

Le système solaire

5 séances

Séance 1		
Donner son point de vue sur le système solaire.	<ul style="list-style-type: none">• Feuilles blanches• Documents « La Terre dans le système solaire »• Leçons	45 minutes
Mode de travail	Déroulement	Différenciation
Oral - Collectif	Aujourd'hui, nous allons commencer à travailler sur un nouveau sujet en sciences. Pour cela, j'aimerais déjà savoir ce que vous pensez sur le thème que l'on va aborder. Pour cela, j'aimerais que vous me fassiez un dessin du système solaire en 5 minutes.	
Écrit - Individuel	Les élèves dessinent un système solaire.	
Oral - Collectif	Étude des documents « La Terre dans le système solaire ».	
Oral - Collectif	Leçon	
Séance 2		
Comprendre l'alternance jour/nuit	<ul style="list-style-type: none">• Vidéos + vidéoprojecteur• Terre + lampe torche• Leçons	45 minutes
Mode de travail	Déroulement	Différenciation
Oral - Collectif	Rappel de la séance précédente Je vais vous poser une question, nous allons noter vos réponses mais je ne vais pas dire si vous avez juste ou tort. Nous vérifierons par la suite. Comment expliquez-vous le fait qu'il ne fasse pas toujours jour ?	
Oral - Collectif	Recueil des représentations initiales (les noter au tableau)	
Oral - Collectif	Visionnage de deux vidéos Canopé : <ul style="list-style-type: none">- La révolution de la Terre autour du Soleil- La durée de la journée au cours de l'année	
Oral - Collectif	Manipulation avec une Terre, un Soleil (lampe torche)	
Oral - Collectif	Leçon	

Séance 3

Comprendre l'alternance des saisons	<ul style="list-style-type: none">• Leçons• Vidéos + vidéoprojecteur	45 minutes
Mode de travail	Déroulement	Différenciation
Oral - Collectif	Recueil des représentations initiales : Pourquoi y a-t-il des saisons ?	
Oral - Collectif	Visionnage de la vidéo Canopé : Le changement de saisons	
Oral - Collectif	Explications et manipulations	
Oral - Collectif	Leçon	

Séance 4

Construction d'une maquette Soleil - Terre - Lune	<ul style="list-style-type: none">• Photocopies• Attaches parisiennes (2 par élève)	45 minutes
Mode de travail	Déroulement	Différenciation
Oral - Collectif	Rappels	
Oral - Collectif	Manipulations	
Oral - Collectif	Construction de la maquette	

Séance 5

Connaitre le système solaire. Comprendre l'alternance jour/nuit. Comprendre l'alternance des saisons.	<ul style="list-style-type: none">• Évaluations	45 minutes
Mode de travail	Déroulement	Différenciation
Individuel - Écrit	Évaluation	