



Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage Année 2023-2024

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

Discipline/Titre	ISBN	Auteur/Collection	Editeur
<p align="center">Français</p> <p>Le manuel sera précisé à la rentrée par le professeur</p>			
<p align="center">Mathématiques</p> <p>Manuel DELAGRAVE groupement BTS A,B,C et D + systèmes numériques (avril 2022)</p> <p>1 Porte-vues 120 vues</p> <p>1 cahier grand format 96 pages(à renouveler en cours d'année)</p> <p>Calculatrice graphique obligatoire (Texas Instruments TI-83 Premium CE (édition Python ou non)) ou Calculatrice graphique NUMWORKS (édition Python ou non)</p>	978-2-206-10684-7		Delagrave
<p align="center">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 align="center">Conception des systèmes automatiques (CSA)</p> <p align="center">Guide de la maintenance</p> <p align="center">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 align="center">Conduite et réalisation d'un projet (CRP)</p> <p>Aucun ouvrage n'est demandé</p>			

Liste des fournitures en usage Année 2023-2024
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 régllet 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)

MATHÉMATIQUES

- porte vue 120 vues
- 1 cahier 96 pages grand format (à renouveler en cours d'année)

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 ÉVENTUEL 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 'Mon'. Below this is a light blue breadcrumb trail: 'Accueil > Assistance > Matériel et configuration système requise'. The main content area features a large image of a motorcycle. On the left, a vertical sidebar lists various support and training options, with 'Matériel et configuration système requise' highlighted. The main content area is titled 'Matériel et configuration système requise' and includes a sub-header 'Configuration requise pour SOLIDWORKS' which is highlighted with a red box. Below this, there are three columns of text providing system requirements for 3D CAD products, data management products, and graphics drivers. The 'Anti-virus' section is also visible at the bottom right.

Services de maintenance
Support technique
Téléchargements
Supports de formation
➤ **Matériel et configuration système requise**
Configuration système requise pour SOLIDWORKS et SW PDM
Pilotes de carte graphique
Tests de performance du matériel
Anti-virus
Certification SOLIDWORKS
Formations SOLIDWORKS

Matériel et configuration système requise

Recherchez des cartes graphiques, la configuration système requise et d'autres rubriques connexes.

Configuration requise pour SOLIDWORKS

Configuration système et matérielle requise pour les produits de CAO 3D SOLIDWORKS.

Configuration requise pour la gestion des données

Configuration système et matérielle requise pour les produits de gestion des données techniques (PDM) SOLIDWORKS.

Pilotes de carte graphique

Pour une performance et une stabilité optimales, recherchez les pilotes de carte graphique adaptés à votre système.

Anti-virus

Les applications anti-virus suivantes ont été testées avec les produits de CAO 3D SOLIDWORKS.

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