



## Wemos D1 mini

Maj 28/04/21

---

### !!! ATTENTION !!!

Je ne suis pas électricien ni électronicien.

Ce qui suit n'est qu'un simple partage d'expérience.

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.

Ne pas laisser sans surveillance.

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

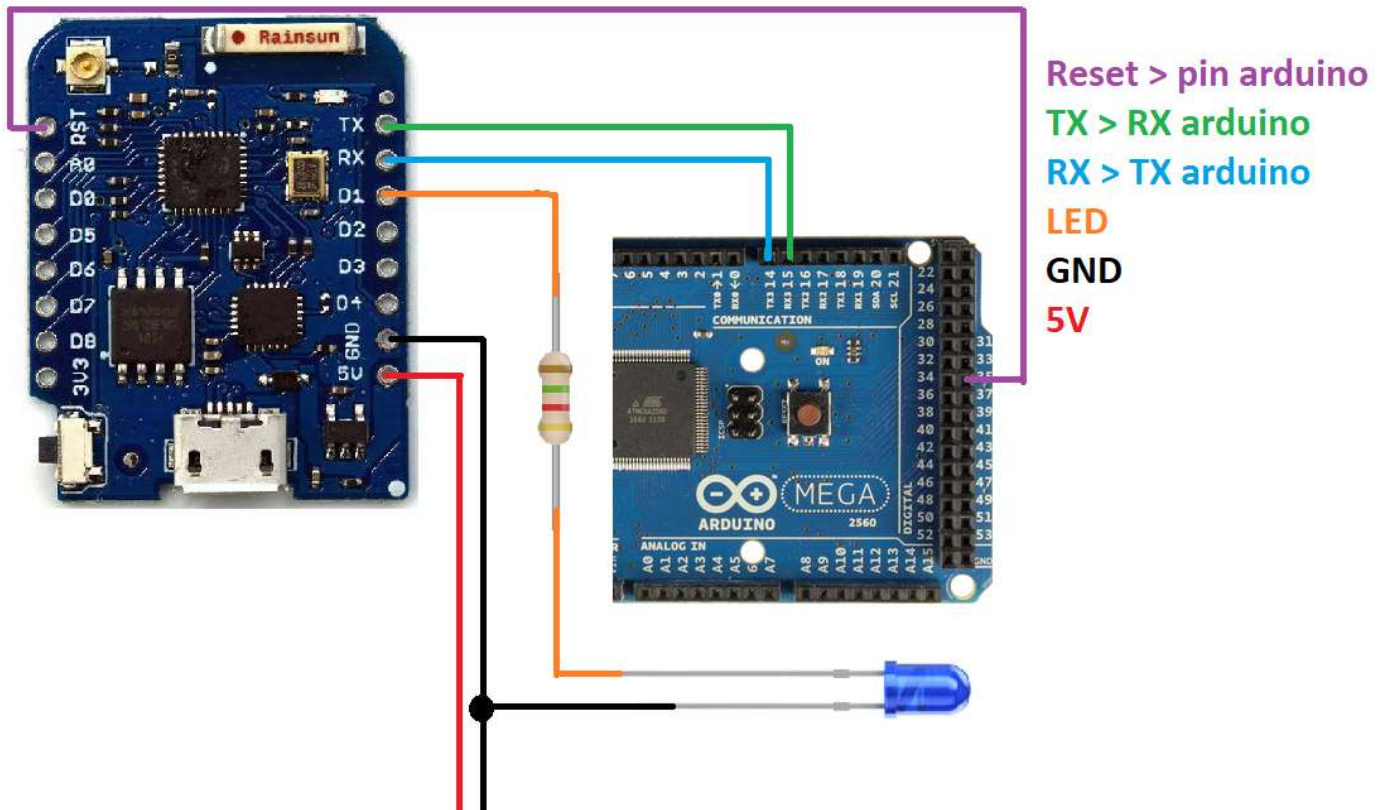
---

Le module Wemos permet la connexion de l'AQUABOUNS à votre réseau WIFI afin de pouvoir visualiser sur une page WEB les valeurs de votre aquarium.

Astuce ☺ Pour garantir une meilleure connexion à votre réseau, optez pour un modèle avec une antenne déportée.

Une LED, connectée sur le module, permet de visualiser l'état de connexion WIFI, Allumée = connectée.

Exemple de câblage sur le port série 3 et reset sur pin 35 de l'Arduino (choix du port série et du pin reset à faire dans le programme)



Attention lors du montage à bien **respecter la polarité de la LED.**

La valeur de la résistance dépend de la LED utilisée mais une valeur de 1k (1000Ohms) devrait être assez surdimensionnée pour vous permettre d'avoir un témoin lumineux sans être éblouie. Augmenter la valeur de la résistance pour diminuer la luminosité.

J'espère que cela vous a été utile.

Bon montage et n'hésitez pas à venir échanger sur le groupe l'AQUABOUNS de A à Z

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