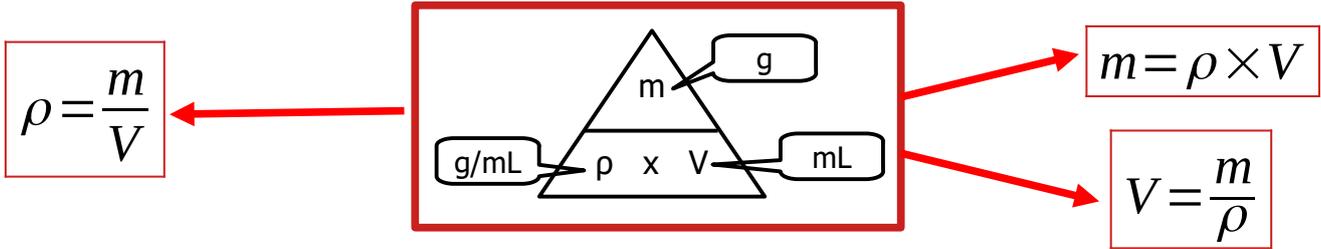
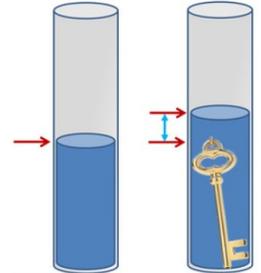


Synthèse PC2-A2 :

On utilise la pyramide de la masse volumique pour obtenir les relations :

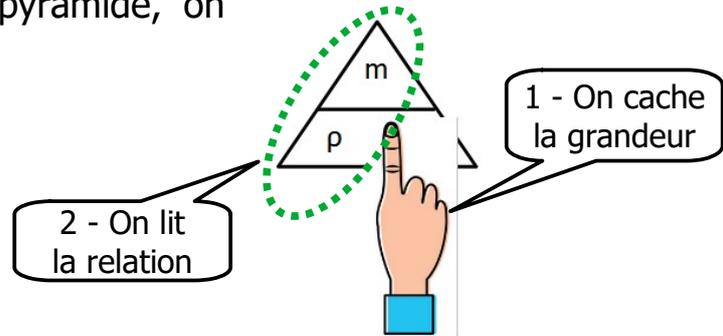


Remarque : Pour calculer la masse volumique, la mesure du volume peut être délicate. **La méthode par déplacement d'eau** permet de mesurer le volume d'un objet (plus dense que l'eau).



Ne pas recopier :

Pour retrouver une formule à l'aide de la pyramide, on utilise la méthode suivante :



Si on cherche le volume, connaissant les deux autres grandeurs, on cache la grandeur que l'on cherche, ici le volume et on voit apparaître la relation : $V = \frac{m}{\rho}$