intro : 11 millions de déchets liquides versés dans le Colorado -> comment analyser des espèces chimiques ? appliquer les notions vues à la caractérisation d'une eau de Saint Yorre

- I) Teneur en ions d'une solution
  - 1) Conductivité et conductance
  - 2) Loi de Kohlrausch
  - 3) Dosage par étalonnage
- II) Dosage par titrage en conductimétrie
  - 1) Teneur en ions chlorure d'une eau de Saint Yorre
  - 2) Incertitudes et méthode de Monte-Carlo