

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 2021–2022

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
Mais ce modèle ne sera disponible qu'à partir de juillet 2021.**

Nous vous proposons donc d'**attendre la rentrée**, un achat groupé sera proposé par le lycée, ce qui permettra de bénéficier de tarifs préférentiels. Le paiement devra être effectué en ligne avant le 10 septembre 2021.

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

SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES

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

ISBN: 9782047336601

version papier

LATIN

Grammaire latine - Nathan 1991 ou 2007

Le Gaffiot de poche dictionnaire latin-français – Hachette

Pas de manuel

GREC

Grammaire grecque ALLARD et FEUILLÂTRE HACHETTE

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 **Nouveauté rentrée 2021**

Manuel scolaire (version papier) : Fireworks, programme 2019, Le Livre Scolaire.

ISBN-13 : 978-2377-601561

ALLEMAND Ne concerne pas les élèves de la section Abibac

Pour l'Allemand (non abibac)

Pas de manuel, utilisation de photocopies.

Achat d'une grammaire : Grammaire allemande Larousse

ISBN 978-2-03-588076-5

ESPAGNOL

Aucun manuel

ITALIEN

La conjugaison italienne - Hachette 2000

PORTUGAIS **Nouveauté Rentrée 2021**

Português Foco 1 - Livro do Aluno

Livro Segundo o Novo Acordo Ortográfico

Lúsa Coelho | Carla Oliveira | João Malaca Casteleiro

ISBN: 978-989-752-519-3

Editora: LIDEL, 2020

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 Verbo F/P-P/F Hachette, 2011

ISBN : 978-2-0128-1484-4

ARABE

Ahdâf : méthode d'arabe : niveau A1

ISBN-13: 978-2278083305

version papier

Conseillé :
Dictionnaire d'arabe 100 % visuel

ISBN-13: 978-2035902092

ISBN-10: 2035902096

OU

Conseillé :
Dictionnaire de poche Larousse français-arabe

ISBN-13: 978-2035915818

RUSSE

Je parle russe ! Grammaire pour débutants, 40 fiches avec exercices simples et ludiques pour prendre un bon départ en russe - Niveau 1 - Ellipses - Maria Zeltchenko

ISBN : 9782729814403

version papier

SECTION ABIBAC Histoire Géographie

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