

Programme de colle – Semaine 18

du 22/02/2016 au 26/02/2016

Cours : Cinématique du point :

- Notion de référentiel, systèmes de coordonnées cartésiennes, polaires.
- Vecteur position, vitesse, accélération. (expressions en coordonnées cartésiennes et polaires)
- Interprétation physique des termes de l'accélération en coordonnées polaires.
- Trouver le vecteur position et le vecteur vitesse pour un mouvement rectiligne d'accélération constante, pour un mouvement plan d'accélération constante.

Exercices :

- Exercices sur la cinétique chimique (TD10)
- Exercices sur la cinématique du point (TD11)