

## DEFI TECHNO - CP

### Cahier des charges :

- Finalité : fabriquer une machine capable de lancer un objet à une distance de 5 fois sa masse (Ex : une voiture de 30 g à une distance de 150 cm)
- Matériel autorisé : tout matériel de récupération
- Dimensions : libres
- Connaissances scientifiques : pesanteur, gravité, portance, inclinaison...
- Ergonomie : prévoir un système pour mesurer la distance entre envol et réception
- Esthétique : décoration thématique en fonction du nom choisi pour la machine
- Matériaux : bois, carton, plastique, métal, caoutchouc...

