

**SECONDE**

<b>MATIERES</b>	<b>TITRE</b>	<b>AUTEUR</b>	<b>EDITEUR</b>
-----------------	--------------	---------------	----------------

**ENSEIGNEMENTS COMMUNS OBLIGATOIRES**

FRANCAIS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bescherelle Français 2de, 1re - Nouveau bac : la référence pour le bac de français</b> <b>ISBN : 978-2401084568</b> <b>Matériels demandés :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Une clef USB</li></ul></li></ul>	Aurélia Courtial	HATIER
HISTOIRE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Histoire 2de, collection Histoire lycée, ISBN 978-2-401-04603-0</b></li></ul>	Martin Ivernel	HATIER
GÉOGRAPHIE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Géographie 2de, collection Géographie Lycée, ISBN 978-2-401-04599-6</b></li></ul>	Anne Vanacore et Véronique Ziegler	HATIER
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pas de manuel</b></li></ul>	/	/
ANGLAIS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>« English Sparks, A2-B1, light up your future : Manuel de l'élève 2019 », ISBN 979-10-358-0233-2</b></li></ul>	Rebecca Dahm, Jean-Philippe Fons, Carole Hellian, Carine Marty	BELIN
ALLEMAND	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>« Impulse, allemand 2de, A2-B1 : nouveau programme 2019 », collection IMPULSE, ISBN 978-2-09-178156-3</b></li></ul>	Catherine Torres- Spartalis	NATHAN

ESPAGNOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de manuel</li> </ul>		
SCIENCES ECONOMIQUES et SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendre la rentrée</li> </ul>	/	/
MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• « Mathématiques 2de : programme 2019 », collection BARBAZO, ISBN 978-2-01-395477-8</li> </ul> <p>Calculatrice : <b>attendre la rentrée. Un achat groupé vous sera proposé (modèle : TI83 Premium CE édition Python).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Cahier d'algorithmique et de programmation – 2nde », collection INDICE, ISBN 978-2-04-733592-5 : <b>Attendre la rentrée, l'enseignant proposera un achat groupé s'il souhaite l'utiliser.</b></li> </ul>	<p>Eric Barbazo, Christophe Barnet</p> <p>Catherine Lebert, Michel Poncy, Denis Vieudrin</p>	<p>HACHETTE</p> <p>BORDAS</p>
PHYSIQUE/CHIMIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• « Physique chimie, 2de : programme 2019 », ISBN 978-2-37760-143-1</li> <li>• Blouse blanche 100% coton.</li> </ul>	Lionel Douthe, Baptiste Fray	LELIVRE SCOLAIRE.FR
S.V.T.	« SVT, sciences de la vie et de la Terre 2de : nouveau programme 2019 », ISBN 978-2-09-172705-9	Marc Jubault- Bregler, David Guillaume	NATHAN
SCIENCES NUMÉRIQUES ET TECHNOLOGIQUE	« SNT 2de : manuel de l'élève », collection SI ALORS, ISBN 978-2-206-10338-9	Sauzeau, Fay, Lorette, Schmidt, Turquois	DELAGRAVE

**ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS**

LATIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pas de manuel</b></li> <li>• Dictionnaire Latin/Français ou (à défaut) l'édition abrégée en livre de poche</li> </ul> <p><b>Matériels demandés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cahier 24x32 à grands carreaux (192 pages) + protège-cahier adapté</li> <li>• Copies doubles + copies simples à grands carreaux</li> </ul>	GAFFIOT	HACHETTE
CREATION et INNOVATION TECHNOLOGIQUE	<p style="text-align: center;"><i>Attendre la rentrée</i></p> <p><b>Matériel demandé :</b> - Clé USB de 4 GB</p>		
SCIENCES de l'INGÉNIEUR	<p style="text-align: center;">Pas de manuel</p> <p><b>Matériel demandé :</b> - Clé USB de 4 GB</p>		
BIOTECHNOLOGIES	<p style="text-align: center;">Attendre la rentrée</p>		
SCIENCES et LABORATOIRE	<p style="text-align: center;">Attendre la rentrée</p>		