

# CARY BALLOONING

## Jérémy DUBOIS

Travail de Bachelor 2020

Informatique - Développement Logiciel et Multimédia

Professeur: Stéphane BEURRET

Expert: Etienne FRANK

### Description

Ce projet est mandaté par la société CARY afin de réaliser une interface lui permettant de proposer à ses clients un nouveau service. Ce service offre la possibilité d'automatiser la numérotation des cotes affichées sur un plan, aussi appelé le *ballooning*.

L'interface a comme objectif d'être intégrée au site officiel de l'entreprise.

### Résultats

Le manque de documentation disponible a engendré la sous-estimation du temps nécessaire pour trouver des solutions fonctionnelles aux différents obstacles rencontrés lors de la réalisation de ce projet.

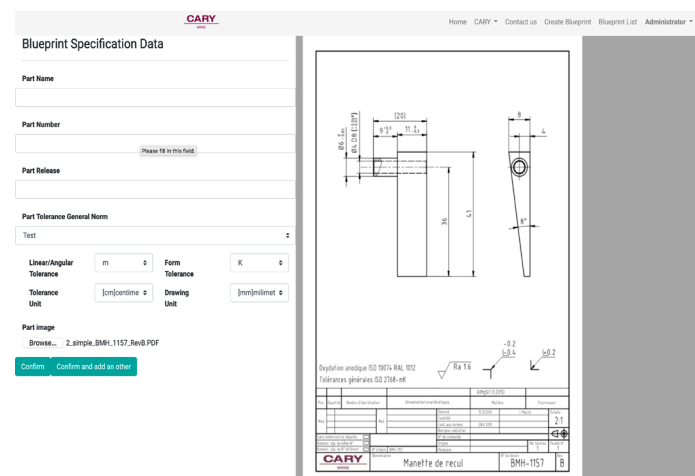
Cela a causé des retards non rattrapables et les objectifs principaux n'ont pas pu être atteints.

Cela met en évidence l'importance d'avoir une vue d'ensemble large afin d'éviter ce genre de problème.

### Déroulement

Les différentes phases du projet :

- Analyse des besoins de l'application.
- Recherches sur les *frameworks*.
- Conceptualisation des objectifs principaux et optionnels.
- Choix des outils d'implémentation Odoo vs Lavarel.
- Analyse de faisabilité du framework Odoo (CRUD, PDF.js, FTP).
- Implémentation: préparation des vues nécessaires.
- Implémentation: préparation des modèles.
- Tests des parties implémentées.
- Perspective d'avenir pour l'entreprise.



Formulaire avec aperçu du fichier sélectionné

### Perspective

Dans l'avenir, il faudra terminer le développement de l'application (différentes tâches ne sont pas encore complétées) afin de que le service ait un aspect définitif et devienne opérationnel. La réalisation des tests et l'opportunité d'optimisation de l'application restent une perspective de développement future.