

1ère visite avec Fabrice Lucien

Le chantier visité est-il une construction neuve ? non

Il s'agit d'une réhabilitation. synonyme : rénovation

Cite quelques fonctions que la domotique peut gérer :

- électricité
- volets roulants
- chauffage
- diffusion sonore
- diffusion multimédia

Fabrice Lucien parle de **scénario**. Explique de quoi il s'agit en utilisant un exemple :

programmer un scénario de départ : baisser le chauffage, fermer les volets, mettre en route l'alarme le tout avec un seul bouton.

Dans la zone technique, quels équipements sont présentés ?

- le tableau électrique
- le circuit de puissance
- les disjoncteurs
- les modules de commande électroniques
- la gestion du chauffage pilotée
-

Quels supports de communication sont utilisés ? les fils et câbles électriques

Où sont-ils regroupés ? dans le tableau électrique

Le bureau d'étude de M. Merlet assure deux fonctions importante dans le projet, lesquelles :

- la conception du projet
- la coordination des corps de métiers

Combien de corps de métiers interviennent en général sur un chantier ? 5 à 6 corps de métiers

2ème visite avec François Xavier Jeulan

Quel est le métier de M. Jeulan ? expert en domotique et multimédia

Comment commande-t-on l'entrée de la maison ? par reconnaissance digitale

Que peut-on faire, d'après M. Jeulan, avec la domotique ?

- travailler
- accéder à internet
- se distraire
- écouter de la musique

Comment sont appelés les éléments qui permettent à l'utilisateur de gérer son installation ?

ce sont des interfaces de commande

Quelle action M. Jeulan commande-t-il depuis l'écran ? il fait descendre le volet de la chambre

4 sources d'énergie nous sont montrées à l'écran lesquelles ?

- gaz de ville
- énergie solaire
- puits canadien
- réseau électrique

Quelle catégorie de personnes peut particulièrement bénéficier de la domotique ? Donne un exemple :

les personnes handicapées : par exemple ouvrir la maison, répondre au téléphone depuis leur fauteuil

Pour tous, que permet de connaître et d'améliorer la domotique ?

mieux connaître et améliorer les consommations énergétiques de la maison

Quel est le coût supplémentaire d'un installation domotique par rapport à une installation électrique classique ? 50 %