

La domotique au collège - Exploration

Technologie 4e - Confort et domotique

Définition

La domotique est l'ensemble des techniques permettant l'automatisation et la centralisation des équipements d'une habitation.

Elle vise à améliorer le confort, la sécurité, et les économies d'énergie.

Exemples : chauffage piloté à distance, volets roulants automatiques, alarme connectée.

Activité - Repère la domotique au collège

Identifie 3 systèmes domotiques (ou automatiques) dans ton collège : éclairage à détection, chauffage régulé, portail automatique, alarme.

Pour chacun, indique : son capteur, son actionneur, sa fonction.

Imagine une amélioration domotique pour ton collège.