

Comparaison de solubilités

TP 1 – Quel matériel choisir ? (3 points)

Ecris, ci-dessous, la liste de matériel nécessaire pour mesurer la solubilité d'un soluté (solide) dans un solvant (eau),

.....

.....

TP 2 – Le bon ordre (2 points)

On veut vérifier que la mesurer la solubilité d'un solide dans l'eau. Explique dans le bon ordre comment tu vas procéder.

Voici, dans le désordre les étapes à suivre pour mesurer la solubilité d'un solide dans de l'eau.

A - Calculer la solubilité	B – Poser le bécher sur la balance et tarer
C – Noter la masse affichée sur la balance	D – Arrêter de verser dès que la solution est saturée
E – Verser petit à petit le soluté dans le bécher en remuant avec l'agitateur	F – Mesurer le volume de solvant dans le bécher.

Classe les actions A à F dans le bon ordre.

TP 3 à 6 – Mesures de solubilités (3 points chaque TP)

Complète le tableau ci-dessous :

TP N°	Nom du soluté	Volume de solvant	Masse de soluté dissout	Solubilité en g/L

TP 7 – Classement par solubilité croissante (3 points)

.....