



Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage Année 2022-2023

BTS Systèmes numériques option Électronique et communications 1^{ère} année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur/Collection	Editeur
Français Culture générale, méthode et expression BTS 1 ^{re} et 2 ^{ème} années Regards croisés éd. 2019	978-2-09-165281-8	A.David	Nathan technique
Mathématiques Mathématiques BTS industriels Groupements B, C et D éd. 2014 Calculatrice graphique obligatoire (Texas Instruments TI-83 Premium CE édition Python ou TI-82 Advanced (mode examen intégré))	978-2-206-10053-1		Delagrave
Physique Sciences physiques BTS Systèmes numériques 1 ^{ère} année éd. 2014	978-2-09-162718-2	J.-L. Azan	Nathan technique
Anglais Let's jump in ! BTS industriels 1 ^{ère} et 2 ^{ème} années éd. 2021	978-2-216-16246-8	Les nouveaux cahiers	Foucher
Technologie industrielle Guide du technicien en électronique éd. 2007	978-2-01-180441-9	Cinnelli - Bourgeron	Hachette

Mise à jour 13/06/2022

Liste des fournitures en usage 2022-2023
BTS Systèmes numériques option Electronique et communications 1^{ère} année

- 1 Clé USB de 8 Go minimum réservée au travail

ANGLAIS

- Ecouteurs simples pour connexion universelle PC et écouteurs simples adaptés au smartphone
- Lecteur de QR code sur smartphone (application gratuite)
- 1 feutre ardoise effaçable (pour travail sur tablettes Velléda ou tableau blanc)
- 1 dossier « Anglais » sur la clé USB réservée au travail

OUTILLAGE

- 1 pince coupante électricien
- 1 pince à plier bec demi-rond droit électricien longueur
- 1 jeu de tournevis de précision (droit et cruciforme)
- éventuellement 1 grip-fil noir de qualité
- éventuellement 1 grip-fil rouge de qualité
- 1 fer à souder 30 W panne fine
- Forets 0.8 et 1 mm (5 de chaque)

A noter :

Certaines fournitures (par exemple blouses ou combinaisons avec le logo du lycée) peuvent être achetées auprès de la FCPE (association de parents d'élèves) www.fcpekastler.com

Mise à jour le 13/06/2022