

## Exercice d'application



## Exercice d'application

### Configuration d'une installation (1ère partie)

- Après l'apprentissage de l'installation et la numérotation automatique des sorties par le TX100, **compléter la feuille "repérage des sorties"** afin d'identifier les numéros affectés aux sorties.
- Réaliser ensuite la configuration selon les souhaits du client ci-dessous.

n° entrée	Fonctions souhaitées
1	Marche-arrêt salle de bains
2	Marche-arrêt pc commandée chevet
3	Variation applique chambre
4	Montée-descente du volet chambre
5	Montée du volet séjour
6	Descente du volet séjour
7	Marche-arrêt cuisine avec indication d'état
8	Marche arrêt applique escalier avec indication d'état
9	Montée volets séjour + cuisine
10	Descente volets séjour + cuisine
11	Variation applique séjour avec indication d'état
12	Extinction générale de l'étage
13	Marche-arrêt applique entrée
14	Minuterie éclairage extérieur
15	Ouverture-fermeture du store à banne extérieur
16	Scénario quitter la maison : extinction générale + descente générale <i>Au préalable, régler et télécharger le temps total de montée et descente des volets roulants (menu info produits, paramètre des produits puis téléchargement produits. A savoir aussi que les paramètres modifiés sont téléchargés automatiquement lors de la réalisation d'un lien)</i>



## Configuration domovea

Besoins du client :

- Accéder aux fonctions déjà existantes, pièce par pièce
- Piloter la fontaine uniquement depuis domovea et visualiser son état
- Réaliser un scénario « Home cinéma » (baisser le volet du salon puis 5 sec après, 20% de variation sur le spot salon puis 5 sec après éteindre la lampe de l'escalier)
- Allumer automatiquement la lampe extérieure au coucher du soleil et l'éteindre à 23h30 puis rallumer de 04h30 au lever du soleil
- Visualiser le séjour et l'entrée à l'aide des caméras IP
- Utiliser 2 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.
- Etre averti par mail lors d'une intrusion.



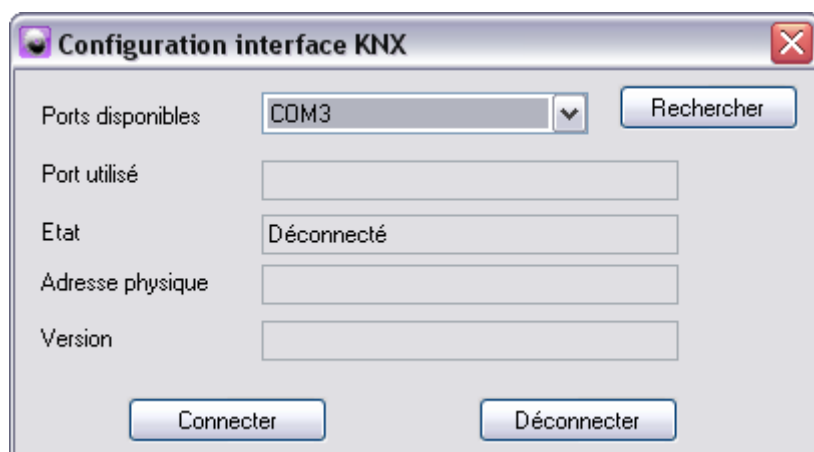
## Configuration domovea – données client

- Box internet sur laquelle est raccordée un PC fixe et un portable en WiFi
- 2 caméras IP (Axis M10xx) configurées avec les adresses suivantes : 10.33.90.30 pour le séjour et 10.33.90.31 pour l'entrée
- adresse mail du client : [monclient@free.fr](mailto:monclient@free.fr)
- Un compte mail a été crée pour Domovea chez un FAI : [domovea@free.fr](mailto:domovea@free.fr) (identifiant : domovea, mot de passe : maison)

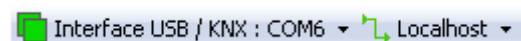


## Configuration domovea

- Où pensez vous installer l'interface USB/KNX et les différents logiciels?
- Paramétrer la connexion USB



- L'illustration suivante vous indique que la connexion est correctement établie



## Configuration domovea

1. Créer les lieux en reproduisant l'architecture de la maison Tébis
2. Créer les appareils qui doivent être pilotés par domovea, dans notre cas :
  - 6 éclairages TOR
  - 2 éclairages variation
  - 3 volets
  - 1 store extérieur
  - 1 arrosage
3. Paramétrer les caméras
4. Créer 4 zones où seront localisés les appareils :
  - RdC
  - 1<sup>er</sup> Etage
  - Combles
  - Extérieur
5. Vous laisserez le soin à votre client d'organiser ses favoris
6. Réaliser les séquences souhaitées
7. Paramétrer l'envoi d'e-mail
8. Créer les 2 Home Status
9. Créer la programmation horaire de la lampe du jardin

