

Maxime  
Johan  
BTS SIO SLAM 2



# BugSafari



Lycée Fénélon Notre Dame



# Sommaire

Introduction et Présentation

Structure de la Base de  
Données

Plateforme

UML Cas d'utilisation

Sécurité

Conclusion

Outils Utilisés

Réseaux

# Introduction

Développé par:

Maxime L.



Johan V.




# Présentation

## Dictionnaire d'insectes




## Exemple fiche technique




La Ferme  
Tropicale  
Partageons notre passion

### *Extatosoma tiaratum*


Phasme à tiare




**Répartition**




**Moeurs**



**Humidité**




**Température**




22-25°C  
22-25°C

**Alimentation**



**Reproduction**



**Répartition : Australie**

**Biotope : forêts**

**Taille adulte : 10 à 16 cm**

**Régime alimentaire : végétarien**

**Reproduction : ovipare,  
2-4 oeufs/jour**

**Observations :** un phasme particulièrement impressionnant avec sa grande taille et son apparence étrange. La reproduction peut se faire par parthénogénèse ou de manière sexuée, mais cette dernière solution est à privilégier.

# Application légère

**Ticketing**



**Accès admin**



# Plateforme



# Outils Utilisés

## Versionning



# Outils Web & langages





# API



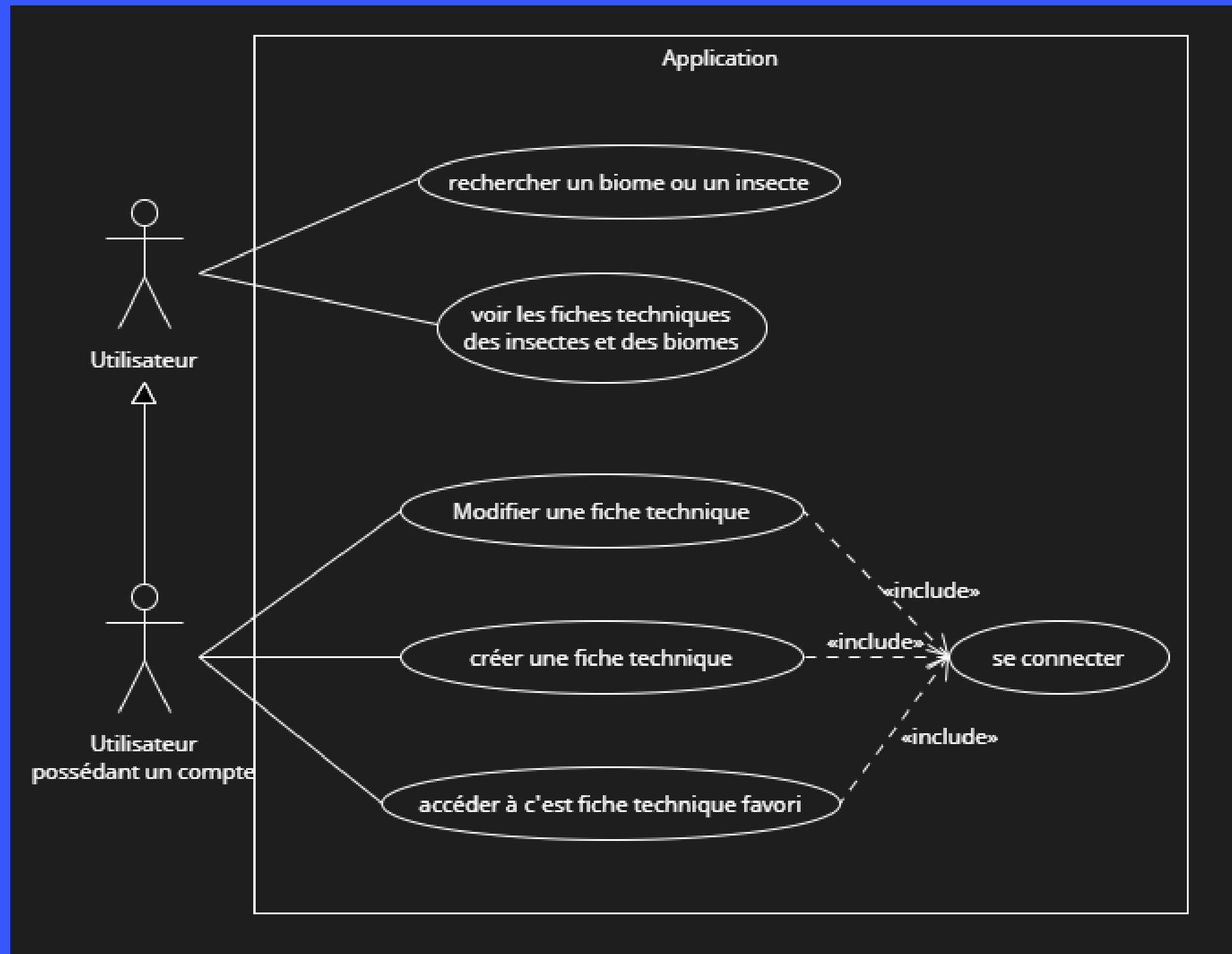
# Base de données



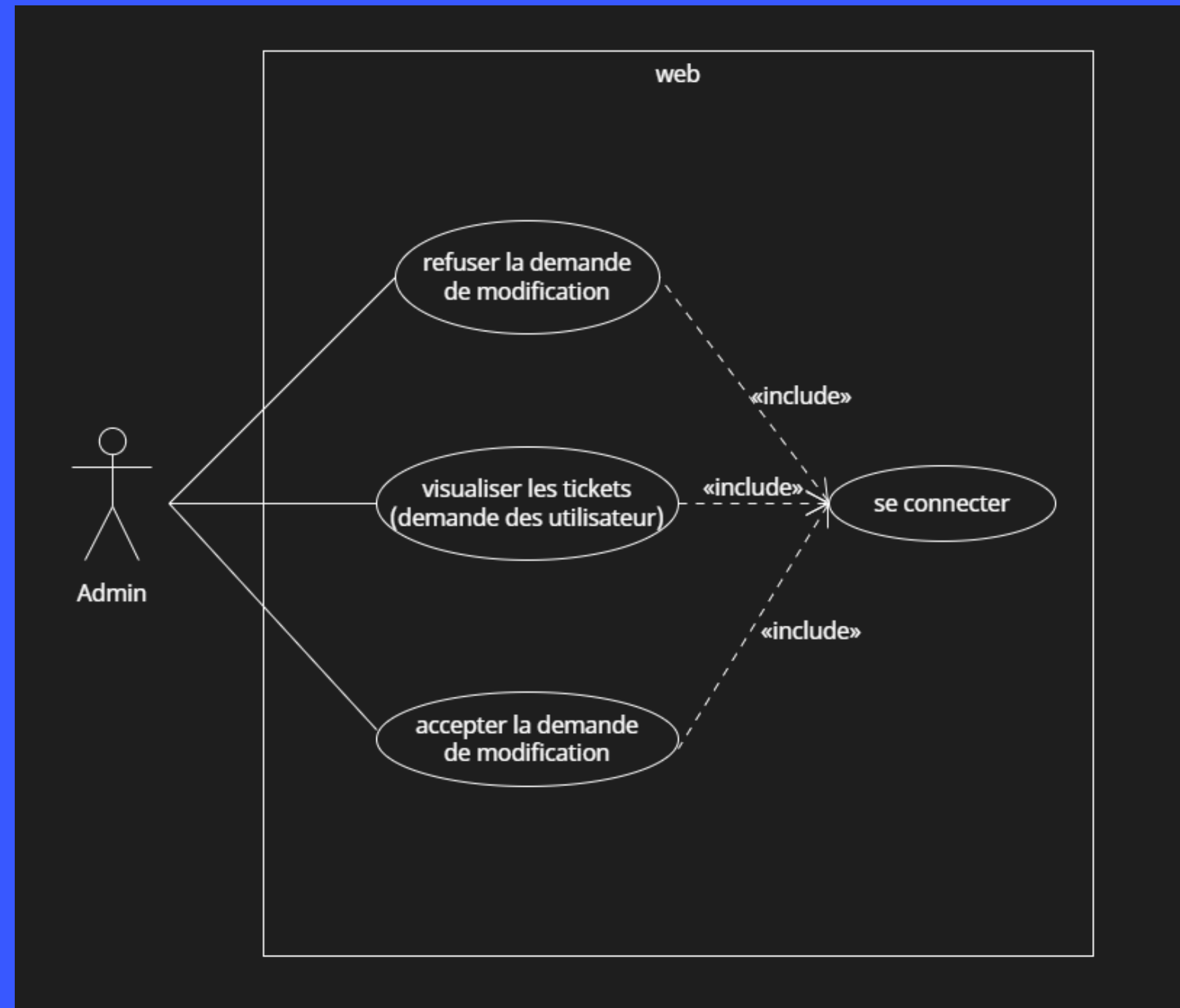
# Documentation



# UML Cas d'utilisation APP

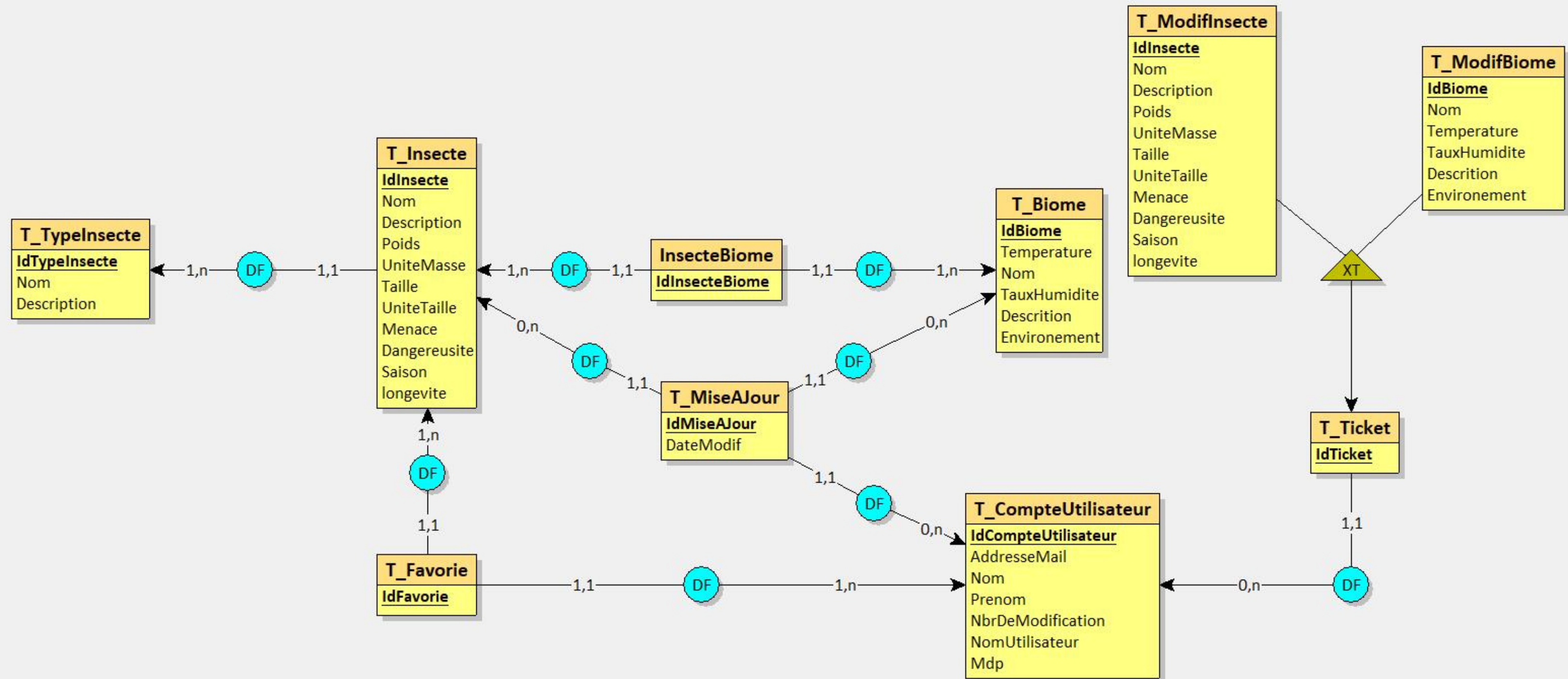


# UML Cas d'utilisation WEB

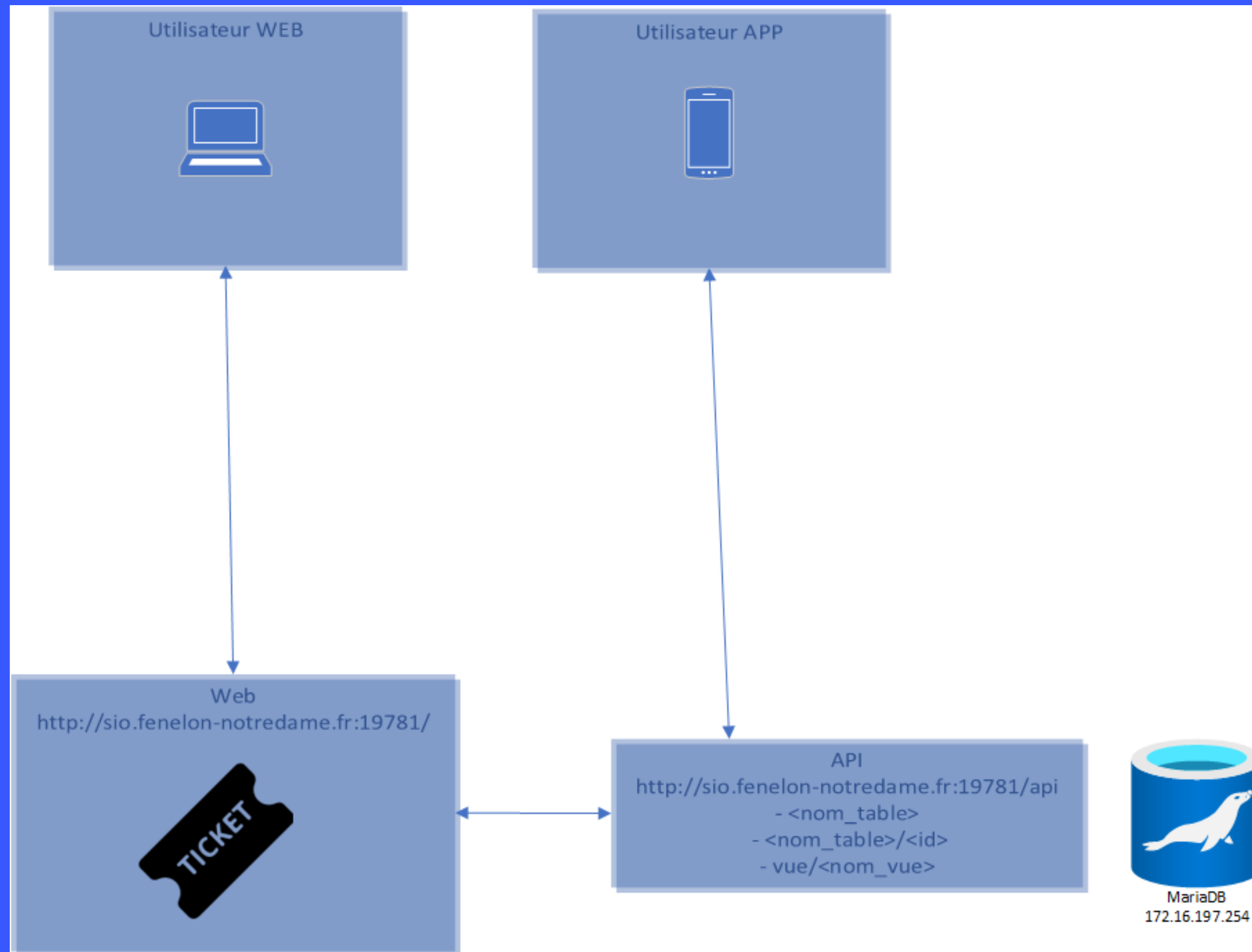




# Structure de données



# Réseaux



# Sécurité



Sécurité côté client



Sécurité cotée  
base de données

# Sécurité coté client

Limiter le nombre  
de caractère



ne pas donner des  
accès inutiles

Nommage des  
variables



Code propre

# Sécurité coté base de données

injection SQL



Gestion des  
erreurs



# Sécurité coté base de données

hacher les  
données sensible

Gestion des  
erreurs

une bonne  
construction de table



Sauvegarde

# Conclusion