

## Lycée Alfred Kastler

### Liste des manuels en usage Année 2022-2023

# BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 1ère année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur/ Collection	Editeur
Mathématiques Pas de livre	15211	Traceury Concessor	Danear
Calculatrice graphique obligatoire (Texas Instruments TI-83 Premium CE édition Python ou TI-82 Advanced (mode examen intégré))			
Anglais Let's jump in ! BTS industriels 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années éd. 2021	978-2-216-16246-8	Les nouveaux cahiers	Foucher
Dessin			
CODAP Extraits à usage didactique 2010 (à commander à la rentrée)		SCNT 39-41 rue Louis Blanc 92400 Courbevoie Tél. 01 47 17 62 74	
Guide du dessinateur industriel éd. 2003-2004	978-2-01-168831-6	Chevalier	Hachette technique
Productique			
Mémotech Structures métalliques éd. 2010 ou édition plus récente	978-2-7135-3038-8	Hazard/Lelong/ Quinzain	Casteilla

#### Liste des fournitures en usage Année 2022-2023

#### BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 1ère et 2ème années

• Une clé USB de 8 Go minimum réservée au travail

#### **ANGLAIS**

- Ecouteurs simples pour connexion universelle PC <u>et</u> 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 bort 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