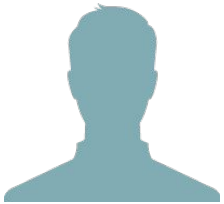
MySpectacle

Audit n°2

FERREIRA Joffrey
LAFRASSE Cédric
TERRIER Bastien
VEGREVILLE Thibaud

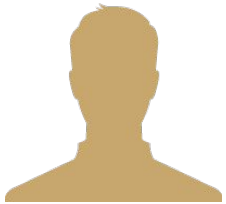
1. Gestion de Projet

Rôles



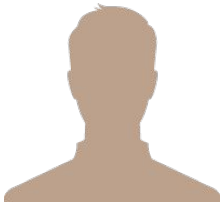
Thibaud VEGREVILLE
Chef de Projet

Orienté Backend



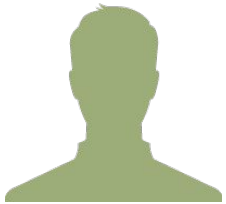
Joffrey FERREIRA
Quality Assurance

Orienté Frontend



Bastien TERRIER
Chargé communication

Orienté Frontend



Cédric LAFRASSE
Scrum Master

Orienté Frontend

Méthodologie de Travail

- Réunion Scrum hebdomadaire
- Tracking avec Trello, bit.ai et Discord.
- Division de la charge entre Front-end & Back-end (3/1)
- Intégration et revues des documents de conception en équipe.

Planning

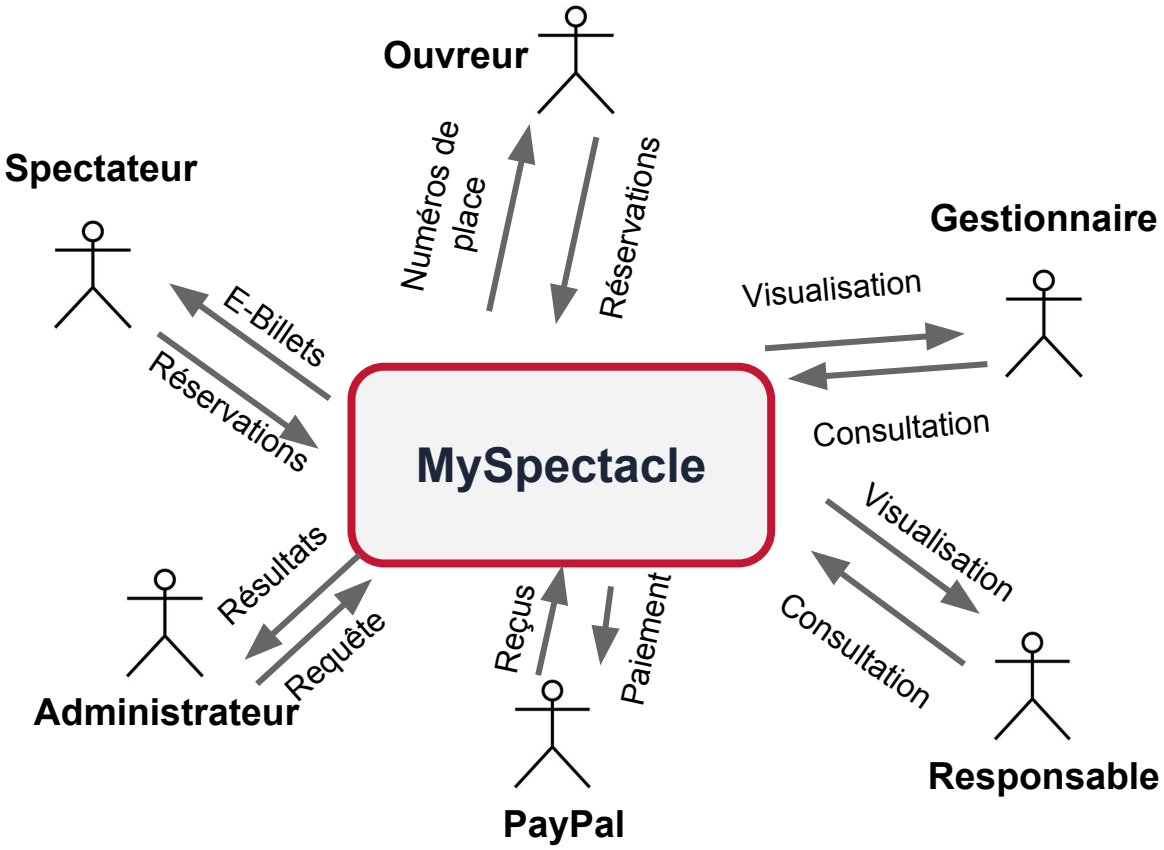
- Délai légèrement supérieur à la première estimation.
- Des livrables correspondant à la commande en temps.
- Des livrables vérifiés et opérationnels.
- Sprint allongé par les documents de conception.
- Estimation sensible identique pour la suite (accélération)

Test & Intégration

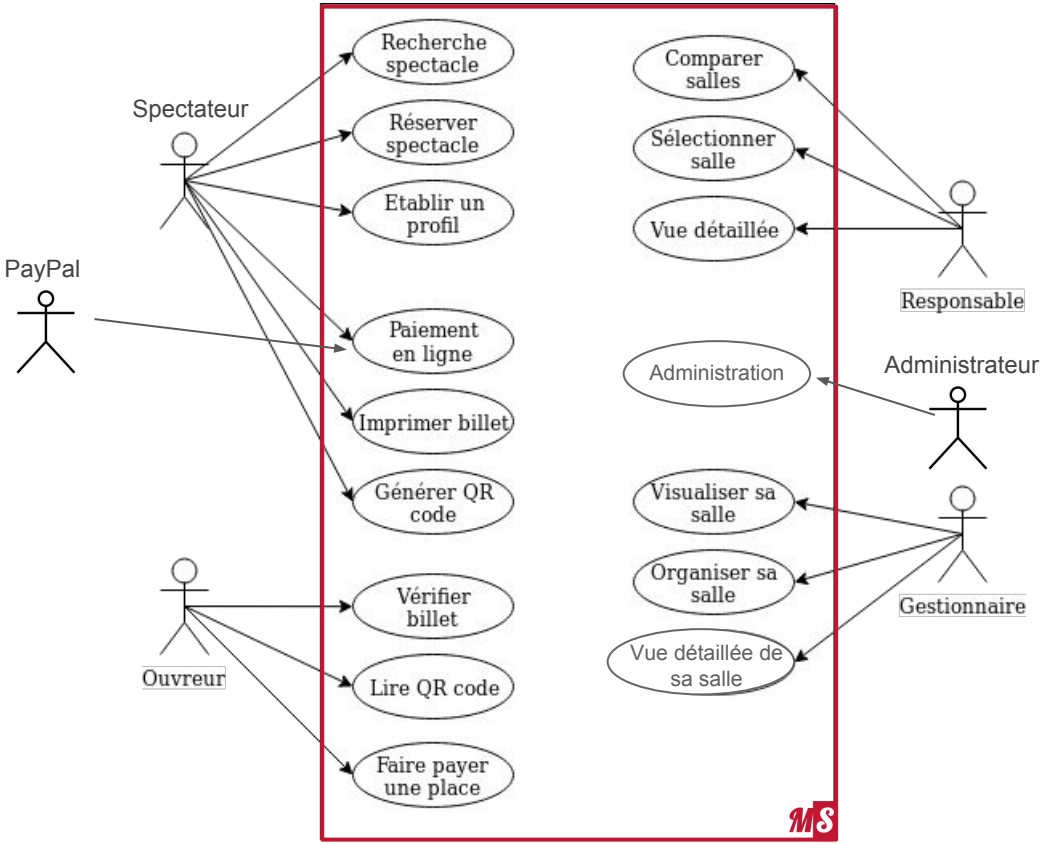
- CI gitlab couplée à des scripts de compilation et de déploiement (en cours).
- Déploiement Docker
- Test en continu, paramétré dans le script CI. Pas d'extension de la couverture prévu.
- Gitflow validé et sécurisé, branche de release protégé avec code-review obligatoire.

2. Conception

Diagramme de contexte



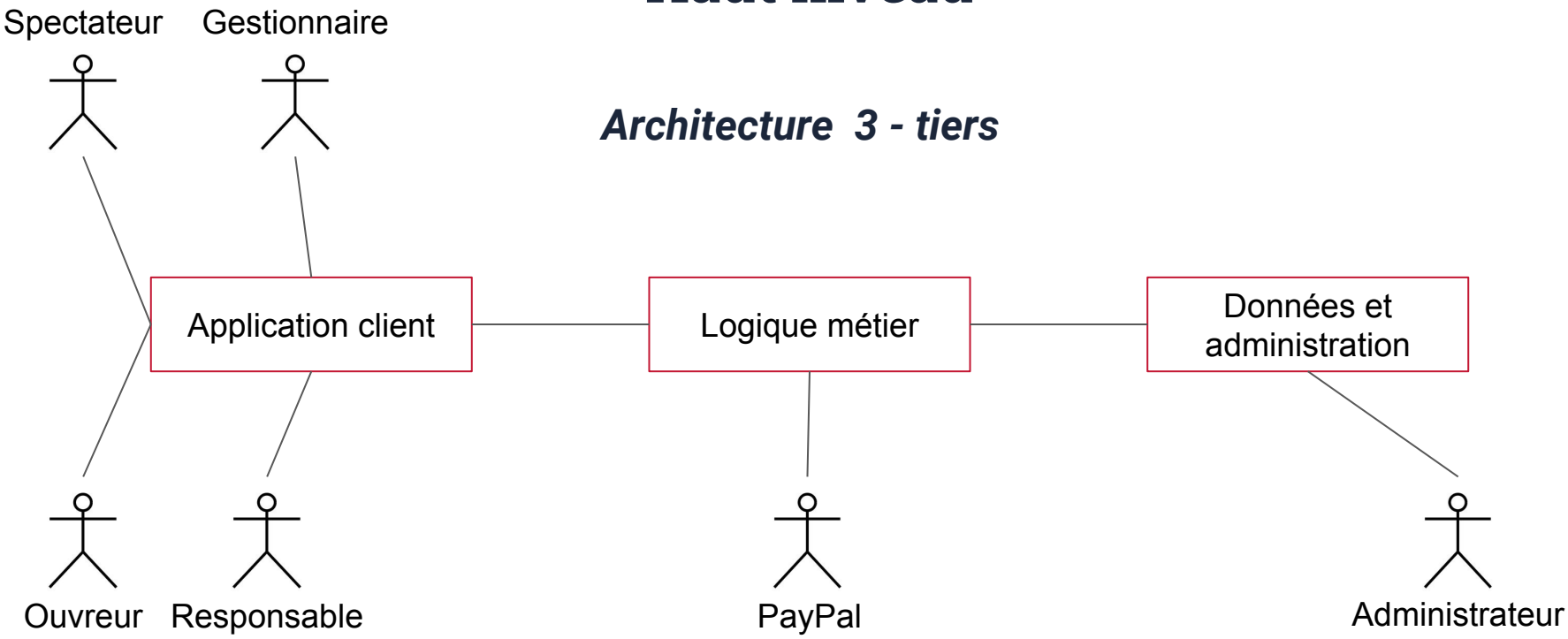
Cas d'utilisation



Liste des composants

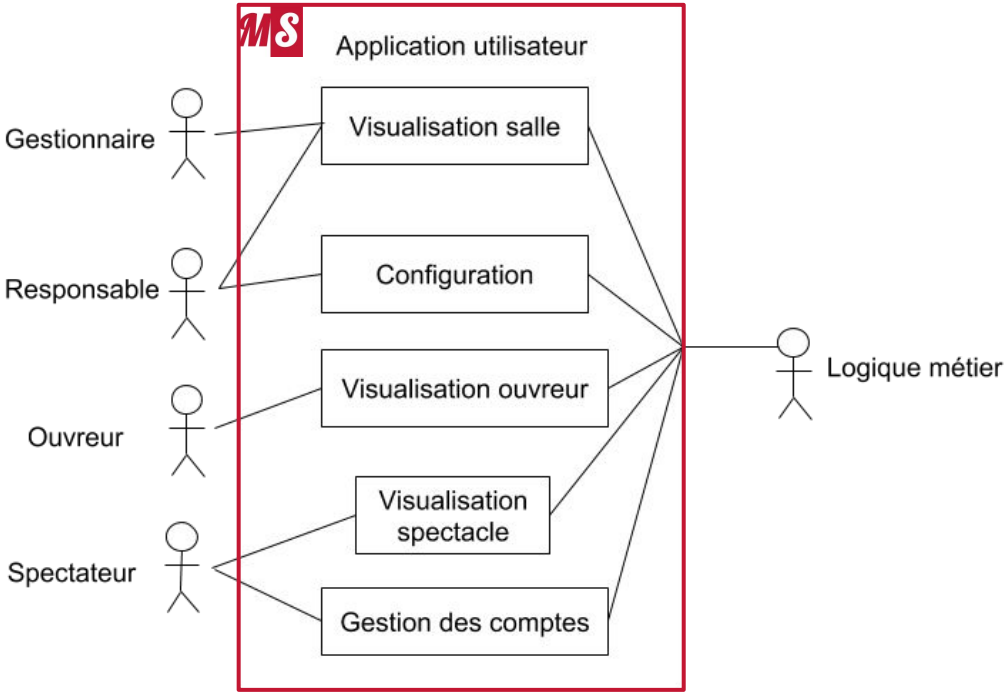
- Scanner
- Visualisation des salles
- Visualisation ouvreur
- Configuration
- Administration
- Visualisation des spectacles
- Gestion des comptes
- Réservation billet
- Système de paiement
- Stockage des données

Vue logique
Haut niveau



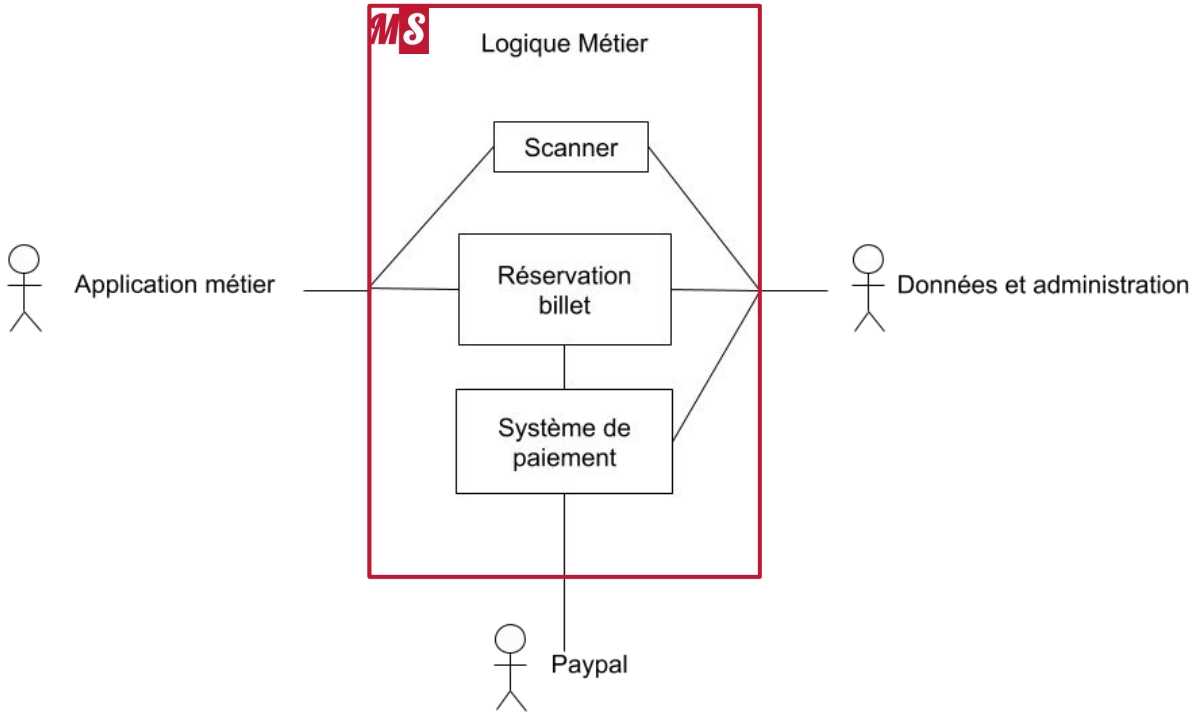
Architecture 3 - tiers

Vue logique
Application client

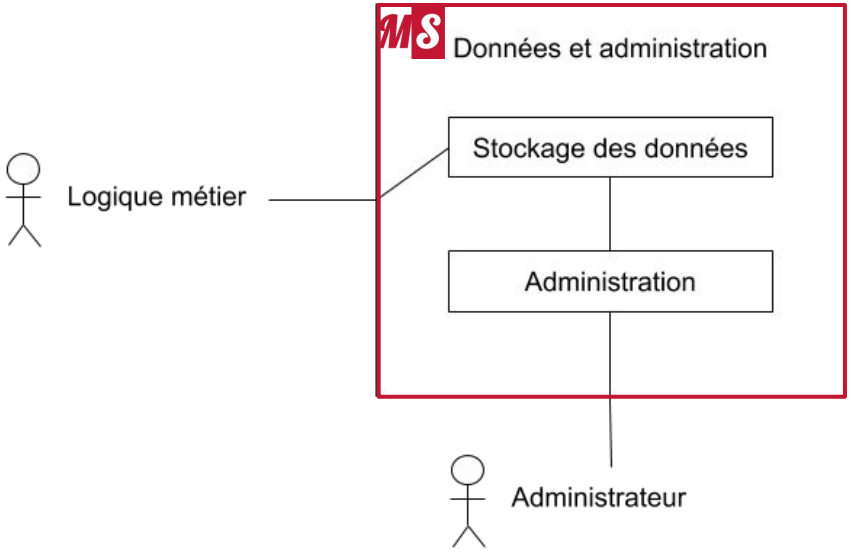


Vue logique

Logique métier

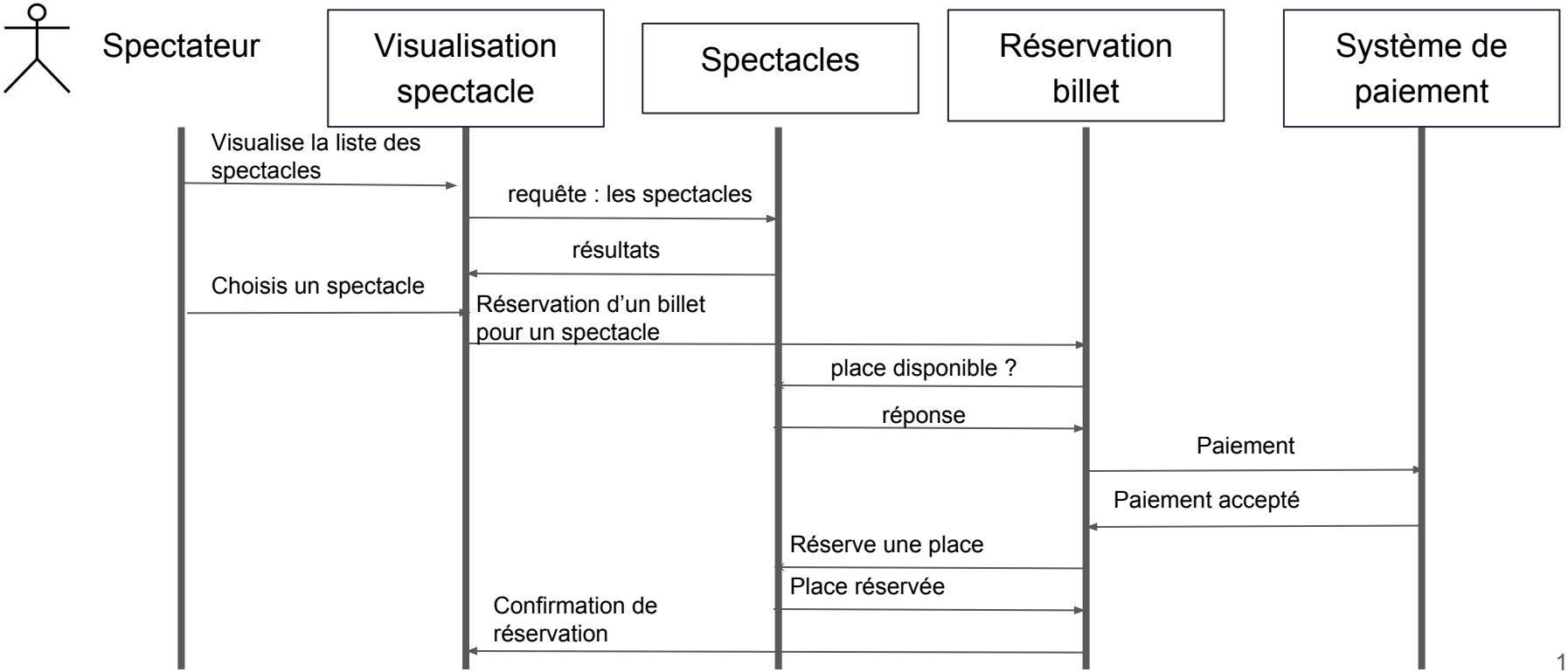


Vue logique
Données et administration



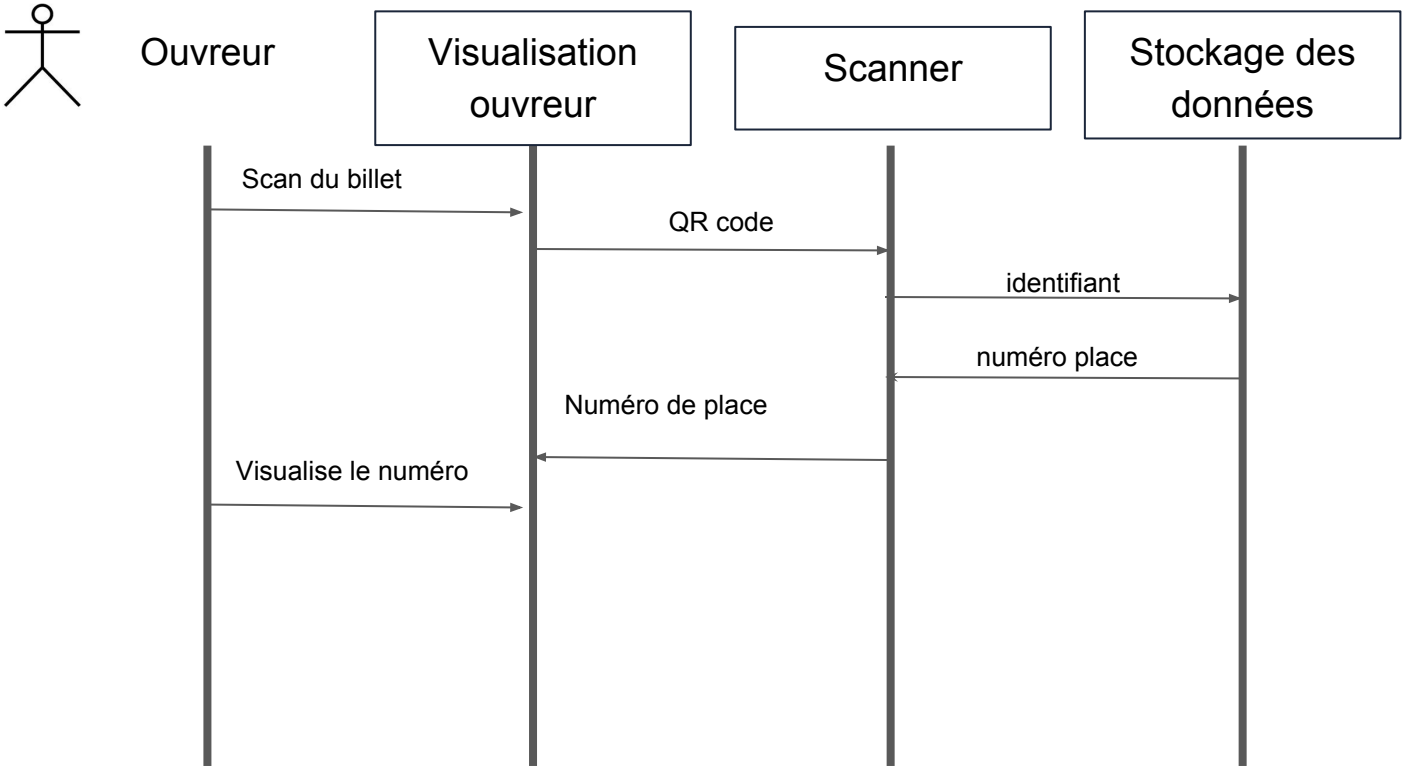
Vue dynamique

Réserver une place de spectacle



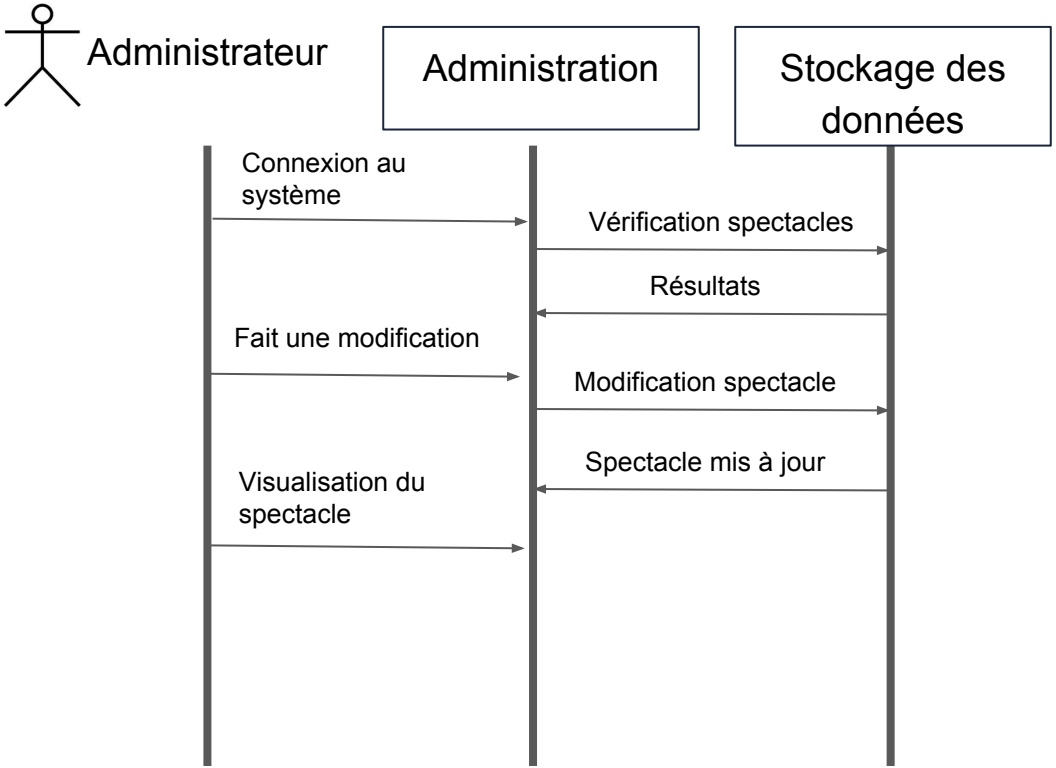
Vue dynamique

Vérification d'un billet

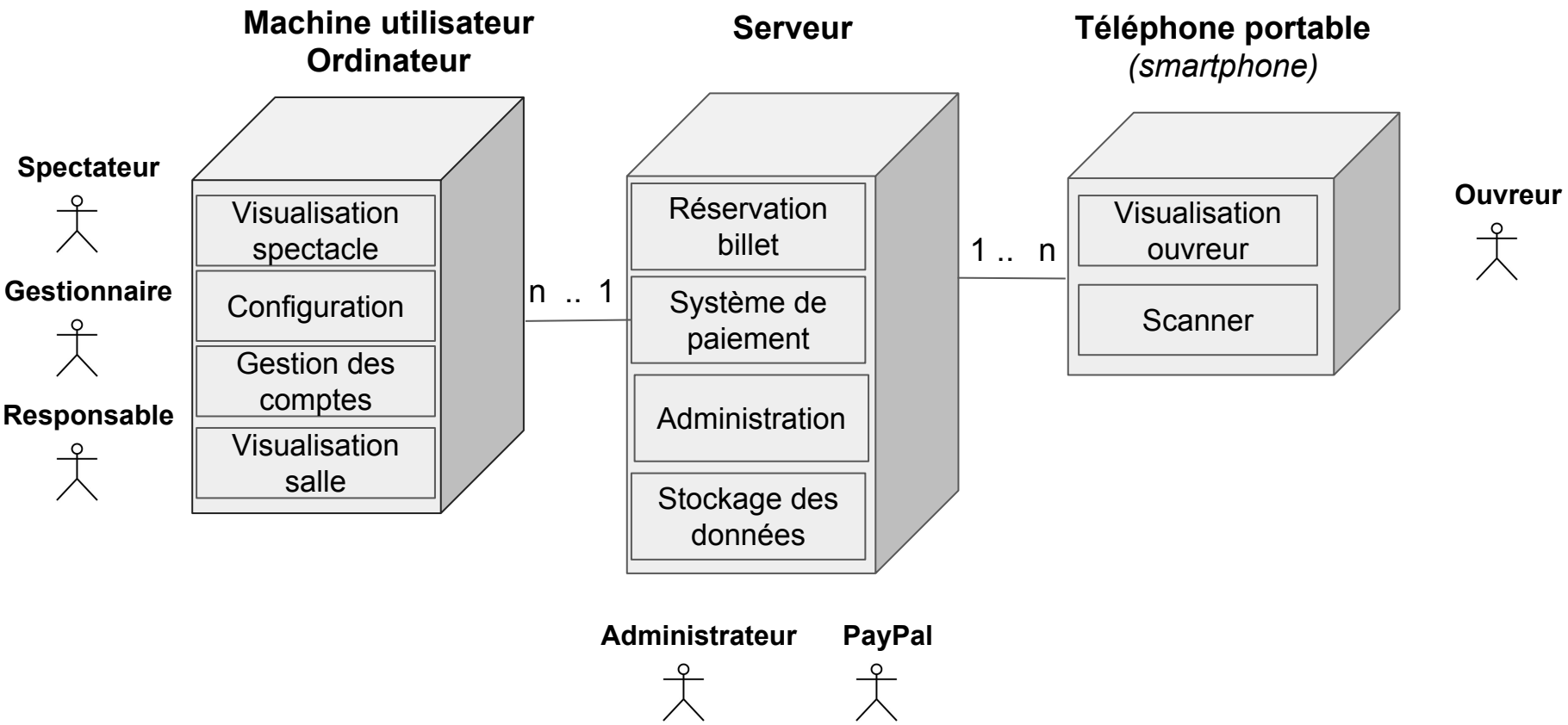


Vue dynamique

Modifier un spectacle

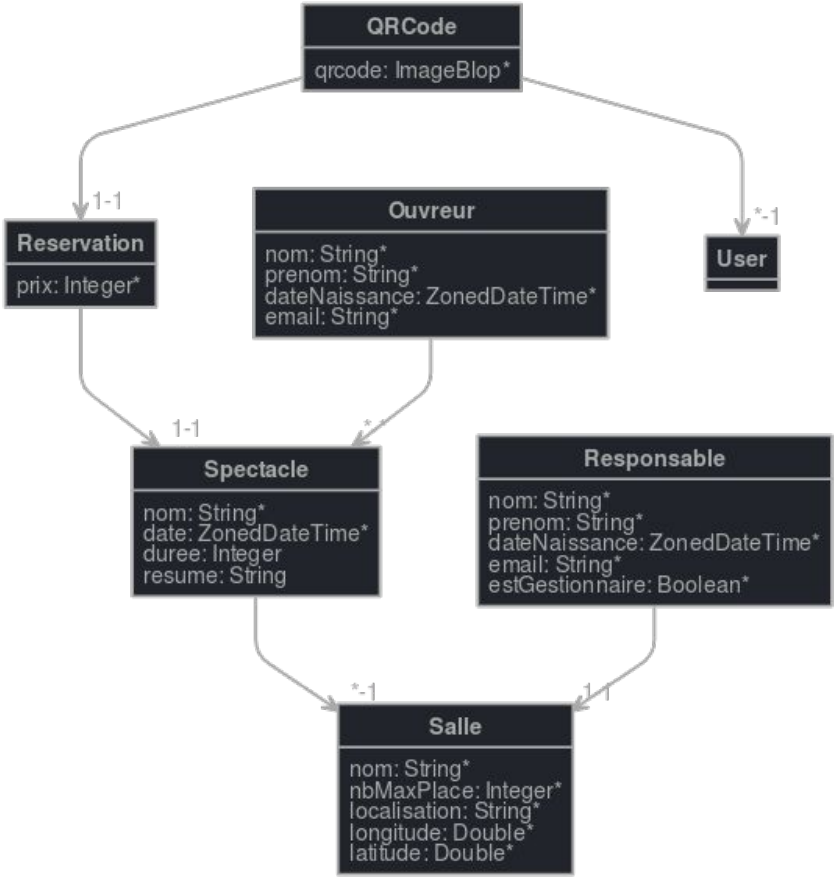


Vue physique



3. Système

Diagramme de classe



Inspection continu

- Analyse qualité du code et génération d’un rapport SonarQube
- Un rapport par sprint
- Premier test : quelques mauvaises pratiques détectés ralentissant légèrement le code

CI / Workflow

- Gitlab CI généré depuis JHipster, amélioré.
- Test effectué sur chaque commit.
- Branche de release protégé, CI valide nécessaire.
- Script de build local achevé.
- Script de déploiement en cours d’élaboration.

Docker

- Emploi de Docker pour le déploiement du produit.
- Configuration basée sur le moteur de génération de JHipster.
- En cours de configuration : test de l’image avec CI

Base de Donnée

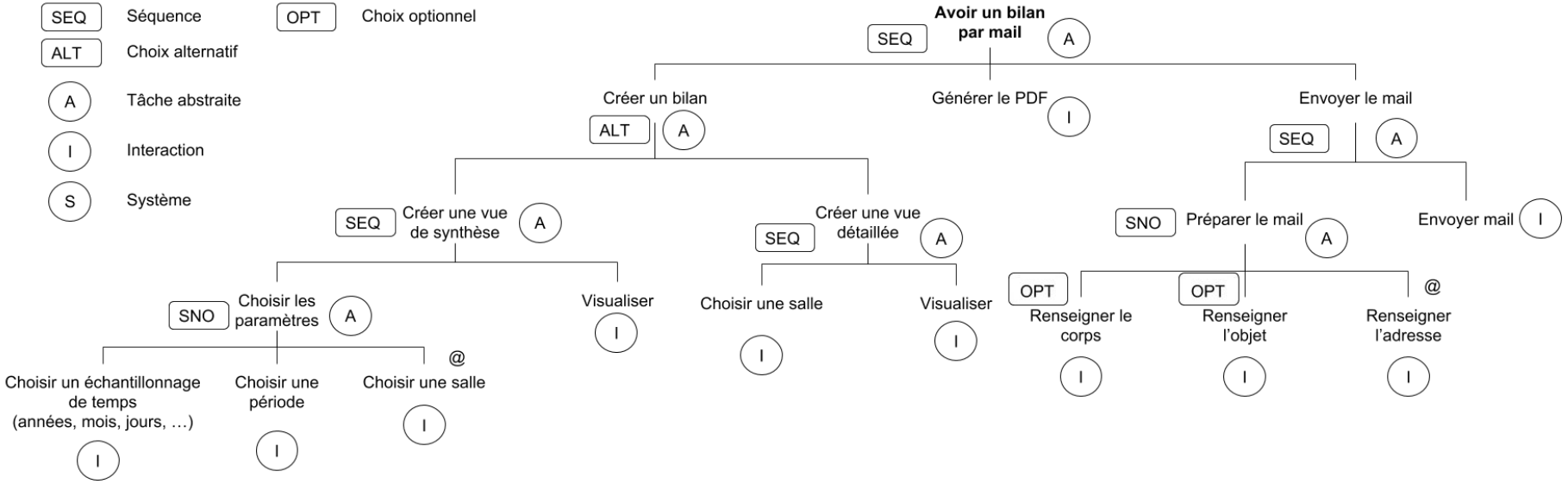
- Système de test local (version actuelle)
- Système “dockerisé” d’une base SQL (version prévue)

4. IHM

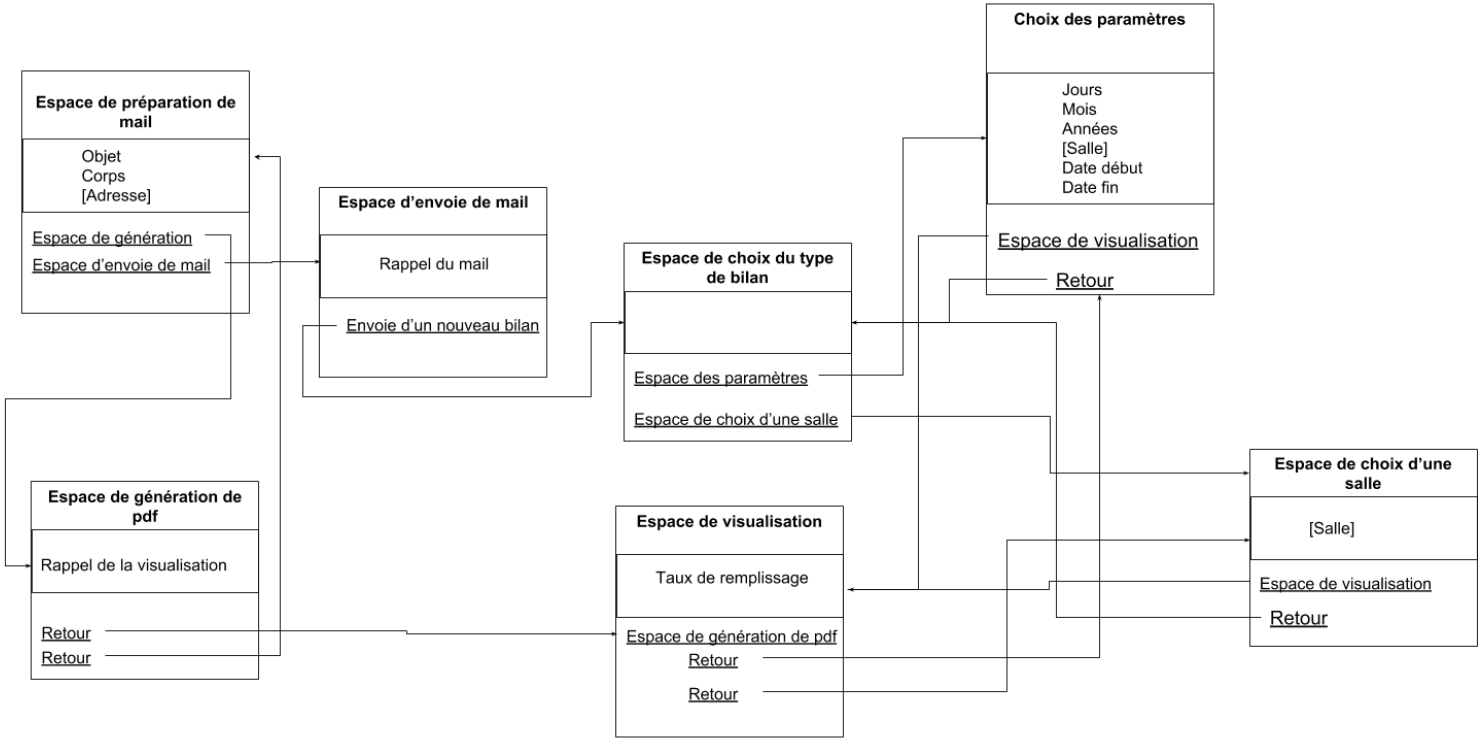
Les utilisateurs

Utilisateur	Fonction	Âge	Connaissances	Langue
Gestionnaire	Gestion salles	~ 50 ans	Bureautique avancée	Francophone
Responsable	Gestion salle	[25 ; 70] ans	R.A.S	Francophone
Ouvreur	Gestion entrées	[18 ; 40] ans	Mobile standard	Francophone

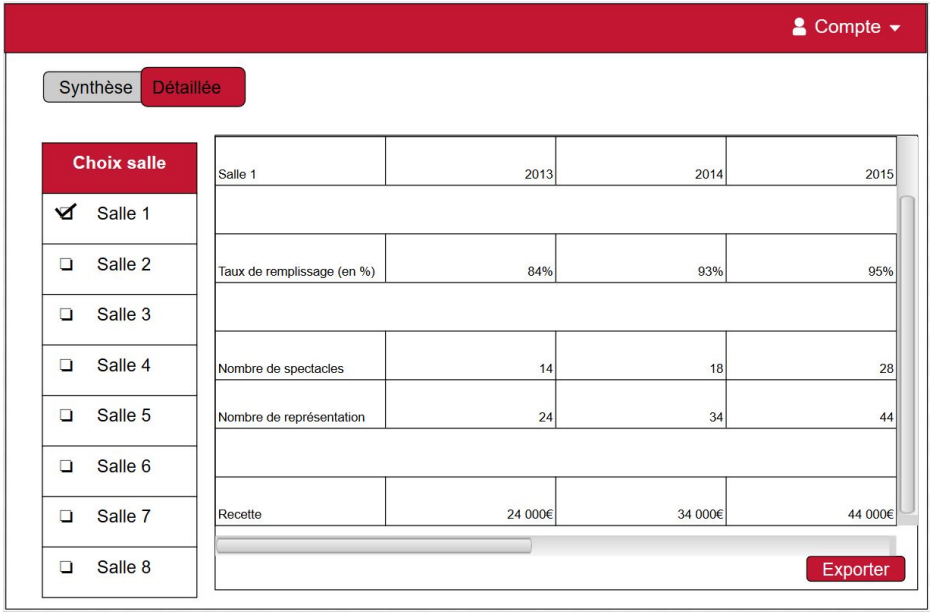
Arbre des tâches



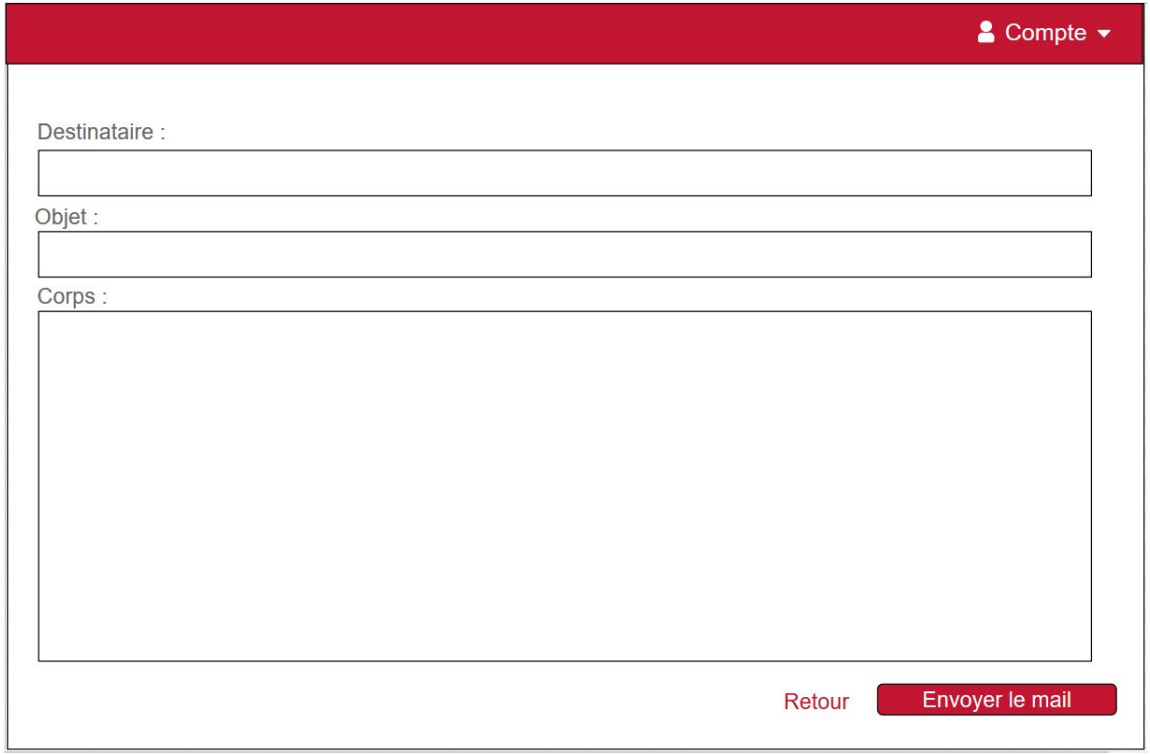
IHM abstraite



Maquettes des espaces de visualisation



Maquette de l’espace exportation



La charte graphique

Les couleurs

#C31632 #181716 #FFFFFF

Les logos

MySpectacle

MySpectacle

MS

Les polices de caractères

Roboto Lobster

5. Démonstration

MySpectacle v0.0.1-SNAPSHOT

Development

Accueil

Comtpe

MySpectacle

Bienvenue dans MySpectacle !

Accueil

Vous n'avez pas encore de compte ? **Enregistrez-vous...**

Si vous avez une question à propos de notre projet :

- Fiche projet AIR IMAG
- Code source GitLab

Equipe MySpectacle, INFORMATIQUE 5, promotion 2019.

MySpectacle v0.0.1-SNAPSHOT

Development

Accueil | Données | Entities | Comtpe

Salles

+ Créer une nouvelle Salle

ID	Nom	Nb Max Place	Localisation	Longitude	Latitude

Equipe MySpectacle, INFORMATIQUE 5, promotion 2019.

MySpectacle v0.0.1-SNAPSHOT

Development

Accueil | Données | Entities | Comtpe

Créer ou éditer une Salle

Nom

Nb Max Place

Localisation

Longitude

Latitude

Annuler | Sauvegarder

Equipe MySpectacle, INFORMATIQUE 5, promotion 2019.

MySpectacle v0.0.1-SNAPSHOT

Development

Accueil | Données | Entities | Comtpe

Salles

+ Créer une nouvelle Salle

ID	Nom	Nb Max Place	Localisation	Longitude	Latitude	
1	Salle de spectacle de Grenoble	150	Grenoble, gare	45.12826	5.11233	Voir Editer Supprimer

Equipe MySpectacle, INFORMATIQUE 5, promotion 2019

MySpectacle v0.0.1-SNAPSHOT

Development

Accueil | Données | Entities | Comtpe

Salles

+ Créer une nouvelle Salle

ID	Nom	Nb Max Place	Localisation	Longitude	Latitude	
1	Salle de spectacle de Grenoble	150	Grenoble, gare	45.12826	5.11233	Voir Editer Supprimer
2	Salle de spectacle de Lyon	888	Lyon, gare	42.65855	3.156194	Voir Editer Supprimer

Equipe MySpectacle, INFORMATIQUE 5, promotion 2019.

MySpectacle v0.0.1-SNAPSHOT

Development

Accueil | Données | Entities | Comtpe

Les salles

Nom	
Salle de spectacle de Grenoble	Details
Salle de spectacle de Lyon	Details

Salle de spectacle de Grenoble

Salle de spectacle de Lyon

Equipe MySpectacle, INFORMATIQUE 5, promotion 2019.