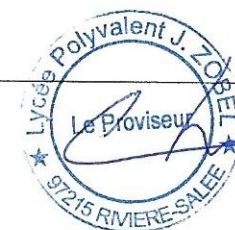
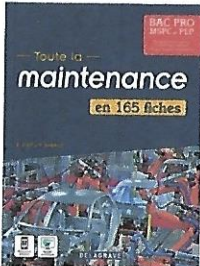
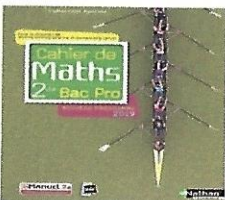


LISTE DES MANUELS et MATERIELS SCOLAIRES
Classe : 2nde BAC PRO – année scolaire 2022/2023

DISCIPLINE	TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COLLECTION	ANNEE	ISBN
ANGLAIS	- Pas de manuel - Les besoins en matériel seront définis durant la première semaine de septembre					
ARTS APPLIQUES	Pas de manuel					
ECONOMIE- GESTION	La liste des manuels vous sera communiquée à la rentrée					
ELECTROTECHNIQUE <u>Manuel destiné UNIQUEMENT aux élèves inscrits à cette discipline</u>	2 nd e BAC PRO MELEC Activités professionnelles et connaissances associées	Philippe CASTAING Jean-Louis DULAS-BAYLET Stéphane LELONG	NATHAN TECHNIQUE		2017	978-2-09-164902-3
FRANÇAIS	Français 2 nd e Bac Pro	Nathalie BALANGUER Nathalie BARRAL Julie GAULON	HACHETTE TEHNIQUE		2019	978-2-01-709688-7
	Carnet de pratique du français Voie professionnelle	Charlotte LEROY-JOUEUNE Sophie BLANCO VICENTE	HACHETTE EDUCATION			978-2-01-714597-4
HISTOIRE- GEOGRAPHIE EMC	Histoire-Géographie EMC 2 nd e Bac Pro Cahier de cours et d'activité Version papier et numérique	José GOMES Isabelle INFANTE	NATHAN TECHNIQUE		2020	978-2-09-167117-8



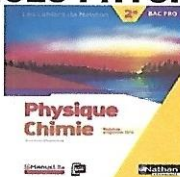
LISTE DES MANUELS et MATERIELS SCOLAIRES
Classe : 2ndBAC PRO

DISCIPLINE	TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COLLECTION	ANNEE	ISBN
PMIA/MSPC(MEI) - (MAINTENANCE INDUSTRIELLE) <u>Manuel destiné uniquement aux</u> <u>élèves inscrits à cette discipline</u> 	Toute la maintenance En 165 fiches	P. SABAUD P.DIEF	DELAGRAVE		2022	978-2-206-10655-7
	•ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL •TENUE PROFESSIONNELLE DE SÉCURITÉ •MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE Voir liste en annexe 1 : Liste matériel professionnel - Année 2022/2023 2nde Bac Pro PMIA/MSPC(MEI) <i>Le matériel est identique pour les 3 années</i>					
MATHEMATIQUES 	Cahier de Maths 2deBac Pro	R. Delaunay, J. Estevez-Brienne, E. Lafont, C. Lavallée, S. Planchenault, V. Samuel, B. Voelckel	Nathan Technique		juin 2019	978 209 165407 2

L'achat des manuels est obligatoire



LISTE DES MANUELS SCOLAIRES
Classe : 2^{de}BAC PRO

DISCIPLINE	TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COLLECTION	ANNEE	ISBN
SCIENCES PHYSIQUES 	Physique-Chimie 2de Bac Pro	P. Baudin, S. Boulet, F. Desage, A. Panabière	Nathan Technique	Les cahiers de Newton	Juin 2019	978 209 165409 6
PSE (PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT)	J'assure en PSE 2de BAC PRO	M. José ACHARD Muriel FARNET Marion LOMBARD	DELAGRAVE		2021	978-2-206-10558-1

L'achat des manuels est obligatoire


 Lycée Polyvalent J. ZOBEL
 Le Proviseur
 97215 RIVIERE-SALÉE



LISTE DU MATERIEL SCOLAIRE - Classe : 2ndBAC PRO

ELECTROTECHNIQUE <u>Matériel destiné uniquement aux élèves inscrits à cette discipline</u>	<u>Fournitures pouvant être utilisées avec d'autres matières</u> • 4 surligneurs de couleurs différentes • calculatrice scientifique (PAS DE TELEPHONE PORTABLE) • Crayon ou porte-mine • 1 correcteur Blanc • 4 stylos : bleu, noir, rouge, vert • 1 règle graduée 30 cm • 1 équerre 60° • 1 gomme • 1 clé USB <u>Fournitures dédiées à la matière professionnelle</u> • 1 Grand Classeur • Feuilles petits carreaux pour le classeur • Intercalaires pour le classeur • Pochettes transparentes pour le classeur • 1 tournevis plat isolé 3,5 et 5,5 • 1 pince à dénuder • 1 tournevis cruciforme isolé PH1 et PH2 • 1 double mètre • 1 pince coupante d'électricien • 1 niveau à bulle (un petit environ 25 cm) • 1 petite caisse à outils (30 cm maximum) • 1 vrille diamètre 3 mm • 1 blouse bleue en coton à manche longue (obligatoire à l'atelier) • 1 Tee-shirt Bleu (obligatoire à l'atelier) • 1 paire de chaussure de sécurité (obligatoire à l'atelier) • 1 sac cabas pour ranger le matériel des TP et l'outillage • 1 multimètre numérique (mesure de la tension U, de la résistance R et si possible la fonction « sonnerie ») • 2 cadenas (1 pour la caisse à outils et 1 pour le casier)	Petit matériel commun à toutes les disciplines 1 cahier de texte 4 stylos : bleu, noir, rouge, vert Crayon Gomme Taille-crayon Colle blanche en bâton Surligneur Effaceur
CARROSSERIE <u>Matériel destiné UNIQUEMENT aux élèves inscrits à cette discipline</u>	Concernant les petites fournitures et l'outillage (EPI) voir liste remise à l'inscription et en <u>annexe 1</u>	
MAINTENANCE <u>Matériel destiné UNIQUEMENT aux élèves inscrits à cette discipline</u>	Voir liste en <u>annexe 2</u> : Liste matériel professionnel - Année 2022/2023 2nd Bac Pro PMIA/MSPC(MEI) - Le matériel est identique pour les 3 années	

LISTE DU MATERIEL SCOLAIRE : Classe de 2nde BAC PRO

ANGLAIS	Les besoins seront définis durant la première semaine de septembre	PETIT MATERIEL COMMUN A TOUTES LES DISCIPLINES 1 cahier de texte 4 stylos : bleu, noir, rouge, vert Crayon noir Gomme Taille-crayon Colle blanche en bâton Surligneur Effaceur règle
ARTS APPLIQUES	• 2 feutres noirs pointes fines 5mm • 12 crayons de couleur • crayons papier • 1 gomme blanche en plastique • 1 taille-crayon	
ECONOMIE-GESTION	• 1 porte document de 30 vues	
FRANÇAIS	• 1 cahier petit format avec des grands carreaux • 1 cahier grand format : 200 pages • Crayons de couleur	
HISTOIRE-GEOGRAPHIE	• Copies doubles A4 blanches perforées grands carreaux (obligatoire pour les devoirs)	
MATHEMATIQUES et PHYSIQUE-CHIMIE	• 1 clé USB 8Go minimum • 1 lutin 30 vues (Co-intervention, chef d'œuvre) • 1 cahier de 200 pages petits carreaux grand format • 1 calculatrice Scientifique graphique (Casio graph 35+ EII • Paquet de copies doubles grand format petits carreaux • Trousse complète : 2 stylos bleus, noirs, verts, rouges, crayon, gomme, taille, colle blanche en bâton, effaceur • 1 règle, rapporteur, équerre, compas Message important de la part des professeurs de mathématiques du lycée : • Calculatrice graphique programmable à acheter pour la rentrée, utilisable de seconde à la terminale. Pour des raisons pratiques, les professeurs conseillent aux élèves d'avoir tous le même modèle de calculatrice et recommandent la CASIO graph 35 + EII (mode examen)	
PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT	1 cahier grand format de 96 pages	



LISTE DE MATERIEL : 2nde BAC PRO MV (Maintenance des Véhicules)

Prévoir le remplacement des éléments manquants.

TECHNOLOGIE	• Classeur grand format obligatoire • 12 intercalaires, • Pochettes plastique (100) • Feuilles simples 21x29,7 • 1 clé USB 8 Go minimum (à toujours avoir dans la trousse) !!!
OUTILLAGE PROFESSIONNEL/ ATELIER	• Classeur grand format obligatoire, • 12 intercalaires • Pochettes plastique (100), • Feuilles simples petits carreaux 21x29,7 • 1 paire de chaussures montantes de sécurité • Pour la rentrée : cadenas avec 3 clés, obligatoire dès la rentrée: pour le vestiaire, • Gants Polyuréthane couleur noire (pour la mécanique), (1 boîte d'une cinquantaine de paires) • Cache poussière (nez) (1 boîte d'une cinquantaine) • lunettes de protection pour mécanicien • Deux vestes et deux pantalons de mécanicien bleus ou deux blouses au nom du jeune. • 1 porte-clés avec nom, prénom, nommé « vestiaire», <i>(Remarque: les doubles des clés seront conservés par le lycée jusqu'à la dernière séance d'atelier où ils seront restitués. En l'absence de la fourniture des doubles, il n'y aura pas de possibilité de stockage d'effets personnels à l'intérieur des casiers.)</i>

Liste matériel professionnel Année 2022/2023 Bac Pro PMIA/MSPC (MEI)

Les 3 années



ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL

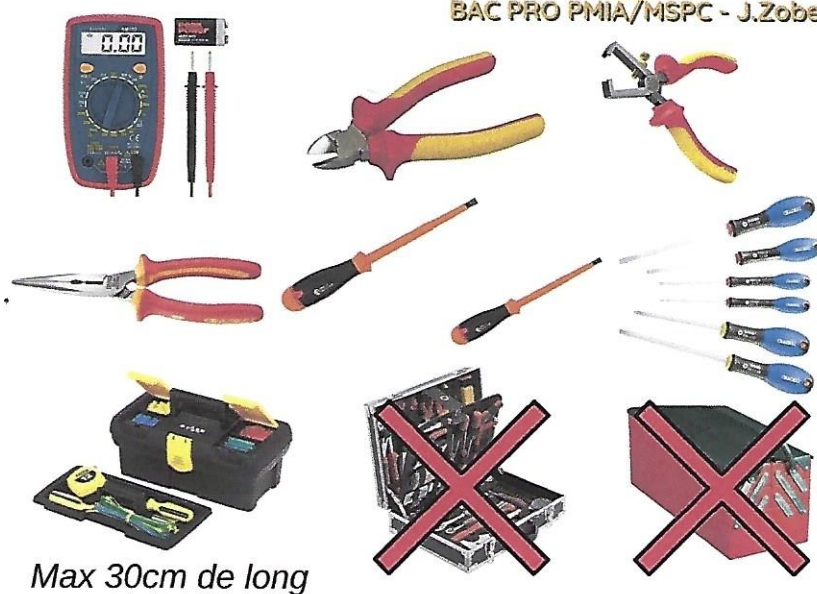
- 1 multimètre robuste avec buzzer
- 1 pince coupante isolée
- 1 pince à dénuder isolée
- 1 pince plate à bec
- 1 tournevis plat isolé 3,5 x 100 mm
- 1 tournevis plat isolé 5,5 x 100 mm
- 1 jeu de 4 à 6 tournevis cruciforme
- 1 double-mètre ruban
- 1 Pied à coulisse 1/50eme
NON Numérique
- 1 Réglet inox 15 à 20 cm
- 1 boîte pour l'outillage + cadenas
- 1 jeu de clef plate mixte
- 1 jeu de clef à 6 pans
- 1 jeu de clef empreinte TORX
- 1 pince multiprise
- 1 jeu de clef à cliqué*
- 1 pince étau* **Outils en option*

TENUE PROFESSIONNELLE DE SÉCURITÉ

- chaussures de sécurité
- pantalon de travail bleu
- veste de travail bleu

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

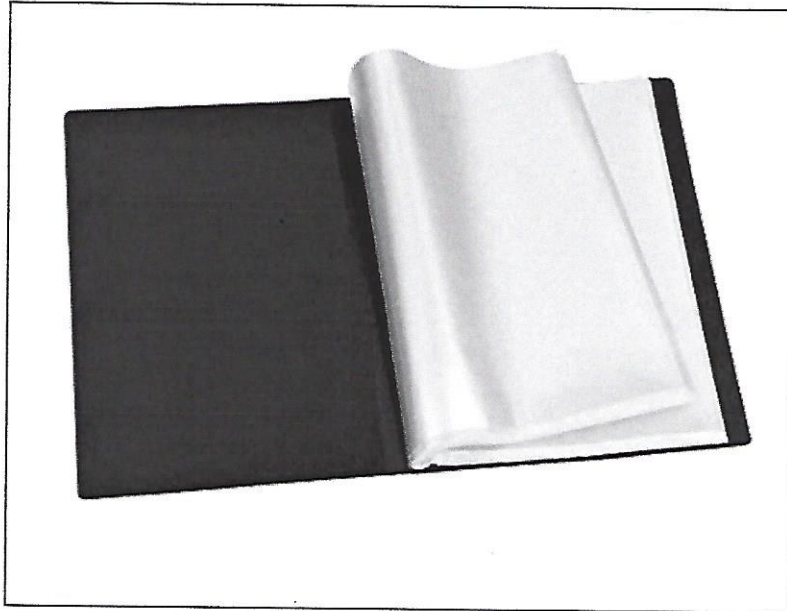
- 4 Stylos à bille Bleu Noir Vert Rouge
- 1 Gros classeur équipé avec 10
intercalaires et 250 pochettes
transparentes
- 1 bloc note A4 percé pour classeur
- Toute la maintenance en 165 fiches
DELAGRAVE
ISBN : 978-2-206-10655-7



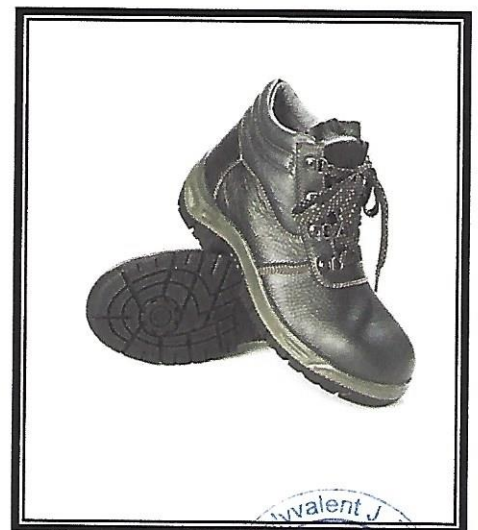
BAC PRO 1er année et 2ème année.

La liste de matériels obligatoire en Technologie et en Travaux pratiques

1 lutin pour les documents des cours. (200 vues)



2 Blouses. 1 Paire de chaussures de sécurité (obligatoire pour la rentrée générale).



Carrosserie



1 Jeu de clés mixte de 7 à 19

1 Jeu de clés à pipe de 7 à 19



1 Jeu de clés Allen de 2 à 10



1Jeu de clés Torx de 10 à 50

3 Tournevis Plat : petit, moyen, grand



3 Tournevis cruciforme : petit, moyen, grand



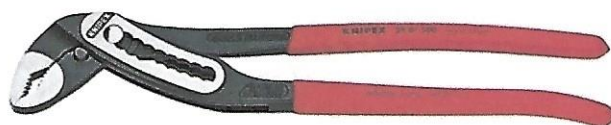
1 Cadenas avec 2 ou 3 clés





1 Petite Boite à outils en plastique vide

1 Pince multiprise



1 Casque anti-bruit



1 paire de lunette de protection (meulage)



Gant de protection

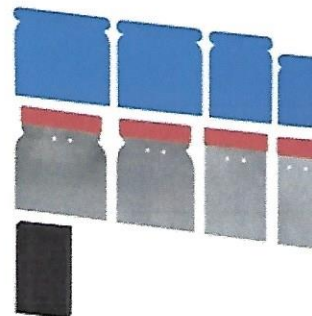


Peinture

**1 pistolet de peinture
(Rosette Ducos)**



**1 jeu de cales à mastiquer
(Plastique et métal)**



1 masque de peinture



1 Main à poncer

