

Purification du nitrate de potassium

EPREUVE DE LABORATOIRE

Réaliser une dilution avec la solution de sulfate de cuivre

Mode opératoire :

- Prélever 10 ml de la solution initiale.
- Transvaser dans la fiole jaugée de 100 ml .
- Compléter avec de l'eau distillée.
- Faire vérifier le niveau avant d'homogénéiser la solution.
- Laver et rincer le matériel.

Exploitation :

- Quel est le facteur de dilution ?
- Sachant que la solution initiale est à 0.5 mol/l, quelle sera la concentration de la solution diluée ?

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 2002
EXAMEN	CAP IC + BEP ICTE (option indust. chim)		DUREE 5 heures
Epreuve	EP2a		COEFFICIENT
Echelle	Nb tirages	sujet	FEUILLE 1