



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

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

Année scolaire : 2026 – 2027

Trimestre: 1

Fiche de Programmation trimestrielle

Matière: Chimie

Classe: EB8

Nom du professeur : Nassar Madona - Ayoub Nadine

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Septembre /Octobre	Corps purs	• Rappel EB7 • Fractionnement physique-Vidéo distillation simple • Critères de pureté : - Changements d'état-Vidéo - Point de fusion - Point d'ébullition -Vidéo) - Masse volumique + exercices d'application	10 P	
Novembre/ Décembre	Eléments chimiques : Métaux et non-métaux	• Tableau périodique : symbole et nom des éléments <i><u>Recherche</u> : Chaque élève mène une recherche sur l'élément dont le numéro atomique correspond à son numéro sur la liste des noms de sa classe. Présenter son travail sous forme d'une carte d'identité (photo, nom, symbole, importance...)</i> • Propriétés des métaux et des non – métaux (vidéo) • Gaz rares + Exercices d'application	7P	

	Corps purs simples et composés	• Corps purs simples • Les corps purs composés (<i>l'électrolyse de l'eau : Vidéo</i>) • Test d'identification des gaz : H₂ CO₂ et O₂ : <i>passage au laboratoire</i> • Exercices d'application		
Décembre	Les molécules	• Les molécules : définition • Formule moléculaire • Modèle moléculaire (<i>Utiliser la boîte à modèle moléculaire</i>) • <i>Activité : Construire des molécules moyennant la pâte à modeler ou des boules en liège+ importance</i> • Atomicité Tableau :symbole, nom, modèle moléculaire et composition des molécules	5P	