



DOMOTIQUE

INTRODUCTION



De 1958 à 2010





INTRODUCTION A LA DOMOTIQUE

PROBLÈME :

Un film célèbre (« *Mon Oncle* » de Jacques Tati - 1956) semble faire l'éloge des progrès techniques de son époque.

Un deuxième reportage expose à son tour les performances des nouvelles inventions mais en 2010.

Pour chaque époque, rechercher les nouveautés, les « progrès », les objectifs de ces nouvelles technologies qui peu à peu s'invitent dans la maison.

1 « *Mon Oncle* » Film de Jacques Tati (tourné à partir de 1956)

Visionner les extraits du film « Mon Oncle » de Jacques TATI et répondre aux questions :

1. Décrire les 2 mondes :
 - celui du village, de la maison de Monsieur Hulot,
 - celui du nouveau quartier, la maison des Arpel.
2. Quels sont les bruits entendus (maison Arpel)
3. Pourquoi le chemin, dans le jardin, est-il sinueux ?
4. Repérer les éléments représentant la modernité dans la maison Arpel.
5. Que penser de cette maison (fonction d'estime) ? Commenter l'aspect :
 - du jardin
 - des façades
 - du salon
 - des meubles
 - de la cuisine



2 Reportage **DOMOTIQUE** (TMC - 2010)

Visionner le film et répondre aux questions :

1. Le mot « domotique » est la contraction de 2 termes, lesquels ? Que signifie « domus » ?
2. Citer 3 exemples de tâches citées, qui peuvent être automatisées grâce à la domotique.
3. D'après le reportage, quel est le rôle de la domotique, que permet-elle de centraliser ?
4. Qu'est-ce qui permet de commander un système automatisé ?
5. Citer au moins 3 exemples d'applications possibles.
6. Pour résumer, donner une définition de la domotique.



INTRODUCTION A LA DOMOTIQUE

Compte rendu d'activité 1/2

1 « Mon Oncle » Film de Jacques Tati (.....)

1.1 Description des 2 mondes :



1.2 Les bruits entendus dans la maison Arpel :

1.3 Pourquoi le chemin, dans le jardin, est-il sinueux ?

1.4 Quels sont les éléments de modernité (pour 1956) dans la maison Arpel.

1.5 Fonction d'estime, que penser de cette maison et de son équipement ?
(jardin , façades, salon, meubles)



INTRODUCTION A LA DOMOTIQUE

Compte rendu d'activité 2/2

2 Reportage **DOMOTIQUE** (TMC - 2010)

2.1 ORIGINE du mot « domotique » :

2.2 Citer 3 exemples de tâches, qui peuvent être automatisées grâce à la domotique.

2.3 Rôle de la domotique, que permet-il de centraliser ?

2.4 Quelles sont les commandes d'un système automatisé :

2.5 Exemples d'applications possibles (3) :

6. Conclusion (définition de la domotique) :

