

Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage Année 2022-2023

BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 1^{ère} année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur/Collection	Editeur
<p>Français</p> <p>Culture générale, méthode et expression BTS 1^{re} et 2^{ème} années Regards croisés éd. 2019</p>	978-2-09-165281-8	A.David	Nathan technique
<p>Mathématiques</p> <p>Mathématiques BTS industriels Groupements B, C et D Ed. 2014</p> <p>Calculatrice graphique obligatoire (Texas Instruments TI-83 Premium CE édition Python ou TI-82 Advanced (mode examen intégré))</p>	978-2-206-10053-1		Delagrave
<p>Anglais</p> <p>Let's jump in ! BTS industriels 1^{ère} et 2^{ème} années éd. 2021</p>	978-2-216-16246-8	Les nouveaux cahiers	Foucher
<p>Conception des systèmes automatiques (CSA)</p> <p>Guide de la maintenance</p> <p>Guide du dessinateur industriel éd. 2003-2004 (ou plus récent)</p>	978-2-01-714591-2 978-2-01-168831-6	 Chevalier	Hachette technique Hachette technique
<p>Conduite et réalisation d'un projet (CRP)</p> <p>Aucun ouvrage n'est demandé</p>			

Mise à jour 13/06/2022

Liste des fournitures en usage Année 2022-2023
BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 1^{ère} année

- Une clé USB de 32 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...)

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

TENUE DE TRAVAIL SÉCURITÉ

- 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 au minimum)
- 1 jeu de clés pour vis à six pans creux (clés 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 ou USB, longueur du cordon supérieure à 2 m, sinon prévoir une rallonge en supplément ; voir « Anglais »)

CONSEILS POUR UN EVENTUEL ACHAT DE « PC »

The screenshot shows the SolidWorks website interface. At the top, there is a red navigation bar with the SolidWorks logo and menu items: 'Produits et solutions', 'Choisir SOLIDWORKS', 'Communauté', and 'Mo...'. Below this is a light blue breadcrumb trail: 'Accueil > Assistance > Matériel et configuration système requise'. On the right side of the breadcrumb, there is a phone number: '+33 (0)1 61 62 35 10 (TÉLÉP...'. The main content area features a large image of a motorcycle. On the left, there is a vertical sidebar menu with the following items: 'Services de maintenance', 'Support technique', 'Téléchargements', 'Supports de formation', 'Matériel et configuration système requise' (highlighted with a red arrow), 'Configuration système requise pour SOLIDWORKS et SW PDM', 'Pilotes de carte graphique', 'Tests de performance du matériel', 'Anti-virus', 'Certification SOLIDWORKS', and 'Formations SOLIDWORKS'. The main content area is titled 'Matériel et configuration système requise' and contains the text: 'Recherchez des cartes graphiques, la configuration système requise et d'autres rubriques connexes.' Below this text, there are three columns of links. The first column has a link 'Configuration requise pour SOLIDWORKS' which is highlighted with a red rectangular box. The second column has a link 'Pilotes de carte graphique'. The third column has a link 'Anti-virus'. Below these links, there are three paragraphs of text providing details about system and hardware requirements for 3D CAD products, data management products, and anti-virus applications.

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 13/06/2022