

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

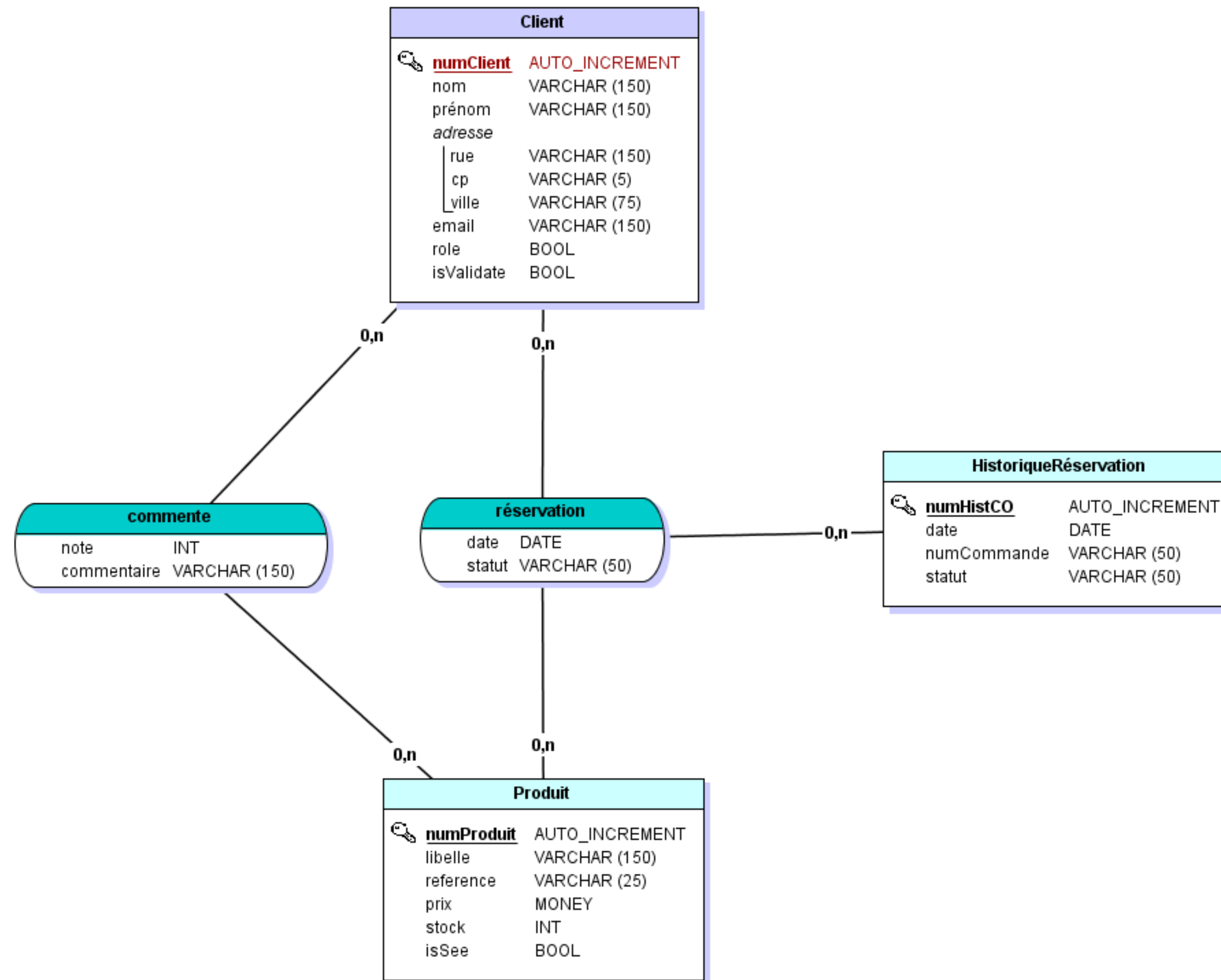
Git



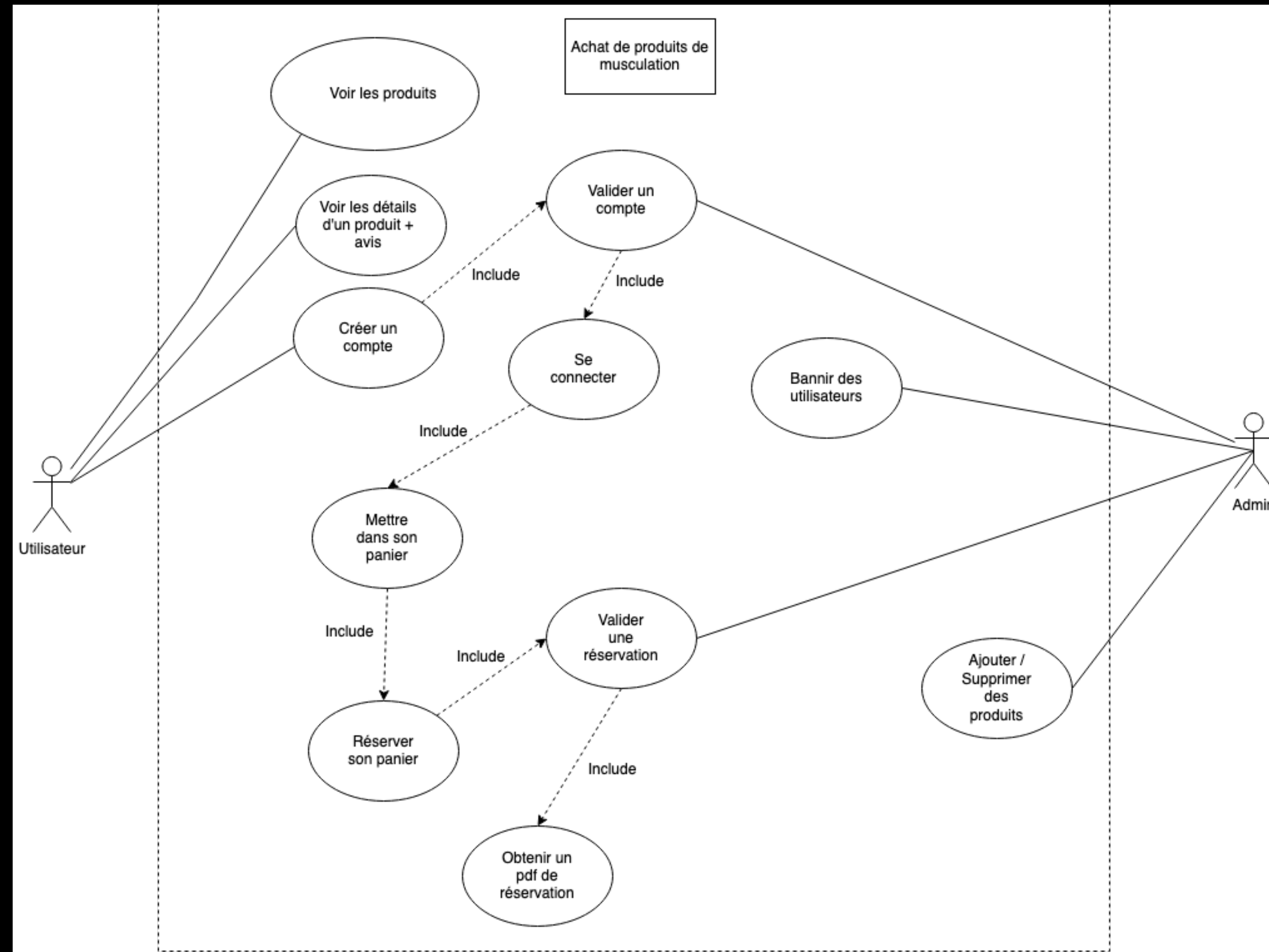
- Shop_def a choisi d'utiliser GitLab pour la gestion du projet.
- GitLab est une plateforme de développement collaborative open source. Se basant sur les fonctionnalités du logiciel Git, elle permet de piloter des dépôts de code source et de gérer leurs différentes versions.

Gantt

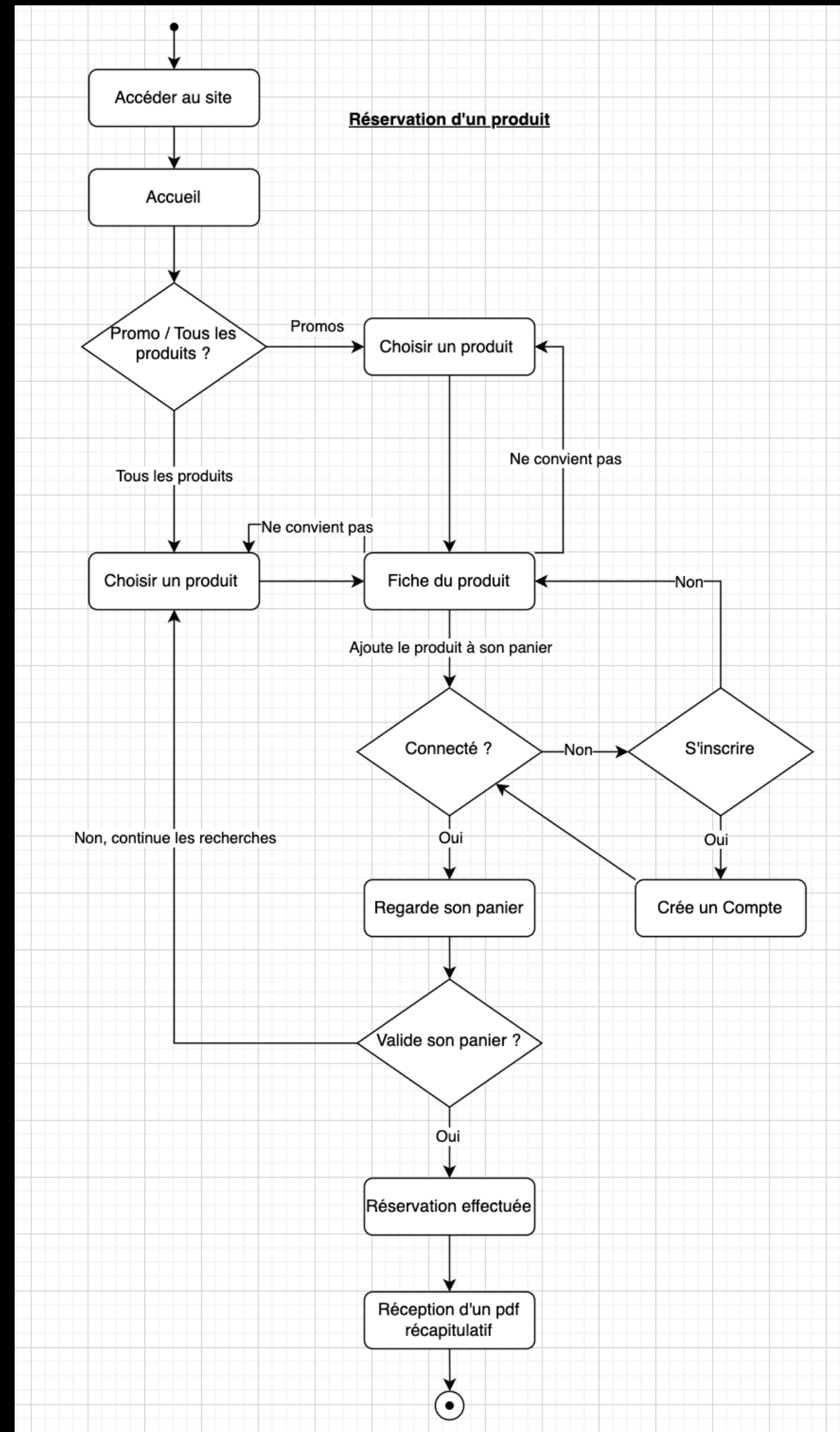
Diagrammes des classes



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
---------------	------------

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 %

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
- **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

