

Semaine du 16-10-2006 au 21-10-2006

16-10	TD : Feuille d'exercices n°4
16-10	TP – cours : <u>Introduction à la chimie organique.</u> (suite sur 2h) Prise d'un point de fusion chromatographie <u>TP—cours</u> : <u>périodicité des propriétés chimiques.</u> Propriétés des dihalogènes et des halogénures. Action des solutions aqueuses de dihalogène sur le fer. Comparaison du pouvoir oxydant des différents dihalogènes. Propriétés de précipitation des ions halogénures.
18-10	Cours : <u>Lois expérimentales de la cinétique chimique</u> IV. Facteurs cinétiques. Le facteur température. V. Détermination expérimentale de la vitesse d'une réaction. Méthodes chimiques Méthodes physiques. <u>Cinétique formelle.</u> I. Réactions d'ordre simple. Ordre 0. Ordre 1 par rapport à l'un des réactifs. Ordre 2 par rapport à l'un des réactifs. Ordre global 2 : 1 par rapport à A et 1 par rapport à B.

Exercices à préparer : Feuille d'exercices n° 5 : Bilan de matière et lois expérimentales de la cinétique.