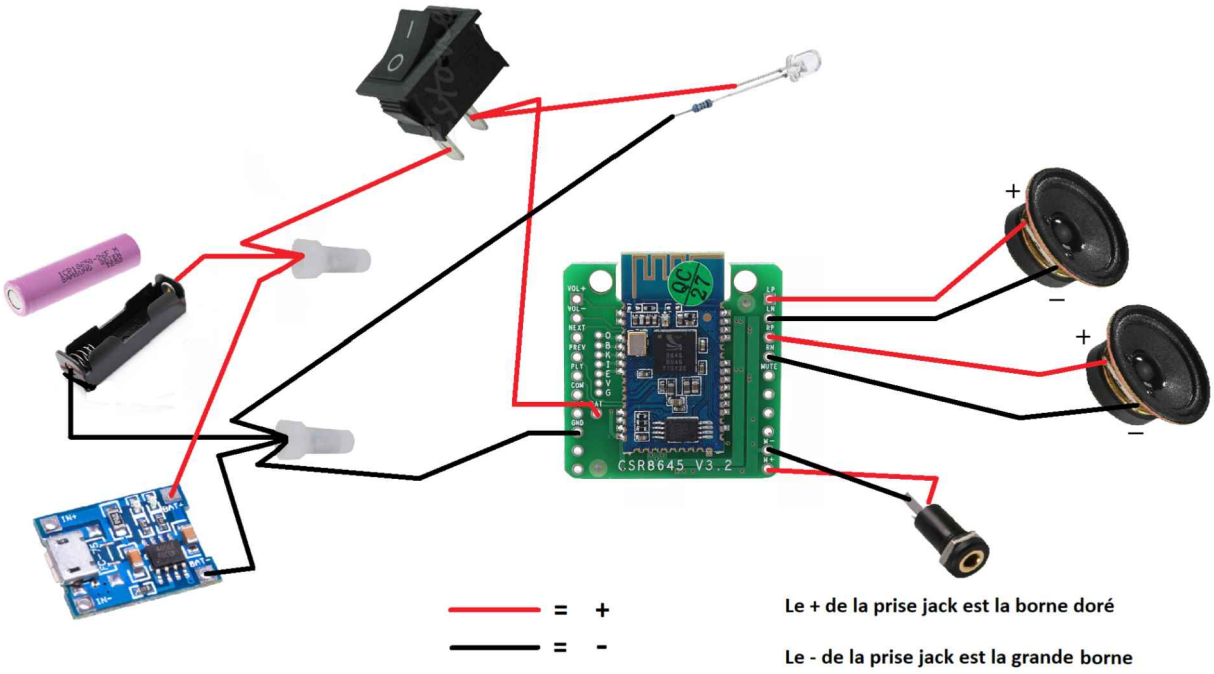
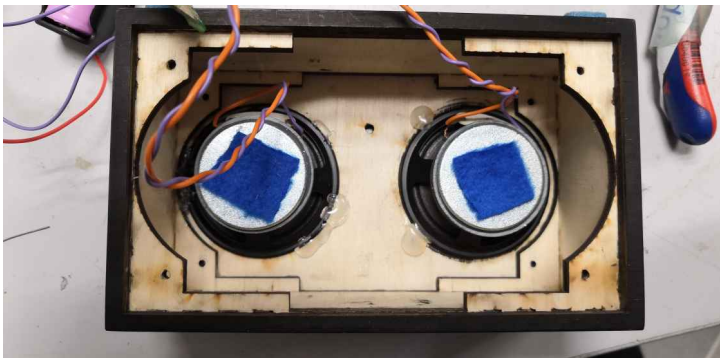
Le câblage de l’enceinte Bluetooth



« Schéma du câblage »

1) Insert les éléments du couvercle. Pour le module de charge quelques points de pistolet à colle seront nécessaire.

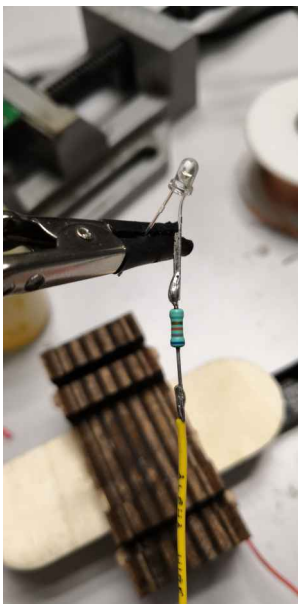
2) Câbler les fils qui relis les HP au module Bluetooth en respectant le schéma si dessus. Puis découper des morceaux de feutrines à placer derrière les HP. Cela permettra un meilleur maintient.
(Les points de pistocolle sur les HP ne sont pas nécessaire, voir déconseillé).



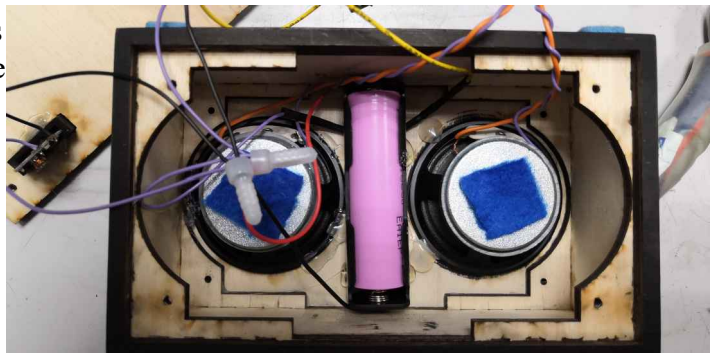
3) Réaliser le câblage de la LED en soudant une résistance à l'une de ces pattes. Puis la recouvrir de gaine thermos.

Il est préférable d'utiliser une résistance avoisinant les 68 K Ohms, car en dessous de cette valeur, la LED deviens éblouissante.

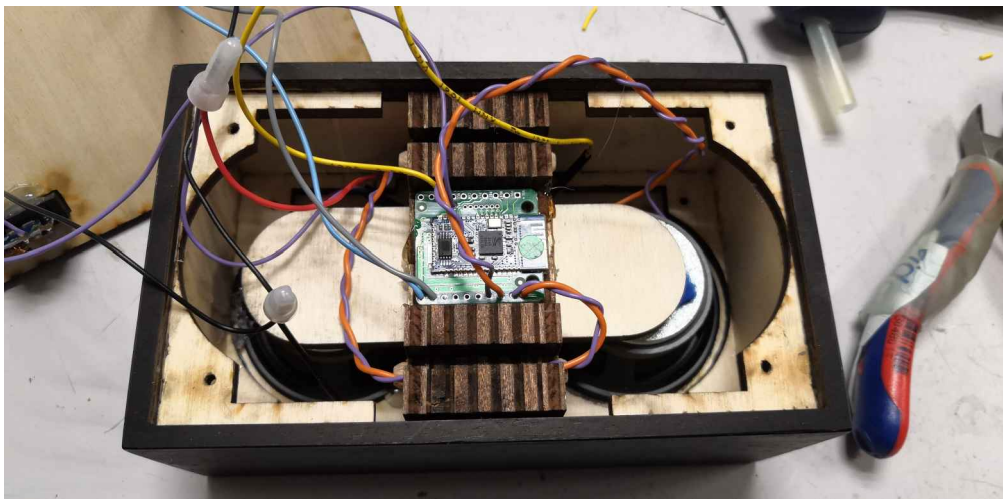
Vous pouvez ensuite introduit la LED dans son orifice, puis y déposer une pointe de colle ou un bout de scotch.



4) Réaliser le câblage en suivant le schéma puis une fois toutes les soudures effectuées, placer le support de pile avec la batterie en faisant attention de bien respecter sa polarité.



5) Placer le Bloque HP à l'intérieur de l'enceinte, et déposer le module Bluetooth sur son support. Organiser les fils à l'aide des encoches de manière à pouvoir refermer l'enceinte.



A présent vous pouvez allumer votre enceinte et la connecter à un appareil Bluetooth. Le nom du module étant pour le moment CSR4685. Ce dernier pourra se modifier avec un clé SPI.