



Architect App

Dossier de conception fonctionnelle

Version 1.1

Auteur

PANCARTE Marjorie
Analyste Développeuse

AB Solution

Table des matières

1 - Versions.....	3
2 - Introduction	4
2.1 - Objet du document	4
2.2 - Références.....	4
2.3 - Besoins du client	4
2.3.1 - Contexte	4
2.3.2 - Enjeux et Objectifs	5
3 - Description générale de la solution.....	6
3.1 - Les principes de fonctionnement	6
3.2 - Les acteurs.....	7
3.3 - Les cas d'utilisation généraux.....	7
4 - Le domaine fonctionnel.....	10
4.1 - Référentiel.....	Erreur ! Signet non défini.
4.1.1 - Règles de gestion des class.....	Erreur ! Signet non défini.
4.2 - Package X	10
5 - Les workflows	11
6 - Domaines Fonctionnel front.....	12
6.1 - Les acteurs.....	12
6.2 - Les règles de gestion générales	12
6.3 - Les cas d'utilisations	13
6.4 - Le workflow XXX	14
7 - Domaines Fonctionnel back	15
7.1 - Les acteurs.....	15
7.2 - Les règles de gestion générales	15
7.3 - Les cas d'utilisations	16
8 - Glossaire	17

1 - VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
PM	30/07/2019	Création du document	1.0

2 - INTRODUCTION

2.1 - Objet du document

Le présent document constitue le dossier de conception fonctionnelle de l'application « Architect App »

Objectif du document est de présenter les besoins de l'utilisateur et de décrire la solution qui va être implémentée pour répondre à ceux-ci

Les éléments du présent dossier découlent :

- De l'entretien réalisé avec l'architecte le 01/09/2019
- De l'analyse des besoins suite à cet entretien

2.2 - Références

Pour de plus amples informations, se référer également aux éléments suivants :

1. **DCT – 1.1** : Dossier de conception technique de l'application
2. **DE – 1.0** : Dossier d'exploitation de l'application.

2.3 - Besoins du client

2.3.1 - Contexte

Un architecte contacte AB Solution dans l'optique de développer un site professionnel qui lui permettra de présenter son travail qu'il pourra, par la suite, modifier ou supprimer.

Ce site donnera la possibilité d'émettre des demandes de devis et/ou de rendez-vous qui pourront être validées ou refusées depuis un mail de notification. L'architecte disposera aussi de la possibilité de bloquer des demandes venant de certains emails.

2.3.2 - Enjeux et Objectifs

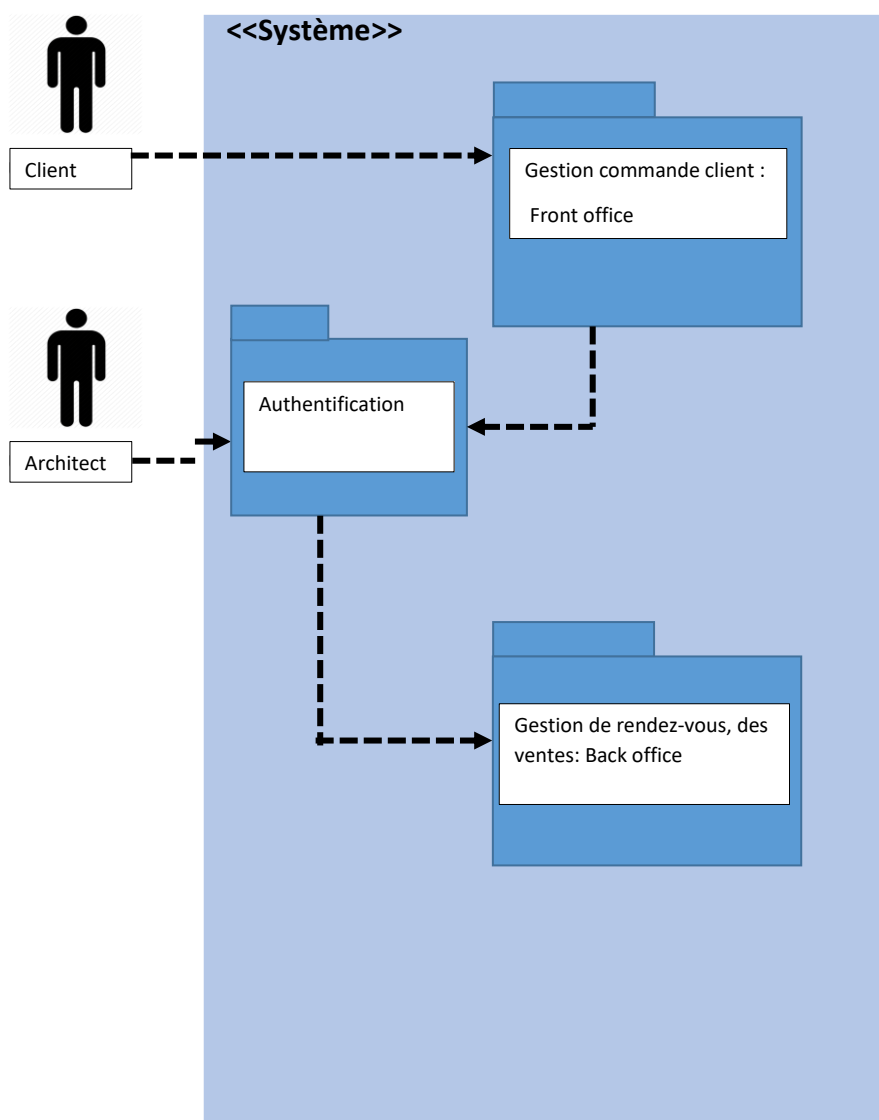
Un architecte contacte AB Solution pour développer un site professionnel qui lui permettra de présenter son travail et de faciliter sa prise de rendez-vous et ses demandes de devis.

Suite à la prise de contact avec l'architecte, il en ressort que le système devra permettre :

- De présenter ses projets réalisés donc :
 - ajouter un projet
 - modifier un projet
 - supprimer un projet
- Une mise en place d'une demande de devis en fonction du type d'ouvrage.
- Une mise en place d'un système de rendez-vous :
 - L'architecte peut valider un rendez-vous depuis son espace membre ou par email.
 - L'architecte peut bloquer des rendez-vous avec certains emails.
 - Après une semaine sans réponse le rendez-vous est automatiquement annulé et un email d'information est envoyé

3 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA SOLUTION

3.1 - Les principes de fonctionnement



3.2 - Les acteurs

Architecte : est le détenteur du site, il peut ajouter ses projets gérer ses rendez-vous et voir les demandes de devis

Client : peut prendre rendez-vous, consulter les projets , demander un devis

Acteur externe :

3.3 - Les cas d'utilisation généraux

Diagramme de cas d'utilisation Authentifier

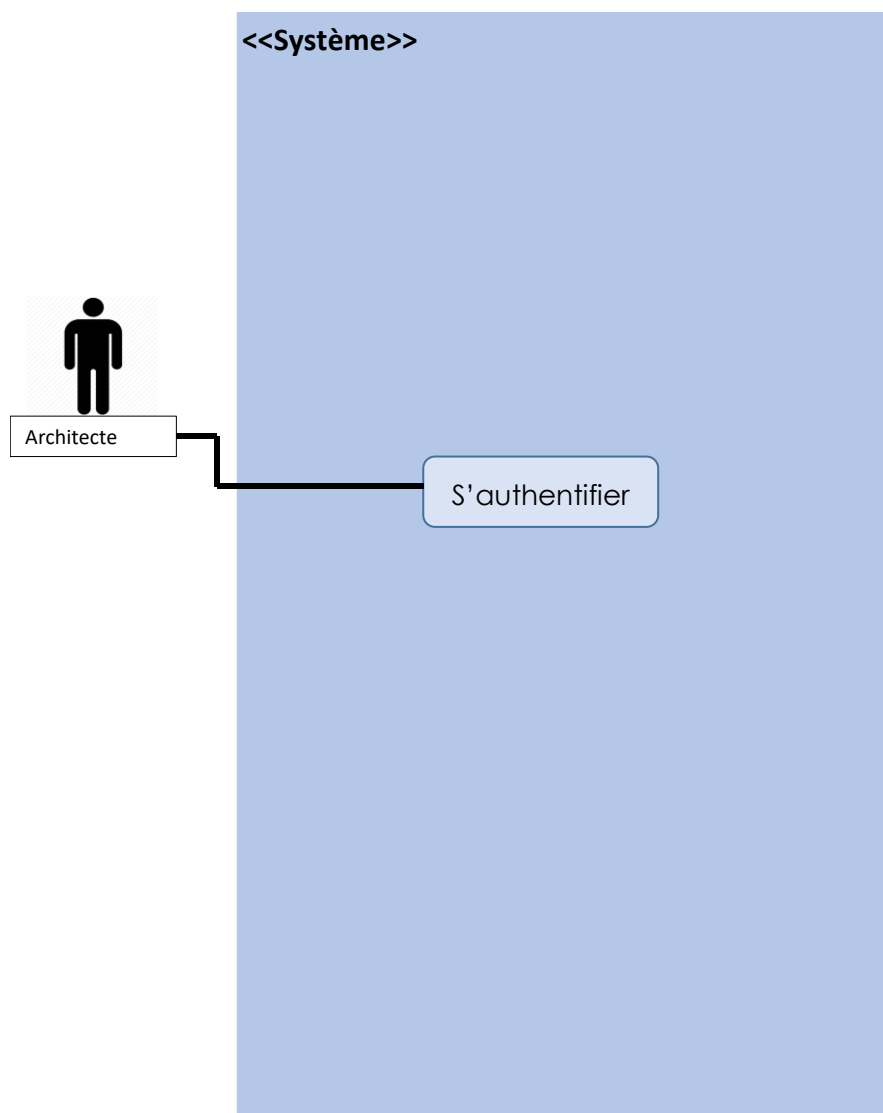


Diagramme de cas d'utilisation Front office

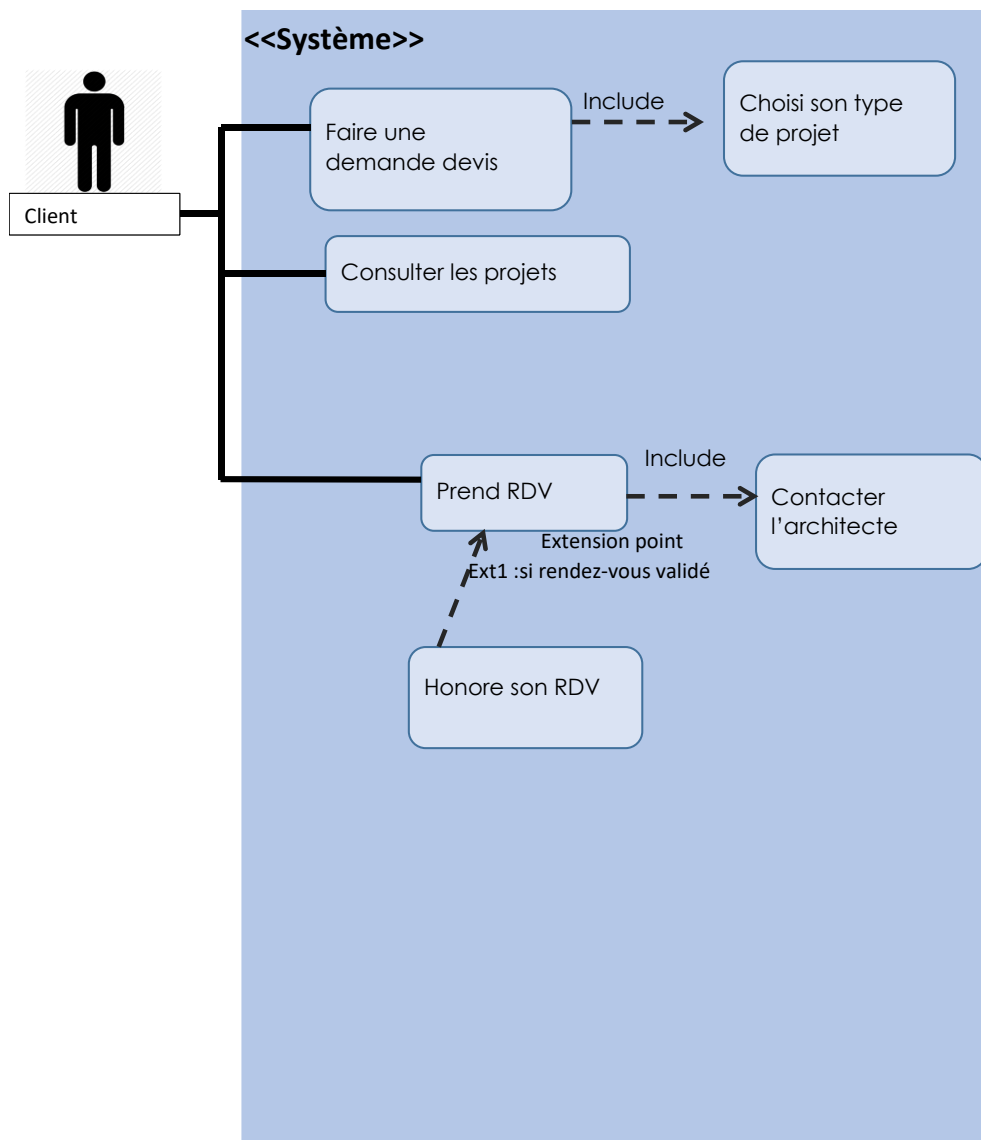
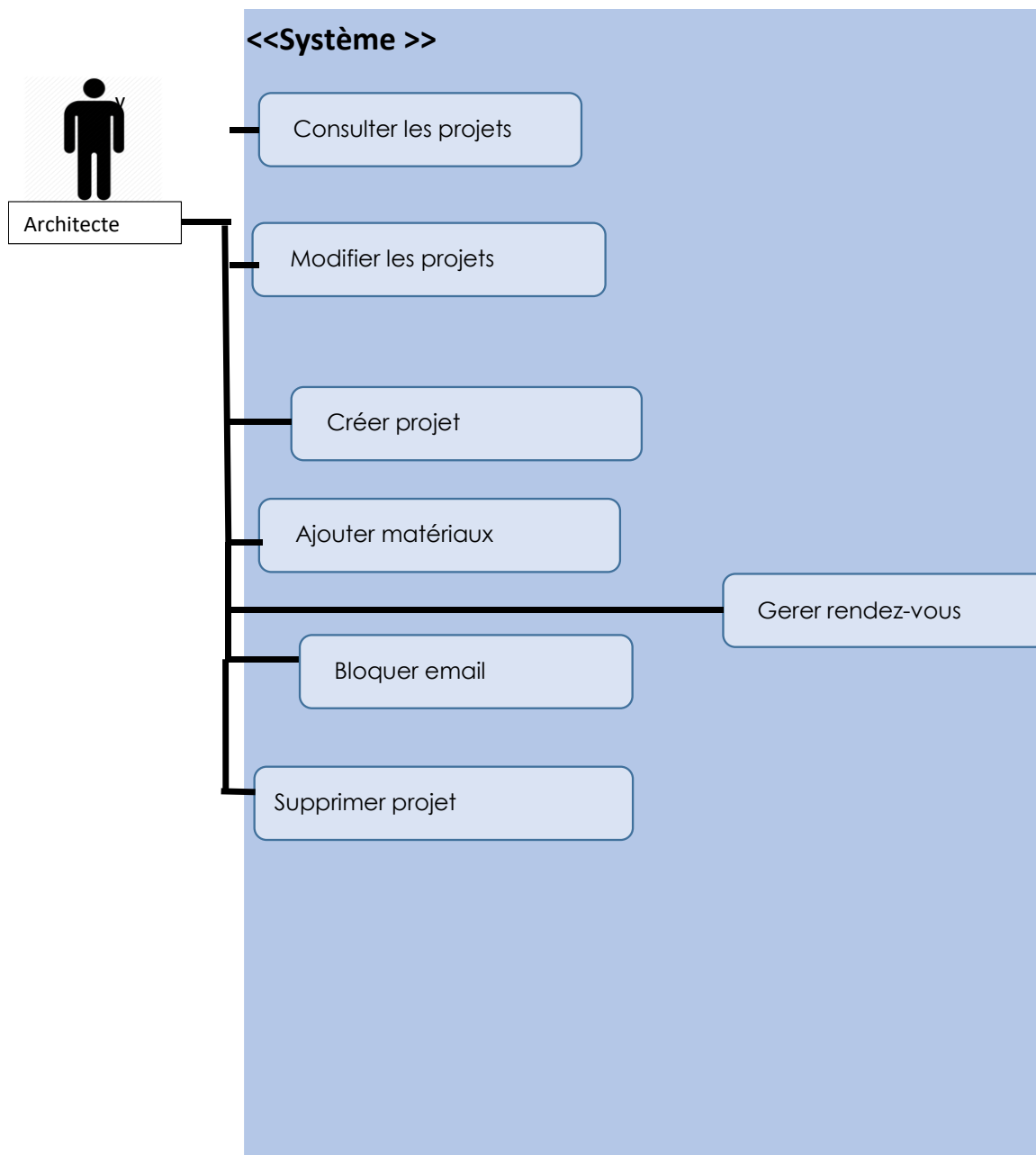
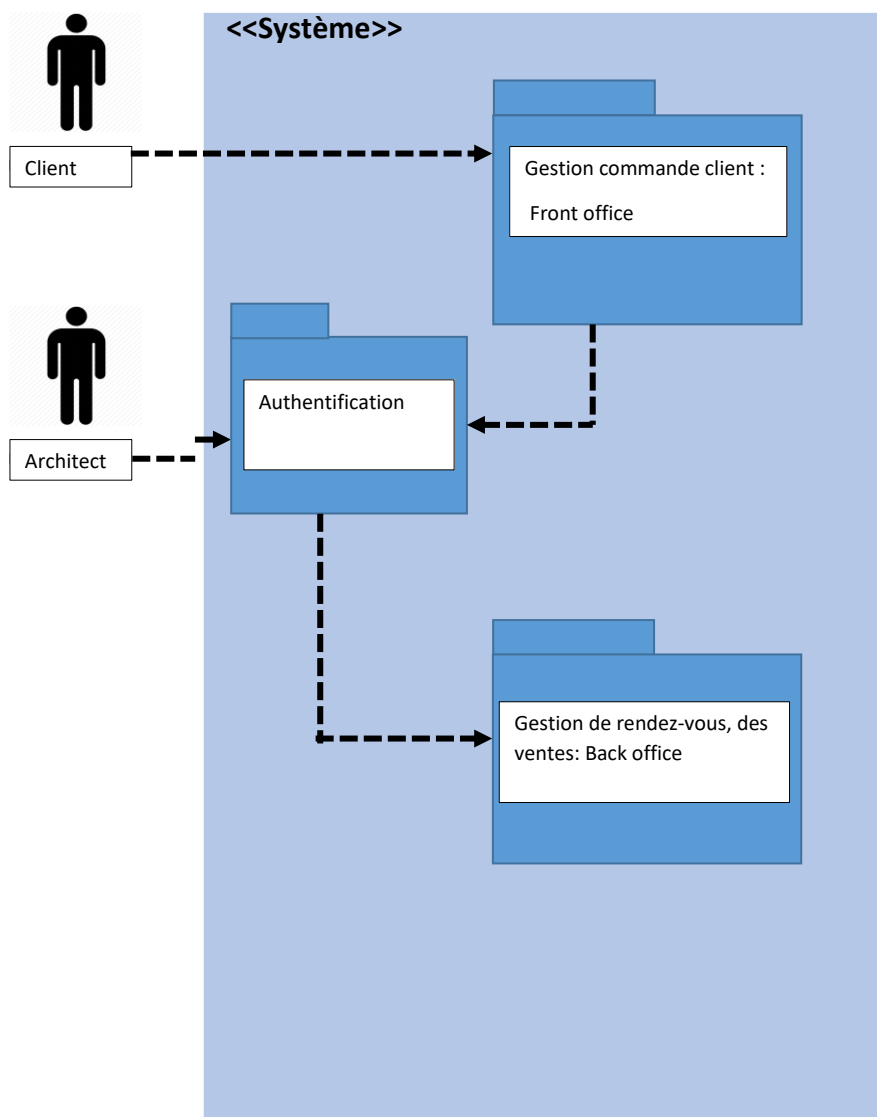


Diagramme de cas d'utilisation back office



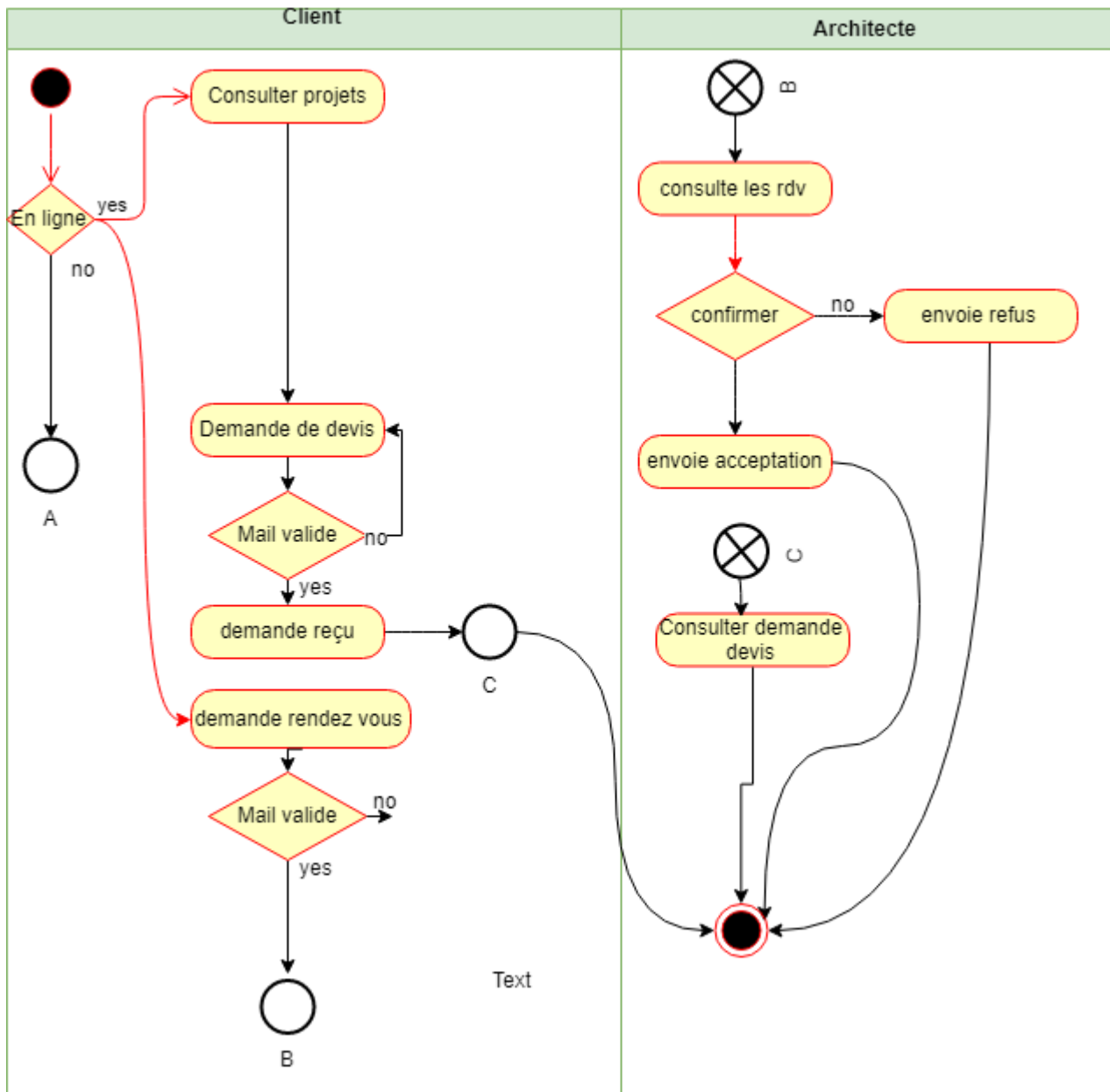
4 - LE DOMAINE FONCTIONNEL

4.1 - Packages



5 - LES WORKFLOWS

Le diagramme d'activité ci-dessous présente les différentes suites d'opérations couvertes par l'application :



6 - DOMAINES FONCTIONNELS FRONT

Le domaine fonctionnel « front » concerne principalement les fonctions utilisées par les clients. La fonction centrale de ce package est la prise de rendez-vous et la demande devis sans oublier le fait de consulter les projets

6.1 - Les acteurs

Les acteurs concernés par cette partie de l'application sont les clients

6.2 - Les règles de gestion générales

Le demande de rendez-vous s'effectue en 2 temps, d'abord le client prend un rendez-vous qui donne suite a un email et ensuite l'architecte valide le rendez vous (ou non):

- soit depuis son espace personnel
- soit depuis le mail qu'il à reçu

En fonction de la réponse un mail sera envoyé, en absence de réponse au bout d'une semaine le rendez-vous sera automatiquement annulé.

Le demande de devis de fait directement depuis le site :

6.3 - Les cas d'utilisations

6.3.1.1 - UC1 – Cas d'utilisation : Commande client

Nom : Demander rendez-vous - Client (package « Front »)

Acteur(s) : Client

Description : Le client doit Demander rendez-vous à partir du site internet. **Auteur** : Marjorie PANCARTE

Date(s) : 31/08/2019

Pré-conditions : ne pas être bloqué

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page «Demande de rendez-vous »

DESCRIPTION

Le scénario nominal

1. **Le client** sélectionne la date et indique la raison pour le rendez-vous et son email.
2. **Le système** envoie un mail à l'architecte
3. **L'architecte** valide le rendez-vous.
4. **Le système** envoie un email de validation.

Les scénarios d'exception

3.a . **L'architecte** refuse le rendez-vous.

4.a **Le système** envoie un email de refus.

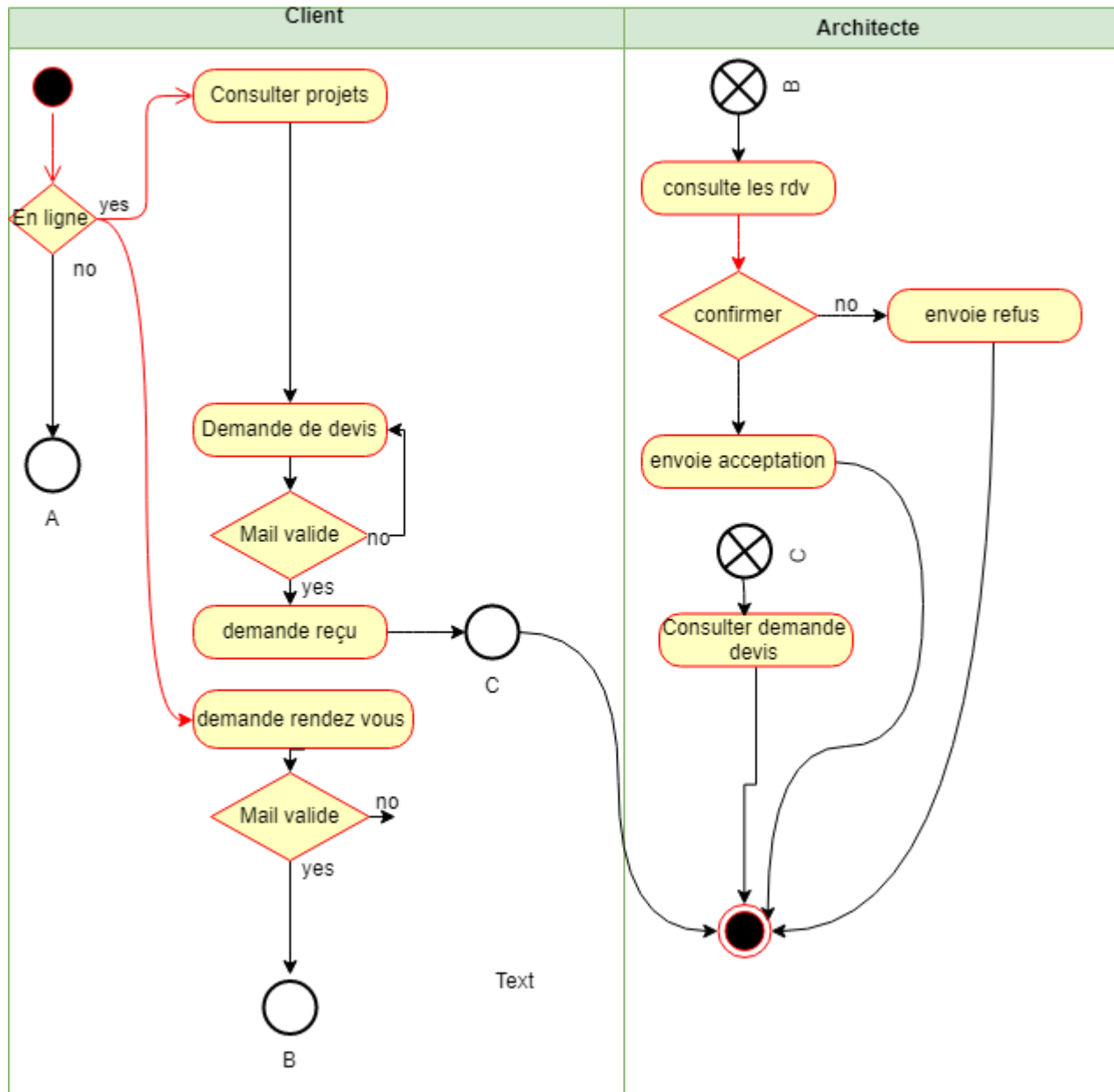
FIN

Scénario nominal : sur décision de l'architecte, après le point 3

Scénario d'exception : après le point 4, envoie un email de refus.

AB Solution

6.4 - Le workflow



7 - DOMAINES FONCTIONNEL BACK

Le package « Domaine fonctionnel production » va contenir toutes les fonctions du programme qui seront utilisées par l'architecte.

Le domaine fonctionnel « front » concerne principalement les fonctions utilisées par les clients ou pour les clients par le biais d'un vendeur. La fonction centrale de ce package est évidemment la réalisation d'une commande pour le client.

7.1 - Les acteurs

Les acteurs concernés par cette partie de l'application sont ***l'architecte***

7.2 - Les règles de gestion générales

Si le mail de l'utilisateur (client) est bloqué aucune action est réalisé.

L'architecte peut ajouter des projets les modifier et les supprimer

Il peut aussi ajouter des matériaux pour faciliter l'ajout de projet

Au bout d'une semaine tous les rendez-vous non traité son annuler et fait suite a l'envoi de mail de refus

7.3 - Les cas d'utilisations

7.3.1.1 - UC1 – Cas d'utilisation : Valider rendez-vous

Nom : Valider rendez-vous

Acteur(s) : Architecte

Description : L'architecte doit pouvoir valider depuis son espace client

Auteur : Marjorie PANCARTE

Date(s) : 31/08/2019

Pré-conditions : L'architecte doit être connecter

Démarrage : L'architecte choisi la page « espace membre »

DESCRIPTION

Le scénario nominal

2. **Le système** affiche les rendez-vous non traité.

3. **L'architecte** valide son le rendez-vous ce qui donne suite à l'envoi d'un mail au cleint

4. **Le système** envoie d'un mail de validationau client

FIN

Scénario nominal : Au point 4 après l'envoi de mail

8 - GLOSSAIRE
