



Compétences travaillées :

- CT1.3 Rechercher des solutions techniques à un problème posé, expliciter ses choix et les communiquer en argumentant.
CT2.5 Imaginer des solutions en réponse au besoin.

SITUATION PROBLÈME

Depuis plusieurs décennies, les technologies s'invitent dans notre quotidien. La dernière en date rencontrant un succès fulgurant : les objets connectés.

PROBLÉMATIQUE

Qu'est-ce qu'un objet connecté ?

TRAVAIL À FAIRE

- Relever la définition au terme « objet connecté ».
- Trouver les deux principales méthodes de connexion entre un smartphone et un objet connecté.
- Rechercher sur Internet les trois critères de sélection de ces méthodes de connexion.
- Relever les concepts associés à l'objet connecté.
- Relever les avantages (les bénéfiques) des objets connectés dans notre société.
- Relever les freins à l'usage des objets connectés.
- Citer les bons gestes pour protéger nos données.

RESSOURCES, AIDES

- Document(s) : 5DR01 - Un objet connecté.pdf

CRITÈRES DE RÉUSSITE

L'activité sera réussie si ...

- je sais expliquer la notion « d'objet connecté ».
- j'ai compris leur impact sur notre quotidien.
- j'ai pris connaissance des aspects positifs et négatifs de cette technologie.