

Déboul'roue

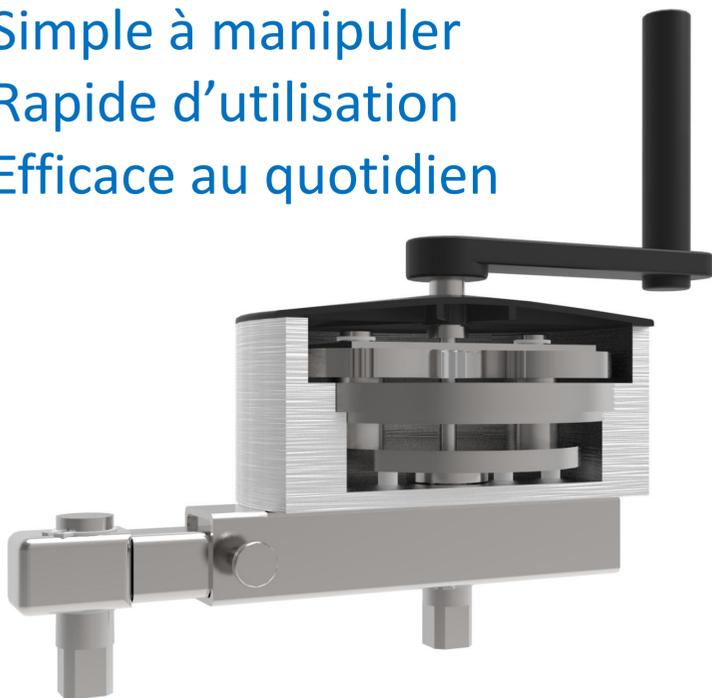
DÉPARTEMENT MÉCANIQUE

Projets Innovation 3^{ème} année

Avec le Déboul'roue

Desserrez les écrous de votre voiture sans effort !

- Simple à manipuler
- Rapide d'utilisation
- Efficace au quotidien



Modélisation en 3D du système

- 60 h d'idéation et de conception
- 40 h de fabrication
- Un coût de 470€
- Une masse de 2,4 kg
- Une expérience enrichissante
- Un travail d'équipe



Fini les difficultés pour changer sa roue

- Système de démultiplication à l'aide d'un train épicycloïdal
- Adaptation à tous types de roues grâce à un système de coulisseau



Le Prototype final fonctionnel

POLLOT Vincent
MADRE Thibault

FAN ZhongYi
MASCLEF Alexis

MARTIN Mathis
RICQUE Fabien

Année 2016/2017