

# ARDUINO

## **Job 2 :**

$$R = (V_{lim} - V_{led}) / I$$

$$R = (5v - 2v) / 0.01 A = 3v / 0.01 A = 300 \text{ Ohms}$$

Résistance de 300 Ohms / 330 Ohms requise

## **Job 5 :**

Installer Arduino IDE

## **Job Custom :**

La résistance 220 Ohm qui suit la base du transistor et le câble de positif à positif sur la breadboard ont un côté dans le vide. L'utilisateur peut fermer le circuit en toute sécurité pour lui et les composants en pinçant les deux embouts, ce qui fera s'allumer la LED.