

Extraction par solvant

Compte rendu pour Elora Dlabo

Chap 7

Nom Prénom :

1^{ère} spé

(4 pts) Tableaux de données
Solubilités et miscibilité :



	Solubilité/miscibilité dans/avec l'eau	Solubilité/miscibilité dans/avec l'éthanol	Solubilité/miscibilité dans/avec le cyclohexane	Densité	Pictogramme de sécurité
Diiodé					
Sulfate de cuivre					
Éthanol					
Cyclohexane					

(3 pts) Couleurs des solutés :

	Dans l'eau	Dans l'éthanol	Dans le cyclohexane
Diiodé			
Sulfate de cuivre			

(3 pts) Quel sont les 3 conditions que doivent respecter un solvant d'extraction ?

-
-
-

(4 pts) Quel solvant avez-vous choisi et pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

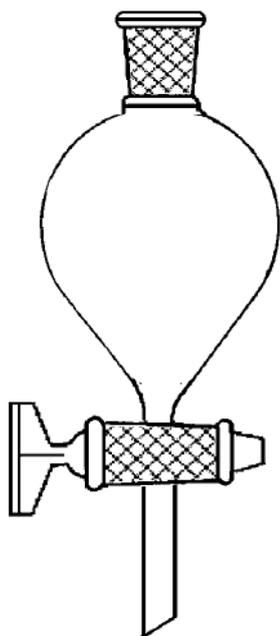
.....

.....

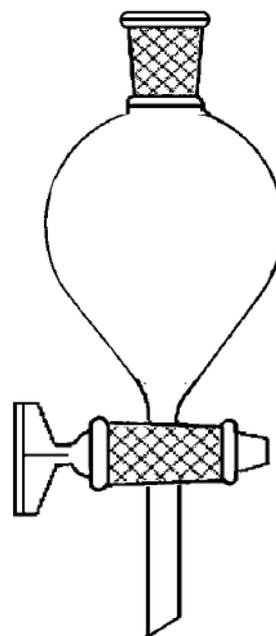
.....

.....

(6 pts) Compléter les schémas ci-dessous.



Avant agitation



Après décantation

N'oubliez pas de m'indiquer la position de la phase aqueuse et de la phase organique dans les deux cas et de préciser qu'elles espèces sont présentes dans chacune des phases !

COMPÉTENCES ÉVALUÉES :	*	**	***	****
Analyser un problème et concevoir un protocole				
Réaliser un protocole expérimental dans le respect des consignes de sécurité et dans le respect de l'environnement				
Valider une hypothèse, un résultat d'expérience				

Merci de m'avoir aidé à récupérer ma solution de sulfate de cuivre ! Vu l'effet que le mélange a eu sur moi je ne sais pas si je vais en mettre dans le sérum pour le Père Noël...

N'oubliez pas de donner ce compte rendu (après l'avoir rempli avec soin) au lutin qui est dans la salle. Après m'avoir créé un antidote pour que je reprenne forme lutine, elle me donnera vos comptes rendus pour que j'y jette un coup d'œil.

Encore merci pour votre aide, à bientôt j'espère et bonnes fêtes !

Merry Christmas

