

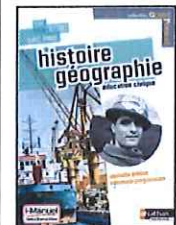
LISTE DE MATERIEL 1ère BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle

FRANÇAIS

	Les Nouveaux Cahiers Français Bac Pro 1^{ère} Auteurs M.Sendre-Haïdar C.Le Borgne F. Seuzaret Editeur Foucher
--	---

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

• Sciences-Physiques : CLASSE 1re GPPE, HPS, ASSP, TCI, TU

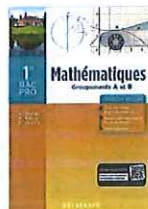
1^{re} Tronc commun : Sciences-Physiques et chimiques, DELAGRAVE, Nathalie GRANJOUX, Sandrine LAFAYE, Christian MAUREL, Abel MAJEAN



Tronc commun et spécialités : T6, T7, T8, CME7, H55, H5
Nathalie Granjoux, Sandrine Lafaye, Christian Maurel, Abel Majeau
Mars 2016 319 pages ISBN 978-2-206-10240-5

• Maths-CLASSE GROUPEMENT A et B (1 TU, 1 TCI, 1 EEEC, 1 MMV, 1 AMACVPM)

Mathématiques 1^{re} Bac Pro Groupements A et B (2018), DELAGRAVE, Pierre SALETTE, Patrick HUAMÉ, Hamid RABAH



Pierre Salette, Patrick Huamé, Hamid Rabah
Mars 2018 160 pages ISBN 978-2-206-10240-5

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 140 pages 21x29,7cm (le même cahier de l'année précédente de 2nde)
- 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français
- Des feuilles doubles
- 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible smartphone et lecteur MP3 (prise jack 3.5mm)



Manuel de
1^{ère} et 1^{re}
Bac Pro

ARTS APPLIQUES 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 (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

Nouveau

Matériel

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



ISBN 978-2-206-20492-5

Editions DELAGRAVE (2018)

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

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

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