

# Gestion de toilettes



Ce projet consiste en un système de gestion de toilettes basé sur deux microcontrôleurs **ESP32**. Lorsqu'une personne entre dans les toilettes, elle appuie sur un **bouton** relié au premier ESP32. Celui-ci envoie alors un message au second ESP32, qui actionne un servomoteur pour **lever** un bras et allume une **LED** rouge afin d'indiquer que les toilettes sont occupées. À la sortie, la personne appuie de nouveau sur le **bouton** : le second ESP32 **baisse** le bras et allume une **LED** verte pour signaler que les toilettes sont libres.