	Utilisation de l'objet technique	Séance du :

R001	**4e CI1 : Qu'est ce que la domotique ? Page 1/2**

A l'issue de cette activité, tu devras être capable de savoir ce qu'est la domotique	Je réussi mes exercices : Oui / NON	Je dois demander de l'aide : Oui / NON

Hypothèses retenues par la classe à la question « Comment pouvons nous augmenter le bien être à l'intérieur de nos habitations et lieux de vie e général ? »:

Question à la classe« Avez-vous des exemples d'objet techniques ? »:

Question « Connaissez vous certaines évolutions ? »:

Liste d'objets techniques	**Liste d'objets techniques « nouvelle génération »**
-	-

	Utilisation de l'objet technique	Séance du :
R002	**4e CI1 : Qu'est ce que la domotique ? Page 2/2**	

Définitions :

Le terme domotique est une contraction des mots «domus» (maison en latin) et le suffixe -tique dérivé de «automatique». La domotique regroupe l'ensemble des technologies permettant l'automatisation des équipements de l'habitat. En combinant et en automatisant des fonctions d'éclairage, de chauffage, de volets roulants, d'alarme...la domotique contribue à simplifier la vie de ses habitants et apporte un certain niveau de confort et de sécurité.

En construction neuve, c'est la garantie d'une installation électrique qui s'adaptera en permanence à vos besoins et à l'évolution de votre mode de vie. En rénovation ou amélioration de l'existant, c'est la possibilité de faire évoluer votre installation électrique sans gros travaux. La domotique vous permet de créer des ambiances familières et d'éviter des actes répétitifs ou des déplacements inutiles. Elle répond à vos attentes de confort et de communication en fonction de vos envies et votre mode de vie.

Quelques exemples à la maison :

Fonction Panique Un interrupteur permet d'allumer toute les lampes de la maison, pour faire fuir un voleur éventuel.

Fonction Simulation de présence Un interrupteur permet d'enclencher une simulation de présence. Par exemple, les volets s'ouvrent et se ferment en fonction de la luminosité, la télévision et les lampes s'allument ou s'éteignent à des horaires programmés

Fonction Ventilation temporisée Un appui long sur l'interrupteur de la lampe des WC, enclenche la ventilation pendant 10 minutes par exemple.

Question à la classe« Avez-vous des exemples d'automatisation en dehors de la maison ? »:

_____

_____

_____