

# **Alo\_Resto**

## **(Projet Symfony)**

### **du 13/02/2023 au 17/02/2023**

Les membres du groupe : Benjamin pluchart, Simon Basserue, Thibaut Fiquet, Lucas Vanauberg.

<b>Analyse du projet</b>	<b>2</b>
<b>Base de données</b>	<b>2</b>
Dictionnaire de données	2
MCD	2
Schéma relationnel	3
<b>Réponse aux besoins</b>	<b>4</b>
Maquette	4
Diagramme UML	5
<b>Conclusion</b>	<b>5</b>
Etat d'avancement du projet et justification	6
Retour sur l'organisation humaine	7
Problème technique	7
Axes d'amélioration	7

## **Analyse du projet**

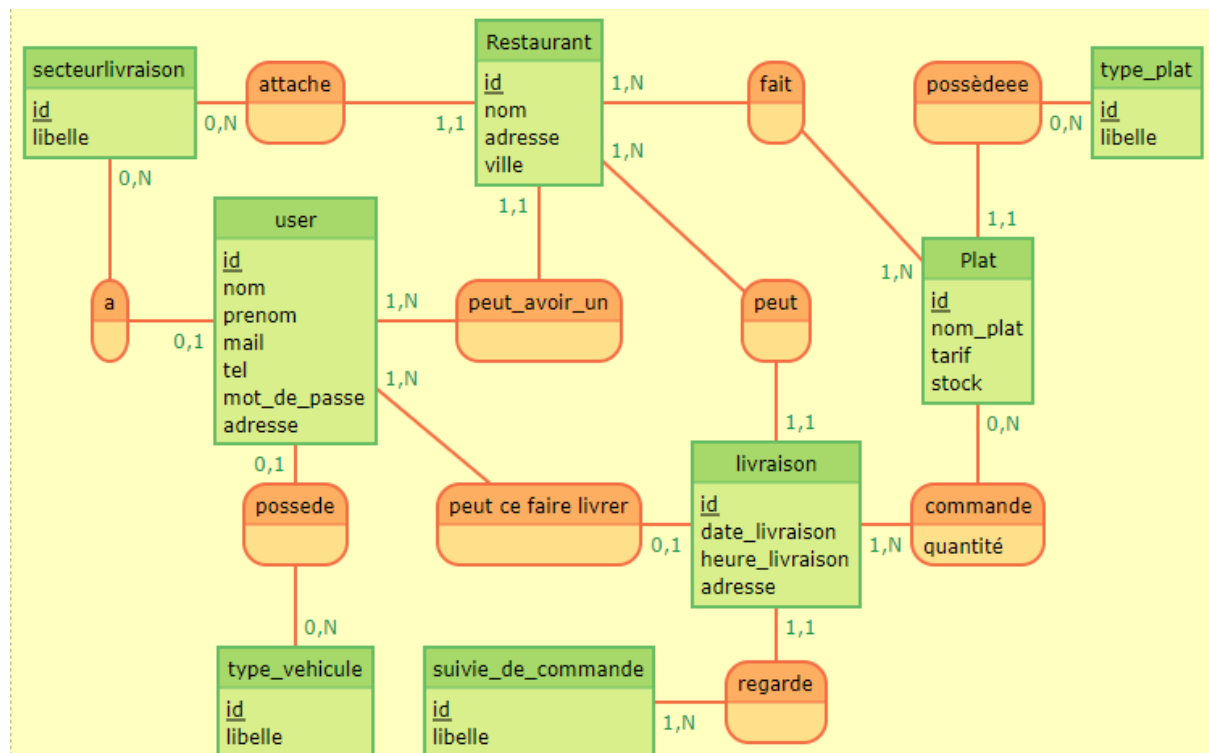
Nous avons analysé le cahier des charges pour établir la conception de la base de données et comprendre parfaitement le projet. Nous avons dans un premier temps fai

# Base de données

## Dictionnaire de données :

Dictionnaire de données							
Nom	Type	Genre	Taille	ID Potentiel	Données sensibles	Personnel	Durée de conservation
nom utilisateur	alphanumerique	élémentaire	255			x	5 ans sans connexion
prenom utilisateur	alphanumerique	élémentaire	255			x	5 ans sans connexion
mail utilisateur	alphanumerique	élémentaire	255			x	5 ans sans connexion
telephone utilisateur	numerique	élémentaire				x	5 ans sans connexion
mot_de_passe	alphanumerique	élémentaire	255			x	5 ans sans connexion
adresse utilisateur	alphanumerique	élémentaire	255			x	5 ans sans connexion
secteur_de_livraison	alphanumerique	élémentaire	255				
type_de_vehicule	alphanumerique	élémentaire	255			x	5 ans sans connexion
date_livraison	date	élémentaire					5 ans sans connexion
nom_restaurant	alphanumerique	élémentaire	255				
adresse_restaurant	alphanumerique	élémentaire	255				
ville_restaurant	alphanumerique	élémentaire	255				
nom_plat	alphanumerique	élémentaire	255				
tarif_plat	numerique	élémentaire					
stock_plat	numerique	élémentaire					
type_plat	alphanumerique	élémentaire	255				
suivie_de_commande	alphanumerique	élémentaire	255				

## MCD :



### Schéma relationnel :

- ▶ **PLAT** ( id, nom\_plat, tarif, stock, #id.1 )
- ▶ **RESTAURANT** ( id, nom, adresse, ville, #id.1, #id.2 )
- ▶ **COMMANDE** ( #id, #id.1, quantité )
- ▶ **FAIT** ( #id, #id.1 )
- ▶ **LIVRAISON** ( id, date\_livraison, heure\_livraison, adresse, #id.1, #id.2, #id.3 )
- ▶ **SECTEURLIVRAISON** ( id, libelle )
- ▶ **SUIVIE\_DE\_COMMANDE** ( id, libelle )
- ▶ **TYPE\_PLAT** ( id, libelle )
- ▶ **TYPE\_VEHICULE** ( id, libelle )
- ▶ **USER** ( id, nom, prenom, mail, tel, mot\_de\_passe, adresse, #id.1, #id.2 )

# Réponse aux besoins

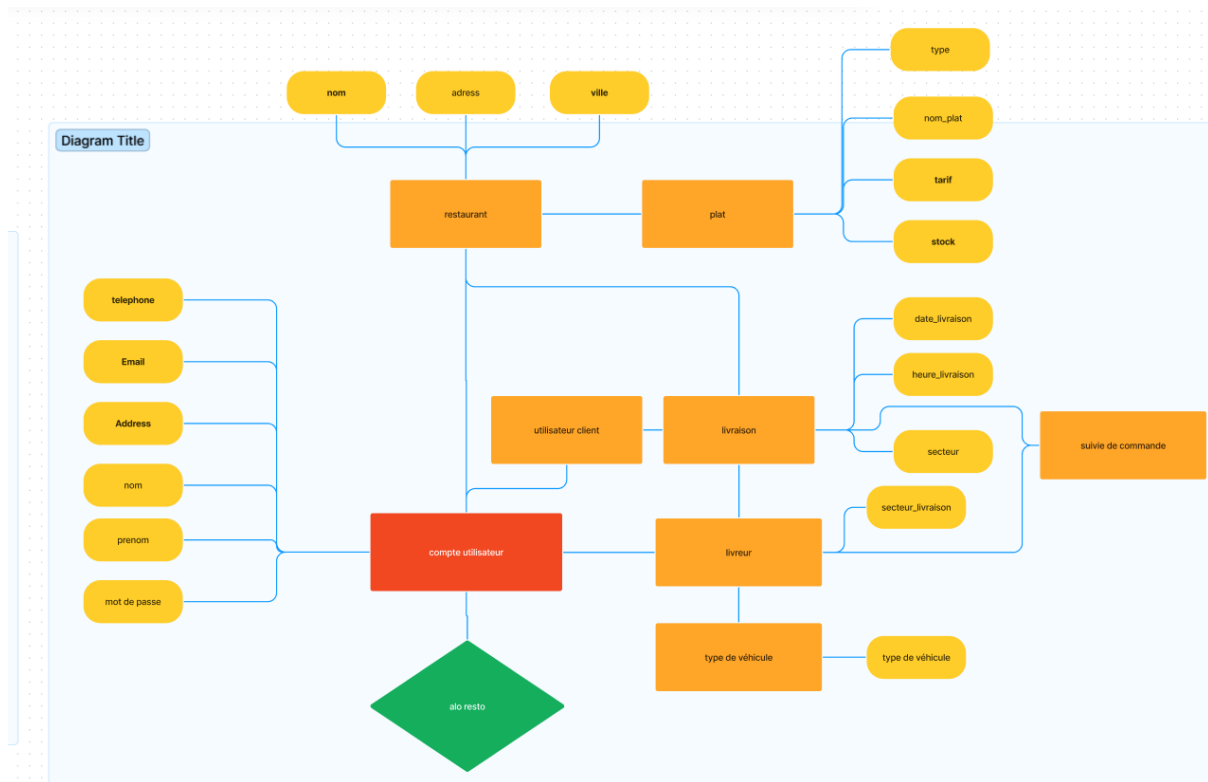
## Maquette :

Nous avons créé une maquette de notre page d'accueil.



## Diagramme UML :

Nous avons créé un diagramme UML pour savoir quelles données seront liées.



## Conclusion

### Etat d'avancement du projet et justification :

Nous avons réussi à créer une page de connexion et inscription des utilisateurs avec une gestion des rôle utilisateur classique. lors de l'inscription, les utilisateurs peuvent cocher la case livreur ou restaurant selon leurs métiers.

- Il peut commander, avoir un historique de commande.
- un affichage des repas par type
- un affichage des restaurant par secteur de livraison

Le rôle livreur a accès à l'interface livreur qui comporte

- Il peut choisir son secteur de livraison et son type de véhicule
- Il peut modifier le statut dès qu'il prend en charge la commande et quand elle est livrer

- La listes des plats disponible et il peut passer commande
- un formulaire du choix du type du véhicules

Rôle Restaurateur a accès à l'interface restaurateur qui comporte

- Lors de l'enregistrement, il peut choisir de créer son restaurant.
- Les informations de son restaurant et son type
- La liste de ses plats disponibles
- La modification de l'état de commande

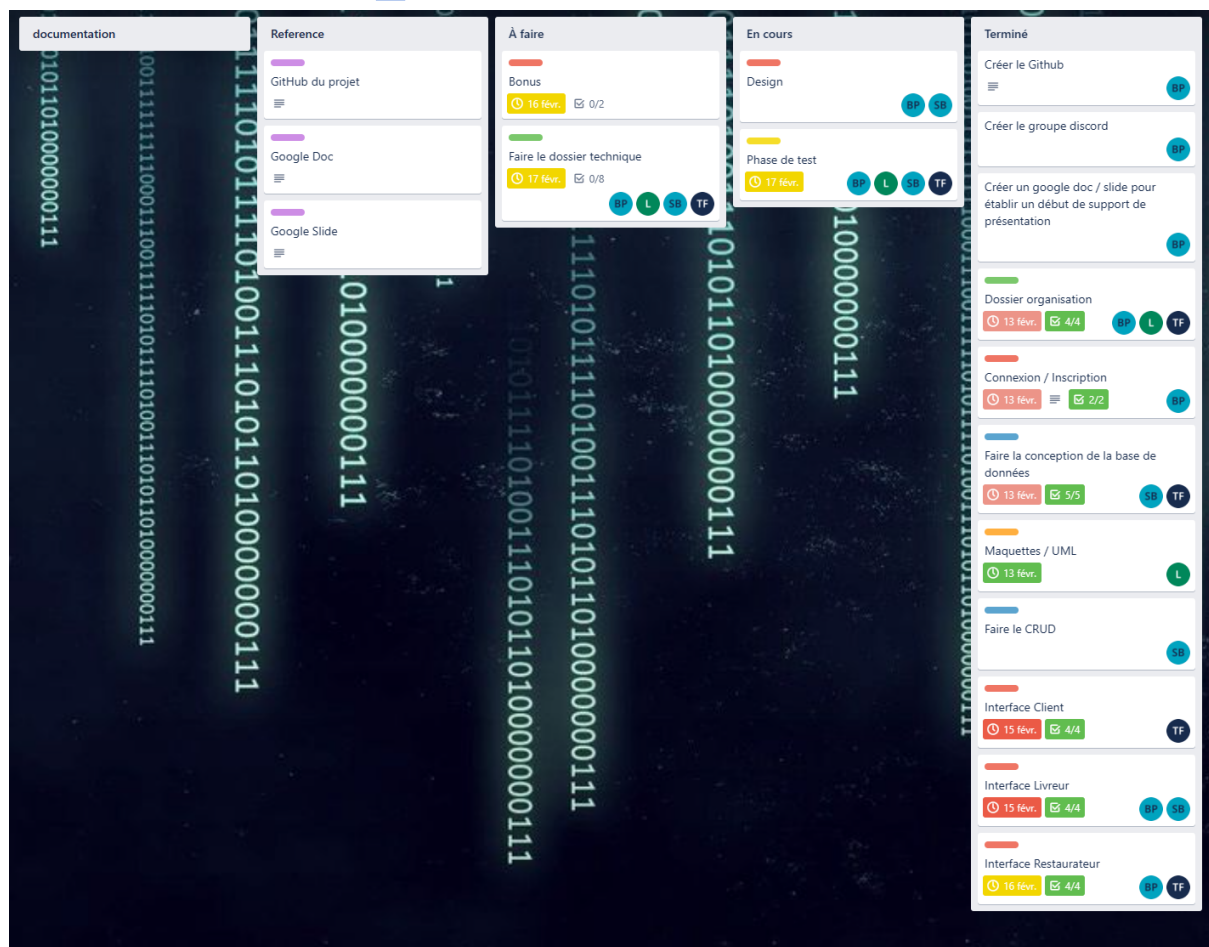
Nous n'avons pas eu le temps de faire la partie bonus c'est-à -dire l'évaluation des restaurants.

Nous aurions pu faire un peu plus de design et établir une meilleure liste déroulantes lorsqu'on passe une commande.

### Retour sur l'organisation humaine :

Ensuite nous avons décidé de nous répartir les tâches en fonction du niveau de chacun, nous avons donc décidé de créer un TRELLO pour gérer les tâches de notre équipe.

Accès direct à notre Trello : [ici](#).



Nous avons utilisé github pour faire repartir notre projet dans plusieurs branches.

Voici un accès à notre gih-hub, le code source se trouve dans la branche **ben-dev** :

[https://github.com/BeNyEz17/Alo\\_Resto/tree/Ben-dev](https://github.com/BeNyEz17/Alo_Resto/tree/Ben-dev)

Nous avons perdu un membre de notre équipe durant la création du projet nous avons donc dû nous réadapter à la réalisation de ce projet à 3 et non à 4.

### Problème technique :

Nous avons rencontré différents problèmes techniques :

- La création et l'organisation des branches sur github
- La création des formulaires (restaurants, livreurs).

### Axes d'amélioration :

- La gestion du github car nous n'avons jamais réellement utiliser github dans nos projets et nous nous sommes un peu perdues.
- Nous devons créer un MCD plus cohérent car nous avons dû le modifier durant le projet.