



Défi Robot 2015

publié le 18/02/2015 - mis à jour le 21/02/2015

Descriptif :

Le défi nouveau est arrivé !

Le défi robot 2015 est arrivé !

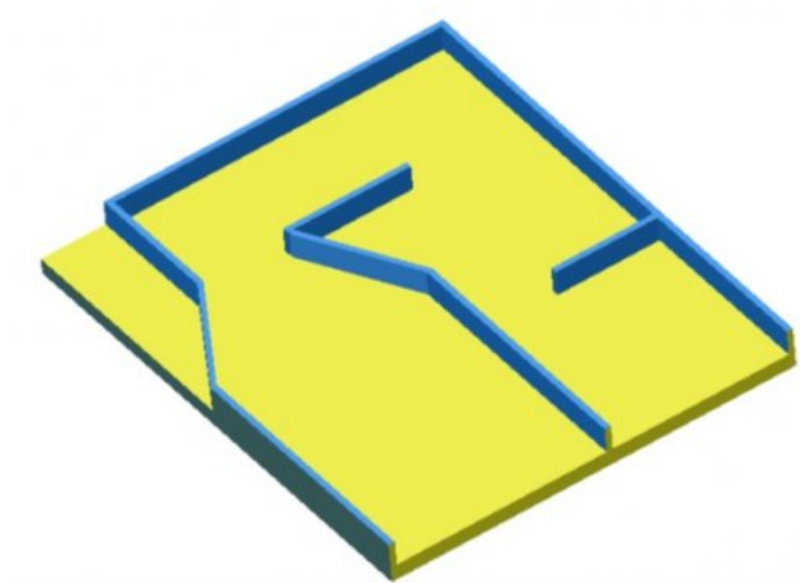
Les élèves de 3èmes ont 4 mois pour concevoir et fabriquer un robot autonome, qui devra réussir un des 3 défis proposés ci dessous

Un peu de changement dans les défis cette année !

- Défi 1 un grand classique : le labyrinthe

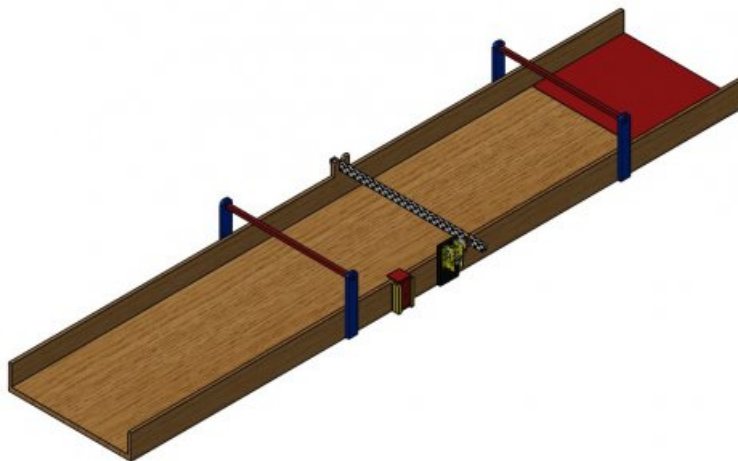
Le robot doit atteindre l'arrivée de ce labyrinthe

L'arrivée sera jugée à la sortie complète du robot du plateau



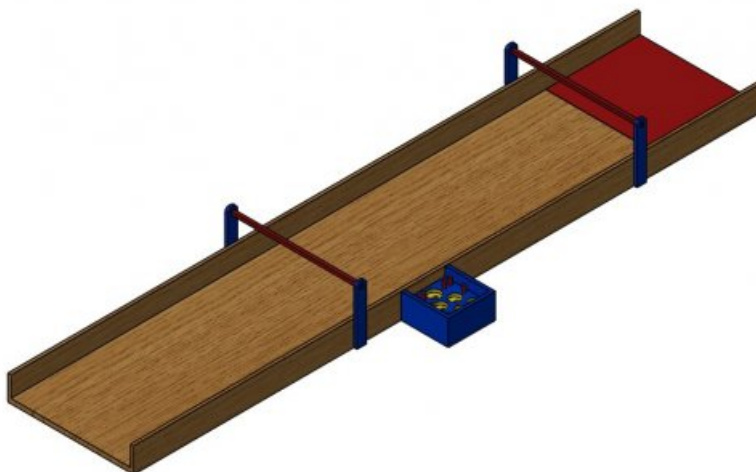
- Défi 2 : le Péage

Le robot doit actionner un interrupteur qui permettra à la barrière de se lever, Une fois l'obstacle passé il devra s'arrêter dans une zone de 30 cm de large, située à 10 cm après le dernier portique.



- Défi 3 : la Boule

Le robot doit déposer une balle de golf dans une cible à sa droite, Une fois la balle déposée, il devra s'arrêter dans une zone de 30 cm de large située, à 10 cm après le dernier portique.



**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.