

Épreuve 2 : Création Artistique

La deuxième épreuve que nous vous proposons va vous permettre de montrer que vous maîtrisez la configuration et l'utilisation des capteurs des robots. Vous serez soumis à des contraintes et vous devrez créer une prestation artistique. Vous pourrez intégrer une foule d'éléments extérieurs afin d'agrémenter vos robots et votre chorégraphie.

La consigne de cette épreuve sera beaucoup moins fournie et vous devrez faire appel à votre imagination afin d'émerveiller le public et le jury présent lors de la chorégraphie de présentation. La notation est purement subjective et dépend de la sensibilité des jurys.

Contraintes

Durée de l'épreuve entre 2 min et 3 min.

Ne pas entrer en collision avec des éléments extérieurs.

Ne pas sortir de surface de travail.

Les 8 robots doivent être utilisés lors de la chorégraphie.

Une musique doit être choisie pour la présentation.

En cas de non-respect des contraintes, des points seront retirés ce qui peut amener à la disqualification de l'équipe.

Une grille de notation complète est fournie en annexe afin de déterminer précisément les critères d'évaluation.

Actions possibles

- Se déplacer
- Tourner
- Panneau de LED
- Musique
- Accessoirisation des robots

Vous pouvez utiliser tout l'espace ou moins si cela ne vous semble pas pertinent.

Ressources :

<https://www.smarteo.co/contenus-et-tutoriels/compilation-de-ressources-pour-bien-commencer-avec-le-robot-mbot>

Espace disponible

