

Consignes en sciences physiques – 3<sup>ème</sup>

DÉROULEMENT DES COURS

- Matériel nécessaire : Livre, porte-vues, calculatrice, copies simples et doubles, carnet de labo, papier millimétré, trousse avec tout le nécessaire.
- Pendant les séances de cours : Ne pas sortir de cours sans avoir compris les notions abordées, poser des questions, s'impliquer dans la résolution des exercices. 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 : Apprendre les notions abordées en cours chaque semaine.
- Cours en ligne : L'essentiel à retenir, les exercices et les vidéos de cours se retrouvent sur le site.

Adresse du site : <https://sorenard.github.io/cours.phys.mongre> ou



COMPÉTENCES EVALUÉES 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

CHAPITRES DE L'ANNÉE

**Thème 1 : Pas de voyage sans énergie**

Chapitre 1 : Les conversions d'énergie

Chapitre 2 : Relations entre les grandeurs électriques

**Thème 2 : Voyage au cœur de l'Univers**

Chapitre 3 : Communication et déplacement dans l'Univers

**Thème 3 : Etude des mouvements**

Chapitre 4 : Les forces qui mettent en mouvement

Chapitre 5 : Le mouvement de la matière

**Thème 4 : Constitution de la matière**

Chapitre 6 : Des atomes aux ions