

Français

Lecture : la fonction de certains habitats
les matériaux et spécificités
de certaines constructions

rédaction: description d'un habitat
invention d'un habitat correspondant
à des critères écologiques, esthétiques...

Mathématiques

les périmètres
les aires
notions de volumes
connaître et différencier les unités légales
de longueur
Aborder les unités légales de surface (aire)

Culture scientifique et technologique

Les sources d'énergie
les règles de sécurité
dessiner un plan à l'échelle
économiser l'énergie
écologie dans l'habitat

Habitat

Culture humaniste

Géographie :

l'habitat des villages, des villes de
France, d'Europe et du monde
les différents types architecturaux des
constructions d'un même quartier ou d'une ville

Histoire :

Les différents habitats au Moyen Age
L'évolution de l'habitat au cours des siècles
(mode de vies, règles d'urbanisme...)

Histoire des arts

Architecture

les types de châteaux, les palais...dans le monde : conception et fonction
Architectures et constructions typiques des pays du monde
(architecture New Yorkaise, urbanisme Haussmanien...)
étude détaillée d'un château Renaissance ou du château de Versailles