

Rapport Séance 2

1-Nettoyage de la maquette

L'une des exigences était de refaire le câblage complet du toit de la ruche. Je me suis donc munit d'outils nécessaires (fer à souder + pince coupante) pour rendre la maquette propre afin de repartir sur une bonne base.

2-Installation du logiciel microCab 12

J'ai récupéré le Zip sur ce site: <https://bvcircuits.com/tools/micro-cap-spice/>

3-Reproduire le schéma sur microCab 12

Le logiciel ne permet pas d'ajouter des moteurs....

4-DataSheets

Ajout des datasheets des résistances et des ventilateurs dans le github pour plus d'efficacité

5-Dessouder les cables qui relie les capteurs

A l'aide d'une pince et d'un fer j'ai dessoudé les capteurs

6-Ressouder les capteurs

J'ai récupéré des gaines thermiques au FabLab pour ressouder les capteurs proprement .
Je me suis arrêté à une patte d'un capteur