

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 :

Deux capteurs ont été posés à l'avant du véhicule, deux ont été posés sur les côtés.
Ainsi :

- Les capteurs à l'avant permettent de détecter la déviation.
- Les capteurs sur les côtés peuvent servir de capteurs de secours.
- 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.