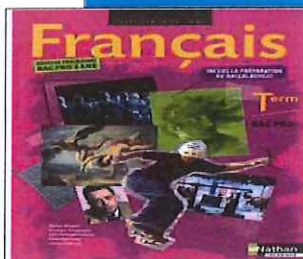


LISTE DE MATERIEL Tle BAC PRO METIERS DE L'ELECTRICITE, ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

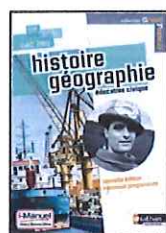
FRANÇAIS



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
- 1 lutin de 100 pages

• 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 : T4, T7, T8, CME7, HSS, HS

Nathalie Granjoux, Sandrine Lafaye, Christian Maurel, Abel Majeau
Mars 2014 : 274 pages : ISBN 978-2-206-10109-5

• 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: *BLÉD 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^{re} 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

Matériel

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



Editions DELAGRAVE (2018)

ARTS APPLIQUÉS 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

Quantité	Désignation
1	Tournevis plat à lame 0.5x3.5 pour vis à tête fendue isolé 1000 V.
1	Tournevis plat à lame 0.8x5.5 pour vis à tête fendue isolé 1000 V.
1	Tournevis plat à lame 0.8x4 pour vis à tête fendue isolé 1000 V.
1	Tournevis cruciforme 5x100
1	Pince coupante d'électricien.
1	Pince à dénuder d'électricien pour conducteur $\square$ 4 mm ²
1	Paire de chaussure de sécurité.
1	Vêtement de travail non synthétique (blouse), manches longues.

Fournitures

Quantité	Désignation
1	Calculatrice scientifique.
1	Règle graduée 30 cm.
1	Rapporteur 180°.
1	Equerre 30/60°.
1	Trace cercle
1	Classeur 32 x 26 cm ou lutin 100 vues minimum, format A4 (210x297mm)
100	Pochette plastique transparente A4 si classeur.
1	Stylo feutre fluorescent.
200	Feuilles A4 quadrillées 5x5 mm - copie simples.
200	Feuilles A4 quadrillées 5x5 mm - copie doubles.

Matériel informatique

1	Souris optique USB
---	--------------------

Activités professionnelles et connaissances associées 1re/Tle Bac Pro MELEC - Édition 2018

Nouveauté

Auteurs : P. Castaing, M.-L. Lavigne, S. Lelong

ISBN : 9782091650203

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