

3) Utilisation du tableau de conversion :

On veut convertir le volume **2.56 L en mL puis en m³** :

- Tout d'abord, il faut **repérer le chiffre des unités** du nombre à convertir. Par exemple, dans le nombre 2.56 L, le chiffre des unités est le 2.

- On place alors ce chiffre dans la bonne colonne :

Le volume donné s'écrit en toutes lettres 2 Litres et 56 centiLitres donc le chiffre 2 est placé dans la colonne des litres, la virgule est écrite juste après le 2. Les autres chiffres sont inscrits dans les colonnes suivantes sur la droite.

m ³			dm ³			cm ³			mm ³
			L	dL	cL	mL			
			2 ,	5	6	0 ,			
0 ,	0	0	2 ,	5	6				

- Si on veut convertir ce volume en mL, on doit **déplacer la virgule à droite jusqu'à la colonne des millilitres**. Si on rencontre une **colonne vide**, on ajoute un **zéro** dans cette colonne.

$$2.56 \text{ L} = 2560 \text{ mL}$$

(On peut placer la virgule dans la colonne des millilitres, mais celle-ci ne sert à rien)

- Si on veut convertir ce volume en m³, on doit **déplacer la virgule vers la gauche droite jusqu'à la colonne des mètres cubes**, en mettant **un zéro dans chaque colonne vide rencontrée**.

On place la virgule dans la colonne des m³.

$$2.56 \text{ L} = 0.00256 \text{ m}^3$$

3) Utilisation du tableau de conversion :

On veut convertir le volume **2.56 L en mL puis en m³** :

- Tout d'abord, il faut **repérer le chiffre des unités** du nombre à convertir. Par exemple, dans le nombre 2.56 L, le chiffre des unités est le 2.

- On place alors ce chiffre dans la bonne colonne :

Le volume donné s'écrit en toutes lettres 2 Litres et 56 centiLitres donc le chiffre 2 est placé dans la colonne des litres, la virgule est écrite juste après le 2. Les autres chiffres sont inscrits dans les colonnes suivantes sur la droite.

m ³			dm ³			cm ³			mm ³
			L	dL	cL	mL			
			2 ,	5	6	0 ,			
0 ,	0	0	2 ,	5	6				

- Si on veut convertir ce volume en mL, on doit **déplacer la virgule à droite jusqu'à la colonne des millilitres**. Si on rencontre une **colonne vide**, on ajoute un **zéro** dans cette colonne.

$$2.56 \text{ L} = 2560 \text{ mL}$$

(On peut placer la virgule dans la colonne des millilitres, mais celle-ci ne sert à rien)

- Si on veut convertir ce volume en m³, on doit **déplacer la virgule vers la gauche droite jusqu'à la colonne des mètres cubes**, en mettant **un zéro dans chaque colonne vide rencontrée**.

On place la virgule dans la colonne des m³.

$$2.56 \text{ L} = 0.00256 \text{ m}^3$$