

Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage Année 2019-2020



Seconde professionnelle Systèmes Numériques

Disciplines +Titres	ISBN	Auteurs/Collections	Editeurs
Français Français Bac Pro 2 ^e éd. 2009	978-2-216-11110-7	M. Sendre-Haïdar	Foucher
Mathématiques Pas de livre Calculatrice graphique Casio Graph 25+ PRO			
Sciences Physiques Pas de livre			
Histoire-Géographie Pas de manuel Prévoir des crayons de couleurs			
LV1 Anglais Dictionnaire bilingue New action goals Bac pro 2de éd. 2012	978-2-216-11877-9	Robert /Collins Foucher Langues	Poche Foucher
Prévention Santé Environnement Pas de manuel			
Economie Gestion Pas de manuel			
Technologie industrielle Pas de manuel pour l'instant			

Mise à jour 25/06/2019

Liste des fournitures en usage Année 2019-2020
Seconde professionnelle Systèmes Numériques

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

Matériel scolaire

- Classeur rigide 4 anneaux dos de 80 mm
- Intercalaires A4
- Feuilles simples A4 perforées
- Feuilles doubles A4 perforées
- Pochettes transparentes
- Œillets
- Calculatrice
- Compas, quelques crayons de couleur, rapporteur...

Physique-Chimie

- Prévoir une blouse en coton

Langue vivante

- 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

Matériel construction

- 1 compas à balustré
- 1 gomme plastique
- 1 porte-mines 0,5 mm et un étui de mines de 0,5 mm
- 1 règle plate graduée 30 cm
- 1 équerre à 60° (30°)
- 1 équerre à 45°
- Crayons de couleurs

Outils électronique

- Quelques tournevis (dont 1 tournevis plat de 2,5 mm, 1 tournevis plat d'environ 5 mm et 1 tournevis cruciforme PH1). Un tournevis Torx T9 ou T10
- Une pince coupante d'électronicien
- Une clé USB de 8 Go minimum réservée à l'électronique

Un complément de matériel pourra être demandé à la rentrée.

Mise à jour 07/05/2018