

**MANUELS SCOLAIRES ANNEE SCOLAIRE 2019-2020
CLASSE DE SECONDE**

| DISCIPLINE | TITRE DE L'OUVRAGE | EDITEUR | COLLECTION | N° ISBN | Année d'édition | Indications supplémentaires |
|-------------------|---|--|---|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| Français | Anthologie pour le lycée | Hatier | | 978-2-218-98677-2 | 2019 | |
| Histoire | Histoire 2nde Programme 2019 | Hachette Education | Sous la direction de Navarro et Simonneau | | 2019 | |
| Géographie | Géographie 2nde Programme 2019 | Nathan | Sous la direction d'Eric JANIN | 313-3-09-118069-0 | 2019 | |
| Espagnol | Lanzate 2nde | | | 313-3-09-118031-7 | | |
| Physique-Chimie | Physique chimie 2nde 2019 | Hatier | | 978-2-401-04610-8 | 2019 | |
| SNT | Sciences Numérique et Technologie Cahier d'activités | Nathan | | 9782091729244 | | Nouveau programme 2019 |
| SES | Sciences Economiques & Sociales 2nde (manuel de l'élève) | Bordas | Passard & Perl | 978-2-04-733694-6 | 2019 | |
| SVT | SVT Sciences de la Vie et de la Terre 2nde | Le livre scolaire lelivresscolaire.fr | | 978-2-37760-145-5 | 2019 | |
| Mathématiques | Mathématiques 2nde | Hachette Education | BARBAZO | 9782013954778 | 2019 | |
| | Cahier d'Algo 2nde - Algorithmique et programmation en Python | Hachette Education | BARBAZO | 9782017866039 | 2019 | |

MATERIEL AU VERSO

MATERIEL :

Math : Il faut une calculatrice avec la programmation en Python (parmi les modèles suivants)

Casio graph 90 + E

Casio graph 35 + E II

NumWorks (à commander sur internet)

TI 83 Premium CE Edition Python (disponible dès la rentrée 2019)

TI 83 Premium CE (ancien modèle) avec adaptateur TI-Python

Espagnol : Ecouteurs personnels - Une clé USB - Un petit dictionnaire espagnol/français - Un cahier grand format 96 pages

Physique Chimie : Une blouse pour les TP de Chimie

Histoire Géographie : 1 pochette de 12 feutres fins, 1 pochette de 12 crayons de couleur

Français : Prévoir 60 euros pour l'achat des œuvres dont le nombre important est imposé par le programme national

1 petit cahier - 1 grand cahier format 24x32 - 1 petit répertoire - des feutres surligneurs

Créole : 1 cahier de 192 pages, 1 clé USB

EPS : 1 tee-shirt blanc uni (pas de débardeur) - 1 short bleu ou noir ou legging noir - 1 paire de chaussures de sport (pas de chaussures en toile ou ballerine)

1 casquette pour les activités extérieures - Affaires pour la douche

SVT

Stylos (rouge, bleu, noir, vert), règle, gomme, crayons à papier HB, crayons de couleurs, ciseaux, colle, cahier de brouillon

Classeur souple ou dur format A4, grandes feuilles à grand carreaux (50), pochettes en plastique (30),

feuilles de papier millimétré (5).

Blouse blanche à manches longues

Portugais : Un cahier grand format 192 pages 21x29,7 (à conserver pour les trois années)

Anglais : Un cahier grand format 96 pages

Le port de ciseaux et/ou de tout objet dangereux est interdit au sein des établissements scolaires

