

Mon cahier de robotique

Le défi du slalom sans capteurs



Nom : _____



Ces documents ont été élaborés par un comité d'enseignants de la commission scolaire de Sainte-Hyacinthe composé de Mme Caroline Delisle et M. Pascal Miousse, sous la responsabilité de M. Claude Elmoznino, conseiller pédagogique.
Source des images : LEGO Mindstorm éducation



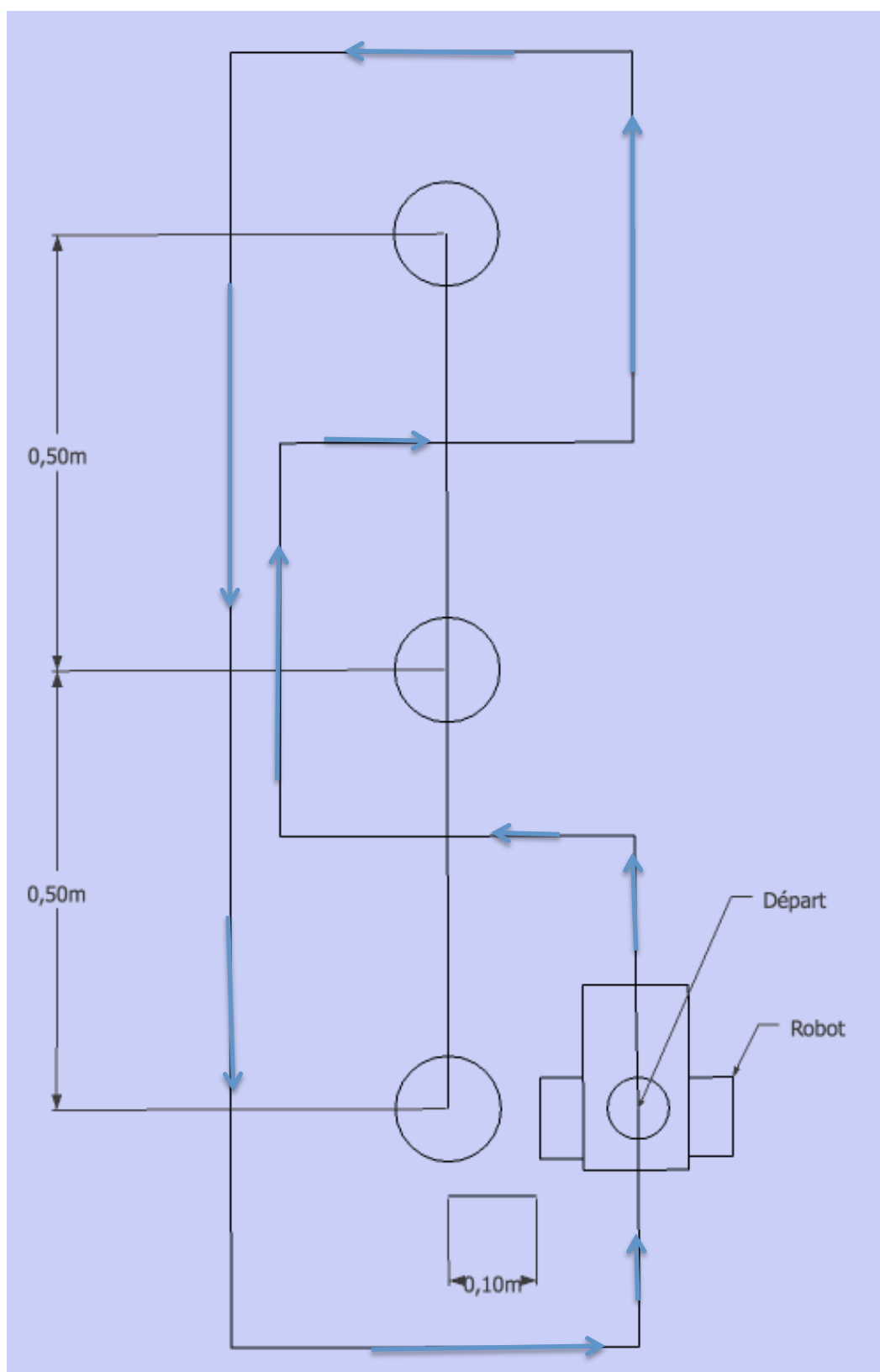
Défi

- Le robot doit contourner trois cônes et revenir à son emplacement initial (voir schéma ci-dessous).
- Les cônes (ou verres de plastique, de carton ou de styromousse) doivent être espacés de 50 cm.
- Pour le départ, la roue gauche du robot doit être à 10 cm à droite du premier cône. Le trajet peut se faire à angles droits comme sur le schéma ou avec des courbes. L'important c'est de ne pas toucher les cônes et de revenir au point de départ.

J'ai réussi mon défi

Mes essais : ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Nom du fichier : _____
1 2 3 4 5

Schéma pour le parcours



Mise au point