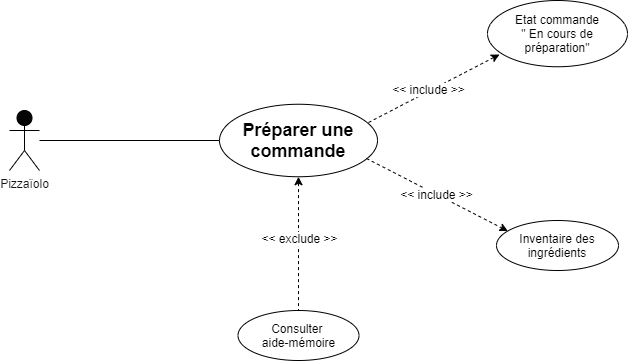
* **Vue Pizzaïolo :**

1. **Diagramme de « usecase » :**



*Diagramme de usecase « Gestion de commande » vue pizzaïolo*

* **Description :**

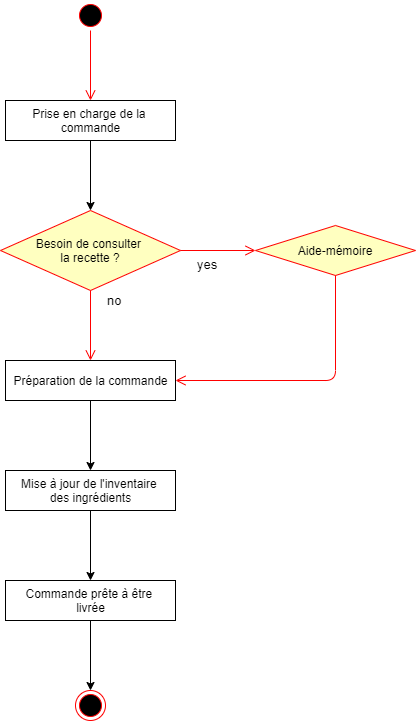
Le diagramme ci-dessus, nous permet d’observer le cas d’utilisation de la gestion des commandes côté pizzaïolo.

Nous partons du principe qu’une commande a été passée par un client (illustré dans le diagramme par « En cours de préparation »).

Voici donc les différentes étapes nécessaires à la préparation d’une commande :

* Le pizzaïolo prend en charge la commande
* Il consulte l’aide-mémoire (si nécessaire) pour s’assurer de la bonne application de la recette
* Il met à jour l’inventaire des ingrédients
* La commande est prête pour la livraison

1. **Diagramme d’activité :**



*Diagramme d’activité « Gestion de commande » vue pizzaïolo*

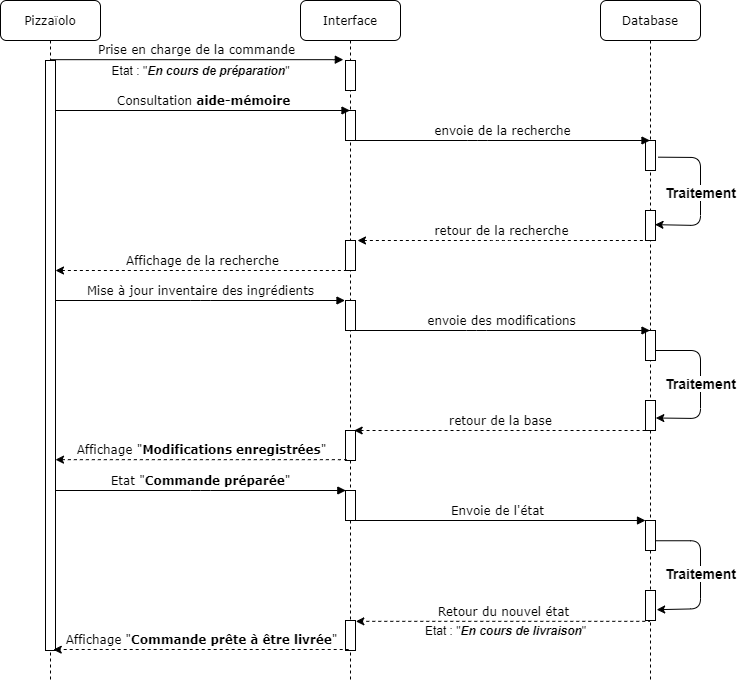
* **Description :**

Voici, ci-dessous, le détail du diagramme d’activité proposé :

***Rappel****: Une fois validée, l’état de la commande passe à « En cours de préparation ».*

* Le pizzaïolo prend la commande en charge
* Si nécessaire, il peut consulter la recette :
* Il est dans ce cas redirigé vers l’aide-mémoire
* Le pizzaïolo prépare sa commande
* Il met ensuite à jour l’inventaire des ingrédients
* Une fois la préparation terminée, la commande est prête à être livrée

1. **Diagramme de séquence :**



*Diagramme de séquence « Gestion de commande » vue pizzaïolo*

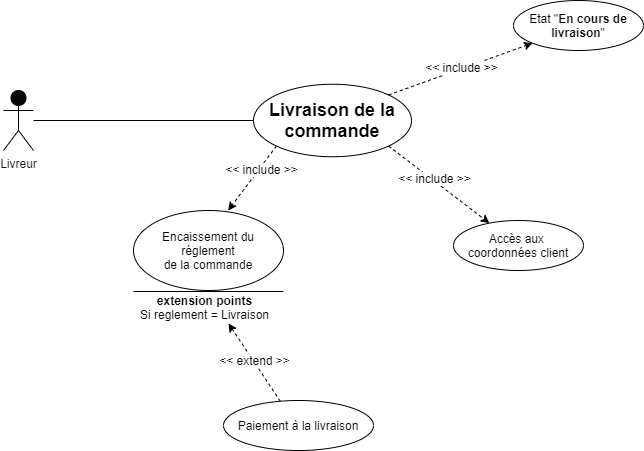
* **Description :**

Le diagramme ci-dessus, détail le processus qui se déroulera lors de la prise en charge de la commande et jusqu’à la préparation de celle-ci :

* Le pizzaïolo prend en charge la commande
* Il consulte éventuellement la recette :
* Il est redirigé vers l’aide mémoire
* Il saisie la recette souhaitée
* La base de données est interrogée
* La recette est affichée
* Le pizzaïolo met à jour l’inventaire des ingrédients
* Il indique ensuite que la commande est prête
* La requête est envoyée à la base de données
* La base met à jour l’état de la commande « En cours de livraison »
* Le nouvel état s’affiche sur l’interface
* **Vue Livreur :**

1. **Diagramme de « usecase » :**

*Diagramme de séquence « Gestion de commande » vue livreur*



* **Description :**

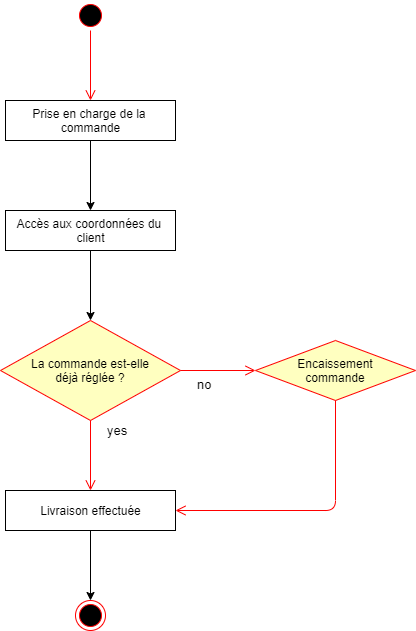
Le diagramme ci-dessus nous permet d’observer le cas d’utilisation de la gestion des commandes côté Livreur.

Dans le cas présent, nous partons du principe qu’une commande a été préparée par le pizzaïolo (« En cours de livraison »).

Voici les différentes étapes :

* Le livreur prend en charge la commande
* Il a ensuite accès aux coordonnées du client
* Il consulte l’état du règlement
* La livraison se termine lorsque le livreur remet la commande au client (et éventuellement encaissé le client)

1. **Diagramme d’activité :**



*Diagramme d’activité « Gestion de commande » vue livreur*

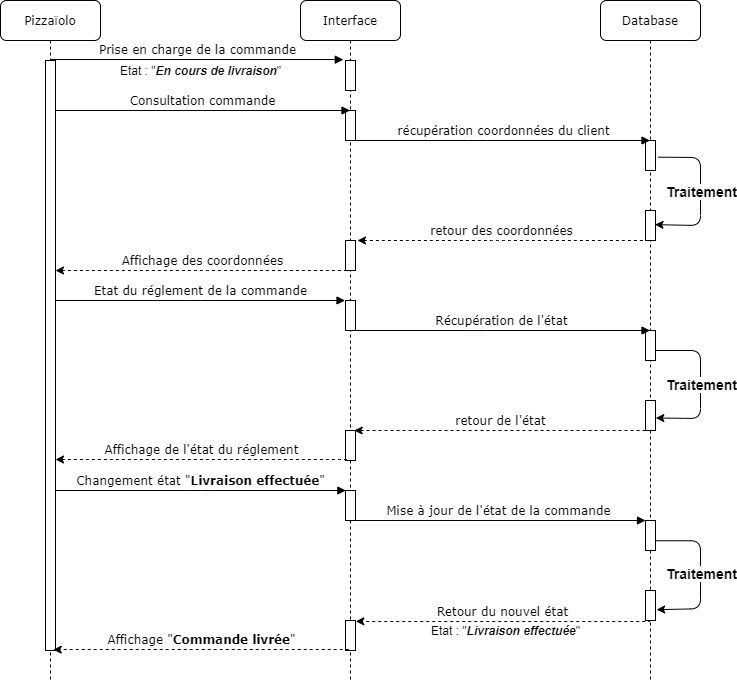
* **Description :**

Voici le détail du diagramme d’activité proposé ci-dessous.

***Rappel :*** *Ce diagramme débute lorsque le diagramme de la vue « Pizzaïolo » prend fin. A ce moment, la commande passe à l’état « En cours de livraison ».*

* Le livreur prend en charge la commande
* Il accède aux coordonnées du client
* Il consulte l’état du règlement de la commande :
* La commande est déjà réglée, le paiement a été effectué en ligne
* La commande n’est pas encore réglée, le livreur doit encaisser le règlement de la commande
* La commande est remise au client
* La livraison est effectuée

1. **Diagramme de séquence :**



*Diagramme de séquence « Gestion de commande » vue livreur*

* **Description :**

Le diagramme de séquence ci-dessus, détail le processus qui se déroulera lors de la prise en charge de la commande et jusqu’à la livraison de celle-ci :

* Le livreur prend en charge la commande :
* La base est interrogée sur les coordonnées du client
* La base retourne les coordonnées du client
* Les coordonnées sont affichées sur l’interface
* Le livreur consulte l’état du règlement :
* La base est interrogée sur l’état du règlement
* La base retourne l’état du règlement
* L’état est affiché sur l’interface du livreur
* Le livreur indique que la commande a été livrée :
* Une mise à jour de l’état de la commande est envoyée
* La base retourne le nouvel état
* Le nouvel état est affiché sur l’interface du livreur