

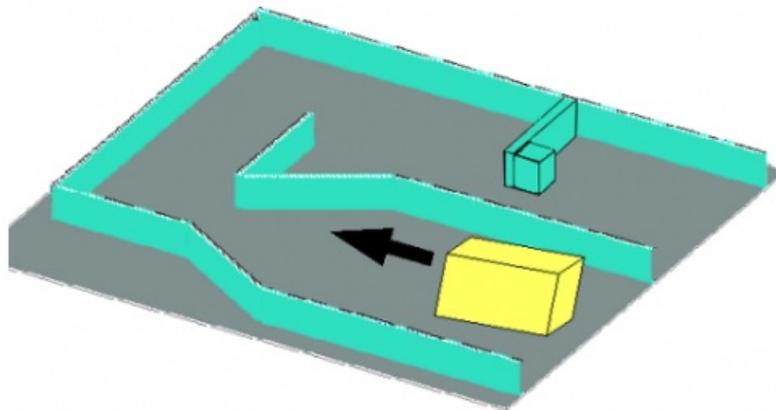
## Présentation du défi: Le dédale

publié le 29/01/2019 - mis à jour le 05/02/2019

### Descriptif :

Le robot du défi doit atteindre l'arrivée de ce labyrinthe. Votre création réussira t'elle à s'extraire de ces rétrécissements et angles droits ?

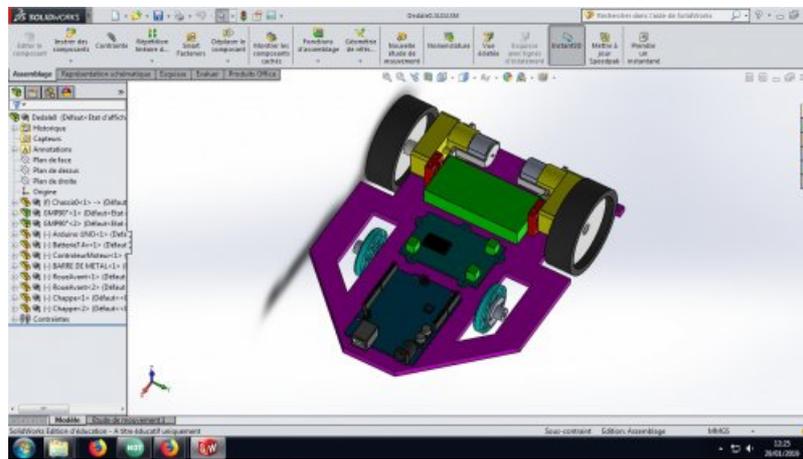
Les élèves Clément et Killian sont responsables de ce projet.



Nous avons commencé par faire des essais de programmation sur le robot Mbot déjà présent au collège. Cela nous a permis de voir les possibilités qui s'offrent à nous et avons décidé de ne pas utiliser de capteur mais des temporisations. Par exemple : avancer pendant 4 secondes puis tourner a droite.....

La CAO (Conception Assistée par Ordinateur) du robot est actuellement finalisée.





La fabrication va pouvoir débuter !



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.