



Le projet du mois (juin 2017) : robotique avec Lego au cycle 3

Soumis par david Wilgenbus le ven, 02/06/2017 - 12:35

Joelle Lefort, professeure des écoles, nous présente son projet de robotique pour le cycle 3, qu'elle a réalisé avec des Lego Mindstorm.

L'objectif est de construire un exosquelette articulé pour une peluche (qui représente une personne paralysée). Les élèves, travaillant en autonomie, réalisent ensuite un nouveau projet : un bras robotique qui est capable de saisir un objet anodin, mais qui recule si on lui présente un objet dangereux (qui symbolise une flamme).

Voici une vidéo présentant le projet :

Pas de diaporama à télécharger cette fois, Joelle ayant utilisé un outil non standard ;-)

Merci pour cette belle expérience !

Commentaires
Aucun commentaire

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/61226/le-projet-du-mois-juin-2017-robotique-avec-lego-au-cycle-3>