Sciences CM année A

Matière, mouvement, énergie, information

1. Diversité de la matière
2. Quelques propriétés de la matière
3. Le tri et le recyclage des matériaux
4. Les mélanges

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

1. Bien manger : les besoins de l’organisme
2. Les aliments : origines, transformation et conservation
3. Le développement des végétaux
4. Le développement des animaux
5. L’être humain : de la naissance à l’âge adulte

Matériaux et objets techniques

1. Les objets techniques : besoins, fonctions et évolutions

La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement

1. La Terre dans le système solaire
2. La rotation de la Terre sur elle-même
3. La révolution de la Terre autour du Soleil
4. La Terre et les objets célestes de l’Antiquité à nos jours
5. Les conditions de la vie sur Terre
6. L’activité interne de la Terre : volcans et séismes
7. Une activité externe de la Terre : les inondations

Sciences et technologie cycle 3 - MDI

Sciences CM année B

Matière, mouvement, énergie, information

1. La description des mouvements
2. L’énergie : son rôle, ses sources et ses formes
3. L’énergie : stockage, transformation et utilisation
4. Economisons l’énergie !
5. Signal et information

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

1. L’unité et la diversité des êtres vivants
2. L’évolution des espèces
3. La matière organique : les végétaux chlorophylliens
4. La matière organique : transformation et décomposition
5. La matière organique : son utilisation par l’Homme

Matériaux et objets techniques

1. Les objets techniques : fonctionnements, fonctions et solutions techniques
2. Les objets techniques : de la conception à la production
3. La communication et la gestion de l’information

La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement

1. L’adaptation des êtres vivants à leur environnement
2. L’étude d’un écosystème : la mare
3. Impacts de l’Homme dans un environnement : la forêt
4. Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée

Sciences et technologie cycle 3 - MDI