**TP Dosages des ions chlorures dans une eau de mer**

Liste du matériel :

1 burette graduée avec une potence

1 agitateur magnétique + 1 barreau aimanté

3 tubes à essais avec portoir

1 bécher poubelle

2 béchers de 100mL

1 erlenmeyer de 100mL

1 pipette jaugée de 20mL+ 1 propipette

3 tututes en plastique

Gants, lunettes

Solutions :

1 flacon compte-goutte d’une solution de dichromate de potassium à 0,26 mol/L

100mL (pour un groupe) d’une solution de nitrate d’argent à 1,2.10-2 mo/L

Un flacon de 100mL écrit : « solution d’eau de mer diluée 100 fois » (préparation : 100mL pour 2 groupes d’une solution de chlorure de sodium à 5,5.10-3 mol/L)