

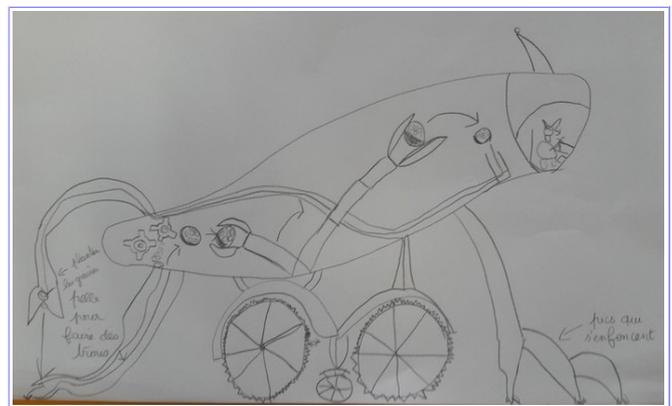
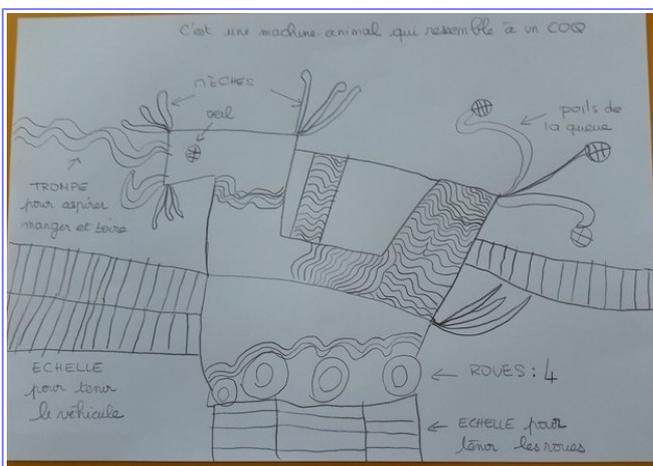
# Résoudre une énigme scientifique à travers l'usage d'un site collaboratif et la construction d'un ORNI en classe

Décembre

## Étape 2 : Construire un prototype

### 1 - Imaginer un objet qui roule

- dessiner individuellement et légender,
- confronter les dessins et s'exprimer,
- lister les éléments que l'on peut trouver sur un ORNI.



### 2 – Construire un ORNI en classe à partir de matériaux recyclés et le tester

- Lister les matériaux et les outils nécessaires à la construction de l'ORNI,
- aborder leur fonction,
- tester leurs propriétés,
- effectuer des tris et des classements.
- Proposer des solutions pour améliorer le dispositif et comprendre pourquoi cela fonctionne ou pas (comparer et mesurer).

