

# Récolter des météorites

## Introduction

Comment capturer des météorites ? Une expérience où l'on découvre une astuce pour récupérer des météorites directement tombées du ciel. La terre est chaque jour bombardée par de minuscules particules venues de l'espace. Ces petites particules qui donnent naissance aux étoiles filantes arrivent parfois jusqu'au sol ! Vous allez voir tout de suite comment capturer ces petites météorites qui viennent du fin fond de notre système solaire.

## Protocole de l'expérience

### Matériel :

- Une bassine
- Un tissu fin
- Un aimant

### Protocole :

- 1) Remplir la bassine d'eau et la poser à l'extérieur dans un endroit dégagé. Il va falloir faire preuve de patience. Laisser la bassine à l'extérieur pendant plusieurs jours.
- 2) Quelques jours plus tard, filtrer le contenu de la bassine avec un tissu fin. Retirer les particules comme les insectes, les feuilles, etc. On devrait apercevoir sur le tissu de petites particules noires. Laisser sécher.
- 3) Lorsque les particules sont sèches, passer l'aimant au-dessus. Certaines vont être attirées, ce sont de petites météorites !



## Explications

Les petites météorites contiennent beaucoup de fer. Grâce à l'aimant, on peut les différencier des autres particules noires.

Plus votre bassine sera grande et plus vous la laisserez dehors, plus grandes seront vos chances de récolter quelque chose.

## Vidéo

