



Lycée Professionnel de l'Estuaire  
41 rue Jauféré Rudel - B.P. 1  
33394 BLAYE CEDEX  
05 57 42 64 90  
ce.0332781u@ac-bordeaux.fr  
www.lpestuaire.fr

**2<sup>nd</sup>e BAC PRO**  
**METIERS DES TRANSITIONS NUMERIQUES**  
**ET ENERGETIQUES (MTNE)**  
**2024 - 2025**

**MANUELS SCOLAIRES 2MTNE :**

Titre du livre	Auteur	Editeur	Référence
Economie-Gestion - 2de/1re/Tle Bacs Pro Industriels - Édition 2024	M. Manzi, V. Paponneau	NATHAN	978-209-503508-2 <b>PAPIER</b>

**FOURNITURES 2MTNE :**

**UNE TROUSSE COMPLETE :**

- Stylos (bleu – noir – rouge –vert) ou un stylo 4 couleurs
- Gomme
- Crayon à papier ou porte mine
- Taille crayon
- Blanco
- Ciseaux
- Colle
- 1 règle 30 cm
- Crayons couleur
- Feutres
- Fluos
- Calculatrice de maths
- 1 clé USB 8GO dédiée uniquement aux travaux du lycée

**PRATIQUE PROFESSIONNELLE :**

- 1 clé USB 16Go minimum
- Porte – vues 30 feuilles A4
- Un écouteur filaire jack 3,5

**2MTNE I : MATHEMATIQUES / SCIENCES PHYSIQUES :**

- Un classeur avec intercalaires (Maths et Sciences) ou un porte – vues
- Recommandation : avoir un gros classeur à levier à la maison avec intercalaires (Maths et Sciences)
- Pochettes plastiques
- Feuilles doubles petits carreaux
- Règle – Equerre - Rapporteur
- Calculatrice casio graph 25+ E conseillée ou calculatrice Numworks ou TI 83 advanced (si vous en possédez déjà une de ces modèles) *(Pour ceux qui n'en ont pas, une commande groupée sera organisée à la rentrée par le professeur pour obtenir des prix nettement inférieurs à ceux du commerce)*

**2MTNE C : MATHEMATIQUES / SCIENCES PHYSIQUES :**

- 1 classeur Maths + 1 classeur Sciences
- Pochettes plastiques
- Feuilles doubles petits carreaux
- Règle – Equerre - Rapporteur

- Calculatrice casio graph 25+ E conseillée ou calculatrice Numworks ou TI 83 advanced (si vous en possédez déjà une de ces modèles) (*Pour ceux qui n'en ont pas, une commande groupée sera organisée à la rentrée par le professeur pour obtenir des prix nettement inférieurs à ceux du commerce*)

#### **LETTRES - HISTOIRE :**

- 2 portes – vues
- Feuilles simples et doubles à grands carreaux

#### **ÉCONOMIE GESTION :**

- 1 pochette à 3 rabats
- Stabilos de plusieurs couleurs
- 1 paire d'écouteurs

#### **ANGLAIS :**

- Un cahier grand format
- Un répertoire (avec les lettres de l'alphabet sur le côté pour le vocabulaire)

#### **ESPAGNOL :**

- Un cahier grand format

#### **ANALYSE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE :**

- Classeur A4 épaisseur 8 cm fermeture à levier avec étiquette nominative
- 5 intercalaires A4
- 1 Pochette de 200 feuilles simple A4 petits carreaux
- 100 pochettes transparentes A4
- Calculatrice (idem que pour mathématiques)

#### **AFS**

- Une règle
- Un crayon papier
- Une gomme
- Crayons de couleur
- Un porte-vues 50 pages

#### **PSE :**

- Un porte-vues 120 pages

#### **ARTS APPLIQUES :**

- Crayon à papier
- Gomme
- Taille – crayon
- Feutre fin noir
- Boîtes de crayons de couleur (12 minimum)
- Pochette de papier calque

#### **EPS :**

- Baskets de sport** qui maintiennent bien les chevilles et qui conviennent aussi bien en intérieur (gymnase) qu'en extérieur (stade)
- Short ou bas de survêtement (fonction de la saison et du temps)
- T shirt
- Tenue adaptée à la pluie
- Tenue de rechange (chaussettes comprises)**
- Possibilité de douche dans les vestiaires (savon, serviette...)
- Bouteille d'eau ou gourde individuelle acceptée et conseillée
- Élastique pour attacher les cheveux longs