



A M I E N S
LA PROVIDENCE
ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE JÉSUISTE

Noah Lefevre
Teddy Becquet

Jalon 1 Sujet n°5

Bienvenue ce Projet à débuté le 6 déc. 2024 13:45 UTC+1 , il à pour but de répondre à la demande du client qui souhaite améliorer l'accès à ses bâtiments en installant un système d'ouverture sécurisé et connecté.

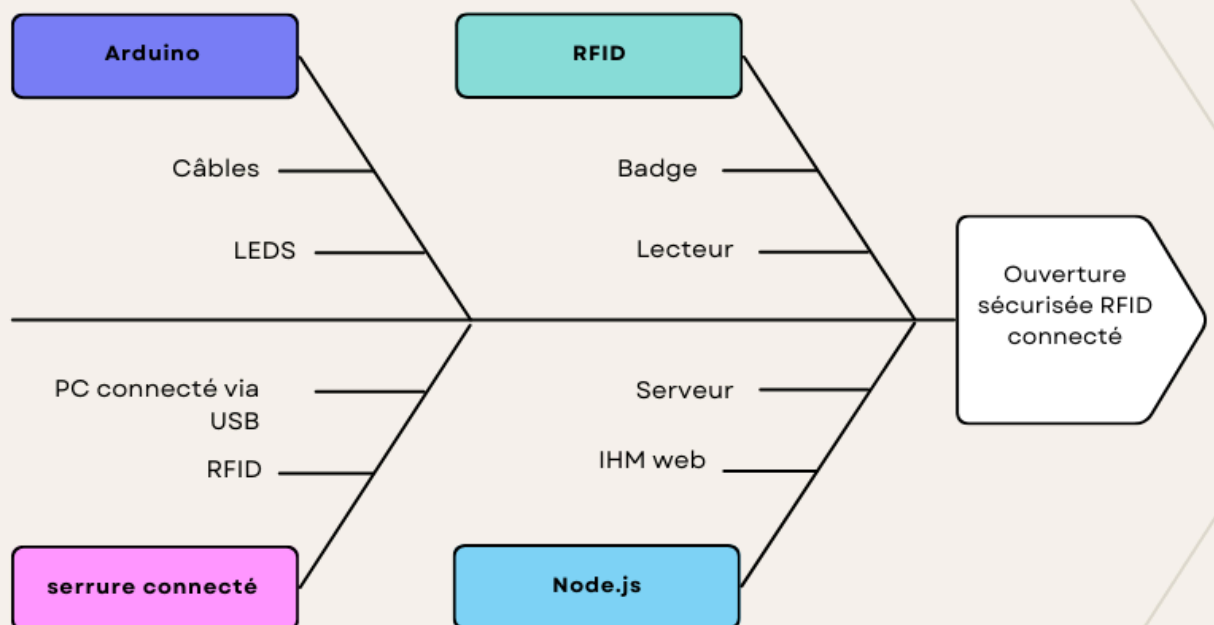
Notre mission est de développer un système d'ouverture de porte sécurisé utilisant la technologie RFID, avec un suivi des accès en temps réel via une interface web.

Diagramme Synoptique

Le diagramme synoptique permet une vue d'ensemble rapide et claire du système, permettant aux utilisateurs de saisir rapidement les informations essentielles.

Il permet également de simplifier et de représenter visuellement des processus complexes, facilitant ainsi la compréhension des étapes et des relations entre différents composants.

Ce diagramme synoptique à été réalisé par Teddy Becquet avec l'aide des consignes du client et du logiciel Canva, merci de ne pas dénigrer son travail.



Liste des fonctionnalités

La liste des fonctionnalités regroupe toutes les fonctionnalités que le système doit savoir réaliser pour accomplir sa mission.

Elle à été créer par Noah Lefevre à l'aide de l'outil en ligne Visual Paradigm Online qui est un outil de modélisation utilisant le langage de programmation UML.

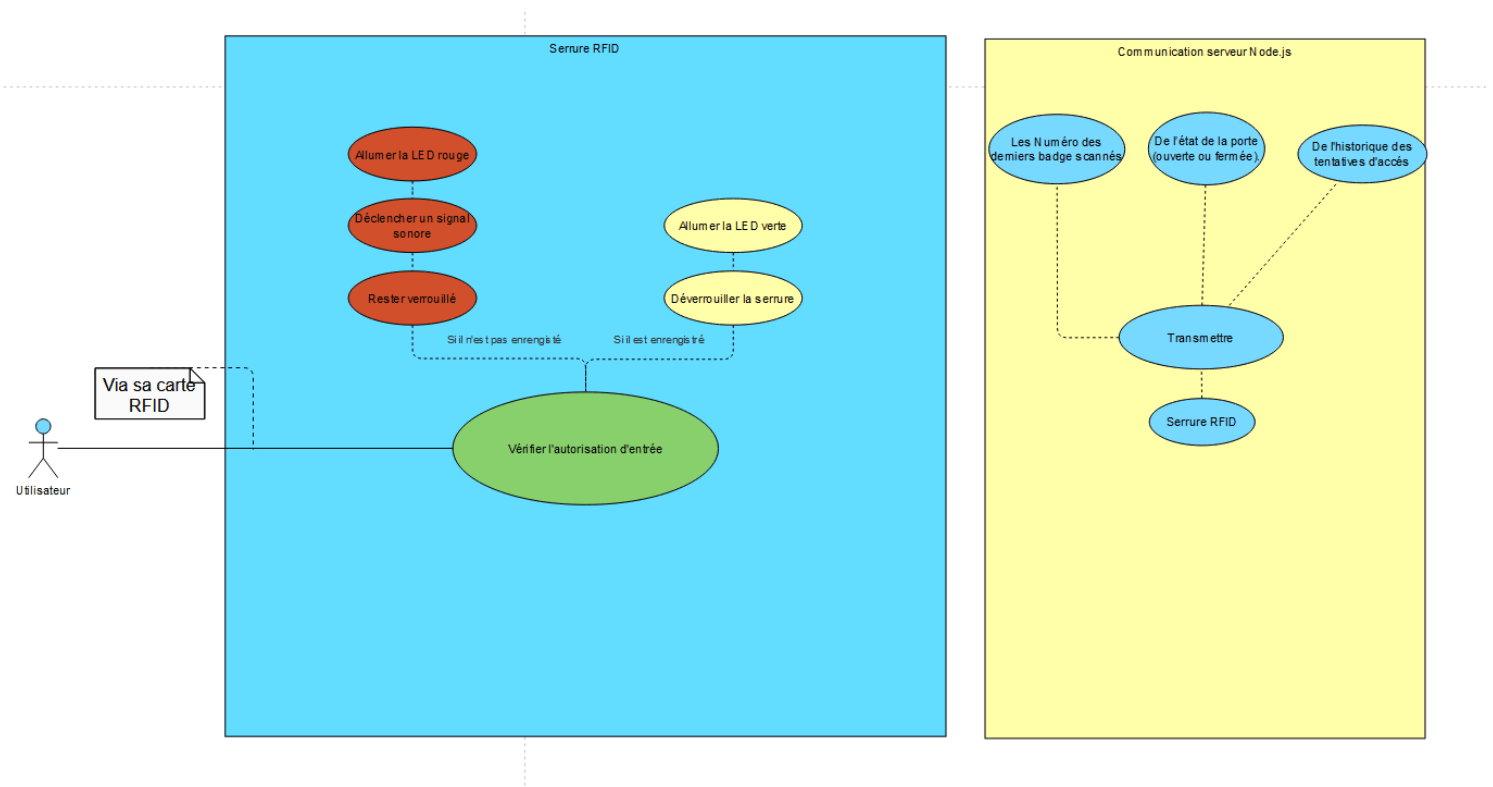


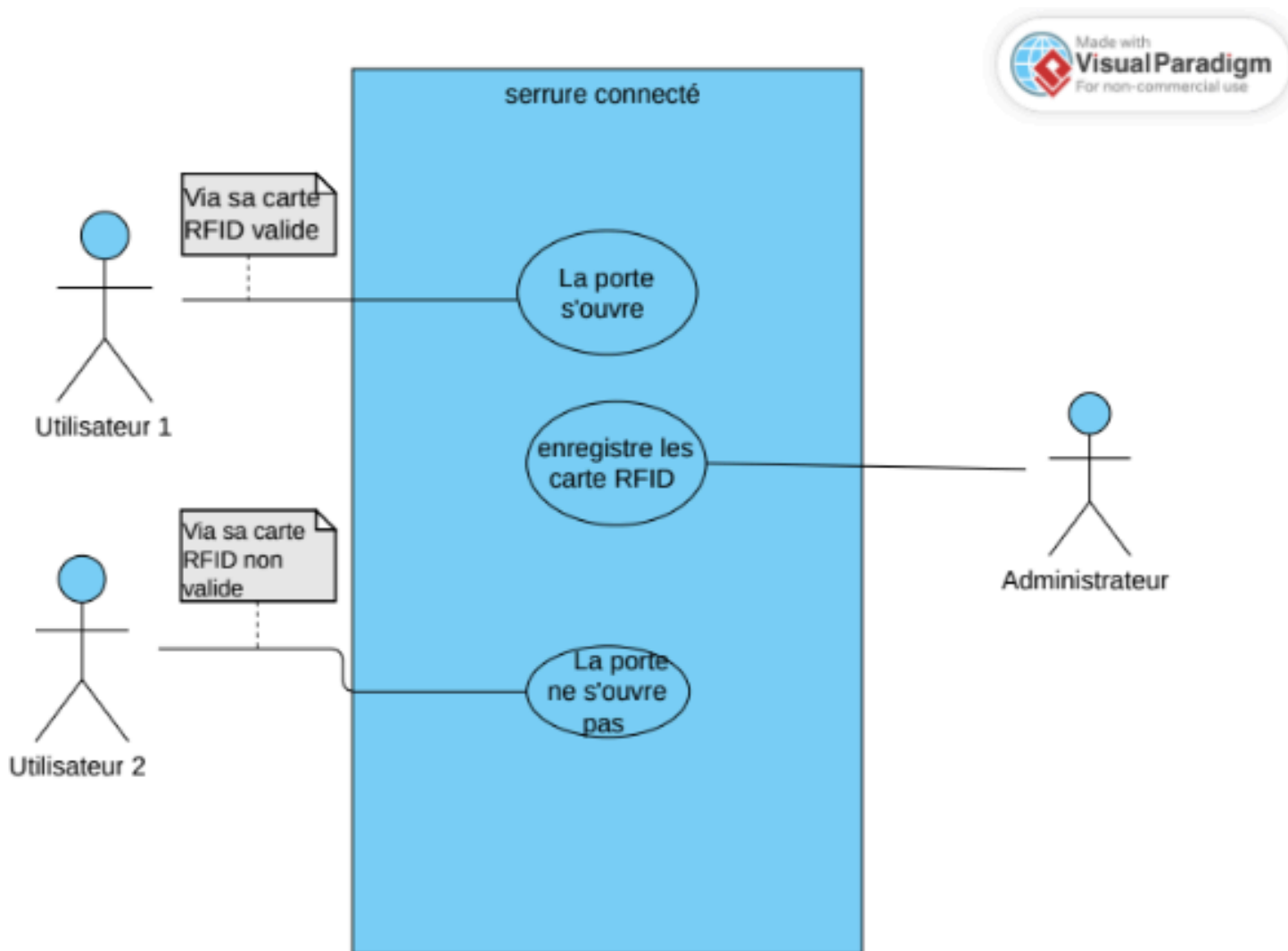
Diagramme des cas d'utilisation

Le diagramme des cas d'utilisation montrent comment les utilisateurs (appelés acteurs) interagissent avec le système pour accomplir diverses tâches.

Il sert de moyen de communication clair entre les développeurs, les analystes et les clients. Cela permet de s'assurer que toutes les parties comprennent les fonctionnalités du système de la même manière.

Il permet également d'identifier les différents acteurs qui interagissent avec le système et de définir les interactions entre ces acteurs et le système.

Ce diagramme des cas d'utilisation à été créé par Teddy Becquet à l'aide de l'outil en ligne Visual Paradigm Online qui est un outil de modélisation utilisant le langage de programmation UML.



Liste des exigences

La liste des exigences fournit une définition claire et détaillée des besoins et attentes du client, cela permet de s'assurer que toutes les parties du projet ont une compréhension commune des objectifs du projet.

Elle fournit des critères de validation pour les tests et l'acceptation du produit final, chaque exigence doit être testée pour vérifier qu'elle a été correctement mise en œuvre.

La liste des exigences a été créée par Noah Lefevre à l'aide de l'outil en ligne Visual Paradigm Online qui est un outil de modélisation utilisant le langage de programmation UML.

