## **Auteurs**:

**AYYILDIZ** Hatice **HADJI** Fatima MANSION Anastasia 6ème Collège Michel Bégon (BLOIS)

## **Enseignante:**

Mme PETHE (Technologie)

## BATEAU RAMASSEUR DE DÉCHETS FLOTTANTS SUR L'OCÉAN

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.

## Exemples de croquis :





