



LISTE DES MANUELS SCOLAIRES 4^{ème}

2021/2022

Mise à jour le : 16/06/2021

MATIERE	MANUELS	FOURNITURES
ANGLAIS <u>Changement</u>	<ul style="list-style-type: none"> English Tracks 4e - 2018 Isbn : 9782091781464 	<ul style="list-style-type: none"> Feuilles simples à renouveler dans l'année Porte-vues 100 vues à renouveler dans l'année Classeur Ecouteurs
ESPAGNOL	<ul style="list-style-type: none"> Juntos 1^{ère} année Nathan- 2013 Isbn : 978-2091755434 	<ul style="list-style-type: none"> 1 cahier grand format 24 x 32 (100 pages) Des écouteurs
HISTOIRE GEOGRAPHIE (OIB)	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> - NON OIB : - 2 cahiers 24x32 : 1 de 100 p et 1 de 200 p -1 protège cahier - Crayons de couleur (à renouveler)
HISTOIRE GEOGRAPHIE	Histoire Géographie EMC 4 ^e , Nathan. 2016. isbn : 9782091718965	<ul style="list-style-type: none"> - 1 règle normographe à voir avec l'enseignant à la rentrée - 4 feutres pointes fines (rouge, bleu, vert noir)
MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Transmath 4^e, Nathan, 2016. Isbn : 9782091719160 Cahier d'activités transmaths 4^{ème}, Nathan 2021. isbn : 9782091729381 <p>+ manuel numérique commandé par l'établissement. Prévoir un surcoût de 3 euros</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cahiers grand format petits carreaux sans spirales 100 pages • Copies simples, copies doubles • Cahier de brouillon. • Quelques feuilles blanches et de papier calque • 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.livrescolaire.fr/	<ul style="list-style-type: none"> • Porte-vue (60 vues) à renouveler avec feuilles grand format petits carreaux
FRANÇAIS	Français 4 ^{ème} . Terre des lettres – Nathan 2017 – isbn : 9782091717586	<ul style="list-style-type: none"> • Classeur scolaire A4 avec 4 gros anneaux • 10 intercalaires

		<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Porte-vues 120 vues • Crayons de couleur • Agenda • Feuille simples et doubles à gros carreaux
Technologie/ Informatique	Pas de manuel	<ul style="list-style-type: none"> • Classeur grand format • Feuilles simples grand format grands carreaux • Pochettes transparentes perforées A4
Arts plastiques	Pas de manuel	<ul style="list-style-type: none"> • 1 pochette de papier dessin blanc à grain 180 gr, format A4, (29,7 x 21 cm) • 1 pochette de papier couleur • 1 cahier 24X32 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	Porte vue 40 feuilles