

Dossier de spécification Technique

Conception et réalisation de la photothèque
spécialisée d'un observatoire photographique
du paysage

EQUIPE

Safaa BENABDELLAH

Jad BOUCHOUKA

Responsable du module

Bernard CHERBONNEAU

Client

Jean-Baptiste PUEL

Sommaire

1. Objectif du Dossier de Spécification Technique	3
2. Diagrammes de Séquence détaillés.....	3
2.1 Rôle Utilisateur.....	3
2 .1.1. <i>Affichage Itinéraires</i>	4
2 .1.2. <i>Affichage Points de Vue</i>	4
2 .1.3. <i>Affichage Positions</i>	5
2 .1.4. <i>Affichage Photos</i>	6
2 .1.5. <i>Parcours Itinéraires avec API OSM</i>	6
2 .1.6. <i>Parcours Points de Vue avec API OSM</i>	7
2 .1.7. <i>Visualiser Photos par Comparaison</i>	8
2 .1.8. <i>Rechercher Par Mot-Clé</i>	9
2.2 Rôle Administrateur.....	9
2 .2.1. <i>Authentification</i>	10
2 .2.2. <i>Ajout Itinéraire</i>	11
2 .2.3. <i>Ajout Point de Vue</i>	12
2 .2.4. <i>Ajout Position</i>	13
2 .2.5. <i>Ajout Photo</i>	14

1. Objectif du dossier de spécification détaillé

Le dossier de spécification détaillé a pour but la description de toutes les fonctionnalités du site web à réaliser. Cette phase regroupe les activités d'étude qui suivent la spécification formelle, et englobe la spécification détaillée à l'aide de diagramme de séquence détaillé. Elle permet alors la réalisation d'un schéma adapté à la réalisation du projet, et la définition des fonctions de programmation.

2. Diagrammes de Séquence Détaillés

2.1. Rôle Utilisateur

- **Utilisateur :** Il s'agit de consulter les informations concernant un observatoire, ses itinéraires et points de vue ainsi que les positions, visualiser toutes les images, comparer les images de la même position avec un choix de type de comparaison, comme visualiser de manière simultanée deux images en les juxtaposant une à côté de l'autre, de manière combinée (une image transparente sur une autre), ou avec un curseur glissant limitant un côté d'une image1 et l'autre d'une image2.

2.1.1 Affichage Itinéraires

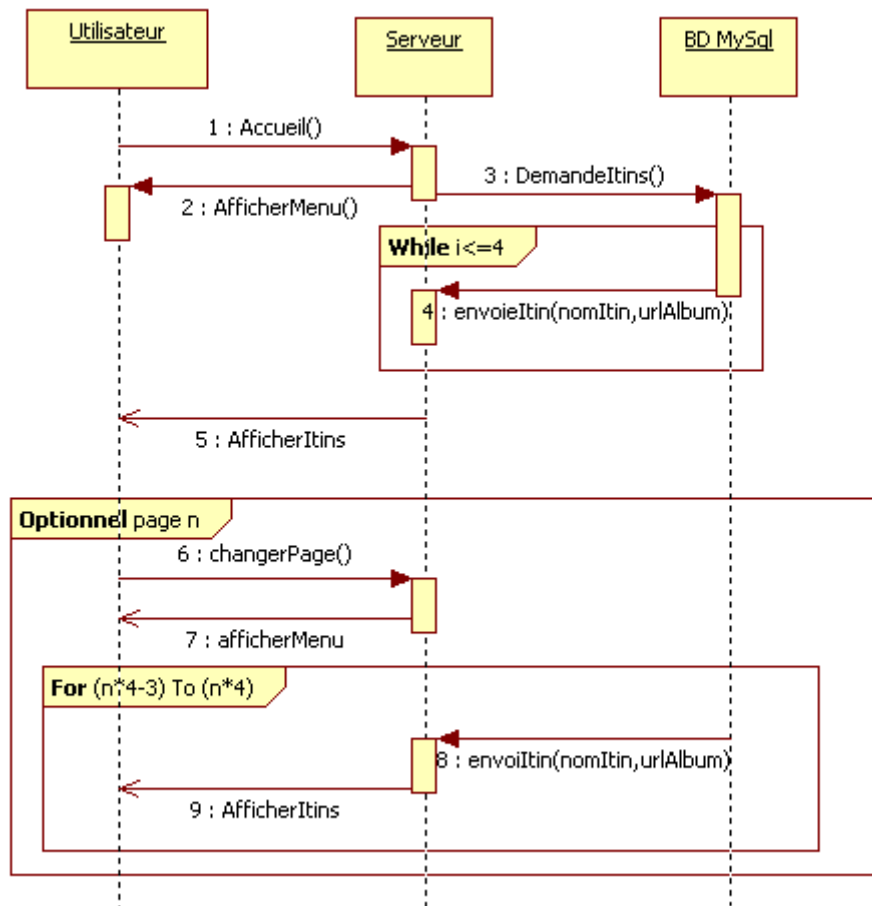


Figure 1 : Diagramme de séquence détaillé: Afficher Itinéraires

2.1.2 Affichage Points de Vue

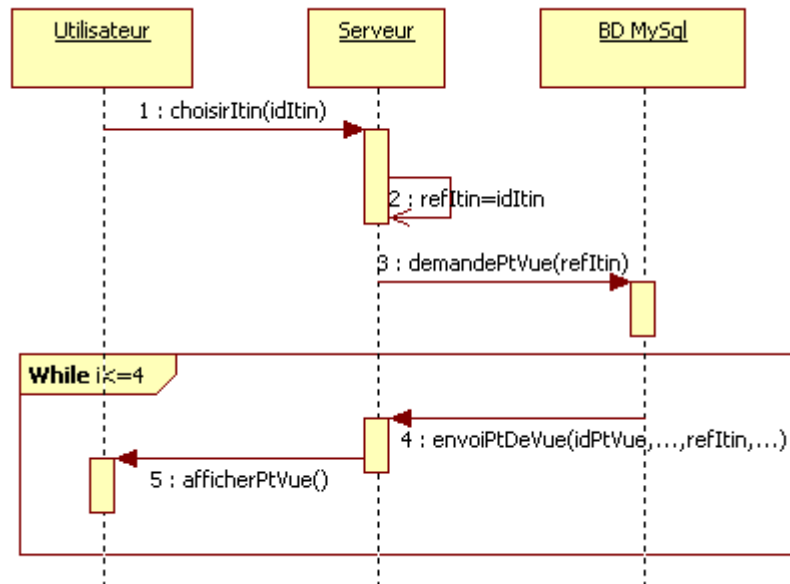


Figure 2 : Diagramme de séquence : Afficher Points de Vue

2.1.3 Affichage Positions

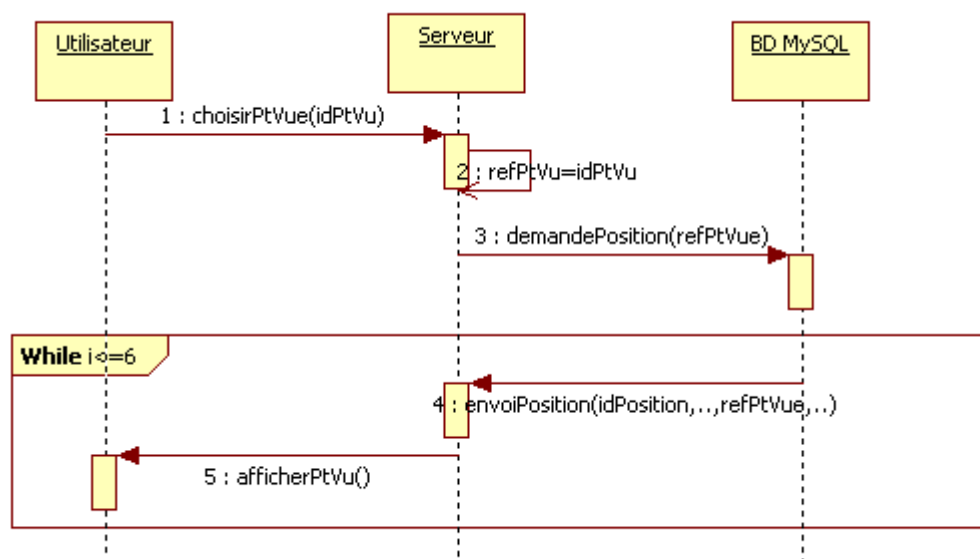


Figure 3 : Diagramme de séquence : Afficher Positions

2.1.4 Affichage Photos

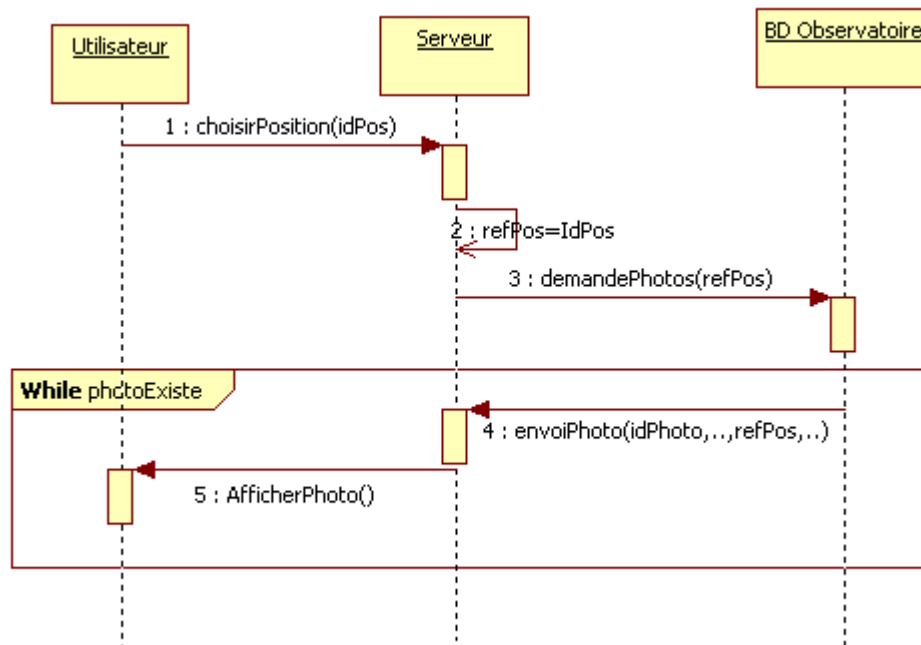


Figure 4 : Diagramme de séquence : Affichage Photos

2.1.5 Parcours Itinéraires avec API OSM

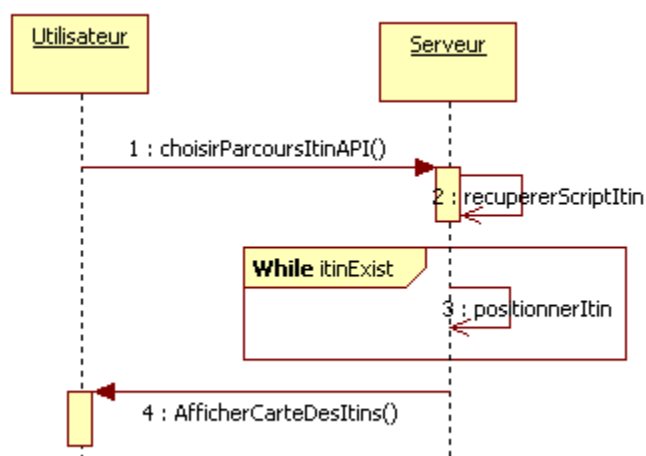


Figure 5 : Diagramme de séquence : Parcours Itinéraires avec API OSM

2.1.6 Parcours Points de Vue avec API OSM

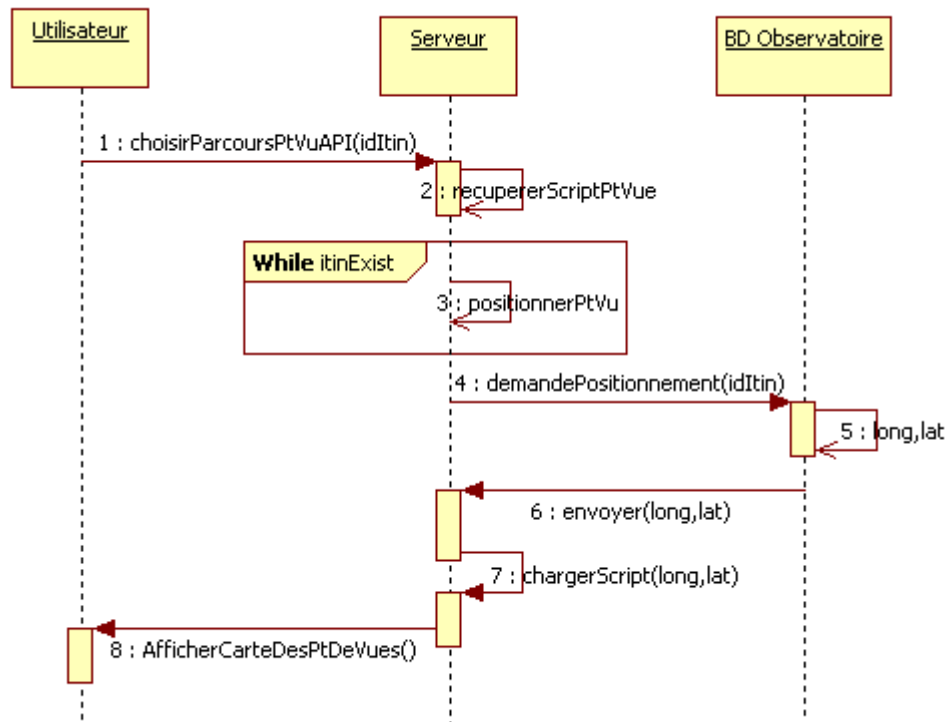


Figure 6 : Diagramme de séquence : Parcours Points de Vue avec API OSM

2.1.7 Visualiser Photos par Comparaison

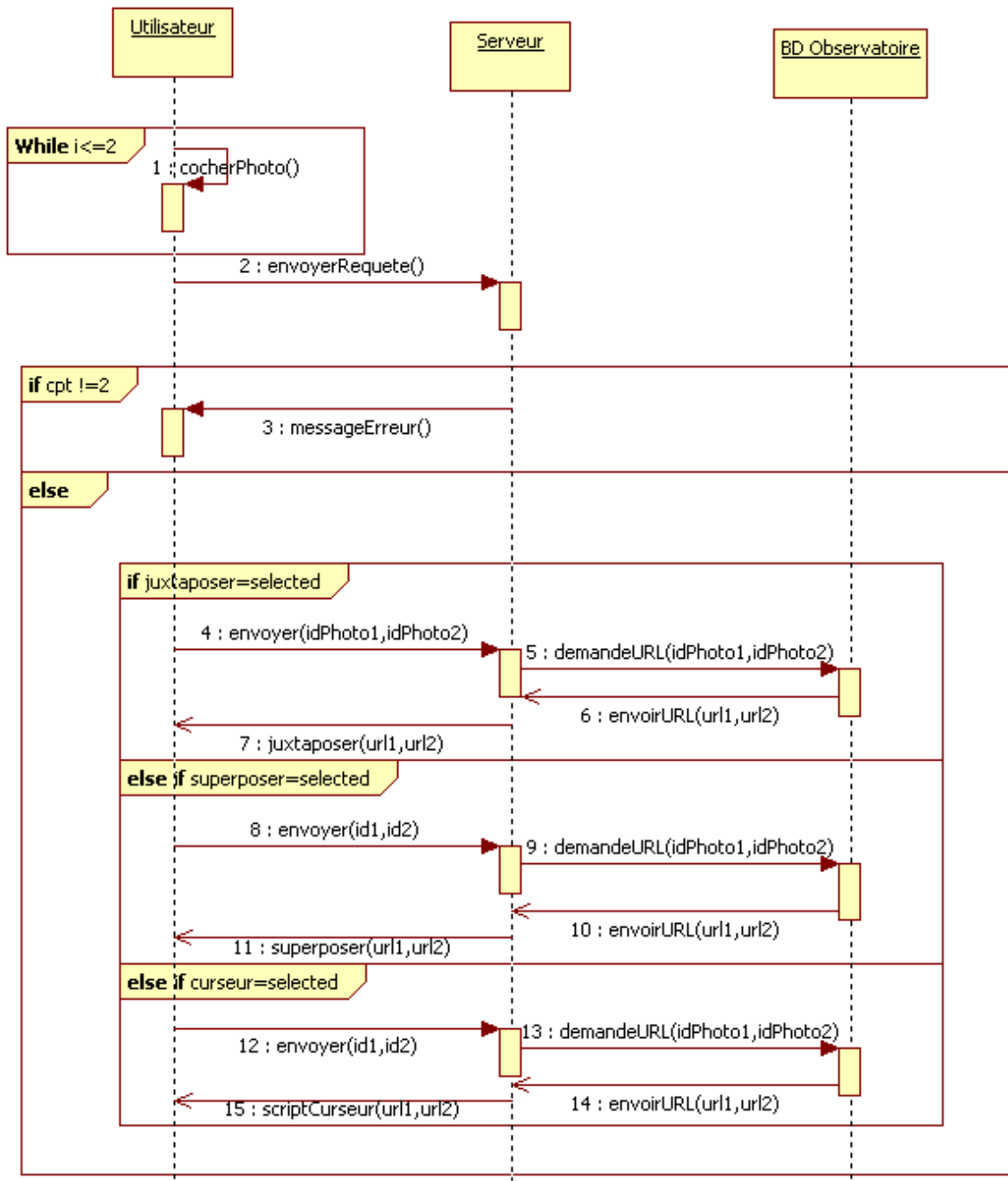


Figure 7 : Diagramme de séquence : Visualiser photos par comparaison

2.1.8 Recherche par Mot-Clé

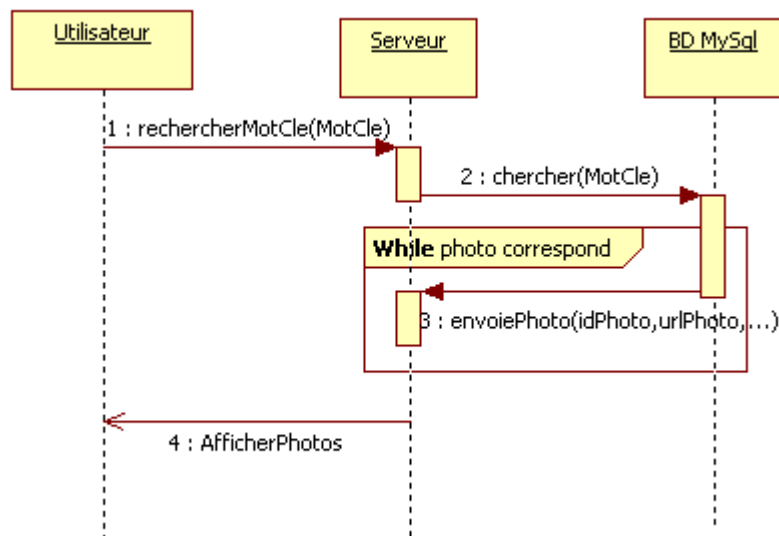


Figure 8 : Diagramme de séquence : recherche par mot-clé

2.2. Rôle Administrateur

- Administrateur : En plus des services qu'un simple internaute peut utiliser, l'administrateur, a lui seul, le droit d'ajouter de nouveaux itinéraires, points de vue, positions ou des photos à la base de données, de modifier les informations les concernant, et de les supprimer, en bref, l'administrateur, en s'authentifiant par un login et un mot de passe, a tout le pouvoir sur toutes les informations de la base de données.

2.2.1 Authentication

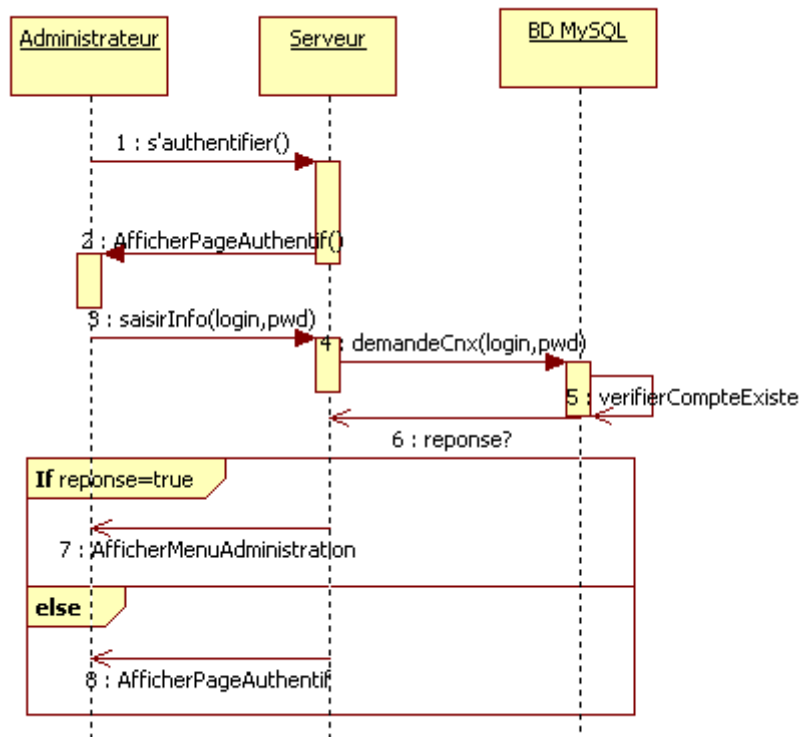


Figure 9 : Diagramme de séquence : Authentification

2.2.2 Ajout Itinéraire

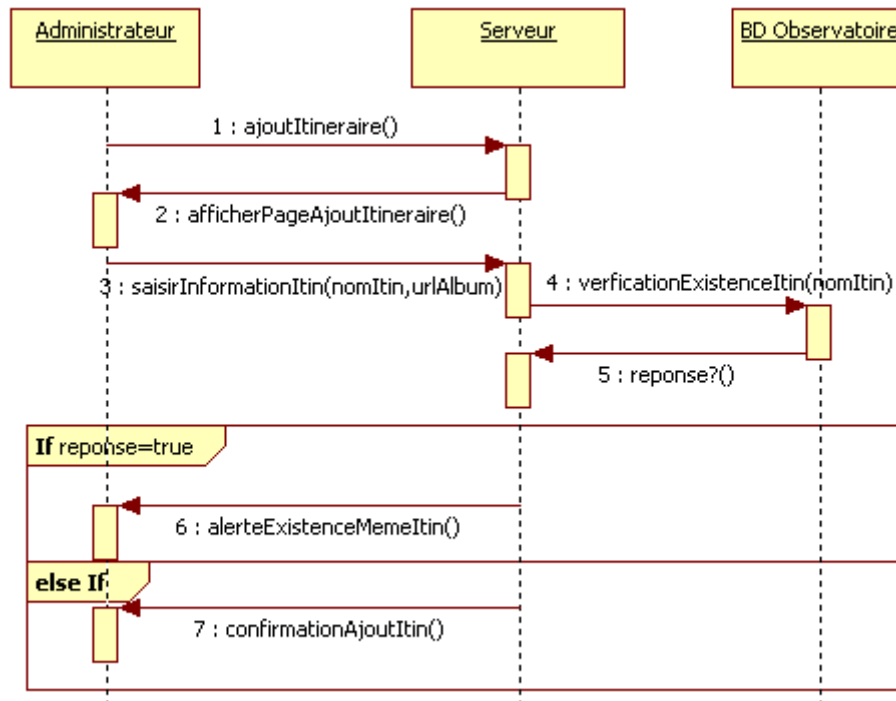


Figure 10 : Diagramme de séquence : Ajout Itinéraire

2.2.3 Ajout Point de Vue

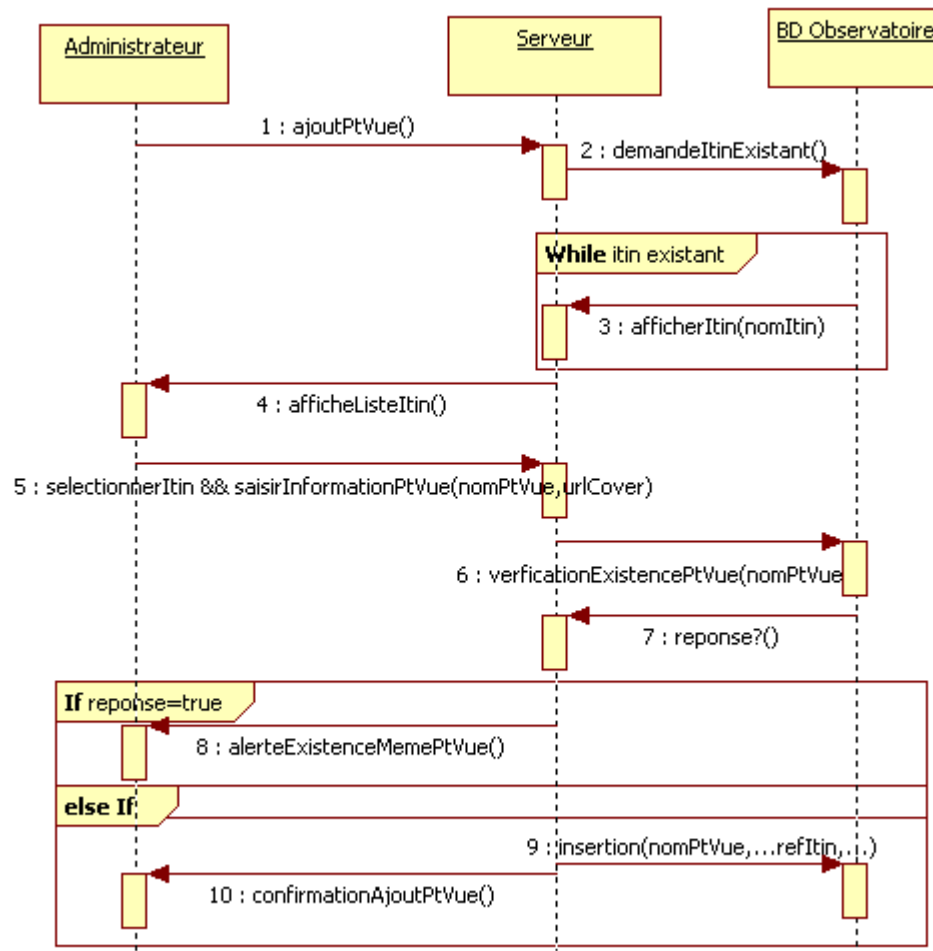


Figure 11 : Diagramme de séquence : Ajout Point de Vue

2.2.4 Ajout Position

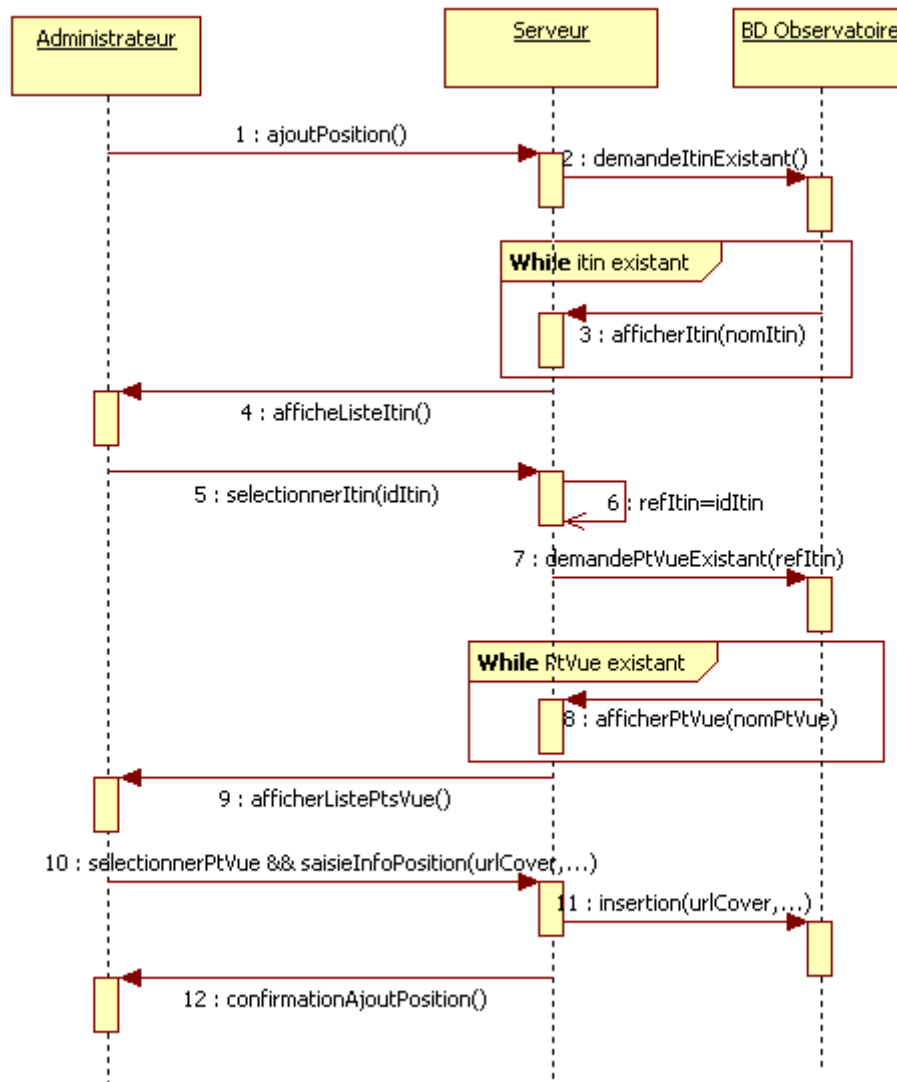


Figure 12 : Diagramme de séquence : Ajout Position

2.2.5 Ajout Photo

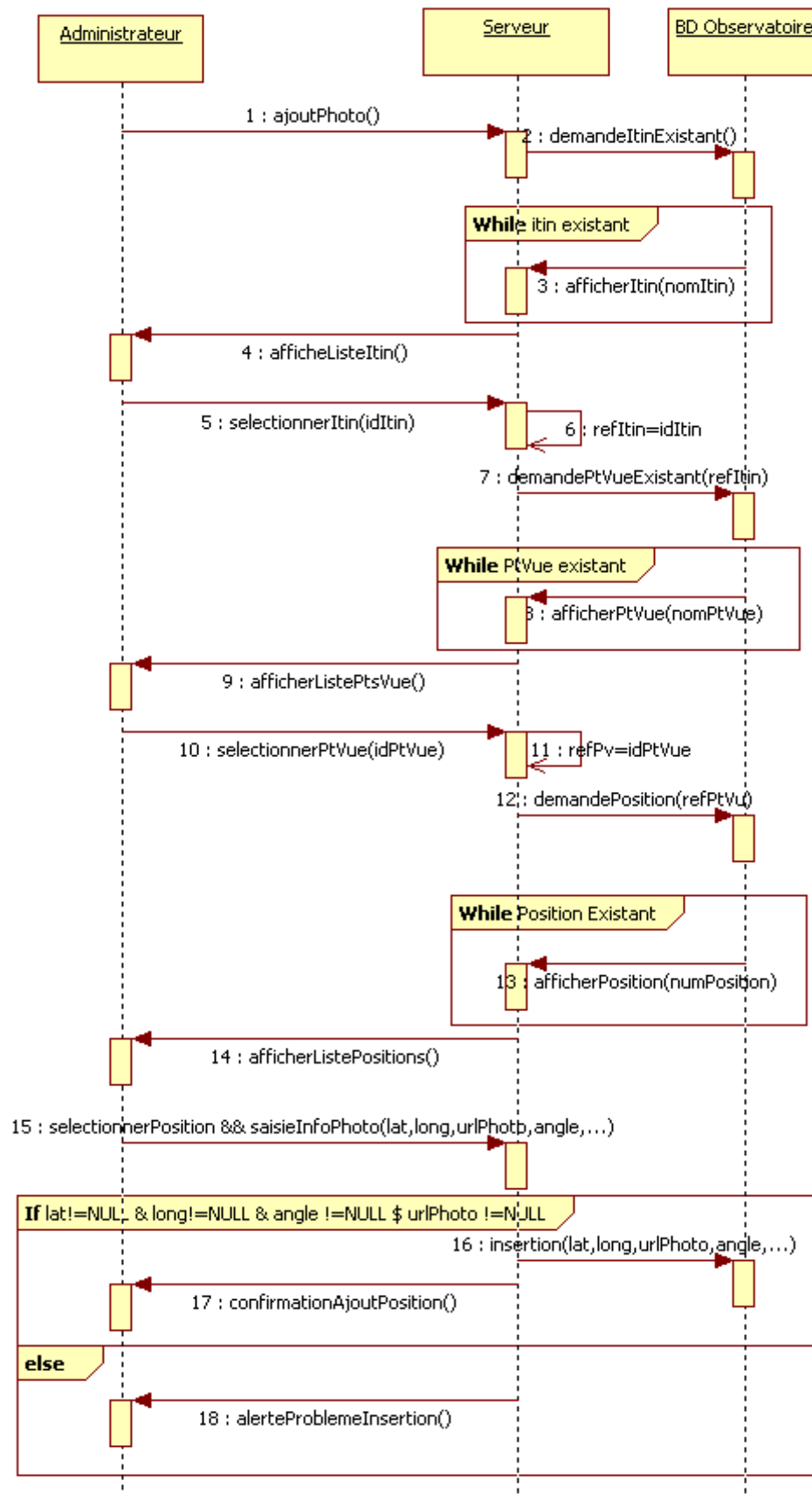


Figure 13 : Diagramme de séquence : Ajout Photo