

PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 08 : 18-22 Novembre 2024

Stéréoisomérisation

- Conformation : éthane, butane
- Configurations : énantiomères, diastéréoisomères, nomenclature R/S et Z/E
- Polarimétrie

Interactions moléculaires

- Modèle du gaz parfait
- Interactions de Van der Waals et liaisons H
- Constante de partage
- Molécules amphiphiles

Les transformations chimiques

- Description des constituants : loi des gaz parfaits, fractions molaires, concentrations,