



# SIGEAN

Connexion

Identifiant

Mot de passe

Acceder

SIGEAN

SIGEAN

Connexion

Entrer vos identifiants

Identifiant

Mot de passe

Acceder

# Sommaire :

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
MOT :	4
MCD :	4
Spécification de l'API :	5
Répartition des tâches :	6
Maquettage :	7
Tests :	13

# Introduction

## Contexte :

Learning Data, une SSI spécialisée dans les logiciels spécifiques, compte parmi ses clients le parc zoologique SIGEANSUD. Actuellement, l'entreprise assure la maintenance et l'évolution des applications de gestion du personnel du parc. Forte d'une collaboration fructueuse, elle a remporté le marché pour développer un nouveau logiciel de gestion des animaux et des espaces, avec une perspective de maintenance ultérieure.

## Mission :

Votre développement concerne une architecture FrontOffice sur Mobile et Backoffice sur un serveur WEB et vous avez en charge le module des enclos.

### ❓ Application Mobile :

Le personnel d'entretien saisira les agencements : ajout / suppression d'objets dans les enclos

### ❓ Back-Office :

- Crud des enclos
- Crud des objets

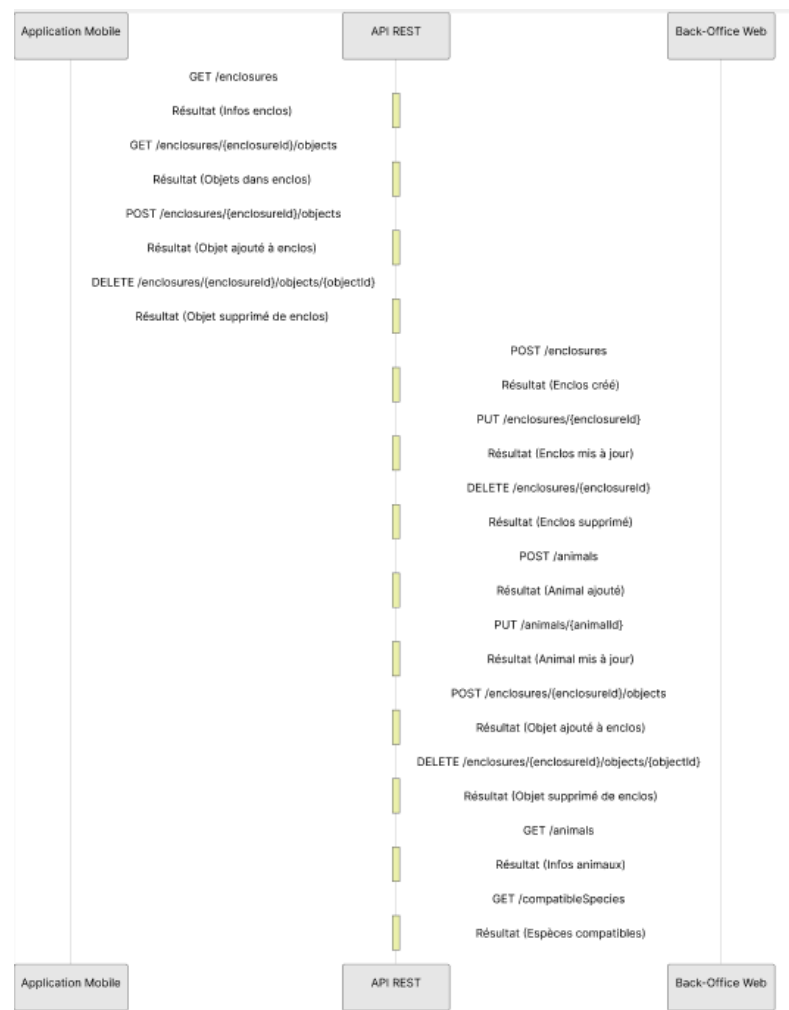
### ❓ Votre environnement de développement :

Le back-office sera géré par une application en Symfony 5.  
L'application mobile sera développée en java sous Android Studio.

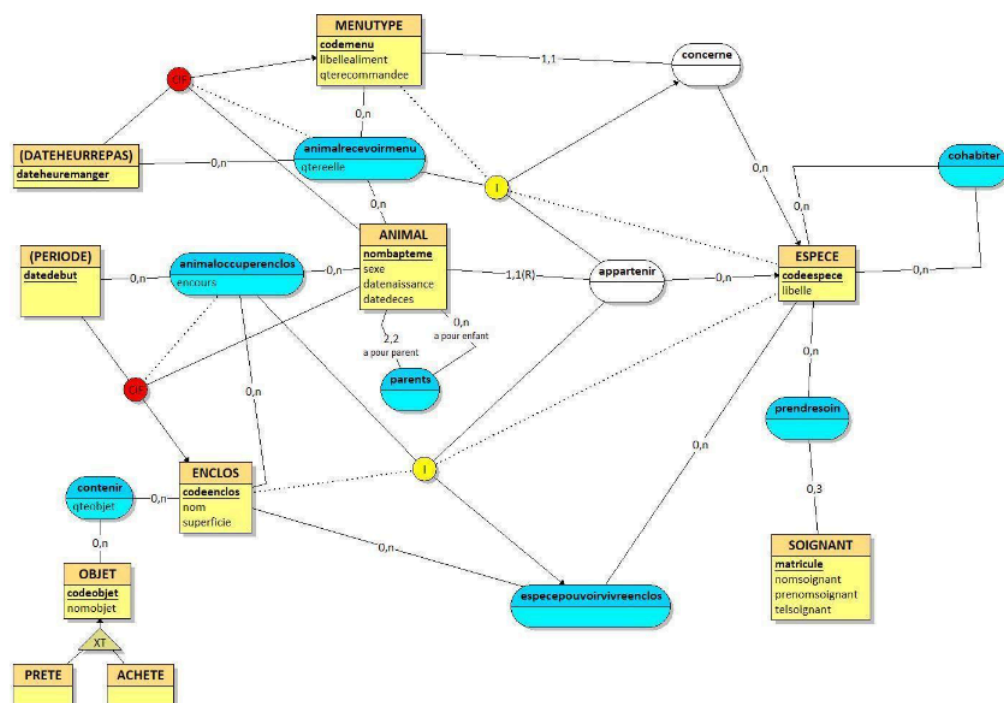
## Planning :

Le projet doit être livré le Vendredi 19 avril 2024, la documentation technique le mardi de la même semaine.

# MOT :



# MCD :

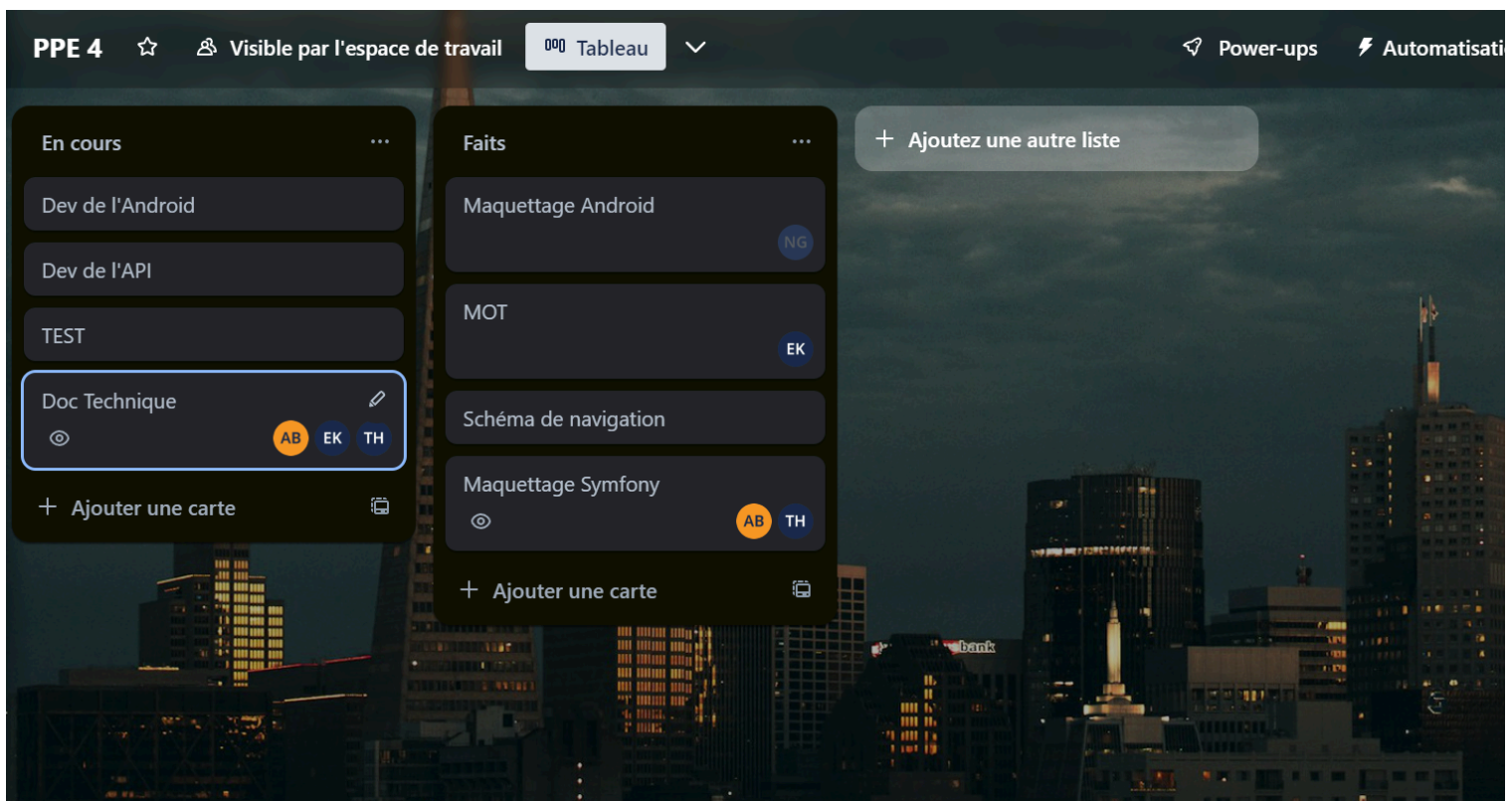


## Spécification de l'API :

Fonction	Adresse	Type	Entrée	Sortie	Web	Android
voir enclos	/enclos	GET	AUCUNE	codeenclos Nom Capacité	OUI	OUI
modifier enclos	/enclos/modifier	POST	codeenclos	codeenclos Nom Capacité	OUI	NON
Supprimer enclos	/enclos/supprimer	POST	codeenclos	resultat de l'operation	OUI	NON
Ajouter enclos	/enclos/ajouter	POST	Nom Capacité	codeenclos Nom Capacité	OUI	NON
Voir objet	/objets/{codeEnclos}	GET	codeenclos	objet	OUI	OUI
Modifier objet	/objets/modifier	POST	code objet	resultat de l'operation	OUI	NON
Supprimer objet	/objets/supprimer	POST	code objet	resultat de l'operation	OUI	OUI
Ajouter objet	/objets/ajouter	POST	code objet	resultat de l'operation	OUI	OUI

# Répartition des tâches :

Nous avons organisé la répartition des tâches de manière simple et équilibrée afin de favoriser le développement des compétences dans tous les domaines. Grâce à cette approche, chaque membre de l'équipe a eu l'opportunité de contribuer au développement de l'API avec Symfony ainsi qu'à celui de l'application Android.



Lien vers le trello : <https://trello.com/b/ebqw80lw/ppe-4>

# Maquettage :

## Back Office

Connexion :

SIGEAN

### Connexion

Entrer vos identifiants

Identifiant

Mot de passe

Acceder

Page accueil :

SIGEAN

Dashboard



### Dashboard

15 Mars 2024

Accueil Enclos Objets

Nombre d'animaux

+

55

Plus grand enclos

+

Enclos B875

Nom le + courant

+

Benoist

#### Accès gestion

Acceder à la gestion



Objets



Enclos

Affichage Enclos :

SIGEAN

Navigation

TEST 1TEST 1TEST 1TEST 1

Ajouter

Enclos n°1

58 animaux

Superficie  
200m²

Espece :  

Lion

Elephant

Panda

Catégorie :

Modifier

Supprimer

Enclos n°2

58 animaux

Superficie  
200m²

Espece :  

Lion

Elephant

Panda

Catégorie :

Modifier

Supprimer

Enclos n°3

58 animaux

Superficie  
200m²

Espece :  

Lion

Elephant

Panda

Catégorie :

Modifier

Supprimer

Enclos n°4

58 animaux

Superficie  
200m²

Espece :  

Lion

Elephant

Panda

Catégorie :

Modifier

Supprimer

Enclos n°5

58 animaux

Superficie  
200m²

Espece :  

Lion

Elephant

Panda

Catégorie :

Modifier

Supprimer

Enclos n°6

58 animaux

Superficie  
200m²

Espece :  

Lion

Elephant

Panda

Catégorie :

Modifier

Supprimer

Affichage Objet :

SIGEAN

Navigation

TEST 1TEST 1TEST 1TEST 1

Ajouter

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer

Balles de tennis

Acheté

Quantité : 200

Catégorie : Balles

Modifier

Supprimer



Historique Enclos :

SIGEAN

Navigation

TEST 1

TEST 1

TEST 1

TEST 1

Historique de passage :

Nom	Espece	Date d'arrivé	Date OUT
Titi	Oustiti	01-01-2019	18-12-2020
Leo	Lion	01-01-2019	18-12-2020

Actuellement dans l'enclo :

Nom	Espece	Date d'arrivé
Titi	Oustiti	01-01-2019
Leo	Lion	01-01-2019

Historique Objet :

SIGEAN

Navigation

TEST 1


TEST 1

TEST 1

TEST 1

Balles de tennis

Enclos :

Enclo	Quantité	
1	50	

# Maquette ANDROID :

Accueil :

Connexion

Identifiant

Mot de passe

Acceder

SIGEAN

Menu :



SIGEAN

Gestion du Zoo



Accueil



Infos enclos




Gestion des objets

+ Ajouter un objet

☒ Supprimer un objet


Affichage enclos :



Accueil


Nombre d'enclos

13



Enclos le plus grand

Enclos B875



Nombre d'objets achetés

67


Gestion

Nombre d'objets loués




44

Gestion

Infos Enclos :



Enclos

Nom	Nombre d'objets	Gérer
B875	12	
C436	14	
R234	23	

Gestion Enclos :

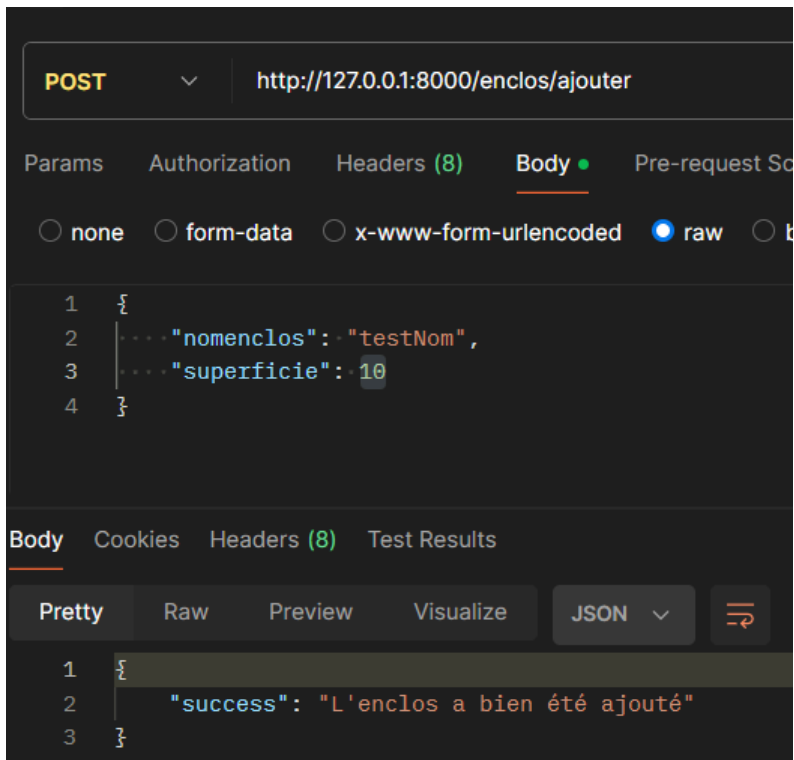


Enclos - B875

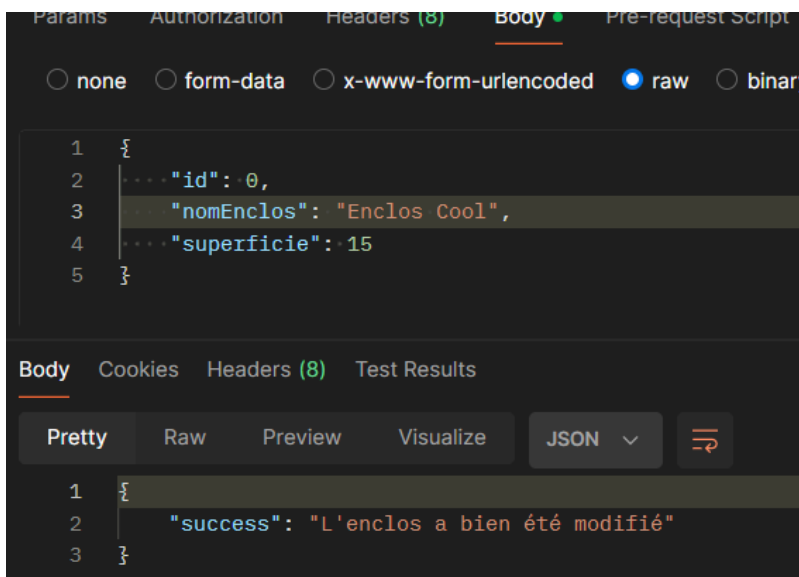
Nom	Acheté ou loué	Gérer
B875	12	
C436	14	
R234	23	

# Tests :

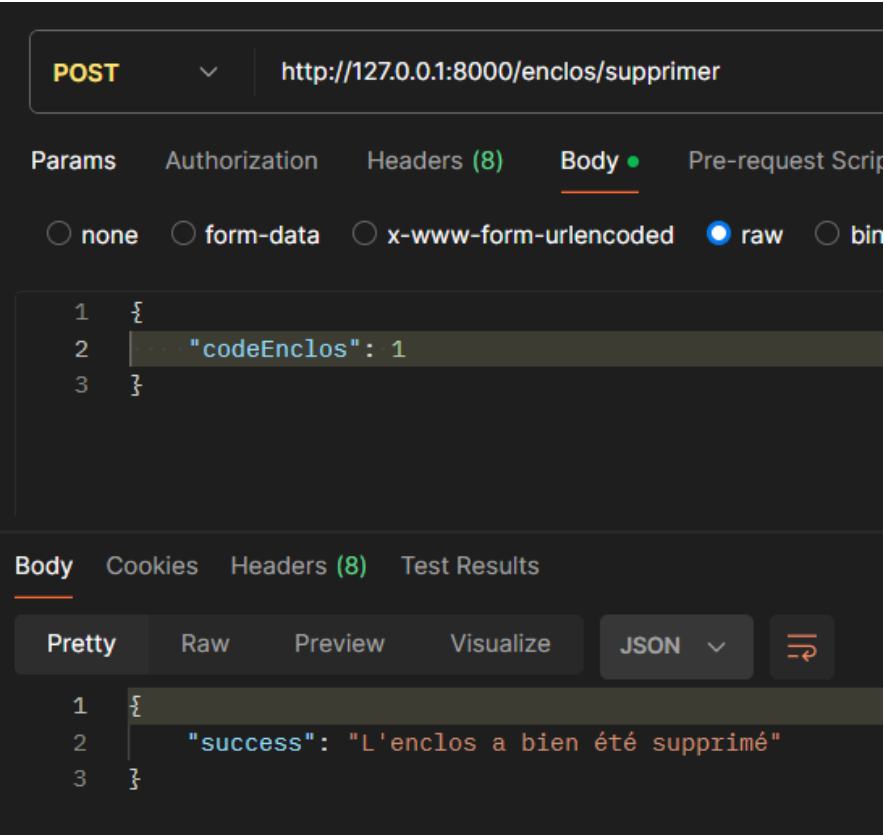
## Créer un enclos



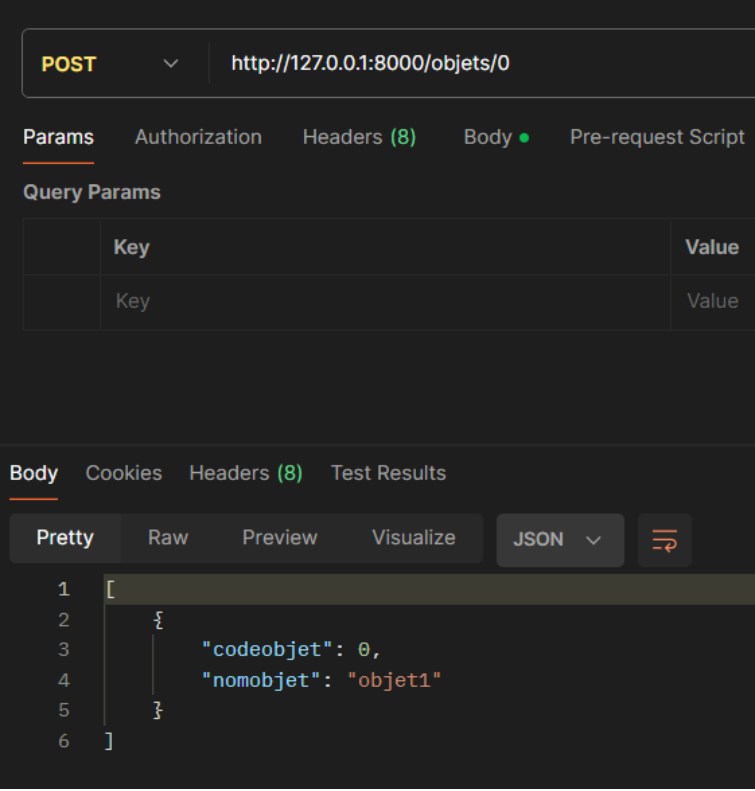
## Modifier un enclos



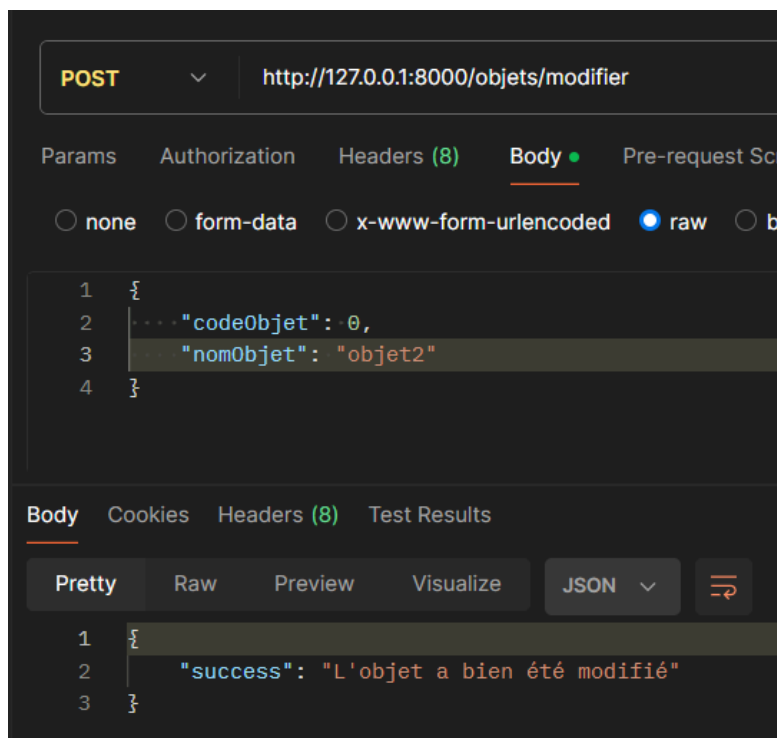
## Supprimer un enclos



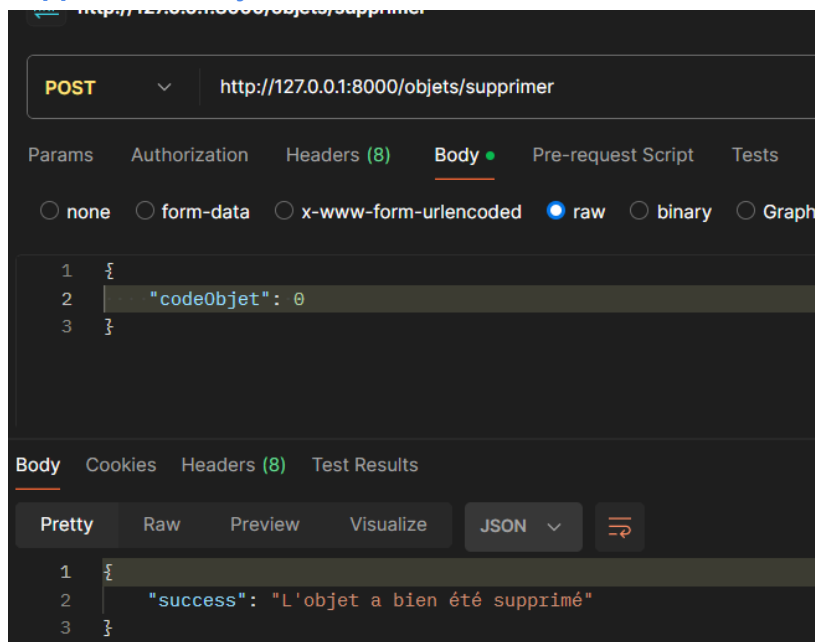
Récupérer les objets d’un enclos



Modifier un objet



## Supprimer un objet



# Doc USER :

L'utilisateur de l'interface du site Internet peut ajouter, modifier et supprimer les enclos et les objets. Pour cela, il lui suffit de se connecter, ensuite il peut sélectionner la partie enclos qui affichera les données des différents enclos renseignés. Il pourra ensuite, sur chaque enclos, cliquer sur le bouton modifier ou supprimer, si il clique sur le bouton modifier cela le renvoi vers une autre page permettant de modifier les informations de l'enclos comme son nom ou sa superficie, si il clique sur le bouton supprimer cela affichera un message de confirmation lui demandant s'il veut vraiment supprimer l'enclos. Pour la partie des objets, c'est la même chose, l'utilisateur peut voir les différents objets, à quelle enclos ils sont reliés, il peut les modifier ou les supprimer.

Pour la partie de l'application Android, l'utilisateur se connecte également, cependant il ne pourra que voir les enclos. Pour la partie des objets il pourra les voir mais aussi les ajouter et les supprimer

## Plan de recette

Historique des révisions

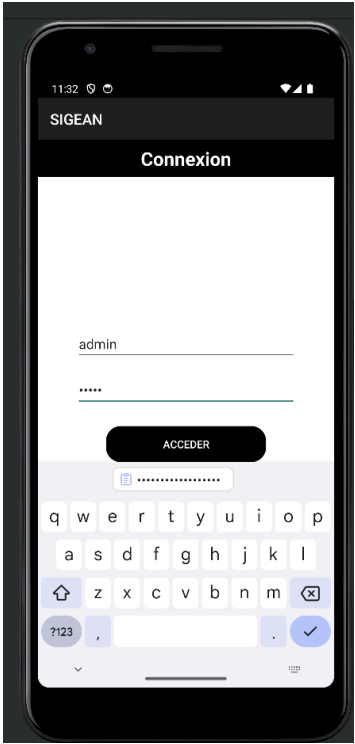
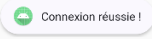
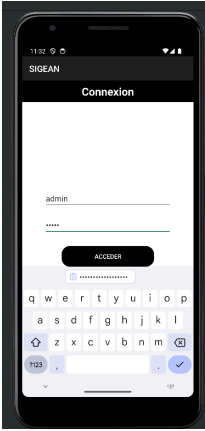
Version	Date	Modification	Auteur
1.0	26/03.2020	RAS	M MENARD

### Objectif

Récupérer une adresse IP dans la plage du dhcp sur le client

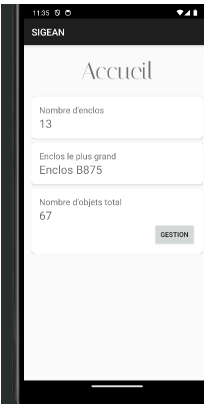
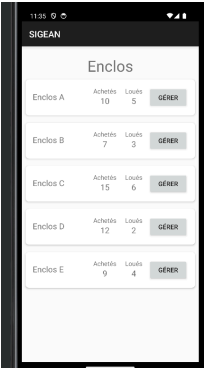
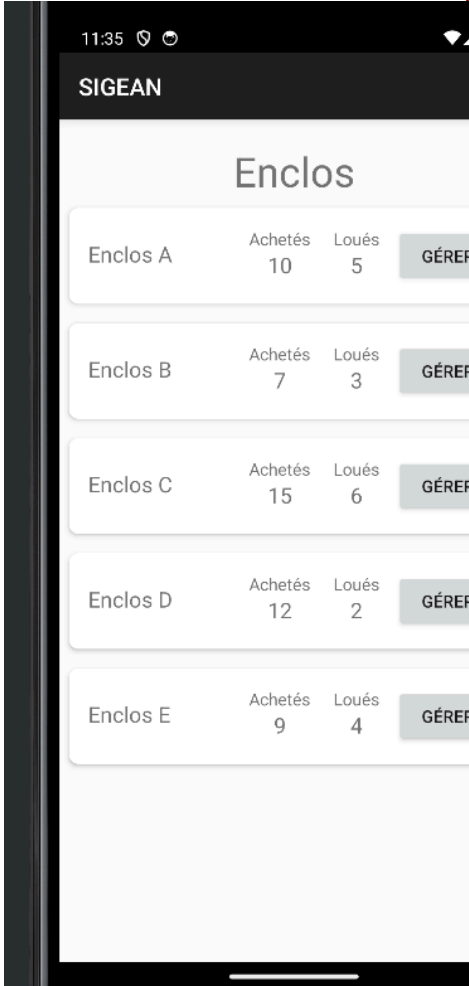
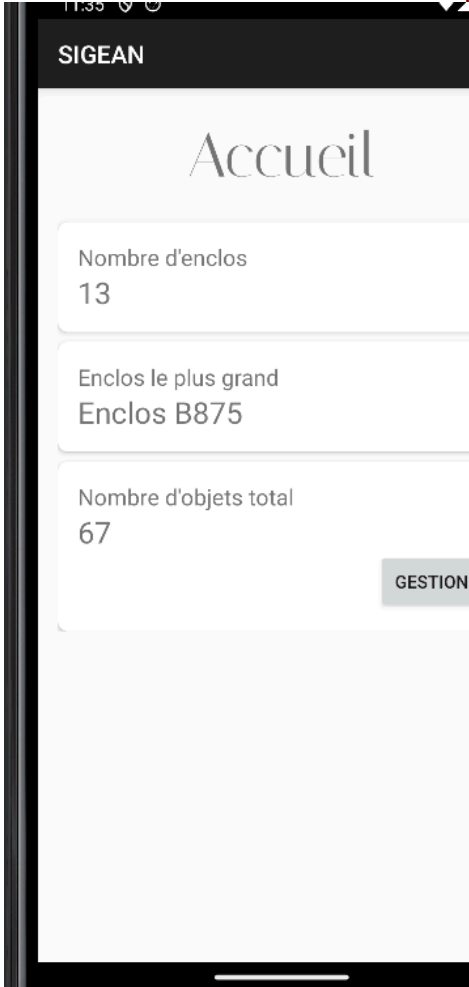
Test Fonctionnel : [CT-FUNC] Test d'installation de l'application				
Objectif : Tester la barre de navigation du site web				
Éléments à tester : Barre de navigation				
Pré requis : Avoir un compte et se connecter				
Initialisation : Ouvrir le site web sur n'importe quelle page				
Scénario :				
I d	Démarche	Résultats attendus	Résultats obtenus	OK / NOK



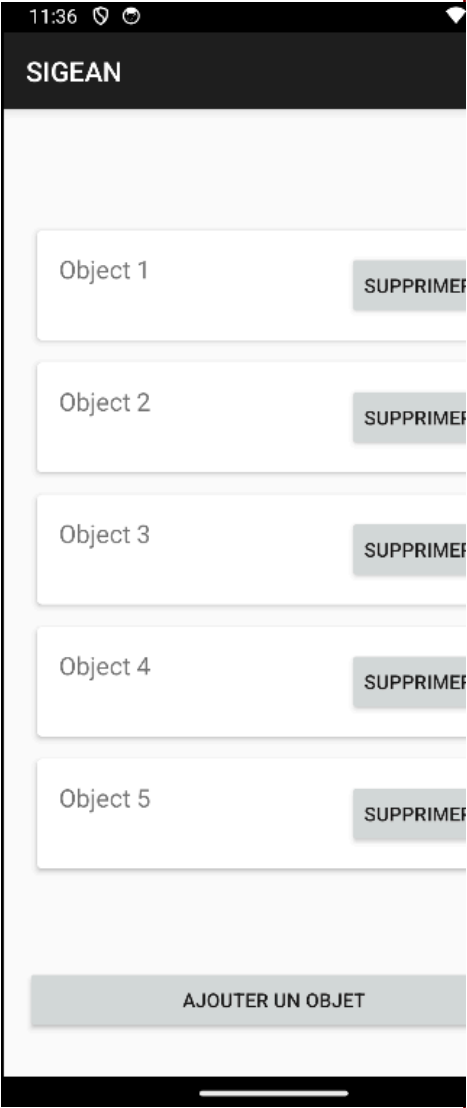
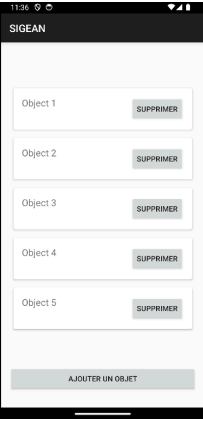
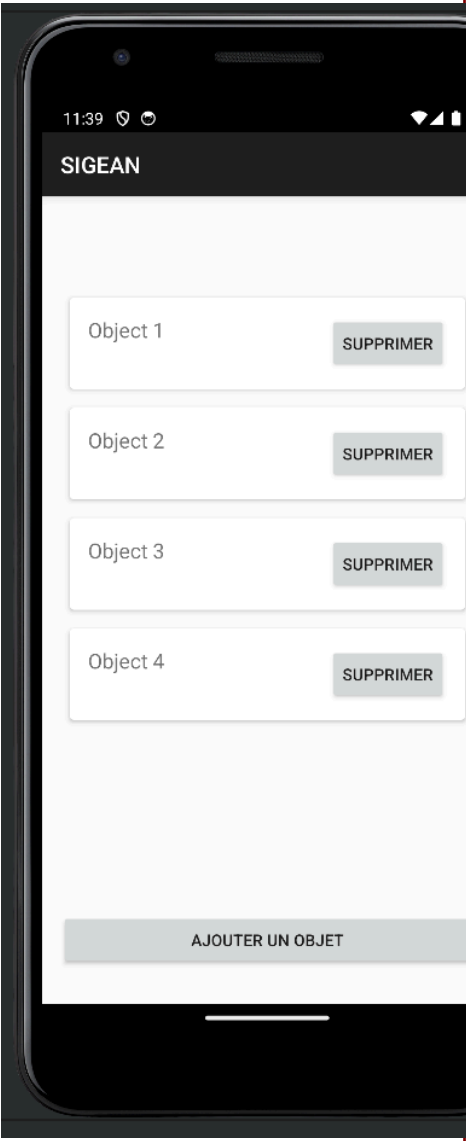
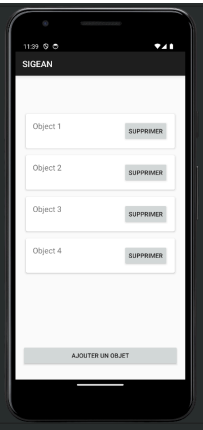
1	Se connecter	<div></div> <div><p>Nombre d'objets total 7</p><p>GE</p><div></div><div></div></div> <td>OK</td>	OK
---	--------------	--	----

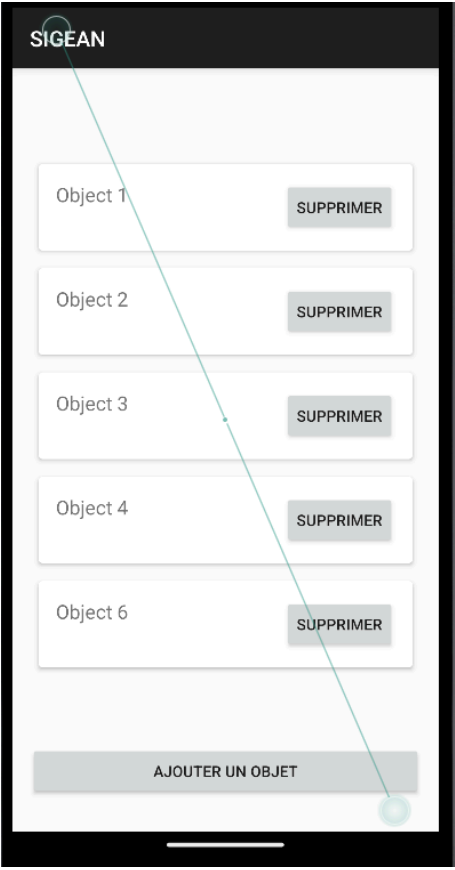
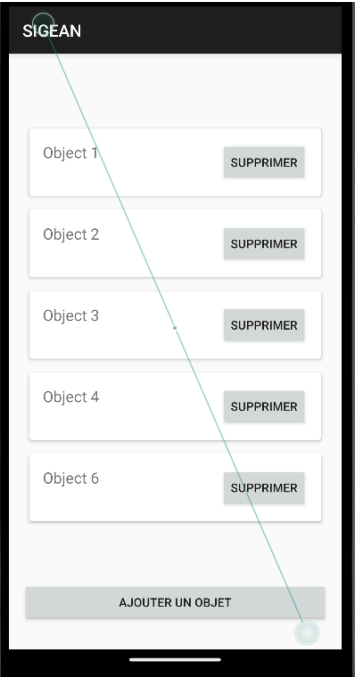
2

Cliquer sur  
Gestion dans  
l'accueil



OK

<div>3</div> <div>Cliquer sur Gérer pr un enclos</div>	<div></div> <div></div>	<div>OK</div>
<div>4</div> <div>Cliquer sur SUPPRIMER pour un objet (ex. 5)</div>	<div></div> <div></div>	<div>OK</div>

5	Ajouter un objet			OK
Total 100%/100%				
Seuil de conformité				100 %
Rapport <input type="checkbox"/> Testé par :				Le :
Commentaire :				
Approbation :				
Fiches d'anomalies émises :				