

# Lycée Alfred Kastler

## Liste des manuels en usage Année 2019-2020



### BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 2ème année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur	Editeur
<b>Français</b> Prévoir l'achat de deux anthologies sur les thèmes de l'année : - Seuls avec tous - A toute vitesse	978-2-08-142213-1 978-2-08-145195-7	Collection Etonnants classiques	Flammarion
<b>Mathématiques</b> Mathématiques BTS industriels Groupements B, C et D éd. 2014 Calculatrice graphique Texas Instruments TI-82 Plus de préférence ou TI-82 stats.fr (Casio incompatible) ou calculatrice Texas Instruments TI-82 Advanced (mode examen intégré) En cas d'achat, choisir TI-83 Premium CE	978-2-206-10053-1		Delagrave
<b>Anglais</b> Make it pro Anglais BTS 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> année éd. 2015 Un micro casque avec 2 fiches jack (vert/rose)	978-2-218-98644-4	J. Cascade	Hatier
<b>Conception des systèmes automatiques (CSA)</b>  Guide du dessinateur industriel éd. 2003-2004 (ou plus récent)	978-2-01-168831-6	Chevalier	Hachette technique
<b>Conduite et réalisation d'un projet (CRP)</b> Aucun ouvrage n'est demandé			

**Liste de fournitures en usage Année 2019-2020**  
**BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 2ème année**

- Une clé USB de 8 Go minimum réservée au travail

**MATERIEL DE PAPÈTERIE**

- 1 compas étrier
- 1 gomme
- 1 règle plate graduée 30 cm
- 1 rapporteur
- 1 rouleau de scotch « camouflage peinture »
- Matériel scolaire habituel (calculatrice scientifique (voir « Mathématiques »), agrafeuse, paire de ciseaux, crayons de couleurs, colle, classeur, porte vues, pochettes plastiques...)

**TENUE DE TRAVAIL SÉCURITE**

- Combinaison de travail ou blouse en coton
- Chaussures de sécurité

**OUTILLAGE DE PRODUCTIQUE MÉCANIQUE**

- 1 pied à coulisse numérique (100 mm d'ouverture au minimum)
- 1 réglet de 200 mm
- 1 mètre ruban (3 m minimum)
- 1 jeu de clefs pour vis à six pans creux (clefs indépendantes les unes des autres)
- 1 multimètre numérique (par exemple : Voltcraft VC 11)
- Outillage personnel d'électricien conseillé
- Pointeau
- Cadenas (diamètre 6 mm à chiffres de préférence)

**PRODUITS « MULTIMEDIA »**

- 1 casque pour carte son PC (jack diamètre 3,5 mm, longueur supérieure à 1,5 m, sinon prévoir une rallonge ; voir « Anglais »)

Mise à jour 05/06/2015