

Compétences travaillées

OTSCIS.1.2 - Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques.

OTSCIS.1.3 - Comparer et commenter les évolutions des objets en articulant différents points de vue : fonctionnel, structurel, environnemental, technique, scientifique, social, historique, économique.

OTSCIS.1.4 - Élaborer un document qui synthétise ces comparaisons et ces commentaires.

Séquence 8 : Voyager dans le passé Activité 2 / Pourquoi et comment ont évolué les bâtiments ?

Les halles de Paris



L'histoire des Halles :

Sous le Second Empire, dix pavillons de fer et de verre, conçus par l'architecte Victor Baltard sont édifiés, complétés par deux autres en 1936. Au milieu du XXe siècle, plus de 5 000 personnes travaillent aux Halles, commerçants, cafetiers, journaliers, forts des Halles... Toutes les couches de la population s'y retrouvent, dans une cohue immortalisée par le photographe Robert Doisneau.

Un immense bazar de plein air s'installe autour. Le quartier change radicalement de visage avec le transfert du marché de gros alimentaire à Rungis en 1969, puis la destruction des pavillons Baltard, qui laissent vide le « ventre de Paris ». Il se métamorphose avec l'ouverture de la gare RER en 1977 et la construction, dans les dix années qui suivent, du Forum des Halles, des pavillons Willerval et du jardin. C'est la plus grande opération d'urbanisme souterrain jamais entreprise en France. Une trentaine d'années après son ouverture, le site des Halles avait besoin d'être réaménagé pour être à la hauteur de son rôle métropolitain. Première porte d'entrée de la Capitale avec 750 000 passagers y transitant chaque jour, il devait gagner en clarté, en fluidité, en respiration et en convivialité.

Travail demandé

En vous aidant de l'animation « **EcoQuartier** » et des différentes ressources à votre disposition sur le site, élaborer une présentation numérique regroupant les caractéristiques d'un bâtiment en particulier ou d'un type de bâtiment que vous aurez choisi. Pour vous guider dans votre réflexion, je vous invite à répondre à ses 3 questions :

- Quel est le contexte économique et social de l'époque ? (Ressource "**contextes**") ▶ Evolution des besoins
- Quelles sont les caractéristiques architecturales des constructions ? ▶ Evolution des goûts
- Quels sont les techniques et les matériaux de constructions utilisés ? ▶ Evolution technologique

Les étapes :

- Choisir un bâtiment en particulier (exemple : les halles de Paris) ou un type de bâtiments (exemple : les cinémas, les hôpitaux, les écoles etc...).
- Identifier les **3 étapes** dans l'évolution de votre sujet qui définissent le mieux ses changements.
- Documentez ces 3 étapes avec des photos ou des dessins et les différents éléments de son évolution.
- Choisir le logiciel adapté disponible sur votre ordinateur.
- Complétez votre document.

ATTENTION : sauvegarder régulièrement votre travail (toutes les 5min) dans le dossier :

Personnel/Partage/Technologie/Sequence4.

- Préparez votre présentation orale en vous répartissant la parole équitablement.
- Vous présenterez ensuite votre travail devant vos camarades.