

Première BAC PRO TECHNICIEN

Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques

RENTREE 2017

1) - **MATERIEL SCOLAIRE**

- Une clé informatique USB
- 4 feutres fluo –jaune, vert, bleu et orange ou rose-
- Chaque professeur précisera à la rentrée le matériel nécessaire dans sa matière.
Ex : classeurs, cahiers, etc....

2) - **MATERIEL POUR LE DESSIN TECHNIQUE**

Le matériel étant le même que pour la seconde. Il est demandé à chaque élève de vérifier, à partir de la liste ci-dessous, s'il possède bien tout et en bon état. Si cela n'est pas le cas, il faudra apporter à la 1ere heure de cours de dessin technique le matériel nécessaire.

gomme blanche	1 porte-mines 0.5 mm
1 grand classeur épais	Mines 0.5 mm en 3H
6 intercalaires cartons	1 équerre 30° minimum 30cm
100 Pochettes A4 transparentes perforées	1 équerre 45° minimum 20 cm
1 pqt de feuilles petits carreaux, format A4	Règle minimum 40 cm
Calculatrice obligatoire pour toutes les séances de dessin technique	

3) - **MATERIEL DE GEOMETRIE:**

- Equerre, rapporteur, règle graduée, compas.
- **Calculatrice graphique : Casio Graph 25+E exigée car conforme aux programmes de Bac Pro**

4-LIVRES SPECIFIQUES

MATIERE	EDITION	TITRE	AUTEURS
HISTOIRE-GEO		Pas de manuel	
MATHS	Nathan technique ISBN : 978-2-09-164894-1	Exo et METHODES Fiches de maths 1 ^{ère} Bac Pro Groupement A et B Édition 2017	JL. DIANOUX M.DORENBUS
<u>SCIENCES</u> PHYSIQUES	Nathan technique ISBN .9782091612096	SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES Livre élève 1 ^{ère} et terminale 1 ^{ère} et 1 ^{re} Bac Pro 3ans Tronc commun+CME 6/CME7/SL5/T8	D SAPIENCE...
ANGLAIS	BELIN ISBN : 978-2-7011-8366-4	HANDS ON 1 ^{re} /Ter BAC PRO	Direction HABERT, J-L
ECONOMIE ET GESTION	BERTRAND LACOSTE ISBN : 978-2-7352-2439-5	ECONOMIE ETGESTION Bac Pro Industriels 2nde, 1 ^{re} et Terminale	H. AROUCH T. MERCOU

PREVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT	NATHAN TECHNIQUE 978-2-09-164702-9	1 ^{ère} /Terminale BAC PRO	Dir.B.SAVIGNAC E.BAUMEIER C.LAVAIIVRE
TECHNOLOGIE PROFESSIONNELLE	EDIPA	Brûleurs fioul et gaz Mise en service, réglage, aide au dépannage	P. LEGOURD

5- Arts Appliqués

- Crayon de papier HB ou critérium mine 0.5 HB
- Gomme blanche - taille crayon – ciseaux – bâton de colle
- 1 stylo pointe feutre noir mine 0.5
- 1 pochette de crayons de couleur (12 couleurs minimum les 3 primaires dont le rose fuchsia incluses)
- 1 règle 30 cm
- 1 pochette de feuille Canson 180g format A4 (21 cm par 29.7cm)
- Porte vue (60 feuillets environ)

6- EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE :

- 1 survêtement ou short
- 1 paire de chaussures multisports réservée à l'usage du sport
- 1 maillot de bain si cycle piscine (attendre la rentrée)
- 1 bonnet de bain si cycle piscine (attendre la rentrée)

7- VETEMENTS PROFESSIONNELS: Idem année précédente

- 1 paire de chaussures de sécurité montantes
- Pour des raisons de sécurité les chaussures type "baskets" sont interdites dans les ateliers.**
- 1 combinaison de travail en coton
- Prévoir une deuxième combinaison pour le change de fin de semaine.**

8- OUTILLAGE PROFESSIONNEL :

Pour les élèves « passerelles », l'outillage sera fourni par l'établissement à la rentrée.
Pour les autres élèves, la caisse à outil est à compléter si matériel manquant.

Des casiers sont mis à la disposition des élèves pour leur permettre d'entreposer leur matériel à l'atelier et dans le hall du lycée pour les demi-pensionnaires et internes.

Les élèves devront apporter leurs propres cadenas pour en assurer la fermeture.

ATTENTION: prévoir 3 cadenas à clef dont le diamètre de l'attache est compris entre 5 et 7 millimètres et de bonne qualité. Ex: (vachette, city, etc....).