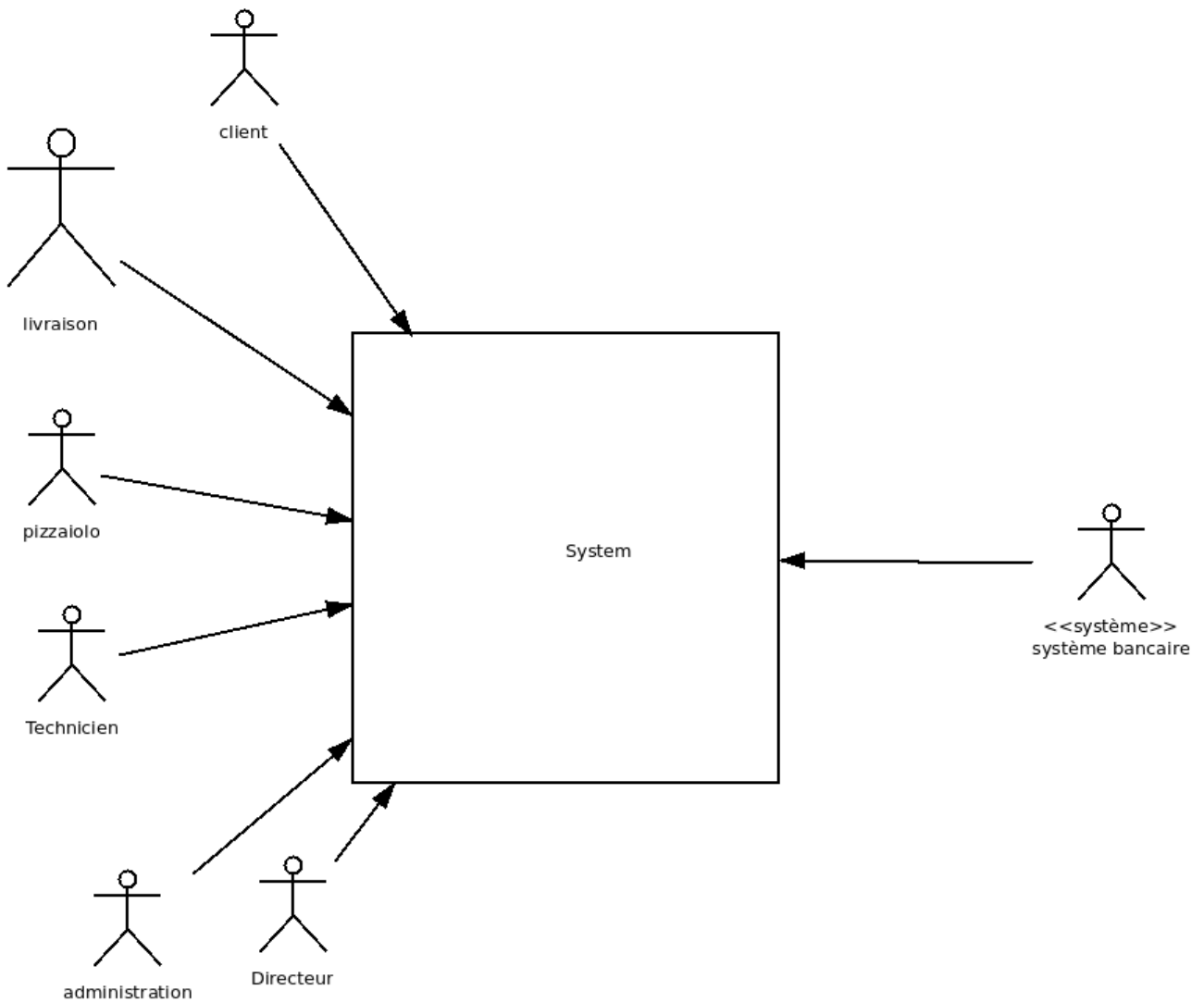


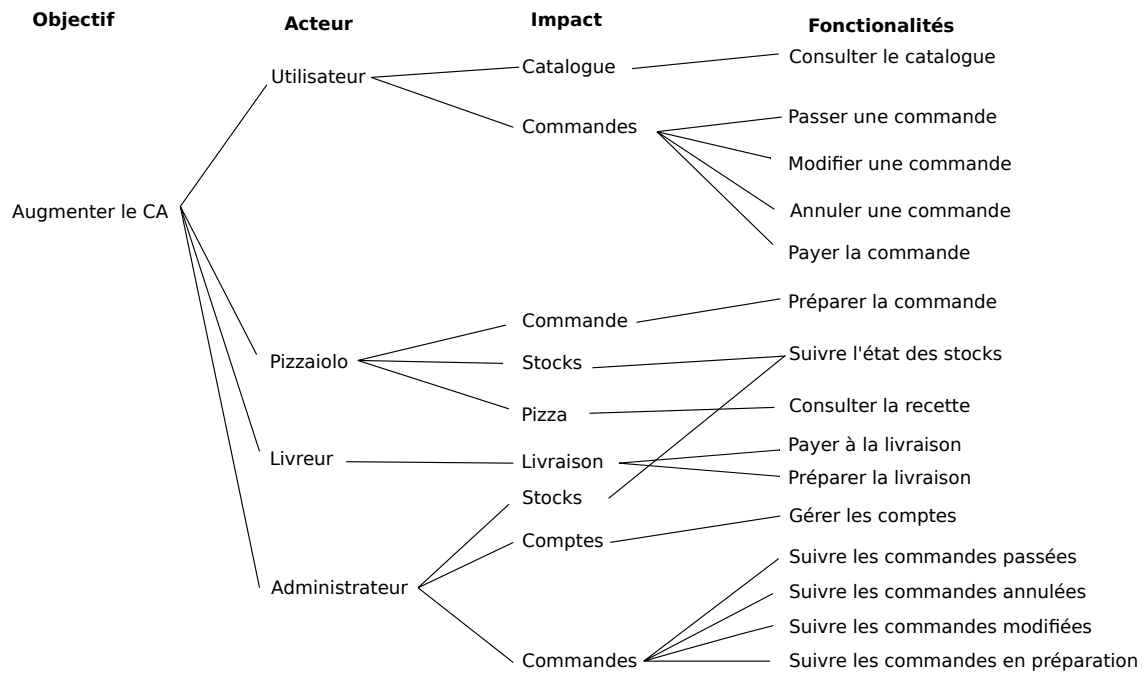
# UML

D'abord, nous allons réaliser un diagramme de contexte pour identifier les acteurs du projet :

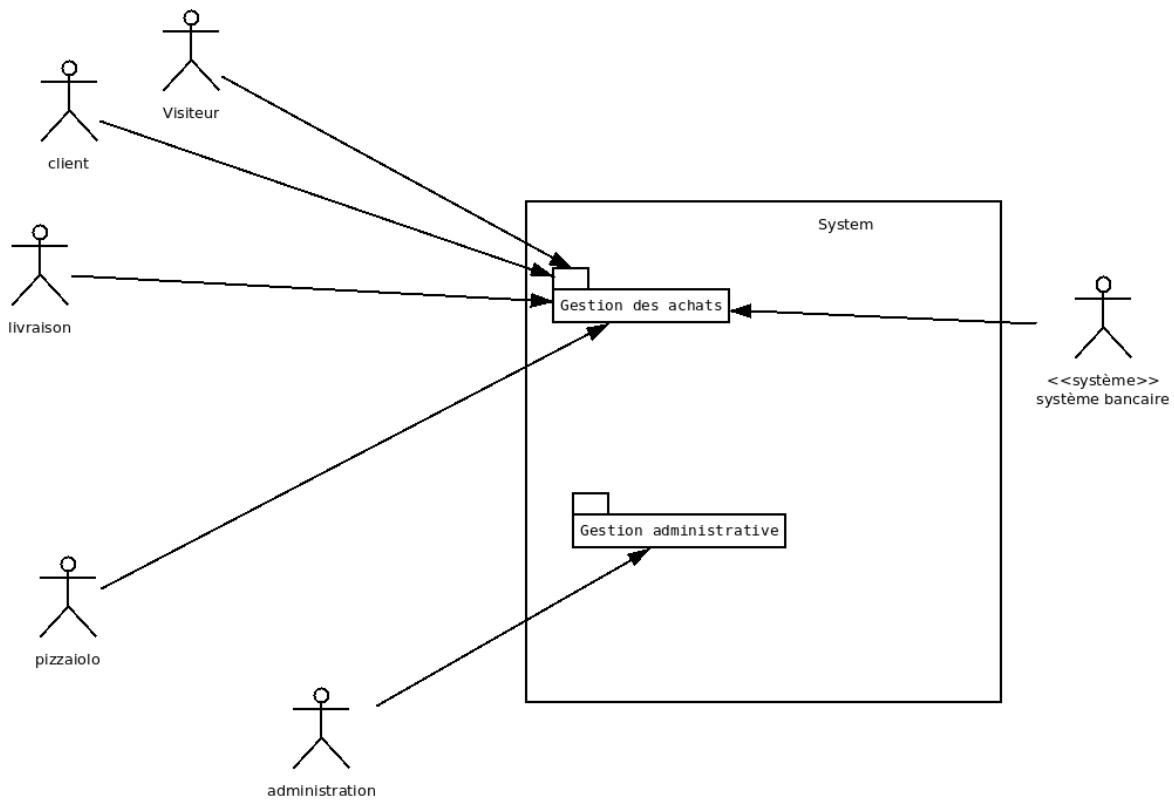
Diagramme de contexte



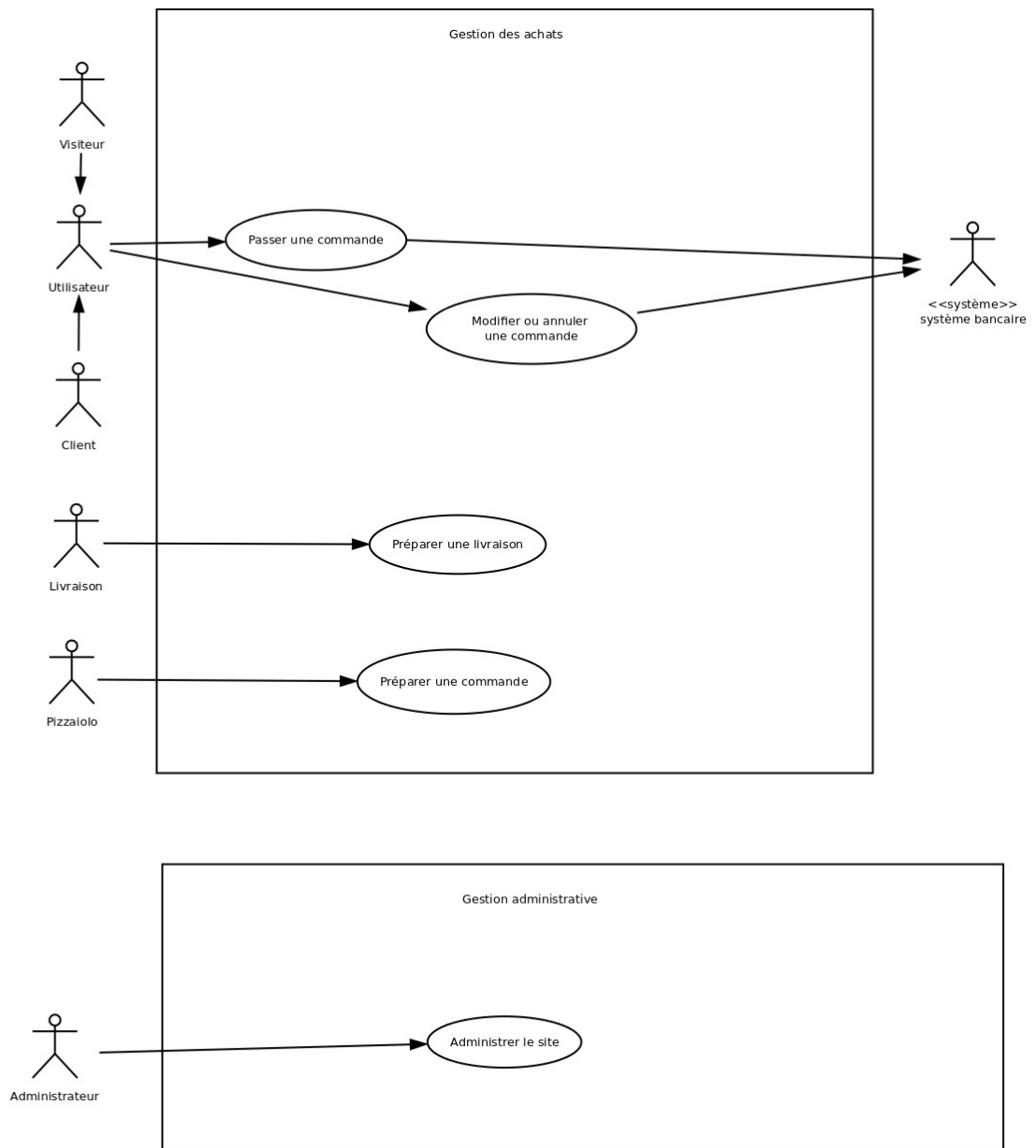
Puis nous réalisons une carte mentale (mind map) pour identifier les fonctionnalités du projet :



Ensuite le diagramme de package nous permet de regrouper les fonctionnalités en 2 :



Ce qui nous mène au diagramme de cas d'utilisations suivant :



Les descriptions textuelle du cas d'utilisation et les diagrammes d'activité correspondants sont les suivantes :

Nom : Passer une commande (package « Gestion des achats »)

Acteur(s) : passer une commande (client ou visiteur)

Description : L'utilisateur commande une pizza

Auteur : Paul Marques Mota

Date(s) : 7/10/19 (première rédaction)

Pré-conditions : aucune

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page « passer une commande »

## DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. Le système affiche une page contenant la liste des catégories de pizza.
2. L'utilisateur sélectionne une des catégories.
3. Le système recherche les produits qui appartiennent à cette catégorie.
4. Le système affiche une description et une photo pour chaque pizza trouvée.
5. L'utilisateur peut sélectionner un pizza parmi celles affichés.
6. Le système affiche les informations détaillées de la pizza choisie.
7. L'utilisateur peut ensuite quitter cette description détaillée.
8. Le système ajoute la sélection au panier.
9. Le système affiche le contenu du panier.
10. Le système demande les identifiants du compte de l'utilisateur
11. Si l'utilisateur a un compte, il saisit ses identifiants et mot de passe
12. Si l'utilisateur n'a pas de compte, le système affiche un formulaire qui permet à l'utilisateur de créer un nouveau compte
13. Si l'utilisateur n'a pas de compte, il saisit les informations pour créer un nouveau compte
14. Si l'utilisateur n'a pas de compte, le système enregistre les informations (retour à l'étape 10)
14. Le système demande les informations de paiement.
15. L'utilisateur saisit les informations de paiement.
16. Le système valide les informations de paiement avec la banque.

Les scénarios alternatifs

- 2.a L'utilisateur décide de quitter la consultation de la catégorie de produits choisie.
- 2.b L'utilisateur décide de quitter la consultation du catalogue.
- 5.a L'utilisateur décide de quitter la consultation de la catégorie de produits choisie.
- 5.b L'utilisateur décide de quitter la consultation du catalogue.
- 7.a L'utilisateur décide de quitter la consultation de la catégorie de produits choisie.
- 7.b L'utilisateur décide de quitter la consultation du catalogue.
- 8.a L'utilisateur décide d'annuler la commande.
- 11.a L'utilisateur décide de quitter l'authentification.
- 12.a L'utilisateur décide de quitter la création d'un nouveau compte.
- 16.a Les informations de l'utilisateur sont incorrectes.

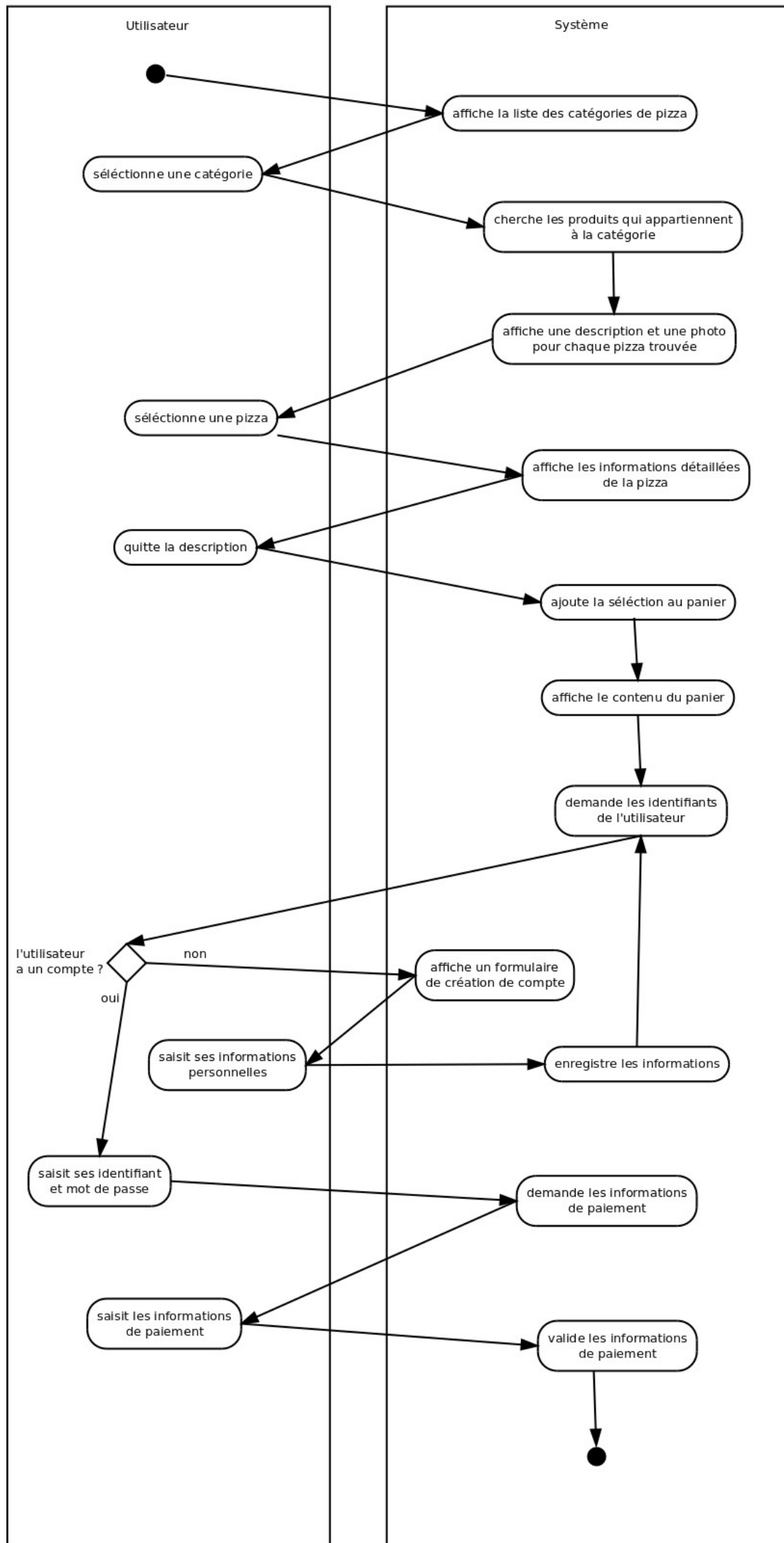
Fin : Scénario nominal : aux étapes 2, 5, 7, 8, 11, 12 ou 16,  
sur décision de l'utilisateur

Post-conditions : Une commande est enregistrée dans l'état "début"

## COMPLEMENTS

Aucun

Diagramme d'activité :  
Passer une commande



## Cas n°2

Nom : Modifier ou annuler une commande (package « Gestion des achats »)

Acteur(s) : Utilisateur (client ou visiteur)

Description : L'utilisateur modifie ou annule une commande

Auteur : Paul Marques Mota

Date(s) : 7/10/19 (première rédaction)

Pré-conditions : aucune

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page « modifier ou annuler une commande »

### DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. Le système demande les identifiants de l'utilisateur
2. L'utilisateur saisit ses identifiants
3. Le système vérifie les identifiants saisis
4. Le système affiche une page contenant la liste des commandes
5. L'utilisateur sélectionne une commande
6. Si l'utilisateur clique sur annuler, le système demande confirmation
7. Si l'utilisateur a annulé la commande, le système annule la commande.
8. Si l'utilisateur clique sur modifier, le système demande confirmation
9. Le système affiche le formulaire de modification
10. L'utilisateur modifie un ou plusieurs éléments de la commande.
11. Le système enregistre les modifications.

Les scénarios alternatifs

- 1.a L'utilisateur décide de quitter la page d'authentification
- 3.a Les identifiant et mot de passe sont invalides
- 6.a L'utilisateur décide d'annuler l'annulation de la commande.
- 8.a L'utilisateur décide d'annuler la modification de la commande

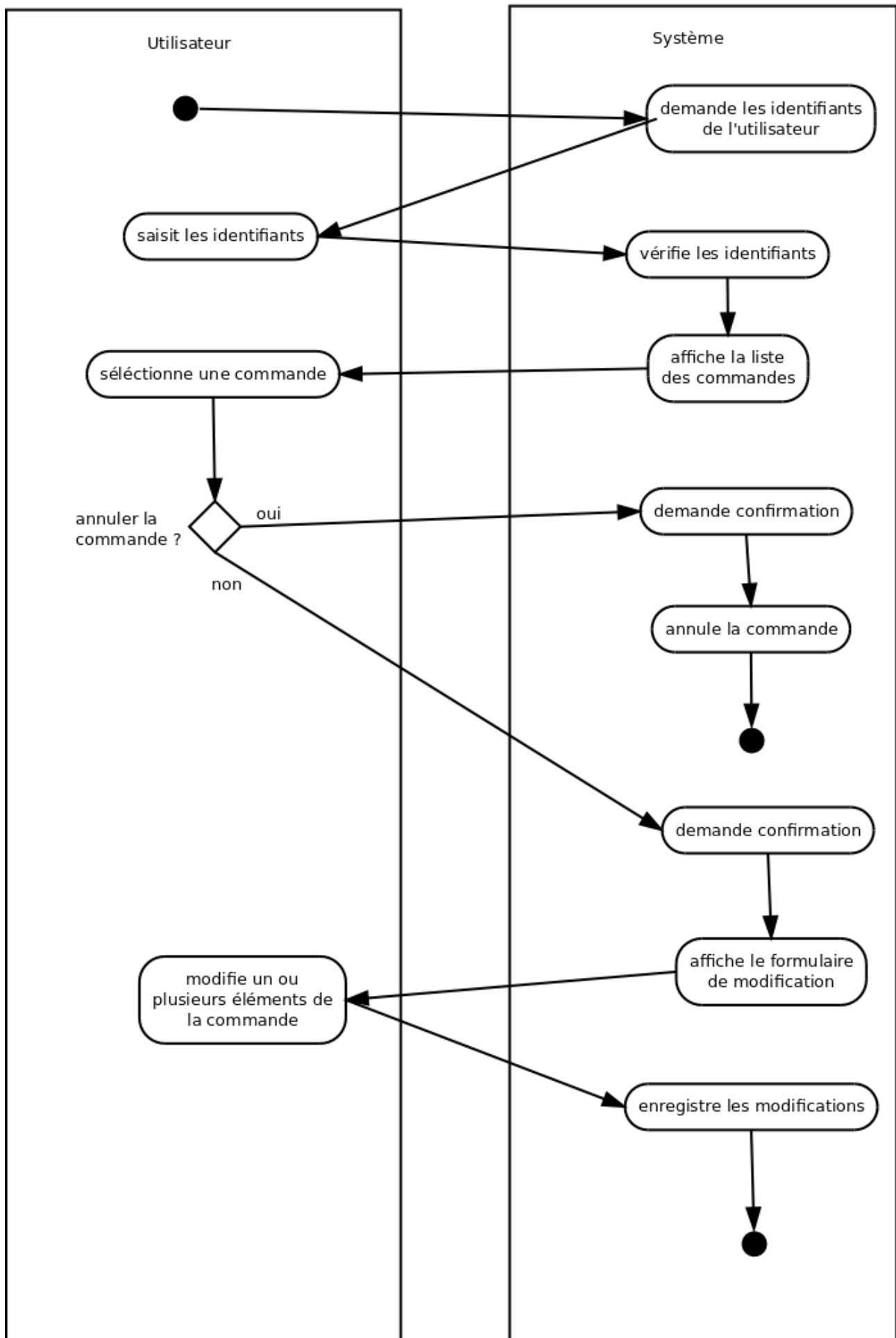
Fin : Scénario nominal : aux étapes 1, 3, 6 ou 8, sur décision de l'utilisateur

Post-conditions : la commande est modifiée ou annulée.

COMPLEMENTS : Aucun



Diagramme d'activité :  
Modifier ou annuler  
une commande



### Cas n°3

Nom : Livraison (package « Gestion des achats »)

Acteur(s) : Livreur

Description : Le livreur livre les livraisons

Auteur : Paul Marques Mota

Date(s) : 7/10/19 (première rédaction)

Pré-conditions : aucune

Démarrage : Le livreur consulte la liste des pizzas prêtes

### DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. Le système demande un identifiant et un mot de passe
2. Le livreur saisit son identifiant et son mot de passe
3. Le système affiche une page contenant la liste des pizzas prêtes
4. Le livreur sélectionne une des commandes
5. Le système affiche les informations détaillées de la commandes
6. Le livreur fait passer la commande dans l'état "en cours de livraison"
7. Si le client paie à la livraison, le livreur encaisse le prix de la commande
8. Le livreur fait passer la commande dans l'état terminée

Les scénarios alternatifs

2.a L'identifiant ou le mot de passe ne sont pas bons.

7.a le client ne paie pas

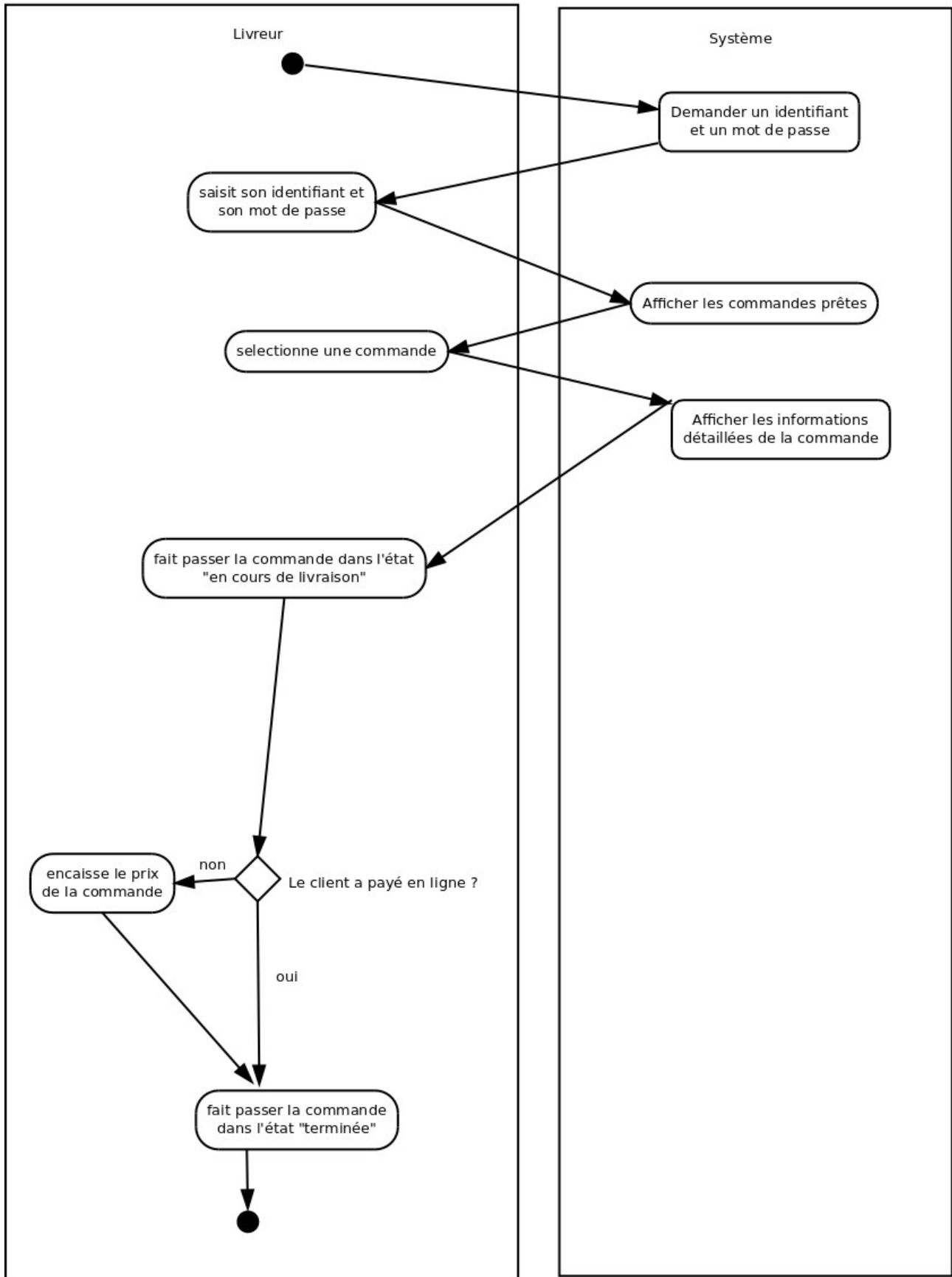
Fin : Scénario nominal : à l'étape 2, ou 7, sur décision de l'utilisateur

Post-conditions : la commande est dans l'état terminée

### COMPLEMENTS

Aucun

Diagramme d'activité :  
Livraison



## Cas n°4

Nom : Pizzaiolo (package « Gestion des achats »)

Acteur(s) : Pizzaiolo

Description : Le pizzaiolo gère les pizzas

Auteur : Paul Marques Mota

Date(s) : 7/10/19 (première rédaction)

Pré-conditions : Aucune

Démarrage : Le pizzaiolo consulte la liste des commandes

### DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. Le système affiche une demande de login et mot de passe
2. Le pizzaiolo remplit ses identifiants
3. Le système vérifie les identifiants
4. Si l'utilisateur a commandé, le système enregistre la commande
5. Le système affiche une page contenant la liste des commandes
6. Le pizzaiolo sélectionne une des commandes
7. Le système affiche les informations détaillées de la commandes
8. Si le pizzaiolo demande la recette d'une pizza le système affiche la recette de la pizza
9. Le pizzaiolo fait passer la commande dans l'état "en cours de préparation"
10. Le pizzaiolo prépare la commande
11. Le pizzaiolo fait passer la commande dans l'état prête

Les scénarios alternatifs

2.a Les identifiants sont incorrects

6.a Le pizzaiolo décide de quitter l'affichage de la liste des commandes

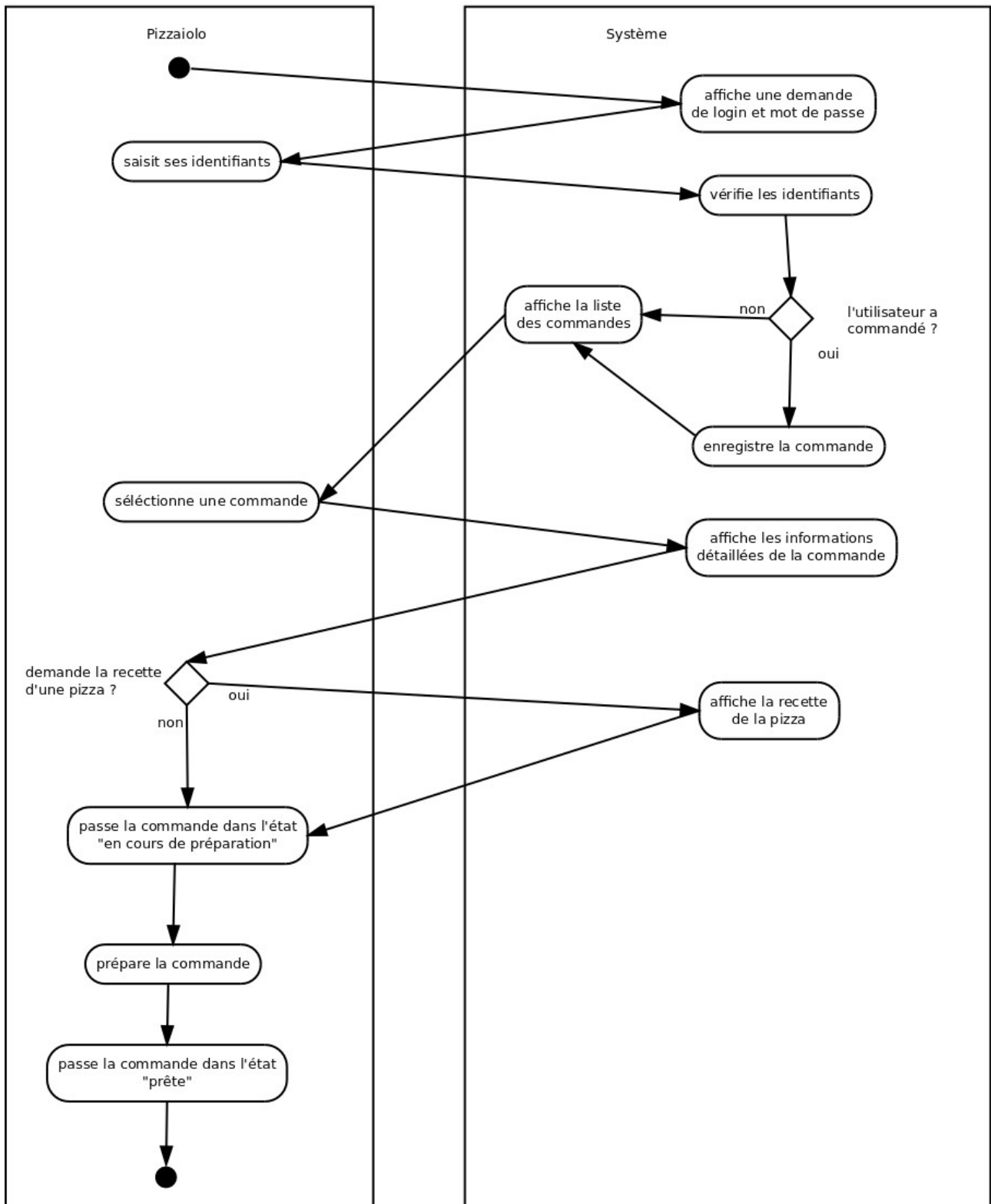
Fin : Scénario nominal : aux étapes 4, 11, sur décision de l'utilisateur

Post-conditions : la commande est dans l'état prête

### COMPLEMENTS

Aucun

Diagramme d'activité :  
Préparer une commande



## Cas n°5

Nom : Administration (package « Gestion administrateur »)

Acteur(s) : Administrateur

Description : L'administrateur gère le site

Auteur : Paul Marques Mota

Date(s) : 7/10/19 (première rédaction)

Démarrage : L'administrateur clique sur l'interface d'administration

### DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. Le système demande de s'authentifier
2. L'administrateur entre ses identifiants
3. Le système vérifie les identifiants
4. Si l'administrateur clique sur "suivre les commandes passées", le système affiche la liste des commandes passées
5. Si l'administrateur clique sur "suivre les commandes en préparation", le système affiche la liste des commandes dans l'état "en cours de préparation"
6. Si l'administrateur clique sur "suivre les commandes en cours de livraison", le système affiche la liste des commandes dans l'état "en cours de livraison"
7. Si l'administrateur clique sur "afficher l'état des stocks", le système affiche l'état des stocks

Les scénarios alternatifs

2.a l'administrateur a oublié ses identifiants

3.a les identifiants sont incorrects

Fin : Scénario nominal : à l'étape 4, 5, 6, 7, sur décision de l'utilisateur

Post-conditions : l'administrateur est connecté

### COMPLEMENTS

Aucun

Diagramme d'activité :  
Administration

