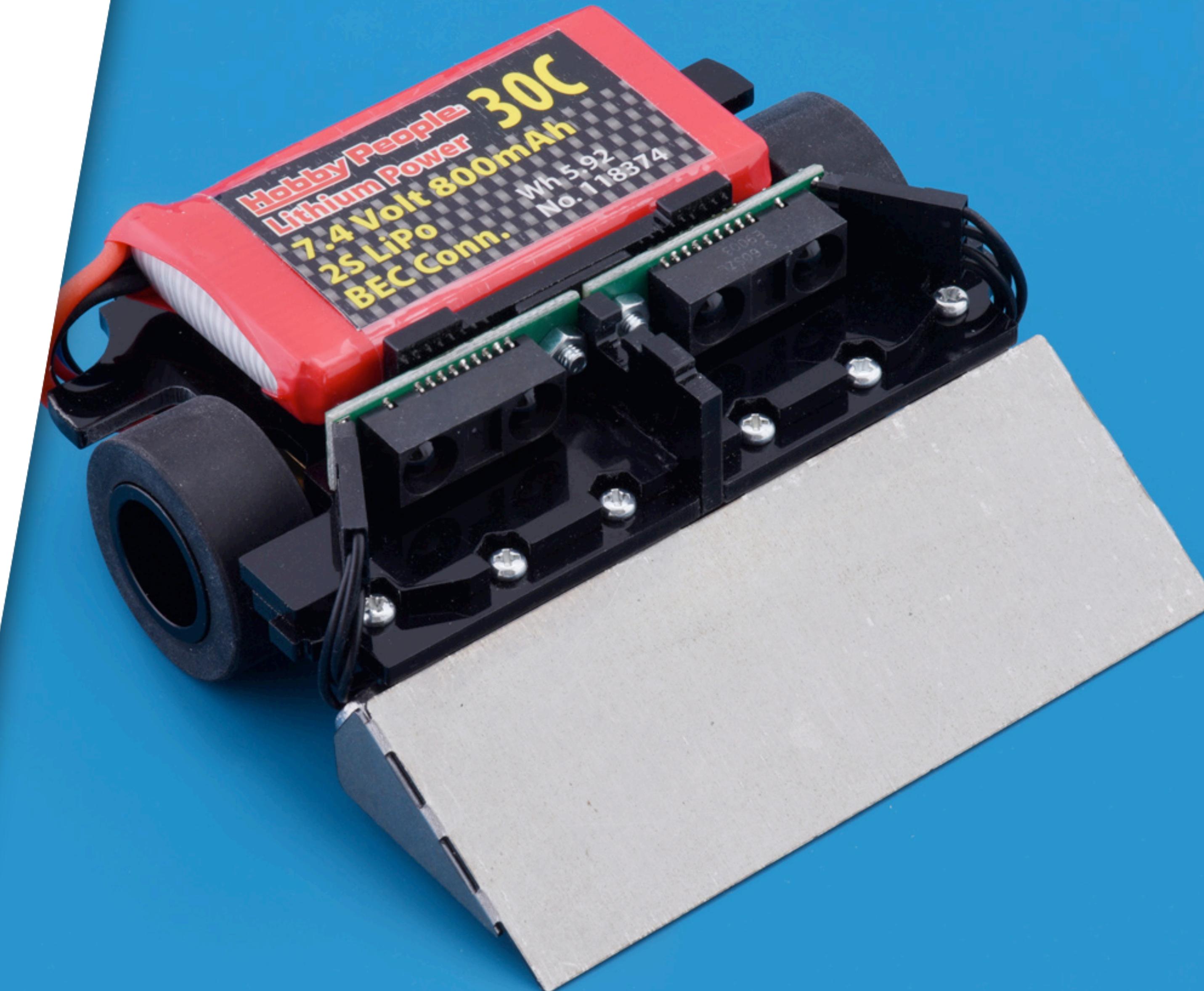




FabLab
Moebius

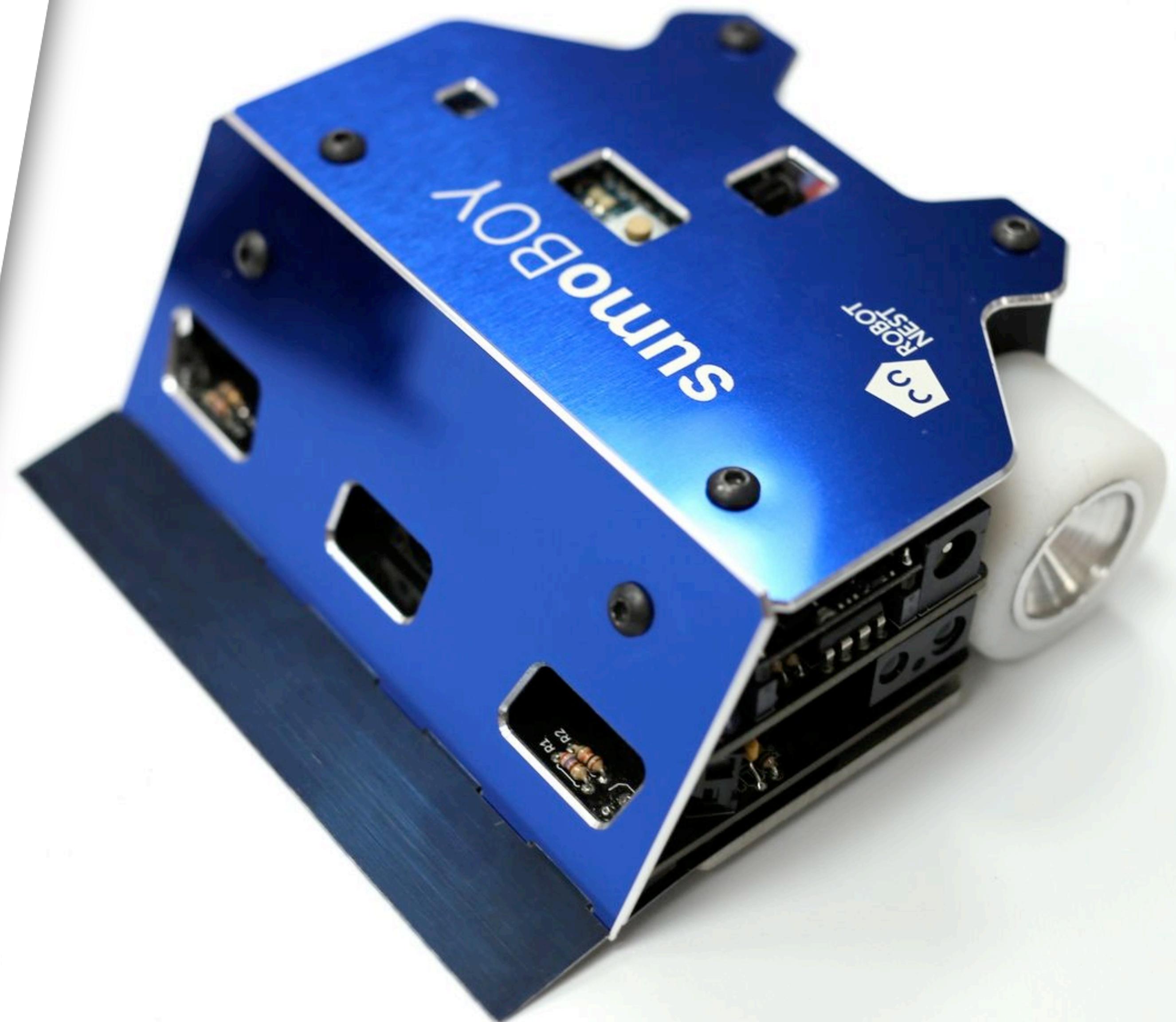
Sumo Bots Mini

N.Villafruela

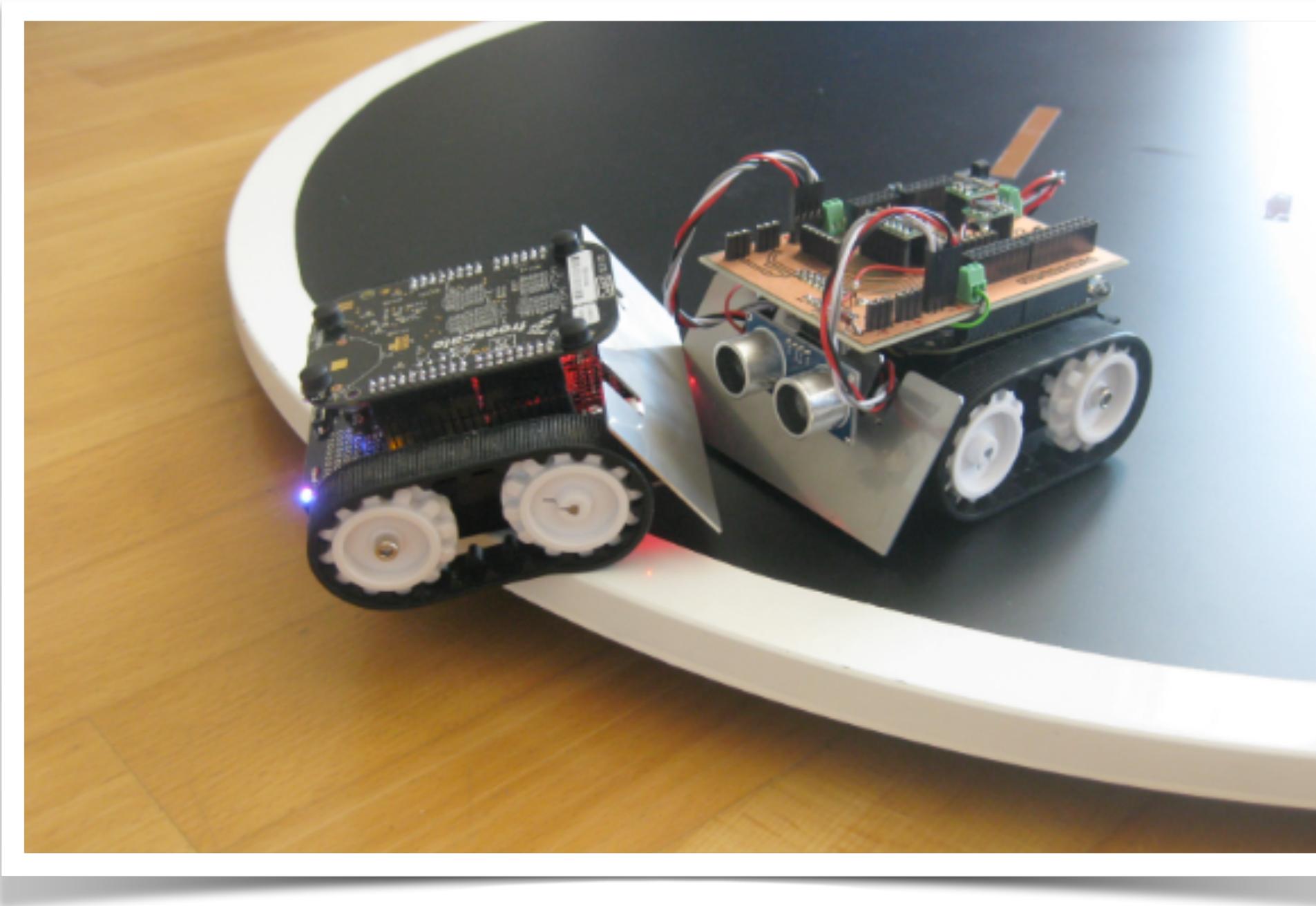


Sommaire

- Qu'est-ce qu'un sumo bot mini ?
- Pourquoi c'est **cool** ?
- Le dohyo
- Les règles du combat
- Planning du projet
- Les éléments d'un Sumo mini...
- Prochaine étape...

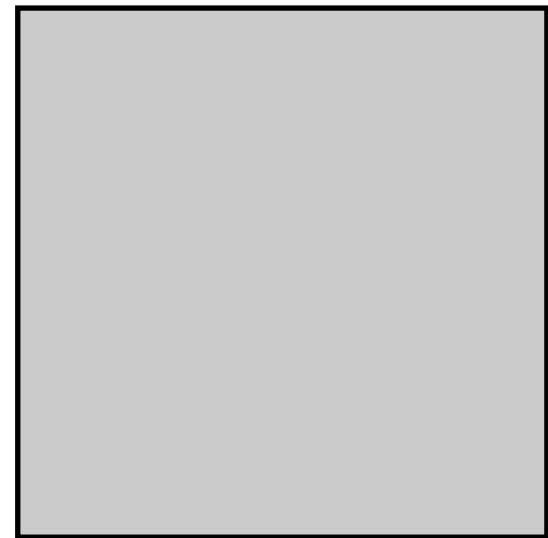


Sumo Bots c'est quoi ?



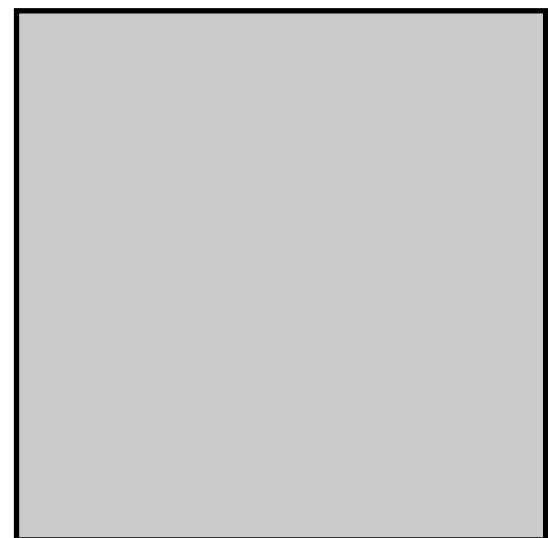
- › Des petits robots de combats
- › Leur objectif :
éjecter l'adversaire en dehors
d'un Ring (le dohyo)

Sumo Bots



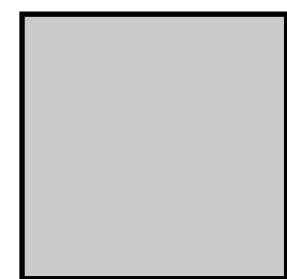
20 x 20 cm $\leq 3Kg$

Sumo Bots Lightweight (poids légers)



20 x 20 cm $\leq 1Kg$

Sumo Bots mini

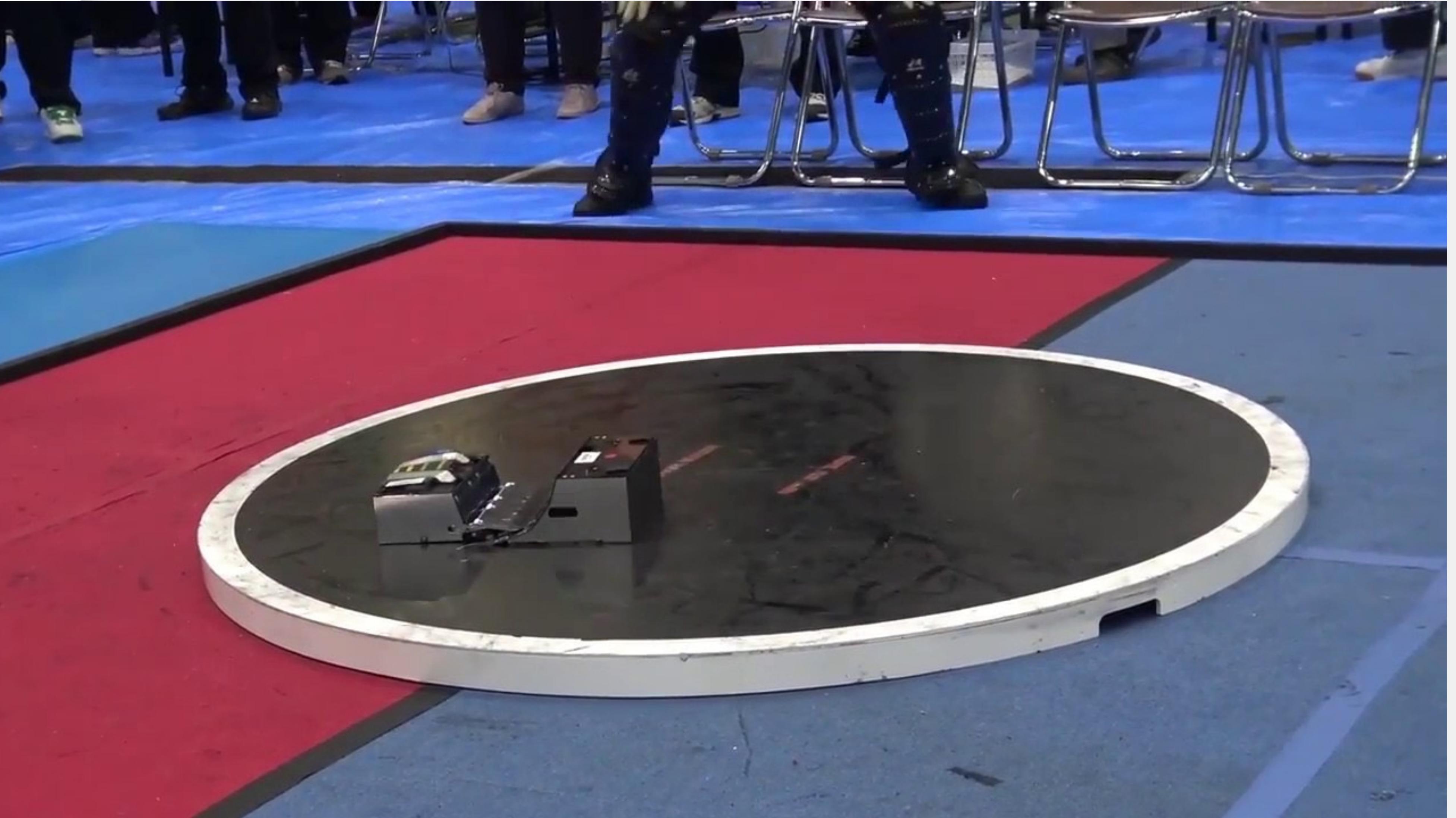


10 x 10 cm $\leq 500g$

Les Sumo Bots

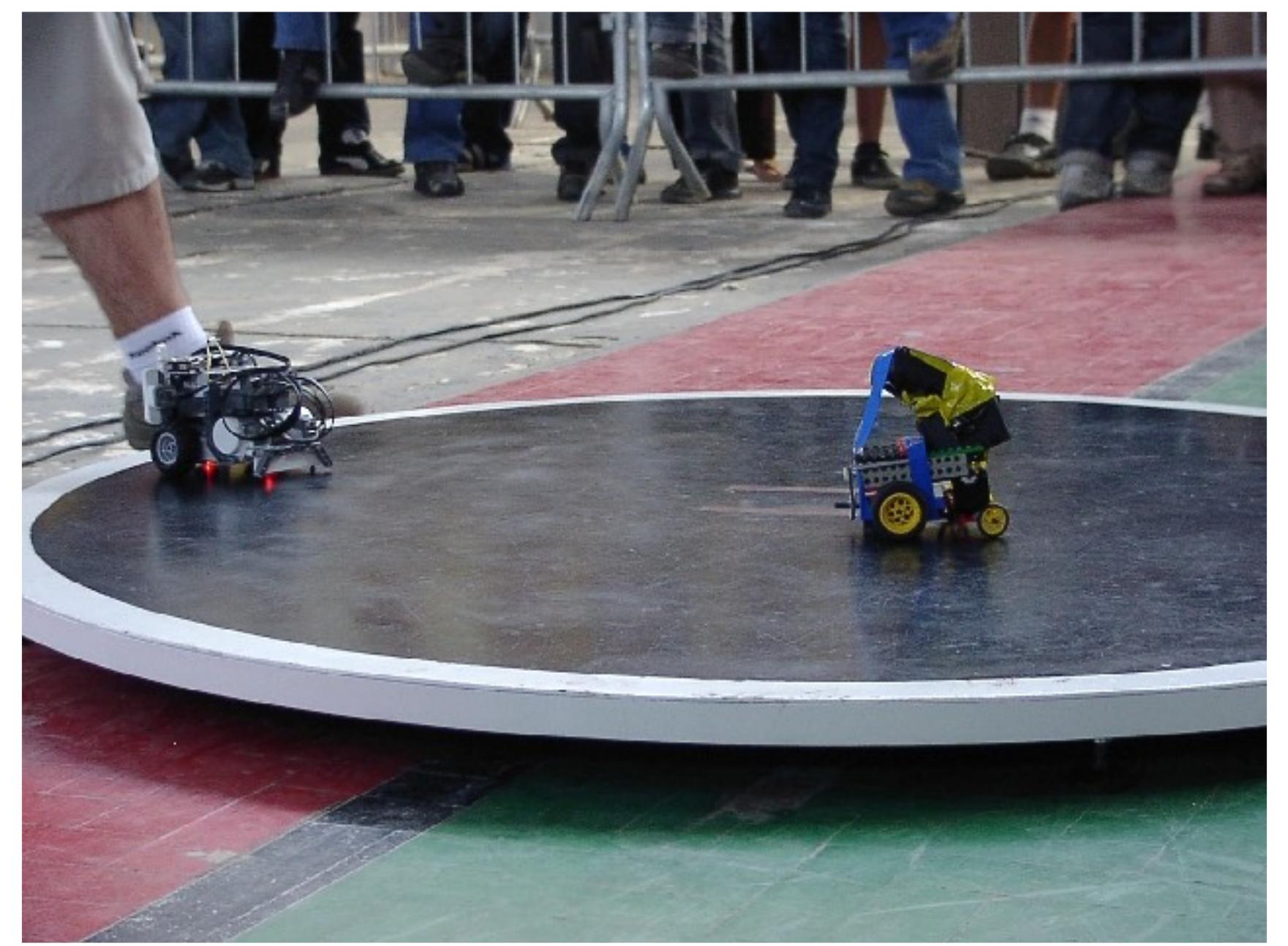
- › 3 catégories
 - › Sumo Bots
 - › Sumo Bots Lightweight
 - › **Sumo Bots Minis**
- › 2 types :
 - › Radio-commandés
 - › **Autonomes** (vrais robots !)

Pourquoi c'est cool ?

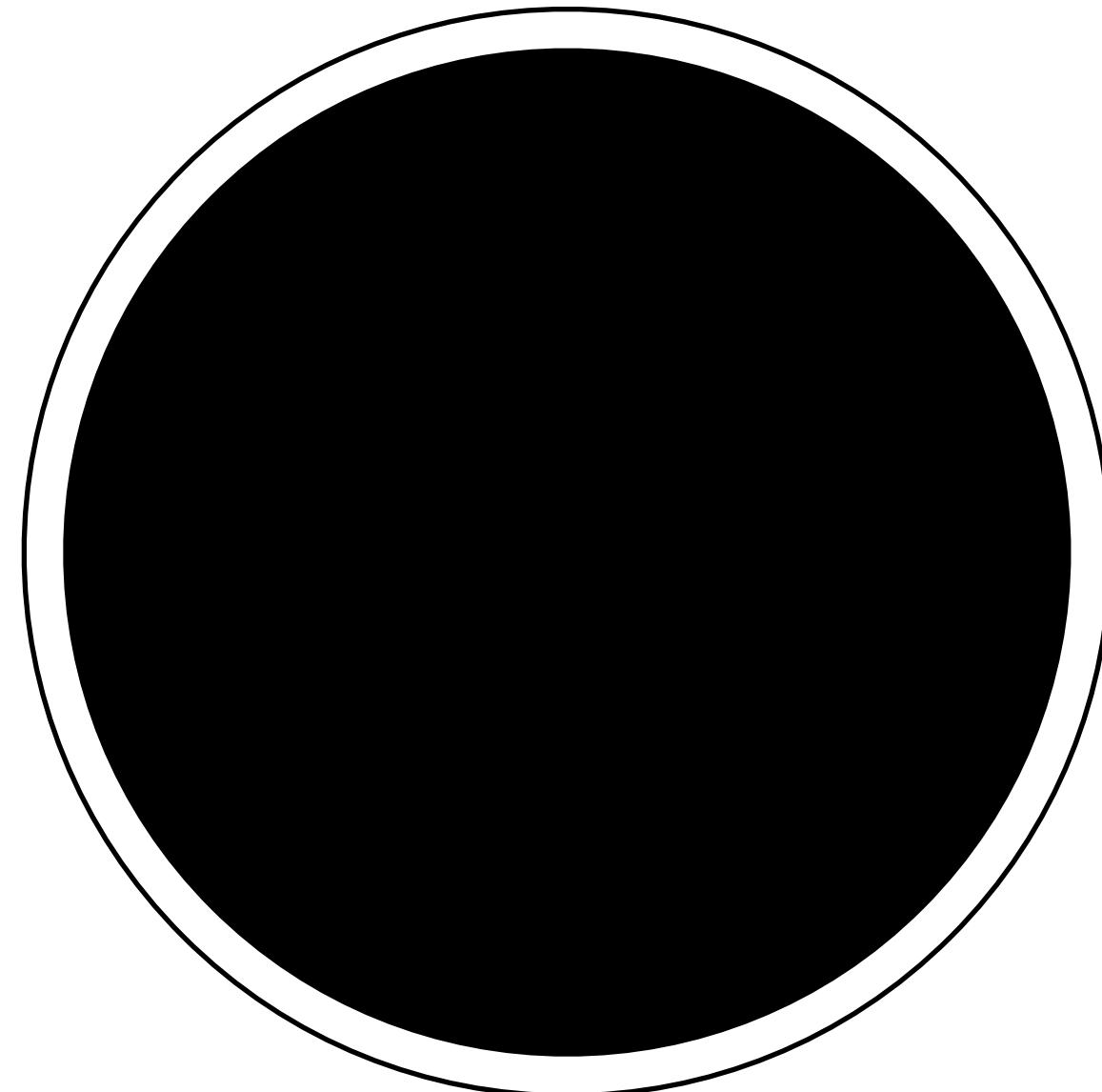


Pourquoi c'est cool ?

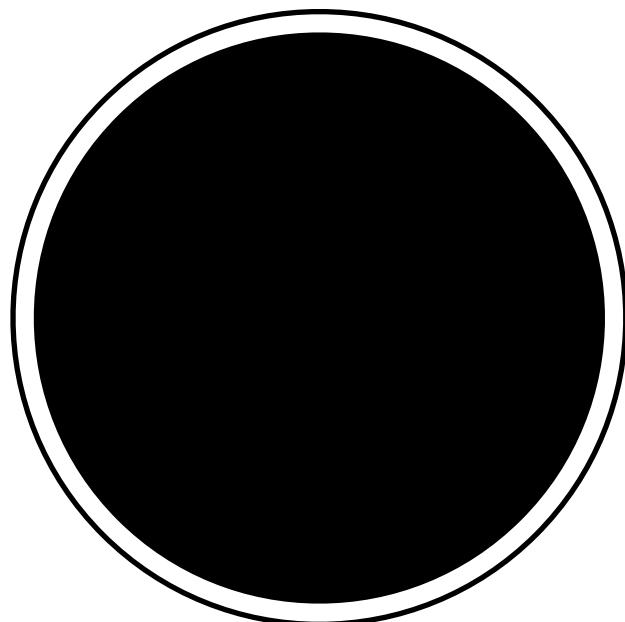
- › On se fight !!
- › Des projets très complets :
 - › Mécanique
 - › Electronique
 - › Programmation
- › Des projets funs
 - › On fait ce qu'on veut !
 - › On apprend la robotique
 - › On peut même concourir à plusieurs



Sumo Bots



1540 x 1540
Ép. 50

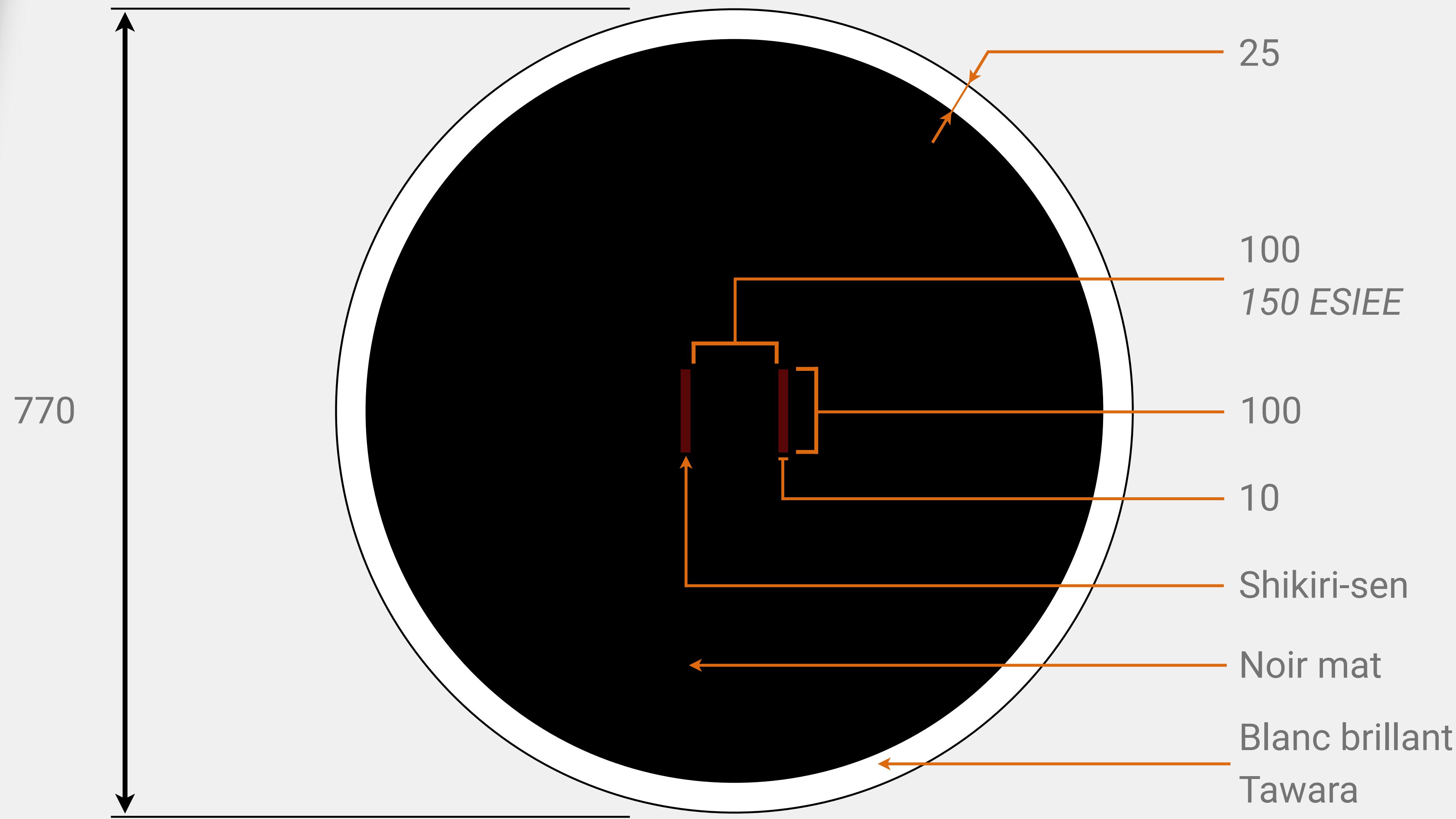


770 x 770
Ép. 25
Ép. 22 (esiee)

Le Dohyo

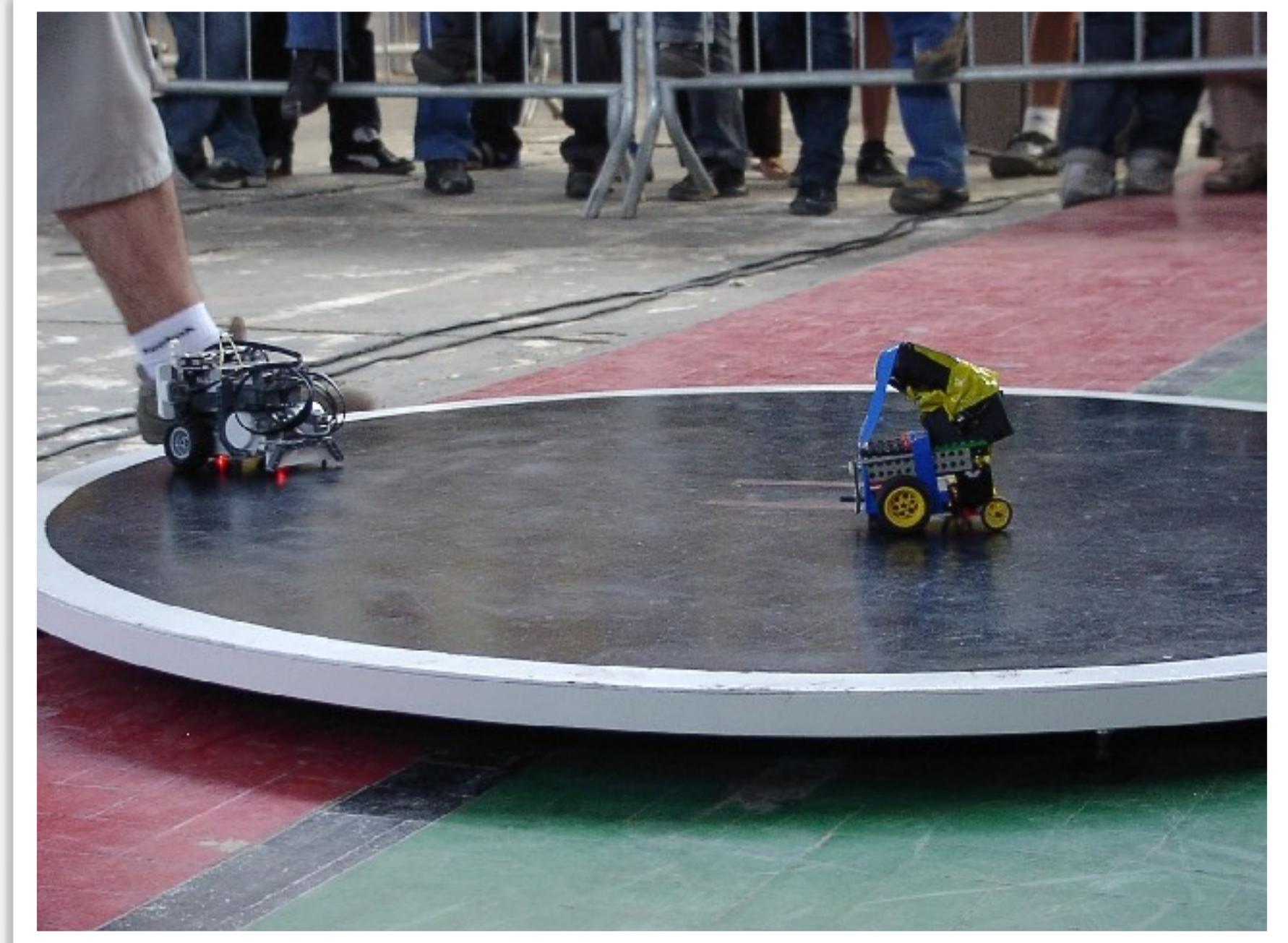
- 2 tailles en fonction de la catégorie
 - Taille normale
 - Dohyo Mini

Le Dohyo Mini



Les règles du combat

- › On se lit les règles !
- › Elles sont disponibles sur le mooc sumobot du Fablab



- › Ou sur : <https://github.com/FablabMoebius/Sumobots-et-Enseignants>

Planning du projet

- Compétition le :

