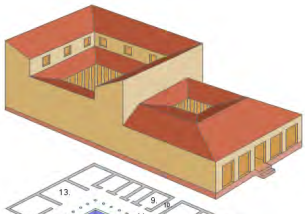
TECHNOLOGIE 5ème

Année scolaire 2021-2022

NOM :
Classe :

Thème 1
EPI : projet
La maison romaine

Problématique
Comment réaliser une maquette de maison romaine ?



3 séquences

Thème 3
Organisation fonctionnelle et agencement

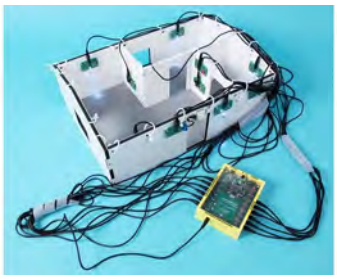
Problématique
Comment réaliser une maquette de chambre de manière fonctionnelle ?

3 séquences

Domaines :
Habitat et ouvrages
Confort et domotique

Thème 2
Gestion automatisée de l'éclairage

Problématique
Comment gérer l'éclairage dans une habitation ?



5 séquences

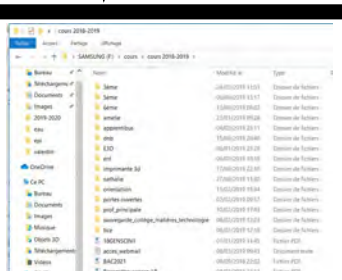
Thème 4 : EPI Histoire
Stabilité d'une structure

Problématique
Comment les éléments d'une ouverture peuvent-ils supporter le poids d'une construction ?

3 séquences

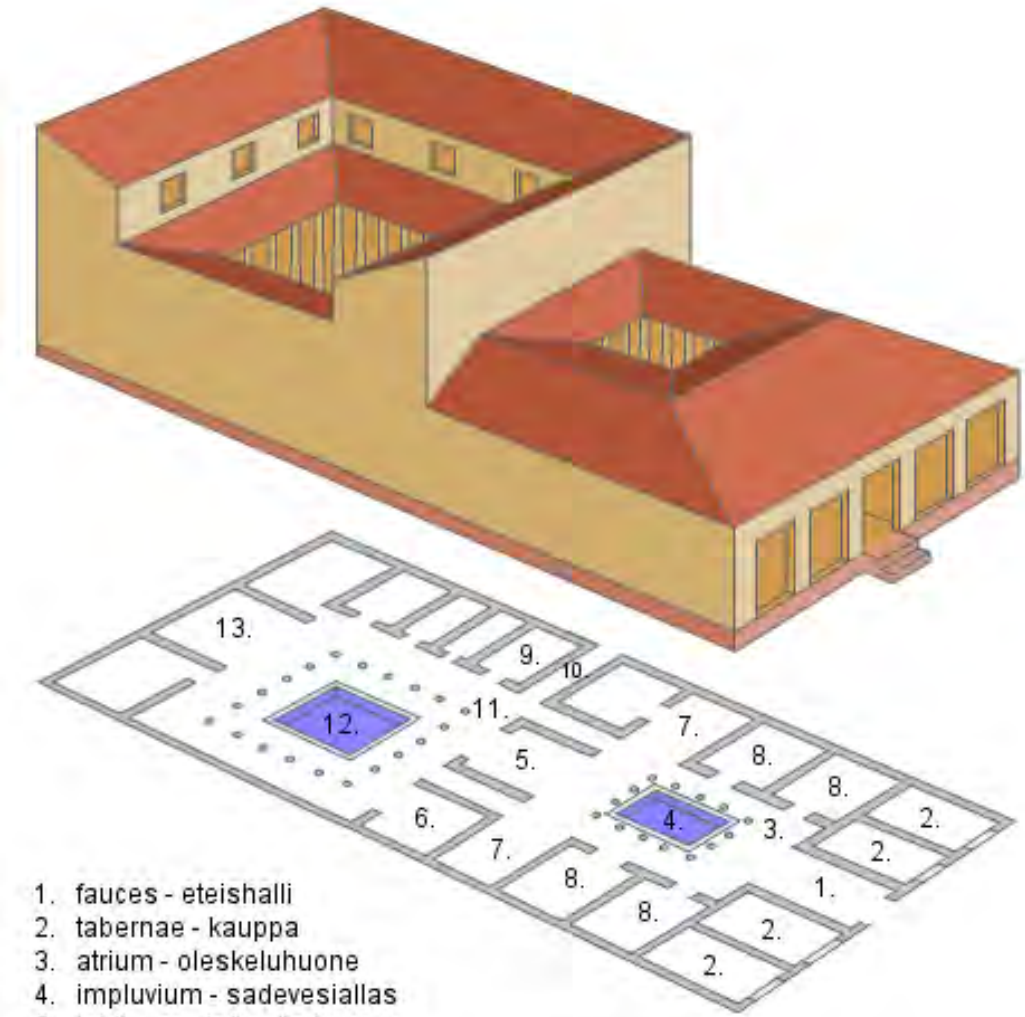
Informatique et programmation

au travers des activités menées dans les 4 thèmes



Thème 1 :
EPI : projet
Préparation d'Olympiades
La maison romaine

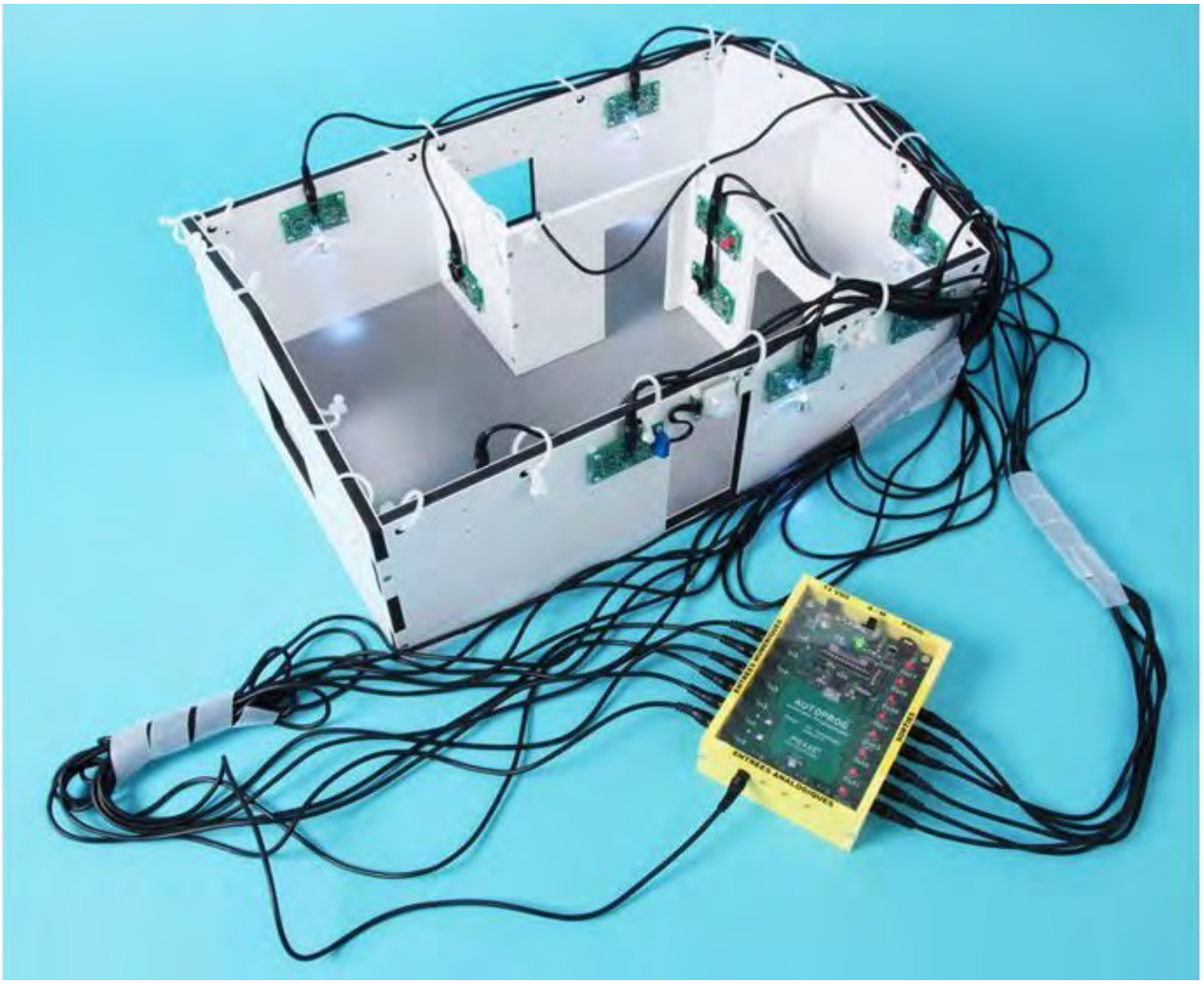
Problématique
Comment réaliser une maquette de maison romaine ?



1. fauces - eteishalli
2. tabernae - kauppa
3. atrium - oleskeluhuone
4. impluvium - sadevesiallas
5. tablinum - isännän huone
6. triclinium - ruokasali
7. alae - sivuhuone
8. cubiculum - makuuhuone
9. culina - keittiö
10. posticum - takaovi
11. peristylium - sisäpiha
12. piscina - kalalammikko
13. exedra - seurustelusali

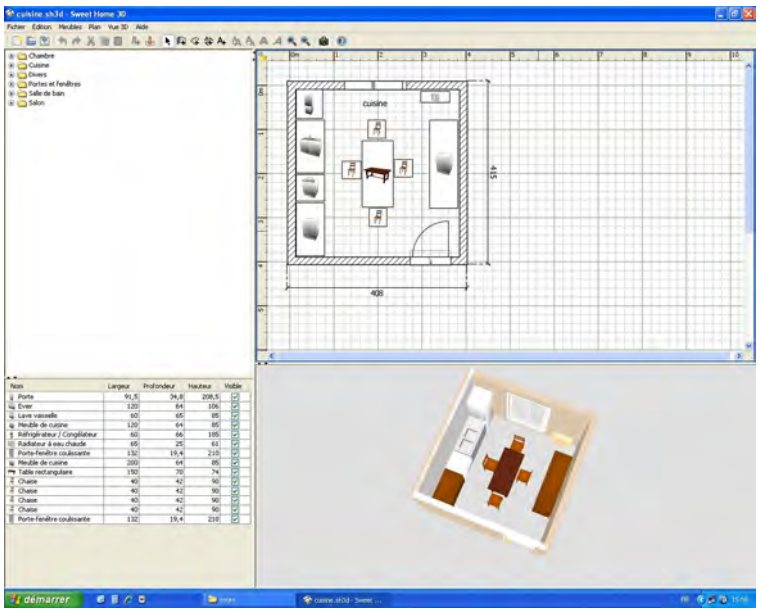
Thème 2
Gestion automatisée de l'éclairage

Problématique
Comment gérer l'éclairage dans une habitation ?



Thème 3
Organisation fonctionnelle et agencement

Problématique
Comment organiser une habitation de manière fonctionnelle ?



Thème 4 : EPI Histoire-Techno
Stabilité d'une structure

Problématique
Comment les éléments d'une ouverture peuvent-ils supporter le poids d'une construction ?