



Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage Année 2022-2023

BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 2ème année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur	Editeur
<p>Français</p> <p>Deux anthologies sur les thèmes de l'année :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans ma maison (1^{er} semestre) - L'Invitation au voyage (2^{ème} semestre) 	<p>978-2-08-024777-3</p> <p>A venir</p>	<p>Collection Etonnants classiques</p>	<p>Flammarion</p>
<p>Mathématiques</p> <p>Mathématiques BTS industriels Groupements B, C et D éd. 2015 Calculatrice graphique (Texas Instruments TI-83 Premium CE édition Python ou TI-82 Advanced (mode examen intégré))</p>	<p>978-2-340-00675-1</p>	<p>P. Taquet P. Tirel</p>	<p>Ellipses</p>
<p>Anglais</p> <p>Make it pro Anglais BTS 1^{ère} et 2^{ème} année éd. 2015</p>	<p>978-2-218-98644-4</p>	<p>J. Cascade</p>	<p>Hatier</p>
<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>	<p>978-2-01-714591-2</p> <p>978-2-01-168831-6</p>	<p>Chevalier</p>	<p>Hachette technique</p> <p>Hachette technique</p>
<p>Conduite et réalisation d'un projet (CRP)</p> <p>Aucun ouvrage n'est demandé</p>			

Liste de fournitures en usage Année 2022-2023
BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 2ème 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 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 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 supérieure à 2 m, sinon prévoir une rallonge en supplément)

Mise à jour 13/06/2022

Liste des fournitures en usage Année 2022-2023

BTS Conception Réalisation de Systèmes Automatiques 2ème année

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 on the left and menu items: 'Produits et solutions', 'Choisir SOLIDWORKS', 'Communauté', and 'Mon'. Below the navigation bar, a light blue breadcrumb trail reads 'Accueil > Assistance > Matériel et configuration système requise'. On the right side of this bar, a phone number '+33 (0)1 61 62 35 10 (TÉLÉF' is visible. The main content area features a large image of a motorcycle. On the left, a vertical sidebar contains a list of links: '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 includes the text: 'Recherchez des cartes graphiques, la configuration système requise et d'autres rubriques connexes.' Below this, there are three columns of links: 'Configuration requise pour SOLIDWORKS' (highlighted with a red box), 'Pilotes de carte graphique', and 'Configuration requise pour la gestion des données'. The 'Pilotes de carte graphique' section contains the text: 'Pour une performance et une stabilité optimales, recherchez les pilotes de carte graphique adaptés à votre système.' The 'Configuration requise pour la gestion des données' section contains the text: 'Configuration système et matérielle requise pour les produits de gestion des données techniques (PDM) SOLIDWORKS.' The 'Anti-virus' section contains the text: '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

Mise à jour 13/06/2022