

Consignes - Sommaire - 3^{ème}

CONSIGNES

- Matériel nécessaire : Livre, porte-vues, calculatrice, copies simples et doubles, carnet de labo. Papier millimétré, trousse avec tout le nécessaire.
- Déroulement des séances de cours : Ne pas sortir de cours sans avoir compris les notions abordées, poser des questions si nécessaire. L'implication et le respect des règles de vie de groupe sont évalués tout au long des séances de cours. (Compétence 3 et note d'oral).
- A la maison : Assimiler les notions abordées en cours, en refaisant les exercices.
- Cours en ligne : Le cours et les exercices corrigés se retrouvent sur le site :

<http://cours.phys.mongre.free.fr>

Signature
de l'élève :

Signature
des parents :

COMPÉTENCES ÉVALUÉES CETTE ANNÉE

Compétence 1	Pratiquer des langages	Comprendre des documents, schématiser, présenter des calculs, utiliser du vocabulaire scientifique.
Compétence 2	Outils et méthodes	Mobiliser des connaissances, respecter les consignes.
Compétence 3	Adopter un comportement responsable	Respecter les règles, respecter les autres, s'impliquer en classe.
Compétence 4	Pratiquer la démarche scientifique	Effectuer des calculs, mener une réflexion, mener une démarche d'investigation.

A : Très bonne maîtrise

B : Maîtrise satisfaisante

C : Maîtrise fragile

D : Maîtrise insuffisante

SOMMAIRE

Thème 1 : Un premier voyage au cœur de la matière

Chapitre 1 : Constituants de la matière : des atomes aux ions

Chapitre 2 : La matière dans l'Univers

Thème 2 : Et si on partait en voyage ?

Chapitre 3 : Les forces qui mettent en mouvement

Chapitre 4 : Le mouvement de la matière

Chapitre 5 : La matière est-elle la seule à se déplacer ?

Thème 3 : Pas de voyage sans énergie !

Chapitre 6 : Les conversions d'énergie

Chapitre 7 : Relations entre les grandeurs électriques