

# TECHNOLOGIE NIVEAU 3EME

## FICHE CONSIGNE

### Problématique générale:

*Comment programmer un robot pour qu'il soit autonome en déplacement ?*

### Problématique de la séance :

*Quels sont les composants qui constituent le robot mbot ? Quelles sont leur fonction ?*

1 - Visionner la vidéo suivante « les actionneurs du robot mbot » :

Lien 1 : <https://portail.college-bourbon.re/owncloud/index.php/s/GzbEZtILLvi9y3c>

Ou

Lien 2 : <https://www.youtube.com/watch?v=t9htG1XMEzA&feature=youtu.be>

2 - Visionner la vidéo suivante « les capteurs du robot mbot » :

Lien 1 : <https://portail.college-bourbon.re/owncloud/index.php/s/GPzhSm8e286X6Tt>

Ou

Lien 2 : <https://www.youtube.com/watch?v=INie493d7oE&feature=youtu.be>

3 - Télécharger le document « Fiche élève 2 - Découvrir mbot » et l'imprimer

Sur le site du collège : <http://college-bourbon.ac-reunion.fr/troisieme/>

Ou

Ici : <https://portail.college-bourbon.re/owncloud/index.php/s/sbVfQz8UBraN7KH>

3 - Compléter le document

**4 - Faire un scan ou une photo de votre travail et l'envoyer à votre professeur via la messagerie pédagogique !**