Matériel à prévoir pour la mission et les défis

Voici une liste de matériel qui peut être utile pour les missions et défis proposés.
(Les défis seront mis en ligne juste avant le début de la semaine de la fête de la science.)
Ce matériel est souvent indicatif car les recherches pour résoudre les questions posées dépendront aussi des propositions de vos élèves.

Les missions et les défis comportent nombreuses photos ou vidéos à montrer aux élèves.
Un vidéo-projecteur peut être bien utile.

	Matériel
Mission Qu'est-ce qui fait gonfler la pâte à pain ?	- des récipients - farine - levure - éventuellement, documentaires sur le pain
Défi 1 Comment savoir quel est l'ingrédient qui permet à la pannacotta de ne pas être liquide ?	- agar-agar - feuilles de gélatine - crème - levure - sucre - saladier - casserole - gazinière ou plaque électrique - éventuellement un pot de pannacotta du commerce
Défi 2 Comment refaire une boisson incolore qui sent quelque chose ?	- verres incolores tous identiques (les numéroter pour les reconnaître) - eau - sucre - feuilles de menthe - bonbons incolores acidulés à la menthe (remarque : ne pas utiliser des bonbons gélifiés)
Défi 3 Comment savoir quel est le meilleur moyen de laver un tissu sans machine à laver ?	- des morceaux de tissu - des cuvettes - des brosses - du bicarbonate de soude - du savon - un appareil photo