

s03_analyse des videos et conclusion.pdf (Objet application/pdf) - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

http://technologiecollege.free.fr/sitetec/techno/archives_2010/doc_eleve/quatrieme/s03_analyse%20des%20videos%20t

Démarrage Dernières nouvelles

Save a Copy Select 122% Search Web Y! Share photos like a pro

Utilisez vos souvenirs pour compléter les 3 cadres ci-dessous:

etc... téléphone

1- Quels objets techniques trouverons-nous en domotique ?

| | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| <i>Aspirateur</i> | <i>fondeuse</i> | <i>Grille pain</i> |
| <i>Montre</i> | <i>Télé</i> | <i>Radio</i> |
| <i>Porte</i> | <i>Lumière</i> | <i>Camera</i> |
| <i>Chauffage</i> | <i>ordinateur</i> | <i>Frigido</i> |
| | | <i>Micro Ondes</i> |

2- Quelles fonctions techniques retrouverons-nous dans les objets techniques de la domotique ?

1 of 1

Done

démarrer ActivInspire - Studio 9 Firefox FR 16:21

2- fonctions techniques

- Couper / Pelour
- Surveiller
- Projeter
- communiquer
- chauffer
- Informer
- Zapper / commander
- Laver
- Allumer
- Refroidir
- ouvrir
- Aspirer
- Jouer
- Fermer
- Eteindre
- Protéger
- observer

3-

Surveiller

- caméra
- capter le son
- capteur thermique
- capteur de mouvement
- Robot
- capteur de vibration
-

Protéger

- Simuler une présence

- Fermer / ouvrir les Volets
- Allumer / éteindre les lumières
- Bruit (télé, radio, chien, chat, lafin)
- Arrosage

- caméras
- Alarme
- capteurs

conclusion

objet technique } beaucoup
solution technique } de possibilités

s04_fonction et solution technique.pdf (Objet application/pdf) - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

free http://technologiecollege.free.fr/sitetec/techno/archives_2010/doc_eleve/quatrieme/s04_fonction%20et%20solution%20

Démarrage Dernières nouvelles

Save a Copy Select 122% Search Web Create PDF from MS Office anywhere

Layers Pages Attachments Comments

1- Quels sont les objets ci-contre qui n'appartiennent pas au domaine de la domotique ? (barrez les intrus)

| | | |
|---|---|--|
|  Détecteur de fumée |  Chaise |  Sèche-mains automatique |
|  Tondeuse automatique |  Parasol |  Digicode d'entrée |

2- Dans la maison domotisée ci-contre entourez

Éclairage Fermeture centralisée des volets

1 of 1

FR 16:46

s04_fonction et solution technique.pdf (Objet application/pdf) - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

free http://technologiecollege.free.fr/sitetec/techno/archives_2010/doc_eleve/quatrieme/s04_fonction%20et%20solution%20

Démarrage Dernières nouvelles

Save a Copy Select 122% Search Web Create PDF from MS Office anywhere

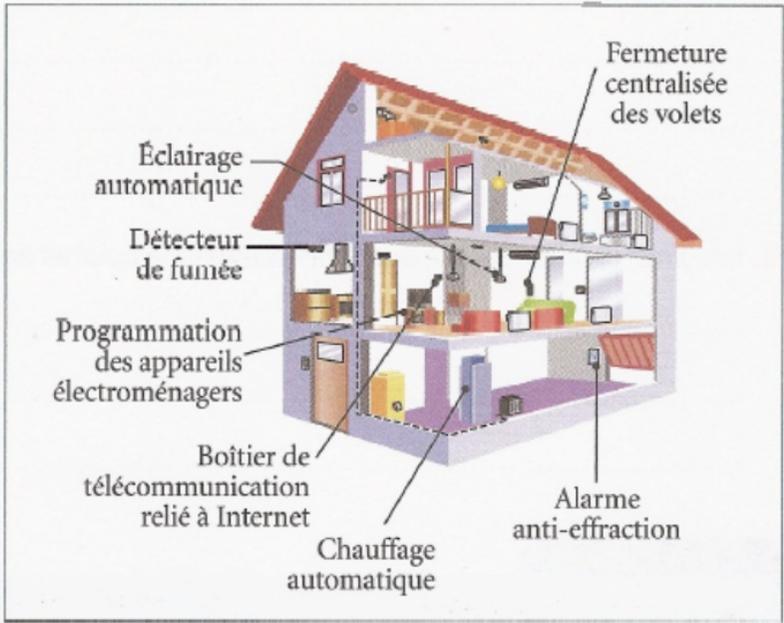
Layers Pages Attachments Comments

domotique ? (barrez les intrus)



Tondeuse automatique Parasol Digicode d'entrée

2- Dans la maison domotisée ci-contre entourez en rouge les systèmes qui peuvent être programmés et en bleu ceux qui nécessitent un capteur pour fonctionner.



Éclairage automatique
Détecteur de fumée
Programmation des appareils électroménagers
Boîtier de télécommunication relié à Internet
Chauffage automatique
Alarme anti-effraction
Fermeture centralisée des volets

1 of 1

Done

démarrer ActivInspire - Studio 9 Firefox FR 16:50

Pour la prochaine séance

→ Terminez l'exercice
2 page 8 et faites
l'exercice 3 page 08