



Défi bleu :

Résultat attendu :

Dans un futur proche, des voitures "intelligentes" rouleront sans pilote....

Le véhicule se déplace seul en suivant sa route, deux capteurs rouge et vert lui permettent de corriger sa trajectoire

Au clic sur drapeau vert :

- Faire glisser le véhicule dans la zone de départ (-120,90)
- Orienter le véhicule dans le sens du déplacement

Déplacements :

- Un clic sur le bouton go envoie le message appelé GO
- La réception du message Go provoque le déplacement du véhicule de quelques pas (1 à 5 p) (vous adapterez la vitesse ensuite)
- Le véhicule dispose de deux capteurs (rouge et vert) qui permettent de détecter les zones extérieures à la route afin de corriger sa trajectoire.
- Trouver le meilleur compromis vitesse/angle de rotation afin qu'il avance le plus rapidement possible.

