

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.**