

Soutenance Alt'Table

Groupe 4

ADER Benoît

MARQUE Quentin

MOUBARAK Yameogo

OLIVA Kévin



Sommaire

Page 3 : Compréhension du business

Page 4 : Compréhension du domaine métier

Page 5-6 : Identifications des core domains

Page 7 : Choix des architecture par module

Page 8 : Projection sur l'architecture cible dans 18 mois

Page 9 : Diagramme de classes

Page 10 : Stratégie de tests

Page 11 : PHPUnit

Page 12 : Choix des technos et des outils

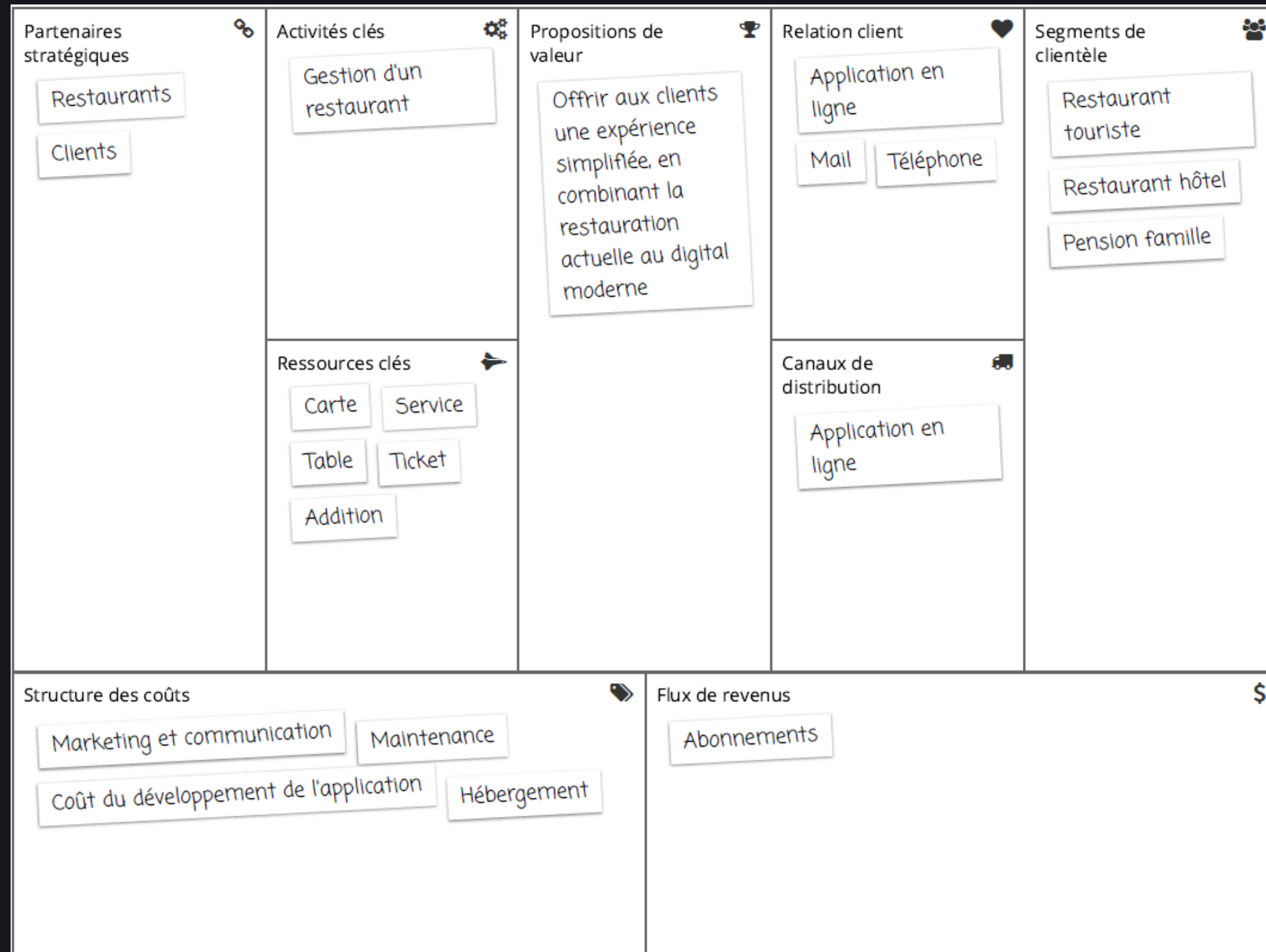
Page 13 : Problèmes rencontrés

Page 14-16 : Postman User Story

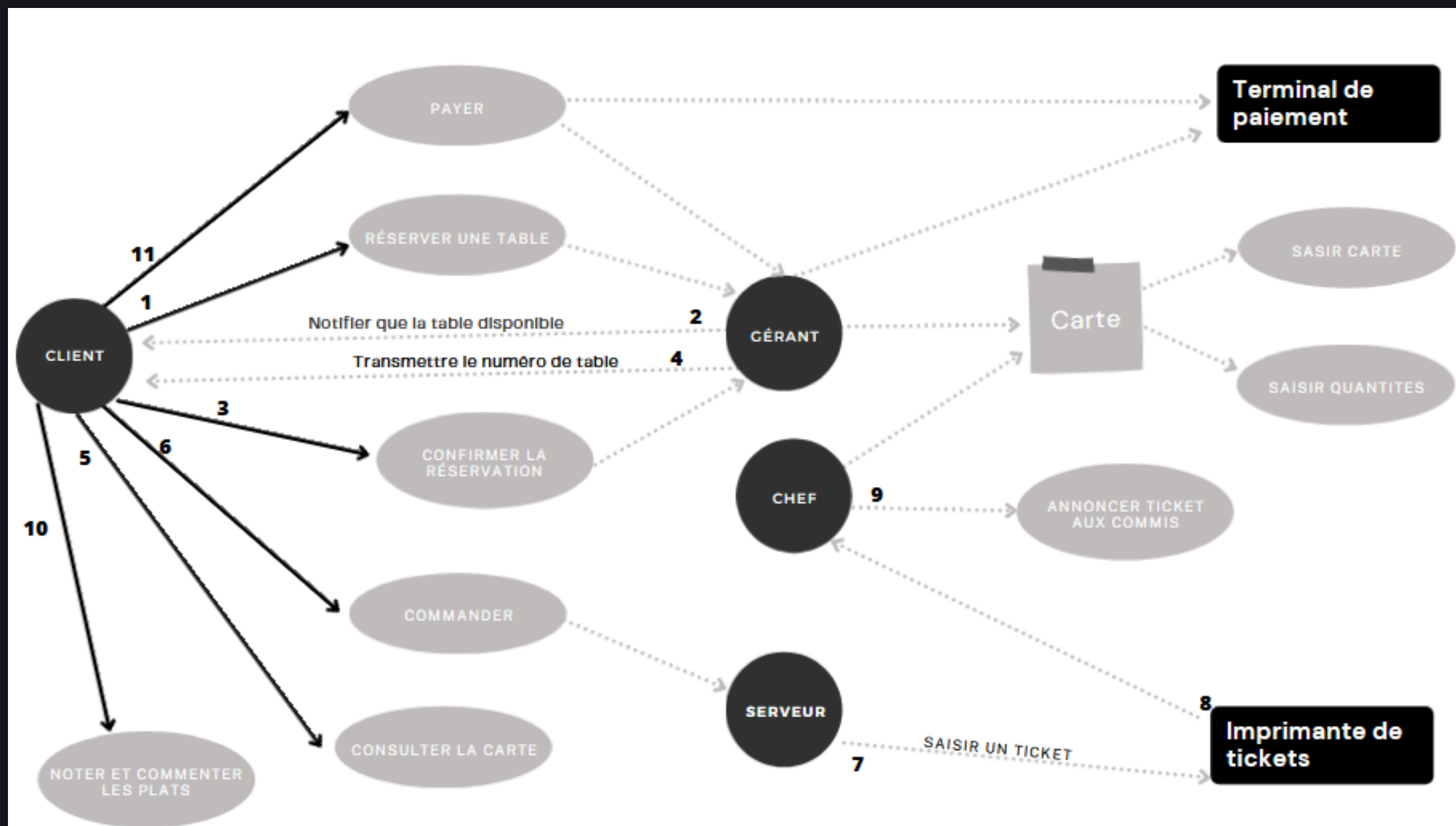
Page 17 : Démonstration live Postman



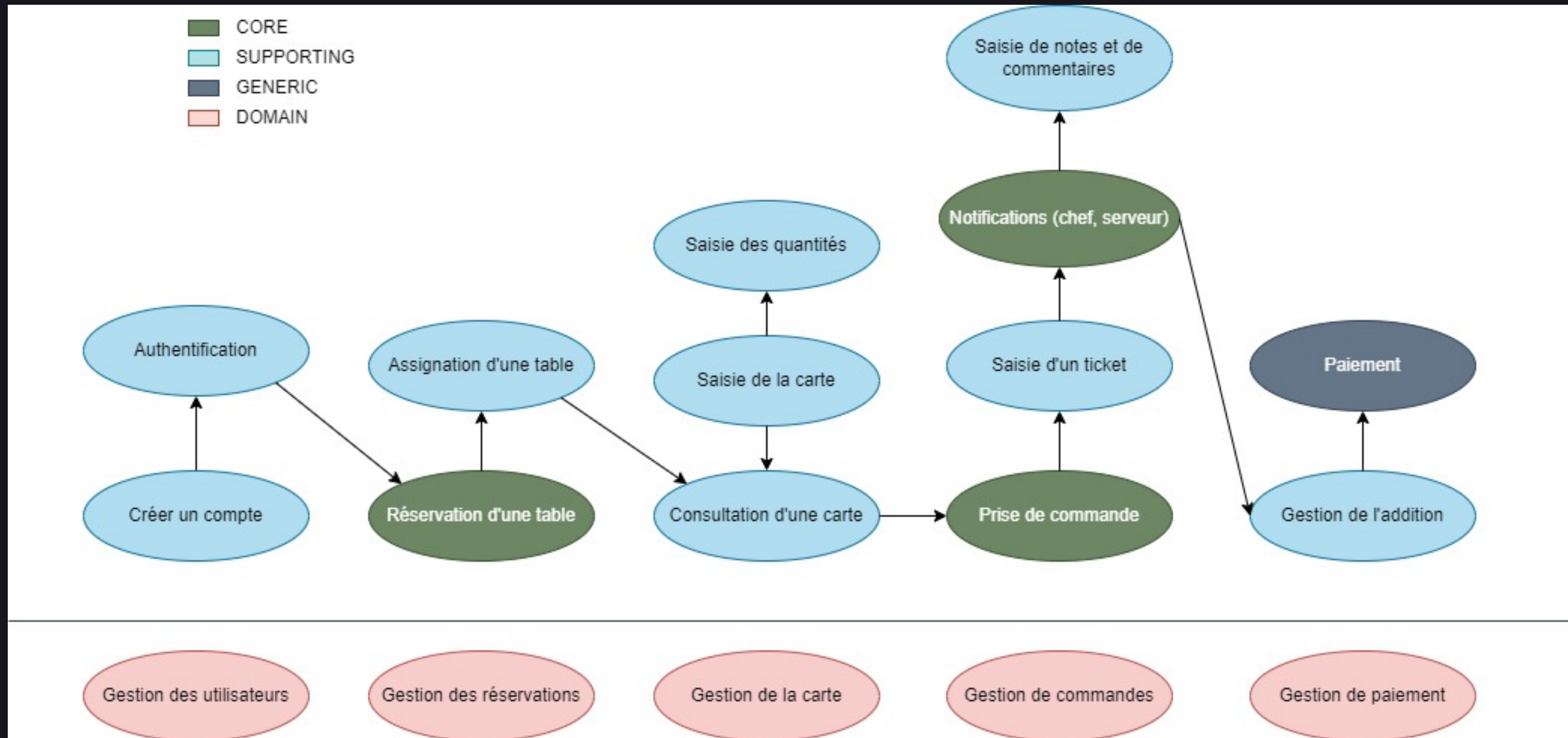
Compréhension du business model



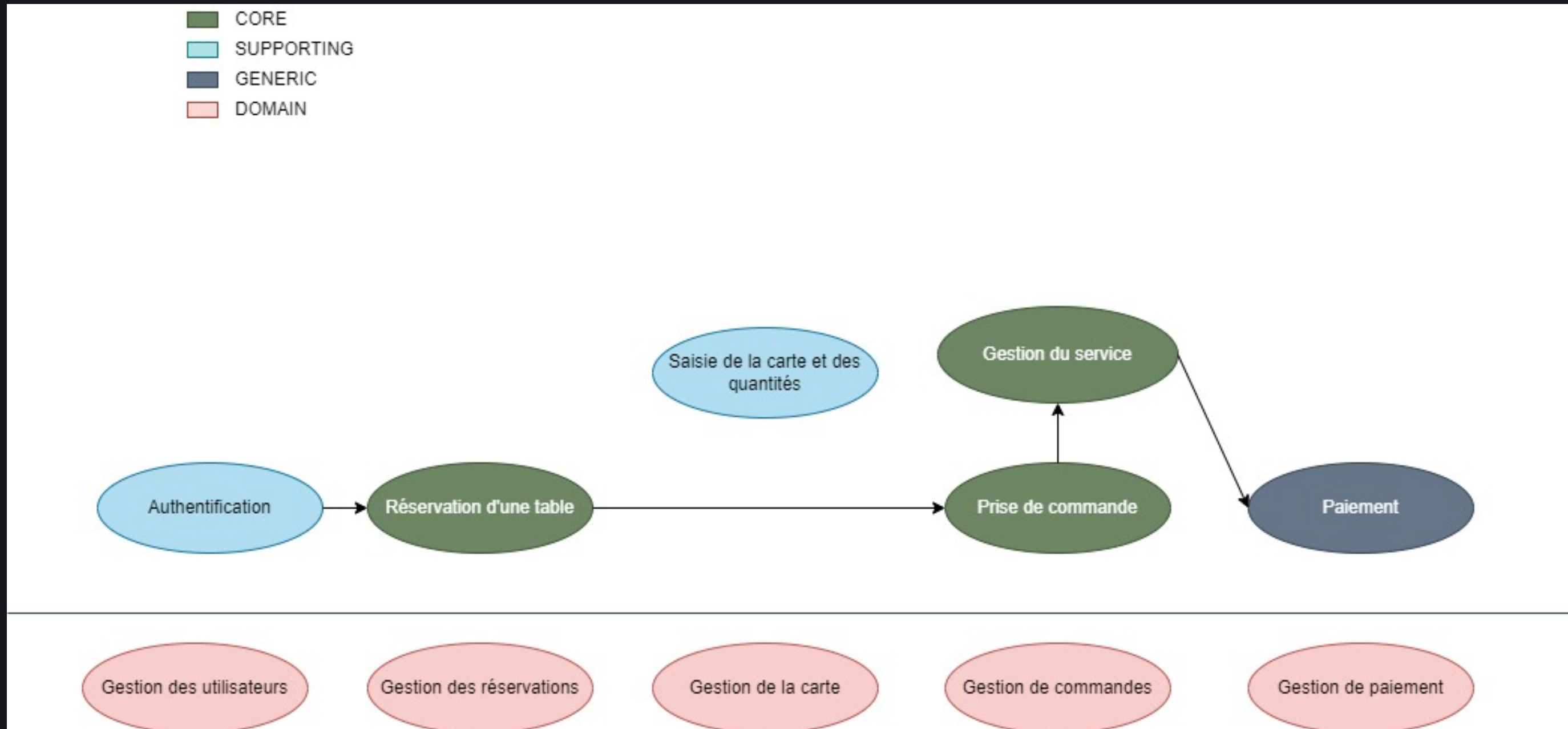
Compréhension du domaine métier



Core Domains



Core Domains



Choix des architectures



Gestion des utilisateurs : Hexagonale

Gestion des réservations : Hexagonale

Gestion de la carte : Hexagonale

Gestion des commandes : Hexagonale

Gestion de paiement : API REST



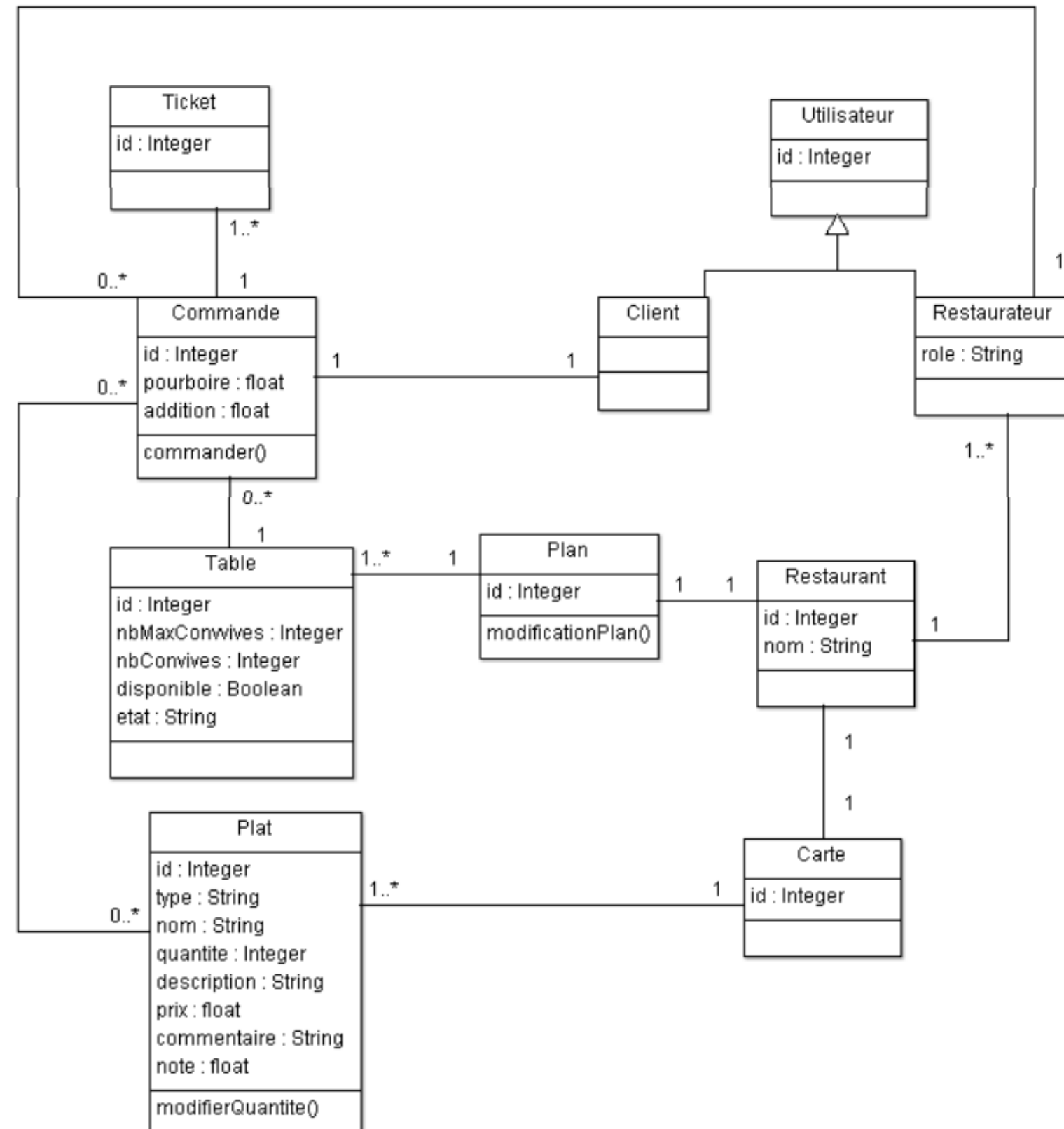
Cible dans 18 mois



Gestion de la carte	✓
Gestion des utilisateurs	✗
Gestion des réservations	✗
Gestion des commandes	✗
Gestion des paiements	✗



Diagramme de classe



Stratégie des tests



POSTMAN

PHPUnit

PHPUnit : Tests



```
it("should create a commande", function() {  
    $repository = new PDOCommandeRepository;  
  
    $useCase = new CreateCommande($repository);  
  
    $commande = $useCase->execute([  
        'title' => 'Mon titre',  
        'content' => 'Mon contenu'  
    ]);  
  
    assertInstanceOf(Commande::class, $commande);  
    assertEquals($commande, $repository->findOne($commande->uuid));  
});
```

PASS Domain\Commande\tests\CreateCommandeTest
✓ it should create a commande

PASS Domain\Commande\tests\PestTest
✓ it should work

Tests: 2 passed
Time: 0.03s

Choix des techno, outils



Communication : Messenger, Drive, Teams

Langage : PHP

Tests : PHPUnit, Postman

Base de donnée : SQL

Logiciel de dev & versionning : Visual Studio, Github



Problèmes rencontrés



```

  application
  controllers
  PlatController.php
  Router.php
  index.php
  domain
  Commandes
  src
  CommandeManager.php
  tests
  Plats
  src
  PlatManager.php
  tests
  presentation
  api-rest
  cartes
  lire.php
  commandes
  plans
  plats
  ajouter.php
  lire.php
  modifierQuantite.php
  services
  tables
  .htaccess
  index.php
  repository
  Database.php
  Plat.php
  PlatManager.php
  RepositoryModel.php
  .htaccess
  index.php
```

```

  .phpunit.cache
  domain \ Commande
  src
  Entity
  Port
  UseCase
  commande
  CreateCommande....
  plat
  creer.php
  lire.php 2
  lireCarte.php 2
  modifier.php
  tests
  Adapters
  Database.php
  CreateCommandeTest..
  PestTest.php
  vendor
  .gitignore
  composer.json
  composer.lock
  phpunit-watcher.yml
  phpunit.xml
  README.md
```



Postman : Ajout plat



Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

● none ● form-data ● x-www-form-urlencoded ● **raw** ● binary ● GraphQL **JSON** ▼

```
1 {
2   "type": "Plat principal",
3   "nom": "Lasagnes",
4   "quantite": "18",
5   "description": "Lasagnes de boeuf, sauce tomate maison",
6   "prix": "16.99",
7   "note": "5",
8   "commentaire": "Aucun",
9   "carte_id": "1"
10 }
```

Body Cookies Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▼

```
1 {
2   "message": "L'ajout a été effectué"
3 }
```

SELECT * FROM `plat`

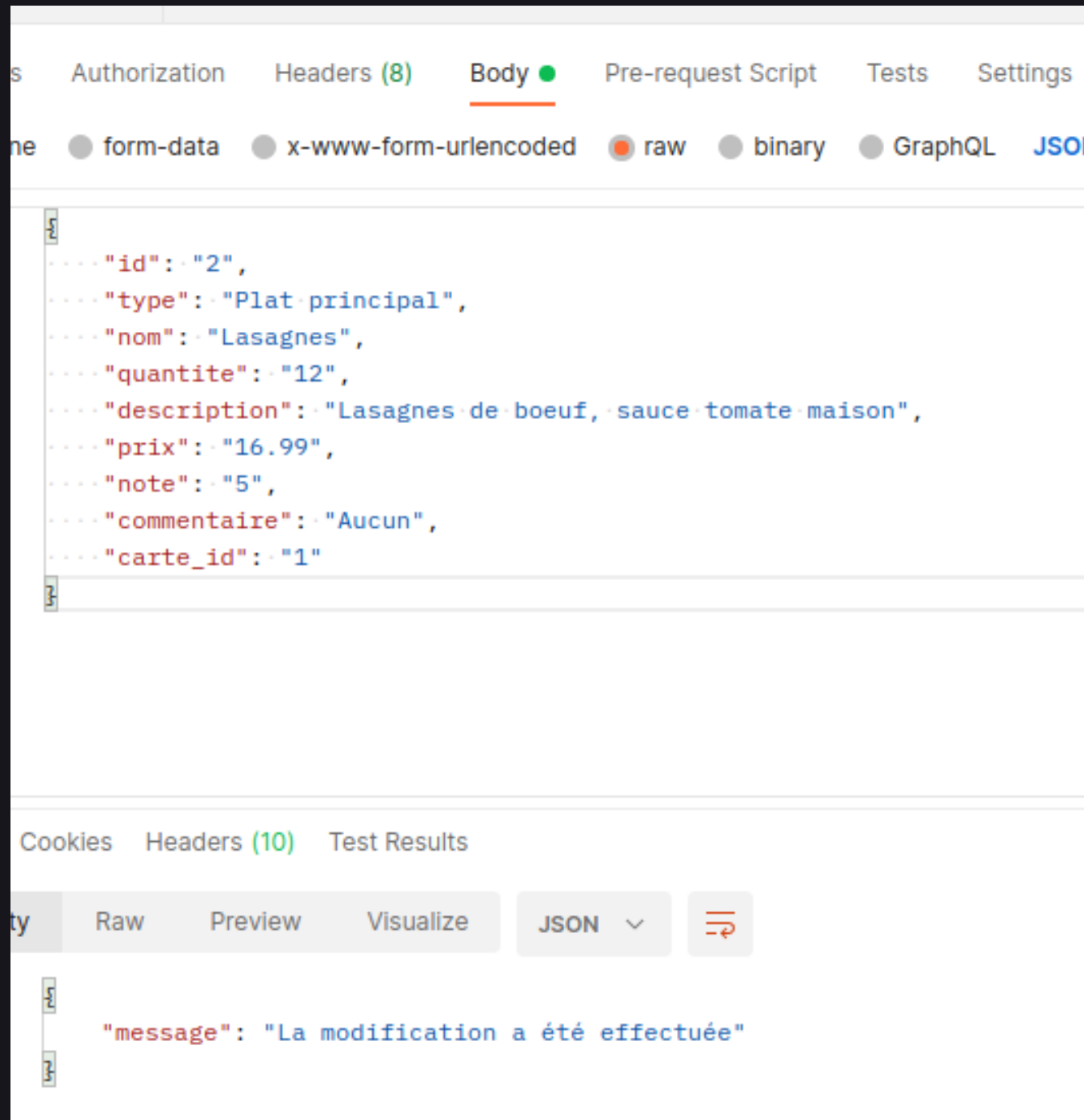
☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier sur l'index: Aucun(e) ▼

Options

				id	type	nom	quantite	description	prix	note	commentaire
1	Éditer	Copier	Supprimer	1	Apéritif	Tapas	22	Formidable tapas entre amis	15	5	Saignant
2	Éditer	Copier	Supprimer	2	Plat principal	Lasagnes	18	Lasagnes de boeuf, sauce tomate maison	16.99	5	Aucun



Postman : Mise à jour quantité



The image shows a database table view for the 'plat' table. The table has columns for id, type, nom, quantite, description, prix, note, commentaire, and carte_id. Two rows are visible, representing different dishes.

	id	type	nom	quantite	description	prix	note	commentaire	carte_id
Éditer Copier Supprimer	1	Apéritif	Tapas	22	Formidable tapas entre amis	15	5	Saignant	1
Éditer Copier Supprimer	2	Plat principal	Lasagnes	12	Lasagnes de boeuf, sauce tomate maison	16.99	5	Aucun	1



Postman : Récupération Carte & Plats



GET http://localhost/altable_api/Entity/plat/lireCarte.php

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE
Key	Value

Body Cookies Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "plat": [
3     {
4       "id": "2",
5       "type": "Plat principal",
6       "nom": "Lasagnes",
7       "quantite": "12",
8       "description": "Lasagnes de boeuf, sauce tomate maison",
9       "prix": "16.99",
10      "note": "5",
11      "commentaire": "Aucun",
12      "carte_id": "1"
13    }
14  ]
15 }
```

Body Cookies Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "plat": [
3     {
4       "id": "1",
5       "type": "Apéritif",
6       "nom": "Tapas",
7       "quantite": "0",
8       "description": "Formidable tapas entre amis",
9       "prix": "15",
10      "note": "5",
11      "commentaire": "Saignant",
12      "carte_id": "1"
13    },
14    {
15      "id": "2",
16      "type": "Plat principal",
17      "nom": "Lasagnes",
18      "quantite": "12",
19      "description": "Lasagnes de boeuf, sauce tomate maison",
20      "prix": "16.99",
21      "note": "5",
22      "commentaire": "Aucun",
23      "carte_id": "1"
24    }
25  ]
26 }
```

Démonstration : Postman



[HTTPS://GITHUB.COM/QMARQUE/ALTABLE](https://github.com/qmarque/altable)



**Merci pour votre
attention**

