

TB1	Chapitre M/C	Mécanique + Chimie
Programme		

## 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.