



GAET A DRINK

Le distributeur de boisson chic et intelligent

UNE RÉALISATION TECHNIQUE

Un distributeur automatique de boisson disposé sur un plateau tournant



LISTE DU MATÉRIEL

- ❖ D'une structure en carton
- ❖ D'un plateau tournant en carton
- ❖ D'un moteur pas à pas
- ❖ D'un Arduino
- ❖ De 2 LEDS jaunes qui modélisent l'état fermé des électrovannes liés aux bouteilles
- ❖ De 2 LEDS vertes qui modélisent l'état ouvert
- ❖ D'un capteur à ultra-son

CADRE PÉDAGOGIQUE

- ❖ À partir de la 3eme
- ❖ Travail Manuel avec la construction de l'objet et choix des matériaux

ÉTAT D'AVANCEMENT

- ❖ Armature construite
- ❖ Montage mis en place
- ❖ Les programmes fonctionnent individuellement
- ❖ Nous n'avons pas testé les codes rassemblés

