



$$V_{cc} = 6V \quad \nabla$$

D'après le datasheet on a $I_{Led\ max} = 40\ mA$

$$\text{Donc } R_1 = \frac{V_{cc}}{I_{Led\ max}} = \frac{6}{0,04} = 150\ \Omega$$

et $R_2 = 39\ k\Omega$ (déterminé avec un potentiomètre)

Quand blanc: $V_s \approx 6V$

Quand noir: $V_s \approx 0V$

\Rightarrow Si **blanc**, alors sortie à **1**!