## 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.

