





## **Table des matières**

1 Contexte	. 3
2 Risques et solutions identifiés	

## 1 Contexte

Ce document à pour but de mettre en évidence l'ensemble des risques encourus lors du développement de l'application **Maison en place**. Le cœur du document est constitué de la partie suivante, à savoir les risques et solutions

identifiés.

## 2 Risques et solutions identifiés

Dans ce chapitre, nous allons solutionner les risques qu'il est possible de rencontrer pendant toute la durée de vie du projet. Nous avons résumé l'ensemble dans le tableau ci-dessous :

Risque	Contexte	Gravité (de 1 à 5)	Probabilité (de 1 à 5)	Solutions / outils potentiels
Retard de développement	Phase de développement	2	2	<ul> <li>Intervention du lead developer / architecte logiciel</li> <li>Marge de sécurité (budget)</li> </ul>
Infaisabilité technique	Phase de développement	4	1	<ul> <li>Intervention du lead developer / architecte logiciel</li> <li>Formations</li> </ul>
Perte de données	Base de données corrompue	5	1	<ul><li>Restauration via backup</li><li>Sauvegarde quotidienne</li></ul>
Fuite de données	Protocole http	5	1	<ul> <li>Utilisation exclusive du protocole Https</li> <li>Cryptage des données</li> </ul>
Bug majeur	Pas de tests implantés	3	2	<ul><li>Tests unitaires</li><li>Intégration continue sous GitHub</li></ul>
Bug mineur	Pas de tests implantés	1	3	<ul><li>Tests unitaires</li><li>Intégration continue sous GitHub</li></ul>

Les éléments du tableau précédent peuvent être résumés dans la matrice des risques suivante :

PROBABILITÉ 🕈

Risques	Lettre	
Retard de développement	Α	
Infaisabilité technique	В	
Perte de données	С	
Fuite de données	J	
Bug majeur	D	
Bug mineur	E	

5	10	15	20	25
4	8	12	16	20
E 3	6	9	12	15
2	A 4	D 6	8	10
1	2	3	в <sup>4</sup>	C 5

Comme le montre la matrice ci-dessus, le risque le plus important est le cas où un bug majeur serai présent dans le code actuel de l'application.

Le reste des risques est dans le domaine de l'acceptable ce qui ne constitue pas une menace pour le projet.