

FICHE DE PREPARATION

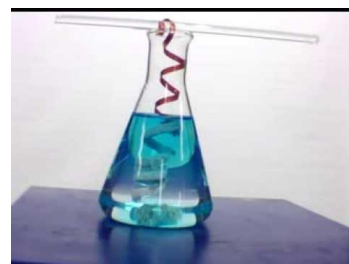
DATES :	Professeurs :	Classe :	Heure :
03/10/2019	M Glénat	1Spé 2	13h30-17h30
04/10/2019	M Glénat	1Spé 3	8h-12h
08/10/2019	M Morazzani	1Spé 1	8h-12h

NIVEAU : 1 Spécialité

THEME : TP C3 Oxydoréduction

MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Chariot IPad
- Solution de sulfate de cuivre (II) à 0,5 mol.L⁻¹
- Solution de nitrate d'argent à 0,1 mol.L⁻¹
- Erlenmeyer + solution de nitrate d'argent à 0,1 mol.L⁻¹ + tournure de cuivre suspendue à un crochet
- Zinc en poudre
- Solution d'acide chlorhydrique à 1 mol.L⁻¹
- Bidon métaux
- Bidon solvant
- Paille de fer
- Ampoule à décanter
- Cyclohexane
- Solution de chlorure de fer (III) à 0,1 mol.L⁻¹
- Solution de iodure de potassium à 0,1 mol.L⁻¹
- Solution de permanganate de potassium à 0,1 mol.L⁻¹, acidifiée avec de l'acide sulfurique.
- Solution de sulfate de fer (II) 0,1 mol.L⁻¹
- Solution de chlorure de sodium à 0,1 mol.L⁻¹
- Papier filtre



MATÉRIEL ÉLÈVES :

9 groupes

- 6 tubes à essais
- 2 bouchons 14/3
- Paille de fer
- Fil de cuivre (3 cm)
- Flacon compte-gouttes de soude
- Allumettes
- 2 béchers 100 mL
- Spatule
- Pipette pasteur
- Entonnoir
- Agitateur en verre
-

A PREPARER :

- Dénuder le fil de cuivre
- Vérifier si les flacons de soude sont pleins
-

REMARQUES :

- Il faut compter 10-15 min pour le film