

**Mise en situation :**

On vient de vous transmettre le dossier de l'appartement de M. PETIT, l'installation est réalisée avec le système "Myhome". On vous demande de réaliser la programmation de l'installation complète.

Objectif du TD : (par équipe de 2)

- 1) Décoder les plans du cahier des charges de l'appartement, et faire un état des lieux de la GTL.
- 2) Décoder les plans du cahier des charges de l'appartement, et faire un état des lieux de l'appartement.
- 3) Choisir le matériel dans la gamme **LEGRAND**.
- 4) Exposer oralement votre travail.

Ressources documentaires :

- « Dossier Technique »
- « Système Myhome »
- « Catalogue Legrand »

Points du référentiel :

B8-2 Automatismes du bâtiment

Compétences associées :

C2-1 Identifier les composants et l'architecture structurelle et fonctionnelle du système.

C6 Paramétrer un système

C9-2 Établir un devis quantitatif

1/ Intégration du système "Myhome" dans la GTL

« Le compte rendu sera rendu sous forme informatisé »

1.1/ Dans un tableau (sur tableur), définir la désignation, la fonction, la référence, l'ID, le(s) récepteur(s) commandé(s) des différents éléments de la GTL du système « Myhome ».



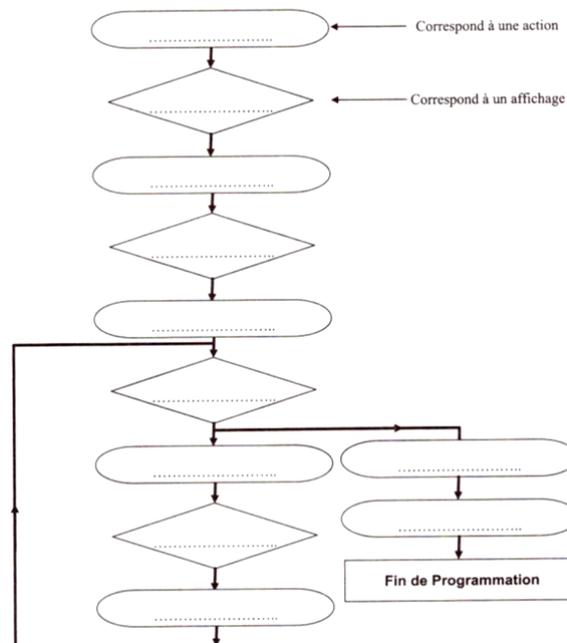
2/ Intégration du système "Myhome" dans le système

2.1/ Dans un tableau (sur tableur), définir la désignation, la fonction, le type de commande, la référence, l'ID, du système « Myhome ».



2.2/ Que devez vous faire pour les commandes spécifiques volet ?
Faire une procédure de programmation en utilisant le logiciel « Mindview ».

Exemple de procédure de programmation



En utilisant le logiciel "Myhome_suite", faites la programmation des différents éléments en respectant les demandes de M. PETIT :

www.homesystems-legrandgroup.com/BtHomeSystems/home.action



Dans le séjour :

- 1 commande des éclairages en applique
- 1 commande de la DCL
- 1 commande de l'ambiance
- 1 commande des volets du Séjour et de la Salle de bain
- 1 commande du volet

Dans la Salle de bain :

- 1 commande de la DCL
- 1 commande du couloir
- 1 commande de volet

Adresse IP Webserveur : 172.16.3.21

Dans la cuisine :

- 1 commande VV de la DCL
- 1 commande de volet

Dans la chambre :

- 1 commande de la DCL
- 1 commande de Volet

Pour l'interrupteur scénario, M.

Dupond vous demande de lui faire une proposition de quatre scénarios plausibles pour la chambre.

Dans le couloir :

- 1 commande automatique de la DCL

4/ Recherche des prix

Établissez sur tableur le budget matériel de votre chantier en utilisant un seul fournisseur.



5/ Présentation oral

Retour devant client, explication des solutions.



En vous servant de l'étude qui vous venez de réaliser, expliquez oralement en 5 minutes votre projet.