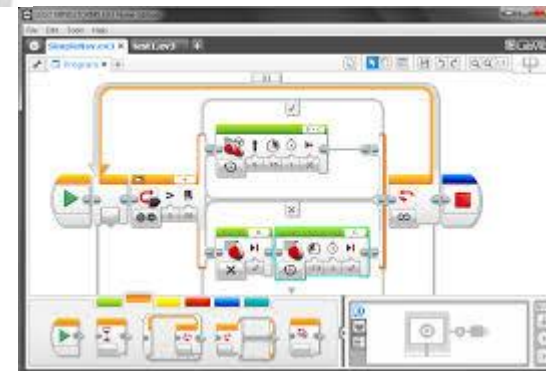
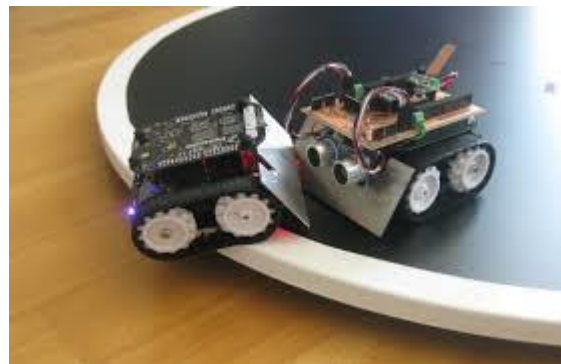
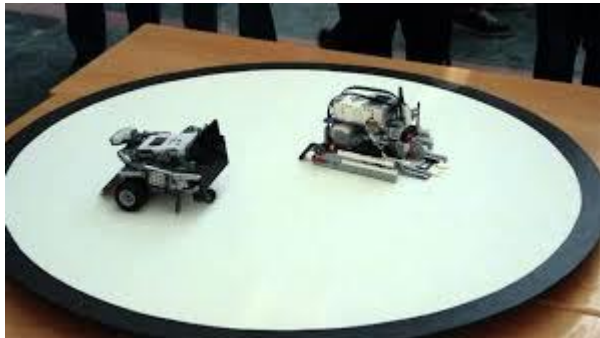


Challenge Robot en PTSI



Challenge Robot en PTSI

Objectif :

Concevoir, réaliser et programmer un robot autonome de combat Sumo en équipe et *en un temps limité*

Une base commune

- Robot de 1kg max
- Dimensions : 20 x 20 cm au départ sans limite de hauteur



Le combat

Voir règlement détaillé sur site de la prépa

Un combat consiste en 3 rencontres de 3 minutes maximale chacune. Le premier à remporter 2 rencontres est déclaré vainqueur du combat.

Une rencontre est considérée gagnée quand :

- un robot éjecte son adversaire du Dohyo par une action légale,
- le robot adverse sort du Dohyo de lui-même (quelle que soit la raison),
- le robot adverse est disqualifié ou a plus d'une violation ou d'un avertissement (voir règlement).

En cas d'égalité, le vainqueur de la rencontre est désigné par le juge.



Le combat

Voir règlement détaillé sur site de la prépa

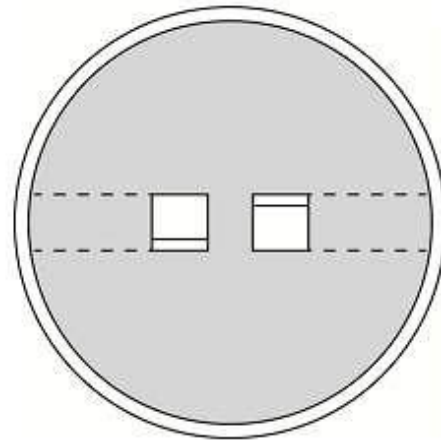


- Un robot ne doit pas gêner le fonctionnement de son adversaire, par des projections ou lumières,
- Un robot ne doit pas dégrader le Dohyo,
- Un robot ne doit pas utiliser de systèmes qui le fixe au Dohyo,
- Un robot ne doit rien jeter.

Le combat

Voir règlement détaillé sur site de la prépa

Les robots seront placés de côté, l'avant de l'un en opposition avec l'avant de l'autre :



A chaque rencontre la position de départ du robot sera modifiée

Les candidats appuient sur le bouton de départ sur ordre de l'arbitre. La rencontre débute **après 5 secondes**. Les candidats quittent le Dohyo lorsque la rencontre débute.



Répartition des équipes

Equipes 1 à 7 en E01 labo de SI CPGE

Equipe 1	TARIDEC	Maxence
	JEUILLY	Alix
	KHACHROUB	Youness
	BARREAU	Thomas

Equipe 2	REIGNIER	Gabriel
	VIGROUX	Charles
	NEGER	Killian
	CHARMASSON	Romain

Equipe 3	BAEZA	Tristan
	ETTALBI	Abdessalam
	BERTHON	Alix
	REYNIER	Alexandre

Equipe 4	GUILLARD	Solal
	DAL PONTE	Florent
	HAMMAMI	Jihaine
	BRIKH	Nolan

Equipe 5	QUESSADA	Sam
	ROMBI	Guillaume
	CHAHINIAN	Yoan
	ROBIN	Guillaume

Equipe 6	GRIMALDI	Thomas
	SOSPEDRA	Mathias
	VERA	Matthieu
	TEXIER	Eliott

Equipe 7	FUNEL	Aksel
	ALGARRA	Clément
	CHALEMBEL	Noa
	CHAUMET-LAGRA	Théo
	CANGUILHEM	Robin

Equipes 8 à 10 en D01

Equipe 8	DESSI	Chloe
	COLLET	Théo
	CONDE AMAL	Ismael
	MISTRAL	Mathieu

Equipe 9	MAZAN	Fanni
	ZARLENGA	Léo
	OLLIVIER	Annaëlle
	FAURE	Raphaël

Equipe 10	EVENO	Sarah-Marie
	ZANELLA	Clément
	LATOURE	Hadrien
	MAGNAC	Maxime
	BONNIN	Tom

Equipes 11 à 16 en N10

Equipe 11	TRIAI--SIMON	Iliana
	GUICHARD	Nathanaël
	KIM	Isaac
	DE LAPPARENT	Luc

Equipe 12	GIL	Mathieu
	VALEANI	Ghjulianu
	HURTAUD	Clement
	KOSOVAC	Luka

Equipe 13	GORALCZYK	Wiktor
	MOUNIER	Maxime
	BANCHETTI	Lena
	BONNION	Julien

Equipe 14	BUET	Quentin
	GERAUD	Léni
	MADET	Quentin
	MAISSE	Shun

Equipe 15	GAMERO	Daniel
	HOHWALD	Louis
	STÖCKEL	Paulin
	BOSCHETTI	Rémi

Equipe 16	WRIGLEY	Marlow
	PRALAT	Valentin
	PARDO	Olivier
	CAPMARTIN	Tristan
	MONORSI	Nicolas

Equipes 17 à 22 en N20

Equipe 17	BOULLET	Antoine
	DURIVAUX	Xavier
	PIACENTINO	Enzo
	ARDHALJIAN	Cezar

Equipe 18	RODRIGUEZ	Laura
	MARKOUF	Enzo
	VOYARD	Manon
	SCHOCH	Néo

Equipe 19	LAHLOU	Sofia
	CRESSEND	Noé
	TABACZKA	Thomas
	JAUME	Baptiste

Equipe 20	CAMHI	Thomas
	MALTA	Julian
	BONGARZONE	Geoffrey
	BOREY-LABARRE	Maxime

Equipe 21	RICHE	Pierre-Lormel
	CASANOVA	Thomas
	TRAIDI	Elias
	BELTHÉ	Yann Teina

Equipe 22	PONTET	Benoit
	LE GLOANNEC	Alexandre
	HONORÉ	Gaspard
	BESTION	Evan
	HOYAUX	Maxime

Equipes des élèves de secondes

Robot Bouboule "Vainqueur"	VINCENT	Ange
	GROTUS	Mathieu
	ROMAN	Alexis
	CRAUSTE	Mathéo

Robot Tournesol "Finaliste"	ABDALLAH	Manon
	CADEAU	Laurine
	CHETTOUH	Kelod
	GARGUILLO	Léonore

Robot Genz "3ème"	NEROZZI	Cassandra
	NEROZZI	Carla
	DESSOIT	Maxime
	BASQUIN	Timéo

Robot Roat "4ème"	PISELLA	Giovann
	TYACK	Eliot
	DUPONT	Tahiry

+ 4 équipes de 2^{ndes}

Mercredi : 15h45 -> 18h

Jeudi : 8h -> 18h

Vendredi : 8h -> 13h

Combats (poules puis éliminations directes) :

Vendredi 13h -> 17h

NO QUARTER



NO MERCY