

## MES MODELES



### **Demoiselle**

*Barque du Léman, début XIX<sup>e</sup> siècle,  
27.70 m x 8.10 m x 60 Tonnes, 270 m<sup>2</sup>  
Mise à l'eau de la reconstruction, Vevey (CH)  
1.999  
Pavillon suisse*



### **Demoiselle**

*Barque chargée en pontée avec des blocs de  
granite  
Modèle à l'échelle 1 :50  
Réalisation 2.009*



### **Savoie**

*Barque du Léman, fin du XIX<sup>e</sup> siècle  
35.0 m x 8.30 m x 82 Tonnes, 340 m<sup>2</sup>  
Mise à l'eau de la réplique, Thonon (F) 2.000  
Pavillon français*



### **Barque du Léman**

*Maquette du maitre couple  
Chêne, sapin et pin  
Réalisation 2009*



### **Vent du Nord**

*Canot de pêche de 6 metres  
Construction de serie en polyester  
Chantier Staempfli (Lac de Neuchâtel, Suisse)*

*En bas, moule, en préparation*



### **Exodus**

*Canot à avirons de 6.30 mètres  
Construction mixte époxy fibre de verre et Kevlar  
Réalisé par Roger Montandon qui a traversé  
l'Atlantique en 1996, en seulement 60 jours  
(record de l'époque)  
1995, Morges, Suisse*



**Vinland**

*Réplique d'un drakkar Viking Maxilly (France)  
construit chantier naval Servoz J.-L.  
Mouillé à Saint-Suliac (Bretagne) 1995*



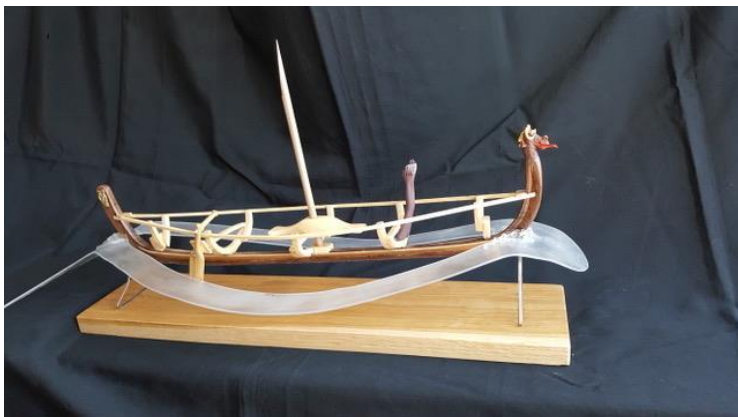
**Vinland**

*Réplique d'un drakkar viking  
Construit à Maxilly (France)  
Chantier Servoz J.-L.  
Mise à l'eau à Evian (France) 1990*



**Drakkar viking**

*Modèle exposition  
AMONAVAL, Laredo  
2019*



**Hommage à la Pierre  
Solaire.**

*Modèle bois et composite  
2020*



### **Le Vent I**

*Voilier dériveur intégral, 5.50 mètres  
Coque en acajou moulé en forme,  
Construit par la Fondation du Levant,  
1988, Lausanne, Suisse*



### **Le Vent II**

*Voilier à moteur (Fifty) de 10.50 mètres  
Réalisé en lattes d'acajou, stratifié  
Bateau construit par la Fondation du Levant,  
1995, La Pichollette, Suisse*



### **Poste de combat**

*Selon modèle d'un navire espagnol du  
18<sup>e</sup> siècle.  
Chêne, noisetier, pin et hêtre  
Sans échelle  
Réalisation 2012*





### **Jangada du Brésil**

*Barque de pêche typique des côtes du NordEst du Brésil  
Longueur réelle, 6 mètres  
Modèle ouvert en construction  
Etat en 2010*



### **Jangada du Brésil**

*Modèle terminé Ech. 1 : 10  
L'original navigue sur le Parana (Marajo)*



### **Cadran de Davis (Backstaff)**

*Réplique d'un instrument du musée de la Marine de Madrid, XVII<sup>e</sup> siècle.  
L'instrument fonctionne.  
2013*



### **Instruments de mesures astronomique**

*Répliques d'instruments tels bâton de Jacob, quadrant de Davis, kamal  
2013, exposition Amonaval*



### Cadran solaire polaire

*Diverses latitudes possibles, exécution en bois et papier. Le style est parallèle à la table.  
Modèle de 2010*



### Cabestan

*Modèle basé sur documents 17<sup>e</sup> siècle  
Peut fonctionner, démontable  
Réalisé en 2014*



### La Cojonuda

*Etude des éléments de la construction de la proue d'une frégate pirate des Caraïbes.  
Chêne, châtaignier, pin, hêtre  
Echelle 1 : 20  
Réalisé en 2016*



### **La Cojonuda**

*Flanc bâbord de la proue de la frégate des Caraïbes.*

*Chêne, châtaignier, pin, hêtre*

*Echelle 1 : 20*

*Réalisé en 2016*



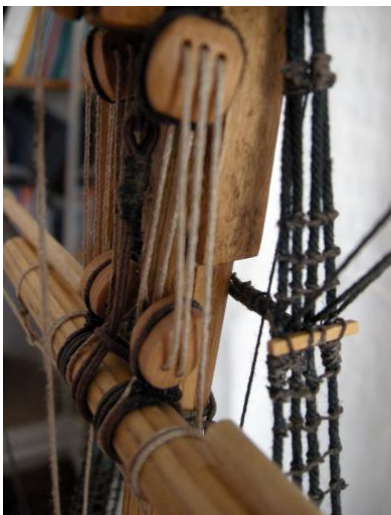
### **USS Constitution**

*Maitresse section de cette frégate des Etats Unis (toujours existante)*

*Chêne, pin, hêtre, noyer*

*Echelle 1 : 50*

*En cours de finition*



### **USS Constitution**

*Détail du dispositif de levage de la vergue*

*Echelle 1 : 50*

*Modèle de 2012*



**\* CORUM \***

CANOT-PRENTOIR

Ech. : 1:10 Date : 21-06-94

Réalisation : C.N. SARTORIO, Mies

Plans : P.-A. REYMOND, Lausanne



**Mayflower**

Modèle de kit, corrigé  
Chêne, pin, hêtre, noyer  
Échelle 1 : 60

Réalisé en 2022



**Mayflower**

Détail du pont  
Échelle 1 : 60

Réalisé en 2022

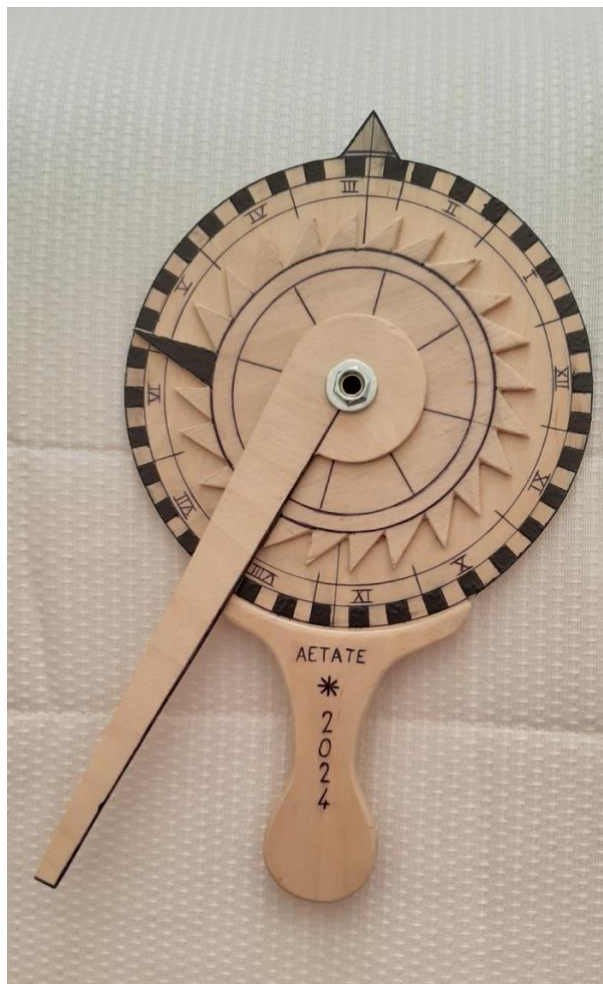




***Cerf (1752)***

*Navire de découverte envoyé aux îles Seychelles pour leur prise de possession. Construit par Dannet au Scorf. Modèle reconstruit sur la base des documents retrouvés dans divers musées de France, Maurice et Mahé.*

*Réalisé en 2019*



**Nocturlabe** (recto, à droite)

*Instrument pour déterminer l'heure solaire de nuit avec les gardes et la Polaire (visée au centre)*

et

**Volvelle** (verso, à gauche)

*Dispositif pour déterminer l'heure solaire selon l'azimut et l'âge de la Lune.*

*Contreplaqué de bouleau*

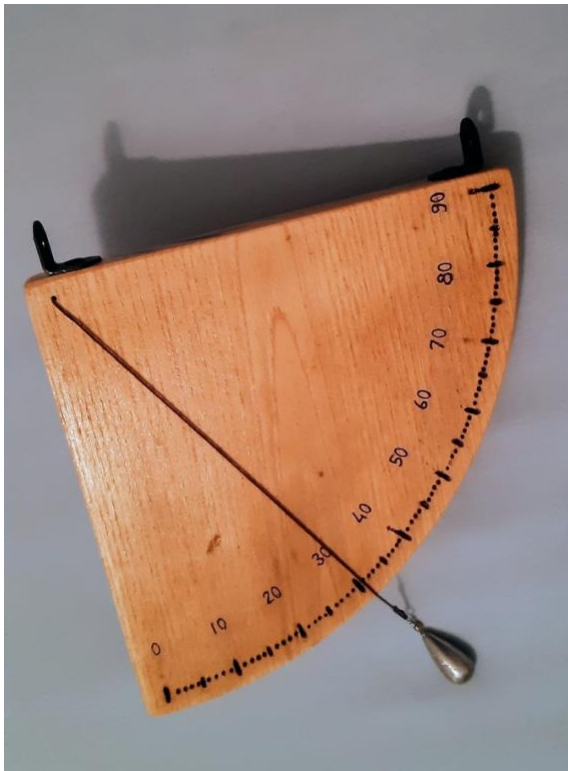
Réalisation 2024



### **Compas viking**

*Reconstitution d'un instrument découvert dans le fjord de Uunartoq au Groenland*

*Bois et papier  
Réalisation de 2015*



### **Quadrant nautique**

*Un des premiers instruments de mesure angulaire employé dans la marine pour faire le point en mer.*

*Reproduction réalisée en 2023*