

<b>TB1</b>	<b>Chapitre M/C</b>	<b>Mécanique + Chimie</b>
<b>Programme</b>		

## Programme de colle semaine du 31/11

### Question de cours

- ✗ Vitesse position et accélération d'un point
- ✗ Obtention de l'accélération à partir de la position d'un point
- ✗ Détermination du mouvement à partir de l'accélération
- ✗ Obtention de l'équation cartésienne à partir de l'équation horaire
  
- ✗ Formalisme en chimie organique
- ✗ Différents types de réactions
- ✗ Notion d'électrophile/nucléophile/nucléofuge
- ✗ Écriture de mécanisme (formalisme des flèches courbes)

### Exercices

- ✗ Détermination des équations horaires à partir de l'accélération
- ✗ Détermination de la vitesse et de l'accélération à partir des équations horaires
- ✗ Passages des équations horaires aux équations cartésiennes
- ✗ Détermination d'une distance de freinage, et d'un temps de freinage
  
- ✗ Formalisme en chimie organique
- ✗ Différents types de réactions
- ✗ Notion d'électrophile/nucléophile/nucléofuge
- ✗ Écriture de mécanisme (formalisme des flèches courbes)

**Note :** Pas de résolution d'équation différentielle ou de PFD.