



## Travaux du GRIESP

publié le 26/02/2016

### Descriptif :

Le **GRIESP** (Groupe de Recherche et d'Innovation En Sciences Physiques) vous propose des activités testées en classe selon un scénario explicité dans le document.



Le **GRIESP** (Groupe de Recherche et d'Innovation En Sciences Physiques) vous propose ci-joint un ensemble de situations dans le but d'accompagner la mise en œuvre et l'évaluation de certaines capacités du socle.

Toutes ces activités ont été testées dans des classes, selon un scénario explicité dans le document. Les concepteurs ont ainsi exploré des pistes qui ne sont pas les seules possibles, leur production ne s'érige donc pas en modèle.

Les fichiers sont mis en ligne dans un format qui permettra aux utilisateurs de faire toutes les modifications nécessaires pour adapter la situation à leur besoin.

De plus, vous trouverez un document sur les incertitudes au collège.

Ce dossier contient :

- **3A1** : Le papier pH
- **3B1** : Production d'électricité avec une bicyclette (vidéo jointe)
- **4B1** : Intensité électrique
- **4B2** : Influence d'une résistance dans un circuit série
- **5A1** : La découverte du dioxyde de carbone
- **5A2** : L'eau de chaux
- **5A3** : Le vin est un mélange
- **5A4** : Des boissons ( mélanges )
- **5A5** : Changement d'état : graphique ou tableau ?
- **5A6** : À propos de l'eau sucrée ( conservation de la masse )
- **5A7** : Mesures de masses et de volumes
- **LA\_MESURE\_AU\_COLLEGE.ppt** : Un diaporama qui présente les mesures au collège
- **tableau\_bilan\_grandeurs\_et\_incertitudes\_au\_college.pdf** : Tableau récapitulatif des grandeurs abordées en collège pour lesquelles un travail sur la capacité « mesurer » est possible et les parties du programme correspondantes
- **presentation\_document\_Griesp.doc** : document qui présente ce dossier.

### Document joint



**Documents ressource du GRIESP** (Zip de 10.8 Mo)

Ensemble de situations dans le but d'accompagner la mise en œuvre et l'évaluation de certaines capacités du socle.



**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.