



Maj 16/06/21

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.fr](https://www.amazon.fr).

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

Cliquer [ICI](#) Pour des livraisons **gratuites et à J+1**

Ces liens sont présents pour vous aider.

Les achats faits par ces liens participent également à soutenir le projet.

Merci d'avance 😊

Les Liens suivis de * Correspondent à du matériel que j'utilise ou ai utilisés

Outillages :

Un fer ou une station à souder :

<https://amzn.to/3yyi3mw>

<https://amzn.to/3ywnjqj> *

<https://amzn.to/3yFiknR> *

Un ventilateur (pour éviter de respirer les vapeurs de soudure très nocive) :

<https://amzn.to/3f8LMuo>

<https://amzn.to/343QZgW>

<https://amzn.to/3wHJ4CN> *

De l'étain :

<https://amzn.to/3c4MBCT>

<https://amzn.to/3ucgmYg> *

Une 3^e main :

<https://amzn.to/345hx1l> *

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

<https://amzn.to/2QF7nRM> *

<https://amzn.to/3ufGku6>

Tapis de protection :

<https://amzn.to/3fa11oe> *

<https://amzn.to/345SMlo>

Un multimètre :

<https://amzn.to/3faYPLV> *

<https://amzn.to/3wqgTAL> *

<https://amzn.to/3u9Vi4P>

Pince à dénuder :

<https://amzn.to/3wslp8y>

<https://amzn.to/3u6a7FH> *

<https://amzn.to/3oHEGR2>

<https://amzn.to/3cG0qb5> *

Composants nécessaires dans le tuto montage sur shield a borniers ou sur la notice de montage :

Shield Arduino méga avec bornier à vis :

<https://amzn.to/3vcR1yY> *

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

Des pins mâle et femelle :

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

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

Des connecteurs male femelle pour relais ou module Atlas :

<https://amzn.to/3uaj0xX> *

<https://amzn.to/2T73UMJ>

Du fil ou des jumpper :

<https://amzn.to/3f8Gq2f> *

<https://amzn.to/3wqBnA3>

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

<https://amzn.to/3v7Tafc>

<https://amzn.to/2Siy4vY>

Circuit imprimé de prototypage :

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

<https://amzn.to/2Sf2CPm>

Condensateurs 220uF 6.3V, 10V ou 16V :

<https://amzn.to/3oDQ9Ri>

<https://amzn.to/2ShXji6>

Condensateurs 470uF 6.3V, 10V ou 16V :

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

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

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

Lot de condensateurs 6.3V, 10V ou 16V :

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

Résistances 4.7k Ohms 1/4w :

<https://amzn.to/2QF2ylc>

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

Résistances 3.3k Ohms 1/4w :

<https://amzn.to/3hl1iPL>

<https://amzn.to/2SlI87q>

Lot de résistances :

<https://amzn.to/3oGuAQ9>

<https://amzn.to/3u8xK09>

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

Périphériques nécessaires :

Arduino Méga ORIGINAL :

<https://amzn.to/3veW5me>

Arduino Méga copie :

<https://amzn.to/2QGI08e> *

<https://amzn.to/3bKDh6K> *

Alimentation 5V, 4A, 8A et 10A :

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

<https://amzn.to/3v7bntn>

<https://amzn.to/3yuUpav> *

Alimentation 12V 5A ou 10A (Pour alimenter pompe d'osmolation, ventilateur, ect...) :

<https://amzn.to/3v8sYB8> *

<https://amzn.to/2Scla1z>

Module GSM SIM800L V2.0 :

<https://amzn.to/34adS25> *

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

<https://amzn.to/2Tdiltm>

Module Wifi Wemos d1 mini :

<https://amzn.to/3fcP53Q> *

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

<https://amzn.to/2REGG0i>

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

Lecteur de Carte SD :

<https://amzn.to/3vcMnB0> *

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

Horloge DS3231 :

<https://amzn.to/3vbAD1y>

<https://amzn.to/3fcV8FO>

Sonde de température DS18B20 :

<https://amzn.to/3fHNzG3>

<https://amzn.to/345TsHJ> *

<https://amzn.to/348vw6E>

Buzzer 5V Passif :

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

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

Relais (4) :

<https://amzn.to/3fbCe1N>

<https://amzn.to/3ul3tLX> *

Relais (8) :

<https://amzn.to/3yyeoVx> *

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

Flotteurs :

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

<https://amzn.to/3hMzYzK> *

Écran Nextion :

5" amélioré :

<https://amzn.to/349C84G>

7" basic :

<https://amzn.to/2QGGvAT> *

<https://amzn.to/3492Dql>

7" amélioré résistif ou capacitif :

<https://amzn.to/3vewaeH> *

<https://amzn.to/3vCtx5T>

Autres Périphériques :

Chargeur de batterie NiMh :

<https://amzn.to/34IM6QB>

<https://amzn.to/2QGrJtY>

Batterie NiMh 7.2V de 2000mAh a 4500mAh :

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

<https://amzn.to/3wppomR> *

<https://amzn.to/347gwFR>

Chargeur de batterie lithium :

<https://amzn.to/3p5O29h>

<https://amzn.to/2SBh6JA>

<https://amzn.to/3fA2qna>

Batterie lithium :

<https://amzn.to/3i9KyRP>

<https://amzn.to/3fUeDC6>

Circuit imprimé d'alimentation à partir d'une alimentation de PC :

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

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

Convertisseur DC-DC 4A (Pour convertir le 12V ou la batterie en 5V par exemple) :

<https://amzn.to/3fcT0O6>

<https://amzn.to/3fbn10C>

Convertisseur PWM 5V/10V

<https://amzn.to/2Sk3baM> *

<https://amzn.to/2QLDQ9g> *

Pompe d'osmolation 12v :

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

<https://amzn.to/3vgshpm> *

<https://amzn.to/348ysjG> *

Ventilateur d'aquarium ventilateur 12V :

<https://amzn.to/2SgpU7E>

<https://amzn.to/3pyhCEX> *

<https://amzn.to/3fCgY4h>

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

Sonde PH :

<https://amzn.to/3fFML4m> *

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

<https://amzn.to/3fdR8Vw> *

<https://amzn.to/3fb2cmj>

Solution étalon PH :

<https://amzn.to/3f9OHTz>

<https://amzn.to/3494tYE>

<https://amzn.to/2SdSiXU>

<https://amzn.to/34INI2d>

<https://amzn.to/3wsk4Pb> *

Sonde ORP :

<https://amzn.to/3oJtp2C> *

<https://amzn.to/3u7dRGJ>

Solution étalon ORP :

<https://amzn.to/3484qfH>

<https://amzn.to/3fzf0lg>

Rallonge BNC :

<https://amzn.to/345Ewcn>

<https://amzn.to/3vdiosJ> *

Eclairage :

Driver LED Meanwell Dimmable :

<https://amzn.to/3f9BLgl>

<https://amzn.to/3wwyP3D> *

Brassage :

Pompe TUNZE Turbelle nanostream :

<https://amzn.to/3oEm1pb>

<https://amzn.to/3yqMBGN> *

<https://amzn.to/3u6Rb9P> *

Cable DIN 5 (Pour se brancher sur le boîtier de contrôle TUNZE) :

<https://amzn.to/3vhYc92> *

Pompe de brassage JEBAO série SOW :

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

Pompe de brassage JEBAO série RW :

<https://amzn.to/2QLCyLs> *

Contrôleur brushless (Pour contrôler toutes pompes à moteur brushless) :

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

<https://amzn.to/345EVf2>

<https://amzn.to/2SdTXg6>

<https://amzn.to/345EZeM>

Oscillateur :

<https://neo3plus.com/fr/> *

Module Atlas Scientific :

<https://www.robisol.nl/en/atlas-scientific/>

<https://atlas-scientific.com/>

<https://www.whiteboxes.ch/cart/>

J'ai essayé d'être le plus complet possible.
N'hésitez pas à me dire si un composant n'y figure pas.

Si le montage n'est pas à votre porté :

Je peux réaliser, sur mon temps libre, un exemplaire de SHIELD pour Arduino Méga conçu par mes soins, parfaitement adapté à l'Aquabouns.



N'hésitez pas à me contacter :

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

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://www.paypal.com/pools/c/88NxY14ZuS>

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