

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Introduction

Introduction

Bateau en roseaux type inca
Poster lac Titicaca
Texte de bienvenue
Photos de mise en contexte mers et plages
Reconstitution plage côte nord avec sable et son
Texte naissance de l'intérêt de l'homme pour les mers et les cours d'eau
Texte l'importance de l'eau sur terre
Globe terrestre 2,5 m de diamètre
le cycle de l'eau
Horloge pour remonter le temps

Boat in reed type inca
Poster lac Titicaca
Welcome text
Sea and beach background photos
Reconstitution beach north coast with sand and sound
Text birth of human interest in the seas and rivers
Text on the importance of water on earth
Globe 2.5 m in diameter
the water cycle
Time clock

Le Néolithique

The Neolithic period

Texte les premières traces
Texte les difficultés à trouver des traces
Texte contre vents et marées
Ligne du temps de 3 m de long
Reproduction de pagaie de Duvencee
Illustration d'homme polissant une hache
Reproduction d'une hache emmanchée
Diverses pointes de hache et outils
Illustration d'un homme travaillant sur une pirogue
Texte sur le principe de la pirogue monoxyle
Reproduction d'une pirogue monoxyle
Bâche 4x3 m illustrant une maison néolithique

Text the first traces
Text difficulties in finding traces
Text against all odds
3 m long timeline
Reproduction of Duvencee's paddle
Illustration of a man polishing an axe
Replicas of an axe handled
Various axe tips and tools
Illustration of a man working on a pirogue
Text on the principle of the pirogue monoxyle
Reproduction of a monoxyle pirogue
4x3 m tarpaulin showing a Neolithic house

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



L'Antiquité Antiquity

Texte la navigation en Égypte
Texte les premières embarcations égyptiennes
Illustration vase de Nagada
Illustration vase de Nagada 2
Maquette de bateau égyptien de commerce
Maquette de bateau égyptien, barque solaire 1
Maquette de bateau égyptien, barque solaire 2
Illustration d'un chantier naval égyptien
Jarres et amphores
Texte sur le chantier naval égyptien
Jeu d'écriture en hiéroglyphes
Illustration du navire de Sidon
Reproduction de mosaïque d'Ulysse et des sirènes
Extrait du texte le radeau de la méduse
Film illustrant la reproduction de l'Olympia
Texte sur les Romains
Maquette de galère romaine
Texte l'expansion importante de la navigation
Illustration du monde selon Hérodote
illustration de la carte de l'écoumène selon Ptolémée
Illustration de la table de Peutinger
Reproduction de sesterces romains
Reproduction d'une lampe à huile
Reproduction d'un vase romain

Text navigation in Egypt
Text the first Egyptian boats
Nagada vase illustration
Illustration Nagada vase 2
Model of Egyptian trade boat
Egyptian boat model, solar boat 1
Egyptian boat model, solar boat 2
Illustration of an Egyptian shipyard
Jars and amphorae
Text on the Egyptian shipyard
Game for writing in hieroglyphics
Illustration of the Sidon ship
Mosaic reproduction of Ulysses and sirens
Extract from the text the raft of the jellyfish
Film illustrating the reproduction of the Olympia.
Text on the Romans
Roman galley model
Text the important expansion of navigation
Illustration of the world according to Herodotus
illustration of the current map according to Ptolemy
Illustration of the Peutinger table
Reproduction of Roman sesterces
Reproduction of an oil lamp
Reproduction of a Roman vase

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Reproduction d'un lest-ancre
Texte la mosaïque d'Haltiburus
Illustration de la mosaïque d'Haltiburus
Ensemble d'amphores
Maquette de construction à clins
Reproduction d'objets de constructions agrafes, ciseau, fer de gaffe
Texte naviguer sur les cours d'eau durant l'Antiquité
Maquette du chaland Arles-Rhône 3

Reproduction of an anchor ballast
Text the Haltiburus mosaic
Illustration of the Haltiburus mosaic
Amphora set
Cling construction model
Reproduction of structural objects staples, scissors,
Text Navigating Waterways in Antiquity
Model of the barge Arles-Rhône 3

Le Moyen Âge The Middle-Age

Texte l'importance des voies navigables au Moyen Âge
Illustration de la carte pisane
Illustration de carte portulan
Astrolabe(s)
Illustration de l'œuvre de Gregorio Dati
Texte sur les connaissances techniques de l'époque
Illustration de l'atlas catalan
Illustration de la carte portulan de Vallseca
Reproduction sur 5 m de la tapisserie de Bayeux
Reproduction de pièces vikings
Reproduction d'un gnomon
Maquette de construction en planches
Illustration de l'œuvre de G Dati
Texte sur la navigation viking

Text on the importance of waterways in the Middle Ages
Illustration of the Pisan map
Portulan Board Illustration
Astrolabe(s)
Illustration of the work of Gregorio Dati
Text on the technical knowledge of the time
Illustration of the Catalan atlas
Illustration of the Vallseca portulan map
Reproduction over 5 m of the Bayeux tapestry
Reproduction of Viking coins
Reproduction of a gnomon
Board construction model
Illustration of the work of G Dati
Viking Navigation Text

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Objets vikings
Film de la construction 3D d'un drakkar
Illustration d'une carte reconstituant les expéditions vikings
Jeu de reconstitution du chemin parcouru par les Vikings
Illustration d'une carte du géographe M Al-Idrisi
Maquette du Kon Tiki
Maquette de jonque chinoise
Carte dynamique des expéditions de Zeng He
Texte sur Zeng He
Jeu de reconstitution du chemin parcouru par Zeng He

Viking objects
Film of the 3D construction of a drakkar
Illustration of a map of Viking expeditions
Game of reconstruction of the Vikings' path
Illustration of a map of the geographer M Al-Idrisi
Model of the Kon Tiki
Chinese junk model
Dynamic map of Zeng He expeditions
Text on Zeng He
Game of reconstruction of the path covered by Zeng He

Les Temps modernes

Modern times

Texte sur la progression de la connaissance du monde
Illustration du cadran de R Hook
Cadran de R. Hook
Illustration du premier chronomètre
Chronomètre du 16ème siècle
Cadran de hauteur
Cadran horizontal
Longue-vue
Planisphère céleste
Sablier de marine
Sextant
Octant

Text on the progression of world knowledge
Illustration of the R Hook dial
R. Hook dial
Illustration of the first stopwatch
16th century chronometer
Height dial
Horizontal dial
Telescope
Celestial planisphere
Hourglass
Sextant
Octant

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Reproduction du bâton de Jacob
Bâton de Jacob
Reproduction d'un loch
Loch grand
Reproduction de la machine à faire les cordages
Carte dynamique illustrant les voyages de certains explorateurs
Texte sur James Cook
Texte sur Vasco de Gama
Texte sur Christophe Colomb
Lettre de C. Colomb
Reproduction de l'ouvrage de Copernic
Maquette du Sovereign of the sea
Maquette de l' Endeavour
Maquette de la Nina
Maquette de la Pinta
Maquette du Santa Maria
Texte sur Fernand Magellan
Film illustrant le voyage de Magellan
Reproduction du livre de bord de Magellan
Jeu de reconstitution du chemin parcouru par Magellan
Jeu de reconstitution du chemin parcouru par Cook
Jeu de reconstitution du chemin parcouru par V de gama
Jeu de reconstitution du chemin parcouru par C Colomb
Illustration des cartes de Jean Rotz
Illustration du planisphère de Cantino

Reproduction of Jacob's Stick
Jacob's staff
Loch reproduction
Loch Large
Reproduction of the rope-making machine
Dynamic map illustrating the journeys of some explorers
Text on James Cook
Text on Vasco de Gama
Text on Christopher Columbus
Letter from C. Colomb
Reproduction of Copernicus's work
Sovereign of the sea model
Model of the Endeavour
Model of the Nina
Model of the Pinta
Model of the Santa Maria
Text on Fernand Magellan
Film illustrating Magellan's journey
Reproduction of Magellan's logbook
Game of reconstruction of Magellan's journey
Game of reconstruction of Cook's Journey
Game of reconstruction of V de Gama's Journey
Game of reconstruction of C Colomb's Journey
Illustration of the cards of Jean Rotz
Illustration of the Cantino planisphere

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Illustration du monde selon Battista Agnese
 Illustration de l'atlas de Miller
 Illustration du planisphère de Caveri
 Illustration du portulan de Vesconte Maggiolo
 Texte sur la survie au cours des longues traversées
 Texte sur dans les cales d'un galion
 Reproduction d'une cale d'un galion 7x4 m
 Divers objets illustrant les cales, tonneaux, hamac, ect
 Illustration de l'atlas d'Ortelius
 Divers livres et cartes
 Reproduction d'un canon de 12 livres taille réelle
 Reproduction d'un canon ouvert taille réelle

Illustration of the world according to Battista Agnese
 Illustration of Miller's atlas
 Illustration of Caveri's planisphere
 Illustration of the Vesconte Maggiolo portulan
 Text on survival during long crossings
 Text on in the holds of a galleon
 Reproduction of a hold of a galleon 7x4 m
 Various objects illustrating holds, barrels, hammocks, ect
 Illustration of the Ortelius atlas
 Various books and maps
 Reproduction of a 12-pound real-size gun
 Reproduction of a real-size open cannon

L'Époque Contemporaine

The contemporary period

Texte sur les dernières évolutions
 Maquette bateau Essex
 Maquette sur coupe Essex
 Texte explicatif sur voilure
 Texte 1 explicatif sur coupe Essex
 Texte 2 explicatif sur coupe Essex
 Film sur le gouvernail d'étambot
 Maquette de bateau le Belem
 Maquette de bateau la Recouvrance
 Texte sur le développement des nouvelles énergies

Text on the latest developments
 Essex model boat
 Essex Cup Model
 Explanatory text on sail
 Text 1 on Essex Cup
 Explanatory text 2 on Essex cup
 Film on the stern rudder
 Model boat the Belem
 Model of boat la Recouvrance
 Text on the development of new energy sources

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Maquette de bateau du Mississippi
Film sur le principe de la machine à vapeur
Maquette de bateau le Sphinx
Illustration du Great Eastern
Maquette du bateau le Sirius
Documents concernant le Titanic
Illustration 1 du the NY times illustrant l'accident du Titanic
Illustration 2 du the NY times illustrant l'accident du Titanic
Illustration de l'affiche de la White Star Line
Reproduction d'un billet de la WST
Illustration d'une affiche de la Compagnie Générale Trans
Maquette de bateau le France
Maquette de bateau le Queen Mary II
Texte sur l'aventure des grands paquebots
Film teaser Planet ocean Yann Arthus Bertrand
Texte sur le déclin de la navigation
Film sur la plateforme Marine Traffic
Texte sur les conteneurs perdus dans l'oubli
Maquette de bateau porte-conteneurs
Texte sur un monde pas si silencieux que ça
Film sur la pollution sonore des fonds marins
Poster sur la pollution sonore des fonds marins Université de Liège
Texte sur les mammifères marins et les bateaux un combat inégal
Poster illustrant l'éperonnage d'une baleine
Neoline illustration d'un bateau du futur

Maquette de bateau du Mississippi
Film sur le principe de la machine à vapeur
Maquette de bateau le Sphinx
Illustration du Great Eastern
Maquette du bateau le Sirius
Documents concernant le Titanic
Illustration 1 du NY times illustrant l'accident du Titanic
Illustration 2 du NY times illustrant l'accident du Titanic
Illustration de l'affiche de la White Star Line
Reproduction of a WST post
Illustration of a poster by Compagnie Générale Trans
Model boat France
Model boat the Queen Mary II
Text on the adventure of the great liners
Movie teaser Planet ocean Yann Arthus Bertrand
Text on the decline of navigation
Film on the Marine Traffic platform
Text on containers lost in oblivion
Model container ship
Text about a world not so silent as that.
Film on the sound pollution of the seabed
Poster with the noise Pollution University of Liège
Text on marine mammals and ships an unequal fight
Poster illustrating a whale's spur
Neoline illustration of a boat of the future

Contenu d'une Grande Histoire de la Navigation

Content of a Great History of the Navigation



Texte explicatif de la démarche
 Socle de jeu pour les enfants sur l'alphabet maritime intl
 Socle de jeu pour les enfants sur le code international
 Socle jeu pour les enfants sur les sémaphores
 Socle jeu pour les enfants sur le code international morse
 Socle jeu pour les enfants sur la découverte des nœuds
 Maquette de bateau innovant
 Maquette de bateau innovant

Explanatory text of the procedure
 Play base for children on the maritime alphabet intl
 Children's playground on the international code
 Base games for children on semaphores
 Base games for children on the international code morse
 Base games for children on the discovery of knots
 Innovative boat models
 Innovative boat models

Divers Various

Yole 4,50 m de 1970 avec pub de l'expo
 10 écrans

Yole 4.50 m from 1970 with exhibition advertising
 10 screens

Si réalisable If possible

Suite à un accord avec des collectionneurs,
 l'expo sera complétée par
 Un nombre important d'objets de navigation
 Des cartes originales
 Des livres et atlas originaux

Due to an agreement with collectors,
 the exhibition will be completed by
 A large number of navigation objects
 Original maps
 Original books and atlases

Reconstitution d'un galion 7x3 m avec décors
 Reconstitution d'une plage avec effet sonore
 Reconstitution d'un village néolithique

Reconstruction of a 7x3 m galleon
 Reconstruction of a range with sound effect
 Reconstruction of a Neolithic village