

<b>Discipline</b> : Physique	<b>Date</b> :	<b>Niveau</b> : Cycle 3
<b>Titre de la séquence</b> : L'électricité	<b>Séance n°15</b> : Réalisation technique : La maison de poupée.	
<b>Référence aux I.O (et/ou) aux fiches d'accompagnement</b> :		
Réalisation de circuits électriques simples. Réalisation technique d'objets usuels.		
<b>Objectifs notionnels</b> : Notion de circuit électrique. Réinvestissement du montage en parallèle.		
et/ou <b>méthodologiques</b> : Concevoir la réalisation d'une maison de poupée.		
<b>Matériel</b> : - collectif : - de groupe : pour deux : une pile plate de 4,5 V, 2 ampoules, 8 fils de liaison, 2 douilles, 2 interrupteurs, une boîte à chaussures, un morceau de carton (pour la cloison) - individuel :		

Durée	Organisation matérielle Rôle du maître	Déroulement	Analyse
5 min	Collectif	<b>Entretien préalable</b> : Rappel des notions acquises en électricité.  <b>Consigne</b> : <i>On va réaliser une maison de poupée qui comporte 2 pièces. Voici un cahier des charges que vous devez respecter.</i>	
5 min	Collectif	Distribution du cahier des charges. Discussion collective sur les impératifs à respecter.	
10 min	Groupes de 2	Le matériel est mis à disposition des élèves dans un coin de la classe. Les enfants dressent la liste du matériel dont ils vont avoir besoin et vont le chercher.	
	Groupes de 2	<b>Réalisation des enfants</b> (prévoir 2 séances)	
	Collectif	<b>Structuration</b> : Réalisation de la fiche technique en production d'écrits.	