



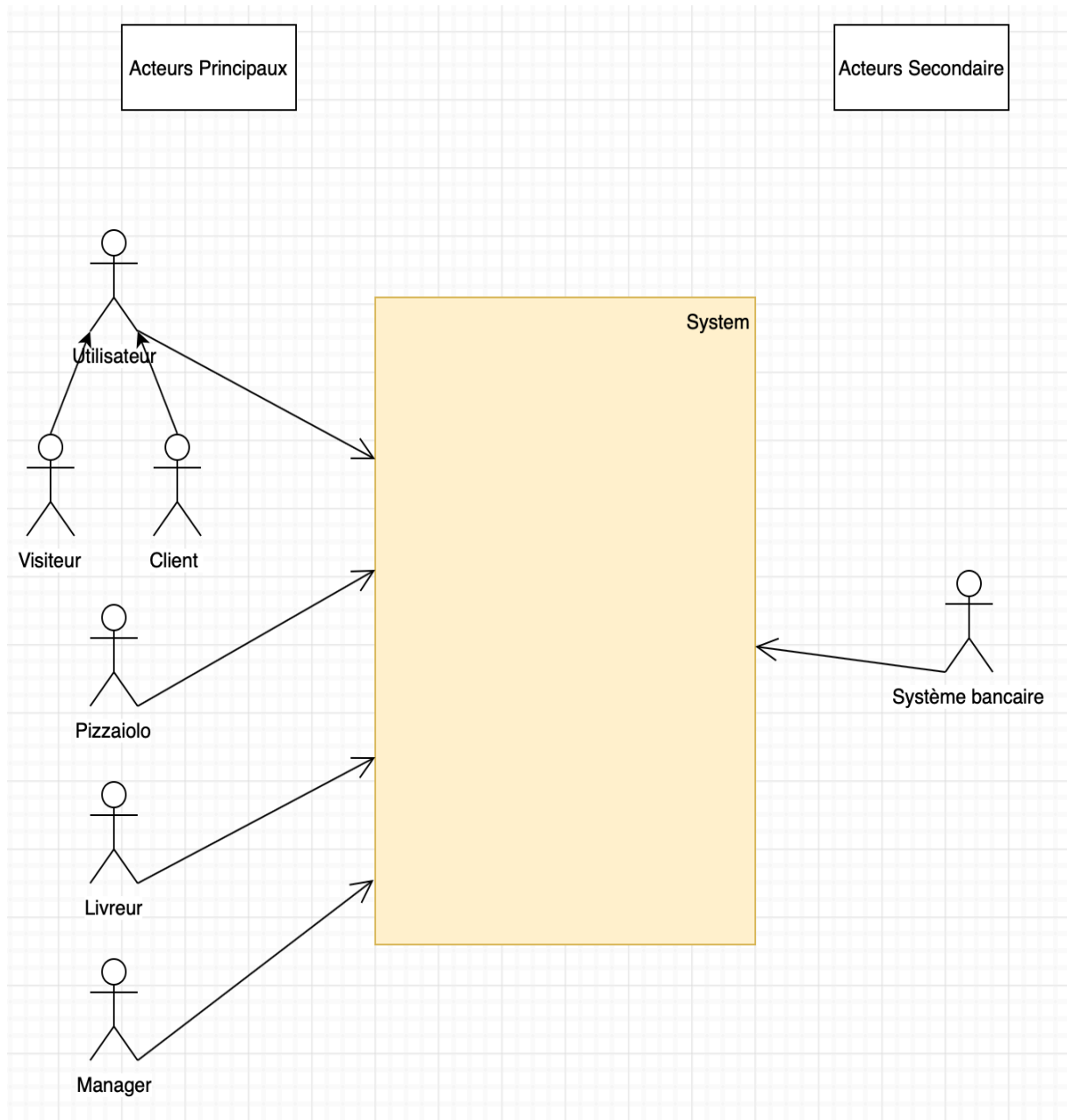
OC Pizza

ANALYSE FONCTIONNELLE

SOMMAIRE

I] Diagramme de contexte	p.2
II] Impact mapping	p.3
III] Diagramme de package	p.4
IV] Diagramme de cas d'utilisation général	p.5
INTERFACE UTILISATEUR	
V] Diagramme de cas d'utilisation interface utilisateur	p.7
VI] Étude descriptive des cas d'utilisations package interface utilisateur	p.8 à 13
INTERFACE PIZZARIA	
VII] Diagramme de cas d'utilisation interface pizzeria	p.15
VIII] Étude descriptive des cas d'utilisations package interface pizzeria	p.16 à 25
IX] Étude du cycle de vie d'une commande	p.26

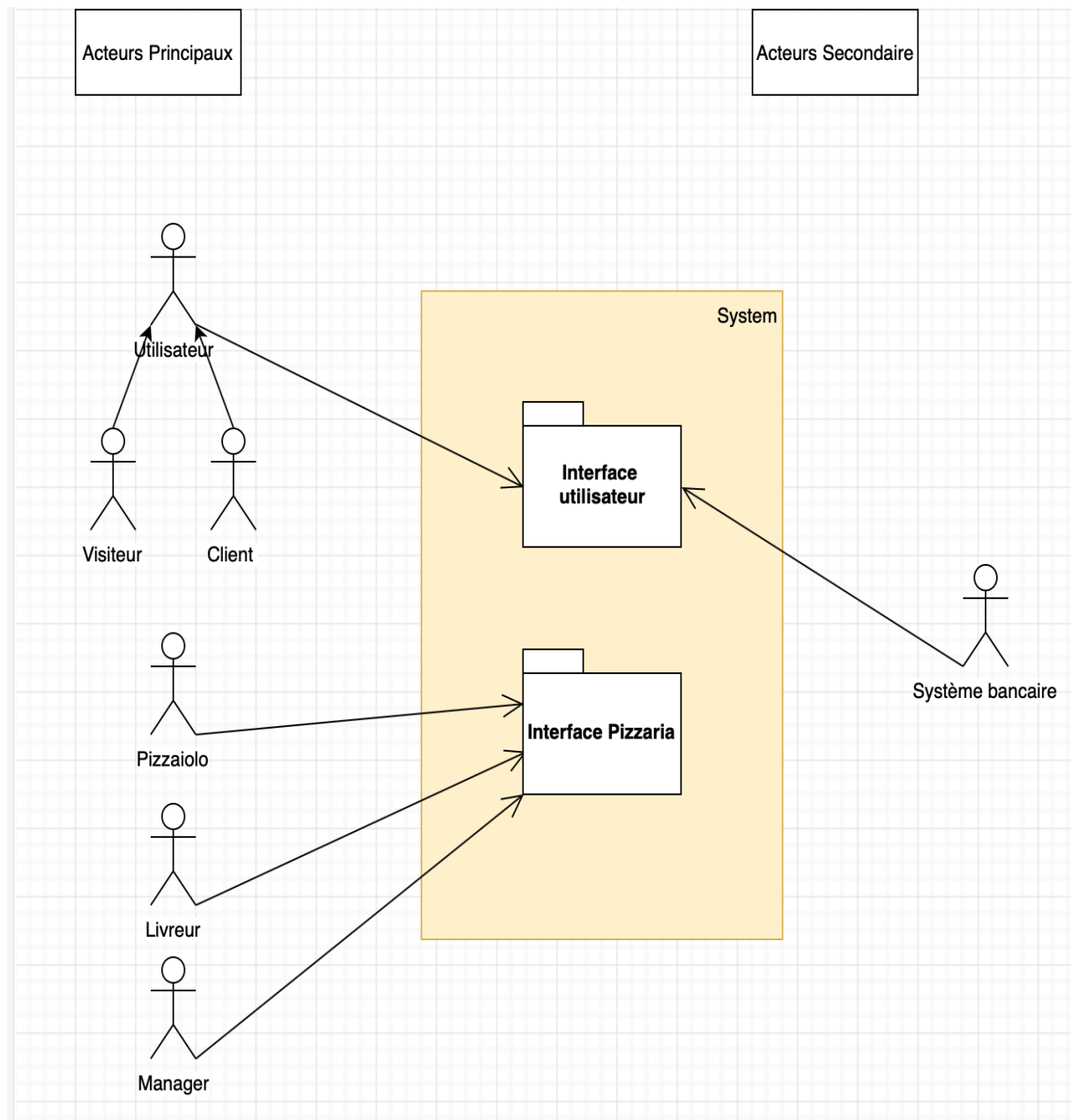
I] Diagramme de contexte



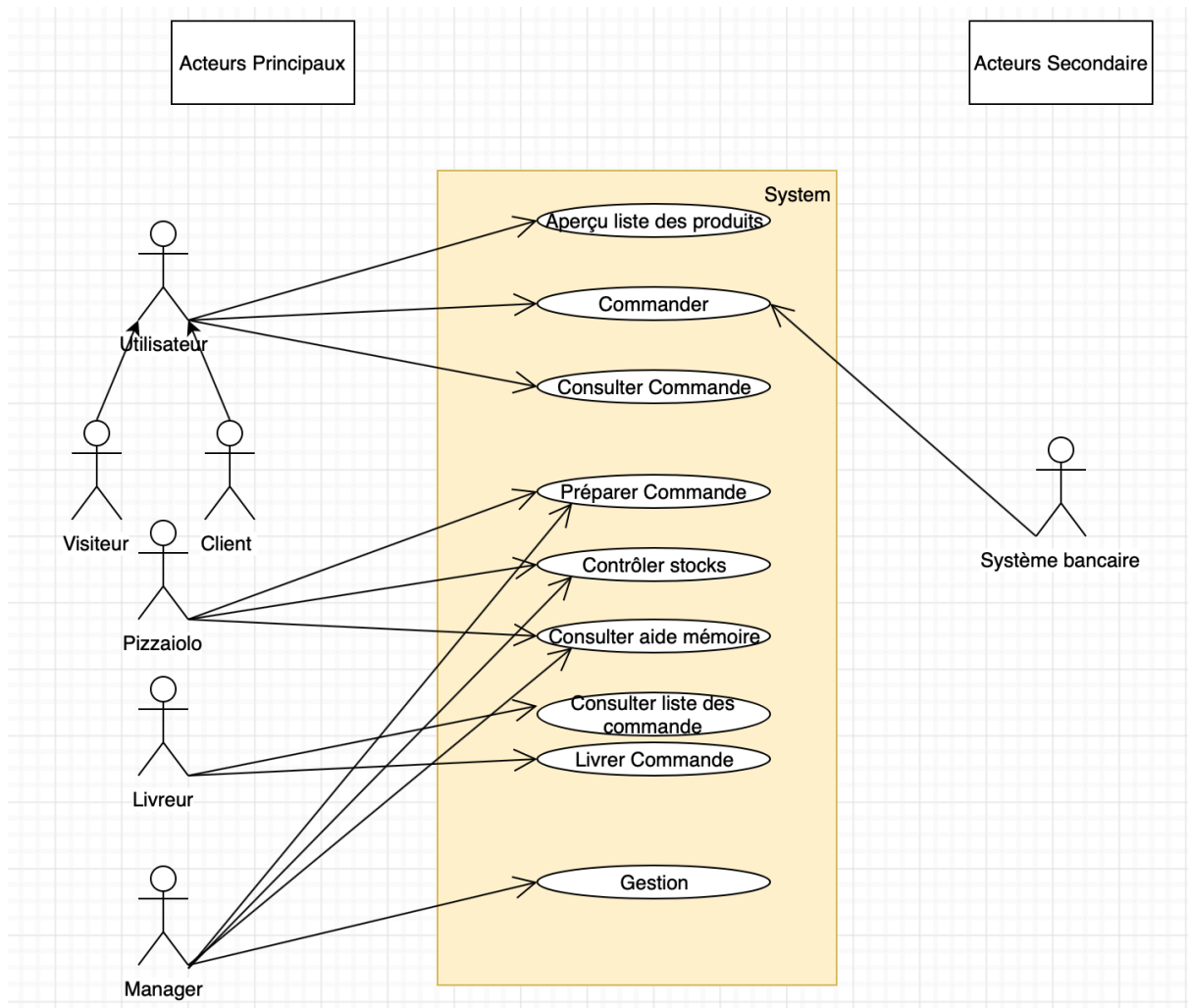
II] Impact mapping

<u>Objectif</u>	<u>Acteurs</u>	<u>Impact</u>	<u>Fonctionnalité</u>
<u>Gestion Centralisée des pizzarias</u>	<u>Utilisateur : Visiteur et client</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Aperçu liste des produits - Commander - Consulter commande 	<ul style="list-style-type: none"> - Selection produit - Ajout selection dans le panier - Inscription (visiteur) - Connexion (client) - Payement - Aperçu état commande - Modifier commande (sous condition) - Annuler commande (sous condition)
	<u>Pizzaiolo</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Préparer commande - Contrôle des stocks - Consulter aide mémoire 	<ul style="list-style-type: none"> - Enregistrer commande - Récupérer liste commande internet - Mettre à jour commande - Affecter commande à un livreur - Modifier état de la commande - Mise à jour liste de produits - Aperçu état du stock - Consulter recettes
	<u>Livreur</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Livrer commande 	<ul style="list-style-type: none"> - Consulter liste des commandes - Accès coordonnée client - Mise à jour état de la commande
	<u>Manager</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion 	<ul style="list-style-type: none"> - Authentification - Accès aux mêmes fonctionnalités que le pizzaiolo - Créer un compte employé - Aperçu toutes les commandes du groupe - Aperçu chiffre d'affaire du groupe

III] Diagramme de Package

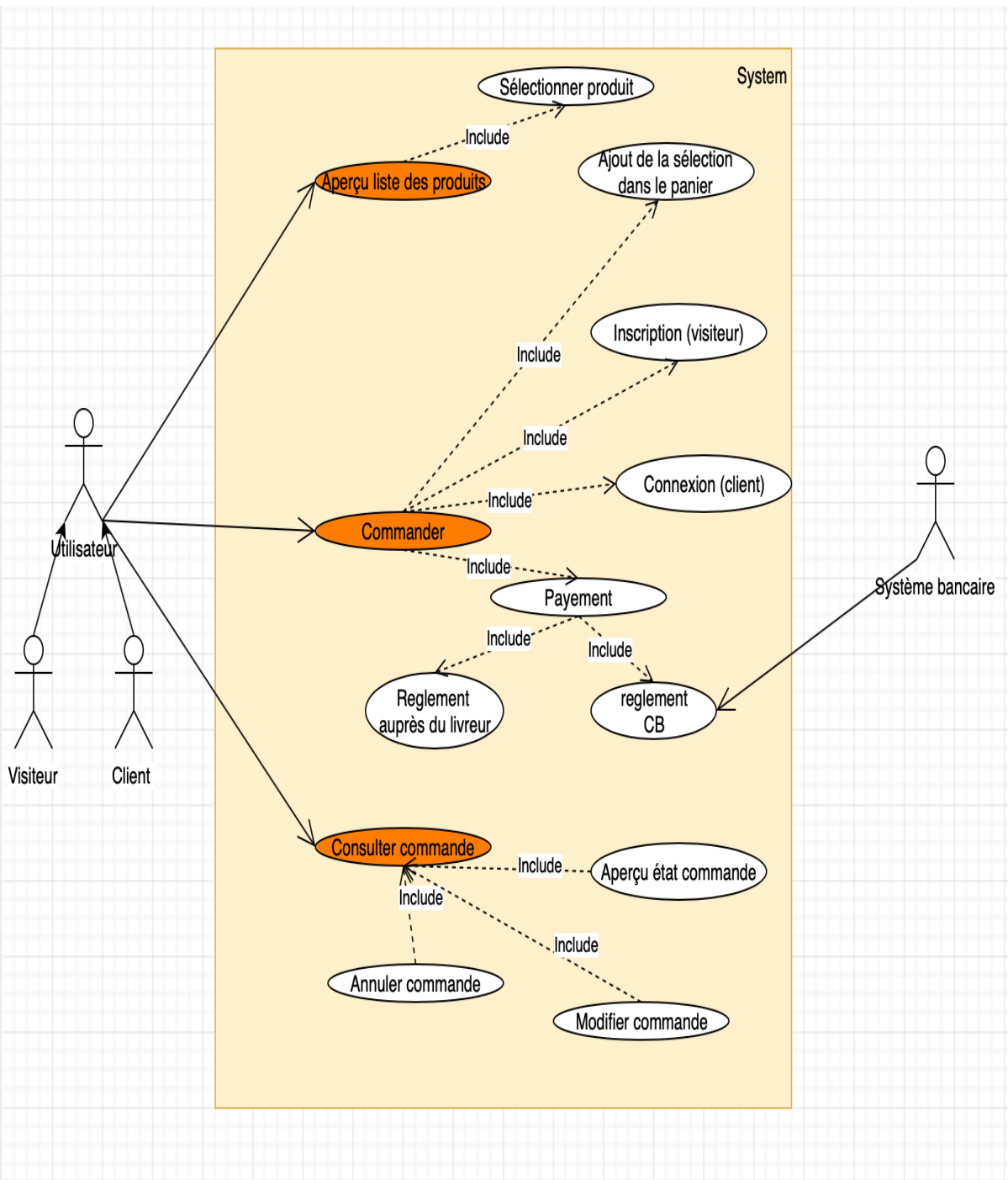


IV] Diagramme de cas d'utilisation général



Interface Utilisateur

V] Diagramme de cas d'utilisation interface utilisateur



VI] Étude descriptive des cas d'utilisations package interface Utilisateur :

Description textuelle aperçu liste des produits

I - Identification

Cas d'utilisation: *Afficher liste produit (package << Interface utilisateur >>)*

Acteurs Concernés: *Client*

Description succincte: *Permet aux clients de parcourir la liste des pizzas disponibles en boutique*

Date: 13/05/2019

Auteur: *Harir Farah*

Pré-conditions: *Aucune*

Démarrage: *L'utilisateur a demandé la page <<Liste des pizzas>>*

Diagramme d'activité: *Voir diagramme d'activité <Aperçu liste des produits > pages suivante*

II - Dialogue

scénario nominal

1. *Le système affiche une page contenant la liste des pizzas.*
2. *L'utilisateur sélectionne une des pizzas.*
3. *Le système affiche les informations détaillées du produit choisi avec photo.*
4. *L'utilisateur quitte la description détaillée.*
5. *Le système retourne à l'affichage des produits de la catégorie.*
6. *L'utilisateur quitte la consultation des produits.*

Scénarios alternatifs / exception

4.B *L'utilisateur quitte la consultation des produits*

III - Fin et post-conditions

Fin : *Scénario nominal : aux étapes 2, 6, sur décision de l'utilisateur*

Post-conditions: *Aucun*

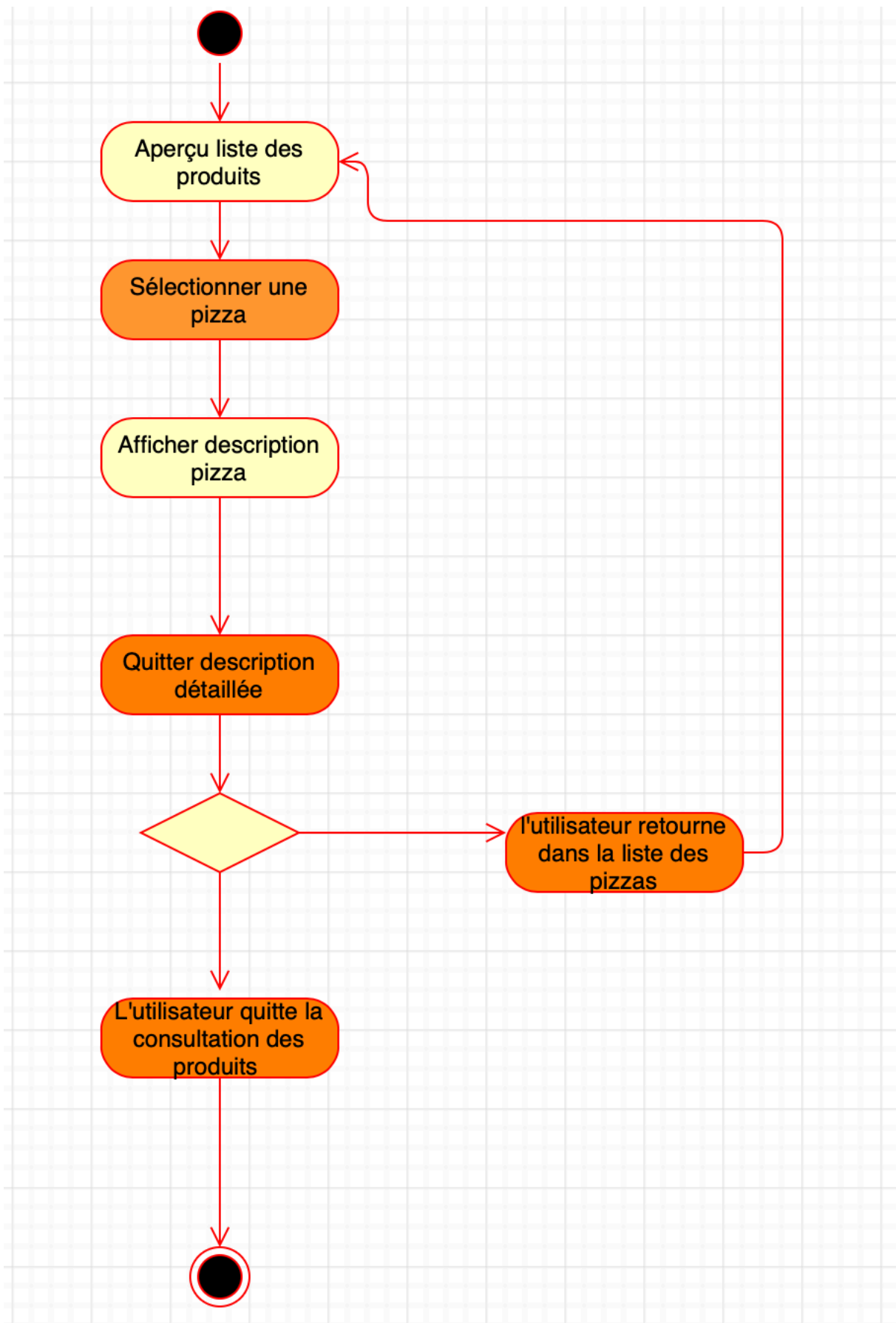
IV – Compléments

Ergonomie : *Non communiqué*

Performance attendue : *Non communiqué.*

Problèmes non résolus : *Combien de produits doit-on afficher par page*

Diagramme d'activité : afficher la liste des produits



Description textuelle Commander

I - Identification

Cas d'utilisation : Commander (package << interface utilisateur >>)

Acteurs Concernés: Client

Description succincte : Permet aux clients d'enregistrer un achat en ligne

Date: 13/05/2019

Auteur: Farah Harir

Pré-conditions: L'utilisateur doit être dans la liste des produits

Démarrage : L'utilisateur a demandé à consulter la liste des produits

Diagramme d'activité : Voir diagramme d'activité <Commander > pages suivante

II - Dialogue

scénario nominal

1. **L'utilisateur** demande à consulter la liste des pizzas
2. **Le système** Affiche la liste des produits
3. **L'utilisateur** sélectionne un produit
4. **Le système** affiche une description du produit sélectionné
5. **L'utilisateur** rentre la quantité souhaitée et valide
6. **Le système** ajoute des produit dans le panier
7. **L'utilisateur** valide son panier pour passer commande
8. **Le système** demande une à l'utilisateur de se connecter ou s'inscrire
9. **L'utilisateur** si client se connecte sinon s'inscrit.
10. **Le système** propose un temps de préparation
11. **L'utilisateur** accepte le temps de préparation.
12. **Le système** propose un choix du moyen de paiement
13. **L'utilisateur** règle sa commande en ligne
14. **Le système** affiche le récapitulatif de l'achat
15. **Le système** Enregistre une commande
16. **Le système** affiche le numéro de commande

scénarios alternatifs / exception

- 5.A Le produit souhaitée est épuisé, l'utilisateur retourne dans la liste des produits retour étape 1
- 7.A L'utilisateur décide de commander un autre type de pizza retour à l'étape 1
- 7.B L'utilisateur décide d'annuler sa commande
- 11.A L'utilisateur n'accepte pas la proposition du temps approximatif et annuler sa commande
- 13.A L'utilisateur choisi de payer à l'arrivée du livreur passage étape 15
- 13.B L'utilisateur choisi d'annuler la commande
- 13.C Échec de la transaction

III - Fin et post-conditions

Fin :

Scénario nominal : étape 16

Scénario d'exception : étapes 7, 13, sur décision du client ou échec de transaction

Post-conditions :

Scénario nominal : achat enregistré sous un numéro de commande

Scénario d'exception : achat annulé

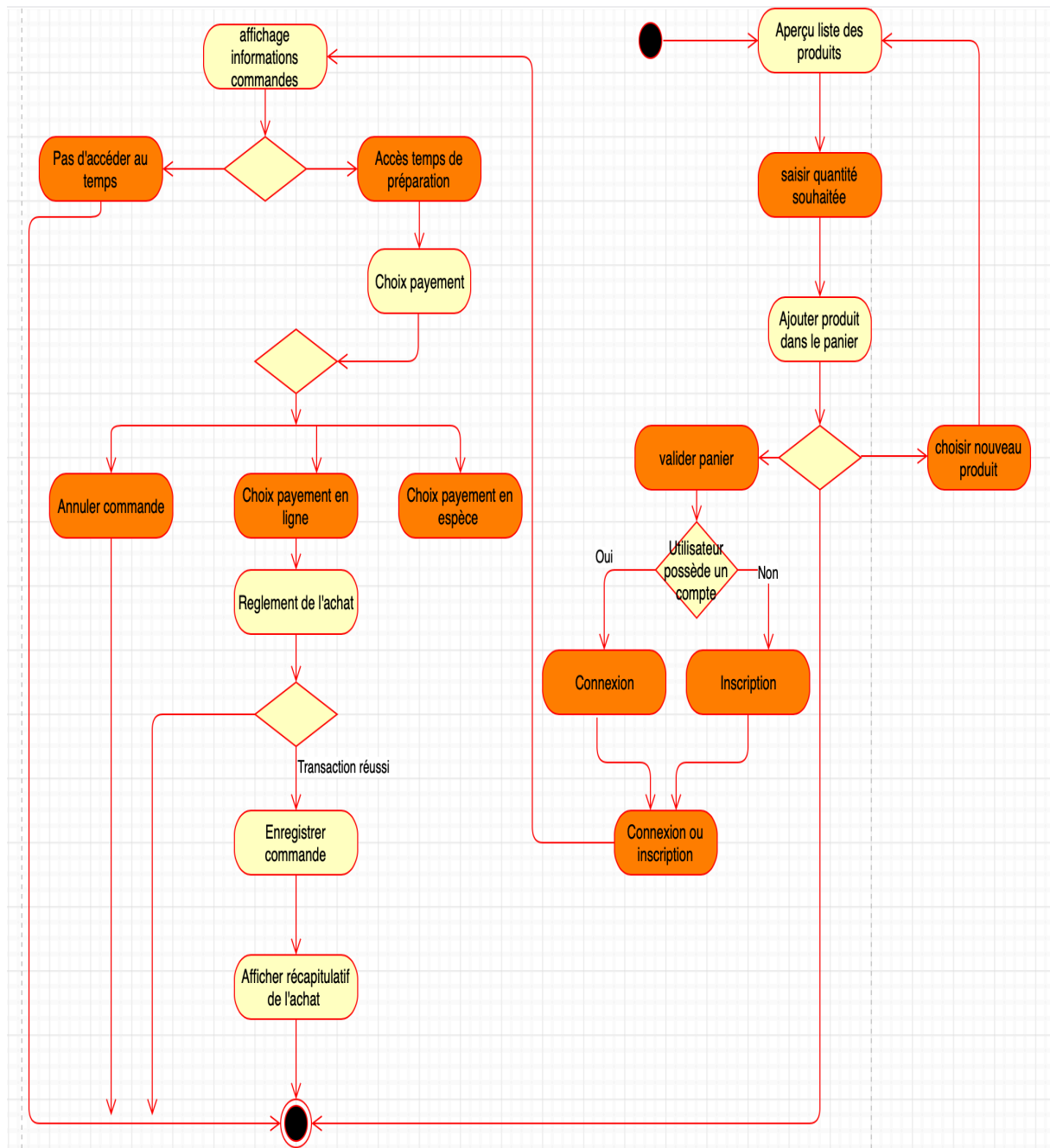
IV – Compléments

Ergonomie : Non communiqué

Performance attendue : Non communiqué

Problèmes non résolus : Non communiqué

Diagramme d'activité : commander



Description textuelle Consulter commande

I - Identification

Cas d'utilisation: Consulter commande (package << interface utilisateur >>)

Acteurs Concernés: Client

Description succincte: Permet au client ainsi que le préparateur de connaître l'état de sa commande

Date: 13/05/2019

Auteur: Farah Harir

Pré-conditions: Utilisateur doit être muni du numéro de commande

Démarrage: L'utilisateur a demandé la page <<Consulter commande>>

Diagramme d'activité: Voir diagramme d'activité <Consulter commande > pages suivante

II - Dialogue

scénario nominal

1. **Le système** demande numéro de commande
2. **L'utilisateur** renseigne le numéro de commande est valide la saisie
3. **Le système** affiche état de la commande
4. **Le système** filtre les pizzas en cours de préparation / en attente / terminer
5. **L'utilisateur** revient au menu principal

Scénarios alternatifs / exception

2.A **L'utilisateur** ne veut plus consulter sa commande

6.A **L'utilisateur** supprime une pizza autorisé de sa liste et valide les modifications de la commande

7.A **Le système** modifier la commande

8.A **L'utilisateur** revient au menu principal

6.B **L'utilisateur** supprime sa commande

7.B **Le système** annuler une commande

8.B **L'utilisateur** revient au menu principal

6.C **L'utilisateur** supprime sa commande

7.C **Le système** annuler une commande

8.C **Le système** affiche une erreur et indique à l'utilisateur que sa commande est en préparation

9.A **L'utilisateur** revient à l'étape 5

7.D **Le système** modifier la commande

8.D **Le système** affiche une erreur et indique à l'utilisateur que l'article est en préparation

9.B **L'utilisateur** revient à l'étape 4

III - Fin et post-conditions

Fin : Scénario nominal: aux étapes 5

scénarios alternatifs / exception: 2.A, 7.A, 7.B, 7.C, 7.D

Post-conditions:

nominal: Aucun

scénarios alternatifs / exception: modification de la commande ou annulation de la commande

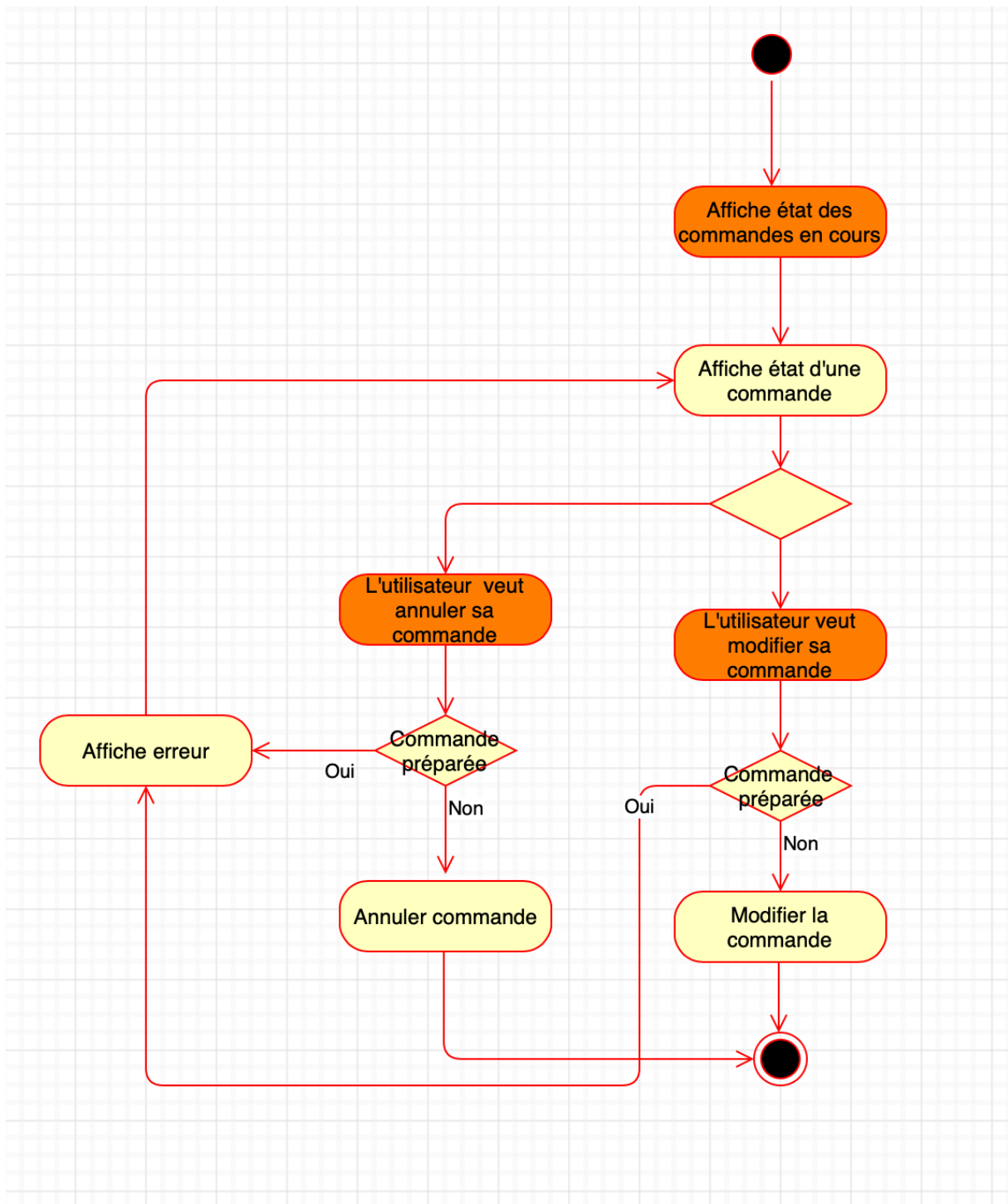
IV – Compléments

Ergonomie : Non communiqué

Performance attendue : Non communiqué

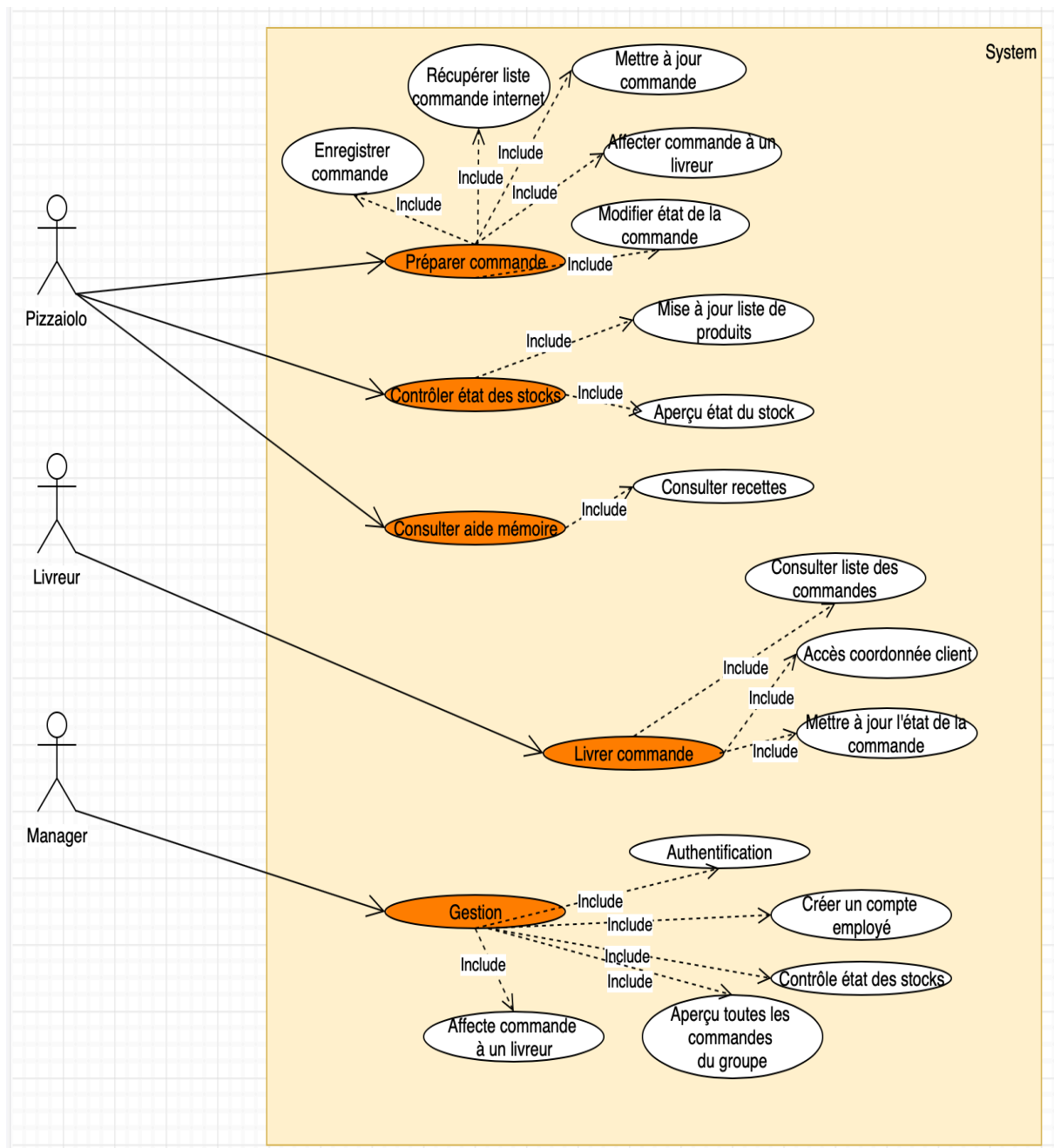
Problèmes non résolus : Non communiqué

Diagramme d'activité : consulter commande



Interface pizzeria

VII] Diagramme de cas d'utilisation interface pizzaria



VIII] Étude descriptive des cas d'utilisations package interface Pizzaria :

Description textuelle préparer commande

I - Identification

Cas d'utilisation: *Préparer commande (package <<Interface pizzeria>>)*

Acteurs Concernés: *Préparateur commande*

Description succincte: *Cas d'utilisation qui gère la gestion d'une commande de sa création à sa livraison*

Date: 13/05/2019

Auteur: *Farah Harir*

Pré-conditions: *le préparateur récupère du système un numéro de commande*

Démarrage: *L'utilisateur a demandé la page <<Préparation commande>>*

Diagramme d'activité: *Voir diagramme d'activité <Préparer commande> pages suivante*

II - Dialogue

scénario nominal

1. **L'utilisateur** *sélectionne une commande*
2. **Le système** *récupère une commande*
3. **Le système** *actualise l'état de la commande*
4. **Le système** *Affiche les produits de la commande*
5. **L'utilisateur** *commence la préparation*
6. **Le système** *retire des produits en stock*
7. **Le système** *actualise l'état de l'article*
8. **L'utilisateur** *termine la préparation*
9. **Le système** *actualise l'état de l'article*
10. **Le système** *actualise l'état de la commande*
11. **L'utilisateur** *affecte la commande à un livreur*

scénarios alternatifs / exception

10.A *L'utilisateur prépare une nouvelle pizza de la même commande et réitère sur étape 5*

III - Fin et post-conditions

Fin: *Scénario nominal: étapes 14*

Post-conditions: *Commande préparée prête pour la livraison*

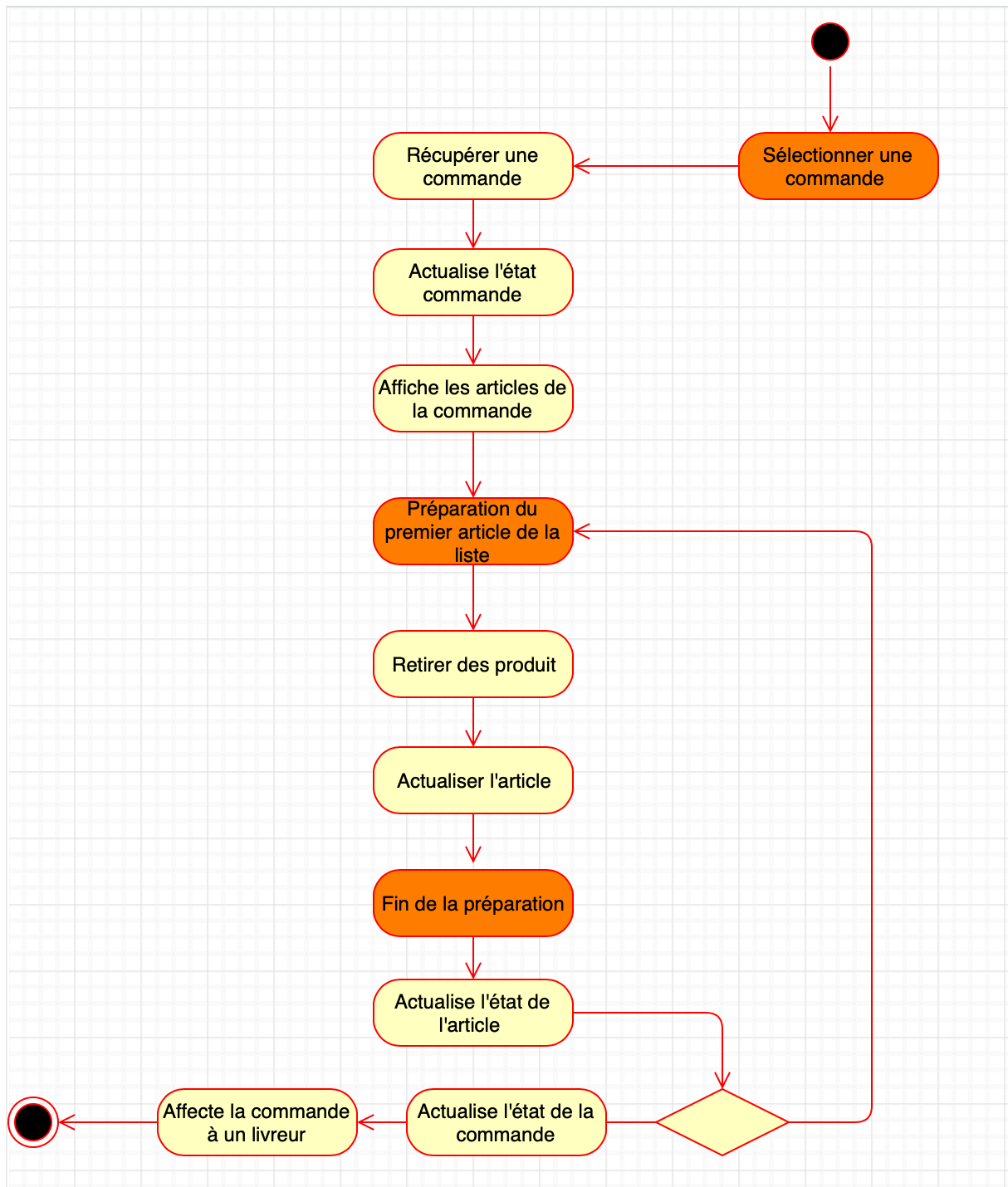
IV - Compléments

Ergonomie: *Non communiqué*

Performance attendue: *Non communiqué*

Problèmes non résolus: *Non communiqué*

Diagramme d'activité : préparer commande



Description textuelle contrôler l'état des stocks

I - Identification

Cas d'utilisation: Contrôler etat des stocks (package <<Interface pizzeria>>)

Acteurs Concernés: Préparateur commande

Description succincte: Cas d'utilisation qui gère le stock matière première

Date: 13/05/2019

Auteur: Farah Harir

Pré-conditions: L'utilisateur veut contrôler le niveau de stockage des produits

Démarrage: L'utilisateur a demandé la page <<Stockage>>

Diagramme d'activité: Voir diagramme d'activité <Contrôler l'état des stocks> pages suivante

II - Dialogue

scénario nominal

1. **Le système** Affiche l'état du stock
2. **L'utilisateur** veut ajouter des ingrédients au stock et valide les modifications
3. **Le système** Ajoute des produits en stock
4. **Le système** Mise a jour liste de produits
5. **L'utilisateur** retourne à l'accueil

scénarios alternatifs / exception

2.A **L'utilisateur** retourne à l'accueil

2.A **L'utilisateur** retire des ingrédients au stock

3.A **Le système** Retire des produits en stock

III - Fin et post-conditions

Fin: Scénario nominal: étapes 4A, 6

Post-conditions: Aucun

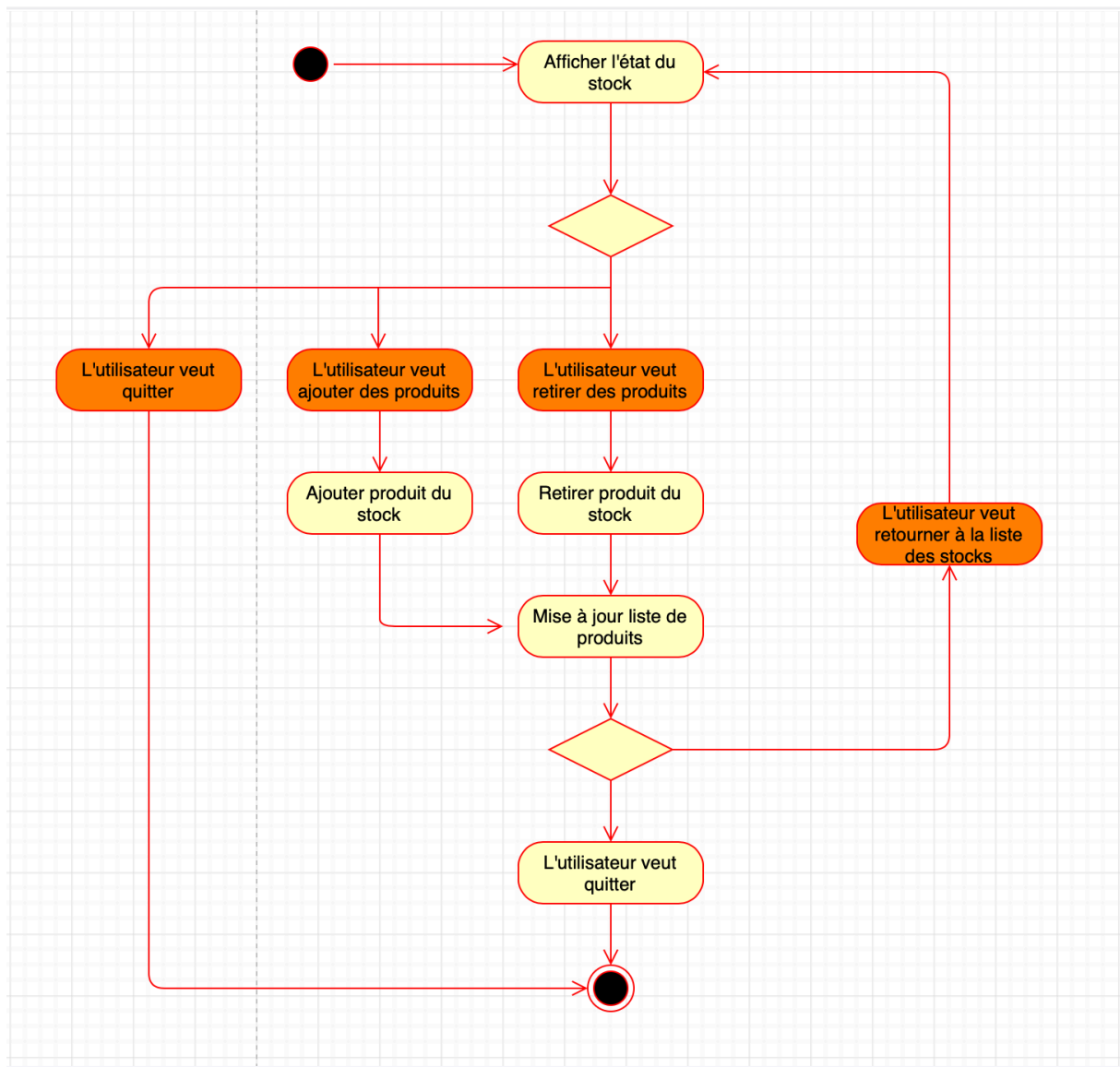
IV - Compléments

Ergonomie: Non communiqué

Performance attendue: Non communiqué

Problèmes non résolus: Non communiqué

Diagramme d'activité : contrôle état des stocks



Description textuelle consulter aide mémoire

I - Identification

Cas d'utilisation: Consulter aide mémoire (package <<Interface pizzeria>>)

Acteurs Concernés: Préparateur commande

Description succincte: Donne accès à une aide de mémoire pour les préparateurs sur les divers produits proposés à la pizzeria

Date: 13/05/2019

Auteur: Farah Harir

Pré-conditions: L'utilisateur veut vérifier la procédure de fabrication d'un produit

Démarrage: L'utilisateur a demandé la page <<Aide-mémoire>>

Diagramme d'activité: Voir diagramme d'activité <Consultez aide mémoire> pages suivante

II - Dialogue

scénario nominal

1. **Le système** affiche liste des produits
2. **L'utilisateur** va choisir un produit
3. **Le système** affiche les caractéristiques d'un produit
4. **L'utilisateur** retourne sur la page d'accueil

scénarios alternatifs / exception

2.A L'utilisateur retourne à l'accueil (fin du cas d'utilisation) 4.A L'utilisateur recherche un autre article (etape 1)

III - Fin et post-conditions

Fin: Scénario nominal: étapes 3A, 5

Post-conditions: Aucun

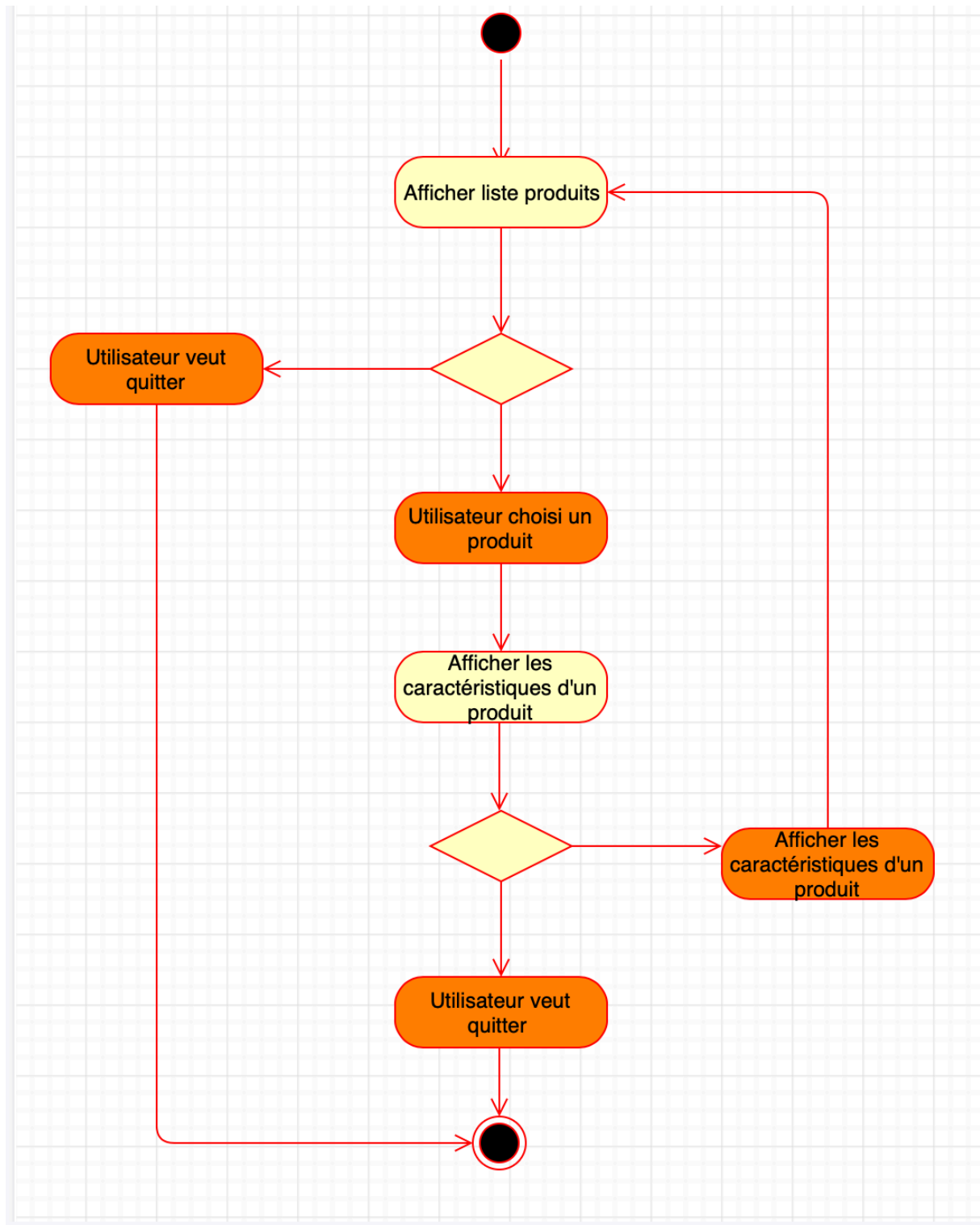
IV - Compléments

Ergonomie: Non communiqué

Performance attendue: Non communiqué

Problèmes non résolus: Non communiqué

Diagramme d'activité : consulter aide mémoire



Description textuelle Livrer commande

I - Identification

Cas d'utilisation: Remettre commande (package <<Interface pizzeria>>)

Acteurs Concernés: livreur

Description succincte: le livreur a accès au numéro de commande et tu pourras ainsi récupérer les coordonnées du client à livrer

Date: 13/05/2019

Auteur: Farah Harir

Pré-conditions: Commande terminée d'être préparé

Démarrage: Le livreur doit être muni du numéro de commande

Diagramme d'activité: Voir diagramme d'activité <Remettre commande> pages suivante

II - Dialogue

scénario nominal

1. **L'utilisateur** renseigne le numéro de commande
2. **Le système** affiche caractéristique de la livraison
3. **L'utilisateur** met à jour la commande
4. **Le système** met à jour l'état de la commande
5. **L'utilisateur** livre la commande
6. **L'utilisateur** met à jour la commande
7. **Le système** met à jour l'état de la commande

scénarios alternatifs / exception *Aucun*

III - Fin et post-conditions

Fin: Scénario nominal: étape 7

Post-conditions: La commande a été livré et validé

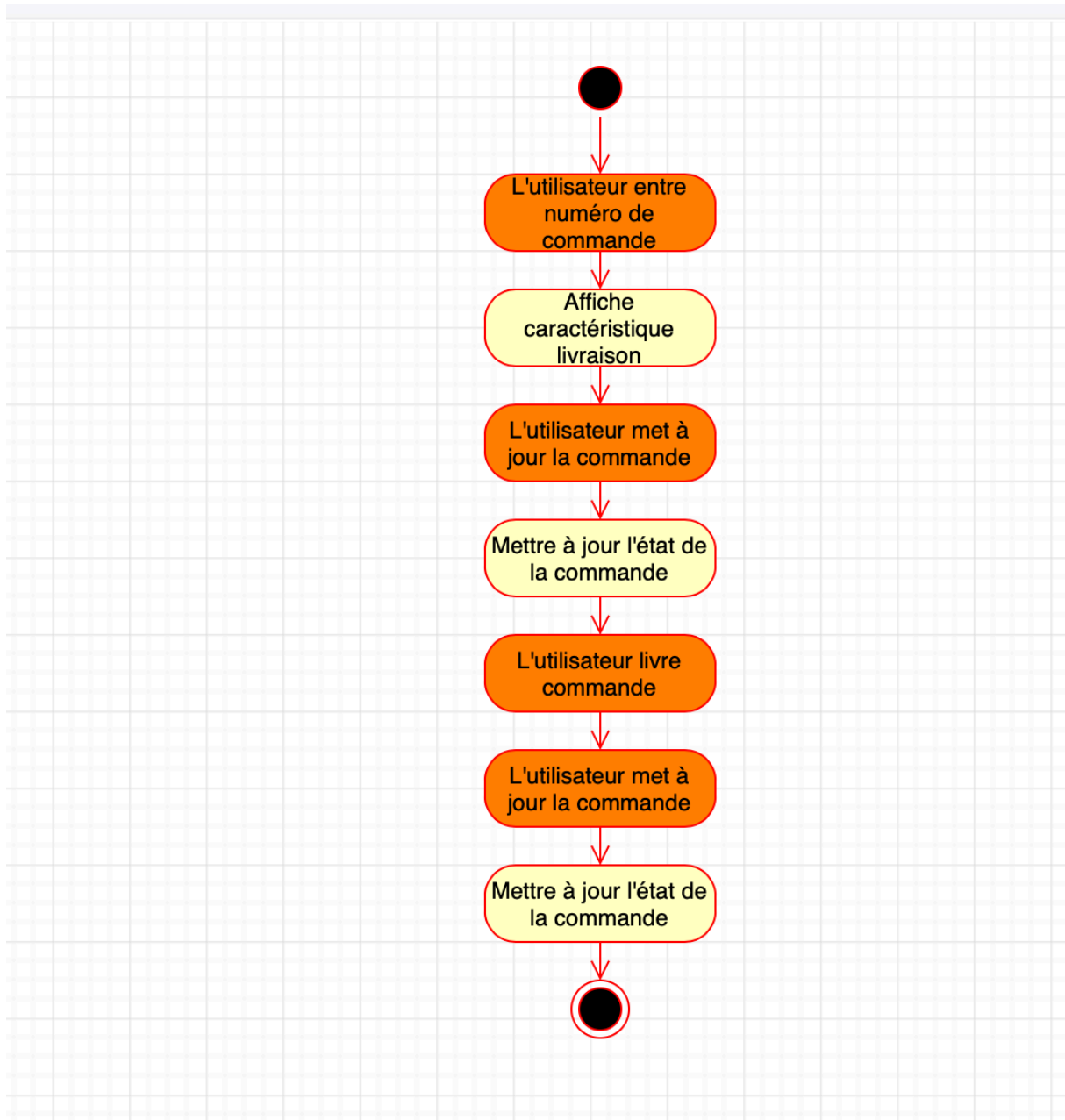
IV - Compléments

Ergonomie: Non communiqué

Performance attendue: Non communiqué

Problèmes non résolus: Non communiqué

Diagramme d'activité : Livrer commande



Description textuelle Gestion

I - Identification

Cas d'utilisation: Gestion (*package <<Interface pizzeria>>*)

Acteurs Concernés: Manager

Description succincte: Le Manager doit pouvoir consulter et gérer la partie administrative dans sa rubrique

Date: 13/05/2019

Auteur: Farah Harir

Pré-conditions: Aucun

Démarrage: Le manager demande la page <Gestion>

Diagramme d'activité: Voir diagramme d'activité <Gestion> pages suivante

II - Dialogue

1. **L'utilisateur** renseigne le code d'identification
2. **Le système** Authentification
3. **L'utilisateur** a accès à la rubrique comptabilité
4. **L'utilisateur** demande à consulter le chiffre d'affaire
5. **Le système** Afficher chiffre d'affaire
6. **L'utilisateur** quitte la section comptabilité du logiciel

scénarios alternatifs / exception

2A. erreur lors de la saisi du mot de passe

2A. **L'utilisateur** demande à quitter la page d'identification

4A. **L'utilisateur** demande à quitter la page comptabilité

3.B L'utilisateur crée un compte employé

3.C L'utilisateur accède à toutes les fonctionnalités du pizzaiolo

3.D L'utilisateur accède à l'aperçu des commandes du groupe

III - Fin et post-conditions

Fin :

Scenario nominal : étape 6

Scénario alternatif: 2A, 4A

Post-conditions: Aucun

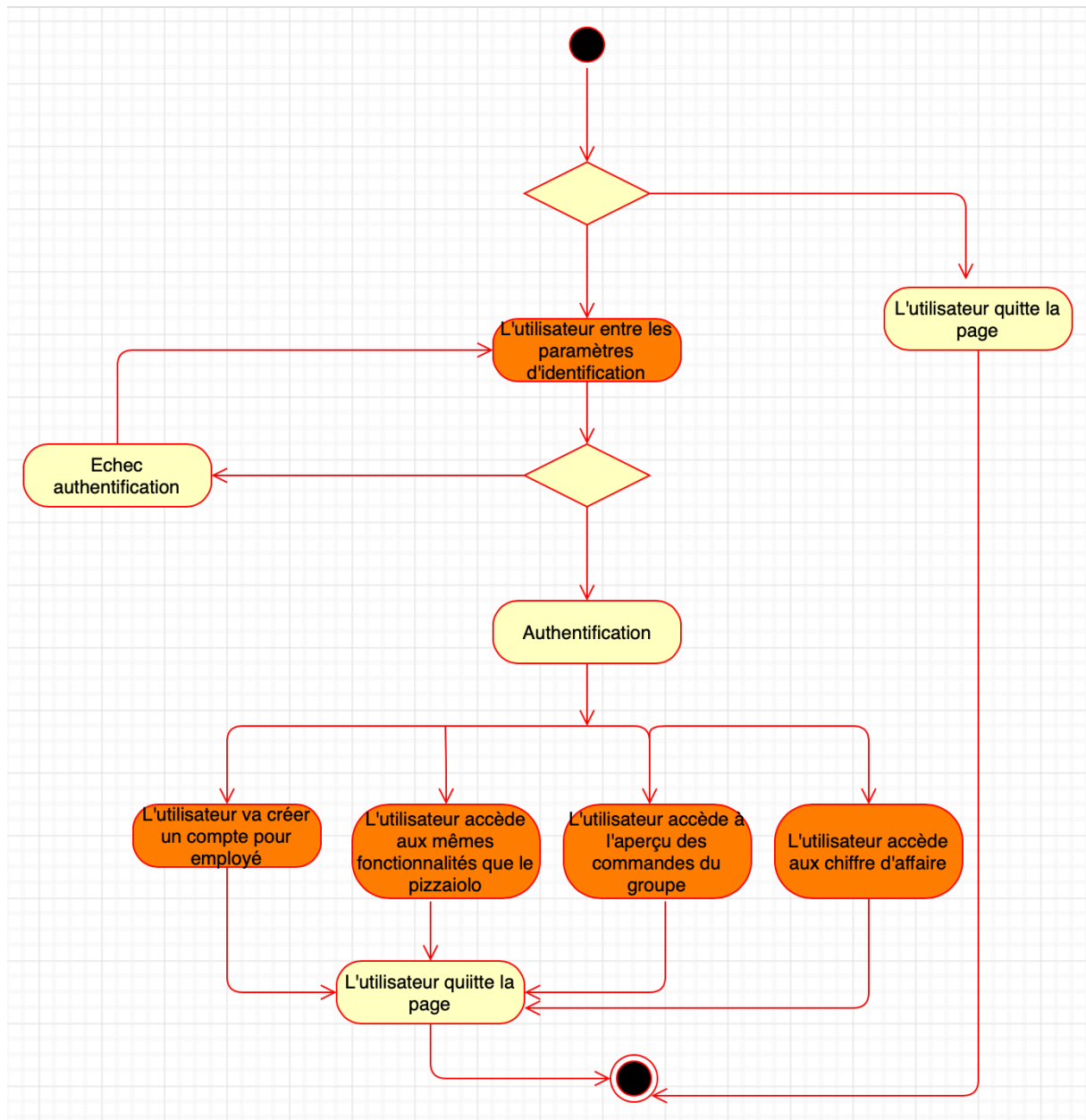
IV - Compléments

Ergonomie: Non communiqué

Performance attendue: Non communiqué

Problèmes non résolus: cf nouvelle fonctionnalité pour le manager

Diagramme d'activité : Gestion



IX] Étude du cycle de vie d'une commande :

