



**Manuels scolaires
Année 2020-2021
Seconde**

Français : Empreintes littéraires 2de. Magnard, 2019. ISBN : 9782210111776

Prévoir un budget de 40€ pour l'achat des œuvres imposées par le programme officiel (3 récits, 3 pièces de théâtre et un recueil poétique)

Mathématiques : Mathématiques 2de. Hachette Education, 2019. (Collection BARBAZO). ISBN : 9782013954778

Histoire : Histoire 2de. Nathan, 2019 (Collection Guillaume Le Quintrec). ISBN : 9782091728278

Géographie : Géographie 2de. Lelivrescolaire.fr, 2019. ISBN : 9782377601530

Sciences économiques et sociales : SES 2de. Belin, 2019 (Collection Fraisse d'Olimpio). ISBN : 9791035802103

Sciences-Physiques : Physique Chimie 2de. Hatier, 2019. ISBN : 9782401046108

Prévoir l'achat du Carnet de labo 2de Physique-Chimie. Hatier (Helium), 2019 ISBN : 9782401057487 (6,90€)

SVT : SVT, Sciences de la Vie et de la Terre 2de. Hatier, 2019. ISBN : 9782401046139

Sciences Numériques et Technologie : PAS DE MANUEL

Allemand : Wanderlust 2de. Bordas, 2019. ISBN : 978204 7336380

Espagnol : Dilo en voz alta 2de. Didier, 2019. ISBN : 9782278092093

Anglais : Shine Bright 2de. Nathan, 2019. ISBN : 9782091781525

Italien LV2: Esplorazione, Italien A2-B1. Nathan, 2019, ISBN : 9782091780818

Enseignements optionnels :

Italien LV3 : Azione ! : italien A1-A2. Nathan, 2014. ISBN : 9782091738826

Arabe : PAS DE MANUEL

Latin / Grec : PAS DE MANUEL

Sciences et Labo : PAS DE MANUEL

Option Santé Social : PAS DE MANUEL

NB : Une calculatrice graphique est nécessaire pour l'enseignement des mathématiques en classe de seconde.

- S'il s'agit d'un premier achat, nous recommandons:

- * La TI-83 Premium Edition Python
- * La Casio GRAPH 35+E II
- * La Casio GRAPH 90+E
- * La Numworks

Pour les deux premiers modèles, ne pas confondre avec la TI-83 Premium "tout court" et la Casio GRAPH 35+E "tout court" qui sont d'anciens modèles dont les commerçants chercheront à se débarrasser.

- S'il s'agit d'une calculatrice "de seconde main" (grand frère/sœur...), n'importe quel modèle suffira (nous déconseillons toutefois la Casio GRAPH 25). Nous attirons l'attention sur le fait que le "mode examen" sera peut-être nécessaire pour les épreuves du bac et qu'il faudra s'équiper le cas échéant.

- En cas de doute, les élèves peuvent attendre la première semaine de septembre afin de poser les questions et d'avoir les conseils de leur professeur de mathématiques.