



Lycée Alfred Kastler

Liste des manuels en usage Année 2023-2024

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 1^{ère} année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur/ Collection	Editeur
<p>Mathématiques</p> <p>Pas de livre</p> <p>Calculatrice graphique obligatoire (Texas Instruments TI-83 Premium CE édition Python ou Calculatrice graphique NUMWORKS (édition Python ou non)</p>			
<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>Dessin</p> <p>CODAP Extraits à usage didactique 2010 (à commander à la rentrée)</p> <p>Guide du dessinateur industriel éd. 2003-2004</p>	978-2-01-168831-6	<p>SCNT 39-41 rue Louis Blanc 92400 Courbevoie Tél. 01 47 17 62 74</p> <p>Chevalier</p>	Hachette technique
<p>Productique</p> <p>Mémotech Structures métalliques éd. 2010 ou édition plus récente</p>	978-2-7135-3038-8	Hazard/Lelong/ Quinzain	Casteilla

Liste des fournitures en usage Année 2023-2024
BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 1^{ère} et 2^{ème} années

- Une 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

MATERIEL DE DESSIN

- 1 calculatrice programmable
- 1 porte mine pour mines de 0,7 mm
- 1 compas étrier DS 7
- 1 gomme
- 1 règle plate graduée 30 cm réf. 147213
- 1 équerre à 60°, 26 cm bord droit gradué
- 1 équerre à 45°, 26 cm bord droit gradué

TENUE DE TRAVAIL SECURITE

- Combinaison de travail ceinturée à l'atelier
- Chaussures de sécurité
- 1 paire de gants protection cuir
- Protection auditive
- 1 paire de lunettes de protection blanches

OUTILLAGE PRODUCTIQUE STRUCTURES METALLIQUES

- 1 double mètre ruban
- 1 marqueur indélébile
- 1 calculatrice de poche
- 1 pointe à tracer
- 1 clé USB

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