

Projet 6 : Montage des capteurs

11/06/2018

Rôles :

| | |
|-------------------|--|
| Matthieu CARTERON | : Chef de projet, planification |
| Raphaëlle-Elvira | : Responsable de la communication réseau |
| Robin CALLET | : Responsable de l'étude scientifique |
| Killian DEROCHE | : Gestionnaire du matériel |

Schéma du circuit logique :

Les quatre capteurs ont été posés à l'avant du véhicule. Ainsi :

- La précision est augmentée.
- Les capteurs sur les cotés ne sont pas effectifs.
- Les capteurs sur les côtés peuvent servir de capteurs de secours.
- Les capteurs à l'arrière peuvent être utiles mais pas indispensables (moins effectifs que 4 capteurs à l'avant).
- La détection accepte une marge d'erreur (2 capteurs de chaque côté qui détectent le noir) ce qui permet au robot de se repositionner au mieux si il va trop vite ou que le premier capteur n'a pas fonctionné.