

# Eobody2 Connexions : Généralités

## Alimentation externe

Le courant délivré par l'USB peut être insuffisant pour alimenter certains capteurs.

Dans ce cas, il est possible d'alimenter l'Eobody2 par une alimentation externe 9 V DC / 500 mA . Connectez une alimentation externe 9 V DC / 500 mA à l'entrée 9V/DC de l'Eobody2.

La LED indicatrice d'activité s'allume lorsque l'Eobody2 est bien connecté. Un fusible interne est activé lors d'une mauvaise connexion pour éviter tout dommage interne.

**Le câble USB connecté à l'entrée USB 'to host' sera branché à l'ordinateur hôte ou à un hub USB.**

L'USB permet d'auto-alimenter l'Eobody2. Il suffit de brancher le câble USB à votre ordinateur. La LED indicatrice d'activité s'allume lorsque l'Eobody2 est branchée correctement.

 Notez que le courant délivré par l'USB n'est pas toujours stable et, selon l'ordinateur hôte utilisé, peut être trop faible pour alimenter des capteurs qui normalement alimentés en 0,5 V.



**Entrées analogiques au format jack 6,35"**

Les capteurs Eowave compatibles avec l'interface Eobody2 ont des connecteurs jack 6,35".

Notez que les capteurs Eowave compatibles avec l'Eobody1 sont compatibles avec l'Eobody2. D'autres capteurs au même format peuvent être utilisés. (Voir à ce sujet le tutorial de l'Eobody2 : Faire ses propres capteurs)



## Comment savoir si j'ai besoin d'une alimentation externe ?

Tous les capteurs devant être alimentés en 5V nécessitent une alimentation externe, les capteurs de distance Eowave par exemple.



Regardez la LED "activity"!

Dans la plupart des cas, si l'extinction de la LED indicatrice d'activité lors du branchement d'un nouveau capteur à l'Eobody2 indique un mauvais contact. Mais l'extinction de la LED peut aussi indiquer une alimentation insuffisante. Essayez de débrancher le nouveau capteur pour réduire le besoin en alimentation. Si la LED d'activité se rallume lorsque moins de capteurs sont branchés, connectez une alimentation externe avant de brancher plus de capteurs.



**Il est fortement recommandé de connecter les capteurs à l'Eobody2 avant d'ouvrir un séquenceur logiciel.**



**Débrancher des capteurs pendant que vous utilisez un séquenceur logiciel peut provoquer des coupures de transmission des informations USB et peut nécessiter le redémarrage de votre logiciel.**