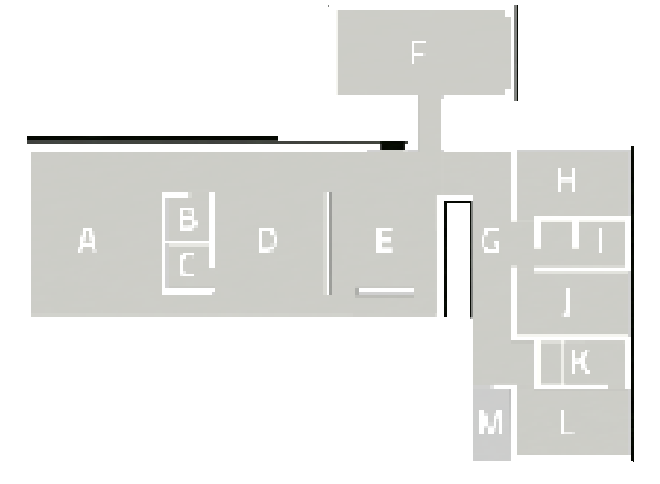
Séance 1

Découverte de Home I/O



 etage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pièces  D ou A ou E | Systèmes d’éclairage | Systèmes motorisés | Systèmes de chauffage | Sécurité intrusion | Sécurité domestique |
| D lumière 1 | X |  |  | X | X |
| D lumière 2 | X |  |  | X | X |
| D variateur de lumière 1 | X |  |  |  |  |
| D variateur de lumière 2 | X |  |  |  |  |
| D radiateur |  |  | X |  |  |
| D thermostat |  |  | X |  |  |
| D interrupteur montée / descente |  | X |  |  |  |
| D volet roulant |  | X |  | X | X |
| D détecteur mouvement | X | X |  | X | X |
| D détecteur porte ouverte | X | X |  | X |  |
| D détecteur de luminosité | X |  |  |  |  |
| A détecteur de fumée |  |  |  |  | X |
| E sirène |  |  |  | X | X |

Séance 1

Capteur ou actionneur ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objet visible  dans la maison | Symbole associé dans la tablette | Désignation | Capteur  ou  Actionneur ? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Séance 2

Comment commander plusieurs volets roulants en même temps ?

La commande d’un volet roulant :

En mode direct par interrupteur « montée – descente »

Pour commander plusieurs volets roulants simultanément :

2 solutions sont possibles en mode programmation à l’aide de la tablette,

Soit les volets s’ouvrent et se ferment à une heure déterminée

Soit les volets sont commandés par une personne à l’aide de la radiocommande programmable avec la tablette.

Mode programmation simple en fonction de l’heure :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Passage des volets choisis en fonction programmable |  |  |  |  |
|  |  | La tablette en position « Dispositifs » |  | la tablette en position « Scenarios » |
|  |  | 2 volets sont programmables |  | Définition de l’heure d’ouverture  et de l’heure de fermeture, puis « accepter », tout se fait alors automatiquement sans intervention des habitants. |

Mode programmation simple avec commande par la télécommande :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Passage des volets choisis en fonction programmable |  | La tablette en page « dispositifs » affiche les volets accessibles dans ce mode |  | Dans la page « scénarios »,  Définir un nouveau scénario « ouverture des volets »  puis choisir « Télécommande »  choisir le numéro du bouton pour ouvrir « on »  puis choisir les volets à commander  enregistrer la programmation avec « Accepter » |
|  |  | Réaliser la programmation du bouton 2  Bouton « 1 »pour ouvrir  Bouton « 2 »pour fermer |  | La télécommande est prète à fonctionner |

Séance 3

Le mode « direct »

Le volet fonctionne si l’habitant appuie sur le bouton « montée-descente », c’est un schéma électrique « classique ».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ALIMENTER |  | DISTRIBUER |  | ACTIONNER |
|  |  |  |  |  |
| Alimentation en énergie |  | interrupteur |  | Moteur du volet roulant |

Le mode programmable avec radiocommande

L’habitant appuie sur la radiocommande, le signal est traité puis distribué vers le moteur du volet roulant.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACQUERIR |  | TRAITER |  | DISTRIBUER |  | ACTIONNER |
|  |  |  |  | Armoire réseau |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ALIMENTER |  | | |  |  |

Les 2 systèmes cohabitent on obtient donc :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACQUERIR |  | TRAITER |  | DISTRIBUER |  | ACTIONNER |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ALIMENTER |  | | |  |  |