

# Corrigé des exercices : Les grandeurs électriques

1) Compléter le tableau :

Appareil	Grandeur et...	... son symbole	Unité et ...	...son symbole
Voltmètre	Tension	$U$	Volt	$V$
Ampèremètre	Intensité	$I$	Ampère	$A$
Ohmmètre	Résistance	$R$	Ohm	$\Omega$

2) Trouver les valeurs de ces 4 résistances :

$R_1 = 82 \Omega$

$R_2 = 2\,200\,000 \Omega$

$R_3 = 240 \Omega$

$R_4 = 68 \Omega$

➤ En utilisant le code des couleurs donné ci-après, on peut déterminer la résistance du conducteur ohmique

Chiffre	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Couleur	Noir	Marron	Rouge	Orange	Jaune	Vert	Bleu	Violet	Gris	Blanc

