



## Liste des manuels en usage 2019-2020 Seconde générale et technologique

Discipline + titre	ISBN	Auteur	Editeur
<p style="text-align: center;"><b>Français</b></p> <p>Français Seconde -Empreintes littéraires – éd. 2019 + achat d'œuvres intégrales durant l'année selon les instructions officielles</p>	978-2-210-11177-6	F. Randanne	Magnard
<p style="text-align: center;"><b>Mathématiques</b></p> <p>Hyperbole 2de éd. 2019 + calculatrice Texas Instruments <b>TI-83 Premium CE édition Python</b> avec mode examen intégré</p>	978-2-09-172905-3	J. Malaval	Nathan
<p style="text-align: center;"><b>Physique-chimie</b></p> <p>Physique Chimie 2de éd.2019</p>	978-2-01-395472-3	Bellier-Calafell-Lescure	Hachette éducation
<p style="text-align: center;"><b>Sciences de la vie et de la Terre</b></p> <p>SVT 2nde éd.2019</p>	978-2-04-733676-2	Baude-Jusserand	Bordas
<p style="text-align: center;"><b>Histoire-Géographie</b></p> <p>Histoire Géographie 2de éd. 2019</p>	978-2-01-708800-4	M. Navarro	Hachette éducation
<p style="text-align: center;"><b>LVA</b></p> <p><b>Anglais</b></p> <p>Fireworks 2de éd. 2019</p>	978-2-37760-156-1	M. Joyeux	Le livre scolaire
<p style="text-align: center;"><b>LVB</b></p> <p><b>Allemand</b> Wanderlust 2de éd. 2019</p> <p><b>Espagnol</b> Miradas 2<sup>nde</sup> éd. 2019</p> <p><b>Italien</b> Attendre la rentrée</p>	978-2-04-733638-0	F. Le Duc	Bordas
	978-2-01-323599-0	F. Brévard	Hachette éducation
<p style="text-align: center;"><b>Sciences économiques et sociales</b></p> <p>SES 2<sup>nde</sup> éd. 2019</p>	978-2-210-11204-9	I.Waquet	Magnard
<p style="text-align: center;"><b>Sciences numériques et technologie</b></p> <p>Sciences numériques et technologie Collection 3.0 éd. 2019</p>	978-2-04-733671-7	Ch. Declercq	Bordas

## Liste des fournitures en usage Année 2019-2020

### Seconde générale et technologique

- Une clé USB de 8 Go minimum réservée au travail du lycée

#### **Physique-Chimie**

- Prévoir une blouse en coton

#### **Histoire Géographie**

#### **Matériel obligatoire**

- Crayons de couleurs
- Copies doubles grands carreaux pour les devoirs
- Cahier grands carreaux 24x32 + protège-cahier
- 1 porte-vue pour l'EMC

#### **Langues vivantes**

- Un micro casque avec 2 fiches jack (vert / rose)

#### **EPS**

- Une paire de chaussures de sport spécifiquement réservée à la pratique sportive en salle
- Natation : short ou bermuda interdits, seul le maillot de bain est autorisé. Bonnet de bain obligatoire

#### **Option EPS**

- Badminton : une raquette personnelle