Diagramme de classe :

**Catégorie produits**

1..\*

1..\*

+compose

+compose

- Id

- Nom

- Quantite

- Prixproduits

- Categorieproduits

**Produits**

+ compose ()

**Commande\_details**

1..2

1..\*

+ annulercommande()

+ commandeconfirmer()

+ confirmerheuredelivraison()

+ confirmeradresselivraison()

+ paiementcommande()

+ statutlivreur()

+ produitscommande()

+ attributionlivreur()

+ positiongpslivreur()

+ estimationheuredelivraison()

- Id

- Date

- Prixtotal

- Heuredelivraison

**Commande**

+ possède()

**Adresse\_client**

+ acceptercommande()

+ commanderetardee()

+ commandeterminee()

- LivreurId

- Numerosecuritesocial

- Nom

- Prenom

- est\_disponible

- Lat

- Long

**Livreur**

**Plat\_du\_jour**

- Id

- Date

- ProduitsId

+possède

1..\*

1..\*

+livre

1

+ positiongpsadresse()

+ positiongpslivreur()

- Id

- Ville

- Codepostal

- Rue

- Numero

- Etage

- Digicode

- Porte

**Adresse**

+placecommande

1

0..\*

0..\*

- Id

- Nom

- Prenom

- Login

- MDP

- Telephone

**Client**