

# Translations: Turn signal biking jacket/11/fr

---

Par exemple, si votre LilyPad est à 30 cm de votre alimentation, la résistance totale est d'environ 28 Ohms (14 Ohms du pôle négatif au LilyPad + 14 Ohms pour relier le pôle positif). Cela signifie que l'on va avoir une perte de 1,4 Volts ( $28 \text{ Ohms} * 0,05 \text{ A}$ ). Donc si on a une alimentation de 5 V, le LilyPad va recevoir seulement 3.6 Volts. Si la tension descend sous 3.3 Volts environ, le LilyPad va redémarrer. Il faut donc une résistance de 10 Ohms maximum entre l'alimentation et le LilyPad. Concevez les distances en accord avec cela.