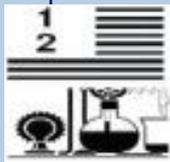


# **Rappels sur les conversions**



Pour utiliser un tableau de conversion, il faut respecter les critères suivants :

- 1 Repérer la colonne de départ et y écrire le chiffre des **unités**.
- 2 Ajouter les autres chiffres devant et derrière en ne mettant **qu'un seul chiffre par colonne**.
- 3 Repérer la **colonne d'arrivée** et y placer la **virgule**.
- 4 Ajouter un « **0** » **par colonne « vide** » entre la colonne de départ et celle d'arrivée.
- 5 Recopier le nombre obtenu avec la virgule si elle est suivie d'au moins un chiffre.

Exemple : 174 mA = 0,174 A

Etape 1 : Je lis que la mesure est donnée en mA (=milliampère), je repère donc la colonne “mA”.

Dans 174, le chiffre des unités est le 4 : je le place dans la colonne “mA”.

Etape 2 : Je complète avec les autres chiffres dans les colonnes devant et derrière.

Etape 3 : On veut convertir en A (=ampère) : je repère cette colonne et j’y place une virgule.

Etape 4 : J’ajoute un zéro pour compléter la colonne vide.

Etape 5 : Je recopie le nombre obtenu : 0,174 A

ampère	déciampère	centiampère	milliampère
A	dA	cA	mA
0,	1	7	4

			ampère			milliampère
			A			mA ↓
			6 ↓	0	0	0

$$6 \text{ A} = 6000 \text{ mA}$$

			ampère			milliampère
			2	0	0	0
			0	0	0	5
			8	8	0	0
			0	0	7	5
			1	2	7	5
			0	8	3	5

- a. 2 A = 2000 mA
- b. 5 mA = 0,05 A
- c. 3,8 A = 3800 mA

- d. 75 mA = 0,075 A
- e. 1,275 A = 1275 mA
- f. 835 mA = 0,835 A