

# Lycée Alfred Kastler

## Liste des manuels en usage Année 2018-2019



### Seconde professionnelle Systèmes Numériques

Disciplines +Titres	ISBN	Auteurs/Collections	Editeurs
<b>Français</b> Français Bac Pro 2 <sup>e</sup> éd. 2009	978-2-216-11110-7	M. Sendre-Haïdar	Foucher
<b>Mathématiques</b> Mathématiques 2de Bac Pro éd.2012  Calculatrice graphique Casio Graph 25+ PRO	978-2-216-11886-1	G. Barussaud / D. Laurent / L. Breitbach	Foucher
<b>Sciences Physiques</b> Sciences physiques & chimiques 2 <sup>e</sup> Bac Pro éd. 2014	978-2-09-162991-9	Investigations	Nathan Technique
<b>Histoire-Géographie</b> Histoire-Géographie Education civique 2de Bac Pro éd. 2009 Prévoir des crayons de couleurs	978-2-01-180745-8	M. Casta	Hachette Technique
<b>LV1 Anglais</b> Dictionnaire bilingue New action goals Bac pro 2de éd. 2012	978-2-216-11877-9	Robert /Collins  Foucher Langues	Poche  Foucher
<b>Prévention Santé Environnement</b> Pas de manuel			
<b>Economie Gestion</b> Pas de manuel			
<b>Technologie industrielle</b> Pas de manuel pour l'instant			

Mise à jour 24/05/2018

**Liste des fournitures en usage Année 2018-2019**  
**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
- Cèllets
- 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 balustre
- 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