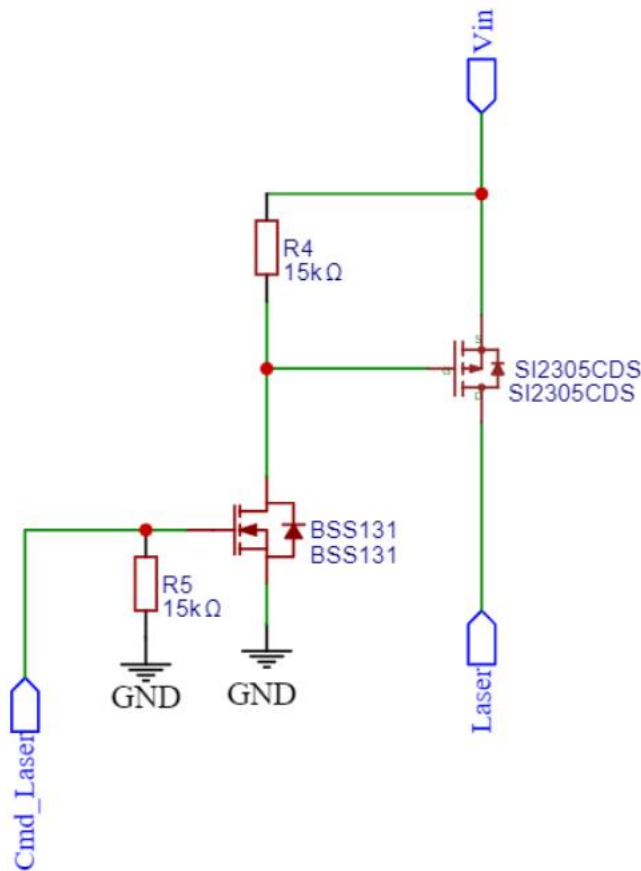


Contrôle du Laser

- Un dispositif laser est installé au-dessus du moteur afin d'éliminer les frelons détectés. Cependant, la gestion de ce laser pose problème en raison de sa puissance, ce qui interdit de le maintenir en fonctionnement en continu.
- Afin de remédier à cette situation, nous envisageons de mettre en œuvre la solution suivante :
 - L'idée principale consiste à utiliser deux types de transistors (NMOS, PMOS) pour contrôler le laser à l'aide d'un signal PWM.
 - Le schéma du montage proposé est le suivant :



- Nous allons donc souder les composants pour tester si cette solution va marcher ou pas.
- Nous procéderons ensuite à la soudure des composants pour évaluer l'efficacité de cette solution.
- La carte obtenue :

