

PROGRAMME COLLES DE PHYSIQUE SPE MP ;
Semaine du 03 au 07 novembre 2025.

Physique :

→ Diffusion thermique.

→ Révision du programme de sup d'optique géométrique

Chimie :

→ Révision du programme de sup de cinétique chimique .

→ Application du premier principe à la transformation chimique .

→ Application du second principe à la réaction chimique : enthalpie libre , enthalpie libre de réaction , critère d'évolution d'un système en réaction chimique , potentiel chimique, expressions des potentiels chimiques : gaz parfait , soluté en solution , phase condensée pure , liquide dans un mélange liquide idéal , relation d'Euler .