

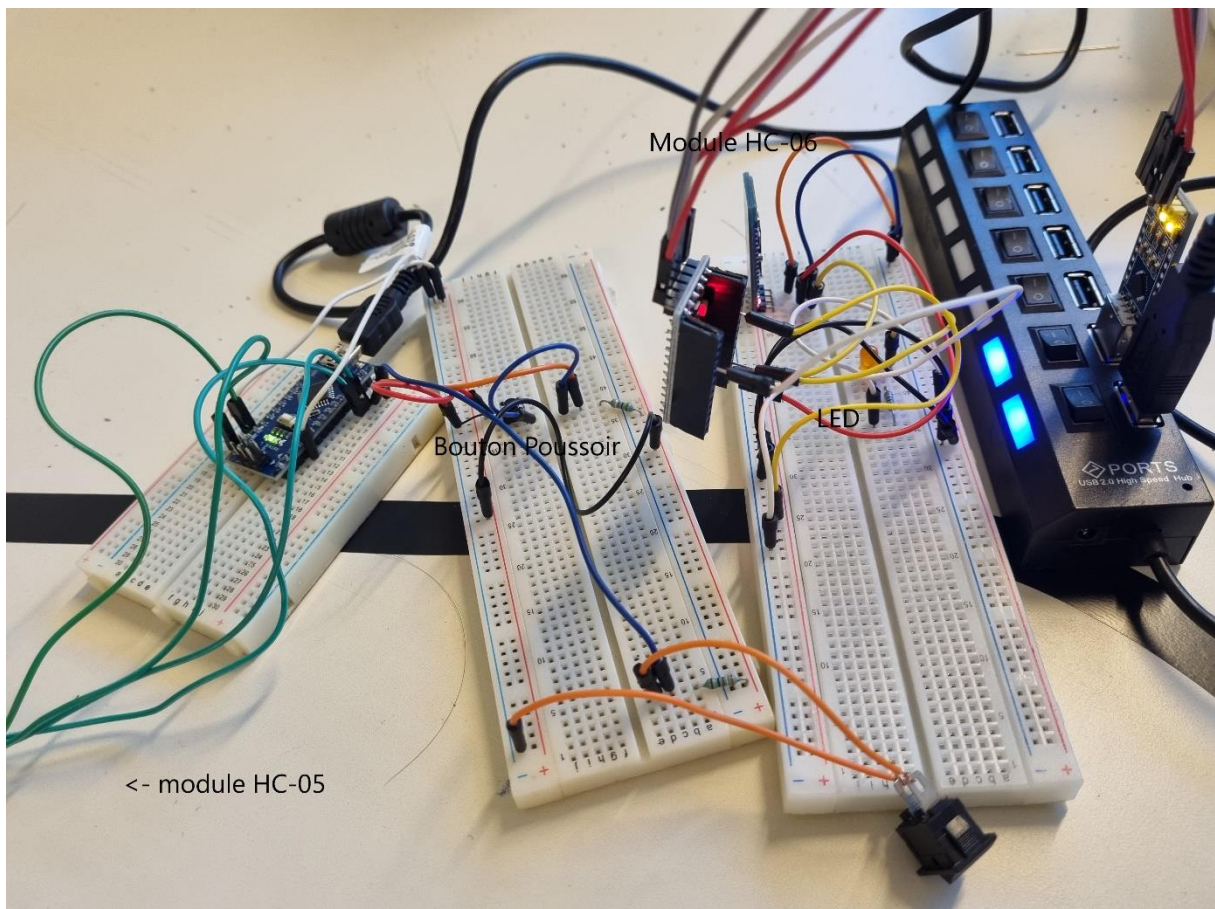
CLIGNOSECURE

Rapport de Séance

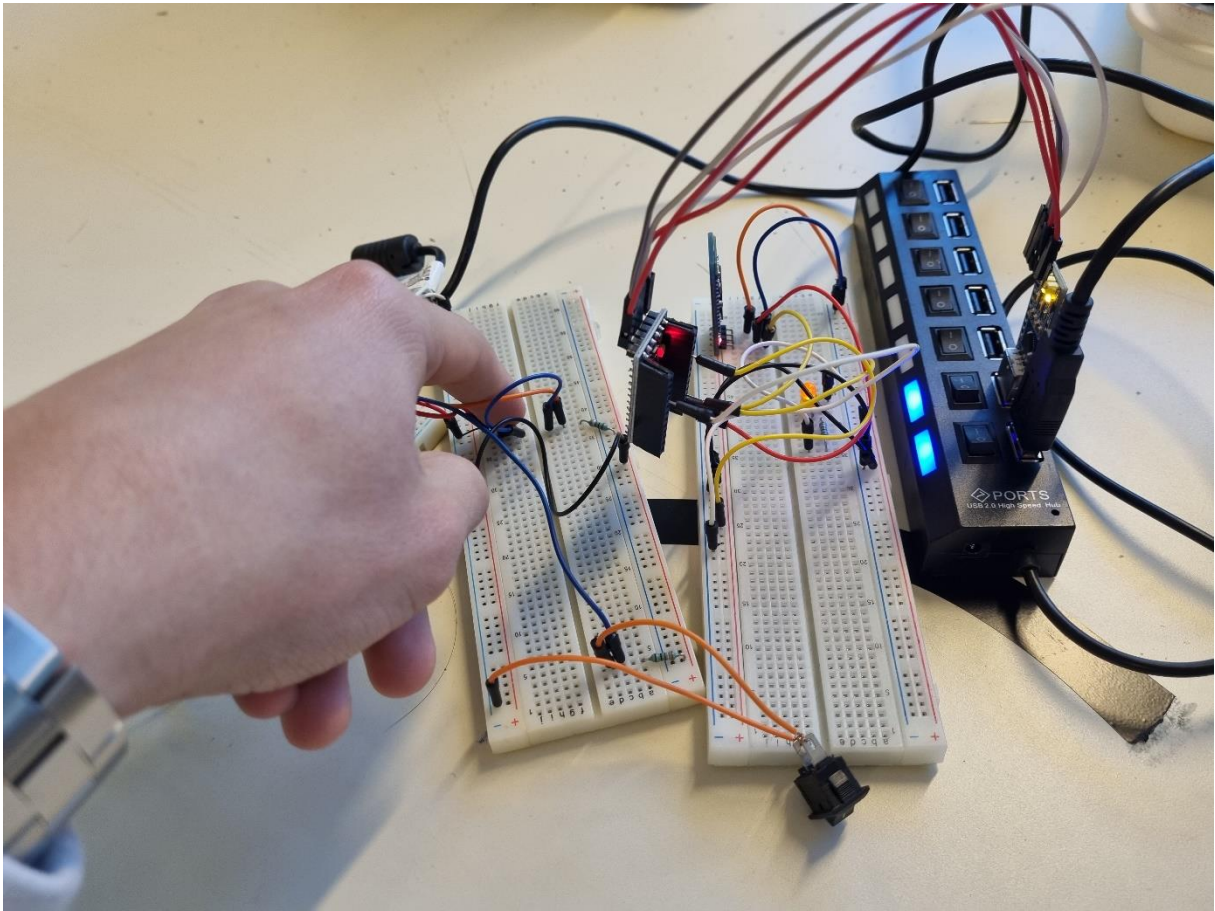
Lors de cette troisième séance de projet, malgré le souhait de mon binôme Elie Auriol et moi-même de commencer à lier le bandeau led au module Bluetooth, quelques petits contre-temps sont venus bafouer nos plans. En effet Elie Auriol a passé la séance à faire de la soudure pendant que moi je faisais en sorte de commander une led avec les 2 modules bluetooth.

Commande à distance d'une led avec les modules bluetooth

Lors de la dernière séance j'avais réussi à connecter les modules HC-05 et HC-06 entre eux. Je pouvais donc à présent m'attaquer à comment les faire parler entre eux et donc comment allumer et éteindre une led depuis le maître vers l'esclave. J'ai fait cela en passant par le Bluetooth avec la commande `blueT.write()`. Cette commande était sur le code du maître et dans le code de l'esclave il fallait le lire avec `blueT.read()`. Ensuite je me suis penché sur le câblage, j'ai donc mis un bouton poussoir avec le maître et une led avec l'esclave.



Et lorsqu'on appuie :



On ne voit malheureusement pas bien sur la photo mais la led est belle et bien allumée !

Après avoir fait tout cela j'ai commencé à essayer de mettre un deuxième bouton pour la même Led mais que lorsqu'on appuie sur celui-ci, l'action sera différente telle que clignoter. Mais j'ai rencontré quelques problèmes, ce qui ne m'a pas permis de beaucoup avancer sur ce deuxième bouton.

Prochaine séance :

L'objectif pour la prochaine séance est d'avoir trouvé les solutions aux problèmes du deuxième bouton car rappelons que notre projet commandera un bandeau led avec trois boutons. Donc une fois le 2^{ème} et 3^{ème} bouton programmés nous pourrons enfin attaquer le contrôle du bandeau led confectionné par mon binôme.