

Tension d'alimentation : 5V

Tension du seul de la LED : 2V

On veut : 10 milliampères

Loi d'Ohm :

$$U = R * I$$

$$5 - 2 = R * 10 * 10^3$$

$$R = 3 / 10^{-2}$$

$$R = 300\Omega$$

Le kit ne disposant pas de résistance de 300Ω, on utilisera une résistance de 330Ω