



Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage 2020-2021 Seconde générale et technologique

Discipline + titre	ISBN	Auteur	Editeur
<p style="text-align: center;">Français</p> Français Seconde -Empreintes littéraires – éd. 2019 + achat d'œuvres intégrales durant l'année selon les instructions officielles	978-2-210-11177-6	F. Randanne	Magnard
<p style="text-align: center;">Mathématiques</p> Hyperbole 2de éd. 2019 + calculatrice Texas Instruments TI-83 Premium CE édition Python avec mode examen intégré	978-2-09-172905-3	J. Malaval	Nathan
<p style="text-align: center;">Physique-chimie</p> Physique Chimie 2de éd.2019	978-2-01-395472-3	Bellier-Calafell-Lescure	Hachette éducation
<p style="text-align: center;">Sciences de la vie et de la Terre</p> SVT 2nde éd.2019	978-2-04-733676-2	Baude-Jusserand	Bordas
<p style="text-align: center;">Histoire-Géographie</p> Histoire Géographie 2de éd. 2019	978-2-01-708800-4	M. Navarro	Hachette éducation
<p style="text-align: center;">LVA</p> <p>Anglais</p> Fireworks 2de éd. 2019	978-2-37760-156-1	M. Joyeux	Le livre scolaire
<p style="text-align: center;">LVB</p> <p>Allemand</p> Wanderlust 2de éd. 2019 <p>Espagnol</p> Miradas 2 ^{nde} éd. 2019 <p>Italien</p> Esplorazione 2 ^{nde} éd. 2019	978-2-04-733638-0	F. Le Duc	Bordas
	978-2-01-323599-0	F. Brévert	Hachette éducation
	978-2-09-178081-8	C. Cerato	Nathan
<p style="text-align: center;">Sciences économiques et sociales</p> SES 2 ^{nde} éd. 2019	978-2-210-11204-9	I.Waquet	Magnard
<p style="text-align: center;">Sciences numériques et technologie</p> Sciences numériques et technologie Collection 3.0 éd. 2019	978-2-04-733671-7	Ch. Declercq	Bordas

Mise à jour 15/06/2020

Liste des fournitures en usage Année 2020-2021

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 simples et doubles grands carreaux pour les devoirs
- 1 seul cahier grands carreaux 24x32 sans spirale + 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