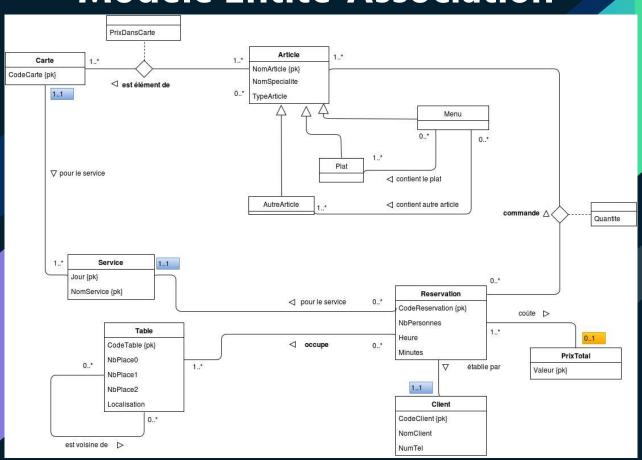
Arnaud Boudier
Nicolas Leclaire
Clément Michel
Florent Morieux
Florian Mourin
lago Felipe Trentin

#### Soutenance Projet BDCO





#### Modèle Entité-Association



#### Modèle Entité-Association

#### **Entités simples**

Client (CodeClient, NomClient, NumTel)

Table (CodeTable, NbPlace0, NbPlace1, NbPlace2, Localisation)

Carte (CodeCarte)

**Article** (NomArticle, NomSpecialite, TypeArticle)

Service (Jour, NomService, CodeCarte)

Reservation (CodeReservation, NbPersonnes, Heure, Minutes,

CodeClient, Jour, NomService)

Relations 1..1

Voir en bleu

#### **Modèle Entité-Association**

Relations 0..1

**Coute** (CodeReservation, PrixTotal)

#### **Autres relations**

Occupe (CodeReservation, CodeTable)

EstVoisine (CodeTable, CodeTable)

ContientPlat (NomArticleMenu, NomArticlePlat)

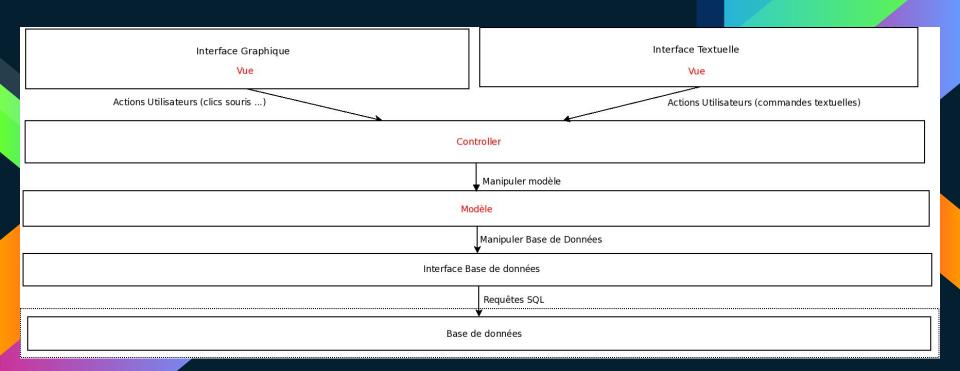
ContientAutreArticle (NomArticleMenu, NomArticlePlat)

**EstElement** (NomArticle, CodeCarte, PrixActuel)

**Commande** (CodeReservation, NomArticle, Quantite)

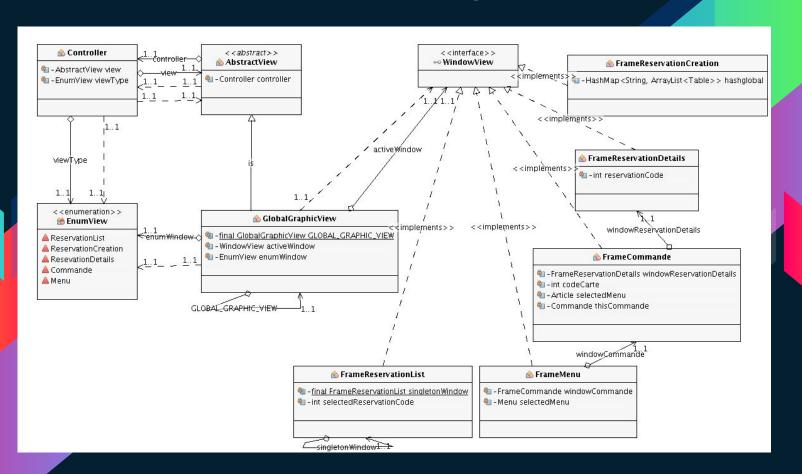
# **ARCHITECTURE**

#### **ARCHITECTURE EN COUCHE**

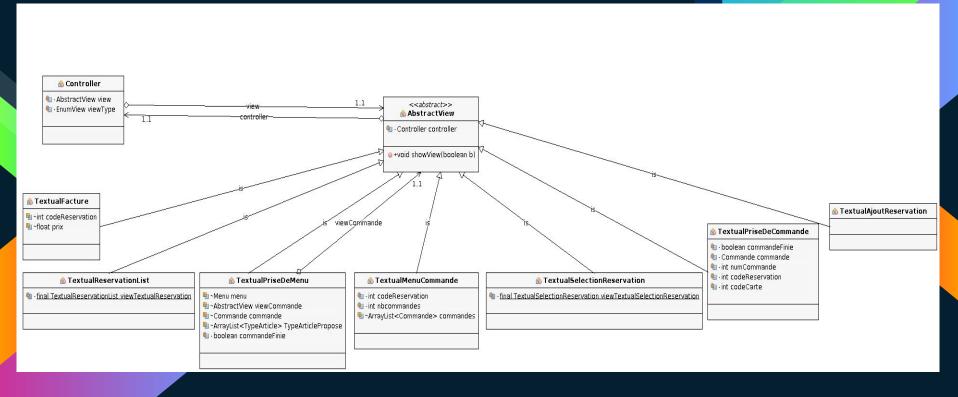


### 3. DIAGRAMME DES CLASSES LOGICIELS

#### **GraphicPackage**

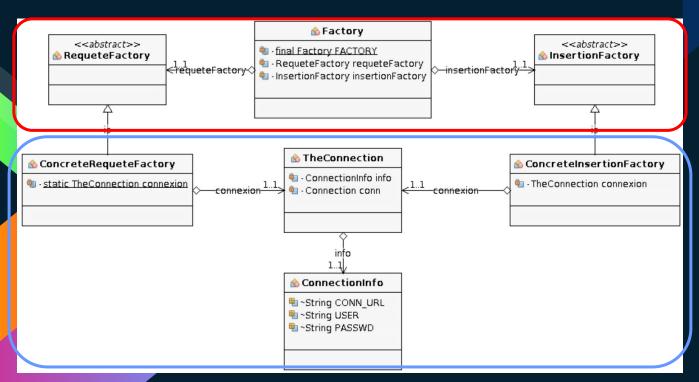


#### **PACKAGE TextualInterface**



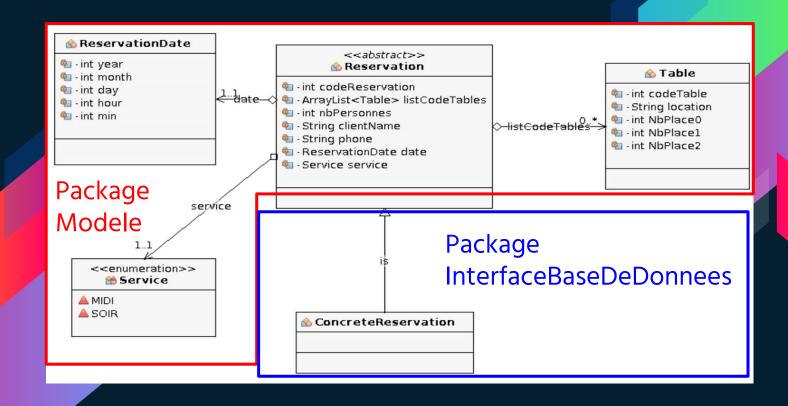
#### PATRON FABRIQUE

#### Package Modèle

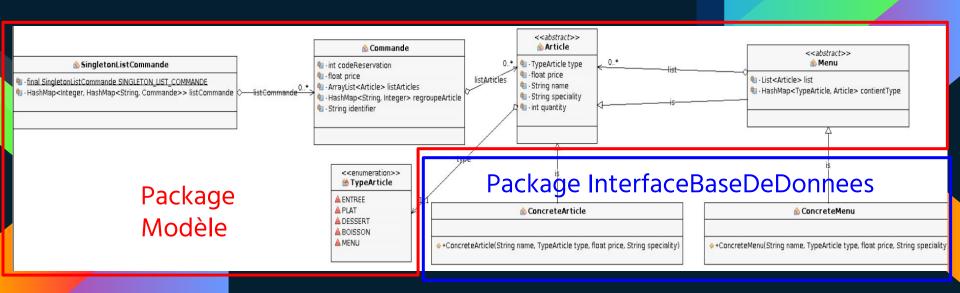


Package InterfaceBaseDe Donnee

#### PACKAGE Modele/InterfaceBaseDeDonnee (1)

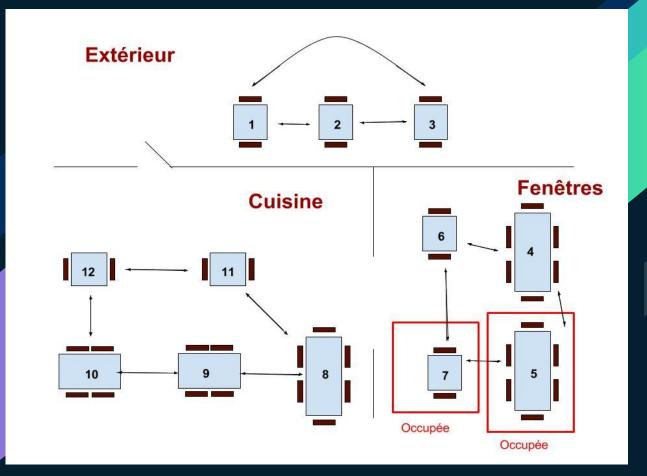


#### PACKAGE Modele/InterfaceBaseDeDonnee (2)



## **DEMONSTRATION**

#### Plan du Restaurant





#### 5. BILAN

#### Éléments ayant permis le bon fonctionnement du groupe:

- Entente
- Entraide
- Confiance
- CompétencesComplémentaires

#### Organisation de l'équipe

- Communication
  - Régulière
  - Efficace -> Productivité
- Rigueur
  - Respect des délais ET du cahier des charges
  - Code organisé -> amélioration de version

#### Difficultés rencontrées et leçons retenues

#### **Difficultés:**

- Disponibilités
- Idées divergentes

#### Ce que nous en avons tiré:

- Application concrète des notions de cours
- Travail de groupe

Arnaud Boudier
Nicolas Leclaire
Clément Michel
Florent Morieux
Florian Mourin
lago Felipe Trentin





