

# LYCEE CHARLES DE GAULLE

39, rue d'Hastings

B. P. 56102

14063 CAEN Cedex

Tel: 02 31 50 14 40 Fax: 02 31 39 03 56

E.mail : [ce.0142107p@ac-caen.fr](mailto:ce.0142107p@ac-caen.fr)

## CLASSES DE SECONDE

## LISTE DES MANUELS ET

## FOURNITURES

2023/2024

<b>FRANÇAIS</b>	Outils et méthode BAC 2de/1re (2019) <b>Achat d'œuvres à prévoir sur demande du professeur en cours d'année.</b>	<b>978-2-210-11357-2</b>	Magnard
<b>HISTOIRE</b>	Histoire, EMC, 2de : programme 2019 <b>Pas de manuel pour la section BACHIBAC</b>	<b>978-2-37760-151-6</b>	lelivrescolaire.fr
<b>GÉOGRAPHIE</b>	Géographie, 2de : programme 2019 <b>Pas de manuel pour la section BACHIBAC</b>	<b>978-2-37760-153-0</b>	lelivrescolaire.fr
<b>MATHÉMATIQUES</b>	Mathématiques, 2de : programme 2019 <i>Le manuel numérique est consultable en ligne. Voir à la rentrée avec le professeur pour l'achat du manuel papier.</i>	<b>978-2-37760-147-9</b>	lelivrescolaire.fr
<b>PHYSIQUE/CHIMIE</b>	Physique/Chimie 2nde - Livre Élève - Ed. 2019	<b>978-2-01-395472-3</b>	Hachette
<b>SC. VIE / TERRE</b>	SVT 2de : nouveau programme 2019	<b>978-2-09-172705-9</b>	Nathan
<b>SNT</b>	Sc. numériques et technologie 2de : manuel de l'élève	<b>978-2-206-10338-9</b>	Delagrave
<b>SES</b>	<b>Pas de manuel</b>		
<b>ANGLAIS LV1 et LV2</b>	<i>Manuel : à voir à la rentrée avec le professeur</i>		
<b>ALLEMAND LV1 et LV2</b>	<b>Pas de manuel</b>		
<b>ESPAGNOL</b>	<b>Pas de manuel</b>		
<b>ESP/BACHIBAC</b>	<b>Pas de manuel</b> Grand Dictionnaire Espagnol-Français/Français-Espagnol Maîtriser la grammaire espagnole (2014) <b>Achat d'œuvre(s) à prévoir sur demande du professeur en cours d'année.</b>	<b>978-2-218-97889-0</b>	Larousse Hatier
<b>ITALIEN LVB LVC</b>	<b>Pas de manuel</b> Azione ! 1 (A1→A2) éd. 2014 <b>Manuel obligatoire dès le début de l'année.</b>	<b>978-2-09-173882-6</b>	Nathan
<b>JAPONAIS</b>	Petit cahier d'écriture en japonais : spécial kana	<b>978-2-03-595670-5</b>	Larousse

## FOURNITURES

**Une clé USB d'au moins 8 Go** à identifier au nom de l'élève, à avoir impérativement le jour de la rentrée et à garder dans sa trousse par la suite.

**MATHÉMATIQUES** : calculatrice graphique programmable en Python, de préférence Casio 35+E II ou Casio 90+E.

**EPS** : une raquette de badminton.

**TRAVAUX PRATIQUES EN LABORATOIRE** : une blouse de coton.

**ITALIEN 2 LV B –LVC** : un cahier format A4 (24x32).