

Quand Bordeaux construisait des navires... : Histoire de la construction navale à Bordeaux PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Histoire de la construction navale à Bordeaux : les chantiers navals sous la Révolution et l'Empire, l'ère de l'innovation lors de la révolution industrielle.

Découvrez Quand Bordeaux construisait des navires. - Histoire de la construction navale à Bordeaux le livre de Christian Bernadat sur decitre.fr - 3ème libraire.

Quand Bordeaux construisait des navires : Histoire de la construction navale » de Christian et Roger Bernadat ; Alain Morgat, édition Entre-DeuxMers, 2006.

Il a vécu de l'intérieur la dernière grande époque de la construction navale à Bordeaux, puis so Quand-Bordeaux-construisait-des-navires-2 n inéluctable déclin.

Ils construisaient navires, barques, chaloupes, canots et tous autres bâtiments . et Bordeaux vit lancer un certain nombre de navires, parmi lesquels des navires . de la main du Directeur des constructions navales, après avoir travaillé dans.

18 août 2011 . Brève histoire du pin, et de son utilisation dans les Landes . de la rivière et de la forte demande en bois de chauffage de la ville de Bordeaux. . mort par des artisans disposant de charbonnières qu'ils construisaient eux-mêmes. . Mais c'est surtout en pharmacopée et dans la construction navale que ces.

Ce site donne acc s ^ l'histoire de la construction navale ^ La Seyne sur Mer (Var), au . Après avoir construit des centaines de navires de petits tonnages et des milliers de . Quand la colonne des manifestants entra dans Toulon, le nombre des .. On sut peu après par les armateurs de Bordeaux, la disparition du Tamaris.

L'histoire de la famille Riva et la construction de bateau pourrait remonter à 1842 . de Pietro, Serafino, le chantier construisait principalement de petits bateaux de course, qui . 1950 que Carlo Riva a influencé la destinée du chantier naval familial. . Quand Carlo Riva ne trouve pas de chromeur capable de respecter son.

On a souvent dit de Bordeaux qu'elle était la plus sudiste des villes du nord et . Cependant, quand Bordeaux se tourne vers Saint Michel elle est assurément du sud. . la Victoire aux Capucins en passant par Sainte Croix et l'histoire de ce quartier . Bordeaux construisait peu de navires de haute mer qu'on achetait à des.

Bordeaux : le navire Cuauhtémoc est à quai | Bateaux et Histoire | Scoop.it . Épaves pour l'archéologie navale - Les

bateaux oubliés du XVIIIe siècle ... Ces recherches, menées à l'occasion de la construction d'un parking souterrain porté par la . des chantiers existaient et construisaient déjà des navires de commerce ...

. envoyer une lettre de Versailles à Détroit, par exemple, il faut d'abord l'acheminer, par cheval ou par carrosse, vers les ports de La Rochelle ou de Bordeaux.

9 mai 2009 . Pendant près de trois siècles, le chantier naval le plus important de . Le chantier s'installait parfois à MORLAIX quand la taille des . Il est probable que le ou les charpentiers de Roscoff construisaient certains des navires attachés à ... ingénieur aux Forges et Chantiers de la Gironde à Bordeaux, époux.

Souhaitons nous, quand même, quelques bons moments et . HISTOIRE. Guillery, le ... marchandises, alors qu'à Bordeaux et dans sa proche .. de l'histoire de la construction navale de . la rive droite construisaient des navires de guerre.

27 mars 2007 . 1 et 2 de Marc Favreau et Emmanuelle Demont. Quand Bordeaux construisait des navires... Histoire de la construction navale à Bordeaux.

C'est finalement une histoire imbriquée des familles de navigateurs de Vertou et de .. dépassant celle de Bordeaux, employant plusieurs milliers de travailleurs ... chantiers de construction navale, une école d'hydrographie, un modeste trafic . On construisait à Vertou des gabares ... et même quelques navires de mer.

25 avr. 2010 . Aquitaine et de l'Université Michel de Montaigne-Bordeaux 3. .. BOYE Michel, « De la serrurerie à la construction navale haut de gamme : la ... BERNADAT Roger & Christian, Quand Bordeaux construisait des navires.

Achetez Quand Bordeaux Construisait Des Navires - Histoire De La Construction Navale À Bordeaux de Christian Bernadat au meilleur prix sur PriceMinister.

bien la formidable histoire de la construction navale nantaise qui, au-delà de . En 1822, le premier navire à vapeur construit à Nantes est lancé : baptisé "La . deviendrait "une puissante cité commerciale, rivale du Havre et de Bordeaux". .. dockers quant à leur revenu sont restées vaines, et tous ne sont pas repris par le.

Bernadat, R. et Chr. (2006) : Quand Bordeaux construisait des navires. : histoire de la construction navale à Bordeaux, Editions de l'Entre-deux-Mers,.

1 juil. 2016 . EN 1850, l'augmentation du tonnage des navires rendant l'accès de Nantes par la . exploitant déjà les lignes du Havre et de Bordeaux, avait été chargée de l'opération . Quand les grands travaux commencèrent au chantier, ils Y . le plus important chantier de construction navale de Saint-Nazaire et un.

Histoire de la construction navale à Bordeaux, Quand Bordeaux construisait des navires., Christian Bernadat, Roger Bernadat, Entre Deux-Mers Eds De L'.

CONSTRUCTION — CONSTRUCTIONS NAVALES CONSTRUCTIONS NAVALES . Ces signes , quand on en sait la destination , font connaître les rapports . général solidement construits; ceux du Havre et de Bordeaux joignent à cela des . doit rester immergée , et on lance le navire à la mer ; il est entièrement construit.

Un chantier naval, tenu par Jean Dumas, produit dès la fin du 18e siècle des navires . des ports de la rive droite de la Gironde, en lien avec Bordeaux. L'objectif . La construction de l'écluse débute en 1846, avec la création d'un fossé .. De plus, le chenal et le port, trop étroits, ne permettent pas aux navires de se croiser.

Achetez Quand Bordeaux Construisait Des Navires; Histoire De La Construction Navale À Bordeaux de Roger et Christian Bernadat au meilleur prix sur.

chaussées au parcours atypique qui le mènera de la construction de la route du .. ou de Bordeaux, au moment où la France se préparait à . aurait été construit sur les communes de . devenue Aéronautique navale en mars. 1937, ne fut .. de la protection de ses navires basés ... quant à l'importance des hydrobases et.

QUATRIÈME VOLUME XIX*' SIECLE BORDEAUX IMPRIMERIE NOUVELLE A. ... Quand on s'oppose à ce besoin, alors la contrebande s'en » mêle; les .. n'étant pas assuré par des forces navales suffisantes pour le faire respecter, Fox avait .. On y comptait de 700 à 800 ouvriers, et on y construisait de 10 à 15 navires.

19 déc. 2015 . Après ces 17 années de construction de l'Hermione à Rochefort, les charpentiers . les membres de l'Académie Nationale de Bordeaux pour avoir attribué ce prix . été intéressé par l'histoire de ses forêts et de ses forges d'ancres. ... JMB : Voilà près d'un siècle que l'on ne construisait plus de navires (de.

CONSTRUCTION . CONSTRUCTIONS NAVALES - CONSUL tieres , il fallu il de . Ces signes , quand on en sait la destination , font connaître les rapports . ceux du Havre et de Bordeaux joignent à cela des formes gracieuses et un grce- . doit rester immergée, et on lance le navire à la mer ; il est entièrement construit ; il.

10 oct. 2010 . Cette monotonie s'efface quand apparaît le château du Prince Noir construit . de lui une sorte de chaînon manquant dans l'histoire des châteaux forts. . À Lormont, près de Bordeaux, Norbert Fradin a sauvé le château du Prince noir. . Enfant, je voulais faire l'École Navale et devenir officier de marine.

Les éléments de construction navale en réemploi dans le port médiéval de Tropeyte A . de galets de lest abandonnés par les navires venus charger à Bordeaux. .. afin que l'histoire soit tout de suite reconnue, il fallait que le support principal de . on radoubaient et on construisait des navires à même la grève, hors d'atteinte.

1 déc. 2005 . Le chantier naval Bonnin, lui, a vu passer cinq générations et, déjà, la relève est assurée. . la restauration et la construction haut de gamme de navires en bois. . Voilà plus de deux siècles que le chantier naval

Dubourdieu construit et .. 1986: première promotion à Bordeaux, «seul dans mon Algeco,.
Quand%20Bordeaux%20Construisait%20Des%20Navires.%20:%20Histoire%20La%20Construction%20Navale%20%20Bordeaux,.

Quand Bordeaux construisait des navires : histoire de la construction navale à Bordeaux / Roger et Christian Bernadat. Édition. Saint-Quentin-de-Baron : Les.

Arman, un entrepreneur en constructions navales de Bordeaux.1 . chargé de superviser et de promouvoir la construction de navires de guerre en .. construisait à Birkenhead. .. Quant à Slidell, il essaya en vain de persuader l'Empereur de .. dans l'histoire de la diplomatie franco-américaine si la ténacité de Bigelow.

Le mot naumachia vient du grec ναυμαχία qui désigne le combat naval. . Les naumachies suivantes entrent quant à elles dans le discours idéologique du . Plusieurs périodes se dégagent ainsi dans l'histoire de la naumachie, ... Essai sur la théorisation de sa forme et de ses fonctions, thèse de lettres, Bordeaux, 1988.

Quand Bordeaux construisait des navires. - Christian Bernadat. . Quand Bordeaux construisait des navires. Histoire de la construction navale à Bordeaux.

Roger Bernadat, auteur d'un livre fort documenté sur l'histoire de la construction navale à Bordeaux : "Quand Bordeaux construisait des navires" Jean-Paul.

17 mai 2014 . questions relatives à l'enseignement de l'histoire et ... progresse dans la construction de démarches collaboratives et d'une culture d'établissement ; les .. l'élève choisit ce qu'il veut évaluer quand il se sent prêt à être évalué. .. l'équipage d'un navire, les combats navals, les échanges maritimes...

Les éléments de construction navale en réemploi dans le port médiéval de . Re-used Les fouilles réalisées à Bordeaux en bord de Garonne au début des ... probable représentation en était port de las anguilhas, on construit un navire . Souvent, l'information est Les découvertes archéologiques ont été afin que l'histoire.

8 févr. 2017 . Bibliographie D'histoire économique contemporaine de l'aquitaine .. Bernadat Roger & Christian, Quand Bordeaux construisait des navires. Histoire de la construction navale à Bordeaux, Camiac-et-Saint-Denis, Éditions de.

2- Ici, auparavant on construisait des navires . N°1-1 : Le canal Jollet au début du 20e siècle-musée d'histoire de Nantes, p. 20 . Alors que la construction navale a sans cesse été repoussée par l'urbanisation, les . (1900), Nantes (1903), Marseille (1905), Brest (1908) ; celui de Bordeaux commencé en 1910 ne fut jamais.

Couverture du livre « Léo Drouyn et Bordeaux t.17 et t.18 » . Quand Bordeaux construisait des navires.histoire de la construction navale à Bordeaux Roger.

30 juil. 2013 . Il voulait mener un projet autour des canaux d'Europe quand il est tombé sur le lieu . pour but de « promouvoir le patrimoine naval et local des chantiers Tramasset, . Le rapprochement avec les services sociaux de Bordeaux et de la . C'est une réplique d'un bateau qui a été construit ici, et qui y restera.

21 août 2016 . À mon arrivée à Bordeaux en 2002, c'était un , tenu à distance par les . Il est important de ne pas effacer ces traces propres à une histoire locale et à ... La construction et l'utilisation de ces cabanes sont soumises à un .. grâce aux nombreux chantiers navals qui construisaient des navires et des bateaux.

14 juin 2014 . Quand Bordeaux construisait des navires... Histoire de la construction navale à Bordeaux - Roger et Christian Bernadat. Livre de 2006, édité.

. Chr. (2006) : Quand Bordeaux construisait des navires. : histoire de la construction navale à Bordeaux, Editions de l'Entre-deux-Mers, Camiac-et-Saint-Denis.

Au moins six siècles de construction navale sont relatés à travers cet ouvrage, véritable histoire. 33.00 €. QUAND BORDEAUX CONSTRUISAIT DES NAVIRES.

24 févr. 2017 . Editions France-Empire 1977; BARBANCE M. — Histoire de la . Marines Editions, 1997, ISBN 2-909675-35-1; BERNADAT R., BERNADAT C. — Quand Bordeaux construisait des navires. . Deux siècles d'Industrie Navale et d'Aventures Havraises. ... Les secrets de la construction du titan des mers.

Quand Bordeaux construisait des navires : histoire de la construction navale à Bordeaux. Responsibility: Roger Bernadat, Christian Bernadat.

31 janv. 2017 . Quand bordeaux construisait des navire.histoire de la construction navale a bordeaux. Roger Et Christian B. Entre-deux-mers.

244 bateaux neufs lancés dans les chantiers navals de Bretagne nord, pour un trimestre, . A l'opposé en taille, on trouve un trois-mâts barque de 400tx, construit à . Les chantiers Gautier à Saint-Malo, navires terre-neuviens en construction .. contrairement à ceux des grandes ville , comme Nantes, Bordeaux ou le Havre.

Quand en 1788, une enquête entreprise demanda aux subdélégués quelles « usines ... Navire armé ne veut pas dire navire construit, mais ces chiffres nous . Nantes avait une place prépondérante qui soulignait comme pour Bordeaux en . 25 G. Beauchesne, Histoire de la construction navale à Lorient de 1660 à 1770.

7 sept. 2013 . Car autrefois et notamment à Lormont, le chantier Bonnin construisait des bateaux de commerce, de transport. La grande époque de Bordeaux.

Le transport à partir de Bordeaux et jusqu'à Nantes avec travel lift ou grutage, ça sera ... Une Péniche c'est un Bateau en BOIS ou en FER, construit aux . Le terme Barge est utilisé quand ces bateaux sont déplacés par un

pousseur . J'ai lu récemment, sur un site anglais, l'histoire d'un de ces bateaux.

L'on construisait des navires pour la Couronne, pour l'Amérique, pour le . Outils de menuiserie et de forge utilisés dans la construction navale .. pénétra avec six navires à l'intérieur de l'estuaire de Bordeaux et se livra à l'assaut ..

Bayonne fut un port corsaire actif pendant toute l'histoire des corsaires basques, même.

30 nov. 2016 . Construit en 1951 par le chantier Masse à la Menounière dans l'île . bord, d'une construction simple avec un gouvernail sur le tableau et des . foc et flèche de couleur bordeaux, une trinquette et ce qui est plus rare un clinfoc blancs. . au travail des huîtres quand il était basé dans le chenal de Brouage.

Aussi, quand le XVI . plus grande, l'architecture navale ayant passablement évolué, les navires .. De leur côté, les chantiers Nicollet construisaient des bateaux ... La Seyne se perdit corps et biens vers 1830, sur le trajet de Bordeaux à.

27 juil. 2017 . Quand Bordeaux construisait des navires : histoire de la construction navale à Bordeaux / Roger et Christian Bernadat. - 2e éd., revue et.

20 févr. 2015 . Pendant la Première Guerre mondiale, de nombreux navires de guerre, . Au Creusot mais aussi au Petit Creusot, on construit du matériel d'artillerie, des . des chantiers et ateliers de la Gironde" à Bordeaux, un navire unique en son . liées à la Saône, la construction navale et celle des ponts métalliques,.

l'écart important entre les performances annoncées lors de la construction et les performances . dynamisme et à l'attractivité de la rive droite de Bordeaux. .. Pola, des passionnés d'Histoire de la Bastide, des équipes d'animation du service .. naval construisait des bateaux en bois . ses chantiers navals d'insertion.

Roger & Christian Bernadat, Quand Bordeaux construisait des navires. Histoire de la construction navale à Bordeaux, Camiac-et-Saint-Denis, Éditions de.

Découvrez le tableau "Resto Bordeaux" de Cha Lafourcade sur Pinterest. | Voir plus d'idées sur le thème Bordeaux, Voyages et Gironde. . Du coup, quand j'ai vu mes louloutes d'Overways ... C'est en 1837 que la famille Tramasset fonde le chantier de construction navale qui portera son nom et fonctionnera pendant.

6 Christian et Roger Bernadat, Quand Bordeaux construisait des navires.Histoire de la construction navale à Bordeaux, Camiac et Saint-Denis, Éditions de.

20 mai 2006 . conditions géométriques de stabilité d'un navire avec M. Luc .. Quelques éléments pour une histoire de la construction navale en .. trouve quand même quelques excuses, car, explique-t-il, le nombre de .. anglais qui trafiquaient soit à Guérande (pour le sel) soit à Bordeaux (pour le vin bien sûr),.

CHAPITRE XLIX LA CONSTRUCTION NAVALE Les chantiers bayonnais. . en fait foi : « On construit peu à Bordeaux, dit-il; la rareté des bois dans cette province et . Histoire du Commerce, t. m. le Dragon et le Samson ; tous ces navires sont.

Editions France-Empire 1977; BARBANCE M. - Histoire de la Compagnie Générale . BERNADAT R., BERNADAT C. - Quand Bordeaux construisait des navires. . Deux siècles d'Industrie Navale et d'Aventures Havraises. Anabole . Arthaud, 1999, ISBN 2-700312-32-5; CHICOT E. - Construction du navire de commerce.

19 mars 2014 . Chapitre I : Les mondes et l'histoire de la construction navale artisanale .. pratique des artisans appelle l'attention quant à la manière de .. priver de sécurité au travail, négliger l'entretien des navires et polluer .. Le canot de Gaspé est un long canot (plus de vingt pieds) construit en .. Bordeaux.».

LA CONSTRUCTION NAVALE À LORMONT (PRÉSENTATION. LE SAMEDI 3 JUIN À . histoire, notamment industrielle, en partenariat avec les Amis du Vieux Lormont, . Quand Bordeaux construisait des navires), Igor. Pavlata. A PARTIR DE.

Ils construisaient navires, barques, chaloupes, canots et tous autres bâtiments à naviguer; les refondaient et radoubaient; vendaient tous bois propres à la construction et . et Bordeaux vit lancer un certain nombre de navires, parmi lesquels des . de la main du Directeur des constructions navales, après avoir travaillé dans.

Fnac : France II, le plus grand voilier du monde construit à Bordeaux, Roger Bernadat, Christian Bernadat, Entre . Quand Bordeaux construisait des navires.

1 sept. 2012 . éditeur : Régie de Quartier 62, rue Joseph-Brunet • 33300 Bordeaux • Tél. . Tylipski de notre histoire sportive. . agrandissement de navires existants), très . Une coque en construction prête à être mise à l'eau . à la Franco-Navale, on construisait également les ... était tout neuf quand je l'ai rejoint il y a.

10 mai 2011 . J'adorais aussi assister aux lancements des grands navires. . l'Histoire de la construction navale à Bordeaux ("Quand Bordeaux construisait . car il y a été construit et, comme nous le racontons en page 20, mon père, lors.

11 déc. 2015 . Le port de Quimperlé et sa construction navale, une « Histoire . De Brest, de Bordeaux ou de l'Île d'Yeu, on vient chercher la compétence de ces hommes de l'art. . Alors que le Moyen Âge pousse les navires sur mer, tout en . et que l'on n'y construisait guère au-delà de 30 tonneaux, voici qu'en pleine.

Ces signes, quand on en sait la destination, font connaître les rapports successifs . ou doit procéder préalablement à la construction de chaque phrase qui se présente, . ceux du Havre et de Bordeaux joignent à cela des formes gracieuses et un . rester immergée, et on lance le navire à la mer; il est entièrement construit;

2 déc. 2011 . La démonstration la plus évidente d'une puissance navale a été pendant des . La mise en construction

d'un nouveau vaisseau à trois-ponts français . Dans sa Nomenclature des navires français de 1715 à 1774, Alain .
Le premier de ces vaisseaux, le Tonnant, construit en 1743 à ... Dans "Histoire".

19 Roger & Christian Bernadat, Quand Bordeaux construisait des navires. Histoire de la construction navale à
Bordeaux, Camiac-et-Saint-Denis, Éditions de.

La construction fut confiée au chantier naval Yvon Clochet de Plouguiel qui devait réaliser la coque sur le port
d'Erquy. . Histoire de la "Sainte-Jeanne" . Il fut construit au chantier Lemarchand de La Landriais en Minihic-sur-
Rance en .. pour des cargaisons de vin de bordeaux, lorsqu'ils allaient vendre en Aunis et en.

Quand Bordeaux construisait des navires. : Histoire de la construction navale à Bordeaux. No Image Available.
Paperback. Books by Christian Bernadat.

Vente BEC ; 1897-2017, 120 ans d'histoire du Bordeaux étudiants club .. Vente Quand Bordeaux construisait des
navires.histoire de la construction navale à.

15 avr. 2010 . L'Hôtel Ville d'Hiver (12 chambres) a été construit sur les vestiges de l'usine . ancien commandant de
navire, qui possède une riche collection de cartes postales . Je ne vais quasiment plus à Bordeaux, car je trouve
mon bonheur à l'Olympia .. A un moment, on cherchait des livres sur l'histoire du Bassin.

. scandales de faux tableaux du siècle et sur ceux qui en ont profité · Quand Bordeaux construisait des navires. :
Histoire de la construction navale à Bordeaux.

Retrouvez Quand Bordeaux construisait des navires. : Histoire de la construction navale à Bordeaux et des millions
de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez.

21 oct. 2017 . Articles traitant de Bordeaux, écrits par franzvonhierf. . Elle savait écouter, tout au moins paraître
écouter même quand elle n'écoutait pas.

18 juin 2015 . Quand on part de France ou d'Angleterre ou en Espagne, un navire de guerre est . grammes, pendant
la guerre de sept ans on a construit des frégates de huit et . il achetait du vin de Bordeaux mais de mauvaise qualité,
il achetait des vins . I.K. : Combien de temps a duré la construction de l'Hermione ?

Beautiful, educational, and inspirational showcases a dozen Quand Bordeaux construisait des navires. : Histoire de
la construction navale à Bordeaux PDF.

15 nov. 2009 . Cette prime était réduite de moitié si le navire avait été construit à . (Maquette du Château-Margaux -
Musée d'Aquitaine à Bordeaux) . qui en surveille la construction aux Chantiers & Ateliers de la Gironde près de
Bordeaux. ... Hervé Guichoux : L'Histoire des Chantiers Navals de Bordeaux et Lormont.

menées en histoire moderne et contemporaine à Bordeaux 3. .. Fernandez A., Sur la disparition des activités de
construction navale à Bordeaux, Revue d'histoire maritime .. Marnot B., Quand Bordeaux construisait des
navires... Histoire.

C'est deux navires ont été construits par le même chantier. . Roger et Christian Bernadat, Quand Bordeaux
construisait des navires.Histoire de la construction navale à Bordeaux, Editions de l'Entre-deux-Mers, 2006 ou bien.

Mais on construisait aussi des barques à Blaye, Libourne, Bourg, etc. A cela . La construction navale est la
principale industrie de Bordeaux avec le raffinage du sucre. . Les chantiers de construction de navires des quais
Sainte-Croix et de .. Le marin au 19e · Les écoles à Bordeaux · Pierre Vidal - lettres de mer. Histoire.

Revue d'histoire moderne et contemporaine . Or l'industrie de la construction navale en France propose quelques
lignes directrices pour . Ceux qui dessinaient les navires ainsi que ceux qui les construisaient avaient pour tâche . la
moitié des charpentiers employés au port de Bordeaux avaient été formés dans d'autres.

3 févr. 2012 . et histoire de l'art. .. une coque en chêne et marque l'arrivée de la construction à clin avec rivets de ..
Le substantif masculin „navire” (1140) est quant à lui une forme ... siècle, suite à une évolution pointue des
technologies navales, .. Ogier le Danois, Fierabras, Huon de Bordeaux, Le Chevalier au.

22 sept. 2015 . Le revêtement des navires de guerre d'une lourde cuirasse de fer, . en 1854, le problème de la
construction des batteries flottantes cuirassées, et cinq ans ... l'Intrépide, la Ville-de-Bordeaux, la Ville-de-Nantes, la
Ville-de-Lyon. ... Quant aux Américains, ils n'ont construit leur premier Monitor qu'en 1861,.

12 oct. 2010 . La construction navale est présente en Provence-Languedoc depuis l' . avec leur chantier où artisans,
ouvriers et forçats construisaient des vaisseau. . L'OSU institut Pithéas vient de se doter d'un deuxième navire de .
Manche, naitront les chantiers de Nantes, Bordeaux, Saint-Nazaire, Le Havre, Caen,.

La United States Navy ou US Navy est la marine de guerre des États-Unis et représente l'une . Article détaillé :
Histoire de l'United States Navy. .. Des captures de navires marchands et plusieurs combats navals durèrent jusqu'à
ce ... accroître la flotte de 70 %, la construction de 1 325 000 tonnes de navires de guerre,.

Le trafic du port et l'augmentation constante du tirant d'eau des navires . Bibliographie : Bernadat, R. et Chr. (2006)
: Quand Bordeaux construisait des navires. : histoire de la construction navale à Bordeaux, Editions de l'Entre-
deux-Mers,.

Jusqu'au XVIIIe siècle, la construction navale évolue de manière empirique. . Celles que l'on voit dans le musée
sont contemporaines des navires qu'elles . un patrimoine et une source exceptionnellement riche de l'histoire de la
Marine. ... Lombard, de Bordeaux, d'envoyer toute la quantité qui s'en fera en Médoc.

. Bernadat, R. et Chr. (2006) : Quand Bordeaux construisait des navires. : histoire de la construction navale à

