



Guide de configuration de GetFace IP avec unités intérieures

Version du programme d'application Z41 COM : [1.4]

Version du programme d'application du Z70 v2 : [3.1]

Version de firmware de GetFace IP: [2.32]

Édition du manuel : b

www.zennio.fr

SOMMAIRE

Sommaire	2
Actualisations du document	3
1 Introduction	4
2 Configuration basique.....	6
2.1 Configuration du Z41 COM.....	6
2.2 Configuration du Z70.....	9
2.3 Configuration du GetFace IP	11
3 Configuration avancée	16
3.1 Système avec plusieurs unités intérieures.....	16
3.1.1 Configuration du Z41 COM / Z70.....	16
3.1.2 Configuration du GetFace IP.....	18
3.2 Système avec plusieurs GetFace IP: Numéro de téléphone (identifiant)	20
3.2.1 Configuration du Z41 COM.....	20
3.2.2 Configuration du Z70.....	21
3.2.3 Configuration du GetFace IP.....	21
3.3 Portes	22
3.3.1 Configuration du Z41 COM.....	22
3.3.2 Configuration du Z70.....	23
3.3.3 Configuration du GetFace IP.....	24

ACTUALISATIONS DU DOCUMENT

Version	Modifications	Page(s)
b	Changements dans la configuration du GetFace IP: <ul style="list-style-type: none">• Changement dans la configuration recommandée sur la API du système.	14

1 INTRODUCTION

Dans le présent document nous présentons un exemple de configuration basique du vidéo-portier **GetFace IP** avec l'unité intérieure **Z41 COM / Z70** dans une installation simple dans un logement privé **lorsque les dispositifs se trouvent sur le même réseau**. Il est nécessaire de disposer d'un ordinateur, connecté aussi même réseau, au travers duquel nous pourrions accéder à la configuration du GetFace IP. La Figure 1 montre un exemple d'installation et d'adresses IP de chaque dispositif.

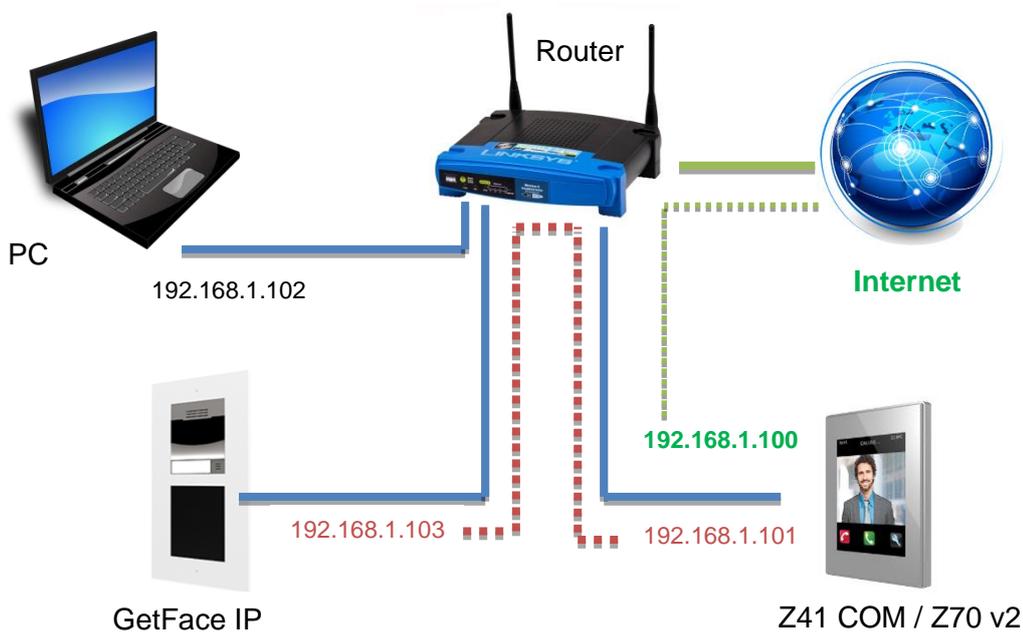


Figure 1 Topologie

À noter que le **Z41 COM / Z70** dispose de **deux adresses IP**:

- Une IP générique. Dans l'exemple: 192.168.1.100:
 - Contrôle à distance à travers de l'application Z41 Remote / Zennio Remote (Z41 COM / Z70).
 - Connexion avec le serveur NTP pour la mise à jour de l'heure (Z41 COM / Z70).

- Mise à jour du firmware au moyen du logiciel Z41 Update (seulement sur Z41 COM).
- Importer la liste des contacts pour appels internes à travers du *webserver* (seulement sur Z70).
- Actualisation des licences à travers du *webserver* (seulement sur Z70).

- Une autre pour la communication avec le vidéo-portier. Dans l'exemple: 192.168.1.101.

Dans notre cas, seule est nécessaire la configuration de l'IP pour la communication avec le vidéo-portier, mais en prenant soin qu'elle ne coïncide pas avec l'IP générique.

Important: ces adresses IP du Z41 COM / Z70 sont gérées de façon totalement indépendante, n'étant pas nécessaire que ces deux IP appartiennent au même réseau IP.

Il est conseillé de réaliser la configuration des deux dispositifs en parallèle (Z41 COM / Z70 et GetFace IP), étant donné qu'il est nécessaire que certains paramètres aient les mêmes valeurs dans les deux dispositifs (ils seront indiqués par des notes d'avertissement tout au long du document).

2 CONFIGURATION BASIQUE

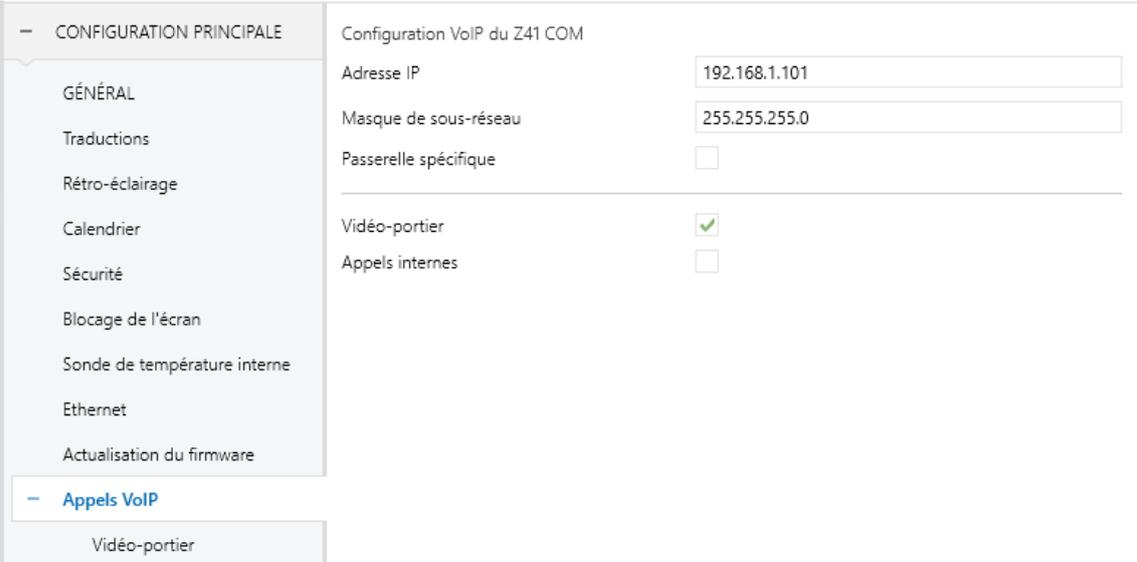
Dans cette section est exposée la configuration basique qu'il est nécessaire de faire dans une installation avec une unité (Z41 COM / Z70) et une unité extérieure GetFace IP.

Note : Pour plus d'information sur les paramètres, veuillez consulter les manuels du Z41 COM, Z70 ou du GetFace IP disponibles sur le site web de Zennio (www.zennio.fr).

2.1 CONFIGURATION DU Z41 COM

Dans le paramétrage ETS il faut configurer les aspects suivants:

1. Dans "CONFIGURATION PRINCIPALE", onglet "**Appels VoIP**":
 - 1.1. Adresse IP: [192.168.1.101](#)¹ (la valeur par défaut peut être maintenue).
 - 1.2. Masque du réseau: [255.255.255.0](#)
 - 1.3. Passerelle spécifique: [Décoché](#). (ce paramètre n'est pas nécessaire si les dispositifs sont dans le même réseau)
 - 1.4. Vidéo-portier [Coché](#)



The screenshot shows the configuration interface for the Z41 COM device. On the left is a sidebar menu with the following items: CONFIGURATION PRINCIPALE (expanded), GÉNÉRAL, Traductions, Rétro-éclairage, Calendrier, Sécurité, Blocage de l'écran, Sonde de température interne, Ethernet, Actualisation du firmware, Appels VoIP (selected), and Vidéo-portier. The main area is titled 'Configuration VoIP du Z41 COM' and contains the following settings:

Paramètre	Valeur
Adresse IP	192.168.1.101
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle spécifique	<input type="checkbox"/>
Vidéo-portier	<input checked="" type="checkbox"/>
Appels internes	<input type="checkbox"/>

Figure 2 Z41 COM - Configuration Appels VoIP.

¹ Les valeurs par défaut de chaque paramètre seront écrits en bleu dans le présent document, de la façon suivante: En rouge ceux qui doivent être changé.

IMPORTANT : Si l'IP pour le contrôle à distance du Z41 COM est assignée de façon statique dans “**CONFIGURATION PRINCIPALE**”, onglet “**Ethernet**”, assurez-vous de ne pas définir la même IP pour les appels VoIP..

2. Sur “**Vidéo-portier**”:

2.1. Unité extérieure 1 **Coché**

3. Dans “Plaque de rue 1”, dans l'onglet “Configuration”:

3.1. Type: [Privé](#).

Le type privé permet l'accès, à tout moment, à la visualisation des images de la caméra de l'unité extérieure. Le type communautaire, non.

3.2. L'unité extérieure est dans un réseau différent: [Décoché](#).

Dans notre exemple, le système de vidéo-portier se trouve dans le même réseau:192.168.1.0/24.

3.3. Définir identifiant: [Décoché](#).

L'identifiant de la plaque de rue n'est nécessaire que lorsqu'il y a plusieurs unités extérieures et si on désire les associer à différentes cases de vidéo-portier du Z41 COM. Pour plus d'information, veuillez consulter la section 3.2.

3.4. Nombre de portes: 1.

Dans notre exemple, le système n'aura qu'une seule porte.

3.5. Configuration de l'ouverture:

3.5.1. Commande HTTP: [Coché](#)

3.5.2. Ouverture sécurisée: [Décoché](#).

3.5.3. Objet KNX: [Décoché](#).

3.6. Ouverture de porte automatique: [Décoché](#).

+ CONFIGURATION PRINCIPALE	Nom	<input type="text"/>
- Plaque de rue 1	Type	<input checked="" type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Communautaire
Configuration	L'unité extérieure est dans un réseau différent	<input type="checkbox"/>
	Définir identifiant	<input type="checkbox"/>
+ MENU	Nombre de portes	1
+ Page de configuration	Réglages de l'ouverture	
	Commande HTTP	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ouverture sécurisée	<input type="checkbox"/>
	Objet KNX	<input type="checkbox"/>
	Activer un objet KNX pour commander l'ouverture	<input type="checkbox"/>
	Ouverture automatique de la porte (DOORMATIC)	<input type="checkbox"/>

Figure 3 Z41 COM - Configuration Plaque de rue n

4. Dans "MENU", activez une page et, dans cette page, activez une case avec le paramètre Visualisation définie avec l'option "Autre" et le paramètre Fonction définie avec l'option "Vidéo-portier".

+ CONFIGURATION PRINCIPALE	Étiquette	<input type="text"/>
+ Plaque de rue 1	Visualisation	Autre
+ MENU	Fonction	Vidéo-portier
- Page 1	Vidéo-portier	1
Configuration	Bouton gauche	Vidéo-portier
Case 1	Bouton droite	Registre d'appels

Figure 4 Z41 COM - Configuration d'une case de vidéo-portier.

4.1. Vidéo-portier 1

IMPORTANT : le numéro du vidéo-portier doit être le même que le numéro de la plaque de rue sélectionnée dans la section 1.4.

2.2 CONFIGURATION DU Z70

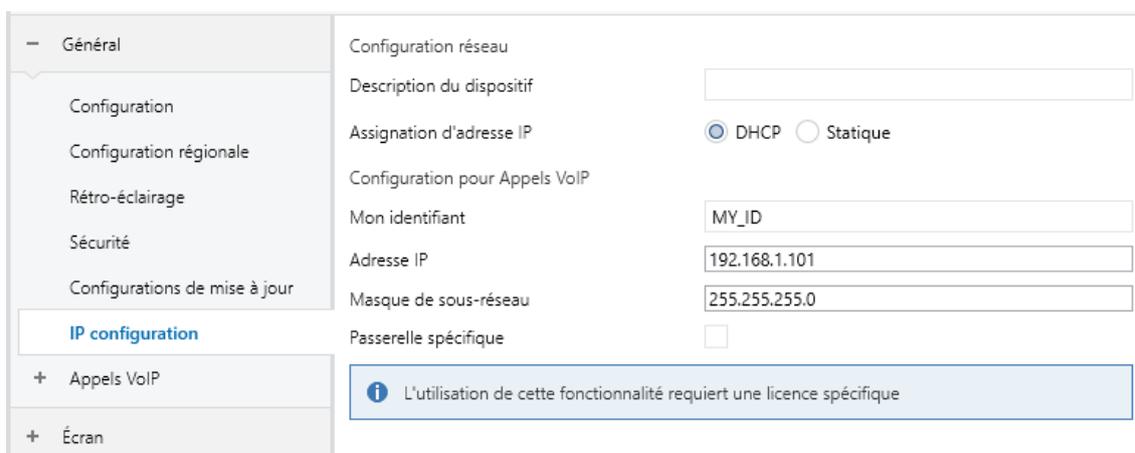
Dans le paramétrage ETS il faut configurer les aspects suivants:

1. Dans "Configuration IP", onglet "Général":

1.1. Adresse IP: [192.168.1.101](#) (la valeur par défaut peut être maintenue).

1.2. Masque du réseau: [255.255.255.0](#)

1.3. Passerelle spécifique: [Décoché.](#) (ce paramètre n'est pas nécessaire si les dispositifs sont dans le même réseau)



The screenshot shows the 'Configuration IP' screen in the ETS interface. On the left is a sidebar menu with options: Général, Configuration, Configuration régionale, Rétro-éclairage, Sécurité, Configurations de mise à jour, IP configuration (highlighted), Appels VoIP, and Écran. The main area is titled 'Configuration réseau' and contains the following fields: 'Description du dispositif' (empty), 'Assignment d'adresse IP' (radio buttons for DHCP and Statique, with DHCP selected), 'Configuration pour Appels VoIP' (empty), 'Mon identifiant' (text field with 'MY_ID'), 'Adresse IP' (text field with '192.168.1.101'), 'Masque de sous-réseau' (text field with '255.255.255.0'), and 'Passerelle spécifique' (checkbox, unchecked). A blue information banner at the bottom states: 'L'utilisation de cette fonctionnalité requiert une licence spécifique'.

Figure 5. Z70 - Configuration IP

IMPORTANT : Si la IP générique du Z70 est assignée de façon statique, assurez-vous de ne pas définir la même IP pour les appels VoIP..

2. Dans "Appels VoIP", onglet "Général":

2.1. Vidéo-portier **Coché**

3. Dans L'onglet "Vidéo portier", onglet "Appels VoIP":

3.1. Unité extérieure 1 / Unité générique: **Coché**

4. Dans "Plaque de rue 1" / "Unité extérieure générique", dans l'onglet "Vidéo portier":

4.1. Type: [Privé.](#)

4.2. Unité avec caméra Marqué

Le type privé avec caméra permet l'accès, à tout moment, à la visualisation des images de la caméra de l'unité extérieure tant qu'il ne s'agit pas d'une unité extérieure générique.

4.3. ID de l'unité extérieure: ID_1. Pas disponible sur "Unité extérieure générique"

Pour plus d'informations, veuillez consulter la section 3.2.

4.4. Définir IP statique: Décoché. Pas disponible sur "Unité extérieure générique"

La IP du GetFace IP sera seulement nécessaire lorsqu'il n'est pas sur le même réseau que le Z70. Dans notre exemple, le système de vidéo-portier se trouve dans le même réseau:192.168.1.0/24.

4.5. Configuration de l'ouverture:

4.5.1. Commande HTTP d'ouverture sûre: Décoché.

4.5.2. Objet KNX: Décoché.

4.5.3. Ouverture de porte automatique: Décoché.

4.5.4. Habilitier objet KNX pour l'ouverture: Décoché.

4.6. Porte n: **Coché**

Dans notre exemple, le système n'aura qu'une seule porte.

Nom	<input type="text"/>
Type	<input checked="" type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Communautaire
Unité avec caméra	<input checked="" type="checkbox"/>
Identifiant d'unité extérieure	<input type="text" value="ID_1"/>
Configurer IP statique	<input type="checkbox"/>
Réglages de l'ouverture	
Commande HTTP d'ouverture sécurisée	<input type="checkbox"/>
Objet KNX	<input type="checkbox"/>
Ouverture automatique de la porte (DOORMATIC)	<input type="checkbox"/>
Activer les objets KNX pour déclencher l'ouverture	<input type="checkbox"/>
<hr/>	
Porte 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Porte 2	<input type="checkbox"/>
Porte 3	<input type="checkbox"/>
Porte 4	<input type="checkbox"/>

Figure 6 Z70 - Configuration Plaque de rue n

2. Dans "Visualisation", activez une page et, dans cette page, activez un contrôle avec visualisation "Autre" et fonction "Vidéo-portier".

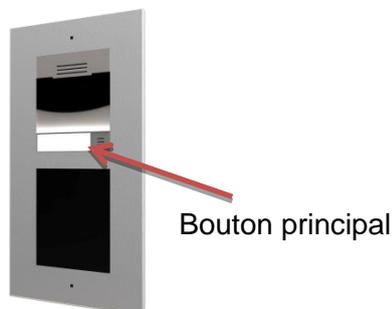
+ Général	Titre	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Utiliser ce texte à l'écran
- Écran	Visualisation	Autre	
+ Pages	Fonction	Vidéo-portier	
- Contrôles	Unité par défaut pour la prévisualisation	1	
1 Contrôle	Bouton de prévisualisation	Prévisualisation vidéo portier	
	Bouton du registre des appels	Registre d'appels	
	Protéger	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui	

Figure 7 Z70 - Configuration de contrôle du vidéo-portier.

2.3 CONFIGURATION DU GETFACE IP

Par défaut, le **GetFace IP** obtient son IP par DHCP, mais elle peut aussi être établie avec une adresse IP statique. Pour changer entre un mode et l'autre, il faut suivre les pas suivants:

1. Connecter le vidéo-portier à l'alimentation et au réseau Ethernet.
2. Après avoir connecté l'alimentation ou avoir fait un reset, et une fois que le vidéo-portier est complètement allumé (attendez à ce qu'il soit éclairé de façon permanente), durant les premières 30 secondes, les actions suivantes peuvent être réalisées:



- 2.1. Appuyez 5 fois de suite le bouton principal de l'unité basique: le dispositif donne de vive voix son IP.
- 2.2. Appuyez 15 fois de suite le bouton principal de l'unité basique: le dispositif change le mode d'assignation de son IP entre IP statique et par serveur DHCP.

La configuration de l'IP statique par défaut est celle indiquée dans la Figure 8.

Adresse IP	192.168.1.100
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.1.1
DNS primario	8.8.8.8
DNS secundario	8.8.4.4

Figure 8 GetFace IP - Configuration de l'IP statique par défaut

Il est conseillé d'établir l'assignation de l'IP par DHCP (par la suite vous pourrez changer à une IP statique) pour pouvoir accéder à l'interface web de configuration.

Lorsque l'IP du vidéo-portier est connue, vous accédez à l'interface web en introduisant son IP dans la barre d'adresse de n'importe quel navigateur web. Par exemple: <http://192.168.1.100>.

Une authentification est nécessaire pour accéder à l'interface. Les données pour initier la session sont:

- Utilisateur: admin
- Mot de passe: zennio

Une fois dans l'interface, il est conseillé de changer l'utilisateur et son mot de passe avant de continuer à configurer, pour des raisons de sécurité. L'aspect de l'interface est comme dans la Figure 9, et en anglais par défaut. La langue peut être modifiée dans la partie supérieure droite de l'interface, en cliquant sur la mention "FR".



Figure 9 GetFace IP - Page principale de l'interface web

En premier lieu, pour définir une IP statique (ce n'est pas obligatoire, vous pouvez laisser l'IP assignée par DHCP):

1. Système → Réseau

1.1. Utiliser le serveur DHCP: [Décoché.](#)

1.1.1. Établir la configuration de réseau désiré.

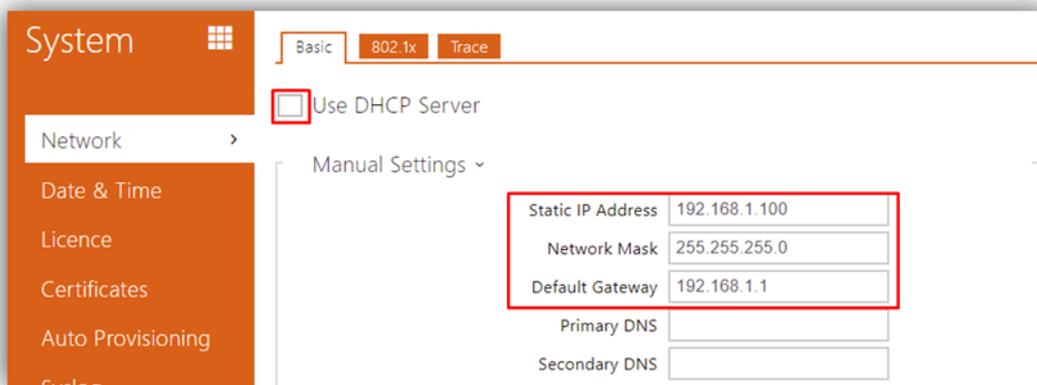


Figure 10 GetFace IP – Configuration de réseau.

Pour une installation basique, il est uniquement nécessaire de configurer les champs suivants:

2.  **Répertoire → Utilisateurs:** ajouter un utilisateur.

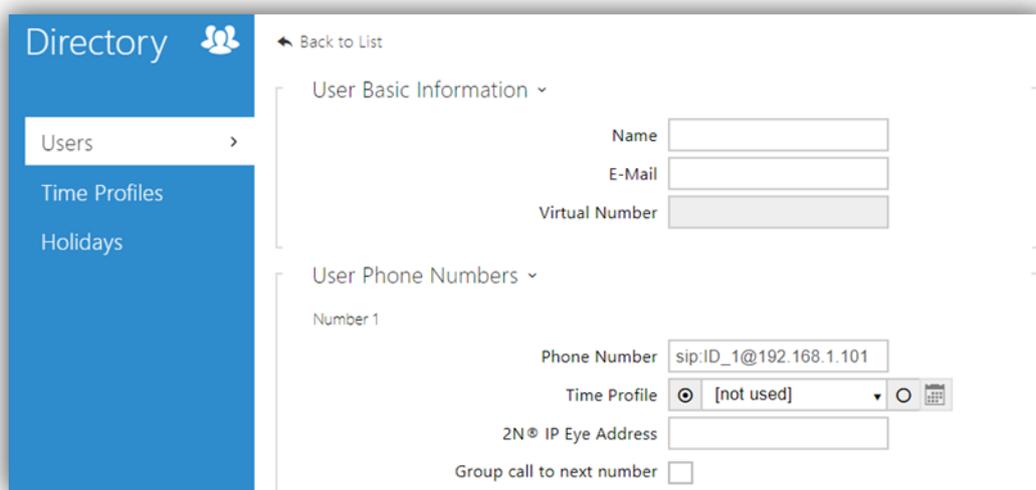


Figure 11 GetFace IP - Ajouter un utilisateur

2.1. **Numéro de téléphone:** on utilisera le Numéro 1 qui est activé par défaut. Le format est *sip:identifiant@[adresse IP]*, où "identifiant" sera utilisé uniquement pour identifier les appels dans le registre des évènements dans la rubrique État, ce qui fait que sa fonction est uniquement informative. Exemple : **sip:1@192.168.1.101**.

IMPORTANT : L'adresse IP doit être celle indiquée dans la configuration du Z41 COM (point 1.1 de la section 2.1) / Z70 (point 1.1 de la section 2.2).

3.  **Services→API HTTP→Services:**

3.1. **API de système:** [Protégé \(TLS\)](#) / [Digest](#).

3.2. API d'interrupteur: Protégé (TLS) / Digest.

3.3. API de caméra: **Non protégé (TCP)** / **Aucun**.

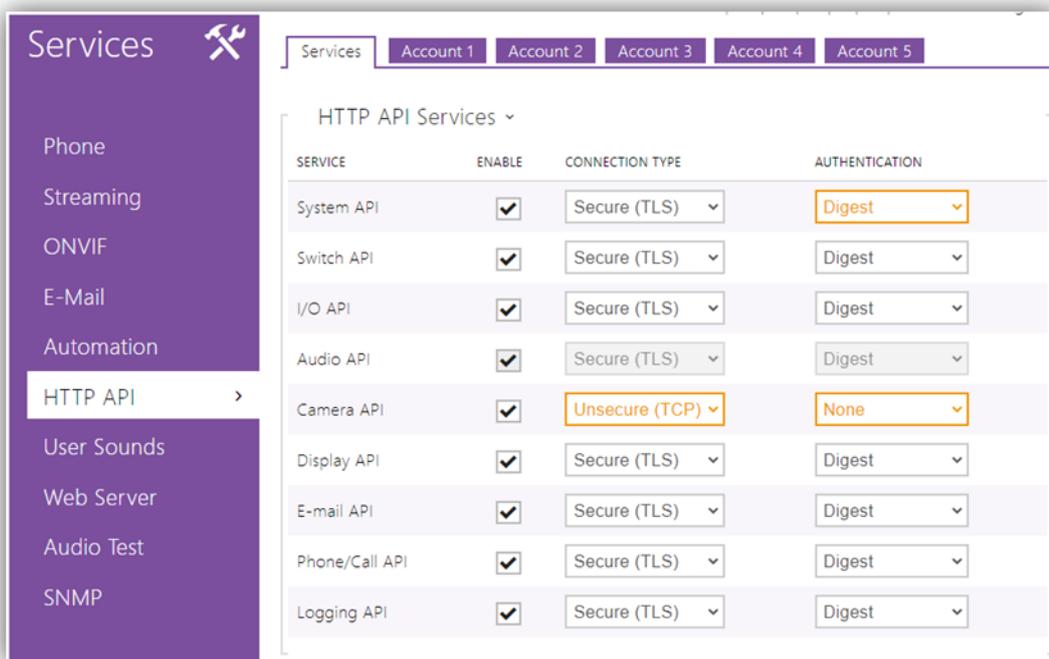


Figure 12 GetFace IP -

Configuration API HTTP

4. Hardware → Boutons:

4.1. Boutons de l'unité principale: Associe le bouton de l'unité aux utilisateurs.

4.1.1.  ajouter un utilisateur.  **Coché**

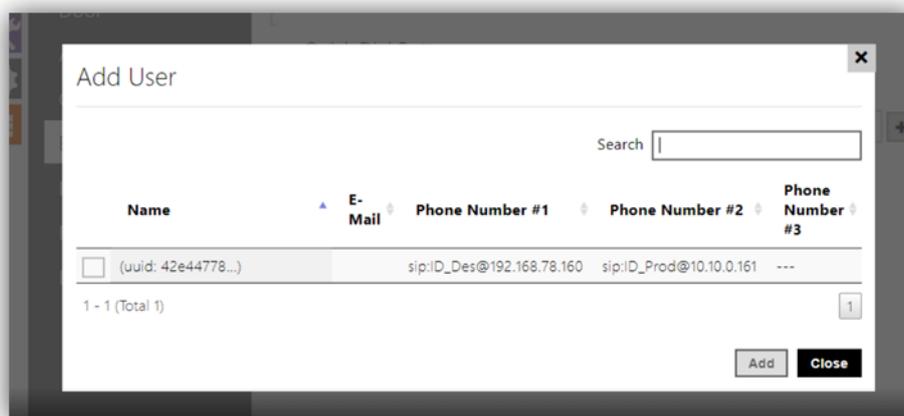


Figure 13. GetFace IP - Boutons. ajouter un utilisateur.

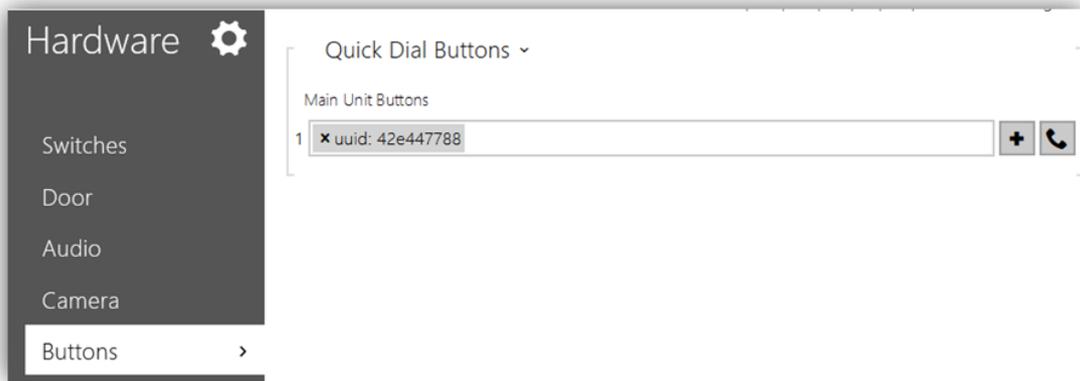


Figure 14. GetFace IP - Boutons.

3 CONFIGURATION AVANCÉE

Dans la section précédente, nous avons vu la configuration minimum nécessaire dans une installation basique avec une unité intérieure et un GetFace IP. Cependant, il existe d'autres possibilités, comme des installations avec plusieurs dispositifs ou le contrôle des serrures. Dans la section suivante, vous trouverez les indications pour configurer ces autres aspects.

3.1 SYSTÈME AVEC PLUSIEURS UNITÉS INTÉRIEURES

Il est habituel que dans une installation il existe plusieurs unités intérieures. Pour que dans toutes celles-ci se reçoivent les appels d'une même unité extérieure de GetFace IP, ils seront nécessaires certaines configurations.

3.1.1 CONFIGURATION DU Z41 COM / Z70

Le paramétrage des Z41 COM / Z70 est **la même que celles indiquée dans les sections 2.1 et 2.2** respectivement, en assignant une adresse IP différente à chaque unité. Cependant, il faut tenir compte du fait qu'il est nécessaire d'activer certaines options et de lier certains objets de communication à la même adresse de groupe pour que les données du registre d'appels soient cohérentes dans tous les Z41 COM / Z70:

- **Synchroniser avec d'autres dispositifs sur le même réseau:** [Marqué](#) (seulement sur Z70).

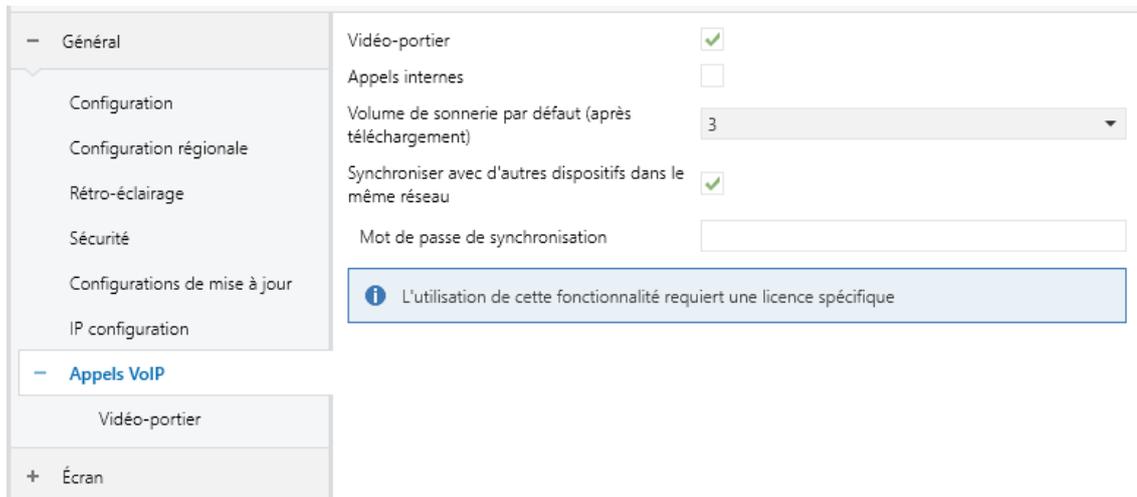


Figure 15. Z70 – Synchronisation

- “[Vidéo-portier] Synchronisation” (seulement sur Z41 COM), qui permet de recevoir une notification dans tous les Z41 COM à accepter ou refuser un appel sur l'un d'entre eux.

Note : *La synchronisation se passera seulement entre plusieurs Z41 COM ou Z70 d'un même réseau, jamais entre Z70 et Z41 COM.*

- “[Général] Heure”
- “[Général] Date”

Par ailleurs, pour ouvrir la/les porte/s depuis n'importe quel Z41 COM / Z70, il faut associer dans la même adresse de groupe le/les objet/s:

- “[VP n] Interrupteur X” (si l'objet KNX a été activé dans la configuration)
- “[VP n] Activer l'ouverture automatique de la porte” (si la fonction a été activée dans la configuration)

De plus, si un contrôle conjoint des Z41 COM / Z70 est désiré, il est conseillé aussi d'associer les objets suivants dans une même adresse de groupe:

- “[VoIP] Mode “ne pas déranger”,
- “[VoIP] Volume sonnette”

3.1.2 CONFIGURATION DU GETFACE IP

La configuration du **GetFace IP** est la même que celle indiquée dans la section 2.3, en ajoutant dans la rubrique Utilisateurs la configuration suivante.

1.  **Répertoire** → **Utilisateurs**: ajouter un utilisateur.

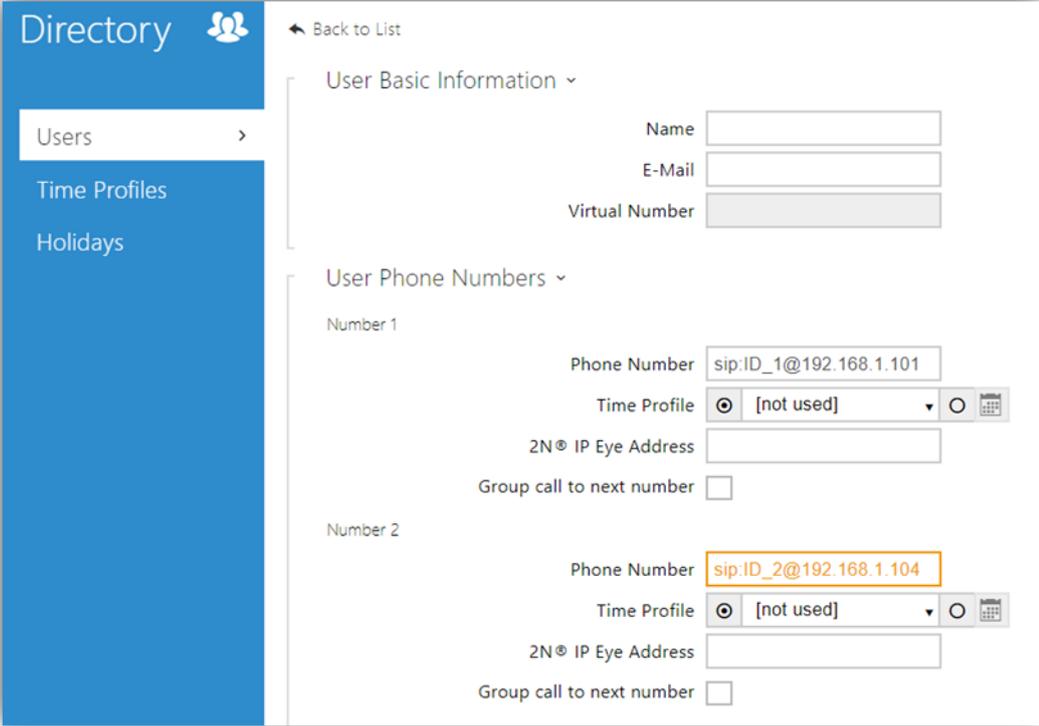


Figure 16 GetFace IP - Ajouter un utilisateur

Numéro 1:

- 1.1. **Numéro de téléphone:** le format est *sip:identifiant@adresse IP*. où "identifiant" sera utilisé uniquement pour identifier les appels dans le registre des événements dans la rubrique État, ce qui fait que sa fonction est uniquement informative. Dans *adresse IP* doit être indiquée l'adresse IP d'un Z41 COM / Z70. Exemple : **sip:1@192.168.1.101**.

IMPORTANT : L'adresse IP doit être celle indiquée dans la configuration du Z41 COM (point 1.1 de la section 2.1) / Z70 (point 1.1 de la section 2.2).

- 1.2. **Appel en parallèle au numéro suivant:** cochez cette case pour ajouter l'adresse IP du Z41 COM / Z70 suivant auquel vous désirez transmettre l'appel en parallèle.

Numéro 2:

1.3. **Numéro de téléphone:** même format que celui indiqué dans le point 1.1, mais dans ce cas, l'adresse IP à indiquer est celle du Z41 COM / Z70 suivant sur lequel vous désirez pouvoir recevoir les appels en parallèle. Exemple : **sip:1@192.168.1.104**.

IMPORTANT : L'adresse IP doit être celle indiquée dans la configuration du Z41 COM (point 1.1 de la section 2.1) / Z70 (point 1.1 de la section 2.2).

1.4. **Appel en parallèle au numéro suivant:** cochez cette case pour ajouter plus de Z41 COM / Z70.

Si vous désirez avoir plus de trois Z41 COM / Z70, il vous faudra configurer un autre utilisateur, par exemple le 2. De plus, dans l'utilisateur 1, dans le **Numéro 3**, cochez la case **Appel parallèle au prochain substitut et dans remplacement de l'utilisateur**, choisissez le prochain utilisateur configuré, par exemple le 2.

3.2 SYSTÈME AVEC PLUSIEURS GETFACE IP: NUMÉRO DE TÉLÉPHONE (IDENTIFIANT)

L'identifiant du vidéo-portier sert pour associer la plaque de rue configurée dans les unités intérieures à **un unique GetFace IP**, de sorte que les appels soient restreints. Si l'“Identifiant” de l'appel entrant ne coïncide pas avec une des plaques de rue configurées dans le Z41 COM / Z70, l'appel ne sera pas reçu. De plus, cela est utile pour identifier son origine lorsqu'il y a plus d'une unité extérieure.

Si plusieurs GetFace IP sont configurés avec le même identifiant, les appels reçus dans les unités intérieures ou un interphone vidéo avec cet ID est configuré comme indiqué dans la figure suivante (dans ce cas, si l'interphone vidéo est configuré comme privé, l'aperçu de la caméra sera effectué sur la plaque de rue ayant réalisé le dernier appel).

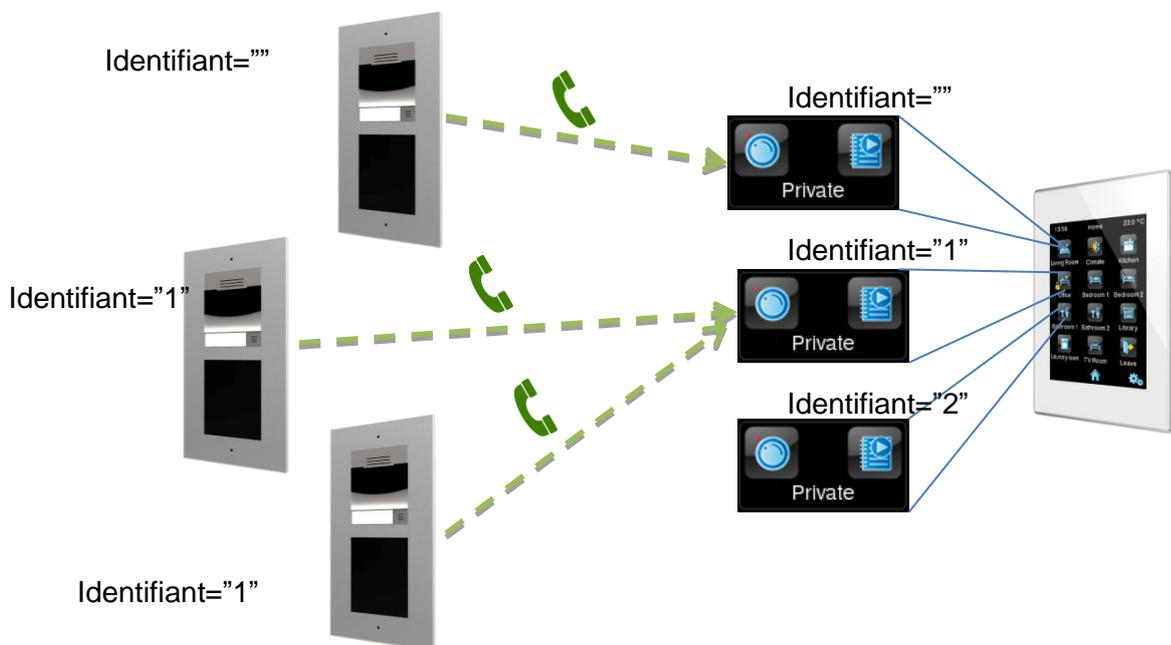


Figure 17 Configuration de plusieurs cases avec différentes plaques de rue.

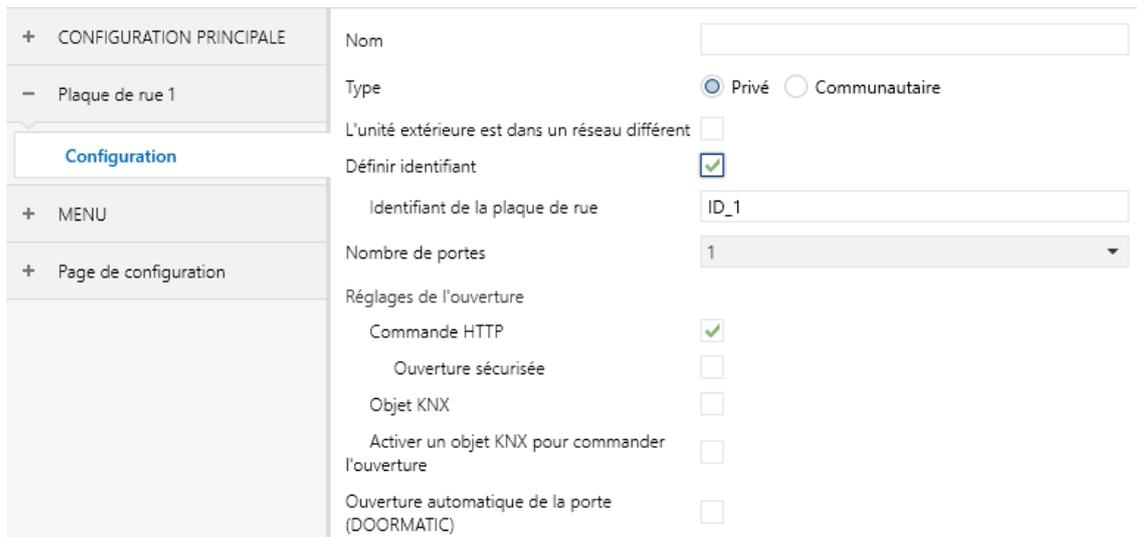
3.2.1 CONFIGURATION DU Z41 COM

Le paramétrage des Z41 COM est le **même que celui indiqué dans la section 2.1**, mais il est aussi nécessaire de configurer:

1. Dans “Plaque de rue 1”, dans l'onglet “Configuration”:

1.1. Définir identifiant: **Coché**

1.2. Identifiant de la plaque de rue: introduire le texte désiré, par exemple **ID_1**



+ CONFIGURATION PRINCIPALE	Nom	<input type="text"/>
- Plaque de rue 1	Type	<input checked="" type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Communautaire
Configuration	L'unité extérieure est dans un réseau différent	<input type="checkbox"/>
+ MENU	Définir identifiant	<input checked="" type="checkbox"/>
+ Page de configuration	Identifiant de la plaque de rue	<input type="text" value="ID_1"/>
	Nombre de portes	<input type="text" value="1"/>
	Réglages de l'ouverture	
	Commande HTTP	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ouverture sécurisée	<input type="checkbox"/>
	Objet KNX	<input type="checkbox"/>
	Activer un objet KNX pour commander l'ouverture	<input type="checkbox"/>
	Ouverture automatique de la porte (DOORMATIC)	<input type="checkbox"/>

Figure 18 Z41 COM - Configuration Numéro de téléphone (ID)

3.2.2 CONFIGURATION DU Z70

Le paramétrage des Z70 est **la même que celle indiquée dans la section 2.2.**

3.2.3 CONFIGURATION DU GetFace IP

La configuration du **GetFace IP** est **la même que celle indiquée dans la section 2.3**, mais il est aussi nécessaire de configurer:

1.  **Services** → **Téléphone** → **SIP 1**:

1.1. **Numéro de téléphone (identifiant)**: introduire le même Identifiant que dans le Z41 COM / Z70, par exemple **ID_1**.

IMPORTANT : il doit être le même que l'identifiant indiqué dans le Z41 COM (point 1.2, section 3.2.1) / Z70 (point 4.3, section 2.2).

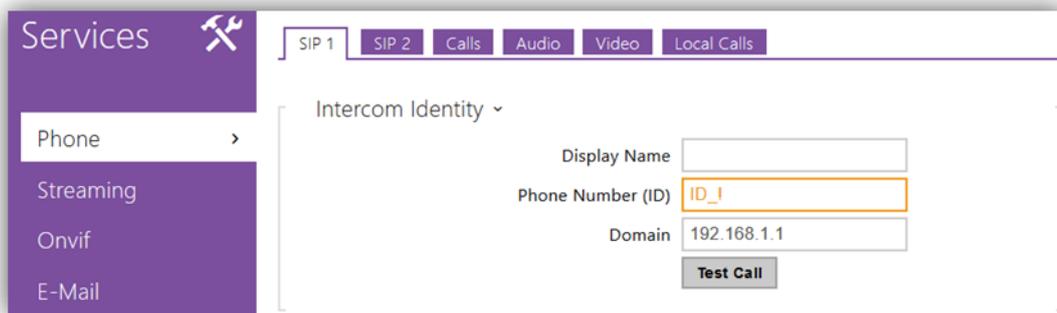


Figure 19 Configuration GetFace IP – Numéro de téléphone

3.3 PORTES

Il s'offre plusieurs options pour l'ouverture des portes, qui peut être faite au moyen d'un objet binaire au travers du bus KNX, au moyen d'une commande HTTP, ou inclu automatiquement.

3.3.1 CONFIGURATION DU Z41 COM

Le paramétrage des Z41 COM est le **même que celui indiqué dans la section 2.1**, mais il est aussi nécessaire de configurer:

1. Dans "Plaque de rue 1", dans l'onglet "Configuration":
 - 1.1. **Nombre de portes**: entre 1 et 3, pour chaque porte un bouton avec une clef apparaîtra dans les fenêtres émergentes d'appel et de visualisation de la caméra.
 - 1.2. **Commande HTTP**: l'ordre d'ouverture d'une porte sera envoyé au moyen d'une commande HTTP. Celle-ci est l'option choisie si le contrôle de la serrure est fait depuis le GetFace IP.
 - 1.2.1. **Ouverture sécurisée**: permet de définir un **nom d'utilisateur** et un **code secret** qui sera nécessaire d'envoyer dans la commande d'ouverture de porte par HTTP.
 - 1.3. **Objet KNX**: l'ordre d'ouverture d'une porte sera envoyé au moyen d'un objet de communication binaire. Il est possible de choisir la **valeur de l'objet** qui permettra d'ouvrir la porte.

IMPORTANT : Pour motifs de sécurité, il est recommandé de ne pas utiliser cet objet de communication ou de l'utiliser sous la responsabilité de l'intégrateur.

- 1.4. **Ouverture de portes automatique (DOORMATIC)**: permet d'ouvrir la/les porte/s automatiquement au moment où un appel est reçu.

+ CONFIGURATION PRINCIPALE	Nom	<input type="text"/>
- Plaque de rue 1	Type	<input checked="" type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Communautaire
Configuration	L'unité extérieure est dans un réseau différent	<input checked="" type="checkbox"/>
+ MENU	Identifiant de la plaque de rue	<input type="text" value="ID_1"/>
+ Page 1	Adresse IP	<input type="text" value="192.168.1.201"/>
+ Page de configuration	Nombre de portes	<input type="text" value="1"/>
	Réglages de l'ouverture	
	Commande HTTP	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ouverture sécurisée	<input checked="" type="checkbox"/>
	Nom d'utilisateur	<input type="text" value="user"/>
	Code secret	<input type="text" value="password"/>
	Objet KNX	<input checked="" type="checkbox"/>
	Valeur de l'objet	<input checked="" type="radio"/> 1 = Ouvert <input type="radio"/> 0 = Ouvert
	Activer un objet KNX pour commander l'ouverture	<input type="checkbox"/>
	Ouverture automatique de la porte (DOORMATIC)	<input type="checkbox"/>

Figure 20 Z41 COM - Configuration pour l'ouverture des portes

3.3.2 CONFIGURATION DU Z70

Le paramétrage des Z70 est le **même que celui indiqué dans la section 2.2**, mais il est aussi nécessaire de configurer:

1. Dans "Plaque de rue 1" / "Unité extérieure générique", dans l'onglet "Configuration":
 - 1.1. **Commande HTTP d'ouverture sécurisée:** permet de définir un **nom d'utilisateur** et un **code secret** qui sera nécessaire d'envoyer dans la commande d'ouverture de porte à travers de HTTP.
 - 1.2. **Objet KNX:** l'ordre d'ouverture d'une porte sera envoyé au moyen d'un objet de communication binaire. Il est possible de choisir la **valeur de l'objet** qui permettra d'ouvrir la porte.
 - 1.3. **Ouverture de portes automatique (DOORMATIC):** permet d'ouvrir la/les porte/s automatiquement au moment où un appel est reçu.
 - 1.4. **Habiller objet KNX pour l'ouverture:** permet d'exécuter l'ordre d'ouverture à travers d'un objet binaire.
- IMPORTANT :** Pour motifs de sécurité, il est recommandé de ne pas utiliser cet objet de communication ou de l'utiliser sous la responsabilité de l'intégrateur.
- 1.5. **Nombre de portes:** entre 1 et 4, pour chaque porte un bouton clé sera affiché dans les boîtes de dialogue d'affichage d'appel et de caméra.

1.5.1. **Commande HTTP d'ouverture:** l'ordre d'ouverture d'une porte sera envoyé à travers d'une commande HTTP. Celle-ci est l'option choisie si le contrôle de la serrure est fait depuis le GetFace IP.

L'ouverture sera sûre si elle a été sélectionnée de façon générique pour toutes les portes.

The screenshot shows a configuration window for a Z70 device. On the left is a sidebar menu with categories: Général, Configuration, Configuration régionale, Rétro-éclairage, Sécurité, Sonde de température interne, Configurations de mise à jour, IP configuration, Appels VoIP, and Vidéo-portier. The 'Configuration' section is expanded, showing sub-items: Configuration régionale, Rétro-éclairage, Sécurité, Sonde de température interne, Configurations de mise à jour, and IP configuration. The 'Sécurité' sub-item is selected, and the 'Plaqué de rue 1' configuration is active. The main area displays the following settings:

Nom	<input type="text"/>
Type	<input checked="" type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Communautaire
Unité avec caméra	<input checked="" type="checkbox"/>
Identifiant d'unité extérieure	<input type="text" value="ID_1"/>
Configurer IP statique	<input type="checkbox"/>
Réglages de l'ouverture	
Commande HTTP d'ouverture sécurisée	<input type="checkbox"/>
Objet KNX	<input type="checkbox"/>
Ouverture automatique de la porte (DOORMATIC)	<input type="checkbox"/>
Activer les objets KNX pour déclencher l'ouverture	<input type="checkbox"/>
<hr/>	
Porte 1	<input type="checkbox"/>
Porte 2	<input type="checkbox"/>
Porte 3	<input type="checkbox"/>
Porte 4	<input type="checkbox"/>

Figure 21. Z70 - Configuration pour ouverture des portes

3.3.3 CONFIGURATION DU GETFACE IP

La configuration du **GetFace IP** est la même que celle indiquée dans la section 2.3, mais il est aussi nécessaire de configurer:

5.  **Services** → **API HTTP** → **Compte x:**

5.1. **Compte activé:** **Coché**

5.1.1. **Nom d'utilisateur** même nom d'utilisateur: même nom d'utilisateur que celui configuré dans le Z41 COM / Z70.

5.1.2. **Mot de passe** : même mot de passe que celui configuré sur Z41COM / Z70.

IMPORTANT : cela doit être le même nom d'utilisateur et mot de passe que ceux entrés dans Z41 COM (point 1.2.1 de la section 3.3.1) / Z70 (point 1.1 de la section 3.3.2).

5.2. **Accès à l'interrupteur - Contrôle:** **Coché**

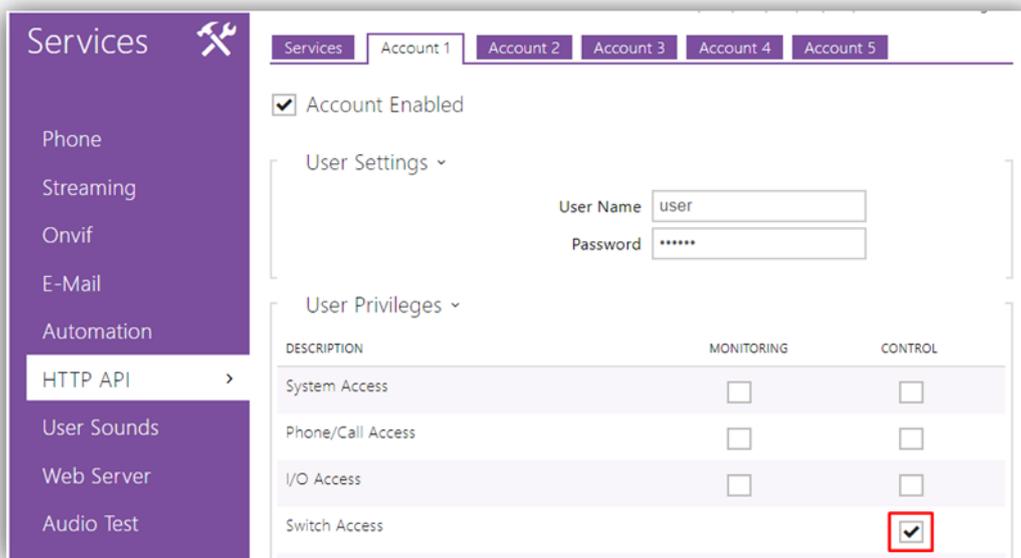


Figure 22 GetFace IP - Configuration de compte

6. Hardware → Interrupteurs → Interrupteurs x:

6.1. Interrupteur activé: **Coché:**

6.1.1. **Sortie contrôlée:** choisissez Relais 1 ou Sortie 1.

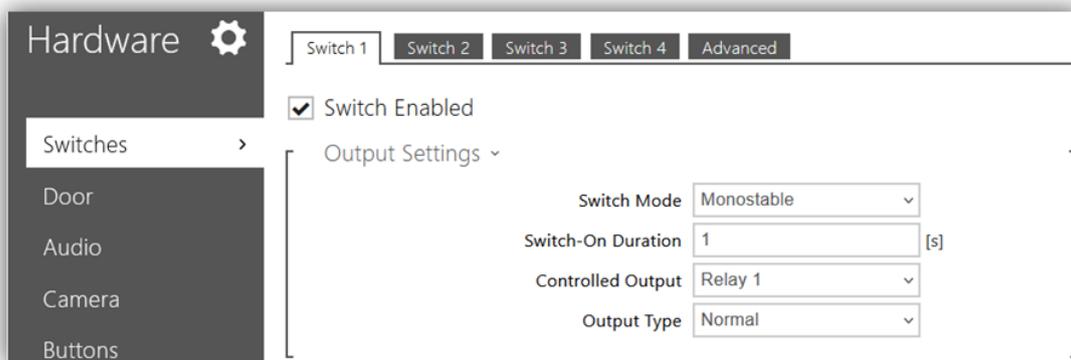


Figure 23 GetFace IP - Configuration interrupteurs

Venez poser vos questions
sur les dispositifs Zennio :
<https://support.zennio.com>

Zennio Avance y Tecnología S.L.
C/ Río Jarama, 132. Nave P-8.11
45007 Toledo (Spain).

Tél. : +33 (0)1 76 54 09 27

www.zennio.fr
info@zennio.fr



RoHS