

## Sommaire

- Introduction : présentation des membres du groupe
- Contexte : description du problème
- Organisation
- Répartition du travail : vue Gantt
- Présentation de quelques tâches de travail
- Perspectives sprints suivants

# Introduction : présentation des membres du groupe

Contributeurs	Rôles	
ABL (Antoine)	Developpeur	
MBN (Marjorie)	Developpeuse	
NKE (Nourredine)	Developpeur	
YBI (Youssef)	Communiquant Developpeur	

## Contexte : description du problème

- Le client, directeur de théâtre, souhaite informatiser son système de réservation de places pour les spectacles.
- Les données seront utilisées pour une saison.
- Un archivage est prévu après chaque saison ainsi que le vidage de la base de données.

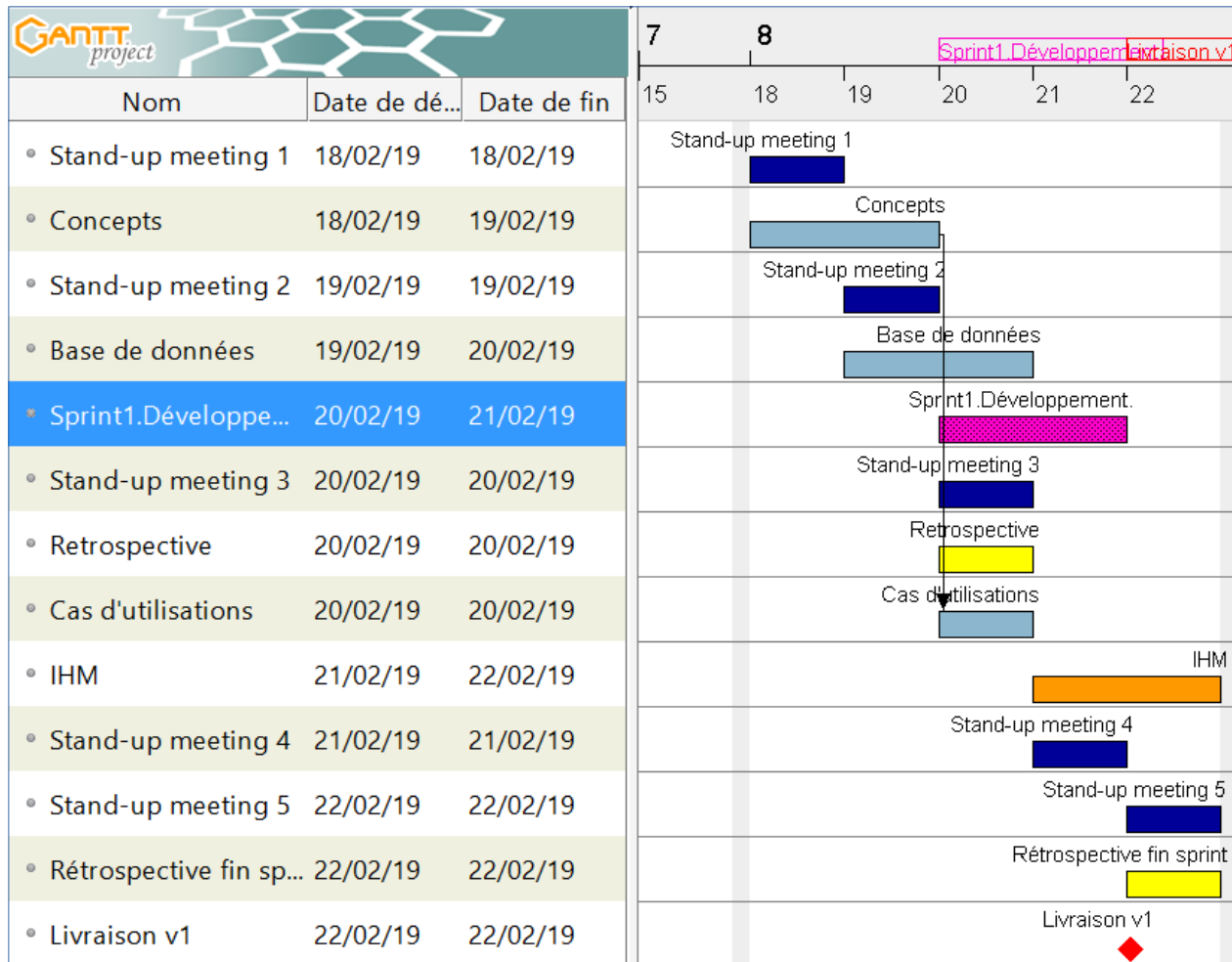
# Organisation

- Répartition des tâches de GL et Java
- Travail sur la branche Master pour le sprint 1
- ABL ==> définition du projet GitHub
- Système de priorisation des taches (A faire d'abord, ensuite, après, plus tard).
- Suivi et clôture des issues GitHub réalisés par tous les membres du groupe
- La méthode Agile nous a servi pendant tout le sprint 1

# Répartition du travail : vue Gantt

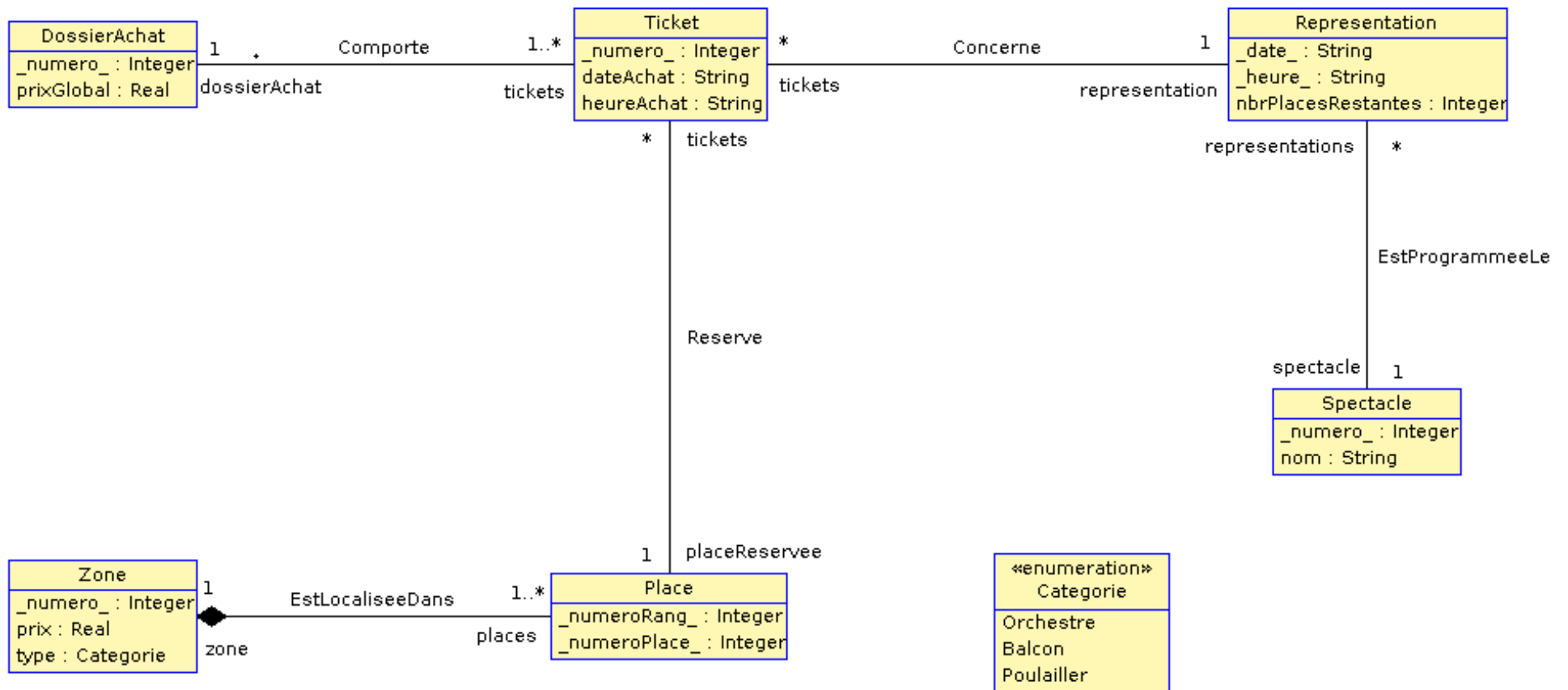
Organisation  
par modules de  
taches

Met en evidence  
les taches  
recurrentes



# GL/BD modele de classe

## Couvre les scenarii S1 et partiellement S2



# GL/BD modele de classe – Zoom sur

Prise de décision : numérotation des places



Pour complètement respecter S2 :

- Ajouter la possibilité de calculer des réductions (profil spectateur + reduc gloables)
- Ajouter les types de spectacles + synopsis

# SQL : dataset négatif

```
marjo@LAPTOP-R5N000DK:/mnt/c/Users/marjo/Documents/GitHub/m2cci-1819-pi-GP04/sql$ ./create-database.sh nds1
Clearing database ... done.
Creating database schema ... done.
Loading dataset nds1 ...Error: near line 45: FOREIGN KEY constraint failed
Error: near line 48: UNIQUE constraint failed: LesPlaces.numeroRang, LesPlaces.numeroPlace, LesPlaces.numeroZone
Error: near line 56: UNIQUE constraint failed: LesRepresentations_base.dateRepr, LesRepresentations_base.heureRepr
Error: near line 60: FOREIGN KEY constraint failed
Error: near line 64: UNIQUE constraint failed: LesRepresentations_base.numeroSpec, LesRepresentations_base.dateRepr
Error: near line 79: FOREIGN KEY constraint failed
Error: near line 82: FOREIGN KEY constraint failed
Error: near line 85: FOREIGN KEY constraint failed
Error: near line 88: FOREIGN KEY constraint failed
Error: near line 91: NOT NULL constraint failed: LesTickets.numeroRang
done.
Dataset nds1 loaded in database.
```

--@ violates LesTickets.FK\_numeroRang\_numeroPlace

```
INSERT INTO LesTickets
(dateAchatTick,heureAchatTick,numeroRang,numeroPlace,numeroZone,
dateRepr,heureRepr,numeroDossier,numeroSpec) VALUES
('15/03/2018','15h00',1,99,1,'20/03/2018','20h00',2,1);
```

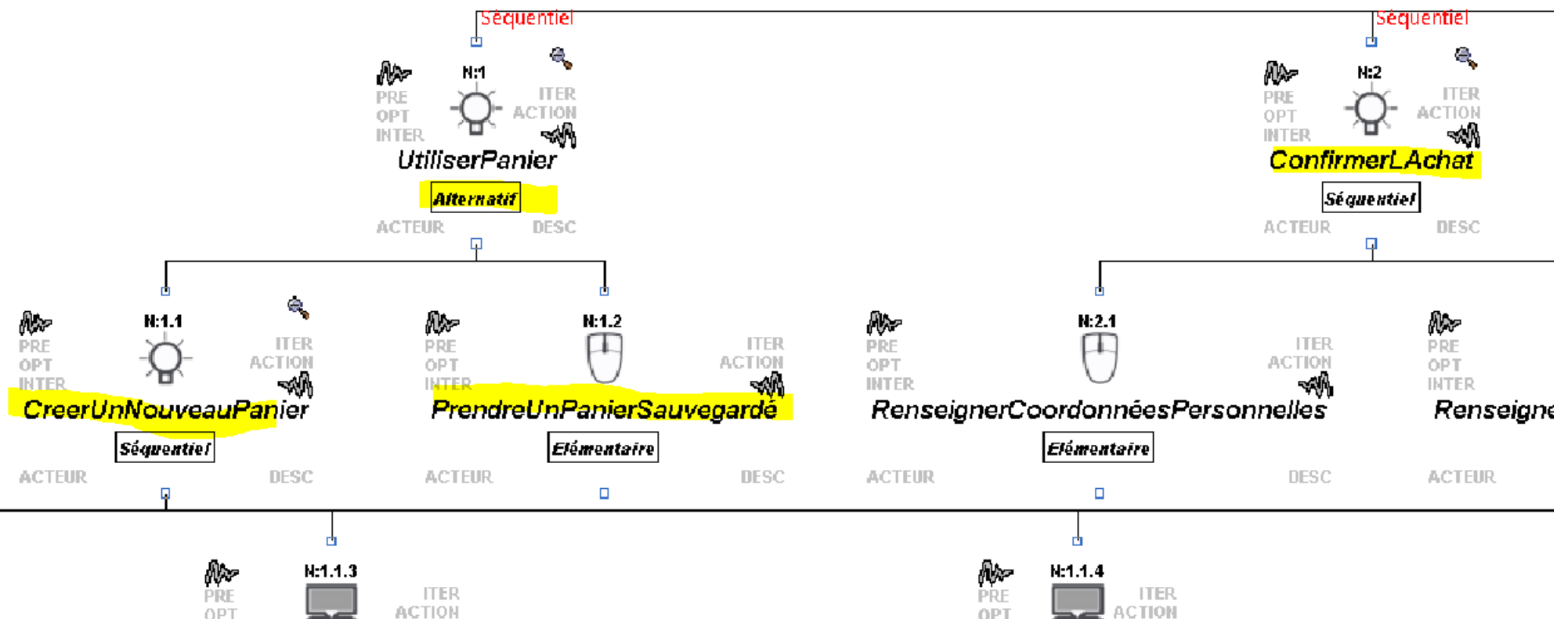
--@ violates LesPlaces.PK  
INSERT INTO LesPlaces VALUES(1,1,1);

--@ violates LesRepresentations\_base.uk\_lesRep  
INSERT INTO LesRepresentations\_base VALUES (2,'22/03/2018','19h00');

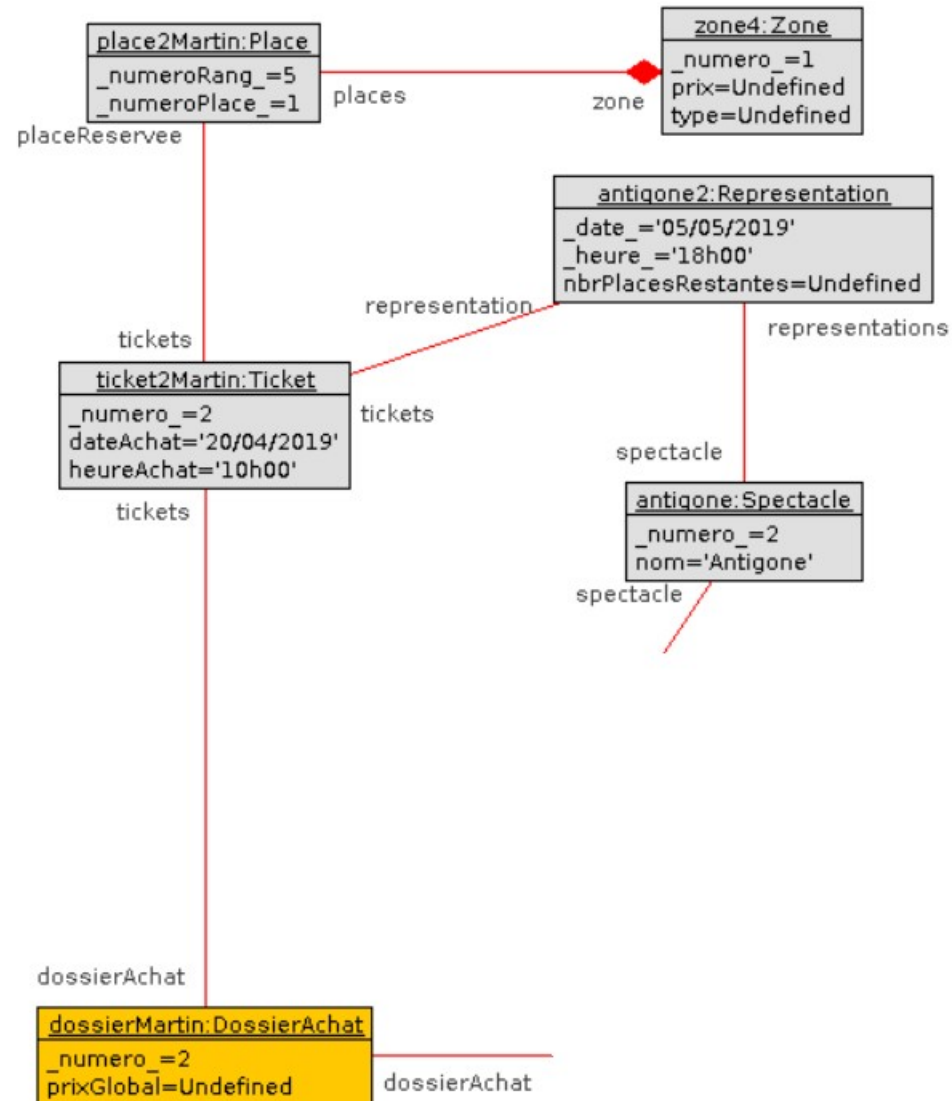


# Modèle de tâches : AcheterUnBilletAvecMyTheatre

## Gestion de l'option "Pré-réservation"



# Scenari : zoom sur un achat



# Perspectives sprint 2

## Répondre au S2 :

- Ajout **zone de filtres** au niveau de la programmation
- Implémentation page d'accueil
- Ajout **données supplémentaires** sur les spectacles
- Prise en compte des réductions sur les représentations et sur les profils spectateurs
- Achat :
  - Choix spectacle
  - Plan de salle
  - Gestion panier
  - Acheter
  - Générer billet