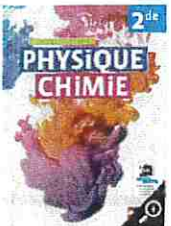
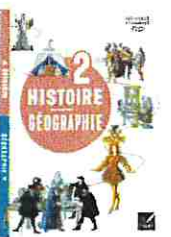




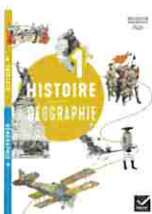
Lycée Général et Technologique Maupassant

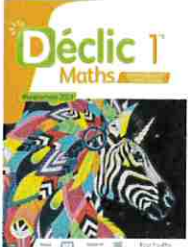
Manuels Scolaires choisis pour
l'année scolaire
2025-2026



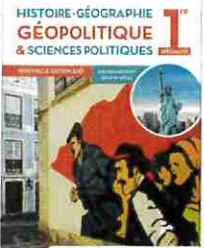
Discipline	Année choix	Editeur-Auteurs-Titre	Observation
Enseignements communs			
Mathématiques	2019	NATHAN	
 Hyperbole 2de. Mathématiques. Edition 2019. Direction de collection : J. Malaval Collection : Hyperbole Maths. ISBN : 9782091729053 + « Le programme de seconde impose d'avoir et d'apprendre à manipuler une calculatrice graphique programmable. <u>Cette calculatrice est ensuite utilisée dans toutes les filières jusqu'au BAC.</u> La calculatrice qui sera autorisée au BAC doit être munie du « Mode Examen ». Le modèle à acheter est donc la CASIO 35+E (<u>vérifier la présence du E qui garantit le mode examen.</u> Toutes les autres calculatrices ne seront pas autorisées pour les épreuves de Bac)			
Physique-Chimie	2019	NATHAN	
 Physique-Chimie Sirius 2de Ed 2019. Direction de collection : N. Coppens, V. Prévost Collection Sirius ISBN : 9782091729060			
SVT		PAS DE MANUEL	
Histoire-Géographie-EMC	2019	HATIER	
 Histoire Géographie 2de Ss. La dir de Martin Ivernel Éd. 2019 livre de l'élève. ISBN : 978-2-401-04602-3			

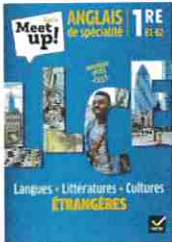
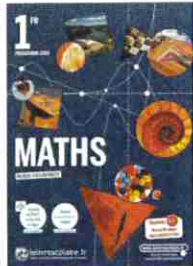
Anglais	2025	PAS DE MANUEL POUR 2025/2026	LV1 et 2 Les élèves doivent faire l'acquisition d'une paire d'écouteurs filaires à apporter à chaque cours.
	2023	EDITIONS OPHRYS Petite grammaire anglaise de l'écrit et de l'oral : la méthode progressive, PERSEC Sylvie 2022 ISBN : 978-27-080-1628-6	Grammaire à conserver en 1 ^{re} et en Term
Lettres	2024	Pas de manuel	Des Livres de poche sont à acheter au cours de l'année. Les titres seront communiqués par les professeurs.
Espagnol	2022	Pas de manuel	
Allemand	2020	BORDAS Wanderlust 2 ^{de} , programme 2019 Laetitia Bally, Sibylle Camhaji, Charlotte Courtois 2019 ISBN : 9782047336380	LV 1 et LV2
SES	2025	Consommable : HACHETTE EDUCATION Fichier d'activités SES 2de - Ed. 2025 De Rémi Jeannin, Marjorie Galy ISBN 978-2-01-725721-9 Date de publication : 8 avril 2025	Les redoublants doivent l'acheter
SNT	2019	PAS DE MANUEL	
Transversal	2014	Prévoir une clé USB <i>+Des impressions sont à prévoir pour certains devoirs, dossiers et/ou activités.</i>	
Enseignements optionnels			
Langues et cultures de l'Antiquité : Latin	2025	PAS DE MANUEL	

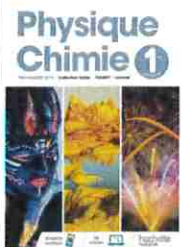
Discipline	Année choix	Editeur-Auteurs-Titre	Observations
Enseignements communs (obligatoires)			
Histoire- Géographie- EMC 	2019	HATIER Histoire Géographie 1re Éd. 2019 - Livre de l'élève. ISBN : 978-2-401-05379-3	
Lettres	2024	Pas de manuel	Des Livres de poche sont à acheter. Les titres seront communiqués par les professeurs en cours d'année scolaire.
Anglais 	2025	PAS DE MANUEL EN 2025/2026 EDITIONS OPHRYS Petite grammaire anglaise de l'écrit et de l'oral : la méthode progressive, PERSEC Sylvie 2022 ISBN : 978-27-080-1628-6	Les élèves doivent faire l'acquisition d'une paire d'écouteurs filaires à apporter à chaque cours. Grammaire déjà achetée en seconde et à conserver jusqu'en Terminale.
Espagnol	2022	Pas de manuel	

Enseignement scientifique	2019	HATIER	
Physique/SVT		Enseignement scientifique 1 ^{re} . Livre de l'élève Ss. La Dir de C. Daujean et F. Guilleray 2019 ISBN : 978-2-401-05750-0	
			
Enseignement scientifique	2023	HACHETTE EDUCATION	Cet enseignement ne concerne que les élèves ne choisissant pas la spécialité mathématiques
Maths		Déclic 1 ^{re} maths enseignement scientifique SS la dir. Jean-Paul Beltramone Programme 2023 ISBN : 978-2-01-786636-7 Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique programmable récente qui possède le mode examen Les enseignants conseillent le modèle Casio modèle35+ EII ou supérieur . Pour les élèves ayant acheté récemment la calculatrice marque TI modèle82.stat ou supérieur il n'est pas indispensable de renouveler la calculatrice, du moment qu'elle possède le mode examen. Sans mode examen, il ne sera pas possible d'utiliser la calculatrice lors des examens qui comptent pour le Bac !	
			
Allemand	2020	BORDAS	LV 1 et LV2
		Wanderlust 1re, programme 2019 Laetitia Bally, Sibylle Camhaji, Charlotte Courtois 2019 ISBN : 9782047336410	
Transversal	2013	Prévoir une clé USB <i>Des impressions sont à prévoir pour certains devoirs/dossiers</i>	

Enseignements de spécialité (obligatoires)

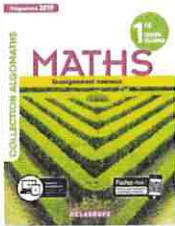
Histoire – Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques	2025	HACHETTE 2023 / Histoire-Géographie, Géopolitique, Sciences Politiques - 1re - Enseignement de spécialité. Livre de l'élève, Edition 2023 ISBN : 9782016281055	
			

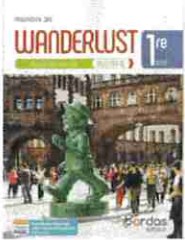
Humanités Littérature Philosophie	2020	HACHETTE EDUCATION	Prévoir l'achat de 2 à 4 livres de poche, les titres seront communiqués par les enseignants
		Humanités, Littérature et Philosophie 1 ^{ère} enseignement de spécialité, programme 2019, par Olivier Himy, JP Taboulot et David Larre Edition mai 2019 ISBN : 978 201 395440 2	
Langue, Littérature et culture étrangère et régionale Anglais	2020	HATIER - Let's Meet up! Anglais de spécialité 1 ^{re} B1-B2, SGOURAUD, Erwan, GUENDOUZ, Pierre [dir.], coll. Let's Meet up! LLCE, 2019 ISBN : 978-2-401-05418-9	Prévoir l'achat d'œuvres intégrales en cours d'année scolaire. Les références seront données par les professeurs en charge de la spécialité.
			
Langues, littératures et cultures étrangères et régionales Anglais, monde contemporain	2020	Pas de manuel	
Histoire des Arts	2023	Pas de manuel	
Mathéma- Tiques	2019	LELIVRESCOLAIRE.FR Maths 1re. Programme 2019. Manuel collaboratif. ISBN : 978-2-37760-148-6 Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique programmable récente qui possède le mode examen Les enseignants conseillent le modèle Casio modèle35+ EII ou supérieur. Pour les élèves ayant acheté récemment la calculatrice marque TI modèle82.stat ou supérieur il n'est pas indispensable de renouveler la calculatrice, du moment qu'elle possède le mode examen. Sans mode examen, il ne sera pas possible d'utiliser la calculatrice lors des devoirs qui comptent pour le Bac !	
			
Numérique et Sciences Informatiques		Pas de manuel	

Physique- Chimie	2023	HACHETTE EDUCATION
		Physique-Chimie 1re. Ens de spécialité, livre de l'élève Edition 2019 Ss la dir. Jean Philippe Bellier, Julien Calafell, Nicolas Lescure Collection Bellier ISBN : 9782013954952
SVT	2019	NATHAN
		SVT 1 ^{re} , enseignement de spécialité, livre de l'élève Direction de collection : D. Guillerme, M. Jubault-Bregler ISBN : 9782091727073
Sciences de l'ingénieur		Pas de manuel
SES	2019	HACHETTE EDUCATION
		SES 1ère - Livre élève – Ed. 2019, Auteur(s) : Marjorie GALY, Rémi JEANNIN, ISBN : 9782013954327
EPPCS	2021	Pas de manuel

Enseignements optionnels

Langues et cultures de l'Antiquité : Latin	2025	PAS DE MANUEL
--	------	---------------

Discipline	Année choix	Editeur-Auteurs-Titre	Observations
Enseignements communs obligatoires			
Mathématiques	2019	ATTENTION : Uniquement pour les 1STMG. A ne pas acheter pour les 1STI2D DELAGRAVE  Mathématiques 1re Tronc commun STMG/STI2D/STL/ST2S/STHR (2019) – Manuel élève. Jean-Philippe Blaise, Gerald Bouchard, Marie- Odile Bouquet, Blandine Bourlet, Rebecca Briatte. Collection : Algomaths. ISBN 978-2-206-10333-4 ***** Pour tous : Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique programmable récente qui possède le mode examen Les enseignants conseillent la marque Casio modèle 35+EI ou supérieur. Pour les élèves ayant acheté récemment la calculatrice marque TI modèle 82.stat ou supérieur il n'est pas indispensable de renouveler la calculatrice du moment qu'elle possède le mode examen Sans mode examen, il ne sera pas possible d'utiliser la calculatrice lors des devoirs qui comptent pour le Bac !	
Lettres	2024	Pas de manuel	Des Livres de poche sont à acheter. Les titres seront communiqués par les professeurs en cours d'année scolaire
Histoire-géographie-EMC	2019	MAGNARD  Histoire-Géographie 1re technologique (2019) - Manuel élève Vincent Doumerc 2019 ISBN : 978-2-210-10557-7	

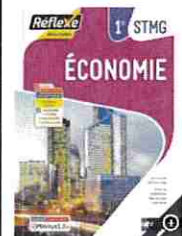
Anglais	2025	PAS DE MANUEL EN 2025/2026	Les élèves doivent faire l'acquisition d'une paire d'écouteurs filaires à apporter à chaque cours.
	2024	EDITIONS OPHRYS Petite grammaire anglaise de l'écrit et de l'oral : la méthode progressive PERSEC Sylvie 2022 ISBN : 978-27-080-1628-6	Grammaire déjà achetée en 2de et à conserver en Terminale
Allemand 	2020	BORDAS Wandelust 1 ^{re} , Laetitia Bally, Sibylle Camhaji, Charlotte Courtois 2019 ISBN : 9782047336410	LV 1 et LV2
Espagnol	2022	Pas de manuel	
Transversal	2014	Prévoir l'achat d'une clé USB <i>+ Des impressions sont à prévoir pour certains devoirs, dossiers et/ou activités.</i>	

Enseignements de spécialité obligatoires 1STMG

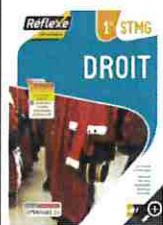
Management	2023	Consommable : DELAGRAVE Management 1re STMG Le programme en situations Auteur(s) : C Bazille Freymann ; E Bertin, S. Fettah, A Hérasse... ISBN : 978-2-206-10747-9
------------	------	---



Droit et	2025	Consommable : NATHAN TECHNIQUE Economie - 1ère STMG (Pochette) Collection Réflexe A Buf, I Delzant, S Ortolan Edition 2025 ISBN : 9782095051198
----------	------	---



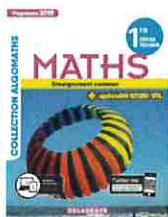
Economie	2025	+ Consommable : NATHAN TECHNIQUE Droit - 1ère STMG (Pochette) -Collection Réflexe P Aicart, P Arcuset, A Bucher, C Palau Edition 2025 ISBN : 9782095051204
----------	------	---



Sciences de gestion et numérique	2019	Pas de manuel Nous conseillons vivement de prévoir une calculatrice basique (et non scientifique) afin de faciliter les évaluations en SDGN ; les élèves peuvent récupérer leur ancienne calculatrice de type "collège".
----------------------------------	------	--

Enseignements de spécialité obligatoires 1STI2D

Mathématiques	2019	DELAGRAVE Mathématiques 1re Tronc commun, spécialité STI2D/STL (2019) Manuel élève. Sous la coordination de Ludovic Legry Mahdia Aït Khelifa, Muriel Bethencourt, Patricia Allart-Cagé, Isabelle Gillard Hucleux, Michel Huet, Stéphane Morambert, Stéphane Ducay. Collection Algomaths. ISBN : 978-2-206-10335-8
---------------	------	---

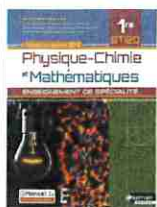


Physique-
Chimie

2019

NATHAN TECHNIQUE

Physique-Chimie 1STI2D, manuel de l'élève
JL. Azan
Ed. 2019
ISBN : 9782091653761



Ingénierie et
développe-
ment durable

Consommable :
BERTRAND LACOSTE

À conserver en terminale

B. Marti - A. Richet - B. Dufeu,
Enseignements Technologiques Transversaux
Première et Terminale STI2D,

ISBN : 978-2-7352-2437-1

Enseignements de spécialité obligatoires 1ST2S

Physique
chimie pour
la santé

2025

NATHAN TECHNIQUE

Physique-Chimie pour la santé 1re ST2S.
Enseignement de spécialité, ss dir Jean-Luc AZAN

Edition 2019

ISBN : 978-2-09-165374-7

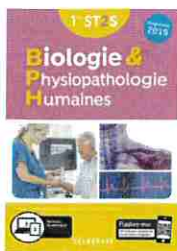


Biologie
Physiologie
humaine

2023

FOUCHER

Biologie et physiopathologie humaine 1re ST2S-
Manuel élève
Delaguillaumie, M. Donio, A.L Lissandre, S.
Rousset
2019
ISBN : 978-2-206-10345-7



ST2S

2023

DELAGRAVE



Sciences et techniques sanitaires et sociales. 1re

ST2S

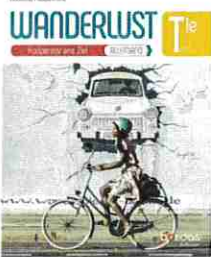
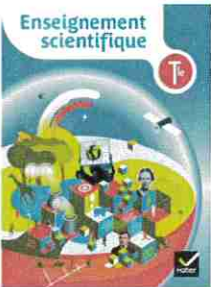
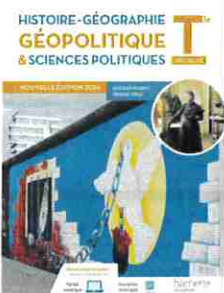
Manuel de l'élève

SS. la coord. F. Gomel

2019

ISBN : 978-2-206-10347-1

Enseignements communs			
Discipline	Année choix	Editeur-Auteurs-Titre	Observation
Philosophie	2024	MAGNARD Philosophie Terminale, voie générale Collection Sorosina 2020 978-2-210-11419-7	
Histoire Géographie	2020	HATIER Tle Histoire-Géographie, Livre élève tout en un Martin Ivernel, Matthieu Lecoutre 2020 ISBN : 978-2-401-06294-8	
Anglais	2025	PAS DE MANUEL EN 2025/2026	Les élèves doivent faire l'acquisition d'une paire d'écouteurs filaires à apporter à chaque cours.
	2020	EDITIONS OPHRYS Petite grammaire anglaise de l'écrit et de l'oral : la méthode progressive, PERSEC Sylvie 2017 (ou ed. 2022 pour les nouveaux élèves) ISBN : 978-27-080-1448-0	Grammaire déjà achetée en seconde

Allemand	2020	BORDAS	LV 1 et LV2
		Wanderlust Tle Nouveau programme Laetitia Bally, Sibylle Camhaji, Charlotte Courtois 2020 ISBN : 9782047337691	
Espagnol	2022	Pas de manuel	
Enseignement scientifique	2020	HATIER	
		Enseignement scientifique, livre élève Ss la Dir. Véronique Bianchi et Johanna Maixant Mai 2020 ISBN : 978-2-401-06321-1	
Enseignements de spécialité			
Histoire des Arts	2023	Pas de manuel	
Histoire géographie géopolitique et sciences politiques	2025	HACHETTE EDUCATION	
		Histoire-Géo, Géopolitique & Sciences politiques Tle, spécialité Franciane Allaire, Anne Gasnier Ed. 2024 ISBN : 978-201-725709-7	

Humanités
Littérature,
Philosophie

2020

HACHETTE EDUCATION

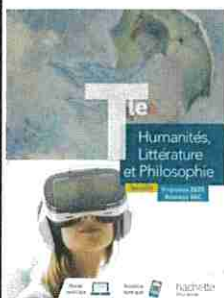
Humanités, littérature et philosophie, Terminale,
programme 2020.

2020

Olivier Himy, Jean-Philippe Taboulot, David Larre,
Guillaume Nibaudeau,

ISBN : 9782017088080

Prévoir aussi l'achat
de 2 à 4 livres de
poche, les titres
seront communiqués
par les enseignants



Langues,
littératures et
cultures étrangères
et régionales
Anglais

2020

HATIER -

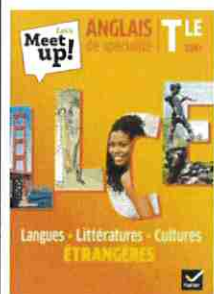
Let's Meet up! Anglais de spécialité T^{le} B2-C1,

GOURAUD, Erwan [dir.],

coll. Let's Meet up! LLCE

2020

ISBN : 978-2-401-06305-1



Langues,
littératures et
cultures étrangères
et régionales
Anglais, monde
contemporain

2021

PAS DE MANUEL

Mathématiques

2020

LELIVRESCOLAIRE.FR

Terminale Spécialité Maths

Manuel collaboratif

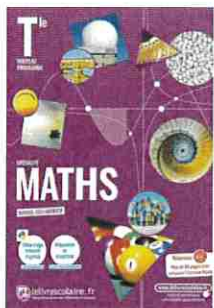
Edition 2020

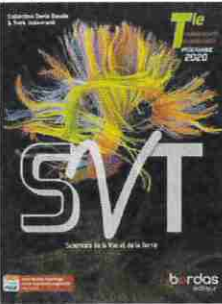
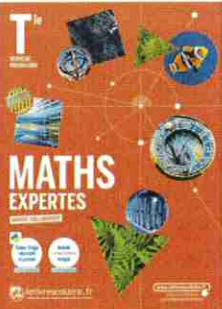
ISBN : 978-2-37760-779-2

+

Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique
programmable récente qui possède le mode examen Les
enseignants conseillent la marque Casio modèle 35+EI ou
supérieur. Pour les élèves ayant acheté récemment la
calculatrice marque TI modèle 82.stat ou supérieur il n'est
pas indispensable de renouveler la calculatrice, du moment
qu'elle possède le mode examen.

Sans mode examen, il ne sera pas possible d'utiliser la
calculatrice lors des devoirs qui comptent pour le Bac !

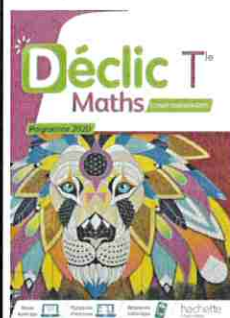


Physique Chimie 	2020	HACHETTE EDUCATION Physique Chimie Tle Michel Barde, Nathalie Barde, Thierry Baudoin Mai 2020 ISBN : 9782017866091
Sciences physique en spécialité SI	2025	PAS DE MANUEL
SVT 	2020	BORDAS SVT Tle Enseignement de spécialité Collection D. Baude / Y. Jusserand 2020 ISBN : 9782047337622
Sciences de l'ingénieur	2020	Pas de manuel
SES 	2020	HACHETTE EDUCATION SES Terminale spécialité Ss. la Dir. De Galy et Jeannin Mai 2020 ISBN : 9782017088172
Mathématiques expertes 	2020	LELIVRESCOLAIRE.FR Terminale Maths expertes Manuel collaboratif Edition 2020 ISBN : 978-2-37760-780-8

Mathématiques
complémentaires

2020

HACHETTE EDUCATION



Décllic Terminale
Maths complémentaires
Edition 2020

Auteurs :

Jean-Paul Beltramone, Frédéric Boure, Céline
Decarnin, Fabien Frontini, Aurélie Huillery-Perrin,
Frédéric Léon,
Claudine Merdy

ISBN : 978-2-0178-6615-2

Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique
programmable récente qui possède le mode examen Les
enseignants conseillent la marque Casio modèle 35+EII ou
supérieur. Pour les élèves ayant acheté récemment la
calculatrice marque TI modèle 82.stat ou supérieur il n'est
pas indispensable de renouveler la calculatrice, du moment
qu'elle possède le mode examen.

Transversal

2013

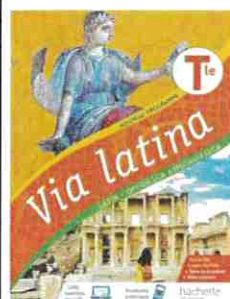
Prévoir l'achat d'une clé USB. Des impressions sont à prévoir
pour certains devoirs, dossiers et/ou activités.

Enseignements optionnels

Langues et
cultures de
l'Antiquité : Latin

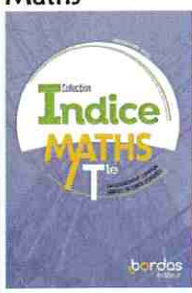
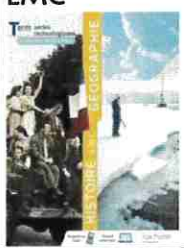
2022

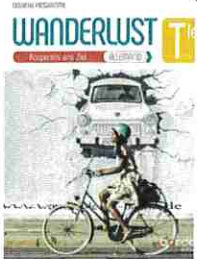
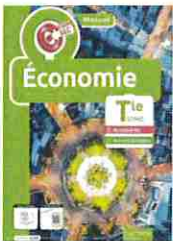
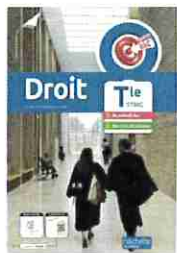
Consommable :
HACHETTE EDUCATION

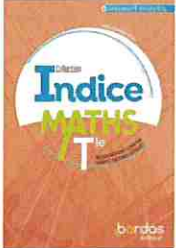
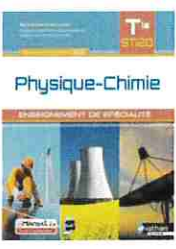


Via latina Tle
Latin - option LCA & Spécialité LLCA
Emmanuel Lesueur, Pierre-Olivier Luet, Vicky Dimitriou
2020
EAN : 9782013236386
Code Hachette : 1802125

A récupérer en fin
d'année
Les élèves n'écriront pas
dedans.

Discipline	Année choix	Editeur-Auteurs-Titre	Observations
Maths 	2020	ATTENTION : Uniquement pour les STMG: A ne pas acheter par les STI2D BORDAS Maths Terminale, enseignement commun séries technologiques collection Indice Sous la direction de Michel Poncy, Denis Vieudrin ISBN : 978-204-733766-0 Edition 2020 ***** Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique programmable récente qui possède le mode examen Les enseignants conseillent le modèle Casio modèle35+ EII ou supérieur. Pour les élèves ayant acheté récemment la calculatrice marque TI modèle82.stat ou supérieur il n'est pas indispensable de renouveler la calculatrice, du moment qu'elle possède le mode examen. Sans mode examen, il ne sera pas possible d'utiliser la calculatrice lors des devoirs qui comptent pour le Bac !	
Histoire- géographie EMC 	2020	HACHETTE EDUCATION Histoire-Géographie EMC, Term séries technologiques Dir. Lécureux, Prost, Beau Livre de l'élève Ed 2020 ISBN ; 978-2-01-710038-6	
Anglais 2025		PAS DE MANUEL EN 2025/2026 + EDITIONS OPHRYS Petite grammaire anglaise de l'écrit et de l'oral : la méthode progressive, PERSEC Sylvie 2017 ISBN : 978-27-080-1448-0	LV 1 et 2 Les élèves doivent faire l'acquisition d'une paire d'écouteurs filaires à apporter à chaque cours.

Allemand	2020	BORDAS	LV 1 et 2
		Wanderlust Tle, nouveau programme Laetitia Bally, Sibylle Camhaji, Charlotte Courtois 2020 ISBN : 9782047337691	
Espagnol	2022	Pas de manuel	
Philosophie	2021	Pas de manuel	
Enseignements de spécialité obligatoires TSTMG			
Economie	2025	Consommable : HACHETTE TECHNIQUE Economie Tle STMG Collection : objectif BAC Auteur(s) : BESSON, ELOUIFAQI, HERLEM, ELLE L HUILIER, LAMOUR, RICHARD Ed : 2023 (Parution : 2024) EAN/ISBN : 9782017176473 Code Hachette : 8338449	
			
Droit	2025	Consommable : HACHETTE TECHNIQUE Droit Term. STMG Collection : en situation Term STMG Auteur(s) Corinne Laird, Alban Lucas Ed : 2023(Parution 2024) EAN : 9782017176510 Code Hachette : 8339433	Les redoublants doivent l'acheter
			
Management	2024	Consommable : DELAGRAVE Management et sciences de gestion et numérique Tle STMG Pochette élève – édition actualisée 2024 Coordination : G. Bazille Freymann, E. Bertin Cangialosi, M. Chambaz, E. Husson, B. Peiffer, E. Schonne 2024 ISBN : 978-2-206-11077-6	
			

Mercatique 2024 	Consommable : NATHAN Mercatique Collection : Réflexe détachable TSTMG Pochette élève, 2^{ème} édition Coordination : Alexandra Plaut, Tatiana Zuzic, Sandrine Jouanard, Sophie Ortolan, Servane Royer-Crécy-Degrell 2024 ISBN : 978-2-09-503529-7
Ressources Humaines 2025 	Consommable : NATHAN Ressources humaines et communication Pochette élève Coordination : Anne Delalix, Anne-Sophie Grossemy, Muriel Notin, Géraldine Richard Edition 2024 ISBN 978-209-503528-0 Les redoublants doivent l'acheter
Transversal 2014	Prévoir l'achat d'une clé USB + Des impressions sont à prévoir pour certains devoirs, dossiers et/ou activités.
Enseignements de spécialité obligatoires en TSTI2D	
Maths 2020 	BORDAS Maths Terminale, enseignement commun séries technologiques + spécialité STI2D/STL collection Indice Sous la direction de Michel Poncy, Denis Vieudrin ISBN : 978-204-733771-4 Edition 2020 ***** Il est nécessaire d'avoir une calculatrice graphique programmable récente qui possède le mode examen Les enseignants conseillent le modèle Casio modèle35+ EII ou supérieur. Pour les élèves ayant acheté récemment la calculatrice marque TI modèle82.stat ou supérieur il n'est pas indispensable de renouveler la calculatrice, du moment qu'elle possède le mode examen. Sans mode examen, il ne sera pas possible d'utiliser la calculatrice lors des devoirs qui comptent pour le Bac !
Physique Chimie 2020 	NATHAN TECHNO Physique Chimie, enseignement de spécialité, Tle STI2D J.-L. Azan, E. Bausson, S. Berchet, N. Hoang-Onimus, M. Quertier, P. Thomas Mai 2020 ISBN : 9782091670904

Enseignements de spécialité obligatoires en TST2S

ST2S

2024

DELAGRAVE

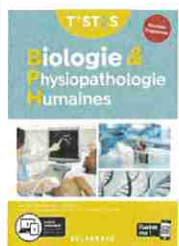


Sciences et techniques Sanitaires et Sociales Tle ST2S
Manuel de l'élève
Ss la coord. F. Gomel
Mai 2020
ISBN : 978-2-206-10450-8

Chimie,
biologie et
physiopathol
ogies
humaines

2024

DELAGRAVE



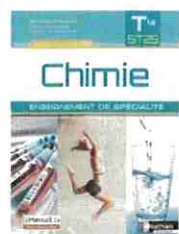
Biologie et Physiopathologie Humaine Tle ST2S
Manuel de l'élève
Ss. la coord. C Bonnefoy, E. Ayel, A. Delaguillaumie, A-L.
Lissandre, S. Rousset
2021
ISBN : 978-2-206-10448-5

Physique,
chimie

2025

NATHAN TECHNIQUE

Chimie Tle ST2S - Enseignement de spécialité



Edition 2020 – Ss. Dir. Jean-Luc AZAN

ISBN : 978-2-09-167088-1

