



Maj 30/04/21

Bonjour,

Dans les nombreux documents mis en ligne, il ne figure pas de lien direct vers les composants.

Du coup, je reçois de nombreux messages pour me demander "es-que ma liste de composants est bonne ?", et très souvent, cette liste est issue d'Amazon.

Je vous ai donc fait une liste sur Amazon de tous les composants nécessaire pour l'AQUABOUNS.

REQUIS :

Arduino Méga ORIGINAL : <https://amzn.to/3gNy3KX>

Arduino Méga copie (bonne qualité) : <https://amzn.to/3eFhJsR>

Alimentation 5V 8A : <https://amzn.to/3aRpQS1>

Module GSM SIM800L V2.0 : <https://amzn.to/3e5uyh4>

Module Wifi Wemos d1 mini : <https://amzn.to/3u70BTh>

Lecteur de Carte SD : <https://amzn.to/2Rck6LS>

Horloge DS3231 : <https://amzn.to/3t5ZmTh>

Sonde de température DS18B20 : <https://amzn.to/332GdXy>

Buzzer 5V : <https://amzn.to/3nzueuj>

Flotteurs : <https://amzn.to/3u6YL4T>

Relais (Solid State Relay, meilleure qualité, pas de contacteur mécanique) : <https://amzn.to/3u40bgI>

ÉCRAN NEXTION :

5" basic : non dispo sur Amazon

5" amélioré : <https://amzn.to/3h2vQeT>

7" basic : <https://amzn.to/3tZVe8x>

7" amélioré résistif ou capacitif : <https://amzn.to/3e3RTzF>

FACULTATIF :

Shield Arduino méga avec bornier à vis (très utile pour un montage simple et propre) :

<https://amzn.to/3u7ZKII>

Pour alimenter pompe d'osmolation, ventilateur, etc... : alimentation 12V 8A :

<https://amzn.to/3ual21O>

Chargeur de batterie NiMh : <https://amzn.to/3vop6vw>

Batterie NiMh 7.2V 3300mAh : <https://amzn.to/2SdXxqC>

Batterie NiMh 7.2V 4000mAh ou 4500mAh : <https://amzn.to/3eGascv>

Pour convertir la batterie de secours en 5V : convertisseur DC-DC 4A : <https://amzn.to/330LrDk>

Pompe d'osmolation 12v : <https://amzn.to/3nxx7vv>

Ventilateur d'aquarium 2,3 ou 4 ventilateur 12V : <https://amzn.to/32Y1JNe>

OUTILS :

Fer a soudé + pompe : <https://amzn.to/3gOMZiY>

Station de soudage : <https://amzn.to/3e7gWCa>

BRASSAGE :

Pompe TUNZE Turbelle nanostream 6040.000 : <https://amzn.to/3ubisZq>

Pompe TUNZE Turbelle nanostream 6095 : <https://amzn.to/3ubitMY>

Pour se brancher sur le boîtier de contrôle TUNZE : câble DIN 5 : <https://amzn.to/2PA2QzA>

Pompe de brassage JEBAO série SOW : <https://amzn.to/3uc8lDS>

Pompe de brassage JEBAO série RW : <https://amzn.to/3gQKR32>

Pour contrôler les pompe JEBAO, JECOD ou toute autre pompe à moteur brushless :

Module sans dissipateur : <https://amzn.to/3gPNBhl>

Module avec dissipateur : <https://amzn.to/2PF5vIq>

J'ai essayé d'être le plus complet possible.

N'hésitez pas à me dire si un composant n'y figure pas.

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>

Si le projet vous plaît et que vous souhaitez qu'il perdure, évolue et continu d'être mis à disposition gratuitement n'hésitez pas à **faire un don**, merci d'avance

<https://paypal.me/pools/c/88NxY14ZuS>

