

## 2ndes Générales et Technologiques

**2022-2023**

<b>Arts Plastiques</b>	1 Carnet de dessin format A3 Porte vues Matériel de dessin: crayons à papier, crayons de couleurs, feutres, stylo noir fin, gomme, taille crayon..		
<b>Option</b>			
<b>Allemand</b>	2de Mitreden 2nde - Livre Élève		
	Editeur: Hachette	Edition 2019	ISBN: 9782013236140
	Dictionnaire POCHE Allemand (200 000 mots)		
	Editeur: Larousse.		ISBN:9782035915771
<b>Espagnol</b>	Via Libre		
	Editeur: Hatier	Edition 2019	ISBN:9782218953941
<b>Français</b>	Pas de manuel, prévoir l'achat d'œuvres intégrales durant l'année.		
<b>Géographie</b>	Géographie 2nde		
	Editeur: lelivrescolaire.fr	Programme 2019	ISBN:9782377601530
<b>Histoire</b>	Histoire 2nde		
	Editeur: Hatier	Edition 2019	ISBN:9782401046030
<b>Mathématiques</b>	Sesamaths seconde En version Numérique (Téléchargeable gratuitement sur le site <a href="https://manuel.sesamath.net/">https://manuel.sesamath.net/</a> ). Les références sont indiquées indiquées si vous souhaitez la version papier.		
	Editeur: Magnard	Edition 2019	ISBN:9782210111653
	Calculatrice NUMWORKS: Un achat groupé en ligne est possible avec une réduction de 10% (71,99 € contre 79,99 € prix public) : <a href="https://promo.numworks.fr/1425">https://promo.numworks.fr/1425</a> Les calculatrices commandées par ce biais seront livrées directement dans l'établissement et remises par les professeurs. Cette commande groupée se termine le <b>19 septembre 2022</b> .		
<b>Physique-Chimie</b>	Physique chimie-2nde		
	Editeur: lelivrescolaire.fr	Edition 2019	ISBN:9782377601431
	Obligatoire en TP: blouse blanche, manches longues, fermée par des boutons, coton majoritaire.		
<b>Sciences</b>	Calculatrice NUMWORK voir Mathématiques.		
<b>SES</b>	Pas de manuel		
<b>SNT</b>	Pas de Manuel		
<b>SVT</b>	SVT 2de		
	Editeur: Bordas	Édition 2019	ISBN:Papier 9782047336762 ou numérique 9782047388181
	Collection Baude/Jusserand		
	Blouse + Calculatrice (Cf.Mathématiques)		