Retourner à : Organisation et transformation de la matière

La masse volumique - rappels de 5e

1) Grandeurs et unités

La masse	Le volume et la capacité
Unité SI : le **kilogramme** (kg) 1 kg = 1000 g 1 g = 1000 mg 1 t = 1000 kg …	Unités SI : • Volume : le **mètre-cube** (m^3) • Capacité : le **litre** (L) 1 m^3 = 1000 dm^3 1 dm^3 = 1000 cm^3 1 L = 1000 mL 1 L = 1 dm^3 1 mL = 1 cm^3
Instrument de mesure : la **balance** 	Instrument de mesure : l'**éprouvette graduée** 

2) La masse de l'eau est proportionnelle à son volume : **la masse d'un litre d'eau est égale à 1 kg**.

On dit que la masse volumique de l'eau est égale à **1 kg/L**.

Autres unités équivalentes :

1 kg/dm^3 , 1 g/mL, 1 g/cm^3

Lien learning apps masse volume : https://learningapps.org/view5963243

lien learning apps unités masse et volume : https://learningapps.org/view15066371

Leçon précédente
Activité (Maison) sur le réchauffement des océans
Leçon suivante
Leçon : Masse volumique