Collège Notre Dame de Mongré

<u>Professeur</u>: Madame Bachelier - sciences physiques

Consignes de rentrée - 4ème

DÉROULEMENT DES COURS

- <u>Matériel nécessaire</u>: Livre, porte-vues, calculatrice, copies simples et doubles, trousse avec tout le nécessaire.
- <u>Pendant les séances de cours</u>: 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.
- <u>Cours en ligne</u>: 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



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 : Voyage au cœur de la matière

Chapitre 1 : Etats et grandeurs liés à la matière Chapitre 2 : Les transformations de la matière

Thème 2 : Mouvements dans l'Univers

Chapitre 3 : Les signaux dans l'univers. Chapitre 4 : Forces et mouvements

Thème 3 : Pas de voyage sans énergie

Chapitre 5 : De nouvelles grandeurs électriques.

Chapitre 6 : Quelles sont les relations entre les grandeurs électriques ?