

# La liste des ressources numériques de ton manuel

Les ressources  eduMedia

Mondialement reconnue pour la qualité de ses ressources pédagogiques, eduMedia est une entreprise française qui, depuis plus de 10 ans, conçoit et produit des **contenus interactifs** pour l'apprentissage de la physique-chimie. Cette expertise a notamment été reconnue en 2014 avec une nomination aux BETT awards de Londres.

Motivantes, les animations d'EduMedia permettent d'optimiser et concrétiser de façon réaliste la compréhension et l'apprentissage de notions fondamentales contenues dans les nouveaux programmes du cycle 4.



Le BETT est le rendez-vous mondial du numérique dans l'éducation : 700 exposants, plus de 35 000 visiteurs et 121 pays représentés.

## Chapitre 1

- Quiz Niveau de l'eau
- Schéma-bilan animé
- Vases communicants

## Chapitre 2

- Cycle de l'eau
- Cycle de l'eau #2
- Masse et volume lors de la solidification de l'eau
- Schéma-bilan animé

## Chapitre 3

- Pression - influence de la température
- Ébullition de l'eau à pression ambiante
- Montage d'ébullition sous pression réduite
- Schéma-bilan animé
- Tracer un graphe (relevé de température)
- Fahrenheit Celsius Kelvin



## Chapitre 4

- Schéma-bilan animé
- Pictogrammes de sécurité chimique

## Chapitre 5

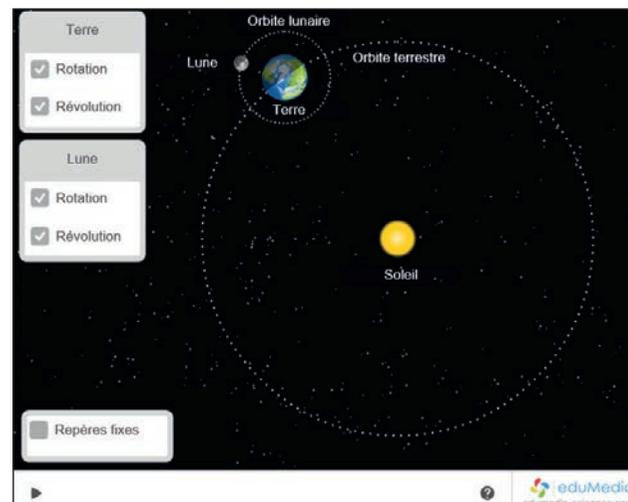
- Dissolution du NaCl dans l'eau
- Schéma-bilan animé
- Traitement des eaux usées

## Chapitre 6

- Récupération d'un gaz par déplacement d'eau et test de reconnaissance à l'eau de chaux
- Les branchies
- Schéma-bilan animé
- Cycle du carbone

## Chapitre 7

- Soleil Terre Lune
- Soleil Terre Lune #2
- Système solaire
- Schéma-bilan animé
- Phases de la Lune
- Comète de Halley



## Chapitre 8

Relativité du mouvement  
Schéma-bilan animé



## Chapitre 9

Production électrique  
Schéma-bilan animé  
Machine à vapeur  
Centrale hydro-électrique  
Centrale solaire



## Chapitre 10

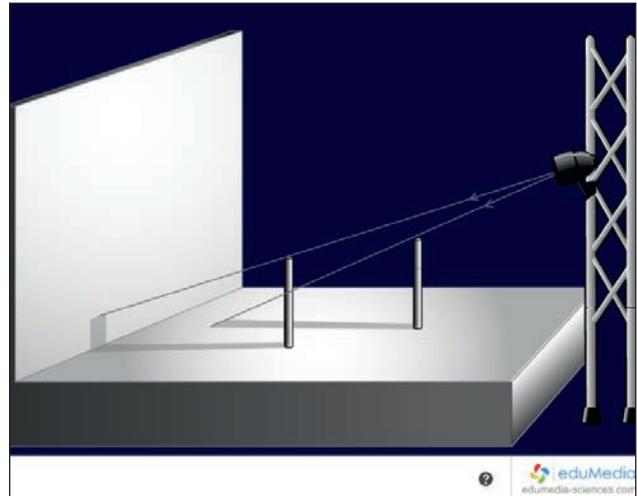
Circuit électrique simple  
Dipôles en dérivation  
Schéma-bilan animé

## Chapitre 11

Conducteurs et isolants  
Circuit électrique  
Schéma-bilan animé  
Courant électrique  
Électrification

## Chapitre 12

Sources de lumière et ombres  
Faisceau rectiligne de lumière  
Ombres  
Ombres #2  
Ombre et pénombre  
Comment voyons-nous ?  
Schéma-bilan animé  
Propagation rectiligne



## Fiches et Rabats

Unités de mesure  
Schématisation d'un circuit électrique simple  
Pictogrammes de sécurité

**Comment accéder chez toi aux ressources numériques de ton manuel ?  
C'est très simple.**

- 1** Télécharge l'application gratuite  sur  Disponible sur Google play  Disponible dans l'App Store
- 2** Flashe la page qui contient le picto 
- 3** Choisis la ressource numérique que tu veux regarder et le tour est joué !