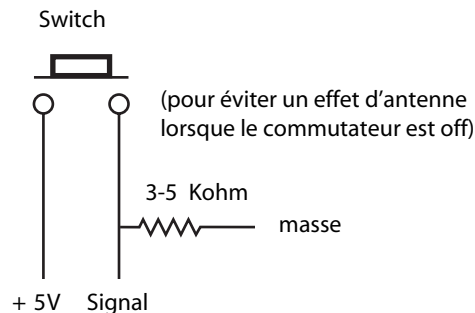


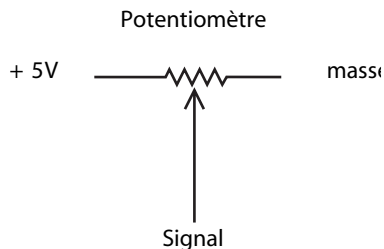
Faire des capteurs compatibles avec l'Eobody2

Faire vos propres interrupteurs



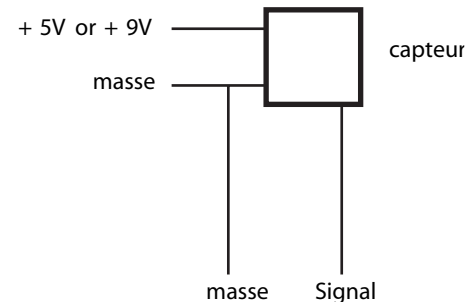
Les capteurs nécessitent au moins deux câbles : la masse et le signal. La connexion du 5 V au signal peut créer un effet d'antenne source d'une distorsion indésirable (c'est le cas des interrupteurs). C'est pourquoi le signal doit toujours être relié à la masse.

Faire vos propres potentiomètres



Pour utiliser des potentiomètres standards avec l'Eobody2, connectez les deux sorties du potentiomètre à la masse et au 5 V. Connectez la sortie variable du potentiomètre à l'entrée du signal.

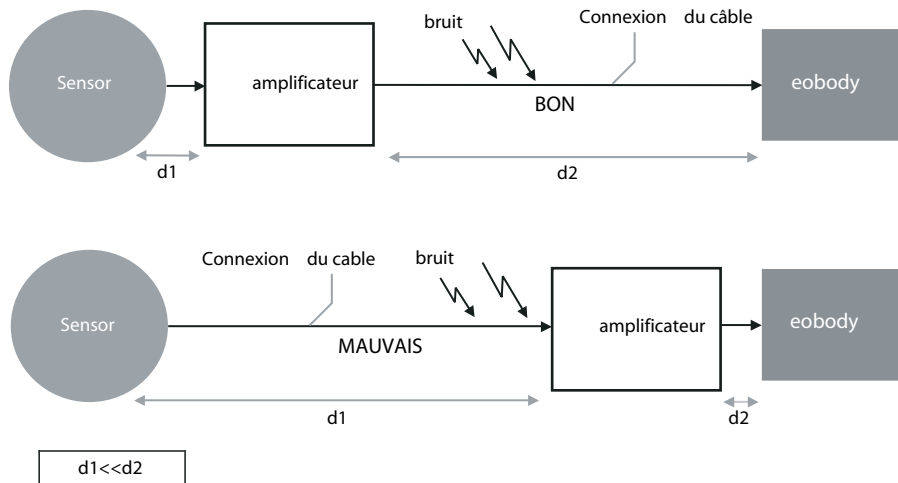
Faire vos propres capteurs



Certains capteurs, comme les capteurs de distance, nécessitent une alimentation externe supplémentaire. L'Eobody2 délivre du +5V et +9V pour pouvoir alimenter ces capteurs jusqu'à 250 mA. Lorsque la consommation totale de tous les capteurs branchés à l'Eobody2 est supérieure à 250 mA, une alimentation externe supplémentaire sera nécessaire.

Amplification

Certains capteurs ont naturellement un signal faible et nécessitent une amplification. Pour éviter des bruits indésirables, l'amplificateur devra être placé le plus près possible du capteur.



Connecteurs jack 6,35"

Tip: +5V
Ring: signal
Sleeve: masse

