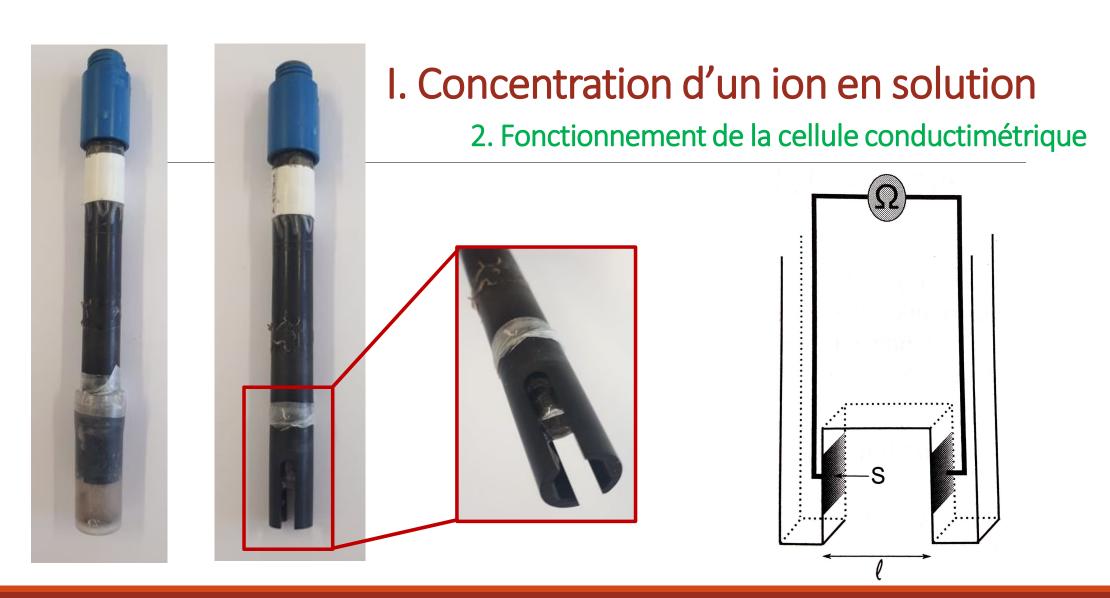
# LC11 — Capteurs électrochimiques

AGRÉGATION EXTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE, OPTION PHYSIQUE



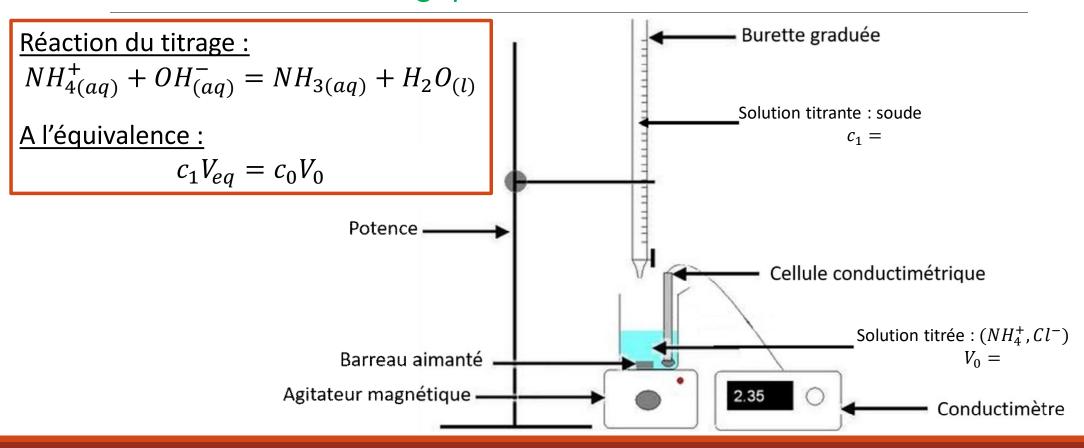


2. Fonctionnement de la cellule conductimétrique



## I. Concentration d'un ion en solution

3. Suivi d'un dosage par conductimétrie

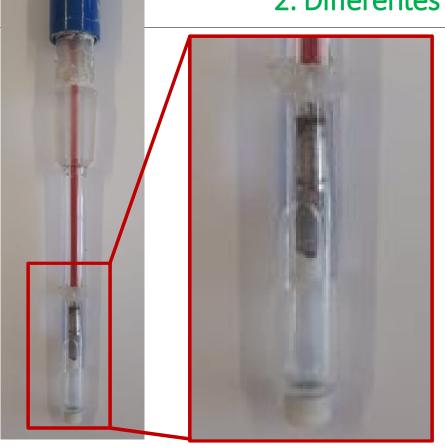


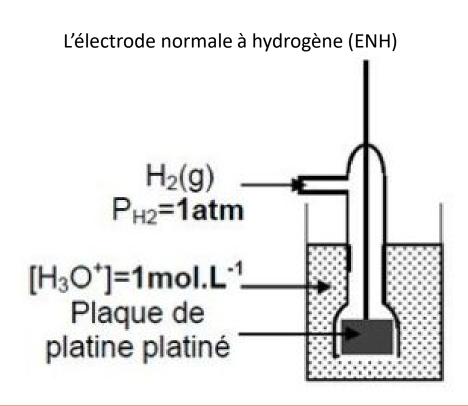
#### L'électrode au calomel saturée

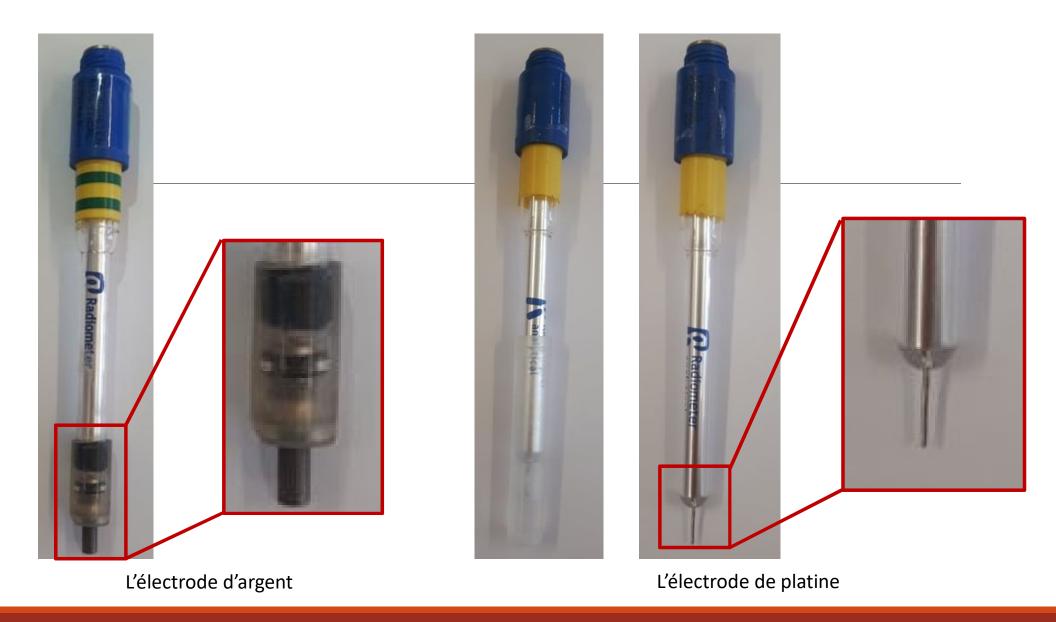


# II. Mesures par potentiométrie

2. Différentes électrodes de mesure



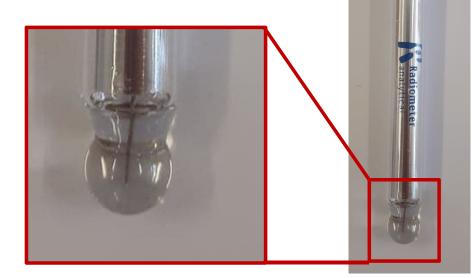




Les électrodes de mesure 6



1. Lien entre potentiel et pH: l'électrode de verre





L'électrode de verre

## I. Concentration d'un ion en solution

3. Suivi d'un dosage par conductimétrie

