

Comment faire ta « Grande Hermine » De Jacques Cartier par la photo.

Fournitures :

Deux planchettes de balsa ou ramin de 6cm par 15 cm et de 10mm d'épaisseur.

Six brochettes en bambou. (Pour les mats et vergues)

Du bristol, ou du papier à dessin de couleur.

Une feuille de papier blanc.

Un carton un peu épais de 8cm par 3cm. (Pour faire les haubans)

Des peintures gouache : blanc, rouge brique, noir, bleu, vert marin.

Du fil de couture noir. (Pour les haubans)

Cures dent ou allumettes.

De la colle.

De l'enduit.

Une planchette de 25 cm par 10 cm, 5 à 10 mm d'épaisseur (à titre indicatif) pour servir de support, et sur laquelle tu colleras ta « Grande Hermine » après avoir peint la mer.

Matériel :

1 règle, 1 crayon, 1 lime à ongle (à jeter), des ciseaux, 1 petite scie, du papier de verre, des pinces à linge, 1 bougie (suivant la technique), un cutter, un pinceau, une petite spatule.

Fiches :

Tire sur l'imprimante de l'ordinateur, les fiches suivantes correspondant à la réalisation de la « Grande Hermine »

Fiche 1 : plan de découpe des planchettes pour réaliser la coque

Fiche 2 : plan de découpe des côtés du bateau à faire dans le bristol ou le papier à dessin.

Fiche 3 : Longueur de découpe des mats et vergues

Fiche 4 : Plan des voiles, à découper dans du papier blanc.

Trace au crayon les laies des voiles.

Fiche 5 : Pavillons et flammes

Fiche 6 : Plan du gabarit de haubanage sur un carton épais de 8cm par 3cm.

Montage

Photo 1 : Découpe les planchettes suivant la fiche 1



Photo 2 : Colle les pièces ainsi préparées comme sur la photo.

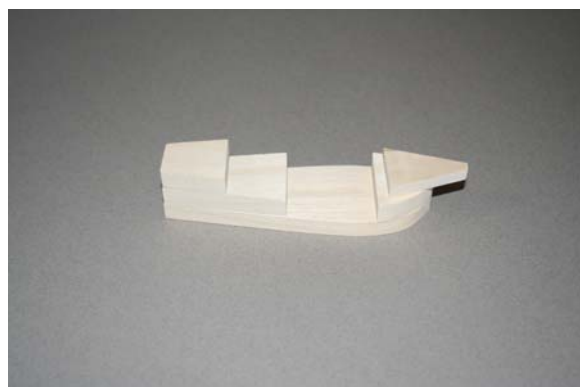


Photo 3 : Mets en forme l'arrière du bateau et l'avant comme sur la photo.

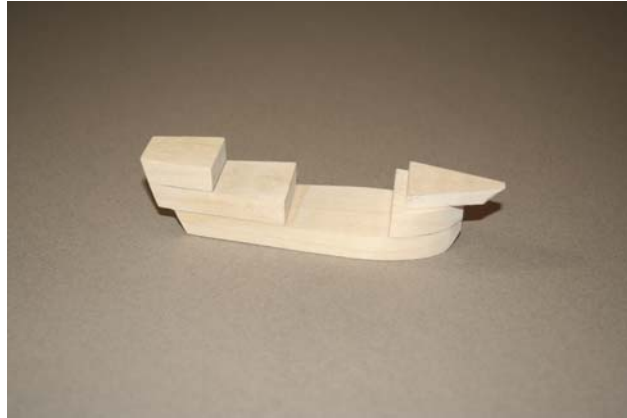


Photo 4 : Coupe dans le bristol ou le papier à dessin de couleur, les côtés du bateau suivant la fiche 2. Colle ces côtés comme sur la photo.



Photo 5 et 6 : Fais des petits trous de 5mm de profondeur, au diamètre des brochettes de bambou. Pose les mats comme sur les photos 5 et 6.

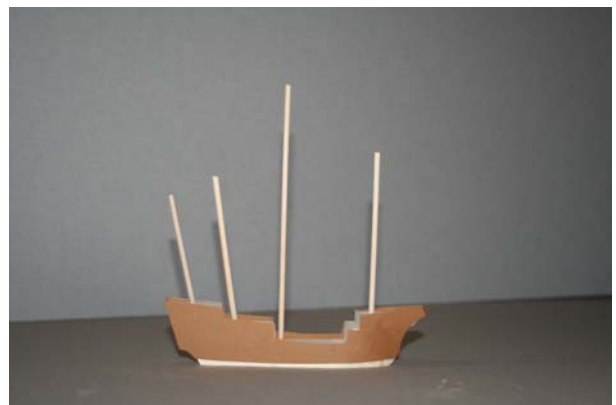


Photo 7 et 8 : Découpe les voiles suivant la fiche 4. Colle les vergues que tu as préparées dans les brochettes de bambou suivant la fiche 3. Mets en forme les voiles suivant la photo 8.

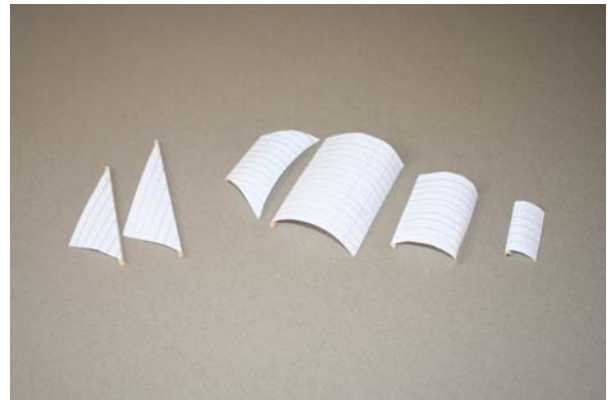
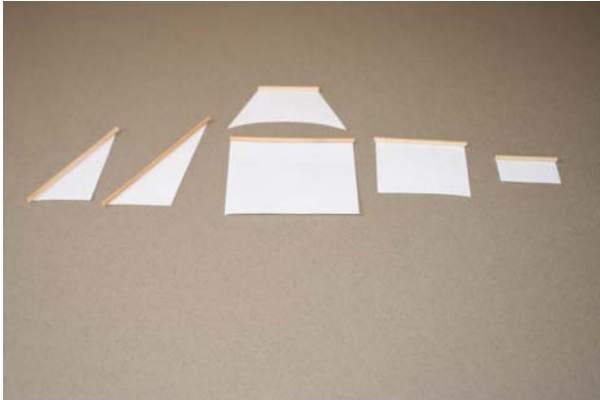


Photo 9 : Colle tes vergues avec les voiles montées à l'aide de pinces à linge, comme sur la photo.



Photo 10 : Ta « Grande Hermine » commence à prendre de l'allure.



Photo 11 : Elle s'apprête à prendre le grand large..... Mais il reste à peindre, faire et installer les haubans (deux techniques proposées), à poser les pavillons et flammes.



Fiche 5 pavillons et flammes : Imprime et découpe les pavillons et flammes suivant la fiche et colle-les sur ta « Grande Hermine » comme sur la photo de la fiche.

Photo 12 : Réalisation des haubans (Première technique)

Reproduis le dessin de la fiche 6 sur un carton épais de 8cm par 3cm.
Découpe les encoches comme indiqué ; frotte le carton avec une bougie. Tu éviteras que les fils ne collent au carton.

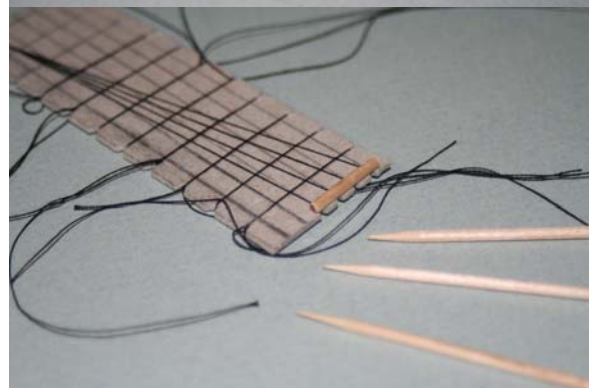
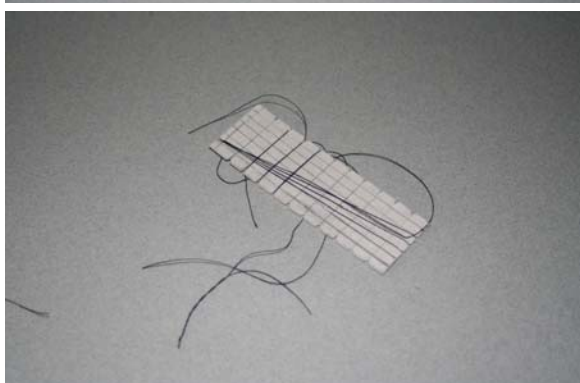


Photo 13 : Réalisation des haubans (deuxième technique)

Attache du fil pour faire les haubans aux mats. Colle les haubans de part et d'autre des deux mats à voiles carrées, comme sur la photo, à l'aide d'allumettes coupées.

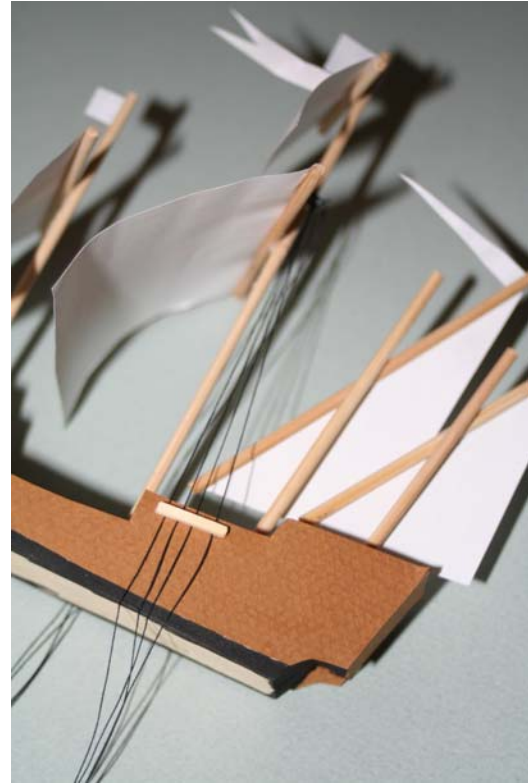
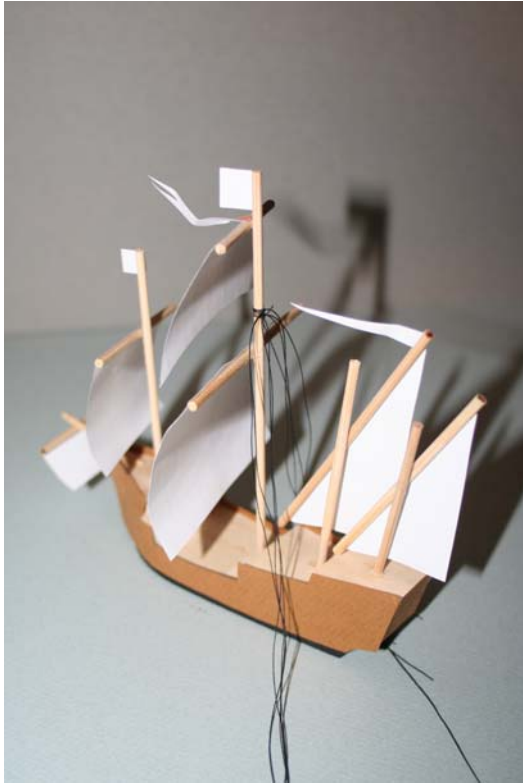


Photo 14 et 15 : Peins sur le socle que tu as préparé une mer calme ou déchaînée. Tu peux faire des vagues avant de peindre avec un peu d'enduit. Astuce : peins avant que l'enduit soit tout à fait sec afin de faire ressortir le blanc de l'enduit. Tu imiteras ainsi l'écume, que tu pourras compléter avec de la peinture blanche. Garde l'empreinte du bateau. (Astuce : tu peux utiliser le bout de ton doigt, c'est mieux)

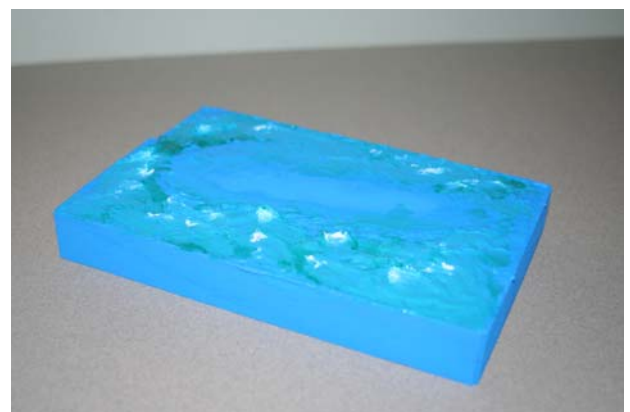
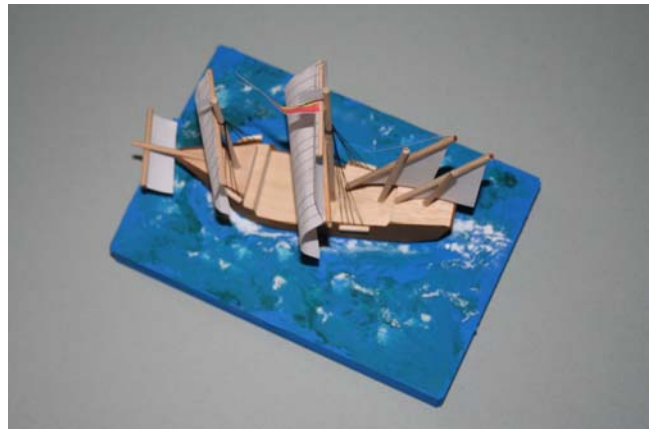


Photo 16 : Une fois la peinture sèche, colle ton bateau sur le socle.
La « Grande Hermine » de Jacques Cartier est partie pour découvrir de nouvelles terres.



Bonne traversée transatlantique



Tu peux t'inspirer des couleurs de la « Grande Hermine » pour la peindre et compléter sa décoration, avec les ancres, tous les haubans.



Les Armoiries de Québec, représentant la « Grande Hermine »