

## 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 hagerpourvous.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 :
  - o RdC : entrée
  - o 1<sup>er</sup> étage : cuisine, séjour, escaliers
  - o Combles : salle de bains, chambre
  - o 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 :
  - o un PC fixe
  - o un PC portable
  - o 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 :
  - o 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.
  - o Eclairage extérieur : allumage au coucher du soleil puis extinction à 23h.
  - o Extinction générale : extinction de tous les circuits d'éclairage.
  - o 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 :

- o Allumage de tous les circuits d'éclairage (y compris extérieur)
- o 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. numéroté 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](mailto:monclient@free.fr)
- Le compte mail créé pour Domovea chez free : [domovea@free.fr](mailto:domovea@free.fr) (identifiant de messagerie = domovea et mot de passe = maison)