

Lycée CHATEAUBRIAND
136, Boulevard de Vitré CS 10637
35706 RENNES Cedex 7 Tél. 02.99.28.19.00
Site : <http://www.lycee-chateaubriand.fr>

Manuels des classes de Seconde 2024–2025

MATHEMATIQUES

Math 'X 2de (Ed.2019) - Livre
Réf : 6867085

ISBN : 9782278092185

version papier

Calculatrice:

Pour le lycée, les enseignements de sciences et de mathématiques requièrent désormais l'utilisation d'une calculatrice graphique disposant du mode "examen" et programmable en langage Python.

Nous préconisons le modèle suivant : **Texas-Instrument TI 82 Advanced édition**

Python.

Un achat groupé sera proposé par le lycée à la rentrée, ce qui permettra de bénéficier de tarifs préférentiels. Le paiement devra être effectué en ligne avant le 16 septembre 2024. Veuillez à conserver votre facture individuelle, si vous êtes amenés par la suite à utiliser la garantie.

PHYSIQUE CHIMIE

Physique/Chimie - Hachette Education - Seconde Edition 2019
Collection Bellier - Calafell - Lescure

ISBN : 9782013954723

Code Hachette : 5381851

version papier

Pas de manuel en SNT de classe de seconde

(blouse en coton obligatoire pour les TP de chimie)

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Livre seconde SVT chez Belin (nouveau programme) version papier :

Editeur : Belin
Collection : SVT Lycée

ISBN : 979-10-358-0202-8

Date de parution : 15/05/2019

HISTOIRE-GEOGRAPHIE Ne concerne pas la section Abibac

Pas de manuel

Pas de manuel en spécialité HGGSP

SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES

Passard & Perl SES 2de Manuel de l'élève (Ed. 2019) BORDAS

ISBN: 9782047336601

version papier

HUMANITES, LITTERATURE, PHILOSOPHIE

Pas de manuel

LATIN

Le Gaffiot de poche dictionnaire latin-français – Hachette

Pas de manuel

GREC

Dictionnaire grec-français poche HATIER (sauf si vous possédez déjà un BAILLY)

Pas de manuel

FRANCAIS

Français 2° «Empreintes littéraires» MAGNARD

ISBN : 978-2-210-11177-6

(sous la direction de F. Randanne)

version papier

ANGLAIS

Pas de manuel

Grammar Training Time 2nde, Meeting Point, Hatier, 2018

ISBN : 978-2401046177

Casque ou écouteurs **filaires**

ALLEMAND **Ne concerne pas les élèves de la section Abibac**

Pour l'Allemand (non abibac)

Pas de manuel, utilisation de photocopies.

Achat facultatif d'une grammaire allemande Larousse

ISBN 978-2-03-588076-5

ESPAGNOL

Pas de manuel

ITALIEN

Pas de livre, mais un précis de conjugaisons :

- Clara Moressa, *La conjugaison italienne*, Hachette éducation.

PORTUGAIS

Conseillé : BESCHERELLE, Portugais, Hatier, 2008
12000 verbes

Conseillé : Dictionnaire de poche Larousse Français-Portugais
Portugais-Français Larousse, 2012

ISBN : 978-2-0358-3735-6

OU

Conseillé : Dictionnaire de Poche Hachette, 2011
Hachette Verbo F/P-P/F

ISBN : 978-2-0128-1484-4

ARABE

Manuel d'arabe moderne pour la vie quotidienne, tome 1 *A1* ou tome 2 *A2 – B1* en fonction du niveau.

Conseillé :

Dictionnaire d'arabe 100 % visuel

ISBN-13: 978-2035902092

ISBN-10: 2035902096

OU

Recommandé :

Dictionnaire de poche Larousse français-arabe

ISBN-13: 978-2035915818

RUSSE

Pas de manuel

SECTION ABIBAC (Histoire Géographie)

Aucun manuel, ni en français ni en allemand, pour l'histoire comme pour la géographie.

SECTION ABIBAC (Littérature allemande)

Aucun manuel (commande groupée en Allemagne à la rentrée)