



Maquette et Ozobot

publié le 05/07/2024

Descriptif :

Après un travail de réalisation de maquettes, les élèves font circuler un véhicule autonome (Ozobot) dans leurs quartiers résidentiels !

Durant cette année de cinquième, l'urbanisme a été le thème central des cours.

Après avoir appris à décrypter une construction immobilière, avoir fait des plans sur papier et en 3D, les élèves ont réalisé une maquette individuelle personnalisée d'une petite maison.

Par la suite, par groupe de 3, ils ont réalisé un petit quartier résidentiel avec pour consigne d'y faire circuler un véhicule autonome (interprété par Ozobot).

La circulation du robot dans le quartier a été filmée pour un bon nombre d'entre eux puis compilée dans la vidéo jointe.

Bon visionnage !



Maquette et Ozobot.mp4 (Vidéo PodEduc)

Après un travail de réalisation de maquette, les élèves font circuler un véhicule autonome (ozobot) dans leurs quartiers résidentiels ! Ajouté par : Emmanuel Dussauld



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.