

AQUABOUN'S

Maj 30/05/21

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.

Ces liens sont présents pour vous aider.

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

Merci d'avance 😊

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

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>

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/3fa1oe>

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

Un multimètre :

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

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

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

Pince à dénuder :

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

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

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

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

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/3h1i1PL>

<https://amzn.to/2SII87q>

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/2QGIO8e>

<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>

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/3vpvFyB>

<https://amzn.to/3c5cOBh>

<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/3fy17DW>

<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/34INl2d>

<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>

<https://amzn.to/347x40v>

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