

## Pompe de brassage Jebao brushless

Maj 12/09/21

## **!!! ATTENTION !!!**

Je ne suis pas électricien ni électronicien.

Ce qui suit n'est qu'un simple partage d'expérience. Ne pas laisser sans surveillance.

Toutes connexions/interfaces avec des tensions dangereuses ne doivent se faire que par du personnel qualifié et selon les normes en vigueur afin d'éviter tout risque d'accident ou d'incendie.

Toute modification sur votre matériel entrainera la nullité de votre garantie

Djbouns décline toute responsabilité quant aux dommages directs ou indirects qui pourraient être causés.

L'AQUABOUNS peut contrôler votre brassage.

Connexion de l'Arduino sur une pompe JEBAO nouvelle génération (moteur brushless) :

Il vous faut une carte contrôleur de moteur brushless dimmable en PWM 5V

Dessoudez les trois fils du moteur de la pompe du contrôleur en notant la lettre indiquée sur le circuit imprimé (U, V ou W)

Ressoudez les trois fils du moteur directement sur la carte contrôleur de moteur brushless

Connectez la carte contrôleur de moteur brushless au PWM et au GND de l'Arduino





## Si le montage d'un Aquabouns n'est pas à votre porté :

Je réalise sur mon temps libre des SHIELD pour Arduino Méga conçu par mes soins, parfaitement adapté à l'Aquabouns.



SI le projet vous plait et que vous souhaitez qu'il perdure, évolue et continu d'être mis à disposition GRATUITEMENT, pensez à FAIRE UN DON

N'oubliez pas que cet automate aurait dû vous coûter ~1000 € dans le commerce



https://paypal.me/ProjetAguabouns

N'hésitez pas à me contacter :

www.facebook.com/aquabouns ou aquabouns@hotmail.com

Profiter bien de cet automate gratuit et venez partager vos impressions, vos expériences, vos remarques, vos idées sur le groupe FACEBOOK

https://www.facebook.com/groups/aquabouns/

**DJBOUNS 2021**