

LISTE DE MATERIEL 2nde BAC PRO Technicien Chaudronnerie Industrielle

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
- 2 lutins de 100 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

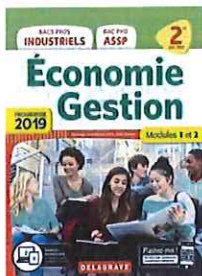
- pro)
- 1 Cahier grand format 140 pages 21x29,7cm (ce même cahier servira en 1ere et Terminale Bac
 - 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français
 - Des feuilles doubles
 - 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible smartphone et lecteur MP3 (prise jack 3.5mm)

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 2nde, 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.

- Blouse bleue (veste + pantalon)
- Chaussures de sécurité
- Lunettes de protection verres blancs
- Gants de manutention
- 1 classeur grand format + une trentaine de pochettes
- 1 lutin de 200 vue
- 1 paquet de feuilles simples grand carreaux
- 1 rapporteur d'angles
- 1 crayon noir ou porte mine
- 1 Règle
- 1 équerre
- 1 compas
- 1 calculatrice
- 1 mètre à ruban