**Mesurer la masse de l’air**

Question : Combien pèse un litre d’air ?

Consigne : A partir du matériel disponible imaginer une méthode qui permettrait de mesurer la masse d’un litre d’air.

Matériel disponible

* Pompe et aiguille
* Un ballon dégonflé
* Des tubes souples dont un avec une aiguille
* De l’eau dans une bassine
* Une balance de précision
* Une bouteille d’un litre graduée