

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article582>

Le bateau ramasseur de déchets

- Actes des RJC -

Date de mise en ligne : lundi 13 mai 2019

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

RJC 2019

Etablissement : Collège Michel Bégon, Blois

Niveau : 6e

Enseignant : Mme Pethe

A partir de la maquette d'un bateau, les élèves doivent apporter les modifications nécessaires pour qu'il puisse ramasser les déchets qui flottent sur l'océan. Ce bateau doit fonctionner avec une énergie propre.

Les déchets sont ensuite triés, puis recyclés.

Par groupe de 4 ou 5, les élèves cherchent une solution qui répond au cahier des charges. Ensuite, ils font un croquis, puis dessinent leur projet avec un logiciel 3D. Ils fabriquent leur solution et enfin la testent.

Ils apportent les modifications utiles.

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH356/RJC2019_Bateau_ramasseur-229f3.jpg]

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png> **Le bateau ramasseur de déchets**