## Proposition de synthèse

Les Objets Techniques, les Services et les Changements Induits dans la Société

Compétence : Regrouper des objets en familles et lignées.

Connaissance(s) associée(s): L'évolution des objets.

Les objets techniques évoluent au cours du temps, certains ont traversé toutes les époques. Ils ont évolué en fonction des outils des matériaux, des techniques, des découvertes, d'événements particuliers.



Maison de ville 1650 Bois, brique, torchis



Villa Savoye 1931 Béton -(Le Corbusier)



Atelier-logement bioclimatique **2009**Paille et bois

## Évolution de l'habitat



Téléphone mobile première génération **1G - 1983** 



Téléphone mobile 2G - 1995



Smartphone 4G - 2015

## Évolution du téléphone cellulaire



Pont du Gard 1er siècle Pierre



Viaduc de Garabit 1888 Métal



Pont Camille de Hogues 1900 Béton armé

Évolution des ponts