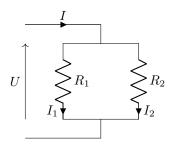
Electrocinétique Question 11

Diviseur de courant

Pour le circuit suivant :



On a :

$$I_1 = \frac{G_1}{G_1 + G_2} I = \frac{R_2}{R_1 + R_2} I$$

 Donc

$$G_{\text{\'equivalent}} = G_1 + G_2$$