

Scheme of Work - Progression

Physique - Chimie

Year 11 / 2nde BFI

Période 1	1. Caractérisation de la matière Corps pur Masse volumique Chromatographie sur couche mince 2. Constitution de la matière Le noyau de l'atome L'atome et son nuage électronique De l'atome à la molécule
Autumn – Mid-Term Holiday	
Période 2	3. Optique Composition de la lumière et onde Propagation, réfraction et dispersion Lentille convergente et oeil.
Winter Holiday	
Période 3	4. Dynamique Décrire le mouvement Forces et lois de Newton
Winter - Mid-Term Holiday	
Période 4	5. Description de la matière Compter la matière Mélange et solution 6. Evolution d'un système Transformation chimique
Spring Holiday	
Période 5	Transformation physique 7. Signaux et capteur Loi des mailles et loi des noeuds Loi d'Ohm 8. Emission et perception d'un son Caractéristiques d'une onde sonore