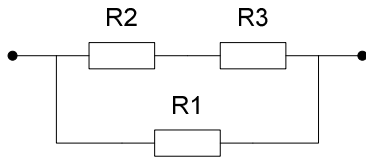


Electricité

Exercice 2-01 : résistance équivalente

Calculer la résistance équivalente à l'association suivante :



On donne : $R_1 = 330 \Omega$, $R_2 = 220 \Omega$ et $R_3 = 820 \Omega$.

Éléments de correction

$$\frac{1}{R_{\text{eq}}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2 + R_3} = \frac{1}{330} + \frac{1}{220 + 820}$$
$$R_{\text{eq}} = 251 \Omega$$