

Lecture

Documentaire :

- Histoire de Saint-Malo
- Les pirates, flibustiers et corsaires

Numération / Problèmes

Mesure sur carte routière, lecture de l'échelle. Calcul de moitié (fichier « Chasse au trésor »)

Rédaction

- Après lecture des fiches documentaires, rédiger le portrait d'un pirate imaginaire : description physique, type de bateau, armement, exploits, fin de vie...

Sciences

L'énergie : L'usine marémotrice de la Rance

Géométrie

Les relations et propriétés géométriques, l'utilisation d'instruments, des figures planes, problème de construction :

La chasse au trésor, éditions Buissonnières : Droite, segment, triangle quelconque et particulier, médiatrice, mesures de segments, règle, équerre, compas, carré, rectangle, triangle, cercle, construction de figures.

Arts visuels

Les drapeaux de Saint-Malo, de la Bretagne : stylisation de l'hermine.

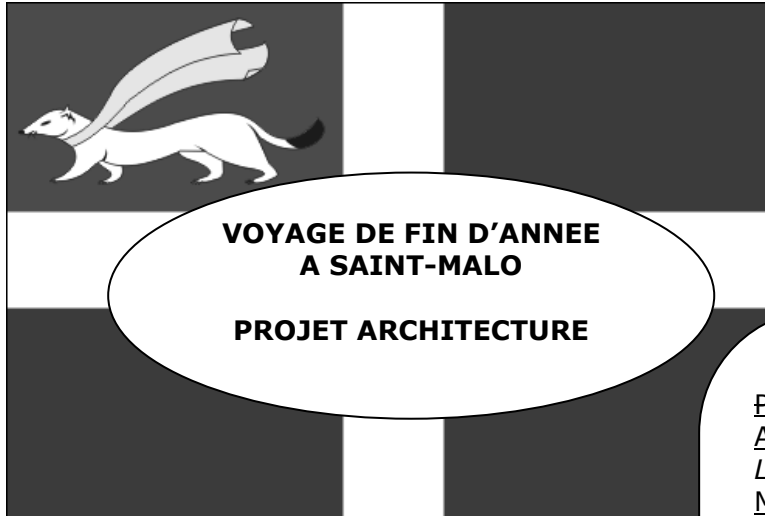
Quelques règles de l'héraldique, en particulier du blason de Saint-Malo, quelques autres exemples.

Géographie

La diversité des régions françaises : La Bretagne, la Normandie, le tracé du Couesnon et l'évocation du Mt-St-Michel : situation sur une carte.

Se déplacer en France : le réseau autoroutier.

Produire en France : une zone industrialo-portuaire ; une zone de tourisme



**VOYAGE DE FIN D'ANNEE
A SAINT-MALO**

PROJET ARCHITECTURE

Histoire des, les arts de l'espace

*Architecture militaire : une cité fortifiée, une fortification ;
Urbanisme : un plan de ville ; nua abbaye*

- Vauban et les fortifications
- Les malouinières
- Les rues étroites et pavées
- Les maisons balnéaires
- Blockhaus
- Reconstruction après guerre.
- Plan de la ville intra-muros
- Le Mont-St-Michel (exposé d'un élève), à repérer pendant le trajet en bus.

Communiquer / Projet d'école

Exposer des travaux en fin d'année : les exposés en architecture des élèves ; les fiches de travail en classe ; les travaux d'arts visuels.

Histoire

Préhistoire :

Antiquité :

Les premières cités : la ville d'Alet

Moyen âge :

Le rôle de l'Eglise : Ville épiscopale

Temps Modernes :

Temps des découvertes, des premiers empires coloniaux ; Renaissance ; Louis XIV :

Explorateurs, Jacques Cartier, Terre Neuve , les corsaires, le commerce maritime et Colbert, Vauban ; le commerce triangulaire

La révolution Française et le XIXème siècle :

L'expansion industrielle et urbaine : Fin des ventes de toiles de voile, extension de la ville au-delà des remparts, station balnéaire

Le XXème siècle et notre époque :

La violence du XXème siècle : Le mur de l'Atlantique, les bombardements : 182 immeubles debout/865.

HP : Commandant Charcot, Surcouf, Chateaubriand, Le choléra