

**- 4<sup>ème</sup> -**

**Tous les manuels seront couverts avec du film plastique non collant**

**Le cahier de brouillon est commun à toutes les disciplines**

<b>Discipline</b>	<b>Cahiers et classeurs</b>	<b>Autres matériels</b>
<b><u>FRANÇAIS</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 grand classeur à anneaux (<i>couverture souple possible</i>)</li> <li>- intercalaires en carton ou en plastique</li> <li>- pochettes plastiques</li> <li>- feuilles simples et double grands carreaux</li> </ul> <p>Garder le cahier de lecture/lecteur du niveau précédent sauf s'il est complet ou si vous préférez un nouveau.</p>	<p>Achat conseillé d'un <u>dictionnaire</u> (de préférence Robert Collège) si l'élève n'en possède pas.</p> <p><u>Plastique pour recouvrir les séries neuves prêtées durant l'année.</u></p> <p><u>L'achat d'un roman pourra être demandé en cours d'année.</u></p>
<b><u>MATHEMATIQUES</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les cahiers ou classeurs, attendre les consignes du professeur à la rentrée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 double-décimètre <u>transparent</u></li> <li>- 1 rapporteur <u>transparent</u>, gradué de 0 à 180° et de 180 à 0°</li> <li>- 1 compas <u>en métal</u></li> <li>- 1 équerre <u>transparente</u></li> <li>- 1 porte-mines : 0,5 mm</li> <li>- <b>Pour la calculatrice, attendre les consignes du professeur à la rentrée.</b></li> </ul>
<b><u>ANGLAIS</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 cahiers grand format de 96 pages ou prévoir 1 cahier grand format (24x32), 180 pages</li> </ul>	
<b><u>ALLEMAND</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une pochette</li> <li>- 2 cahiers de 96 pages grand format (24x32) ou 1 grand cahier grand format (24x32) de 180 pages</li> </ul>	
<b><u>ESPAGNOL</u></b>	<p>1 cahier format 21 x 29.7, grands carreaux, 96 pages, sans spirale + protège-cahier OU avec couverture rigide (+ un autre en cours d'année si besoin)</p>	
<b><u>LATIN</u></b>	<p>1 cahier format 24 x 32, grands carreaux, 96 pages</p>	
<b><u>HISTOIRE GEOGRAPHIE EDUCATION MORALE &amp; CIVIQUE</u></b>	<p>3 cahiers format 24x32, 96 pages, grands carreaux, sans spirale</p>	
<b><u>TECHNOLOGIE</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 classeur souple, format A4, épaisseur 30 mm, 4 anneaux</li> <li>- 6 intercalaires</li> <li>- Pochettes transparentes</li> <li>- Feuilles simples A4, grands carreaux</li> </ul>	

<p><b><u>SCIENCES &amp; VIE DE LA TERRE</u></b></p>	<p>- 1 classeur grand format, souple, épaisseur 30 mm  <b>OU</b>  - Un grand cahier 24 X 32, grands carreaux, 96 pages sans spirale. <b>En fonction du professeur.</b></p>	<p>Attendre la rentrée.</p>
<p><b><u>PHYSIQUE – CHIMIE</u></b></p>	<p>- 1 cahier grands carreaux, 96 pages, format 24 x 32, sans spirale + protège-cahier plastique</p>	<p>- 1 blouse 100 % coton à manches longues</p>
<p><b><u>EDUCATION MUSICALE</u></b></p>	<p>Reprendre les fournitures de l’an dernier :  1 cahier grand format (100 pages), grands carreaux</p>	
<p><b><u>ARTS PLASTIQUES</u></b></p>	<p><i>Reprendre les fournitures de l’année dernière et ne renouveler que ce qui est nécessaire : feuilles de dessin, peinture, ...</i></p> <p>- 1 cahier de travaux pratiques (feuilles pour copier + feuilles blanches)</p> <p>- 1 pochette de feuilles de dessin 24x32cm (minimum 120g/m2)</p> <p>- 1 clé USB de 4 à 8 Go (qui peut être utilisée dans d’autres matières)</p> <p><b>Rappel :</b> le classeur est conservé d’une année sur l’autre.</p>	<p>-reliure pochettes transparentes  -peinture à l’eau gouache en tubes : jaune, rouge, bleu, noir, blanc  - pinceaux numéros 2, 4, 6 (à titre indicatif)  - une palette et des chiffons en quantité (un couvercle en plastique peut être récupéré et servir de palette...)  -crayons à mine graphite :  2H – HB – B – 2B</p>
<p><b><u>E. P. S.</u></b></p>	<p>- un petit sac de sport autre que celui utilisé pour les cours en salle  - <b>1 paire de chaussures de sport réservée pour l’intérieur dans le Gymnase : qui ne marque pas de trace noire</b>  - 1 paire de basket pour la pratique en extérieur  - 1 survêtement ou 1 short  1 T-shirt de sport  - 1 vêtement de pluie type KWAY  - 1 gourde ou bouteille à remplir</p>	
<p><b><u>MULTI-DISCIPLINES</u></b></p>	<p>-feuilles simples, grand format, grands carreaux  -feuilles doubles, grand format, grands carreaux  -pochettes transparentes  -4 paquets d’intercalaires grand format</p>	<p>-1 clé USB  -écouteurs pour lecteur MP3  -crayons de couleurs (<i>pas de feutres</i>)  -1 stylo encre bleue  -1 effaceur  -stylos bille (<i>rouge, vert, noir, bleu</i>)  -crayon papier + gomme  -1 bâton de colle  -1 double décimètre transparent</p>

**P.S.** chaque élève devra avoir une adresse mail (hors gmail) connue de l’élève (identifiant et mot de passe)