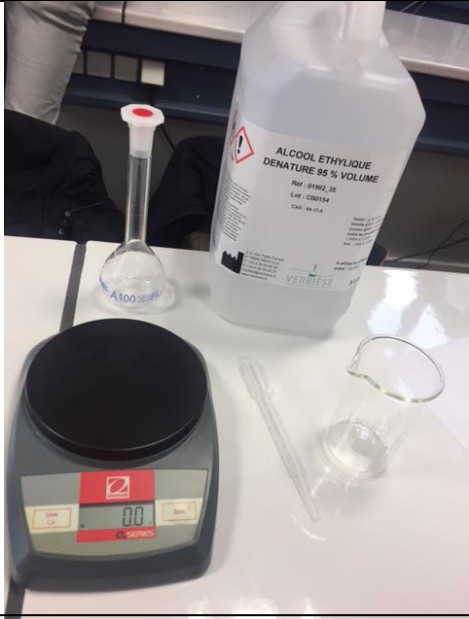
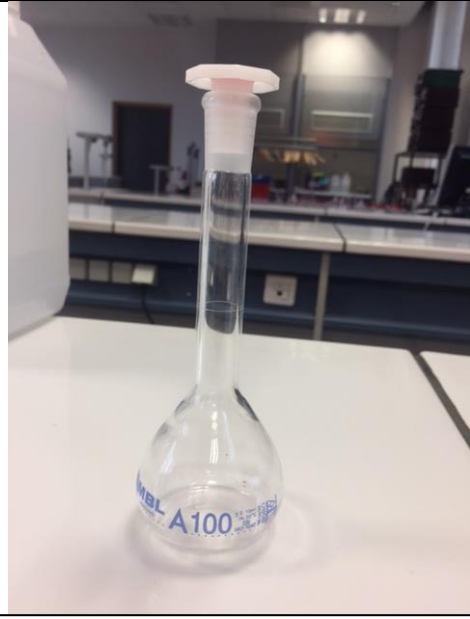


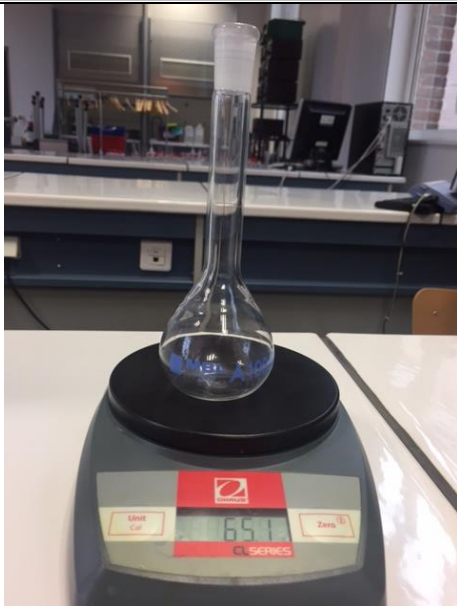
## Mesurer la masse volumique d'un liquide.



Le matériel à utiliser est :  
Une fiole jaugée 100 ml, une balance de précision, une pipette pasteur, un liquide.



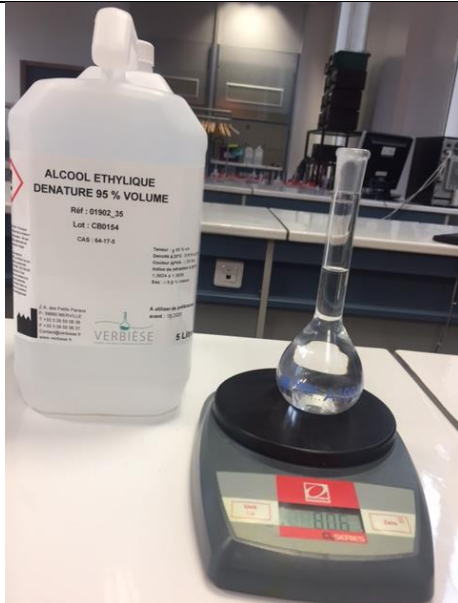
La fiole de 100 ml a choisir pour mesurer la masse volumique du liquide.



On pose la fiole sur la balance de précision.



On fait la tare.



On remplit la fiole avec le liquide jusqu'au trait de jauge.

Pour calculer la masse volumique d'un volume :  
Voici la formule :

$$\frac{m \text{ (g)}}{v \text{ (mL)}} = \frac{80.6}{100} = \rho \left( \frac{\text{g}}{\text{mL}} \right) = 0.806$$