

# Lycée Alfred Kastler

## Liste des manuels en usage Année 2019-2020



### Première professionnelle Systèmes Numériques

Disciplines +Titres	ISBN	Auteurs/Collections	Editeurs
<b>Français</b> Français Bac Pro Première éd. 2010	978-2-216-11190-9	M. Sendre-Haidar	Foucher
<b>Mathématiques</b> Mathématiques 1 <sup>e</sup> Bac Pro Groupements A et B éd. 2010 Calculatrice graphique Casio graph 25+ Pro	978-2-216-11375-0	G. Barussaud / D. Laurent / L. Breitbach	Foucher
<b>Sciences Physiques et Chimiques</b> Sciences physiques et chimiques 1 <sup>ère</sup> et Term Bac Pro éd. 2015	978-2-09-163730-3	Investigations	Nathan Technique
<b>Histoire-Géographie</b> Histoire-Géographie Education civique 1e Bac Pro éd. 2010 (format compact) Prévoir des crayons de couleurs	978-2-01-181134-9	M. Casta	Hachette Technique
<b>LV1</b> <b>Anglais</b> Dictionnaire bilingue Action goals Bac Pro A2>B2 Bac Pro 3 ans Première et Terminale professionnelles éd. 2010	978-2-216-11185-5	Robert & Collins	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 2019-2020

### Première 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

#### Mathématiques

- Un rapporteur circulaire trigonométrique (cf. <http://www.math-en-main.com/Recto.pdf>)

#### 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 et 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

#### Outillage 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