

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 Comment fabriquer de la peinture avec des éléments naturels?	<ul style="list-style-type: none"> - des vieux récipients - des pots en verre de préférence avec couvercle - des petites et grandes cuillères - des passoirs - un tamis - des couteaux - des râpes - un presse-purée - des torchons en coton - un mixeur - éventuellement un mortier <p>Si l'on veut modifier les couleurs réalisées, on peut utiliser du vinaigre, du sel, du bicarbonate de sodium ou de la levure, de l'alun. Il peut être utile de stocker à l'avance des pelures d'oignon</p>
Défi 1 Comment faire durcir de la pâte à sel ?	<ul style="list-style-type: none"> - farine - sel - torchon - four - film plastique - boîte hermétique
Défi 2 Comment refaire ce cocktail ?	<ul style="list-style-type: none"> - des oranges - un presse agrume - de l'eau - de la grenadine - du sucre - des verres incolores transparents
Défi 3 Comment savoir si l'eau est gazeuse ?	<ul style="list-style-type: none"> - des bouteilles d'eau (gazeuse et plate) dont on aura enlevé les étiquettes. - des verres transparents