

TB1	Chapitre C	Chimie
Programme		

## Programme de colle semaine du 06/04

### Question de cours

- × Les différents types de transformations
- × Premier principe de la thermodynamique
- × Définition de la capacité calorifique, et expression de l'énergie interne pour un changement de température.
- × Expressions pour le travail.
- × Détente de Joule Gay-Lussac.
- × Enthalpie : définition, premier principes et expressions usuelles.
  
- × Interactions de Van der Waals
- × Liaisons H
- × Lien entre liaisons intermoléculaires et propriétés physiques
- × Mise en solution
- × Choix du solvant
- × Application à la CCM
- × Application à l'extraction liquide liquide

### Exercices

- × Électrochimie (pile, titrage, rédox en solution etc)
  
- × Organomagnésiens
- × Réduction avec des hydrures en chimie organique