

Situation Problème Domovea

1 Situation :

Vous êtes spécialiste domotique et un client particulier vous a contacté.

Vous le connaissez bien, vous avez configuré son installation Tébis à l'aide du TX100 voilà plus d'un an. En visitant hagerpouvous.fr, Il a été averti de l'arrivée de Domovea. Il vous contacte pour avoir davantage d'informations. Vous lui expliquez ce qu'est Domovea et à quoi ça sert à l'aide des outils mis à disposition. L'entretien débouche finalement sur la vente de Domovea et une prestation de configuration.

2 Le client que vous avez interrogé a les besoins suivants :

1. Accéder à ses fonctions déjà existantes pièce par pièce, en respectant les groupes suivant :
 - RdC : entrée
 - 1^{er} étage : cuisine, séjour, escaliers
 - Combles : salle de bains, chambre
 - Extérieur : éclairage jardin, fontaine

Après avoir sauvegardé le programme du TX100 et importé les données dans votre projet Domovea, vous récupérerez par glisser/poser les appareils et les adresses nécessaires à la réalisation de votre installation.

Personnalisez les appareils et les groupes avec les icônes adaptées

A ce niveau, vérifier que vous avez la possibilité de piloter les différents circuits à partir du client Domovea

2. Votre client possède une Box Internet sur laquelle est raccordé :
 - un PC fixe
 - un PC portable
 - 2 caméras IP (type Axis M10xx) configurées avec les adresses IP suivantes :
 1. 10.33.90.30 pour le séjour
 2. 10.33.90.31 pour l'entrée

Votre client souhaite donc visualiser les images en provenance de ces caméras sur Domovea, dans les groupes appropriés.

3. Votre client souhaite utiliser 4 séquences :
 - Home cinéma : baisser le volet du séjour puis 5 secondes après, positionner le variateur du séjour à 25% puis 5 secondes après, éteindre l'éclairage de l'escalier.
 - Eclairage extérieur : allumage au coucher du soleil puis extinction à 23h.
 - Extinction générale : extinction de tous les circuits d'éclairage.
 - Fermeture des volets : fermeture de tous les volets et rentrer le store extérieur.

4. Votre client possède une alarme LOGISTY radio du type S202-22F. Cette alarme délivre au travers d'un contact sec, l'information « intrusion ».

Vous lui proposez donc de traiter cette information de la façon suivante :

- Allumage de tous les circuits d'éclairage (y compris extérieur)
- Avertissement par mail avec prise de photo sur la caméra de l'entrée

Sur la valise de formation, le déclenchement de l'alarme sera simulé par un interrupteur raccordé à un module d'entrée que vous devrez configurer :

1. numéroter l'entrée en mode « Easy »
2. affecter lui la fonction « interrupteur »

3. passer le TX100 en mode « Expert »
4. affecter selon la convention, une adresse de groupe à l'objet OnOff
5. Votre client souhaite utiliser des Home Status :
 - A la maison : ouverture des volets (pas d'action sur le store extérieur)
 - Absence longue : fermeture de tous les volets, du store extérieur et extinction de tous les circuits d'éclairage.

3 Voici l'installation informatique que vous avez observée chez ce client et quelques données récupérées :

- Une « box » Internet sur laquelle est raccordée un PC fixe et un portable (en WiFi)
- 2 caméras (livrées avec les adresses IP suivantes : 10.33.90.30 pour le séjour, 10.33.90.31 pour l'entrée)
- Tel et adresse mail : 06 11 22 33 44 et monclient@free.fr
- Le compte mail créé pour Domovea chez free : domovea@free.fr (identifiant de messagerie = domovea et mot de passe = maison)