

Semaine du 13-11-2006 au 18-11-2006

13-11	TD : Feuille d'exercices n°6
13-11	TP : (Groupe 2 - 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.
15-11	Cours : <u>Mécanismes réactionnels en cinétique homogène</u> III. Etude de réactions en séquences fermées : réactions en chaînes. Exemple de la pyrolyse de l'éthane. Définitions : porteurs de chaîne, longueur moyenne de chaîne ; produits primaires secondaires, majeurs mineurs... <u>Composés à double liaison C=C.</u> I. Définitions et nomenclature II. Relation structure -réactivité

Exercices à préparer : Feuille d'exercices n°7. Cinétique complexe.

Devoir en temps libre : **DM n° 3** : cinétique à rendre le 22-11-2006

Programme de colle pour la semaine du 20-11-2006 au 24-11-2006 : Toute la cinétique