Emergence Conception Définition détaillée Réalisation protoype Test et validation Soutenance

- Définition du besoin
- Identification des contraintes
- Délimitation des fonctions principales
- Rédaction du cahier de charges fonctionnel

- Choix de réalisation technique (composants électronique et briques logicielles élémentaires)
- Schématisation électronique et simulation
- Définition de l'interface et de l'expérience utilisateur (UI/ UX)

- Intégration de l'électronique et des briques logicielles
- Routage de la carte électronique
- Fabrication (2 couches au plus pour une fabrication 'garage')
- Validation du système intégré: validation fonctionnelle, benchmark et comparaison des résultats au cahier de charge
- Présentation du prototype fonctionnel

 Présentation des résultats de la validation