



OC Pizza

Solution de gestion informatisée des
commandes

Spécifications fonctionnelles

Table des matières

| | |
|---|----|
| Présentation du projet :..... | 3 |
| Choix techniques :..... | 4 |
| Présentation de la solution :..... | 5 |
| Packages :..... | 5 |
| 1. Description de l'interface client :..... | 6 |
| 1.1 Cas d'utilisation « Consulter Menu » :..... | 7 |
| 1.2 Cas d'utilisation « Constituer Panier » :..... | 9 |
| 1.3 Cas d'utilisation « Passer Commande » :..... | 12 |
| 1.4 Cas d'utilisation « Fournir Adresse de Livraison » :..... | 14 |
| 1.5 Cas d'utilisation « Paiement En Ligne » :..... | 16 |
| 1.6 Cas d'utilisation « Modification de Commande » :..... | 18 |
| 1.7 Cas d'utilisation « Annulation de Commande » :..... | 20 |
| 1.8 Cas d'utilisation « Créer une Nouvelle Adresse » :..... | 22 |
| 2. Description de l'interface d'authentification client :..... | 24 |
| 2.1 Cas d'utilisation « Création de Compte Client » :..... | 25 |
| 2.2 Cas d'utilisation « Modification du Compte Client » :..... | 26 |
| 2.3 Cas d'utilisation « Ouverture de Session Client » :..... | 27 |
| 2.4 Cas d'utilisation « Mot De Passe Oublié » :..... | 28 |
| 2.5 Cas d'utilisation « Fermeture de Session Client » :..... | 29 |
| 3. Description de l'interface Interne :..... | 30 |
| 3.1 Cas d'utilisation « Mise à Jour Inventaire » :..... | 31 |
| 3.2 Cas d'utilisation « Consulter Recette » :..... | 33 |
| 3.3 Cas d'utilisation « Mise à Jour du Statut Commande » :..... | 34 |
| 3.4 Cas d'utilisation « Création de Commande » :..... | 37 |
| 3.5 Cas d'utilisation « Modification de Commande » :..... | 40 |
| 3.6 Cas d'utilisation « Règlement Commande » :..... | 42 |
| 3.7 Cas d'utilisation « Ajout Stock Ingrédient » :..... | 44 |
| 3.8 Cas d'utilisation « Commande d'Ingrédients » :..... | 46 |
| 3.9 Cas d'utilisation « Modification Menu » :..... | 48 |
| 3.10 Cas d'utilisation « Nouvelle Recette » :..... | 50 |
| 4. Description de l'interface d'authentification interne :..... | 52 |
| 4.1 Cas d'utilisation « Ajout d'un Compte Employé » :..... | 53 |
| 4.2 Cas d'utilisation « Modification d'un Compte Employé » :..... | 54 |
| 4.3 Cas d'utilisation « Ouverture de Session Employé » :..... | 55 |
| 4.4 Cas d'utilisation « Fermeture de Session Employé » :..... | 55 |

Présentation du projet :

Le projet est de concevoir et fournir un système informatique pour notre client « OC Pizza ». Celui-ci devra être déployé dans toutes les pizzerias de l'entreprise et devra notamment permettre :

- la gestion des commandes, de leur réception à leur livraison en passant par leur préparation
- le suivi en temps réel des commandes passées et en préparation
- le suivi en temps réel du stock d'ingrédients restants pour savoir quelles pizzas sont encore réalisables
- l'accès à un site Internet pour que les clients puissent :
 - passer leurs commandes, en plus de la prise de commande par téléphone ou sur place
 - payer en ligne leur commande s'ils le souhaitent – sinon, ils paieront directement à la livraison
 - modifier ou annuler leur commande tant que celle-ci n'a pas été préparée
- de proposer un aide mémoire aux pizzaïolos indiquant la recette de chaque pizza

Le client compte déjà 5 points de vente et prévoit d'en ouvrir au moins 3 de plus d'ici la fin de l'année. Le système devra permettre un déploiement simple de nouvelle instance dans tous les nouveau point de vente.

Choix techniques :

Afin de permettre un déploiement facile dans les points de ventes existant et afin d'anticiper les évolutions futur de l'entreprise, les technologies suivantes ont été retenue pour créer le système informatique:

- Framework Django :

Django est un framework web en Python. Il est gratuit et open-source (FOSS). Celui-ci facilite l'intégration des concept de sécurité dès le début du développement. Django facilite la flexibilité et la création d'un système informatique extensible.

- Base de données MariaDB :

MariaDB Server est l'une des base de données les plus utilisée dans le monde. Créer par les développeurs de MySQL, elle est garantie de rester open-source et gratuite (FOSS). Rapide, extensible, et robuste, MariaDB peut être utilisée dans de nombreuses variétés de système.

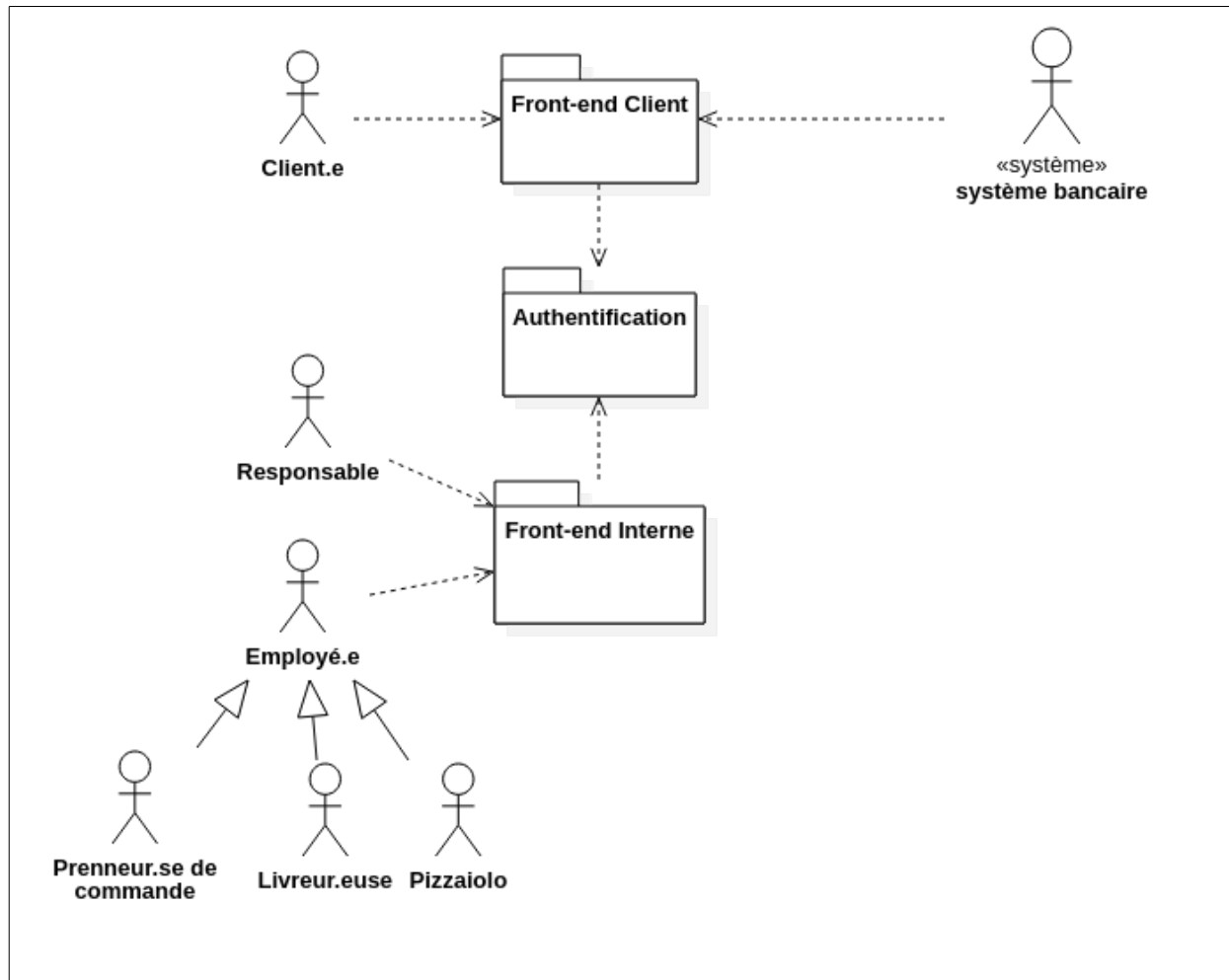
- Système de paiement Stripe :

Stripe permet de percevoir des paiements en ligne et sur application mobile. Utiliser par de nombreuses entreprises web dans le monde, tel que Deliveroo ou Facebook, Stripe permet une prise en charge fiable et robuste des paiements. L'utilisation de Stripe par le système en développement sera payant.

Présentation de la solution :

Packages :

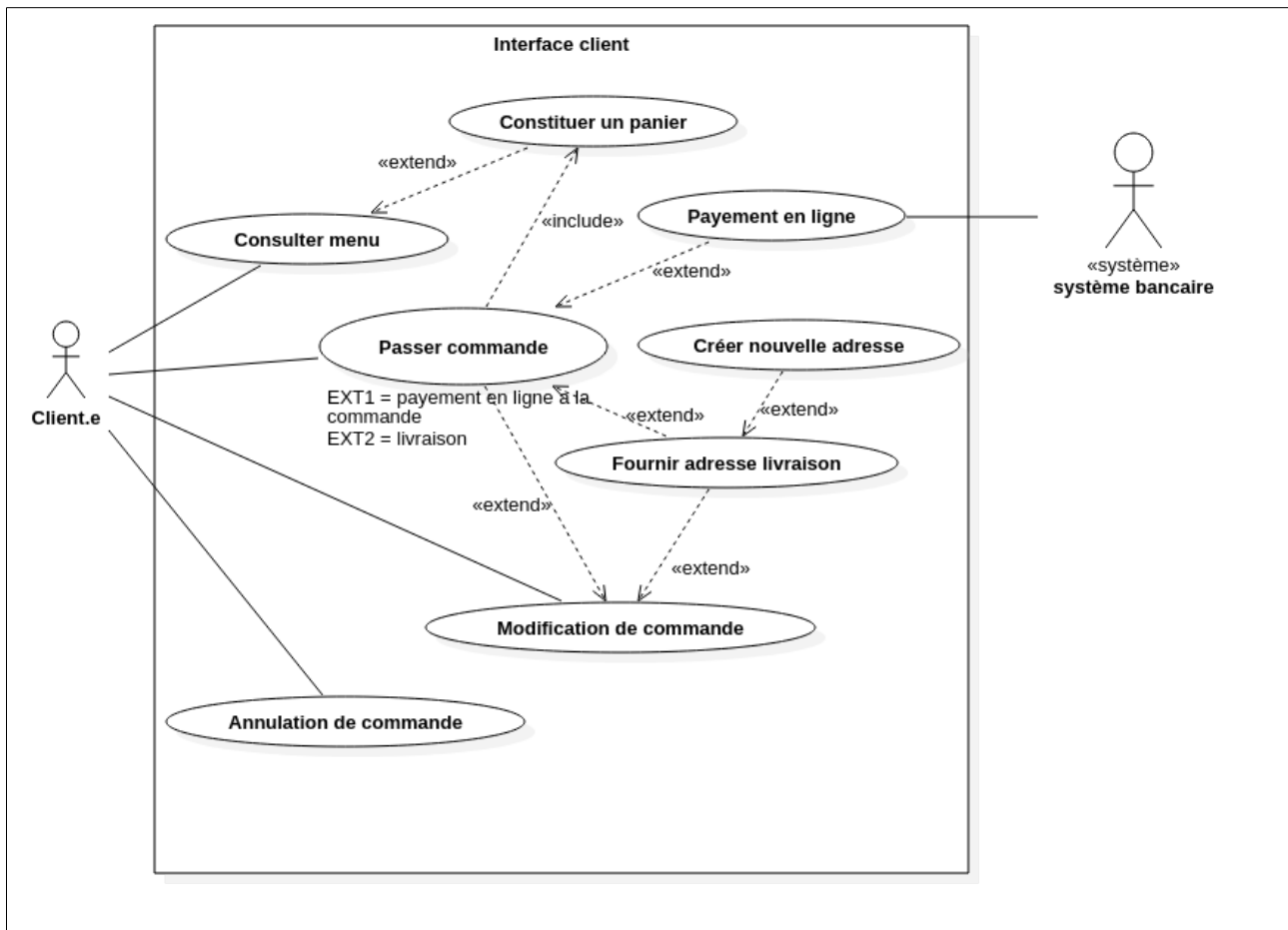
La solution peut être schématisée de la manière suivante :



La solution est divisée en trois grands ensembles :

- Une interface web client : cette interface est accessible par des clients externes. Elle permet aux client.es de l'entreprise de passer commande et de modifier celles-ci dans certaines conditions
- Une interface web interne : cette interface est accessible à un nombre restreint de postes informatiques situées sur le réseau interne. Elle permet aux différents employé.es et responsable de magasin de prendre commande, de suivre l'évolution de celles-ci, et de suivre l'évolution des stocks d'ingrédients.
- Une interface d'authentification : cette interface est appelée pour l'authentification des utilisateur.ices interne et externe.

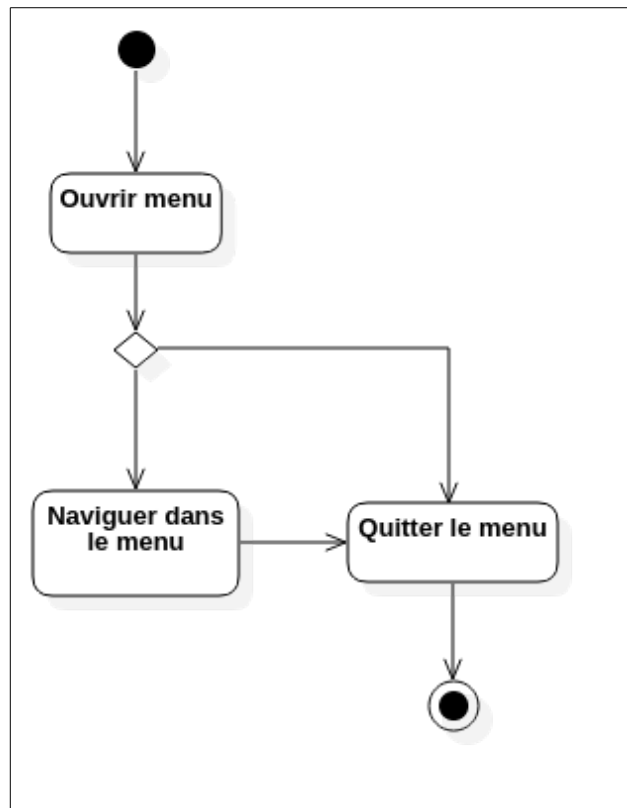
1. Description de l'interface client :



L'interface client doit permettre aux clients de l'entreprise de :

- Passer commandes en :
 - sélectionnant le mode de livraison (à domicile ou à emporter)
 - fournissant une adresse si nécessaire
- Régler les commandes en ligne
- Modifier et/ou annuler leurs commandes (si elle ne sont pas encore en cours de préparation)

1.1 Cas d'utilisation « Consulter Menu » :



Identification :

| | |
|-------------------------|--|
| Cas Numéro | 1 |
| Nom | Consulter menu (package Interface Client) |
| Acteur(s) | Client.e |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir consulter la page menu |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 22/04/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Aucune |
| Démarrage | L'utilisateur.rice a appelé la page de garde du site web |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------------|----------------------|
| 1. | Appelle la page menu | |
| 2. | | Affiche la page menu |
| 3. | Navigue dans la page menu | |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------|---------|
| 3a. | Quitte la page menu | |

Cas d'Exception :

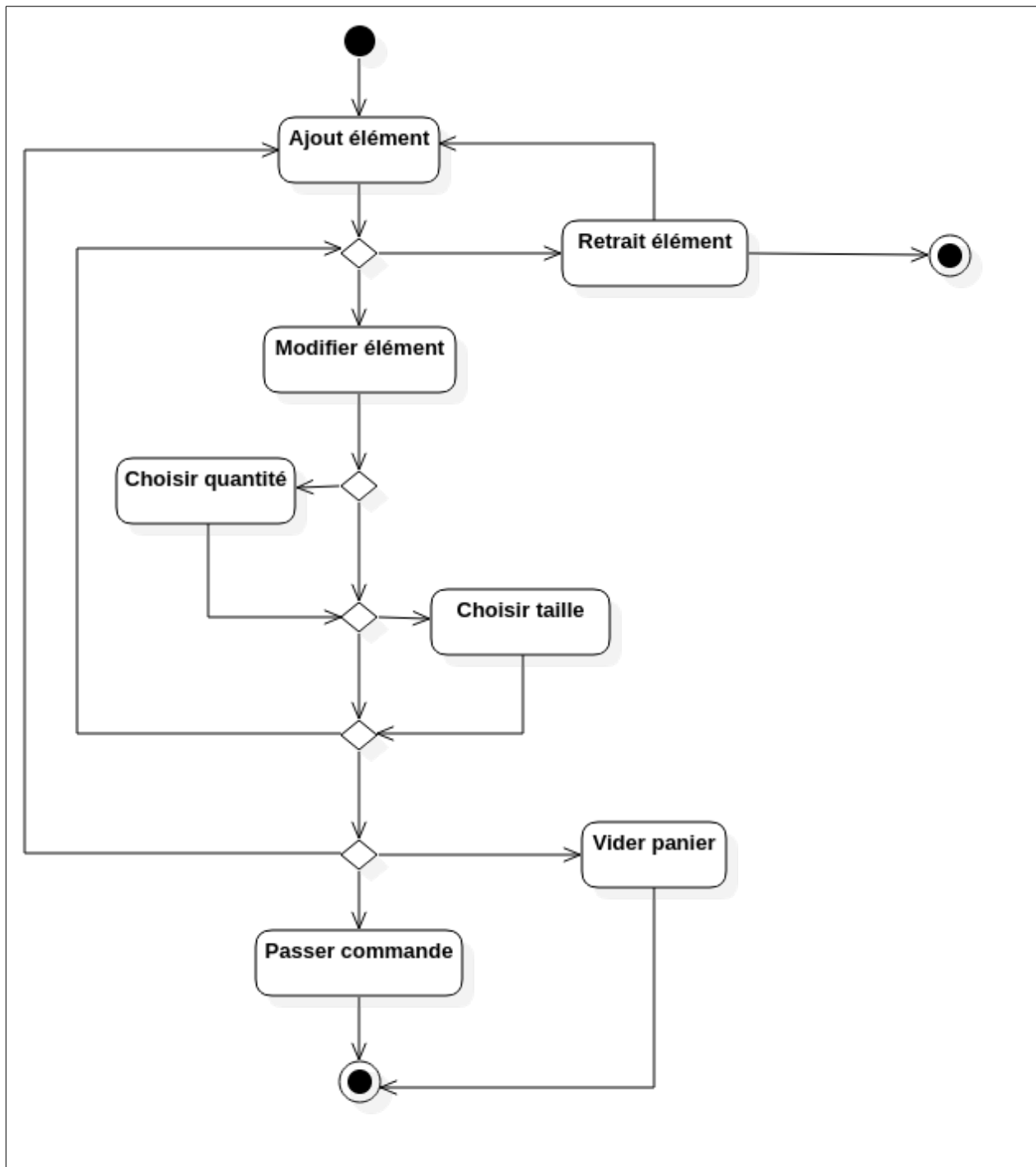
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|--------------------------------|
| 2.1 | | Rencontre une erreur |
| 2.2 | | Affiche la page de maintenance |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal : au point 3 sur décision de l'utilisateur Cas d'exception : au point 2 |
| Post-condition(s) | Aucune |

Compléments :

| | |
|-----------------------|---|
| KPI | La page menu doit être affichée en un temps raisonnable (-10 sec sur connexion ADSL) |
| Problèmes non-résolus | <ul style="list-style-type: none">- Le menu doit-il être paginé ?- Le menu contient-il plusieurs catégories, et dans ce cas comment sont représentées les catégories (onglets, menus déroulants, autres) ?- Le site doit-il inclure une fonctionnalité de recherche ? |

1.2 Cas d'utilisation « Constituer Panier » :



Identification :

| | |
|-------------------|--|
| Cas Numéro | 2 |
| Nom | Constituer Panier (Package Interface Client) |
| Acteur(s) | Client.e |

| | |
|-------------------------|--|
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir ajouter des éléments du menu dans un panier et en modifier les attributs |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 23/04/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Aucune |
| Démarrage | L'utilisateur.rice est sur la page 'consulter menu' |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---|--|
| 1. | Sélectionne un élément du menu | |
| 2. | | Ajoute l'élément au panier |
| 3. | Modifie un attribut de l'élément (taille ou quantité) | |
| 4. | | Sauvegarde les modifications |
| 5. | Sélectionne « passer commande » | |
| 6. | | Appelle du cas d'utilisation commander pizza |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-----------------------------|------------------------------|
| 3a | Retire un élément du panier | |
| 3b | | Sauvegarde les modifications |
| 5a | Retour point 1 | |
| 5b | Retour point 3 | |
| 5c1 | Retire un élément du panier | |
| 5c2 | | Sauvegarde les modifications |

Cas d'Exception :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|------------------------------|
| 5.1. | Vide le panier | |
| 5.2 | | Sauvegarde les modifications |

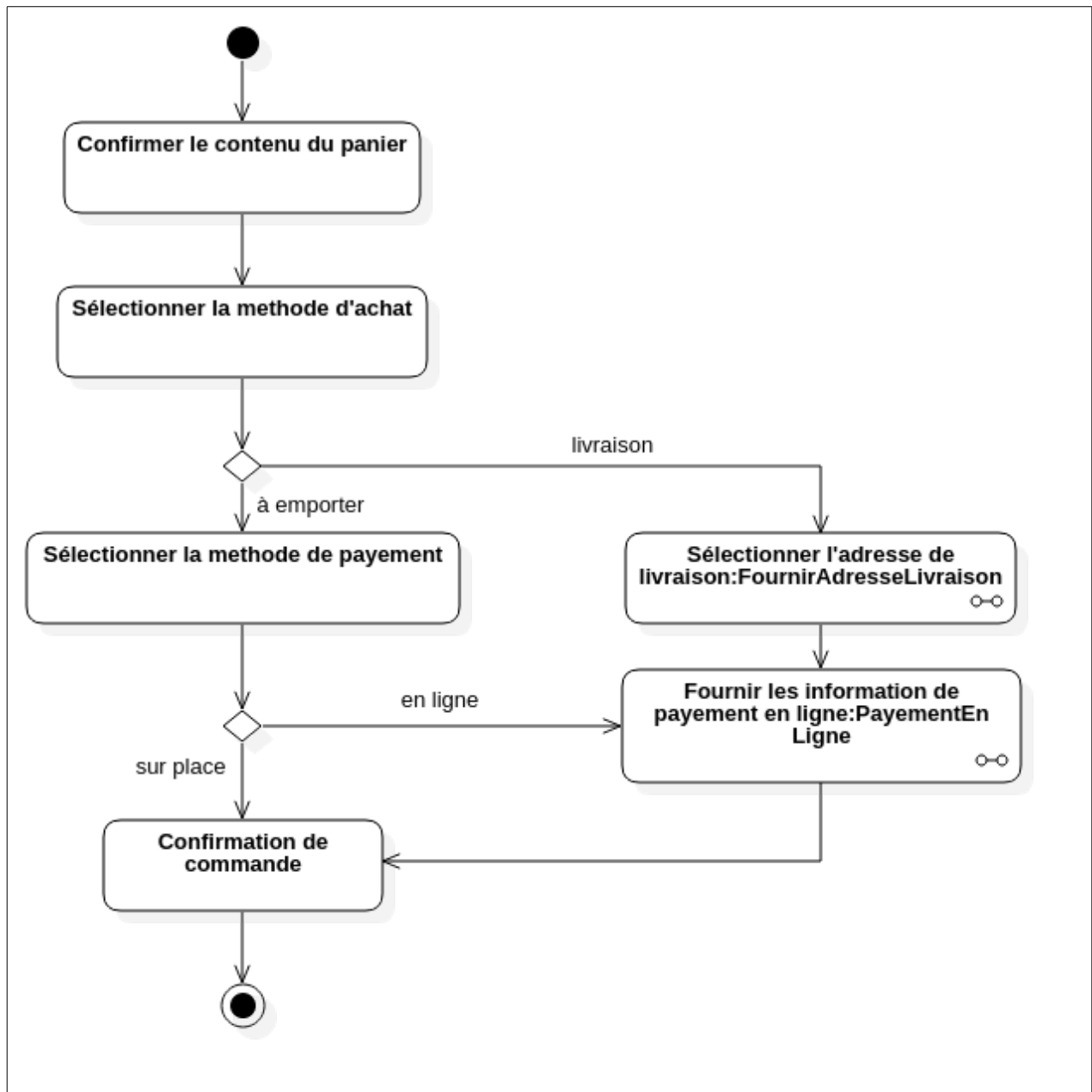
| | |
|------------|--|
| Fin | Cas nominal : au point 6 (commande du panier) Cas d'exception : au point 5 (le panier est vide) |
|------------|--|

| | |
|--------------------------|---|
| Post-condition(s) | Cas nominal : le panier est sauvegardé en local Cas d'exception : aucune |
|--------------------------|---|

Compléments :

| | |
|-----------------------|--|
| KPI | Les évolutions du panier doivent être actualisées en moins d'une seconde (local) |
| Problèmes non-résolus | Comment est affiche le panier (colonne à coté du menu, overlay) ? |

1.3 Cas d'utilisation « Passer Commande » :



Identification :

| | |
|--------------------|--|
| Cas Numéro | 3 |
| Nom | Passer Commande (Package Interface client) |
| Acteur(s) | Client.e |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir passer commande via le portail web |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/04/2108 première rédaction |

| | |
|-------------------------|---|
| Pre-condition(s) | Au moins un élément a été ajouté dans le panier |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle le la page de commande |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | | Affiche le contenu du panier |
| 2. | Confirme le contenu du panier | |
| 3. | | Affiche les options d'achat |
| 4. | Sélectionne l'option « à emporter » | |
| 5. | | Affiche les options de paiement |
| 6. | Sélectionne paiement en restaurant | |
| 7. | | Affiche la confirmation de commande |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------------------------|---|
| 2a | Quitte la page commande | |
| 4a | Sélectionne option « livraison » | |
| 4b | | Appelle du cas d'utilisation fournir une adresse de livraison |
| 4c | Quitte la page commande | |
| 6a | Sélectionne option « carte bancaire » | |
| 6b | | Appelle du cas d'utilisation paiement en ligne |
| 6c | Quitte la page commande | |

Cas d'Exception :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------------|--|
| 1.1 | | Erreur dans l'affichage du panier |
| 1.2 | | Affiche une page d'erreur |
| 2.1 | Ne confirme pas le panier | |
| 2.2 | | Retour au cas d'utilisation consulter menu |

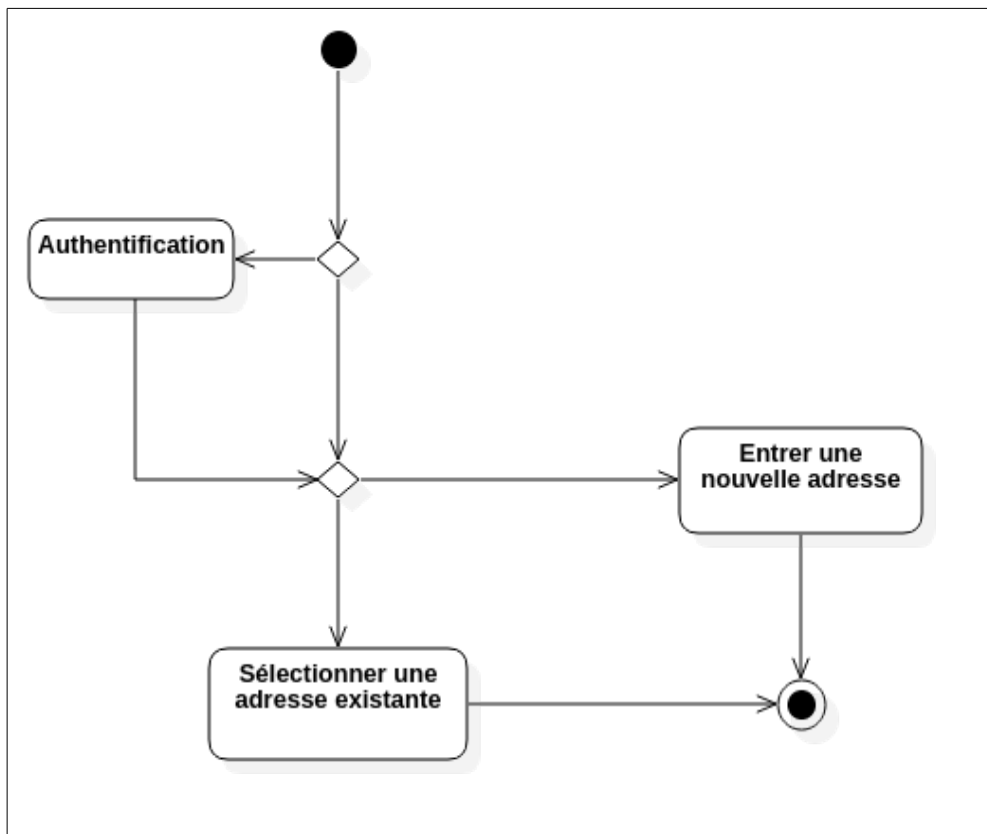
| | | |
|------------|--|--|
| Fin | <p>Cas nominal : aux points 2, 4, 6 sur décision de l'utilisateur.rice ou après le point 7 (affichage de la confirmation de commande)</p> <p>Cas d'exception : au point 2 si l'utilisateur.rice ne confirme pas le contenu du panier</p> | |
|------------|--|--|

| | |
|--------------------------|---|
| Post-condition(s) | Cas nominal: la commande est enregistrée en base de données |
| | Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----|---|
| KPI | La page de commande doit s'afficher dans un temps raisonnable (quelques secondes) |
|-----|---|

1.4 Cas d'utilisation « Fournir Adresse de Livraison » :



Identification :

| | |
|--------------------|--|
| Cas Numéro | 4 |
| Nom | Fournir une adresse de livraison (package interface client) |
| Acteur(s) | Client.e |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir fournir une adresse de livraison |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/04/2018 première rédaction |

| | |
|-------------------------|--|
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice a sélectionné l'option « livraison » dans le cas d'utilisation commande |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. | | Affiche les adresses enregistrées |
| 2. | Sélectionne une adresse | |
| 3. | | Enregistre l'adresse de livraison |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------------------|--|
| 1a. | | Utilisateur.rice non-authentifié.e |
| 1b. | | Appelle du cas d'usage ouverture de session package authentication |
| 2a. | Sélectionne « ajouter une adresse » | |
| 2b. | | Appelle du cas d'utilisation entrer une nouvelle adresse |

Cas d'Exception :

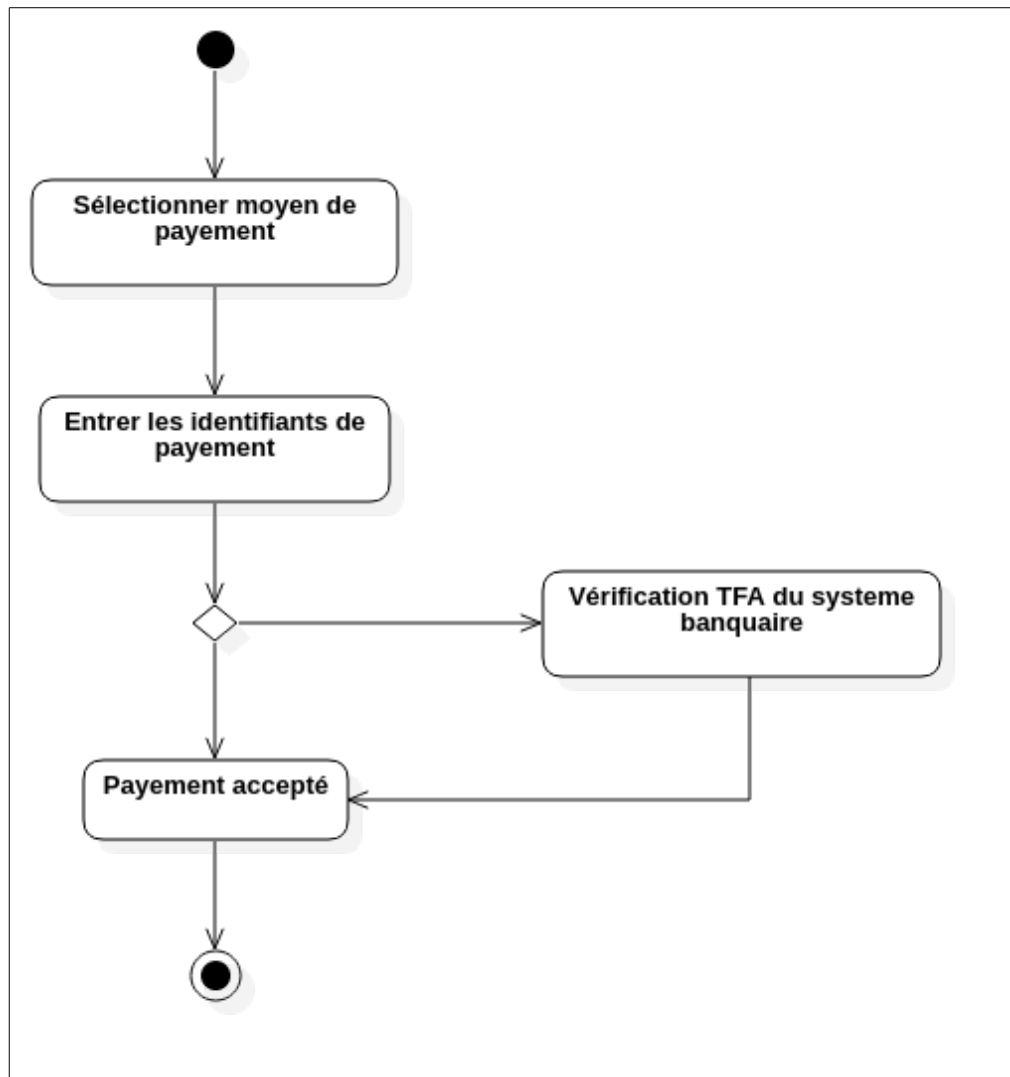
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------------------------|
| 3.1 | | Erreur de sauvegarde |
| 3.2 | | Affiche une page d'erreur |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | Cas nominal : après le point 3 Cas d'exception : au point 3 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : l'adresse de livraison est enregistrée en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----|---|
| KPI | La page doit s'afficher dans un temps raisonnable (quelques secondes) |
|-----|---|

1.5 Cas d'utilisation « Payement En Ligne » :



Identification :

| | |
|-------------------------|--|
| Cas Numéro | 5 |
| Nom | Payement en ligne |
| Acteur(s) | Client.e |
| Description | L'utilisateur.rice doit fournir ses informations de paiement avant d'être livré.e ou pour le paiement en ligne d'une commande à emporter |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/04/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Aucune |
| Démarrage | L'utilisateur.rice a choisi.e d'être livré ou le paiement en ligne pour une commande à emporter |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur | Système |
|--------|--|--|
| 1. | | Affiche la page de paiement |
| 2. | Sélectionne le type de carte de paiement | |
| 3. | Entre les identifiants de paiement | |
| 4. | | Appelle le système bancaire pour valider le paiement |
| 5. | | Affiche la page paiement accepté |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur | Système |
|--------|--|---|
| 2a. | Sélectionne des identifiants sauvegardés | |
| 2b. | Quitte la page de paiement | |
| 3a. | Quitte la page de paiement | |
| 5a. | | Affiche la page TFA du système bancaire |
| 5b. | Entre l'identifiant fournis | |
| 5c. | | Affiche la page paiement accepté |

Cas d'Exception :

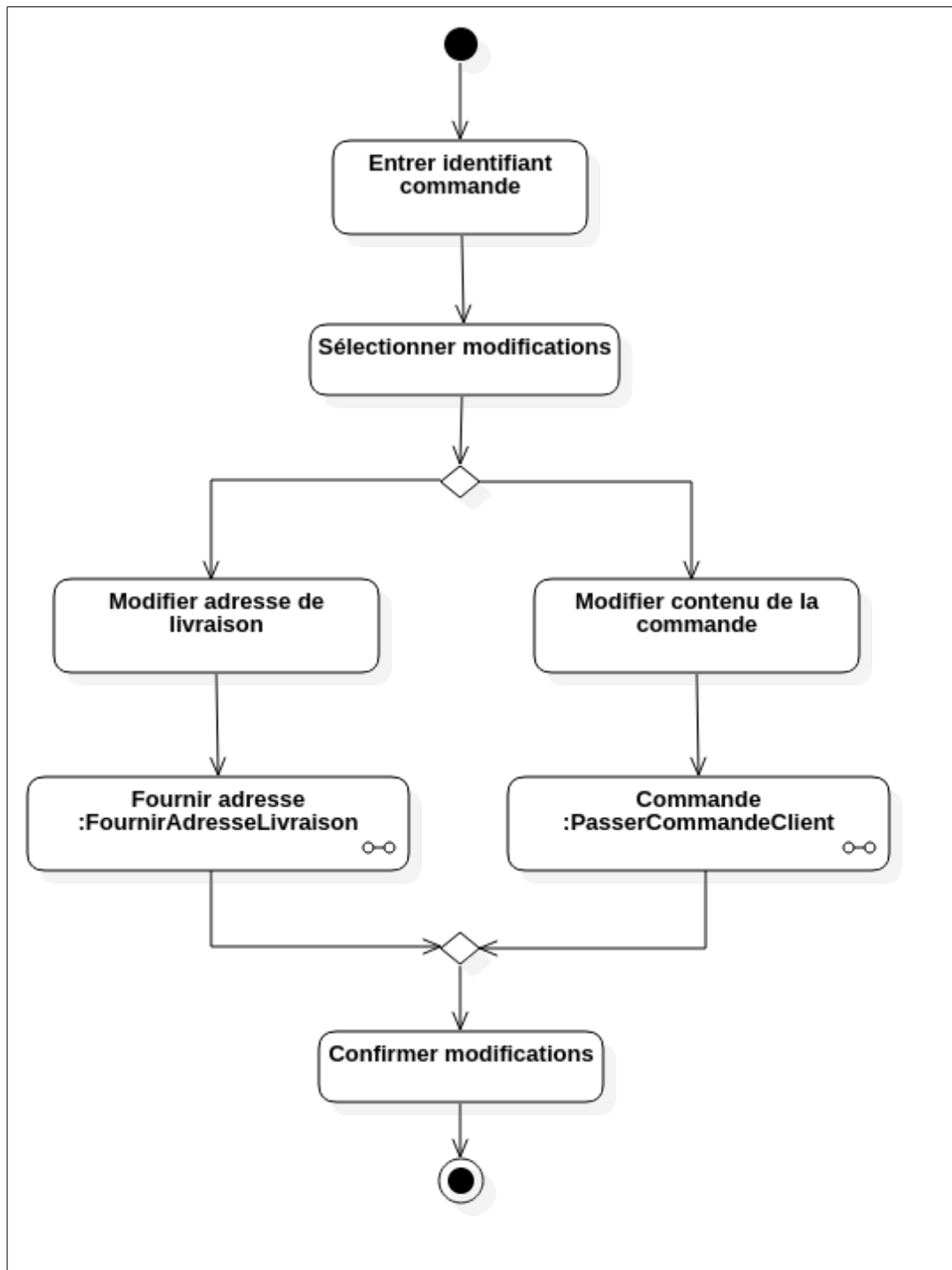
| Étapes | Utilisateur | Système |
|--------|-------------|---------------------|
| 5.1 | | Échec du paiement |
| 5.2 | | Afficher une erreur |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal : aux points 2 ou 3 sur décision de l'utilisateur. ou après le point 5 Cas d'exception : au point 5 suite a l'échec du paiement |
| Post-condition(s) | Cas nominal : la commande est marquée comme payée en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----|---|
| KPI | La page de paiement doit s'afficher dans un temps raisonnable (quelques secondes) |
|-----|---|

1.6 Cas d'utilisation « Modification de Commande » :



Identification :

| | |
|-------------------|---|
| Cas Numéro | 6 |
| Nom | Modification de commande (package interface client) |
| Acteur(s) | Client.e |

| | |
|-------------------------|--|
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir modifier une commande après validation |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/04/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Une commande existe en base de données |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle la page modification de commande |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur | Système |
|--------|--|--|
| 1. | | Affiche la page modification de commande |
| 2. | Entre l'identifiant de commande a modifier | |
| 3. | | Vérifie que la commande est modifiable |
| 4. | | Affiche la commande à modifier |
| 5. | Sélectionne modifier le contenu de la commande | |
| 6. | | Appelle du cas d'usage commande |
| 7. | Confirme les modifications | |
| 8. | | Enregistre les modifications |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur | Système |
|--------|---|---|
| 2a. | Quitte la page | |
| 5a. | Quitte la page | |
| 5b. | Sélectionne modifier l'adresse de livraison | |
| 5c. | | Appelle du cas d'usage fournir l'adresse de livraison |
| 7a. | Quitte la page | |

Cas d'Exception :

| Étapes | Utilisateur | Système |
|--------|-----------------------------------|--|
| 4.1 | | La commande n'est plus modifiable (préparation en cours) |
| 4.2 | | Affiche message d'information |
| 7.1 | Ne confirme pas les modifications | |

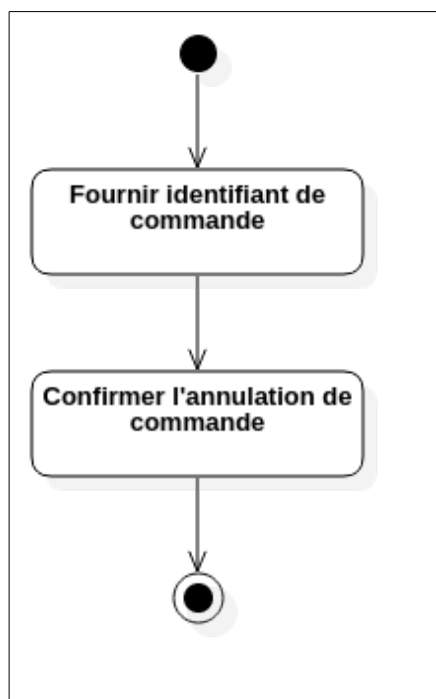
| | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | | Erreur a l'enregistrement des modifications |
| 8.2 | | Affiche une page d'erreur |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal : aux points 2, 5, et 7 sur décision de l'utilisateur.rice ou après le point 6 (validation des modifications) Cas d'exception : aux points 4, 7, et 8 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : les modifications sont enregistrées dans la base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----|---|
| KPI | La page doit s'afficher dans un temps raisonnable (quelques secondes) |
|-----|---|

1.7 Cas d'utilisation « Annulation de Commande » :



Identification :

| | |
|--------------------|---|
| Cas Numéro | 7 |
| Nom | Annulation commande (package interface client) |
| Acteur(s) | Client.e |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir annuler la commande si elle n'a pas encore été préparée |

| | |
|-------------------------|---|
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/04/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Une commande existe en base de données |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle la page annulation de commande |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--------------------------------------|---|
| 1. | | Affiche la page annulation de commande |
| 2. | Entre l'identifiant de la commande | |
| 3. | | Vérifie le statut de la commande en base de données |
| 4. | | Affiche le dialogue de confirmation d'annulation |
| 5. | Confirme l'annulation de la commande | |
| 6. | | Mise à jour du statut de la commande |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------|
| 2a. | Quitte la page | |
| 5a. | Quitte la page | |

Cas d'Exception :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--|--|
| 4.1. | | Le statut de la commande n'autorise pas l'annulation |
| 4.2 | | Un dialogue d'information est affiché |
| 5.1 | Ne confirme pas l'annulation de commande | |
| 5.2 | | Clos la page d'annulation de commande |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | <p>Cas nominal : aux points 2 ou 5 sur décision de l'utilisateur.rice ou après le point 6 (annulation confirmée)</p> <p>Cas d'exception : au point 4 si l'annulation est impossible ou au point 5 si l'annulation n'est pas confirmé</p> |
| Post-condition(s) | <p>Cas nominal : le statut de la commande est modifié en base de données</p> <p>Cas d'exception : aucune</p> |

Compléments :

| | |
|-----|---|
| KPI | La page doit s'afficher dans un temps raisonnable (quelques secondes) |
|-----|---|

1.8 Cas d'utilisation « Créer une Nouvelle Adresse » :

Identification :

| | |
|-------------------------|---|
| Cas Numéro | 8 |
| Nom | Créer une nouvelle adresse (Package Interface Client) |
| Acteur(s) | Client.e |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir créer une nouvelle adresse lors de la commande en livraison |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/04/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice a sélectionné.e « ajouter une nouvelle adresse » dans le cas d'utilisation « fournir une adresse » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | | Affiche les champs d'adresse |
| 2. | Rempli les champs de l'adresse | |
| 3. | | Enregistre l'adresse de livraison |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--|---------|
| 2a. | Retour à la page de sélection des adresses | |

Cas d'Exception :

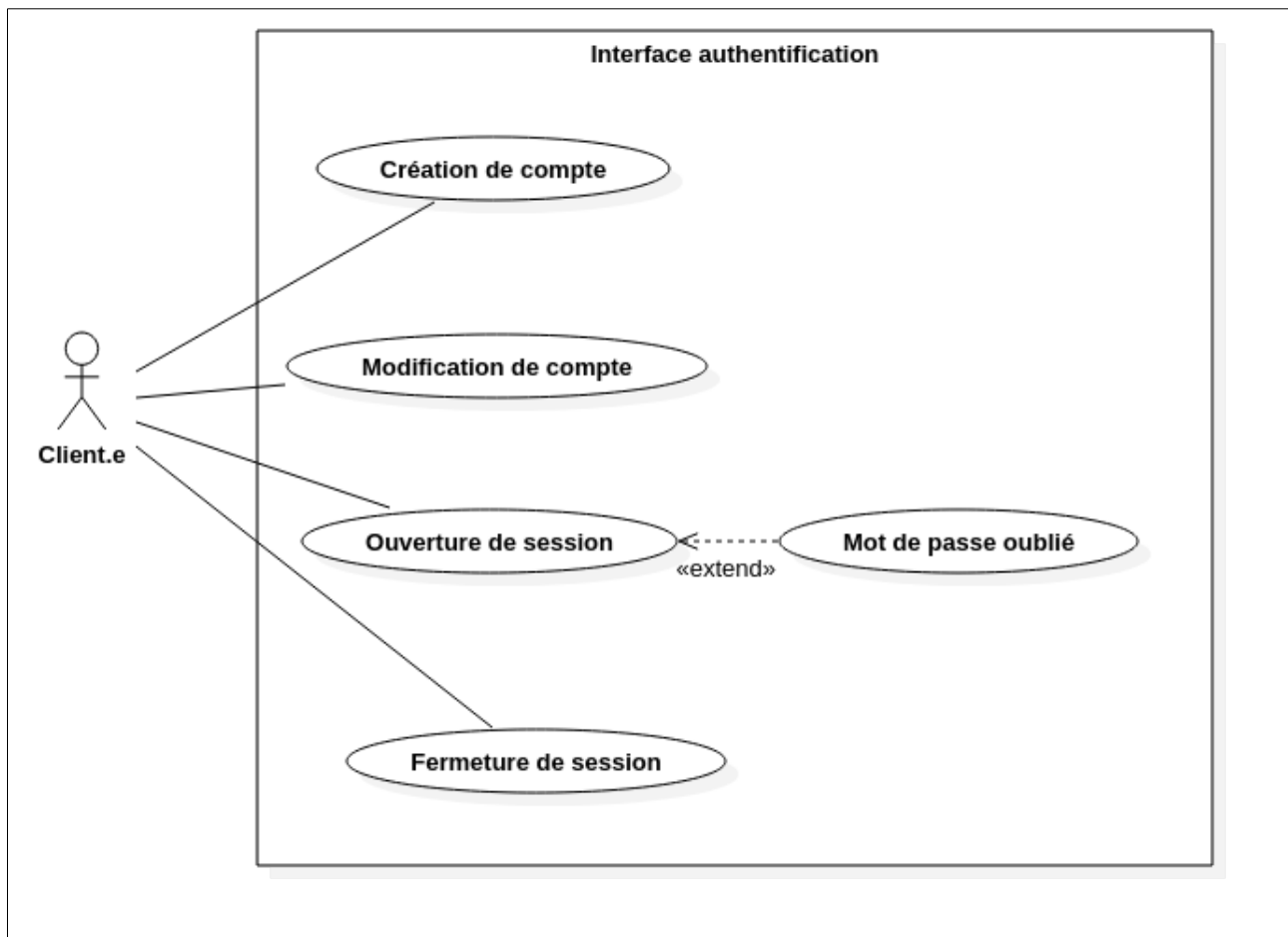
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------------------------------|
| 3.1 | | Erreur lors de l'enregistrement |
| 3.2 | | Affiche une page d'erreur |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | Cas nominal : au point 2 sur décision de l'utilisateur.rice ou après le point 3 cas d'exception : au point 3 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : l'adresse de livraison est enregistrée en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------------------|---|
| KPI | La page doit s'afficher dans un temps raisonnable (quelques secondes) |
| Problèmes non-résolus | <ul style="list-style-type: none"> - quels sont les champs considérés comme nécessaires pour avoir une adresse valide ? - comment s'affiche cette page (nouvelle page, overlay sur la page « fournir adresse ») ? |

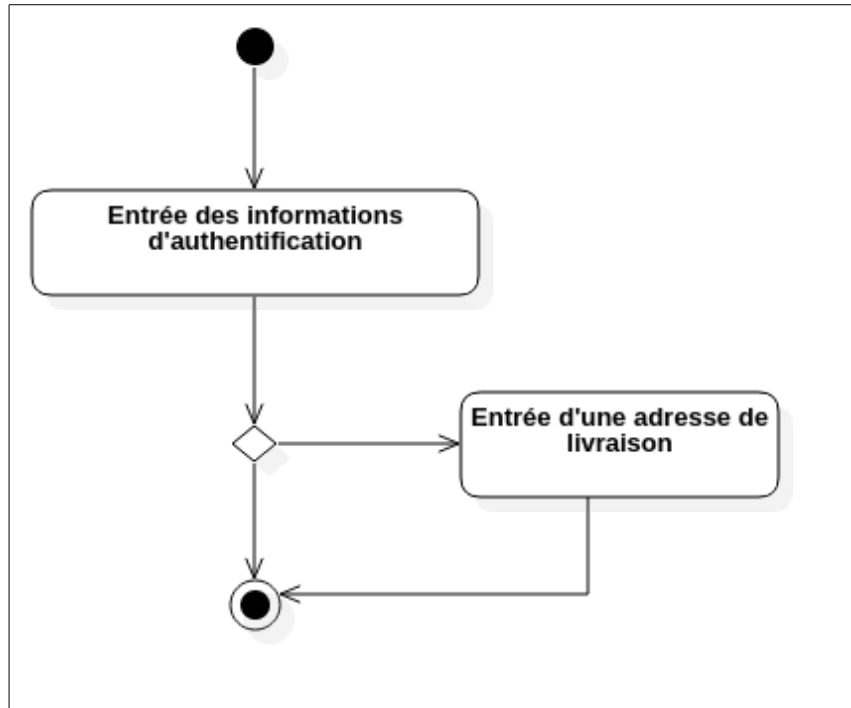
2. Description de l'interface d'authentification client :



L'interface d'authentification client doit pouvoir permettre au client.es de l'entreprise de :

- Créer un compte contenant une ou plusieurs adresses de livraison
- Modifier les informations liées à ce compte

2.1 Cas d'utilisation « Création de Compte Client » :



L'utilisateur.rice doit pouvoir créer un compte afin de gagner du temps lors des prochaines commandes.

Les information nécessaires pour créer un compte sont :

- adresse e-mail
- mot de passe

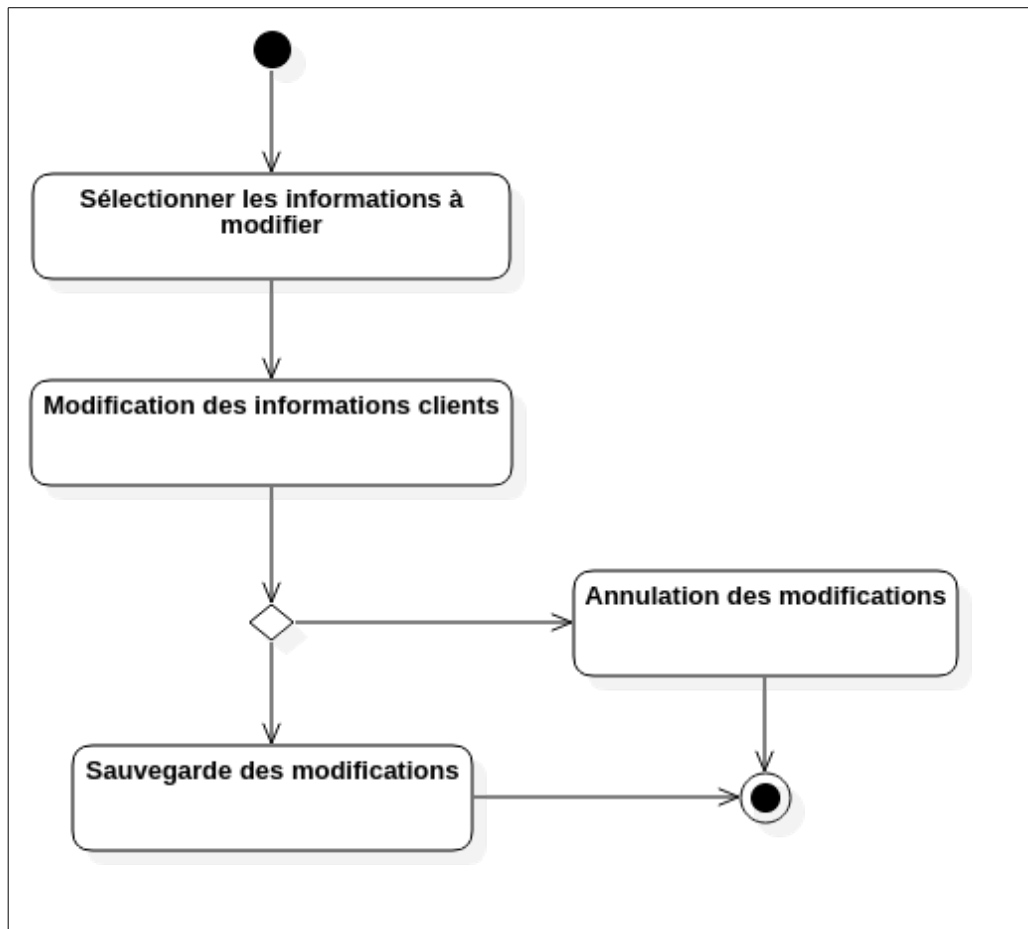
L'utilisateur pourra ensuite décider d'enregistrer les informations optionnelles suivantes :

- Adresse de livraison
 - numéro
 - rue
 - code porte
 - code postal
 - ville
 - numéro de téléphone

Les informations du compte seront sauvegardées en base de données suite à la création du compte. Afin de sécuriser l'accès à la plateforme, les mots de passe seront stockés sous forme de hash sécurisé par l'algorithme SHA-3.

Les informations de paiements seront stockées de manière sécurisée, si l'utilisateur en fait le choix lors du paiement, via Stripe.

2.2 Cas d'utilisation « Modification du Compte Client » :



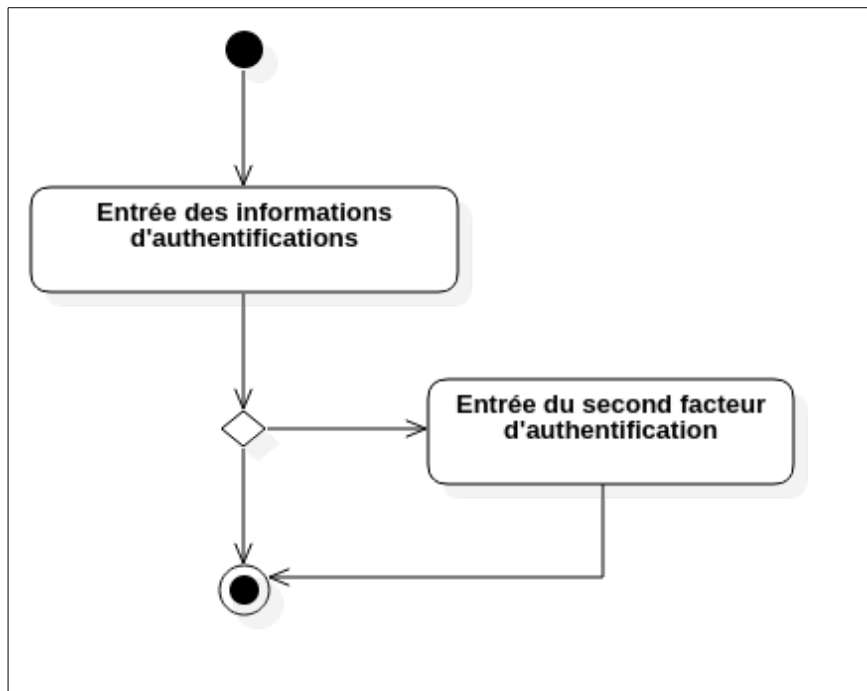
L'utilisateur.rice doit pouvoir modifier les informations du compte sauvegardées en base de données.

Les informations pouvant être modifiées sont:

- Informations d'authentification :
 - adresse e-mail
 - mot de passe
- Informations de livraison
 - adresse
 - numéro de téléphone

Les modifications ne seront sauvegardées en base de données que suite à une confirmation des modifications.

2.3 Cas d'utilisation « Ouverture de Session Client » :

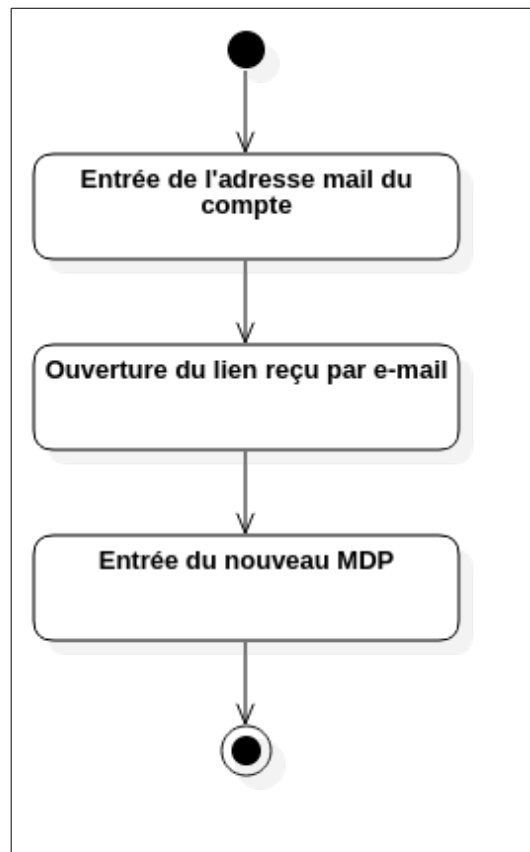


L'utilisateur.rice doit pouvoir s'authentifier sur la plateforme.

Les informations d'authentification sont demandées lorsque l'utilisateur.rice sélectionne le lien d'authentification.

Si le client a fourni un numéro de téléphone, il est possible d'implémenter une authentification à deux facteurs afin d'augmenter la sécurité des comptes sur la plateforme. Toutefois, cette option engendrera des frais de fonctionnement supplémentaire.

2.4 Cas d'utilisation « Mot De Passe Oublié » :

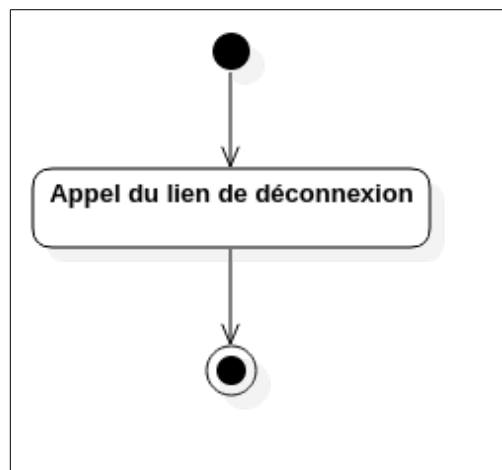


L'utilisateur.rice doit pouvoir mettre à jour le mot de passe de leur compte en cas d'oubli.

Un lien existe sur la page d'authentification permettant d'envoyer un e-mail à une adresse existante en base de données.

L'e-mail envoyé à l'adresse mail fournie contient un lien vers une page permettant de changer le mot de passe. Le lien sera valable pour une durée pré-déterminée et configurable (1h par défaut.)

2.5 Cas d'utilisation « Fermeture de Session Client » :

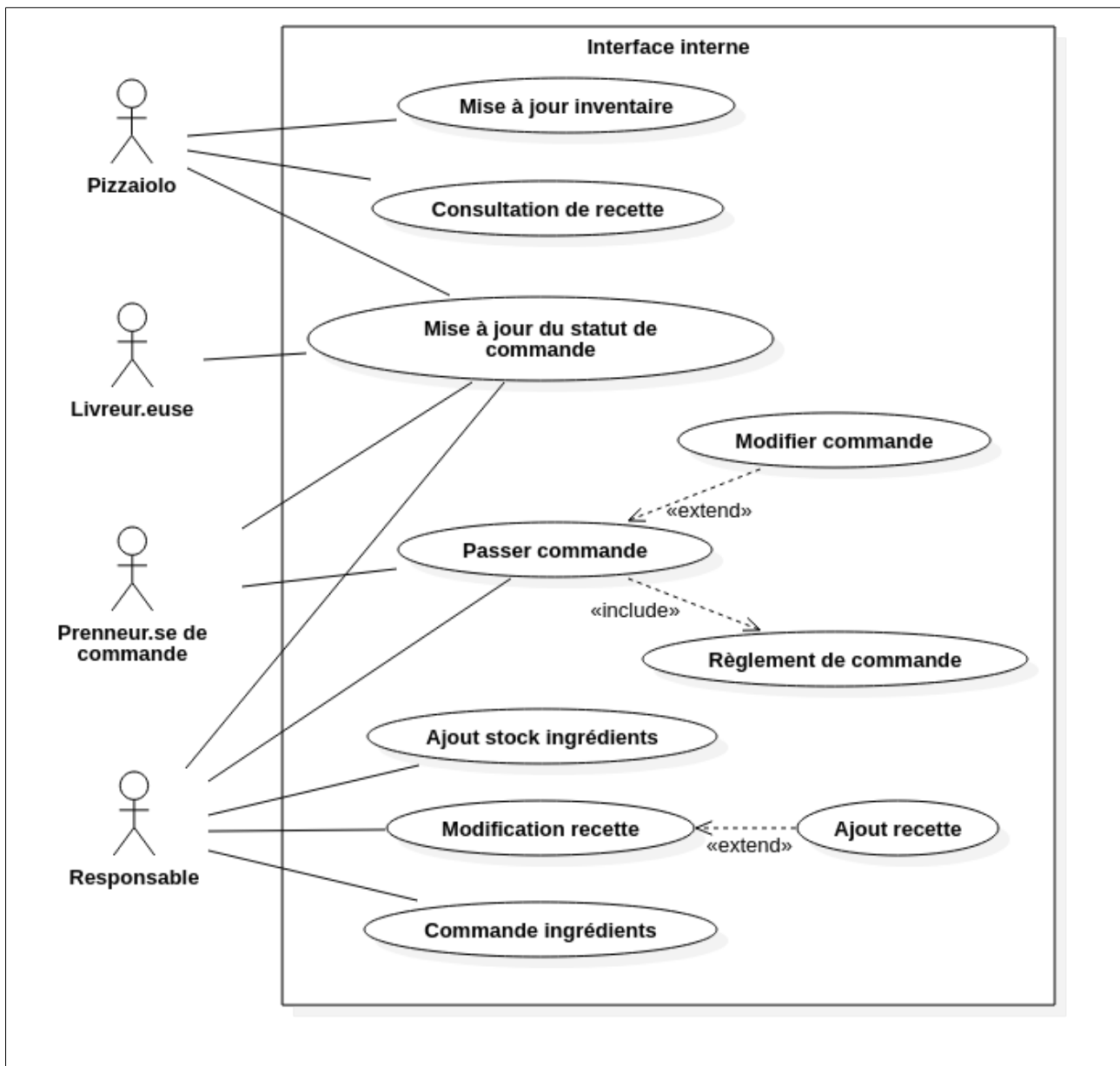


L'utilisateur.rice doit pouvoir fermer la session.

Un lien de dé-authentification remplace le lien d'authentification lorsque l'utilisateur.rice est authentifié.

Sélectionner le lien ferme la session en cours.

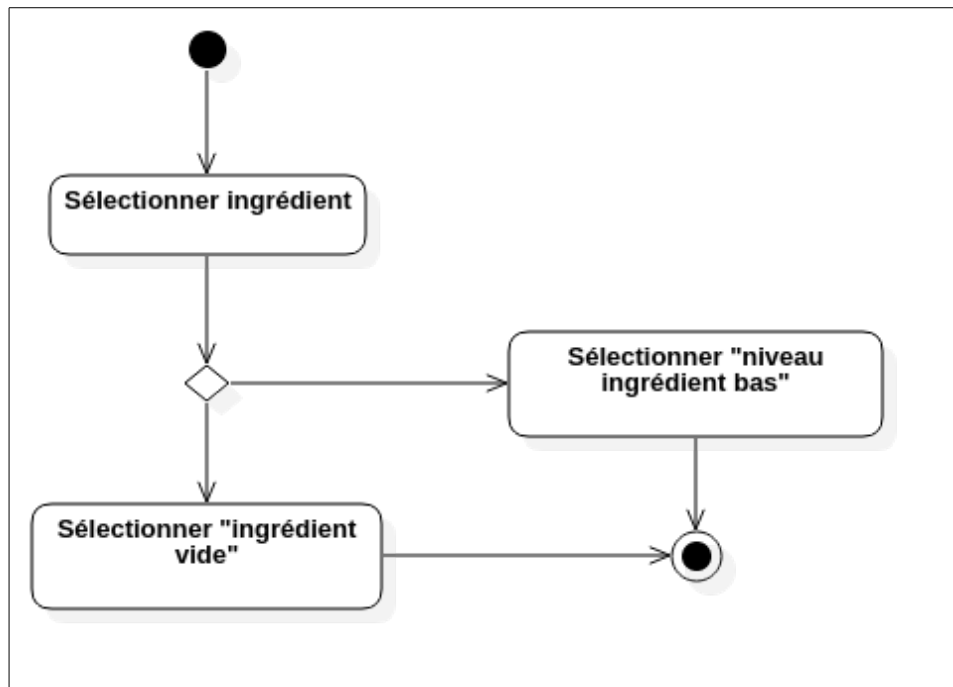
3. Description de l'interface Interne :



L'interface interne doit permettre aux employé.es de l'entreprise, selon leur niveau d'accès, de :

- Créer des commandes
- Gérer le suivi des commandes
- Assurer un suivi des stocks d'ingrédients
- Modifier les éléments du menu
- Voir une recette

3.1 Cas d'utilisation « Mise à Jour Inventaire » :



Identification :

| | |
|-------------------------|--|
| Cas Numéro | 9 |
| Nom | Mise à jour inventaire (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Pizzaïolos |
| Description | L'utilisateur.ice doit pouvoir indiquer lorsque l'un des ingrédients vient à manquer |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 27/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Aucune |
| Démarrage | L'utilisateur.rice sélectionne « mise a jour » sur l'interface disponible en cuisine |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------------------|--|
| 1. | | Affiche la liste des ingrédients |
| 2. | Sélectionne un ingrédient | |
| 3. | | Affiche le dialogue « niveau ingrédient » |
| 4. | Sélectionne l'alerte « niveau bas » | |
| 5. | | Enregistrement de l'alerte et lancement d'un compteur sur les recettes impactées |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------------------|--|
| 2a. | Quitte la page « mise à jour » | |
| 4a. | Sélectionne l'alerte « épuisé » | |
| 5a. | | Enregistrement de l'alerte et mis à jour des recettes disponibles dans le menu |

Cas d'Exception :

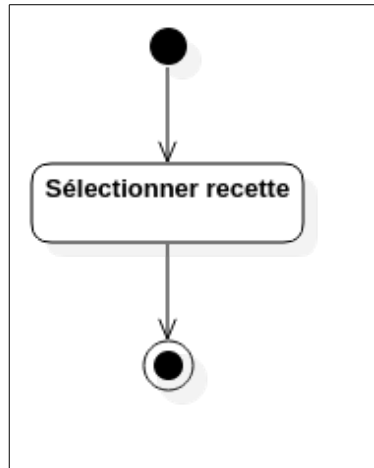
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|--|
| 1.1 | | Erreur de chargement de la liste d'ingrédients |
| 1.2 | | Affiche une erreur |
| 5.1 | | Erreur d'enregistrement de l'alerte |
| 5.2 | | Affiche une erreur |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | Cas nominal : au point 2 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 5 Cas d'exception : au point 1 ou 5 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : l'alerte est enregistrée en base de données. Un compteur est créé ou la liste de recettes disponibles est modifiée. Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------|---|
| Ergonomie | Une interface tactile est installée en cuisine. Tous les ingrédients doivent apparaître sur une seule page. |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

3.2 Cas d'utilisation « Consulter Recette » :



Identification :

| | |
|-------------------------|--|
| Cas Numéro | 10 |
| Nom | Consulter Recette (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Pizzaïolos |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir consulter la liste des ingrédients d'une recette du menu |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 29/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Aucune |
| Démarrage | L'utilisateur.rice sélectionne « recettes » sur l'interface disponible en cuisine |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------|---|
| 1. | | Affiche la liste des recettes disponible |
| 2. | Sélectionne une recette | |
| 3. | | Affiche la liste d'ingrédient de la recette |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------|
| 2a. | Quitte la page | |

Cas d'Exception :

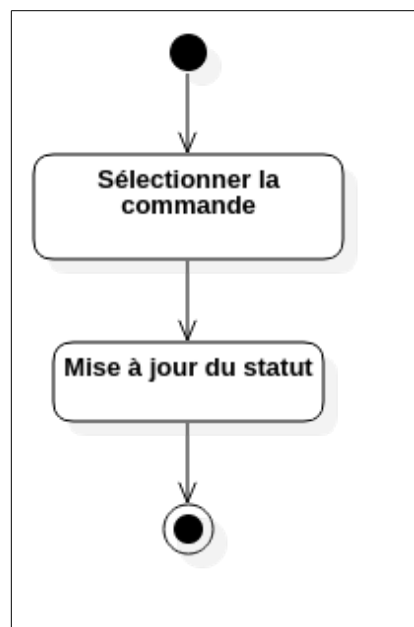
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|--|
| 1.1 | | Erreur de chargement de la liste des recettes |
| 1.2 | | Affiche une page d'erreur |
| 3.1 | | Erreur de chargement de la liste d'ingrédients |
| 3.2 | | Affiche une page d'erreur |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | Cas nominal : au point 2 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 3 Cas d'exception : au point 1 ou 3 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : aucune Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------|--|
| Ergonomie | Une interface tactile est installée en cuisine |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

3.3 Cas d'utilisation « Mise à Jour du Statut Commande » :



Identification :

| | |
|-------------------------|--|
| Cas Numéro | 11 |
| Nom | Mise a jour du Statut Commande (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Tout membre de l'entreprise |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir changer le statut de la commande au fur et à mesure de l'évolution de celle-ci |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 29/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice ouvre la page « statut commande » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--|---|
| 1. | | Affiche la liste des commandes en cours |
| 2. | Sélectionne la commande a mettre a jour | |
| 3. | | Affiche la commande, son statut actuel, et le statut possible |
| 4. | Sélectionne un nouveau statut pour la commande | |
| 5. | | Enregistre le nouveau statut |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--------------------------------------|---------|
| 2a. | Quitte la page « statut commande » | |
| 3a. | Retour a la page « statut commande » | |

Cas d'Exception :

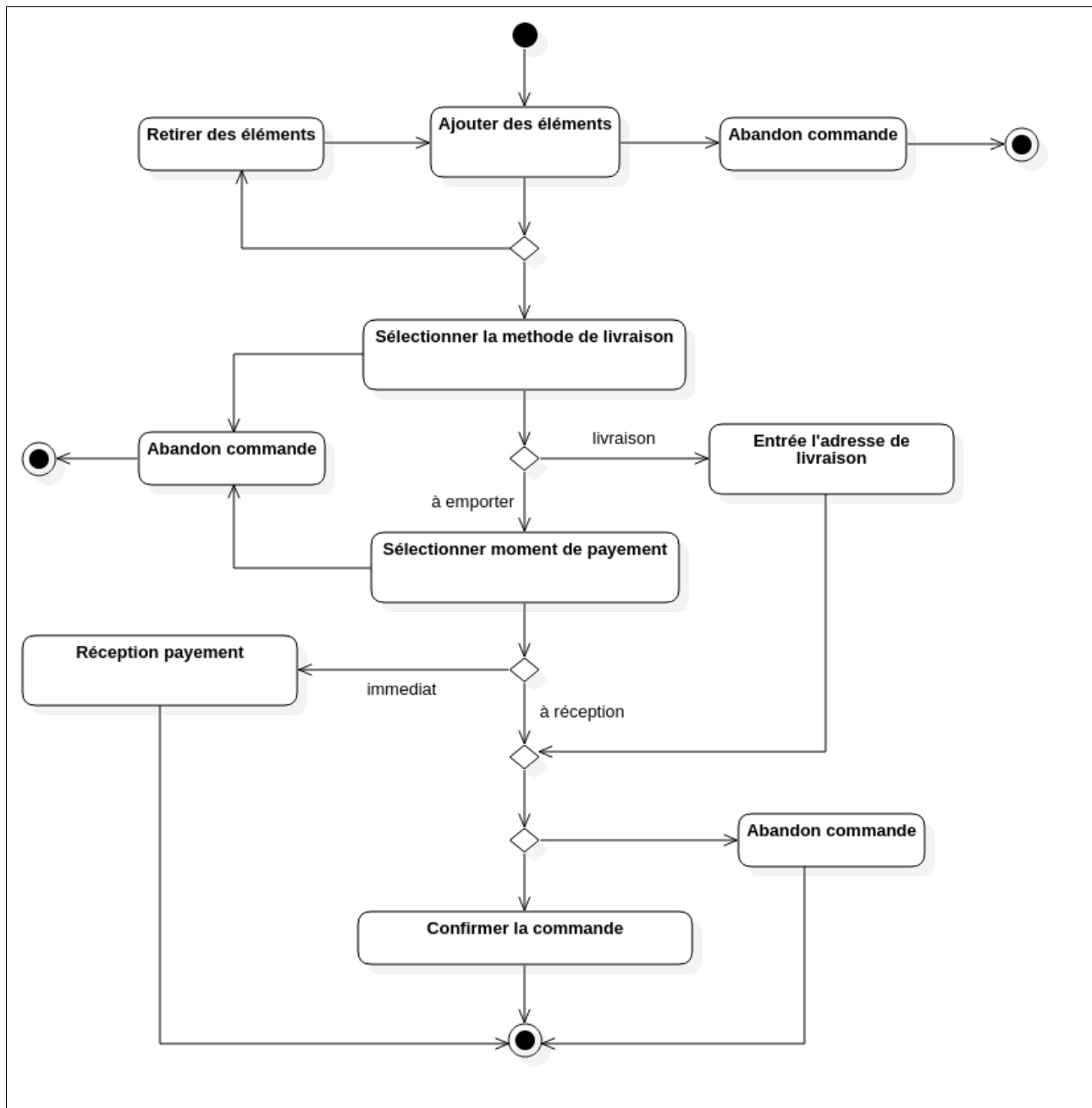
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---|
| 1.1 | | Erreur de chargement de la liste de commande |
| 1.2 | | Affiche une page d'erreur |
| 2.1 | | Erreur de chargement du statut de la commande |
| 2.2 | | Affiche une page d'erreur |
| 5.1 | | Erreur d'enregistrement du nouveau statut |
| 5.2 | | Affiche une page d'erreur |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal: au point 2 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 5 Cas d'exception : au point 1, 2, ou 5 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : le nouveau statut de commande est enregistrée en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------|---|
| Ergonomie | Les commandes sont classées par heure estimée de livraison / récupération 15 commandes par pages |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

3.4 Cas d'utilisation « Création de Commande » :



Identification :

| | |
|--------------------|---|
| Cas Numéro | 11 |
| Nom | Création Commande (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Employé.es, Livreurs.ses, Responsable |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir créer une commande pour les clients appelant ou se déplaçant jusqu'au magasin |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |

| | |
|-------------------------|---|
| Date | 29/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice sélectionne « créer une commande » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---|--|
| 1. | | Affiche la liste des éléments du menu |
| 2. | Sélectionne un élément de la commande | |
| 3. | | Ajoute l'élément au récapitulatif commande |
| 4. | Sélectionne la méthode de livraison «à emporter » | |
| 5. | Sélectionne « paiement immédiat » | |
| 6. | Confirme réception paiement | |
| 7. | | Sauvegarde la commande |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---|--|
| 2a. | Quitte la page « créer une commande » | |
| 4a.1 | Retire un élément à la commande | |
| 4a.2 | | Retire l'élément du récapitulatif commande |
| 4b.1 | Abandon commande | |
| 4b.2 | | Retour à la page précédente |
| 4c.1 | Sélectionne la méthode de livraison « livraison » | |
| 4c.2 | Rempli les champs de l'adresse | |
| 4c.3 | | Sélection automatique de « paiement a la livraison » |
| 5a. | Sélectionne « paiement à enlèvement » | |
| 5b.1 | Abandon commande | |
| 5b.2 | | Retour à la page précédente |
| 6a. | Confirme la commande | |
| 6b.1 | Abandon commande | |
| 6b.2 | | Retour à la page précédente |

Cas d'Exception :

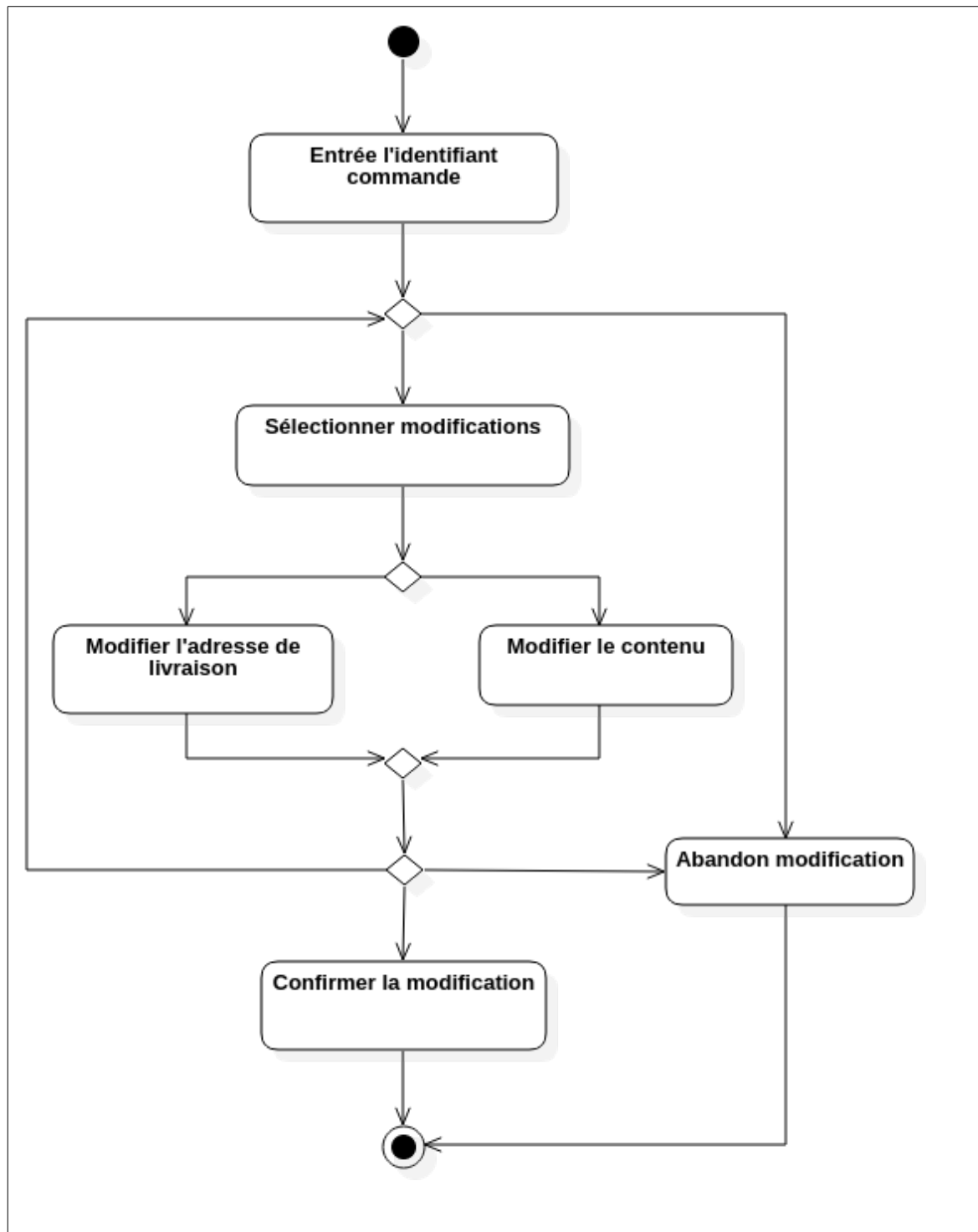
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------------------------------------|
| 1.1 | | Erreur d'affichage de la page |
| 1.2 | | Affichage d'une page d'erreur |
| 7.1 | | Erreur à la sauvegarde de la commande |
| 7.2 | | Affichage d'une pop-up d'erreur |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal : aux points 2, 4, 5, et 6 sur choix utilisateur.rice ou au point 7 Cas d'exception : au point 1 ou 7 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : La commande est sauvegardée en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------|---|
| Ergonomie | Les éléments du menu sont classifiés par type dans des sous-menus. Le contenu de la commande est affiché dans un cadre dédié visible en permanence. |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

3.5 Cas d'utilisation « Modification de Commande » :



Identification :

| | |
|-------------------|--|
| Cas Numéro | 12 |
| Nom | Modification de Commande (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Employé.es, Livreurs.ses, Responsable |

| | |
|-------------------------|--|
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir modifier une commande si son statut l'autorise |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/05/01 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Une commande existe en base de données. L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice sélectionne « modification commande » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------------------|---|
| 1. | | Affiche la page demandée |
| 2. | Entre l'identifiant de commande | |
| 3. | | Vérifie que la commande est modifiable |
| 4. | | Affiche la commande |
| 5. | Sélectionne « modifier le contenu » | |
| 6. | | Affiche la liste des éléments du menu |
| 7. | Sélectionne un élément du menu | |
| 8. | | Ajoute l'élément au récapitulatif de commande |
| 9. | Confirme la modification | |
| 10. | | Sauvegarde la modification |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---|--|
| 2a. | Quitte la page | |
| 5a.1 | Annule la modification | |
| 5a.2 | | Ferme la page |
| 5b.1 | Sélectionne « modification adresse de livraison » | |
| 5b.2 | | Affiche l'adresse dans des champs modifiable |
| 5b.3 | Replis les champs de l'adresse | |
| 9a | Retour point 5 | |
| 9b.1 | Annule la modification | |
| 9b.2 | | Ferme la page |

Cas d'Exception :

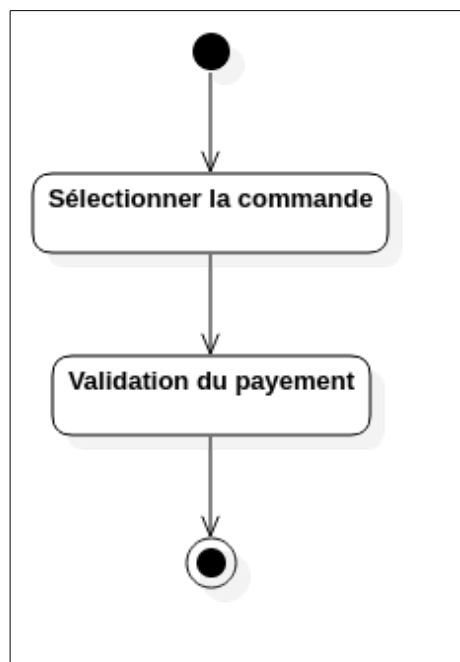
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|--|
| 3.1.a | | Erreur d'accès a la commande |
| 3.1.b | | Affiche une erreur |
| 3.2.a | | La commande n'est plus modifiable |
| 3.2.b | | Affiche une message d'information |
| 10.1 | | Erreur de sauvegarde des modifications |
| 10.2 | | Affiche un message d'erreur |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal : aux points 5 et 9 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 10 Cas d'exception : aux points 3 et 10 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : les modifications sont sauvegardées en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----|--|
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |
|-----|--|

3.6 Cas d'utilisation « Règlement Commande » :



Identification :

| | |
|-------------------------|--|
| Cas Numéro | 13 |
| Nom | Règlement Commande (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Employé.es, Livreurs.ses, Responsable |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir enregistrer le règlement d'une commande |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 30/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | Une commande existe en base de données. L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle la page « règlement » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | | Affiche la page demandée |
| 2. | Entre les identifiants commande | |
| 3. | | Affiche la commande |
| 4. | Confirme réception paiement | |
| 5. | | Sauvegarde le statut de la commande |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------|
| 2a. | Quitte la page | |
| 4a. | Quitte la page | |

Cas d'Exception :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|-------------------------------------|
| 3.1 | | Erreur de chargement de la commande |
| 3.2 | | Affiche un message d'erreur |
| 5.1 | | Erreur de sauvegarde de la commande |
| 5.2 | | Affiche un message d'erreur |

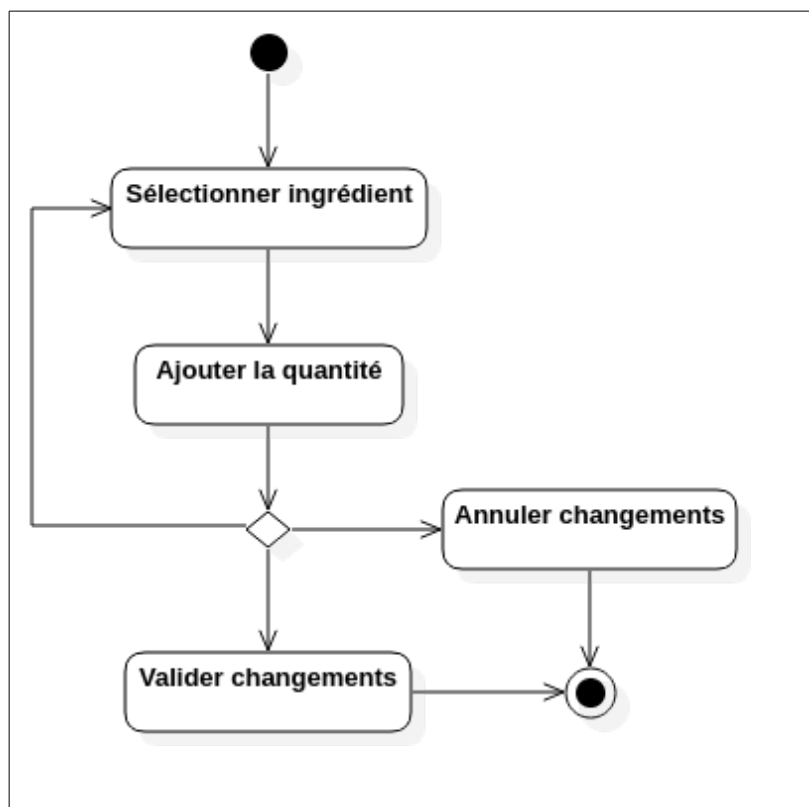
| | |
|------------|--|
| Fin | Cas nominal : aux points 2 et 4 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 5 Cas d'exception : aux points 3 ou 5 |
|------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Post-condition(s) | Cas nominal : Le statut de la commande est sauvegardé en base de données Cas d'exception : aucune |
|--------------------------|--|

Compléments :

| | |
|-----------------------|---|
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |
| Problèmes non-résolus | Doit-on créer un statut pour une commande réalisée mais dont le paiement n'a pas pu être finalisé ? |

3.7 Cas d'utilisation « Ajout Stock Ingrédient » :



Identification :

| | |
|--------------------|---|
| Cas Numéro | 14 |
| Nom | Ajout Stock Ingrédient (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Responsable |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir mettre à jour les quantités d'ingrédients disponibles |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 31/05/2018 première rédaction |

| | |
|-------------------------|--|
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle la page « mise à jour stock » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------------------|--|
| 1. | | Affiche la liste des ingrédients |
| 2. | Sélectionne un ingrédient | |
| 3. | | Affiche la quantité restante estimée de l'ingrédient sélectionné |
| 4. | Modifie la quantité de l'ingrédient | |
| 5. | Confirme la modification | |
| 6. | | Sauvegarde la modification |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--------------------------|---------------|
| 2a. | Quitte la page | |
| 4a. | Quitte la page | |
| 5a. | Retour point 2 | |
| 5b.1 | Annule les modifications | |
| 5b.2 | | Ferme la page |

Cas d'Exception :

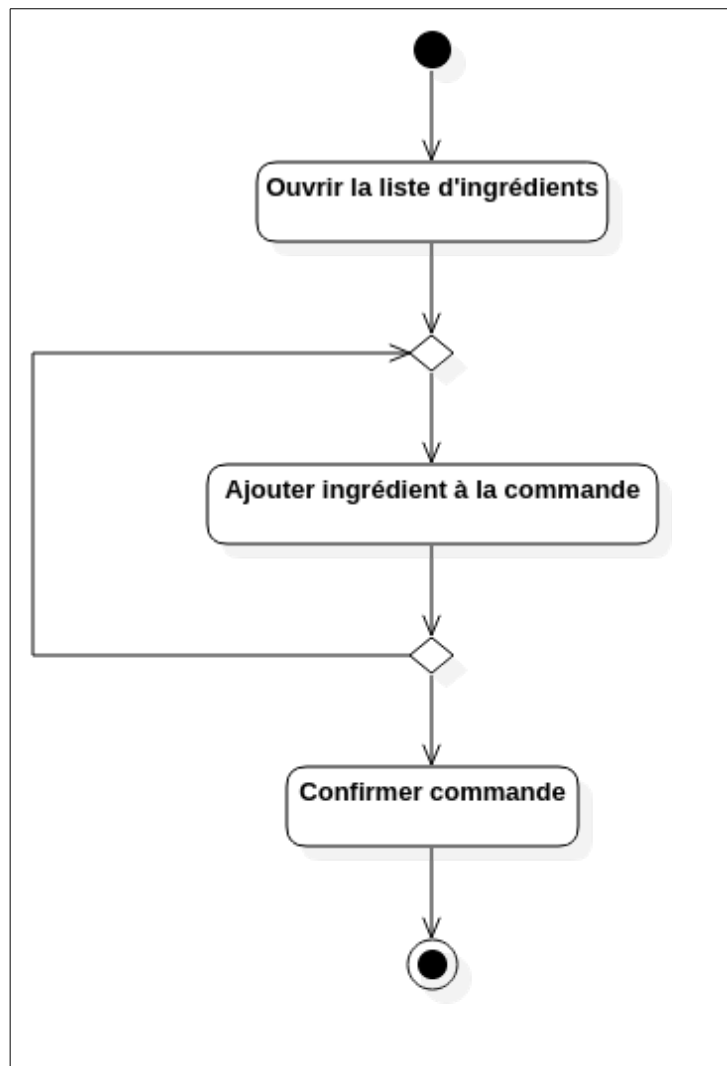
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------------------------------------|
| 1.1 | | Erreur de chargement de la liste |
| 1.2 | | Affiche un message d'erreur |
| 6.1 | | Erreur de sauvegarde des mises à jour |
| 6.2 | | Affiche un message d'erreur |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | <p>Cas nominal : aux points 2, 4, ou 5 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 6</p> <p>Cas d'exception : aux points 1 et 6</p> |
| Post-condition(s) | <p>Cas nominal : les modifications sont sauvegardées en base de données</p> <p>Cas d'exception : aucune</p> |

Compléments :

| | |
|-----------|--|
| Ergonomie | Les ingrédients dont le statut est « vide » sont affichés en premier, suivi des ingrédients dont le statut est « niveau bas ». Les ingrédients sont affichés psr ordre alphabétique. |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

3.8 Cas d'utilisation « Commande d'Ingrédients » :



Identification :

| | |
|-------------------|--|
| Cas Numéro | 15 |
| Nom | Commande d'ingrédients (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Responsable |

| | |
|-------------------------|---|
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir commander des ingrédients depuis la liste d'ingrédients |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 31/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle la page « commande stock » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. | | Affiche la liste d'ingrédients |
| 2. | Sélectionne un ingrédient | |
| 3. | | Ajoute la sélection à la commande |
| 4. | Confirme la commande | |
| 5. | | Sauvegarde la commande |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------------|
| 2a. | Quitte la page | |
| 4a. | Retour point 2 | |
| 4b.1 | Abandon commande | |
| 4b.2 | | Ferme la page |

Cas d'Exception :

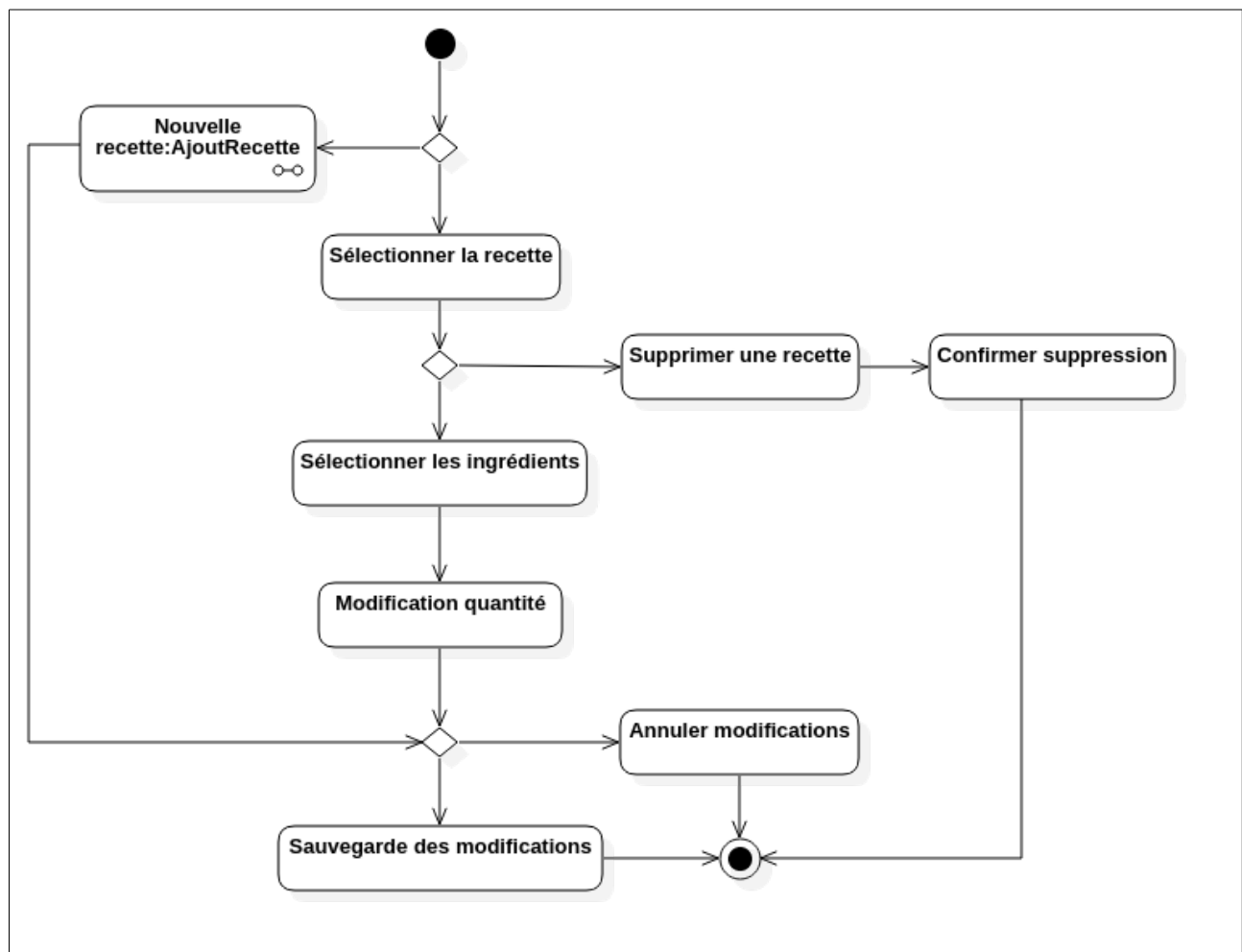
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|--|
| 1.1 | | Erreur de récupération de la liste d'ingrédients |
| 1.2 | | Affiche un message d'erreur |
| 5.1 | | Erreur de sauvegarde de la commande |
| 5.2 | | Affiche un message d'erreur |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | Cas nominal : aux points 2 et 4 sur choix de l'utilisateur ou au point 5 Cas d'exception : aux points 1 et 5 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : la commande est sauvegardée en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------------------|--|
| Ergonomie | Les ingrédients dont le statut est « vide » sont affichés en premier, suivi des ingrédients dont le statut est « niveau bas ». Les ingrédients sont affichés par ordre alphabétique. |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |
| Problèmes non-résolus | Une alerte doit elle être envoyée au responsable des achats lors de la sauvegarde de la commande ? |

3.9 Cas d'utilisation « Modification Menu » :



Identification :

| | |
|-------------|---|
| Cas Numéro | 16 |
| Nom | Modification Menu (Package Interface Interne) |
| Acteur(s) | Responsable |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir modifier les éléments du menu |

| | |
|-------------------------|--|
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 31/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur.rice appelle la page « modification menu » |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|---|------------------------------|
| 1. | | Affiche la page demandée |
| 2. | Sélectionne la recette | |
| 3. | | Affiche la recette |
| 4. | Sélectionne un ingrédient | |
| 5. | Modifie la quantité de l'ingrédient choisi | |
| 6. | | Affiche les modifications |
| 7. | Sélectionne « sauvegarder les modifications » | |
| 8. | | Enregistre les modifications |

Cas Alternatifs :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|--|--|
| 2a. | Quitte la page | |
| 2b.1 | Sélectionne l'option « nouvelle recette » | |
| 2b.2 | | Appelle du cas d'utilisation Nouvelle Recette |
| 4a.1 | Sélectionne l'option « supprimer recette » | |
| 4a.2 | | Affiche un message de confirmation |
| 4a.3 | Confirme la suppression | |
| 4a.4 | | Enregistre la suppression |
| 7a.1 | Sélectionne « abandon des modifications » | |
| 7a.2 | | Ferme la page sans enregistrer les modifications |

Cas d'Exception :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---|
| 1.1 | | Erreur de récupération de la liste des recettes |
| 1.2 | | Affiche un message d'erreur |

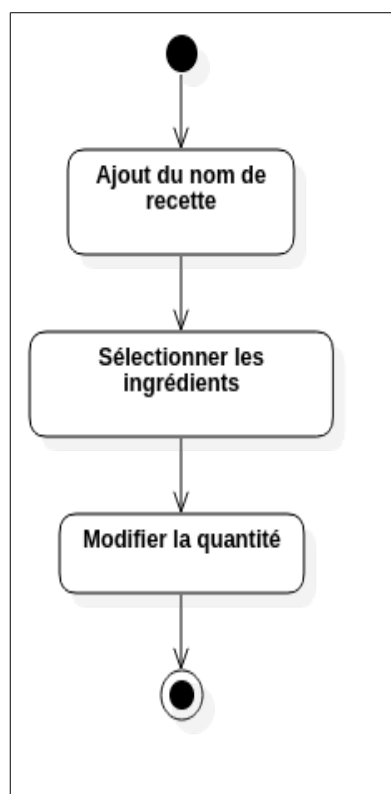
| | | |
|-----|--|--|
| 8.1 | | Erreur de sauvegarde des modifications |
| 8.2 | | Affiche un message d'erreur |

| | |
|--------------------------|--|
| Fin | Cas nominal : aux points 2 ou 7 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 8 Cas d'exception : au point 1 ou 8 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : les modifications sont enregistrées en base de données Cas d'exception : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------|---|
| Ergonomie | Les éléments du menu sont classifiés par type dans des sous-menus |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

3.10 Cas d'utilisation « Nouvelle Recette » :



Identification :

| | |
|-------------------|---|
| Cas Numéro | 17 |
| Nom | Ajout Recette (Package Interface Interne) |

| | |
|-------------------------|--|
| Acteur(s) | Responsable |
| Description | L'utilisateur.rice doit pouvoir ajouter une nouvelle recette |
| Auteur | Sébastien Lesouëf |
| Date | 31/05/2018 première rédaction |
| Pre-condition(s) | L'utilisateur.rice est authentifié.e |
| Démarrage | L'utilisateur a sélectionné l'option nouvelle recette dans la page modification menu |

Cas Nominal :

| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|-------------------------------------|---|
| 1. | | Affiche la page demande |
| 2. | Rempli le champ « nom de recette » | |
| 3. | Sélectionne les ingrédients | |
| 4. | | Affiche les modifications |
| 5. | Modifie la quantité des ingrédients | |
| 6. | | Affiche les modifications |
| 7. | Sélectionne « recette complète » | |
| 8. | | Recette est ajouté dans la liste du cas d'utilisation modifier menu |

Cas Alternatifs :

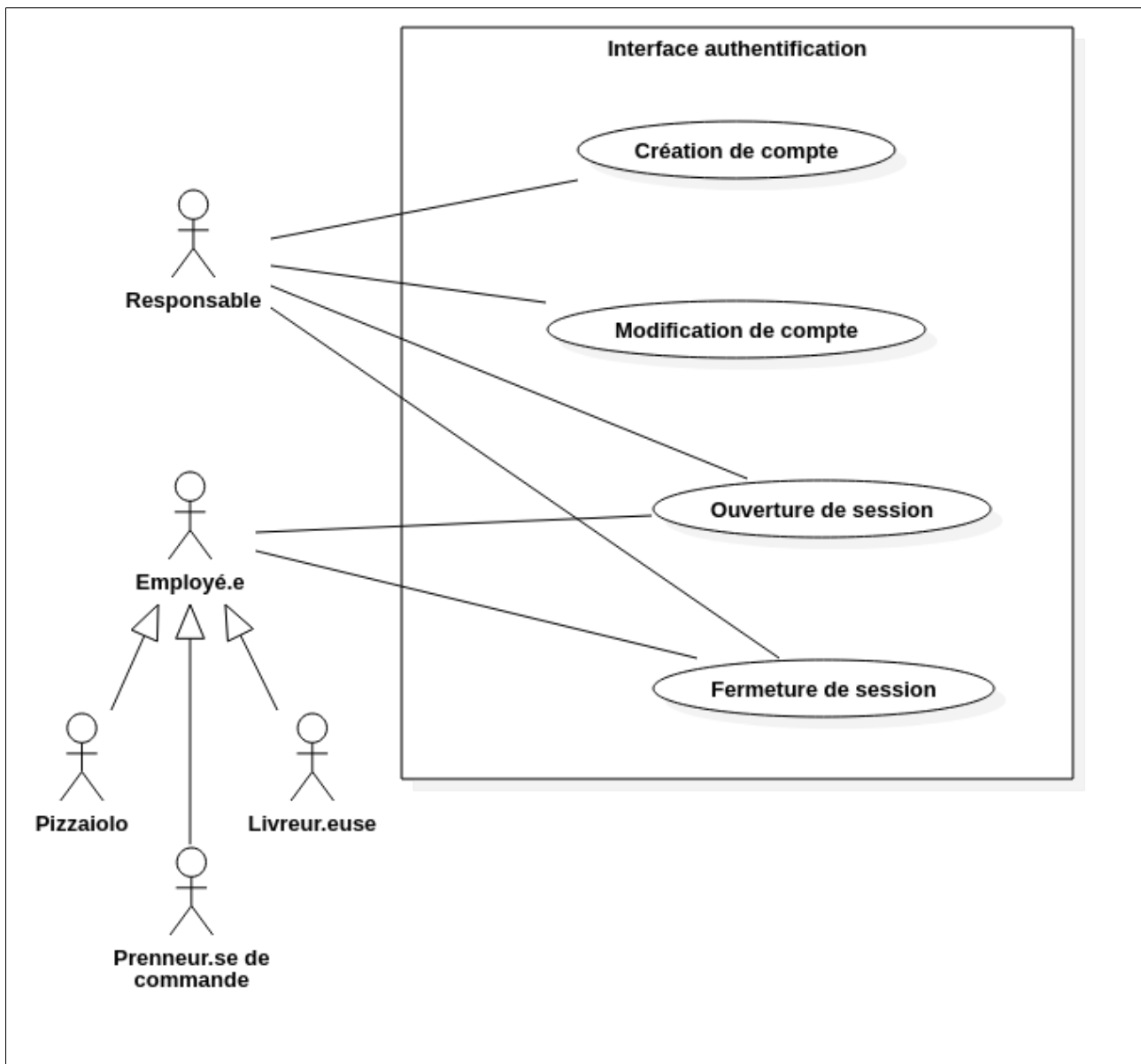
| Étapes | Utilisateur.rice | Système |
|--------|------------------|---------|
| 2a. | Quitte la page | |
| 3a. | Quitte la page | |
| 5a. | Quitte la page | |

| | |
|--------------------------|---|
| Fin | Cas nominal : aux points 2, 3, et 5 sur choix de l'utilisateur.rice ou au point 8 |
| Post-condition(s) | Cas nominal : aucune |

Compléments :

| | |
|-----------|--|
| Ergonomie | La création de recette se fait via un overlay dans la page modification menu |
| KPI | Le temps de réponse doit être de moins d'une seconde |

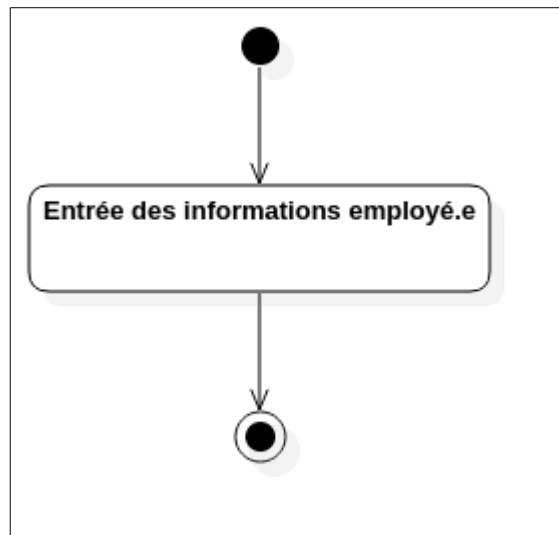
4. Description de l'interface d'authentification interne :



L'interface d'authentification interne doit permettre aux employé.es de l'entreprise, selon leurs niveau d'accès, de :

- S'authentifier sur les terminaux des magasins
- Créer des compte pour les différents employé.es
- Modifier les informations contenues dans ces comptes
- Supprimer un compte lors du départ d'un.e employé.e

4.1 Cas d'utilisation « Ajout d'un Compte Employé » :



L'utilisateur.rice doit pouvoir ajouter un compte pour un.e nouvel.le employé.e.

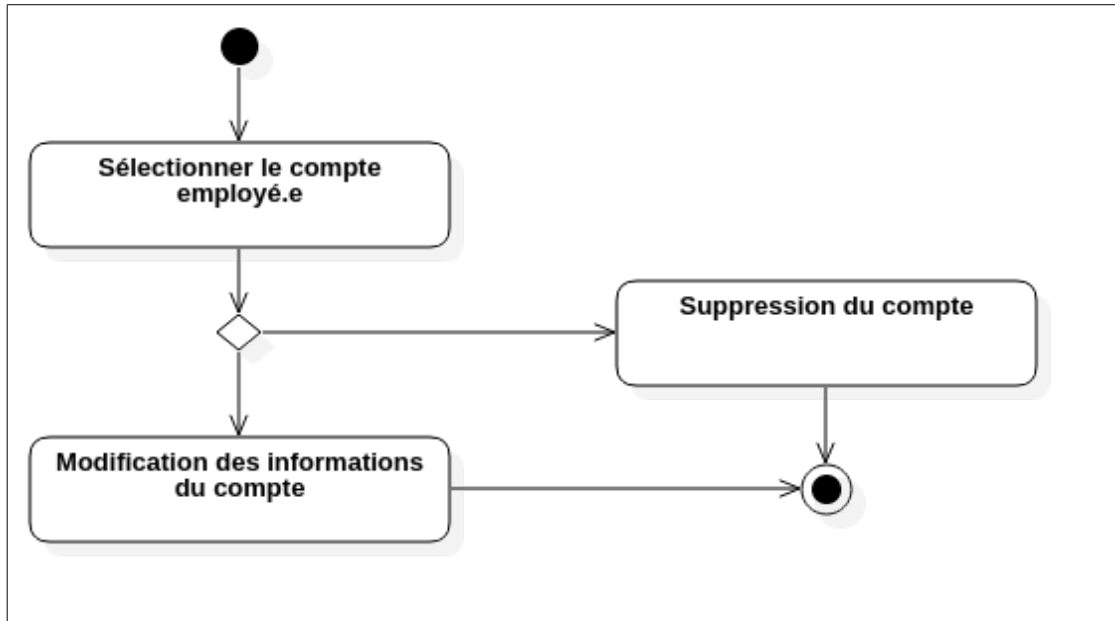
Seuls les responsables de pizzeria auront accès à la création de compte.

Les informations nécessaires pour créer un compte sont :

- Nom de l'employé.e
- Adresse e-mail
- Numéro de téléphone
- Classement hiérarchique
- FOB d'identification

Lors de la création du compte employé, une vérification est faite dans la base client. Si un compte n'existe pas pour cet employé.e celui-ci est créé automatiquement.

4.2 Cas d'utilisation « Modification d'un Compte Employé » :



L'utilisateur.rice doit pouvoir modifier un compte employé.e.

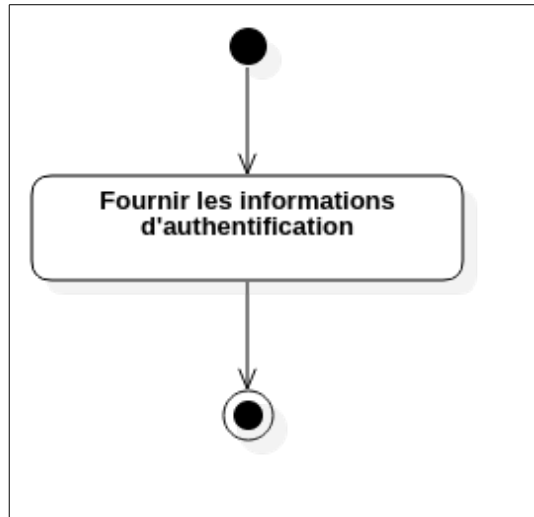
Seuls les responsables de pizzeria auront accès à la modification de compte.

Les informations modifiables d'un compte sont :

- Adresse e-mail
- Numéro de téléphone
- Classement hiérarchique
- FOB d'identification

La suppression d'un compte ne se fera que suite à une confirmation de l'action.

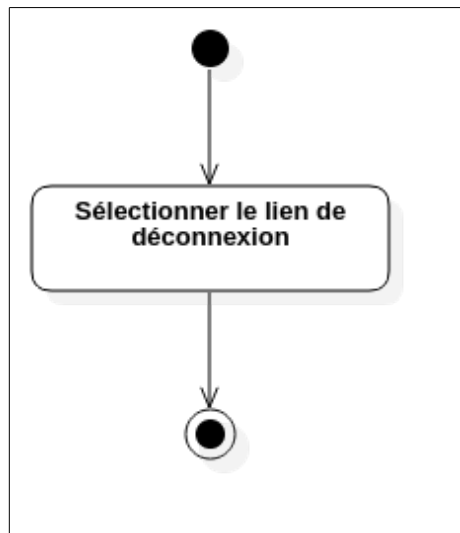
4.3 Cas d'utilisation « Ouverture de Session Employé » :



L'utilisateur.rice doit pouvoir s'authentifier sur la plateforme.

L'utilisateur.rice est authentifié lorsque le moyen interne d'authentification est connecté au terminal de la pizzeria.

4.4 Cas d'utilisation « Fermeture de Session Employé » :



L'utilisateur.rice doit pouvoir fermer la session.

Un lien de dé-authentification remplace le lien d'authentification lorsque l'utilisateur.rice est authentifié.

Sélectionner le lien ferme la session en cours.

La session se fermera automatiquement si aucune action n'a lieu pendant 30 secondes.