

Voyage fait par ordre du roi en 1771 et 1772 en diverses parties de l'Europe de l'Afrique et de l'Amerique pour verifier l'utilité de plusieurs methodes et instruments servant à déterminer la latitude et la longitude

Titre(s): Voyage fait par ordre du roi en 1771 et 1772 en diverses parties de l'Europe de l'Afrique et de l'Amerique pour verifier l'utilité de plusieurs methodes et instruments servant à déterminer la latitude et la longitude : tant du vaisseau que des cotes iles et ecueils qu'on reconnait SUIVI DE Recherches pour rectifier les cartes hydrographiques

Auteur(s): Verdun de La Crenne, Jean-René-Antoine de

Autre(s) auteur(s): Pingré, Alexandre-Gui (1640-1792)

Borda, Jean-Charles Jean-Charles, chevalier de Borda, né le 4 mai 1733 à Dax et mort le 19 février 1799 à Paris, est un mathématicien, physicien, politologue et navigateur français. Ancien élève au collège jésuite de La Flèche. Au nom de Borda sont restées attachées une invention majeure en géodésie et une tradition de la Marine française : d'une part, le cercle à réflexion, conçu en 1773, expérimenté aux Canaries en 1776 et illustré par la mesure de la Méridienne pour l'établissement du système métrique, de 1792 à 1799, et par la seconde triangulation de la France pour la carte d'État-major du XIXe siècle ; d'autre part, le nom d'un quartier de l'École navale, en souvenir du navire qui abrita cette institution, sur lequel furent formées des générations d'officiers de marine de 1840 à 1913. (1733-1799)

Autre(s) responsabilité(s): Ozanne, Pierre, dit Ozanne le Cadet né à Brest en 1737, il y est mort en 1813. Elève dessinateur à l'école des gardes de la marine en 1750. 1771. il embarque comme dessinateur sur la "Flore" pour mission scientifique (Espagne, Canaries, Afrique, Amérique, Europe,) Il rentre à Brest en 1772. durant cette croisière, il rencontre Borda, Pingré ... (1737-1813) (Illustrateur)

Editeur, producteur: Paris : Imprimerie royale, 1778

Description matérielle: 389, XIX p. : XXVI f. de pl. dont 24 dépl. ; in 4 ?

Classification décimale Dewey: XVIII ème siècle

Note(s): Acquisition des Amis de la Bibliothèque, 2008

Note sur le contenu: Tome premier seulement.

Résumé ou extrait: Ancien élève au collège jésuite de La Flèche. A partir de 1774, il contribue au développement des forces navales et dirige la standardisation des vaisseaux et frégates de combat. De 1772 à 1775, envoyé par Louis XVI le long des côtes d'Afrique, il met au point le calcul du fameux «Cercle de Borda» permettant de mesurer la hauteur des astres et de sécuriser la navigation océanique. Il améliore le baromètre, la connaissance de la pression atmosphérique et réfléchit à la dilatation des métaux. Après ce voyage, environ deux cents îles répertoriés en double par erreur furent rayées des cartes.

Sujet(s): voyage de découverte campagne navale récit (ouvrage) Flore (France. Frégate, 1768-1785)

navigation astronomique instrument montre marine France 1700-1799

Sujet - Nom commun : T Voyages