# Analyse sur la faisabilité de la migration d’architecture



*Projet : Réalisation d’un plan d’implémentation pour assurer la migration vers la nouvelle architecture*

*Client : Rep’ Aero*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSION** | **REDACTEUR** | **DATE** | **COMMENTAIRE** |
| 1.0 | DALLEAU WILFRIED | 25/09/2022 | Création du fichier |

# Table des matières

[**Analyse sur la faisabilité de la migration d’architecture** 1](#_Toc116237384)

[Table des matières 2](#_Toc116237385)

[1. Analyse préliminaire du projet 3](#_Toc116237386)

[1.1 Contexte de l’entreprise 3](#_Toc116237387)

[1.2 Objectif et périmètre 3](#_Toc116237388)

[1.3 Contraintes du projet 3](#_Toc116237389)

[1.4 Les parties prenantes 3](#_Toc116237390)

[2. Analyse de l’environnement 4](#_Toc116237391)

[2.1 Analyse de l’environnement actuel 4](#_Toc116237392)

[2.2 Analyse de l’environnement cible 4](#_Toc116237393)

[2.3 Les changements entre les deux environnements 4](#_Toc116237394)

[3. Les risques 4](#_Toc116237395)

[4. Faisabilité du projet 4](#_Toc116237396)

# Analyse préliminaire du projet

## Contexte de l’entreprise

Rep’ Aero est une entreprise de maintenance de pièces aéronautiques, basé dans le sud-ouest de la France, elle fournie des pièces pour des avions de transport commerciaux et business. Avec un Chiffre d’affaires estimé à 320 000 euros, elle ne compte que 6 salariés.

## Objectif et périmètre

À la suite de la perte d’un de ces clients historiques, l’entreprise Rep’ Aero à du revoir son approche sur la gestion de ces dossiers qui montre des problèmes de lenteur et d’efficacités. Pour cela elle a fait intervenir un cabinet IT extérieur pour déterminer l’architecture cible à mettre en œuvre et d’autre part de recruter un profil d’architecte pour atteindre cet objectif.

Pour donner suite à cette migration Rep’ Aero souhaiterais proposer de nouveaux services pour améliorer l’expérience utilisateurs et clientèles. L’ajout de lecteur de code-barres et une digitalisation des différents documents (ordres de travail et documentation technique) sur les mobiles lors des interventions et la partie facturation sera externalisée dans une solution Cloud.

Le périmètre de cette étude est limité à l’architecture de l’entreprise et de déterminer la faisabilité de cette migration vers la nouvelle architecture.

## Contraintes du projet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Type | Description |
| Budget | Contrainte Budgétaire | Le budget de la solution ne devra pas dépasser 50 000 euros |
| 1 mois | Contrainte de temps | Temps pour l’élaboration de l’étude du projet |
| Transition architecturale | Contrainte technique | Pour évoluer vers la nouvelle solution, il faudra maintenir le système actuel |
| Migration des données | Contrainte technique | Il faudra récolter les différentes données présente pour les formaliser vers le nouveau système. |

## Les parties prenantes

Structure de gouvernance :

# Analyse de l’environnement

## Analyse de l’environnement actuel

## Analyse de l’environnement cible

## Les changements entre les deux environnements

# Les risques

# Faisabilité du projet