



LISTE DES MANUELS SCOLAIRES 4^{ème}
2022/2023

Mise à jour le : 14/06/2022

MATIERE	MANUELS	FOURNITURES
ANGLAIS	English Tracks 4ème -2018- ISBN : 9782091781464 Manuel disponible uniquement d'occasion, le manuel numérique suffit et sera diffusé par le professeur	- Cahier - Ecouteurs
ESPAGNOL	Nathan Estupendo 5ème (car élèves hispanisants débutants) ISBN 9782091781303	- 1 cahier grand format 21 x 29,7 (100 pages) -Des écouteurs
HISTOIRE GEOGRAPHIE (OIB)	Lexique Français-Arabe (CEA) Histoire du Maroc XVIe – XIXe (CEA) Géographie 4 ^e -3 ^e : Habiter la Maroc dans le monde d'aujourd'hui, première partie, CEA 2014 Grandir dans mon pays : le Maroc	- <u>NON OIB</u> : - 1 porte vues 200 pages - Feuilles simples grand format à carreaux - 1 protège cahier
HISTOIRE GEOGRAPHIE	HG EMC Magnard 2016 4ème ISBN : 978-2-210-10597-3	- Crayons de couleur (à renouveler) - 4 feutres pointes fines (rouge, bleu, vert noir) - 1 règles normographe (voir avec l'enseignant)
MATHEMATIQUES <u>Changement</u>	- Pas de manuel nous utiliserons la version numérique du manuel Transmath 4 ^e , Nathan, 2021. Isbn : 9782091729381 Ce manuel sera commandé par l'établissement: prévoir un coût de 7€ - Cahier d'activités transmaths 4ème, Nathan 2021. ISBN : 9782091729367	- 2 cahiers 21x29,7,90 pages petits carreaux - copies doubles grand format - Cahier de brouillon. - Outils de géométrie (équerre, règle, rapporteur, compas) - Calculatrice (par exemple "TI-Collège Plus")

PHYSIQUE CHIMIE	Physique chimie 4 ^{ème} – Le livre scolaire 2017 – isbn : 9791090910997 La version numérique est disponible en ligne sur : http://www.lolivrescolaire.fr/	- Porte-vue (60 vues) à renouveler avec feuilles grand format petits carreaux
FRANÇAIS	Français 4 ^{ème} . Terre des lettres – Nathan 2017 – isbn : 9782091717586 Un cahier de français sera demandé à la rentrée par l'enseignant	- Classeur scolaire A4 avec 4 gros anneaux - 10 intercalaires - Une dizaine de pochettes transparentes perforées A4 - Feuilles simples et doubles A4 - Liste des œuvres (à voir avec l'enseignant à la rentrée) - Trousse complète
S.V.T	SVT cycle 4 – Bordas 2017. Isbn : 9782047333716 Memo collège ISBN 9782047339275	- Porte-vues 120 vues - Crayons de couleur - Agenda -Feuille simples et doubles à gros carreaux
Technologie/ Informatique	Pas de manuel	- Feuilles simples petits carreaux format A4 - 20 pochettes transparentes format A4 - Classeur léger souple format A4 - Trousse complète. (Matériels de mathématiques).
Arts plastiques	Pas de manuel	- 1 pochette de papier dessin blanc à grain 180 gr, format A4, (29,7 x 21 cm) - 1 pochette de papier couleur - 1 cahier 21X29,7 cm travaux pratiques (à spirales c'est mieux) - 2 feutres noirs (1 fin + 1 large). - 2 crayons à papier : 1 crayon HB et 1 crayon 2B (ou 4B) - 1 pochette de crayon de couleur - 1 pochette de feutres de couleur lavables -2 pinceaux de tailles différentes (ex : n°6 et n°14) - Une paire de ciseaux, 1 règle 30cm, gomme, colle.
Musique	Pas de manuel	Utiliser le porte vues des années précédentes