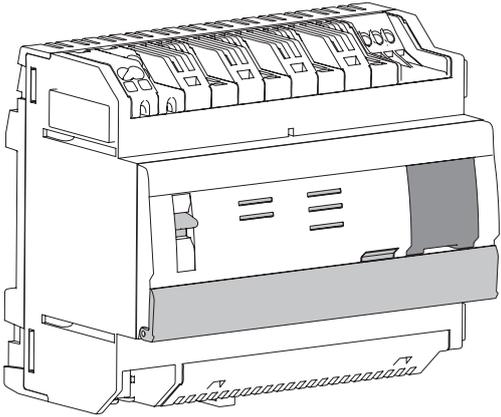


TJA510

configuration (version 1.2.0)
Access Gate passerelle 2D/IP



Sommaire

1. Introduction	2
2. Présentation	3
2.1. Vue générale.....	3
2.2. La passerelle.....	4
2.3. Fonctionnement auto/PC.....	4
3. Guide installation rapide	5
3.1. Description de l'installation	5
3.2. présentation des Apps	5
3.3. Installation matérielle.....	6
3.4. Mise en œuvre logicielle	6
3.5. Configuration de la passerelle.....	8
3.6. Tests	13
3.7. Procédure de passation	15
3.8. Finalisation de la passation par le propriétaire.....	17
3.9. Utilisation du système	21
4. Guide détaillé de configuration du TJA510	23
4.1. Login sur le serveur	23
4.2. Les installations.....	23
4.3. Le tableau de bord	31
4.4. Les utilisateurs.....	32
4.5. Les appareils	39
4.6. Les zones d'appel	56
4.7. Fonctions annexes / Menu de réglage	59
4.8. Caractéristiques techniques.....	64

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,
- la passerelle doit être connectée à Internet via un routeur ayant la fonction serveur DHCP activée,
- 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.



Nous recommandons fortement à l'installateur d'être équipé de son propre routeur DHCP (Wifi+ 3G/4G) afin d'utiliser une configuration connue et maîtrisée lors de l'installation, de la configuration et des tests sur site.

2. Présentation

La passerelle TJA510 est un équipement permettant de créer un lien entre un environnement IP et les systèmes bus 2 fils **Elcom/Hager**. Elle implique l'utilisation de deux applications sur smartphone ou tablette, la première étant l'application de configuration **hager Pilot** et la seconde étant l'application pour l'utilisateur final **elcom access**. Elle apporte de nouvelles fonctionnalités importantes, telles que la mémoire d'image, ou la possibilité d'utiliser et d'accéder à distance à son installation d'interphonie, le tout de manière proactive.

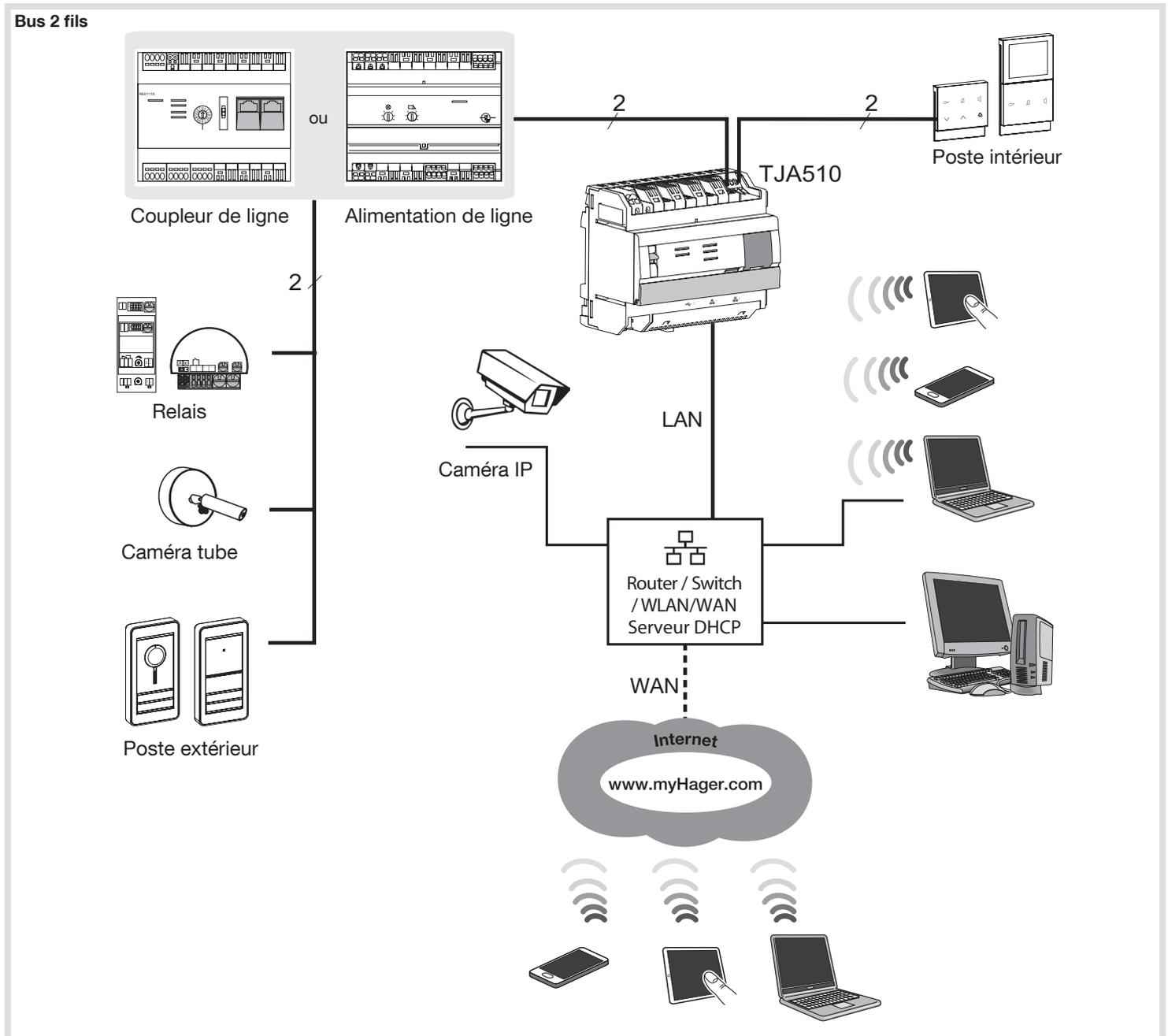
Pour configurer une installation, vous devez :

- déclarer et identifier les produits présents dans l'installation (platine extérieure, intérieure, caméra, mobile...),
- réaliser les tests de l'installation afin de valider son bon fonctionnement en local et à distance,
- 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 TJA510 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. Une connexion KNX est physiquement présente mais est réservée pour un usage futur.

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.



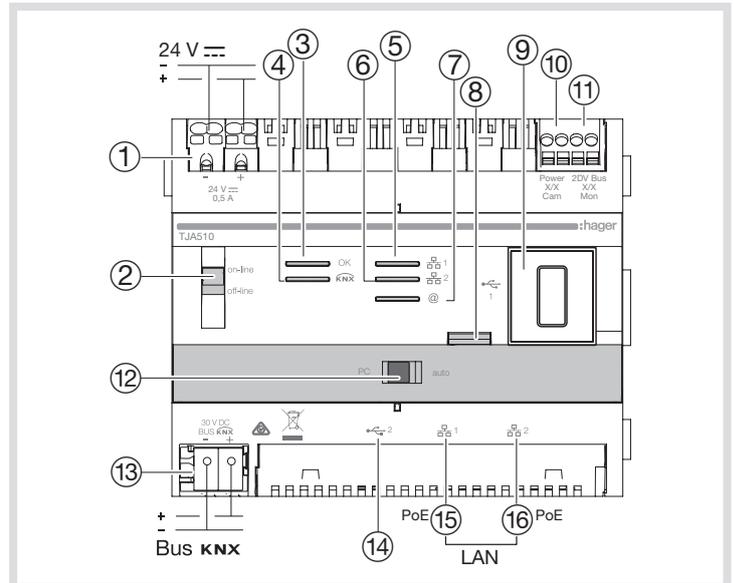
Le système est basé sur deux réseaux différents :

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

2.2. La passerelle

La passerelle TJA510 se connecte :

- au bus 2 fils pour l'entrée vidéo (côté platine extérieure) au travers du connecteur ⑩,
- au bus 2 fils pour la sortie vidéo (côté poste intérieure) au travers du connecteur ⑪,
- au réseau IP local au travers de l'un des deux ports Ethernet ⑮ ou ⑯.



Le produit possède son propre logiciel de configuration, accessible via l'application **hager Pilot**, ou via un navigateur standard.

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 TJA510 (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 TJA510 lorsqu'il est raccordé sur un routeur externe (box ISP). 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 TJA510 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 TJA510 prend automatiquement l'adresse de repli : 192.168.0.253 / 255.255.255.0. • En adresse IP fixe, le TJA510 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 TJA510. 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 TJA510 : 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 TJA510 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 TJA510 prend automatiquement l'adresse de repli 192.168.0.253 / 255.255.255.0. 			inactif

3. Guide d'installation rapide (cas usuel)

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

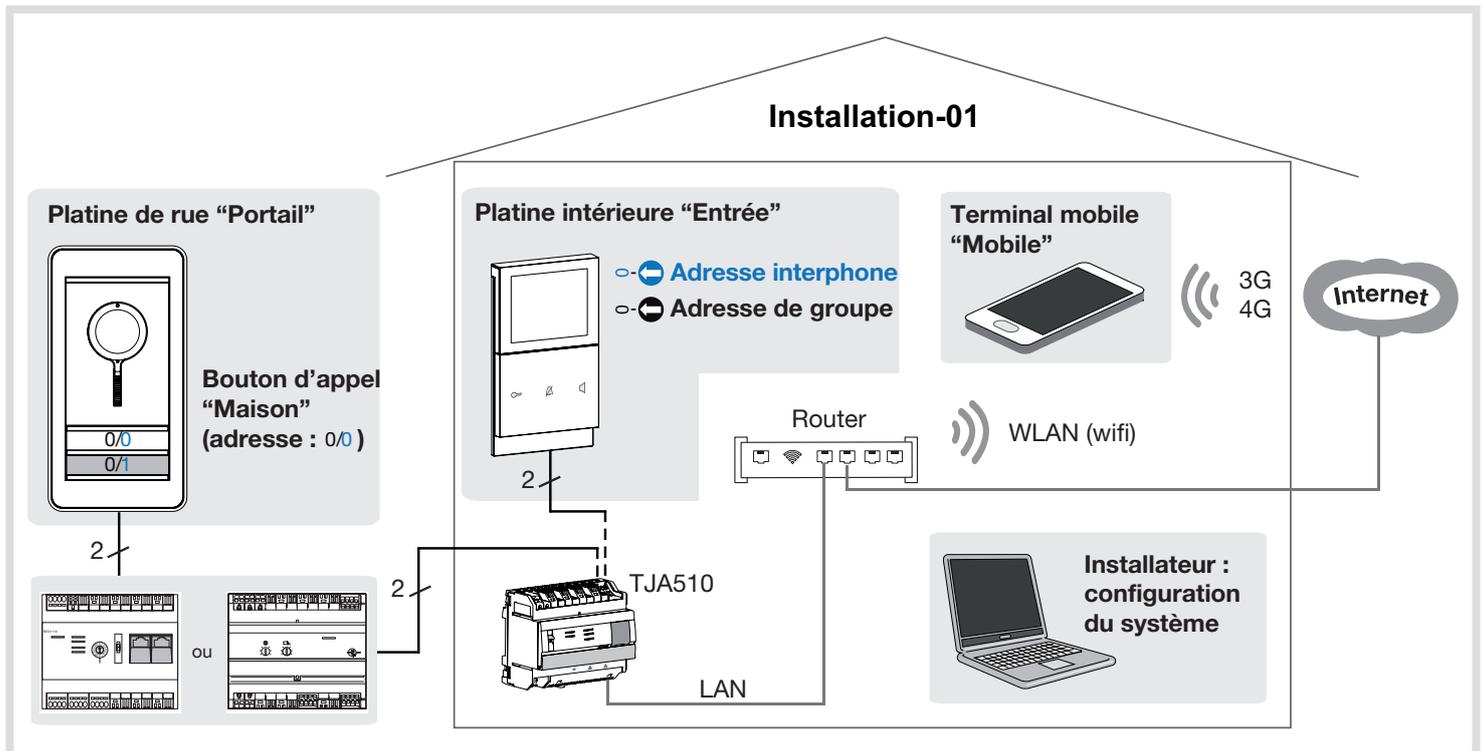


Si vous êtes installateur, consulter les chapitres 3.1. à 3.7. Si vous êtes propriétaire, consulter les chapitres 3.1. à 3.4. ainsi que les chapitres de 3.8. à 3.10.

3.1. Description de l'installation

Une installation usuelle pour une villa est composée :

- d'un PC portable ou d'un terminal mobile pour que l'installateur puisse réaliser la configuration du système, équipé de l'application **hager Pilot**,
- d'un terminal mobile appelé ici "**Mobile**" équipé de l'application **elcom access** pour réaliser les tests (dans notre exemple, iPhone ou téléphone Android),
- d'une platine de rue appelée ici "**Portail**" sur laquelle un seul bouton d'appel "**Maison**" est utilisé et dont l'adresse i2bus est "**0,0**",
- d'une platine intérieure appelée ici "**Entrée**" dont l'adresse i2bus est "**0,0**".



3.2. Présentation des applications

3.2.1. Configuration

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.

Compatibilité du navigateur

La version doit être égale ou supérieure à :

- Internet Explorer 11,
- Google Chrome 32,
- Mozilla Firefox 27,
- Safari 7.0.2,
- Microsoft Edge 20.X.

Compatibilité OS mobile

La version doit être égale ou supérieure à :

- iOS 9
- Android 4.4

3.2.2. Utilisation

La passerelle permet à des utilisateurs d'établir un lien avec le système d'interphone traditionnel depuis le réseau local (LAN) et depuis Internet, via l'application **elcom access**. Elle adapte les données, dans les deux sens, et permet de faire interagir un large ensemble de dispositifs connectés (smartphones, écrans tactiles, caméras IP) avec les installations basées sur le bus i2bus (platinas de rue, postes intérieurs, caméras i2bus, relais, etc.).

Compatibilité OS mobile

La version doit être égale ou supérieure à :

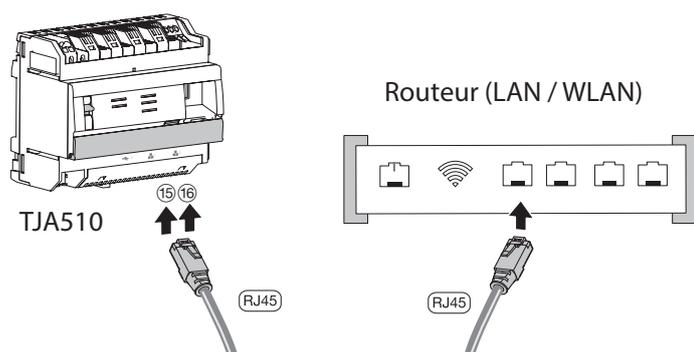
- iOS 10.2
- Android 5

3.3. Installation matérielle

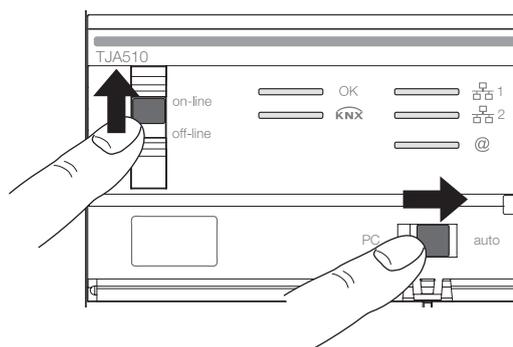
 La passerelle n'a jamais été configurée ou a été réinitialisée en configuration usine.

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

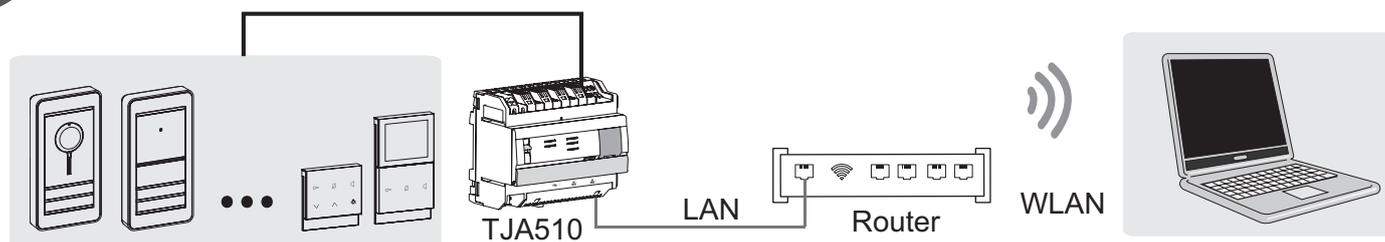
1 Connecter le serveur TJA510 au routeur Wifi avec le câble LAN.



2 Sur le TJA510, 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.



 Pour des questions pratiques et par souci d'efficacité, nous recommandons fortement à l'installateur d'être équipé de son propre routeur DHCP (Wifi + 3G/4G) afin de réaliser la configuration et les essais du système en local (via le wifi) ou par internet (via la 3G/4G). Le propriétaire utilisera pour sa part, en situation de fonctionnement normal, le routeur d'accès de son opérateur internet (box ISP).

3.4. Mise en œuvre logicielle

3.4.1. Installation de l'application hager Pilot

• 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.



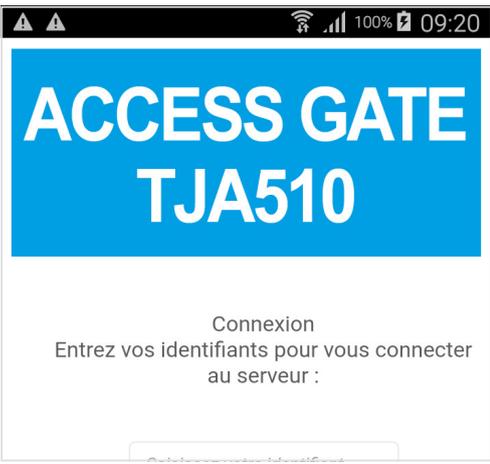
3.4.2. Lancement de l'application hager Pilot

Connecter localement l'équipement mobile au réseau sur lequel est raccordé la passerelle.

1 Lancer l'application **hager Pilot**, une fenêtre de sélection des serveurs s'affiche. Sélectionner le serveur TJA510-XXXXX.



2 Vous êtes connectés sur le serveur (voir chapitre "Login sur la passerelle").



3.4.3. Accès au configurateur sans utiliser hager Pilot

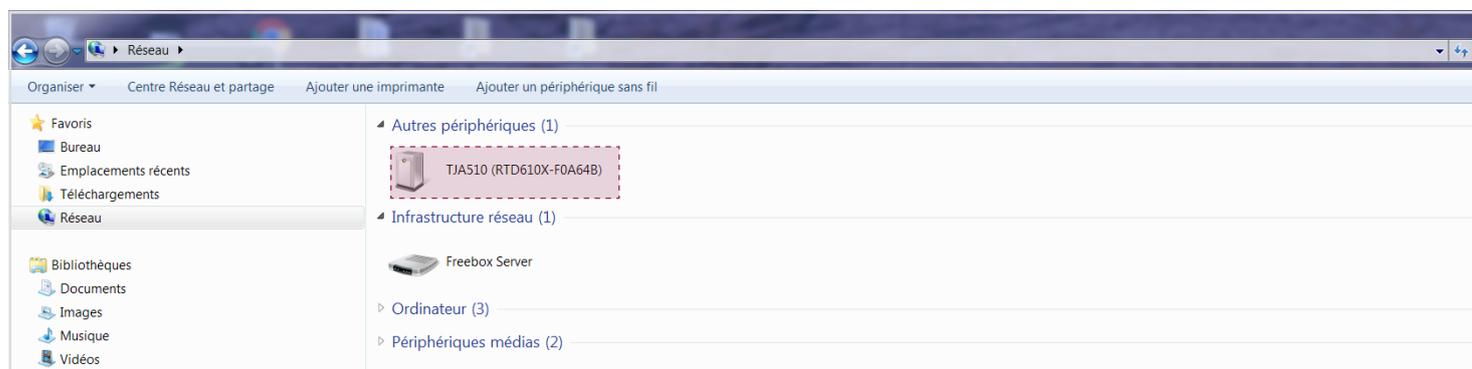
Dans certaines circonstances, il est nécessaire d'accéder directement au configurateur sans utiliser l'application **hager Pilot**.

- **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).

- **Avec l'explorateur de fichiers**

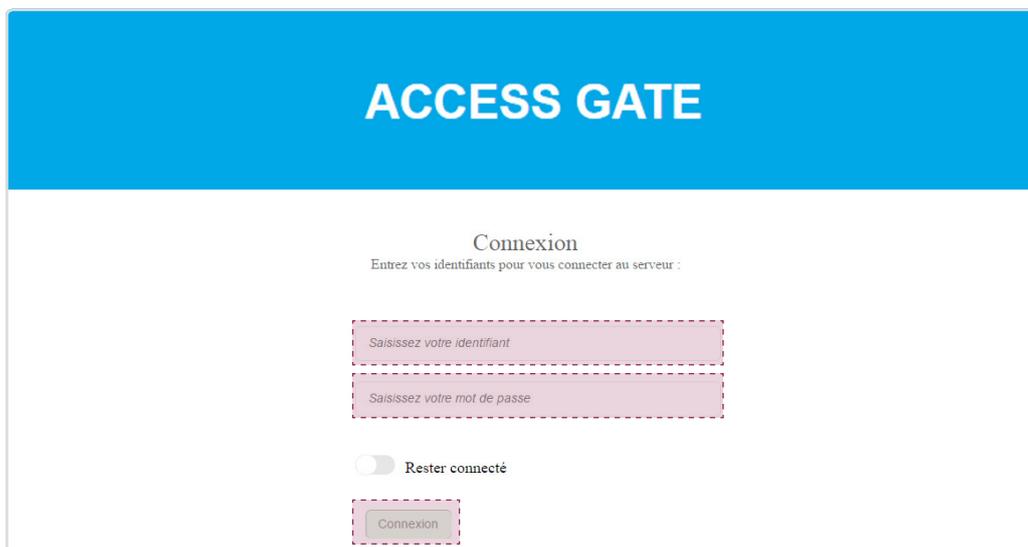
La passerelle TJA510 supporte la fonction UPnP. Les appareils UPnP s'affichent sous Windows dans la rubrique **Réseau**. Un double clic sur l'icône TJA510 ouvre l'interface de configuration dans le navigateur web.



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. Les données d'accès d'usine sont :

- Identifiant : **admin**
- Mot de passe : **1234**
- Cliquer sur **Connexion**



Les données d'accès d'usine sont actives uniquement pendant la phase d'installation et de passation.

3.5. Configuration de la passerelle

La page **Créer une nouvelle installation** s'affiche automatiquement et permet de démarrer l'installation.

3.5.1. Créer une installation

Après l'ouverture de la fenêtre **Créer une nouvelle installation**, vous devez :

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

The screenshot shows a form titled "Créer une nouvelle installation" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Nom**: A text input field containing "Installation - 01".
- Numéro de contrat**: An empty text input field.
- Pays**: A dropdown menu with "France" selected.
- Description**: A large empty text area.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Créer" (highlighted with a red dashed box) and "Annuler".

La fenêtre **Tableau de bord** s'affiche et permet de visualiser le contenu de l'installation appelée **Installation-01**.

- Cliquer sur le bouton **Appareils** pour créer les équipements de votre installation.

The screenshot shows the "Tableau de bord" (Dashboard) for "Installation - 01". The top navigation bar includes "Installations", "Tableau de bord", "Utilisateurs", "Appareils" (highlighted with a red dashed box), and "Zones d'appel". The main content area displays:

- Contenu**: A summary of the installation's content, including "1 utilisateur", "1 appareil", and "0 zone d'appel".
- Installation**: Metadata for the installation, including "Date de création : lundi 08 janvier 2018 - 11:44" and "Date de modification : lundi 08 janvier 2018 - 11:44".
- Passer la main**: A blue button to transfer ownership.
- Utilisateurs**, **Appareils**, and **Zones d'appel**: Three expandable sections, each with a dropdown arrow.

La fenêtre **Appareils** s'affiche. Cette page permet de créer les équipements i2bus et IP de l'installation. A cette étape, le seul appareil déclaré est la passerelle (**Gateway Device**).

 Ne pas modifier les paramètres par défaut.

The screenshot shows the "Appareils" (Devices) page for "Installation - 01". The top navigation bar includes "Installations", "Tableau de bord", "Utilisateurs", "Appareils" (highlighted with a red dashed box), and "Zones d'appel". The main content area displays:

- Installation - 01**: The name of the installation, with "Bienvenue admin" in the top right corner.
- Nouveau** and **Supprimer**: Buttons for adding and deleting devices.
- Table**: A table with two columns: "Nom" and "Catégorie". The first row is "Gateway Device" under the "Passerelle" category.
- Passerelle**: A detailed view of the selected device, showing "Nom" (Gateway Device) and "Catégorie" (Passerelle).
- Paramètres**: A dropdown menu for the device's parameters.

3.5.2. Créer une platine de rue extérieure

Pour créer un poste extérieur, vous devez sur l'onglet **Appareils** :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Poste extérieur**.

Installation - 01 admin

Nouveau Supprimer

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

Passerelle

Nom: Gateway Device
Catégorie: Passerelle

Paramètres

Adresse: 0 F
ID (SIP) de l'appareil: 500
Délai d'annulation de l'écho: 150
Type de capture: Image
Code d'accès DTMF:
Commande DTMF: [] [] 9 6
Commande de lumière: [] [] 9 8
Changement de caméra: [] 9 [] 8 0

Lorsque la fenêtre du poste extérieur est affichée, vous pouvez :

- personnaliser le nom du poste (dans notre exemple : **Portail**),
- valider le type du poste extérieur (dans notre exemple : **Audio/Vidéo**), choisir vidéo et audio pour une platine extérieure vidéo,
- définir le nombre de boutons d'appels utilisés sur le poste en cliquant sur + (dans notre exemple : 1 seul bouton utilisé),
- créer autant de zones d'appel que de boutons d'appel créés. Pour cela, cliquer sur **Nouveau** dans le menu déroulant de la **Zone d'appel** (dans notre exemple nous devons créer une seule zone d'appel),
- modifier l'adresse du poste extérieur afin qu'elle corresponde à l'assignation de l'appareil (voir interrupteurs rotatifs ou affichage numérique). Dans notre exemple, l'adresse est **0,0**.

Installation - 01 admin

Nouveau Supprimer

Portail Poste extérieur

Poste extérieur

Nom: Portail
Catégorie: Poste extérieur
Type: Audio / Vidéo Audio
Nombre de boutons: 1 +
Zones d'appel: Adresse de participant ID (SIP) des zones d'appel

Nouveau

Adresse: 0 0
ID (SIP) de l'appareil: 300

i L'adresse du poste extérieur (dans notre exemple : 0,0) est définie de la façon suivante :

- le premier chiffre est l'adresse de zone qui correspond soit à l'adresse de ligne du coupleur de ligne si l'installation est équipée par exemple d'un RED111X, soit à "0" si l'installation est équipée d'une alimentation de bus, RED011X par exemple.
- le deuxième chiffre est l'adresse de porte.

Lorsque la zone d'appel est créée, vous pouvez modifier :

- le nom de la zone d'appel (dans notre exemple : **Maison**)
- l'adresse du bouton d'appel afin qu'elle corresponde à l'assignation du bouton d'appel du poste extérieur. Dans notre exemple, l'adresse de la zone d'appel **Maison** est **0,0**.

The screenshot shows the 'Zones d'appel' configuration page. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The page title is 'Installation - 01' and the user is 'admin'. Below the title, there are buttons for '+ Nouveau' and 'Supprimer'. A table lists call zones:

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Portail	Poste extérieur

The 'Portail' zone is selected. To the right, the configuration form for 'Poste extérieur' is shown:

- Nom: Portail
- Catégorie: Poste extérieur
- Type: Audio / Vidéo, Audio
- Nombre de boutons: 1
- Zones d'appel: Maison (dropdown), 0 (dropdown), 0 (dropdown), 100 (input), and a delete icon.

Below the configuration form is the 'Paramètres' section:

- Adresse: 0 (dropdown), 0 (dropdown)
- ID (SIP) de l'appareil: 300

3.5.3. Créer une platine intérieure

Pour créer un poste intérieur, vous devez sur l'onglet Appareils :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Poste intérieur**.

The screenshot shows the 'Appareils' configuration page. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The page title is 'Installation - 01' and the user is 'admin'. Below the title, there are buttons for '+ Nouveau' and 'Supprimer'. The 'Nouveau' dropdown menu is open, showing the following options:

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

The 'Poste extérieur' configuration form is visible in the background, showing the same settings as in the previous screenshot.

Lorsque la fenêtre du poste intérieur est affichée, vous pouvez modifier :

- le nom du poste intérieur (dans notre exemple : **Entrée**),
- 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**.

Installation - 01 admin

+ Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Entrée	Poste intérieur
Gateway Device	Passerelle
Portail	Poste extérieur

Poste intérieur

Nom:

Catégorie: Poste intérieur

Paramètres

Adresse de participant:

ID (SIP) de l'appareil:

Lien: Écoute sur 0/0

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

3.5.4. Créer un terminal mobile

Pour réaliser les tests de l'installation, l'installateur doit créer et associer un terminal mobile (smartphone, tablette tactile). Pour déclarer un terminal mobile, vous devez sur l'onglet **Appareils** :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Client mobile (IP)**.

Installation - 01 admin

+ Nouveau Supprimer

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

Catégorie
Poste intérieur
Passerelle
Poste extérieur

Poste intérieur

Nom:

Catégorie: Poste intérieur

Paramètres

Adresse de participant:

ID (SIP) de l'appareil:

Lien: Écoute sur 0/0

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

Lorsque la fenêtre du **Client mobile (IP)** est affichée, vous :

- pouvez personnaliser le nom du poste (dans notre exemple : **Mobile**),
- devez choisir le nom du propriétaire parmi la liste des utilisateurs créés à l'aide du menu déroulant Nom du propriétaire. Dans notre exemple, nous affectons l'appareil **Mobile** au propriétaire **admin** qui est le seul profil utilisateur enregistré.

The screenshot shows the configuration page for a mobile client. On the left, a table lists device categories:

Nom	Catégorie
Entrée	Poste intérieur
Gateway Device	Passerelle
Mobile	Client mobile (IP)
Portail	Poste extérieur

The main configuration area is titled 'Client mobile (IP)'. It contains the following fields:

- Nom: Mobile (highlighted with a red dashed box)
- Catégorie: Client mobile (IP)
- Etat: Aucun dispositif associé (with a 'Révoquer' button)
- Nom du propriétaire: admin (highlighted with a red dashed box)
- Zones d'appel autorisées: admin (highlighted with a red dashed box)

Below this is the 'Paramètres' section:

- ID (SIP) de l'appareil: 401
- Autorisations:
 - Appel de porte: Autorisé
 - Ouverture de porte: Autorisé
 - Changement de caméra: Autorisé

Lorsque l'appareil **Mobile** est affecté au nom du propriétaire **admin**, vous devez valider l'activation des **Zones d'appel autorisées** (dans notre exemple : **Maison**).

This screenshot shows the same configuration page as above, but with the 'Zones d'appel autorisées' field updated to 'Maison' (highlighted with a red dashed box). The 'Nom du propriétaire' field now shows 'admin' in a dropdown menu.

The 'Paramètres' section remains the same as in the previous screenshot.

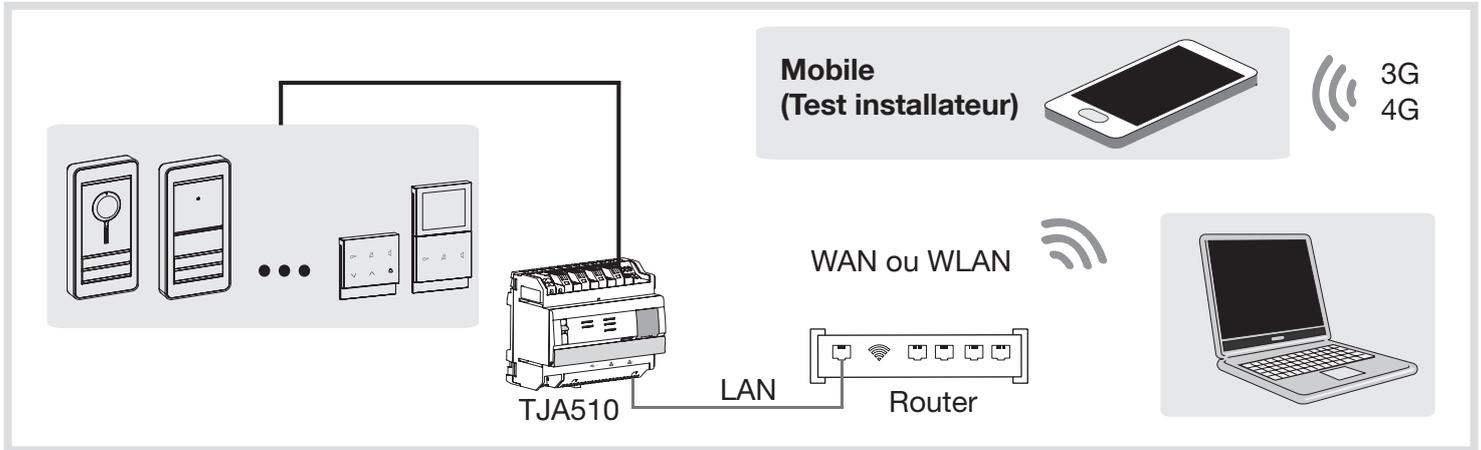
3.6. Tests

Pour réaliser les tests de l'installation, le terminal mobile appelé ici "**Mobile**" doit être équipé de l'application **elcom access**.

3.6.1. Tests de l'installation

Afin de pouvoir tester une installation d'interphone à bus 2fils avec un environnement IP :

- la passerelle doit être connectée à internet (**WAN**),
- le terminal mobile de l'installateur doit être créé et associé avec le serveur de configuration.
- le terminal mobile de l'installateur doit avoir accès à Internet depuis son mobile (3G/4G ou Internet via le Wifi),
- l'application **elcom access** doit être téléchargée sur le terminal mobile utilisé pour les tests.



Pour des questions pratiques et par souci d'efficacité, nous recommandons fortement à l'installateur d'être équipé de son propre routeur DHCP (wifi + 3G/4G) afin de réaliser la configuration et les essais du système en local (via le wifi) ou par internet (via la 3G/4G). L'utilisateur utilisera pour sa part le routeur d'accès de son opérateur internet (box ISP).

3.6.2. Installation de l'application **elcom access**

Compatibilité OS mobile : la version doit être égale ou supérieure à :

- iOS 10.2,
- Android 5.

L'application est conçue pour un fonctionnement avec tablette tactile ou Smartphone.



1. Rechercher et télécharger l'application **elcom access** en vous rendant sur l'Appstore ou le Google Play Store.

2. Installer l'application **elcom access**, une icône apparaît sur l'écran.



elcom
access

3.6.3. Lancement et login avec elcom access

La première connexion d'un mobile doit obligatoirement être faite en wifi. Connecter votre terminal mobile localement (wifi) sur le routeur où la passerelle est connectée.

1 Lancer l'application **elcom access**, une fenêtre **Sélectionner votre serveur** s'affiche (1) :



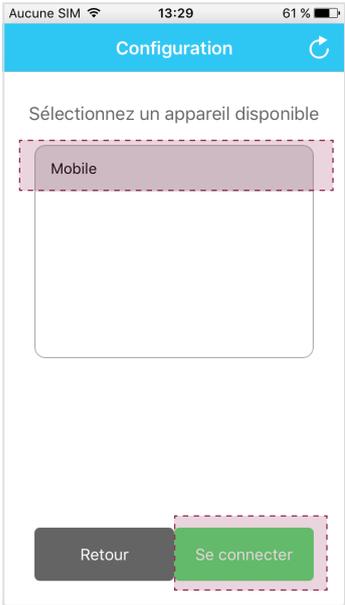
2 Sélectionner le serveur **TJA510** de l'installation et appuyer sur **Se connecter**.



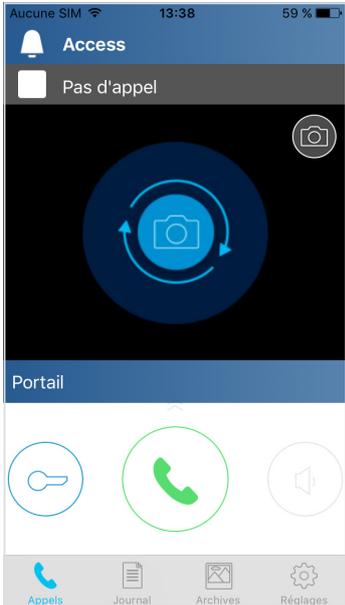
3 La fenêtre **Connexion** s'affiche. Vous devez saisir le **Nom d'utilisateur / Mot de passe** (dans notre exemple : **admin / 1234**) et appuyer sur **Se connecter**.



4 La fenêtre **Configuration** s'affiche avec le nom de l'appareil à associer (dans notre exemple : **Mobile**). Sélectionner **Mobile** et appuyer sur **Se connecter**.



5 Votre terminal mobile est correctement associé. Il peut être utilisé dans l'installation et vous pouvez ainsi réaliser les tests.



(1) Si votre serveur ne s'affiche pas, appuyer sur 

3.6.4. 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 (wifi) et à distance (3G/4G) entre l'environnement IP (le terminal mobile) et l'interphone à bus 2 fils. Pour cela, vous pouvez vérifier :

- la prise d'appel sur le mobile suite à un appui sur le bouton du poste extérieur ainsi que le raccroché,
- 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 en mode mains-libre (avec un smartphone ou une tablette),
- le fonctionnement de la mémoire d'image ou vidéo si un appel est manqué (avec le poste intérieur vidéo confort).

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 :

- revenir sur la page **Tableau de bord** en cliquant sur l'onglet **Tableau de bord**,
- démarrer la procédure de passation en cliquant sur **Passer la main**.

The screenshot shows the 'Tableau de bord' page for an installation. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord' (highlighted with a red dashed box), 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The main content area shows 'Installation - 01' with a 'Bienvenue admin' message. On the left, under 'Contenu', there is a list: '1 utilisateur', '4 appareils', and '1 zone d'appel'. On the right, under 'Installation', there are dates: 'Date de création : vendredi 05 janvier 2018 - 14:44' and 'Date de modification : vendredi 05 janvier 2018 - 15:38'. At the bottom right, a blue button labeled 'Passer la main' is highlighted with a red dashed box. Below the main content are three expandable sections: 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'.

La fenêtre **Passer la main** s'affiche. Renseigner les champs demandés afin d'enregistrer la passerelle sur votre compte myHager. Le champ concernant **l'identifiant de connexion (Nom d'utilisateur)** permet de renseigner un compte local qui pourra être utilisé par la suite afin de se connecter à distance. Le compte administrateur (Identifiant : **admin** et Mot de passe : **1234**) ne sera plus actif à la fin de la phase de passation.

 Si vous ne possédez pas de compte Hager professionnel, vous devez en créer un maintenant en cliquant sur le lien **Pas de compte myHager ?** ou **Mot de passe oublié ?**

Après avoir renseigné les informations demandées, vous devez procéder à la vérification de celles-ci en cliquant sur **Suivant**.

The screenshot shows the 'Passer la main' form. At the top, there is a progress indicator with three steps: 1 (selected), 2, and 3. Below the progress indicator, there is a text block: 'Vous devez maintenant lier votre installation à votre compte myHager. Cette action vous permettra de gérer votre installation à distance et de pouvoir passer la main à votre Client. Entrez ci-dessous les informations relatives à votre compte myHager :'. This is followed by three input fields: the first contains 'instcorp@hager.com', the second is a password field with dots, and the third contains 'InstCorp'. Below these fields, there is another text block: 'Entrez ci-dessous l'identifiant de connexion (Nom d'utilisateur) que vous voulez utiliser sur cet équipement.' followed by an input field containing 'InstCorp'. At the bottom left, there is a link: 'Pas de compte myHager? ou mot de passe oublié?'. At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Suivant', with 'Suivant' highlighted by a red dashed box.

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. Si vous connaissez l'adresse email du propriétaire, vous devez :

- renseigner son adresse email (dans notre exemple: **mr.martin@gmail.com**)
- cliquer sur **Envoyer** afin de valider l'envoi du message informant le propriétaire du transfert des droits d'administrateur à son intention et comportant :
 - un lien de téléchargement de l'application **hager Pilot** afin d'accéder au serveur TJA510
 - l'identifiant et le mot de passe par défaut du profil administrateur (Identifiant : **admin** et Mot de passe : **1234**) pour se connecter au serveur.

Passer la main

1 — 2 — 3

Félicitations, vous êtes prêt à faire la passation.

Ajouter l'adresse email du propriétaire pour lui envoyer des informations afin de faciliter la prise en main.

mr.martin@gmail.com

Je n'ai pas l'adresse mail. Envoyer



Si vous ne connaissez pas l'adresse email du propriétaire :

- cliquer sur **Je n'ai pas l'adresse mail**,
- aucun message n'informe le propriétaire qu'il est maintenant administrateur de l'installation. Dans ce cas de figure, c'est le rôle de l'installateur d'informer et de donner toutes les explications au propriétaire afin qu'il finalise l'installation.

Une fenêtre de confirmation s'affiche.

Passer la main

1 — 2 — 3

Félicitation les droits d'administration ont été transféré par email à

Vous pouvez dès à présent quitter l'application hager pilot. En tant qu'installateur, vous pourrez toujours ultérieurement vous reconnecter en utilisant vos identifiants myHager. Merci.



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

- le propriétaire est informé qu'il est administrateur de l'installation et doit finaliser la procédure de passation en suivant les indications présentes dans la documentation associée,
- le compte administrateur est toujours actif (identifiant : **admin** et Mot de passe : **1234**) jusqu'à ce que le propriétaire finalise la phase de passation,
- 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.

3.8. Finalisation de la passation par le propriétaire

Pour finaliser la passation, vous devez commencer par suivre les chapitres 3.1. à 3.4. inclus.

La passerelle TJA510 est connectée sur la box (ISP) du propriétaire et vous êtes connectés sur la passerelle grâce à l'application **hager Pilot**. A cette étape de l'installation, vous ne pouvez vous connecter qu'avec le profil administrateur car seul ce compte est actif. Les données d'accès d'usine sont :

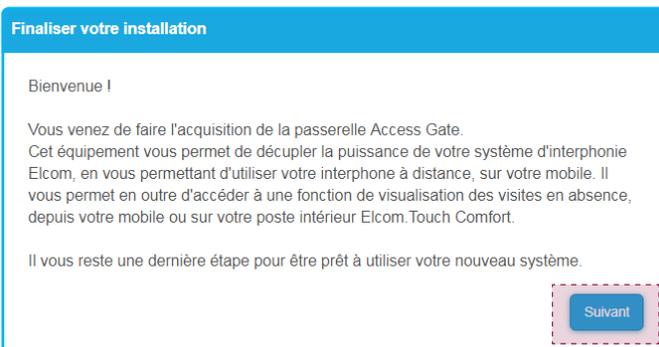
- Identifiant : **admin**
- Mot de passe : **1234**
- Cliquer sur **Connexion**.



 Le compte d'accès d'usine (Identifiant : **admin** et Mot de passe : **1234**) ne sera plus actif à la fin de la phase de passation.

Vous êtes connectés sur le serveur. Une fenêtre s'affiche et vous informe de la finalisation de l'installation.

- Cliquer sur **Suivant**.



Une fenêtre **Choix du type de compte** vous invitait à créer un compte myHager ou un compte local s'affiche.

 L'utilisation d'un compte myHager vous permet d'accéder à distance (via hager Pilot) à la configuration de votre système. Le compte local vous permet uniquement d'intervenir (via hager Pilot) sur votre système depuis le réseau local (LAN).

Dans notre exemple, le propriétaire possède un compte myHager :

- Cliquer sur **Utiliser un compte myHager**.



Une fenêtre vous invitant à utiliser votre compte myHager s'affiche. Ce compte se substituera au compte administrateur (par défaut) de la passerelle.

 Si vous ne possédez pas de compte myHager, vous devez en créer un maintenant en cliquant sur le lien **Pas de compte myHager, ou mot de passe oublié ?**

Vous devez renseigner les informations demandées :

- l'adresse email de votre compte myHager,
- le mot de passe de votre compte myHager,
- l'identifiant de connexion (Nom d'utilisateur) que vous voulez utiliser pour vous connecter sur cet équipement,
- cliquer sur **Suivant**.

 Le Nom d'utilisateur et le Mot de passe renseignés sont les nouveaux codes d'accès du compte administrateur de la passerelle. Pensez à bien mémoriser ces identifiants de connexion et à ne pas utiliser de mot de passe trop facilement devinable (mot simple, prénom, date de naissance, de mariage, etc.)

Utiliser un compte myHager

Pour finaliser votre installation, veuillez renseigner vos informations de compte myHager :

Entrez ci-dessous l'identifiant de connexion (Nom d'utilisateur) que vous voulez utiliser sur cet équipement.

[Pas de compte myHager? ou mot de passe oublié?](#)

Une fenêtre **Création d'un nouvel appareil mobile** vous invitant à créer un terminal mobile s'affiche. Vous pouvez personnaliser le nom de l'appareil (dans notre exemple : **tablette**). La zone d'appel (dans notre exemple : **Maison**) est déjà validée.

- Cliquer sur **Suivant**.

Création d'un nouvel appareil mobile

Nom

Maison

Une fenêtre **Finaliser votre installation** vous informe sur les recommandations à suivre pour utiliser ou configurer votre interphone connecté.

Dans le cas où un nouvel utilisateur équipé d'un terminal doit être créé, cliquer sur **Ajouter un utilisateur**.

Finaliser votre installation

Félicitations !

Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre nouveau système d'interphone connecté !

Vous avez reçu un email qui vous explique comment installer votre application mobile "Elcom Access". C'est cette application que vous utiliserez au quotidien pour utiliser votre interphone.

Le compte admin vient d'être désactivé pour des raisons de sécurité. Lors de vos prochaines connexions vous devrez utiliser le login/mot de passe que vous venez de spécifier sur la page précédente.

Bonne interphonie, avec l'Access Gate Hager !

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

- le nom de l'utilisateur, dans notre exemple : **mme martin**,
- son adresse email, dans notre exemple : **mme.martin@gmail.com**,
- le mot de passe (au moins 8 caractères),
- à l'aide du menu déroulant **Parent**, choisir le compte propriétaire **martin** qui déterminera les droits d'accès de ce nouvel utilisateur,
- modifier le nom du terminal mobile, dans notre exemple, le nom est **smartphone**,
- vérifier la validation de la zone d'appel. Dans notre exemple **Maison** est activée,
- cliquer sur **Ajouter**.

Finaliser votre installation

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Rôle

Parent

Ajouter un appareil mobile

Nom Maison

Une fenêtre **Finaliser votre installation** vous informe sur les recommandations à suivre pour utiliser ou configurer votre interphone connecté.

Si vous devez ajouter un autre utilisateur, recommencer autant de fois que nécessaire l'étape précédente en cliquant sur **Ajouter un utilisateur** puis, pour finaliser la passation, vous devez :

- Cliquer sur **Terminer**.

Finaliser votre installation

Félicitations !

Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre nouveau système d'interphone connecté !

Vous avez reçu un email qui vous explique comment installer votre application mobile "Elcom Access". C'est cette application que vous utiliserez au quotidien pour utiliser votre interphone.

Le compte admin vient d'être désactivé pour des raisons de sécurité. Lors de vos prochaines connexions vous devrez utiliser le login/mot de passe que vous venez de spécifier sur la page précédente.

Bonne interphonie, avec l'Access Gate Hager !

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

- Vous pouvez maintenant vous déconnecter de la passerelle, pour cela cliquer sur ⓘ.

Installations

Tableau de bord

Utilisateurs

Appareils

Zones d'appel

Installation - 01

Bienvenue martin

Contenu

3 utilisateurs

6 appareils

1 zone d'appel

Installation

Date de création : mardi 09 janvier 2018 - 17:21

Date de modification : mercredi 10 janvier 2018 - 13:32

Ajouter un utilisateur

Ajouter un appareil mobile

Utilisateurs

Appareils

Zones d'appel

i Il faut maintenant associer les terminaux mobiles à la passerelle. Pour cela, consulter le chapitre suivant.

3.9. Utilisation du système

Pour utiliser les terminaux mobile avec l'interphone, ils doivent être équipés de l'application **elcom access** (dans notre exemple : **tablette** pour le propriétaire **martin** et **smartphone** pour l'utilisateur **mme martin**).

3.9.1. Installation de l'application elcom access

Compatibilité OS mobile : la version doit être égale ou supérieure à :

- iOS 10.2,
- Android 5.

L'application est conçue pour un fonctionnement avec tablette tactile ou Smartphone.



1. Rechercher et télécharger l'application **elcom access** en vous rendant sur l'Appstore ou le Google Play Store.

2. Installer l'application **elcom access**, une icône apparaît sur l'écran.

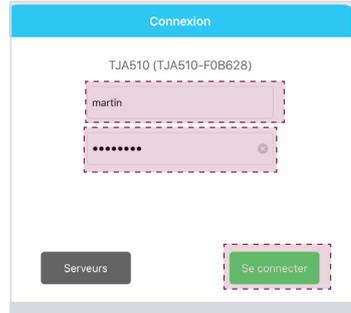
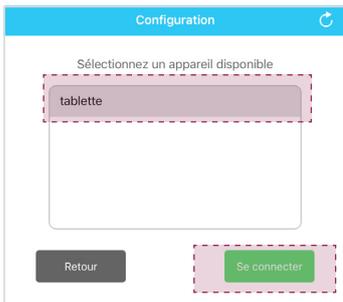
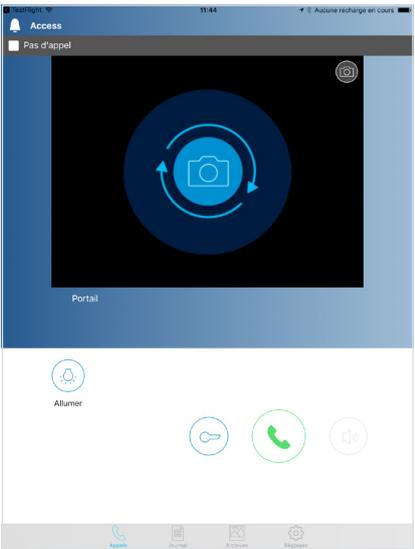


elcom access

3.9.2. Login et lancement de l'application elcom access (guide installation rapide)

Pour la première connexion, connecter votre terminal mobile localement (wifi) sur le routeur où la passerelle est raccordée.

- pour associer l'appareil du propriétaire **martin**

<p>1 Lancer l'application elcom access, une fenêtre Sélectionner votre serveur s'affiche :</p> 	<p>2 Sélectionner le serveur TJA510 de l'installation et appuyer sur Se connecter.</p> 	<p>3 La fenêtre Connexion s'affiche. Vous devez saisir :</p> <ul style="list-style-type: none">• le Nom d'utilisateur (dans notre exemple : martin) et le Mot de passe,• appuyer sur Se connecter. 
<p>4 La fenêtre Configuration s'affiche avec le nom de l'appareil à associer (dans notre exemple : tablette). Sélectionner tablette et appuyer sur Se connecter.</p> 	<p>5 Votre terminal mobile est correctement associé. Il peut être utilisé dans l'installation et vous pouvez ainsi réaliser les tests.</p> 	

- pour associer l'appareil du nouvel utilisateur **mme martin**

1 Lancer l'application **elcom access**, une fenêtre **Sélectionner votre serveur** s'affiche :



2 Sélectionner le serveur **TJA510** de l'installation et appuyer sur **Se connecter**.

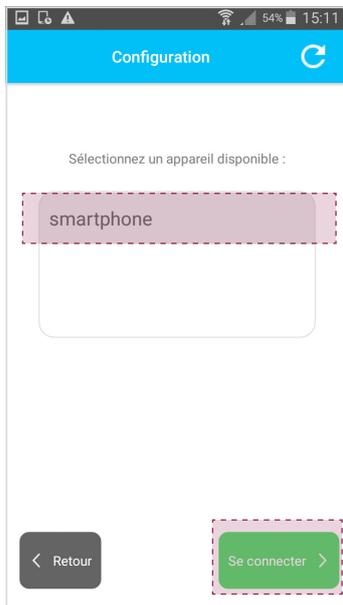


3 La fenêtre **Connexion** s'affiche. Vous devez saisir :

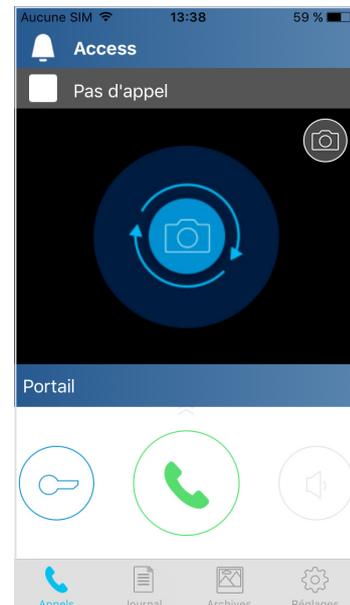
- le Nom d'utilisateur (dans notre exemple : **mme martin**) et le Mot de passe,
- appuyer sur **Se connecter**.



4 La fenêtre **Configuration** s'affiche avec le nom de l'appareil à associer (dans notre exemple : **smartphone**). Sélectionner **smartphone** et appuyer sur **Se connecter**.



5 Votre terminal mobile est correctement associé. Il peut être utilisé dans l'installation et vous pouvez ainsi réaliser les tests.





La partie installation rapide est terminée.
La suite de la notice est un guide détaillé de configuration du TJA510.

4. Guide détaillé de configuration du TJA510

4.1. Login sur le serveur

Lorsque vous êtes connectés sur le serveur TJA510, le logiciel de configuration vous permet de :

- créer et paramétrer une nouvelle installation,
- créer des profils utilisateurs associés à ces installations.

Après sélection du serveur TJA510, la page de connexion s'affiche.

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**.



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**).

Après connexion sur le serveur, la page d'installation générale s'affiche (si plusieurs installations sont déjà créées) et permet de :

- gérer une installation grâce aux boutons de la barre de navigation (+, O, E, S, G),
- visualiser le nom de l'utilisateur connecté (dans notre exemple, le profil utilisateur est **martin**),
- visualiser les installations déjà créées.

4.2. Les installations

Cette partie permet de créer une nouvelle installation, de visualiser et gérer les installations existantes.

4.2.1. Créer une nouvelle installation

Lorsque la liste des installations est affichée :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Créer une nouvelle installation**.

Après l'ouverture d'une fenêtre **Créer une nouvelle installation**, vous pouvez :

- compléter les informations nécessaires pour la création de l'installation (le nom **Installation-03** s'affiche par défaut),
- cliquer sur **Créer** pour finaliser la création.

Créer une nouvelle installation

Installation

Nom
Installation - 03

Numéro de contrat

Pays
France

Description

Créer Annuler

L'installation créée s'ouvre automatiquement dans le tableau de bord.

Installations

Tableau de bord Utilisateurs Appareils Zones d'appel

Installation - 03

Bienvenue martin

Contenu

- 3 utilisateurs
- 1 appareil
- 0 zone d'appel

Installation

Date de création : lundi 08 janvier 2018 - 14:59

Date de modification : lundi 08 janvier 2018 - 14:59

Ajouter un utilisateur

Ajouter un appareil mobile

Utilisateurs

Appareils

Zones d'appel

4.2.2. Importer une installation

A partir d'un fichier d'exportation d'une installation, il est possible d'importer le paramétrage d'une installation précédemment sauvegardée.

Lorsque la liste des installations est affichée :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Importer une installation**.

Nouveau

Ouvrir

Editer

Supprimer

Sauvegarder l'installation

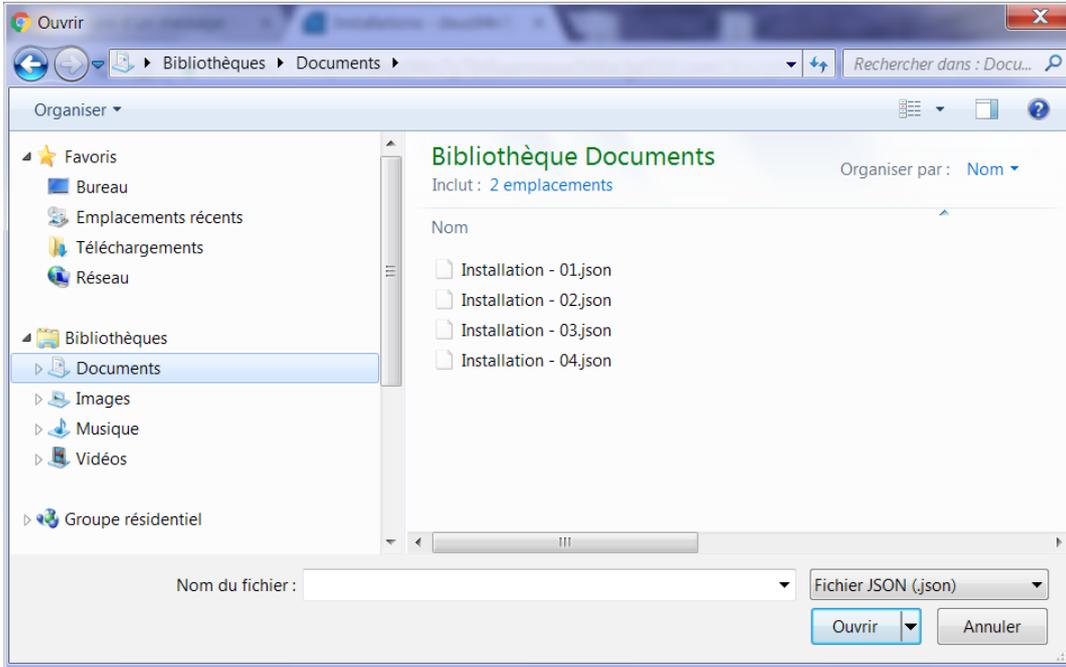
Créer une nouvelle installation	Date	Mémo	Active
Importer une installation	lundi 08 janvier 2018 - 15:12		<input checked="" type="checkbox"/>
Installation - 02	lundi 08 janvier 2018 - 14:26		<input type="checkbox"/>
Installation - 01	lundi 08 janvier 2018 - 14:19		<input type="checkbox"/>

Une fenêtre **Importer une installation** s'affiche.

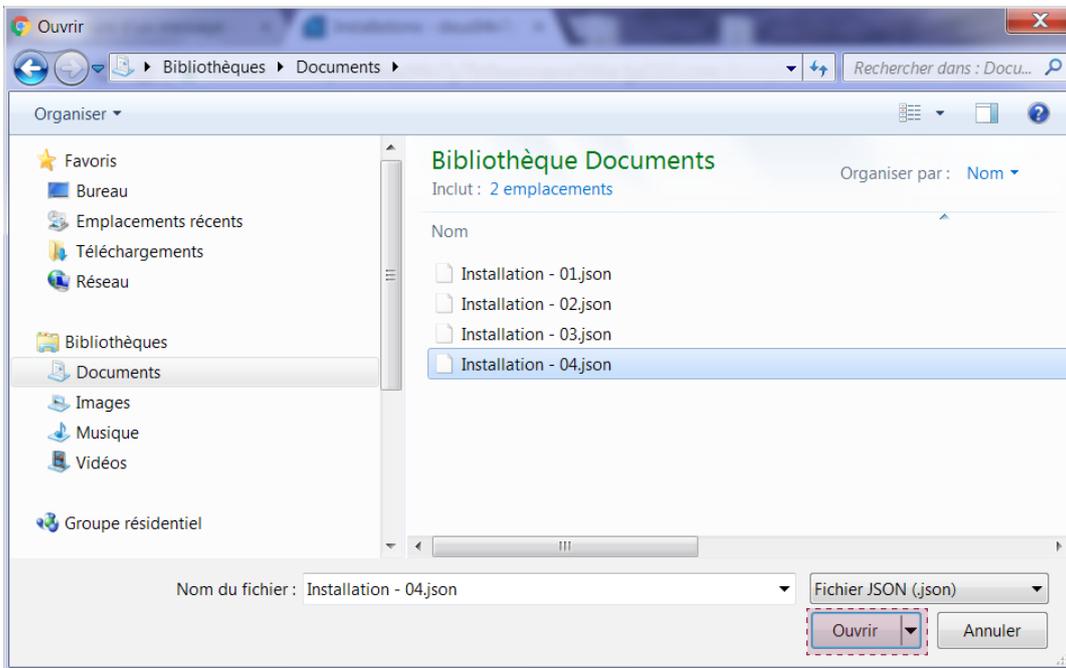
- Pour choisir le fichier d'installation à importer cliquer sur **Parcourir**,



Une fenêtre s'affiche et vous devez sélectionner le fichier d'installation à installer.



- Lorsque le fichier à importer est choisi, cliquer sur **Ouvrir**.



Le fichier d'installation à importer est au format **.json**.

Une fois le fichier sélectionné, cliquer sur **Importer**.

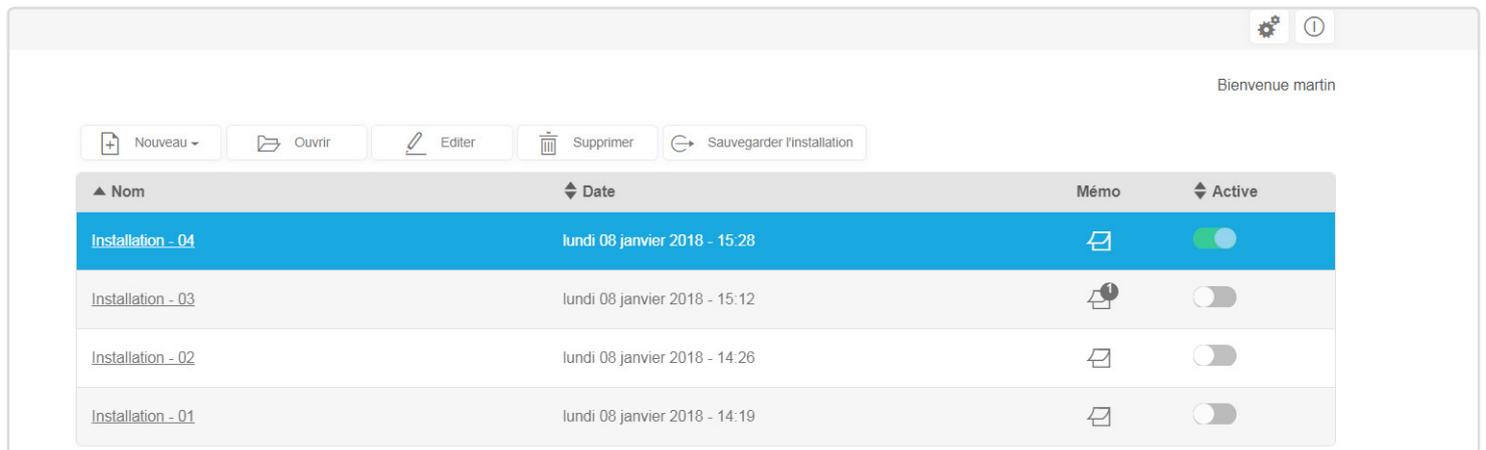


Le fichier importé s'ouvre automatiquement dans le Tableau de bord.

- Cliquer sur **Installations** pour visualiser la liste des installations.



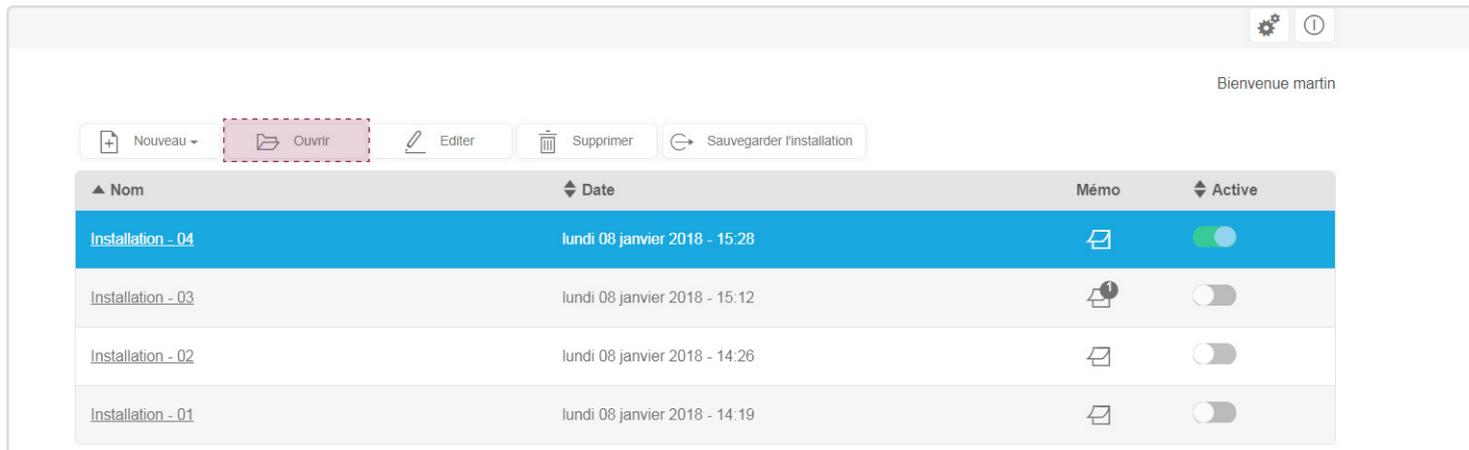
Le fichier importé apparaît dans la liste des installations du serveur de configuration :



4.2.3. Ouvrir une installation

Plusieurs projets peuvent être stockés dans le serveur de configuration. Le paramétrage d'une installation est accessible à ce niveau. Il est possible de visualiser, de configurer et de modifier une installation.

- Après avoir sélectionné une installation, cliquer sur **Ouvrir**. Il est aussi possible d'ouvrir une installation en cliquant directement sur son nom.



The screenshot shows a web interface with a header containing a gear icon and a user name 'Bienvenue martin'. Below the header is a toolbar with buttons: 'Nouveau', 'Ouvrir' (highlighted with a red dashed box), 'Editer', 'Supprimer', and 'Sauvegarder l'installation'. Below the toolbar is a table with columns: 'Nom', 'Date', 'Mémo', and 'Active'. The table contains four rows of installation data.

Nom	Date	Mémo	Active
Installation - 04	lundi 08 janvier 2018 - 15:28		<input checked="" type="checkbox"/>
Installation - 03	lundi 08 janvier 2018 - 15:12		<input type="checkbox"/>
Installation - 02	lundi 08 janvier 2018 - 14:26		<input type="checkbox"/>
Installation - 01	lundi 08 janvier 2018 - 14:19		<input type="checkbox"/>

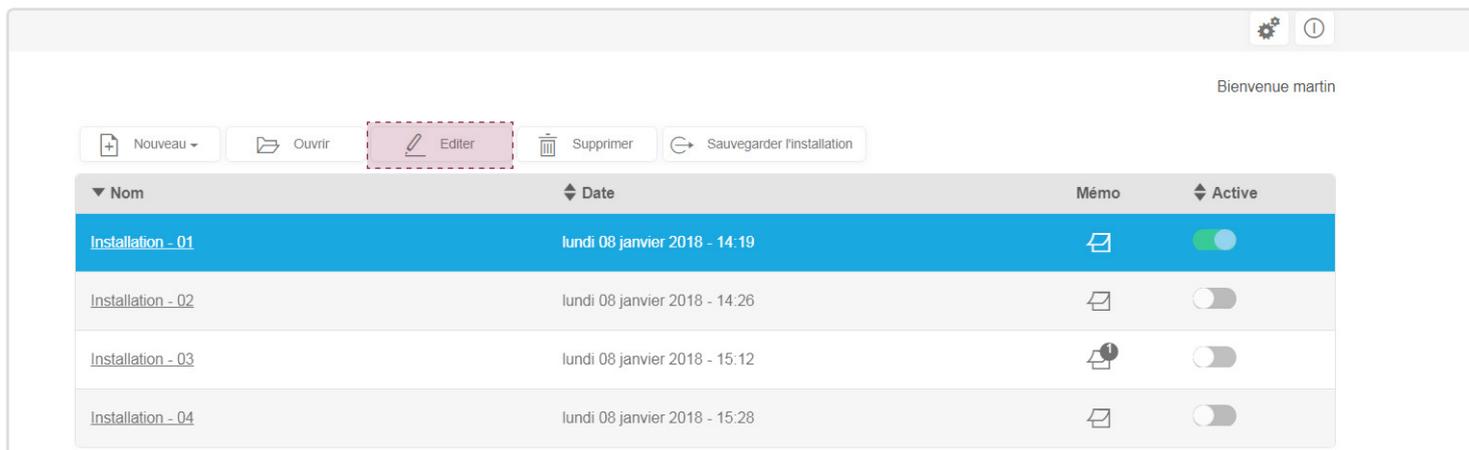


Ouvrir une installation bascule automatiquement la configuration courante du serveur TJA510 vers ces nouveaux paramètres. En cas de dysfonctionnement apparent de votre système, ou de comportements inattendus, vérifiez que la bonne installation est active (dernière installation ouverte).

4.2.4. Editer une installation

Les informations relatives à une installation existante peuvent être modifiées à ce niveau :

- Après avoir sélectionné une installation, cliquer sur **Editer**.

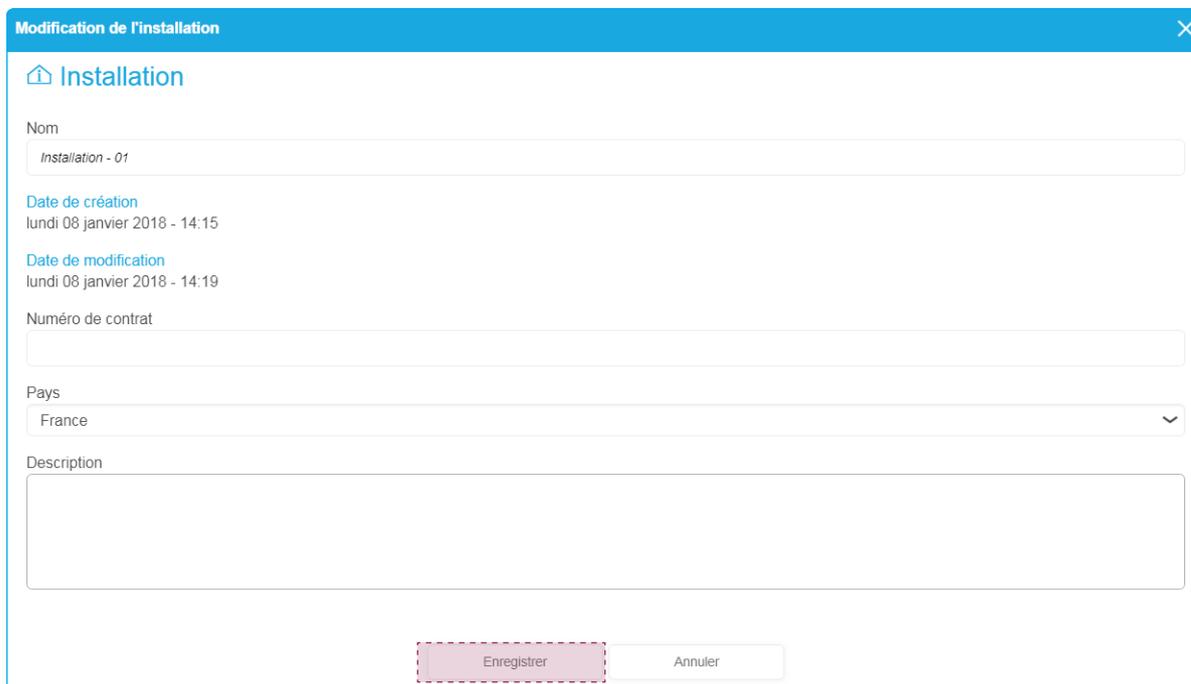


The screenshot shows the same web interface as above, but with the 'Editer' button in the toolbar highlighted with a red dashed box. The table below shows that 'Installation - 01' is now selected and highlighted in blue.

Nom	Date	Mémo	Active
Installation - 01	lundi 08 janvier 2018 - 14:19		<input checked="" type="checkbox"/>
Installation - 02	lundi 08 janvier 2018 - 14:26		<input type="checkbox"/>
Installation - 03	lundi 08 janvier 2018 - 15:12		<input type="checkbox"/>
Installation - 04	lundi 08 janvier 2018 - 15:28		<input type="checkbox"/>

Une fenêtre **Modification** de l'installation apparaît.

- Une fois les modifications apportées, cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les données.



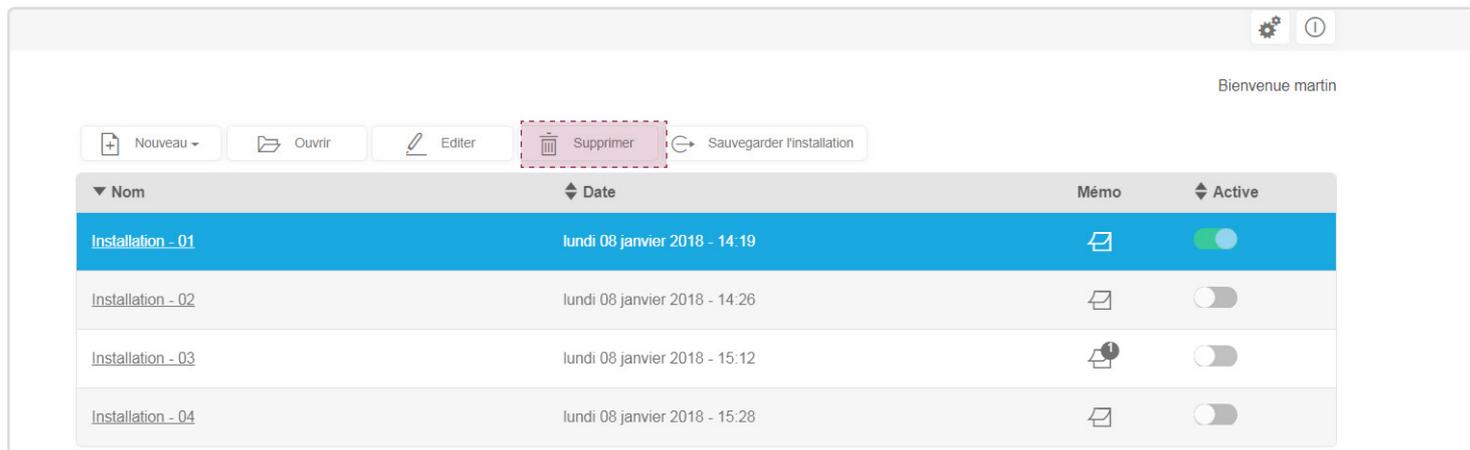
The screenshot shows a dialog box titled 'Modification de l'installation' with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields:

- Installation** (header)
- Nom**:
- Date de création**: lundi 08 janvier 2018 - 14:15
- Date de modification**: lundi 08 janvier 2018 - 14:19
- Numéro de contrat**:
- Pays**:
- Description**:
- Buttons: **Enregistrer** (highlighted with a red dashed box) and **Annuler**

4.2.5. Supprimer une installation

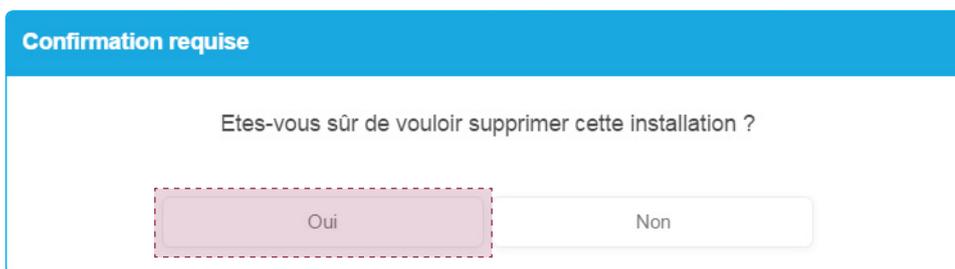
La sauvegarde du paramétrage de l'installation est supprimée de la mémoire interne du serveur de configuration :

- Après avoir sélectionné une installation, cliquer sur **Supprimer**.



Une fenêtre Confirmation requise apparaît :

- Cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression

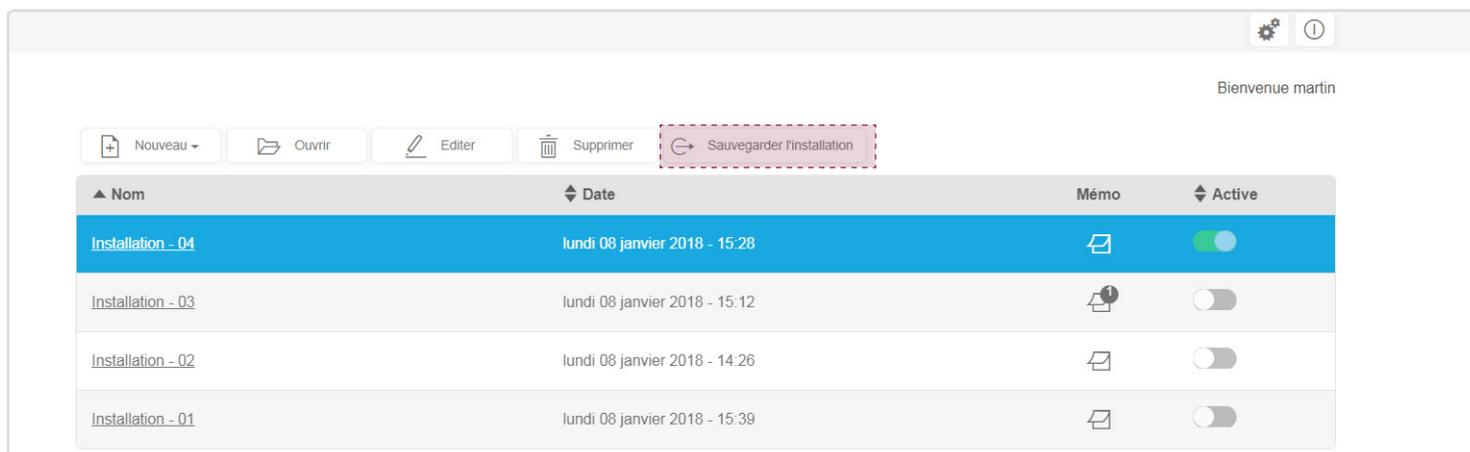


4.2.6. Sauvegarder une installation

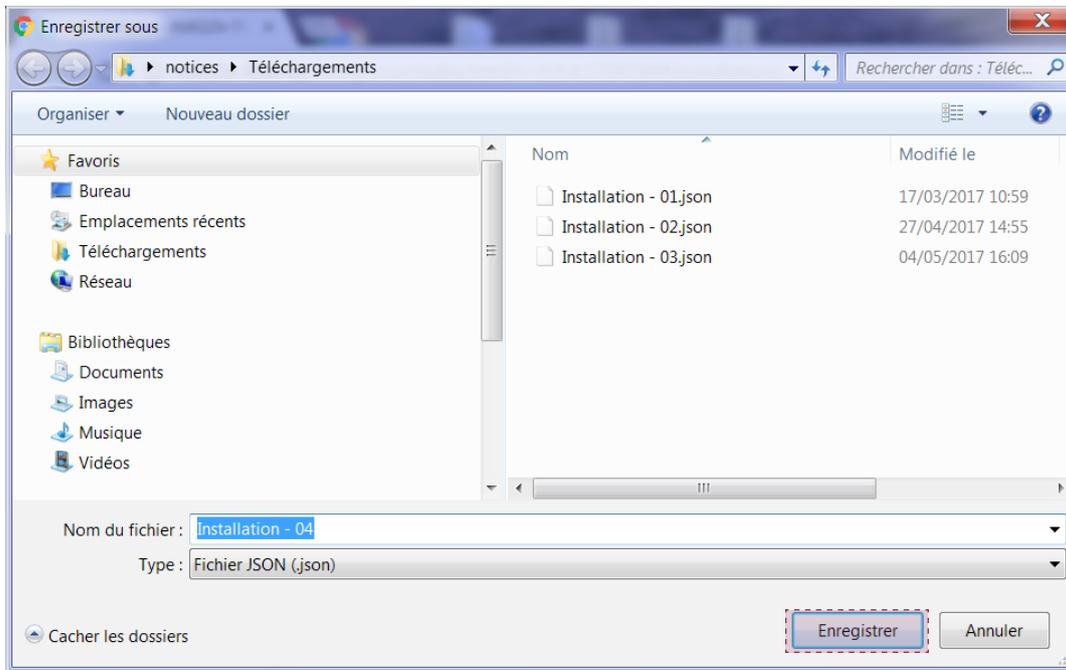
Une installation créée est sauvegardée en local sur la passerelle. Exporter une installation permet de sauvegarder un projet sur un support informatique indépendant.

Après avoir sélectionné l'installation à sauvegarder, il faut générer la sauvegarde de l'installation :

- Cliquer sur **Sauvegarder l'installation**.

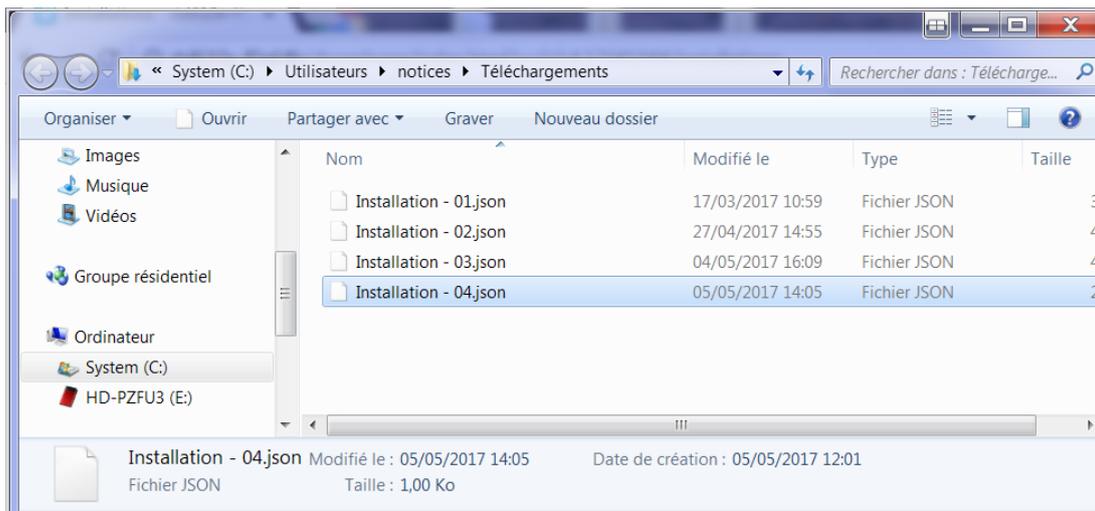


Une fenêtre s'affiche, cliquer sur **Enregistrer** pour valider le téléchargement du fichier.



 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.

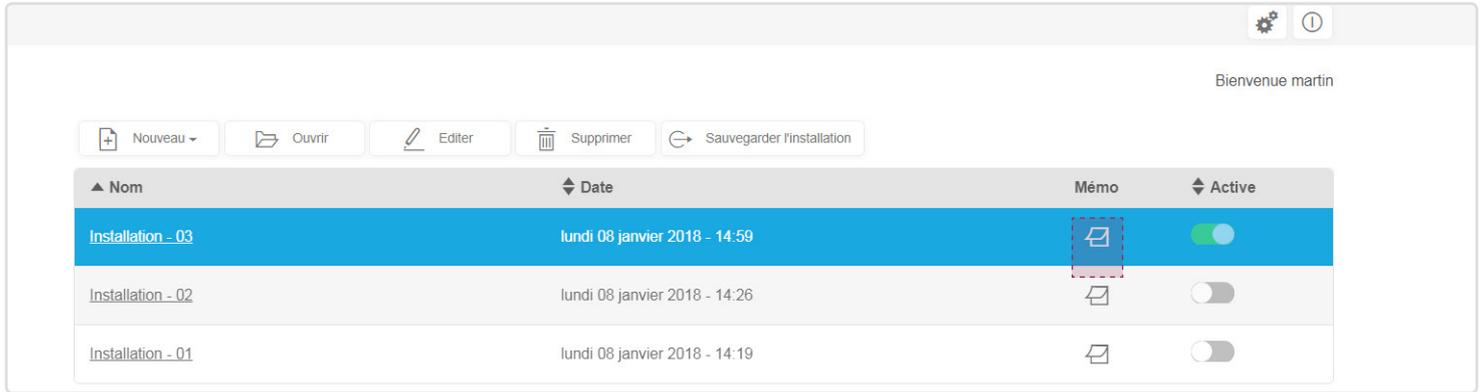
Après le téléchargement du fichier, archiver le fichier de sauvegarde.



4.2.7. Créer un Mémo

Vous pouvez saisir en commentaire une tâche à effectuer, ou toute autre information relative à une installation.
Lorsque la liste des installations est affichée :

- Cliquer sur  pour ajouter, par exemple, un mémo d'une tâche à effectuer.

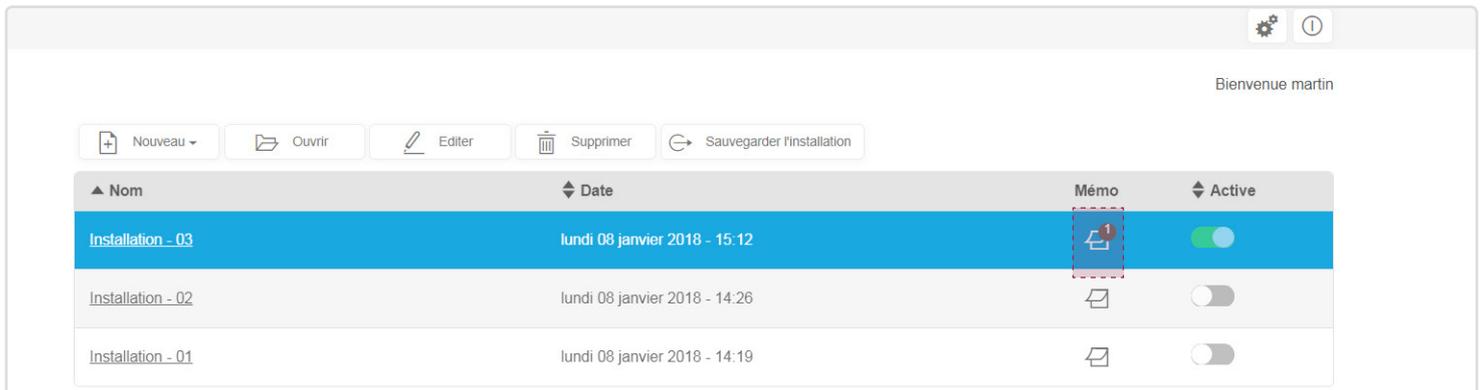


La fenêtre **Mémos** s'affiche.

- Cliquer sur **Enregistrer** une fois la tâche ajoutée.



Sur la vue des installations, le nombre de mémos est comptabilisé.



4.3. Le tableau de bord

La page **Tableau de bord** permet à l'utilisateur lorsqu'une installation (**Installation-01** dans notre exemple) est sélectionné :

- 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 2 fils,
- d'afficher la liste des Zones d'appel configurées 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** (mobiles) avec la zone d'appel
 - l'**Adresse de participant** de la zone d'appel (adresse du bouton d'appel).
- d'ajouter un utilisateur et son appareil mobile avec un bouton **Ajouter un utilisateur** bouton (voir chapitre 4.4.1. Créer un nouvel utilisateur),
- d'ajouter un appareil mobile pour l'associer à un utilisateur existant avec un bouton **Ajouter un appareil mobile**.

Installation - 01

Bienvenue martin

Contenu

- 3 utilisateurs
- 4 appareils
- 1 zone d'appel

Installation

Date de création : lundi 08 janvier 2018 - 14:15
Date de modification : lundi 08 janvier 2018 - 16:23

Utilisateurs

Nom	Rôle	Activé
martin	Administrateur	<input checked="" type="checkbox"/>
InstCorp	Installeur	<input type="checkbox"/>
mme.martin	Utilisateur restreint	<input checked="" type="checkbox"/>

Appareils

Nom	Catégorie	Adresse
tablette	Client mobile (IP)	
Gateway_Device	Passerelle	0/F
Poste extérieur - 01	Poste extérieur	0/0
Poste intérieur - 01	Poste intérieur	0/0

Zones d'appel

Nom	Catégorie	Appareils associés	Adresse de participant
Bouton d'appel - 01	Bouton d'appel		0/0

[Ajouter un utilisateur](#)

[Ajouter un appareil mobile](#)



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

4.4. Les utilisateurs

Cette partie 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),
- modifier des droits d'accès.

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'utilisateur référent que de zone d'appel (bouton 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, et il ne peut utiliser que l'application utilisateur final **elcom access**.

Lorsque la fenêtre s'affiche, on visualise :

- le champ **Activation** (valeur par défaut : case activée),
- le champ **Nom** (par défaut : le nom renseigné lors de la création de l'utilisateur. Ne peut pas être modifié ici),
- le champ **Rôle** (par défaut : le rôle renseigné lors de la création de l'utilisateur. Ne peut pas être modifié ici),
- le champ **Email** (par défaut : l'adresse email renseignée lors de la création de l'utilisateur. Ne peut pas être modifié ici),
- le champ **Accès aux archives d'images** permet d'autoriser l'accès pour cet utilisateur à la mémoire d'images archivées sur le serveur (valeur par défaut : active),
- le champ **Zones d'appel autorisées** permet d'associer un bouton d'appel à un utilisateur. Il est possible d'associer plusieurs boutons d'appel à un utilisateur.

The screenshot displays the 'Utilisateurs' management page. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs' (selected), 'Appareils', and 'Zones d'appel'. Below the tabs, the page title is 'Installation - 01' and the user is greeted with 'Bienvenue martin'. There are three action buttons: 'Nouveau', 'Supprimer', and 'Editer'. A table lists the users:

Nom	Rôle	Email
martin	Administrateur	t.martinez@hager.fr
InstCorp	Installateur	t.martinez@hager.fr
mme martin	Utilisateur référent	mme.martin@gmail.com

The 'mme martin' user is selected, and their details are shown in a sidebar:

- Utilisateur**
 - Activation:
 - Nom: mme martin
 - Rôle: Utilisateur référent
 - Email: mme.martin@gmail.com
- Informations**
 - Accès aux archives des images: Autorisé
 - Zones d'appel autorisées: Bouton d'appel - 01

4.4.1. Créer un nouvel utilisateur

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.

Lorsque **Utilisateurs** est sélectionnée dans la barre de navigation :

- Cliquer sur **Nouveau** pour créer un nouvel utilisateur.

La fenêtre **Création d'un nouvel utilisateur** s'affiche :

- compléter les informations nécessaires pour la création de l'utilisateur :

- nom : 40 caractères max.,
- email : 100 caractères max.
- mot de passe : 6 caractères min. et 40 caractères max.,
- confirmer mot de passe : idem,

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Rôle

Parent

Ajouter un appareil mobile

Nom

Client mobile (IP) - 01

Bouton d'appel - 01

Ok Annuler

Pour définir le profil de l'utilisateur, cliquer dans le menu déroulant **Rôle**.

Création d'un nouvel utilisateur

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Rôle

Parent

Ajouter un appareil mobile

Nom Bouton d'appel - 01

Ok Annuler



Si un profil installateur existe déjà, il n'est pas possible d'en créer un second

Si le rôle du nouvel utilisateur est défini comme **Utilisateur restreint**, alors vous devez choisir l'utilisateur qui va définir ses droits. Pour cela, cliquer dans le menu déroulant **Parent**.

Création d'un nouvel utilisateur

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Rôle

Parent

Ajouter un appareil mobile

Nom

Ok Annuler

Vous devez renseigner les informations nécessaires à l'appareil mobile.

- Modifier le nom du terminal mobile, dans notre exemple, le nom est **smartphone**.
- Valider la zone d'appel, dans notre exemple **Bouton d'appel-01** est activée.

Création d'un nouvel utilisateur

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Rôle

Parent

Ajouter un appareil mobile

Nom Bouton d'appel - 01

Pour valider la création du profil utilisateur, cliquer sur **OK**.

Création d'un nouvel utilisateur

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Rôle

Parent

Ajouter un appareil mobile

Nom Bouton d'appel - 01

Une fenêtre **Terminer** s'affiche, cliquer sur **OK**.

Terminer

Vous venez de créer un utilisateur : pour qu'il puisse recevoir des appels sur son client mobile, il lui faudra télécharger l'application elcom access sur le Play Store ou l'Apple Store et entrer les identifiants que vous venez de créer.

4.4.2. Supprimer un utilisateur

Le compte de l'utilisateur est supprimé de la mémoire interne du serveur de configuration.

- Après avoir sélectionné un utilisateur, cliquer sur **Supprimer**.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' page in a web application. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The 'Utilisateurs' tab is active. Below the navigation, there is a breadcrumb 'Projekt - 01' and a welcome message 'Bienvenue martin'. A toolbar contains three buttons: 'Nouveau', 'Supprimer' (highlighted with a red dashed border), and 'Editer'. Below the toolbar is a table of users with columns 'Nom', 'Rôle', and 'Email'. The user 'utilisateur' is selected, highlighted in blue. To the right of the table, there are two panels: 'Utilisateur' and 'Informations'. The 'Utilisateur' panel shows 'Activation' (checked), 'Nom' (utilisateur), 'Rôle' (Utilisateur référent), and 'Email' (utilisateur@gmail.com). The 'Informations' panel shows 'Accès aux archives des images' (checked) and 'Zones d'appel autorisées' (checked).

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

The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Supprimer'. The main text asks 'Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?'. Below the text are two buttons: 'Oui' (highlighted with a red dashed border) and 'Non'.

4.4.3. Editer un utilisateur

Les informations relatives à un utilisateur existant peuvent être modifiées à ce niveau.

- Après avoir sélectionné un utilisateur, cliquer sur **Editer**.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' page, similar to the previous one. The 'Editer' button in the toolbar is highlighted with a red dashed border. The user 'utilisateur' is still selected in the table. The 'Utilisateur' and 'Informations' panels on the right are visible and contain the same data as in the previous screenshot.

Une fenêtre **Modifier l'utilisateur** apparaît :

- le champ **Activation** permet d'activer ou de désactiver le profil de l'utilisateur,
- le champ **Nom** permet de modifier l'identifiant de l'utilisateur,
- le champ **Email** permet de changer l'adresse de messagerie de l'utilisateur,
- le champ **Changer le mot de passe** permet de modifier le mot de passe de l'utilisateur.

The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' form with the following fields and values:

- Activation:
- Nom: Utilisateur
- Email: utilisateur@gmail.com
- Changer le mot de passe:
- Rôle: Utilisateur référent
- Description: (empty)
- Langue: Français
- Format d'heure: 24h
- Thème: Noir Blanc
- Options du client: Afficher une flèche pour accéder à la vue de détail
- Lier votre compte MyHager:

Buttons: Enregistrer, Annuler

- le champ **Rôle** permet de modifier le profil de l'utilisateur en activant le menu déroulant,

The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' form with the 'Rôle' dropdown menu open, displaying the following options:

- Utilisateur référent
- Installateur
- Utilisateur référent
- Utilisateur restreint

The other fields and values are the same as in the previous screenshot.



Si un profil installateur existe déjà, il n'est pas possible d'en créer un second

- le champ **Langue** permet de modifier la langue lorsque l'utilisateur se connecte avec son profil,

The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' form with the 'Langue' dropdown menu open, displaying the following options:

- Français
- English
- Français
- Deutsch
- Nederlands
- Italiano

The other fields and values are the same as in the previous screenshots.

- le champ **Format d'heures** permet de changer le format horaire,

The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' form with the following fields and values:

- Activation:
- Nom: Utilisateur
- Email: utilisateur@gmail.com
- Changer le mot de passe:
- Rôle: Utilisateur référent
- Description: (empty text area)
- Langue: Français
- Format d'heure: 24h (dropdown menu open showing 24h and AM/PM)
- Thème: (empty)
- Options du client: de détail
- Lier votre compte MyHager:

Buttons at the bottom: Enregistrer, Annuler

- le champ **Thèmes** permet de sélectionner le fond d'écran (**Noir** ou **Blanc**) de l'affichage lorsque l'utilisateur se connecte avec son profil,
- le champ **Options du client** permet d'afficher dans le tableau de bord, une flèche pour accéder à la vue détaillée de l'utilisateur.

The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' form with the following fields and values:

- Activation:
- Nom: Utilisateur
- Email: utilisateur@gmail.com
- Changer le mot de passe:
- Rôle: Utilisateur référent
- Description: (empty text area)
- Langue: Français
- Format d'heure: 24h
- Thème: Noir Blanc
- Options du client: Afficher une flèche pour accéder à la vue de détail
- Lier votre compte MyHager:

Buttons at the bottom: Enregistrer, Annuler

Une fois les modifications apportées, cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les données.

The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' form with the following fields and values:

- Activation:
- Nom: Utilisateur
- Email: utilisateur@gmail.com
- Changer le mot de passe:
- Rôle: Utilisateur référent
- Description: (empty text area)
- Langue: Français
- Format d'heure: 24h
- Thème: Noir Blanc
- Options du client: Afficher une flèche pour accéder à la vue de détail
- Lier votre compte MyHager:

Buttons at the bottom: Enregistrer, Annuler

4.5. Les appareils

La page **Appareils** permet à l'utilisateur lorsqu'une installation (**Installation-01** dans notre exemple) est sélectionnée dans la partie **Gestions des installations** :

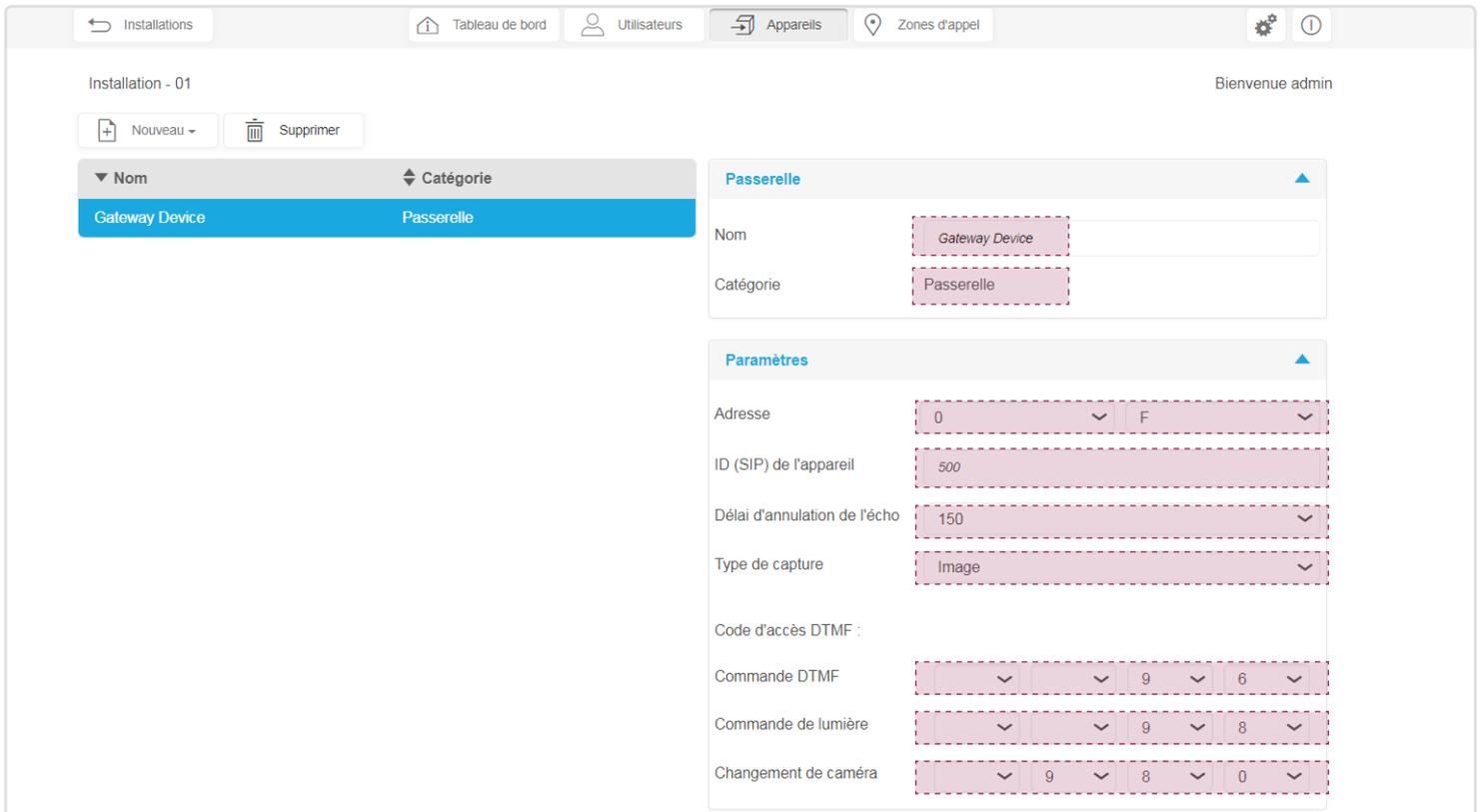
- d'afficher la liste actuelle des appareils existants,
- de déclarer ou supprimer des appareils (à bus 2 fils et IP),
- de modifier les paramètres des appareils.



4.5.1. 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 **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- 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),
- le champ **ID (SIP) de l'appareil** identifie la passerelle (valeur par défaut : 500 avec une plage des valeurs : 000 à 999),
- le champ **Délai d'annulation de l'écho** (valeur par défaut : 150 avec une plage des valeurs : 000 à 999),
- le champ **Type de capture** permet lorsque la **Capture d'images** est autorisée, de définir si l'enregistrement est une image ou une vidéo,
- les champs **Code d'accès DTMF** pour l'activation :
 - de la **Commande de gâche** (valeur par défaut : 96 avec une plage des valeurs : 0000 à FFFF),
 - de la **Commande de lumière** (valeur par défaut : 98 avec une plage des valeurs : 0000 à FFFF),
 - du **Changement de caméra** (valeur par défaut : 980 avec une plage des valeurs : 0000 à FFFF).



4.5.2. Le poste extérieur

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

4.5.2.1. Déclarer un poste extérieur

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

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche.
- cliquer sur **Poste extérieur**.

The screenshot shows the 'Appareils' configuration page. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. Below the tabs, the page title is 'Installation - 01' and the user is 'Bienvenue admin'. A 'Nouveau' dropdown menu is open, showing options: 'Poste extérieur', 'Poste intérieur', 'Relais de commutation', 'Caméra tube', 'Caméra (IP)', and 'Client mobile (IP)'. The 'Poste extérieur' option is highlighted with a red dashed box. Below the menu, there is a table with columns 'Nom' and 'Catégorie'. The 'Passerelle' category is selected. To the right, the configuration form for 'Passerelle' is visible, with fields for 'Nom' (Gateway Device), 'Catégorie' (Passerelle), 'Adresse' (0, F), 'ID (SIP) de l'appareil' (500), 'Délai d'annulation de l'écho' (150), 'Type de capture' (Image), and 'Code d'accès DTMF' (9, 6).

Lorsque la fenêtre du poste extérieur est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- le champ **Type** définit le type du poste extérieur (valeur par défaut : Audio avec le choix entre Audio/Vidéo ou Audio).
- le champ **Nombre de boutons** définit le nombre de boutons d'appel utilisés sur le poste extérieur (valeur par défaut : 1 avec une plage des valeurs : 1 à 256). Le bouton + permet d'ajouter des boutons d'appel,
- le champ **Adresse** correspond à l'assignation du poste extérieur (interrupteurs rotatifs ou afficheur numérique) 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),
- le champ **ID (SIP) de l'appareil** identifie le poste extérieur (valeur par défaut : 300 avec une plage des valeurs : 000 à 999).

The screenshot shows the 'Appareils' configuration page with the 'Poste extérieur' configuration form. The 'Nouveau' dropdown menu is open, showing 'Poste extérieur' selected. Below the menu, there is a table with columns 'Nom' and 'Catégorie'. The 'Poste extérieur - 01' category is selected. To the right, the configuration form for 'Poste extérieur' is visible, with fields for 'Nom' (Poste extérieur - 01), 'Catégorie' (Poste extérieur), 'Type' (Audio / Vidéo, Audio), 'Nombre de boutons' (1), 'Zones d'appel' (Adresse de participant, ID (SIP) des zones d'appel), 'Adresse' (0, 0), and 'ID (SIP) de l'appareil' (300). The fields for 'Nom', 'Catégorie', 'Type', 'Nombre de boutons', 'Adresse', and 'ID (SIP) de l'appareil' are highlighted with red dashed boxes.

4.5.2.2. Paramétrer une zone d'appel

Le champ **Zone d'appel** définit les zones d'appel dont la liste dynamique dépend du nombre de boutons d'appel définis précédemment. Il existe autant de zones d'appel que de boutons d'appel créés. Dans notre exemple, un seul bouton d'appel est utilisé et le champ **Zone d'appel** est vide.

Pour paramétrer la zone d'appel, vous devez dans le menu déroulant de la **Zone d'appel** :

- Cliquer sur **Nouveau**.

The screenshot shows the configuration page for 'Poste extérieur - 01'. On the left, a table lists items with columns 'Nom' and 'Catégorie'. The 'Poste extérieur - 01' row is selected. The main area shows configuration fields: 'Nom' (Poste extérieur - 01), 'Catégorie' (Poste extérieur), 'Type' (Audio / Vidéo, Audio), 'Nombre de boutons' (1), and 'Zones d'appel' (empty). A 'Nouveau' button is highlighted in the 'Zones d'appel' dropdown menu. Below, 'Adresse' is set to '0' and 'ID (SIP) de l'appareil' is '300'.

Lorsque la fenêtre est affichée :

- le champ **Zone d'appel** est nommé **Bouton d'appel 1** par défaut,
- 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 **ID (SIP) des zones d'appel** identifie la zone d'appel (valeur par défaut : 100 avec une plage des valeurs : 000 à 999),
- le symbole  permet de supprimer une zone d'appel.

This screenshot is similar to the previous one but shows the 'Zones d'appel' dropdown menu expanded. It contains one entry: 'Bouton d'appel - 01' with a trash icon. The 'Adresse de participant' field is now populated with '0' and the 'ID (SIP) des zones d'appel' field is populated with '100'. A 'Paramètres' section is also visible at the bottom.

4.5.2.3. Supprimer un poste extérieur

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

- Après avoir sélectionné le poste extérieur, cliquer sur **Supprimer**.

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur

Poste extérieur
Nom: Poste extérieur - 01
Catégorie: Poste extérieur
Type: Audio / Vidéo Audio
Nombre de boutons: 1 +
Zones d'appel: Adresse de participant ID (SIP) des zones d'appel
Bouton d'appel - 01: 0 0 100

Paramètres
Adresse: 0 0
ID (SIP) de l'appareil: 300

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

Supprimer

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?

Oui Non

4.5.3. Le poste intérieur

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

4.5.3.1. Déclarer un poste intérieur

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

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche.
- cliquer sur **Poste intérieur (i2bus)**.

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau Supprimer

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

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur

Poste extérieur
Nom: Poste extérieur - 01
Catégorie: Poste extérieur
Type: Audio / Vidéo Audio
Nombre de boutons: 1 +
Zones d'appel: Adresse de participant ID (SIP) des zones d'appel
Bouton d'appel - 01: 0 0 100

Paramètres
Adresse: 0 0
ID (SIP) de l'appareil: 300

Lorsque la fenêtre du poste intérieur est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- le champ **Adresse** 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 **ID (SIP) de l'appareil** identifie le poste intérieur (valeur par défaut : 400 avec une plage des valeurs : 000 à 999),
- 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 IP (par défaut la fonction est activée).

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur

Poste intérieur

Nom: Poste intérieur - 01

Catégorie: Poste intérieur

Paramètres

Adresse de participant: 0 / 0

ID (SIP) de l'appareil: 400

Lien: Écoute sur 0/0

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

4.5.3.2. Supprimer un poste intérieur

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

- Après avoir sélectionné le poste intérieur, cliquer sur **Supprimer**.

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau **Supprimer**

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur

Poste intérieur

Nom: Poste intérieur - 01

Catégorie: Poste intérieur

Paramètres

Adresse de participant: 0 / 0

ID (SIP) de l'appareil: 400

Lien: Écoute sur 0/0

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

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

Supprimer

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?

4.5.4. Le relais de commutation

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

4.5.4.1. Déclarer un relais

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

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche.
- cliquer sur **Relais de commutation**.

The screenshot shows the 'Appareils' configuration page. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. Below the tabs, the page title is 'Installation - 01' and the user is greeted with 'Bienvenue admin'. A 'Nouveau' dropdown menu is open, showing options: 'Poste extérieur', 'Poste intérieur', 'Relais de commutation' (highlighted with a red dashed box), 'Caméra tube', 'Caméra (IP)', and 'Client mobile (IP)'. The 'Relais de commutation' option is selected, and the main form area shows the configuration for a 'Poste intérieur' device. The form fields include: 'Nom' (Poste intérieur - 01), 'Catégorie' (Poste intérieur), 'Adresse de participant' (0 / 0), 'ID (SIP) de l'appareil' (400), 'Lien' (Écoute sur 0/0), and 'Bouton d'appel' (Activé, Renvoi d'appel de la sonnette vers des périphériques IP).

Lorsque la fenêtre du relais est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- 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).

The screenshot shows the 'Appareils' configuration page with the 'Relais de commutation' configuration form. The 'Nouveau' dropdown menu is closed, and the 'Relais de commutation - 01' device is selected in the list. The form fields include: 'Nom' (Relais de commutation - 01), 'Catégorie' (Relais de commutation), 'Type' (Gâche), 'Adresse' (0 / 1), and 'Commande DTMF' (0 / 0 / 0 / 0). The 'Relais de commutation' option is highlighted in the list, and the 'Relais de commutation' option is selected in the 'Catégorie' dropdown.

- le champ **Type** pour choisir le type de commande (valeur par défaut : Gâche avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Gâche, Lumière ou Autre).

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Relais de commutation

Nom:

Catégorie: Relais de commutation

Type: Gâche
Lumière
Gâche
Autre

Paramètres

Adresse:

Commande DTMF:

4.5.4.2. Supprimer un relais

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

- Après avoir sélectionné le relais, cliquer sur **Supprimer**.

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Relais de commutation

Nom:

Catégorie: Relais de commutation

Type:

Paramètres

Adresse:

Commande DTMF:

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

Supprimer

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?

Oui

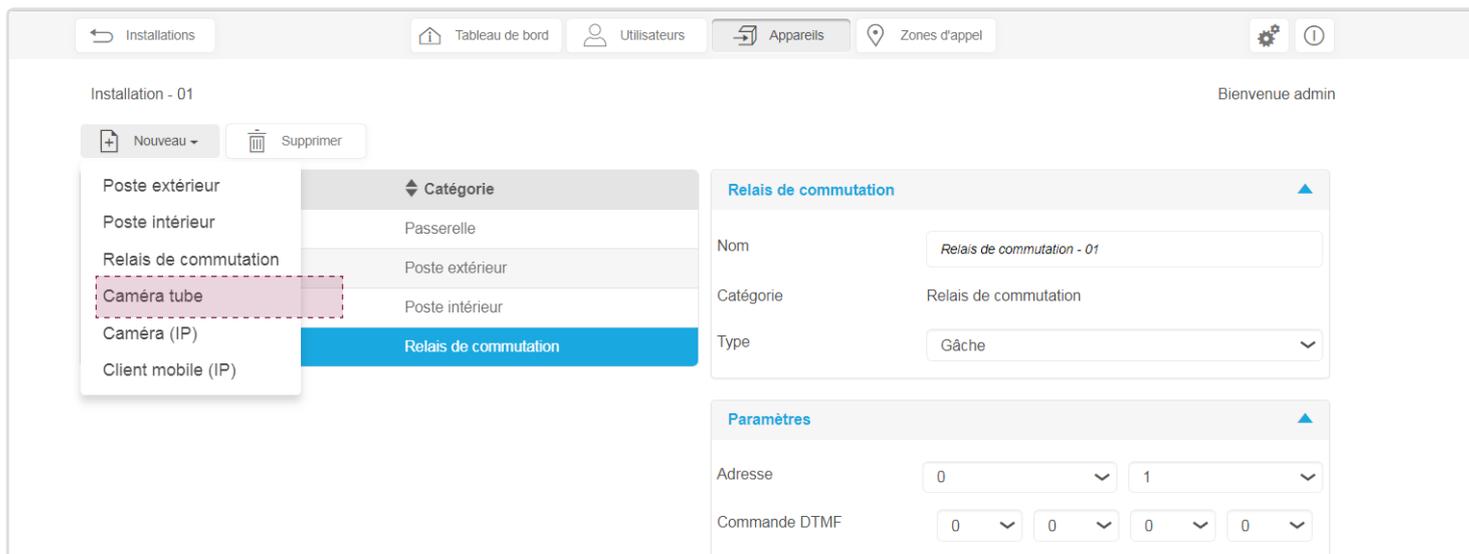
4.5.5. La caméra tube

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

4.5.5.1. Déclarer une caméra tube

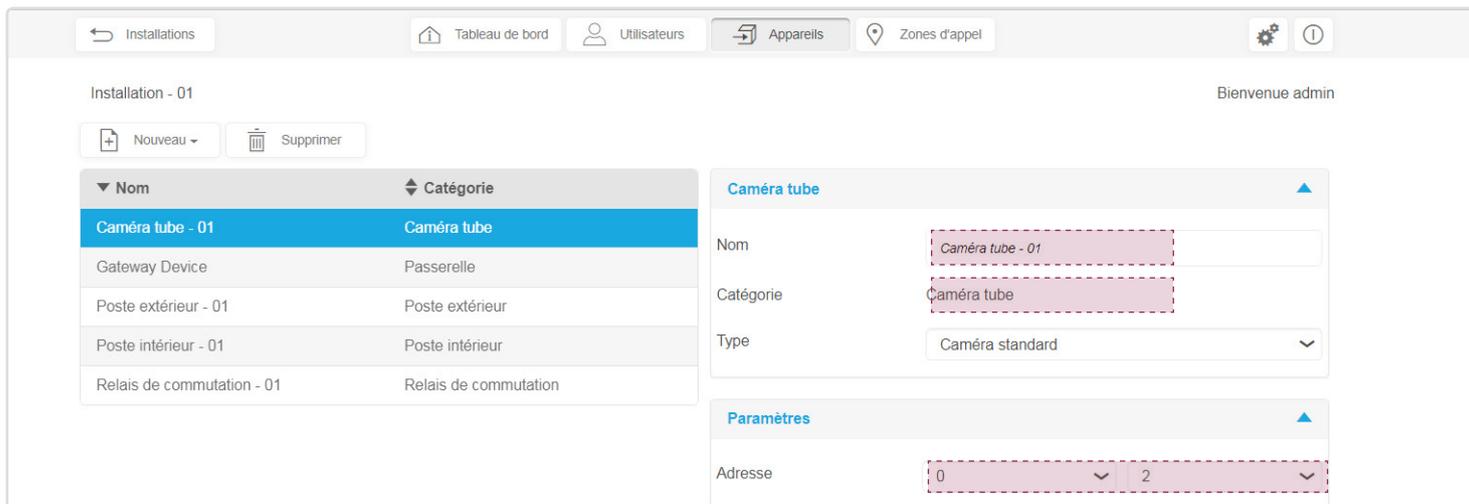
Pour déclarer une caméra tube, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche.
- cliquer sur **Caméra tube**.

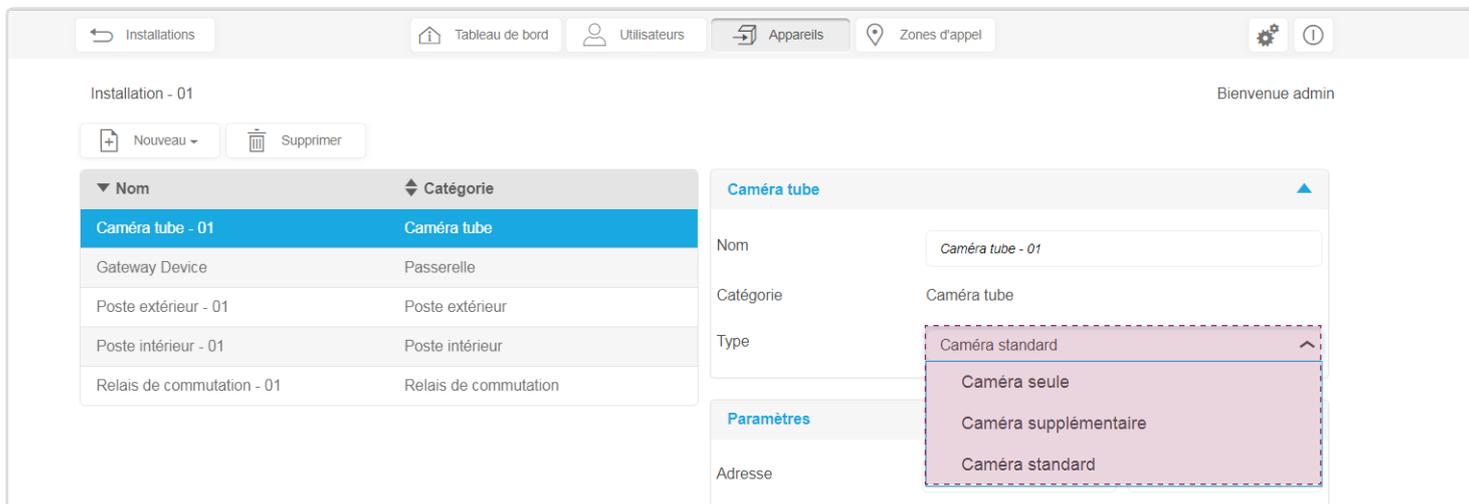


Lorsque la fenêtre de la caméra tube est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- 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),



- le champ **Type** pour choisir le type de caméra (valeur par défaut : Standard) avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Caméra seule, Caméra supplémentaire ou Caméra standard).



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

4.5.5.2. Supprimer une caméra tube

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

- Après avoir sélectionné la caméra, cliquer sur **Supprimer**.

The screenshot shows a web interface for managing devices. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The 'Appareils' tab is active. Below the navigation, the page title is 'Installation - 01' and the user is logged in as 'Bienvenue admin'. There are two buttons: 'Nouveau' and 'Supprimer'. Below these is a table with two columns: 'Nom' and 'Catégorie'. The table contains the following data:

Nom	Catégorie
Caméra tube - 01	Caméra tube
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

To the right of the table is a details panel for the selected 'Caméra tube' device. It shows the following fields:

- Nom: Caméra tube - 01
- Catégorie: Caméra tube
- Type: Caméra standard
- Adresse: 0

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

The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Supprimer'. The main text asks: 'Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?'. Below the text are two buttons: 'Oui' and 'Non'. The 'Oui' button is highlighted with a red dashed border.

4.5.6. La caméra (IP)

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

4.5.6.1. Déclarer une caméra (IP)

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

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche.
- cliquer sur **Caméra (IP)**.

The screenshot shows the 'Appareils' menu in a web interface. The 'Nouveau' dropdown is open, and 'Caméra (IP)' is highlighted with a red dashed border. The 'Caméra tube' category is also visible in the main content area.

Catégorie	
Caméra tube	
Passerelle	
Poste extérieur	
Poste intérieur	
Relais de commutation	

Caméra tube

Nom:

Catégorie: Caméra tube

Type:

Paramètres

Adresse:

Lorsque la fenêtre de la caméra IP est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- 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.

The screenshot shows the configuration window for a 'Caméra (IP)'. The 'Nom' and 'Adresse' fields are highlighted with red dashed borders. The 'Adresse' field is split into two parts: '0' and '3'.

Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Caméra (IP)

Nom:

Catégorie:

Type:

Paramètres

Adresse:

IP:

Port:

Codec:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

- le champ **Type** pour choisir le type de caméra (valeur par défaut : Standard) avec comme choix des valeurs possibles en cliquant dans le menu déroulant : Caméra seule, Caméra supplémentaire ou Caméra standard).

The screenshot displays a web application interface for managing devices. At the top, there are navigation tabs: 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The main content area is titled 'Projekt - 01' and includes a 'Bienvenue martin' greeting. Below the title, there are buttons for '+ Nouveau' and 'Supprimer'. A table lists various devices with columns for 'Nom' and 'Catégorie'. The 'Caméra (IP) - 01' device is selected. To the right, the configuration form for 'Caméra (IP)' is shown, with fields for 'Nom', 'Catégorie', 'Type', 'Adresse', 'IP', 'Port', 'Codec', 'Nom d'utilisateur', and 'Mot de passe'. The 'Type' dropdown menu is open, showing three options: 'Caméra standard', 'Caméra seule', and 'Caméra supplémentaire'. The 'Caméra seule' option is highlighted with a red dashed border.

Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Caméra (IP)

Nom:

Catégorie:

Type:

Paramètres

Adresse:

IP:

Port:

Codec:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:



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

4.5.6.2. Paramétrer une caméra (IP)

Il est nécessaire de configurer les paramètres IP de la caméra pour la connexion.

Pour paramétrer la zone d'appel, vous devez dans le menu déroulant de la Zone d'appel :

- 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 **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.).



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

Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Caméra (IP)

Nom:

Catégorie:

Type:

Paramètres

Adresse:

IP:

Port:

Codec:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

- le champ **Codec** permet de choisir dans le menu déroulant le codec correspondant à la caméra à configurer.

Caméra (IP)

Nom:

Catégorie:

Type:

Paramètres

Adresse:

IP:

Port:

Codec:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

- UDP (IPX/IPN V1.3.0)
- Axis (VAPIX V2)
- Mobotix (Camera Integration SDK V1.0.1)
- Compro (IP Camera SDK V0.97C)
- Panasonic (CGI Interface V4.3)
- Generic (V1.0)
- IPCAM (CGI SDK V2.1)
- D-Link (Nipca V1.9.5)

 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).

4.5.6.3. Supprimer une caméra (IP)

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

- Après avoir sélectionné la caméra, cliquer sur **Supprimer**.

The screenshot shows the 'Appareils' (Devices) section of the installation management interface. A table lists various devices, with 'Caméra (IP) - 01' selected. The 'Supprimer' (Delete) button is highlighted with a red dashed border. The right-hand panel shows the configuration details for the selected camera, including its name, category, type, and various parameters like address, IP, port, and codec.

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

The 'Supprimer' dialog box asks 'Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?' (Are you sure you want to delete this element?). It features two buttons: 'Oui' (Yes) and 'Non' (No). The 'Oui' button is highlighted with a red dashed border.

4.5.7. Le Client mobile (IP)

Si plusieurs terminaux mobiles (smartphone ou tablette) doivent être utilisés dans l'installation, ils doivent tous être déclarés.

4.5.7.1. Déclarer un Client mobile (IP)

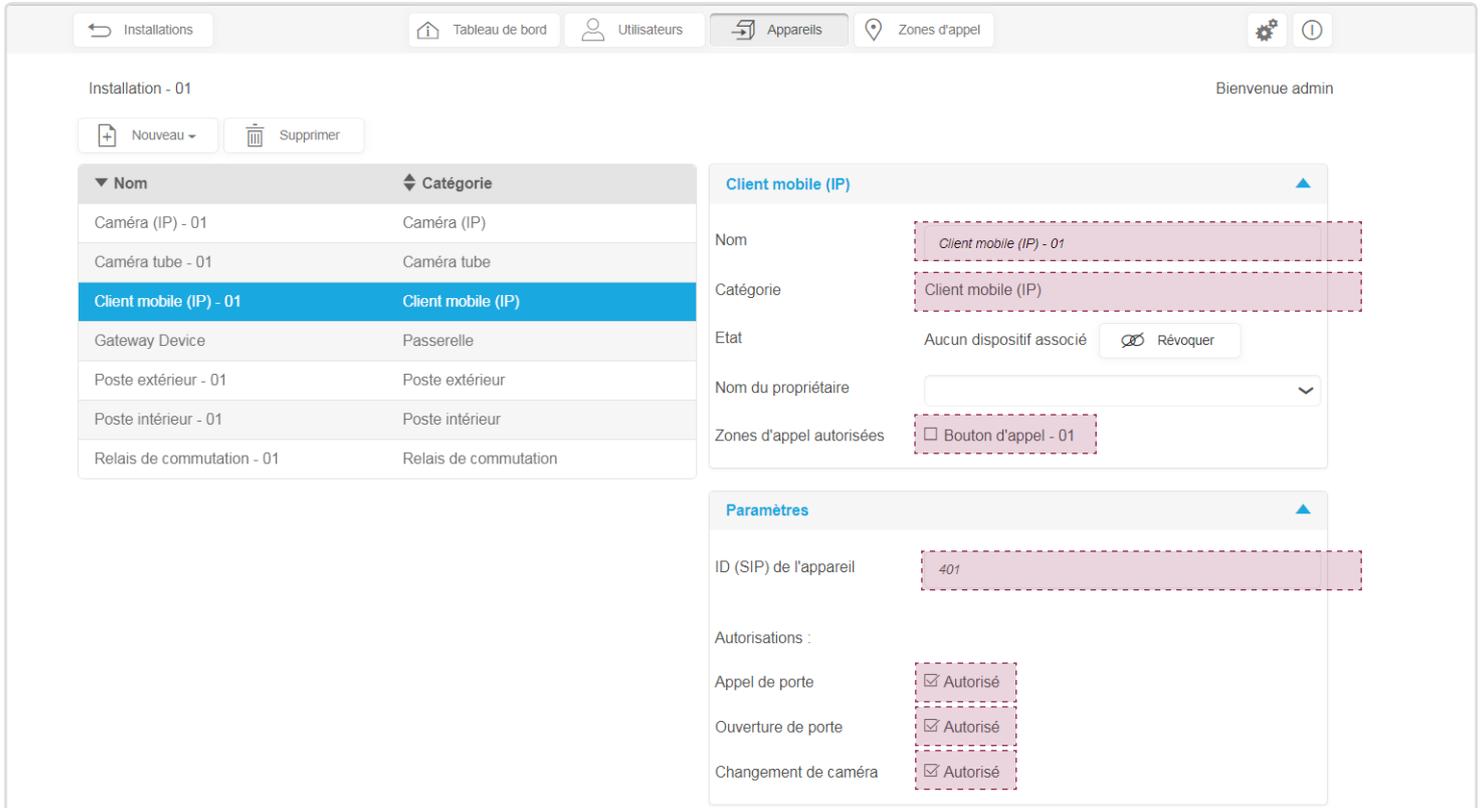
Pour déclarer un terminal mobile, vous devez dans le menu **Appareils** :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Client mobile (IP)**.

The screenshot shows the 'Appareils' section with the 'Nouveau' (New) dropdown menu open. The 'Client mobile (IP)' option is highlighted with a red dashed border. The right-hand panel shows the configuration details for a camera, which is currently selected in the background.

Lorsque la fenêtre du terminal mobile est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- le champ **Catégorie** n'est pas modifiable (chaque appareil ne peut avoir qu'une seule catégorie),
- le champ **Zones d'appel autorisées** correspond aux zones d'appel existantes. Il faut cocher la case du bouton d'appel à associer avec le terminal mobile (valeur par défaut : case désactivée) :
 - il existe autant de zones d'appel que de boutons d'appel utilisés
 - il est possible d'associer plusieurs boutons d'appel avec le même terminal mobile,
- le champ **ID (SIP) de l'appareil** identifie le poste intérieur (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 000 à 999),
- le champ **Autorisations** permet de définir des droits pour :
 - l'**Appel de porte** (valeur par défaut : autorisé)
 - l'**Ouverture de porte** (valeur par défaut : autorisé)
 - le **Changement de caméra** (valeur par défaut : autorisé).



Installation - 01 Bienvenue admin

Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Client mobile (IP) - 01	Client mobile (IP)
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Client mobile (IP)

Nom: Client mobile (IP) - 01

Catégorie: Client mobile (IP)

Etat: Aucun dispositif associé

Nom du propriétaire:

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

Paramètres

ID (SIP) de l'appareil: 401

Autorisations :

Appel de porte: Autorisé

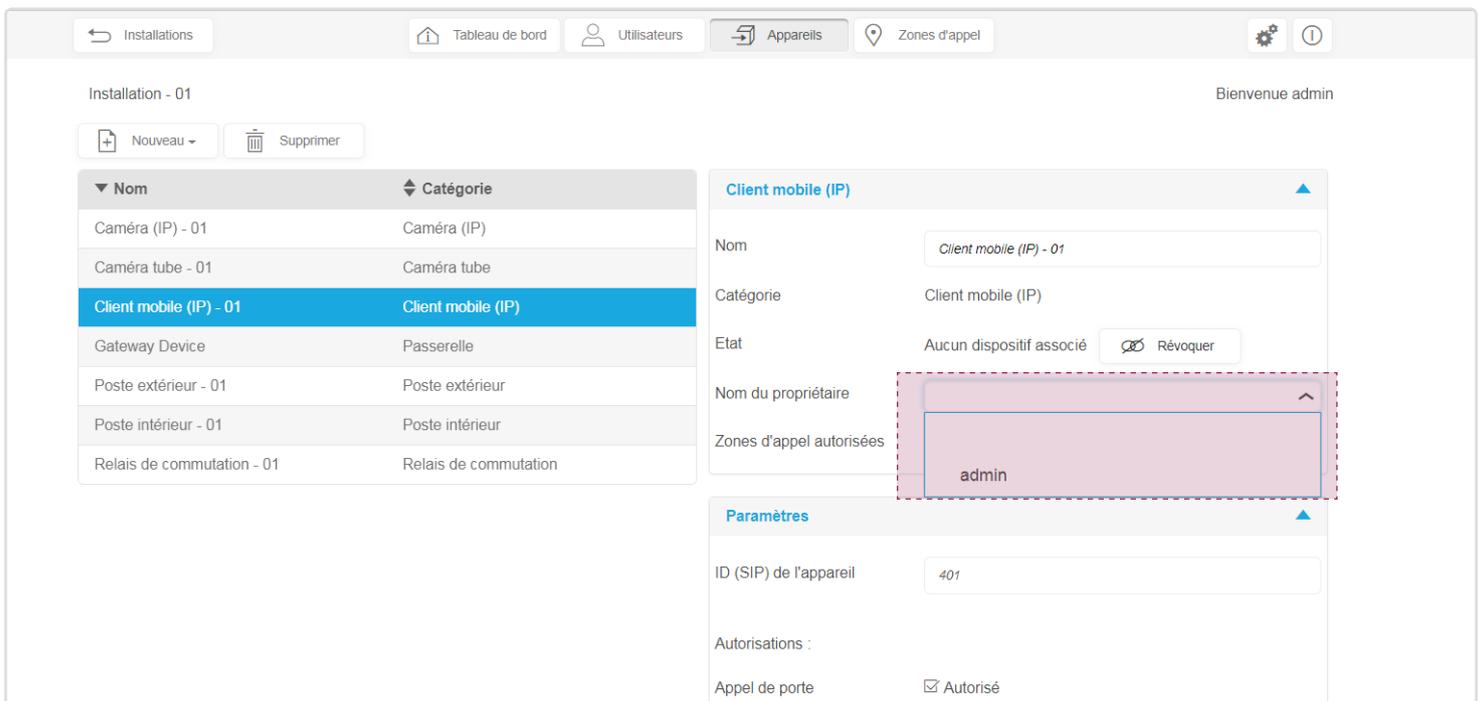
Ouverture de porte: Autorisé

Changement de caméra: Autorisé

4.5.7.2. Associer un Client mobile (IP)

Il est nécessaire d'indiquer avec quel profil utilisateur, le terminal mobile **Client mobile (IP) 1** doit être associé. Pour cela, il faut sélectionner un utilisateur dans la liste des utilisateurs existants :

- cliquer sur **Nom du propriétaire**, la liste des utilisateurs existants s'affiche,
- sélectionner le profil utilisateur. Dans notre exemple, le profil utilisateur **admin** est choisi.



Installation - 01 Bienvenue admin

Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Client mobile (IP) - 01	Client mobile (IP)
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Client mobile (IP)

Nom: Client mobile (IP) - 01

Catégorie: Client mobile (IP)

Etat: Aucun dispositif associé

Nom du propriétaire: admin

Zones d'appel autorisées: admin

Paramètres

ID (SIP) de l'appareil: 401

Autorisations :

Appel de porte: Autorisé

Lorsque l'utilisateur est défini, la fenêtre s'affiche et indique que :

- le **Nom du propriétaire** est **admin**,
- le terminal mobile de l'utilisateur n'est pas encore associé. Le champ **Etat** indique qu'aucun dispositif n'est pour le moment associé.

Installations

Tableau de bord Utilisateurs Appareils Zones d'appel

Installation - 01 Bienvenue admin

Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Client mobile (IP) - 01	Client mobile (IP)
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Client mobile (IP)

Nom: Client mobile (IP) - 01

Catégorie: Client mobile (IP)

Etat: Aucun dispositif associé Révoquer

Nom du propriétaire: admin

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

Paramètres

ID (SIP) de l'appareil: 401

Autorisations :

Appel de porte: Autorisé

Ouverture de porte: Autorisé

Changement de caméra: Autorisé

Pour associer le terminal mobile (smartphone, tablette), l'application **elcom access** doit être installée sur le terminal (chapitre 3.9.) et votre terminal mobile doit être connecté localement (wifi) sur le routeur où la passerelle est connectée.

Pour procéder à l'association, vous devez :

1 Lancer l'application **elcom access**, une fenêtre **Sélectionner votre serveur** s'affiche :

Sélectionnez votre serveur

Bienvenue

Sélectionnez votre serveur dans la liste ci-dessous :

TJA510 (TJA510-F0B628)

Ajouter Se connecter

2 Sélectionner le serveur **TJA510** de l'installation et appuyer sur **Se connecter**.

Sélectionnez votre serveur

Bienvenue

Sélectionnez votre serveur dans la liste ci-dessous :

TJA510 (TJA510-F0B628)

Ajouter Se connecter

3 La fenêtre **Connexion** s'affiche. Vous devez saisir le **Nom d'utilisateur / Mot de passe** (dans notre exemple : **admin / 1234**) et appuyer sur **Se connecter**.

Connexion

Entrez vos identifiants pour vous connecter au serveur : TJA510 (TJA510-F0B628)

admin

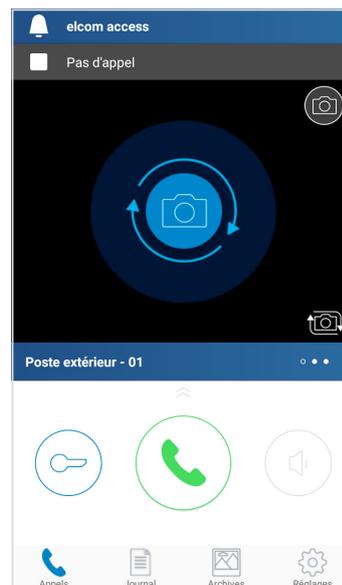
....

< Changer de serveur Se connecter >

- 4 La fenêtre **Configuration** s'affiche avec le nom de l'appareil à associer (dans notre exemple : **Client mobile (IP)-01**). Sélectionner **Client mobile (IP)-01** et appuyer sur **Se connecter**.

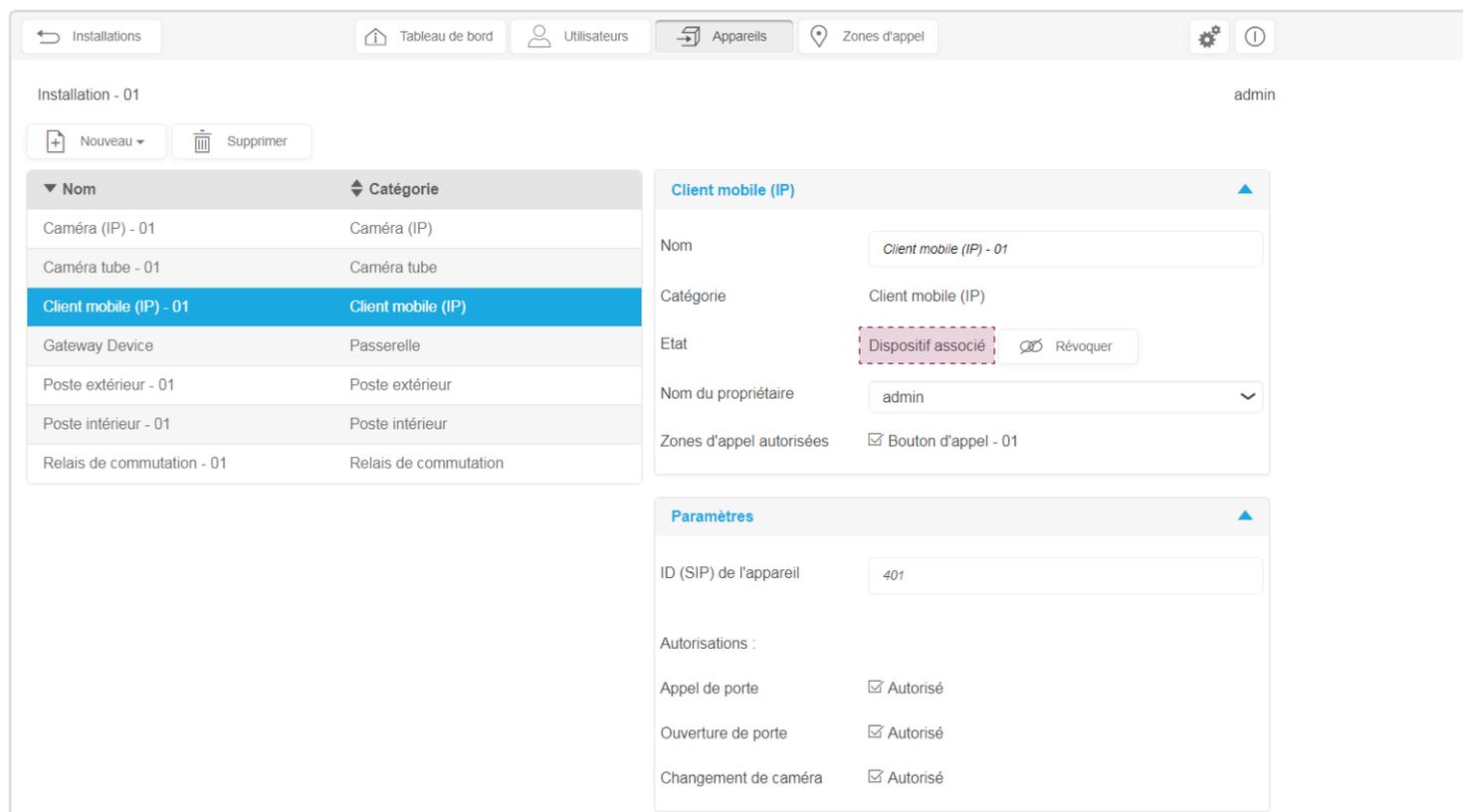


- 5 Votre terminal mobile est correctement associé. Il peut être utilisé dans l'installation et vous pouvez ainsi réaliser les tests.



Lorsque le terminal mobile est associé, la réussite de l'association s'affiche instantanément sur la fenêtre :

- le champ **Etat** affiche **Dispositif associé**. Le terminal mobile est maintenant connecté avec l'interphone à bus 2fils.



Nom	Catégorie
Caméra (IP) - 01	Caméra (IP)
Caméra tube - 01	Caméra tube
Client mobile (IP) - 01	Client mobile (IP)
Gateway Device	Passerelle
Poste extérieur - 01	Poste extérieur
Poste intérieur - 01	Poste intérieur
Relais de commutation - 01	Relais de commutation

Client mobile (IP)

Nom: Client mobile (IP) - 01

Catégorie: Client mobile (IP)

Etat: **Dispositif associé** Révoquer

Nom du propriétaire: admin

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

Paramètres

ID (SIP) de l'appareil: 401

Autorisations :

Appel de porte: Autorisé

Ouverture de porte: Autorisé

Changement de caméra: Autorisé

Si vous désirez supprimer l'association d'un terminal mobile, vous devez :

- cliquer sur **Révoquer**, la fenêtre Révoquer s'affiche
- cliquer sur **Oui** pour valider.



Une fois le terminal mobile révoqué, le champ **Etat** affiche **Aucun dispositif associé**.

The screenshot shows the 'Appareils' (Devices) management page for 'Installation - 01'. A table lists various devices, with 'Client mobile (IP) - 01' selected. The details panel for this device shows the 'Etat' (Status) as 'Aucun dispositif associé' (No device associated), with a 'Révoquer' (Revoke) button next to it. Other fields include 'Nom' (Client mobile (IP) - 01), 'Catégorie' (Client mobile (IP)), 'Nom du propriétaire' (admin), and 'Zones d'appel autorisées' (Bouton d'appel - 01). The 'Paramètres' (Parameters) section shows 'ID (SIP) de l'appareil' (401) and three authorized actions: 'Appel de porte' (Autorisé), 'Ouverture de porte' (Autorisé), and 'Changement de caméra' (Autorisé).

4.5.7.3. Supprimer un Client mobile (IP)

Si vous devez supprimer un **Client mobile (IP)** d'une installation, vous devez :

- Après avoir sélectionné le dispositif, cliquer sur **Supprimer**.

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Supprimer' (Delete) button in the top left corner of the device list is highlighted with a red dashed box, indicating the next step in the process.

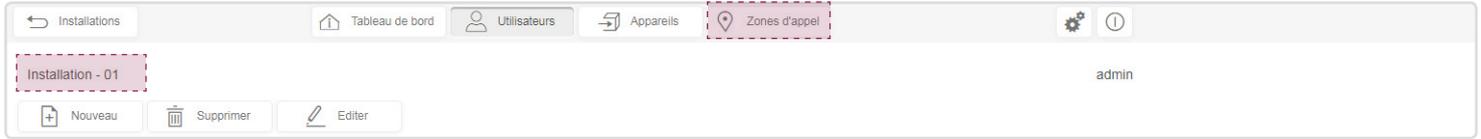
Une fenêtre **Supprimer** apparaît, cliquer sur **Oui** pour confirmer la suppression.

The 'Supprimer' dialog box asks 'Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?' (Are you sure you want to delete this element?). It features two buttons: 'Oui' (Yes), which is highlighted with a red dashed box, and 'Non' (No).

4.6. Les zones d'appel

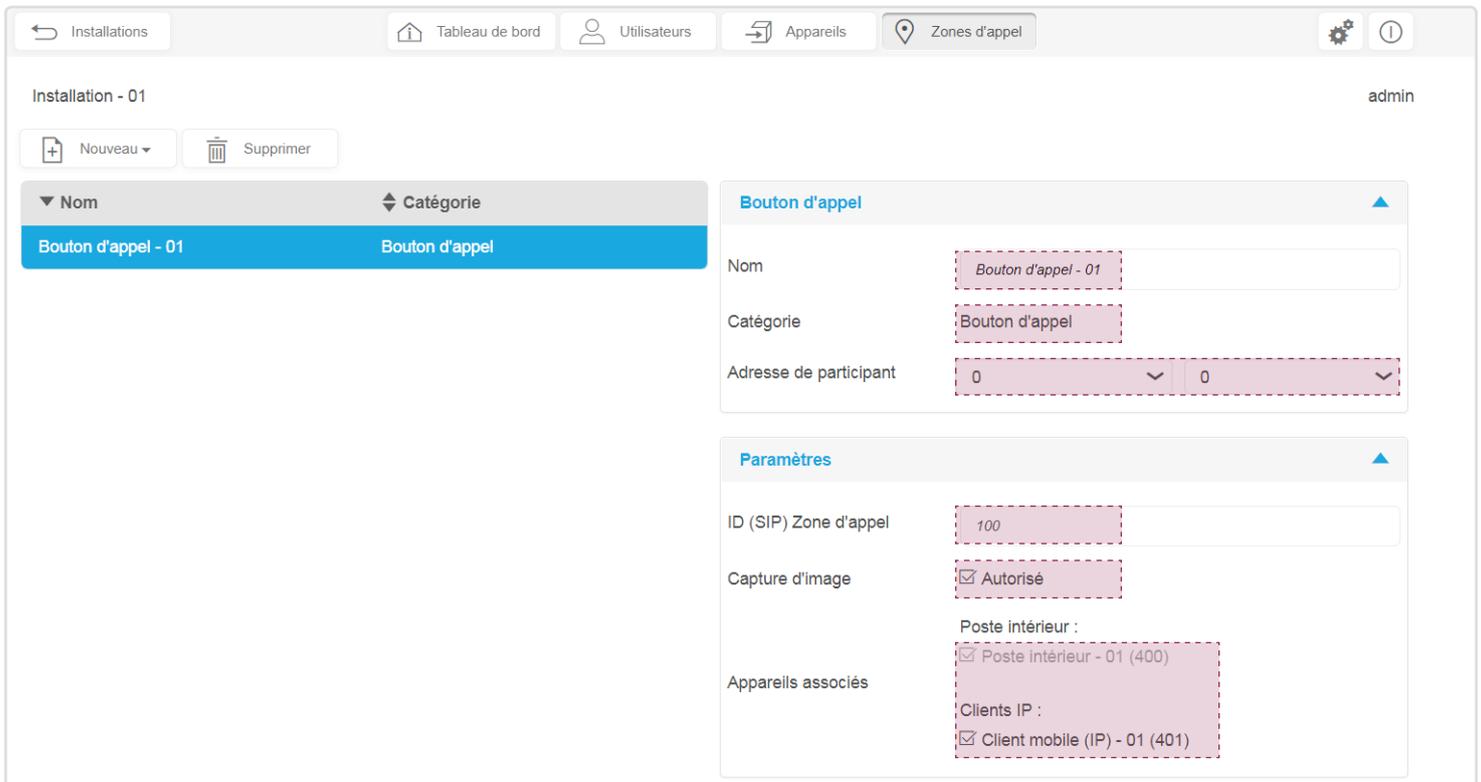
La page **Zones d'appel** permet à l'utilisateur connecté lorsqu'une installation (**Installation-01** dans notre exemple) est sélectionnée :

- 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**.



Lorsque la fenêtre Zones d'appel est affichée :

- le champ **Nom** peut être personnalisé,
- 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 **ID (SIP) Zone d'appel** identifie le bouton d'appel (valeur par défaut : valeur disponible avec une plage des valeurs : 000 à 999),
- le champ **Capture d'image** permet d'autoriser ou non la fonction (valeur par défaut : autorisé),
- le champ **Appareils associés** définit les terminaux mobiles des utilisateurs associés avec la zone d'appel (valeur par défaut : case désactivée).

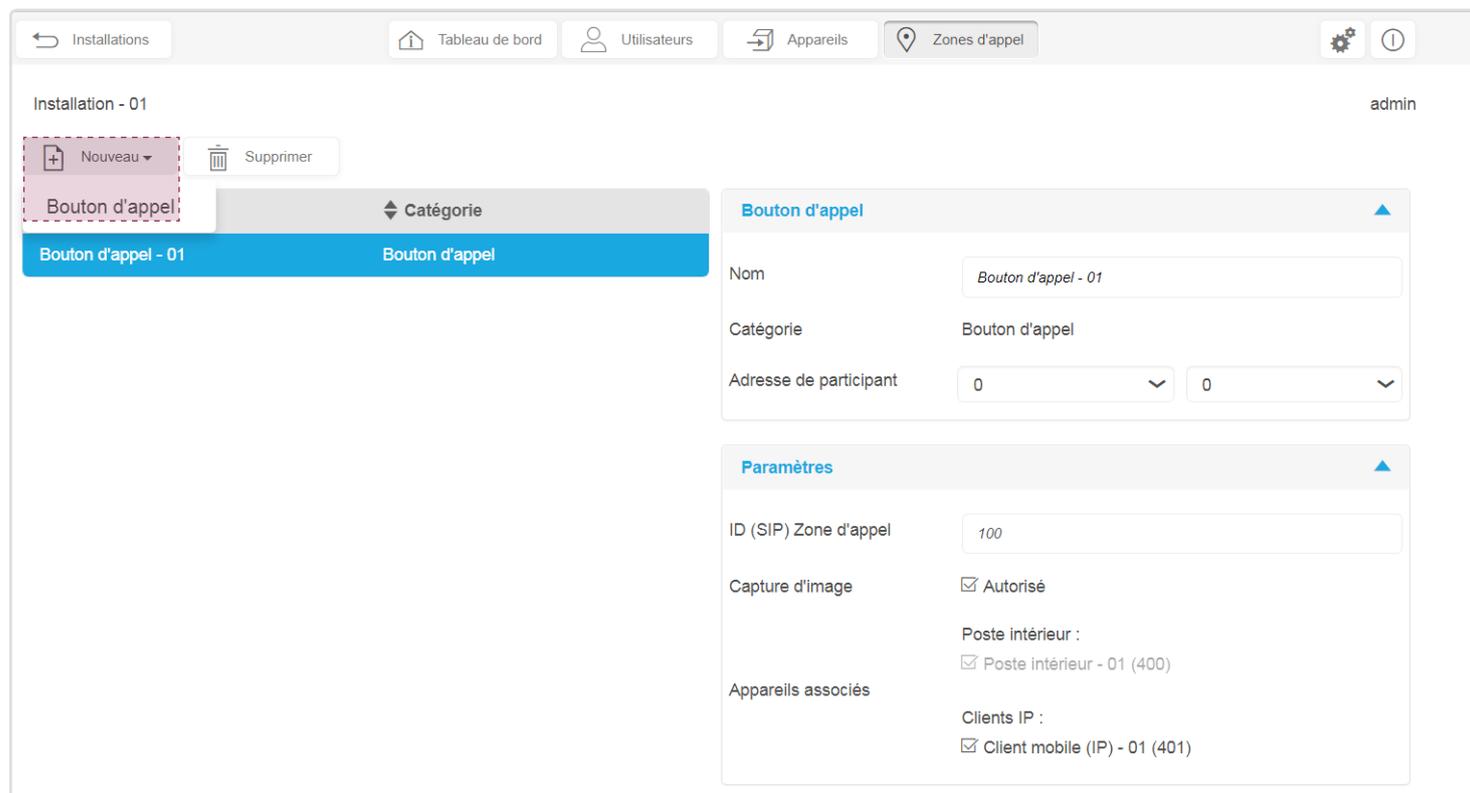


4.6.1. Déclarer une zone d'appel

Pour déclarer une zone d'appel, vous devez dans le menu **Zone d'appel** :

- cliquer sur **Nouveau**, un menu déroulant s'affiche,
- cliquer sur **Bouton d'appel**.

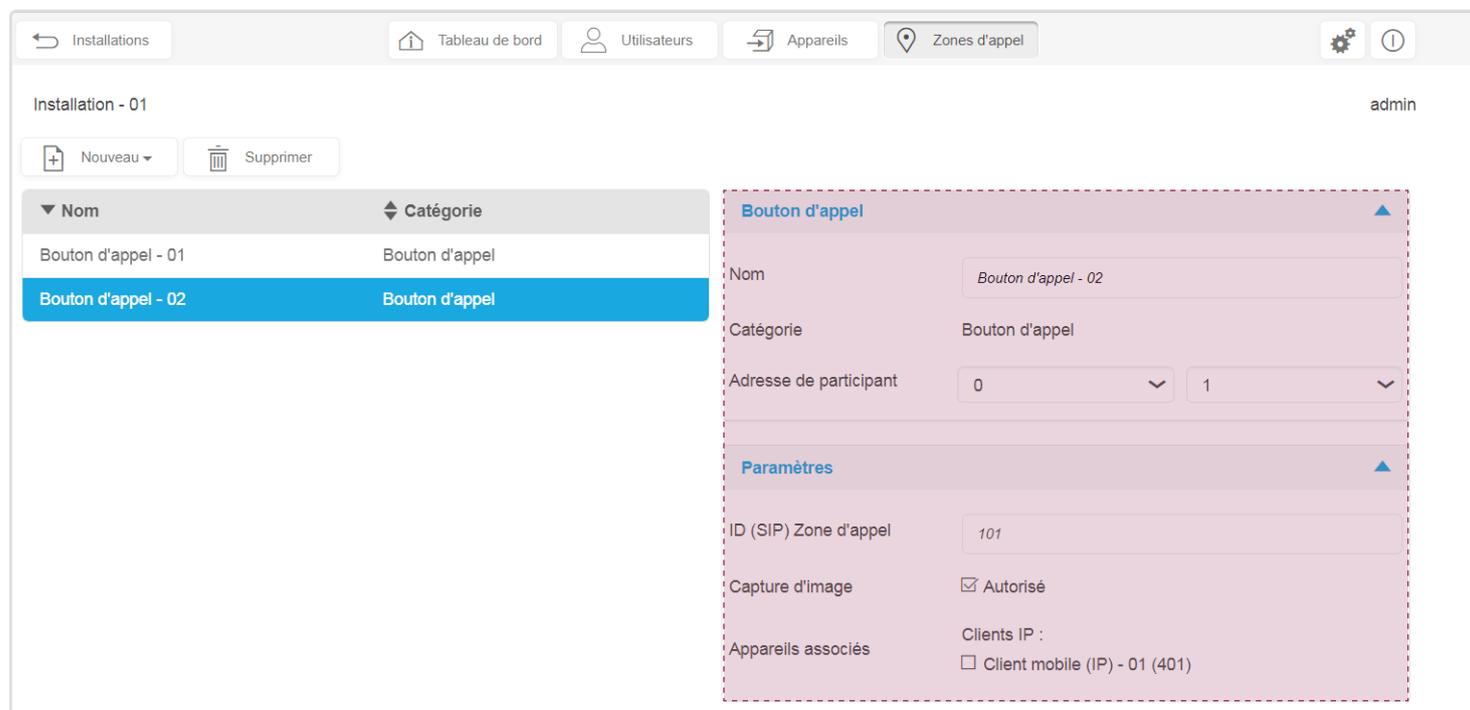
 Les zones d'appel sont automatiquement créées lors de la déclaration du poste extérieur et du nombre de boutons d'appel utilisés.



The screenshot shows the 'Zones d'appel' configuration page for 'Bouton d'appel - 01'. The interface includes a navigation bar with 'Installations', 'Tableau de bord', 'Utilisateurs', 'Appareils', and 'Zones d'appel'. The main content area is divided into a table on the left and a configuration panel on the right. The table has columns for 'Nom' and 'Catégorie', with 'Bouton d'appel - 01' selected. The configuration panel shows the following details:

- Bouton d'appel**
 - Nom: Bouton d'appel - 01
 - Catégorie: Bouton d'appel
 - Adresse de participant: 0
- Paramètres**
 - ID (SIP) Zone d'appel: 100
 - Capture d'image: Autorisé
 - Poste intérieur:
 - Poste intérieur - 01 (400)
 - Appareils associés:
 - Clients IP:
 - Client mobile (IP) - 01 (401)

Une fenêtre s'affiche avec une nouvelle zone d'appel **Bouton d'appel-02**. Vous pouvez renseigner et modifier les différents champs de la zone d'appel.



The screenshot shows the 'Zones d'appel' configuration page for 'Bouton d'appel - 02'. The interface is similar to the previous screenshot, but the configuration panel is highlighted with a dashed red border. The details are as follows:

- Bouton d'appel**
 - Nom: Bouton d'appel - 02
 - Catégorie: Bouton d'appel
 - Adresse de participant: 0
- Paramètres**
 - ID (SIP) Zone d'appel: 101
 - Capture d'image: Autorisé
 - Appareils associés:
 - Clients IP:
 - Client mobile (IP) - 01 (401)

4.6.2. 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 **Supprimer**.

Installation - 01 admin

Nouveau Supprimer

Nom	Catégorie
Bouton d'appel - 01	Bouton d'appel
Bouton d'appel - 02	Bouton d'appel

Bouton d'appel

Nom:

Catégorie: Bouton d'appel

Adresse de participant:

Paramètres

ID (SIP) Zone d'appel:

Capture d'image: Autorisé

Appareils associés: Clients IP : Client mobile (IP) - 01 (401)

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

Supprimer

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?

Oui

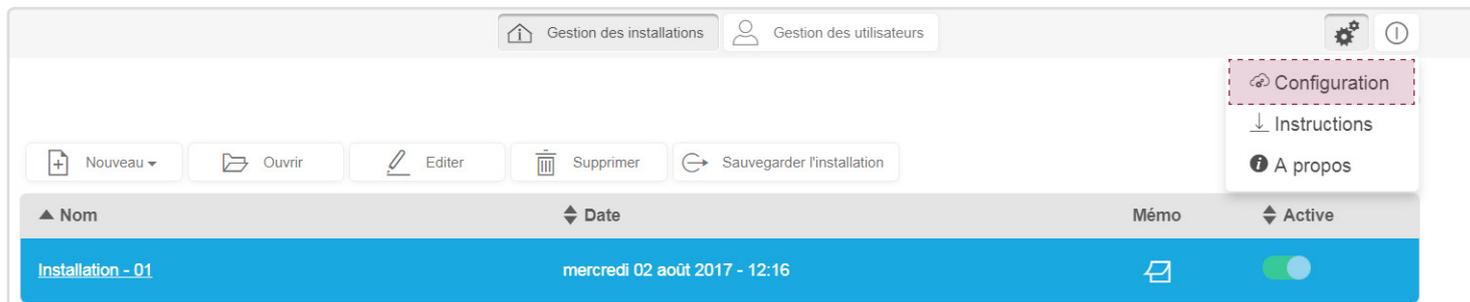
4.7. Fonctions annexes / Menu de réglage

Cette partie permet de paramétrer le TJA510. Lorsque vous êtes connecté, les paramètres généraux sont accessibles dans un menu déroulant en haut à droite.

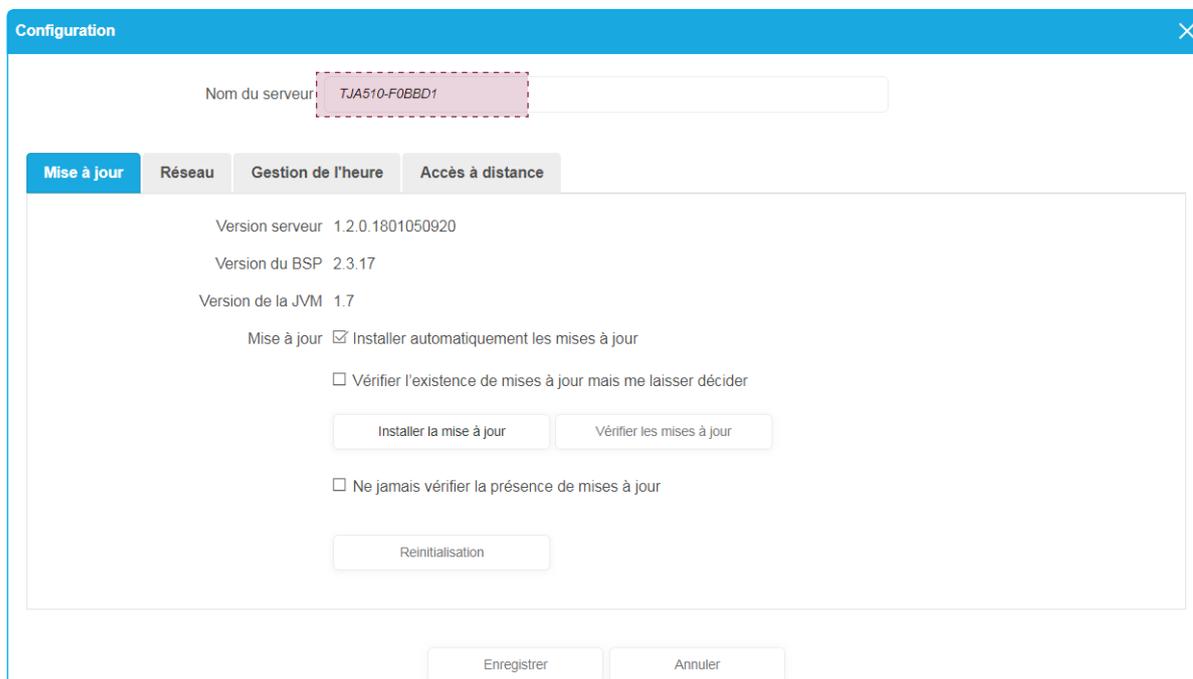
4.7.1. Le menu Configuration

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 pouvez modifier le **Nom du serveur**.



- 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 **Enregistrer**.

4.7.1.1. 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)

Cliquer sur **Mise à jour** pour 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),
- **Vérifier l'existence de mises à jour mais me laisser décider** : la nouvelle version du logiciel est soumise à validation pour l'installation (valeur par défaut : non active),
- **Ne jamais vérifier la présence de mises à jour** : le serveur de configuration ne vérifie pas l'existence d'une nouvelle version du logiciel (valeur par défaut : non validé),
- cliquer sur **Enregistrer** pour valider vos choix.

Nom du serveur TJA510-F0BBD1

Mise à jour Réseau Gestion de l'heure Accès à distance

Version serveur 1.2.0.1801050920
Version du BSP 2.3.17
Version de la JVM 1.7

Mise à jour : Installer automatiquement les mises à jour
 Vérifier l'existence de mises à jour mais me laisser décider
 Ne jamais vérifier la présence de mises à jour

Installer la mise à jour Vérifier les mises à jour

Reinitialisation

Enregistrer Annuler



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

4.7.1.2. Réseau

Cliquer sur **Réseau** pour visualiser :

- le protocole sécurisé **HTTPS** pour l'accès à distance (valeur par défaut : non validée),
- 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 **Enregistrer** pour valider vos choix.

Nom du serveur TJA510-F0B628

Mise à jour Réseau Gestion de l'heure Accès à distance

br0

HTTPS Passage en https
Adresse MAC 00:24:C6:F0:B6:28
Adresse IP Automatique Manuel
Serveur DNS Automatique Manuel

Enregistrer Annuler

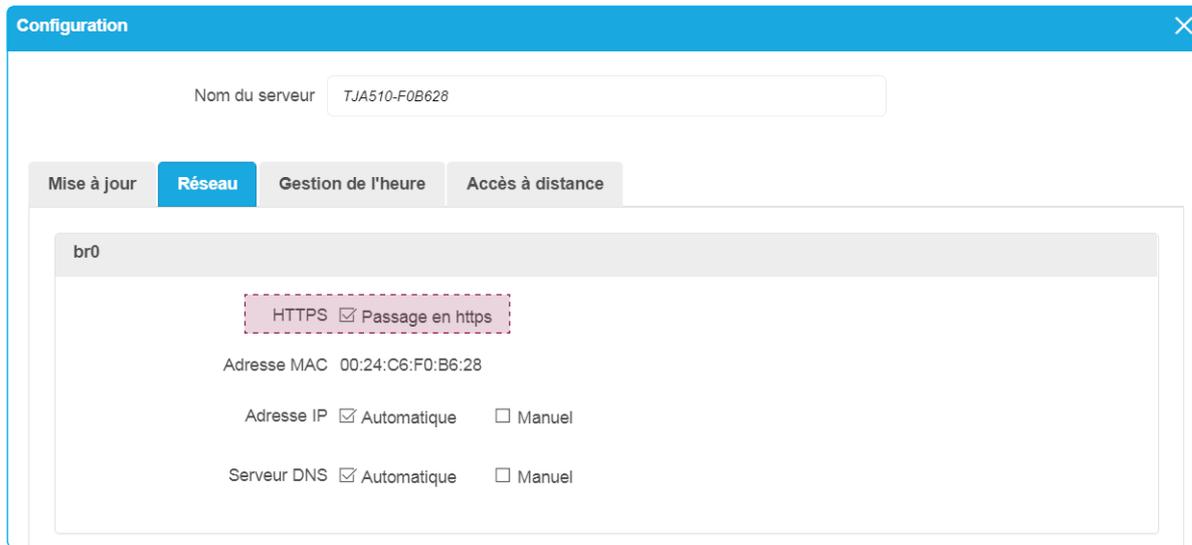


Par défaut, les paramètres réseau sont obtenus automatiquement via le serveur (DHCP) mais peuvent être saisis manuellement.

Passage en HTTPS

Cette partie permet de choisir un protocole sécurisé pour la connexion à distance d'un utilisateur sur le serveur de configuration. Pour cela vous devez :

- cliquer sur la case **HTTPS** pour valider le passage du protocole en https,



Configuration

Nom du serveur TJA510-F0B628

Mise à jour Réseau Gestion de l'heure Accès à distance

br0

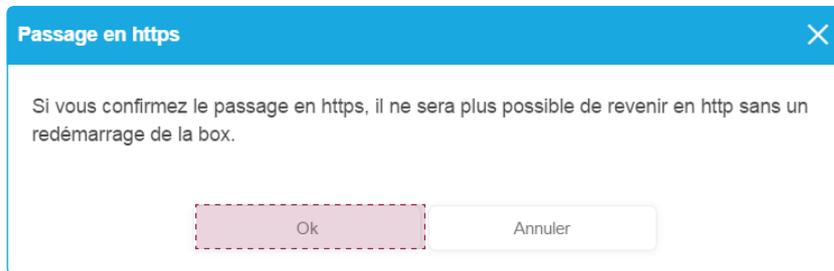
HTTPS Passage en https

Adresse MAC 00:24:C6:F0:B6:28

Adresse IP Automatique Manuel

Serveur DNS Automatique Manuel

Lorsque la fenêtre s'affiche, vous devez cliquer sur **OK** pour valider.



Passage en https

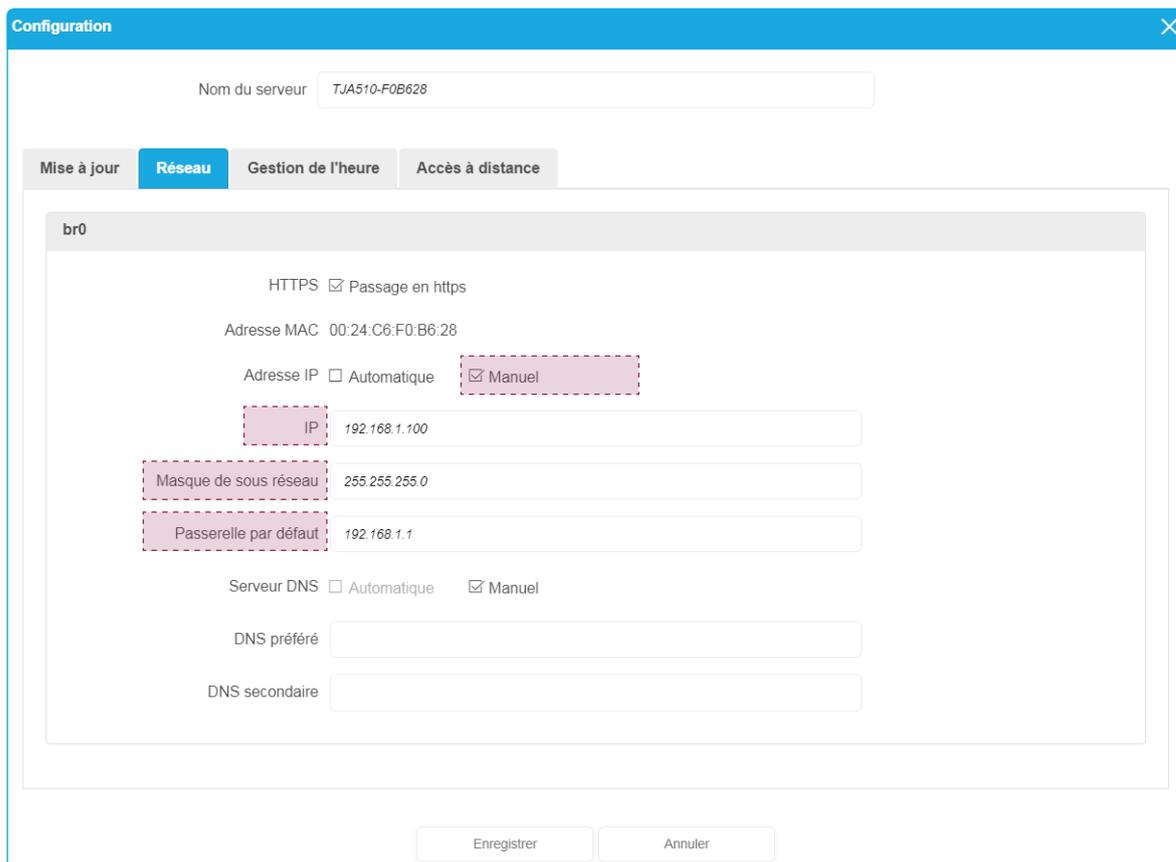
Si vous confirmez le passage en https, il ne sera plus possible de revenir en http sans un redémarrage de la box.

Ok Annuler

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



Configuration

Nom du serveur TJA510-F0B628

Mise à jour Réseau Gestion de l'heure Accès à distance

br0

HTTPS Passage en https

Adresse MAC 00:24:C6:F0:B6:28

Adresse IP Automatique Manuel

IP 192.168.1.100

Masque de sous réseau 255.255.255.0

Passerelle par défaut 192.168.1.1

Serveur DNS Automatique Manuel

DNS préféré

DNS secondaire

Enregistrer Annuler

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 **Enregistrer** pour valider vos choix.

Nom du serveur TJA510-F0B628

Mise à jour Réseau Gestion de l'heure Accès à distance

br0

HTTPS Passage en https

Adresse MAC 00:24:C6:F0:B6:28

Adresse IP Automatique Manuel

IP 192.168.1.100

Masque de sous réseau 255.255.255.0

Passerelle par défaut 192.168.1.1

Serveur DNS Automatique Manuel

DNS préféré :

DNS secondaire :

Enregistrer Annuler

4.7.1.3. Gestion de l'heure

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

- le fuseau horaire sélectionnable parmi la liste déroulante,
- 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 **Enregistrer** pour valider vos choix.

Nom du serveur TJA510-F0B628

Mise à jour Réseau Gestion de l'heure Accès à distance

Fuseau horaire (UTC+0100) Bruxelles Copenhague Madrid Paris

Synchroniser avec un serveur de temps Oui Non

Serveur de temps pool.ntp.org

Date 02/08/2017

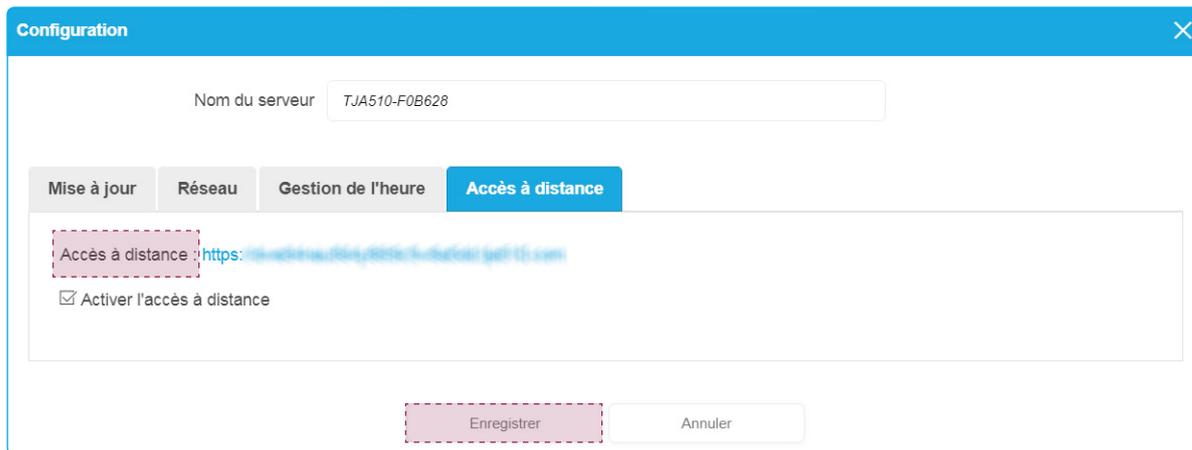
Heure 13:30

Enregistrer Annuler

4.7.1.4. 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 **Adresse 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 **Enregistrer** pour valider vos choix.



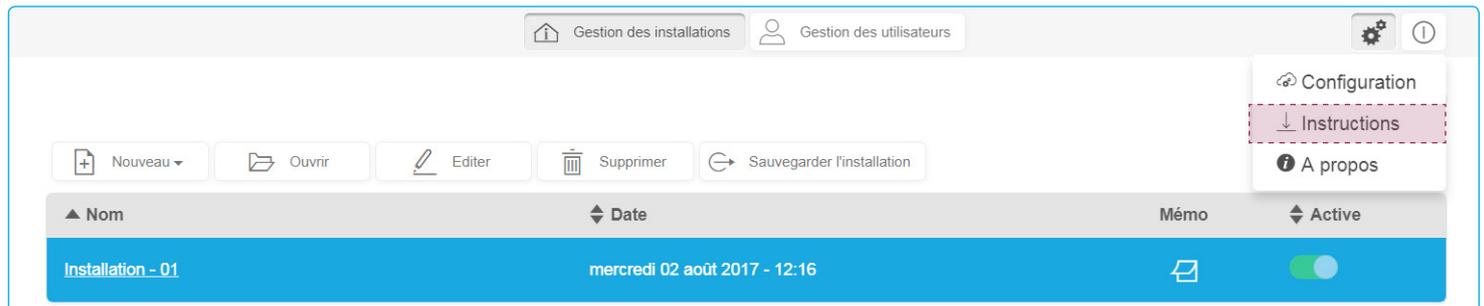
Sur le terminal connecté à internet, vous devez :

- lancer le navigateur **WEB**,
- dans la zone saisie d'adresse, entrer le chemin pour accéder à distance (par exemple : <http://kj4f6s8kvcywvd.ngrok.io>),
- le navigateur WEB démarre sur la vue de la Page de connexion. Saisir l'**Identifiant** et le **Mot de passe**.

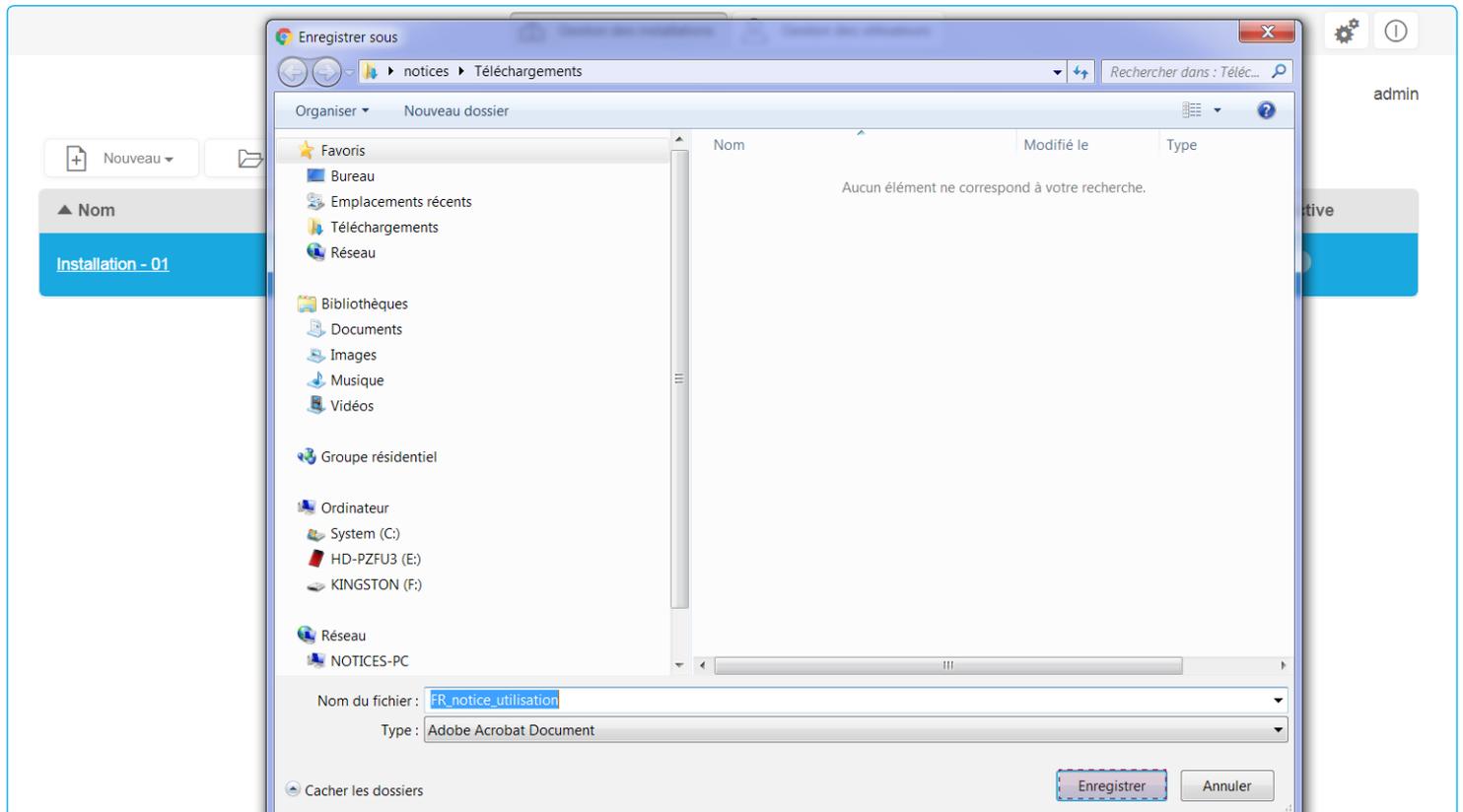
4.7.2. Le menu Instructions

Un document d'aide à la configuration de la passerelle est disponible.

- Cliquer sur  puis sur **Instructions**.



- Lorsque la fenêtre s'affiche, vous pouvez télécharger le document après avoir cliqué sur **Enregistrer**.



4.7.3. 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** pour connaître la version du logiciel **Access Gate**.



- Cliquer sur X pour fermer la fenêtre.

4.8. Caractéristiques techniques

Alimentation externe ① ou PoE ⑮⑯	24 V → 30 V $\overline{=}$ via alimentation TBTS hager de type TGA200 ou via PoE
Consommation Typique / Repos sur le bus 2 fils	35 mA / 12 mA - 24 V $\overline{=}$
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 (sortie 24 V)	10 W sans USB, 15 W avec 2 USB au max
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	0,2 mm ² - 1,5 mm ²
Prise d'alimentation ①	0,75 - 2,5 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	• boîtier : IP20 • boîtier sous plastron : IP30
Résistance aux chocs	IK04

Hager Security
CS70510
38920 CROLLES-France