

LISTE DE MATERIEL Tle BAC PRO TECHNICIEN D'USINAGE

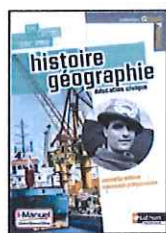
FRANÇAIS



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



Travaux communs et applications : T6, T7, T8, CMET, HPS, HS
Nathalie Granjoux, Sandrine Lafaye, Christian Maurel, Abel Majeau
Mars 2018 | 114 pages | ISBN 978-2-036-10310-5

• 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 978-2-206-2092-5
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 APPLIQUES ET CULTURE ARTISTIQUE

- 1 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 (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)

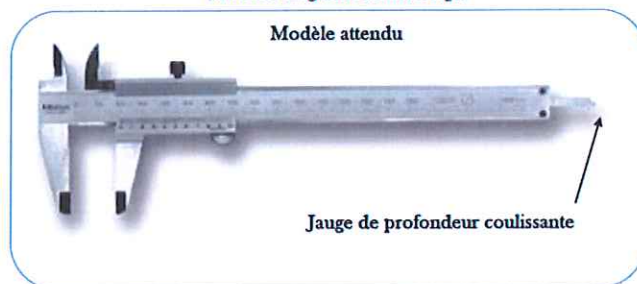
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL PRATIQUE :

- 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)



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

CHACQUE 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