

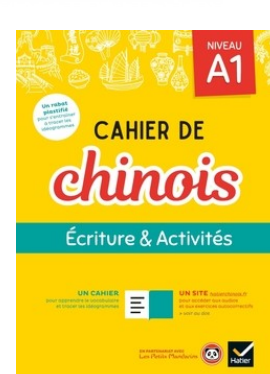
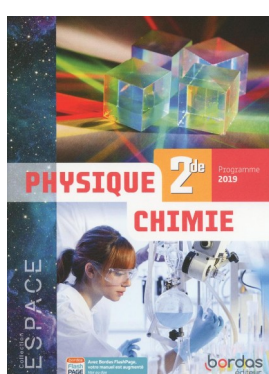
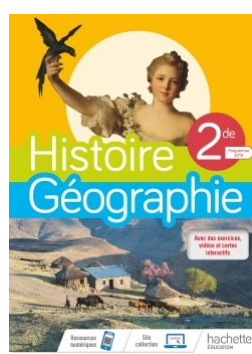
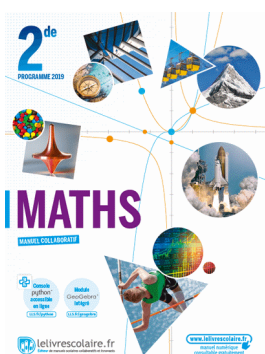
## Manuels scolaires – 2nde générale et technologique année scolaire 2022-2023

### - Enseignements communs

Enseignement	Références manuels	Editeur	Prix
Français	<b>Français - Cahier du BAC - Classes des lycées - 2020</b> Auteur(s) : C. De Rousiers-Gonçalves, C. Desaintghislain EAN : 9782091670959	Nathan	9,90€
	A prévoir : achat de 4 à 5 livres de poche		
Mathématiques	<b>Maths 2de – manuel collaboratif – 2019</b> EAN: 9782377601479	Le livre scolaire	29,50€
	<b>Calculatrice : attendre la rentrée</b>		
Physique-chimie	<b>Physique-Chimie 2de – édition 2019</b> Collection : E.S.P.A.C.E Lycée Auteur(s) : Laurent Lopez, David Gariglio EAN : 9782047336786	Bordas	30,90 €
SVT	<b>SVT 2de - 2019</b> Collection : SVT Lycée Coordination : Patrice Baudevin, Julien Girault ISBN : 978-2-210-11255-1	Magnard	31€
Sciences numériques et technologie	<b>Pas de manuel</b>		
Histoire - géographie	<b>Histoire-Géographie 2nde - 2019</b> Auteur(s) : Michaël Navarro, Henri Simonneau ISBN : 978-2-01708-800-4	Hachette	34,90€
EMC	<b>Pas de manuel</b>		
Sciences économiques et sociales	<b>SES 2de- 2019</b> Auteur(s) : Guy Pierrisnard ISBN : 978-2-206-20499-4	Delagrave	19,90€
Anglais LV1 Anglais LV2	<b>Pas de manuel</b>		
Allemand LV1 Allemand LV2	<b>Attendre la rentrée</b>		
Espagnol LV2	<b>¡Lánzate! 2de - Édition 2019</b> Auteurs : L. Aranda Ayensa, C. Girot, V. Lagrange ... ISBN : 9782091781556	Nathan	22,90€

## - Enseignements optionnels

Chinois	<b>Cahier de chinois A1 : écriture &amp; activités</b> (Ed. 2020) Auteur(s) : Vigdis Herrera Collection Cahier de chinois ISBN : 978-2-401-06310-5	Hatier	10,50 €
Théâtre	<b>Pas de manuel</b>		
Latin	<b>Pas de manuel</b>		
Arts plastiques	<p>- Un <b>carton à dessin</b> format raisin (50x65 cm) ou demi grand aigle (55x75 cm) <b>AVEC VOTRE NOM ET QUE VOUS POUVEZ SINGULARISER.</b></p> <p>- Un <b>classeur ou une pochette</b> pour ranger les cours et les feuilles de sujets.</p> <p>- De la <b>peinture acrylique</b> en tube (rouge, vert, bleu, jaune, noir, blanc, marron). Evitez le rose ou rouge tyrien ou le magenta ou primaire et préférez le rouge vermillon si possible, proche du rouge de la tomate ou de la Ferrari.</p> <p>- Un <b>carnet à dessin</b> (solide, épais, de préférence au format 21x29,7 cm ou 24x32 cm (mais les autres types de carnet sont possibles)</p> <p>- Deux <b>pinceaux</b> fins (n°4 et 10 environ), deux brosses (n°10 et 16 environ) et une brosse de peinture en bâtiment (entre 5 et 10 cm de largeur).</p> <p>- Deux <b>crayons à papier</b> (1 crayon 2B et un autre 4B ou 6B).</p> <p>- Une <b>bombe de fixatif</b> pour crayons, pastels et fusain (facultatif).</p> <p>- Des <b>outils divers</b> que vous possédez déjà (paire de ciseaux, gomme, scotch, crayons de couleurs, marqueurs, feutres, pastels, vieux tubes de gouache, etc.).</p> <p>- Des <b>outils spécifiques si vous les avez</b> (plume, encre de Chine, fusain, sanguine, aquarelle, etc.).</p> <p>- Une <b>BOITE OU UN SAC FERMANT A CLEF AVEC VOTRE NOM DESSUS</b> pour mettre votre matériel et le laisser dans la salle.</p> <p>- Des <b>chiffons</b>.</p>		



Bénéficiez de l'avantage Livres Scolaires \* de 70€ pour les filières générales et technologiques en créant votre compte à l'adresse suivante : <https://atouts.normandie.fr>

\*Aide financière forfaitaire annuelle du dispositif Atouts Normandie