

Ce qu'il faut retenir

Les objets techniques évoluent. Cette évolution dépend de différents contextes :

- Historique
- Socio-économique,
- Artistique
- Technique
- Géographiques
- Environnemental
- Concurrentiel

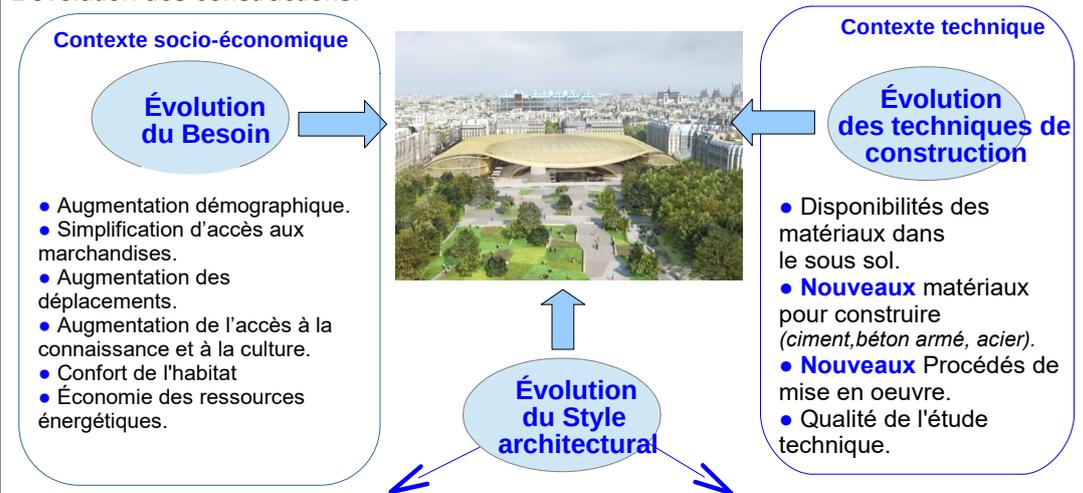
Technologie

Evolution des objets techniques

Références au programme

Comparer et commenter les évolutions des objets et systèmes.

L'évolution des constructions.



Construction	Style et particularités	Construction	Style et particularités
	GREC -600 à 400 ans - Bâtiments cubiques - Toiture à faible pente - Bloc de calcaire et tuiles		BAROQUE 1600 à 1750 - Extravagance de couleurs - Style riche et ostentatoire - Peu répandu en France
	Romain -600 à 600 ans - Pierre taillée et maçonnée - Voûte en plein centre		Classique - Dérivé du style baroque - Lignes simples nobles - Imitation antiquité
	Roman 1050 à 1170 - Formes massives - Ouverture limitées - Voûtes en plein cintre - Pierre		Art Nouveau - Inspiration issue de la Nature - Forme arrondies - Béton – acier - verre
	Gothique 1180 à 1550 - Constructions hautes - Voûtes à ogive brisée - Nombreux vitraux - Pierre		Art Déco - Formes géométriques simples. - Grandes fenêtres étroites
	Renaissance 1400 1600 - Dômes, symétrie - Abandon du vitrail - Pierre, ardoise		Bauhaus-Fonctionnelle - Matériaux industriel (parpaings, tuiles, verre) - Béton coulé - Grandes ouvertures - La fonction est primordiale