

Programme de colle N°3 – 3 au 7 octobre 2016

Electronique :

- AO saturé :
 - Comparateur simple – limites
 - Comparateur à hystérésis inverseur et non inverseur
 - Génération de fonction associant un intégrateur et un comparateur à hystérésis.
- Oscillateurs quasi-sinusoïdaux

Chimie :

- Courbes intensité-potentiel :
 - Notion de système électrochimique
 - Principe du tracé expérimental
 - Allure des courbes ; systèmes lents et rapides ; couples du solvant ; vagues.
 - Prévion de réactions directes : aspects thermodynamique et cinétique.