

Sciences et Technologie

	Matière, mouvement, énergie et information	Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent	Matériaux et objets techniques	La planète Terre : les êtres vivants dans leur environnement
Période 1	<p>Description de la matière Décrire et caractériser la matière : les états et propriétés L'huile d'olive</p>	<p>Développement et besoins des plantes La photosynthèse</p>	<p>L'évolution des objets et des besoins L'automobile</p>	
Période 2	<p>Information et signal: Les signaux qui nous entourent Transmission d'un signal</p>	<p>L'évolution de la vie sur Terre Les conditions et le développement de la vie</p>	<p>Communication et gestion de l'information : Les logiciels usuels</p>	<p>La Terre dans le système solaire Les caractéristiques, représentations et mouvements de la Terre L'atmosphère terrestre Le gaz</p>
Période 3	<p>Les mélanges De l'eau de mer au sel Séparation des mélanges</p>	<p>Les besoins en aliments de l'être humain L'origine et la composition des aliments Energie et nutrition</p>	<p>Familles de matériaux Les différentes familles Choisir le bon matériau L'impact sur l'environnement</p>	<p>Paysages et géologie locale Les paysages qui nous entourent Les ressources géologiques</p>
Période 4	<p>L'énergie Sources et formes d'énergie Le devenir de l'énergie L'économie d'énergie</p>	<p>L'origine de la matière organique Les besoins des végétaux Les besoins des animaux Le devenir de la matière organique Les décomposeurs</p>	<p>Réalisation d'un objet technique : Modéliser les solutions techniques Réaliser et contrôler</p>	<p>Activité globe et risques naturels Risques météorologiques Séismes et volcans</p>
Période 5	<p>Description des mouvements Mouvement et trajectoire Analyser un mouvement Calculer la vitesse d'un objet</p>	<p>Universalité et diversité des êtres vivants L'inventaire des espèces Points communs et diversité</p>	<p>Communication et gestion de l'information : L'environnement numérique de travail Un objet programmable</p>	<p>Répartition du vivant et peuplement des milieux Relations entre vivants et milieu de vie Humain et écosystèmes</p>