

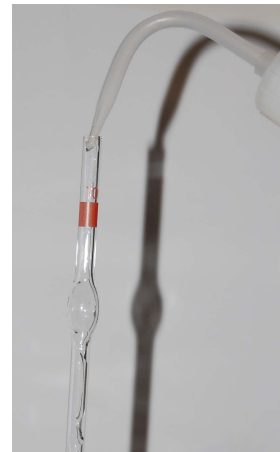


**Le matériel nécessaire**

- une pipette jaugée ;
- un pipeteur ;
- deux béchers ;
- la solution à pipeter ;
- une pissette d'eau distillée (absente sur la photo).

**Première étape : rincer la pipette avec la solution à prélever**

**Remarque :** pour économiser des produits, il est possible de **rincer la pipette avec la pissette d'eau distillée.**



**Deuxième étape : verser dans un bécher une petite quantité de la solution à prélever**

**Attention !!!**

Le volume versé doit être supérieure au volume à prélever de façon suffisante (au moins une dizaine de mL).

**Attention !!!**

Une pipette, munie de son pipeteur, doit toujours **avoir la tête vers le haut** sinon vous risquez de détériorer le pipeteur par des écoulements de solution involontaires dus à la gravité.





### Troisième étape : pipeter le liquide

#### Deux possibilités :

- 1) Vous tenez le bécher d'une main et la pipette de l'autre, face à vous, à la hauteur qui vous semble la plus pratique pour vous.
- 2) Vous tenez le bécher, **posé sur un plan horizontal**, d'une main et la pipette de l'autre.

#### Attention !!!

Pour aspirer correctement le liquide, vous ne devez pas coincer la pointe de la pipette sur le fond du bécher.

### Quatrième étape : le niveau du liquide dépasse le trait de jauge

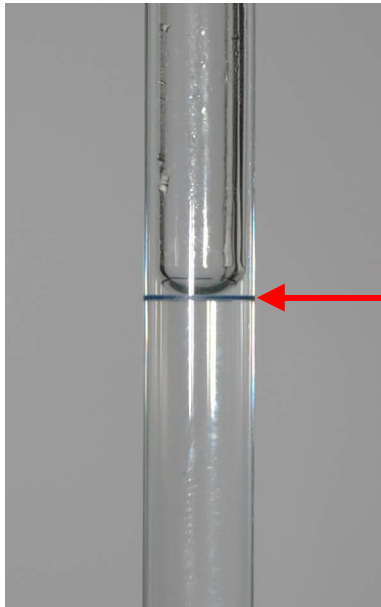


### Cinquième étape : la pointe de la pipette est à placer hors de la solution !

Vous pouvez la maintenir sur le bord du bécher avec votre main (gantée si besoin), tenant à la fois bécher et pipette.

#### Attention !!!

Si vous laissez la pipette dans la solution pour ajuster, le niveau du liquide à l'intérieur est poussé par celui du bécher et vous prélevez un volume **inférieur** à celui souhaité !



**Sixième étape : ajuster le niveau liquide**

**Le regard face au trait de jauge**, vous placez le bas du ménisque sur le trait grâce au pipeteur.

**Septième étape : verser le prélèvement**

Appuyez, sur la paroi du bécher maintenu par l'autre main, la pointe de la pipette pour obtenir un écoulement régulier



**Huitième étape : nettoyer la pipette**

Avec la pissette d'eau distillée, nettoyez l'intérieur de la pipette et la pointe qui a trempé dans la solution.

**Attention !!!**

Il faut la ranger à l'abri des chocs et des chutes

