

Cette année, le domaine étudié est « habitat et ouvrages » .
 Tu vas ainsi analyser les objets techniques présents dans ton environnement (ouvrage d'art, habitations individuelles, équipements collectifs, ...).



La diversité des constructions dans notre ville



Pour quels usages réalise-t-on des constructions ?

Comment sont disposées ces constructions ?



Comment cette organisation et ces constructions évoluent-elles au cours du temps ?



L'accès au centre hospitalier

Comment se rendre à l'hôpital tout en franchissant certains obstacles ?

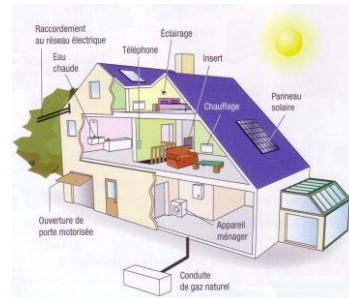
Pourquoi les ouvrages sont-ils différents ?

Comment est assurée la stabilité d'un pont ?



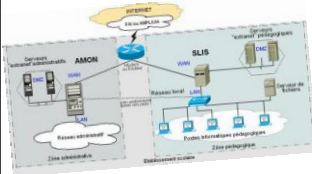
L'énergie dans l'habitat

Quels sont les besoins en énergie d'une habitation ?



Comment est alimentée en énergie une habitation ?

Agencement d'une habitation



Comment représenter un espace construit ?

Comment est structuré le réseau informatique du collège ?

Proposer l'agencement intérieur d'une habitation d'après une surface donnée ?



La maison individuelle dans le lotissement

La famille s'agrandit.

Comment représenter la maison ?

Comment économiser de l'énergie ?

Comment concevoir une maison écologique ?

Comment déterminer l'ordre des travaux lors de la construction de la maison ?

