

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.

La mission et les défis comportent nombreuses photos ou vidéos à montrer aux élèves.

Un vidéo-projecteur peut être bien utile.

	Matériel
Mission Y a-t-il quelque chose dans l'eau de boisson ?	- eau de Vittel, d'Evian, de Volvic - des assiettes plates transparentes ou des pots en verre transparents d'un diamètre minimum de 8 cm - un verre doseur
Défi 1 Pourquoi les hortensias ne poussent-ils pas bien partout ?	éventuellement échantillons de quelques roches (granit, calcaire, grès...)
Défi 2 Comment fabriquer de la peinture avec des éléments naturels?	- 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 Il peut être utile de stocker à l'avance des pelures d'oignon
Défi 3 Quand et pourquoi faut-il aérer la classe ?	uniquement des documents à projeter / imprimer