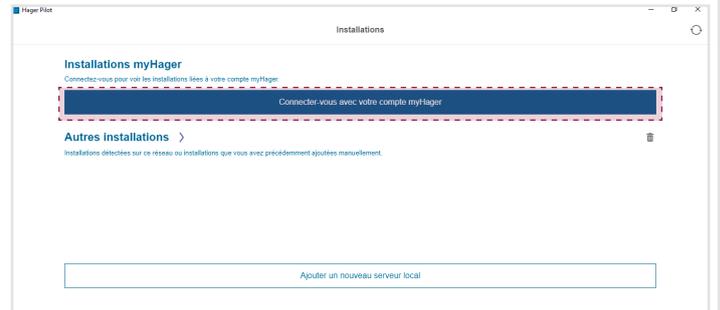
Pour finaliser la passation, le propriétaire doit accepter l'invitation qu'il a reçu par Email à l'aide de l'application Elcom Access sur son smartphone.

Une fois l'invitation acceptée, il pourra se connecter à la passerelle via hager pilot.

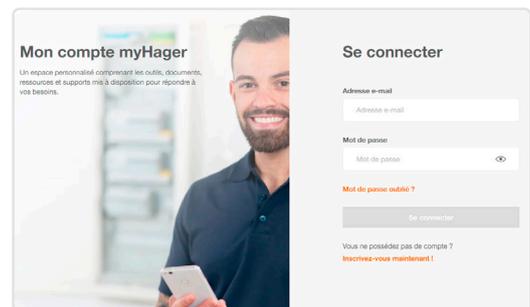
 Pour réaliser la procédure de passation, la passerelle doit être connectée à internet via une box (FAI).

Connecter localement l'équipement (PC ou mobile) au réseau sur lequel est raccordée la passerelle.

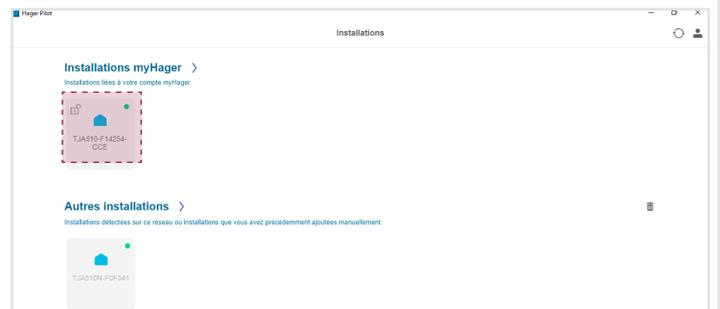
- 1 • Lancer l'application **Hager Pilot**.
Une fenêtre de sélection des serveurs s'affiche.
 - Cliquer sur le lien **Connectez-vous avec votre compte myHager** ?



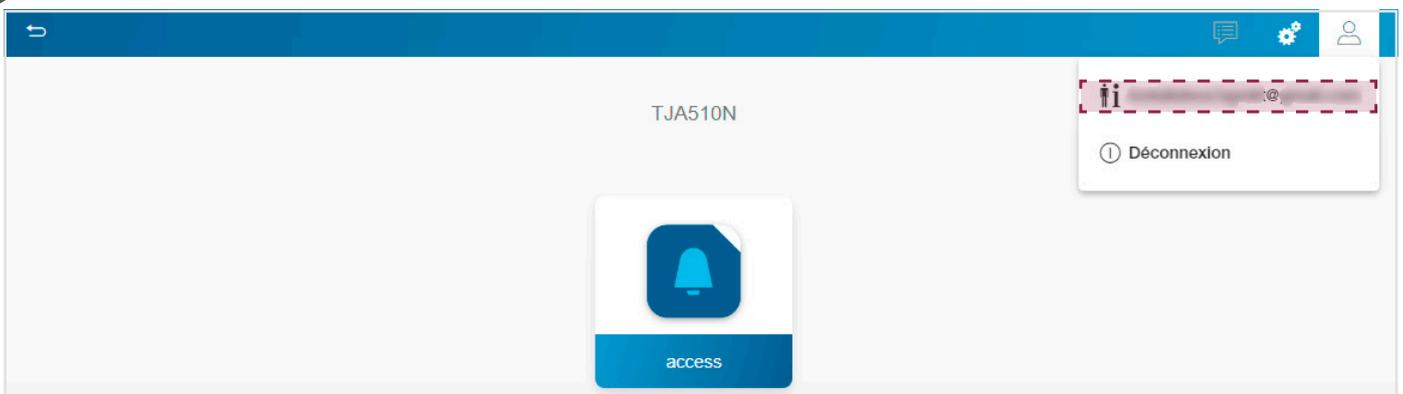
- 2 • Identifiez-vous grâce au compte propriétaire sur le site myHager.



- 3 Une fois le compte identifié :
 - Cliquer sur le serveur TJA510N-XXXXX.



- 4 • Le compte propriétaire est désormais le nouveau compte administrateur.



 A partir de cette étape :

- le nouveau compte de l'installateur est désactivé de la passerelle lorsque la finalisation de la passation par le propriétaire est terminée,
- seul le propriétaire peut réactiver de manière permanente ou ponctuelle le compte de l'installateur. Cela permettra à l'installateur de pouvoir intervenir à distance sur l'installation.

3.9. Création de client mobile IP

Ce paragraphe décrit la procédure de création des clients mobile IP et les utilisateurs qui y sont associés. Cela s'effectue en 2 étapes:

- Création d'un compte utilisateur pour un des clients mobile IP
- Création ces client mobile IP

3.9.1. Créer un compte utilisateur

1 La fenêtre Tableau de bord s'affiche et vous devez :

- cliquer sur  , un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Utilisateurs**.



Contenu

- 1 utilisateur
- 7 appareils
- 6 zones d'appel

Installation

Date de création : Oct 10, 2022, 2:40:51

Date de modification : Oct 13, 2022, 4:28

Configuration

Utilisateurs

Gestion des données

A propos

2 La fenêtre **UTILISATEURS** s'affiche. Cette fenêtre permet de créer, modifier ou supprimer des comptes utilisateur.

Pour créer un utilisateur du système, vous devez cliquer sur **Nouveau**.



Utilisateurs

Nouveau Modifier Supprimer

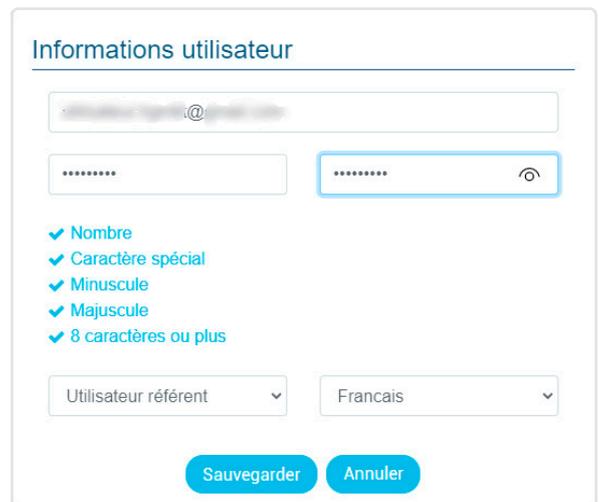
Activation	Nom	Rôle
<input type="checkbox"/>@.....	Installateur
<input checked="" type="checkbox"/>@.....	Administrateur

Fermer

3 Une nouvelle fenêtre s'affiche. Vous devez renseigner les informations demandées :

- l'adresse email de l'utilisateur,
- le mot de passe (le mot de passe doit avoir au minimum 8 caractères et doit contenir au moins une minuscule, une majuscule, un caractère spécial et un nombre).

 L'adresse email doit être unique par utilisateur. Plusieurs utilisateurs ne peuvent pas avoir la même adresse email.



Informations utilisateur

.....@.....

.....

.....

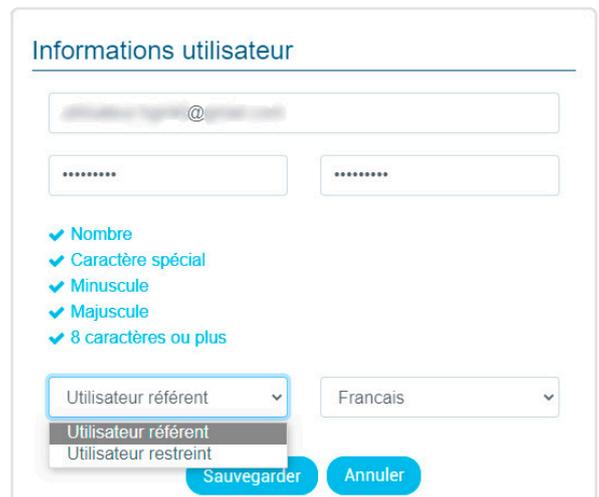
- ✓ Nombre
- ✓ Caractère spécial
- ✓ Minuscule
- ✓ Majuscule
- ✓ 8 caractères ou plus

Utilisateur référent

Français

Sauvegarder Annuler

- un champ permet de choisir le rôle qui déterminera les droits d'accès de ce nouvel utilisateur. Dans notre exemple, le profil **Utilisateur référent** est choisi.



Informations utilisateur

.....@.....

.....

.....

- ✓ Nombre
- ✓ Caractère spécial
- ✓ Minuscule
- ✓ Majuscule
- ✓ 8 caractères ou plus

Utilisateur référent

Français

Utilisateur référent

Utilisateur restreint

Sauvegarder Annuler

3 suite

- un champ permet de modifier la langue lorsque l'utilisateur se connecte avec son profil. Dans notre exemple, la langue française est choisie.
- cliquer sur **Sauvegarder**.

Informations utilisateur

Utilisateur référent

Français

Sauvegarder

- ✓ Nombre
- ✓ Caractère spécial
- ✓ Minuscule
- ✓ Majuscule
- ✓ 8 caractères ou plus

Français
English
Deutsch
Nederlands
Italiano
Español
Português
Svenska
Polski
Čeština
Українська

4 Une nouvelle fenêtre s'affiche. Vous pouvez :

- activer / désactiver le compte de l'utilisateur à l'aide du bouton **Activation**,
- renseigner une information sur l'utilisateur dans le champ **Description**,
- modifier le mot de passe en cliquant sur **Changer le mot de passe**,
- modifier la langue à l'aide du menu déroulant,
- changer le format d'affichage de l'heure à l'aide du menu déroulant.
- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider la création de l'utilisateur.

Utilisateur référent

Activation

Utilisateur référent

Description

Changer le mot de passe

Français

24h

Sauvegarder Annuler

5 La fenêtre **Utilisateurs** s'affiche pour confirmer la création de l'utilisateur. A partir de cette fenêtre et après sélection de l'utilisateur, il est possible de :

- modifier les informations de l'utilisateur en cliquant sur **Modifier**,
- supprimer cet utilisateur en cliquant sur **Supprimer**.

Utilisateurs

Nouveau Modifier Supprimer

Activation	Nom	Rôle
<input type="checkbox"/>	Utilisateur référent	Installeur
<input checked="" type="checkbox"/>	Administrateur	Administrateur
<input checked="" type="checkbox"/>	Utilisateur référent	Utilisateur référent

Fermer

6

Lorsque l'utilisateur est déclaré, vous devez désigner la zone d'appel qui y est rattachée. Pour cela:

- cliquer sur l'onglet **Utilisateurs**,
- Sélectionnez l'utilisateur concerné,
- Sélectionnez la **zone d'appel autorisée**.

De plus, vous pouvez définir le numéro **RFID** ainsi que le **code PIN** de l'utilisateur.

The screenshot displays a web application interface for user management. At the top, a navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. The 'UTILISATEURS' section is active, showing a list of users on the left and a detailed view of a selected user on the right.

Utilisateurs non groupés

- [User 1]
- [User 2]
- [User 3]

Utilisateur

Activation:

Rôle: Utilisateur référent

Email: [Redacted]

Informations

Nom:

Prénom:

Numéro RFID ⓘ

RFID 1:

Code PIN:

Reconnaissance faciale ⓘ:

Affiché dans l'annuaire: Autorisé

Le nom sera affiché dans la liste sur la platine de rue seulement si l'utilisateur a accès à au moins une zone d'appel

Informations

Accès aux archives des images: Autorisé

Zones d'appel autorisées: Zone d'appel - 01

3.9.1. Créer les clients mobile IP

- 1 Pour créer un client mobile IP, vous devez sur l'onglet Appareils :
- cliquer sur + dans l'onglet **Client mobile (IP)**.

The screenshot shows the 'Appareils' (Devices) tab in the management interface. The 'Gateway Device' section is active, and the 'Client mobile (IP)' option is highlighted with a red dashed box. The right panel shows the configuration for a 'Gateway Device' with fields for 'Passerelle', 'Adresse', 'Type de capture', 'Code d'accès DTMF', and 'Commande DTMF'.

- 2 Lorsque le Client mobile (**Client mobile (IP) - 01**) est créé, vous devez désigner le nom du propriétaire de ce client parmi la liste des utilisateurs déclarés.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' (Users) tab in the management interface. The 'Client mobile (IP) - 01' is selected, and the 'Nom du propriétaire' field is highlighted with a red dashed box. The right panel shows the configuration for 'Client mobile (IP) - 01' with fields for 'Etat', 'Nom du propriétaire', and 'Paramètres'.

- 3 • sélectionner l'email du propriétaire parmi la liste des utilisateurs déclarés.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' (Users) tab in the management interface. The 'Client mobile (IP) - 01' is selected, and the 'Nom du propriétaire' field is highlighted with a red dashed box. A dropdown menu is open, showing a list of email addresses, with the selected email address highlighted by a red dashed box.

4

Lorsque le propriétaire est désigné, vous pouvez autoriser :

- les **zones d'appel autorisées** : permet d'assigner une ou plusieurs zones d'appel à un utilisateur.
- l'**Appel de porte** : permet d'établir la communication avec le poste extérieur sans que celui-ci est effectué un appel.
- l'**Ouverture de porte**: permet la commande d'ouverture de porte durant et en dehors de la communication.
- le **Changement de caméra**: permet de changer de caméra durant et en dehors de la communication.

TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur
- Poste extérieur IP
- Poste intérieur
- Caméra tube
- Caméra (IP)
- Client mobile (IP)**
 - Client mobile (IP) - 01**
 - Relais de commutation

Client mobile (IP) - 01

Client mobile (IP)

Etat: Aucun dispositif associé

Nom du propriétaire: [dropdown]

Zones d'appel autorisées: Zone d'appel - 01

Paramètres

Appel de porte: Autorisé

Ouverture de porte: Autorisé

Changement de caméra: Autorisé

5

Créer le deuxième Client mobile (IP) (**Client mobile (IP) - 02**) en reprenant les étapes 1 à 4.

TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur
- Poste extérieur IP
- Poste intérieur
- Caméra tube
- Caméra (IP)
- Client mobile (IP)**
 - Client mobile (IP) - 01
 - Client mobile (IP) - 02**
 - Relais de commutation

Client mobile (IP) - 02

Client mobile (IP)

Etat: Aucun dispositif associé

Nom du propriétaire: [dropdown]

Zones d'appel autorisées: Zone d'appel - 01

Paramètres

Appel de porte: Autorisé

Ouverture de porte: Autorisé

Changement de caméra: Autorisé

4. Guide d'installation multirésidentiel

Cette partie décrit pas à pas la configuration d'un système usuel pour équiper un ensemble multirésidentiel. Chaque menu vu dans cette partie sera plus amplement décrit dans les chapitres suivants.

i Si vous êtes installateur, consulter les chapitres 4.1. à 4.7. Si vous êtes propriétaire, consulter les chapitres 4.8 et 4.9.

4.1. Description de l'installation

Dans notre exemple, une installation pour un ensemble multirésidentiel est constituée de 2 bâtiments identifiés ici **Bâtiment-01** et **Bâtiment-02**. L'installation est composée :

- d'un PC portable ou d'un terminal mobile équipé de l'application **Hager Pilot**, pour que l'installateur réalise la configuration du système,
- de 3 platines extérieures IP identifiées ici :
 - **Poste extérieur IP-01** pour l'accès au bâtiment 1,
 - **Poste extérieur IP-02** pour l'accès au bâtiment 2,
 - **Poste extérieur IP-03** pour l'accès à l'ensemble multirésidentiel,
- de 6 platines intérieures vidéo ou audio identifiées ici **Poste intérieur-01** à **Poste intérieur-06** et qui équipent chacun des appartements dans les bâtiments 1 et 2.



Il n'est pas possible dans une même installation :

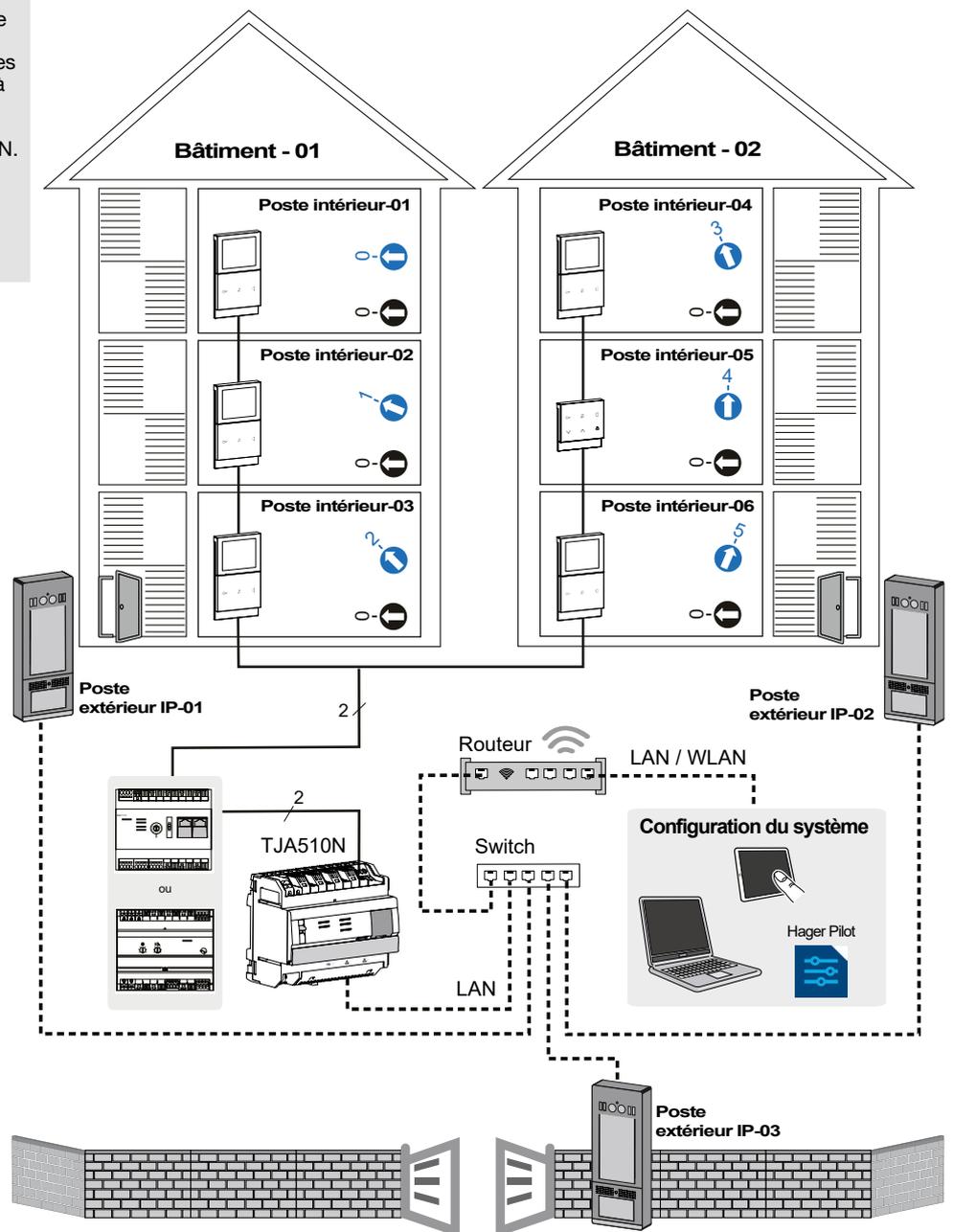
- de configurer plus de 255 adresses pour les postes intérieurs (au-delà de 255 adresses, une deuxième installation est nécessaire).
- d'implanter 2 passerelles TJA510N. Lorsque 2 installations coexistent sur le même site, aucun lien n'est possible entre les 2 passerelles TJA510N et les différents éléments qui les composent.



Adresse interphone



Adresse de groupe



4.2. Présentation de l'application Hager Pilot

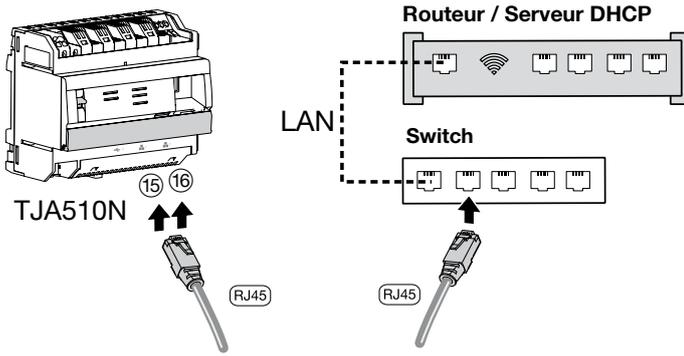
L'intégration de la passerelle entre un environnement IP et un système d'interphone de porte bifilaires se fait au travers de l'application **Hager Pilot**, véritable centrale de configuration de l'intelligence embarquée dans la passerelle et dans l'infrastructure cloud Hager nécessaire au bon fonctionnement du système.

L'application est disponible sous Windows et Mac et avec les appareils android et ios.

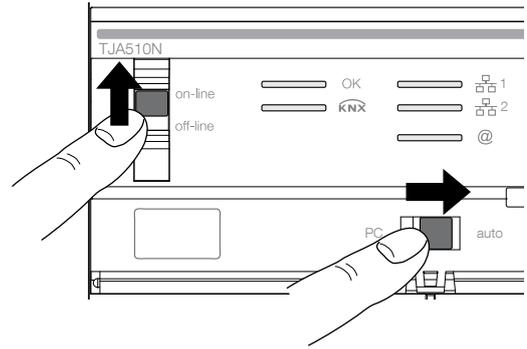
4.3. Installation matérielle

Afin de pouvoir configurer une installation d'interphone i2bus avec un environnement IP, l'installateur doit :

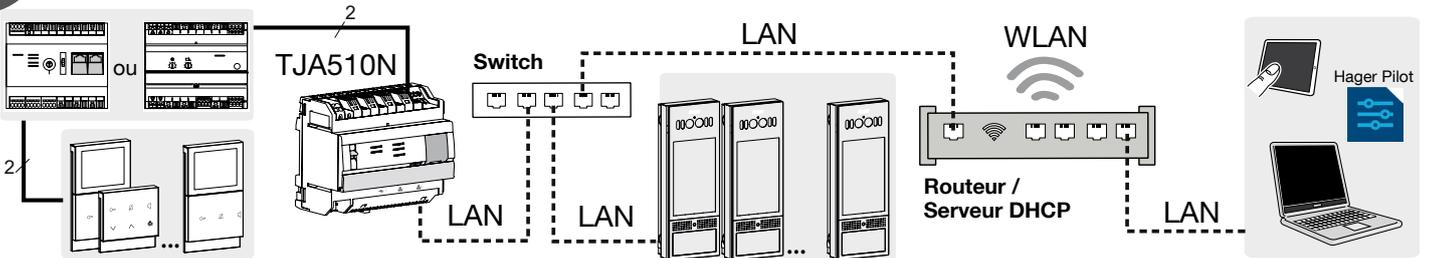
- 1 Connecter le serveur TJA510N au routeur Wifi (via un switch) avec le câble LAN.



- 2 Sur le TJA510N, placer le commutateur ② en position on-line et le commutateur ⑫ en position auto.



- 3 Activer le Wifi du terminal mobile (PC, tablette tactile, smartphone...) et l'inscrire au réseau Wifi du routeur.



- La passerelle n'a jamais été configurée ou a été réinitialisée en configuration usine.
- Tous les appareils doivent être connectés au même réseau IP/Wifi (local ou sous-réseau).
- Pour le câblage des appareils, utilisez du câble réseau blindé (CAT5 ou 6) et relier le blindage à la masse.
- Dans le cas de l'utilisation d'un switch PoE, nous préconisons un switch du type *Netgear gs308epp*.

4.4. Mise en œuvre logicielle

- Hager recommande vivement l'utilisation de l'application **Hager Pilot**.

4.4.1. Installation de l'application Hager Pilot

- **Sur PC :**
Rechercher et télécharger l'application **Hager Pilot** sur le site hager de votre pays.
- **Sur terminal mobile :**

- 1 Rechercher et télécharger l'application **Hager Pilot** en vous rendant sur l'Appstore ou le Google Play Store.



- 2 Installer l'application **Hager Pilot**, une icône apparaît sur l'écran

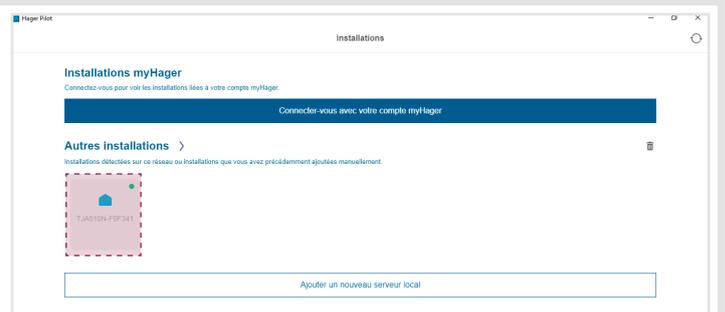


4.4.2. Lancement de l'application Hager Pilot

Connecter localement l'équipement (PC ou mobile) au réseau sur lequel est raccordée la passerelle.

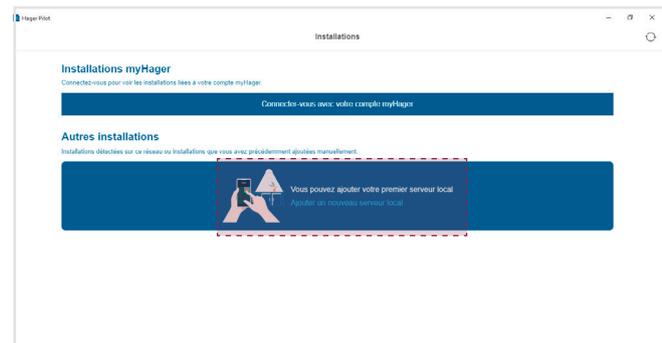
- Lancer l'application **Hager Pilot**.
Une fenêtre de sélection des serveurs s'affiche.
- Cliquer sur le serveur TJA510N-XXXXX.

- Vous avez également la possibilité de vous connecter au serveur avec votre compte Hager professionnel.
 - Cliquer sur le lien **Connectez-vous avec votre compte myHager ?**



i Que faire si le serveur n'est pas détecté dès le premier essai ou si le serveur affiché n'est pas le bon :

1 Cliquer sur le bouton **Ajouter un nouveau serveur local.**



2 Saisir l'adresse IP, le nom d'hôte (hostname) ou le numéro de série de la passerelle. Cliquer sur **Ajouter.**



4.4.3. Accès au configurateur sans utiliser Hager Pilot

Dans certaines circonstances, il est nécessaire d'accéder directement au configurateur sans utiliser l'application **Hager Pilot**.

- **Avec le navigateur web**

Ce mode de connexion implique de connaître l'adresse IP de la passerelle : c'est l'adresse donnée par le serveur DHCP local si le commutateur ⑫ est sur **"auto"**. Si le commutateur ⑫ est sur **"PC"**, lancer le navigateur web et saisir l'adresse IP de la passerelle par défaut : 192.168.0.253.

- En local, on utilise l'adresse IP ou le nom d'hôte de la passerelle (hostname).
- En distant, on peut utiliser : **https://numerodeseriedelapasserelle.tja510.com**

i Nous vous recommandons d'utiliser **Google Chrome** ou **Safari** comme navigateur web par défaut sur l'appareil.

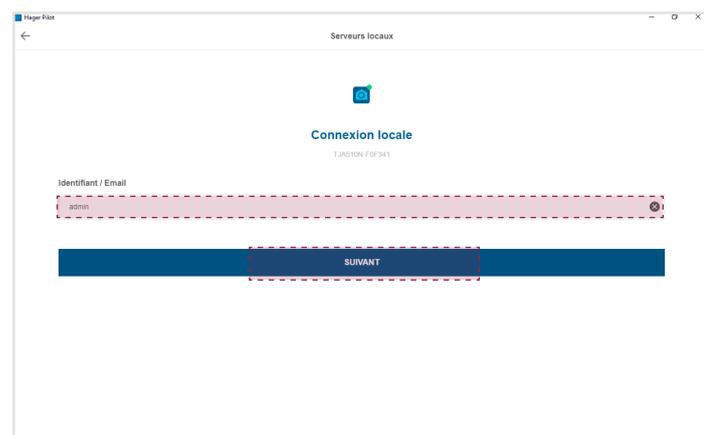
- **Avec l'explorateur de fichiers**

La passerelle TJA510N supporte la fonction UPnP. Les appareils UPnP s'affichent sous Windows dans la rubrique **Réseau**. Un double-clic sur l'icône TJA510N ouvre l'interface de configuration dans le navigateur web.

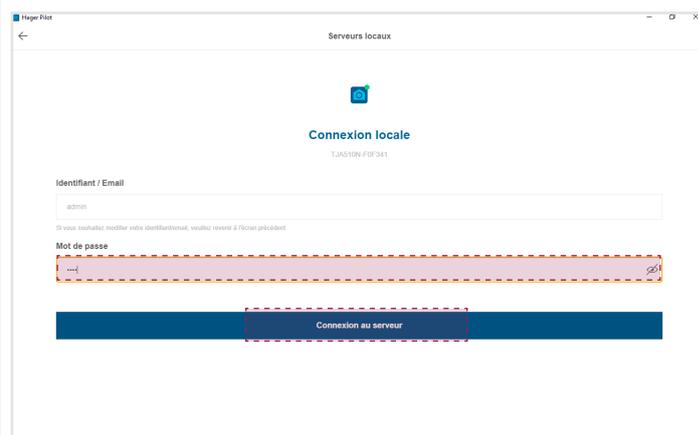
4.4.4. Login sur la passerelle

A cette étape de l'installation, vous pouvez vous connecter uniquement avec le profil administrateur car seul ce compte est actif.

1 Entrer les données d'accès usine pour vous connecter au serveur (identifiant : **admin**)
• Cliquer sur **Suivant**



2 Entrer le mot de passe : **1234**
• Cliquer sur **Connexion au serveur**



! Les données d'accès d'usine sont actives uniquement à la première connexion et en mode **Off-line**.

Pour des raisons de sécurité, le système demande un nouveau mot de passe administrateur.

3 Entrer le **nouveau mot de passe** de sécurité

Le nouveau mot de passe doit être créé selon les règles suivantes :

- contient plus de 8 caractères,
- contient au moins une lettre minuscule,
- contient au moins une lettre majuscule,
- contient au moins un caractère spécial,
- contient au moins un chiffre.

 Ce mot de passe correspond au nouveau mot de passe du compte Admin du serveur local.



4.4.5. Création du projet

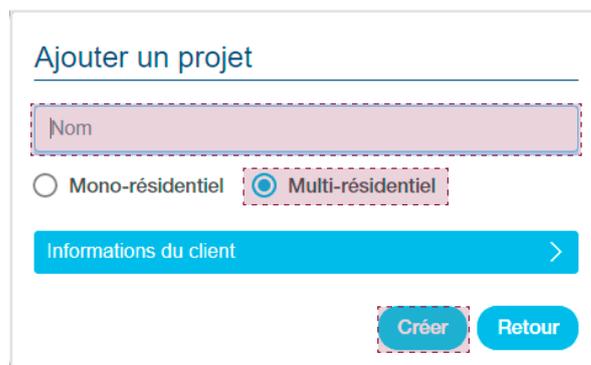
Lors de la première connexion, le système demande un nouveau nom de projet.

1 • Cliquer sur **Nouveau projet**



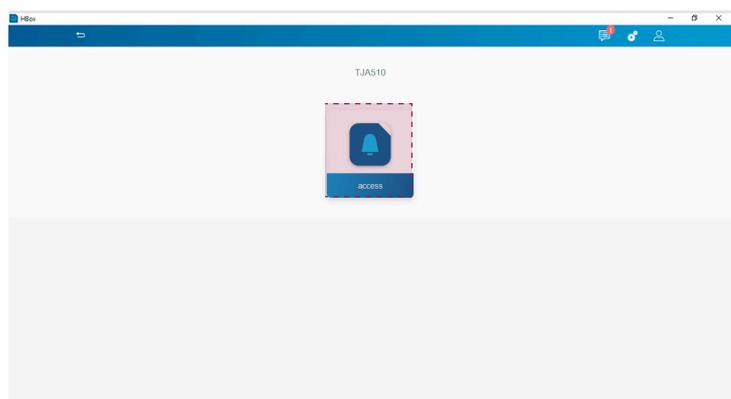
2 Entrer les informations relatives au projet

- Saisir le nom du projet
- Cliquer sur **Multi-résidentiel** pour une architecture correspondant à une maison
- Cliquer sur **Créer**.



3 Un logo **access** apparaît.

- Cliquer sur le logo **access**



4.5. Configuration de la passerelle

La fenêtre **Tableau de bord** s'affiche automatiquement et permet de visualiser le contenu de l'installation.

The screenshot shows the 'Tableau de bord' (Dashboard) interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Contenu' (Content) and 'Installation'. The 'Contenu' section shows 1 utilisateur, 1 appareil, and 0 zone d'appel. The 'Installation' section shows the date de création (Oct 6, 2022, 3:09:19 PM) and the date de modification (Oct 6, 2022, 3:09:21 PM). Below these sections are three data tables:

Utilisateurs		
Nom	Rôle	Activé
admin	Administrateur	●

Eléments par page 10 1 - 1 sur 1

Appareils		
Nom	Catégorie	Adresse
Gateway Device	Passerelle	0 / F

Eléments par page 10 1 - 1 sur 1

Zones d'appel			
Nom	Catégorie	Appareils associés	Adresse de participant
Aucune zone d'appel à afficher			

Eléments par page 10 0 sur 0

Pour configurer l'installation (voir chapitre 4.1. **Description de l'installation**), nous devons :

1. configurer les zones d'appel (boutons d'appel),
2. déclarer les appareils pour identifier les produits présents dans l'installation (platines intérieures audio/vidéo, platines extérieures tactiles IP...),
3. configurer les paramètres de la platine extérieure IP.

4.5.1. Configurer les zones d'appel

Ce menu permet de créer les zones d'appel et de les organiser par groupe (bâtiment, étage, entrée,..).

Pour cela, vous devez :

- 1 • cliquer sur l'onglet **zones d'appel**. Par défaut, le premier **Group** est créé.

The screenshot shows the 'Zones d'appel' (Call Zones) configuration window. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. Below the navigation bar, there is a 'Ajouter groupe' button and a 'Group' section. The 'Group' section shows a table with columns for 'Nom', 'Groupe', and 'Zone d'appel'. The table has one row with 'Groupe : 1 / 50' and 'Zone d'appel : 0 / 255'.

Nom	Groupe	Zone d'appel
	1 / 50	0 / 255

- 2 Dans notre exemple d'installation, le groupe est identifié **Group**. Pour modifier le nom, vous devez cliquer dans le champ du nom de groupe et saisir "Bâtiment - 01". La saisie est dynamique et s'affiche automatiquement à gauche de la fenêtre.



- 3 Créer le deuxième bâtiment Bâtiment-02.
- cliquer sur **Ajouter groupe**



- 4
- saisir "Bâtiment - 02".
 - cliquer sur **Créer**



4.5.2. Configurer les zones d'appel

Créer les boutons d'appels assignés à **bâtiment - 01** en utilisant la création de zones d'appel multiples. Pour cela, vous devez :

- 1
- cliquer sur + et sélectionner **Ajouter plusieurs zones d'appel**.



- 2 Renseigner les informations demandées :

- Nombre de zones d'appels : renseigner le nombre de poste intérieur du **bâtiment - 01**.
- Zones d'appels:
 - **Préfixe** du nom de la zone d'appel : renseigner une partie du nom commun à toutes les zones.
 - **Premier numéro** : renseigner le numéro de début pour la création multiple pour le nom de la zone d'appel.
- Adresse des zones d'appels: renseigner la première adresse de la zone d'appel
- Cliquer sur **Aperçu** pour afficher le résultat avant création.

Création de plusieurs zones d'appel

Aperçu

Pas d'aperçu

Combien de zones d'appel souhaitez-vous créer ?

Combien de zones d'appel

Nom de la zone d'appel		Adresse de la zone d'appel	
Préfixe	Premier numéro	Roue noire	Roue bleue
Bâtiment-01 -	1	0	0

Dispositif d'adressage

Les deux interrupteurs rotatifs d'assignation permettent d'adresser le poste intérieur rapidement et simplement.

L'adresse à paramétrer se compose de deux parties : l'adresse de groupe ① et l'adresse interphone ②. Elle doit être identique à l'adresse du bouton poussoir d'appel correspondant sur la platine extérieure.

L'image ci-dessous montre un exemple de composition de l'adresse :

- 3 • cliquer sur **Créer** pour confirmer, si le résultat est correct.

Création de plusieurs zones d'appel

Aperçu

Bâtiment-01 - 1 (0 / 0)

Bâtiment-01 - 2 (0 / 1)

Bâtiment-01 - 3 (0 / 2)

Combien de zones d'appel souhaitez-vous créer ?

Combien de zones d'appel

Nom de la zone d'appel		Adresse de la zone d'appel	
Préfixe	Premier numéro	Roue noire	Roue bleue
Bâtiment-01 -	1	0	0

- 4 • sélectionnez les zones d'appel pour lesquelles vous souhaitez créer des postes intérieurs.
- cliquer sur **Création des postes intérieurs** pour confirmer, si le résultat est correct

Autres options

Autres options

Si vous n'avez pas encore créé de stations intérieures dans l'onglet appareil, nous vous recommandons vivement de le faire maintenant pour gagner du temps

Sélectionnez les zones d'appel pour lesquelles vous souhaitez créer des postes intérieurs

Zones d'appel

Bâtiment-01 - 1 (0 / 0)

Bâtiment-01 - 2 (0 / 1)

Bâtiment-01 - 3 (0 / 2)

Aperçu de la création des stations intérieures

3 stations intérieures seront créées dans l'onglet appareil :

Bâtiment-01 - 1 (0 / 0)

Bâtiment-01 - 2 (0 / 1)

Bâtiment-01 - 3 (0 / 2)

5 Le système crée automatiquement les 3 zones d'appels avec les 3 postes intérieurs.

The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' interface for 'Bâtiment-01'. The top navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. A sidebar on the left contains a list of buildings: 'Bâtiment-01' (expanded) and 'Bâtiment-02'. Under 'Bâtiment-01', three sub-items are listed: 'Bâtiment-01 - 1', 'Bâtiment-01 - 2', and 'Bâtiment-01 - 3'. The main content area displays 'Bâtiment-01' with a building icon and a red trash icon. A summary table shows 'Groupe : 2 / 50' and 'Zone d'appel : 3 / 255'. A button 'Ajouter groupe' is visible at the top left of the main area.

6 Créer les boutons d'appels assignés à bâtiment - 02 en utilisant la création de zones d'appel multiples.

- cliquer sur + et sélectionner **Ajouter plusieurs zones d'appel**.
- créer les boutons d'appel (Bâtiment-02 - 1, Bâtiment-02 - 2 et Bâtiment-02 - 3) du Bâtiment - 02 en reprenant les étapes 2 à 4.

The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' interface for 'Bâtiment-02'. The top navigation bar is the same as in step 5. The sidebar shows 'Bâtiment-01' and 'Bâtiment-02' (expanded). Under 'Bâtiment-02', three sub-items are listed: 'Bâtiment-02 - 1', 'Bâtiment-02 - 2', and 'Bâtiment-02 - 3'. The main content area displays 'Bâtiment-02' with a building icon and a red trash icon. A summary table shows 'Groupe : 2 / 50' and 'Zone d'appel : 3 / 255'. A button 'Ajouter groupe' is visible at the top left of the main area. A tooltip is displayed over the '+' icon next to 'Bâtiment-02', showing two options: 'Ajouter une seul zone d'appel' and 'Ajouter plusieurs zones d'appel' (highlighted with a dashed red border).

7 Le système crée automatiquement les 3 zones d'appels avec les 3 postes intérieurs.

The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' interface for 'Bâtiment-02' after creating multiple zones. The top navigation bar is the same as in step 5. The sidebar shows 'Bâtiment-01' and 'Bâtiment-02' (expanded). Under 'Bâtiment-02', three sub-items are listed: 'Bâtiment-02 - 1', 'Bâtiment-02 - 2', and 'Bâtiment-02 - 3'. The main content area displays 'Bâtiment-02' with a building icon and a red trash icon. A summary table shows 'Groupe : 2 / 50' and 'Zone d'appel : 6 / 255'. A button 'Ajouter groupe' is visible at the top left of the main area.

8 Lorsque les zones d'appel sont créées, vous pouvez modifier l'adresse afin qu'elle corresponde à l'assignation de l'appareil (voir interrupteurs rotatifs). Dans notre exemple, l'adresse du poste intérieur est 0/0.

The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' configuration page for 'Bâtiment-01 - 1'. The top navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. On the left, a sidebar lists building groups: 'Bâtiment-01' (containing 'Bâtiment-01 - 1', 'Bâtiment-01 - 2', 'Bâtiment-01 - 3') and 'Bâtiment-02' (containing 'Bâtiment-02 - 1', 'Bâtiment-02 - 2', 'Bâtiment-02 - 3'). The main content area is titled 'Bâtiment-01 - 1' and contains two sections: 'Zone d'appel' and 'Paramètres'. The 'Zone d'appel' section shows 'Catégorie' as 'Zone d'appel' and 'Adresse de participant' with two dropdown menus, both set to '0'. The 'Paramètres' section shows 'Capture d'image' as 'Autorisé' (checked) and 'Appareils associés' as 'Bâtiment-01 - 1' (checked).

9 Lorsque les zones d'appel sont créées, vérifiez dans l'onglet APPAREILS la présence des postes intérieurs. Vous pouvez ainsi modifier, si nécessaire :

- l'adresse afin qu'elle corresponde à l'assignation de l'appareil (voir interrupteurs rotatifs). Dans notre exemple, l'adresse du poste intérieur est 0,0,
- activer ou désactiver le **lien** : le champ Lien permet d'activer l'écoute en parallèle sur les postes avec une adresse groupe identique et une adresse de poste à 0 (par défaut la fonction n'est pas activée et n'est pas disponible pour un poste intérieur ayant une adresse d'assignation en 0 / 0).

The screenshot shows the 'APPAREILS' configuration page for 'Bâtiment-01 - 1'. The top navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. On the left, a sidebar lists device categories: 'Gateway Device', 'Poste extérieur', 'Poste extérieur IP', 'Poste intérieur', 'Caméra tube', 'Caméra (IP)', and 'Relais de commutation'. The 'Poste intérieur' category is selected, and 'Bâtiment-01 - 1' is highlighted. The main content area is titled 'Bâtiment-01 - 1' and contains a 'Poste intérieur' section. It shows 'Adresse de participant' with two dropdown menus, both set to '0'. Below this, there is a 'Lien' checkbox labeled 'Écoute sur 0/0', which is currently unchecked.

4.5.3. Déclarer les appareils supplémentaires de l'installation

Ce menu permet de créer les équipements i2bus et IP présents dans l'installation. Dans notre exemple, nous devons créer en plus des 6 postes intérieurs audio/vidéo les 3 platines extérieures IP. Pour cela, vous devez :

- 1 Cliquer sur l'onglet Appareils.
Créer la platine extérieure IP du bâtiment-01
 - cliquer sur + de l'onglet **Poste extérieur IP**

Gateway Device

Passerelle

Adresse 0 F

Type de capture Image

Code d'accès DTMF:

Commande DTMF 9 6

Commande de lumière 9 8

Changement de caméra 9 8 0

- 2 Lorsque la fenêtre du poste extérieur IP est affichée, vous devez choisir le groupe de zones d'appel qui doit être associé à la platine extérieure IP. Pour cela, vous devez :
 - cliquer sur **Ajouter groupe(s)**,

Poste extérieur IP - 01

Statut de l'association Veillez lier une platine de rue

Groupes associés **Ajouter groupe(s)**

Paramètres

Adresse 0 0

Paramètres elcom motion

Réglages Cartes RFID

Style de prise d'appel Direct Avec confirmation

Langue Allemand

L'adresse de la ligne (1er n° de l'hexadécimale) doit être la même que celle de la passerelle. Si par exemple, la passerelle est réglée sur 1/F, alors la platine (Elcom motion) doit être réglée sur 1/x.

- 3 • choisir le groupe de zone d'appel à associer.
Dans notre exemple, le **poste extérieur IP-01** doit être associé au bâtiment-01. Sélectionner **Bâtiment-01** puis cliquer sur **Enregistrer**

Associer la station extérieure IP à des groupes de zones d'appel

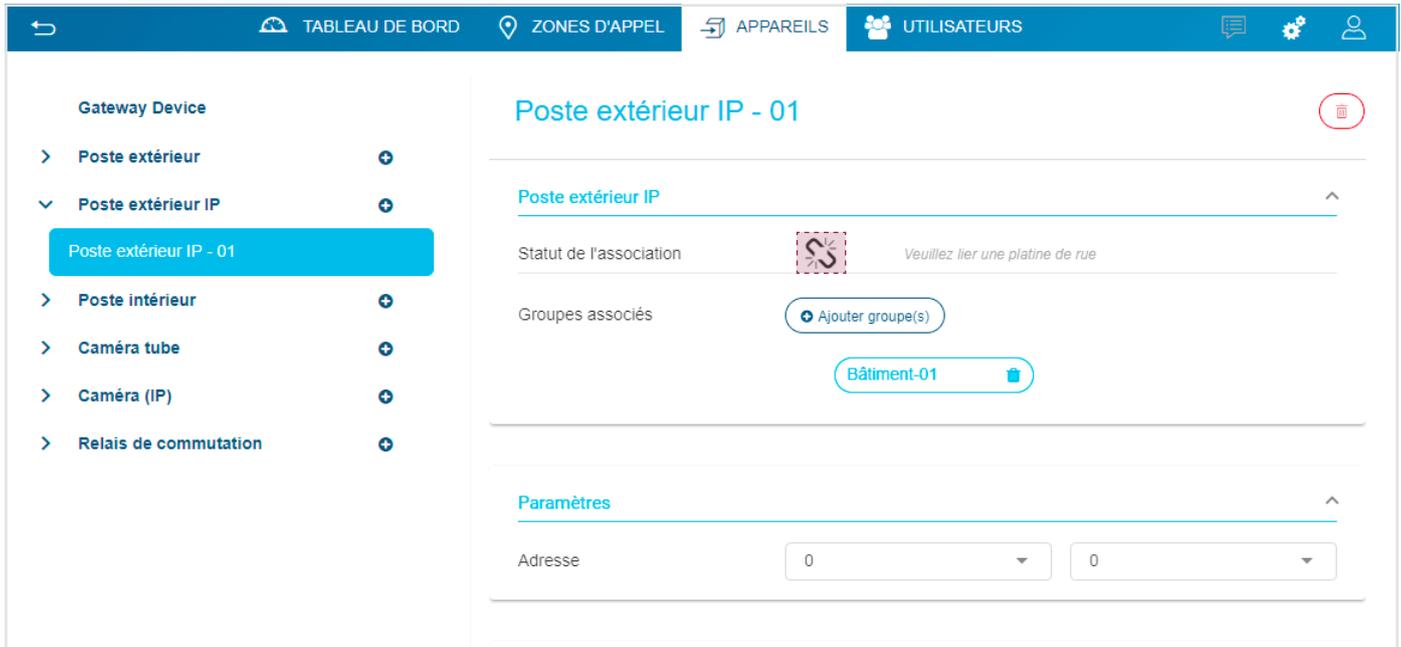
Tout sélectionner

Bâtiment-01

Bâtiment-02

Enregistrer

- 4 Vous devez créer un lien entre la platine extérieure IP installée et la passerelle. Pour cela, vous devez :
- cliquer sur le symbole  de création de lien,

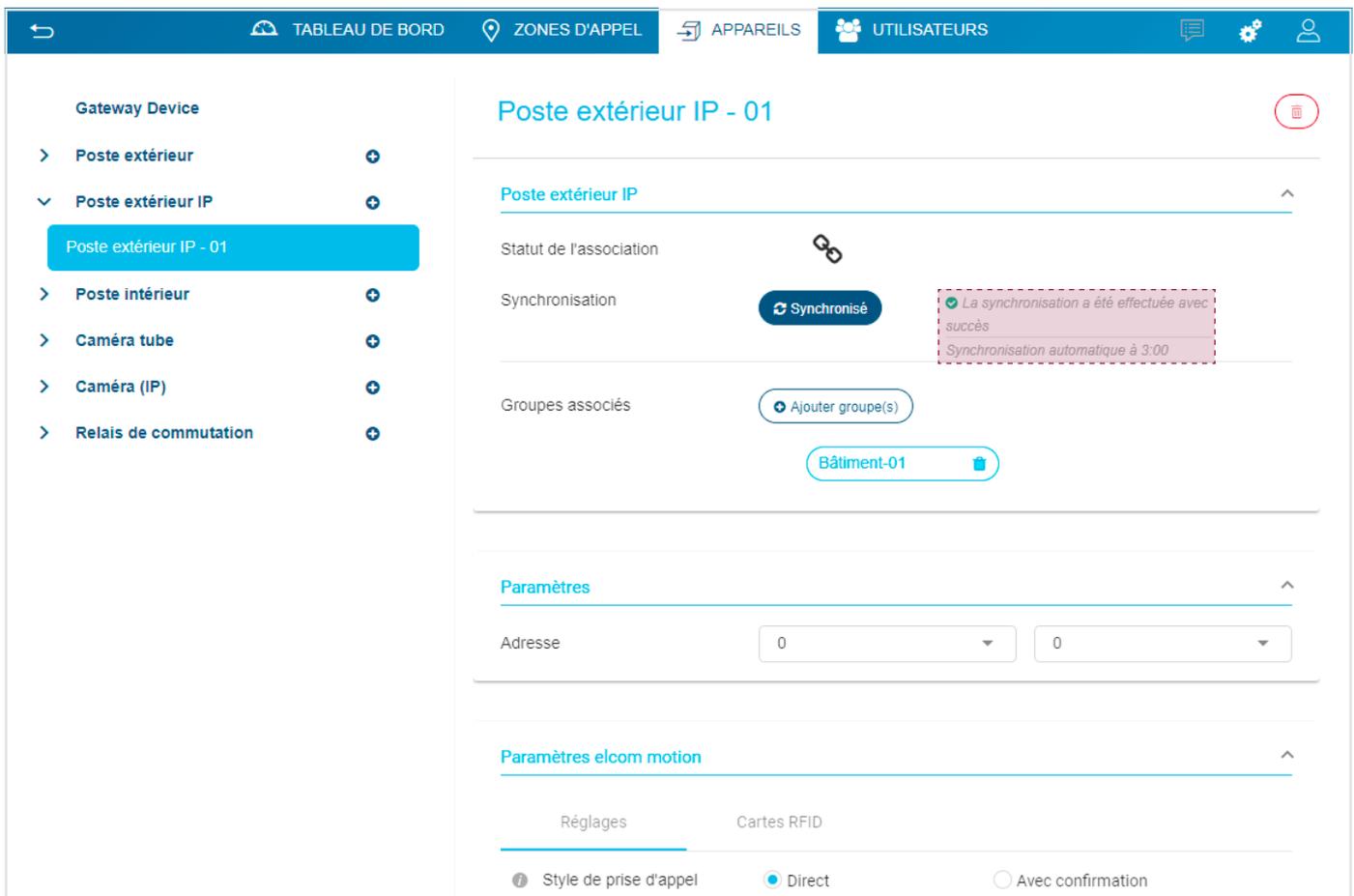


- parmi les 3 liens affichés qui représentent les 3 platines installées, choisir le lien correspondant à la platine extérieure IP installée sur le bâtiment-01,
- cliquer sur le bouton **Lier**.

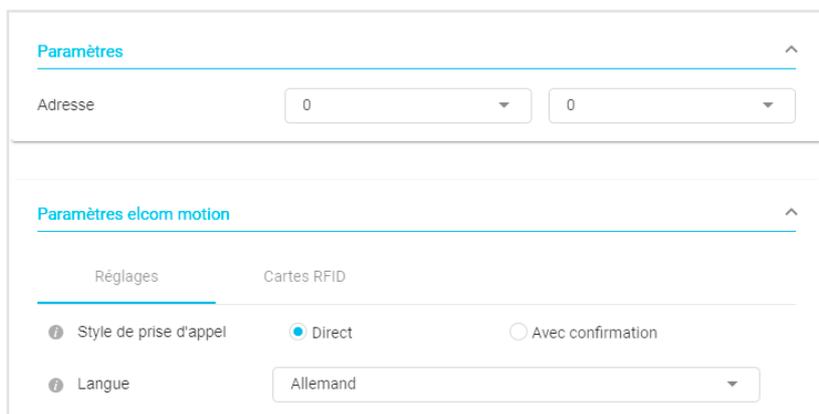


 Afin de faciliter la sélection de la platine IP, il est possible de paramétrer l'adresse IP ainsi que le nom de la platine directement sur cette dernière. Pour cela, reportez vous à la notice de la platine IP.

- 5 La platine extérieure IP et la passerelle se synchronisent : selon la taille de l'installation, ce processus peut durer de quelques secondes à quelques minutes.



Les paramètres de la platine extérieure IP sont détaillés dans le chapitre **5.4.3. Le poste extérieur IP**.

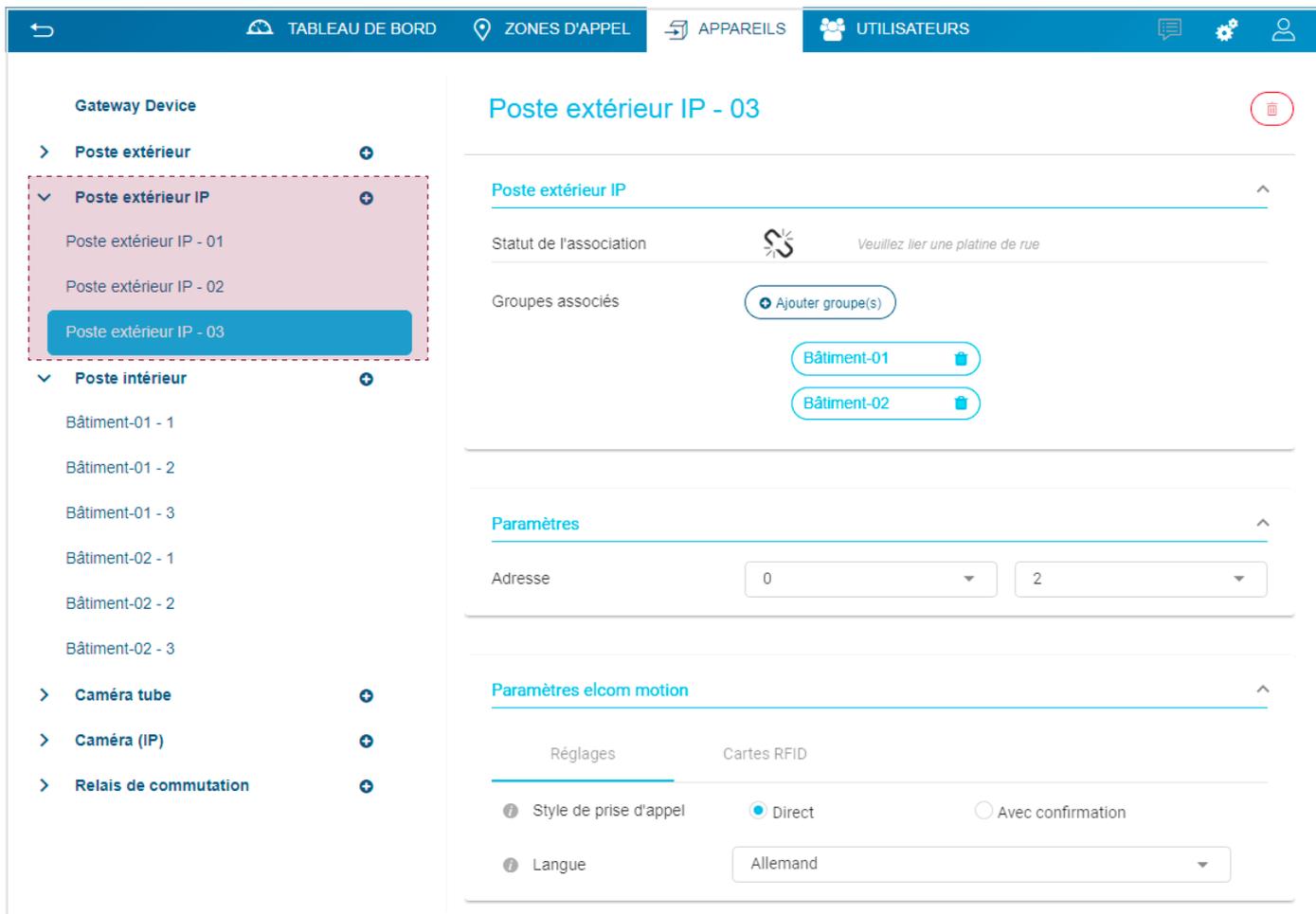


Créer la platine extérieure IP du bâtiment-02 et de l'entrée principale

Pour créer ces platines extérieures, vous devez procéder de la même façon que pour le poste extérieure du bâtiment- 01:

- Aller dans l'onglet Appareils
- Créer le **Poste extérieur IP**
- choisir le bâtiment qui doit être associé à la platine extérieure IP
 - o Bâtiment – 02 pour le **poste extérieur IP-02**
 - o Bâtiment – 01 et Bâtiment – 02 pour le poste extérieur IP-03
- créer un lien entre la platine extérieure IP installée et la passerelle en cliquant sur le symbole  et en choisissant le lien correspondant :
 - o poste extérieur IP-02 correspondant au bâtiment-02,
 - o poste extérieur IP-03 correspondant l'accès à l'ensemble multi résidentiel.

Après quelques secondes, la passerelle et les platines extérieures IP sont correctement synchronisées



4.6. Test d'appel

Avant de procéder à la passation de l'installation à votre client, l'installateur doit vérifier le fonctionnement correct des communications en local. Pour cela, vous pouvez vérifier :

- la prise d'appel sur le poste intérieur suite à un appui sur le bouton de la platine extérieure IP,
- le fonctionnement des commandes d'ouverture de porte ou de lumière si celles-ci sont utilisées,
- la transmission correcte de la vidéo si l'installation comporte une ou plusieurs caméras,
- la qualité de l'audio lorsque vous êtes en communication,

4.7. Procédure de passation

L'installateur a terminé l'installation. Les tests sont concluants et il peut maintenant transférer les droits d'administrateur au propriétaire. Il doit accéder aux paramètres généraux en cliquant sur . Un menu déroulant s'affiche, puis cliquer sur **Utilisateurs**.

 Pour réaliser la procédure de passation, la passerelle doit être connectée à internet via une box (FAI).



Le screenshot montre l'interface de gestion des utilisateurs. Le menu de navigation en haut comprend : TABLEAU DE BORD, ZONES D'APPEL, APPAREILS, UTILISATEURS. Le menu 'UTILISATEURS' est ouvert, montrant les options : Configuration, Utilisateurs (surligné), Gestion des données, et A propos. À gauche, un widget 'Contenu' affiche : 1 utilisateur, 7 appareils, 6 zones d'appel. Au centre, un widget 'Installation' affiche : Date de création : Oct 10, 2022, 2:40:51 et Date de modification : Oct 13, 2022, 4:28.

La fenêtre **Passer la main** s'affiche.

1 Démarrer la procédure de passation en cliquant sur **Suivant**.

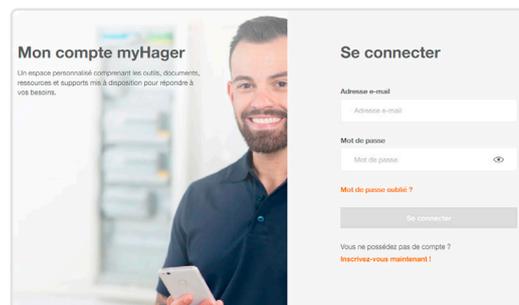
Passer la main

Vous commencerez le processus de transfert. Cette opération nécessite une authentification avec un compte myHager

[Fermer](#) [Suivant](#)

2 Identifiez-vous grâce à votre compte myHager.

 Si vous ne possédez pas de compte Hager professionnel, vous devez en créer un maintenant en cliquant sur le lien **Inscrivez-vous maintenant**



Le screenshot montre la page de connexion 'Mon compte myHager'. À gauche, une photo d'un homme souriant. À droite, le formulaire 'Se connecter' avec les champs : Adresse e-mail, Mot de passe, et un bouton 'Se connecter'. En bas à droite, un lien 'Inscrivez-vous maintenant!' est visible.

Une fois identifié, le système vous authentifie.

- cliquer sur **Suivant**.

 Si l'authentification ne correspond pas à votre identité, vous pouvez modifier l'identifiant en cliquant sur le lien **Changez de compte**

Passer la main



Vous êtes authentifié en tant que  ([Changer de compte](#))
Continuez s'il s'agit du compte auquel vous souhaitez associer cette passerelle.

[Suivant](#)

3 Le compte est vérifié et la passerelle est maintenant enregistrée dans le compte myHager de l'installateur. Vous pouvez procéder à la passation de l'installation et des droits d'administrateur au propriétaire. Trois choix sont alors possible:

a) J'invite le propriétaire à finaliser la passation :

- renseigner l'adresse email du propriétaire,
- cliquer sur **Valider** afin de déclencher l'envoi du message informant le propriétaire du transfert des droits d'administrateur à son intention et comportant un lien acceptant l'invitation à l'aide de son compte **myHager**.

b) Je suis le propriétaire:

La procédure de passation est terminée et vous pouvez vous connecter sur la passerelle en utilisant les identifiants de votre compte **myHager**.

c) Je ferai la passation plus tard :

Vous pouvez inviter le propriétaire plus tard dans le menu **Utilisateurs**. Entre temps, les droits d'administration vous ont été transmis.

Dans notre exemple, nous décidons d'inviter le propriétaire pour finaliser la passation

Passer la main

1 - 2 - 3

Félicitations, vous êtes prêt à faire la passation.

J'invite le propriétaire à finaliser la passation

Je suis le propriétaire

Je ferai la passation plus tard

Valider

4 Une fenêtre de confirmation s'affiche. Vous pouvez réaliser une sauvegarde de l'installation en cliquant sur le bouton **Télécharger la sauvegarde**.

- Cliquer sur **Fermer** pour terminer la passation

Le propriétaire est informé par mail qu'il est administrateur de l'installation et doit finaliser la procédure de passation en suivant les indications présentes dans ce même mail.

Passer la main

1 - 2 - 3

Félicitations, une invitation a été envoyée à ".....@.....". Entre-temps, les droits d'administration vous ont été transmis.

Télécharger la sauvegarde

Fermer

i Il est possible que ce mail est bien été livré, mais pas forcément visible dans la boîte de réception. Dans ce cas, vérifier le dossier **Spam** ou **Courrier Indésirable**.

Vous pouvez vérifier si l'invitation a bien été pris en compte en consultant la liste des utilisateurs. Pour cela:

- cliquer sur , un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Utilisateurs**.

Utilisateurs

Inviter le propriétaire **Modifier** **Supprimer**

Activation	Nom	Rôle
<input checked="" type="checkbox"/>@.....	Installateur

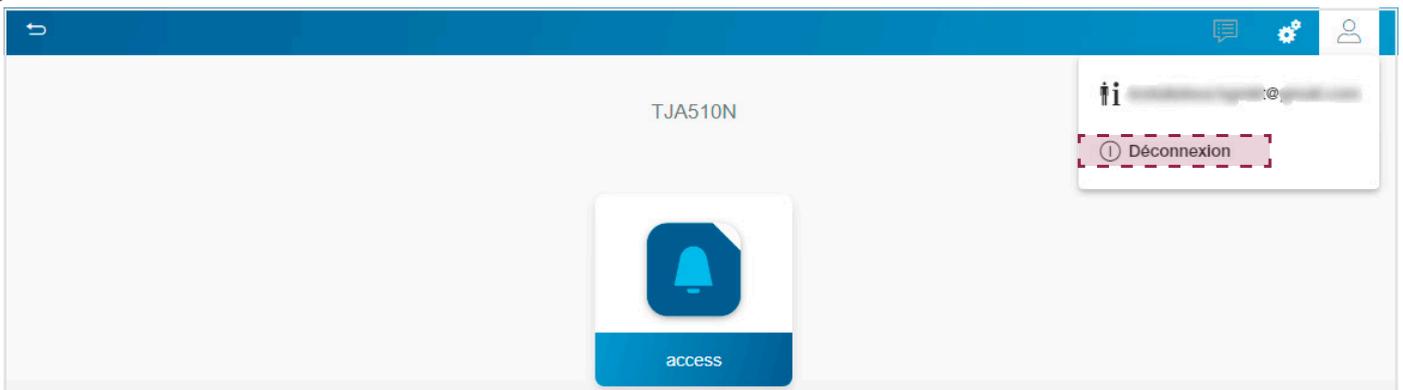
Invitations

Action	Nom	Rôle
Annuler@.....	Propriétaire

Fermer

- !** La partie spécifique concernant l'installateur est terminée, à partir de cette étape :
- Le nouveau compte de l'installateur est activé jusqu'à ce que la finalisation de la passation par le propriétaire soit achevée,
 - Le compte d'accès d'usine (Identifiant : **admin**) n'est plus actif.

5 • Vous pouvez maintenant vous déconnecter de la passerelle, pour cela cliquer sur **① Déconnexion**.



TJA510N

access

① Déconnexion

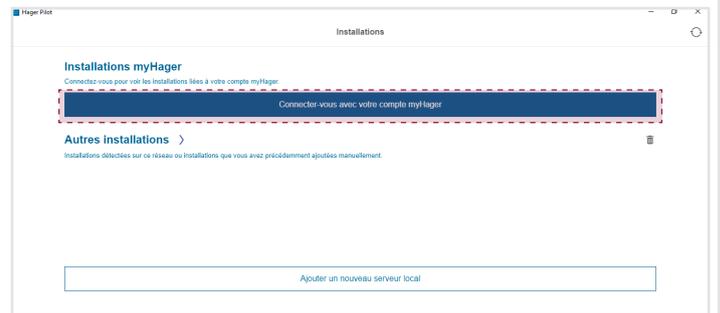
4.8. Finalisation de la passation par le propriétaire

Pour finaliser la passation, le propriétaire doit accepter l'invitation qu'il a reçu par Email à l'aide de Hager Facility. Une fois l'invitation acceptée, il pourra se connecter à la passerelle via hager pilot.

 Pour réaliser la procédure de passation, la passerelle doit être connectée à internet via une box (FAI).

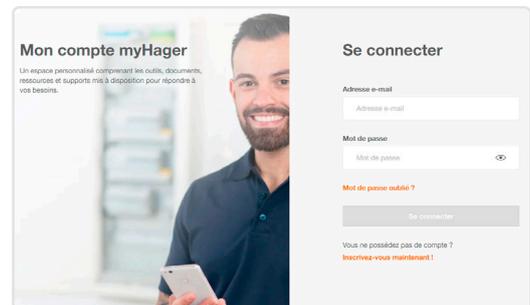
Connecter localement l'équipement (PC ou mobile) au réseau sur lequel est raccordée la passerelle.

- 1 • Lancer l'application **Hager Pilot**.
Une fenêtre de sélection des serveurs s'affiche.
 - Cliquer sur le lien **Connectez-vous avec votre compte myHager ?**

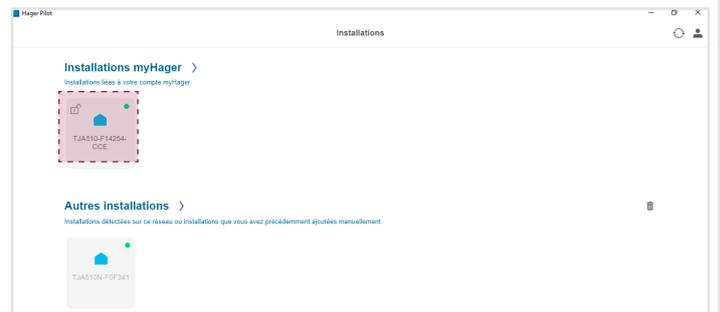


- 2 • Identifiez-vous grâce au compte propriétaire sur le site myHager.

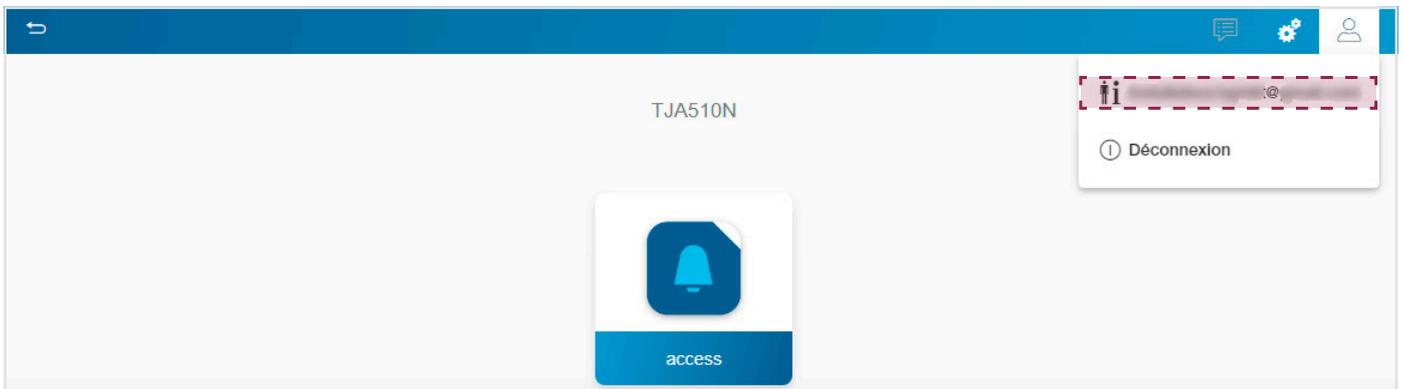
 Si vous ne possédez pas de compte Hager professionnel, vous devez en créer un maintenant en cliquant sur le lien **Inscrivez-vous maintenant**



- 3 Une fois le compte identifié :
 - Cliquer sur le serveur TJA510N-XXXXX.



- 4 • Le compte propriétaire est désormais le nouveau compte administrateur.



 A partir de cette étape :

- le nouveau compte de l'installateur est désactivé de la passerelle lorsque la finalisation de la passation par le propriétaire est terminée,
- seul le propriétaire peut réactiver de manière permanente ou ponctuelle le compte de l'installateur. Cela permettra à l'installateur de pouvoir intervenir à distance sur l'installation.

4.9. Création d'utilisateurs multiples

Cette partie permet de créer plusieurs utilisateurs en une fois, soit en saisissant la liste des utilisateurs ou en important la liste à partir d'un tableau.

 La création d'utilisateurs multiples est uniquement possible avec les projets **multirésidentiels**.

Les paramètres des utilisateurs sont accessibles lorsque vous êtes connectés sur le serveur de configuration. Pour cela, vous devez :

- cliquer sur **Utilisateurs**.



The screenshot shows the top navigation bar with the following items: TABLEAU DE BORD, ZONES D'APPEL, APPAREILS, and UTILISATEURS (highlighted with a red dashed box). Below the navigation bar, the 'Contenu' section displays: 1 utilisateur, 1 appareil, and 0 zone d'appel. The 'Installation' section shows: Date de création : Oct 6, 2022, 3:09:19 PM and Date de modification : Oct 6, 2022, 3:09:21 PM.

- 1 • cliquer sur + et sélectionner **Ajouter plusieurs utilisateurs**.

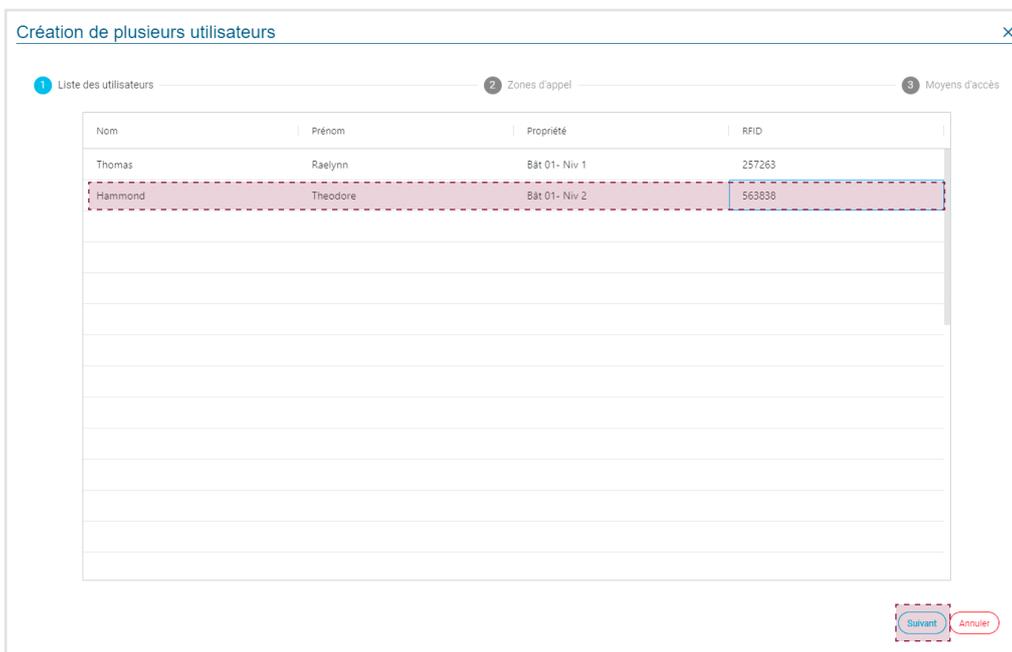


The screenshot shows the 'Groupe - 01' configuration page. The navigation bar includes: TABLEAU DE BORD, ZONES D'APPEL, APPAREILS, and UTILISATEURS. The page has buttons for 'Ajouter groupe' and 'Export des utilisateurs'. A sidebar on the left shows 'Utilisateurs non groupés' and 'Groupe - 01' (selected). The main content area has a 'Groupe - 01' header and an 'Informations' section with 'Affiché dans l'annuaire' and 'Autorisé' (checked). A dropdown menu is open over the 'Ajouter' button, showing 'Ajouter un seul utilisateur' and 'Ajouter plusieurs utilisateurs' (highlighted with a red dashed box).

- 2 Renseigner les informations demandées :

- **Nom** de famille de l'utilisateur
- **Prénom** de l'utilisateur,
- **Propriété**: renseigner la localisation de l'utilisateur (ce paramètre n'est qu'à titre indicatif et n'est pas pris en compte dans la configuration)
- **RFID**: correspond au numéro UID de la carte d'utilisateur destinée au contrôle d'accès

- Cliquer sur **Suivant**.



The screenshot shows the 'Création de plusieurs utilisateurs' dialog box. It has a progress bar with three steps: 1. Liste des utilisateurs, 2. Zones d'appel, and 3. Moyens d'accès. Below the progress bar is a table with the following data:

Nom	Prénom	Propriété	RFID
Thomas	Raelynn	Bât 01- Niv 1	257263
Hammond	Theodore	Bât 01- Niv 2	563838

At the bottom right of the dialog box, there are 'Suivant' and 'Annuler' buttons. The 'Suivant' button is highlighted with a red dashed box.



Il est également possible de copier le contenu d'un tableau (excel par exemple) et de le coller dans le tableau du système.

1 Copier le contenu à partir du tableau source.

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Propriété	RFID
2	Thomas	Raelynn	Bât 01- Niv 1	257263
3	Hammond	Theodore	Bât 01- Niv 2	563838
4	Clark	Carson	Bât 01- Niv 3	724547
5	Phillips	Lincoln	Bât 02- Niv 1	926444

2 Coller le contenu dans le tableau du système

Création de plusieurs utilisateurs

1 Liste des utilisateurs 2 Zones d'appel

Nom	Prénom	Propriété	RFID
Thomas	Raelynn	Bât 01- Niv 1	257263
Hammond	Theodore	Bât 01- Niv 2	563838
Clark	Carson	Bât 01- Niv 3	724547
Phillips	Lincoln	Bât 02- Niv 1	926444

3

- Affecter les différentes zones d'appel à chaque utilisateur.
- Cliquer sur **Suivant**.

Création de plusieurs utilisateurs

1 Liste des utilisateurs

Utilisateur
THOMAS Raelynn (Bât 01- Niv 1)

HAMMOND Theodore (Bât 01- Niv 2)

2 Zones d'appel

Zone d'appel
Bâtiment - 01 - 1

- Rechercher
- Bâtiment - 01 - 1
 - Bâtiment - 01 - 2
 - Bâtiment - 01 - 3
 - Bâtiment - 02 - 1
 - Bâtiment - 02 - 2

3 Moyens d'accès

Suivant Annuler

4

- Confirmer les codes RFID pour chaque utilisateurs.
- Cliquer sur **Enregistrer** pour finaliser la saisie.

Création de plusieurs utilisateurs

X

Liste des utilisateurs

Zones d'appel

Moyens d'accès

Nom

RFID ⓘ

THOMAS Raelynn (Bât 01- Niv 1)

257263

HAMMOND Theodore (Bât 01- Niv 2)

563838

Enregistrer

Annuler

5

- Cliquer sur **Ok** pour finaliser la création.

Création de plusieurs utilisateurs

2 utilisateurs seront créés. Confirmez-vous ?

Ok

Annuler

i

Une fois la liste des utilisateurs achevé, il est possible d'exporter le contenu dans un fichier Excel pour la sauvegarde. Pour cela:

1 Cliquer sur **Export des utilisateurs.**

The screenshot shows a navigation bar with 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', and 'APPAREILS'. Below it, there are buttons for 'Ajouter groupe' and 'Export des utilisateurs' (highlighted with a red dashed box). To the right, there is a section for 'Groupe - 01' with a list icon.

2 Un fichier **Users-export.csv** est créé

A	B	C	D	E
lastname	firstname	mainCallzone	pinCode	rfidUid
Clark	Carson	Bâtiment - 01 - 3	100490	724547
Hammond	Theodore	Bâtiment - 01 - 2	788082	563838
Phillips	Lincoln	Bâtiment - 02 - 1	747284	926444

5. Guide détaillé de configuration du TJA510N

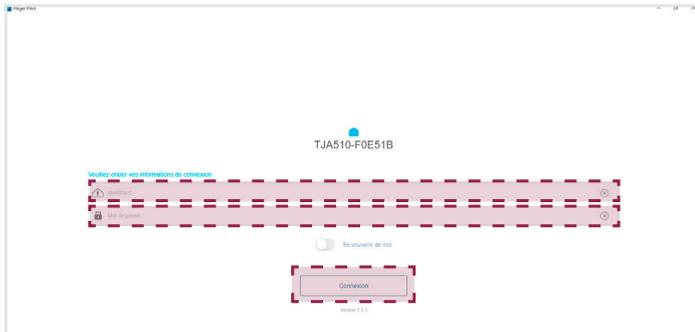
5.1. Login sur le serveur

Lorsque vous êtes connectés sur le serveur TJA510N, le logiciel de configuration vous permet de :

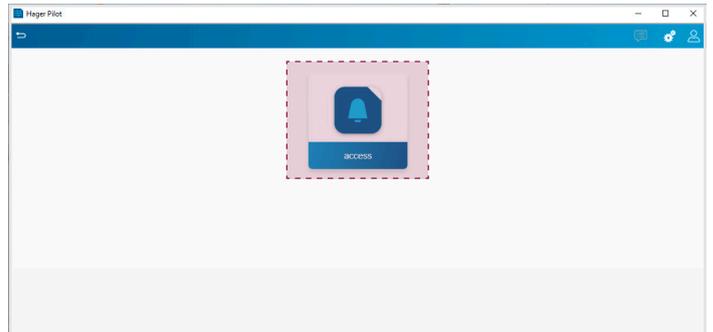
- créer et paramétrer une nouvelle installation,
- créer des profils utilisateurs associés à l'installation.

Après sélection du serveur TJA510N, la page de connexion s'affiche.

- 1** Connectez-vous à l'interface de configuration en utilisant les données d'accès de votre profil utilisateur :
- **identifiant** : jusqu'à 40 caractères maximum,
 - **mot de passe** : jusqu'à 40 caractères maximum,
 - cliquer sur **Connexion**.



- 2** Un logo **access** apparaît.
- Cliquer sur le logo **access**



i Les données d'accès d'usine sont actives uniquement pendant la phase d'installation et de passation (Identifiant : **admin** et pour Mot de passe : **1234**).

- 3** Après connexion sur le serveur, la page **Tableau de bord** s'affiche et permet de visualiser une vue d'ensemble des éléments de l'installation tels que les **Utilisateurs**, les **Appareils** et les **Zones d'appel**.

5.2. Le tableau de bord

La page **Tableau de bord** permet à l'utilisateur :

- d'afficher dans **Contenu** une vue d'ensemble des éléments de l'installation tels que les **Utilisateurs**, les **Appareils** et les **Zones d'appel**,
- d'afficher la liste des **Utilisateurs** configurés avec les informations suivantes :
 - le **Nom** de l'utilisateur avec un lien dynamique permettant d'afficher la vue détaillée,
 - le **Rôle** de l'utilisateur,
 - l'état du compte de l'utilisateur si **Activé** ou non.
- d'afficher la liste des **Appareils** configurés avec les détails suivants :
 - le **Nom** de l'appareil avec un lien dynamique permettant d'afficher la vue détaillée,
 - la **Catégorie** de l'appareil,
 - l'**Adresse** de l'appareil dans l'installation à bus 2fils,
- d'afficher les **Zones d'appel** avec les détails suivants :
 - le **Nom** de la zone d'appel avec un lien dynamique permettant d'afficher la vue détaillée,
 - la **Catégorie** de la zone d'appel,
 - les **Appareils associés** (postes intérieurs) avec la zone d'appel
 - l'**Adresse de participant** de la zone d'appel (adresse du bouton d'appel).

The screenshot shows a dashboard with a top navigation bar containing 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. The main content area is divided into two sections: 'Contenu' and 'Installation'. 'Contenu' lists 3 utilisateurs, 5 appareils, and 1 zone d'appel. 'Installation' shows creation and modification dates. Below are three tables:

Utilisateurs		
Nom	Rôle	Activé
[redacted]	Installateur	<input type="radio"/>
admin	Administrateur	<input checked="" type="radio"/>
[redacted]	Administrateur	<input checked="" type="radio"/>

Appareils		
Nom	Catégorie	Adresse
Gateway Device	Passerelle	0 / F
Poste intérieur - 01	Poste intérieur	0 / 0
Client mobile (IP) - 01	Client mobile (IP)	
Client mobile (IP) - 02	Client mobile (IP)	
Poste extérieur - 01	Poste extérieur	0 / 1

Zones d'appel			
Nom	Catégorie	Appareils associés	Adresse de participant
Zone d'appel - 01	Zone d'appel	Poste intérieur - 01	0 / 0



L'information affichée des éléments de l'installation est dynamique, c'est-à-dire qu'elle dépend du rôle (profil) de l'utilisateur connecté.

5.3. Zones d'appel

La page **zones d'appel** permet à l'utilisateur connecté :

- de créer des groupes de **zones d'appel**,
- de visualiser la liste des **zones d'appel** existantes,
- de modifier les paramètres de la **zone d'appel** sélectionnée,
- d'ajouter ou supprimer des **zones d'appel**.

 Le nombre de zones d'appel ou de boutons d'appel est limité par le nombre d'adresses disponibles pour les postes intérieurs soit 255.



The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' page in a web interface. The top navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. Below the navigation, there is a section for 'Group' with a building icon and a trash icon. A summary box shows 'Groupe : 1 / 50' and 'Zone d'appel : 0 / 255'. A blue button labeled 'Group' with a plus sign is visible at the bottom left.

5.3.1. Personnaliser un groupe de zones d'appel

La personnalisation permet au final d'afficher sur l'écran LCD de la platine extérieure IP des informations concernant le groupe d'utilisateur.

Il est possible :

- de modifier le nom du groupe par défaut, par le nom d'un bâtiment,

1 Pour cela, vous devez cliquer dans le champ du **nom de groupe** et saisir le nom du bâtiment. La saisie est dynamique et s'affiche automatiquement à gauche de la fenêtre.



The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' page with the group name 'Bâtiment-01' entered. The building icon is highlighted with a red dashed box. The summary box shows 'Groupe : 1 / 50' and 'Zone d'appel : 0 / 255'. The blue button now displays 'Bâtiment-01'.

2 La modification apparaît sur l'écran LCD de la platine extérieure IP après appui sur le bouton **Synchroniser** (voir chapitre 5.4.3.1. **Appairer la platine extérieure IP**).

- de personnaliser l'apparence du groupe par un logo ou une photo.

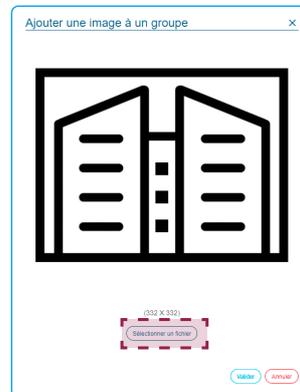
1 Pour cela, vous devez cliquer sur le symbole .



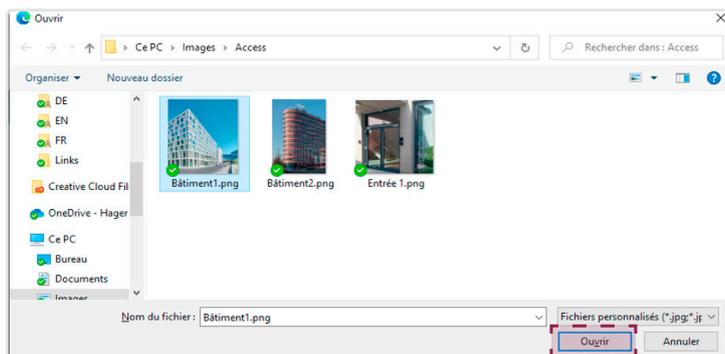
The screenshot shows the 'ZONES D'APPEL' page with the group name 'Bâtiment-01' and a building icon. The building icon is highlighted with a red dashed box. The summary box shows 'Groupe : 1 / 50' and 'Zone d'appel : 0 / 255'. The blue button displays 'Bâtiment-01'.

2 Une fenêtre s'affiche. Pour choisir le fichier image à importer, cliquer sur **Choisir le fichier**.

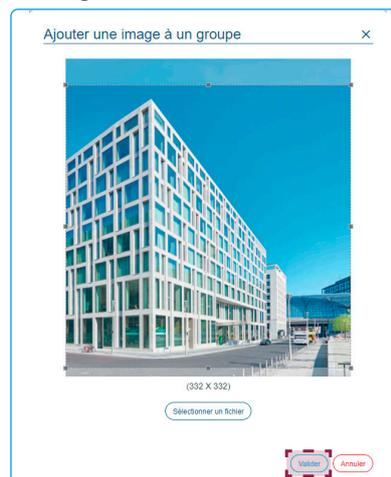
- Seuls les types de fichier image JPG et PNG sont acceptés (avec une taille maximum du fichier de 332 x 332 pixels).



3 Une fenêtre s'affiche. Vous devez sélectionner le fichier image à installer et cliquer sur **Ouvrir**.



4 Une fenêtre s'affiche. Cliquer sur **Valider** si le fichier image est correct .



i Un ajustement de l'image est possible avant de valider l'enregistrement.

5 Le fichier image importé apparaît à la place du symbole  sur la page **Zones d'appel**.



i Pour supprimer l'image importée, il suffit de cliquer sur l'image et faire **Supprimer**.

6 La modification apparaît sur l'écran LCD de la platine extérieure IP après appui sur le bouton Synchroniser (voir chapitre 5.4.3.1. **Appairer la platine extérieure IP**).

5.3.2. Déclarer une zone d'appel

Ce menu permet de créer les boutons d'appel et d'assigner ces boutons d'appel à chaque groupe / bâtiment.

5.3.2.1. Ajouter une seule zone d'appel

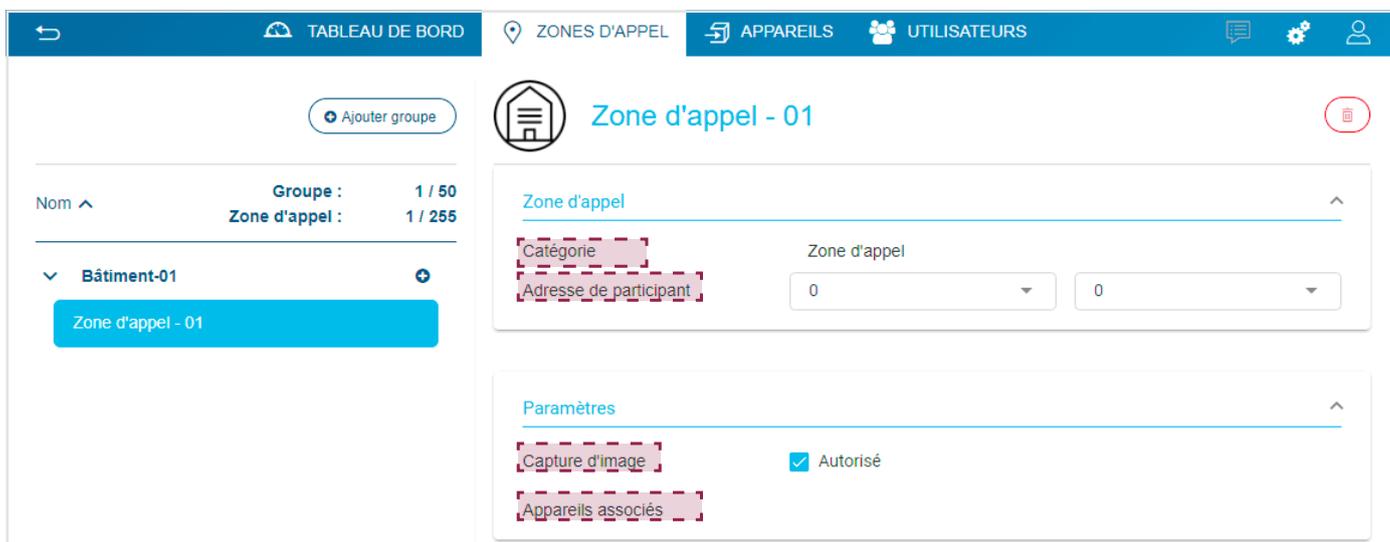
- 1 • cliquer sur + dans l'onglet **Zone d'appel**.



- 2 Lorsque la fenêtre **Zone d'appel** est affichée :

- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (la zone d'appel ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- le champ **Adresse de participant** correspond à l'assignation de bouton d'appel du poste extérieur avec l'adresse du groupe et l'adresse du bouton (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),
- le champ **Capture d'image** permet d'autoriser ou non la fonction (valeur par défaut : autorisé),
- le champ **Appareils associés** définit le poste intérieur associé avec la zone d'appel (valeur par défaut : case activée).

 Le champ **Appareils associés** est affiché si le poste intérieur est déjà créé.



 Il faut créer autant de zones d'appel que de boutons d'appel. Sélectionner le groupe / bâtiment et créer les autres boutons d'appel en reprenant les étapes 1 et 2.

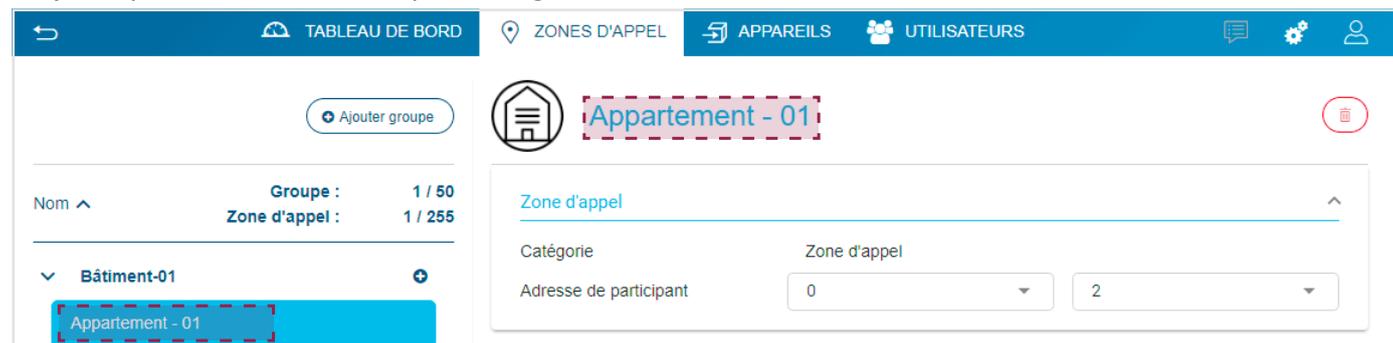
5.3.2.2. Personnaliser une zone d'appel

La personnalisation permet au final d'afficher sur l'écran LCD de la platine extérieure IP des informations concernant la zone d'appel.

Il est possible :

- de modifier le nom de la zone d'appel par défaut, par le nom du lieu,

- 1 Pour cela, vous devez cliquer dans le champ du **nom de la zone d'appel** et saisir le nom du lieu. La saisie est dynamique et s'affiche automatiquement à gauche de la fenêtre.



- 2 La modification apparaît sur l'écran LCD de la platine extérieure IP après appui sur le bouton **Synchroniser** (voir chapitre 5.4.3.1. **Appairer la platine extérieure IP**).

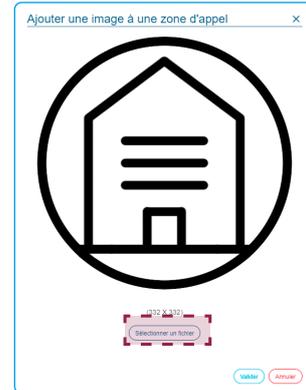
- de personnaliser l'apparence de la zone d'appel par un logo ou une photo.

1 Pour cela, vous devez cliquer sur le symbole .

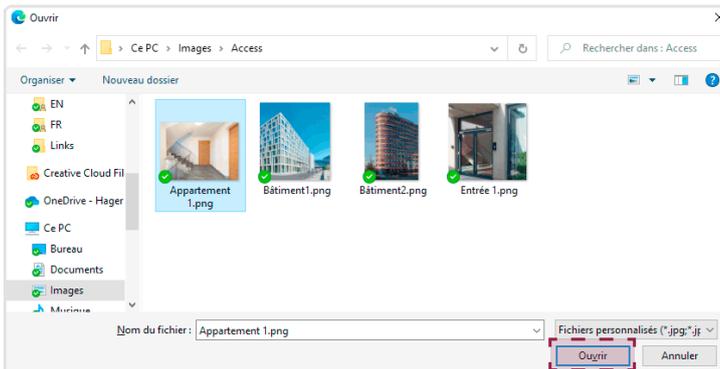


2 Une fenêtre s'affiche. Pour choisir le fichier image à importer, cliquer sur **Choisir le fichier**.

- Seuls les types de fichier image JPG et PNG sont acceptés (avec une taille maximum du fichier de 332 x 332 pixels).



3 Une fenêtre s'affiche. Vous devez sélectionner le fichier image à installer et cliquer sur **Ouvrir**.



4 Une fenêtre s'affiche. Cliquer sur **Valider** si le fichier image est correct.



 Un ajustement de l'image est possible avant de valider l'enregistrement.

5 Le fichier image importé apparaît à la place du symbole  sur la page **Zones d'appel**.



 Pour supprimer l'image importée, il suffit de cliquer sur l'image et faire **Supprimer**.

6 La modification apparaît sur l'écran LCD de la platine extérieure IP après appui sur le bouton Synchroniser (voir chapitre 5.4.3.1. Appairer la platine extérieure IP).

5.3.2.3. Ajouter plusieurs zones d'appel

Cette partie permet de créer les boutons d'appels assignés à **bâtiment - 01** en utilisant la création de zones d'appel multiples.

i L'ajout de plusieurs zones d'appel est uniquement possible avec les projets **multirésidentiels**.

1 • cliquer sur + et sélectionner **Ajouter plusieurs zones d'appel**.



TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS

Ajouter groupe

Nom ^ Groupe : 2 / 50
Zone d'appel : 0 / 255

Bâtiment-01 +
Bâtiment-02

Ajouter une seul zone d'appel
Ajouter plusieurs zones d'appel

2 Renseigner les informations demandées :

- Nombre de zones d'appels : renseigner le nombre de poste intérieur du **bâtiment - 01**.
- Zones d'appels:
 - **Préfix** du nom de la zone d'appel : renseigner une partie du nom commun à toutes les zones.
 - **Premier numéro** : renseigner le numéro de début pour la création multiple pour le nom de la zone d'appel.
- Adresse des zones d'appels: renseigner la première adresse de la zone d'appel
- Cliquer sur **Aperçu** pour afficher le résultat avant création.

Création de plusieurs zones d'appel

Aperçu
Pas d'aperçu

Combien de zones d'appel souhaitez-vous créer ?

3

Combien de zones d'appel

Nom de la zone d'appel

Préfixe

Premier numéro

Bâtiment-01 -

1

Adresse de la zone d'appel

Roue noire

Roue bleue

0

0

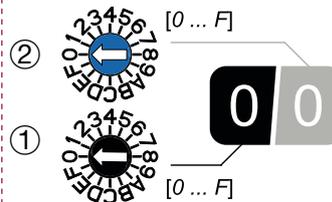
Aperçu

Dispositif d'adressage

Les deux interrupteurs rotatifs d'assignation permettent d'adresser le poste intérieur rapidement et simplement.

L'adresse à paramétrer se compose de deux parties : l'adresse de groupe ① et l'adresse interphone ②. Elle doit être identique à l'adresse du bouton poussoir d'appel correspondant sur la platine extérieure.

L'image ci-dessous montre un exemple de composition de l'adresse :



3 • cliquer sur **Créer** pour confirmer, si le résultat est correct.

Création de plusieurs zones d'appel

Aperçu

Bâtiment-01 - 1 (0 / 0)
Bâtiment-01 - 2 (0 / 1)
Bâtiment-01 - 3 (0 / 2)

Combien de zones d'appel souhaitez-vous créer ?

3

Combien de zones d'appel

Nom de la zone d'appel

Préfixe

Premier numéro

Bâtiment-01 -

1

Adresse de la zone d'appel

Roue noire

Roue bleue

0

0

Créer

4

- sélectionnez les zones d'appel pour lesquelles vous souhaitez créer des postes intérieurs.
- cliquer sur Création des postes intérieurs pour confirmer, si le résultat est correct

Autres options ✕

Autres options

Si vous n'avez pas encore créé de stations intérieures dans l'onglet appareil, nous vous recommandons vivement de le faire maintenant pour gagner du temps

Sélectionnez les zones d'appel pour lesquelles vous souhaitez créer des postes intérieurs

Zones d'appel

Bâtiment-01 - 1 (0 / 0)
 Bâtiment-01 - 2 (0 / 1)
 Bâtiment-01 - 3 (0 / 2)

Aperçu de la création des stations intérieures

3 stations intérieures seront créées dans l'onglet appareil :

Bâtiment-01 - 1 (0 / 0)
 Bâtiment-01 - 2 (0 / 1)
 Bâtiment-01 - 3 (0 / 2)

Créer des stations intérieures

5 Le système crée automatiquement les 3 zones d'appels avec les 3 postes intérieurs.

←
TABLEAU DE BORD
ZONES D'APPEL
APPAREILS
UTILISATEURS
🗨️ ⚙️ 👤

+ Ajouter groupe

Nom ^	Groupe :	2 / 50
	Zone d'appel :	3 / 255

▼ Bâtiment-01
+

Bâtiment-01 - 1

Bâtiment-01 - 2

Bâtiment-01 - 3

> Bâtiment-02
+

Bâtiment-01

🗑️

5.3.3. Supprimer une zone d'appel

Si vous devez supprimer une zone d'appel d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné la zone d'appel, cliquer sur .

←
TABLEAU DE BORD
ZONES D'APPEL
APPAREILS
UTILISATEURS
🗨️ ⚙️ 👤

+ Ajouter groupe

Nom ^	Groupe :	1 / 50
	Zone d'appel :	1 / 255

▼ Bâtiment-01
+

Zone d'appel - 01
+

Zone d'appel - 01

🗑️

Zone d'appel ^

Catégorie Zone d'appel

Adresse de participant 0 0

Paramètres ^

Capture d'image Autorisé

Appareils associés

Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression.

Supprimer

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?

Ok
Annuler

5.4. Les appareils

La page **Appareils** permet à l'utilisateur :

- d'afficher la liste actuelle des appareils existants,
- de déclarer ou supprimer des appareils (à bus 2 fils et IP),
- de modifier les paramètres des appareils.

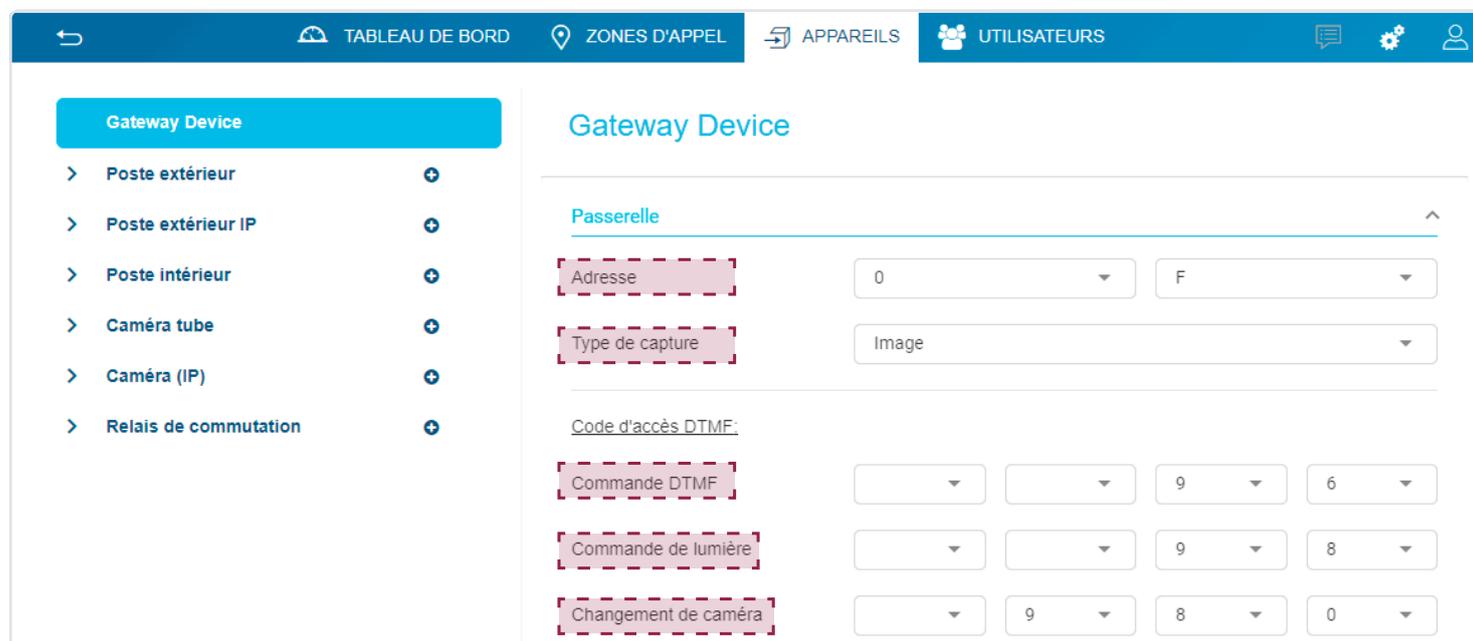
5.4.1. La passerelle / le serveur de configuration

Lorsqu'une installation est créée, seule la passerelle (Gateway Device) est présente dans la liste. C'est le seul appareil qui ne peut être supprimé ou créé manuellement. Lorsque la fenêtre de la passerelle est affichée :

- le champ **Adresse** pour l'identification de l'appareil avec l'adresse du groupe et l'adresse de l'appareil (valeur par défaut : 0/F avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),

 En cas d'installation avec un coupleur de ligne, veuillez vérifier que la passerelle ait la même adresse de ligne que le coupleur de ligne.

- le champ **Type de capture** permet lorsque la **Capture d'images** est autorisée pour la zone d'appel, de définir si l'enregistrement est une image ou une vidéo. Il est également possible de désactiver l'enregistrement pour toute l'installation. L'enregistrement vidéo n'est possible que pour les installations mono-résidentielle. Tout enregistrement sera automatiquement effacé au bout de 60 jours.
- les champs **Code d'accès DTMF** (gâche par exemple) pour l'activation :
 - de la **Commande DTMF** (gâche par exemple) (valeur par défaut : 96 avec une plage des valeurs : de 0000 à 9999 ou * ou #),
 - de la **Commande de lumière** (valeur par défaut : 98 avec une plage des valeurs : de 0000 à 9999 ou * ou #),
 - du **Changement de caméra** (valeur par défaut : 980 avec une plage des valeurs : de 0000 à 9999 ou * ou #).



The screenshot shows the 'Appareils' (Devices) section of the software interface. The 'Gateway Device' is selected in the left sidebar. The main content area displays the configuration for the 'Passerelle' (Gateway). The 'Adresse' field is set to '0' and 'F'. The 'Type de capture' is set to 'Image'. The 'Code d'accès DTMF' section has four fields: 'Commande DTMF' (96), 'Commande de lumière' (98), and 'Changement de caméra' (980). The 'Code d'accès DTMF' field is highlighted with a red dashed box.

5.4.2. Le poste extérieur (bus 2fils)

Si le système est équipé de plusieurs postes, ils doivent tous être déclarés. Il est possible d'avoir sur une même installation des postes extérieurs 2 fils et IP.

5.4.2.1. Déclarer un poste extérieur

Pour créer une platine extérieure, vous devez sur l'onglet **Appareils** :

- cliquer sur + dans l'onglet **Poste extérieur**.



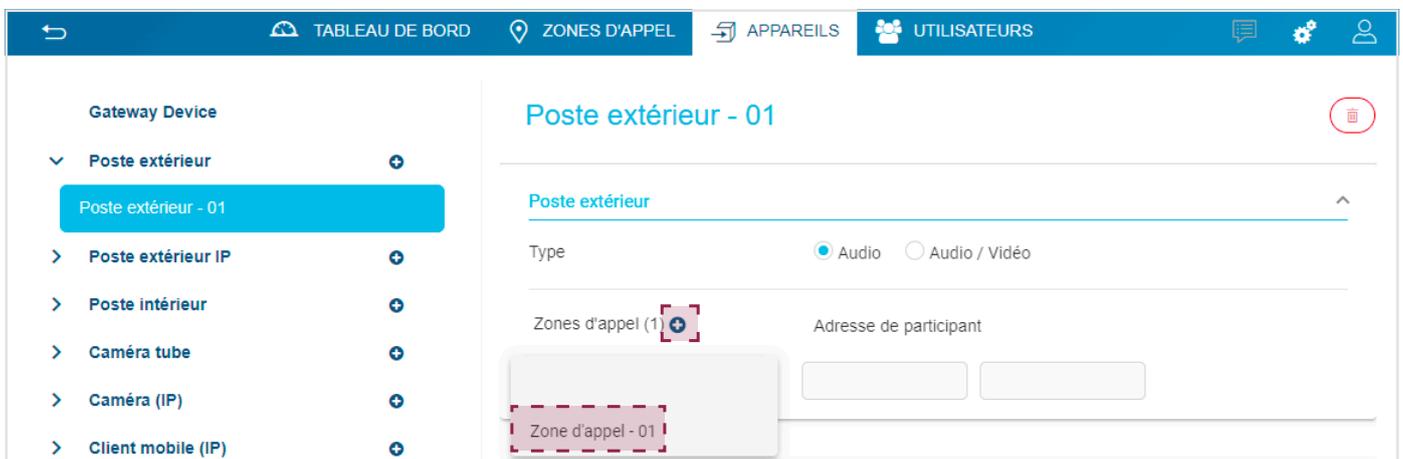
The screenshot shows the 'Appareils' (Devices) section of the software interface. The 'Gateway Device' is selected in the left sidebar. The main content area displays the configuration for the 'Passerelle' (Gateway). The 'Adresse' field is set to '0' and 'F'. The 'Type de capture' is set to 'Image'. The 'Code d'accès DTMF' section has four fields: 'Commande DTMF' (96), 'Commande de lumière' (98), and 'Changement de caméra' (980). The 'Code d'accès DTMF' field is highlighted with a red dashed box. The 'Poste extérieur' button in the left sidebar is also highlighted with a red dashed box.

Lorsque la fenêtre du poste extérieur est affichée :

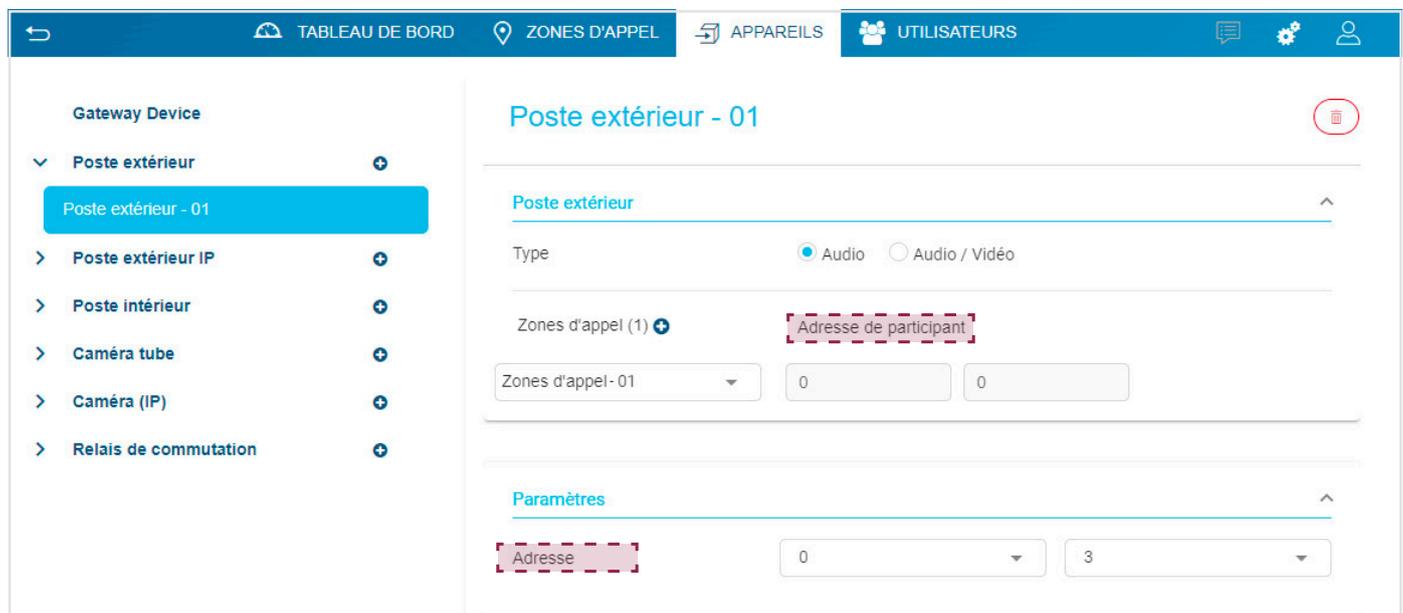
- le champ **Type** définit le type du poste extérieur (valeur par défaut : Audio avec le choix entre Audio/Vidéo ou Audio).
- le champ **Zones d'appel** définit le nombre de boutons d'appel utilisés sur le poste extérieur (valeur par défaut : 1 avec une plage des valeurs : 1 à 255). Le bouton + permet d'ajouter des boutons d'appel,
- le champ **Zones d'appel** définit les boutons d'appel dont la liste dynamique a été créée au préalable. Dans notre exemple, un seul bouton d'appel est utilisé et le champ **Zones d'appel** est vide.



- 1
- Pour paramétrer la zone d'appel, vous devez dans son menu déroulant :
- cliquer sur + dans Zones d'appel.
 - sélectionner Zone d'appel 01.



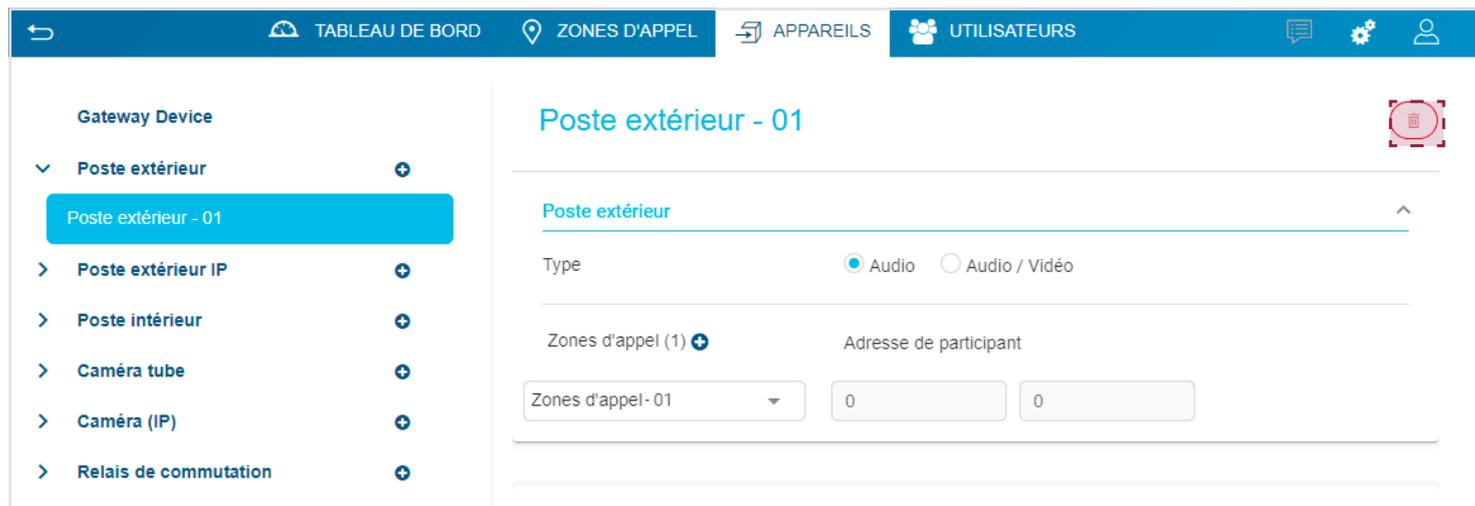
- 2
- Lorsque la fenêtre est affichée :
- le champ **Adresse de participant** correspond à l'assignation de bouton d'appel du poste extérieur avec l'adresse du groupe et l'adresse du bouton (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),
 - le champ **Adresse** correspond à l'assignation du poste extérieur avec l'adresse du groupe et l'adresse de porte (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F).



5.4.2.2. Supprimer un poste extérieur

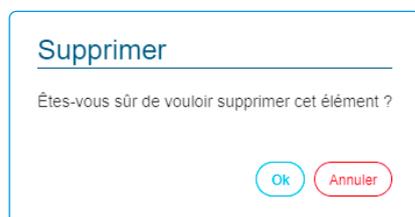
Si vous devez supprimer un poste extérieur d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné le poste extérieur, cliquer sur .



The screenshot shows the 'APPAREILS' (Devices) section of the software. On the left, a 'Gateway Device' menu is open, showing a list of device types: 'Poste extérieur', 'Poste extérieur IP', 'Poste intérieur', 'Caméra tube', 'Caméra (IP)', and 'Relais de commutation'. The 'Poste extérieur' option is selected and highlighted in blue. The main area displays the configuration for 'Poste extérieur - 01'. It includes a 'Type' section with radio buttons for 'Audio' (selected) and 'Audio / Vidéo'. Below that, there is a 'Zones d'appel (1)' section with a dropdown menu set to 'Zones d'appel - 01' and two input fields for 'Adresse de participant', both containing the number '0'. A red trash icon is visible in the top right corner of the configuration area.

Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Ok** pour confirmer la suppression.



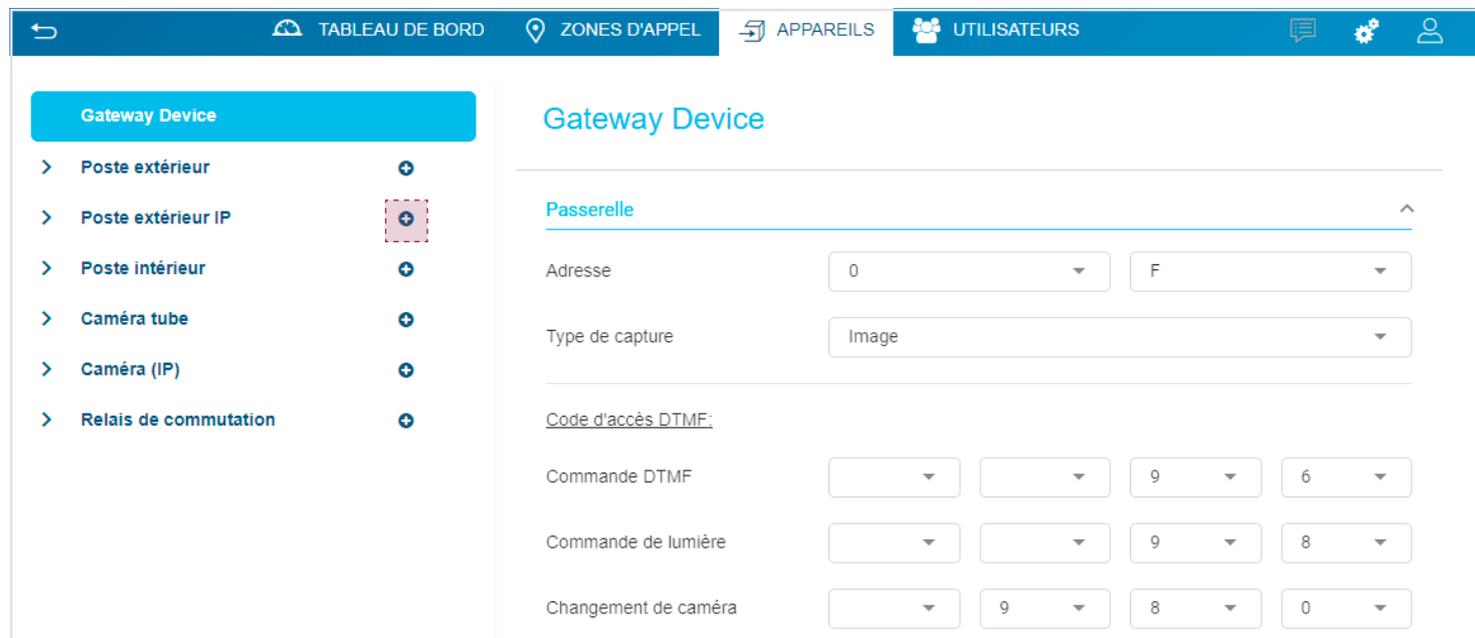
The screenshot shows a 'Supprimer' (Delete) dialog box. The title is 'Supprimer'. Below the title, the text asks 'Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?' (Are you sure you want to delete this element?). At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Ok' (confirming deletion) and 'Annuler' (canceling deletion).

5.4.3. Le poste extérieur IP

Si le système est équipé de plusieurs platines extérieures IP, elles doivent toutes être déclarées. Il est possible d'avoir sur une même installation des postes extérieurs 2 fils et IP.

Pour déclarer un poste extérieur IP, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur + de l'onglet **Poste extérieur IP**



The screenshot shows the 'APPAREILS' (Devices) section of the software. On the left, the 'Gateway Device' menu is open, and the 'Poste extérieur IP' option is selected and highlighted with a red dashed box. The main area displays the configuration for 'Passerelle' (Gateway). It includes an 'Adresse' section with two dropdown menus, the first set to '0' and the second to 'F'. Below that, there is a 'Type de capture' section with a dropdown menu set to 'Image'. The 'Code d'accès DTMF:' section contains three rows of four dropdown menus each. The first row is for 'Commande DTMF' with values [empty, empty, 9, 6]. The second row is for 'Commande de lumière' with values [empty, empty, 9, 8]. The third row is for 'Changement de caméra' with values [empty, 9, 8, 0].

Lorsque la fenêtre du poste extérieur IP est affichée, la partie **Poste extérieur IP** permet :

- l'association de la platine extérieure IP installée avec la passerelle (en utilisant le lien .
- l'affectation des zones d'appel déjà créées (en utilisant le bouton **Ajouter Bâtiment(s)**).

Paramètres permet l'assignation et l'identification du poste extérieur IP dans l'installation.

- le champ **Adresse** correspond à l'assignation du poste extérieur avec l'adresse du groupe et l'adresse de porte (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),

Paramètres Elcom motion permet de définir les paramètres d'affichage de l'écran LCD de la platine extérieure IP.

5.4.3.1. Appairer la platine extérieure IP

1 Pour affecter les zones d'appel vous devez choisir le bâtiment qui doit être associé à la platine extérieure IP. Pour cela, vous devez cliquer sur **Ajouter groupes(s)**.

2 Choisir le bâtiment et ses boutons d'appel à associer. Dans notre exemple, le **poste extérieur IP-01** doit être associé au bâtiment-01. Sélectionner le **Bâtiment-01** et cliquer sur **Enregistrer**.

- 3 Vous devez créer un lien entre la platine extérieure IP installée et la passerelle. Pour cela, vous devez :
- Cliquer sur le symbole  de création de lien,



Gateway Device

- > Poste extérieur
- ▼ Poste extérieur IP
 - Poste extérieur IP - 01
- > Poste intérieur
- > Caméra tube
- > Caméra (IP)

Poste extérieur IP - 01

Poste extérieur IP

Statut de l'association  Veuillez lier une platine de rue

Groupes associés

 Une synchronisation automatique est effectuée entre la platine et la passerelle tous les jours à 3 h du matin.

- Lorsque la fenêtre **Lier un poste extérieur IP** s'affiche : cliquer sur le bouton **Lier**.



Lier un poste extérieur IP

RTQ52X-204034 192.168.3.5

RTQ52X-204034 192.168.3.6

RTQ52X-204034 192.168.3.8

 Nous recommandons d'utiliser des adresses IP fixes sur la platine pour éviter les problèmes de synchronisation entre la passerelle et la platine Elcom motion (cela permet d'éviter les changements d'adresse en cas de réinitialisation de la passerelle). Seule les postes extérieurs IP en mode usine peuvent être liés.

 Afin de faciliter la sélection de la platine IP, il est possible de paramétrer l'adresse IP ainsi que le nom de la platine directement sur cette dernière. Pour cela, reportez vous à la notice de la platine IP.

- 4 Après quelques secondes, la synchronisation automatique finalise l'association entre la passerelle et la platine extérieure IP.



Gateway Device

- > Poste extérieur
- ▼ Poste extérieur IP
 - Poste extérieur IP - 01
- > Poste intérieur
- > Caméra tube
- > Caméra (IP)
- > Relais de commutation

Poste extérieur IP - 01

Poste extérieur IP

Statut de l'association 

Synchronisation

Groupes associés

La synchronisation a été effectuée avec succès
Synchronisation automatique à 3:00

 Le bouton **Synchroniser** affiché montre que la passerelle et la platine extérieure IP sont correctement synchronisées.

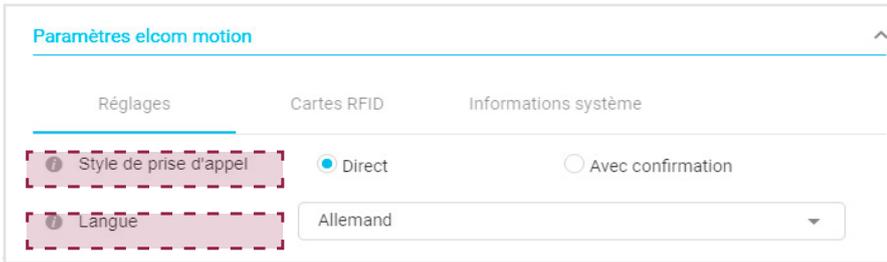
5.4.3.2. Paramétrer la platine extérieure IP



Après modification d'un paramètre, vous devez synchroniser  la passerelle et la platine extérieure IP pour valider et afficher la modification sur l'écran LCD.

Plusieurs paramètres permettent de personnaliser l'affichage sur l'écran LCD de la platine extérieure. Les différents paramètres sont disponibles dans les sous-menus suivants :

• Menu



1 Style de prise d'appel

Après la sélection d'une personne, définir si l'appel est direct ou si l'appel demande une confirmation.

2 Langue

Un menu déroulant permet de modifier la langue affichée sur l'écran LCD de la platine extérieure IP.

Les 4 langues disponibles sont :

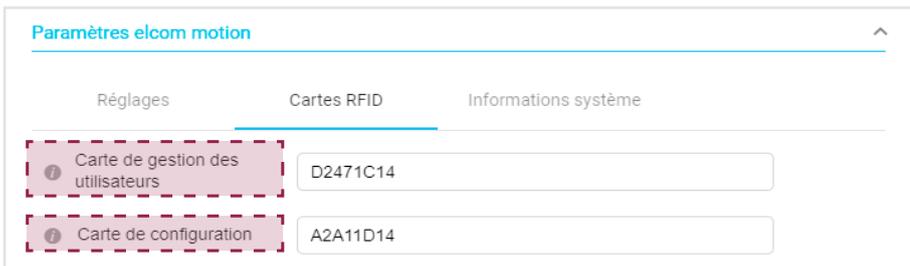
- Français
- Anglais
- Espagnol
- Allemand



La langue allemande est affichée par défaut.



• Cartes RFID



• La carte de gestion des utilisateurs

Cette carte permet de sélectionner une personne via l'écran LCD et lui affecter les options d'accès (reconnaissance faciale, carte utilisateur RFID). Le numéro UID de la carte de gestion enregistrée dans la platine extérieure IP est affiché sur la passerelle dans les **Paramètres Elcom motion (RFID)**.

Pour remplacer la carte d'un utilisateur, il faut effacer le numéro UID de la carte actuelle sur l'interface de configuration de la passerelle sur la vue utilisateur. Si vous connaissez le numéro UID de la carte, saisissez le numéro de la nouvelle carte.

• La carte de configuration

Cette carte permet de programmer des paramètres localement via l'écran LCD.

Le numéro UID de la carte de configuration enregistrée dans la platine extérieure IP est affiché sur la passerelle dans les **Paramètres Elcom motion (RFID)**.



D'autres paramétrages de la platine extérieure IP sont possibles localement. Reportez vous à la notice de la platine extérieure IP.

• Informations système

Cette page permet d'afficher la configuration système de la platine extérieure IP :

- un bouton Mise à jour des informations pour rafraîchir les informations,
- la version du firmware,
- l'adresse IP,
- l'adresse Mac,
- le temps d'activité du système depuis la mise en marche,
- les informations de l'appareil (version carte, type d'écran, audio, type de processeur, lecteur RFID).

Paramètres elcom motion

Réglages Cartes RFID Informations système

Mise à jour des informations	Actualiser 
Version de firmware	915.75.101.465
Adresse IP	192.168.3.5
Adresse MAC	00:24:C6:20:40:34
Temps d'activité du système	0 Jours 0 Heures 3 Minutes
Informations de l'appareil	Model : RTQ52X HardwareVersion: 915.1.0.1

Rapports du système Télécharger le rapport 



L'ensemble des sous-menus est disponible lorsqu'une platine extérieure IP est liée à la passerelle.

5.4.4. Le poste intérieur

Si le système est équipé de plusieurs postes, ils doivent tous être déclarés.

5.4.4.1. Déclarer un poste intérieur

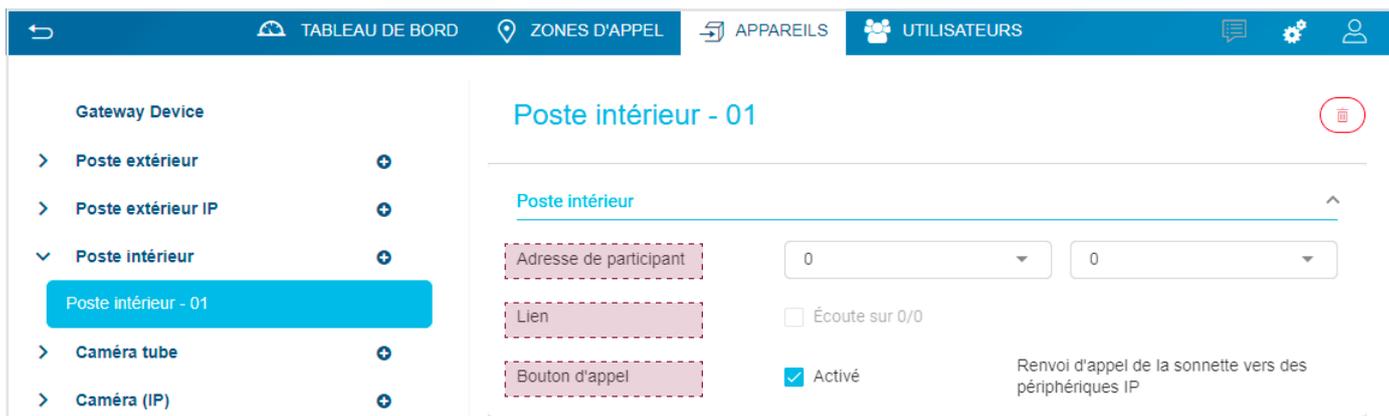
Pour déclarer un poste intérieur, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur + dans l'onglet **Poste intérieur**.



Lorsque la fenêtre du poste intérieur est affichée :

- le champ **Adresse de participant** correspond à l'assignation du poste intérieur (interrupteurs rotatifs) avec l'adresse du groupe et l'adresse du poste (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),
- le champ **Lien** permet d'activer l'écoute en parallèle sur les postes avec une adresse groupe identique et une adresse de poste à 0 (par défaut la fonction n'est pas activée et n'est pas disponible pour un poste intérieur ayant une adresse d'assignation en 0 / 0).
- le champ **Bouton d'appel** permet d'activer le renvoi d'appel d'étage (sonnette) vers un périphérique (par défaut la fonction est activée). Lorsque le poussoir sonnette d'étage raccordé au poste intérieur (switch n°2 sur ON) est actionné, un appel d'étage est signalé localement. Il peut être transféré via le bus 2fils vers la passerelle puis vers les appareils mobiles (application à venir), ou transférer vers un relais de type RED114X/Y pour déverrouiller une porte par exemple (profession libérale). Cette fonction n'est possible que dans une installation mono résidentielle



5.4.4.2. Supprimer un poste intérieur

Si vous devez supprimer un poste intérieur d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné le poste intérieur, cliquer sur .



Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression.



5.4.5. Le relais de commutation

Si le système contient plusieurs relais avec des fonctions différentes, ceux-ci doivent être configurés.

5.4.5.1. Déclarer un relais

Pour déclarer un relais, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur + dans l'onglet **Relais de commutation**.

Lorsque la fenêtre du relais est affichée :

- le champ **Type** pour choisir le type de commande (valeur par défaut : Lumière avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Lumière, Gâche ou Autre),
- le champ **Adresse** correspond à l'assignation du relais (interrupteurs rotatifs) avec l'adresse du groupe et l'adresse du relais (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),
- le champ **Commande DTMF** pour le paramétrage du code DTMF sur 4 digits (valeur par défaut : 0/0/0/0 avec une plage des valeurs pour chaque digit : 0 à 9, *, #, A à D).

5.4.5.2. Supprimer un relais

Si vous devez supprimer un relais d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné le relais, cliquer sur .

Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression.

5.4.6. La caméra tube

Si le système est équipé de plusieurs caméras, elles doivent toutes être déclarées.

5.4.6.1. Déclarer une caméra tube

Pour déclarer une caméra tube, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur + dans l'onglet **Caméra tube**.

Lorsque la fenêtre de la caméra tube est affichée, les champs suivants apparaissent :

- le champ **Type** pour choisir le type de caméra (valeur par défaut : Caméra seule) avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Caméra seule, Caméra supplémentaire ou Caméra standard.
 - la caméra seule n'est pas reliée à une station extérieure et peut avoir n'importe quelle adresse i2bus.
 - la caméra standard est utilisée pour faire une station extérieure audio/vidéo composée d'une station extérieure i2bus audio et d'une caméra autonome. Dans ce cas, la station extérieure audio et la caméra standard doivent avoir la même adresse i2bus.
 - la caméra supplémentaire est utilisée comme une caméra complémentaire reliée à une station extérieure audio/vidéo. Dans ce cas, la caméra supplémentaire doit avoir l'adresse i2bus+1 de la station extérieure (lors du changement de caméra, elle sera affichée juste après l'image de la station extérieure).
- le champ **Adresse** correspond à l'assignation de la caméra avec l'adresse du groupe et l'adresse de la caméra (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F),

 Les notions de caméra seule, supplémentaire ou standard sont définies dans la documentation technique relative au bus 2 fils i2bus.

5.4.6.2. Supprimer une caméra tube

Si vous devez supprimer une caméra d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné la caméra, cliquer sur .

Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression.



5.4.7. La caméra (IP)

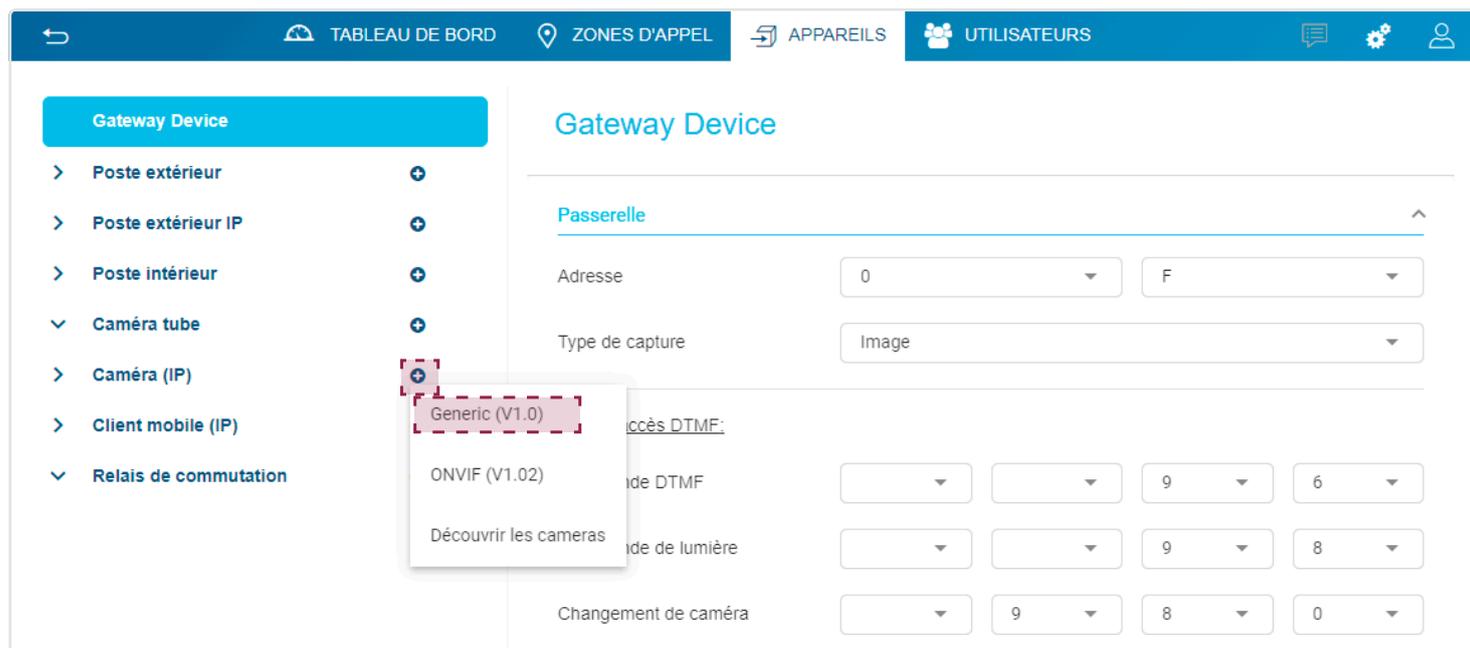
Si le système est équipé de plusieurs caméras, elles doivent toutes être déclarées. Lors de la création d'une caméra IP, le bouton + propose un sous-menu sous forme de liste déroulante permettant de choisir la catégorie de la caméra.

5.4.7.1. Déclarer une caméra IP (générique)

La catégorie Générique prend en charge la plupart des modèles de caméra sur le marché.

Pour déclarer une caméra, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur + dans l'onglet **Caméra (IP)** puis sur **Générique**.



Lorsque la fenêtre de la caméra IP est affichée, les champs suivants apparaissent :

- le champ **Type** pour choisir le type de caméra (valeur par défaut : Seule) avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Caméra seule, Caméra supplémentaire ou Caméra standard).
 - la caméra seule n'est pas reliée à une station extérieure et peut avoir n'importe quelle adresse i2bus.
 - la caméra standard est utilisée pour faire une station extérieure audio/vidéo composée d'une station extérieure i2bus audio et d'une caméra autonome. Dans ce cas, la station extérieure audio et la caméra standard doivent avoir la même adresse i2bus.
 - la caméra supplémentaire est utilisée comme une caméra complémentaire reliée à une station extérieure audio/vidéo. Dans ce cas, la caméra supplémentaire doit avoir l'adresse i2bus+1 de la station extérieure (lors du changement de caméra, elle sera affichée juste après l'image de la station extérieure).
- le champ **Adresse** correspond à l'assignation de la caméra avec l'adresse du groupe et l'adresse de la caméra (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F). Cette assignation permet de visualiser cette caméra (IP) comme une caméra (i2bus) sur un poste intérieur par exemple,
- le champ **IP** correspond à l'adresse IP de la caméra connectée sur le réseau (valeur par défaut : vide / exemple de saisie : 192.168.0.25),
- le champ **Port** correspond au port de la caméra à configurer (valeur par défaut : 80 avec une plage de valeur : 1 à 65535),
- le champ **Codec** de type Générique (codec non standard),
- le champ **Nom d'utilisateur** correspond à l'identifiant de la caméra à configurer (valeur par défaut : vide avec une valeur de la plage : jusqu'à 40 caractères max.),
- le champ **Mot de passe** correspond au mot de passe de la caméra à configurer (valeur par défaut : vide avec une valeur de la plage : jusqu'à 40 caractères max.),
- une **URL** avec le lien hypertexte permettant d'afficher la caméra dans une fenêtre du navigateur s'affiche lorsque :
 - tous les champs sont renseignés
 - la caméra répond (sans erreur),
- l'affichage de la caméra sur Elcom access.

TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur
- Poste extérieur IP
- Poste intérieur
- Caméra tube
- Caméra (IP)**
- Client mobile (IP)
- Relais de commutation

Caméra (IP) - 01

Les champs **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** doivent être renseignés pour le fonctionnement de la caméra.

Caméra (IP)

Type

Paramètres

Adresse 0 2

IP

Port 80

Codec Generic (V1.0)

Nom d'utilisateur admin

Mot de passe

URL de l'image

URL de la vidéo

Caméra visible dans l'installation access Autorisé

- Les notions de caméra seule, supplémentaire ou standard sont définies dans la documentation technique relative au bus 2 fils i2bus.
- Une URL avec le lien hypertexte permettant d'afficher la caméra dans une fenêtre du navigateur s'affiche lorsque :
 - tous les champs sont renseignés,
 - la caméra répond (sans erreur).

5.4.7.2. Déclarer une caméra IP (ONVIF)

La catégorie ONVIF prend en charge les modèles de caméras équipées du protocole Open Network Video Interface Forum. Pour déclarer une caméra, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur + dans l'onglet **Caméra (IP)** puis sur **ONVIF**.

TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS

Gateway Device

Poste extérieur

Poste extérieur IP

Poste intérieur

Caméra tube

Caméra (IP)

Client mobile (IP)

Relais de commutation

Gateway Device

Passerelle

Adresse 0 F

Type de capture Image

Generic (V1.0)

ONVIF (V1.02)

Découvrir les cameras

accès DTME:

de DTMF

de lumière

Lorsque la fenêtre de la caméra IP est affichée :

- le champ **Type** pour choisir le type de caméra (valeur par défaut : Seule) avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Caméra seule, Caméra supplémentaire ou Caméra standard).
 - la caméra seule n'est pas reliée à une station extérieure et peut avoir n'importe quelle adresse i2bus.
 - la caméra standard est utilisée pour faire une station extérieure audio/vidéo composée d'une station extérieure i2bus audio et d'une caméra autonome. Dans ce cas, la station extérieure audio et la caméra standard doivent avoir la même adresse i2bus.
 - la caméra supplémentaire est utilisée comme une caméra complémentaire reliée à une station extérieure audio/vidéo. Dans ce cas, la caméra supplémentaire doit avoir l'adresse i2bus+1 de la station extérieure (lors du changement de caméra, elle sera affichée juste après l'image de la station extérieure).

- le champ **Adresse** correspond à l'assignation de la caméra avec l'adresse du groupe et l'adresse de la caméra (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 0 / 0 à F / F). Cette assignation permet de visualiser cette caméra (IP) comme une caméra (i2bus) sur un poste intérieur par exemple,
- le champ **IP** correspond à l'adresse IP de la caméra connectée sur le réseau (valeur par défaut : vide / exemple de saisie : 192.168.0.25),
- le champ **Port** correspond au port de la caméra à configurer (valeur par défaut : 80 avec une plage de valeur : 1 à 65535),
- le champ **Codec** de type ONVIF,
- le champ **Nom d'utilisateur** correspond à l'identifiant de la caméra à configurer (valeur par défaut : vide avec une valeur de la plage : jusqu'à 40 caractères max.),
- le champ **Mot de passe** correspond au mot de passe de la caméra à configurer (valeur par défaut : vide avec une valeur de la plage : jusqu'à 40 caractères max.),
- l'affichage de la caméra sur Elcom access.



- Les notions de caméra seule, supplémentaire ou standard sont définies dans la documentation technique relative au bus 2 fils i2bus.
- Une URL avec le lien hypertexte permettant d'afficher la caméra dans une fenêtre du navigateur s'affiche lorsque :
 - tous les champs sont renseignés,
 - la caméra répond (sans erreur).

5.4.7.3. Rechercher une caméra IP (découvrir les caméras)

La catégorie découvrir les caméras ouvre une fenêtre de recherche des caméras IP connectées sur le réseau local.

Pour rechercher une caméra, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur + dans l'onglet **Caméra (IP)** puis sur **Découvrir les caméras**.

Lorsque la fenêtre de la caméra IP est affichée :

1 Cliquer sur le bouton **Ajouter** pour intégrer la caméra IP dans le système.

Modèle	Adresse IP	Action
SV121CX	10.38.68.156:80	Ajouter
SNC-EB642R	10.38.68.62:80	Ajouter
IPC-PFW8800-A180	10.38.68.47:80	Ajouter
DIAG23VCF	10.38.68.40:80	Ajouter
c26A-AU-6D	10.38.68.66:8080	Ajouter
SV126BX	10.38.68.130:80	Ajouter
SNC-CX600W	10.38.68.67:80	Ajouter
CS-CV240-B0-21WFR	10.38.69.6:80	Ajouter

Annuler

2 Suivre les étapes du chapitre **5.4.7.2. Déclarer une caméra IP (ONVIF)**.

5.4.7.4. Supprimer une caméra (IP)

Si vous devez supprimer une caméra d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné la caméra, cliquer sur .

TABLEAU DE BORD ZONES D'APPEL APPAREILS UTILISATEURS

Gateway Device

- Poste extérieur
- Poste extérieur IP
- Poste intérieur
- Caméra tube
- Caméra (IP)**
 - Caméra (IP) - 01**
- Relais de commutation

Caméra (IP) - 01

Caméra (IP)

Type: Caméra standard

Paramètres

Adresse: 0 4

IP:

Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression.

Supprimer

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?

Ok Annuler

5.4.8. Le Client mobile (IP)

La passerelle permet à des utilisateurs d'établir un lien avec le système d'interphone traditionnel depuis Internet, via une application mobile. **Client mobile (IP)** permet d'appairer les terminaux mobiles avec le serveur de configuration.



L'utilisation d'appareils mobiles dans le cadre du multirésidentiel n'est pas possible.

- 1 Pour créer un client mobile IP, vous devez sur l'onglet Appareils :
 - cliquer sur + dans l'onglet **Client mobile (IP)**.

Gateway Device

- > Poste extérieur
- > Poste extérieur IP
- > Poste intérieur
- > Caméra tube
- > Caméra (IP)
- > **Client mobile (IP)**
- > Relais de commutation

Gateway Device

Passerelle

Adresse: 0 F

Type de capture: Image

Code d'accès DTMF:

Commande DTMF: 9 6

- 2 Lorsque le Client mobile (**Client mobile (IP) - 01**) est créé, vous devez désigner le nom du propriétaire de ce client parmi la liste des utilisateurs déclarés.

Gateway Device

- > Poste extérieur
- > Poste extérieur IP
- > Poste intérieur
- > Caméra tube
- > Caméra (IP)
- > **Client mobile (IP)**
- > Relais de commutation

Client mobile (IP) - 01

Client mobile (IP) - 01

Etat: Aucun dispositif associé

Nom du propriétaire

Aucune zone d'appel à afficher

Paramètres

Appel de porte: Autorisé

Ouverture de porte: Autorisé

Changement de caméra: Autorisé

- 3 • sélectionner l'email du propriétaire parmi la liste des utilisateurs déclarés.

Client mobile (IP)

Etat: Aucun dispositif associé

Nom du propriétaire

Aucune zone d'appel à afficher

Propriétaire: [dropdown menu]

- [email address]
- [email address]
- [email address] (highlighted)

4

Lorsque le propriétaire est désigné, vous pouvez autoriser :

- les **zones d'appel autorisées** : permet d'assigner une ou plusieurs zones d'appel à un utilisateur.
- l'**Appel de porte** : permet d'établir la communication avec le poste extérieur sans que celui-ci est effectué un appel.
- l'**Ouverture de porte** : permet la commande d'ouverture de porte durant et en dehors de la communication.
- le **Changement de caméra** : permet de changer de caméra durant et en dehors de la communication.

5

Vérifiez dans l'onglet Appareils et le rubrique Client mobile (IP) - 01 que la zone d'appel - 01 a bien été prise en compte.



Veillez vérifier que l'utilisateur concerné est bien affecté à une zone d'appel. Pour cela, consultez le chapitre 5.5 le menu Utilisateurs

5.5. Le menu Utilisateurs

Ce menu propose à la fin de l'installation de passer les droits d'administration au propriétaire du système puis après la passation, ce menu permet la gestion des utilisateurs du système (ex. : ajout de nouveaux utilisateurs avec un rôle défini).

5.5.1. Menu Utilisateurs (avant la passation)

L'installateur a terminé l'installation. Les tests sont concluants et il peut maintenant transférer les droits d'administrateur au propriétaire. Pour la création des utilisateurs, cette passation est obligatoire pour les projets monorésidentiels et optionnelle pour les projets multirésidentiels.

Cette partie est déjà expliquée dans ce document. Pour cela, consulter les chapitres :

- 3.7. ou 4.7. **Procédure de passation**
- 3.8. ou 4.8. **Finalisation de la passation par le propriétaire**

5.5.2. Menu Utilisateurs (après la passation)

Ce menu permet à l'utilisateur de :

- créer ou supprimer les utilisateurs en définissant le profil ou le rôle de chacun,
- visualiser, et gérer les profils utilisateurs existants (sauvegardés dans le serveur de configuration),
- activer ou désactiver le compte de l'utilisateur.

Il existe 4 profils différents d'utilisateur :

- **l'administrateur** : c'est le seul compte actif par défaut lorsque l'on se connecte sur un serveur de configuration. Il a un accès total au logiciel de configuration et possède tous les droits. Il existe un seul compte administrateur par serveur de configuration.
- **l'installateur** : il configure toute l'installation matérielle et a un accès total au logiciel de configuration. Seul l'administrateur peut créer ou supprimer un profil installateur.
- **l'utilisateur référent** : il existe potentiellement autant d'utilisateurs référents que de zones d'appel. Il possède un droit d'accès pour utiliser le logiciel de configuration et modifier le paramétrage dans sa zone d'appel uniquement. Il peut créer ou supprimer des utilisateurs restreints. Un utilisateur référent peut gérer plusieurs utilisateurs restreints.
- **l'utilisateur restreint** : c'est un utilisateur du système dont les droits sont définis par l'utilisateur (administrateur, installateur ou référent) associé. Il n'a aucun accès au logiciel de configuration.

Le profil avec lequel vous êtes connectés sur le logiciel de configuration vous autorise à créer certains comptes. Par exemple, un utilisateur référent ne peut pas créer un profil installateur. Nous utiliserons ci-dessous le profil administrateur pour détailler les différentes fonctions.

 Il est conseillé de créer des comptes **Utilisateur référent** pour les locataires principaux des appartements, et des comptes **Utilisateur restreint** pour les personnes secondaires vivant avec les locataires principaux.

5.5.2.1. Création d'utilisateurs en monorésidentiel

1 La fenêtre Tableau de bord s'affiche et vous devez :

- cliquer sur  , un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Utilisateurs**.



The screenshot shows the dashboard with a navigation bar containing 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. A settings menu is open, showing options like 'Configuration', 'Utilisateurs', 'Gestion des données', and 'A propos'. The 'Utilisateurs' option is highlighted with a red dashed box.

2 La fenêtre **UTILISATEURS** s'affiche. Cette fenêtre permet de créer, modifier ou supprimer des comptes utilisateur.

Pour créer un utilisateur du système, vous devez cliquer sur **Nouveau**.



The screenshot shows the 'Utilisateurs' management window. At the top, there are buttons for 'Nouveau', 'Modifier', and 'Supprimer'. Below is a table with columns for 'Activation', 'Nom', and 'Rôle'. The 'Nouveau' button is highlighted with a red dashed box.

Activation	Nom	Rôle
	XXXXXXXXXX@XXXXXX	Installateur
	XXXXXXXXXX@XXXXXX	Administrateur

3

Une nouvelle fenêtre s'affiche. Vous devez renseigner les informations demandées :

- l'adresse email de l'utilisateur,
- le mot de passe (le mot de passe doit avoir au minimum 8 caractères et doit contenir au moins une minuscule, une majuscule, un caractère spécial et un nombre).

- un champ permet de choisir le rôle qui déterminera les droits d'accès de ce nouvel utilisateur. Dans notre exemple, le profil **Utilisateur référent** est choisi.

- un champ permet de modifier la langue lorsque l'utilisateur se connecte avec son profil. Dans notre exemple, la langue française est choisie.

- cliquer sur **Sauvegarder**.

The screenshot shows the 'Informations utilisateur' form. It includes a text input for email, two password input fields (the second is highlighted with a blue border), a list of password requirements (Number, Special character, Lowercase, Uppercase, 8 characters or more), and two dropdown menus for 'Utilisateur référent' and 'Français'. At the bottom are 'Sauvegarder' and 'Annuler' buttons.

The screenshot shows the 'Informations utilisateur' form with the 'Utilisateur référent' dropdown menu open. The menu lists 'Utilisateur référent' (highlighted) and 'Utilisateur restreint'. The 'Sauvegarder' button is highlighted in blue.

The screenshot shows the 'Informations utilisateur' form with the 'Français' dropdown menu open. The menu lists various languages: Français (highlighted), English, Deutsch, Nederlands, Italiano, Español, Português, Svenska, Polski, Čeština, and Українська. The 'Sauvegarder' button is highlighted in blue.

- 4 Une nouvelle fenêtre s'affiche. Vous pouvez :
- activer / désactiver le compte de l'utilisateur à l'aide du bouton **Activation**,
 - renseigner une information sur l'utilisateur dans le champ **Description**,
 - modifier le mot de passe en cliquant sur **Changer le mot de passe**,
 - modifier la langue à l'aide du menu déroulant,
 - changer le format d'affichage de l'heure à l'aide du menu déroulant.
 - cliquer sur **Sauvegarder** pour valider la création de l'utilisateur.

- 5 La fenêtre **Utilisateurs** s'affiche pour confirmer la création de l'utilisateur. A partir de cette fenêtre et après sélection de l'utilisateur, il est possible de :
- modifier les informations de l'utilisateur en cliquant sur **Modifier**,
 - supprimer cet utilisateur en cliquant sur **Supprimer**.

Utilisateurs

Nouveau Modifier Supprimer

Activation	Nom	Rôle
<input type="checkbox"/>	installateur@...@...	Installateur
<input checked="" type="checkbox"/>	administrateur@...@...	Administrateur
<input checked="" type="checkbox"/>	utilisateur@...@...	Utilisateur référent

Fermer

5.5.2.2. Création d'utilisateurs en multirésidentiel

- 1 Pour cela, sélectionner **Utilisateurs** dans la barre de navigation:
- cliquer sur + et sélectionner **Ajouter un seul utilisateur**.

- 2 La fenêtre **Création d'un seul Utilisateur** s'affiche. Vous devez renseigner les informations demandées :
- le nom et le prénom de l'utilisateur,
 - un champ permet de choisir le rôle qui déterminera les droits d'accès de ce nouvel utilisateur. Dans notre exemple, le profil **Utilisateur référent** est choisi.
 - cliquer sur **Enregistrer**.

5.6. Utilisateurs

Le profil avec lequel vous êtes connectés sur le logiciel de configuration vous autorise à gérer certains comptes. Par exemple, un utilisateur référent ne peut pas gérer un profil installateur. Nous utiliserons ci-dessous le profil administrateur pour détailler les différentes fonctions.

5.6.1. Droits de l'utilisateur (avant la passation)

Avant la fin de l'installation et avant la passation des droits d'administration au propriétaire du système, vous pouvez renseigner uniquement les informations relatives à l'administrateur ou propriétaire du système.

Pour cela, sélectionner **Utilisateurs** dans la barre de navigation et renseigner:

- **Numéro RFID (RFID 1)** : correspond au numéro UID de la carte d'utilisateur destiné au propriétaire pour le contrôle d'accès,
- **Code PIN** : correspond au code destiné au propriétaire pour le contrôle d'accès.
- **Reconnaissance faciale** : permet d'identifier un individu grâce à son visage. Cette reconnaissance se fait sur la station extérieure et nécessite le consentement de l'utilisateur avant enregistrement.
- **Accès aux archives de l'image** : validé par défaut, option disponible avec les postes intérieurs vidéo (uniquement en mono-résidentielle)
- **Zone d'accès principale** : choisir dans le menu déroulant le bouton d'appel dédié au propriétaire.

The screenshot displays the 'Utilisateurs' management interface. At the top, a navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. Below the navigation, there are buttons for 'Ajouter groupe' and 'Export des utilisateurs'. The main content area shows the profile for the 'admin' user, which is active and has the role of 'Administrateur'. The 'Informations' section contains several fields: 'Numéro RFID' (with a help icon), 'RFID 1' (input field), 'Code PIN' (input field with a refresh icon), and 'Reconnaissance faciale' (with a help icon and a value of 'non enregistré'). Below this, another 'Informations' section shows 'Accès aux archives des images' checked as 'Autorisé', with a note 'L'utilisateur a accès à toutes les zones d'appel', and 'Zone d'appel principale' set to 'Building A - Flat 01'.

5.6.2. Droits de l'utilisateur (après la passation)

Lorsque l'étape de finalisation de la passation est terminée et lorsque les comptes des utilisateurs sont créés (voir chapitre 5.5.2. **Menu Utilisateurs (après la passation)**), ce menu permet à l'utilisateur de :

- visualiser les profils utilisateurs existants (sauvegardés dans le serveur de configuration),
- compléter les informations des utilisateurs,
- créer, modifier les droits d'accès,
- affecter les zones d'appel aux utilisateurs.

Pour cela, sélectionner **Utilisateurs** dans la barre de navigation et renseigner dans notre exemple les informations du compte de l'utilisateur :

The screenshot displays the 'Utilisateurs' management interface. The top navigation bar includes 'TABLEAU DE BORD', 'ZONES D'APPEL', 'APPAREILS', and 'UTILISATEURS'. The main content area shows a list of users on the left and a detailed profile for 'utilisateur. @' on the right. The profile includes sections for 'Utilisateur' (Activation, Rôle) and 'Informations' (Nom, Prénom, Numéro RFID, RFID 1, Code PIN, Reconnaissance faciale, Affiché dans l'annuaire). The 'Affiché dans l'annuaire' section has a checkbox for 'Autorisé' and a note: 'Le nom sera affiché dans la liste sur la platine de rue seulement si l'utilisateur a accès à au moins une zone d'appel'. Below this, there are checkboxes for 'Accès aux archives des images' and 'Zones d'appel autorisées' with a list of building zones.

1 La partie **Utilisateur** affiche les informations renseignées dans le chapitre 5.5.2. **Menu Utilisateurs (après la passation)** et sont modifiables uniquement dans ce chapitre.

L'utilisateur peut être personnalisé par une image sur l'écran de la platine extérieure IP.

- Cliquer sur le symbole .

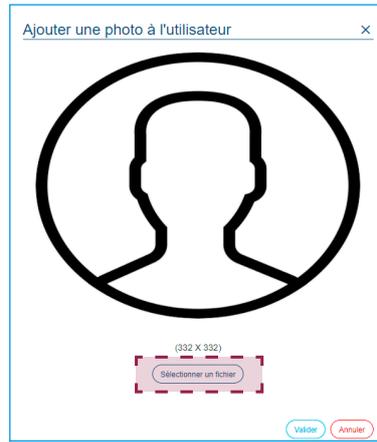
The screenshot displays the 'Utilisateurs' management interface, similar to the previous one, but with a red dashed box highlighting the user profile icon in the top left corner of the main content area.

1 (suite)

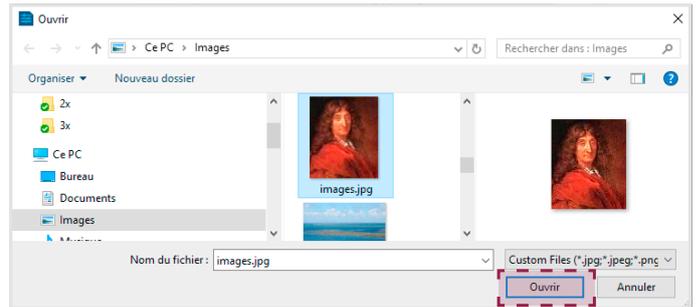
- Une fenêtre s'affiche.
Pour choisir le fichier image à importer, cliquer sur **Sélectionner un fichier**.



Seuls les types de fichier image JPG et PNG sont acceptés (avec une taille maximum du fichier de 332 x 332 pixels).



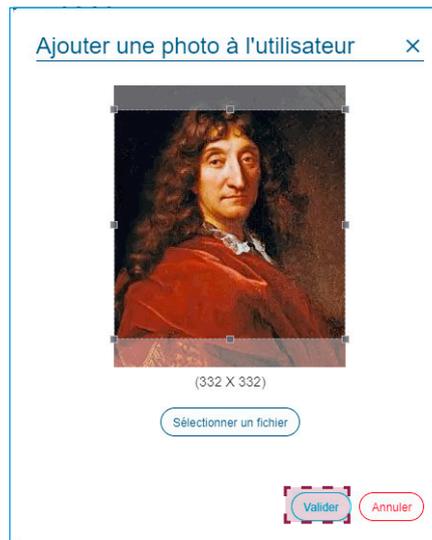
- Vous devez sélectionner le fichier image à installer et cliquer sur **Ouvrir**.



- Cliquer sur **Valider** si le fichier image est correct .



Un ajustement de l'image est possible avant de valider l'enregistrement.



- Le fichier image importé apparaît à la place du symbole



Pour supprimer l'image importée, il suffit de cliquer sur l'image et faire **Supprimer**.

2 Dans la première partie **Informations**, vous devez renseigner :

- **Nom de famille** de l'utilisateur
- **Prénom** de l'utilisateur,
- **Numéro RFID (RFID 1)** : correspond au numéro UID de la carte d'utilisateur destinée au contrôle d'accès,



Le numéro UID de la carte utilisateur :

- s'affiche si la carte est enregistrée via le lecteur de badge intégré sur la platine extérieure IP .
- est à renseigner si la carte utilisateur est lue sur un lecteur de badge déporté sur un PC via USB.

- **Code PIN** : correspond au code destiné au contrôle d'accès.



- Le code PIN ne peut pas commencer par le chiffre "0" et ne peut pas être déjà attribué à un autre utilisateur.
- Le code PIN peut être aussi créé en local sur la platine extérieure IP en utilisant la carte de gestion des utilisateurs.

- **Reconnaissance faciale** : permet d'identifier un individu grâce à son visage. Cette reconnaissance se fait sur la station extérieure et nécessite le consentement de l'utilisateur avant enregistrement.
- **Affiché dans l'annuaire** : affichage possible sur l'écran de la platine après avoir défini la zone d'accès principale (voir étape 3).



Les champs renseignés ci-contre sont exclusivement liés à la platine Elcom motion et à son utilisation.

3 Dans la deuxième partie **Informations**, vous devez renseigner :

- **Accès aux archives des images** : validé par défaut, option disponible avec les postes intérieurs vidéo (uniquement en mono-résidentielle)
- **Zones d'appel autorisées** : choisir dans le menu déroulant le bouton d'appel affecté à l'utilisateur, **Zone d'appel - 01** dans notre exemple.

Le choix d'une zone d'appel déverrouille l'accès à la fonction **Affiché dans l'annuaire** (voir étape 2).



- A partir de la platine Elcom motion, vous pouvez appeler un utilisateur en effectuant une recherche par Nom, et les utilisateurs peuvent faire partie de plusieurs zones d'appel.
- Comme il n'est pas possible d'appeler simultanément plus d'une zone d'appel, nous devons attribuer une «zone d'appel autorisée» à chaque utilisateur.

5.6.3. Création d'utilisateurs multiples

Cette partie permet de créer plusieurs utilisateurs en une fois, soit en saisissant la liste des utilisateurs ou en important la liste à partir d'un tableau.

 La création d'utilisateurs multiples est uniquement possible avec les projets **multirésidentiels**.

Les paramètres des utilisateurs sont accessibles lorsque vous êtes connectés sur le serveur de configuration. Pour cela, vous devez :

- cliquer sur **Utilisateurs**.



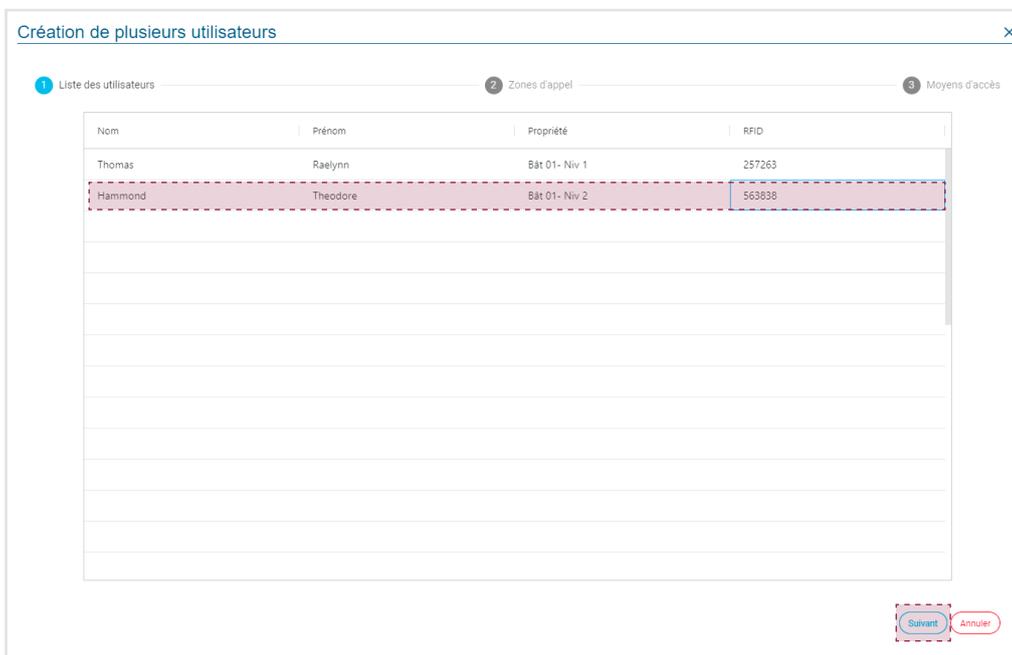
- 1 • cliquer sur + et sélectionner **Ajouter plusieurs utilisateurs**.



- 2 Renseigner les informations demandées :

- **Nom** de famille de l'utilisateur
- **Prénom** de l'utilisateur,
- **Propriété**: renseigner la localisation de l'utilisateur (ce paramètre n'est qu'à titre indicatif et n'est pas pris en compte dans la configuration)
- **RFID**: correspond au numéro UID de la carte d'utilisateur destinée au contrôle d'accès

- Cliquer sur **Suivant**.



Nom	Prénom	Propriété	RFID
Thomas	Raelynn	Bât 01- Niv 1	257263
Hammond	Theodore	Bât 01- Niv 2	563838



Il est également possible de copier le contenu d'un tableau (excel par exemple) et de le coller dans le tableau du système.

1 Copier le contenu à partir du tableau source.

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Propriété	RFID
2	Thomas	Raelynn	Bât 01- Niv 1	257263
3	Hammond	Theodore	Bât 01- Niv 2	563838
4	Clark	Carson	Bât 01- Niv 3	724547
5	Phillips	Lincoln	Bât 02- Niv 1	926444

2 Coller le contenu dans le tableau du système

Création de plusieurs utilisateurs

1 Liste des utilisateurs 2 Zones d'appel

Nom	Prénom	Propriété	RFID
Thomas	Raelynn	Bât 01- Niv 1	257263
Hammond	Theodore	Bât 01- Niv 2	563838
Clark	Carson	Bât 01- Niv 3	724547
Phillips	Lincoln	Bât 02- Niv 1	926444

3

- Affecter les différentes zones d'appel à chaque utilisateur.
- Cliquer sur **Suivant**.

Création de plusieurs utilisateurs

1 Liste des utilisateurs

Utilisateur
THOMAS Raelynn (Bât 01- Niv 1)

HAMMOND Theodore (Bât 01- Niv 2)

2 Zones d'appel

Zone d'appel
Bâtiment - 01 - 1

Rechercher

- Bâtiment - 01 - 1
- Bâtiment - 01 - 2
- Bâtiment - 01 - 3
- Bâtiment - 02 - 1
- Bâtiment - 02 - 2

3 Moyens d'accès

Suivant Annuler

4

- Confirmer les codes RFID pour chaque utilisateurs.
- Cliquer sur **Enregistrer** pour finaliser la saisie.

Création de plusieurs utilisateurs



Liste des utilisateurs



Zones d'appel



Moyens d'accès

Nom

RFID ⓘ

THOMAS Raelynn (Bât 01- Niv 1)

257263

HAMMOND Theodore (Bât 01- Niv 2)

563838

Enregistrer

Annuler

5

- Cliquer sur **Ok** pour finaliser la création.

Création de plusieurs utilisateurs

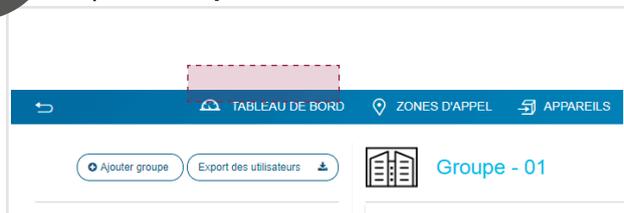
2 utilisateurs seront créés. Confirmez-vous ?

Ok

Annuler



Une fois la liste des utilisateurs achevé, il est possible d'exporter le contenu dans un fichier Excel pour la sauvegarde. Pour cela:

1 Cliquer sur **Export des utilisateurs.**2 Un fichier **Users-export.csv** est créé

A	B	C	D	E
lastname	firstname	mainCallzone	pinCode	rfidUid
Clark	Carson	Bâtiment - 01 - 3	100490	724547
Hammond	Theodore	Bâtiment - 01 - 2	788082	563838
Phillips	Lincoln	Bâtiment - 02 - 1	747284	926444

5.7. Fonctions annexes / Menu de réglage

Cette partie permet de paramétrer le TJA510N. Lorsque vous êtes connecté, les paramètres généraux sont accessibles dans un menu déroulant en haut à droite.

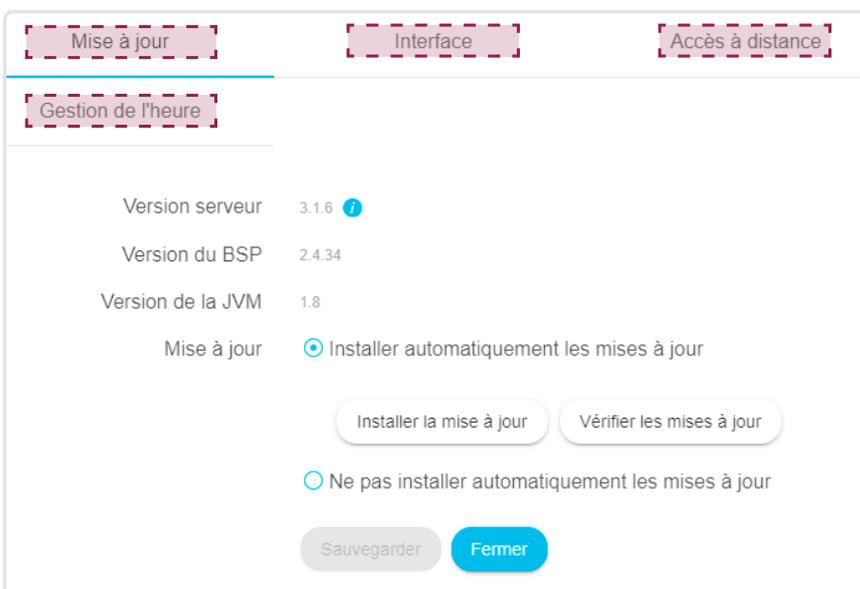
5.7.1. Le menu Configuration

Les paramètres généraux sont accessibles lorsque vous êtes connectés sur le serveur de configuration. Pour cela, vous devez :

- cliquer sur , un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Configuration**.



Lorsque la fenêtre s'affiche, vous avez accès à 4 sous-menus (Mise à jour, Interface, Accès à distance et Gestion de l'heure).



-  Seuls les profils de type administrateur et installateur ont accès à ce menu.
- Dans ce menu, vous trouverez les différents réglages avancés dont certains doivent être paramétrés par un administrateur système expérimenté.
- Pour appliquer les modifications, vous devez toujours valider celles-ci en cliquant sur le bouton **Sauvegarder**.

5.7.1.1. Mise à jour

Cliquer sur **Mise à jour** pour visualiser les versions des logiciels :

- la version du serveur (version logiciel de l'application),
- la version du BSP (version logiciel de la carte mère),
- la version de la JVM (version logiciel de la machine virtuelle JAVA),
- sélectionner le mode de mise à jour :
 - **installer automatiquement les mises à jour** : la nouvelle version du logiciel sera installée automatiquement (valeur par défaut : active),
 - **ne pas installer automatiquement les mises à jour** : la nouvelle version du logiciel est soumise à validation pour l'installation (valeur par défaut : non active). Un bouton **Vérifier les mises à jour** (le serveur de configuration vérifie l'existence d'une nouvelle version du logiciel) et un bouton **Installer les mises à jour** permettent de gérer la gestion non automatique des mises à jour,



La valeur choisie pour cette option est aussi valable pour la mise à jour des platines extérieure IP.

- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider vos choix.



En connectant le serveur de configuration sur un réseau internet, la vérification et le téléchargement des mises à jour logicielles peuvent s'effectuer automatiquement.

5.7.1.2. Interface

Cliquer sur **Interface** pour visualiser :

- le **Nom du périphérique** que vous pouvez modifier,
- l'adresse **MAC** du serveur de configuration,
- l'adresse **IP** : automatique ou manuel (selon les besoins),
- le **Serveur DNS** : automatique ou manuel (selon les besoins),
- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider vos choix.



Par défaut, les paramètres réseau sont obtenus automatiquement via le serveur (DHCP) mais peuvent être saisis manuellement.

Saisie manuelle de l'adresse IP

Cette partie permet de saisir l'adresse IP du serveur de configuration lorsque celle-ci n'est pas attribuée automatiquement. Pour cela, vous devez :

- cliquer sur le champ **IP** et saisir la nouvelle adresse IP,
- cliquer sur le champ **Masque de sous réseau** et saisir le nouveau masque,
- cliquer sur le champ **Passerelle par défaut** et saisir la nouvelle adresse IP,
- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider vos choix.

Mise à jour	Interface	Accès à distance
Gestion de l'heure		
Nom du périphérique	<input type="text" value="TJA510-F0E51B"/>	
Adresse MAC	<input type="text" value="00:24:C6:F0:E5:1B"/>	
Adresse IP	<input type="radio"/> Automatique <input checked="" type="radio"/> Manuel	
IP	<input type="text" value="192.168.1.14"/>	
Masque de sous réseau	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
Passerelle par défaut	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	
Serveur DNS	<input type="radio"/> Automatique <input checked="" type="radio"/> Manuel	
DNS préféré	<input type="text"/>	
DNS secondaire	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Fermer"/>		

Saisie manuelle de l'adresse du serveur DNS

Cette partie permet de saisir l'adresse IP du serveur DNS lorsque celle-ci n'est pas attribuée automatiquement. Pour cela, vous devez :

- cliquer sur le champ **DNS préféré** et saisir la nouvelle adresse IP,
- cliquer sur le champ **DNS secondaire** et saisir la nouvelle adresse IP,
- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider vos choix.

Mise à jour	Interface	Accès à distance
Gestion de l'heure		
Nom du périphérique	<input type="text" value="TJA510-F0E51B"/>	
Adresse MAC	<input type="text" value="00:24:C6:F0:E5:1B"/>	
Adresse IP	<input type="radio"/> Automatique <input checked="" type="radio"/> Manuel	
IP	<input type="text" value="192.168.1.14"/>	
Masque de sous réseau	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
Passerelle par défaut	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	
Serveur DNS	<input type="radio"/> Automatique <input checked="" type="radio"/> Manuel	
DNS préféré	<input type="text"/>	
DNS secondaire	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Sauvegarder"/> <input type="button" value="Fermer"/>		

5.7.1.3. Accès à distance

L'accès à distance permet de se connecter au serveur de configuration à partir d'un terminal connecté à internet.

Cliquer **Accès à distance** pour visualiser :

- le champ **Accès à distance** : le lien de l'adresse http du serveur de configuration,
- l'activation de l'accès à distance (valeur par défaut : activée) : permet à l'installateur d'intervenir à distance,
- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider vos choix.

Mise à jour Interface Accès à distance

Gestion de l'heure

Accès à distance [https://d\[redacted\].tja510.com](https://d[redacted].tja510.com)

Activer l'accès à distance

Sauvegarder Fermer

Sur le terminal connecté à internet, vous devez :

- lancer le navigateur **WEB**,
- dans la zone saisie d'adresse, entrer le chemin pour accéder à distance (par exemple : <https://dxxxxxxxxxxxxxxxx.tja510.com>),
- le navigateur WEB démarre sur la vue de la Page de connexion. Saisir l'**Identifiant** et le **Mot de passe**.

5.7.1.4. Gestion de l'heure

Cliquer sur **Gestion de l'heure** pour visualiser :

- le fuseau horaire sélectionnable parmi la liste déroulante,
- les coordonnées GPS à renseigner. Par défaut, la longitude et la latitude correspondent aux coordonnées de la ville de Paris,
- la Synchronisation avec un serveur de temps (cliquer sur **Oui** ou **Non** selon les besoins). Par défaut, le serveur de configuration est synchronisé avec le **Serveur de temps** internet (réseau NTP) :

Oui	Non
Serveur de temps : entrer le nom du serveur de temps (par défaut : pool.ntp.org)	Date : entrer la date du jour
	Heure : entrer l'heure courante

- cliquer sur **Sauvegarder** pour valider vos choix.

Mise à jour Interface Accès à distance

Gestion de l'heure

Fuseau horaire (UTC+0100) Bruxelles Copenhague Î

Latitude 48.85661

Longitude 2.35222

Synchroniser avec un serveur de temps Oui Non

Serveur de temps pool.ntp.org

Date 18/02/2021

Heure 16:45

Sauvegarder Fermer

5.7.2. Le menu Gestion des données

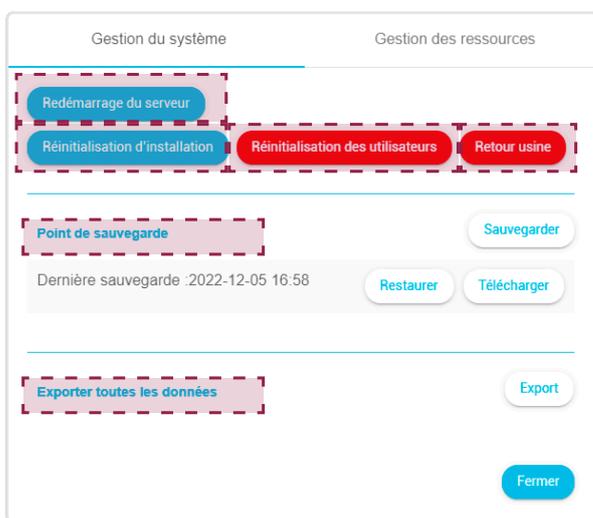
Ce menu propose une partie **Gestion des données** permettant d'administrer totalement ou partiellement les données configurées dans le serveur de configuration, et une autre partie **Gestion des ressources** permettant de visualiser les données stockées dans la passerelle lors de l'utilisation du système.

- Cliquer sur  , un menu déroulant s'affiche.
- Cliquer sur **Gestion des données**.



5.7.2.1. Gestion des données

La partie **Gestion des données** permet de sauvegarder, exporter, importer les données de l'installation ainsi que la réinitialisation partielle ou totale des données de l'installation.



Cette page donne accès à :

- Un bouton **Redémarrage du serveur** permettant de relancer le programme initial du serveur en cas de problème.



- Un bouton **Réinitialisation de l'installation** permettant la suppression des zones d'appel et des appareils de l'installation. Les utilisateurs seront conservés.



- Un bouton **Réinitialisation des utilisateurs** permettant l'effacement de tous les utilisateurs du système (excepté l'administrateur avec les identifiants par défaut **admin** et **1234**). Les zones d'appel et les appareils seront conservés. Il est toutefois possible de ne pas supprimer les utilisateurs référents et restreints

Confirmation

Cette action va supprimer tous les utilisateurs et redémarrer la procédure pour passer la main. Seule la configuration sera conservée, toutes les données personnelles seront supprimées (Images, vidéos, mesures, point de sauvegarde courant). Vous serez déconnecté et il faudra vous reconnecter avec le compte par défaut (admin)

- Conserver les utilisateurs référents et restreints
- Supprimer les utilisateurs référents et restreints

Confirmer Annuler

- Un bouton **Retour usine** qui efface la totalité des données ainsi que les mises à jour réalisées depuis l'installation du produit.

CONFIRMATION

Vous allez supprimer l'intégralité des données. Votre serveur sera remis dans sa version de sortie d'usine. (Une connexion internet sera nécessaire pour remettre la version du serveur à jour)

- Je suis sûr de réaliser un retour usine

Confirmer Annuler

- Le **Point de sauvegarde** associé au bouton **Sauvegarder** permet à n'importe quel moment de réaliser une sauvegarde en temps réel des données.
- Une installation créée est sauvegardée en local sur la passerelle. Télécharger une installation permet de sauvegarder un projet sur un support informatique indépendant.



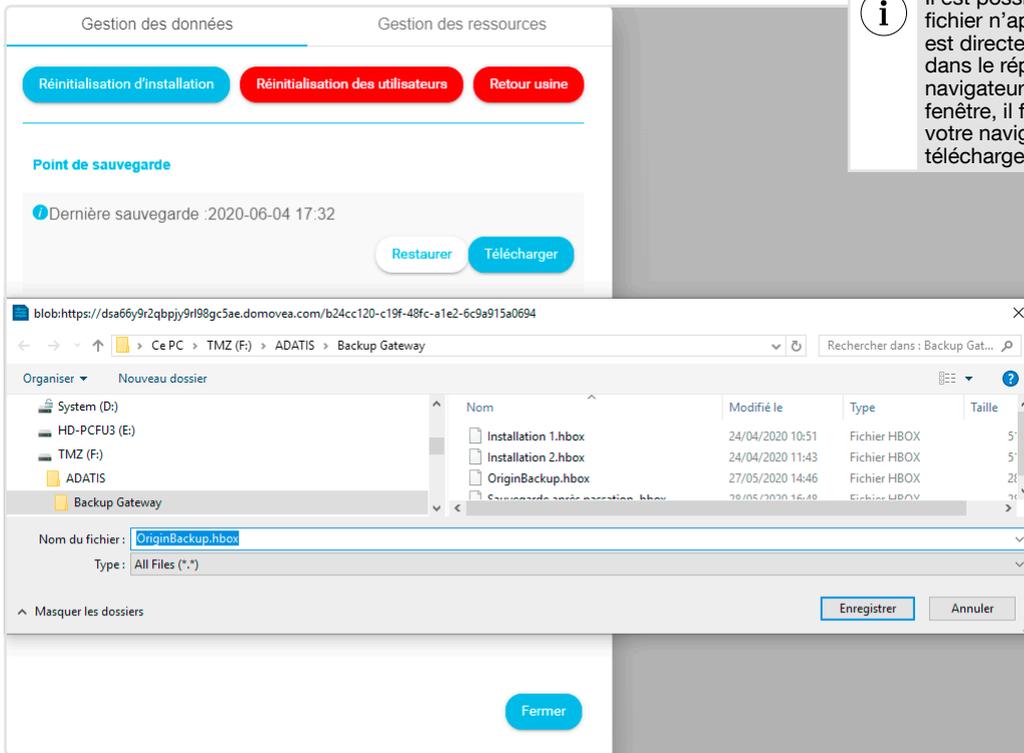
Si vous utilisez une tablette tactile ou un smartphone pour piloter votre sauvegarde, connectez une clé USB sur la passerelle pour sauvegarder votre projet.

- 1 Pour sauvegarder une installation, vous devez :
- Cliquer sur le bouton **Télécharger**.

The screenshot shows a web interface with two tabs: 'Gestion du système' (selected) and 'Gestion des ressources'. Under 'Gestion du système', there are several buttons: 'Redémarrage du serveur', 'Réinitialisation d'installation', 'Réinitialisation des utilisateurs', and 'Retour usine'. Below these, there is a 'Point de sauvegarde' section with a 'Sauvegarder' button. Underneath, it shows 'Dernière sauvegarde : 2022-12-05 16:58' with 'Restaurer' and 'Télécharger' buttons. At the bottom, there is an 'Exporter toutes les données' section with an 'Export' button and a 'Fermer' button at the very bottom.

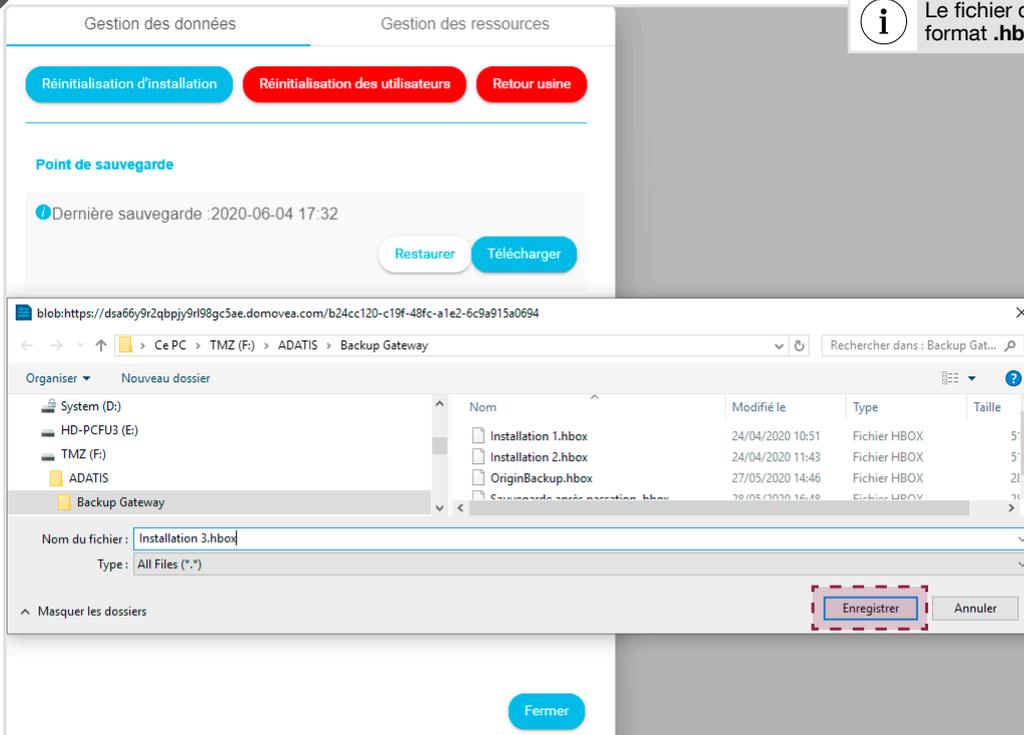
2 Une fenêtre s'affiche avec le fichier **Backup** par défaut. Modifier le nom du fichier de sauvegarde et choisir le répertoire de sauvegarde.

i Il est possible que la fenêtre de gestion de fichier n'apparaisse pas. Dans ce cas, le fichier est directement généré avec le nom par défaut dans le répertoire de téléchargement de votre navigateur WEB. Pour faire apparaître cette fenêtre, il faut consulter le paramétrage de votre navigateur WEB dans la rubrique téléchargement.



3 Cliquer sur **Enregistrer** pour valider le téléchargement du fichier.

i Le fichier d'installation à télécharger est au format **.hbox**.

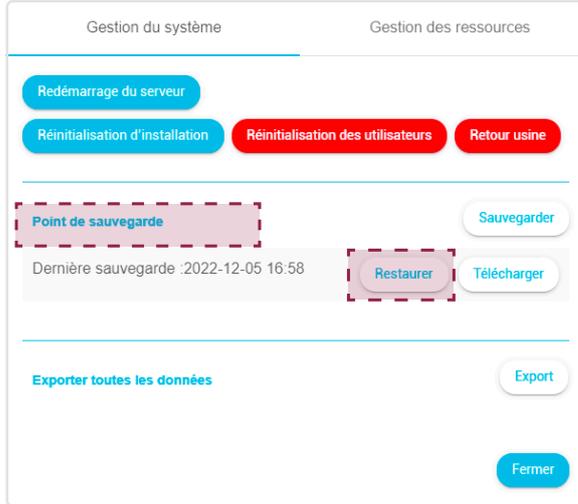


Après le téléchargement du fichier, archiver le fichier de sauvegarde.

- Un bouton **Restaurer** permet de revenir à la dernière sauvegarde affichée.

 Si vous utilisez une tablette tactile ou un smartphone pour piloter votre restauration, connectez une clé USB (contenant les fichiers de sauvegarde) sur la passerelle pour restaurer votre projet.

1 Cliquer sur le bouton **Restaurer**.



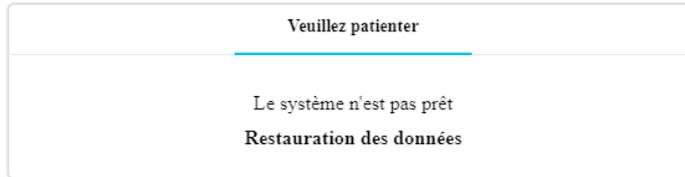
The screenshot shows a web interface with two tabs: "Gestion du système" (selected) and "Gestion des ressources". Under "Gestion du système", there are several buttons: "Redémarrage du serveur", "Réinitialisation d'installation", "Réinitialisation des utilisateurs", and "Retour usine". Below these, there is a section for backup management. A "Point de sauvegarde" is highlighted with a dashed red box. It shows "Dernière sauvegarde : 2022-12-05 16:58" and a "Restaurer" button, also highlighted with a dashed red box. Other buttons in this section include "Sauvegarder", "Télécharger", "Exporter toutes les données", "Export", and "Fermer".

2 Une demande de confirmation s'affiche.
Cliquer sur le bouton **Confirmer**.



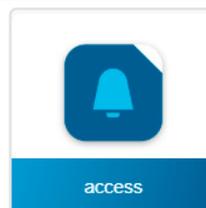
The screenshot shows a "Confirmation" dialog box. The text inside asks: "Êtes-vous sûr de vouloir restaurer cette sauvegarde? La configuration actuelle sera perdue". At the bottom, there are two buttons: "Confirmer" (highlighted with a dashed red box) and "Annuler".

3 Une fenêtre d'attente s'affiche.



The screenshot shows a waiting screen with the text: "Veuillez patienter" at the top, followed by "Le système n'est pas prêt" and "Restauration des données" in bold.

4 Le logo access s'affiche lorsque la restauration est terminée.
Cliquer sur le logo access pour vous connecter à nouveau.



- Un bouton **Exporter** permet de récupérer toutes les données personnelles (Images, vidéos sauvegardées dans la passerelle).

1 Cliquer sur le bouton **Export**.

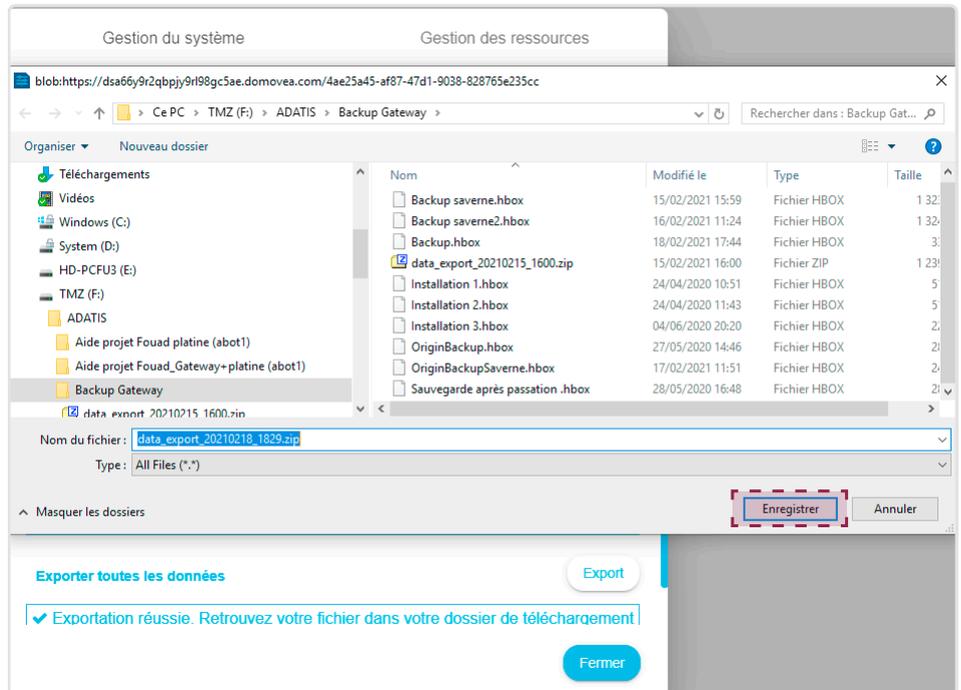


2 Une demande de confirmation s'affiche. Cliquer sur le bouton **Confirmer**.



3 Une fenêtre s'affiche avec le fichier **data_export.zip** par défaut.

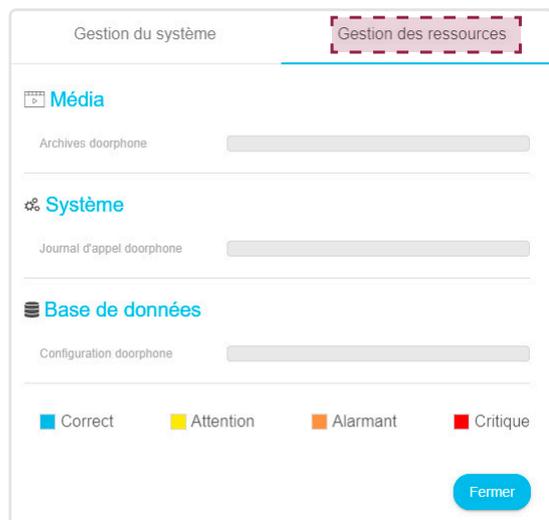
- Modifier le nom du fichier de sauvegarde et choisir le répertoire de sauvegarde.
- Cliquer sur le bouton **Enregistrer**.



5.7.2.2. Gestion des ressources

le serveur de configuration stocke des informations enregistrées lors de l'utilisation du système d'interphonie. On peut visualiser ainsi l'état de criticité de la mémoire interne de la passerelle.

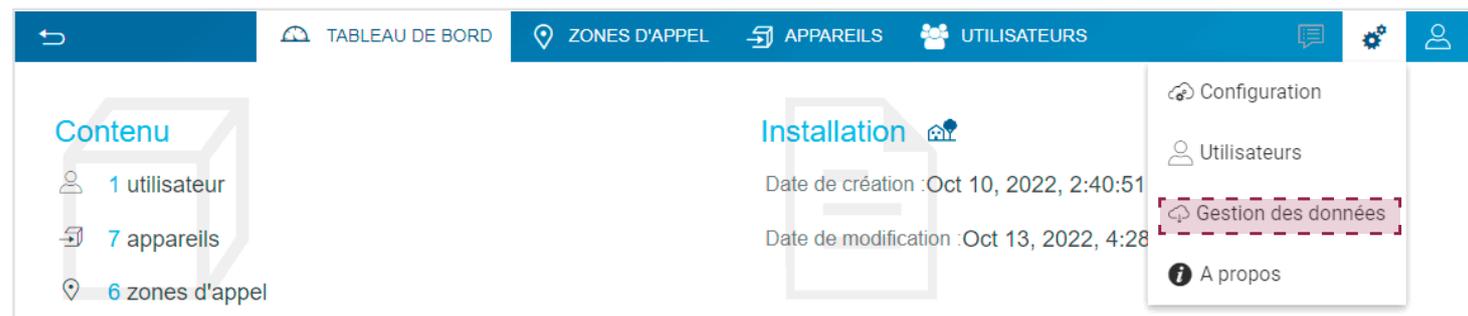
- **Média**, les images ou vidéos enregistrées par la platine extérieure IP lors des appels.
- **Système**, le journal d'appels .
- **Base de données**, l'ensemble des paramétrages, des appareils installés et des utilisateurs enregistrés.



5.7.3. Le menu A propos

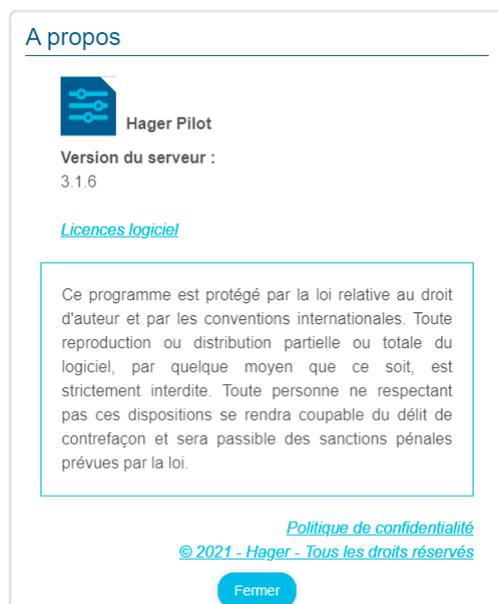
Dans ce menu, vous trouverez les informations relatives à la version logicielle de l'interface de configuration ainsi que les clauses de non-responsabilité.

- Cliquer sur  puis sur **A propos**.



Une fenêtre s'affiche avec :

- la version de la passerelle ,
- une information via un lien concernant les Licences logiciel,
- une information via un lien concernant la Politique de confidentialité,
- des informations via un lien sur les conformités produit.



6. Caractéristiques techniques

Alimentation externe ① ou PoE ⑮⑯	24 V → 30 V $\overline{=}$ via alimentation TBTS Hager de type TGA200 ou via PoE (les 2 alimentations ne peuvent pas être utilisées en même temps)
Consommation Typique / Repos sur le bus 2 fils	35 mA / 12 mA - 24 V $\overline{=}$ (équivalent à 2x postes intérieurs)
Consommation max sur l'alimentation auxiliaire	760 mA max - 24 V $\overline{=}$
Consommation au repos sur le 24 V Ethernet et USB non connecté	330 mA
Dissipation maximale (alimentation 24 V)	10 W sans USB, 15 W avec les 2 ports USB utilisés
Consommation Alimentation PoE	sous PoE Classe 3 : 13 W
Communication réseau Ethernet	2 x 100 / 1000 Base T
Longueur max du câble d'alimentation 24 V	10 m
Raccordement bus ⑩⑪	0,25 mm ² - 1 mm ²
Prise d'alimentation ①	0,25 mm ² - 1,5 mm ²
Prise réseau Ethernet / IP ⑮⑯	2 x RJ45
Température de fonctionnement	- 5 °C → + 45 °C
Température de stockage	- 20 °C → + 70 °C
Largeur (REG)	6TE
Dimensions (l x H x P)	106 x 90 x 67 mm
Interface USB2 ⑨⑭	2
Mode d'installation	Rail DIN (EN50022)
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de pollution	2
Tension de choc	4 kV
Indices de protection	<ul style="list-style-type: none"> • boîtier : IP20 • boîtier sous plastron : IP30
Résistance aux chocs	IK04

Hager Controls
BP10140
67703 Saverne Cedex, France
T +33 (0) 3 88 02 87 00
info@hager.com
hager.com