STI Technologie

Fiche d'activité n°1 de la séquence n°1 **Durée : 0h30**

Intitulée : Une maison connectée... mais à quel prix ?

Thématique abordée : Faire un usage raisonné du numérique

CYCLE 4 — 5 4 3

Situation déclenchante de l'activité



À la maison, Léo utilise une enceinte connectée pour écouter de la musique, contrôler les lumières et demander de l'aide à une IA générative pour ses devoirs. Il a aussi activé la géolocalisation sur son téléphone pour recevoir des recommandations personnalisées.

Un jour, ses parents reçoivent un message étrange : une personne prétend connaître leur adresse, leurs habitudes, et même des extraits de discussions privées.

Léo ne comprend pas ce qui a pu se passer. Il se souvient pourtant avoir cliqué sur "Accepter" lorsqu'on lui a demandé d'autoriser certains paramètres. Il pensait que c'était sans danger.

Mes constats, mes observations

Mon problème à résoudre

Mes idées pour le résoudre

Les idées retenues pour résoudre le problème

NOM : Groupe : Classe :

Prénom : Rôle dans le groupe : Date :