

# ELVIATECH

## OLYMPIADES NATIONALES DE ROBOTIQUE & IA

### ELVIATECH 2023 - CAMEROUN, DOUALA. ROBOTS SUMO

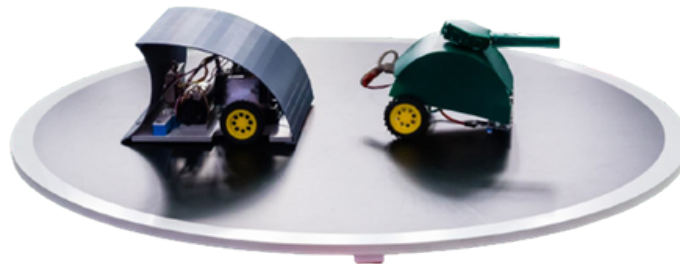
L'événement se déroulera sous la forme d'un match entre deux véhicules de deux équipes différentes.

Les équipes adverses seront choisies au hasard.

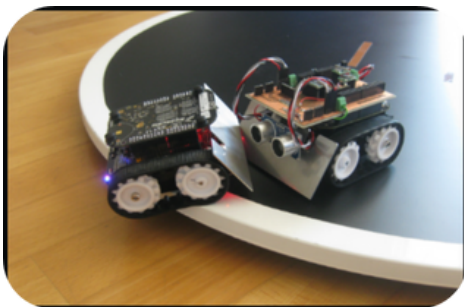
Le but de l'événement est de sortir le véhicule de l'adversaire de la zone de combat ou de rendre le véhicule de l'adversaire incapable de combattre.

Des équipements supplémentaires peuvent être ajoutés au véhicule pour améliorer ses compétences tant que les dimensions maximales définies pour les véhicules sont respectées.

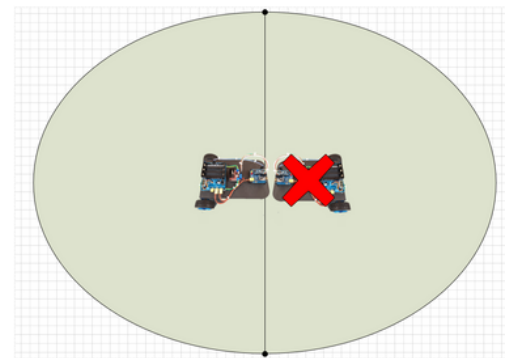
#### Conditions de victoire pour le robot sumo



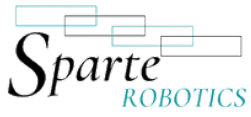
Départ



Condition 1 : mettre son adversaire hors de la zone de jeu



Condition 2 : mettre son adversaire hors d'état de combattre



# ELVIATECH

## OLYMPIADES NATIONALES DE ROBOTIQUE & IA

# ELVIATECH 2023 - CAMEROUN, DOUALA. SUMO ROBOTS

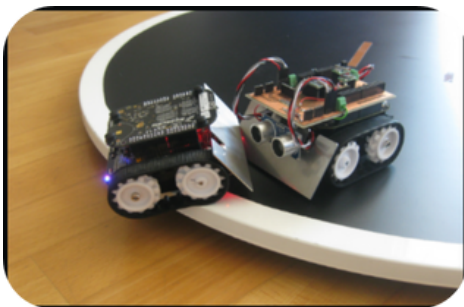
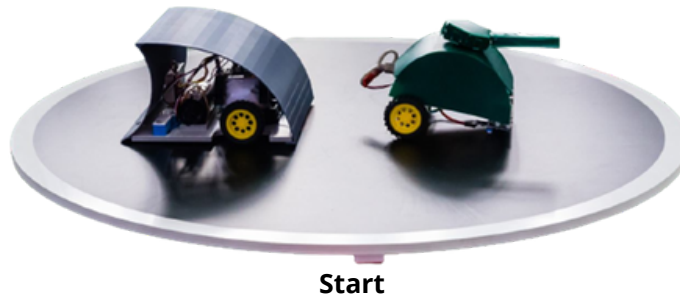
The event will take place in the form of a match between two vehicles from two different teams.

The opposing teams will be chosen at random.

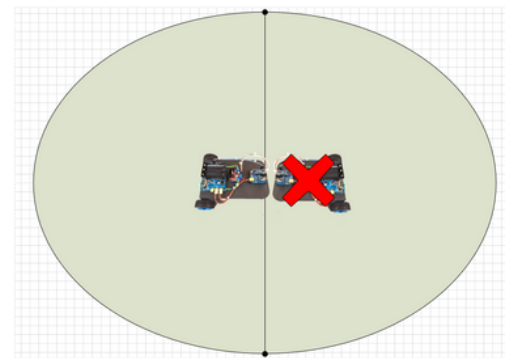
The goal of the event is to get the opponent's vehicle out of the combat zone or to render the opponent's vehicle unable to fight.

Additional equipment can be added to the vehicle to improve its skills as long as the maximum dimensions defined for the vehicles are respected.

### Victory conditions for the sumo robot



**Condition 1 : Put your opponent out of the zone of play**



**Condition 2 : Disable your opponent to fight**