

LISTE DU MATERIEL 4^{ème} - RENTREE 2021/2022
--

POUR TOUTES LES MATIERES, TOUTE L'ANNEE

- 1 agenda
- 1 cahier de brouillon (à remplacer dès qu'il est rempli, en prévoir 5 pour l'année environ).
- des copies blanches perforées à grands carreaux, simples et doubles, petit format et grand format : renouveler le stock toute l'année.
- 1 pochette cartonnée avec rabats et élastiques, grand format, pour ranger des copies neuves : veiller à remplir la pochette chaque semaine.
- 1 paquet de pochettes plastiques transparentes et perforées, format A4, pour classeur
- 1 trousse et son contenu : à renouveler toute l'année
 - 1 stylo plume avec des cartouches (encre bleue effaçable).
 - 4 stylos à bille (bleu, noir, rouge, vert).
 - 1 crayon HB et une gomme.
 - 1 paire de ciseaux à bout arrondi
 - 1 pochette de crayons de couleur (12 crayons suffisent).
 - 2 effaceurs.
 - 2 surligneurs fluo.
 - 1 taille crayons avec réserve.
 - 1 tube stick de colle.
 - 1 règle plate solide, graduée, de 30 cm.
(Pas de règle en métal)
- 1 ou 2 rouleaux de papier épais ou de plastique pour couvrir les manuels scolaires et des étiquettes à coller

POUR LE FRANÇAIS

- Deux grands cahiers format (24x32cm), grands carreaux, 92 pages
- Un petit cahier de brouillon
- *Mon cahier d'activités 4^{ème}, Français*, édition 2018 Nathan, 5,90 €
- Prévoir l'achat de 2 livres de poche par trimestre (les titres seront donnés par le professeur)
1^{er} livre : *L'aiguille creuse* de Maurice Leblanc, petits classiques Larousse, 3,50€ (à ne pas lire pendant les vacances !)
- Le dictionnaire et le Bescherelle conjugaison achetés les années précédentes devront être conservés
- Feuilles doubles, grands carreaux, grand format

POUR LES MATHÉMATIQUES

- 1 pochette cartonnée avec rabats et élastiques, très grand format (pour ranger les devoirs et les copies)
- le matériel de géométrie : 1 équerre à 60 °, 1 rapporteur à double graduation (de 0 à 180° dans les deux sens),
- 1 compas solide
- 3 cahiers, grand format 24x32 cm, grands carreaux, 96 pages (à renouveler si nécessaires)
- 1 critérium 0,5 mm ou crayon papier
- 1 cahier petit format, 96 pages type cahier de brouillon (pour les activités flash de début de séance) celui des années passées pourra servir à nouveau
- une calculatrice CASIO FX 92 collège 2 D, (calculatrice scientifique)

POUR L'HISTOIRE GEOGRAPHIE

- 2 cahiers grand format (24 x 32 cm) grands carreaux et son protège cahier (à renouveler en cours d'année si nécessaire)

POUR LES SCIENCES ET VIE DE LA TERRE

- 1 classeur souple, grand format, grands carreaux, feuilles simples et doubles, 3-4 intercalaires.
- pochettes transparentes
- Prévoir un grand classeur rigide à conserver jusqu'à la 3^{ème}

POUR L'ANGLAIS

- Attendre la rentrée pour acheter le matériel