

Plan de travail N°1

Physique/Chimie

Compétences	Support	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
Argumentation scientifique				
- Écouter sans interrompre professeur et élèves quand ils parlent				
- S'exprimer précisément et de manière claire				
L'Univers connu				
- Connaissance partielle de l'Univers		Documentaire vidéo Nasa		
- Ordres de grandeur et proportionnalité		Application sur distances physiques de l'Univers		
Gravitation et poids				
- Définition de la gravitation			pp 184-189,191	
- Lien poids et masse			Ex 11, 19, 21, 27 + p 199	
Énergie cinétique				
- Différence énergies de mouvement et de position			pp 184-189,191	pp 202-206
- Énergie cinétique et vitesse			Ex 11, 19, 21, 27 + p 199	Ex 6, 11,16, 26