



Physique Chimie en classe de 5ème au collège G. Texier de Saint Jean d'Angely

publié le 30/09/2009

Descriptif :



Les trois quarts du thème « électricité » sont déjà traités.

Les élèves choisissent eux-mêmes ce qu'ils vont travailler. Ils sont autonomes et progressent à leur rythme au sein des ateliers. Ils doivent avoir tous acquis un minimum avant la fin de ce thème.

Sommaire :

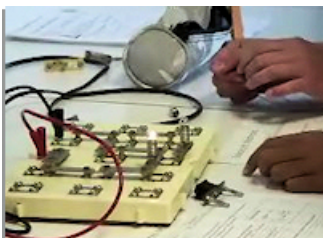
- Témoignages
- Objectifs
- Mise en oeuvre
- Documents pédagogiques

● Témoignages



Individualiser son enseignement (Flash Video de 9 Mo)
en physique, classe de 5ème
au collège de G. Texier de St Jean d'Angely

● Objectifs



► **Chaque élève doit avoir acquis un minimum de connaissances et de compétences avant la fin du thème « électricité »**

A l'issue de cette séance, tous les élèves devront connaître les symboles normalisés et être capables de faire le schéma d'un montage en respectant les conventions et de réaliser un montage à partir d'un schéma.

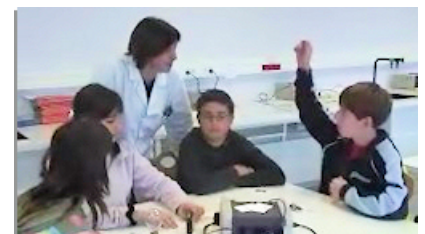
Les autres revoient le court-circuit et commencent les circuits comportant des branches en dérivation.

● Mise en oeuvre

► **Chaque élève choisit ce qu'il se sent capable d'acquérir dans la séance**

Les élèves savent ce qu'ils ont déjà acquis. Ils peuvent se rendre sur 5 postes de travail dont les objectifs et/ou les niveaux sont différents. Ils changent de poste à leur rythme. Un seul conseil est donné : apprendre en premier les symboles.



Un bilan oral est fait à la fin de la séance.








-  **La préparation et le déroulement de la séance** (PDF de 215.9 ko)
Séance de remédiation
électricité 5°

● Documents pédagogiques







-  [Le livret de compétence des élèves](#) (PDF de 33.8 ko)
-  [Présentation de la séance aux élèves](#) (PDF de 77.2 ko)
Séance de remédiation
électricité 5°

○ Fiches pour les élèves

-  [Poste 1](#) (PDF de 17.7 ko)
Jeu de cartes
-  [Poste 2](#) (PDF de 51.1 ko)
Du schéma au montage
-  [Poste 3](#) (PDF de 32.7 ko)
Observer des montages
-  [Poste 4](#) (PDF de 94 ko)
Faire des montages
-  [Poste 5](#) (PDF de 36.7 ko)
Graines de chercheurs

○ Fiches pour l'enseignant

-  [Carte 1](#) (PDF de 605.7 ko)
Le dos des cartes
-  [Carte 2](#) (PDF de 609.9 ko)
Le nom des cartes
-  [Cartes 3](#) (PDF de 628.2 ko)
Le nom des symboles
-  [Évaluation préliminaire](#) (PDF de 94 ko)
Séance de remédiation électricité 5°



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.