

**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 2019–2020**

### **MATHEMATIQUES**

Math 'X 2de (Ed.2019) - Livre  
Réf : 6867085  
**ISBN : 9782278092185**

**Calculatrice : Texas-Instrument TI 82 Advanced**

### **PHYSIQUE CHIMIE**

Seconde : Hachette  
**ISBN : 978-2-01-395479-2**

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**

Manuel numérique le livre scolaire (manuel collaboratif) pour les secondes.

### **HISTOIRE Ne concerne pas la section Abibac**

L'équipe souhaite se donner du temps et travailler sur des supports ouverts ou des photocopies

### **GEOGRAPHIE Ne concerne pas la section Abibac**

L'équipe souhaite se donner du temps et travailler sur des supports ouverts ou des photocopies.

### **SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES**

Passard & Perl SES 2de Manuel de l'élève (Ed. 2019) BORDAS  
**ISBN: 9782047336601**

### **LATIN**

Grammaire latine - Nathan 1991 ou 2007  
Le Gaffiot de poche dictionnaire latin-français – Hachette

## **GREC**

Grammaire grecque ALLARD et FEUILLÂTRE HACHETTE  
Dictionnaire grec-français poche HATIER (sauf si vous possédez déjà un BAILLY)

## **FRANCAIS**

Français 2nde livre unique sous la direction de Corinne Abensour et de Caroline d'Atabekian - Le Robert Collection passeurs de textes 2011, format indifférent.

**ISBN : 978-2-8490-2953-4**

## **ANGLAIS**

**Pas de livre**

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

Utilisation de photocopies

## **ESPAGNOL**

Proxima Parada 2de Edition 2014

Livre de L'élève

Directeur : E Clemente

Auteurs : Aranda Ayensa, W.Broutin, C.Girot, V.Lagrange, D.Urbin-Landreau

Collection : Proxima Parada Espagnol

**ISBN : 978-2-0917-8023-8**

## **ITALIEN**

La conjugaison italienne - Hachette 2000

## **PORTUGAIS**

Portugues XXI niveau 1 - Lidel 2011\_ exclusivement

**ISBN : 978-9-7275-7807-8** (Novo Acordo ortográfico)

## **ARABE**

Dictionnaire d'arabe 100 % visuel

**ISBN-13: 978-2035902092**

**ISBN-10: 2035902096**

Conseillé :

Grammaire active de l'arabe littéral LGF/livre de poche, Collection Le livre de poche/méthode 90, édition 1996

**ISBN : 978-2-2530-8561-4**

## **RUSSE**

**Pas de livre**

## **SECTION ABIBAC Histoire Géographie**

**Pas de livre**