

LISTE DE MATERIEL 1^{re} BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

FRANÇAIS



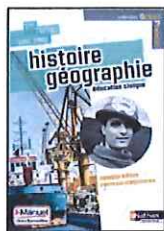
Français : Term. Bac Pro Collection Entre-Lignes
Auteurs T. Bergeret, V. Bourguignon, JC Planche, P. Rosenberg, C. Williame,

Editeur Nathan Technique.

- 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)

HISTOIRE-GEO-EMC

Titre



ISBN : 9782091631370

Histoire-géographie éducation civique

Collection grand format

1^{re}/ Term BAC PRO

Nouvelle édition - Nouveaux programmes

Auteurs : Régis Bénichi, Edith Bomati, Françoise Bouron, Dominique Colonna, Maïe Gerardot (...)

Editeur : Nathan technique

MATHS/SCIENCES PHYSIQUES

Matériel de géométrie :

Equerre / Compas/ Règle/ rapporteur

- Calculatrice **graphique** : **Ti-82 ou casio 25 plus**
- Ciseaux à bouts ronds
- Colle
- Surligneurs
- Crayon à papier, gomme, taille crayon

• **Sciences-Physiques : CLASSE 1^{re} GPPE, HPS, ASSP, TCI, TU**

1^{re} Tle Bac Pro : Sciences-Physiques et chimiques, DELAGRAVE, Nathalie GRANJOUX, Sandrine LAFAYE, Christian MAUREL, Abel MAJEAN



Tronc commun et spécialités : T6, T7, T8, CHE7, HSS, HS

Nathalie Granjou, Sandrine Lafaye, Christian Maurel, Abel Majeau

Mars 2018 274 pages ISBN 978-2-206-10120-8

• **Maths CLASSE GROUPEMENT C (ASSP, GPPE et HPS, SPVL) :**

Mathématiques 1^{re}-Tle Bac Pro GROUPEMENT C (2018), Pochette élève



Pierre Salette, Hamid Rabah, Patrick Huaumé

Avril 2018 224 pages ISBN 978-2-206-10315-0

ANGLAIS

- Cahier de l'année précédente
- Copies
- Ecouteurs personnels

ESPAGNOL

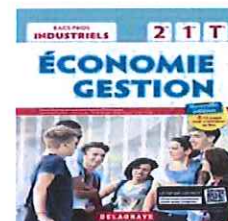
- 1 Livre de grammaire: *BLED Espagnol poche pour ne pas faire de fautes !* Grammaire et conjugaison, Alfredo GONZÁLEZ HERMOSO, Ed. Hachette éducation, 2014 , Code ISBN : 9782010004049
- 1 Cahier grand format 21x29,7cm (le même cahier de l'année de 2nde et de 1^{ère} Bac Pro)
- 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français
- Des feuilles doubles
- 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible smartphone et lecteur MP3 (prise jack 3.5mm)



ECONOMIE- GESTION

Nouveau

Sous la coordination de [Lucas SANZ RAMOS](#),
[Olivier Januel](#), [Dominique Audrain](#), [Anne Boulay](#),
[Emilie Moisan](#), [Régis Pierard](#), [Cedric Vazia](#)
Mars 2018
304 pages



ISBN 978-2-206-20492-5
Editions DELAGRAVE (2018)

Matériel

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

ARTS APPLIQUÉS ET CULTURE ARTISTIQUE

- 1 pochette 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 (ex : 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 (obligatoire)
- 1 classeur souple (A4) ou lutin 80 vues minimum (A4)
- 1 paquet de pochettes plastiques transparentes (si classeur)

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

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

□ 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

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