

Semaine 4

La colle se compose de deux parties distinctes :

- Une partie sur le programme de sup (MPSI). La non maîtrise entraîne de façon automatique une note inférieur à 7. **Durée 10 à 15 min**
- Un exercice. Les parties abordées peuvent être différentes. Il est important pour ceci d'avoir en tête les éléments suivants:
 - Le soin et la présentation
 - La clarté des explications fournies
 - La maîtrise de la technique et du contenu de ce qui est présenté.

1 Programme

1.1 MPSI

- Chimie : atomistique et cristallographie.

1.2 MP et révision

- Le frottement solide : vitesse de glissement, limite de glissement, loi de Coulomb
- Cinématique en référentiel non galiléen: composition des vitesses et des accélérations.
- Dynamique en référentiel non galiléen.

