

# Lycée Alfred Kastler

## Liste des manuels en usage Année 2020-2021



### BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 1<sup>ère</sup> année

Discipline/Titre	ISBN	Auteur	Editeur
<p><b>Français</b></p> <p>Culture générale, méthode et expression BTS 1<sup>re</sup> et 2<sup>ème</sup> années Regards croisés éd. 2019</p>	978-2-09-165281-8	A.David	Nathan technique
<p><b>Mathématiques</b></p> <p>Attendre la rentrée</p> <p>Calculatrice graphique obligatoire Modèle lycée général ou technologique (calculatrice Texas Instruments TI-82 Advanced (mode examen intégré) ou TI-83 Premium CE (mode examen intégré)) <b>En cas d'achat, choisir TI-83 Premium CE</b></p>			
<p><b>Anglais</b></p> <p>Make it pro Anglais BTS 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année éd. 2015 Un micro casque avec 2 fiches jack (vert/rose)</p>	978-2-218-98644-4	J. Cascade	Hatier
<p><b>Dessin</b></p> <p>CODAP Extraits à usage didactique 2010 (à commander à la rentrée)</p> <p>Guide du dessinateur industriel (garder le livre de Terminale)</p>	978-2-01-168831-6	SCNT 39-41 rue Louis Blanc 92400 Courbevoie Tél. 01 47 17 62 74  Chevalier	Hachette technique
<p><b>Productique</b></p> <p>Mémotech Structures métalliques éd. 2010 ou éditions antérieures</p> <p>Le traçage en Structures métalliques éd. 2010 ou éditions antérieures</p>	978-2-7135-3038-8  978-2-7135-1923-9	Hazard/Lelong/Quinzain  Cossiaux/Lelong	Casteilla  Casteilla

Mise à jour 22/06/2020

**Liste des fournitures en usage Année 2020-2021**  
**BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années**

- Une clé USB de 8 Go minimum réservée au travail

**MATERIEL DE DESSIN**

- 1 calculatrice programmable
- 1 porte mine MARSMICRO 775-07 pour mines de 0,7 mm
- 1 étui de mines 0,7 MICROGRAPH SUPER 250 07 en qualité H
- 1 crayon gomme avec balai : réf.52661
- 1 compas étrier DS 7
- gomme MALLAT HI-Tech 800
- 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 (facultative mais conseillée pour l'hygiène) modèle PELTOR H6A 300
- 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