

Dossier de conception

Matthieu Orriere, Denis Guiraudet

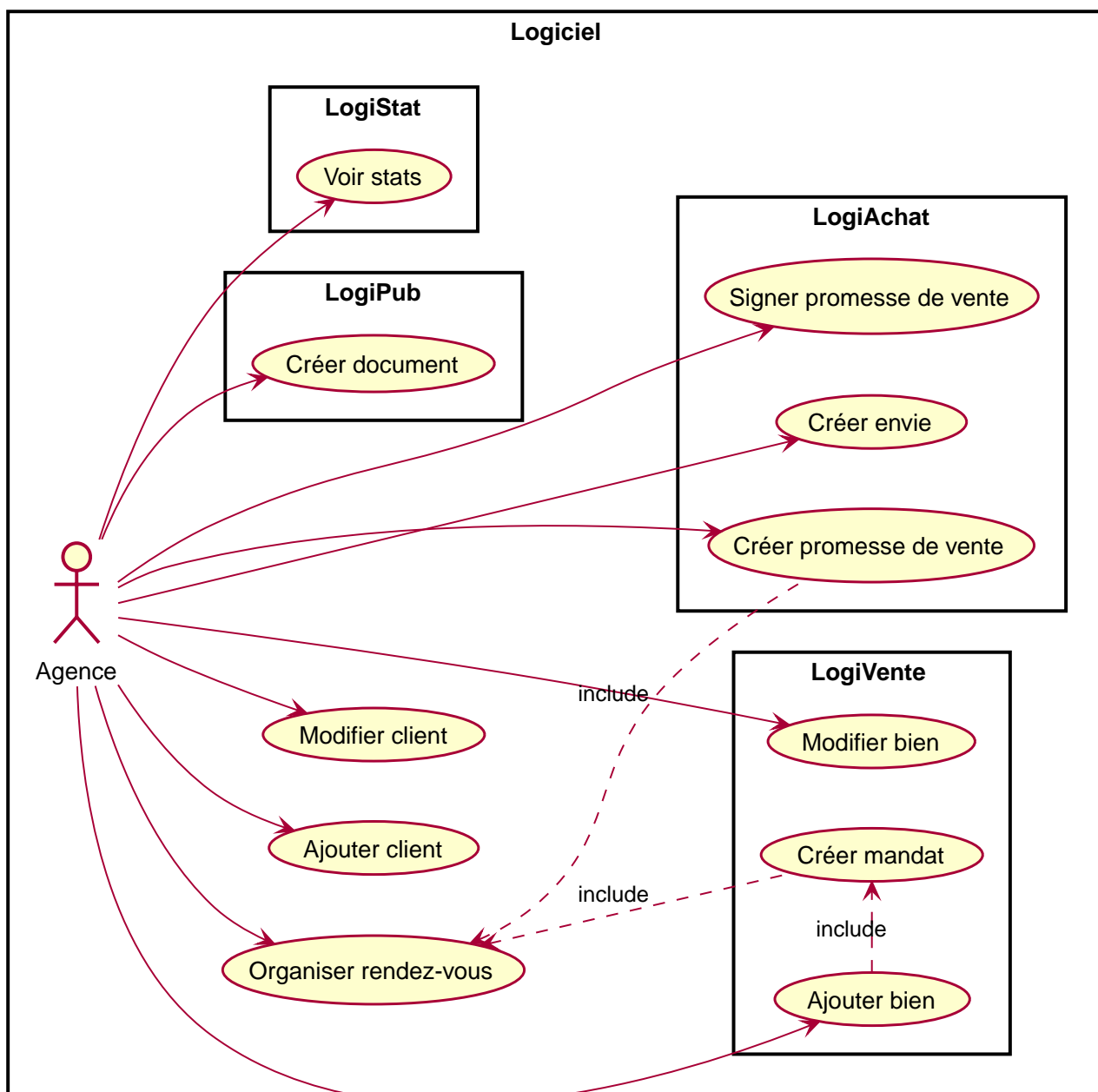
14/12/2017

Vous trouverez au cours de ce document toute la documentation nécessaire à la bonne compréhension de notre environnement de travail.

1. Diagrammes

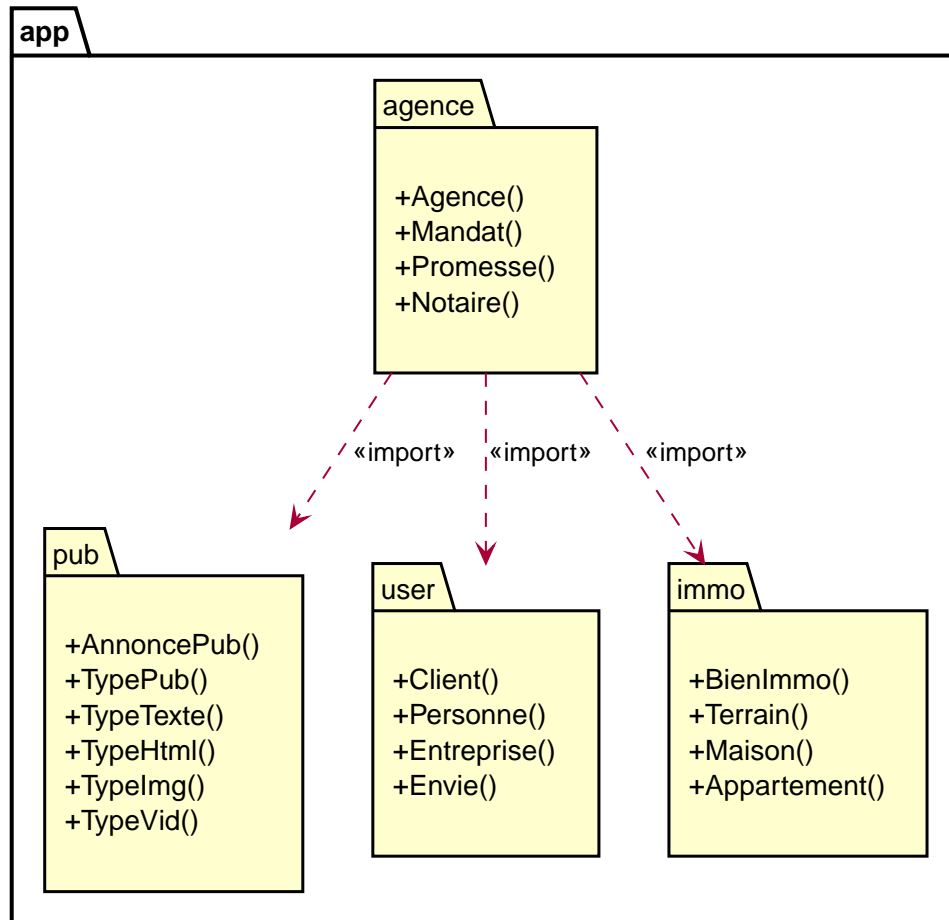
1.1. Cas d'utilisation

Le diagramme suivant développe les différentes possibilités d'utilisation d'un membre de l'agence.



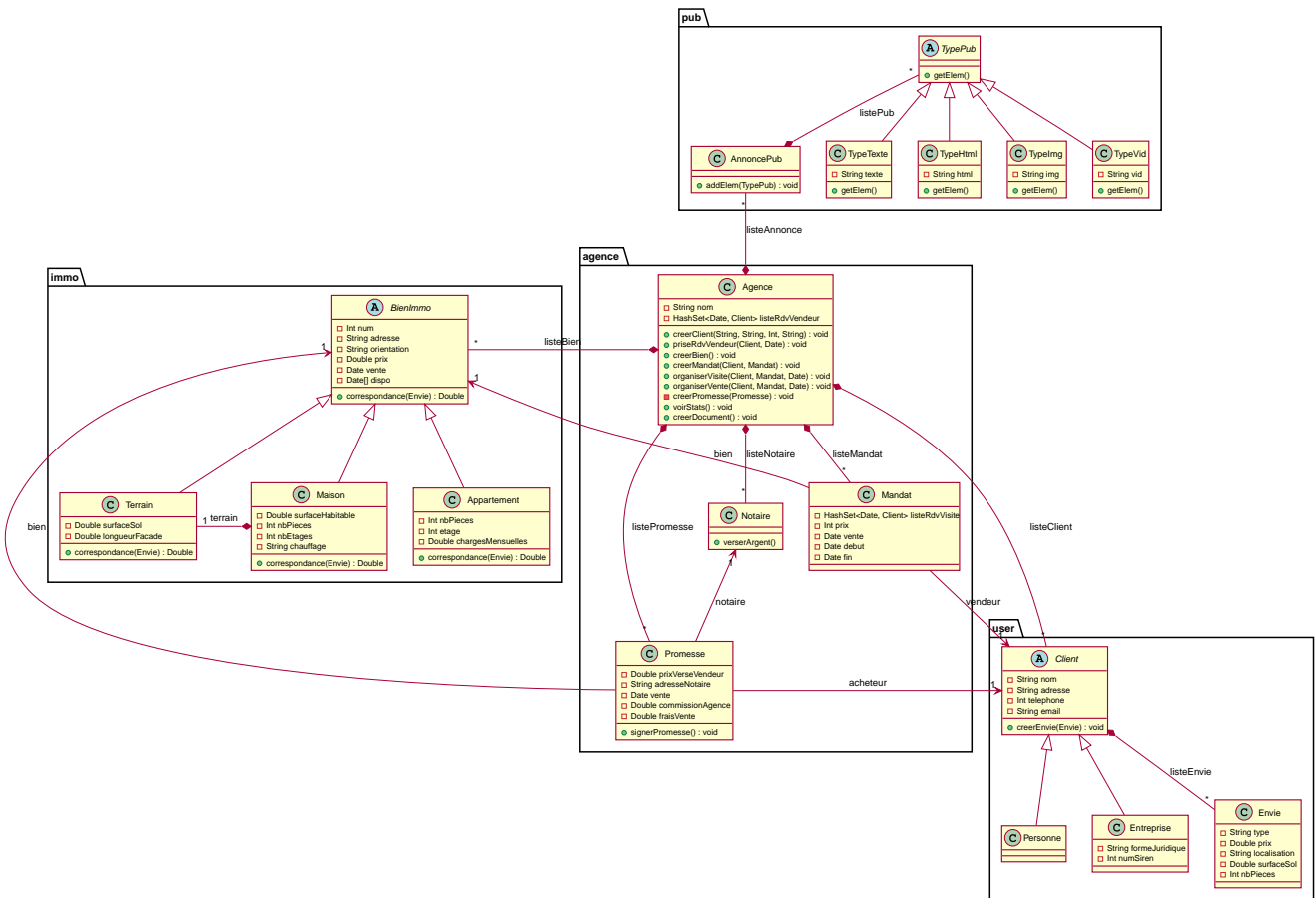
1.2. Paquetage

Ce diagramme montre la structure générale du projet.



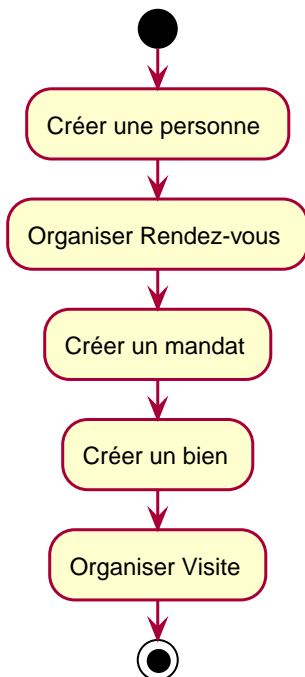
1.3. Classe

Ce diagramme est plus complet que celui de paquetage. Nous avons utilisés le patron Strategy pour "TypePub", "BienImmo" et "Client".



1.4. Activité

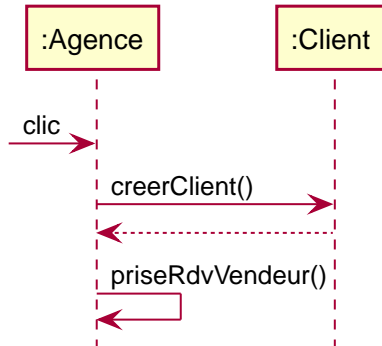
Le diagramme suivant décrit l'enregistrement d'une vente.



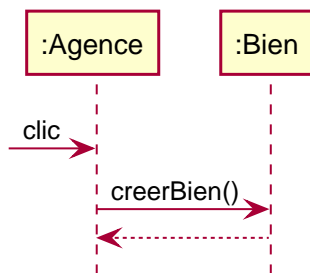
1.5. Séquence

Les diagrammes suivants décrivent l'ordre de déclenchement des fonctions définies dans le diagramme de classe par rapport aux différents cas d'utilisation.

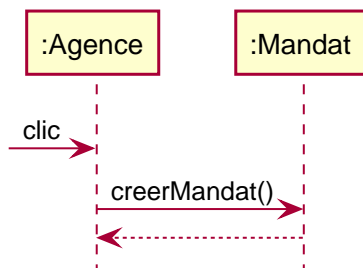
Prise de RDV



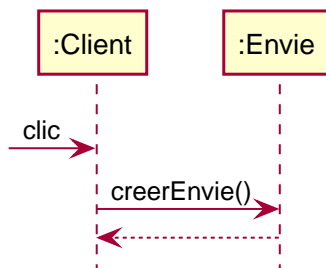
Création de Bien



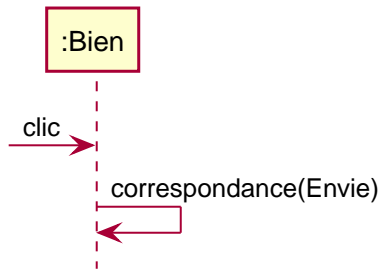
Création d'un Mandat



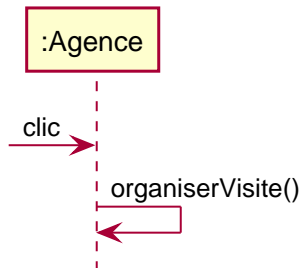
Création d'une Envie



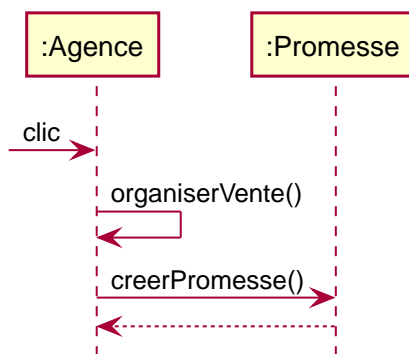
Test de Correspondance



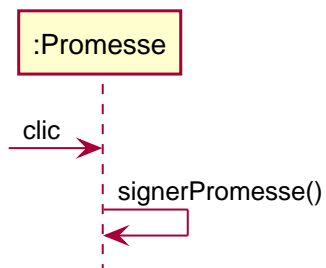
Organisation d'une Visite



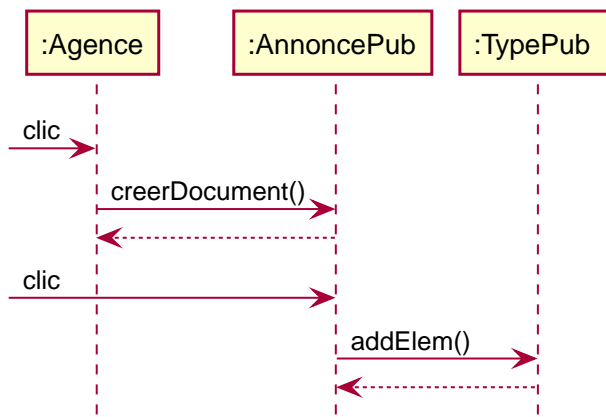
Organisation d'une Vente



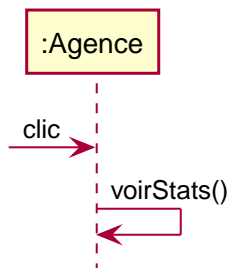
Création d'une Promesse



Création d'une Pub



Affichage de Statistiques



2. Choix techniques

- Programme en Java
- Utilisation de la librairie graphique JavaFX
- Base de donnée locale avec des fichiers JSON

3. Interface

NOTE | L'interface est sujette à des changements.

Création de Personne

QUIT

Créer personne

Créer Bien

Créer Mandat

Créer Promesse

Créer Envie

Organiser RDV

Créer PUB

Voir Stat

Nom

Téléphone

Adresse

Email

Entreprise

Numéro SIREN

Forme juridique

Créer client

Création de Bien

QUIT

Créer personne

Créer Bien

Créer Mandat

Créer Promesse

Créer Envie

Organiser RDV

Créer PUB

Voir Stat

Adresse

Orientation

Surface Sol

Longueur Façade

Type

Surface habitable

Nombre de pièces

Nombre d'étage

Chauffage

Charge Mensuelle

Créer bien

Création de Mandat

Créer personne

Créer Bien

Créer Mandat

Créer Promesse

Créer Envie

Organiser RDV

Créer PUB

Voir Stat

Personne

Liste des personne

Biens

Liste des biens

Prix

Date Buttoire

Créer mandat

Nom

Adresse

Adresse

Type

Jour Visitable

Add

Date

Création de Promesse

Créer personne

Créer Bien

Créer Mandat

Créer Promesse

Créer Envie

Organiser RDV

Créer PUB

Voir Stat

Acheteur

Liste des personne

Biens

Liste des biens

Date d'achat

Nom Notaire

Adresse Notaire

Nom

Adresse

Adresse

Type

Prix

Frais vente

Commission agence

Créer promesse

Création d'Envie

QUIT

Créer personne

Créer Bien

Créer Mandat

Créer Promesse

Créer Envie

Organiser RDV

Créer PUB

Voir Stat

Demandeur

Choirsir personne

Type Biens

Nom

Adresse

Prix

Localisation

Surface

Nombre de pièce

Créer envie

Organisation de RDV

QUIT

Créer personne

Créer Bien

Créer Mandat

Créer Promesse

Créer Envie

Organiser RDV

Créer PUB

Voir Stat

Demandeur

Choirsir personne

Batiment

Choirsir batiment

Date

Nom

Adresse

Créer RDV

Création de Pub

QUIT

Créer personneCréer BienCréer MandatCréer PromesseCréer EnvieOrganiser RDVCréer PUBVoir Stat

Type

Description

Créer Pub

Affichage de Statistique

QUIT

Créer personneCréer BienCréer MandatCréer PromesseCréer EnvieOrganiser RDVCréer PUBVoir Stat

Nombre de Client	Nombre de Biens
Entreprise	Terrain
Personne	Maison
	Appart
Nombre de Mandat	
Nombre de Promesse	