

M2L

By *Shop_def*

Sommaire

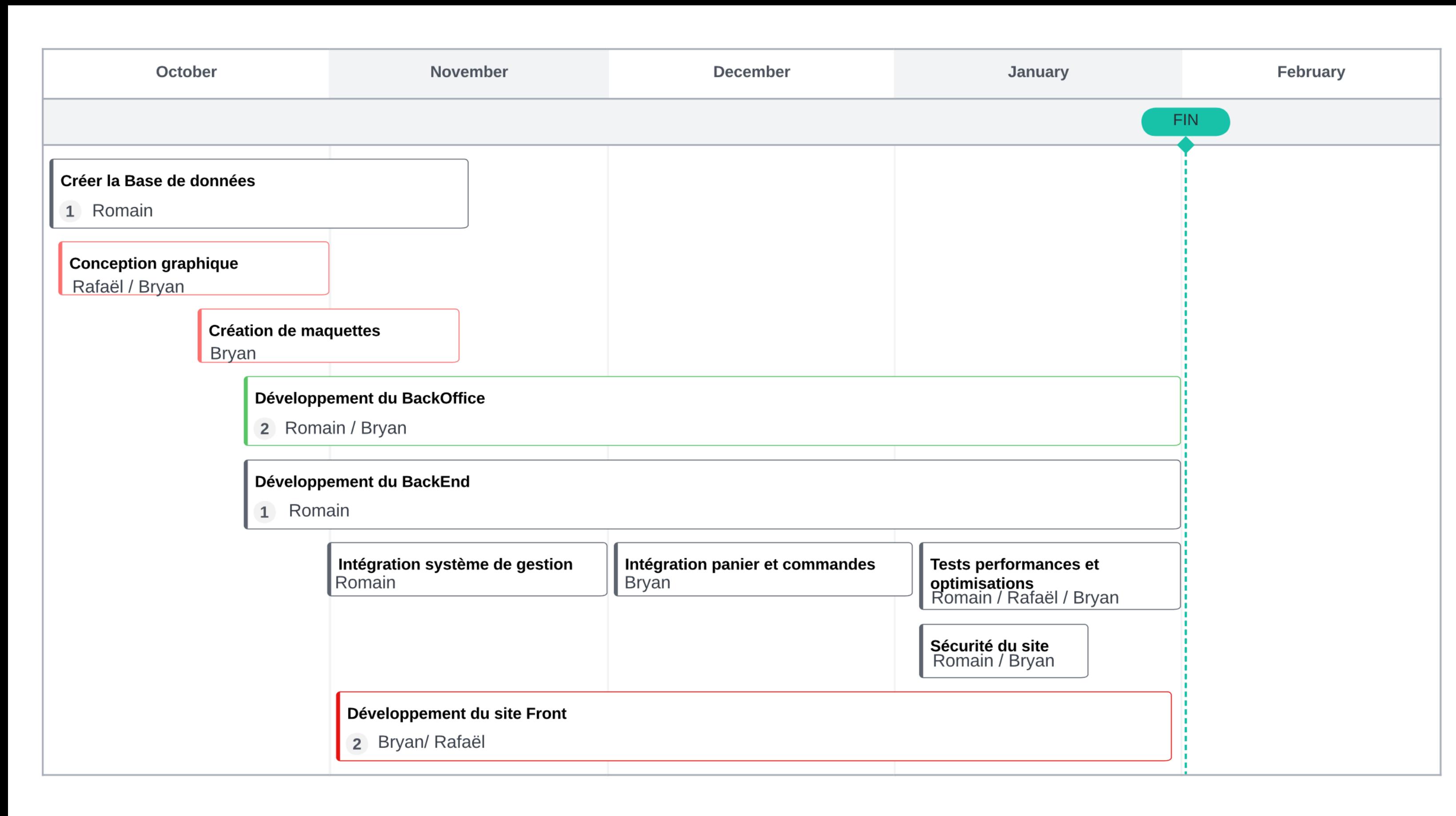
• Un git	03
• Gantt	04
• Diagramme de classes	05
• Diagramme de Use Case	06
• Diagramme d' Activité	07
• Devis	08
• Veille technologique	09
• Triangle du projet	10
• Gantt (mobile)	11
• Devis (mobile)	12
• Diagramme de Use Case	13
• Diagramme d' Activité	14

Git

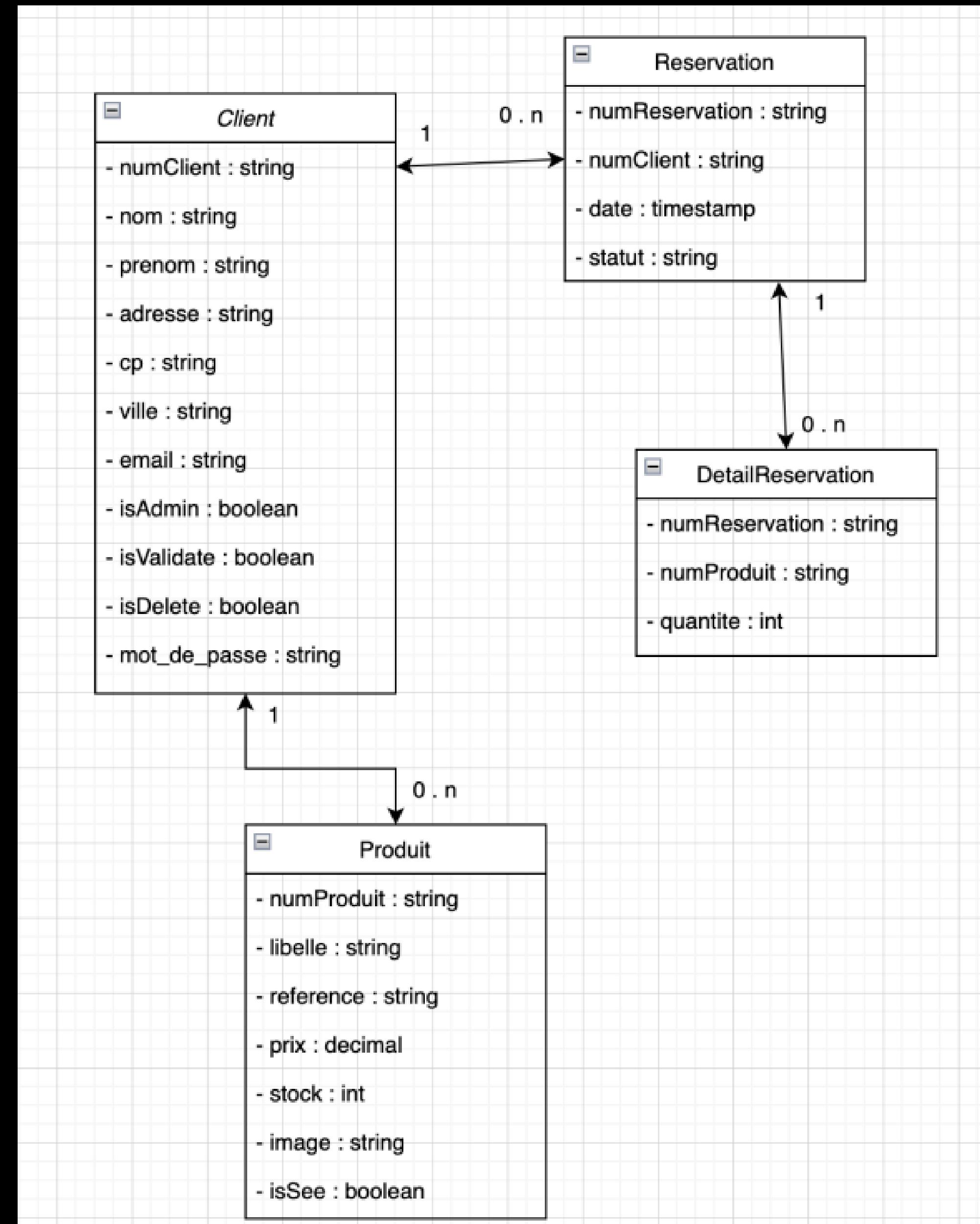


- Shop_def a choisi d'utiliser GitLab pour la gestion du projet.
- GitLab est une plateforme de développement collaborative open source. Se basant sur les fonctionnalités du logiciel Git, elle permet de piloter des dépôts de code source et de gérer leurs différentes versions.

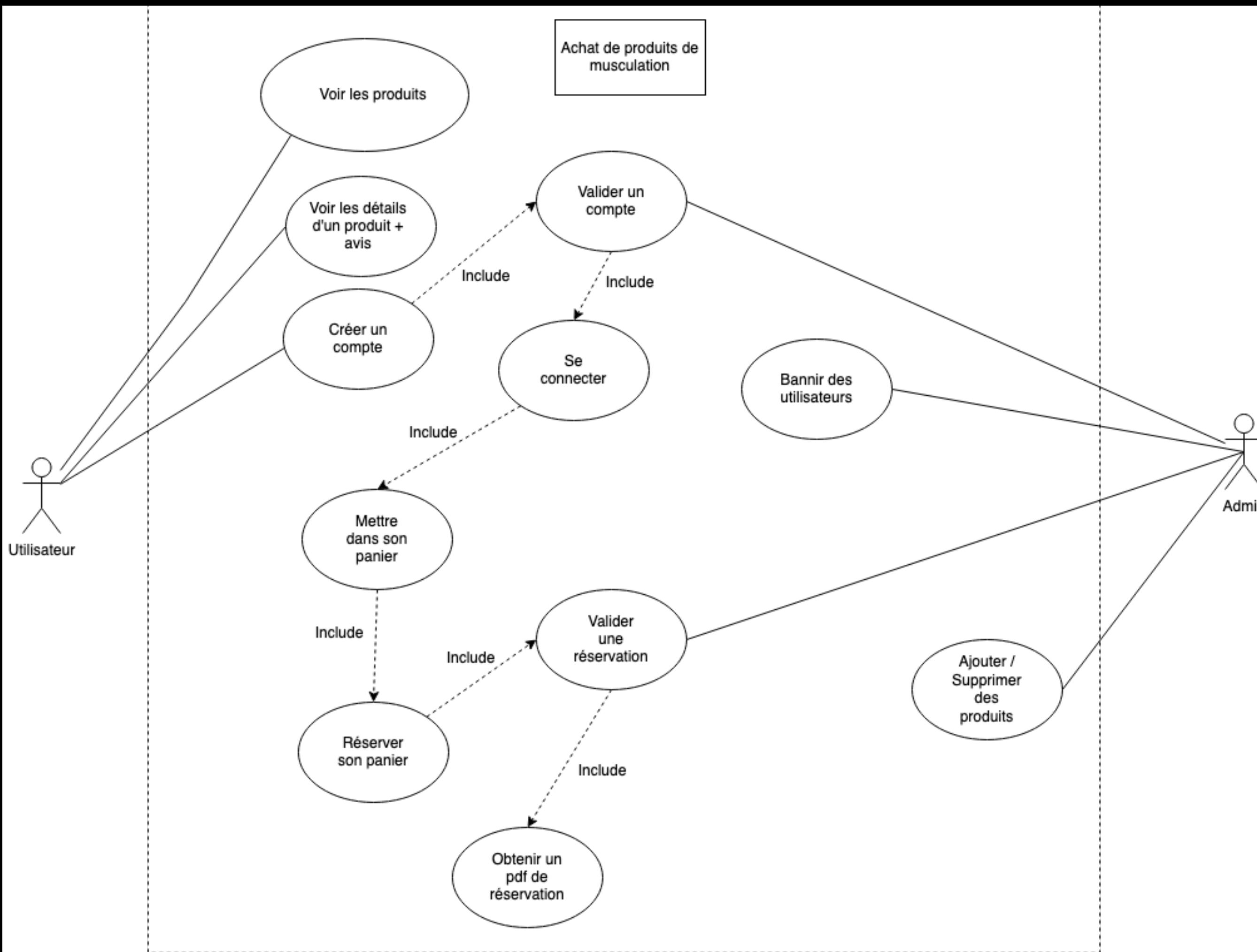
Gantt



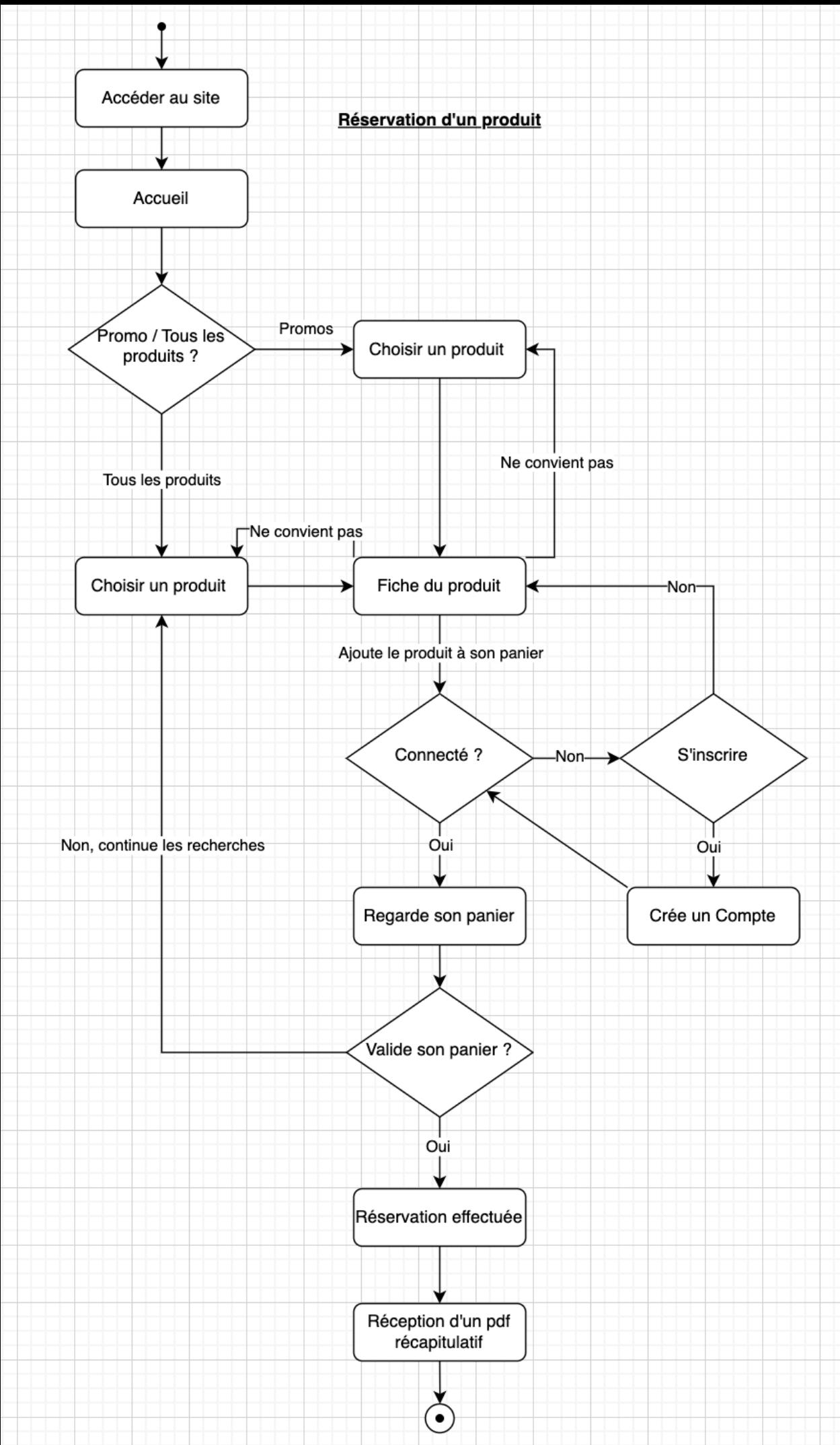
Diagrammes des classes



Diagrammes de Use Case



Diagrammes d'Activité



- **Représentation de la fonction de réservation d'un produit**

Devis

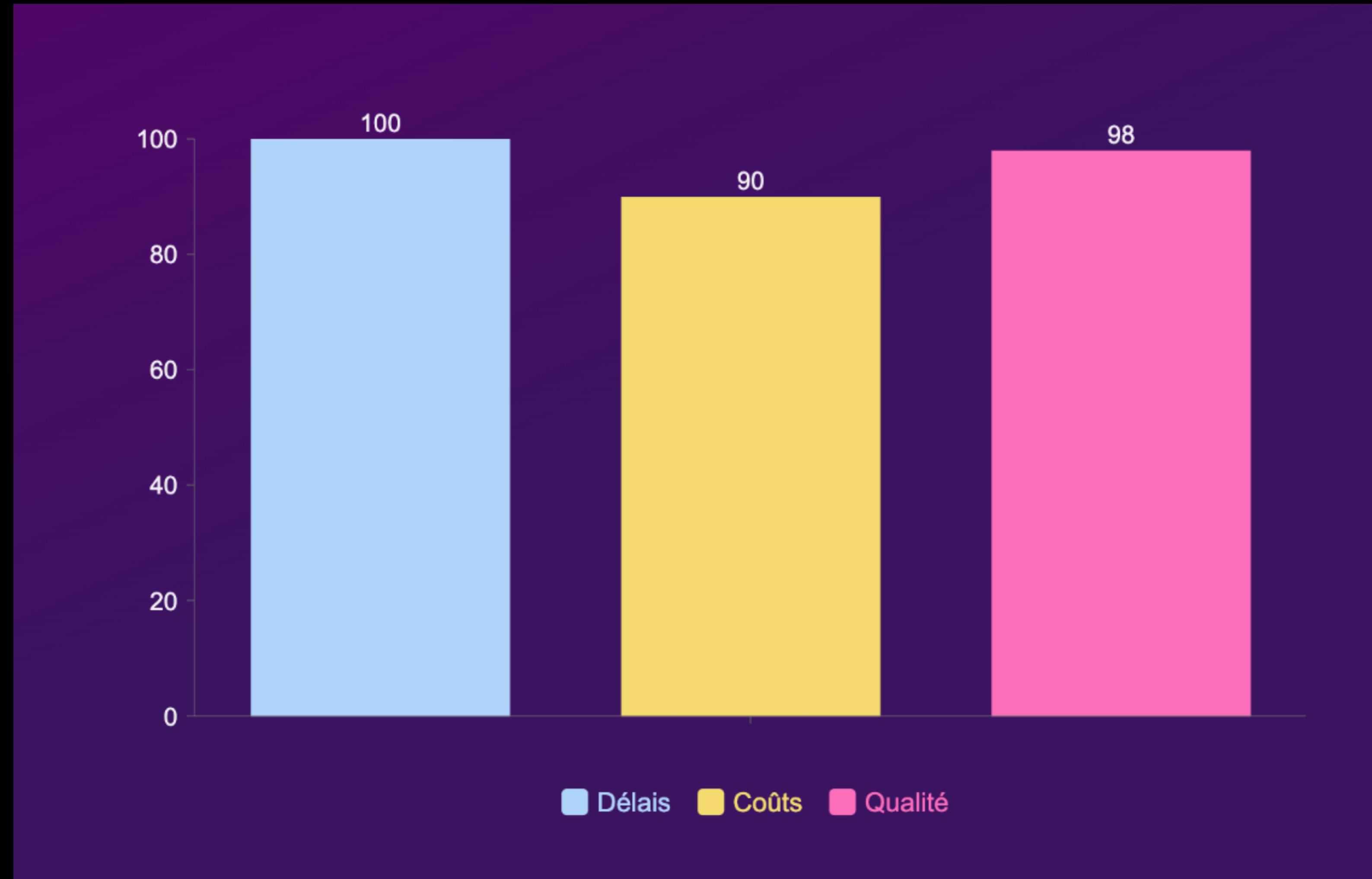
Shop_def		Devis N°34																						
Shop_def 7 rue de Galmy 77 700 Chessy Siret : 789 452 156 16574 Tél : 06 73 87 70 88																								
		M2L Maison des Ligues 23 Grande Allée Hector Berlioz 77 185 Lognes Siret : 820 231 384 437 12337 Tél : 01 87 34 73 12																						
Date du devis	24/10/2023																							
<table border="1"><thead><tr><th>Description</th><th>Prix total HT</th><th>Taux TVA</th></tr></thead><tbody><tr><td>Conception du site - Conception Graphique 1 000 € HT - Création des maquettes 500 € HT</td><td>1 500,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Développement du site - Développement front-end 2 000 € HT - Développement back-end 3 000 € HT - Intégration de systèmes de gestion de contenu 1 000 € HT</td><td>6 000,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Fonctionnalités de commerce - Intégration de fonctionnalités spécifiques (gestion de la base de données) 2 000 € HT - Panier d'achat et processus de commande 2 000 € HT - Intégration de la gestion des stocks 500 € HT</td><td>4 500,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Optimisation du site - Tests de performances et optimisation de la vitesse 500 € HT - Sécurité du site 500 € HT</td><td>1 000,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Maintenance et support du site - Coût Annuel de la maintenance 1 000 € HT</td><td>1 000,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Hébergement - Coût Annuel de l'hébergement 500 € HT</td><td>500,00 €</td><td>20 %</td></tr></tbody></table>				Description	Prix total HT	Taux TVA	Conception du site - Conception Graphique 1 000 € HT - Création des maquettes 500 € HT	1 500,00 €	20 %	Développement du site - Développement front-end 2 000 € HT - Développement back-end 3 000 € HT - Intégration de systèmes de gestion de contenu 1 000 € HT	6 000,00 €	20 %	Fonctionnalités de commerce - Intégration de fonctionnalités spécifiques (gestion de la base de données) 2 000 € HT - Panier d'achat et processus de commande 2 000 € HT - Intégration de la gestion des stocks 500 € HT	4 500,00 €	20 %	Optimisation du site - Tests de performances et optimisation de la vitesse 500 € HT - Sécurité du site 500 € HT	1 000,00 €	20 %	Maintenance et support du site - Coût Annuel de la maintenance 1 000 € HT	1 000,00 €	20 %	Hébergement - Coût Annuel de l'hébergement 500 € HT	500,00 €	20 %
Description	Prix total HT	Taux TVA																						
Conception du site - Conception Graphique 1 000 € HT - Création des maquettes 500 € HT	1 500,00 €	20 %																						
Développement du site - Développement front-end 2 000 € HT - Développement back-end 3 000 € HT - Intégration de systèmes de gestion de contenu 1 000 € HT	6 000,00 €	20 %																						
Fonctionnalités de commerce - Intégration de fonctionnalités spécifiques (gestion de la base de données) 2 000 € HT - Panier d'achat et processus de commande 2 000 € HT - Intégration de la gestion des stocks 500 € HT	4 500,00 €	20 %																						
Optimisation du site - Tests de performances et optimisation de la vitesse 500 € HT - Sécurité du site 500 € HT	1 000,00 €	20 %																						
Maintenance et support du site - Coût Annuel de la maintenance 1 000 € HT	1 000,00 €	20 %																						
Hébergement - Coût Annuel de l'hébergement 500 € HT	500,00 €	20 %																						
<table border="1"><tbody><tr><td>Total HT</td><td>14 500,00 €</td></tr><tr><td>Total TVA</td><td>2 900,00 €</td></tr><tr><td>Total TTC</td><td>17 400,00 €</td></tr></tbody></table>				Total HT	14 500,00 €	Total TVA	2 900,00 €	Total TTC	17 400,00 €															
Total HT	14 500,00 €																							
Total TVA	2 900,00 €																							
Total TTC	17 400,00 €																							

- **Devis pour la réalisation du site de M2L**

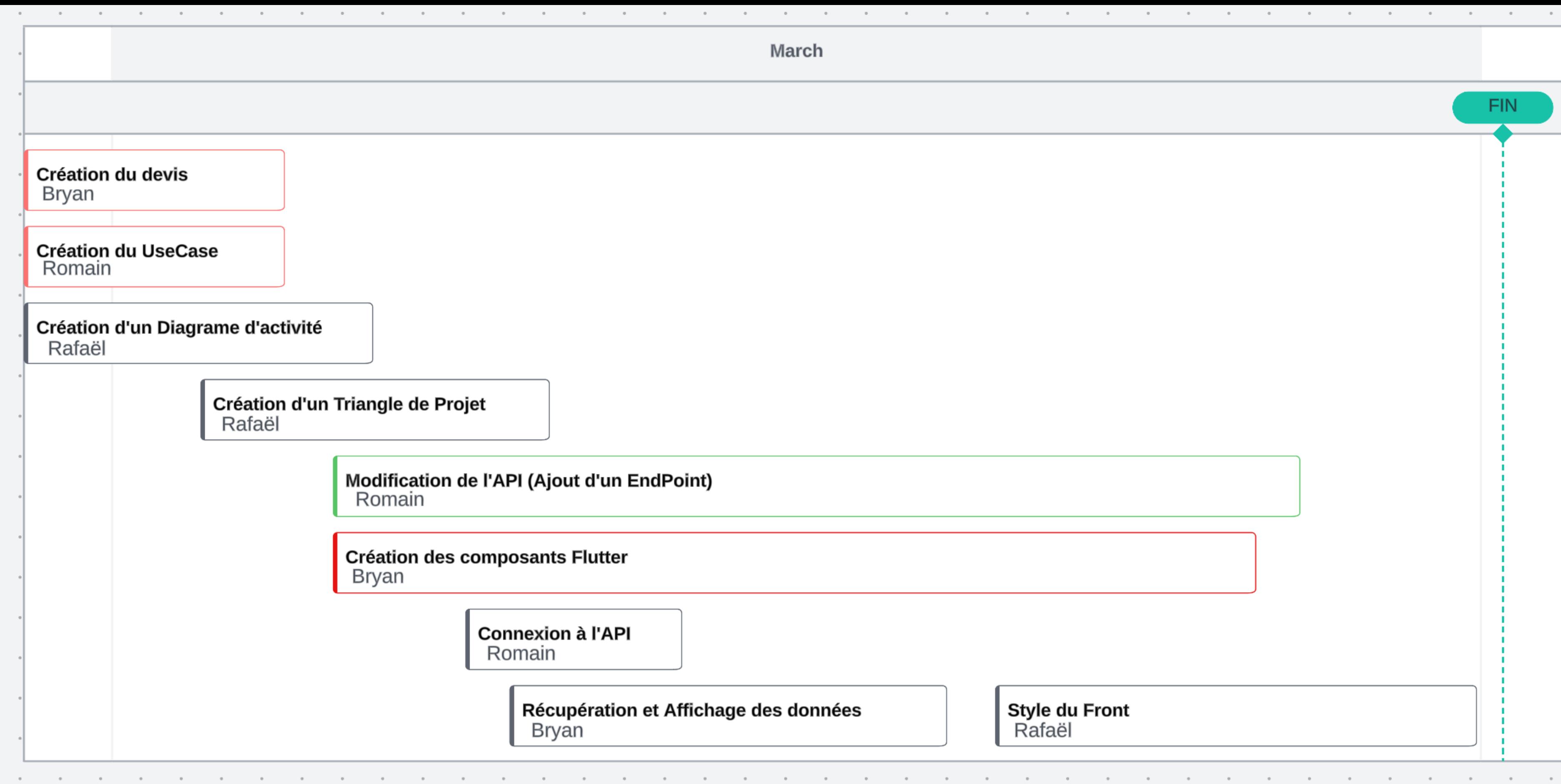
Veilles technologique

- React : une bibliothèque JavaScript déclarative, efficace et flexible pour construire des interfaces utilisateurs (UI). Elle vous permet de composer des UI complexes à partir de petits morceaux de code isolés appelés « composants ».
- Node.js : L'une des principales caractéristiques de Node.js est son modèle asynchrone non bloquant, qui permet aux applications de traiter de nombreux clients simultanément sans bloquer l'exécution du code. Cela signifie que Node.js est capable de gérer des connexions en temps réel avec des milliers de clients simultanément, ce qui en fait une solution idéale pour les applications web en temps réel.
- MySQL : MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles.
- VScode : un IDE
- JMERICSE : est un outil portable de modélisation de MCD MERISE, développé en java. Il permet la création du MCD et la génération du MLD et du script SQL de création des tables.

Triangle du Projet



Gantt (mobile)



Devis (mobile)

Shop_def Shop_def 7 rue de Galmy 77 700 Chessy Siret : 789 452 156 16574 Tél : 06 73 87 70 88	Devis N°40												
<table border="1"><tr><td>Date du devis</td><td>28/02/2024</td></tr></table>		Date du devis	28/02/2024										
Date du devis	28/02/2024												
<table border="1"><thead><tr><th>Description</th><th>Prix total HT</th><th>Taux TVA</th></tr></thead><tbody><tr><td>Modification de l'API - Ajout d'un EndPoint - Connexion à l'API - Récupération et Affichage de l'API</td><td>1 500,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Création des composants Flutter - Mise en place de Flutter</td><td>300,00 €</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Création du Front - Style et Visuel de l'application mobile</td><td>300,00 €</td><td>20 %</td></tr></tbody></table>		Description	Prix total HT	Taux TVA	Modification de l'API - Ajout d'un EndPoint - Connexion à l'API - Récupération et Affichage de l'API	1 500,00 €	20 %	Création des composants Flutter - Mise en place de Flutter	300,00 €	20 %	Création du Front - Style et Visuel de l'application mobile	300,00 €	20 %
Description	Prix total HT	Taux TVA											
Modification de l'API - Ajout d'un EndPoint - Connexion à l'API - Récupération et Affichage de l'API	1 500,00 €	20 %											
Création des composants Flutter - Mise en place de Flutter	300,00 €	20 %											
Création du Front - Style et Visuel de l'application mobile	300,00 €	20 %											
<table border="1"><tr><td>Total HT</td><td>2 100,00 €</td></tr><tr><td>Total TVA</td><td>420,00 €</td></tr><tr><td>Total TTC</td><td>2 520,00 €</td></tr></table>		Total HT	2 100,00 €	Total TVA	420,00 €	Total TTC	2 520,00 €						
Total HT	2 100,00 €												
Total TVA	420,00 €												
Total TTC	2 520,00 €												
TVA non applicable, art. 293B du CGI													

Diagramme de Use Case

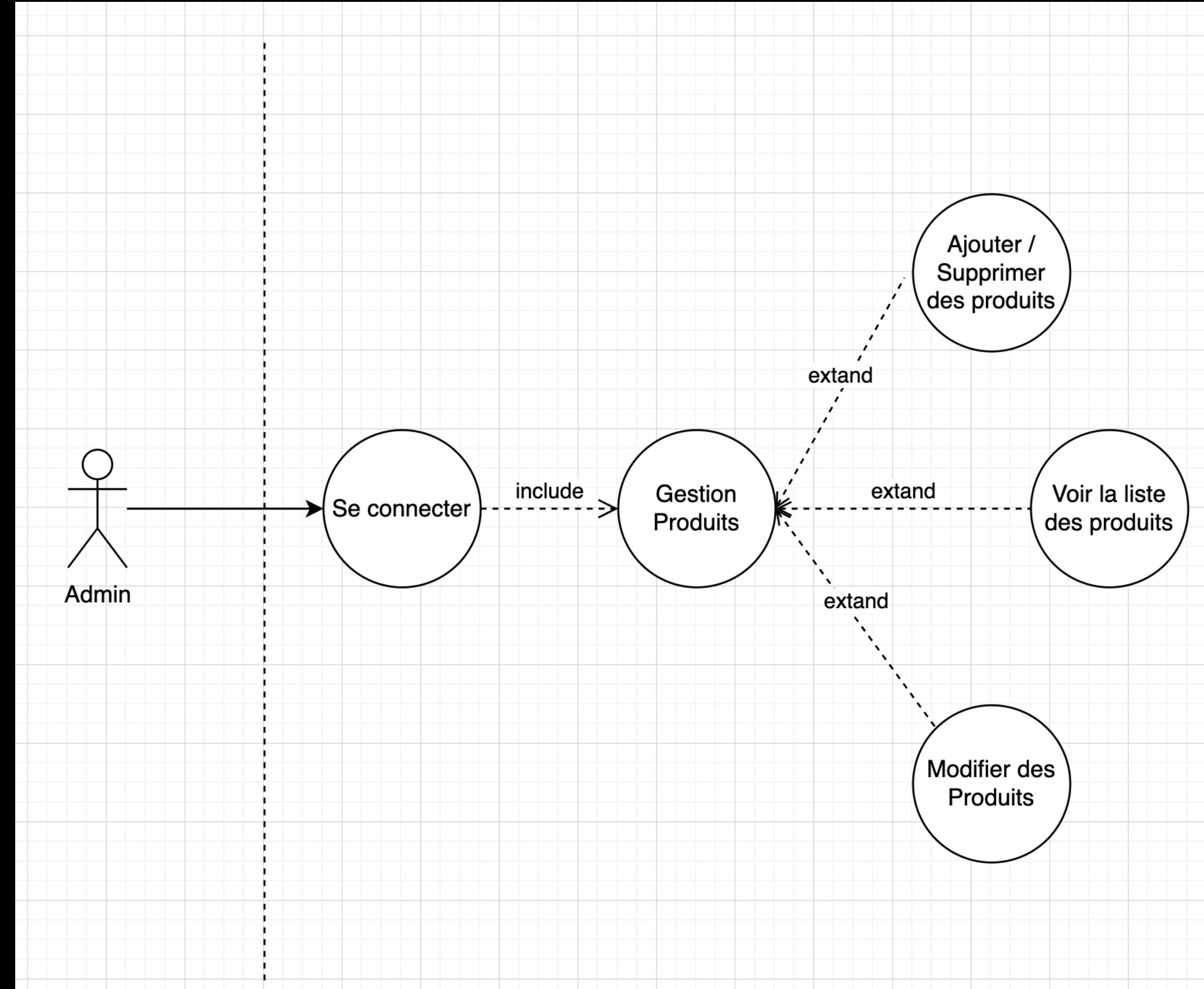


Diagramme d' Activité

