

	Vivant		Matière et objets	
	GS	CP	GS	CP
Période 1	Observer les différentes manifestations de la vie : la naissance, la croissance, la reproduction, le vieillissement, la mort	Découvrir ce qui caractérise le vivant (naître, se nourrir, grandir, se reproduire, mourir) : animaux et végétaux	Découvrir un objet technique simple et en comprendre son fonctionnement : le thermomètre Agir sur des matériaux différents et les distinguer : bois, terre, carton, eau, etc. Repérer des caractéristiques simples de ces matériaux	Utiliser quelques objets techniques simples et identifier leur fonction : le thermomètre Manipuler des solides et des liquides et repérer ce qui permet de les distinguer.
Période 2	Découvrir les parties du corps et les 5 sens : les caractéristiques et leurs fonctions		Découvrir un objet technique simple et en comprendre son fonctionnement : la lampe de poche. Fabriquer un circuit électrique	Réaliser un circuit électrique permettant d'éclairer.
Période 3		Identifier les régimes alimentaires de quelques animaux	Commencer à percevoir les changements d'état de l'eau	Observer la fusion et la solidification de l'eau. Savoir que l'eau, sous forme liquide et sous forme de glace, est une même substance.
Période 4	Etre sensibilisé au respect de l'environnement et apprendre à respecter la vie	Interactions entre les êtres vivants et leur environnement : A partir d'un milieu proche (la mare) identifier quelques êtres vivants qui le peuplent observer quelques relations alimentaires entre êtres vivants. Savoir que respecter les êtres vivants passe par le respect de l'environnement dans lequel ils vivent.	Fabriquer des objets simples en utilisant différents matériaux et des outils adaptés au projet : réaliser un mobile	Réaliser une maquette simple : équilibrer deux objets (réaliser un mobile)
Période 5	Observer les différentes manifestations de la vie (la naissance, la croissance, la reproduction, le vieillissement, la mort) à travers des plantations	Prendre conscience des besoins vitaux de quelques végétaux Observer le développement de quelques végétaux, de la graine au fruit à travers la pratique de plantations.	Découvrir un objet technique simple et en comprendre son fonctionnement : la balance Robervalepoche	Utiliser quelques objets techniques simples et identifier leur fonction : la balance Robervale

Utiliser des thermomètres pour mesurer la température de l'eau placée dans diverses conditions.