



FOURNITURES

CLASSE DE 4^{ème}

PETITES FOURNITURES :

- colle
- ciseaux
- crayons de couleurs + feutres
- 4 "bics" bleu, rouge, vert, noir ou 4 couleurs en 1
- un vérificateur d'orthographe LAROUSSE (ou autre édition)
- 1 pochette avec copies simples et doubles pour toutes les matières

FRANCAIS :

- 1 paquet de feuilles simples à grands carreaux
- 1 paquet de feuilles doubles grands carreaux
- 1 pochette à rabats grand format + pochettes en plastique transparent
- 1 petit cahier petit format pour brouillon
- 1 porte-vue (60 vues)
- 1 grand cahier grands carreaux (24X32) 100 pages
- Prévoir, pendant l'année, l'achat de 3 livres de lecture **au minimum** et d'un cahier d'exercices
- Les élèves doivent avoir un dictionnaire à leur domicile et le Bescherelle (conjugaison)
- **Pour le classeur (grand format) attendre la rentrée, choix selon le professeur**

MATHEMATIQUES :

- 1 cahier grand format (24x32) de 100 pages petits carreaux
- copies doubles grand format petits carreaux
- calculatrice type collègue
- cahier d'exercices iParcours – Maths 4^{ème} (éd.2019) ISBN : 978-2-36246-312-9

MATERIEL DE GEOMETRIE :

- équerre
- règle de 20 cm
- compas
- rapporteur, en degrés uniquement

LV1 : ANGLAIS :

- 1 cahier 100 pages grand format (21x29.7) grands carreaux sans spirales
- 1 protège cahier

LV2: ALLEMAND :

- 1 cahier 100 pages grand format (21x29.7) grands carreaux sans spirales
- 1 protège cahier
- 1 dictionnaire de taille moyenne Franco-allemand Harraps (pour la maison)
EAN: 978 2818701949

ITALIEN :

- 1 cahier grand format (21x29.7) grands carreaux 100 pages
- 1 protège cahier

ESPAGNOL :

- 1 cahier grand format (21x29.7) grands carreaux - 100 pages

HISTOIRE-GEOGRAPHIE :

- 1 cahiers de 140 pages grand format (24x32) , grands carreaux.
- 1 protège cahier
- crayons de couleur

SCIENCES de la VIE et de la TERRE :

Garder les cahiers de 5^{ème} mais prévoir d'en racheter 3 (grand format 24X32, grand carreaux), au cours de l'année, si vous manquez de place, que vous garderez jusqu'en 3^o.

- Feuilles grand format, grands carreaux, simples et doubles.
- Matériel à avoir à chaque cours : colle, correcteur (blanc), ciseaux, stylo 4 couleurs, crayon à papier HB, gomme, règle, crayons de couleurs.

SCIENCES PHYSIQUES :

- 1 grand cahier (24x32) 100 pages
- feuilles de papier millimétré (facultatif)
- Calculatrice (la même qu'en mathématiques)
- un morceau de carton fin 15cm X 15 cm (de récupération par exemple: emballage alimentaire)

Matériel obligatoire dès la 1ère heure de cours

MUSIQUE :

- 1 cahier de 100 pages

ARTS PLASTIQUES :

- 1 crayon gris HB
- 1 gomme
- 1 boîte de feutres **OU** 1 boîte de crayons de couleur
- Peinture : 3 tubes de gouache primaire Rouge, Jaune et Bleu +1 tube de blanc et 1 tube de noir
- 1 pinceau brosse (n° 14 environ)
- 1 pinceau fin (n° 4 environ)
- 1 pochette de papier à dessin format 24 X 32 cm 180 gm2 (minimum)
- 4 feuilles de calque format 24 X 32 cm
- 1 petit cahier (100 pages) : *celui de l'an dernier*

Matériel obligatoire à chaque cours et à renouveler au fur et à mesure tout au long de l'année.

TECHNOLOGIE :

- 1 cahier grand format (24x32) 96 pages
- Pour les anciens élèves : garder le cahier de l'année précédente*

E.P.S. :

- (tenue obligatoire)
- 1 survêtement ou un short ou un collant uni + 1 paire de baskets (type running et non baskets à semelles plates)
- 1 tee shirt de rechange

Courses d'orientation : affaires de rechange, vêtements de pluie et baskets + 1 bouteille d'eau