

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article959>



- Vie de la Technologie - Challenges et Innovation - Autres concours -

Date de mise en ligne : jeudi 12 septembre 2019

---

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

---

Ce concours est destiné à des élèves de troisième dans le cadre de leur programme de technologie. Il prend appui sur le développement d'un jeu radio-commandé transposant l'environnement du hockey sur glace : le Rob'OK. Il est organisé par les éditions Delagrave et l'association Cybertech. Il s'agit de concevoir et réaliser des robots simulant des joueurs de hockey. Les engins sont radiocommandés et utilisent des servomoteurs pour leur déplacement et le lancement du palet.

Le projet est adapté à la classe de 3<sup>ème</sup>.

Les robots participent à plusieurs épreuves :

Tournoi

Lancer

Slalom

Dossier

Programmation

Esthétique

Rob'OK est géré par le concours Cybertech

Cybertech.france@yahoo.fr

[Pour plus de détails, consulter le Technolog n°78.](#)