

# 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.



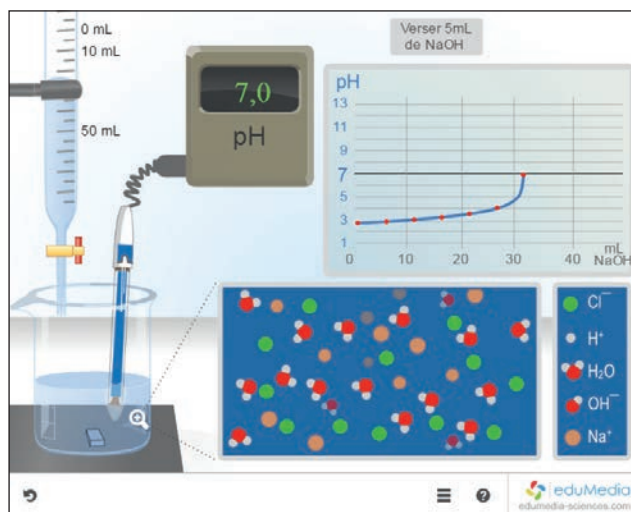
Le BETT est le rendez-vous mondial du numérique dans l'éducation : 700 exposants, plus de 35 000 visiteurs et 121 pays représentés.

## Chapitre 1

- L'atome
- Structure de la matière
- Atomes, ions et molécules
- Schéma-bilan animé
- Mendeleïev (historique)

## Chapitre 2

- Mesure de pH
- Schéma-bilan animé
- Pictogrammes de sécurité chimique
- Titration pH-métrique



## Chapitre 3

- Bilan des forces
- Équilibre
- Schéma-bilan animé
- Dynamomètre
- L'avion
- Poussée d'Archimède

## Chapitre 4

- Satellite
- La gravitation
- Poids / Masse sur Terre
- Schéma-bilan animé
- Gravitation universelle (historique)



## Chapitre 5

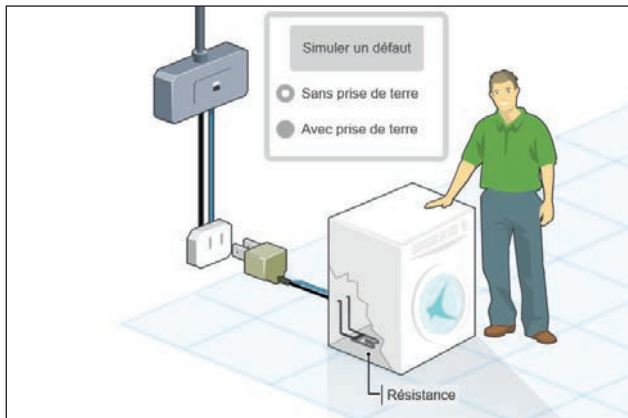
- Transfert d'énergie mécanique
- Schéma-bilan animé
- Conservation de l'énergie
- Centrale hydro-électrique

## Chapitre 6

- Le principe de l'alternateur
- Quelles sont les caractéristiques d'une tension alternative périodique ?
- Schéma-bilan animé
- Production électrique

## Chapitre 7

- Oscilloscope AC/DC
- Installation électrique
- Situations d'électrisation
- Schéma-bilan animé
- Prise de terre



## Chapitre 8

- Puissance et énergie électrique
- Schéma-bilan animé

## Chapitre 9

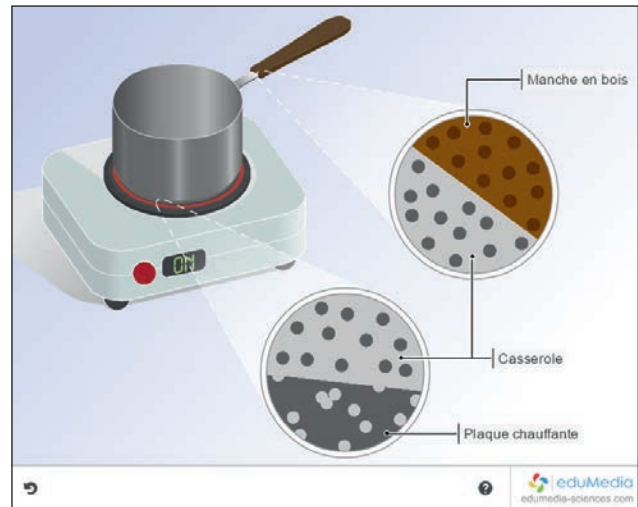
- Consommation électrique
- Installation électrique
- Quelle relation existe-t-il entre la tension et l'intensité pour une résistance ?
- Puissance dissipée dans une résistance
- Intensité et tension électriques
- Schéma-bilan animé

## Chapitre 10

- ITER
- Fission nucléaire
- Fusion nucléaire
- Schéma-bilan animé

## Chapitre 11

- Convection thermique
- Conduction thermique
- Schéma-bilan animé
- 3 états de l'eau
- Moteur à explosion



## Chapitre 12

- Spectre électromagnétique #2
- Haut-parleur
- Microphones
- Schéma-bilan animé
- Télégraphe de Chappe
- Scanner de l'encéphale

## Fiches

- Unités de mesure

**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 !