



PHYSIQUE - CHIMIE 5^{ème}

LE PROGRAMME

- Partie 1 : Organisation et transformation de la matière
- Partie 2 : Mouvement et interactions
- Partie 3 : L'énergie et ses conversions
- Partie 4 : Des signaux pour observer et communiquer

1 - L'ouverture du chapitre

- Les situations déclenchantes pour réfléchir et émettre des hypothèses sur des situations de la vie courante.
- Des propositions d'activités à mener pour infirmer ou vérifier une hypothèse.

2- Des activités variées pour résoudre le problème selon les démarches suivantes :

- Activité documentaire
- Activité expérimentale
- Démarche d'investigation
- Tâche complexe

3- Conclusion

- Pour identifier les notions à retenir, par des phrases et par des schémas.



PHYSIQUE - CHIMIE 5^{ème} (suite)

4-Des exercices

- Des exercices d'application direct du cours.
- Des exercices variés et de difficultés progressives à faire à la maison.

5-Des évaluations

- Des évaluations formatives /5
- Des évaluations sommatives /20 (Les élèves sont prévenus une semaine à l'avance)

Les compétences visées :

- Rechercher,extraire et organiser l'information utile.
- Réaliser,manipuler,mesurer,calculer,appliquer des consignes.
- Raisonner,argumenter,pratiquer une démarche expérimentale.
- Présenter la démarche suivie,les résultats obtenus,communiquer.