

Tableau de conversion des unités

I – Conversion des volumes :

1) Le tableau de correspondance :

Pour les correspondances entre litre et mètre cube, il est essentiel de connaître deux propriétés :

- ✓ Un litre est égal à un décimètre cube.
- ✓ Les cases du tableau en cube comportent de la place pour trois chiffres.

Lors d'une conversion, il est donc possible de dessiner au brouillon le tableau suivant :

Mètre cube m ³			Déci mètre cube dm ³			Centi mètre cube cm ³			Milli mètre cube mm ³		
			Hecto litre hL	Déca litre daL	Litre L	Déci litre dL	Centi litre cL	Milli litre mL			Micro litre μL

2) Mode d'emploi pour utiliser le tableau :

- ✓ Positionner le volume qu'il faut convertir dans le tableau (repère bien l'unité) en mettant un seul chiffre par case (ne pas oublier la virgule s'il y en a une).
- ✓ Repérer l'unité dans laquelle il faut convertir.
- ✓ Enlever la virgule s'il y en a une.
- ✓ Rajouter un 0 dans chaque case jusqu'à arriver à la nouvelle unité.
- ✓ Mettre une virgule après le chiffre qui est dans la case de la nouvelle unité (cela peut être un zéro ou non).