

La maison écologique.

Niveau des élèves : A2-B1

Auteur : Nicolas Piaia

Cette vidéo met en opposition d'une manière très manichéenne toute une série de choses et personnages: Monsieur Futé et Monsieur Dupé, le type de maison, Logiconfor – Classiconfort et leurs vendeurs, les voitures ainsi que les résultats et les futurs de nos deux personnages. Afin d'avoir une meilleure vision des choses **regardez la vidéo et répondez à ces questions:**

1. Quel est le rêve commun des deux personnages? *Le rêve d'un nouveau foyer.*
2. Pouvez-vous nous décrire Mr Dupé et Mr Futé. Qu'est ce qui les oppose? *Tout : Mr futé est grand, mince, brun, en pantalon ; écologiste protecteur de la nature. Mr Dupé est petit, gros, en short, à moitié chauve..*
3. Quel type de maison ils désirent? A quelles fins? *Mr Futé : une maison tournée vers le futur pour environnement. Mr Dupé : Une maison comme ses voisins, luxueuse pour en mettre plein la vue à certains.*
4. Quelles sont les attitudes des vendeurs? *Logiconfort : Voiture électrique, c'est un ingénieur qui mesure, calcule, cherche les meilleures solutions. Classiconfort : grosse voiture, il ressemble à un mafieux avec son costume blanc et son cigare qui ne cherche qu'à avoir la signature.*
5. Lorsqu'on achète une maison quel est le papier qu'on signe? Comment appelle-t-on les conditions présentes sous ce papier? *Le contrat et les clauses.*
6. Corrigez les fautes d'orthographe:
 - “ Les bon cotée”.
 - “ panno solaire économic et écolologic”.
 - “ Nombreu ponts termique”.
7. A quoi servent:
 - Le triple vitrage. *(très bonne isolation thermique : faible déperdition de chaleur ; capte peu la chaleur du soleil : confortable en été ; réduction importante du chauffage dans le cas d'une maison passive.)*
 - Le VMC double flux. *(La ventilation mécanique contrôlée double flux limite les pertes de chaleur liées à la ventilation)*
 - Les panneaux photovoltaïques. *(dispositif destiné à récupérer le rayonnement solaire pour le convertir en énergie électrique ou en énergie thermique)*
8. Quelles autres choses écologiques pourriez-vous faire chez vous?

L'utilisation des matériaux biodégradables, dont la fabrication n'a pas eu trop d'impact sur l'environnement, des systèmes de production d'électricité intégrés, L'installation de système de chauffage à énergie renouvelable, une cuve de récupération d'eau de pluie pour réduire sa consommation en eau potable du réseau, une petite éolienne et enfin la domotique pourra doter la maison d'un meilleur confort et d'une meilleure gestion de l'énergie en introduisant des systèmes informatiques et électroniques aux côtés des équipements domestiques traditionnels qui permettront de piloter l'éclairage, ou la température des pièces, à distance.

9. Que pensez-vous de cette vision manichéenne? Est-elle justifiée?

