

TB1	Chapitre C	Chimie
Programme		

Programme de colle semaine du 02/02

Question de cours

- ✕ Définition d'un nucléophile, électrophile, nucléofuge (donner un exemple avec une réaction du cours)
- ✕ Mécanisme limite S_N1 (stéréochimie à expliciter)
- ✕ Mécanisme limite S_N2 (stéréochimie à expliciter)
- ✕ Compétition entre S_N1 et S_N2

- ✕ États de la matière
- ✕ Système thermodynamiques
- ✕ Grandeurs d'état
- ✕ Énergie interne
- ✕ Modèle du gaz parfait et mélange de gaz parfaits
- ✕ Équilibre de phases et théorème des moments

Exercices

- ✕ S_N1 et S_N2

- ✕ Exercice sur les gaz parfait. (Enceinte avec piston mobile)
- ✕ Exercice sur le théorème des moments et des changements d'état