# By Shop\_def

# Sommaire

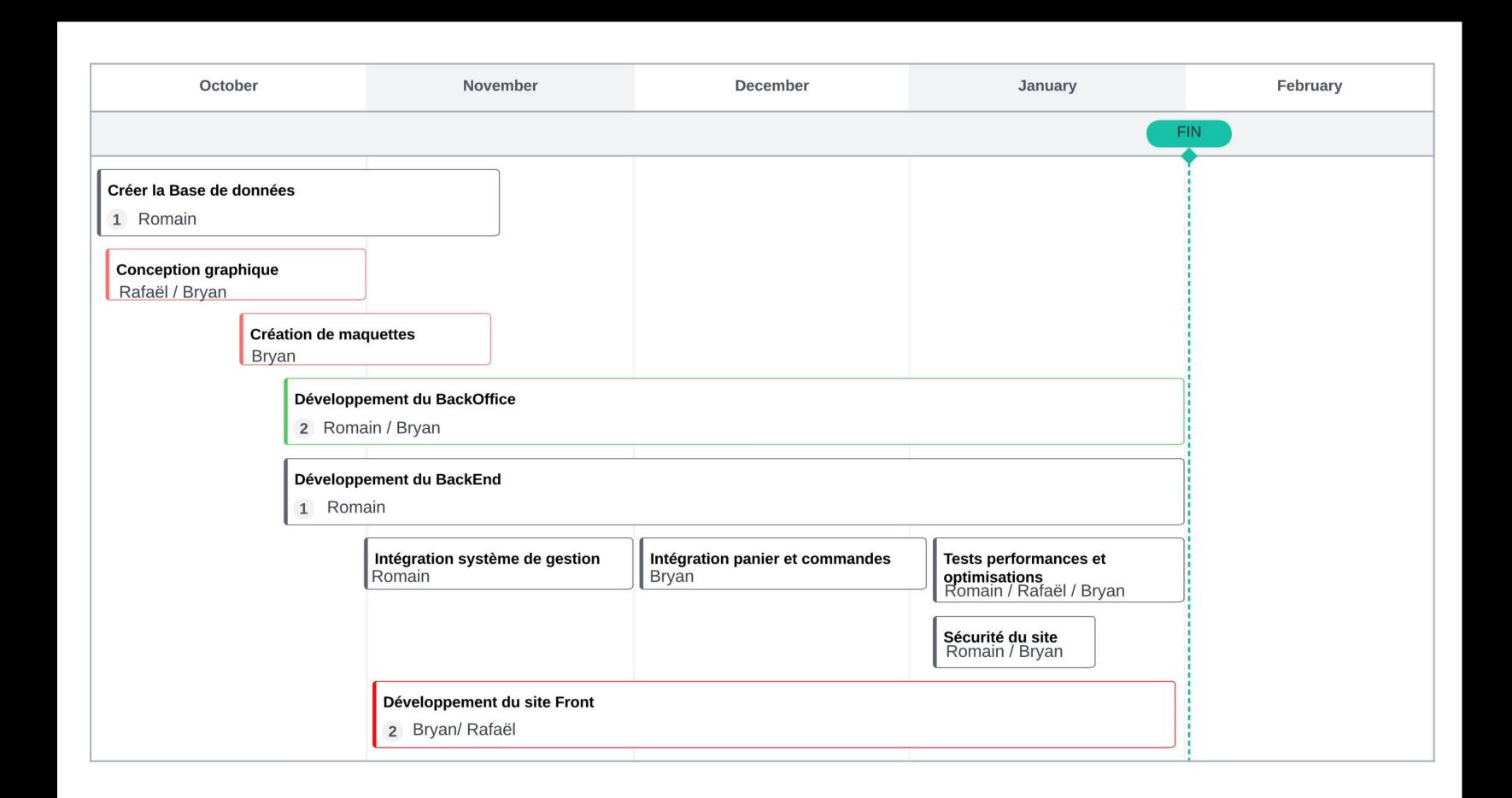
• Un git	03
• Gantt	04
• Jira	05
• Diagramme de classes	06
• Diagramme de Use Case	07
• Diagramme d' Activité	08
• Devis	09
<ul> <li>Veille technologique</li> </ul>	10
<ul> <li>Triangle du projet</li> </ul>	11
• Gantt (mobile)	12
• Devis (mobile)	13
• Diagramme de Use Case	14
Diagramme d' Activité	15

#### 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.

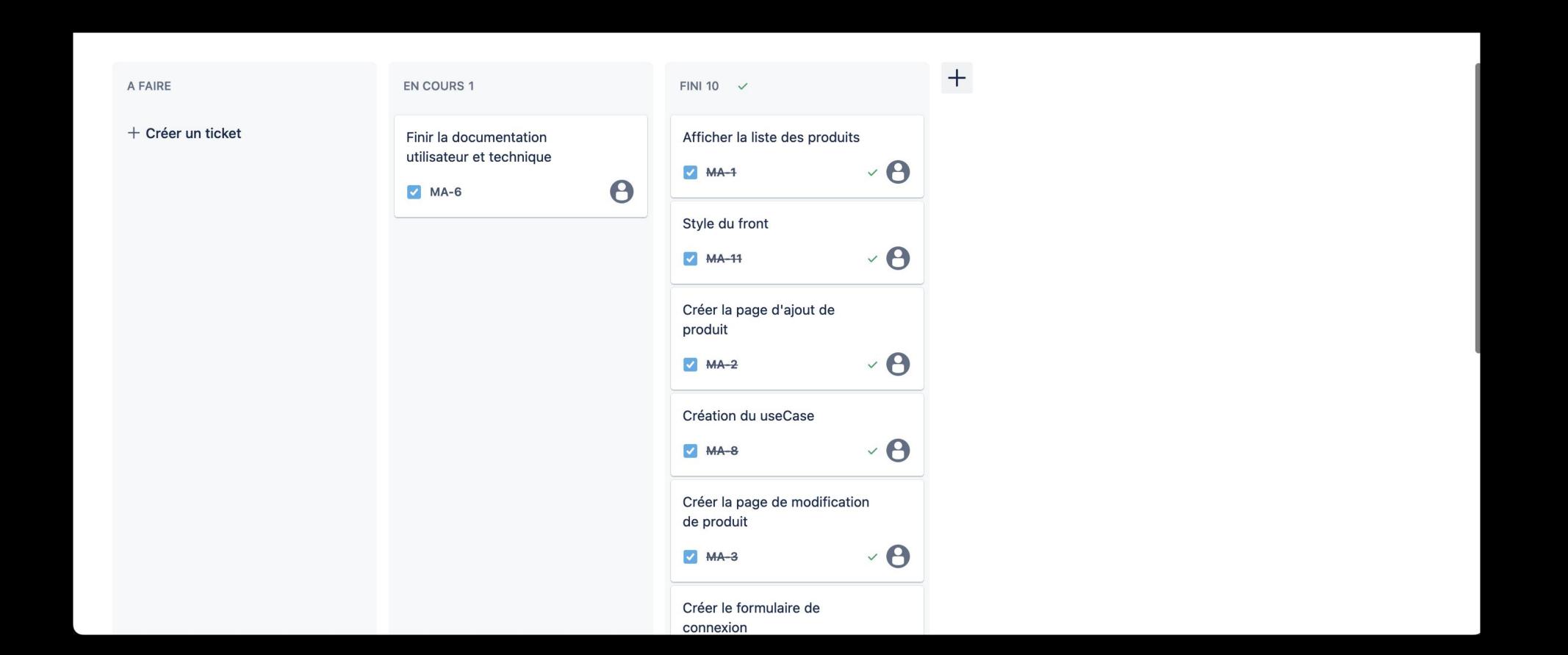
#### Gantt



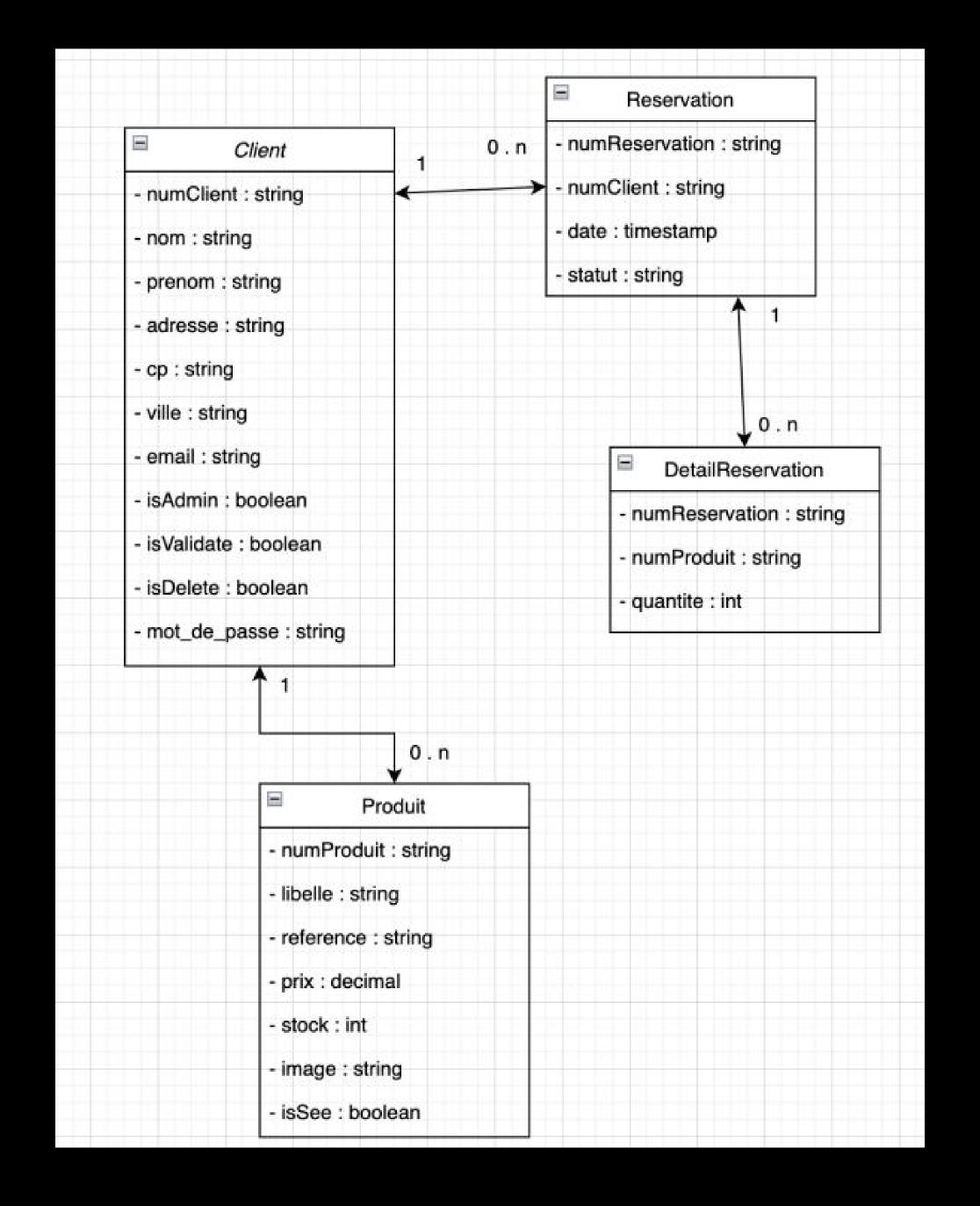
#### Jira

Projets / m2L Backlog (A) Importer le travail Afficher les paramètres Analyses 0 ticket Estimation : 0 0 0 Créer un sprint ☐ ➤ Backlog (10 tickets) 0 TERMINÉ(E) ✓ TERMINÉ(E) ✓ TERMINÉ(E) ∨ 0 TERMINÉ(E) ~ 0 M2L-15 Développement du backend TERMINÉ(E) ✓ TERMINÉ(E) ∨ 0 TERMINÉ(E) ~ 0 TERMINÉ(E) ✓ M2L-19 Sécurité des pages TERMINÉ(E) V 0 TERMINÉ(E) ~ + Créer un ticket

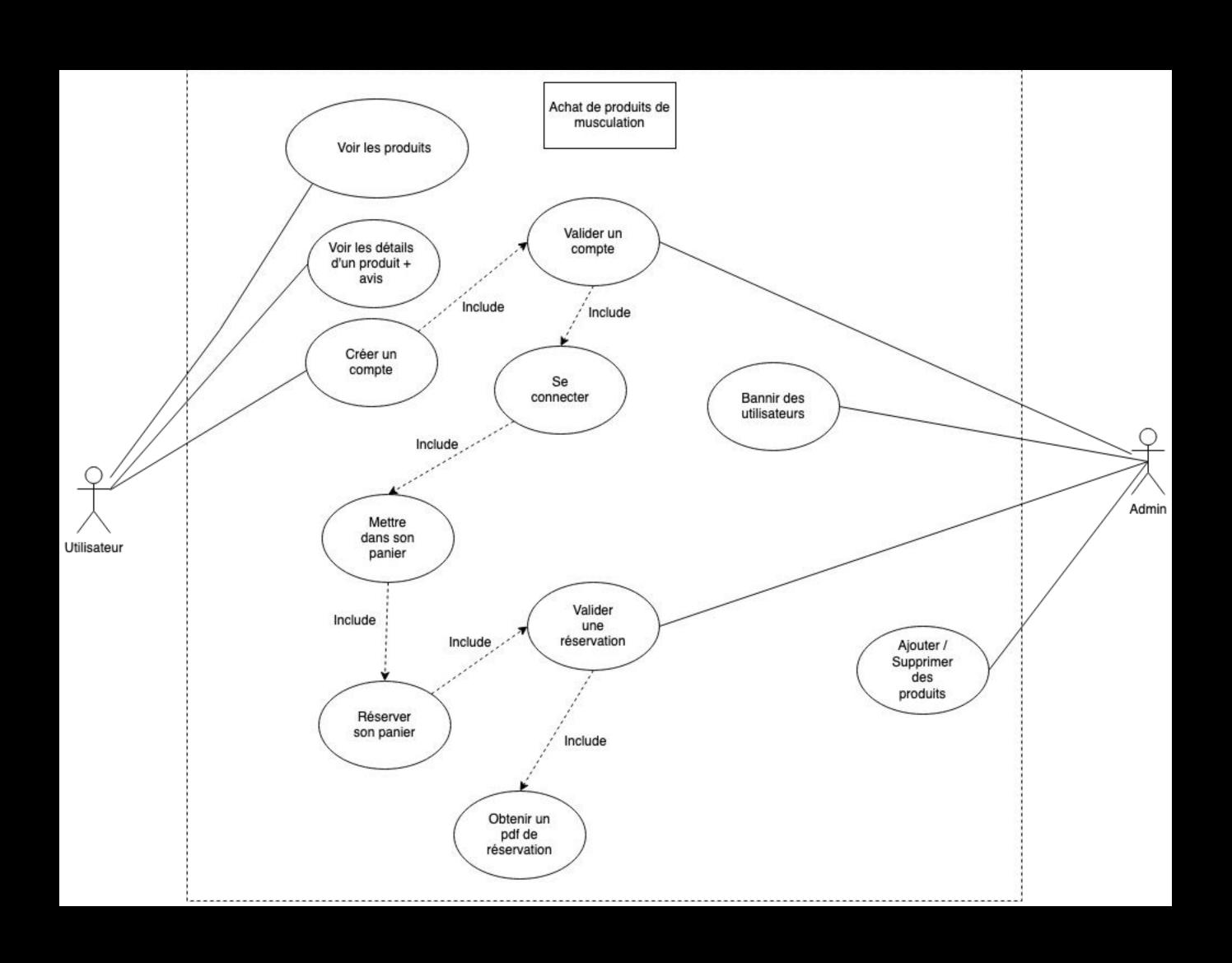
#### Jira



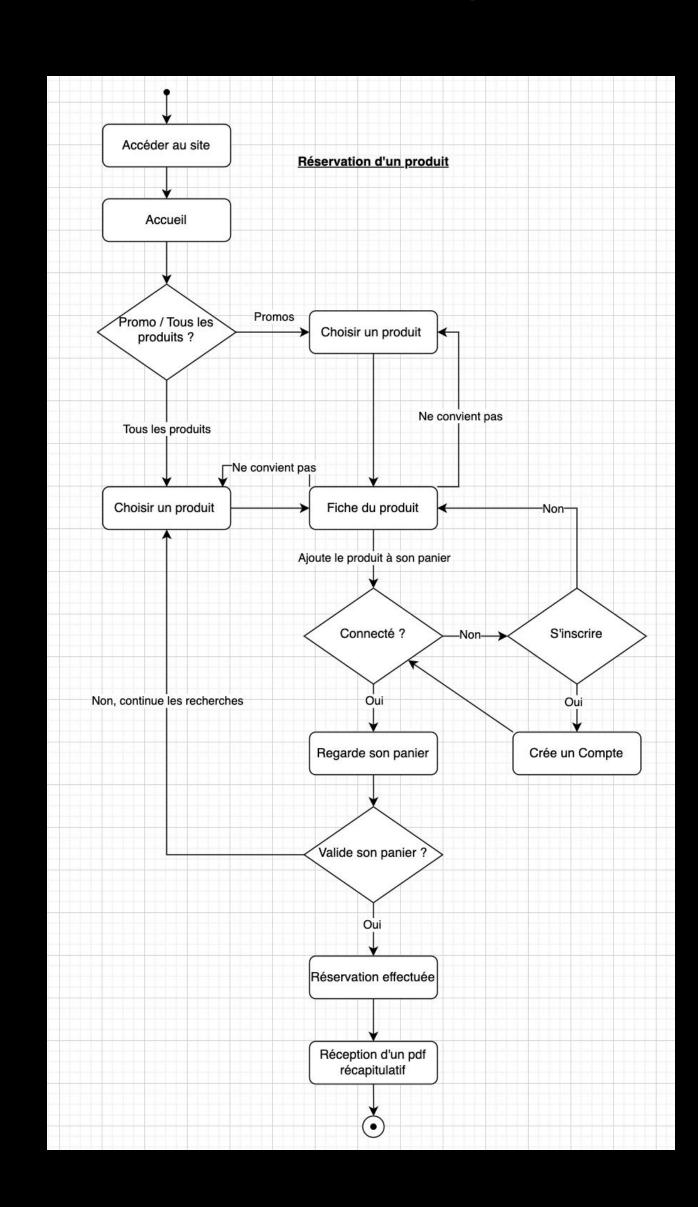
## Diagrammes des classes



## 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

Description	Prix total HT	Taux TVA
Conception du site - Conception Graphique 1 000 € HT - Création des maquettes 500 € HT	1500,00€	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	6000,00€	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	4500,00€	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	1000,00€	20 %
<b>Hébergement</b> - Coût Annuel de l'hébergement 500 € HT	500,00 €	20 %

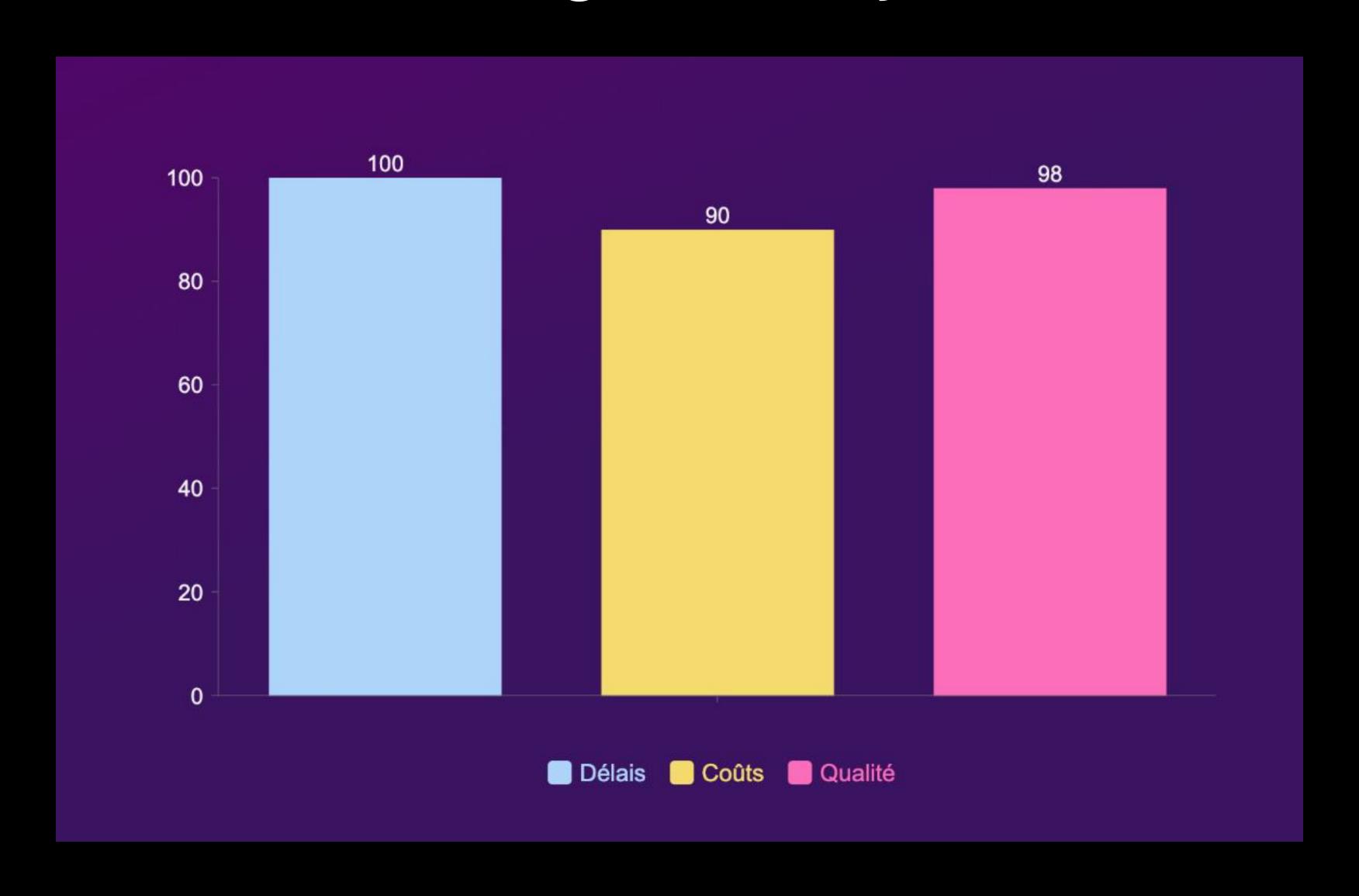
Total TTC	17400,00€
Total TVA	2900,00€
Total HT	14500,00€

• Devis pour la réalisation du site de M2L

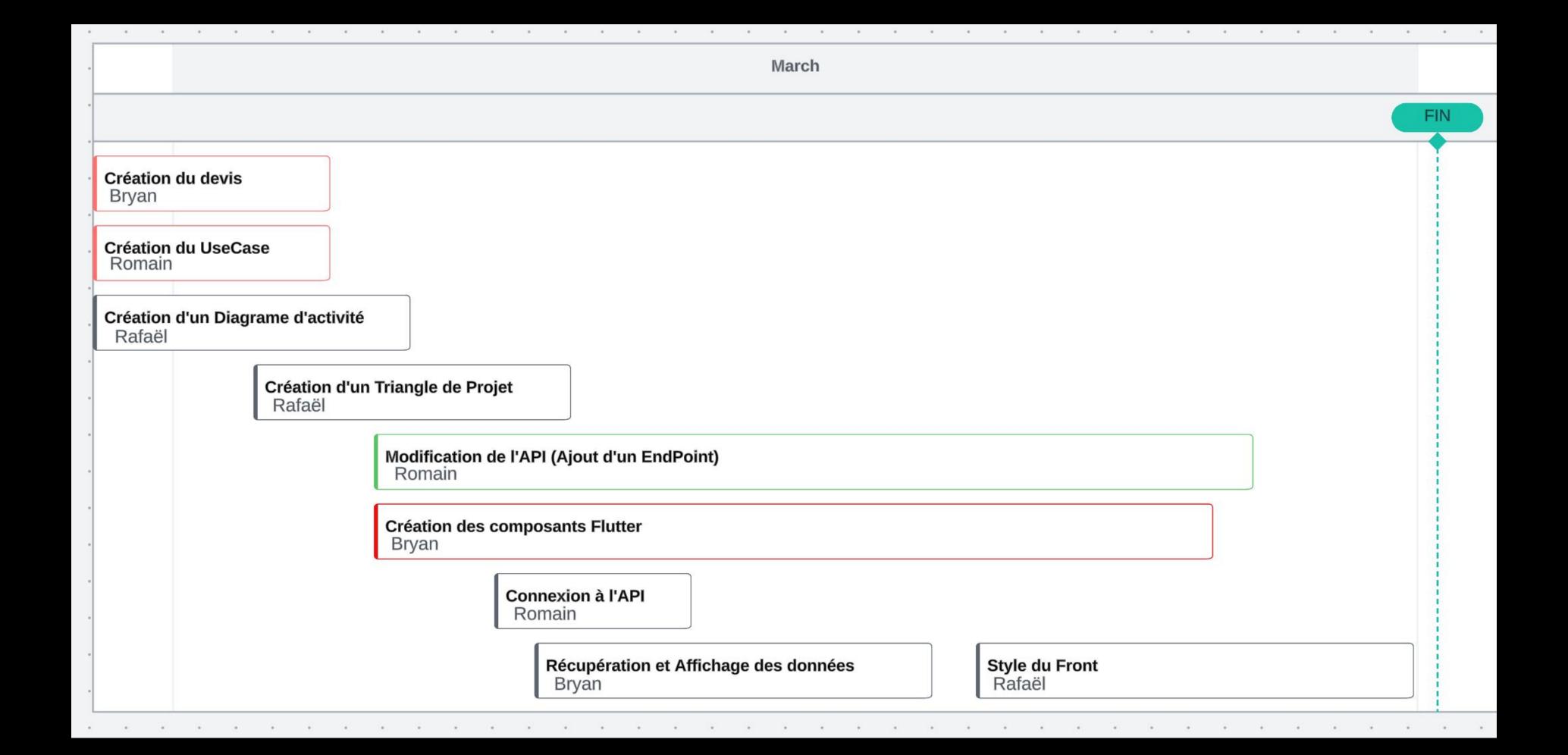
#### Veilles technologique

- 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
- JMERISE: 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 Devis N°40

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

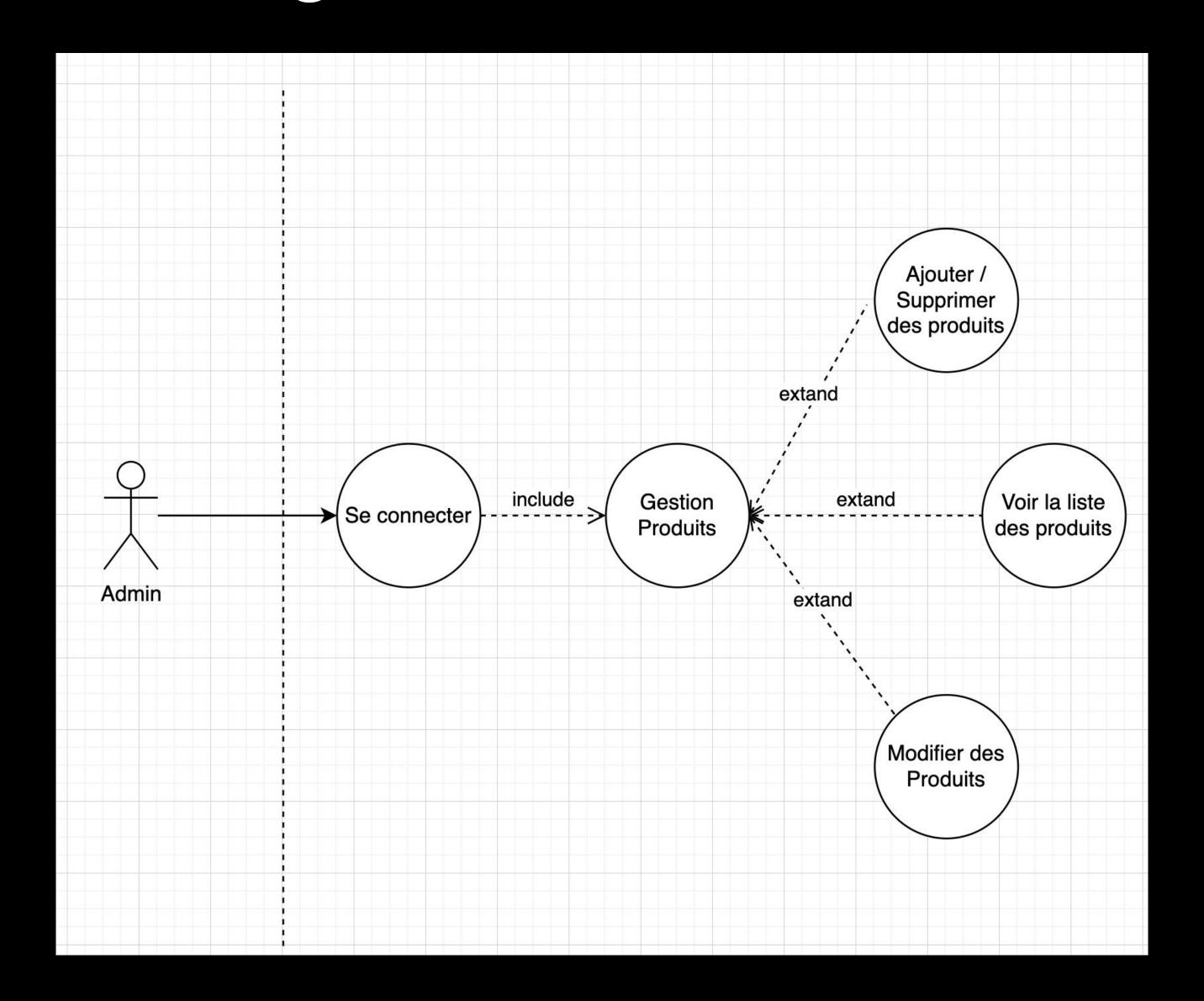
Date du devis 28/02/2024

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 %

Total HT	2100,00€
Total TVA	420,00 €
Total TTC	2520,00 €

TVA non applicable, art. 293B du CGI

# Diagramme de Use Case



# Diagramme d'Activité

