* Pilotage des moteurs

Nunchuk (Wii)

propulsion, direction

I2C, bluetooth UART

* Détection d’obstacles

Capteur ultrason (I2C)

* Analyse de l'environnement

Capteur Lidar (Google Car)

* Position GPS
* Allumage des feux

GPIO,LED

Capteur de luminosité

* Ouverture des portes (RFID)

Tag RFID

* Avertissement sonore

Lecteur MP3, haut-parleur

* IHM

Bus CAN

Ecran LCD

* Aide au stationnement

LIDAR

Capteur ultrason (I2C)