

**Séance1 Optique géométrique :**

W37 Dioptré, lentille, prisme, miroir plans et sphériques, associations de lentilles et miroirs

JEUDI 16/09 1. 2. 3

**Séance2 Optique physique :**W38 Interférences: young ( $1 \lambda$ , poly  $\lambda$ )

23-sept Diffraction ; 1 fente, 2 fentes, réseau

Spectroscopie + ordi,

4. 22. 23. 24.

**Séance3 Elec 1**

W39 Régimes transitoires, oscillations et résonance

30-sept 16. 17. 24

**Séance4 Elec 2**

W40 Amplification de tension, filtrage, modulation et démodulation

07-oct 7. 19. 25.

**Séance5 Elec 3**

W41 Induction et champs magnétiques

14-oct 14. 15.

**Séance6 Méca 1 Lois fondamentales**

W42 Lois de Newton, énergie, mouvement de rotation

21-oct 8. 10. 11

**Séance7 Méca 2 Ondes en mécanique**

W43 6. 23. 9. 24.

28-oct

**Séance8 Méca 3**

W44 Acoustique et fluides

04-oct 5. 12.

Expériences incontournables qui couvrent le programme des montages  
et typiques des sujets d'écrits