

Progression prévisionnelle en 2nde 2026-27

A faire sur 31 semaines de cours

Semaine	Chapitre
1 et 2	Introduction à la mesure en physique
3 et 4	son et onde mécanique
5, 6, 7, 8	L'atome et son nuage électronique, molécules (liaison covalente) et solide ionique.
9, 10	La lumière : réfraction
11	La lumière (spectres)
CG 1	
12, 13, 14, 15	La mole, les grandeurs molaires et solutions
16,	Mécanique : relativité du mouvement
17, 18, 19, 20	Mécanique : forces, principe d'inertie et interaction gravitationnelle
CG 2	
21, 22, 23, 24	Transformation physique, chimique et tableau d'avancement et transformation nucléaire
25, 26, 28	les molécules, identification des espèces chimiques
29	La lumière et couleurs (les lentilles + introduction formule de conjugaison)
Contrôle Commun (tableaux) Éventuel	
30, 31	Le courant électrique et Les composants électriques et capteurs

+ 3 semaines de battement

- Programme des compos 1 : Mesure, atomes/molécules, le son et la réfraction
- Programme des compos 2 : Moles/solutions, mécanique (vecteurs vitesse et vecteur force), éventuellement interactions gravitationnelles
- Éventuellement un Contrôle Commun sur les tableaux à déterminer dans l'année.