



# EMINIA

## ROBOT D'ASSISTANCE

### GUIDER ET DEPLACER LES VISITEURS

Capable de se déplacer suivant une map générée par le ROS à l'aide du Lidar afin de guider les visiteurs vers les bureaux destinés au cas de demande, après avoir leurs demander de porter leur masque.

### COMMUNIQUER AVEC LES VISITEURS

Capable d'entamer une conversation réelle avec les visiteurs en anglais ou en français selon le choix, qui répond à leurs questions générales ou propres à EMINES, ainsi qu'une brève présentation du staff.

### FORUM MECATRONIQUE

Capable d'offrir aux visiteurs un tour au forum, et présenter les autres projets en scannant leurs propres QR codes.

### SEMI-AUTONOMIE

Capable de notifier la personne en charge au cas du déchargement, définie à 15% en lui envoyant un mail. Le robot cesse de fonctionner pour un pourcentage de batterie inférieur à 10%.

