



Collège Emile VERHAEREN

108 Boulevard de la République
92210 SAINT-CLOUD

☎ 01 46 02 62 21 - ☎ 01 46 02 40 49

RNE : 0921591e

🌐 www.clg-verhaeren-st-cloud.ac-versailles.fr

✉ 0921591e@ac-versailles.fr

FOURNITURES A PREVOIR POUR LA RENTREE 2018 NIVEAU 4ème

LETTRES

- classeur souple format A4 (grands anneaux)
- feuilles grand format grands carreaux
- copies grand format - grands carreaux
- 50 pochettes plastique 21x29
- dictionnaire conseillé
- livre de conjugaison conseillé (Librio ou Bescherelle ou Larousse)
- 1 jeu d'intercalaires
- Cahier de brouillon

LATIN

- 1 classeur souple A4 petits anneaux – pochettes

MATHEMATIQUES

- 1 cahier format 24x32 - 96 pages grands carreaux ;
- 4 stylos (noir, bleu, rouge, vert) à encre « gommable » (type Pilot Frixions) ;
- Portemine & boîte de mines 0,5mm – Gomme blanche ;
- Compas & Matériel de géométrie en plastique transparent : règle plate 20cm, équerre et rapporteur ;

Il sera plus pratique et précis de tracer avec...

<p>...une équerre qui a le 0 des graduations au sommet de son angle droit...</p>	<p>...un petit rapporteur (pas plus d'une dizaine de centimètres de large) gradué de 0° à 180° dans les deux sens...</p>	<p>...un compas avec un portemine...</p>
--	--	---

- 1 pochette de papier calque ;
- Calculatrice CASIO Fx-92 Spéciale Collège ;
- 1 Clef USB (8Go minimum) ;
Pensez à étiqueter au nom de l'élève le cahier, tout le matériel de géométrie, la calculatrice et la clef USB.
- Des **compléments** de fournitures seront indiqués par le professeur de la classe à la rentrée.

Rappel :

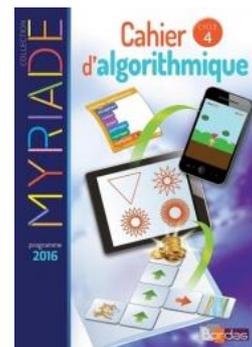


ALGORITHMIQUE

Avec la réforme du Collège de 2016 l'apprentissage de la programmation informatique est intégré désormais aux programmes de mathématiques. De même, le Diplôme National du Brevet inclut depuis la session de juin 2017 une à deux épreuves de programmation.

Afin de permettre à votre enfant de s'initier à la programmation et de préparer au mieux l'examen il devra conserver ce cahier acquis en 5^{ème} tout au long du Cycle 4.

Cahier d'algorithmique « Myriade » - Cycle 4 -Éditions BORDAS.



- <http://www.editions-bordas.fr/ouvrage/myriade-cahier-dalgorithme-cycle-4-cahier-dactivites-ed-2017>
- <https://www.lalibrairie.com/tous-les-livres/cahier-d-algorithme--cycle-4-programme-2016-marc-boullis-stephane-percot-9782047334454.html>



HISTOIRE-GEOGRAPHIE

- 2 cahiers (24x32cm) grands carreaux de 96 pages sans spirales

ANGLAIS

- 1 cahier format 24x32 sans spirales - grands carreaux - 96 pages avec protège-cahier à grands rabats

ALLEMAND

- 1 cahier d'activités Aufwind 4° LV1 – Didier
- 1 cahier ou un classeur grand format

ESPAGNOL

- 1 cahier grand format (24x32) grands carreaux de 96 pages sans spirales
- protège cahier grands rabats
- copies doubles

S.V.T.

- 1 cahier format 24x32 de 96 pages grands carreaux en papier recyclé de préférence
- 1 crayon à papier HB
- 1 gomme blanche

TECHNOLOGIE

- 1 classeur souple – 50 pochettes transparentes A4
- 1 surligneur
- Des crayons de couleur
- 6 intercalaires
- feuilles classeur petits carreaux
- 1 clé USB

ARTS PLASTIQUES

- pochette papier format A3 , 224gr - CANSON - CLAIREFONTAINE
- crayons bois (HB-2B) + mine de plomb 6B (Progresso)
- Gouache - 2 pinceaux pointus - 1 pinceau brosse (n° 10 environ)
- règle 30 cm
- quelques feuilles de calque

E.P.S - Tenue obligatoire

- chaussures de sport ; **chaussures en toile et chaussures à semelle plate interdites** – lacer impérativement les chaussures
- chaussons de gymnastique (à défaut, la pratique se fera pieds nus)
- tee-shirt réservé à la pratique de la séance EPS et à changer pour la suite des cours, sweat-shirt, coupe-vent (utile par temps humide et venteux)
- short court (au-dessus du genou), bas de survêtement

SCIENCES PHYSIQUES

- 1 cahier 24X32 – 96 pages grands carreaux sans spirale
- copies doubles grands carreaux 21x29.

ITALIEN

Voir avec le professeur à la rentrée

EDUCATION MUSICALE

Voir avec le professeur à la rentrée

Toute l'année : trousse avec crayons de couleurs, bâton de colle, ciseaux, règle plate 30 cm et stylo 4 couleurs+ copies doubles et simples.