

TP OXYDORÉDUCTION

Chap 4

Margaux Jullien

1^{ère} spé

MATERIEL PAILLASSE PROF (x 1)

Pour l'expérience « panache de brouillard »

- Eau oxygénée 110 volumes (environ 10 mL)
- Erlenmeyer de 250 mL
- Cristalliseur
- KMnO_4 solide
- Éprouvette de 10 mL
- Spatule

Matériel divers

- 30 tubes à essai (pour le 2^{ème} groupe)
- Bassine avec de l'eau (pour faire tremper les tubes)
- Bidon de récupération « métaux »

Pour montrer les tests caractéristiques

- Un support à tubes avec 3 tubes
- CuSO_4
- FeCl_2
- FeCl_3
- NaOH

MATERIEL ELEVES (x 10)

Dans des bassines numérotées :

- Support à tubes
- 3 tubes à essai
- Hydroxyde de sodium NaOH à 1 mol.L^{-1}
- Sulfate de cuivre CuSO_4 à 1 mol.L^{-1}
- Acide chlorhydrique HCl à 1 mol.L^{-1}
- Poudre de fer
- Allumettes