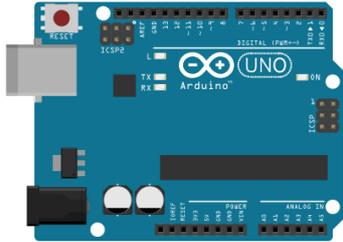
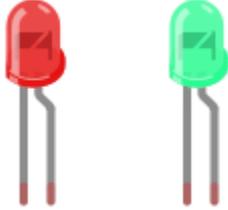
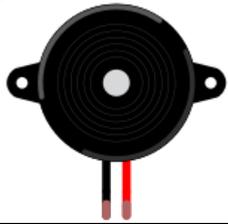


câblage

Les choix suivants ont été faits :

Fonction technique	Solutions techniques	Représentation
Détecter le entrées et les sorties	2 capteurs ultrasons : un pour l'entrée un pour la sortie	
Compter les entrées et les sorties	Une carte Arduino Uno	
Remettre le système à zéro	Un bouton poussoir	
Signaler aux clients s'ils peuvent rentrer dans le commerce	Une DEL Rouge et une DEL Verte	
	Un buzzer	

Travail à réaliser : sur la page suivante, tracez les connexions entre les composants et la carte Arduino. Le buzzer destiné à la production du signal auditif n'est pas représenté et n'est pas à câbler.

Nom de la broche	A câbler sur l'Arduino
GND	GND
VCC	5V
TRIG et ECHO	Entrée digitale
Poussoir	Une broche sur le 5V la seconde sur une entrée digitale
DEL	Patte courte sur le GND, patte longue sur une sortie digitale

