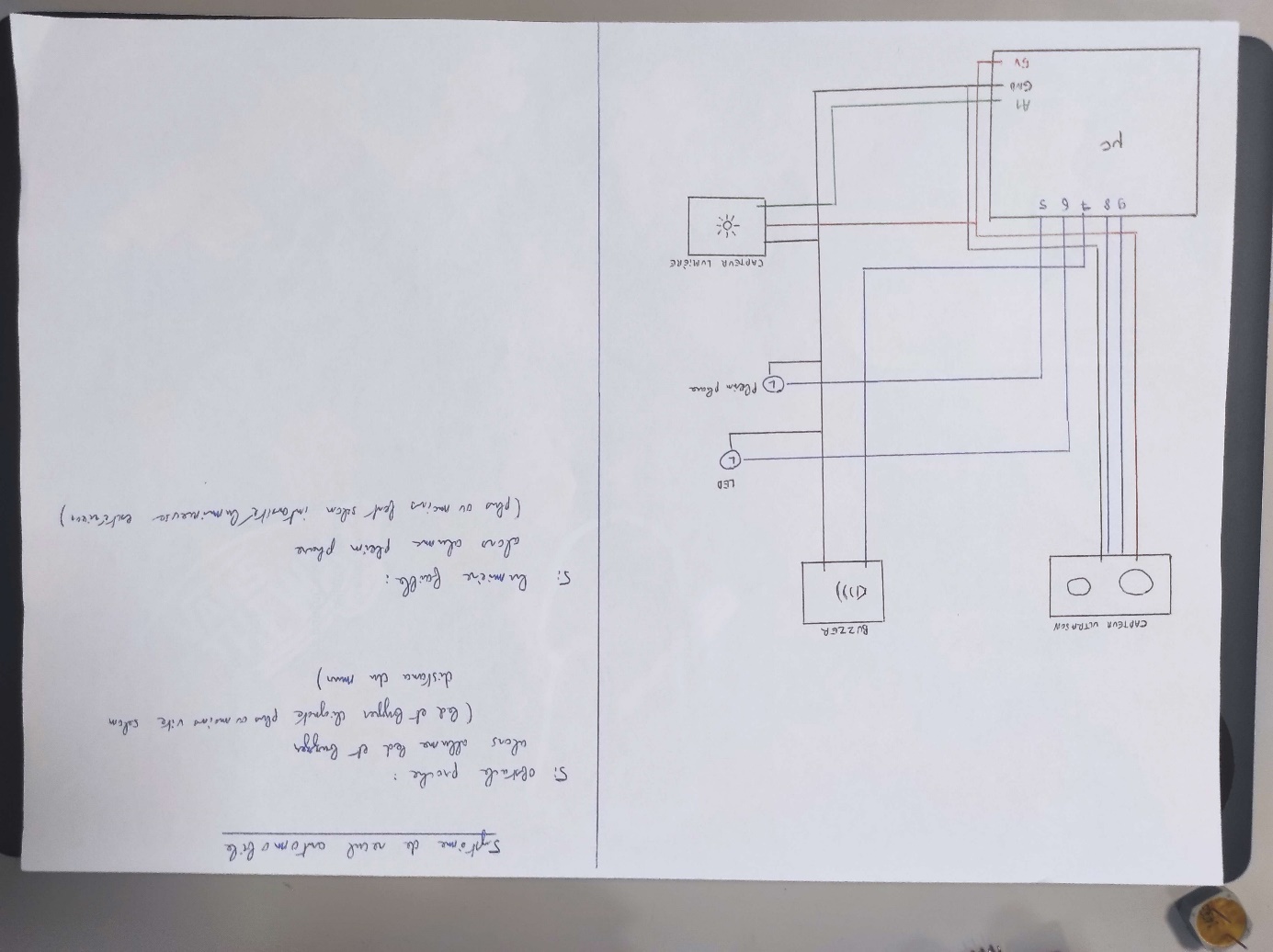
**Système de recul automobile**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du projet : | Système de recul automobile |
| Nom des participants : | Noé Game et Ugo Bernard |
| Liste des composants principaux : | - un capteur ultrason  - un capteur de luminosité  - un buzzer  - 2 leds |

**Description du projet et cahier des charges :**

1. Le système doit être capable détecter la distance d’un obstacle et faire allumer une led et biper le buzzer à une fréquence d’autant plus rapide que l’obstacle est proche.
2. Le système doit être capable de détecter l’intensité lumineuse et allumer une led (dite phare) plus ou moins fortement selon la quantité lumière présente.

****