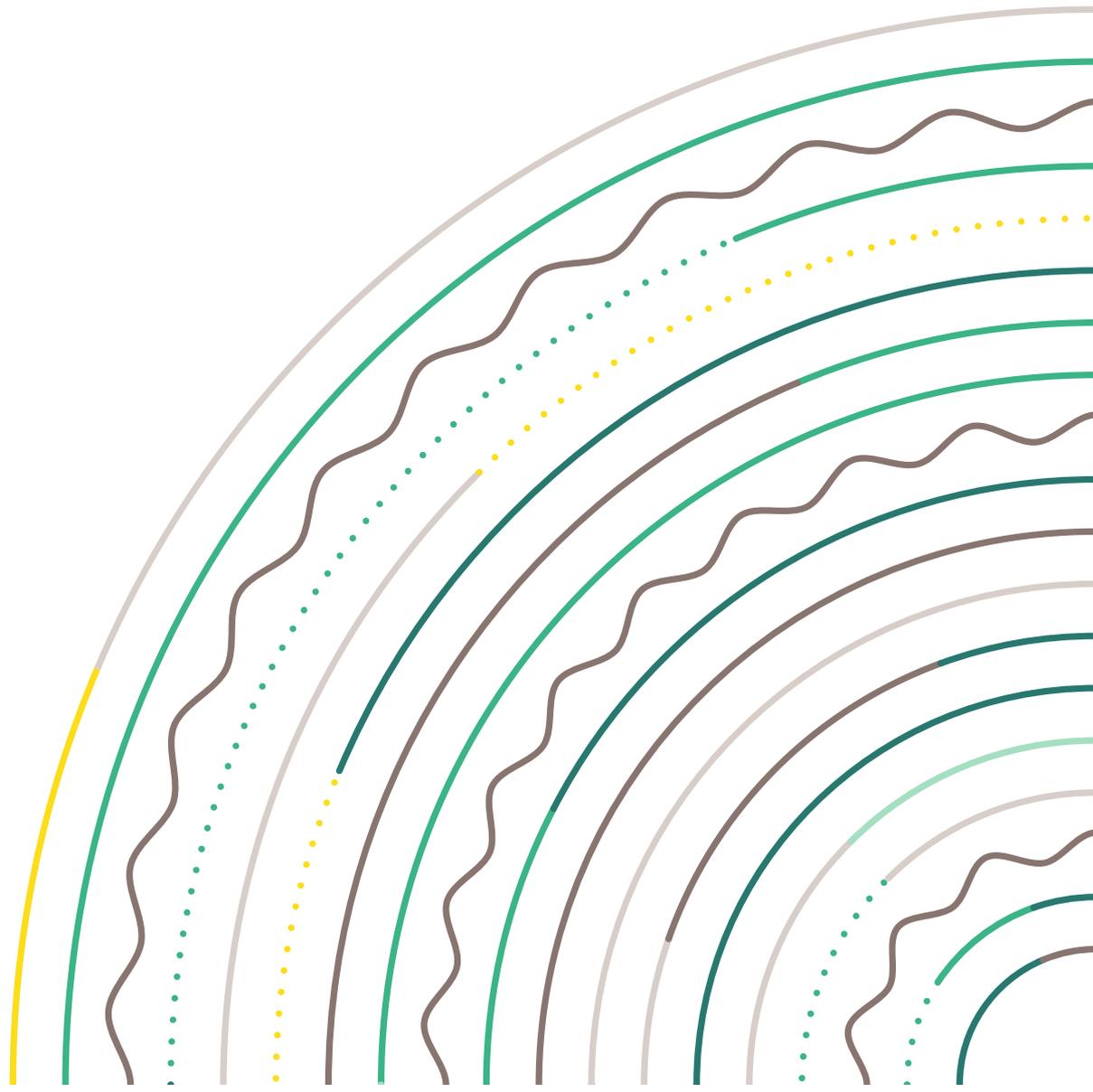


Lifedomus

Doorbird

18/09/2018



Sommaire

1	Introduction	3
1.1	Le portier Doorbird.....	3
1.2	Limitations.....	3
2	Configuration	4
2.1	SIP.....	4
2.2	Appels du doorbird.....	5
2.3	Lifedomus	6
2.3.1	Caméra	6
2.3.2	Visiophone	6
2.4	Interaction avec la domotique.....	7
2.5	Pilotage de la gâche.....	7

1 Introduction

1.1 Le portier Doorbird

Le portier Doorbird est un portier qui a sa propre application et la communication se fait via un serveur cloud.

Lifedomus va se brancher au portier via la configuration SIP de ce portier.

1.2 Limitations

Le doorbird ne peut appeler qu'une seule adresse SIP lors d'un appel. Etant une communication en P2P, il ne pourra appeler qu'un seul appareil (iPhone, iPad, Android ou serveur) Lifedomus.

L'appel sera reçu dans l'application Lifedomus, si celle-ci est démarré et au premier plan.

2 Configuration

2.1 SIP

Aller dans le menu « paramètres SIP » et activer le.

Renseigner le proxy SIP avec l'adresse IP du portier Doorbird. (Attention il faut que celle-ci soit fixe sinon cela ne fonctionnera pas).

Renseigner le champ utilisateurs SIP avec le nom de votre choix. (ici « doorbird »).

Cochez : Autoriser les appels entrants

Ensuite, cliquez sur le menu SIP utilisateur activé.

Vous pouvez ajouter tous les appareils qui pourront communiquer avec le portier, c'est-à-dire le serveur lifedomus ainsi que tous les iPhone, iPad ou appareils android. Pour chacun d'eux renseigner l'adresse lifedomus@IP_DE_L_APPAREIL.

ATTENTION : l'ip de ces appareils doit être fixé au niveau du routeurs.

Sauvegarder les informations.

2.2 Appels du doorbird

Dans le menu administration, cliquer sur numéro SIP.

Vous pouvez ajouter comme dans le menu SIP tous les appareils que vous souhaitez pouvoir appeler en leur donnant un label (utile pour la suite) ex : Serveur Lifedomus : lifedomus@IP_DU_SERVEUR.

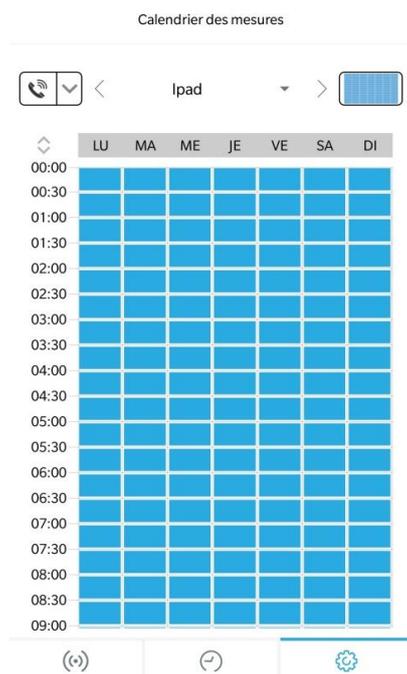


Ensuite revenez dans le menu administration et aller dans le menu « calendrier sonnettes ».

C'est ici que nous allons choisir qui appeler en cas d'appel sur le portier. Par défaut c'est le calendrier push notification de l'application doorbird qui est présenté avec du bleu partout c'est-à-dire appel dans tous les cas.

Sur la gauche une liste déroulante permet de sélectionner « appel SIP ».

Sélectionner au milieu le profil SIP (quel appareil) et colorier en bleu les périodes (ou toute la période) appeler cet appareil.



2.3 Lifedomus

2.3.1 Caméra

Dans le Config Studio, dans le menu multimédia créez une caméra pour visualiser le flux du portier.

Mettre le type MJPEG et en URL : http://IP_DU_DOORBIRD/bha-api/video.cgi

Renseigner l'utilisateur/mot de passe du portier (ne pas utiliser le compte admin).



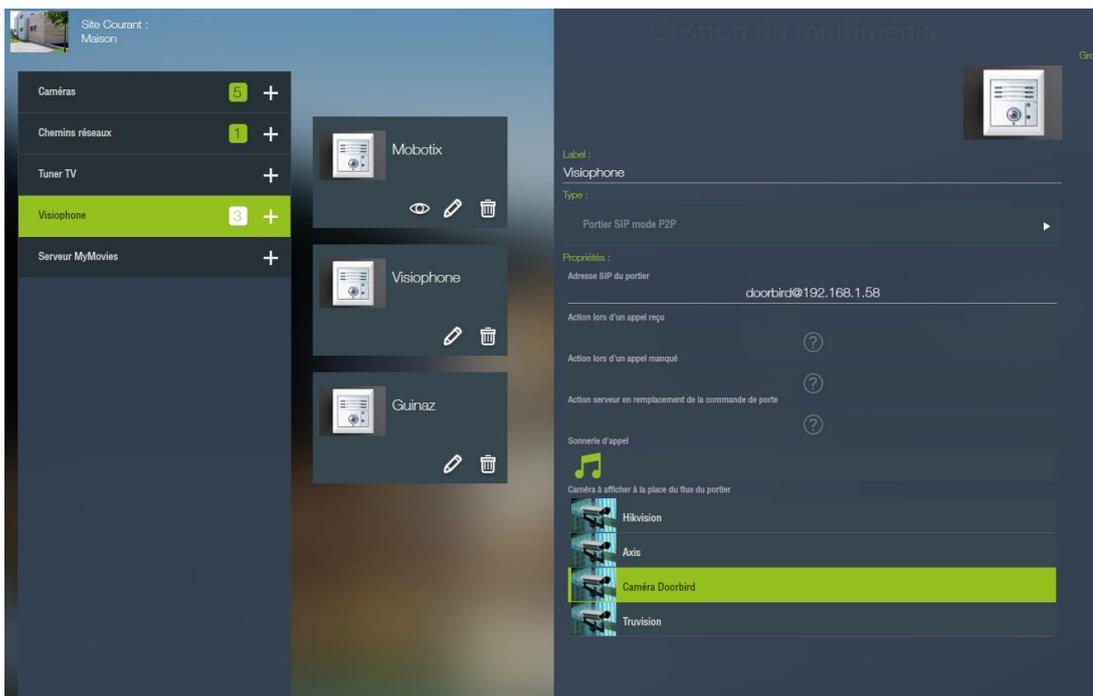
Enregistrez et vous pouvez tester la caméra via l'icône œil.

2.3.2 Visiophone

Toujours dans le menu multimédia, créez un visiophone de type « Portier SIP type P2P ».

En adresse SIP du portier renseigner l'adresse qui dépend du nom que vous avez renseigné dans le chapitre précédent, ici c'est « doorbird@IP_DU_DOORBIRD:5060 ».

Tout en bas, il y'a un menu pour sélectionner une caméra. Sélectionné celle que vous avez créé juste avant.



Vous pouvez enregistrer.

Maintenant sur tous les iPhones, iPad ou appareils Android, si vous allez dans l'onglet visiophone, vous pouvez communiquer avec le portier Doorbird.

ATTENTION : seul celui sélectionné dans le calendrier de la sonnette recevra l'appel.

2.4 Interaction avec la domotique

Vous pouvez créer un scénario pour que lors d'un appel sur le portier des actions soit effectué : ex faire clignoter des lampes, lancer de la musique sur le SONOS, ...

Pour cela il faut que dans le calendrier de la sonnette ce soit le serveur Lifedomus qui soit appelé et non un appareils iOS/Android.

Ensuite dans la configuration du visiophone dans le CS, vous pouvez en dessous de l'adresse du portier sélectionner un scénario déjà créé dans le champs : « Action lors d'un appel reçu ».

2.5 Pilotage de la gâche

Si vous souhaitez pouvoir piloter la gâche du doorbird, il faut pour cela créer un connecteur universel http. (ATTENTION cela nécessite l'option logiciel « Pack connectivité avancé »)

Créer un connecteur « Universel HTTP ».

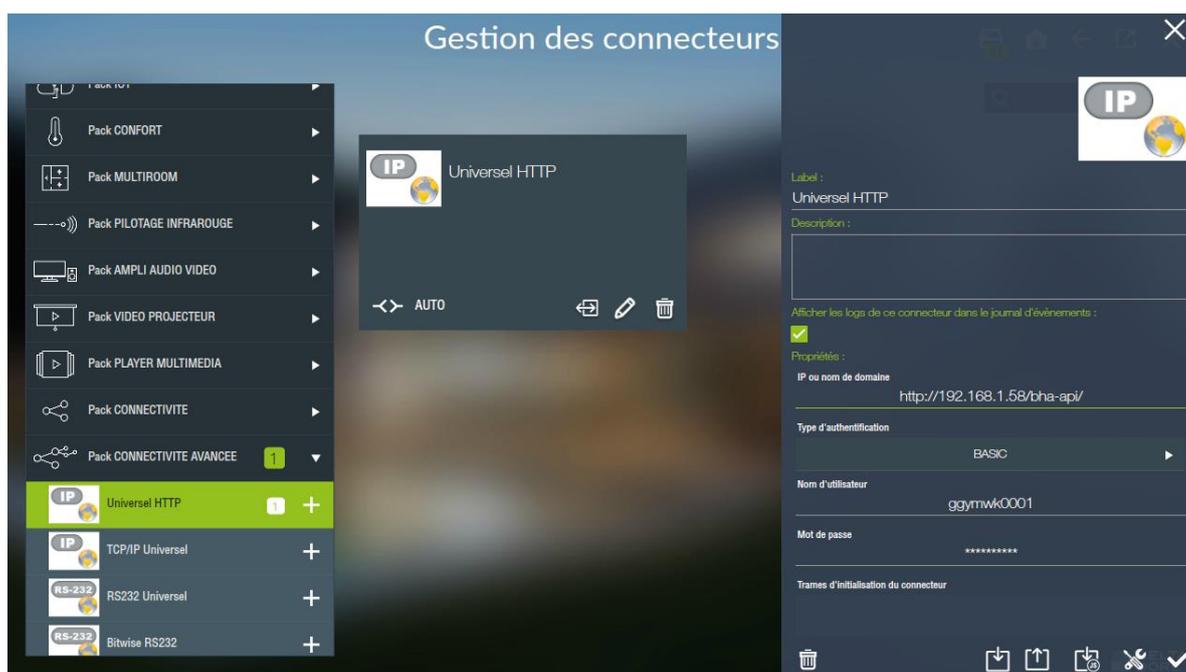
Dans les paramètres de ce connecteur, renseigner les champs :

IP ou nom de domaine : http://IP_DU_DOORBIRD/bha-api/

Type d'authentification : BASIC

Nom d'utilisateur : profil utilisateur du doorbird

Mot de passe : mot de passe utilisateur



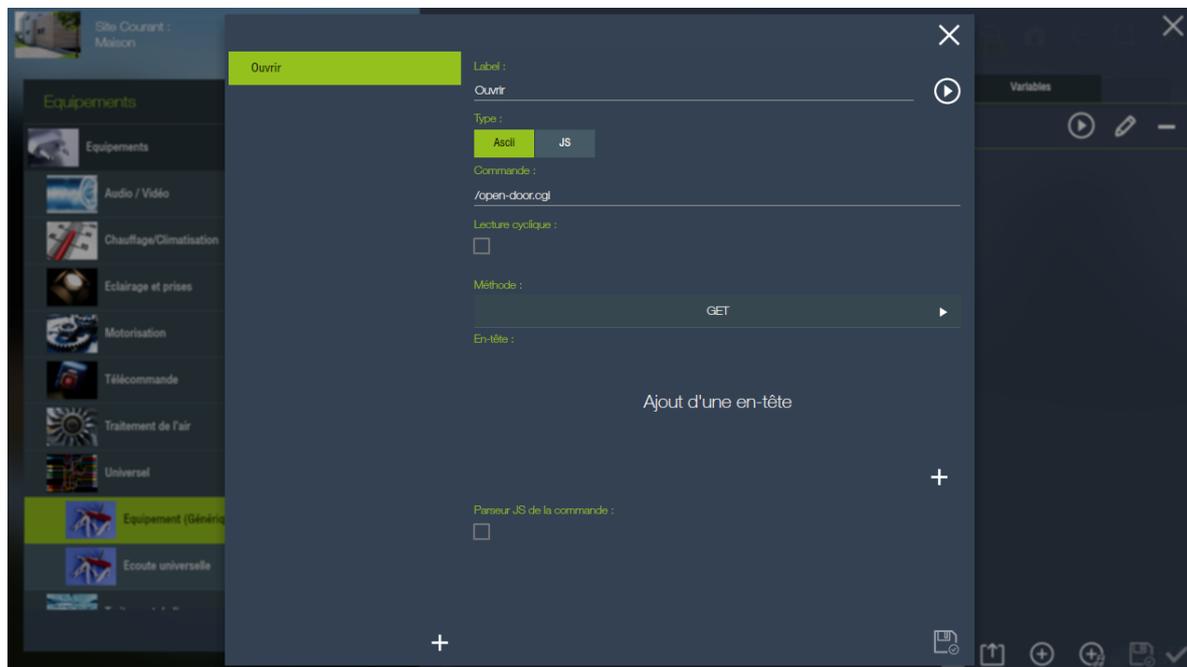
Enregistrez le connecteur devrait démarrer.

Aller maintenant dans le menu équipement et créer un équipement Générique se trouvant dans les onglets : Equipements > Universel > Equipement générique.

Nommez le « Pilotage Gache » et assigner lui le connecteur Doorbird créé précédemment.

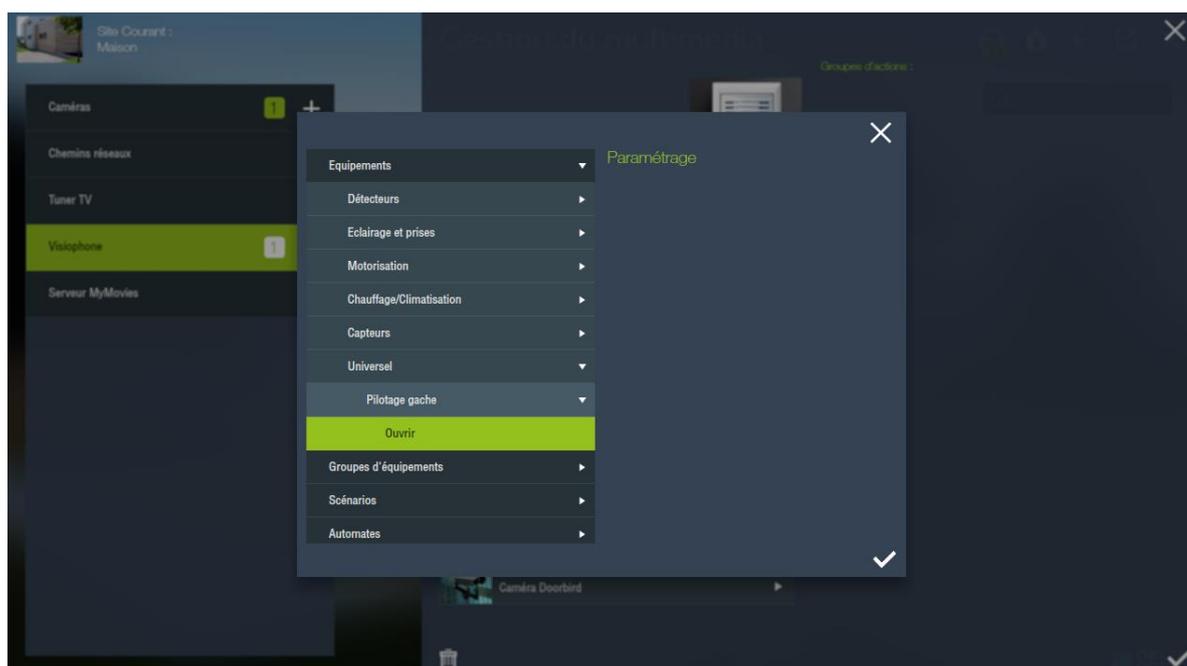
Créer une commande en appuyant sur le bouton + en bas des propriétés et éditer la via l'icône crayon.

Nommer la « Ouvrir », laisser le type ASCII et renseigner en commande : « /open-door.cgi »



Aller maintenant dans le menu multimédia et configurer le visiophone « Doorbird ».

Dans les paramètres sélectionner le champ « Action serveur en remplacement de la commande de porte ». Dans la pop-up sélectionner l'action « Ouvrir » sur l'équipement « Pilotage Gache » créé précédemment.



Dans la pop-up du portier dans les applications iOS/Android, le bouton porte doit maintenant piloter la gâche de Doorbird.