

LISTE DES MANUELS 2020-2021

SECONDE GENERALE

MATHEMATIQUES :

1/MANUELS :

- Magnard 2^{nde} sous différentes versions possibles aux choix de la famille (choisir un des trois choix) :
- Manuel numérique élève : <https://www.edulib.fr/article/maths-2de-2019-eleve>

Ou

- Manuel version papier ISBN 978-2-210-11165-3

Ou

- Manuel en consultation libre accès numérique

http://mep-outils.sesamath.net/manuel_numerique/?ouvrage=ms2_2019

2/FOURNITURES :

- Calculatrice conseillée : Graph 35+ E II ou Graph 90+E
 - Attendre la rentrée
-

PHYSIQUE- CHIMIE (tous les élèves sont concernés) :

1/MANUELS :

- Programme 2019 – (lelivrescolaire.fr) – Version numérique

Ou

- Version papier ISBN 978-2-37760-143-1

2/FOURNITURES :

- Calculatrice (La même que celle recommandée par les collègues de maths)
 - Blouse en coton manche longue
 - Gant à usage unique
 - Lunettes de protection qui peuvent se mettre sur des lunettes de vue.
 - Cahier ou classeur grand format
-

S.V.T. (tous les élèves sont concernés) :

1/ MANUEL :

- Manuel élève 2019, édition Belin ISBN : 979-10-358-0202-8

2/FOURNITURES :

- Cahier 24 x 32 cm - 96 pages - grand carreaux
- Blouse en coton (une seule blouse pour la physique et la SVT)
- Trousse avec stylos (4 couleurs) – correcteur
- Crayon de papier – gomme
- Surligneurs (4 couleurs)
- Colle – ciseaux – règle (20 cm)
- Crayons et feutres de couleur (fins)
- 100 copies doubles – 21 x 29,7 cm – grand carreaux

ANGLAIS (tous les élèves sont concernés) :

1/MANUEL :

- *Shine Bright 2nd B1*, NATHAN édition 2019 ISBN : 9782091781525 **Version Papier**

2/FOURNITURES :

- 1 clé USB
 - 1 cahier 24 X 32 96 pages grands carreaux (avec ou sans spirale)
 - 100 copies simples et doubles grand format grands carreaux
-

ESPAGNOL :

FOURNITURES :

- 1 grand cahier grand carreaux (environ 90 pages) [pas de classeur ou trieur]
- Surligneurs de couleurs différentes
- 1 dictionnaire bilingue pour le travail en autonomie à la maison

Le développement de l'adaptation du numérique à l'enseignement des langues en particulier, requiert :

- Usage pédagogique en classe du téléphone portable avec connexion internet [chargeur nécessaire]
 - Écouteurs adaptables au téléphone
 - 1 clé USB (qui peut servir à d'autres disciplines)
 - * applications gratuites de lecture de QrCode à télécharger : Lightning Qr, Mirage Make (ou appareil photo selon le modèle du téléphone)
-

ALLEMAND :

MANUEL :

- Manuel Wanderlust 2nde, Edition Bordas au choix :
 - Version papier ISBN : 978-2-04733-638-0
 - ou
 - Version numérique ISBN : 978-2-04738-888-4
-

HISTOIRE-GEOGRAPHIE (tous les élèves sont concernés) :

MANUEL :

- Edition « Lelivrescolaire.fr ». 2019 ISBN 978-2-37760-149-3
-

LATIN (les élèves qui ont pris l'option) :

- Attendre la rentrée
-

FRANÇAIS :

- Attendre la rentrée