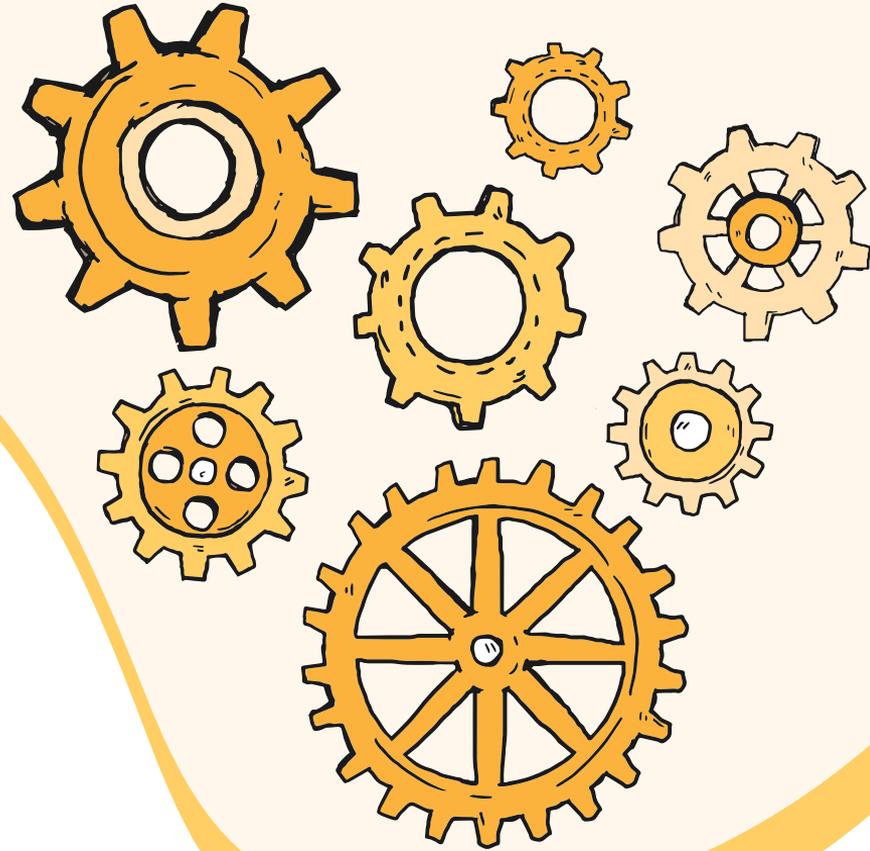


Systeme de détection du nombre limite de personnes

Projet réalisé par l'équipe D9 dans
le cadre du cours GNG1503



Contenu de la présentation

01

Problème

Comment notre équipe a-t-elle résolu le problème ?

02

Client

Qui se soucie de résoudre le problème ? Quelle est l'importance de la résolution ?

03

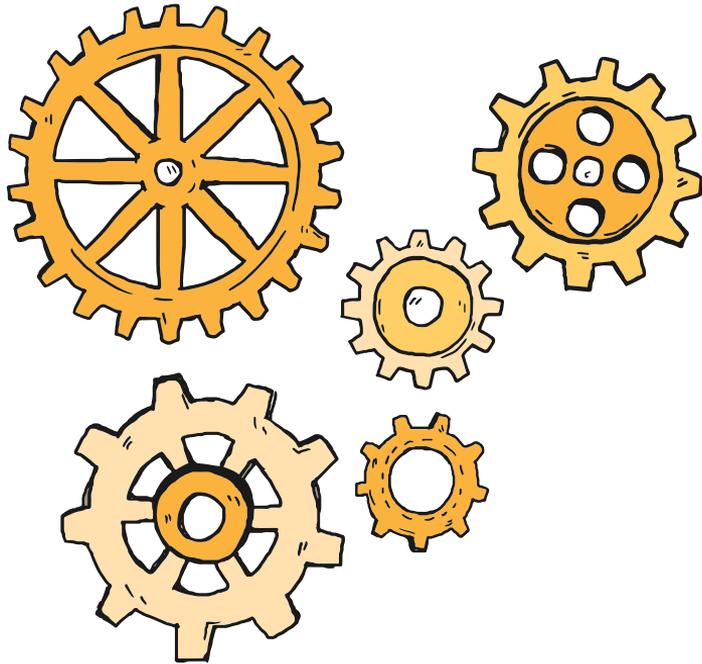
Se démarquer

Qu'est-ce qui nous rend différents ?

04

Démonstration

Comment le produit fonctionne-t-il ?



Introduction

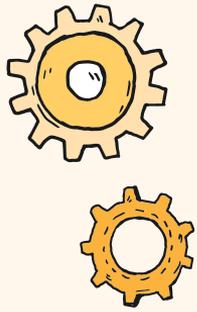
Nous sommes une équipe composée de trois étudiants en génie mécanique : Emilia, Joey et Luis.

01

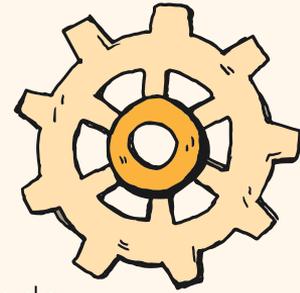


Problème

Comment avons-nous
résolu le problème ?

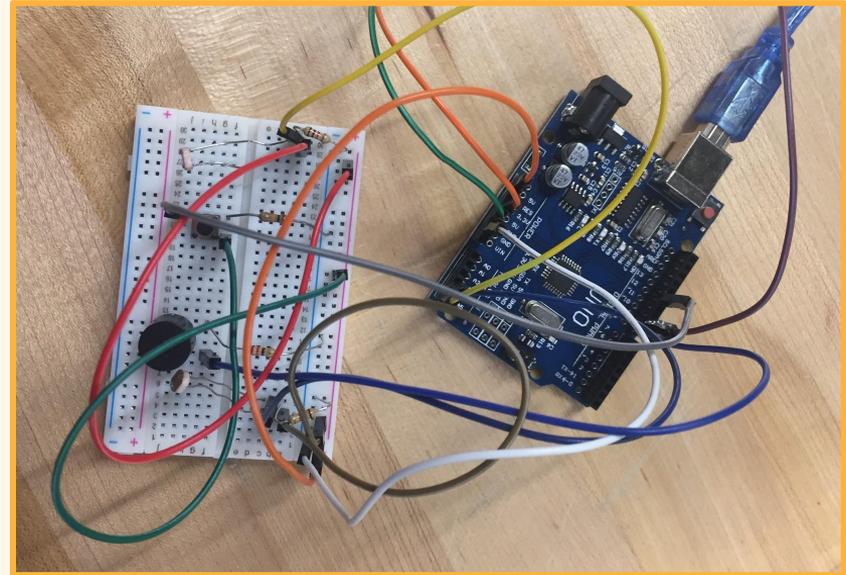


Problème à résoudre



Voici une photo du circuit à l'intérieur de notre système (prototype II)

- Accès restreint aux lieux publics
- Nombre limité de personnes dans les pièces
- Conception d'un système capable de compter le nombre de personnes
- Maintien d'une distance sécuritaire



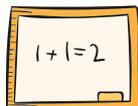
02



Client

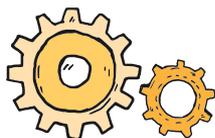
Qui se soucie de résoudre
le problème ?

Gestionnaire des installations de génie de l'Université



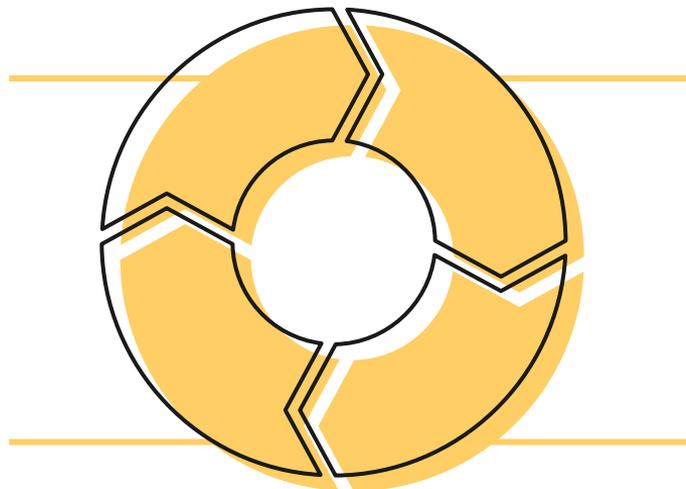
Besoin

Exigence : Compter le nombre de personnes efficacement



Composantes

Alternative choisie :
Photorésistances et
pointeurs laser



Besoin

Exigence : Afficher le nombre de personnes clairement



Importance

Prévention : Limiter la propagation du virus

03



Se démarquer

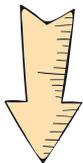
Qu'est-ce qui nous rend
différents ?

Pourquoi nous ?

Motivations d'achat

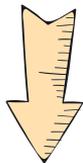


État



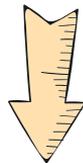
— Réduire le stress

Risques



— Réduire les risques d'erreurs humaines

Temps



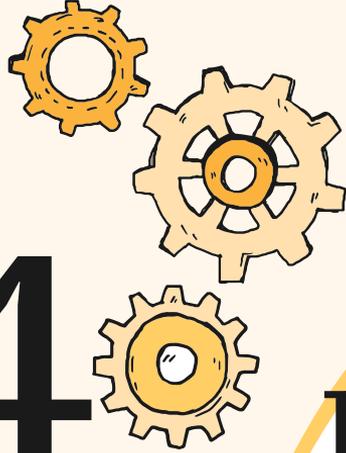
— Installation rapide
— Grande facilité d'utilisation

Dépenses



— Coût plus faible que le budget

04



Démonstration

Comment le produit
fonctionne-t-il ?

Prototype III

du système de
détection du
nombre limite de
personnes



Merci !

Avez-vous des questions ?



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.

Please keep this slide for attribution.