



## Programme de chimie de la terminale

### Couple acide-base

Définition d'un couple acide-base  
Formules pour un couple AH/A-  
Réaction chimique entre deux couples acide-base  
Dosage d'un acide faible par OH-.

### Cinétique Chimique

Étude de la vitesse d'apparition d'un produit chimique (concentration en mol.L.seconde)  
Les catalyseurs (homogène, hétérogène, enzymatique...)  
Isomérisation : molécule ayant la même formule brute mais de structure différente

### Structure électronique

Atomes  
Molécules  
Électrophile ou nucléophile des atomes

### Fonctions organiques

Propriétés chimiques et écriture de : l'alcool, le phénol, amine, cétone, savon, etc...

### Estérification - Hydrolyse - Saponification

Équations-bilan et demi-équations  
Équilibre  
Cinétique

### Test d'identification des ions

Calcium, potassium, sodium, fer, chlorure, sulfate, phosphate, hydrogène-carbonate  
Les réactifs habituels pour chaque ion  
Nom et écriture du précipité ou du gaz obtenu après réaction