

SCIENCES & TECHNOLOGIE

CM2

La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement.

Le système solaire et Univers

Résumé :

5 séances pour situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de la vie terrestre. Pour approfondir ce thème, les élèves seront amenés à fabriquer une maquette du système solaire.

NIVEAU : COURS MOYEN 2

Domaine 4 du socle	Les systèmes naturels et les systèmes techniques
Sous-domaine du socle	Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
SCIENCES ET TECHNOLOGIE Connaissances et compétences	La planète Terre.
	Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de la vie terrestre.
	Situer la Terre dans le système solaire. ⇒ Le Soleil, les planètes. ⇒ Position de la Terre dans le système solaire.
	Compétences
	⇒ Savoir observer, questionner, formuler une hypothèse et la valider, argumenter, modéliser de façon élémentaire ; ⇒ Comprendre le lien entre les phénomènes de la nature et le langage mathématique qui s'y applique et aide à les décrire ; ⇒ Participer à la conception d'un protocole et le mettre en œuvre en utilisant les outils appropriés, y compris informatiques ; ⇒ Utiliser les langages scientifiques à l'écrit et à l'oral ;
	Vocabulaire : planète gazeuse / rocheuse.
Compétences spécifiques à cette séquence	
⇒ Être capable de réaliser une représentation à l'échelle des dimensions des planètes et des dimensions des orbites.	

Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de la vie terrestre**Nombre de Séances : 5**