Domotique, signal et objets connectés

Compétence du socle	D2.5 - Les méthodes et outils pour apprendre - Mobiliser des outils numériques D4.1- Les systèmes naturels et les systèmes techniques - Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques D4.2 - Les systèmes naturels et les systèmes techniques - Concevoir, créer, réaliser
Compétences en technologie	IP 2.3 : Ecrire un programme dans lequel des actions sont déclenchées par des événements extérieurs DIC1.5 : Imaginer des solutions pour produire des objets et des éléments de programmes informatiques en réponse au besoin.
Fiches de connaissances	Forme et transmission d'un signal (MSOST page 5) Objets connectés (OTSCIS page 8)

Problématiques: Qu'est ce que la domotique ? Comment les objets sont connectés?

Travail à faire:

- Activité en Binôme.
- Lire attentivement les fiches de connaissances et ressources puis regardez la vidéo (Bandeau de gauche ou [ici](#)) pour compléter la fiche d'activité que vous aurez préalablement téléchargée et enregistrée (en la renommant) dans le dossier que vous aurez créé pour cette activité.
- Vous pouvez utiliser internet pour affiner vos recherches.
- Partager votre fichier avec votre binôme.
- Mettre le fichier dans votre porte documents sur l'ENT.