



# RAPPORT DU PROJET WEB

THÈME : LOCATION DES OBJETS ENTRE PARTICULIERS



FILIÈRE : GI2

# RÉSUMÉ

L'objectif de ce projet est de réaliser une application web permettant de mettre en location ou de louer des objets entre particuliers en exploitant le Framework Laravel ainsi qu'Ajax.

En effet, ce site web assure les fonctionnalités principales suivantes :

- Ajouter une annonce (particulière ou normale) : un partenaire peut ajouter une annonce en spécifiant les infos nécessaires à son propos.
- Louer un objet : le client peut louer un objet pour une durée déterminée.
- Noter et ajouter un commentaire : à la fin de la location, tant le client que le partenaire peuvent se noter mutuellement et ajouter des commentaires sur leur expérience. De plus, le client a également la possibilité de noter et d'ajouter un commentaire sur l'état de l'objet loué.
- Gestion du système par l'admin.

**Mots clés :** Location, annonce, catégorie, objet, réservation, évaluation, Laravel, Ajax,...

# REMERCIEMENTS

Après avoir rendu grâce à Dieu le tout puissant et le Miséricordieux, nous tenons à remercier vivement tous ceux qui, de près ou de loin ont participé à la réalisation de ce projet. Il s'agit plus particulièrement de :

Tout le corps professoral et administratif de l'école nationale des sciences appliquées de Tétouan qui nous a fait bénéficié d'une formation pluridisciplinaire de haut niveau et adaptée à nos besoins académiques pendant ces quatre années.

Un remerciement tout particulier est adressé au professeur Monsieur **Mohammed Al ACHHAB**, notre enseignant et encadrant. Ses conseils, son expertise et son dévouement ont été des piliers essentiels dans la réalisation de ce projet. Sa patience, son soutien et sa disponibilité ont été d'une aide inestimable pour nous guider dans la bonne direction.

Enfin, nous tenons à remercier chaleureusement tous les membres de notre équipe de développement. Chacun d'entre nous a apporté ses compétences, son engagement et sa motivation pour mener à bien ce projet de location d'objets entre particuliers. La collaboration, la communication et le travail d'équipe ont été les clés de l'achèvement de ce modeste travail.

# SOMMAIRE

<b>01</b>	Introduction .....	05
<b>02</b>	Arborescence .....	06
<b>03</b>	Diagramme de cas d'utilisation .....	08
<b>04</b>	Diagramme de classe .....	09
<b>05</b>	Diagramme de séquence .....	10
<b>06</b>	MCD / MLD .....	07
<b>07</b>	Réalisation .....	25
<b>08</b>	Conclusion .....	60

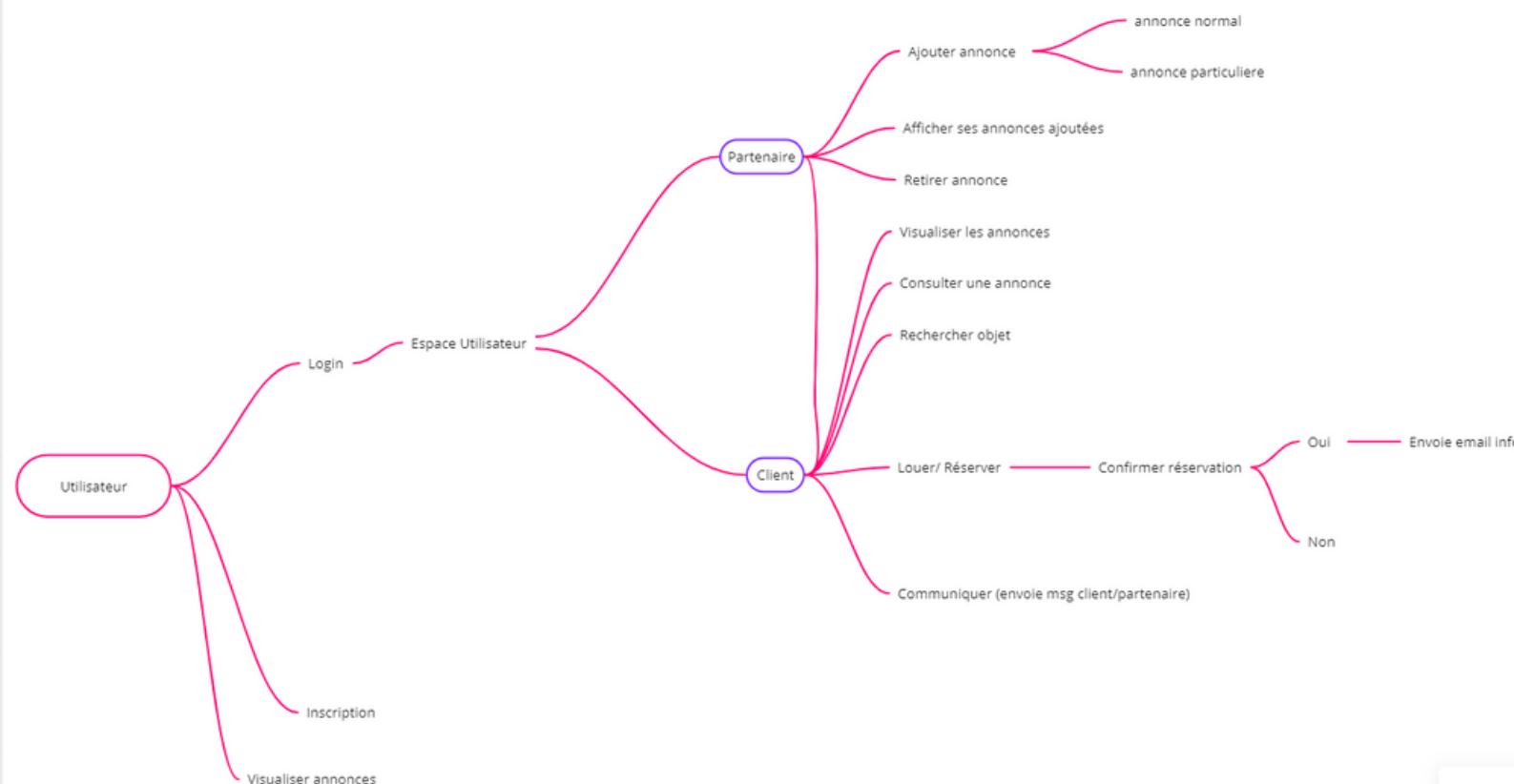
# INTRODUCTION

Le présent rapport porte sur le projet de développement d'une application web permettant la mise en location et la location d'objets entre particuliers. Ce projet vise à créer une plateforme conviviale qui facilite les transactions entre les partenaires et clients en leur offrant une solution pratique pour la location d'objets divers.

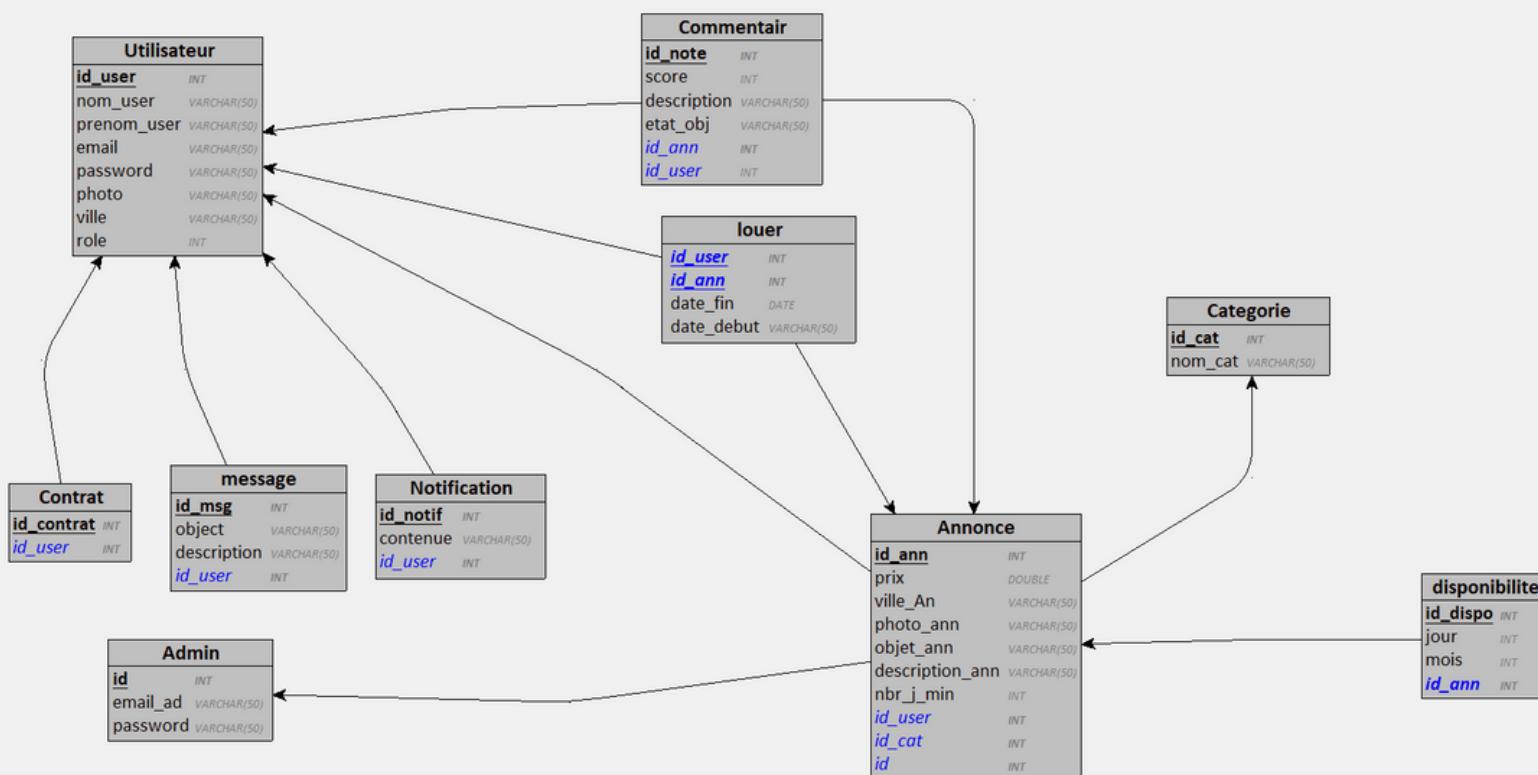
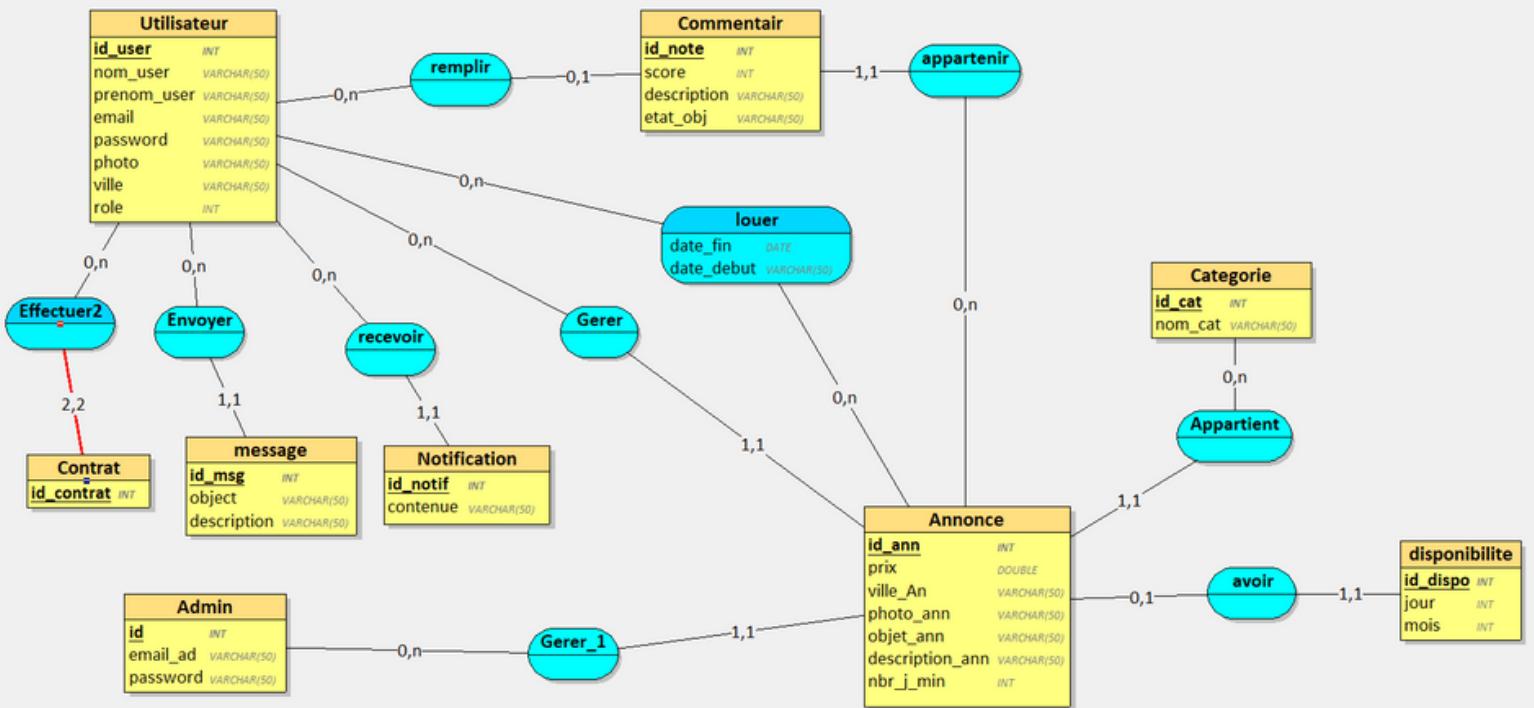
## Objectif :

- Ajouter une annonce soit normale soit particulière en spécifiant la date de disponibilité, prix de location par jour, le nombre de jours minimum de location,...
- Ajouter un objet en spécifiant sa catégorie et l'image qui le représente.
- Rechercher un objet et visualiser les annonces par ville, par catégorie, par prix,...
- Réserver l'objet pour une durée déterminée par le client en restreignant la visibilité de l'annonce aux autres clients.
- Confirmer la réservation par le partenaire sinon après 24h l'annonce redeviendra visible.
- Envoyer un email au partenaire concernant les infos du client et vice versa après la confirmation de la réservation.
- Noter et ajouter un commentaire soit par le partenaire soit par le client et ce dernier peut également évaluer l'état de l'objet.
- Gérer le système par l'administrateur.

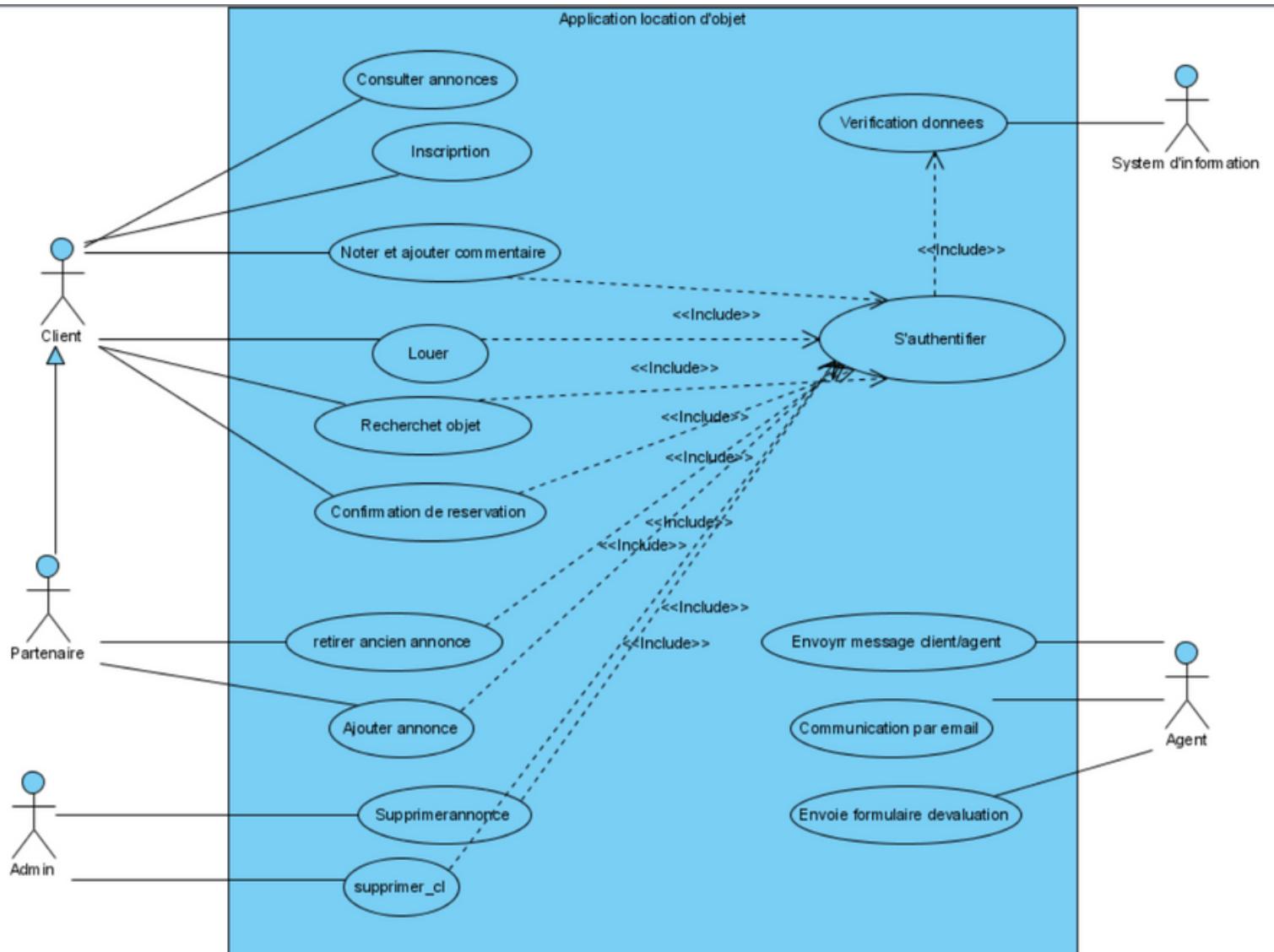
# ARBORESCENCE



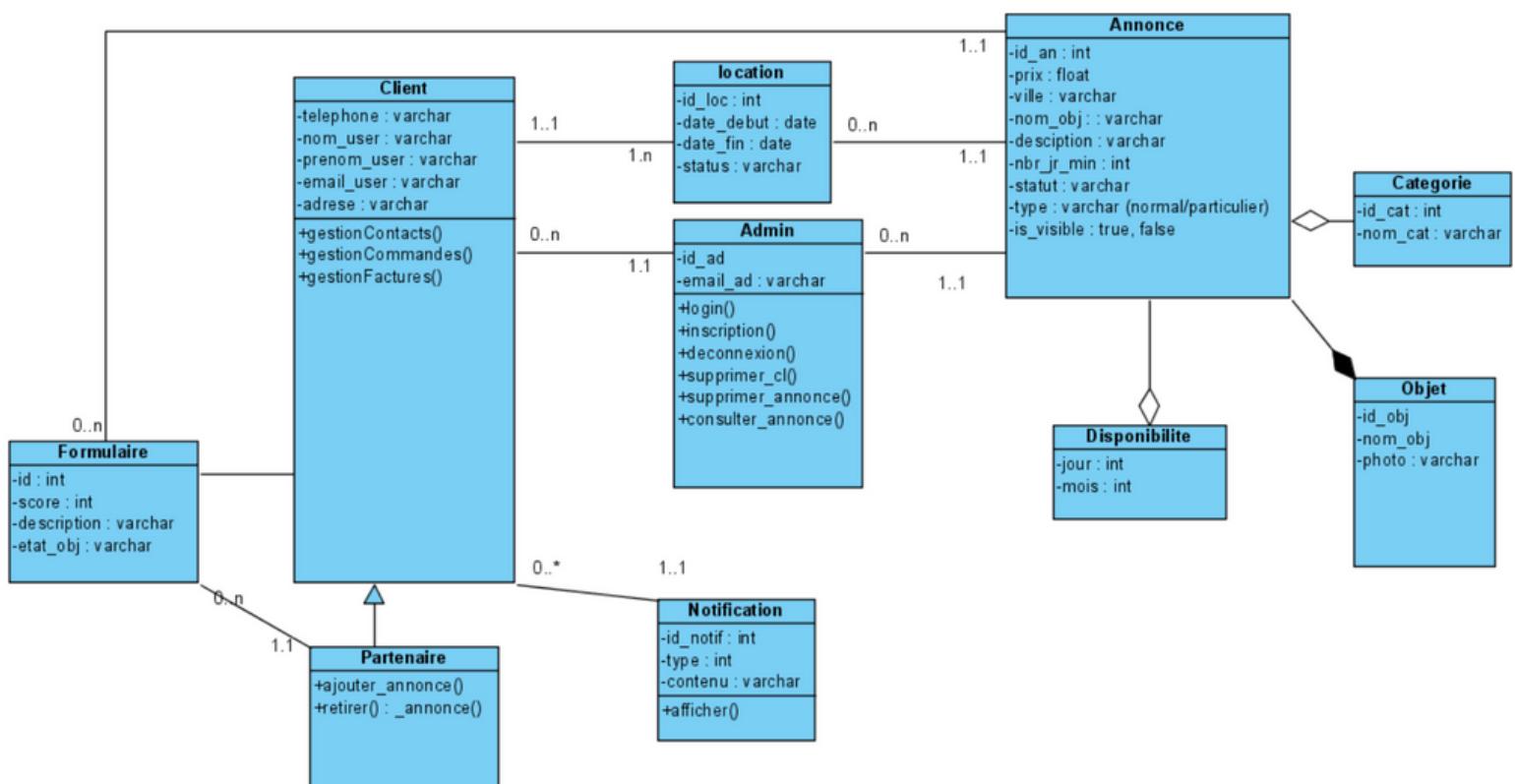
# MCD/MLD



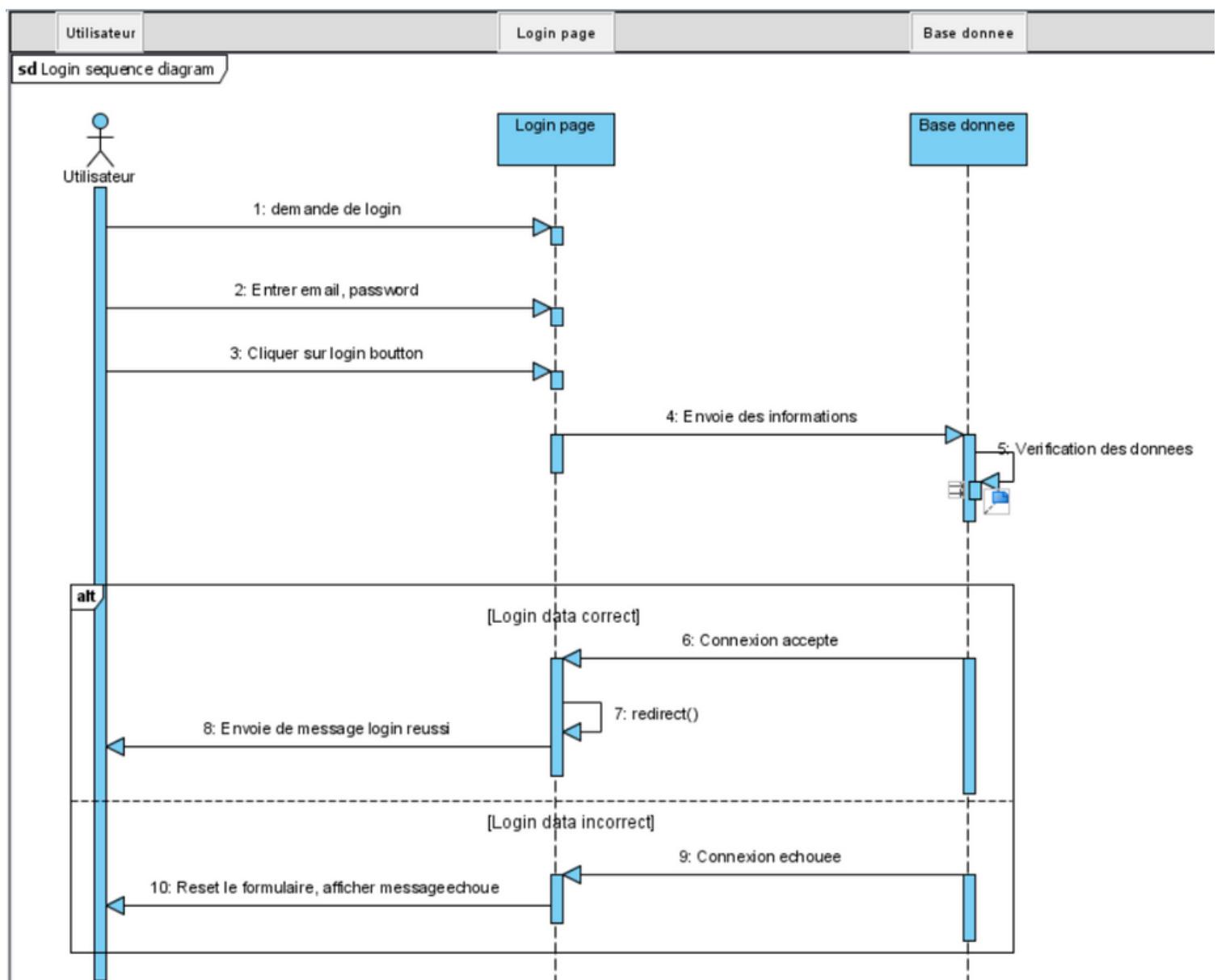
# USE CASE



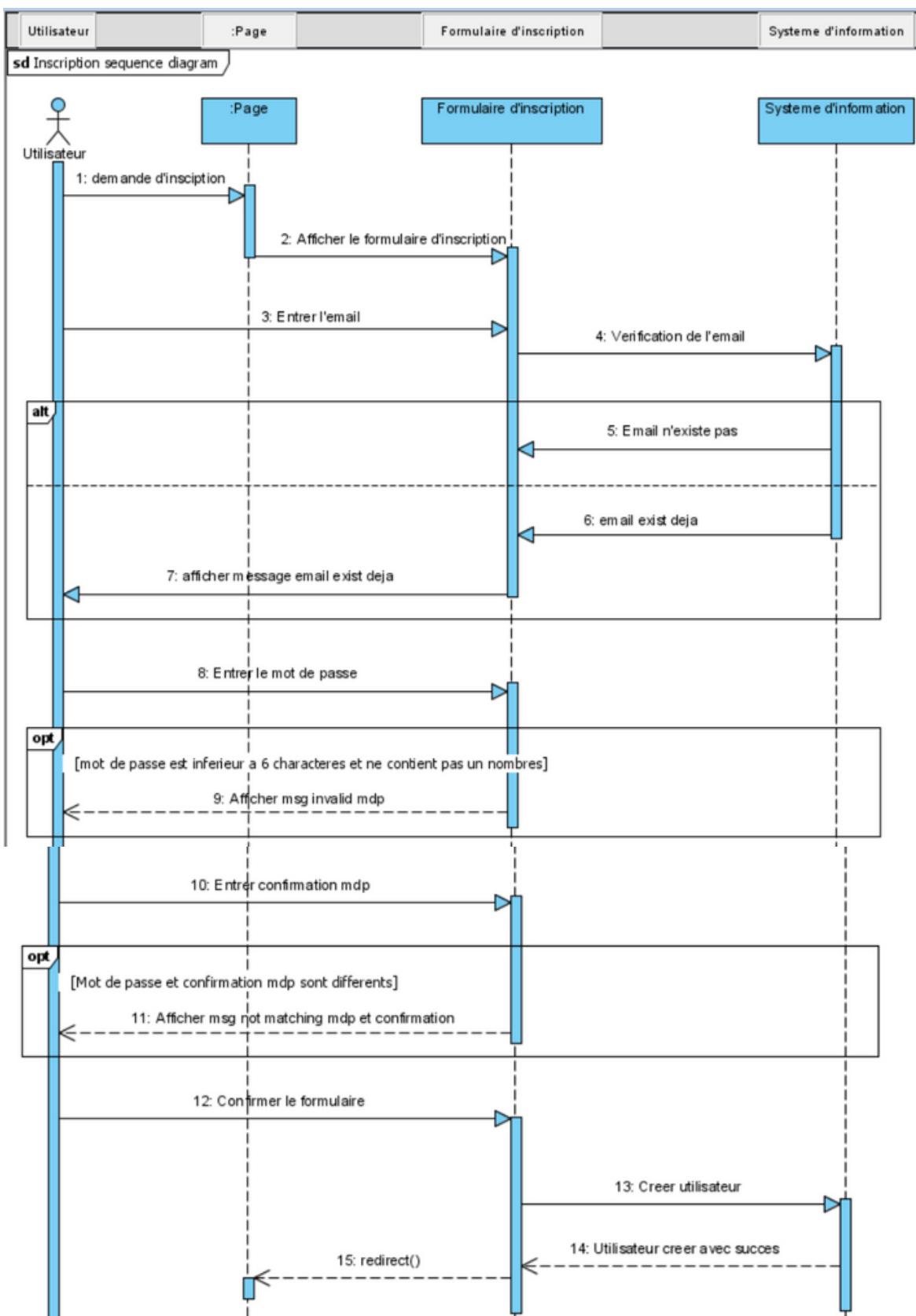
# CLASS DIAGRAM



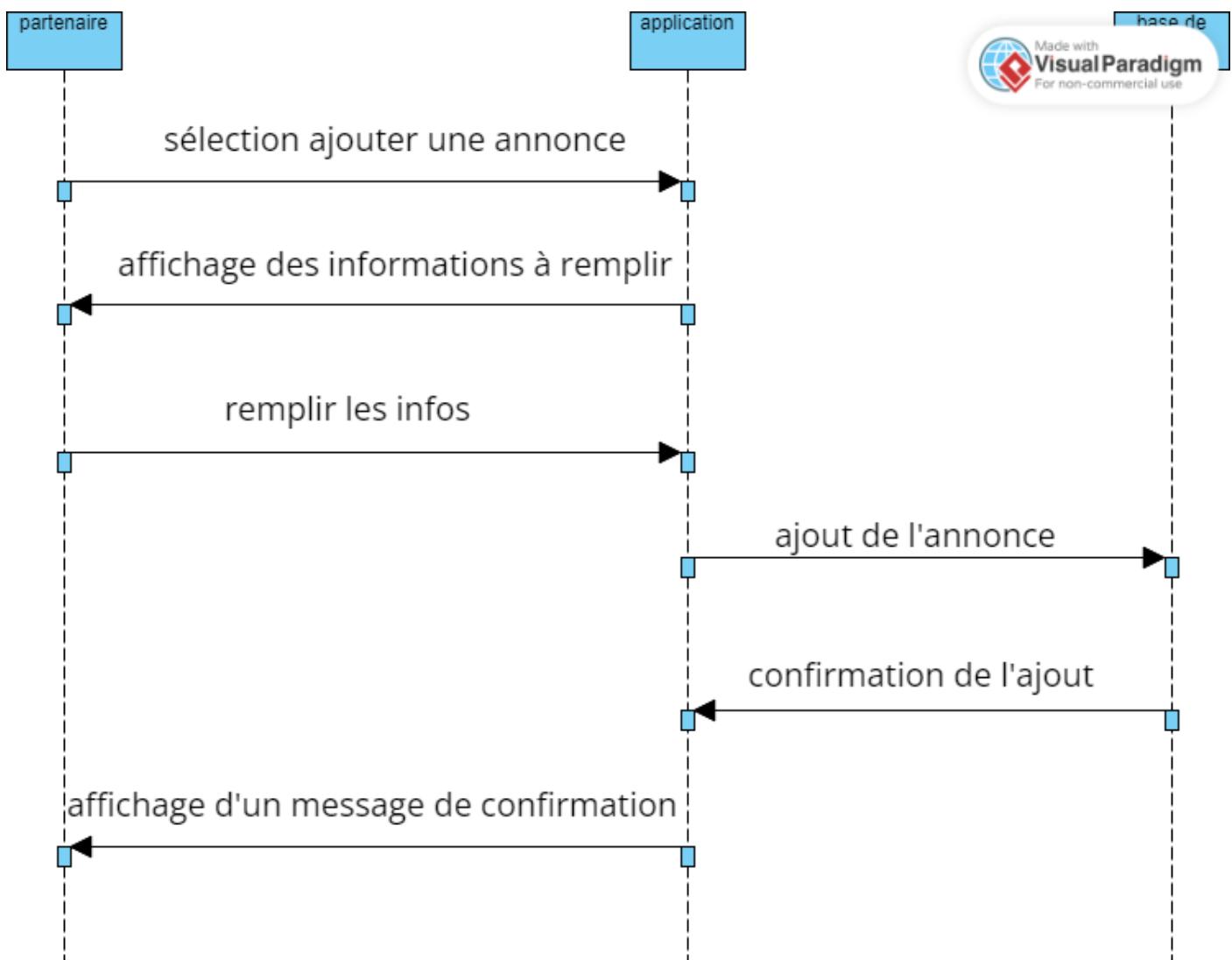
# SD LOGIN



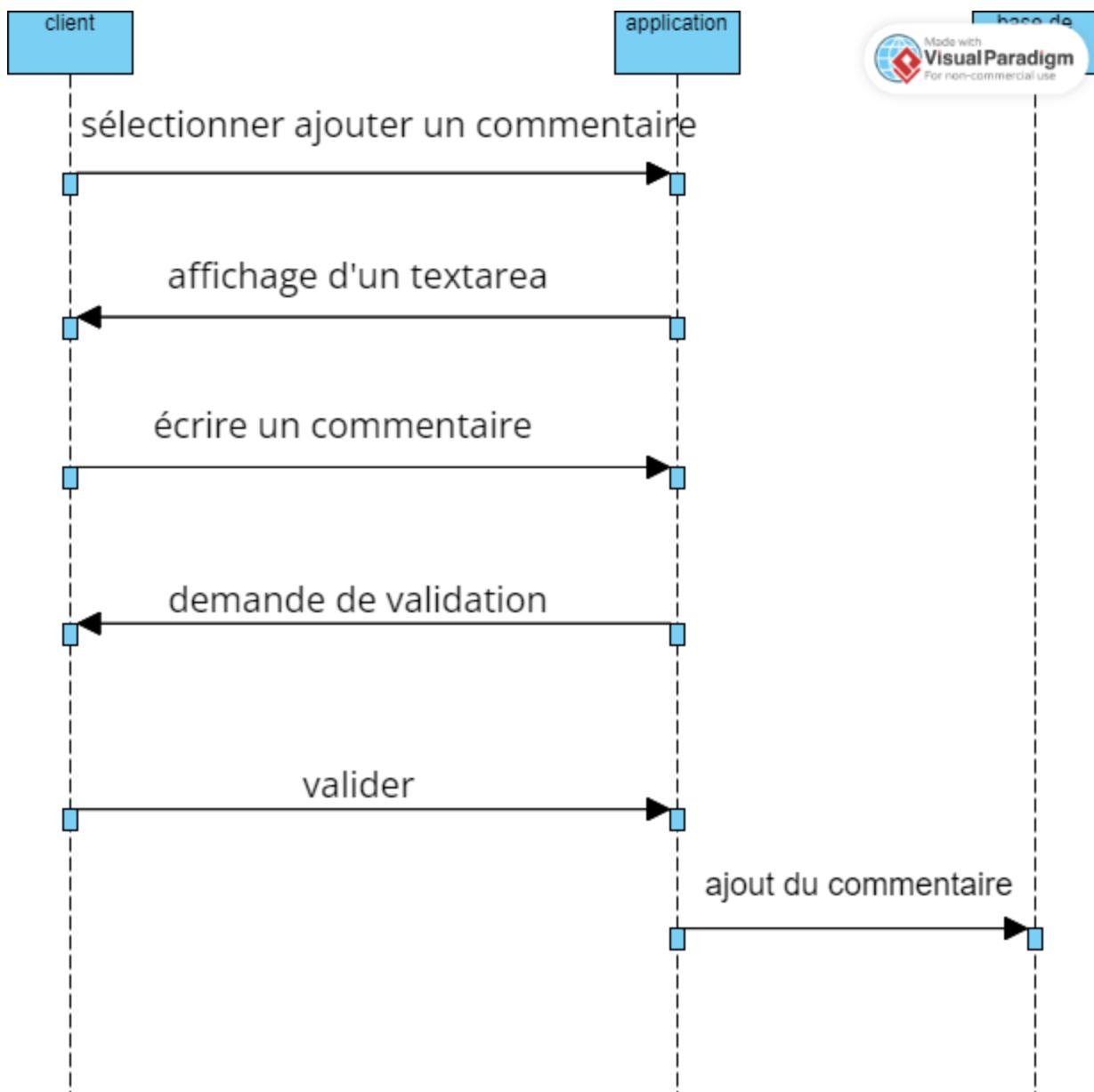
# SD INSCRIPTION



# AJOUTER UNE ANNONCE

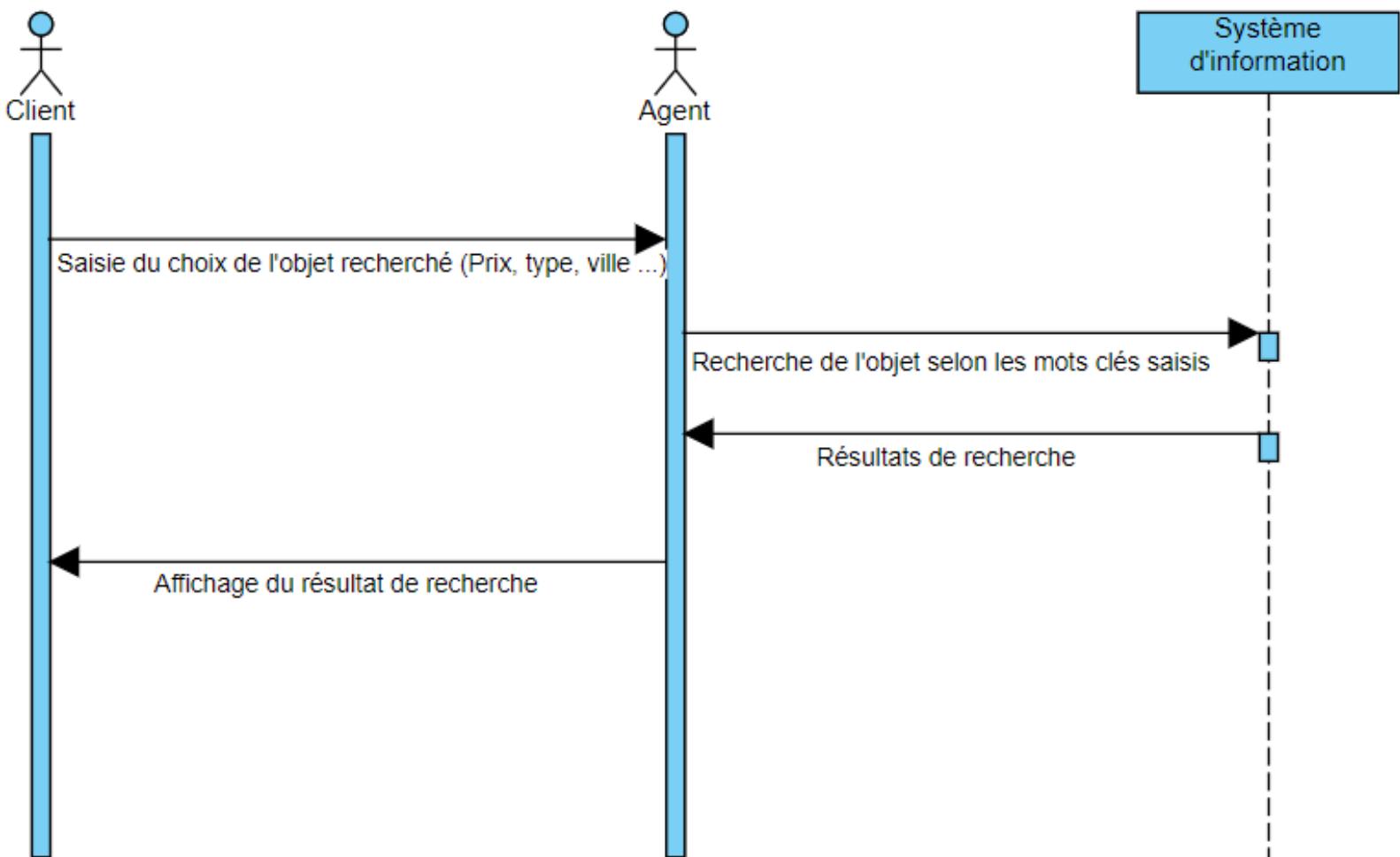


# AJOUTER UN COMMENTAIRE

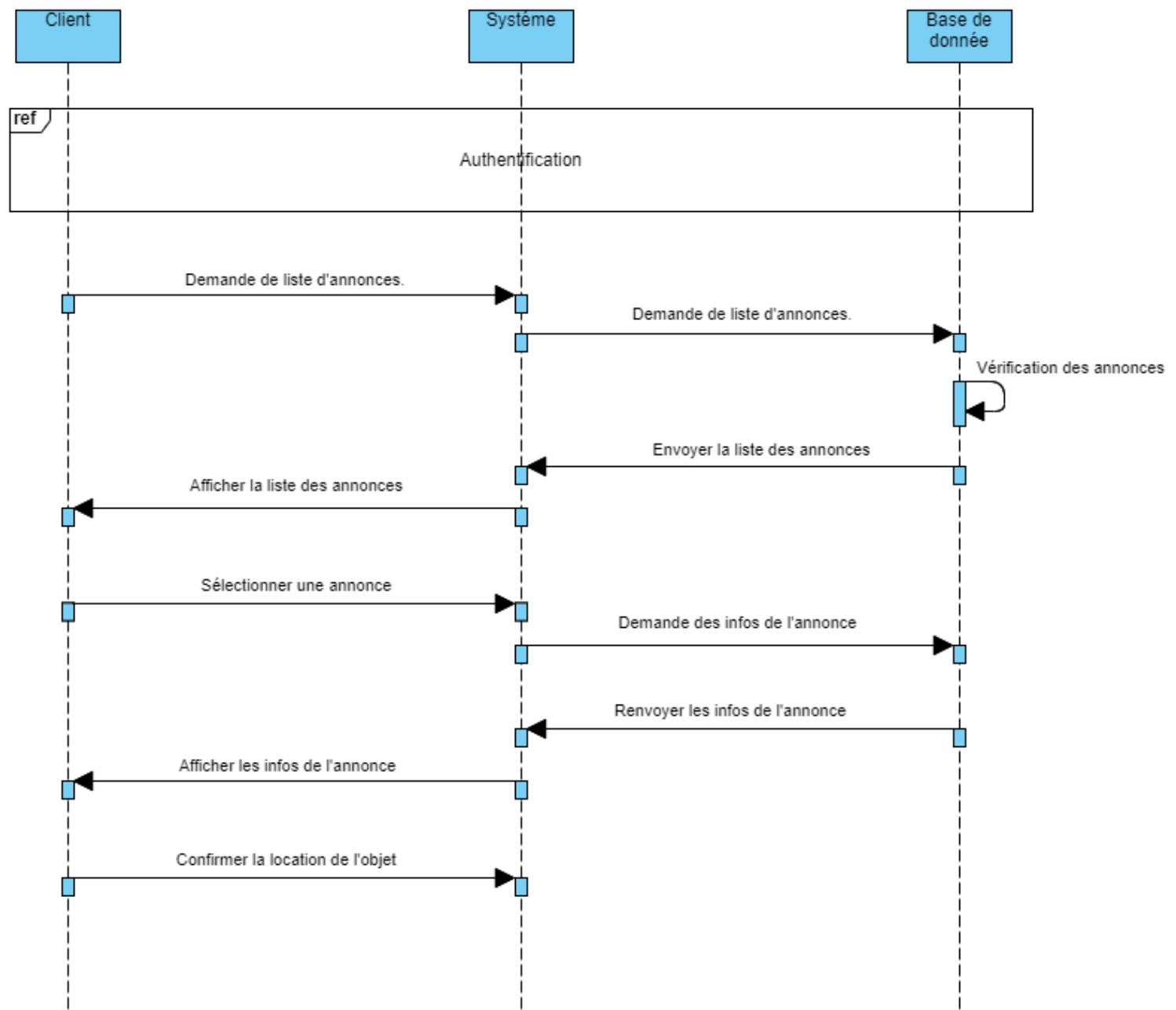


# CHERCHER UN OBJET

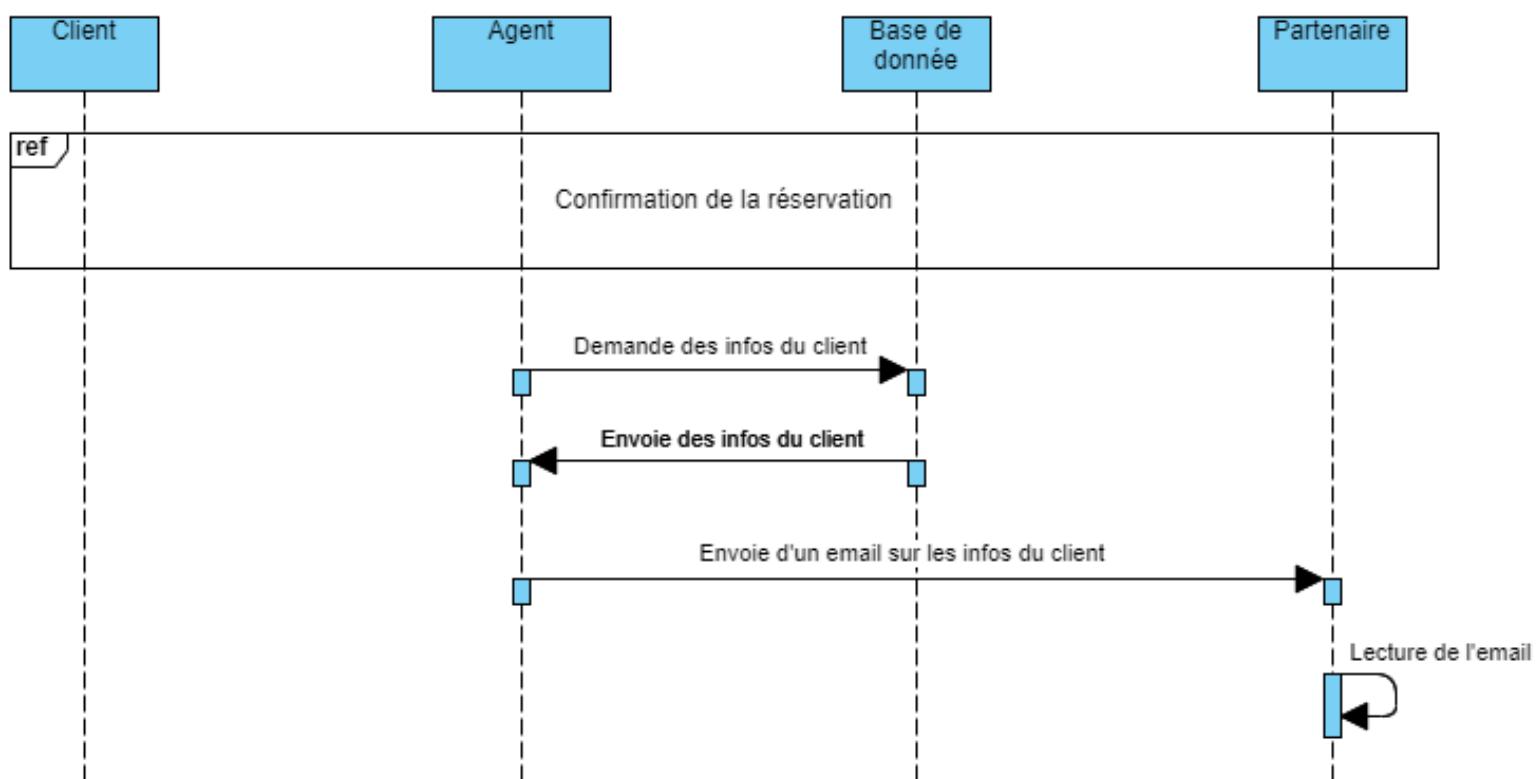
Sd : Chercher Objet



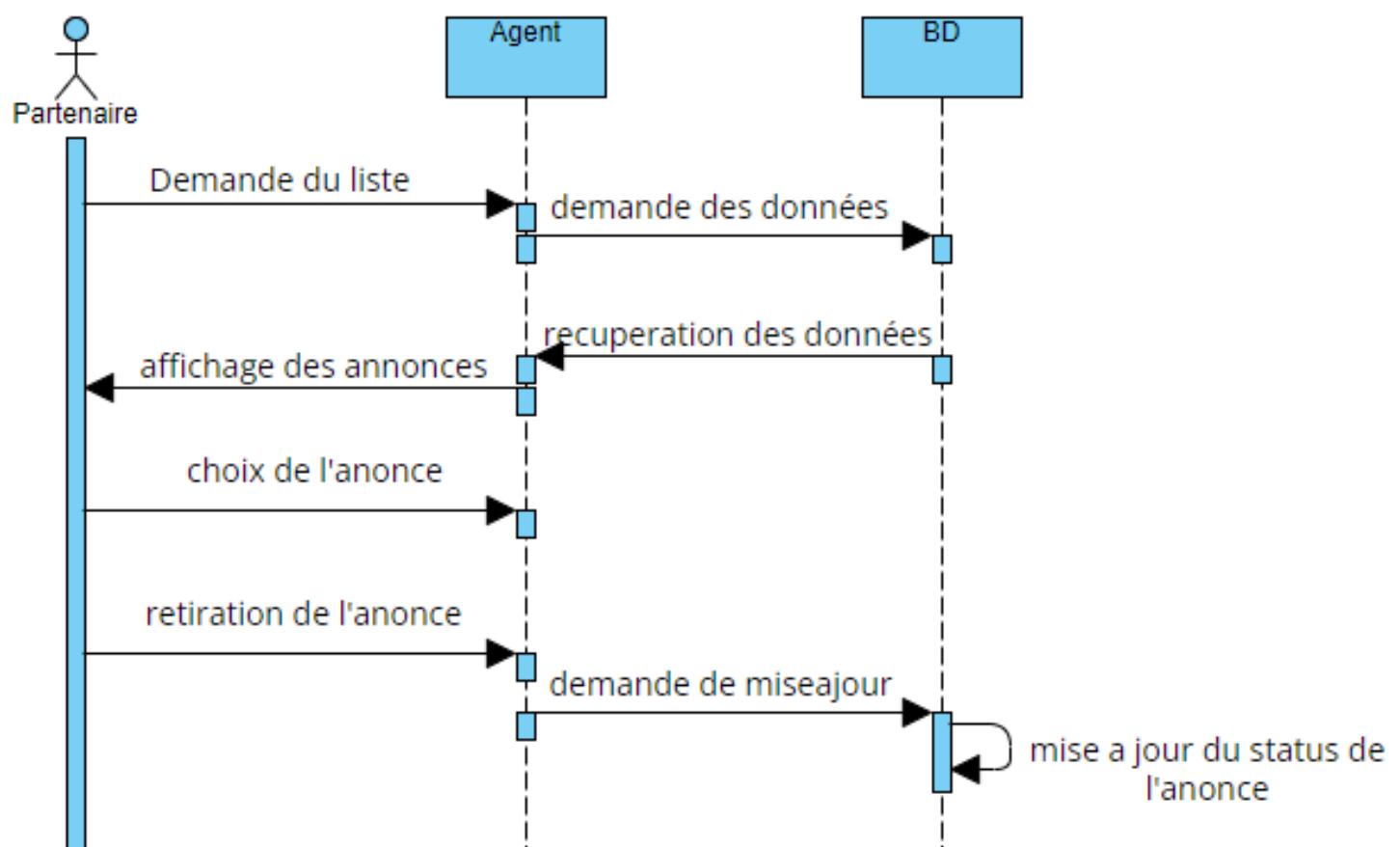
# LOUER UN OBJET



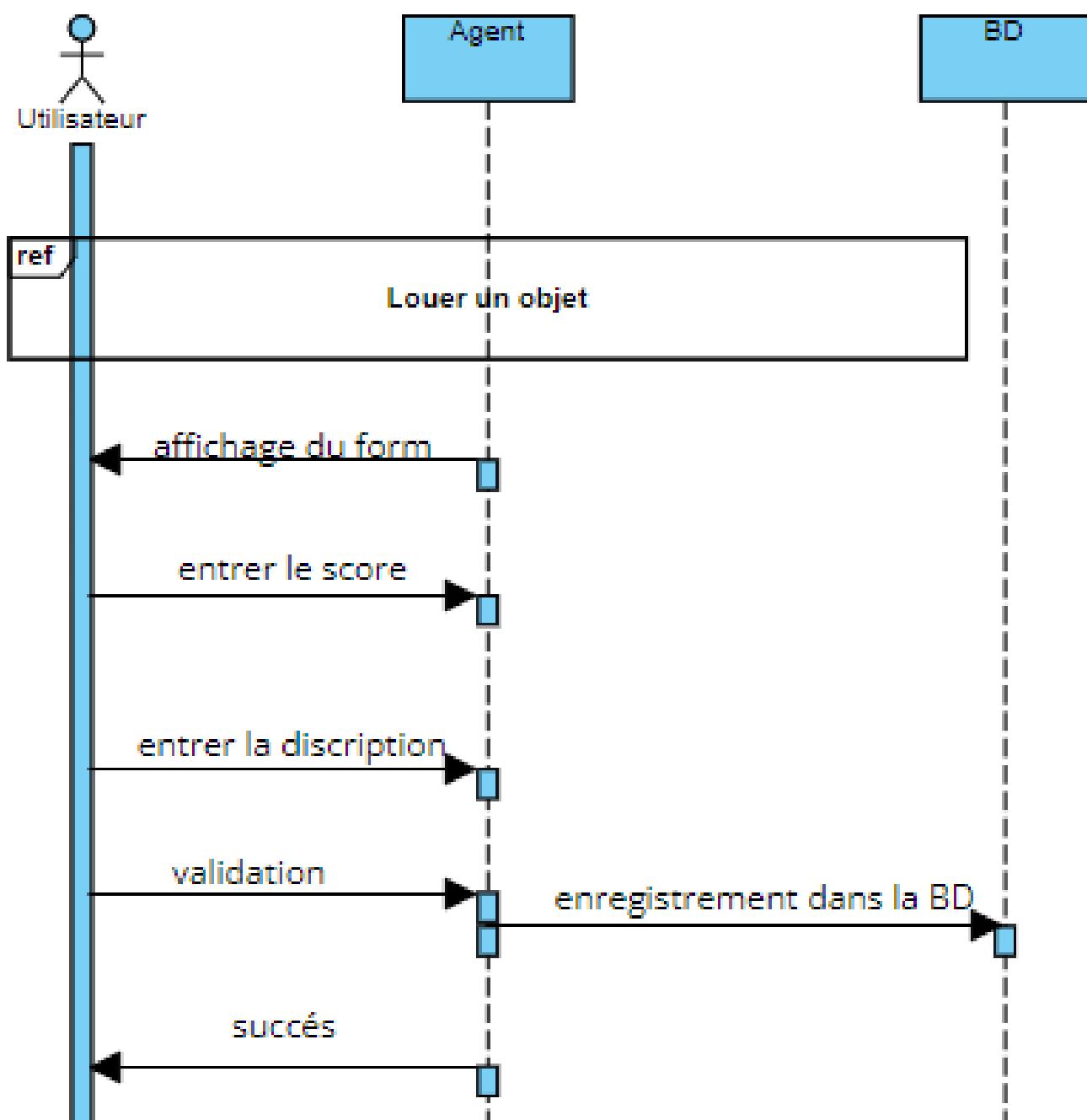
# ENVOYER EMAIL



# RETIRER ANONCE

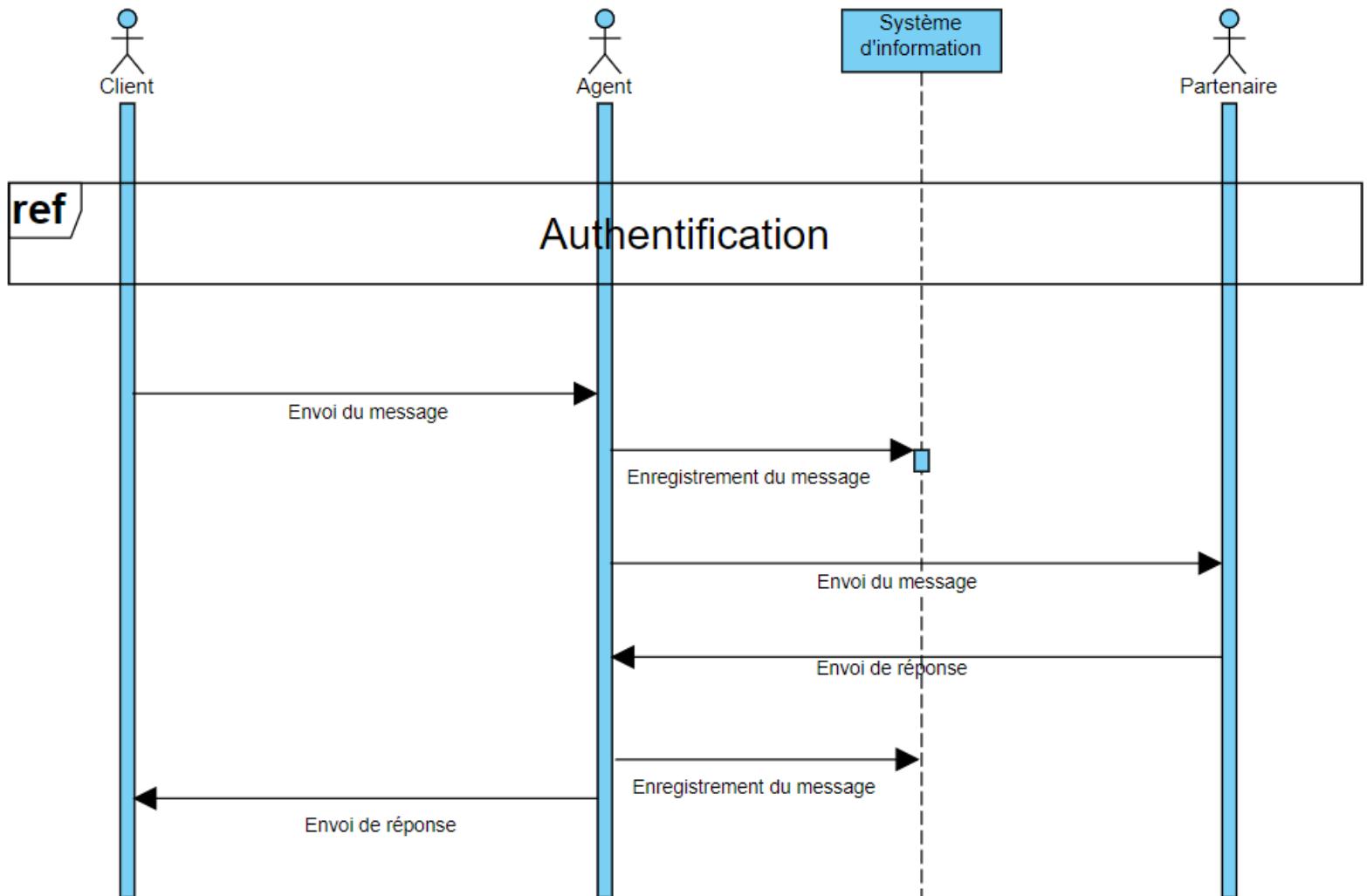


# ENVOI FORMULAIRE

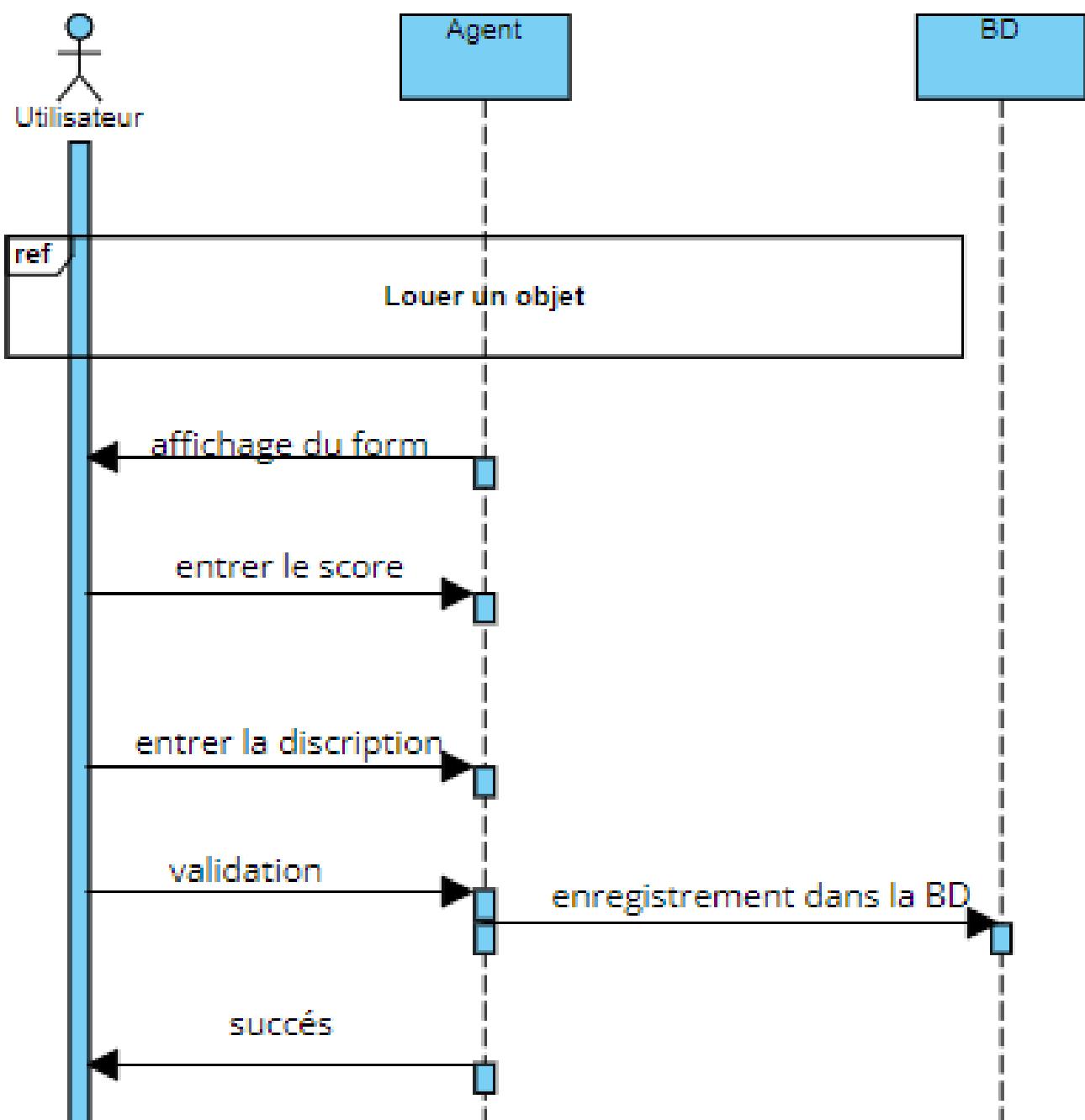


# ENVOI DU MESSAGE ENTRE CLIENT ET PARTENAIRE

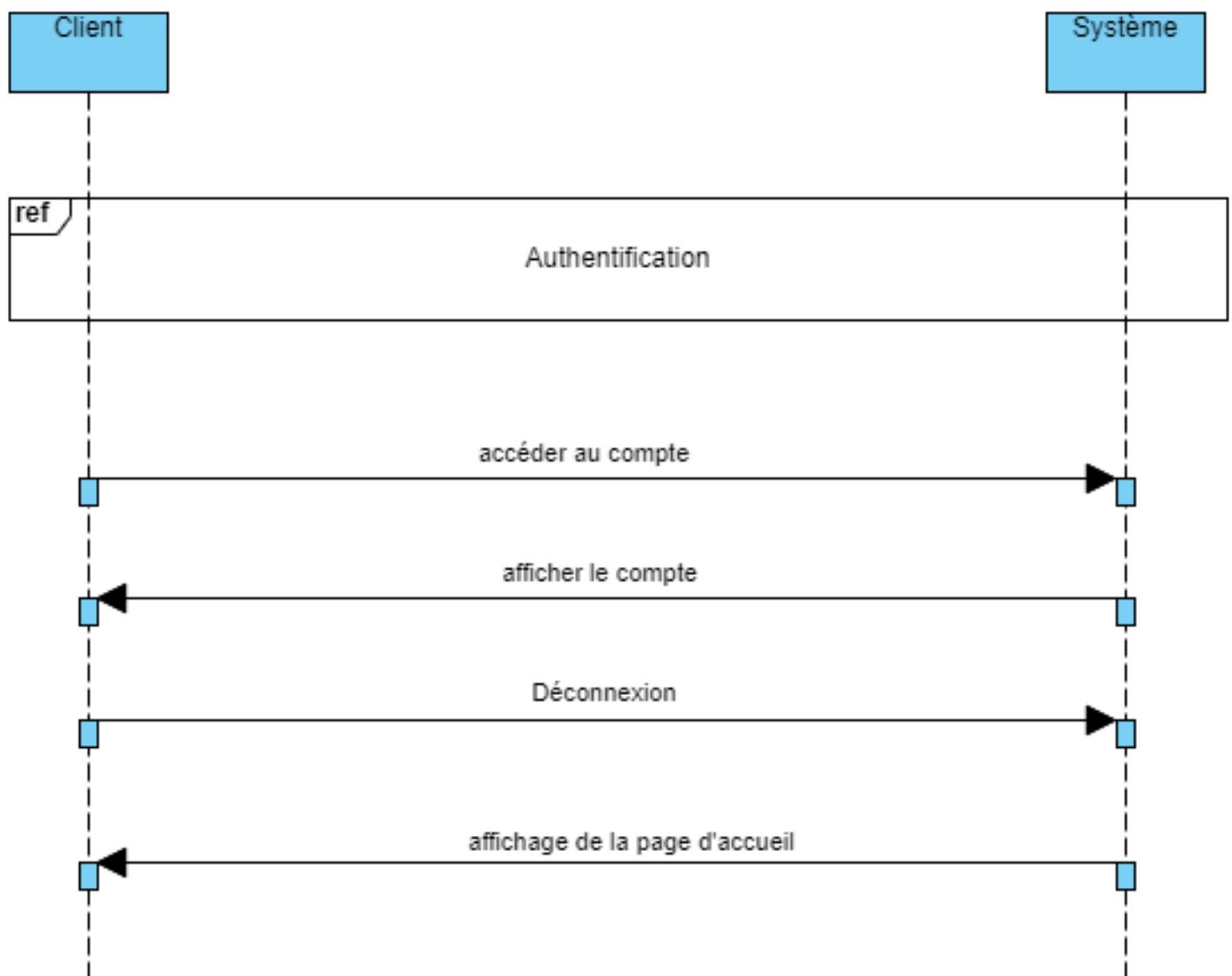
Sd: Envoi du message entre client et partenaire



# MODIFIER PROFILE

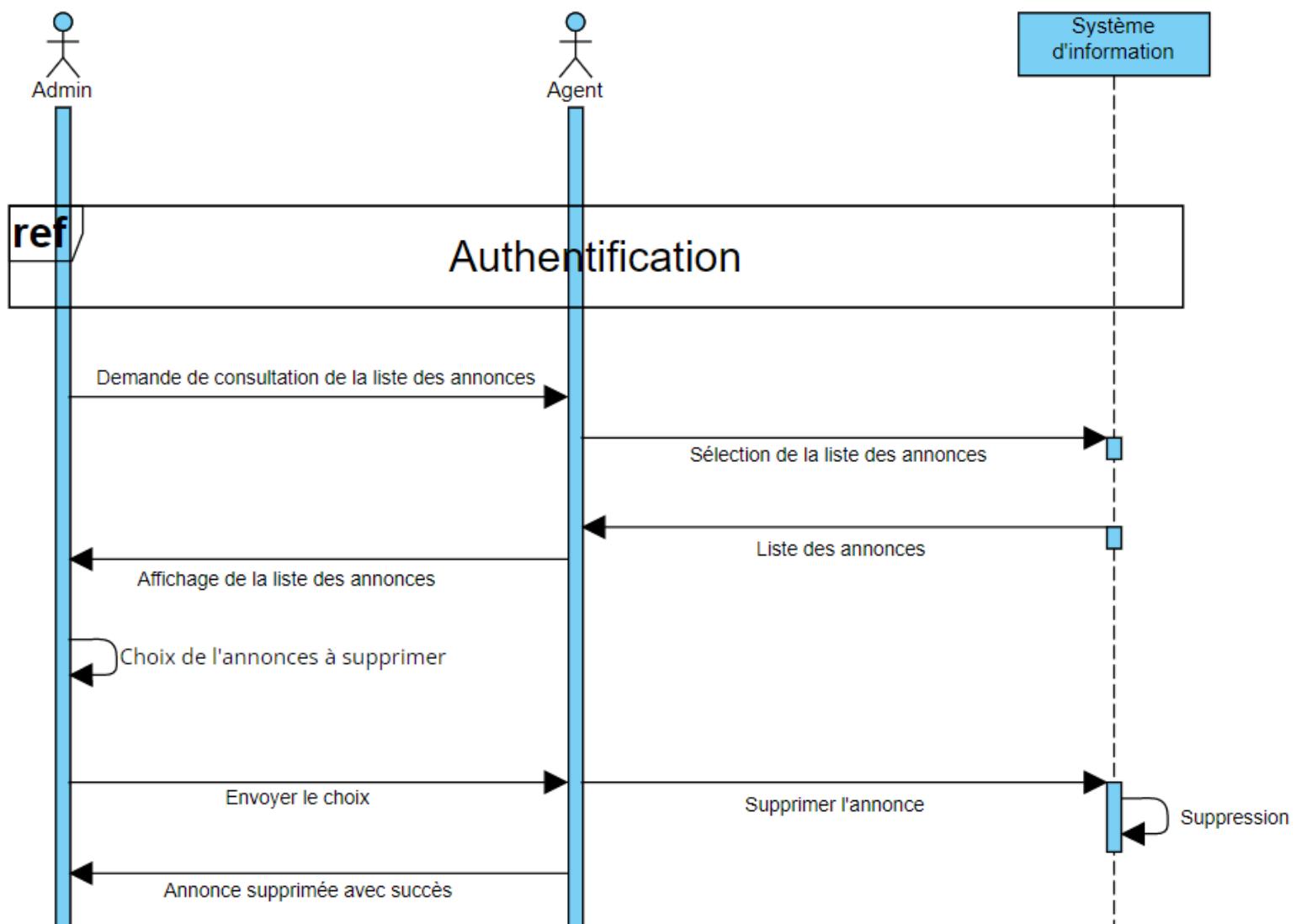


# DECONNEXION

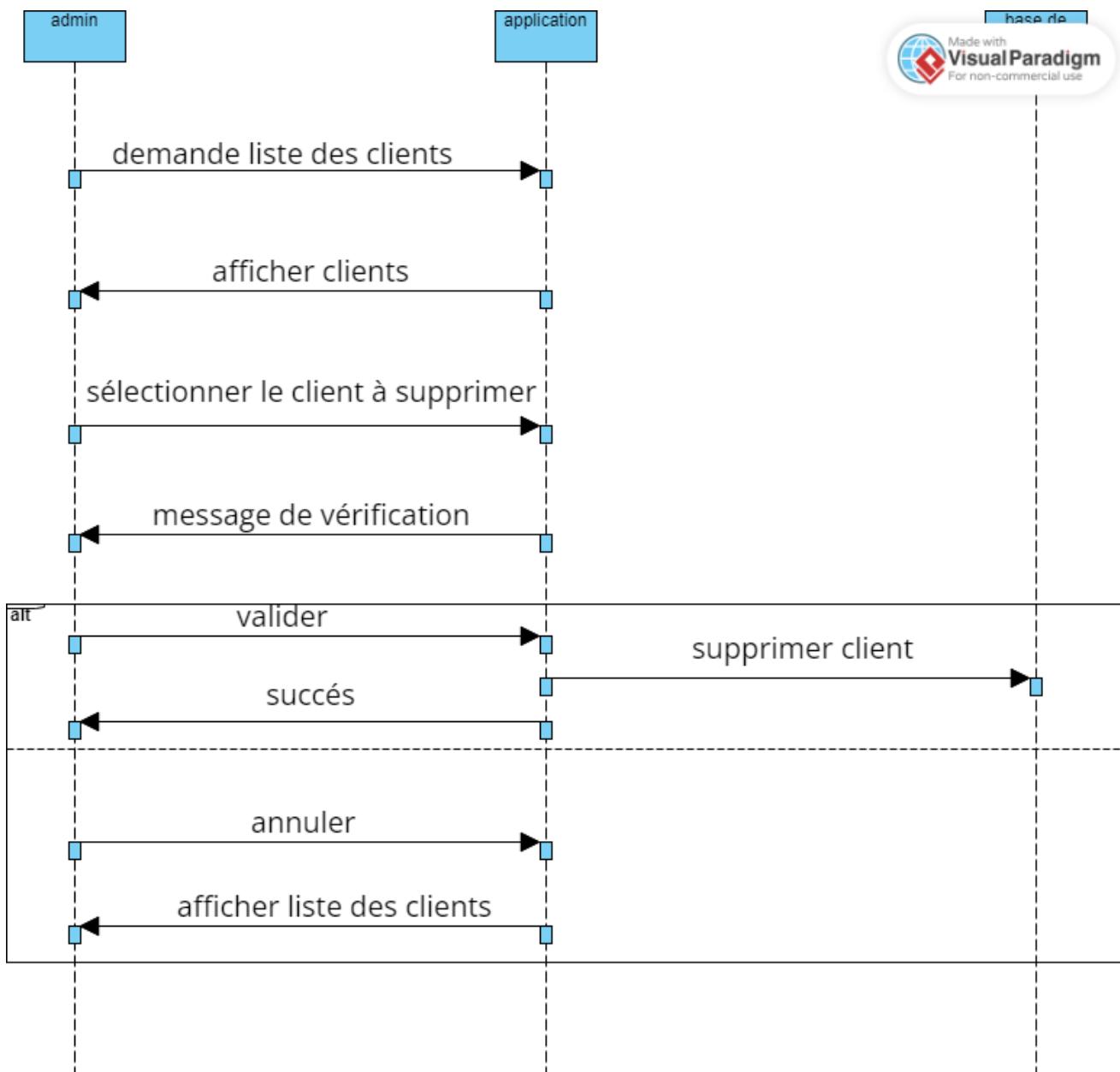


# SUPPRIMER ANNONCE

Sd : Supprimer annonce



# SUPPRIMER UN CLIENT



# GESTION DE PROJET



Nous avons utilisé Trello comme plateforme de gestion de projets et de collaboration pour organiser et suivre nos tâches. Grâce à ses tableaux, listes et cartes, nous avons pu visualiser clairement l'état de nos projets, attribuer des tâches aux membres de l'équipe, fixer des dates d'échéance et suivre le progrès de manière efficace. Trello nous a offert une interface conviviale et flexible, permettant une gestion transparente et collaborative de nos projets.

**Lien trello:** <https://trello.com/b/Lid48tJQ/board>

# TECHNOLOGIES UTILISÉES

**Visual Studio Code** (VS Code) est un éditeur de code source développé par Microsoft. Il est léger, rapide et offre de nombreuses fonctionnalités telles que l'autocomplétion, le débogage, la coloration syntaxique et la navigation de code.



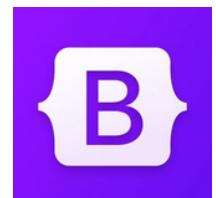
**MySQL** est un système de gestion de base de données relationnelle open-source. Il est utilisé pour stocker et gérer les données dans les applications web. MySQL est facile à utiliser et offre une grande fiabilité et une grande évolutivité.



**Laravel** est un framework PHP open-source qui permet de développer des applications web robustes et évolutives. Il offre une multitude de fonctionnalités intégrées telles que la gestion des bases de données, l'authentification, la gestion des tâches en arrière-plan, la sécurité et la gestion des sessions, entre autres.



**Bootstrap** est un framework front-end open-source qui permet de créer des interfaces utilisateur élégantes, réactives et compatibles avec les appareils mobiles. Il offre des fonctionnalités telles que des grilles de mise en page, des styles CSS prédéfinis, des composants réutilisables, des icônes et des polices.



**jQuery** est une bibliothèque JavaScript open-source qui simplifie la manipulation de l'arbre DOM, la gestion des événements et les appels AJAX. Elle permet également de créer des animations, des effets visuels et des interactions utilisateur complexes avec peu de code. jQuery est connu par sa simplicité, sa flexibilité et sa compatibilité avec différents navigateurs.



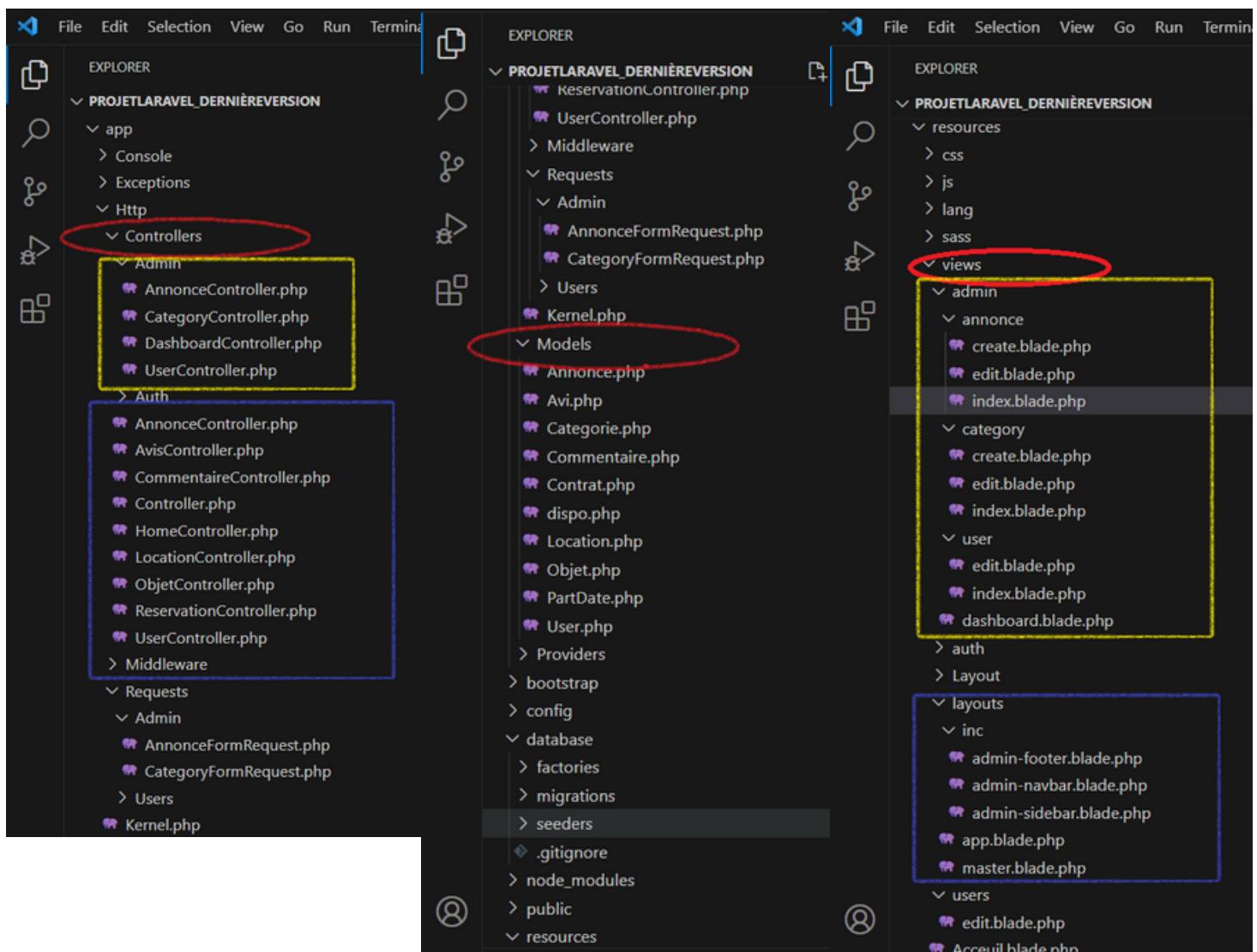
**Ajax** est une technologie web qui permet de charger du contenu dynamiquement sans recharger la page entière. Elle permet une expérience utilisateur plus fluide et rapide en envoyant et en recevant des données en arrière-plan sans interrompre le flux de l'utilisateur.

# ARCHITECTURE MVC & LARAVEL

Laravel se base effectivement sur **le patron de conception MVC** (modèle-vue-contrôleur).

- **Le modèle** interagit avec la base de données, les regroupe, traite et gère les données.
- **La vue** s'occupe principalement de faire afficher ce que le modèle renvoie. Ensuite, elle s'occupe de recevoir toute interaction de l'utilisateur. La view contient la présentation graphique à renvoyer à l'utilisateur.
- **Le contrôleur** prend en charge de synchroniser le modèle et la vue. Il capte toutes les activités de utilisateur et, en fonction de ces activités, il actionne les changements à effectuer sur l'application. Le controller traite les actions utilisateur (via des requêtes), demande au modèle d'effectuer les changements, puis passe les données à la vue.

La séparation des composants d'une application en ces trois catégories permet une clarté de l'architecture des dossiers et simplifie grandement la tâche aux développeurs.



# ACCUEIL

Notre plateforme offre une grande variété de fonctionnalités pour répondre aux besoins de ses utilisateurs. Les visiteurs peuvent publier leurs annonces gratuitement et les mettre en ligne en quelques minutes seulement. Ils peuvent également consulter les annonces des autres utilisateurs pour trouver ce qu'ils cherchent. Pour faciliter la recherche, nous avons mis en place un système de filtres efficace qui permet aux utilisateurs de filtrer les annonces selon la ville, la catégorie , le prix , le score et le nombre de commentaires.

[Accueil](#)   [Login](#)   [Register](#)

Search here

CATÉGORIE : Tous VILLE: Tous prix : moins chère



TONDEUSE À GAZON  
ÉLECTRIQUE

200 Dh



VISS À PERCUS

300 Dh



CAMÉRA NICKON

400 Dh



CAMÉRA DE  
SURVEILLANCE

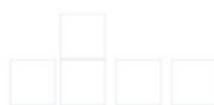
800 Dh



Nous contacter

Enter Your Email

Envoyer



ABOUT US

SERVICE

Site de location entre particulier

# ACCUEIL

Voici un exemple de filtre d'annonces qui permet d'afficher les annonces de la catégorie électronique situées dans la ville de Casablanca.

[Accueil](#)   [Login](#)   [Register](#)

Search here Search

CATÉGORIE : Electronique   VILLE: Casablanca   prix : Plus chère



CAMÉRA NICKON

**400 Dh**



De cette manière, l'exemple ci-dessous affiche les annonces de la catégorie électronique triées par ordre croissant de prix.

CATÉGORIE : Electronique   VILLE: Tous   prix : moins chère



CAMÉRA NICKON

**400 Dh**



CAMÉRA DE SURVEILLANCE

**800 Dh**



# ACCUEIL

CATEGORIE: Tous VILLE: Tous prix: moins chère



TONDEUSE À GAZON  
ÉLECTRIQUE  
**200 Dh**  
★★★★★

**RÉSERVER**



VISS À PERCUS  
**300 Dh**  
★★★★★



CAMÉRA NICKON  
**400 Dh**  
★★★★★



CAMÉRA DE  
SURVEILLANCE  
**800 Dh**  
★★★★★

En appuyant sur le bouton "Réserver", nous sommes dirigés vers la page "Annonce" qui offre la possibilité de consulter des informations détaillées sur l'annonce , ainsi que de permettre aux clients de faire une nouvelle réservation.

Cette page offre également la possibilité d'afficher la liste complète des produits similaires à l'annonce en question.

# ANNONCE

Accueil Login Register

Search here **Search**

## Informations sur l'annonceur



HAJAR LAFKIH

NOMBRE D'ANNONCE MISE EN LIGNE : 3

★★



## VISS À PERCUS

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

**300 DH/Jour**

DIPONIBLE

Catégorie: Bricolage

Ville: Tangier

Le nombre de jour minimal de location: 5

--

Disponibilité:

Du : 2023-04-12

Au : 2023-05-17

Choisissez une période de location:

DATE DÉBUT:

DATE FIN:

**RÉSERVER**

## Description

Facilement réparable: le moteur a des balais de charbon interchangeables pour un entretien et une facilité d'entretien faciles! Durable: conçu avec un boîtier robuste et une protection des piles! Tension de la batterie: 18 V Paramètres de couple:

## PRODUIT SIMILAIRE

Tondeuse à gazon électrique

BRICOLAGE

# S'INSCRIRE

Le client a la possibilité de s'inscrire et de créer son profil.

Register

**Nom**

matrane

**Prenom**

aymane

**Adresse Email**

aymane@gmail.com

**Telephone**

0648876174

**Date de Naissance**

24/02/2001



**Adresse**

21 LOTS IBN KHALDOUN AV IBN KHATIB FES

**Votre photo de profil**

Choisir un fichier I.PNG

**Mot de passe**

.....

**Confirmer Mot de Passe**

.....|

**Register**

# S'AUTHENTIFIER

L'utilisateur peut se connecter à son compte .

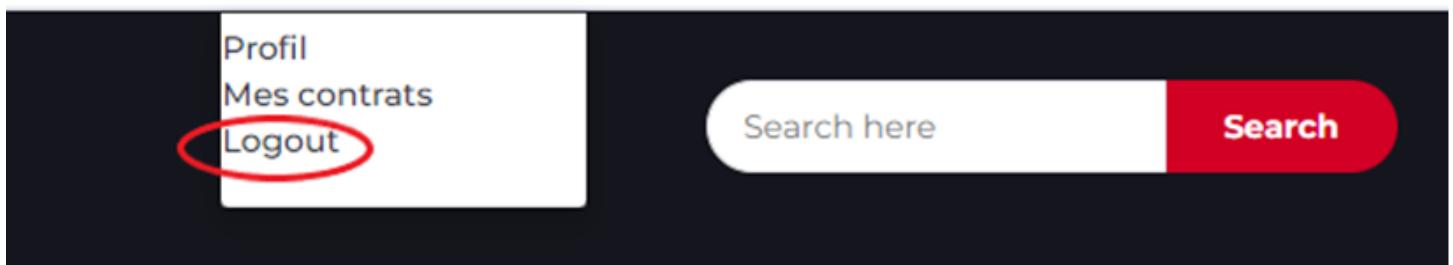
Acceuil    [Login](#)    Register

Login  
Adresse Email: zinebbennanilahmam@gmail.com  
Mot De Passe: .....  
 Remember Me  
[Login](#)    [Forgot Your Password?](#)

# SE DÉCONNECTER

La déconnexion est bien évidemment aussi accessible.

[Acceuil](#)    [zineb](#)    Annances    Objects    Notifications



CATÉGORIE : [Tous](#) ▾

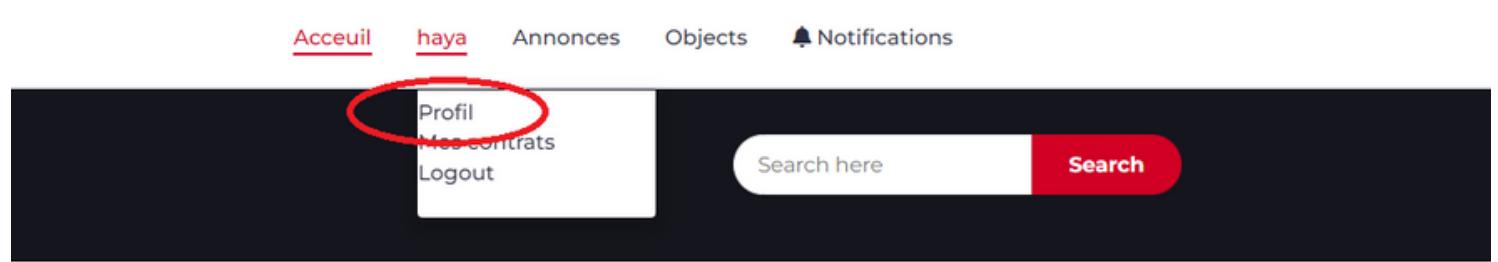
VILLE: [Tous](#) ▾

prix: [Plus chère](#) ▾

# ESPACE UTILISATEUR

## Affichage/Modification profil:

La page profil est accessible via Navbar, Vous pouvez simplement cliquer sur le nom d'utilisateur actuellement connectés et de choisir "Profil"



CATÉGORIE : Tous VILLE: Tous prix : Plus chère

Le profil utilisateur est affiché, vous pouvez consulter les informations personnelles ajoutées lors de l'inscription et de les modifier si nécessaire.

Mon profil : ZAOUDI Haya

Nom : ZAoudi

Prenom : Haya

Email : haya@etu.uae.ac.ma

Telephone : 0666666666

Adresse : Avenu des Far Tetouan

Date Naissance : 07/28/2001

password :

Choose File No file chosen

MODIFIER

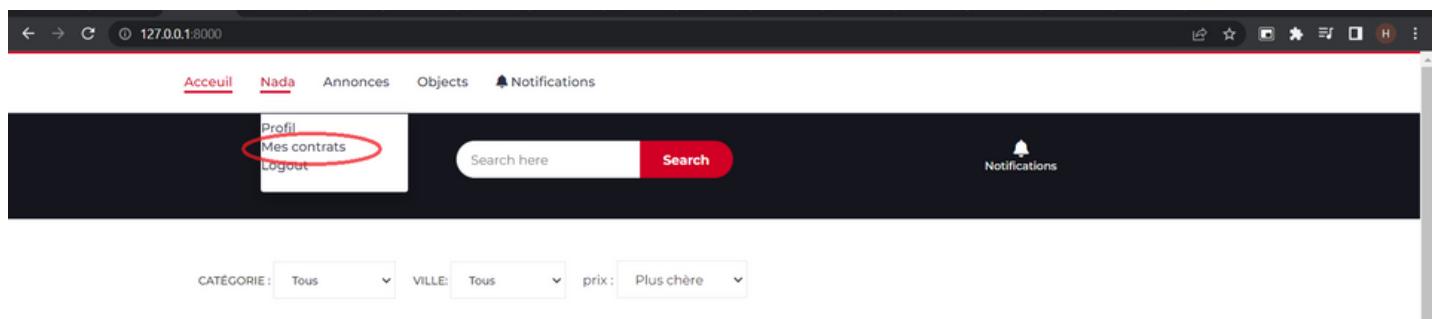


# ESPACE UTILISATEUR

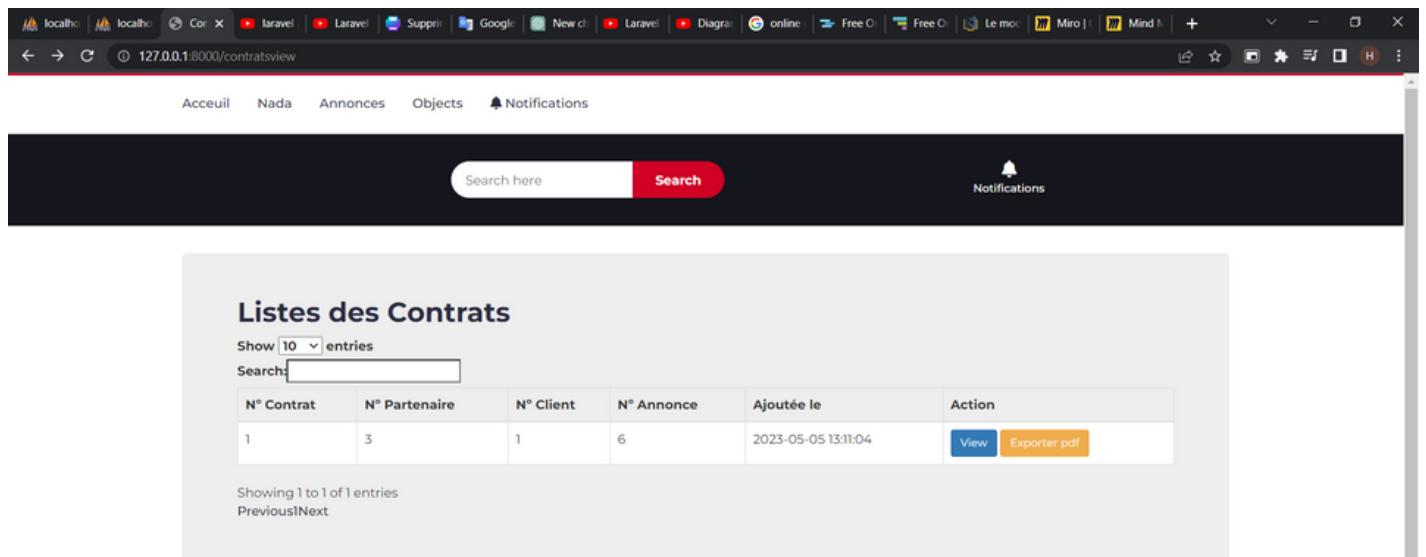
## Contrats

De plus, vous pouvez consulter vos contrats que vous avez effectuées autant que client ou partenaire.

Ce contrat est générer qu'après la demande de réservation d'un objet + approuvaison de la part du partenaire.



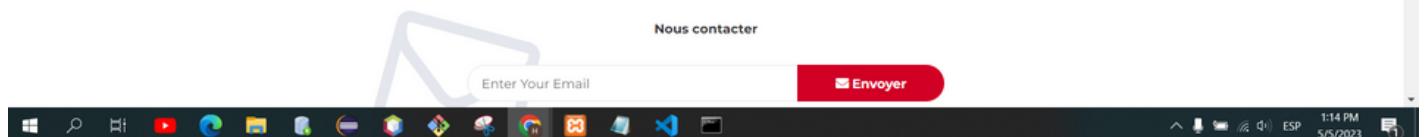
The screenshot shows the application's main dashboard at [127.0.0.1:8000](http://127.0.0.1:8000). The top navigation bar includes links for Accueil, Nada, Annonces, Objects, and Notifications. The user profile menu is open, showing options like Profil, Mes contrats (which is circled in red), and Logout. Below the profile menu is a search bar with the placeholder "Search here" and a red "Search" button. To the right is a notifications icon with the text "Notifications". At the bottom, there are dropdown filters for CATEGORIE (Tous), VILLE (Tous), and prix (Plus chère).



The screenshot shows the "contratsview" page at [127.0.0.1:8000/contratsview](http://127.0.0.1:8000/contratsview). The top navigation bar is identical to the main dashboard. The main content area has a title "Listes des Contrats" and a table with one row of data:

N° Contrat	N° Partenaire	N° Client	N° Annonce	Ajoutée le	Action
1	3	1	6	2023-05-05 13:11:04	<a href="#">View</a> <a href="#">Exporter pdf</a>

Below the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entries" and provides "Previous" and "Next" navigation links.



The screenshot shows a contact form at the bottom of the page. It features a large input field for "Enter Your Email" with a placeholder "Enter Your Email" and a red "Envoyer" button. Above the form is a section titled "Nous contacter" with a small graphic of a person holding a phone.

# ESPACE UTILISATEUR

## Contrats

Vous pouvez consulter les détails des contrats concernant les informations détaillées du partenaire, client et l'objet en question.

The screenshot shows a web browser window with a title bar containing various icons and the URL `0.0.1:8000/click_edit_3`. The main content is a form titled "Consultation Contrat N° 3".

**Partenaire Informations:**

N° Partenaire:	3	NOM PARTENAIRE:	RAYADI Nada
EMAIL PARTENAIRE:	nada.rayadi@etu.uar.ac.ma	Adresse PARTENAIRE:	Avenu Mohamed5 Tetouan
Téléphone :	0555555555	dateNaissance	2001-05-10

**Client Informations:**

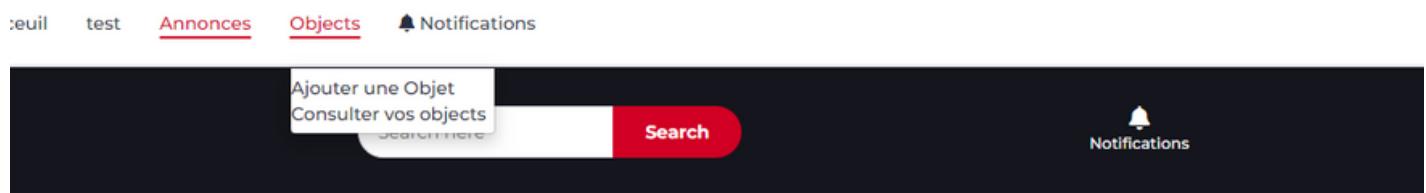
N° Client :	1	NOM Client:	ZAOUDI Haya
EMAIL Client:	haya@etu.uar.ac.ma	Adresse Client:	Avenu des Far Tetouan
Téléphone Client:	0666666666	dateNaissance	2001-07-28

**Produit Louee Informations:**

N° Annonce:	6	NOM:	ecran bon occasion
Description:	Ecran bonne occasion 300 dpi 500*500 pouces...	Categorie:	Informatiques
Manque:		Prix:	3500
Ville :	Sale	date_dispo_debut :	05/09/2023
date_dispo_fin :	05/12/2023	<a href="#">TELECHARGER PDF</a>	

# AJOUTER OBJET

La page est accessible via Navbar apres authentification , Vous pouvez simplement cliquer sur Objets puis ajouter objets



La page affiche un formulaire contenant des informations sur l'objet a louer

The screenshot shows a form for adding an object. At the top, there is a search bar with 'Search here' and a red 'Search' button, followed by a 'Notifications' icon. The main form area contains the following fields:

- Nom d'object**: An input field containing 'HP notebook 15'.
- Categorie**: A dropdown menu currently set to 'informatique'.
- Image**: A file upload field showing 'Choose file Capture.PNG'.

At the bottom of the form is a red 'AJOUTER' (Add) button.

# CONSULTER OBJET

La page est accessible via Navbar apres authentification , Vous pouvez simplement cliquer sur Objets puis consulter objets pour afficher les objets ajoutés par l'utilisateur

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'Accueil' (red underline), 'test', 'Annonces', 'Objects' (red underline), and 'Notifications' (with a bell icon). Below the navigation bar is a search bar containing 'Search here' and a red 'Search' button. To the right of the search bar is a 'Notifications' button with a bell icon. In the main content area, there is a table with one row. The table has four columns: 'Id', 'Image', 'Nom', and 'Categorie'. The 'Id' column contains the value '1'. The 'Image' column contains an image of a laptop. The 'Nom' column contains the text 'HP notebook 15'. The 'Categorie' column contains the text 'informatique'. At the top right of the table is a green 'Create New Objet' button. Below the table is a contact form with a placeholder 'Enter Your Email' and a red 'Envoyer' button.

Id	Image	Nom	Categorie
1		HP notebook 15	informatique

Create New Objet

1000

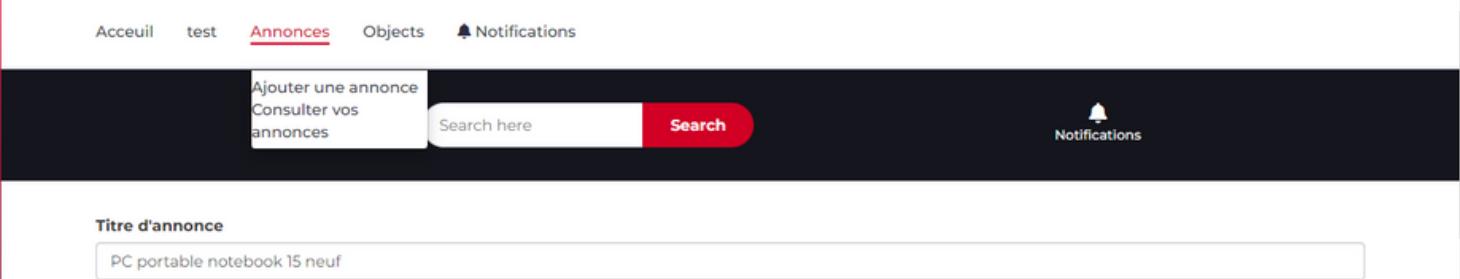
Nous contacter

Enter Your Email

Envoyer

# AJOUTER ANNONCE

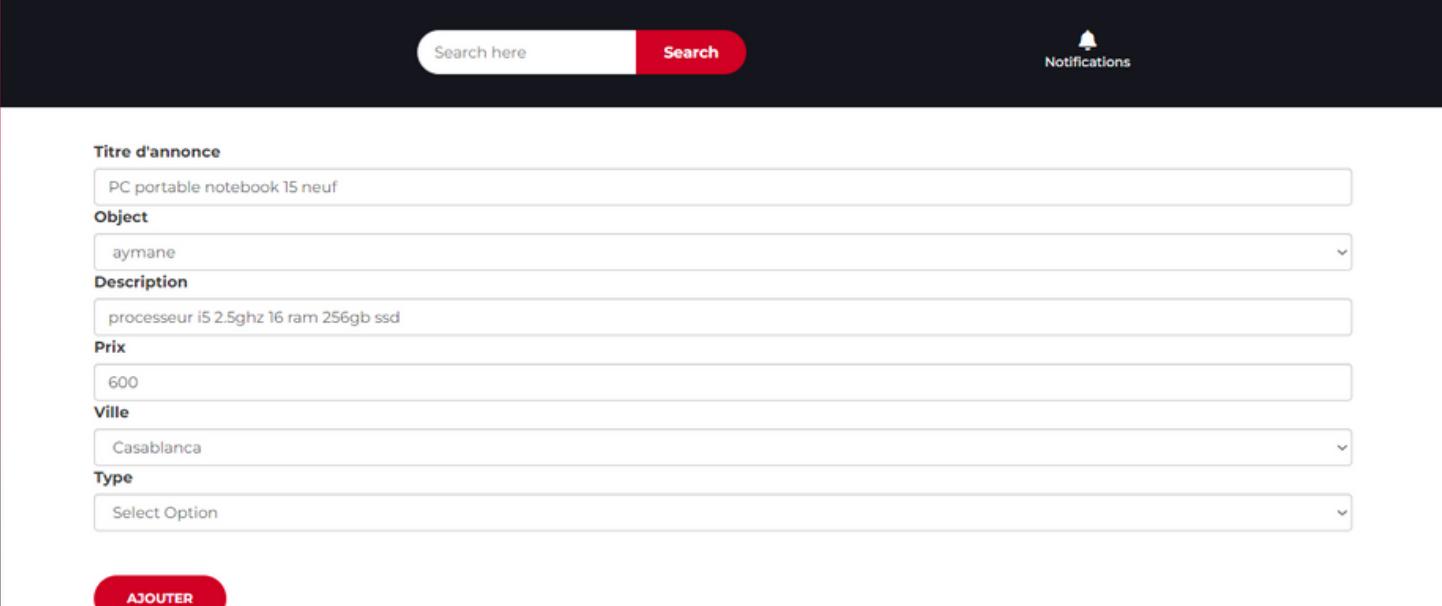
La page est accessible via Navbar apres authentification , Vous pouvez simplement cliquer sur Annonce puis ajouter annonce.



The screenshot shows a dark-themed navigation bar with the following elements:

- Links: "Accueil", "test", "Annonces" (underlined in red), "Objects", "Notifications".
- Buttons: "Ajouter une annonce", "Consulter vos annonces", "Search here", "Search" (red button).
- Icon: Notifications icon with a bell symbol.

La page affiche un formulaire contenant des informations sur l'annonce à louer



The screenshot shows a dark-themed form for adding an advertisement. The fields are as follows:

- Titre d'annonce:** PC portable notebook 15 neuf
- Object:** aymane
- Description:** processeur i5 2.5ghz 16 ram 256gb ssd
- Prix:** 600
- Ville:** Casablanca
- Type:** Select Option

At the bottom left is a red "AJOUTER" button.

# AJOUTER ANNONCE

## Annonce normale:

Pour l'annonce de type normale est pour une location de durée continue

The screenshot shows a web-based form for creating a new advertisement. The form fields are as follows:

- Description:** processeur i5 2.5ghz 16 ram 256gb ssd
- Prix:** 600
- Ville:** Casablanca
- Type:** Normale
- Nombre du Jours Minimum:** (Field is empty)
- Date Debut:** dd/mm/yyyy (Field is empty)
- Date Fin:** dd/mm/yyyy (Field is empty)

At the bottom left of the form area, there is a red button labeled "AJOUTER".

# AJOUTER ANNONCE

## Annonce particulière:

Pour l'annonce de type particulier est pour une location de durée discontinue

Date Debut	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>	<input type="button" value="□"/>
Date Fin	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>	<input type="button" value="□"/>
disponibilité :		
<input type="checkbox"/> Lundi	<input type="checkbox"/> Mardi	<input type="checkbox"/> Mercredi
<input type="checkbox"/> Jeudi	<input type="checkbox"/> Vendredi	<input type="checkbox"/> Samedi
<input type="checkbox"/> Dimanche	<input type="checkbox"/> Janvier	<input type="checkbox"/> Février
<input type="checkbox"/> Mars	<input type="checkbox"/> Avril	<input type="checkbox"/> Mai
<input type="checkbox"/> Juin	<input type="checkbox"/> Juillet	<input type="checkbox"/> Août
<input type="checkbox"/> Septembre		

# RÉSERVER ANNONCE

Annonce Normale:

Partie Client:



## IPHONE BON ÉTAT

☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

**12000 DH/Jour**

DISPONIBLE

Catégorie: Electronique

Ville: Tangier

Le nombre de jour minimal de location: 5

--

Disponibilité:

Du : 2023-04-02

Au : 2023-04-15

Choisissez une période de location:

Date début : 05/04/2023

Date fin : 13/04/2023

**RÉSÉRVER**

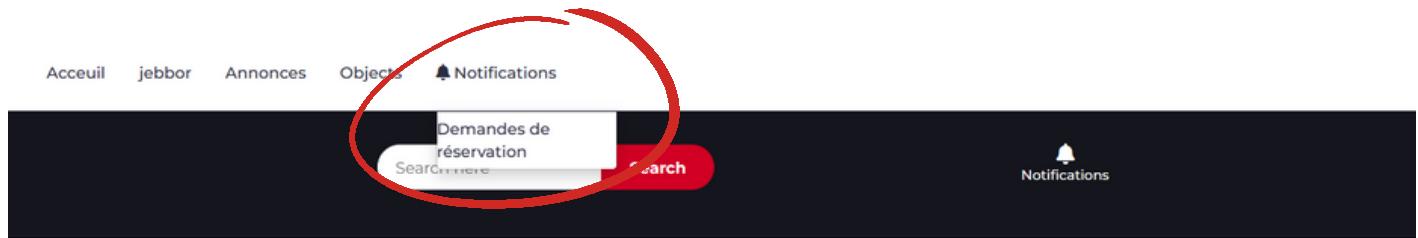
Votre réservation a été enregistrée avec succès.

# RÉSERVER ANNONCE

## Annonce Normale:

### Partie Client:

Quand le client réserve une annonce , la réservation s'enregistre et peut la consulter dans les notifications.



#### Informations sur l'annonceur



NADA RAYADI

NOMBRE D'ANNONCE MISE EN LIGNE : 4



#### IPHONE BON ÉTAT

☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

**12000 DH/Jour**

DISPONIBLE

Catégorie: Electronique

Ville: Tangier

Le nombre de jour minimal de location: 5

Accueil jebbor Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

### Demandes de réservation

ID	Date_Début_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			en attente	2	Non autorisé

# RÉSERVER ANNONCE

## Annonce Normale:

### Partie Partenaire:

Le partenaire aussi peut consulter les réservations dans les notifications et les accepter ou bien les refuser.

Accueil RAYADI Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

### Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			en attente	2	<button>Confirmer</button> <button>Refuser</button>

Accueil RAYADI Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

### Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	

# RÉSERVER ANNONCE

## Annonce Particulière: Partie Client:



### PC APPLE TRÈS BON ÉTAT

☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

**13000 DH/Jour**

DISPONIBLE

Catégorie: Electronique

Ville: Meknès

DATE DÉBUT: 12/05/2023

DATE FIN: 25/05/2023

MOIS:

JANVIER

FÉVRIER

DÉCEMBRE

JOURS:

LUNDI

MARDI

MERCREDI

**RÉSERVER**

Votre réservation a été enregistrée avec succès.

Accueil jebbor Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

### Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	Non autorisé
17	2023-05-12	2023-05-25	1	2	Mercredi	janvier	en attente	3	Non autorisé

44 nous contacter



Enter Your Email

Envoyer

# RÉSERVER ANNONCE

## Annonce Particulière: Partie Partenaire:

Accueil RAYADI Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

### Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	
17	2023-05-12	2023-05-25	1	2	Mercredi	janvier	en attente	3	<button>Confirmer</button> <button>Refuser</button>

Après confirmation, un email est envoyé au client contenant les informations sur le partenaire et vis versa.

### Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	
17	2023-05-12	2023-05-25	1	2	Mercredi	janvier	refusé	3	

# RÉSERVER ANNONCE

Au cas où le client réserve la même annonce soit particulière ou normale un message d'erreur s'affiche en mentionnant qu'il a déjà réservé cette annonce



☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0  
nbr Review(s) object: 0  
nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

**158000 DH/Jour** DIPONIBLE

**Catégorie:** véhicule  
**Ville:** Safi  
**Le nombre de jour minimal de location:** 8  
--  
**Disponibilité:**  
Du : 2023-04-04  
Au : 2023-05-20

**Choisissez une période de location:**

Date début :

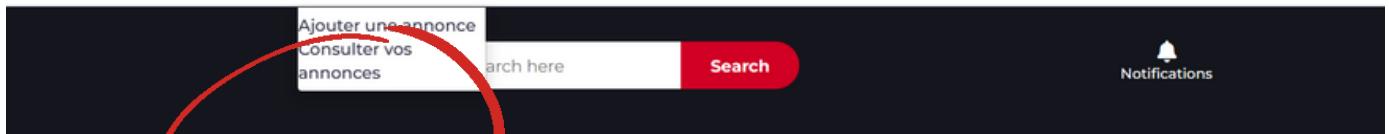
Date fin :

**RÉSERVER**

Vous avez déjà une réservation en attente pour cette annonce

# CONSULTER SES PROPRES ANNONCES

[Accueil](#) RAYADI Annonces Objects Notifications



CATÉGORIE: Tous Ville: Tous prix: Plus chère

Notifications

Create New Product

Nom	Description	Marque	Categorie	Objet	Prix	NbrJourLocation	Ville	Date_dispo_debut	Date_dispo_fin	Status	Type	Is_visible	User_id	Action
pc apple très bon état	pc apple bonne état 128gb screen clear originale		Electronique	3	13000		Meknès	2023-04-03	2023-04-20		Particuliere	1	1	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
tel samsungA5	telephone bonne état 128gb screen clear		Electronique	4	2500		Agadir	2023-02-15	2023-05-06		Particuliere	1	1	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Voiture Mercedes	Bonne Voiture		véhicule	6	158000	8	Safi	2023-04-04	2023-05-20		Normale	1	1	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

## Show Product

[Back](#)

**Nom:** pc apple très bon état

**Description:** pc apple bonne état 128gb screen clear originale

**Ville:** Meknès

**Is\_Visible:** 1

**Status:** non disponible

**Status:** Electronique

**Type:** Particuliere

**Date\_Dispo\_Debut:** 2023-04-03

**Date\_Dispo\_Fin:** 2023-04-20

**Nbr\_JourMinLocation:**



**Image:**

Le partenaire peut consulter ses propres annonces qu'ils a publié , les modifier,les supprimer ou bien les afficher en détail avec show

# CONSULTER SES PROPRES ANNONCES

[Create New Product](#)

Annonce deleted successfully

ID	Image	Nom	Description	Marque	Categorie	Objet	Prix	NbrJourLocation	Ville	Date_dispo_debut	Date_dispo_fin	Status	Type	IS
1		pc apple trés bon état	pc apple bonne état 128gb screen clear originale		Electronique	3	13000		Meknès	2023-04-03	2023-04-20		Particuliere	

## Edit Product

[Back](#)

Nom:

Description:

Ville:

Is\_Visible:

Status:

Après la création de plusieurs annonces, le partenaire a le droit de choisir au **maximum 5 annonces** en ligne c.-à-d. visible et consultable a partir de la page d'accueil.

# ÉVALUER

## Partie Client:

Une fois la réservation terminée, le client recevra une notification valable **pendant une semaine** lui permettant d'accéder au formulaire d'évaluation.



Ce feedback accorde la possibilité au client de noter et commenter l'état de l'objet et la sympathie du partenaire.

### Ecrivez votre commentaire sur l'objet

Saisissez votre commentaire sur l'objet ici

### Ecrivez votre commentaire sur le partenaire

Saisissez votre commentaire sur le partenaire ici

### Etat de l'objet:



### Sympathie du partenaire:



**Enregistrer**

# ÉVALUER

## Partie Client:

Après l'envoi du formulaire, un message de confirmation apparaîtra, et vous pouvez consulter l'annonce avec sa notation représentant la moyenne des scores donnés par l'ensemble des clients. Vous aurez également accès au nombre total de commentaires, y compris pour l'objet et pour le partenaire.

Le formulaire a été enregistré avec succès

### Informations sur l'annonceur



ZAOUDI HAYA

NOMBRE D'ANNONCE MISE EN LIGNE : 1



BICYCLETTE



nbr Review(s) Total : 6

nbr Review(s) object: 3

nbr Review(s) partenaire: 3

nbr Review(s)

**5000 DH/Jour**

Catégorie: Bricolage

Ville: Fès

Le nombre de jour minima

# ÉVALUER

## Partie Client:

En dessous de l'annonce, nous avons opté pour afficher les commentaires des clients, accompagnés de leur notation respective, à l'égard du partenaire et de l'objet.

### À propos de l'objet



nada rayadi : la bicyclette était en très mauvais état



zineb bennani : la bicyclette était très confortable



bouchra laaroussi : le vélo est tout option.



### À propos du partenaire



nada rayadi : Ce partenaire n'était vraiment pas sympa avec moi



zineb bennani : haya est aimable et serviable je vous recommande de louer les objets qu'elle partage



bouchra laaroussi : haya est toujours à disposition.



La moyenne des scores fournis par les clients concernant l'objet est également affichée et fonctionnelle sur la page d'accueil.

CATÉGORIE: Tous

VILLE: Tous

prix: Plus chère

score: mieux noté



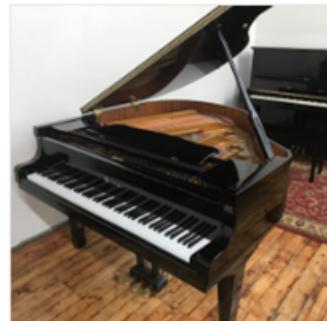
BICYCLETTE

5000 Dh



CARAVANE

3000 Dh



PIANO

750 Dh



# ÉVALUER

## Partie Partenaire:

À la fin de la période de location, une notification est envoyée au partenaire pour l'inciter à donner son avis sur le client. **le formulaire d'évaluation reste disponible pour une durée de 7 jours.**

The screenshot shows a web-based platform for managing rentals. At the top, there's a navigation bar with links: 'Accueil' (underlined), 'lafkhi', 'Annonces', 'Objects', and 'Notifications'. Below the navigation is a search bar with 'Search here' placeholder and a red 'Search' button. A 'Notifications' sidebar on the right displays a message: 'VEUILLEZ DONNER VOTRE AVIS À PROPOS DE VOTRE CLIENT' (Please leave your review about your client). The main content area features a camera listing: 'CATÉGORIE : Tous', 'VILLE : Tous', and 'prix : Plus chère'. The listing shows a Nikon camera with the text 'CAMÉRA NICKON', price '400 Dh', and a five-star rating. Below this, a large text input field is labeled 'Donnez votre commentaire à propos du client : ahmed Amrani'. Underneath the input field is a five-star rating icon filled with red stars. A blue 'Envoyer' (Send) button is located below the rating. A small note at the bottom encourages users to leave reviews: 'Nous vous encourageons à laisser un avis sur vos clients. Votre retour d'expérience est précieux pour aider notre communauté à faire des choix éclairés. Nous vous enverrons un rappel à la fin de chaque location pour vous rappeler de laisser votre avis.'

# ÉVALUER

## Partie Partenaire:

Tous les commentaires concernant un utilisateur sont affichés dans son profil, accessible en cliquant sur sa photo dans la section des commentaires.

### A propos de l'objet



hajar : Objet en très bon état ,



ahmed : Objet en bon état



- Profil de l'utilisateur Ahmed Amrani



AHMED AMRANI

2 commentaires



: Je suis très satisfait de la location avec Monsieur Ahmed Amrani, il a été très sérieux dès le début, en respectant les horaires de prise et de rendu de l'objet loué. De plus, il a pris soin de l'objet comme s'il lui appartenait et l'a rendu dans le même état que lors de la prise en main. Je recommande vivement Monsieur Amrani comme locataire sérieux et fiable."



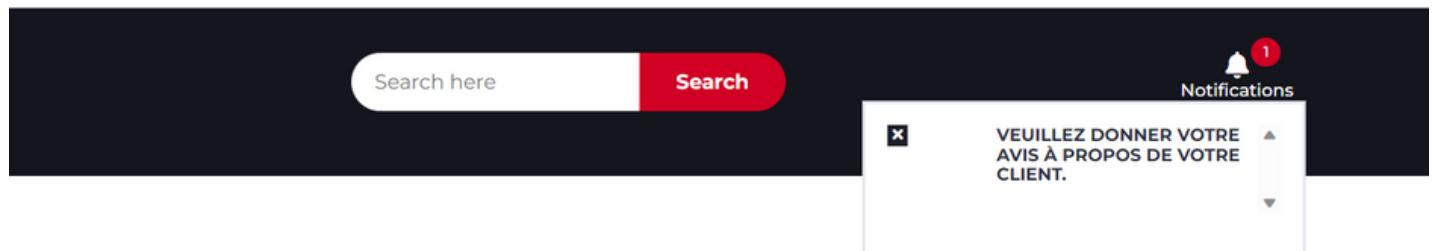
Par hajar le 04/05/2023 à 21:23:00



: client sérieux et fiable.



# NOTIFICATIONS



Le système d'affichage des notifications est conçu pour permettre une expérience en temps réel. **Les notifications sont affichées instantanément et en temps réel**, ce qui signifie que les utilisateurs peuvent voir immédiatement toutes les nouvelles notifications qui leur sont destinées.

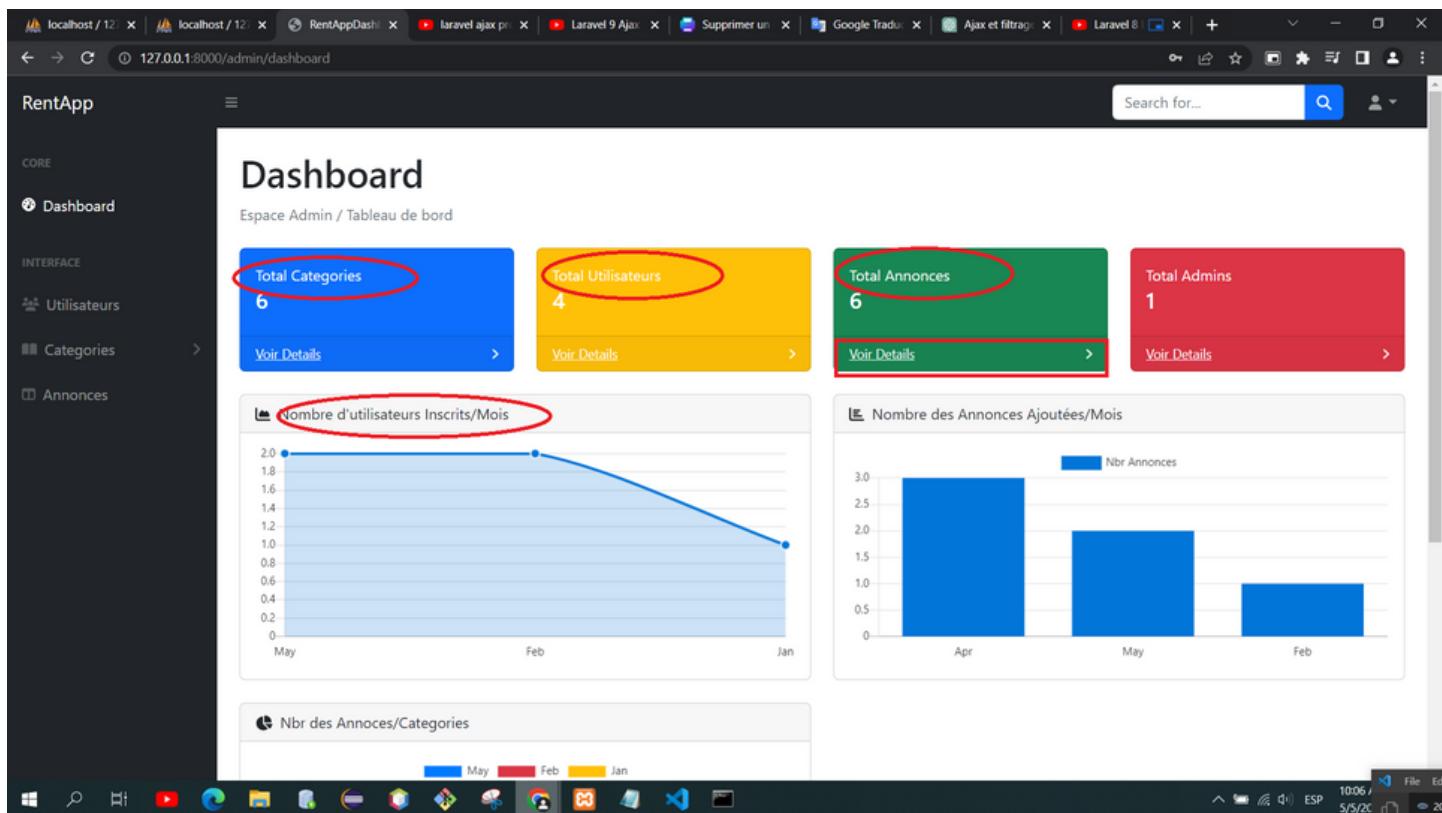
En outre, la gestion des notifications est entièrement asynchrone, ce qui signifie que les utilisateurs peuvent continuer à utiliser le système sans interruption, même pendant que les notifications sont en cours de traitement. Cela garantit que le système reste réactif et facile à utiliser, même lorsque le nombre de notifications augmente.

# ESPACE ADMIN

## Tableau de bord :

L'espace admin est doté d'une interface graphique qui affiche des informations clés et des données de manière visuelle et synthétique.

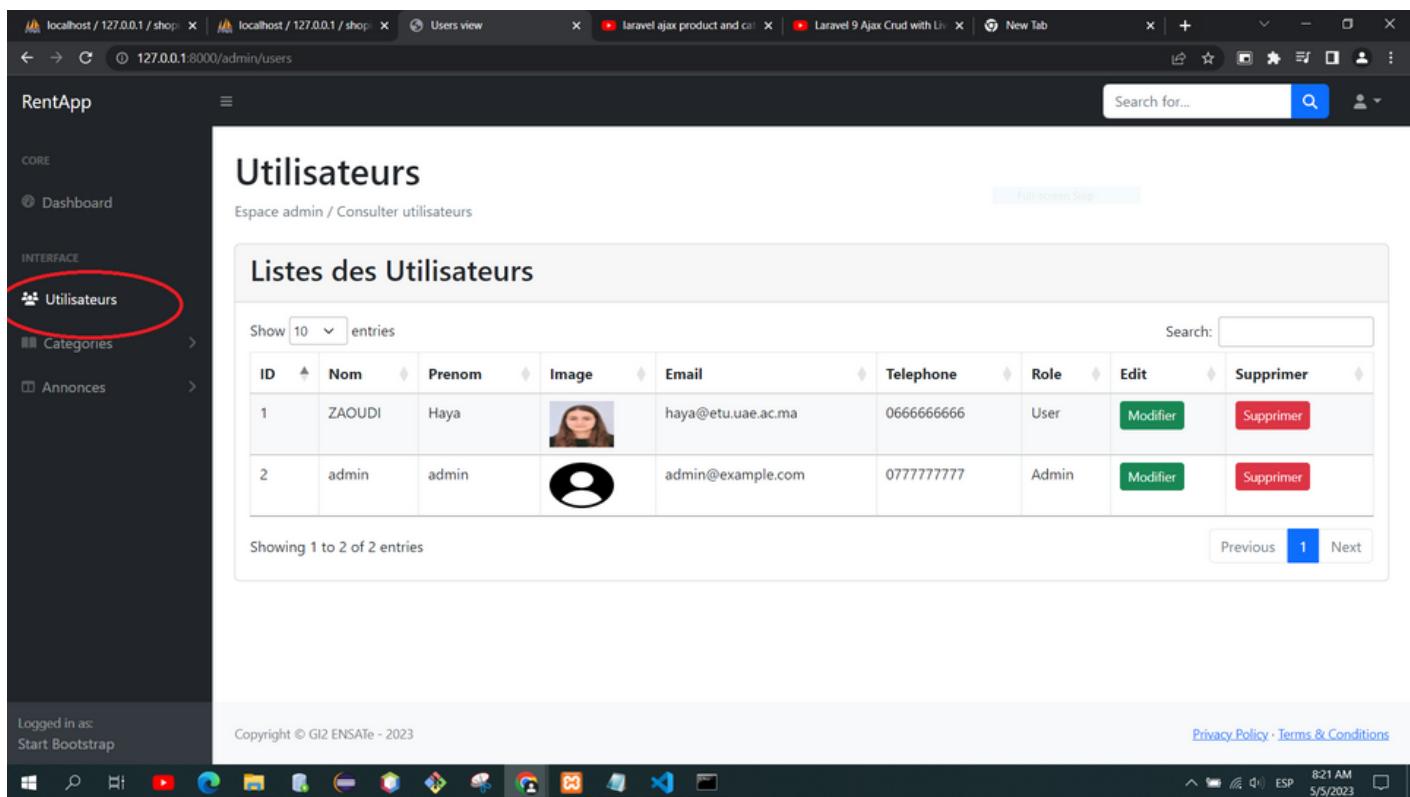
Le Dashboard inclus des **graphiques** qui ont permis une visualisation claire et concise des informations importantes et la possibilité d'analyser rapidement les données tels que: les nombres d'utilisateurs inscrit/mois , nombre d'annonces ajoutée au site/ mois



# ESPACE ADMIN

## Gestion des utilisateurs

L'espace admin est doté d'une interface de gestion des utilisateurs (afficher, modifier, supprimer...). Par ailleur, Un administrateur peut consulter tous les comptes des utilisateurs inscrits dans l'application.



The screenshot shows a browser window with multiple tabs open, including Laravel ajax product and cat, Laravel 9 Ajax Crud with Livewire, and New Tab. The main content is the 'Utilisateurs' (Users) list page from the 'RentApp' admin interface. The sidebar on the left has sections for CORE (Dashboard, Categories, Announces) and INTERFACE (Utilisateurs, which is circled in red). The main area displays a table titled 'Listes des Utilisateurs' with columns: ID, Nom, Prenom, Image, Email, Telephone, Role, Edit, and Supprimer. Two entries are listed: one for 'ZAoudi Haya' and another for 'admin admin'. At the bottom, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has navigation buttons for Previous, Next, and page 1. The footer includes copyright information, privacy policy, terms & conditions, and system status (8:21 AM, 5/5/2023).

ID	Nom	Prenom	Image	Email	Telephone	Role	Edit	Supprimer
1	ZAoudi	Haya		haya@etu.uae.ac.ma	0666666666	User	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
2	admin	admin		admin@example.com	0777777777	Admin	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>

# ESPACE ADMIN

## Gestion des Catégories :

Seul l'admin a le droit de gérer les catégories des objets. Selon le besoin il peut ajouter, modifier ou supprimer une catégorie.

Une liste de tous les catégories existant dans la base donnée est affichée via un **dataTable** qui facilite le filtrage asynchrone et la pagination des enregistrements.

The screenshot shows the RentApp admin interface. On the left, a sidebar menu includes 'Utilisateurs', 'Categories' (which is highlighted with a red oval), 'Annonces', and 'Dashboard'. The main content area is titled 'Categories' and shows a table titled 'Listes des categories'. The table has columns: ID, Nom, Image, Modifier, and Supprimer. Two entries are listed: '1 Informatique' with an image thumbnail and '2 Electromenager' with an image thumbnail. Each row has a 'Modifier' button (green) and a 'Supprimer' button (red). At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. The top navigation bar shows tabs for 'Category' and 'Category' (active), along with other browser tabs related to Laravel and Laravel 9 Ajax Crud. The footer includes copyright information, privacy policy links, and system status indicators.

ID	Nom	Image	Modifier	Supprimer
1	Informatique		<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>
2	Electromenager		<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>

# ESPACE ADMIN

## Gestion des Catégories :

- Suppression définitive:** Un modal est affiché pour confirmer la suppression du catégorie désigné. Une fois confirmé par l'utilisateur, la catégorie est supprimer automatiquement et on affiche un message informatif a l'utilisateur.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost / 127.0.0.1:8000/admin/category'. The page title is 'Categories' under 'Espace admin / Category'. A modal window titled 'Supprimer Catégorie' is displayed, asking 'Est ce que vous êtes sur de la suppression ?' (Are you sure you want to delete?). Below the modal is a table titled 'Listes des categories' showing four entries: Informatiques, Electromenager, Vêtements et Accessoires, and Logement. Each entry has a 'Modifier' button and a 'Supprimer' button. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 4 of 4 entries'. The left sidebar shows navigation links for CORE (Dashboard, Utilisateurs, Categories) and INTERFACE (Utilisateurs, Categories, Consulter, Ajouter, Annonces). The bottom status bar shows 'Logged in as: Start Bootstrap' and the date 'Copyright © GI2 ENSATE - 2023'.

This screenshot is from the same application as the previous one, showing the result of a deletion. A red oval highlights a green success message at the top of the page: 'Categorie deleted successfully'. The rest of the interface is identical to the first screenshot, showing the 'Categories' list and the same set of four items. The table shows 'Showing 1 to 3 of 3 entries'.

# ESPACE ADMIN

## Gestion des Annonces :

Le privilège de gestion des annonces est aussi accordée a l'admin qui peut modifier ou supprimer des annonces.

Une liste de tous les annonces inscrites dans la base donnée est affichée via un **dataTable** qui facilite le filtrage asynchrone, le tri et la pagination des enregistrements.

The screenshot shows a browser window with multiple tabs open, including 'View Annor', 'laravel ajax', 'Laravel 9 A...', 'Supprimer', 'Google Trac', 'Ajax et filtre', 'Laravel 8 Bl...', and 'New Tab'. The main content is a Laravel application titled 'RentApp'. The sidebar on the left is titled 'CORE' and contains links for 'Dashboard', 'Utilisateurs', 'Categories', and 'Annonces' (which is circled in red). The main area is titled 'Annonces' and shows a table with the following data:

Nº Annonce	Nom	Image	Description	Categorie	Ajoutée par	Modifier	Supprimer
2	Bureau blan		Bureau blan bois de bonne qualite	Meubles	BENNANI Zineb	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
3	Micro		Micro haute qualite	Informatiques	RAYADI Nada	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
4	T-shirt ZARA		White T-shirt Coton	Vêtements et accessoires	ZAOUDI Haya	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
5	Peinture atlas		Peinture de bonne qualite	bricolage	BENNANI Zineb	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
6	ecran bon occasion		Ecran bonne occasion 300 dpi 500*500 pouces...	Informatiques	RAYADI Nada	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
7	Collier		Collier d'or	Vêtements et accessoires	ZAOUDI Haya	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>

At the bottom, it says 'Showing 1 to 6 of 6 entries' and has 'Previous' and 'Next' buttons. The status bar at the bottom right shows '11:14 AM 5/5/2023'.

# CONCLUSION

La réalisation de ce travail de location d'objets entre particuliers dans le cadre du module Web 2 a été une expérience enrichissante et favorable pour notre équipe.

Ce projet nous a permis d'appliquer et de consolider nos connaissances en matière de développement web, de développer une compréhension plus approfondie à son propos et de renforcer nos compétences techniques tout en nous confrontant à des défis réels et en nous familiarisant avec les dernières technologies et pratiques du domaine.

Par ailleurs, cette réalisation nous a permis également d'acquérir la gestion du temps et la priorisation des tâches afin de respecter les délais.

À vrai dire, nous sommes convaincus que les qualifications acquises et les contraintes relevées tout au long de ce projet nous seront bénéfiques dans notre parcours académique et professionnel.