

Lu 03/10 Cours 13h30-15h30

- Suite et fin **SP5.II.**
 - 2) Tracés d'images par une lentille convergente ou une lentille divergente
 - (d) Tracé d'un rayon émergent associé à un rayon incident quelconque
 - (e) Tracé d'un rayon incident associé à un rayon émergent quelconque

III – Relations de conjugaison et grandissement

- 1) Formule de Newton
 - 2) Relation de Descartes
 - 3) Grandissement transversal
- Suite **TM2.I.2.**
 - (c) Taux de conversion / d'avancement du réactif A_i

Lu 03/10 TP 13h30-15h30 (G1) / 15h30-17h30 (G2)

TPS05. Focométrie : vérification de la relation de Descartes pour une lentille convergente

Ma 04/10 TD 13h30-14h30 (G1) / 14h30-15h30 (G2)

- Corrigé SP5-E6, SP5-E12 (doublet, recherche de F) + question supplémentaire (F' ?) à chercher pour demain

Me 05/10 AP 8h-9h (G1) / 9h-10h (G2)

- Questions TM2, SP5
- Corrigé TM2-E1, E2, E3, E4 + question supplémentaire SP5-E12

Ve 07/10 Cours 10h-11h45

- Suite et fin **TM2.**
- ### II – Équilibre d'un système en réaction chimique
- 1) Quotient de réaction
 - 2) Constante d'équilibre
 - 3) Critère d'évolution spontanée d'un système physico-chimique homogène
 - 4) Relations entre plusieurs constantes d'équilibre
- Corrigé TM2-E9 (transformation en phase gazeuse)
 - Corrigé SP5-E9 (Loupe)

Ve 07/10 Cours 13h30-14h30

- Corrigé SP5-E16 (APN : profondeur de champ)

La semaine prochaine...

- Lu 10/10 : - Interrogation de cours n°4. Programme : **SP3-SP4-SP5.**
- venir avec le document **SP7.**
- Exercices SP5-E10 & SP5-E11
- **Venir en TP avec votre cahier de TP & une clé USB.** TP-So6 en salle E107 → **prendre votre blouse (TP de Chimie).** Pour préparer [le sujet](#) avant lundi, vous pouvez vous aider en cherchant TM2-E19.
- Ma 11/10 : Chercher :
- Exercices SP5-E13, SP5-E17
- Exercices TM2-E11, E15
- Me 12/10 : - SP3, SP5, TM2 & questions personnelles.
- Exercices SP5-E16 (à terminer)
- Ve 14/10 : - Exercice TM2-E16, E18
- **Approches documentaires** : venir avec les 3 approches documentaires distribuées Ve 07/10 ([Appareil photographique](#), [Effet photoélectrique](#) & [Relation d'indétermination de Heisenberg](#))

Documents fournis

→ Totalité des documents en ligne sur « [Documents PC](#) »
(prenez l'habitude d'en faire votre « page d'accueil »
Car je ne doublerai pas systématiquement, sur le Cahier
de Textes de la semaine, les liens qui s'y trouvent).

- DM4 ◇ [Sujet](#) Méthode de Bessel ✓ avec son corrigé (CA-PI-TAL !)
- DM5 ◇ [Sujet](#) Latitude de mise au point
- DM6 ◇ [Sujet](#) APN & microscope / Profondeur de champ