



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb
Mobile App : SSCCTripoli
Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

Année scolaire : 2022/2023

Matière : Physique

Classe : EB7

Nom du professeur : Mlle Nadine Ayoub

Durant cette année , la priorité sera accordée aux compétences suivantes :

-Comprendre et exécuter une consigne.

-Renforcer la pratique du raisonnement scientifique pour rendre l'élève capable d'analyser, d'interpréter des documents scientifiques et d'en tirer une conclusion.

-Inculquer la culture.

Mois	Thème/Domaine	Notions	Durée	Signature du professeur
Septembre / Octobre	La matière 1- Les états de la matière	-Forme propre d'un solide rigide ou dur ou compact. - Des solides particuliers. - Forme d'un liquide et d'un gaz. -Surface libre d'un liquide au repos. -liquide visqueux. -Vases communicants.	6 périodes	
Octobre/ novembre	La matière 2- La masse	-La matière a une masse. -Unité légale de la masse. - Unités usuelles de la masse. -Mesure de la masse d'un solide. -Balance électronique. - Mesure de la masse d'un liquide. - Mesure de la masse d'un gaz -Poids et masse.	9 périodes	
Décembre	La matière 3-Le volume	-Volume d'un corps. - Unités de volume -Volume d'un liquide. - Volume d'un solide. - Volume d'un gaz. - Compressibilité et expansibilité d'un gaz	10 périodes	



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb
Mobile App : SSCCTripoli
Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

Année scolaire : 2022/2023

Matière : Physique

Classe : EB7

Nom du professeur : Mlle Nadine Ayoub

Durant cette année, la priorité sera accordée aux compétences suivantes :

-Comprendre et exécuter une consigne.

-Renforcer la pratique du raisonnement scientifique pour rendre l'élève capable d'analyser, d'interpréter des documents scientifiques et d'en tirer une conclusion.

-Inculquer la culture.

Mois	Thème/Domaine	Notions	Durée	Signature du professeur
Janvier	La matière 3-Le volume	-Exercices	3 périodes	
Janvier – Février	La matière 4-La masse volumique	-Masse volumique d'un corps. - Expression et Unités de la masse volumique - Masse volumique d'un solide. - Masse volumique d'un liquide. - Masse volumique d'un gaz. - Masse volumique d'une substance pure pour l'identifier. - Densité d'un solide ou d'un liquide	9 périodes	
Mars	La matière 6- Constitution de la matière	-Modèle particulaire de la matière. -Incompressibilité des solides et des liquides. -La diffusion.	4 périodes	