

Semaine du 27-11-2006 au 02-12-2006

27-11	TD : Feuille d'exercices n°7
27-11	TP : (Groupe 1 - deux TP en parallèle) – Etude cinétique d'une réaction suivie par spectrophotométrie : oxydation de l'acide méthanoïque par le permanganate de potassium. <u>Application des méthodes différentielle et intégrale à la détermination d'un ordre de réaction.</u> – Etude cinétique d'une réaction de pseudo premier ordre : oxydation de l'ion iodure par l'eau oxygénée. Cas d'un suivi par méthode chimique.
29-11	Cours : <u>Composés à double liaison C=C.</u> III. Additions électrophiles ioniques Addition d'un dihalogène Mécanisme, interprétation des observations expérimentales. Addition d'un halogénure d'hydrogène Hydratation Addition d'halogénures hypohalogénés...
02-12	DS n°3 Cinétique : détermination expérimentale des vitesses de réaction ; détermination des ordres partiels et global ; réactions inversables ; théorie des vitesses....

Exercices à préparer : Feuille d'exercices n°8. Composés à liaison C=C.

Devoir en temps libre à rendre pour le 13-12 : **DM n° 4** : Mécanismes réactionnels et double liaison C=C.

Programme de colle pour la semaine du 04-12-2006 au 09-12-2006 :

Toute la cinétique

Composés à double liaison C=C.

Définitions et nomenclature

Relation structure -réactivité

Addition électrophile d'un dihalogène