

LISTE DE MATERIEL 2^{nde} BAC PRO Technicien d'Usinage

FRANÇAIS-HISTOIRE-GEO-EMC

Aucun manuel demandé

- Un agenda simple
- Une pochette de 5 surligneurs
- Copies simples (perforées ou non perforées)
- Règle, paire de ciseaux, colle, crayon à papier, stylos à billes : bleu, noir, rouge, vert
- 1 grand cahier de 192 pages (24 x 32 cm)

MATHS/SCIENCES PHYSIQUES

Matériel de géométrie :

- Equerre ;
- Règle ;
- Compas ;
- Rapporteur
- Une blouse blanche en coton pour les nouveaux entrants
- ***La marque de la calculatrice graphique à acheter sera précisée à la rentrée***
- Ciseaux à bouts ronds
- Colle
- Surligneurs
- Crayon à papier, gomme, taille crayon
- 1 lutin de 200 pages

ANGLAIS

- 1 grand cahier pour 3 ans
- Copies
- Ecouteurs personnels

ESPAGNOL

 Compte tenu de la réforme du Lycée Pro, le titre du manuel sera éventuellement communiqué à la rentrée scolaire

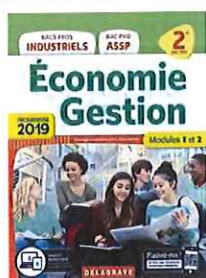
- pro)
- 1 Cahier grand format 140 pages 21x29,7cm (ce même cahier servira en 1ere et Terminale Bac)
 - 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français
 - Des feuilles doubles
 - 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible smartphone et lecteur MP3 (prise jack 3.5mm)

ARTS APPLIQUES ET CULTURE ARTISTIQUE

- 2 pochettes papier à dessin blanc, 120g/m² - format A3
- 4 crayons graphite : 2 HB + 2 2B, 1 gomme blanche épaisse, 1 tube de colle blanche solide
- 1 stylo à pointe métal fin noir 0,5mm (**exemple : Pilot**), 1 boîte de 10 feutres minimum (sans solvant et non toxique), 1 boîte de 12 crayons de couleur aquarellables de préférence, 1 boîte de 5 tubes de gouache (noir, blanc, rouge magenta, Bleu cyan et jaune primaire)
- 3 pinceaux plume fin, moyen, gros
- 1 paire de ciseaux robuste à bouts ronds
- 1 règle plate de 30cm + 1 rapporteur + 1 équerre (en aluminium pour plus de solidité), 1 compas avec porte stylos, 1 rouleau de scotch transparent
- 1 clé USB 8 GO
- un carnet de croquis à spirale format A4 100 gr/m²
- 1 rame de papier blanc format A4 80gr
- 1 classeur souple (A4) ou lutin 80 vues minimum (A4)
- 1 paquet de pochettes plastiques transparentes (si classeur)

ECONOMIE- GESTION

Manuel :



Economie Gestion - Bac pro ASSP 2^{nde}, 1^{ère}, Tle

Sous la coordination de [Lucas Sanz Ramos](#)
[Cedric Vazia](#), [Olivier Januel](#), [Dominique Audrain](#), [Nadia Abdellaoui](#), [Anne Boulay](#),
[Julien Agoutborde](#) - Août 2019

ISBN 978-2-206-30670-4

Retrouvez la collection phare de Delagrave, repensée pour vous accompagner dans la mise en œuvre de la réforme.

Matériel

- 1 porte-vues (21*29,7 cm) 40 à 60 vues
- Du correcteur d'encre « type souris »
- Des copies blanches

PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT

CHAQUE ENSEIGNANT INFORMERA SES CLASSES, A LA RENTREE, S'IL FAUT OU PAS ACHETER UN MANUEL ET, SI C'EST LE CAS, DES REFERENCES DE CE DERNIER.

Matériel :

- Trousse complète : surligneurs, stylos 4 couleurs : rouge-vert-noir-bleu, crayon à papier, gomme...
- 1 lutin 120 vues ;
- 1 paquet de feuilles doubles.
- 1 paquet de feuilles simples.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL PRATIQUE (même matériel que l'an dernier, à renouveler au besoin) :

- 1 pied à coulisse 1/50^e (précision 0.02) muni d'une jauge de profondeur - longueur 150 mm suffisante,
- 1 réglet métallique 20 cm (longueur suffisante)
- 2 lutins de 150 vues chacun
- 1 paire de chaussures de sécurité
- 1 blouse bleue (pas de blouse blanche, pas de blouson)
- 1 cadenas de taille moyenne (fermeture du casier vestiaire)

Pied à coulisse au 1/50 (0.02)

(dans les magasins de bricolage)

Modèle attendu



- **Construction mécanique :**

- Matériels de dessin : Règle de 30 cm plastique transparent, équerres 45° et 60°, porte-mine 0.5, gomme blanche architecte, crayon de couleurs
- Un lutin de 200 pages ou un classeur avec des pochettes transparentes