

Conception et développement d'une application web 'Eshrili'



Encadré par : Mme Manel Bel Arbi | Ms Walid Saadaoui

Elaboré par : Yahyaoui Rania

Société d'accueil :
Smartuos

Plan :





1

Cadre général du projet

Société d'accueil

Nom commercial : SmartuoS

Secteur d'activité : Développement web & mobile

Date de création : 2019

Email : Contact@Smarteo.Tn



Problématique

Objectif : Assurer une expérience de shopping en ligne avec livraison depuis l'étranger vers la Tunisie

- ★ Recherche fatigante
- ★ Fournisseur fiable
- ★ Coûts élevés liés à l'importation
- ★ Complexité des procédures douanières



Etude de l'existant

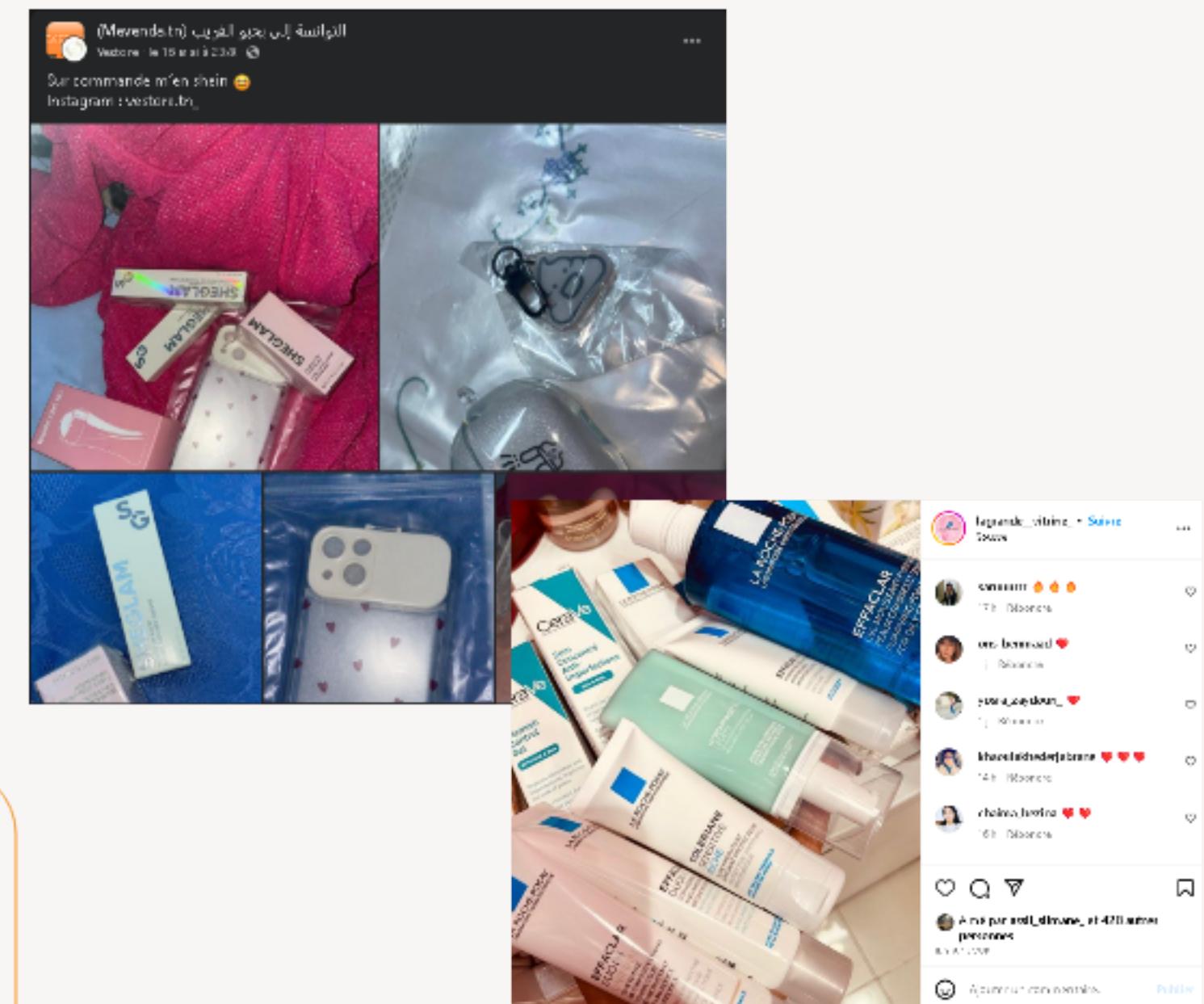
Les réseaux sociaux :

Avantages

- Accessibilité accrue
- Interaction directe avec les clients
- Promotion et partage facilités

Inconvénients

- Sécurité et confidentialité
- Gestion des retours et des litiges
- Fiabilité du vendeur



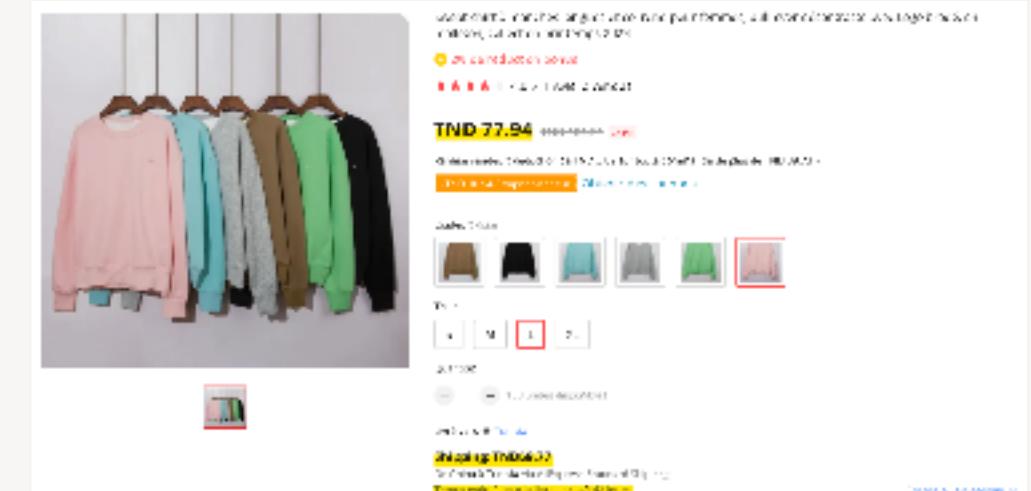
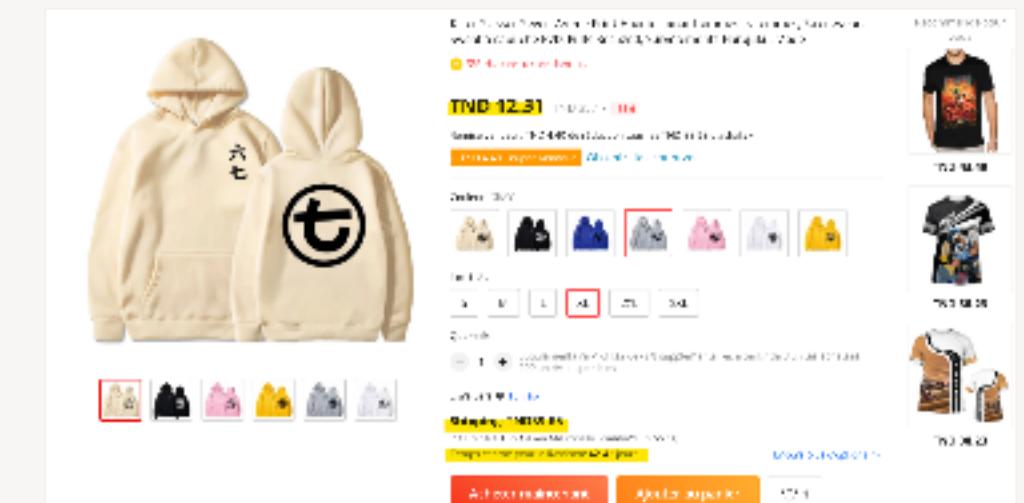
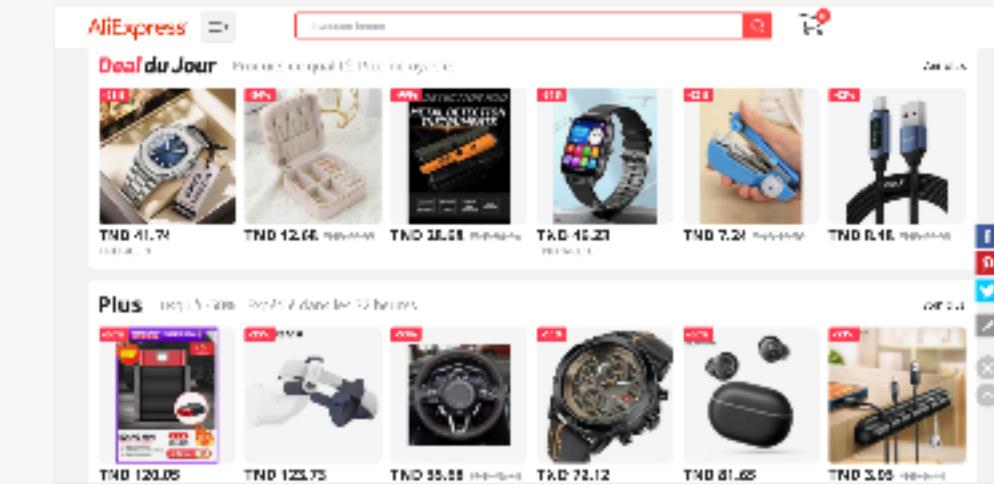
Ali express :

Avantages

- Large gamme de produits
- Prix compétitifs
- Options d'expédition internationale
- Accès à des marques internationales

Inconvénients

- Délais de livraison variables
- Frais de livraison et droits de douane
- Risques liés à la qualité et à la fiabilité
- Barrière linguistique



Solution proposée

Développent d'une application web 'Eshrili' qui permet de :

- faciliter les achats en ligne de tous types de produits en provenance de l'étranger pour les clients en Tunisie.
- Mener une expérience d'achat passionnante à travers les parrainages





2
**Analyse et
spécification
des besoins**

Analyse des besoins :



Client

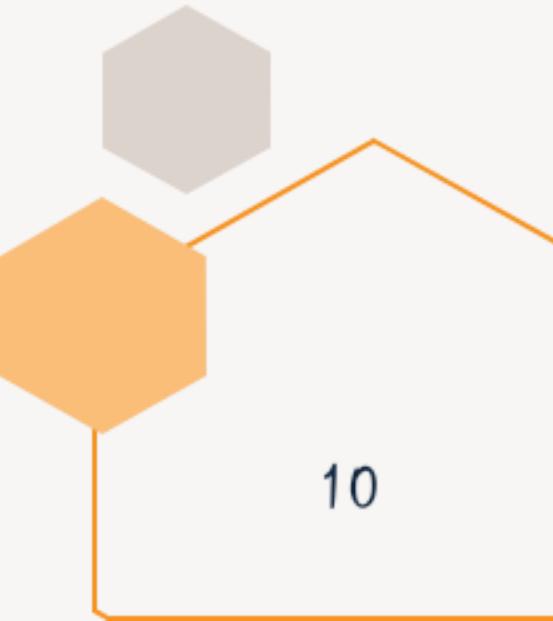


Admin



Super admin

Analyse et spécification des besoins



Les besoins fonctionnels par acteur:

- Le client a la possibilité de :
 - ✓ Gérer commande
 - ✓ Gérer parrainage
 - ✓ Gérer facturation
 - ✓ Gérer notification
 - ✓ Effectuer chat
- L'admin et le super admin ont la possibilité de :
 - ✓ Gérer client
 - ✓ Traiter commande et produit
 - ✓ Gérer notification
 - ✓ Effectuer chat



Spécification des besoins :

2

Les besoins non fonctionnels :

Sécurité

L'application doit respecter le confidentialité des données

Sécurité

L'application doit respecter le confidentialité des données

Ergonomie

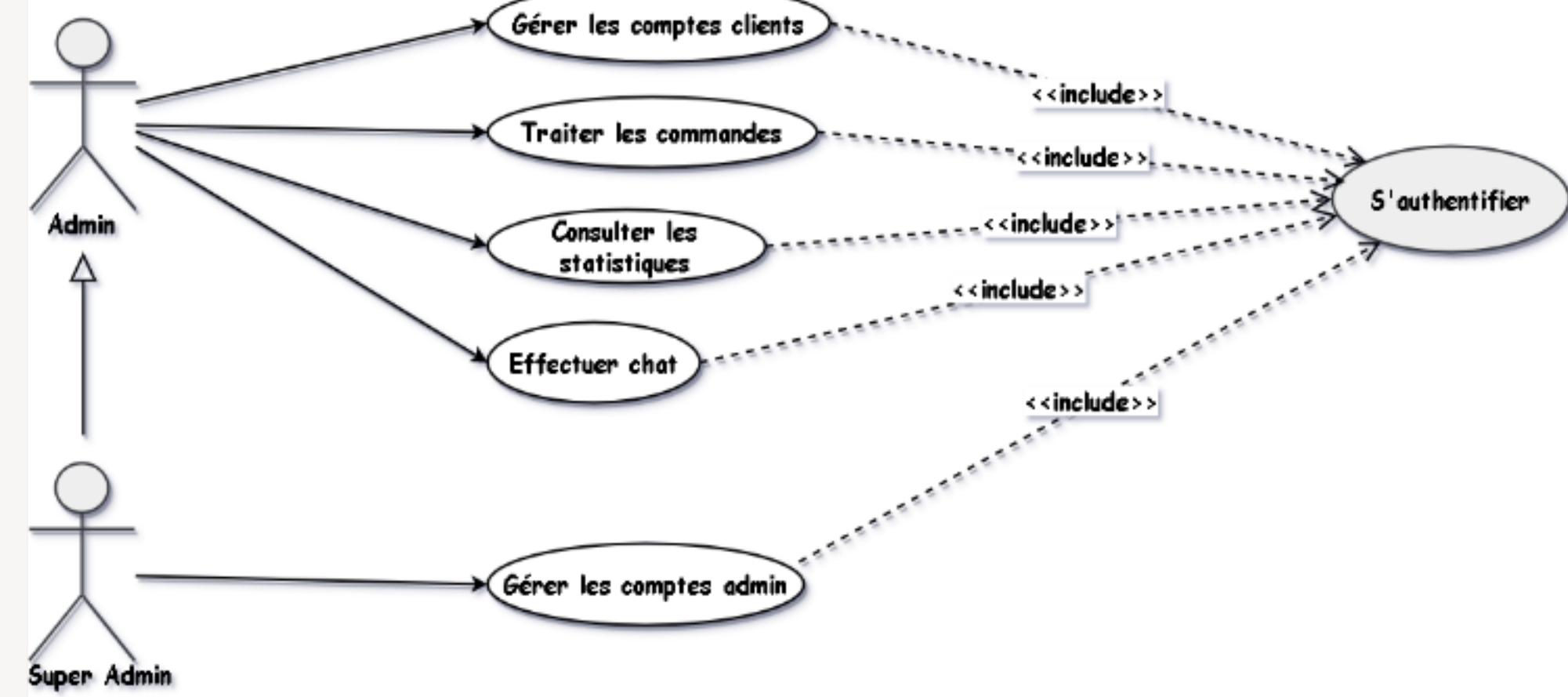
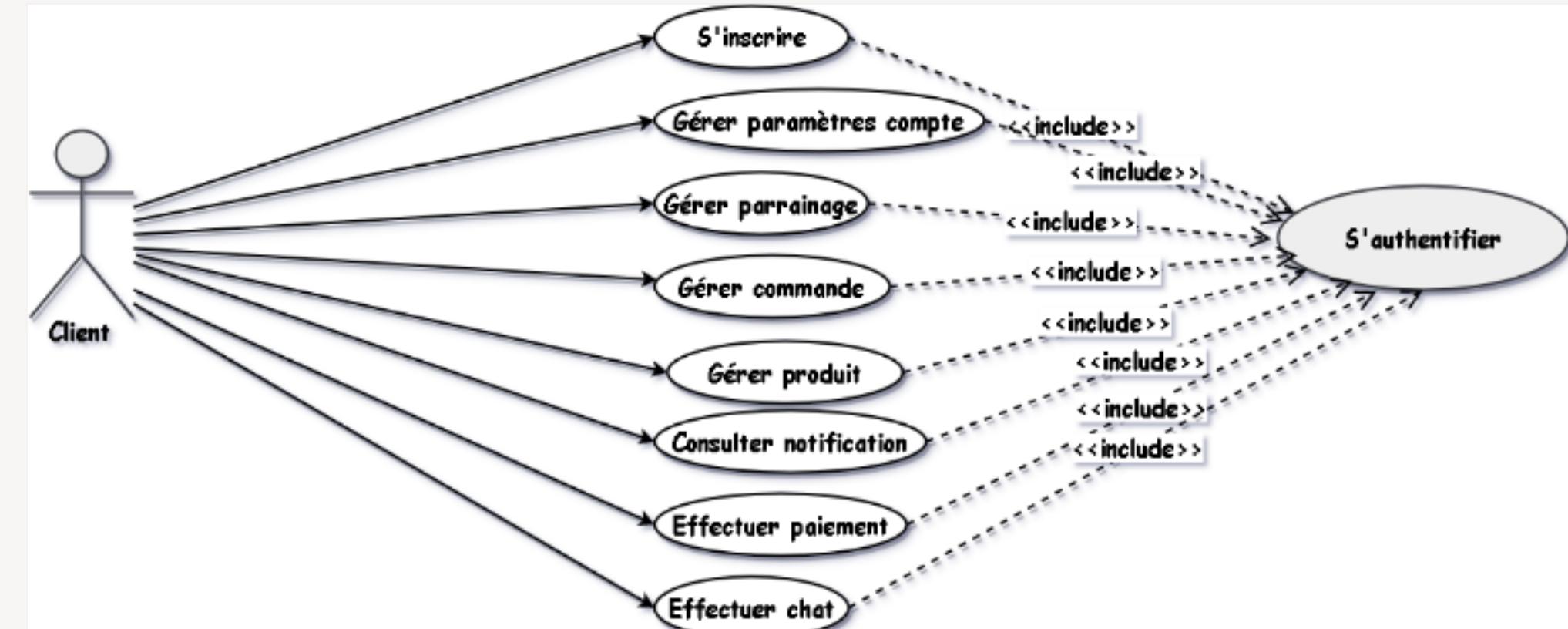
La densité d'élément sur les écrans, la disposition et le flux.

Performance

Un logiciel doit être performant, à travers ses fonctionnalités.



Diagramme de cas d'utilisation global:





3

Méthodologie et environnement de travail

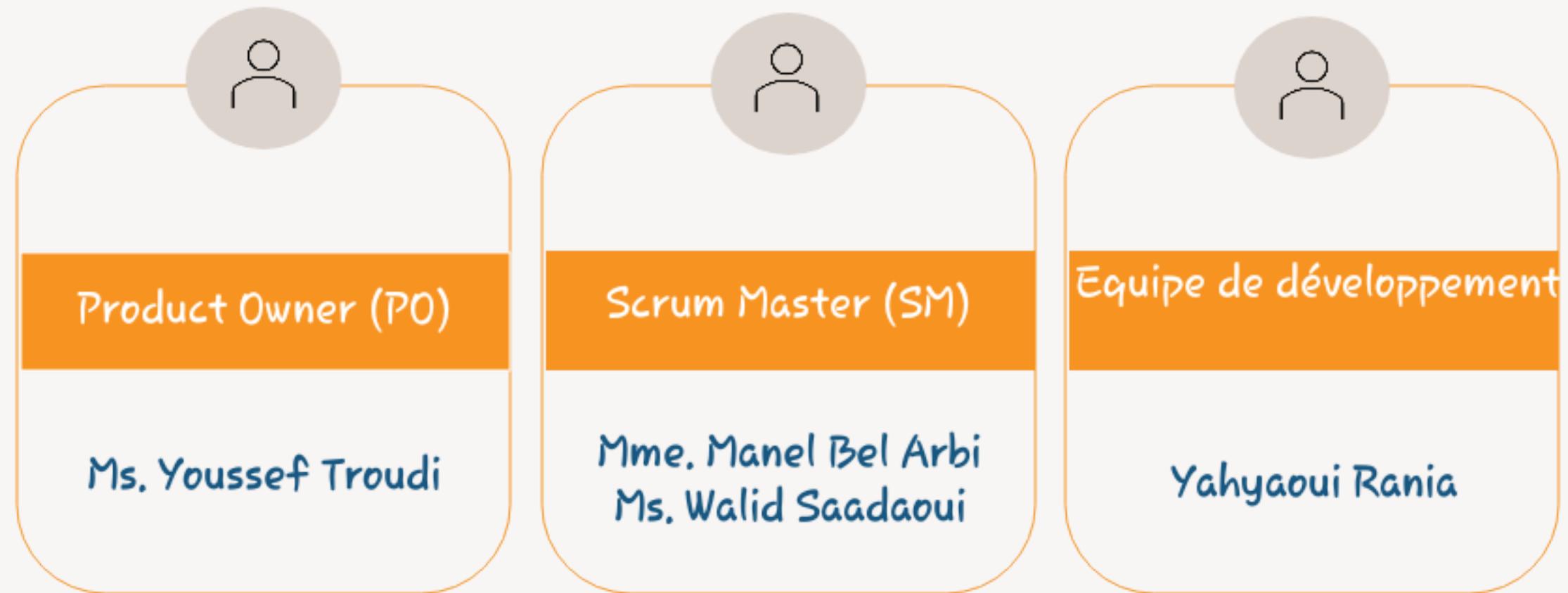
Méthodologie de développement:

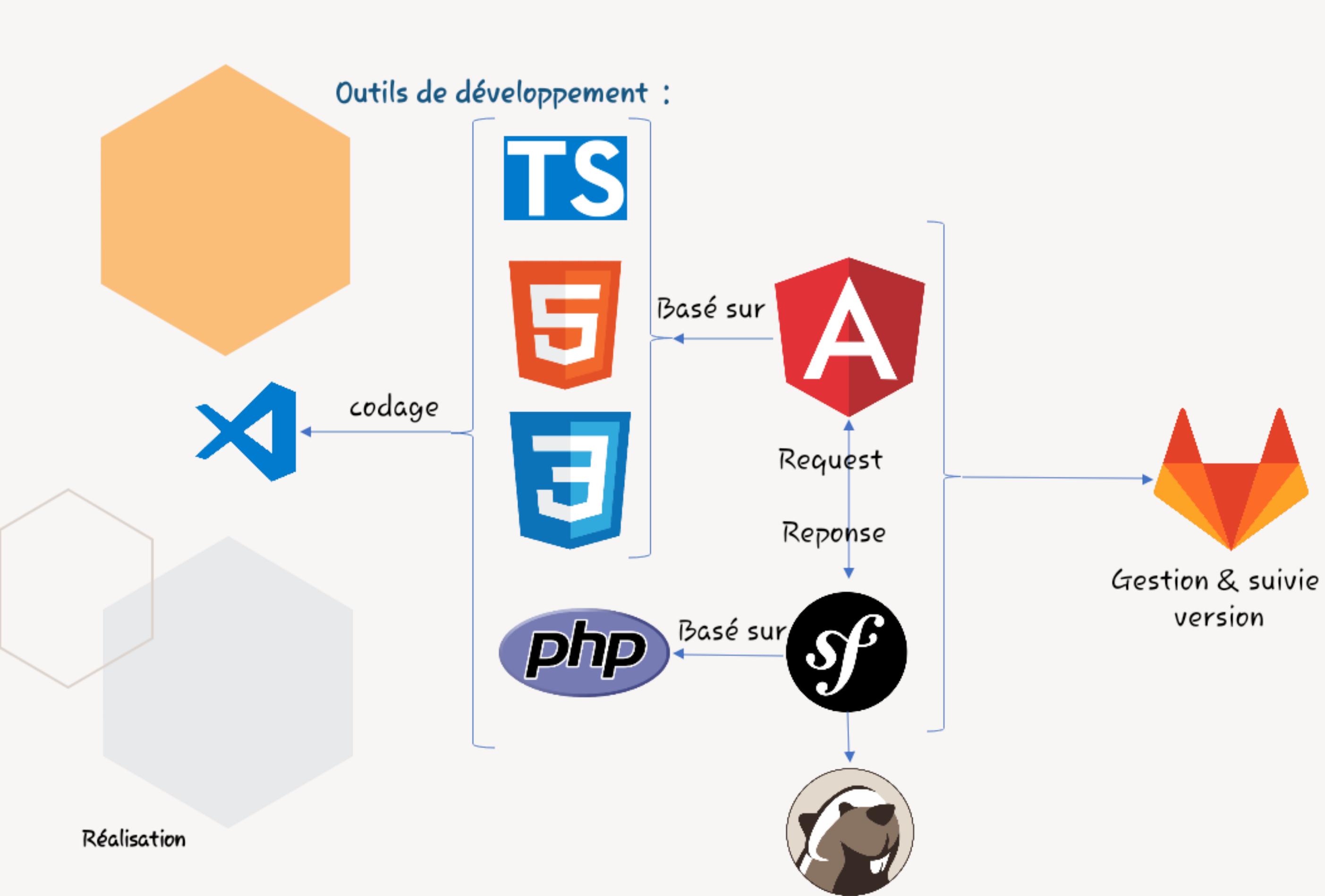
- ✓ Avoir une mise à jour régulière des priorités. Surtout qu'au départ on ne savait pas jusqu'où on ira avec notre solution
- ✓ Augmenter la capacité et la qualité d'exécution relativement aux exigences du client
- ✓ Maîtriser aisément les risques et les changements en cours de réalisation.

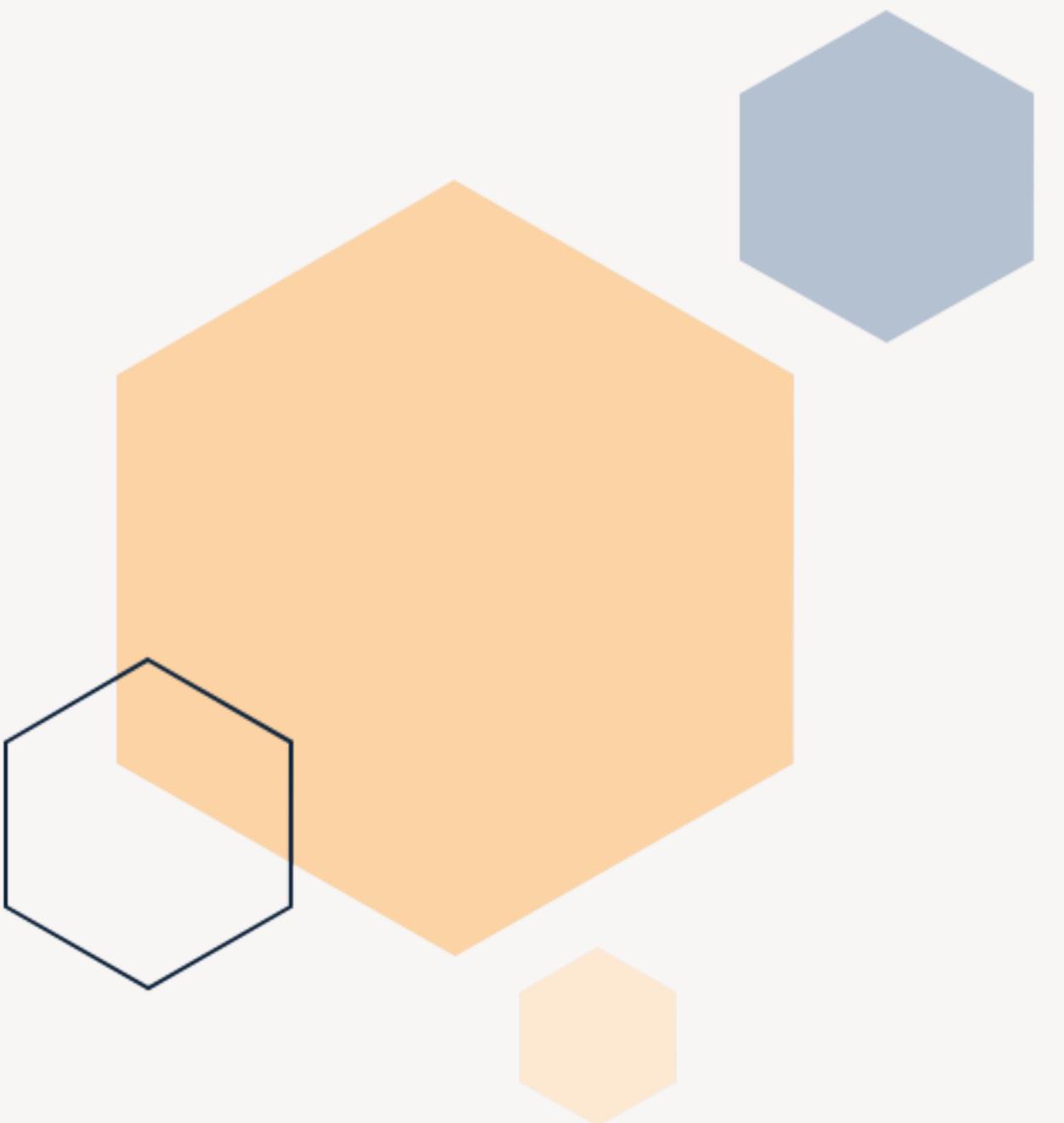


Scrum

Équipe Scrum :



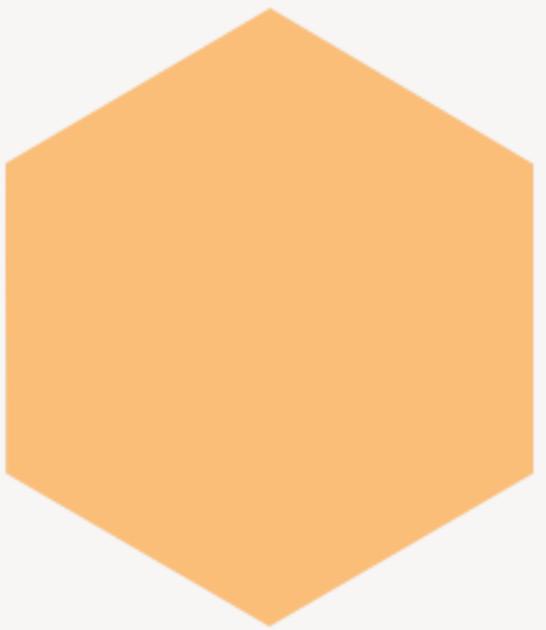




4 *Les sprints*

Planification des sprints :

Sprint	Objectifs du sprint	Durée
Sprint 1	Inscription et activation du compte	1 mois
	Connexion	
	Gestion du profil	
	Réinitialisation du mot de passe	
	Gestion parrainage	
	Gestion comptes des clients	
Sprint 2	Gestion commande	2 mois
	Gestion produit	
	Traitement de la commande	
Sprint 3	Exécution du chat	1 mois
	Visualisation des statistiques	
	Gestion des comptes admin	



4

Sprint 1

Diagramme de cas d'utilisation détaillé du sprint 1:

Méthodologie et environnement de travail

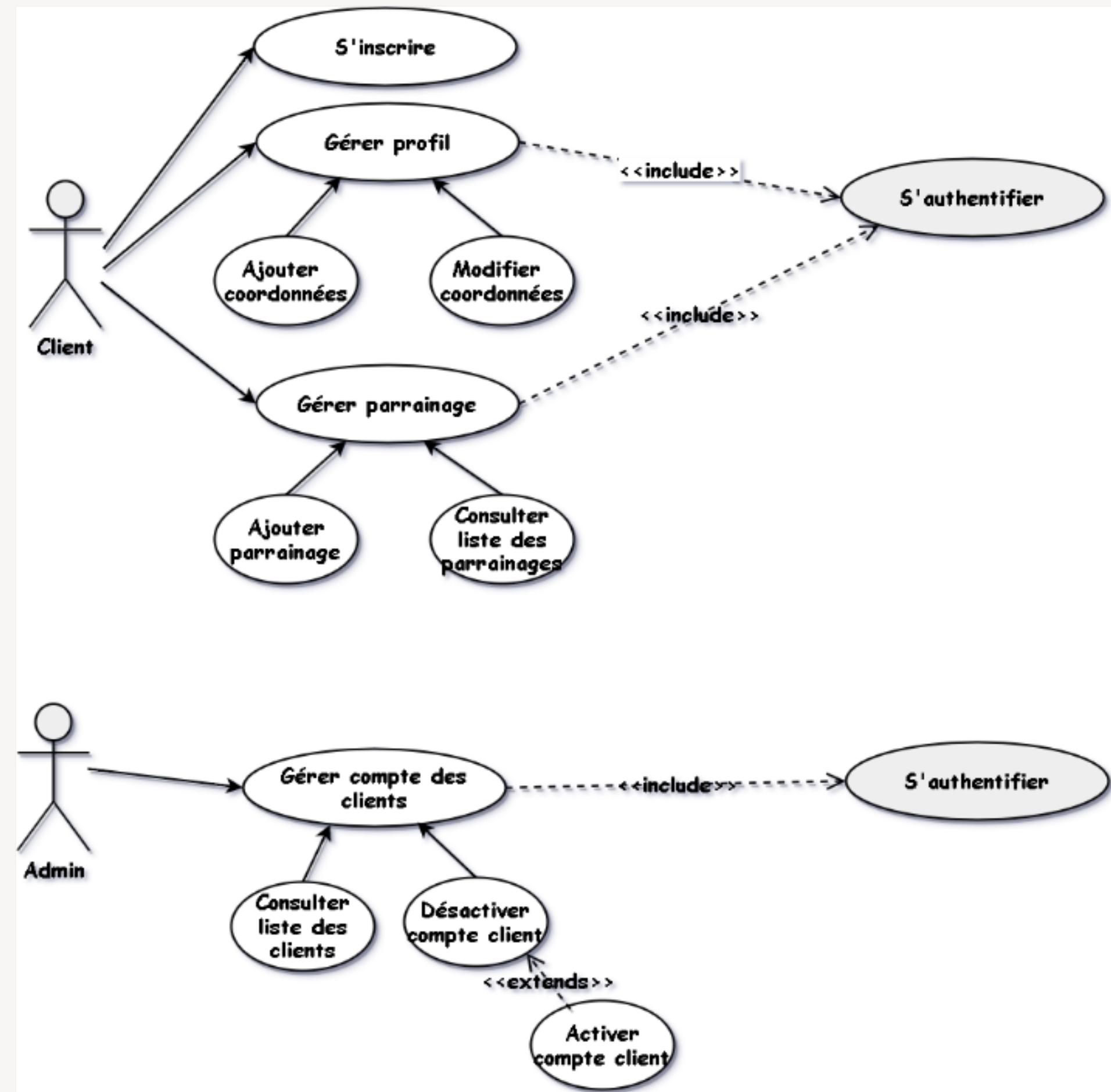


Diagramme de séquence du cas « s'authentifier »:

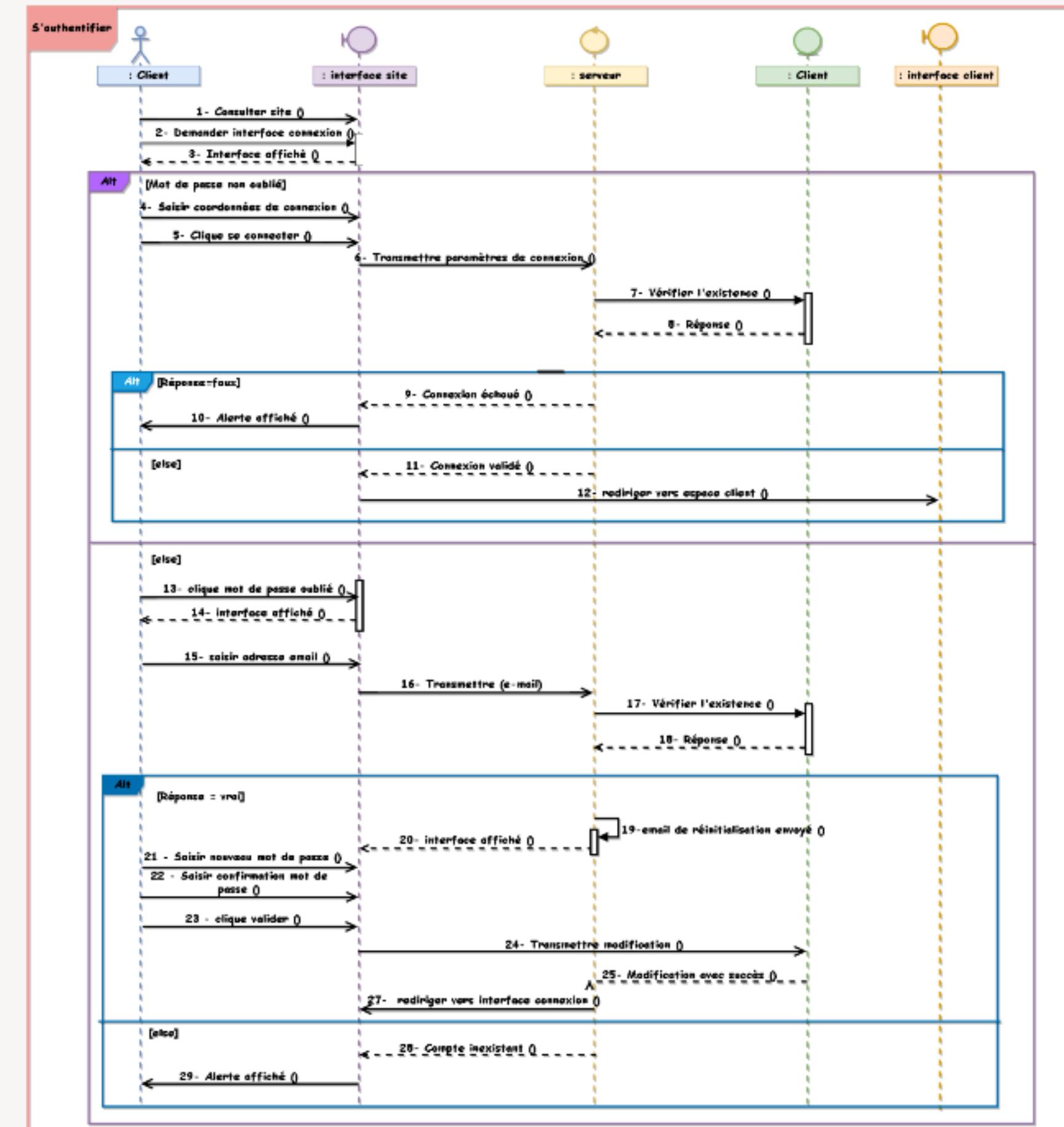


Diagramme de séquence du cas « parrainage »:

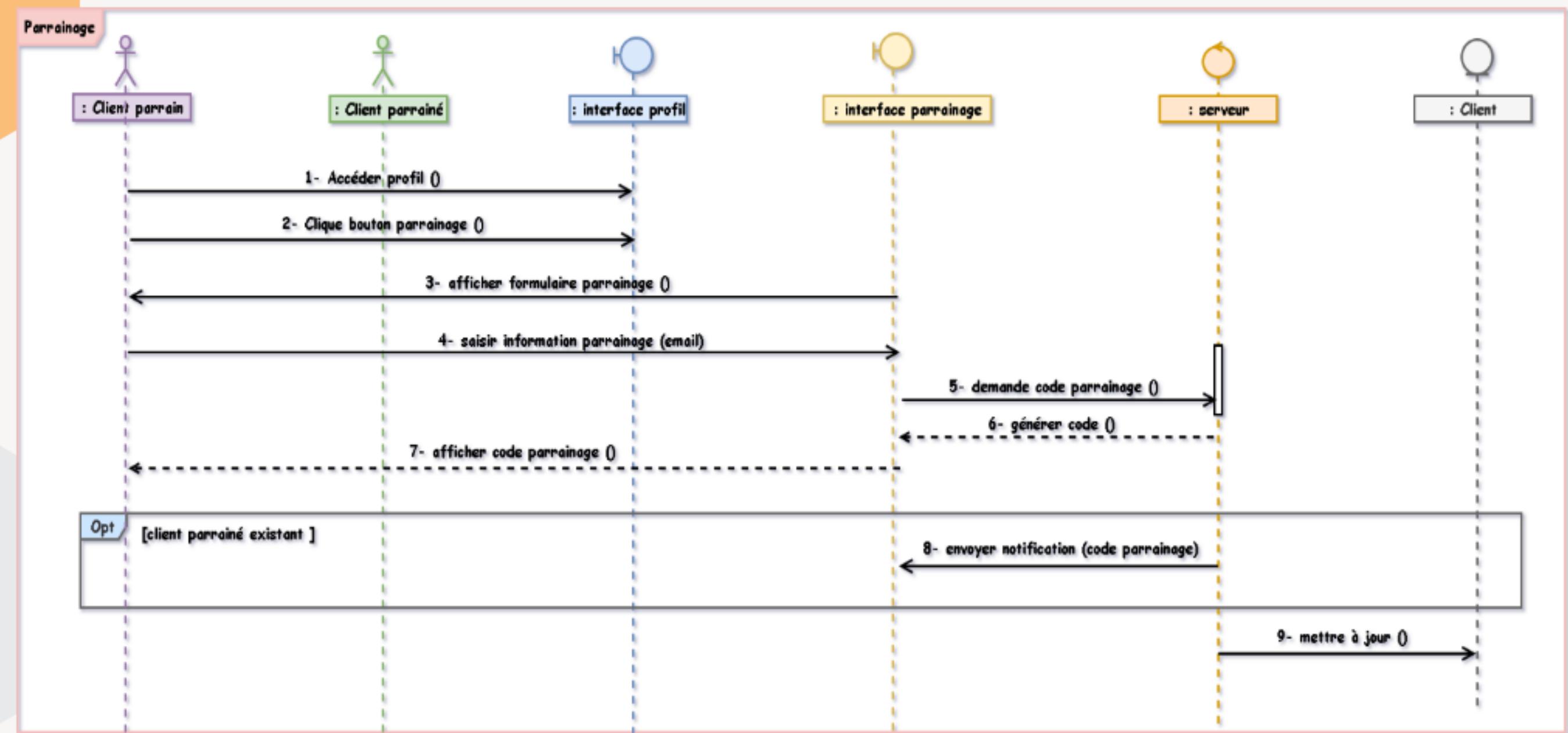


Diagramme d'activité du cas « gérer compte client par admin »:

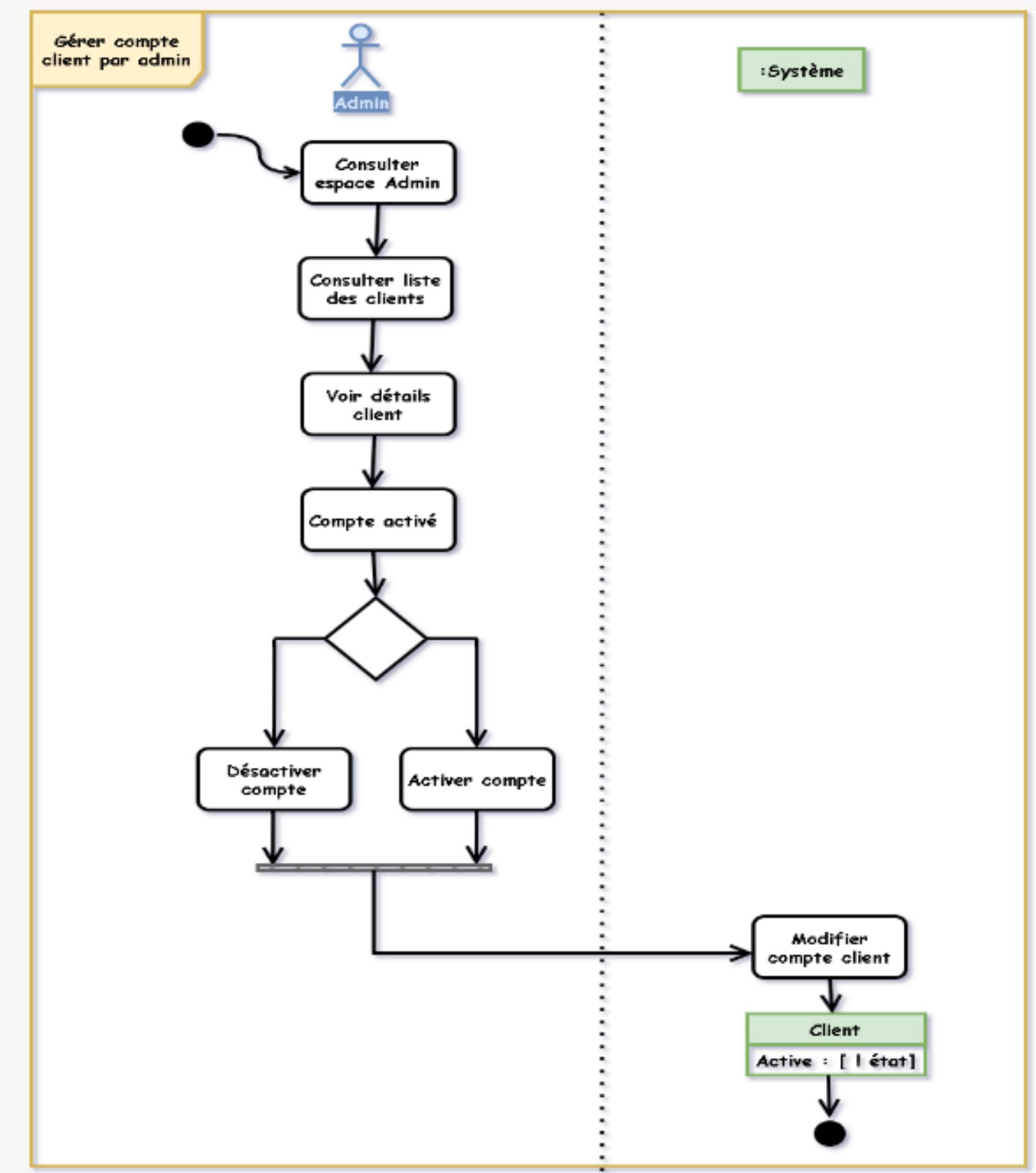
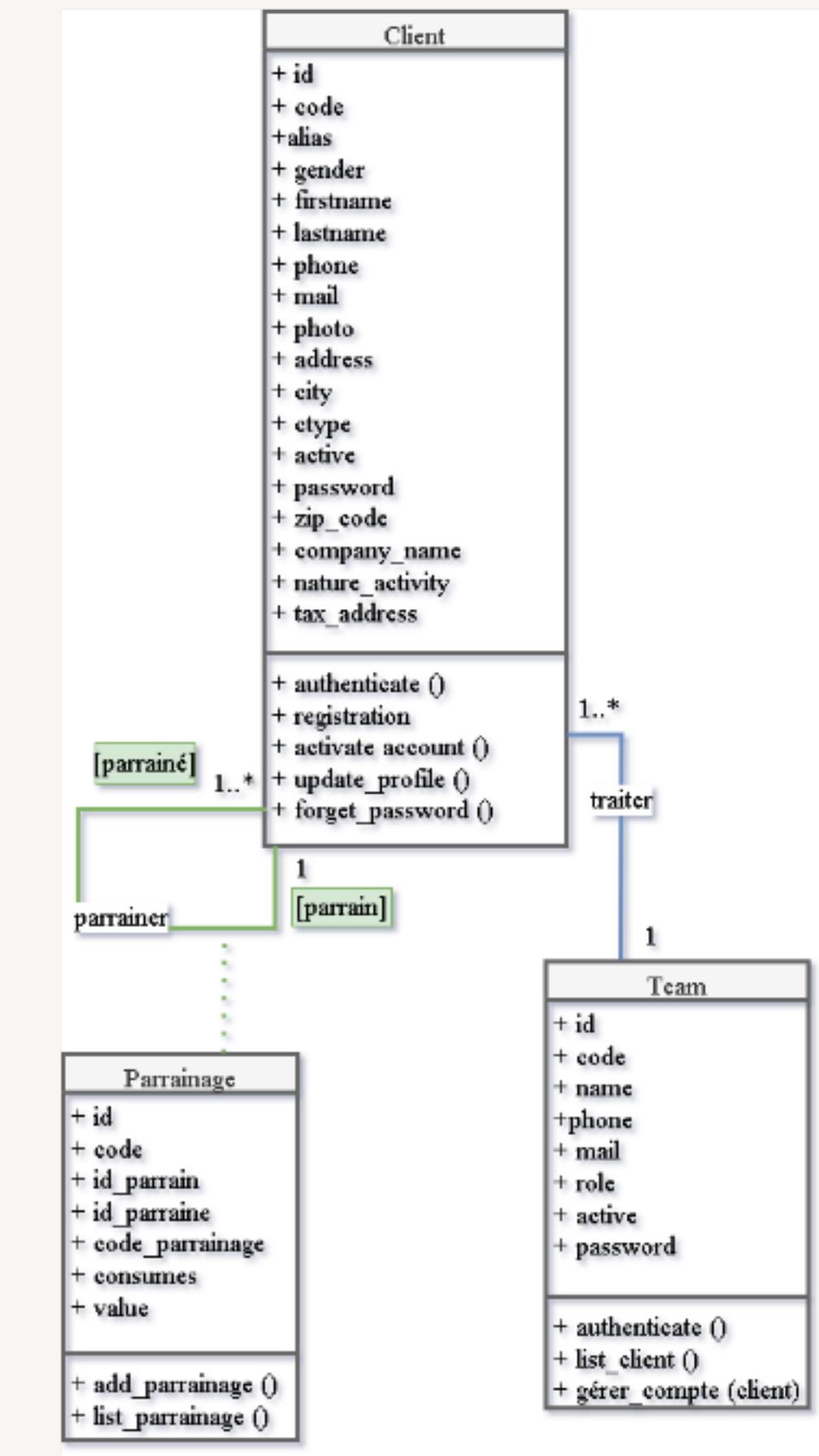
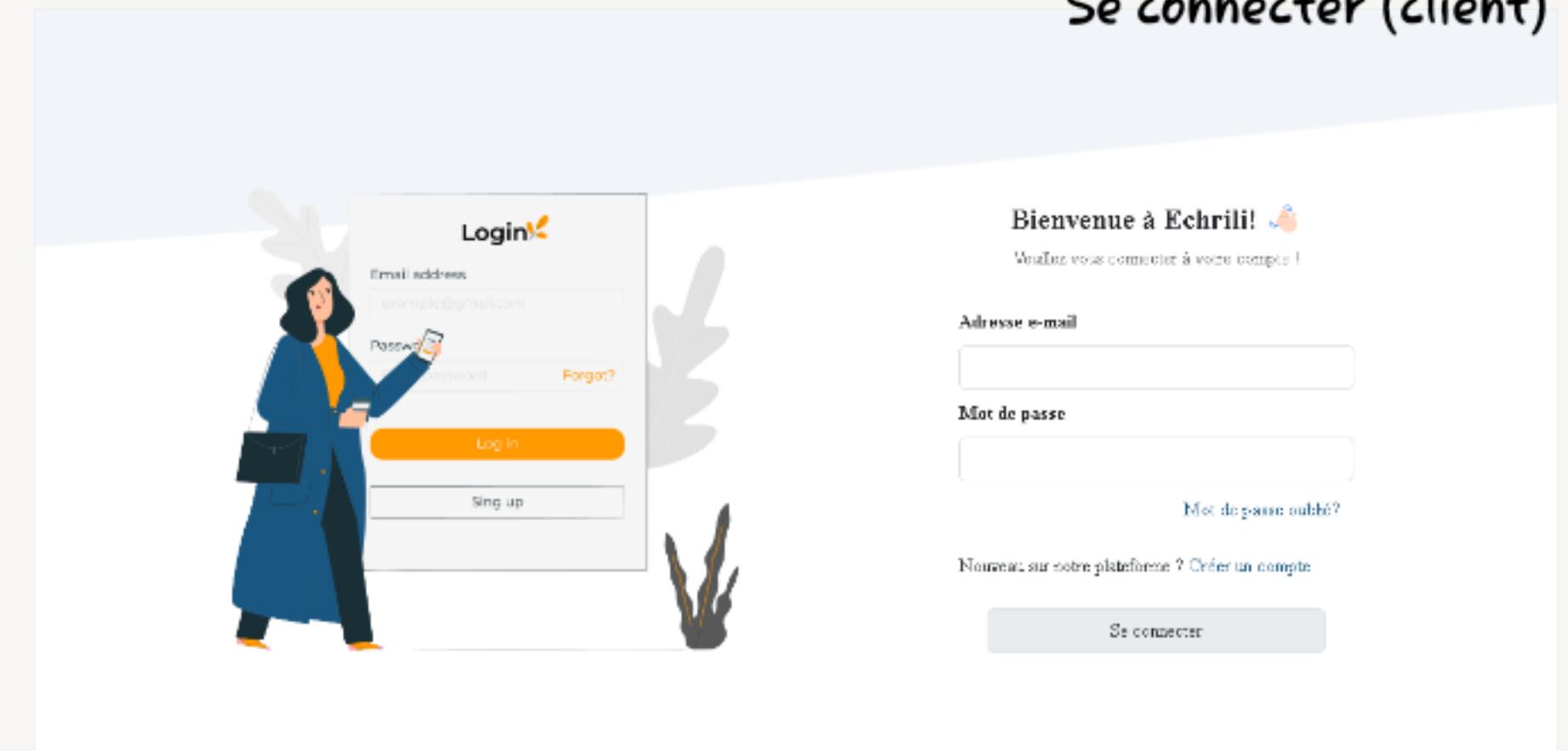


Diagramme de classe du sprint 1 :

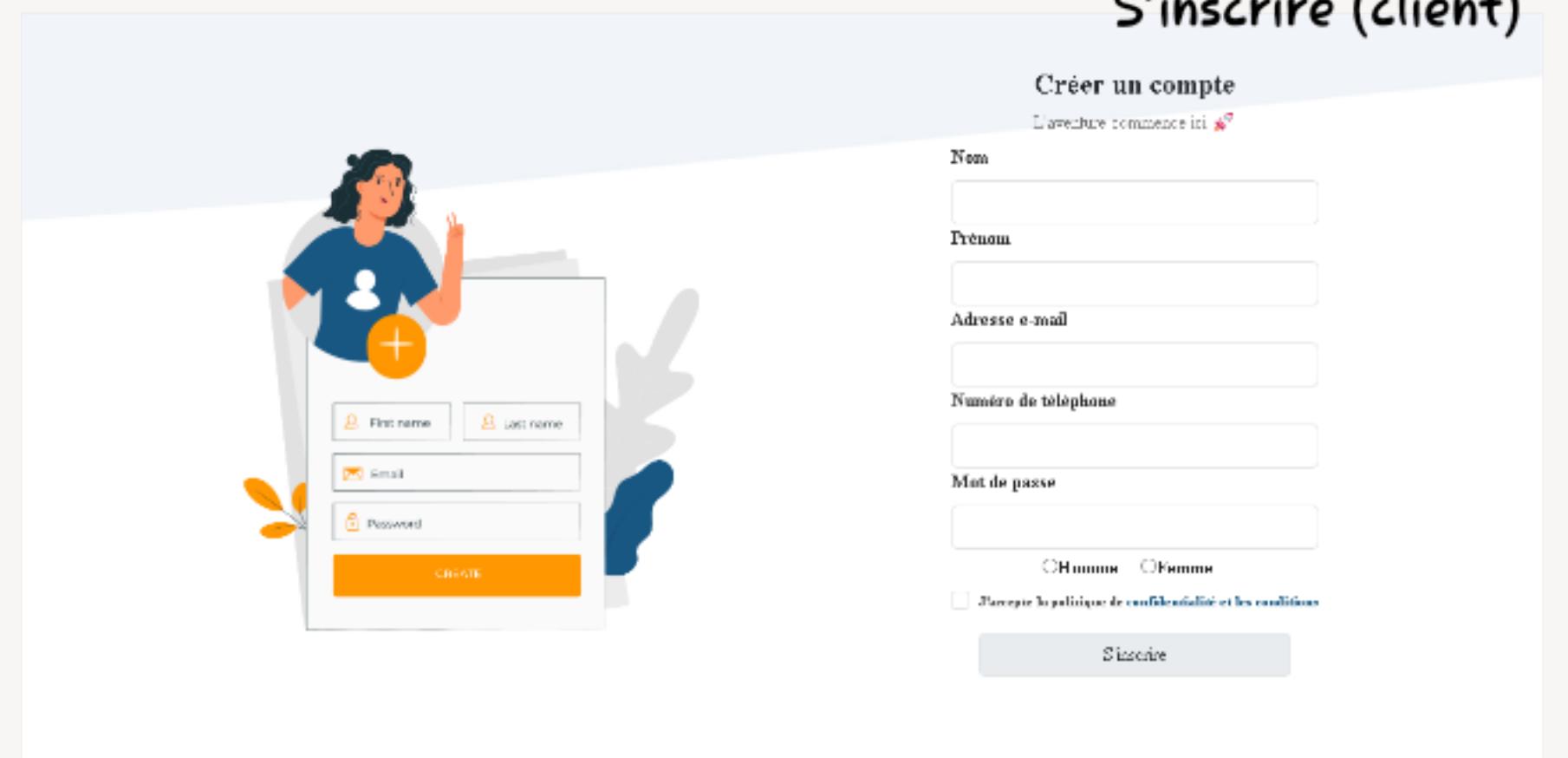


Revue du sprint :



The screenshot shows the login page of the Echrili platform. At the top right, there is a large orange hexagonal button labeled "4". The main content area has a light blue background with a faint leaf pattern. On the left, there is a white sidebar with a dark blue header containing the text "Echrili". Below the header, there are three sections: "Mes projets", "Mes équipes", and "Mes documents". The "Mes projets" section is currently active, indicated by a blue dot. To the right of the sidebar, there is a "Search" bar with the placeholder "Rechercher". The main content area features a large orange header with the text "Se connecter (client)" and a sub-header "Identifiez-vous pour accéder à votre espace client". Below this, there is a "Login" form with fields for "Email address" (example@gmail.com) and "Password". There are "Forgot?" and "Log in" buttons, and a "Sing up" link. To the right of the form, there is a "Bienvenue à Echrili!" message with a small blue icon, followed by a link "Veuillez vous connecter à votre compte !". Below this, there are fields for "Adresse e-mail", "Mot de passe", and "Mot de passe oublié?". At the bottom right, there is a "Se connecter" button.

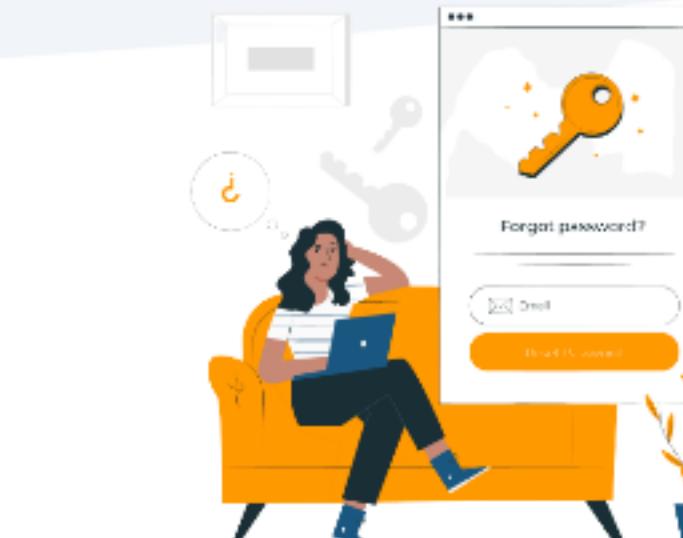
S'inscrire (client)



The screenshot shows the registration page for the Echrili platform. At the top right, there is a large orange hexagonal button labeled "4". The main content area has a light blue background with a faint leaf pattern. On the left, there is a white sidebar with a dark blue header containing the text "Echrili". Below the header, there are three sections: "Mes projets", "Mes équipes", and "Mes documents". The "Mes projets" section is currently active, indicated by a blue dot. To the right of the sidebar, there is a "Search" bar with the placeholder "Rechercher". The main content area features a large orange header with the text "S'inscrire (client)" and a sub-header "Créer un compte". Below this, there is a "Create account" form with fields for "Nom", "Prénom", "Adresse e-mail", "Numéro de téléphone", "Mot de passe", and gender selection ("Homme" or "Femme"). There is also a checkbox for accepting the "Politique de confidentialité et les conditions" and a "S'inscrire" button at the bottom.

Mot de passe oublié (client)

4



Problèmes de connexion ?
Entrez votre adresse e-mail, et nous vous enverrons un lien pour réinitialiser votre mot de passe.

Adresse e-mail

Envoyer un lien de connexion

Parrainage (client)

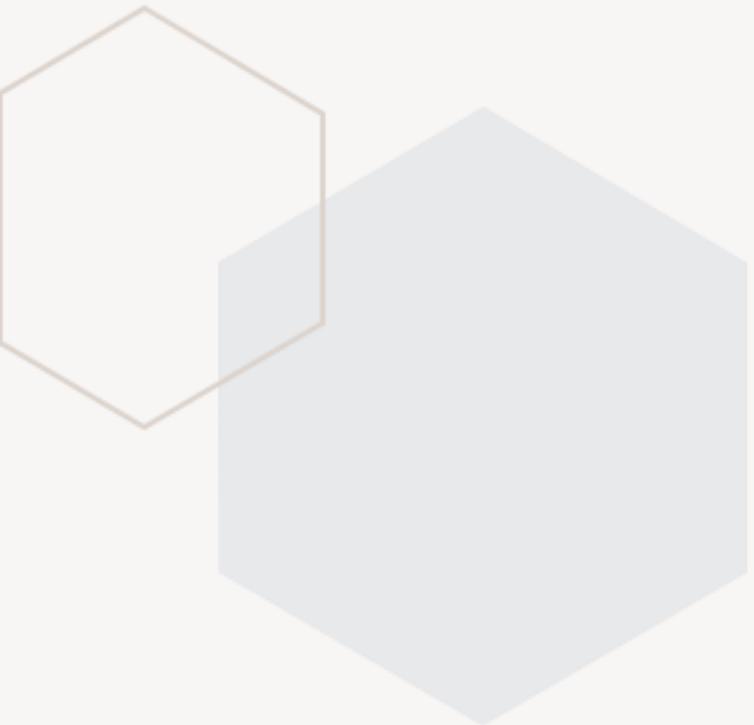
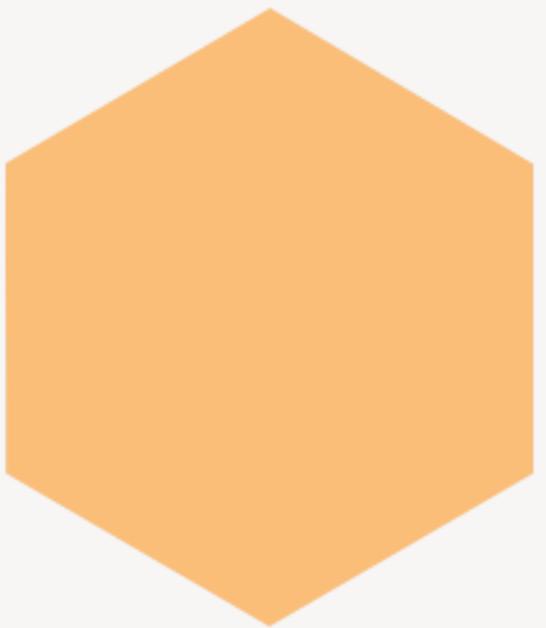


Parrainé ! 

Et bénéficier de réductions exclusives !

Adresse e-mail du client parrainé

Parrainer



4

Sprint 2

Diagramme de cas d'utilisation détaillé du sprint 2:

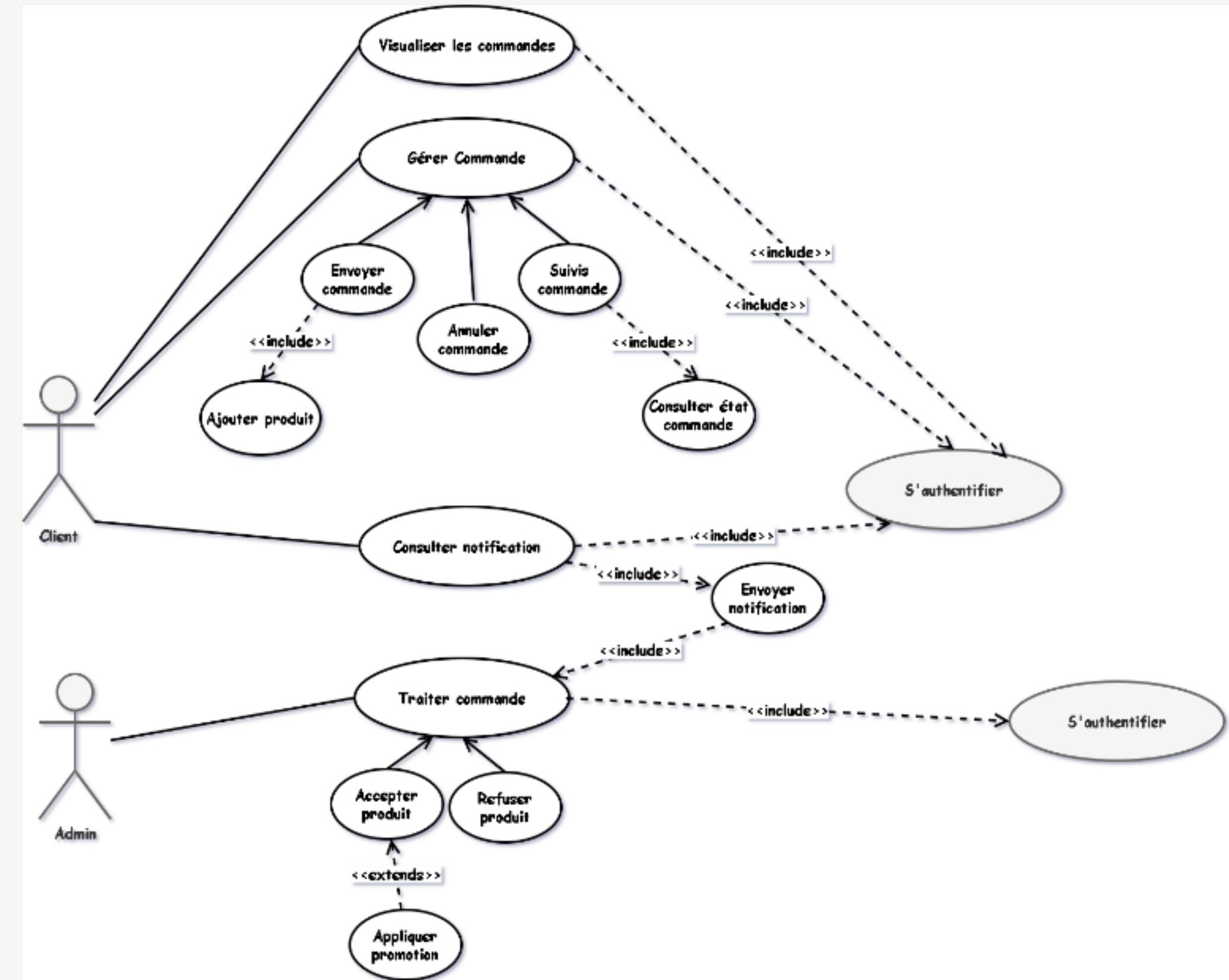


Diagramme de séquence du cas « envoyer commande par client »:

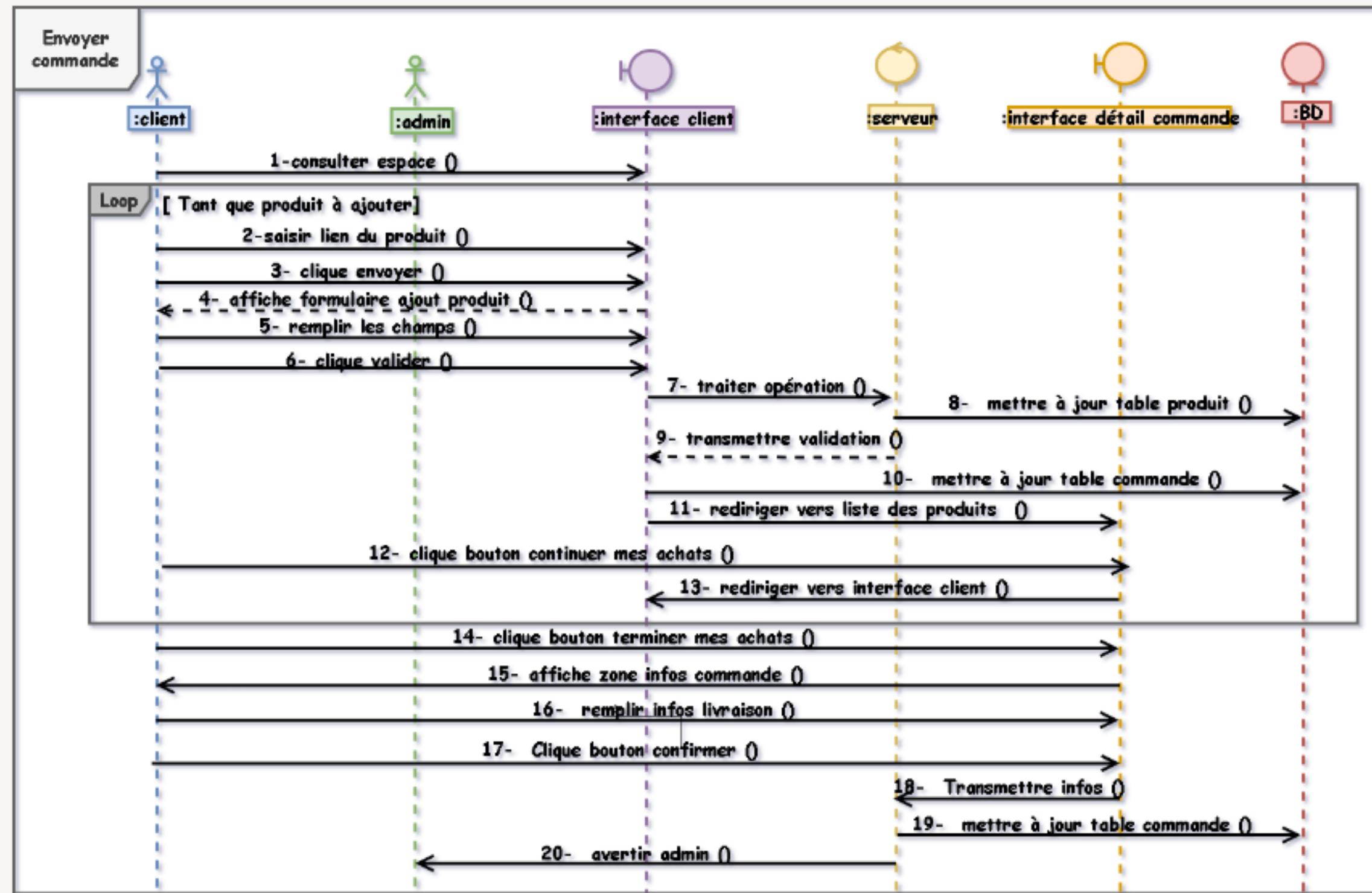


Diagramme
d'état-transition de l'objet «
commande »:

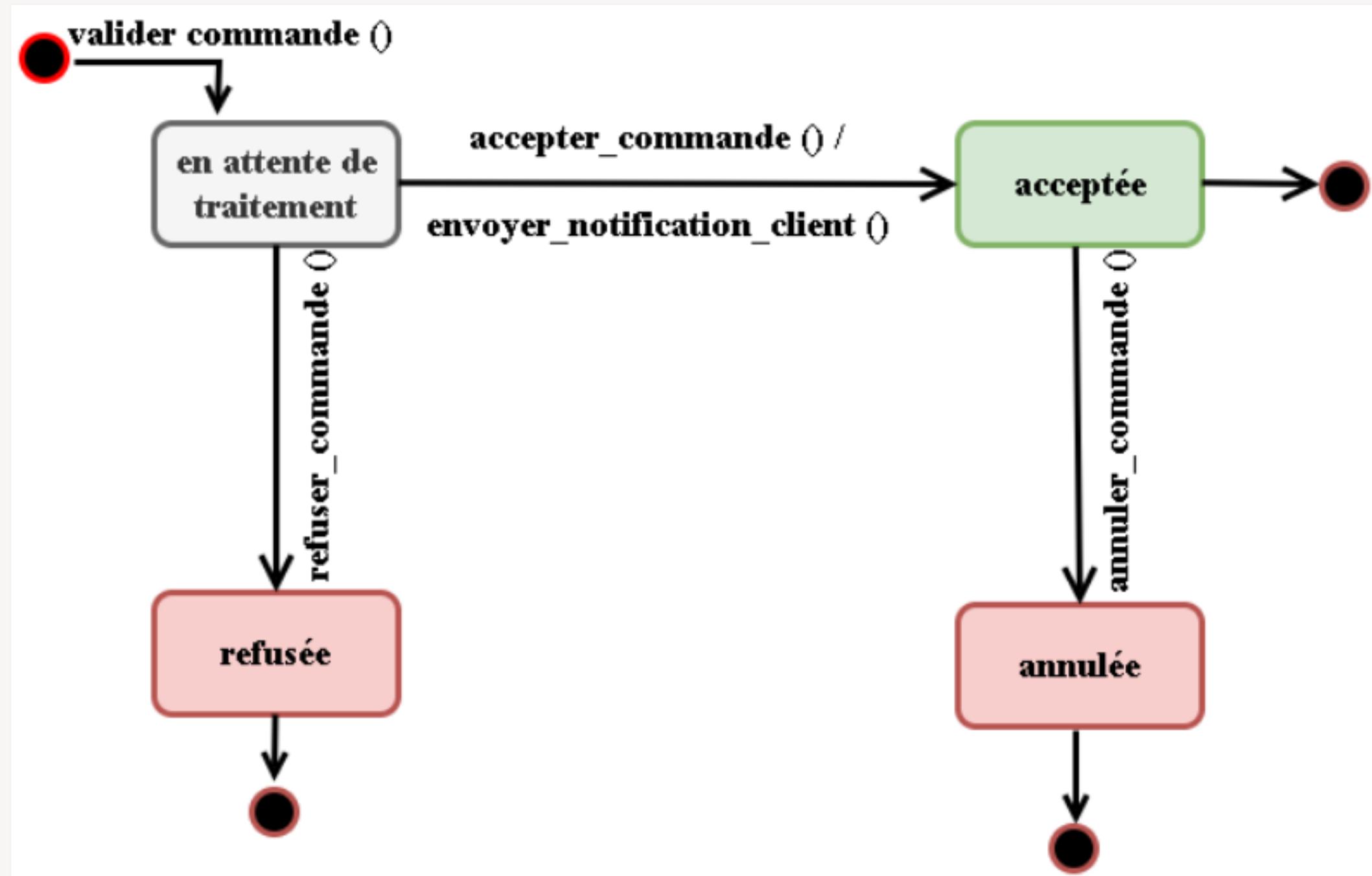
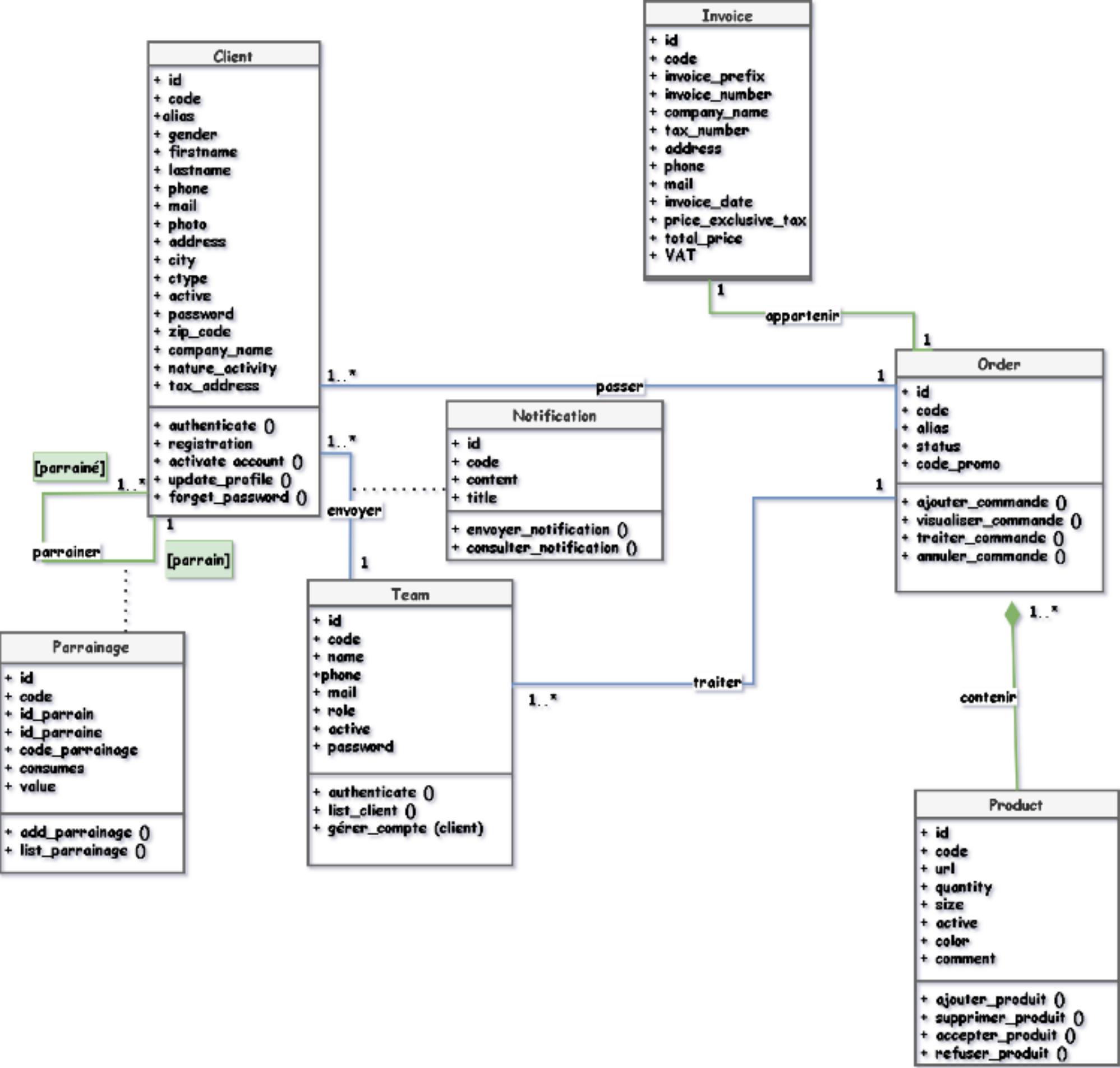


Diagramme de classe du sprint 2:



Revue du sprint :

Interface client

4

Bienvenue sur notre site
Nous sommes ravis de vous accueillir parmi nos clients.

Suivre les étapes suivante

- Trouver le produit que vous voulez sur n'importe quel site international
- Copier le lien du produit désiré et le coller sur notre site
- Nous nous occupons du reste.

Nous vous remercions de votre confiance et sommes impatients de vous servir.

Lien du produit

Envoyer

Ajout produit

Bienvenue sur notre site
Nous sommes ravis de vous accueillir parmi nos clients.

Envoyer

Déférence du couleur

Quantité

Taille

Autre remarque

Valider

Ajout produit

Réalisation

33

4

Liste des commandes (client)

Mes commandes

#CMD66052	waiting	2023-06-03	...
#CMD66052	validated	2023-06-03	...
#CMD66052	enneed	2023-06-03	...
#CMD66052	in progress	2023-06-03	...
#CMD84099	waiting	2023-05-29	...

Commandes en attente

En attente
Les commandes que vous avez commandées ...
Cette

En cours

En cours
Les commandes qui sont en cours ...
Cette

Historique

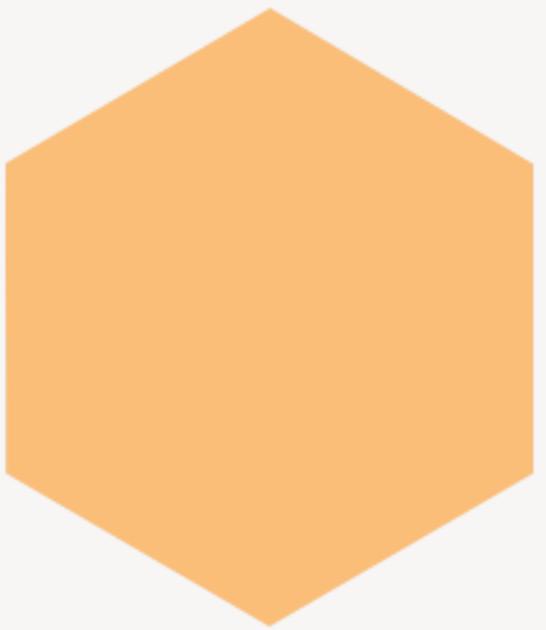
Historique
Les commandes qui sont déjà finalement réalisées ...
Cette

Traiter commande (admin)

Dashboard

Les commandes en attente de validation

#CMD66052	in_progress	2023-06-03	...
-----------	-------------	------------	-----



4

Sprint 3

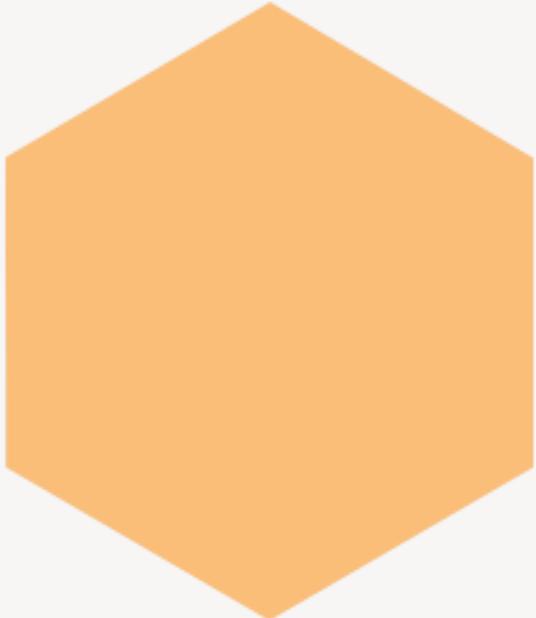


Diagramme de cas d'utilisation détaillé du sprint 3:

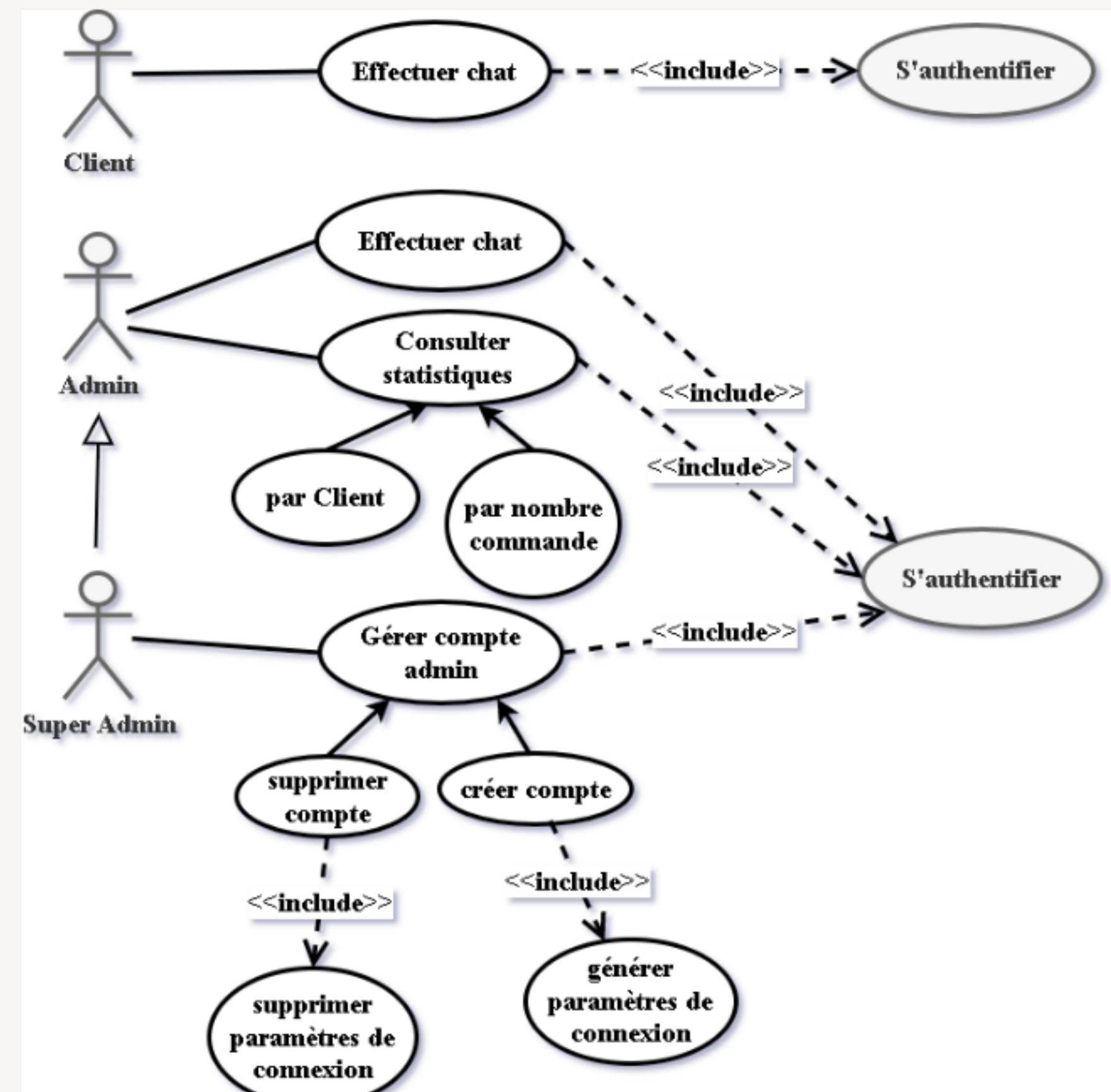


Diagramme d'activité du cas « effectuer chat »:

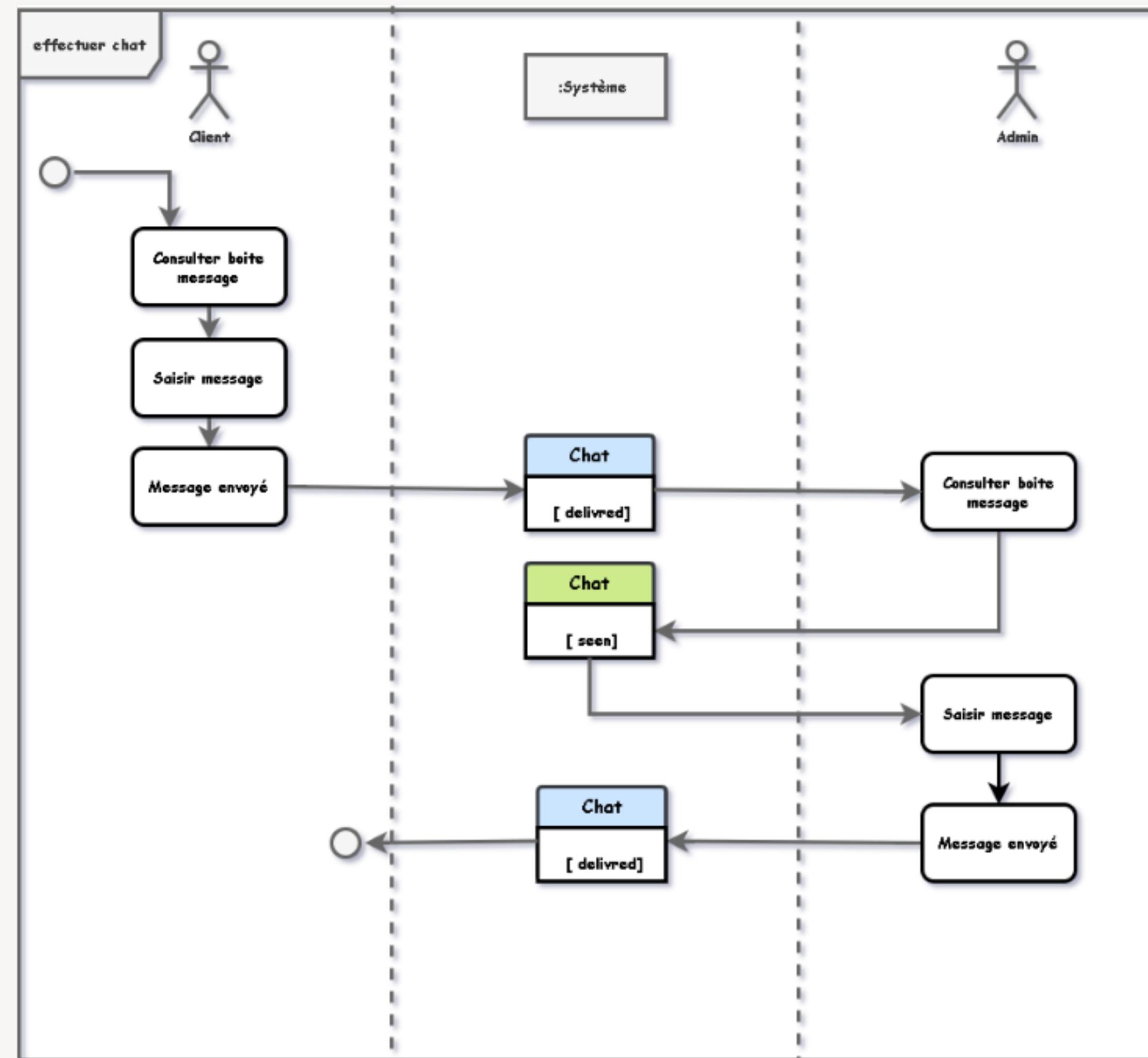
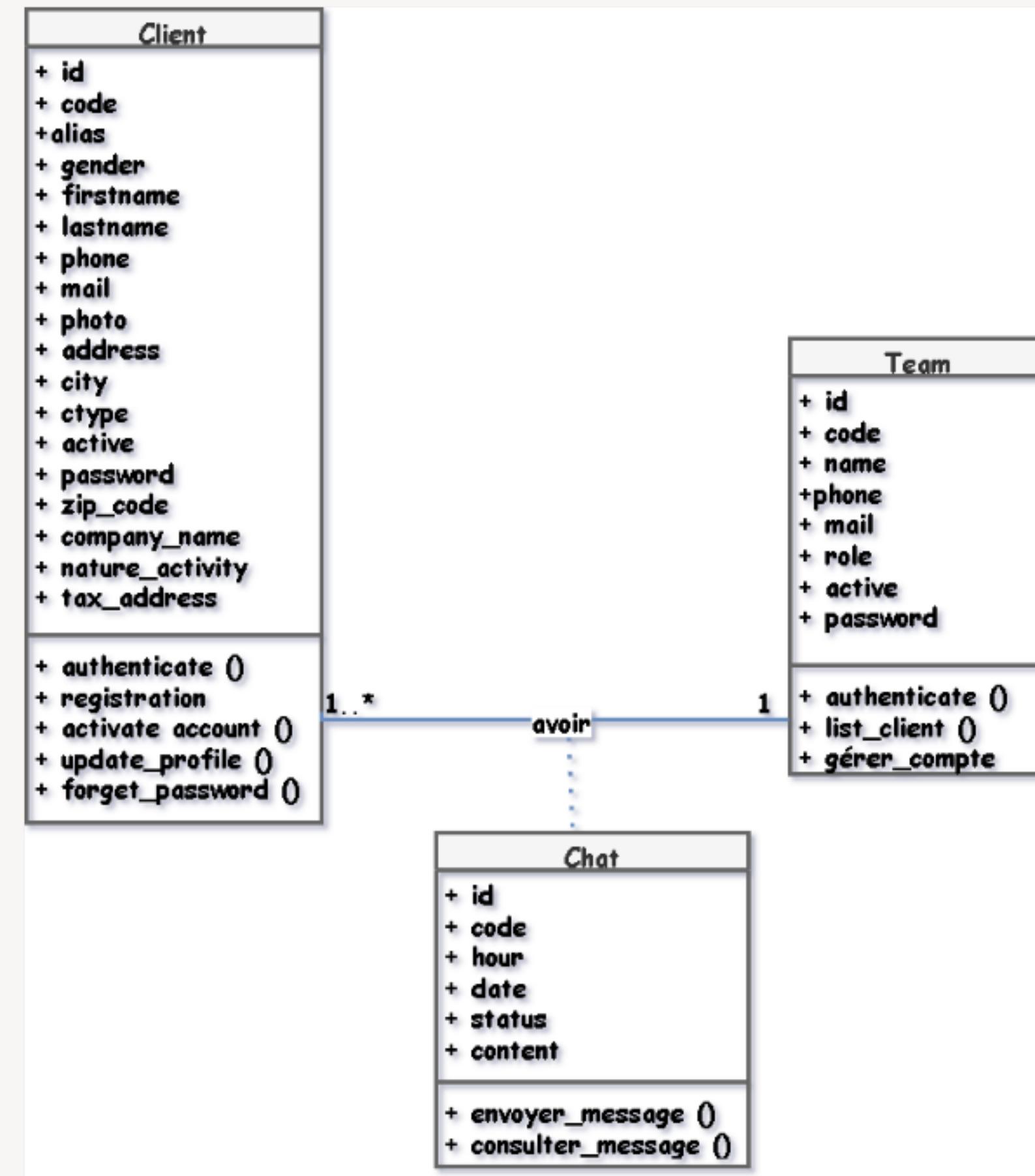


Diagramme de classe du sprint 3:



Revue du sprint :

Chat (admin)

The screenshot shows a chat interface titled "Chat (admin)". On the left, a sidebar lists "Dashboard", "Clients", "Messages", and "Commandes". The main area shows a conversation with four participants: "Administrateur", "test test", "Noura Jlassi", and "hedi yahyaoui". The messages are as follows:

- Administrateur: Bonjour
- Noura Jlassi: Bonjour
- Noura Jlassi: comment je peux vous aider ?

At the bottom are input fields for "Message" and "Envoyer".

4

Dashboard (admin)

The screenshot shows a dashboard with a sidebar listing "Dashboard", "Clients", "Messages", and "Commandes". The main area displays the following data:

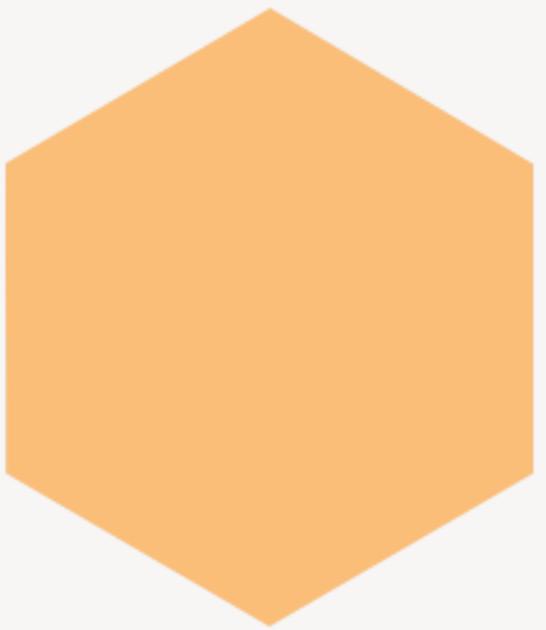
- Clients: 3
- Commandes: 5
- Commande en attente de validation: 0

Below this is a bar chart with three categories: "En attente" (orange), "En cours" (yellow), and "Historique" (grey). The values are approximately 2, 0.5, and 3 respectively.

At the bottom right is a donut chart showing the gender distribution: Femmes (pink) and Hommes (blue).

Réalisation

39



Réalisation

Démonstration:



5

Conclusion Et perspectives

Conclusion :

En conclusion, ce rapport a couvert plusieurs aspects essentiels de notre projet, en mettant en évidence les principales fonctionnalités développées, les succès rencontrés et les défis surmontés.

Nous avons exploré en détail les différentes phases du développement, en commençant par la planification du projet et la création du Backlog, jusqu'à l'implémentation des fonctionnalités clés à travers plusieurs sprints.



Conclusion :

L'apport de ce projet sur le plan personnel

- ✓ Confiance en soi et satisfaction personnelle
- ✓ Maîtriser des nouvelles technologies
- ✓ Responsabilité
- ✓ Améliorer nos connaissances
- ✓ Collaboration et travail d'équipe
- ✓ Expérience professionnelle



Perspectives :

- Développer une version mobile de l'application afin de rendre le projet accessible sur les appareils mobiles.
- Intégrer paiement pour permettre aux utilisateurs d'effectuer des paiements sécurisés directement depuis l'application.
- Améliorer partie notification afin de l'envoyer en temps réel aux utilisateurs, même lorsqu'ils ne sont pas actifs sur l'application.
- Mettre en place des fonctionnalités pour rendre le chat plus interactif et engageant.



Merci
pour
votre
attention

