

SCIENCES PHYSIQUES

REUNION PROFESSEUR PRINCIPAL / PARENTS

Programmes		
5ème	4ème	3ème
Le circuit électrique L'eau dans notre environnement La lumière	L'intensité, la tension, les résistances L'air qui nous entoure Les couleurs, la vitesse de la lumière	Chimie : science de transformation de la matière Energie électrique et courant alternatif De la gravitation à l'énergie mécanique
Groupe / classe	Groupe	Classe

Que cela soit en groupe ou en classe, l'effectif ne dépasse pas 25 élèves, les conditions sont donc idéales.

Trois types d'activités en Sc. Physiques :

Les manipulations : Temps de travail dédié à l'expérimentation (travail en binôme)

Respect des consignes et implication personnelle sont attendus.

Les cours : Ils permettent d'étudier des notions nouvelles ou de récapituler celles découvertes en manipulations.

Ecoute et participation sont nécessaires pour comprendre et mémoriser.

Les exercices : Correction en classe des exercices qu'il est obligatoire de les chercher à la maison.

Ecoute et participation sont nécessaires pour comprendre et mémoriser.

Trois types d'évaluation :

Contrôles de cours : Vérification des connaissances de cours (définitions, conclusions, symboles...).

Les cours et TP doivent être revus d'une séance à l'autre.

Note de TP : La majorité des séances de manipulations est évaluée (note globale en fin de trimestre).

Devoir de fin de chapitre(s) : notes les plus significatives (évaluation des savoirs et des savoir-faire)

Le travail personnel (à la maison) :

La régularité du travail personnel est un élément indispensable à la réussite. Pour gagner en efficacité, il est fortement recommandé de découper le travail à faire à la maison en trois phases qui sont par exemple :

1^{ère} phase : le soir de la journée durant laquelle le cours s'est déroulé.

Lecture du cours et début de sa mémorisation (5 à 10 minutes)

2^{ème} phase : 3 à 4 jours après le cours

Lecture du cours et mémorisation. Travail de recherche des exercices (30 à 40 minutes)

3^{ème} phase : la veille du prochain cours

Lecture du cours et auto contrôle de la mémorisation. (5 à 10 minutes)

(Les durées sont données à titre indicatif et peuvent varier d'une semaine à l'autre et d'un élève à l'autre.)