

Programmation **SCIENCES** 2011/2012: **CE1 / CE2**

Cycle 2 : CE1	Cycle 3 : CE2		Période
Distinguer solides, liquides. Percevoir les changement d'état de la matière.	<u>La matière</u> L'eau : une ressource. Etats et changements d'état. Le trajet de l'eau dans la nature.	L'eau : les états (surtout CE1 car CE2 juste réactiver ce qui a été vu). L'eau dans la nature. Environnement : respecter cette ressource (au quotidien...)	
Respecter l'environnement.	<u>La matière</u> Les déchets : réduire, réutiliser, recycler.	Gestion des déchets.	
Apprendre quelques règles d'hygiène et de sécurité.	<u>Fonctionnement du corps humain et la santé :</u> Hygiène et santé : actions bénéfiques ou nocives de nos comportements, notamment dans le domaine du sport, de l'alimentation, du sommeil.	Hygiène corporelle. Les dents. L'alimentation. Le sommeil.	
Réaliser des circuits électriques simples. Apprendre quelques règles d'hygiène et de sécurité.	<u>Les objets techniques :</u> Circuits électriques alimentés par des piles. Règles de sécurité, dangers de l'électricité.	Circuits électriques.	
Le vivant : naissance, croissance et reproduction.	<u>Le fonctionnement du vivant.</u> Les stades du développement d'un être vivant (végétal ou animal) Les conditions du développement des végétaux et des animaux.	Les stades du développement d'un être vivant.	
Comprendre les interactions entre les êtres vivants et leur environnement.	<u>Les êtres vivants dans leur environnement.</u> L'adaptation des êtres vivants aux conditions du milieu. Notions de chaînes et réseaux alimentaires.	Notions de chaînes et réseaux alimentaires.	