

## ARDUINO

### Job 2

U = tension (en volt)

I = Courant

R = Résistance

Donc :

$$U_R = U_{\text{alim}} - U_{\text{LED}}$$

$$U_R = 5 \text{ V} - 2 \text{ V} = 3 \text{ V}$$

$$R = U_R / I$$

$$R = 3 \text{ V} / 0,010 \text{ A} = 300 \Omega$$