

Testé pour vous !

par le

G E P

Qu'en pensez-vous ?



Logiciel

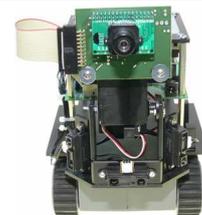
« Robot POB Technology et son logiciel RISBEE... »

Présentation

RISBEE est un logiciel d'initiation à la robotique dédié aux utilisateurs qui ont peu de connaissances techniques en programmation. Il se présente comme un plateau sur lequel on positionne des icônes intuitives représentant des actions simples. (expérimenté avec 15 élèves par groupe de 2)



Classe de 5ème et de 3ème générale, insertion et SEGPA.



Ce robot permet aux élèves d'avoir une approche simple de l'automatisme, sans pour autant avoir des notions de programmation. Il utilise le logiciel RISBEE qui est un outil puissant pour stimuler la curiosité des élèves, favoriser le travail collectif et émuler la prise d'initiatives dans un environnement ludique.

Observation de l'expérience :

Les élèves ont vraiment bien adhéré à la découverte de ce robot. Ils ont rapidement compris le fonctionnement, et la programmation à réaliser. La prise en main du logiciel a été très rapide. Les élèves manipulent des icônes simples et explicites. Il offre aux élèves de nombreuses possibilités de réalisation.

Critiques et bilans :

Robot vraiment intéressant par sa simplicité de mise en œuvre, et son côté attrayant. Le logiciel fonctionne également sur 9x, et ne nécessite pas de grandes ressources bios. Facile à mettre en place avec les élèves. Il favorise le travail de groupe, la réflexion et l'anticipation des actions du robot.

POINTS FORTS

- *Intéresse et motive les élèves.*
- *Ludique et bien conçu.*
- *Robot assez résistant et facile à manipuler.*
- *Logiciel facile et simple à utiliser.*

NOTE

9/10

POINTS FAIBLES

- *Options chères*
- *Connexion par câble série RS 232.*
- *Nécessite 8 piles rechargeables, autonomie faible.*

Liens et ressources : www.pob-technology.com

Conçu par POB Technology

Écrit par John Leclerc, GEP Technologie