

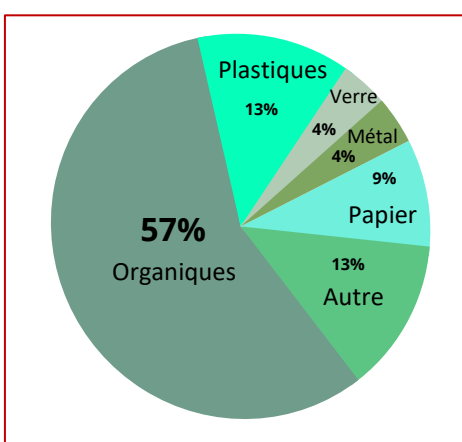


# CASA ZERO WASTE

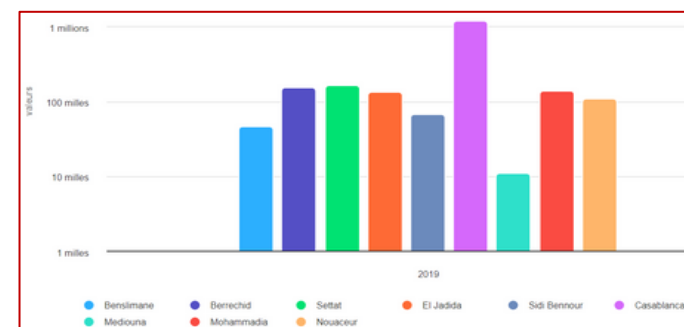
Equipe projet LBD 10 : Khadija EL KABLI | Ayyoub BENRGUIG | Mohamadou DIA | Assia CHOUKHMANE | Oussama BENMIMOUN  
Encadrante : Mme. Bouchra BENSIALI



## POURQUOI LA GESTION DE LA COLLECTE DES DÉCHETS À CASABLANCA?



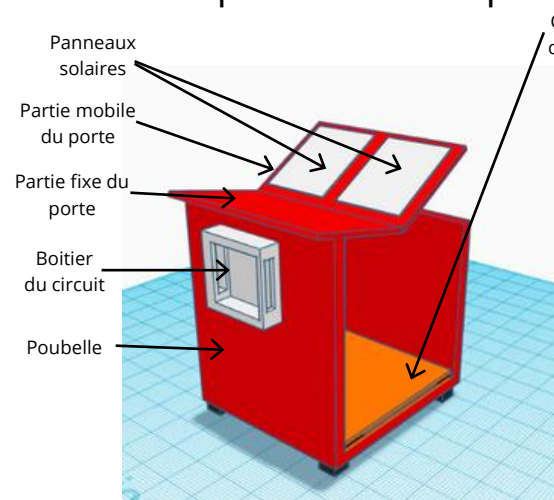
- Estimation annuelle des volumes de déchets ménagers générés au Maroc



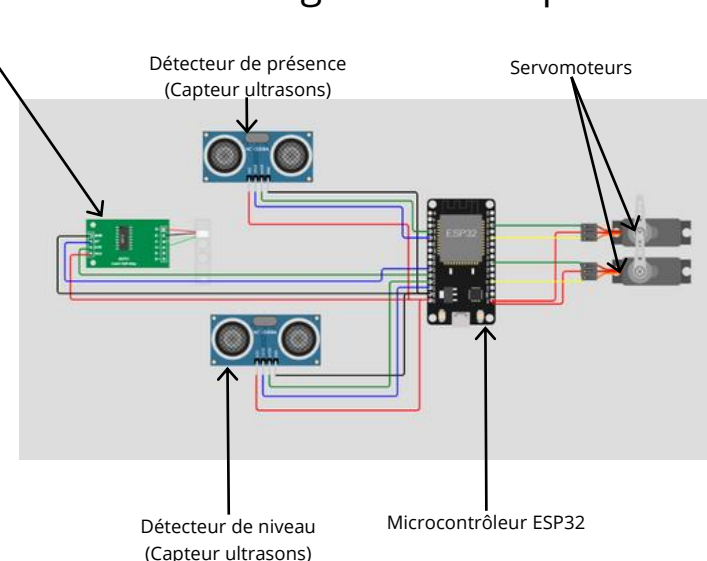
- Quantités totale des déchets ménagers et assimilables produits (tonne)

## PROTOTYPE

- Conception 3D de la poubelle



- Montage électronique



## PROBLEMATIQUE

« Comment peut-on optimiser la collecte des déchets ménagers à Casablanca ? »

Propagation limitée des maladies



## ENJEUX

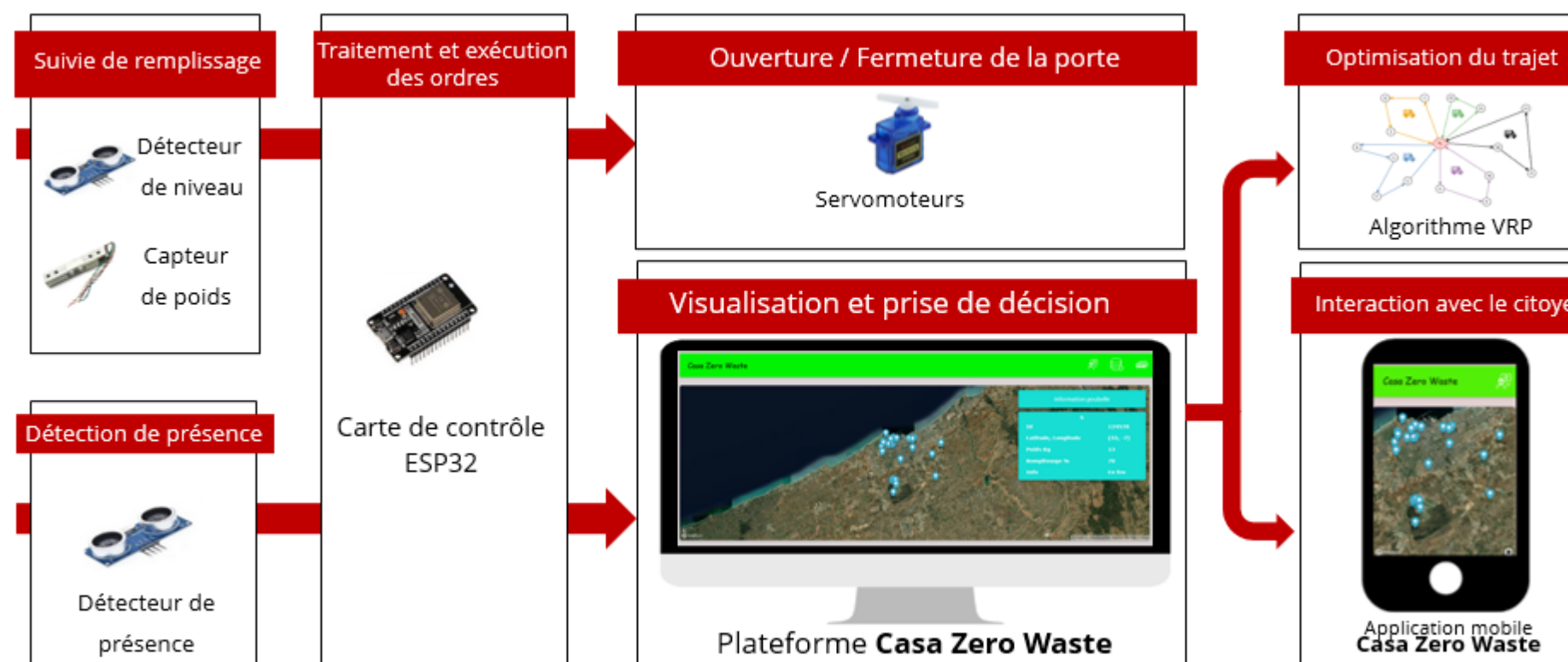


Bonne qualité de vie et environnement propre et durable

Coût du transport de Optimale



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE NOTRE SYSTEME



## PERSPECTIVES

- Élargissement de la couverture géographique
- Compactage des déchets pour optimiser l'espace de la poubelle

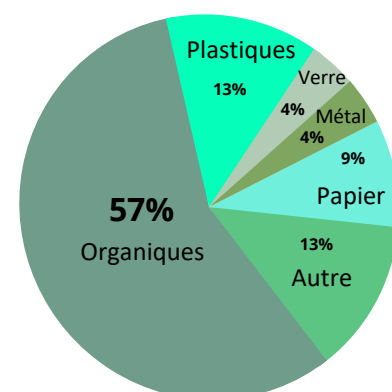


# CASA ZERO WASTE

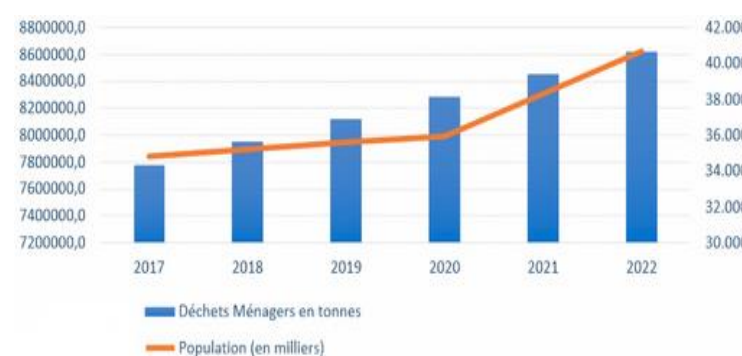
Equipe projet LBD 10 : Khadija EL KABLI | Ayyoub BENRGUIG | Mohamadou DIA | Assia CHOUKHMANE | Oussama BENMIMOUN  
Encadrante : Mme. Bouchra BENSIALI



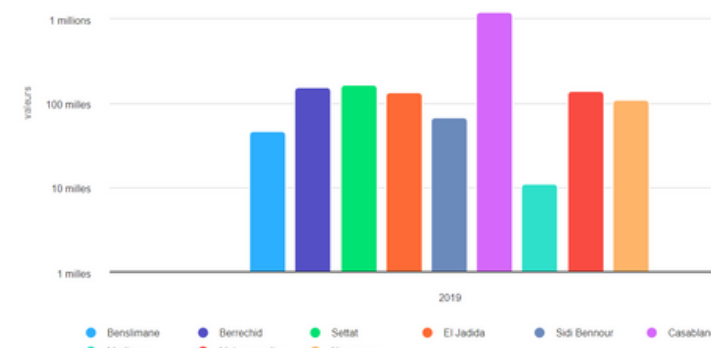
## POURQUOI LA GESTION DE LA COLLECTE DES DÉCHETS À CASABLANCA?



- Composition des déchets municipaux en Afrique



- Estimation annuelle des volumes de déchets ménagers générés au Maroc



- Quantités totale des déchets ménagers et assimilés produits (tonne)

## ENJEUX



Propagation limitée des maladies



Bonne qualité de vie



Environnement propre et durable



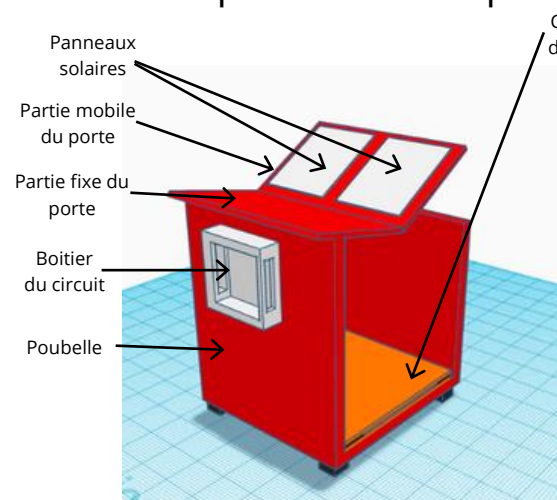
Coût du transport de Optimale

## PROBLEMATIQUE

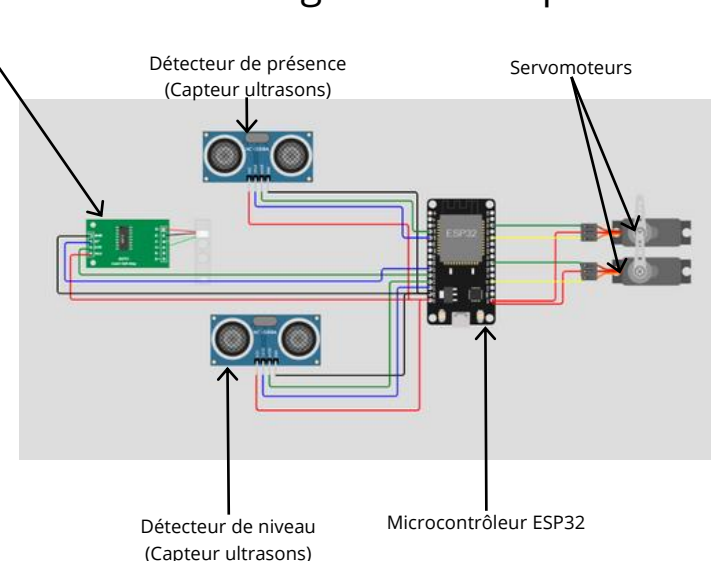
« Comment peut-on optimiser la collecte des déchets ménagers à Casablanca ? »

## PROTOTYPE

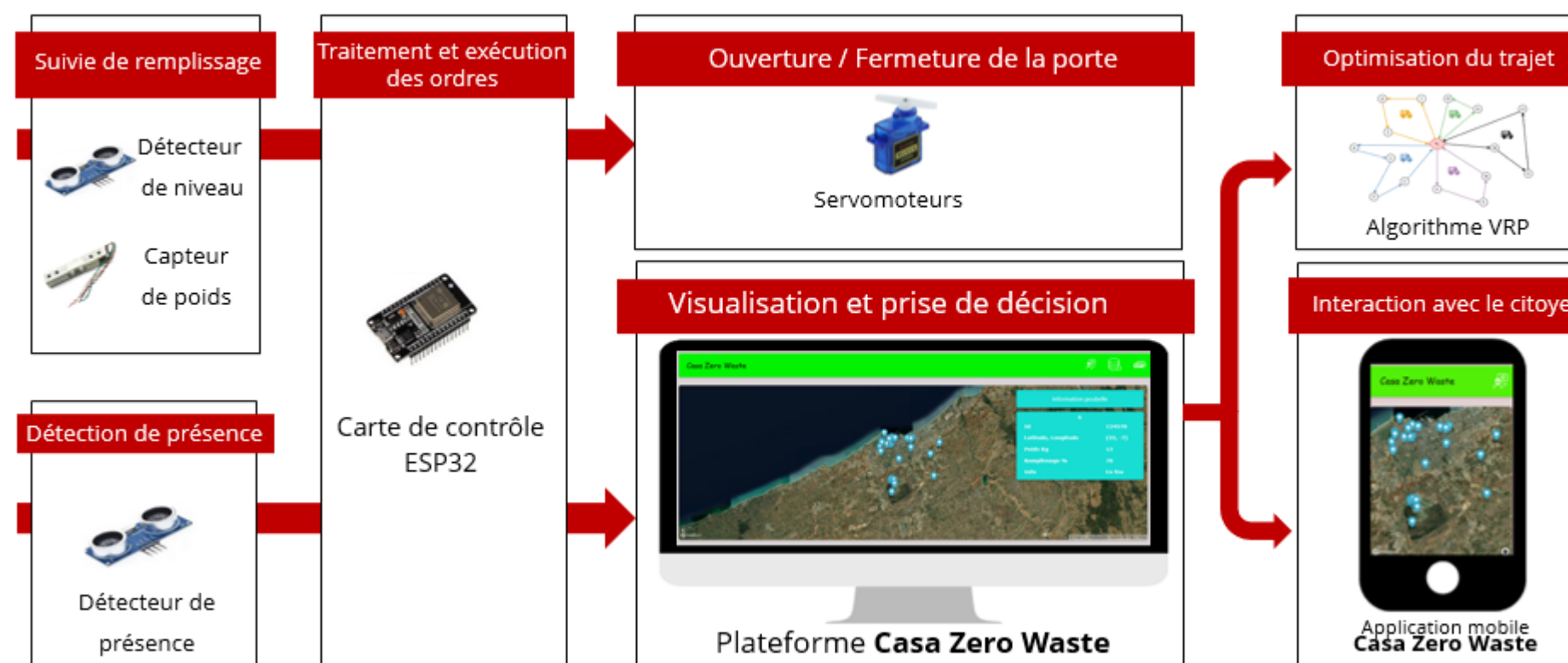
- Conception 3D de la poubelle



- Montage électronique



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE NOTRE SYSTEME



## PERSPECTIVES

- Élargissement de la couverture géographique
- Compactage des déchets pour optimiser l'espace de la poubelle