

Rapport 3

Vieville Sébastien G1

Dans un premier temps j'ai corrigé un problème sur mon arduino qui m'empêchait de téléverser le programme vers la carte lorsque je redémarre mon ordi, enfaite c'était à cause du driver CH340 qui ne fonctionnait plus lorsque je relancer mon pc. Après plusieurs recherches je pense que le problème vient essentiellement de Windows 11 qui n'est pas très bien pris en charge par le driver. Finalement j'ai trouvé sur un site en chinois ci-dessous un driver qui fonctionnait.

WCH 沁恒

产品中心 应用方案 沁恒社区 服务支持 关于沁恒

搜索

32位低功耗蓝牙MCU CH582

BLE5.3 2*USB H/D RISC-V内核 功耗低至0.2uA 12位ADC 触摸按键

- 专业RF收发器
- 可定制的自研协议栈
- 自主天线设计
- MESH组网
- BQB认证
- SRRC认证

首页 / 服务支持 / 资料下载 / 驱动程序 / CH341SER.ZIP

热门搜索

- BLE单片机
- RISC-V
- USB单片机
- MCU
- USB PD
- 以太网
- USB转串口
- Ethernet serial

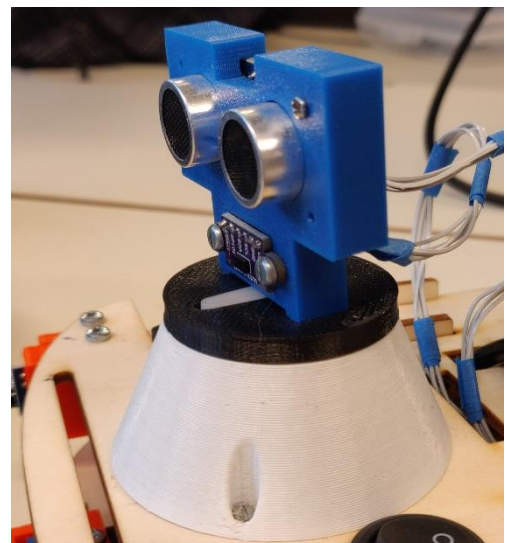
产品手册

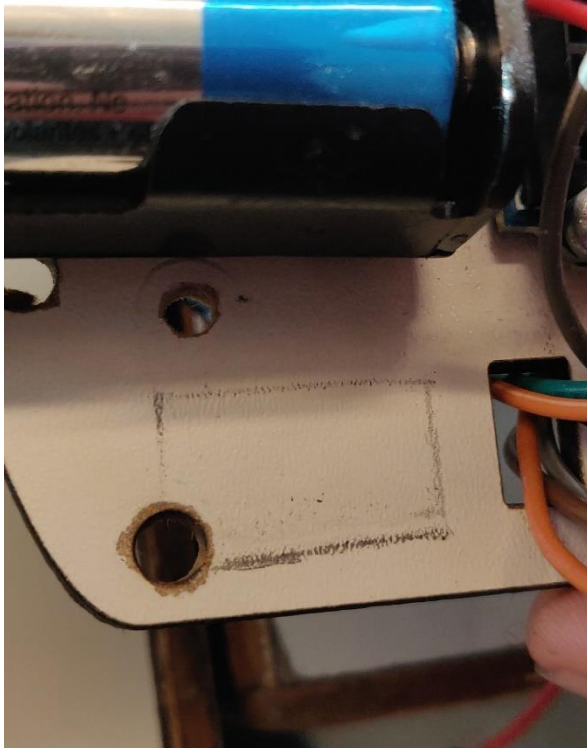
开发资源

CH341SER.ZIP

适用范围	版本	上传时间	资料大小
CH340G, CH340T, CH340C, CH340N, CH340K, CH340E, CH340B, CH341A, CH341F, CH341T, CH341B, CH341C, CH341U	3.8	2023-03-16	553KB

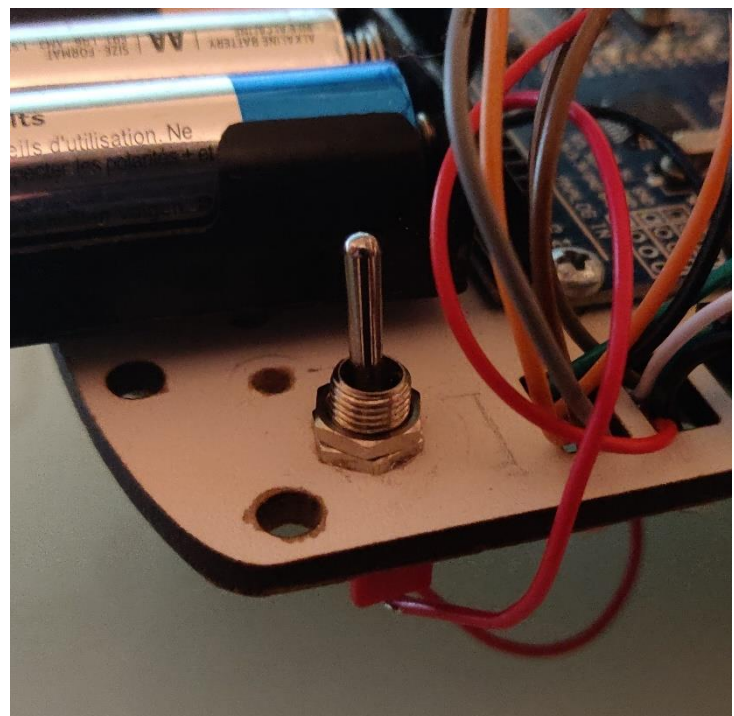
Ensuite j'ai voulu faire un trou dans le châssis du véhicule pour y faire passer le cerveau moteur qui nous permettra de faire tourner notre caméra pixy, mais après qu'un professeur m'ait indiqué qu'il y avait déjà un objet imprimable en 3D qui répondait à nos attentes sans avoir de faire une découpe laser, j'ai préféré imprimer cette pièce.



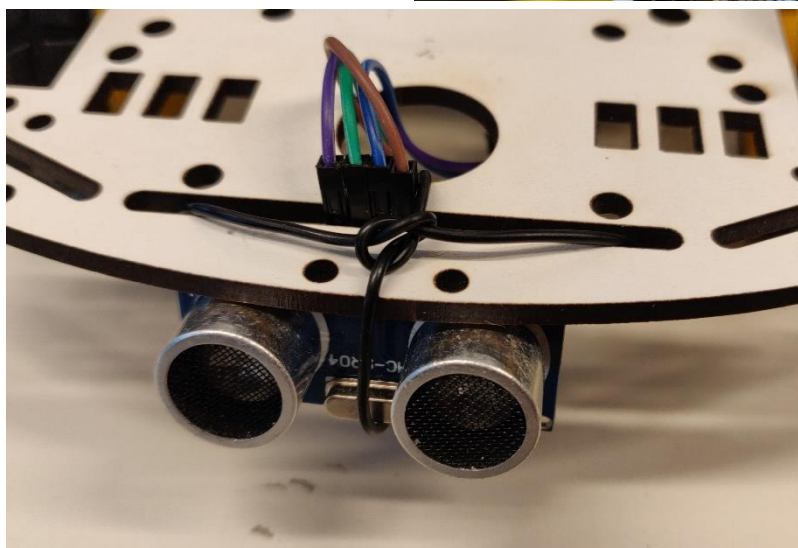
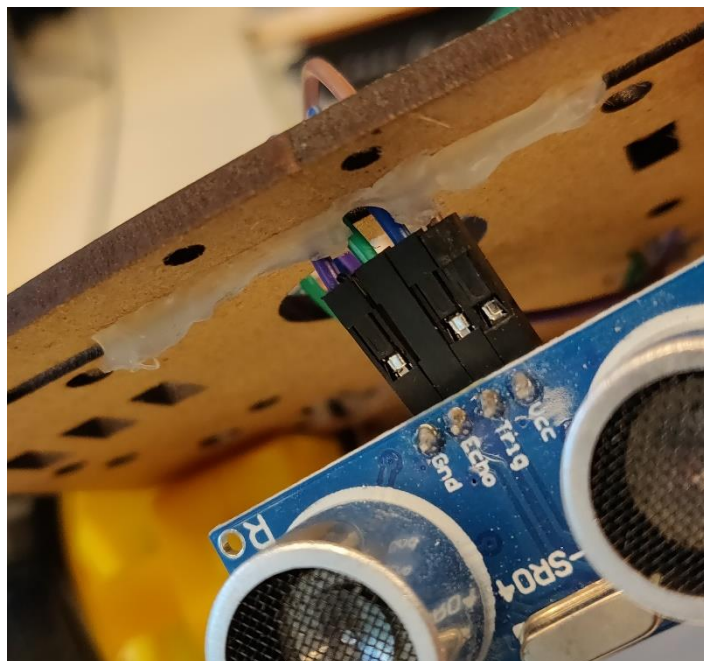


Par la suite, notre bouton on/off ne tenant pas à l'endroit où on avait prévu de le mettre j'ai voulu le faire un trou dans le véhicule pour qu'il ne puisse plus bouger.

Ce n'était pas possible, donc j'ai à la place pris un petit interrupteur rond ou il me suffisait de percer un trou dans le véhicule pour le mettre.



Ensuite j'ai placé sous le véhicule le sonar que mon camarade a branché, que j'ai fait tenir câble pour qu'il ne touche pas le sol (solution provisoire), en prenant soin d'enlever de la colle qui devait rester d'un ancien projet qui empêchait le sonar de monter jusqu'en haut.



Pour finir j'ai dénudé et soudé les fils pour allumer le véhicule quand on enclenche l'interrupteur car l'un d'eux s'était coupé avec l'ancien bouton on/off.

