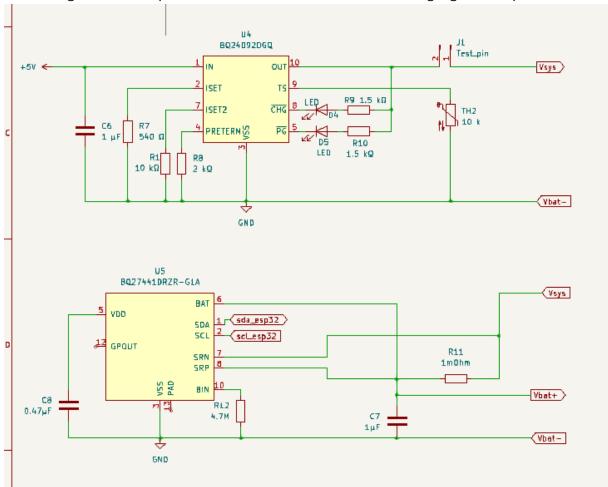
## Compte Rendu de fin de séance Thomas Faucherre

## 26/11/24:

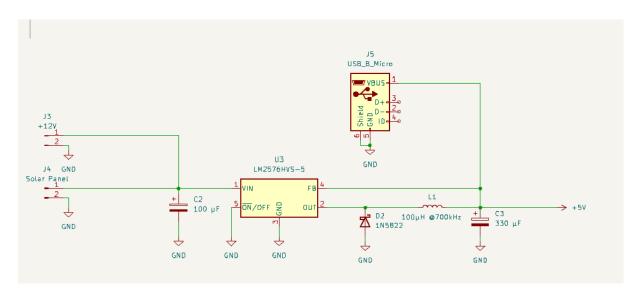
Assemblage du schéma préalablement réalisé avec celui de la fuel gauge fournit par Thomas C :



Ajout d'une résistance de pull down sur la broche 7 du BQ24092

On a choisi de nommer Vbat+ et Vbat- les extrémités de la cellule. On pourra possiblement ajouter un socket de cellule sur notre pcb.

De plus, J'ai redimensionné le convertisseur buck



On utilisera maintenant un LM2576 qui est 3 à 4 fois moins cher que le composant précédemment sélectionné.

Celui-ci respecte les mêmes caractéristiques à savoir une tension d'entrée de max 40V et un courant de sorti de 3A pour 5V

Ainsi nous ferons des économies sur notre montage.

A voir pour la prochaine séance :

- Importer le schéma dans easyeda
- Réaliser sa pcb