2.cadre théorique et méthodologique

\*outils :

- métal pour la construction de la poubelle

- capteur pour la fermeture du sac et pour envoyer le signal à l’entreprise

- sac poubelle

-verrou à code mécanique

-connexion wifi pour que le capteur envoie le signal à l’entreprise

- du courant électrique pour aider le capteur à être en marche.

\* techniques : pour la technique nous pourrons avoir 4 étapes

-remplissage du sac poubelle

-fermeture du sac poubelle par le capteur

-blocage du verrou mécanique par le capteur

-déverrouillage du verrou par un agent habilité pour ce service de vidage

\*choix méthodique :

Nous avons fait ce choix parce que nous voulons faciliter premièrement la meilleure organisation du ramassage des sacs poubelles en remettant sa gérance à la société charger de le faire. Relier chaque poubelle à la société le permet de connaître avec précision les endroits et le nombre de poubelle remplie et entre autres leurs permets de s’organiser par rapport au ramassage.