



	Matière, mouvement, énergie, information	Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent	La planète Terre Les êtres vivants dans leur environnement	Matériaux et objets techniques
Année 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les formes et sources d'énergie.</li> <li>● La production d'électricité.</li> <li>● L'économie d'énergie.</li> <li>● Le tri et le recyclage des matériaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nos besoins énergétiques : manger équilibrer.</li> <li>● Le cycle de vie des plantes.</li> <li>● Observation et classification des animaux.</li> <li>● Développement des animaux.</li> <li>● Reproduction des animaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le système solaire.</li> <li>● L'évolution de la vie sur la planète Terre.</li> <li>● Les séismes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fabriquer une maquette Terre/Lune/Soleil ou du système solaire.</li> <li>● Fabriquer un sismographe.</li> <li>● Éclairer une maquette de maison.</li> <li>● Recycler du plastique.</li> </ul>
Année 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les propriétés de l'air.</li> <li>● Les mélanges.</li> <li>● Les signaux qui nous entourent, la transmission de message et coder une information.</li> <li>● Les mouvements.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La digestion.</li> <li>● La production de nos aliments et leurs origines.</li> <li>● Le cycle de la matière qui compose les êtres vivants.</li> <li>● La puberté chez l'Homme.</li> <li>● La reproduction humaine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La météo et les risques liés au climat.</li> <li>● Le volcanisme.</li> <li>● La forêt : Ses êtres vivants, leurs relations, la survie en forêt et la déforestation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Observer les animaux du sol de la forêt.</li> <li>● Fabriquer un carillon à vent.</li> <li>● Le fonctionnement des objets programmables.</li> <li>● L'évolution du vélo au fil du temps et la construction d'un objet roulant.</li> </ul>