

# Helio

EXPERT INFOGÉRANCE



# M2L

# Sommaire

- Partie I:
  - 1- Présentation de l'entreprise
  - 2- Charte graphique
  - 3- Produits et services
- Partie II, Site internet :
  - 1- Devis
  - 2- Diagramme de Gantt
  - 3- Diagramme d'activité
  - 4- Diagramme de UseCase
  - 5- Diagramme de Classe
  - 6- Maquette
  - 7- Triangle du projet
- Partie III, application mobile
  - 1- Devis
  - 2- Diagramme de Gantt
  - 3- Diagramme d'activité
  - 4- Diagramme de UseCase
  - 5- Diagramme de Classe
  - 6- Maquette
  - 7- Triangle du projet






## Partie-I :

### 1 - Présentation de l'entreprise

La Maison des Ligues de Lorraine (M2L) a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées.



La M2L est une structure financée par le Conseil Régional de Lorraine dont l'administration est déléguée au Comité Régional Olympique et Sportif de Lorraine (CROSL).

## 2- Charte graphique

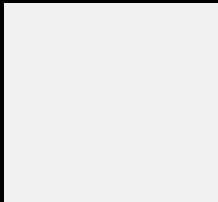
#b5423d



#f3a30



#f2f1f1



#ebb717



## 3 - Produits et services

**VENTE DE PRODUITS : produits sportifs**



28 / 02 / 2024  
N°000001

**Helio**  
14 avenue de l'Europe  
77140 Montévrain  
36 30 36 30 00  
contact@helio.net

**Maison des Ligues de  
Lorraine (M2L)**  
17 avenue de l'Europe  
77140 Montévrain  
00 11 22 33 44  
contact@ligueslorraine.com

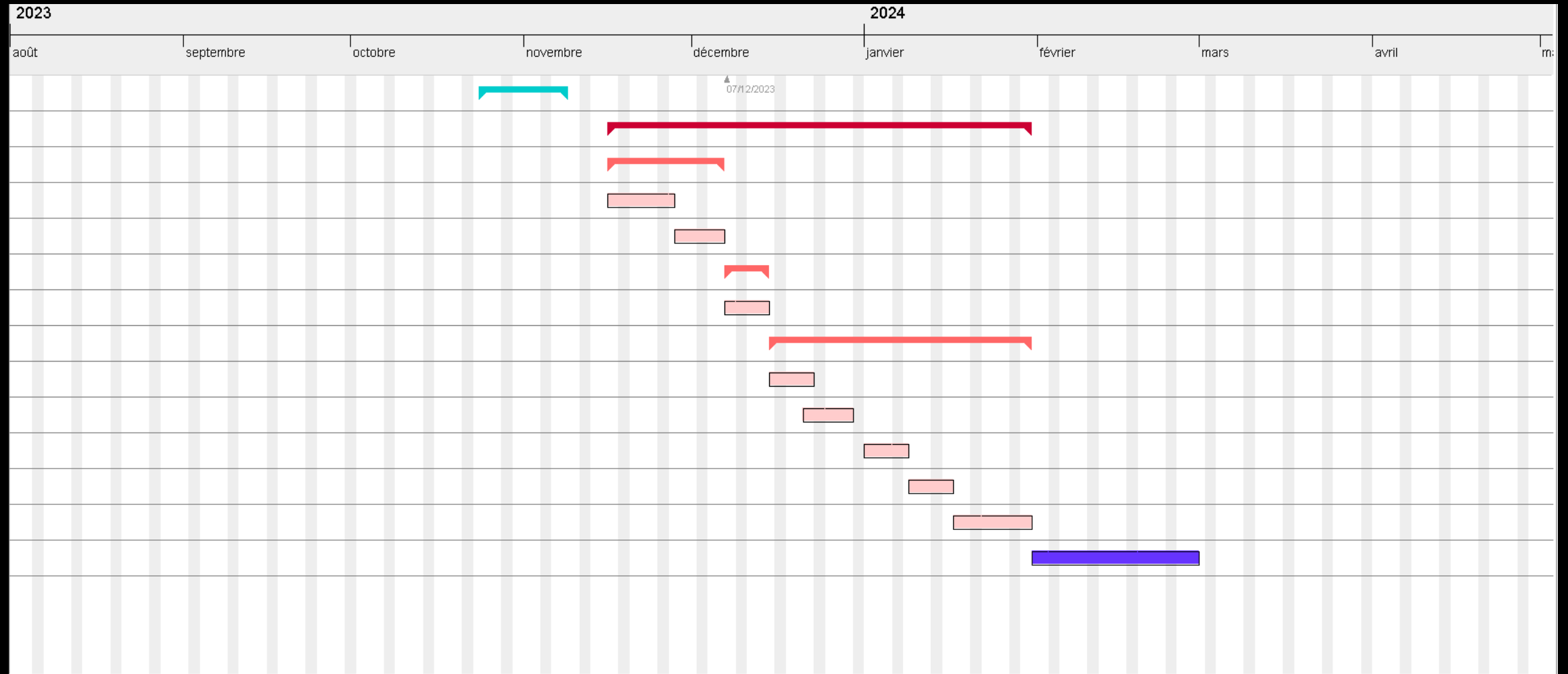
Description	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	TVA	Total HT
<b>Fonctionnalité de base :</b>					
Authentification sécurisée	H	1	450 €	20%	450 €
Gestion des produits	H	1	500 €	20%	500 €
Gestion des clients	H	1	550 €	20%	550 €
<b>Backend :</b>					
Base de données	H	1	550 €	20%	550 €
API	H	1	600 €	20%	600 €
<b>Désign :</b>					
Création de maquette	H	1	400 €	20%	400 €
Développement frontend	H	1	600 €	20%	600 €
<b>Test :</b>					
Tests fonctionnels	H	1	0 €	20%	0 €
Tests de sécurité	H	1	100 €	20%	100 €
Optimisation pour les moteurs de recherche (SEO)	H	1	100€	20%	100 €

Objet : Application web

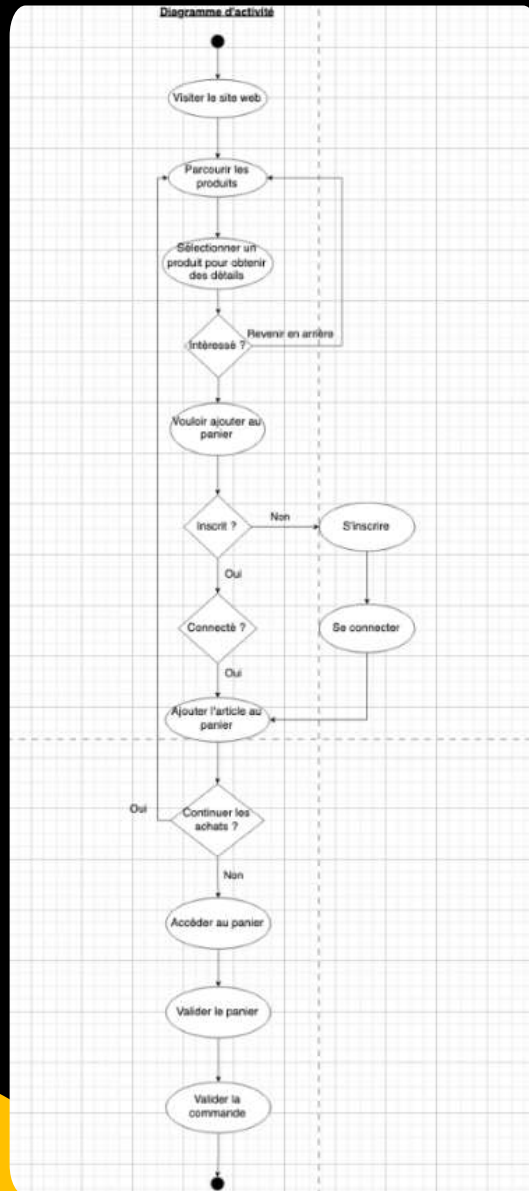
Montant Total HT	3 850 €
Remise HT	0
Total Net HT	3 850 €
Total TVA	20 %
<b>Montant Total TTC</b>	<b>4 620 €</b>

## Partie-II : 1- Devis

## 2- Diagramme de Gantt

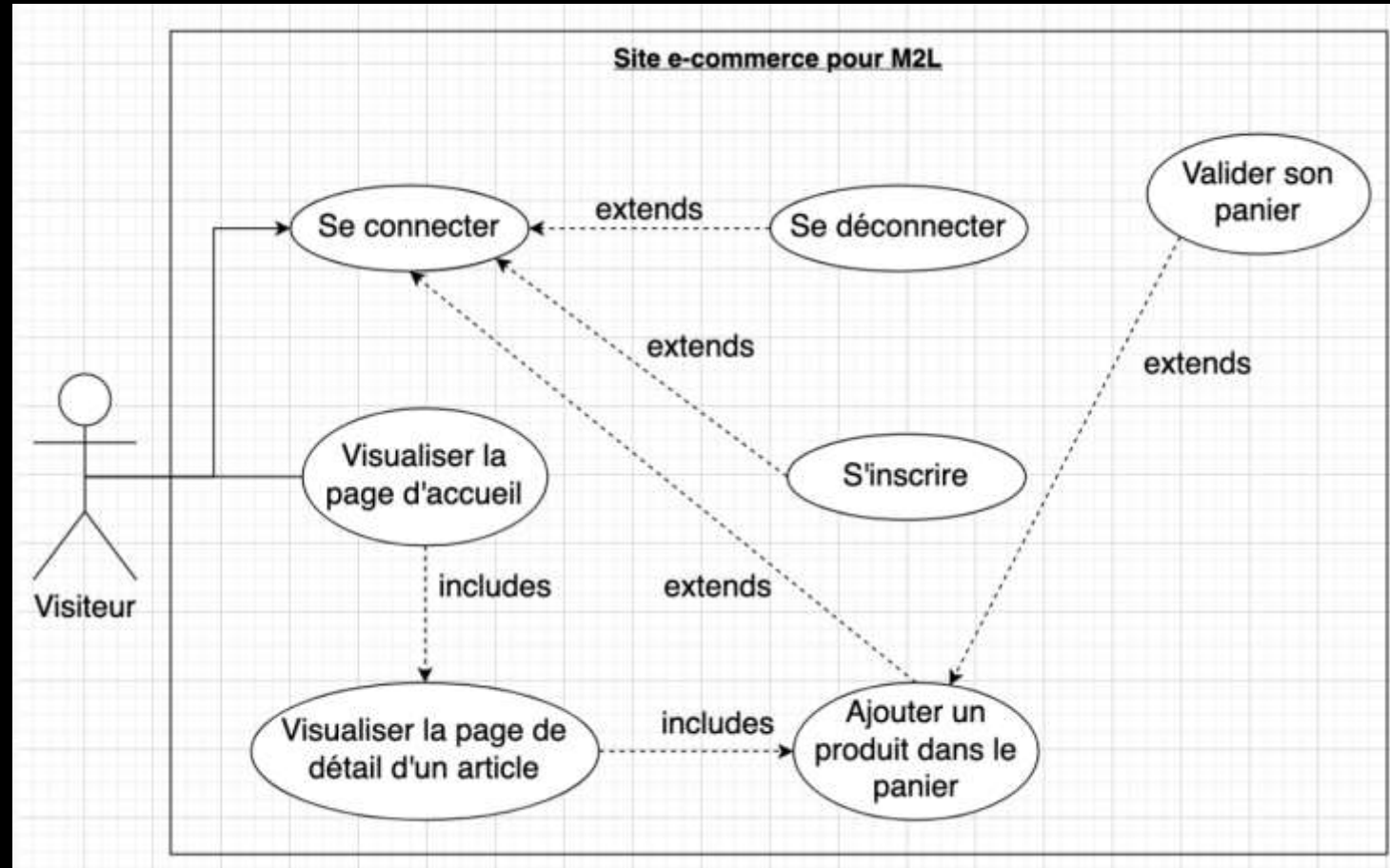


### 3 - Diagramme d'activité

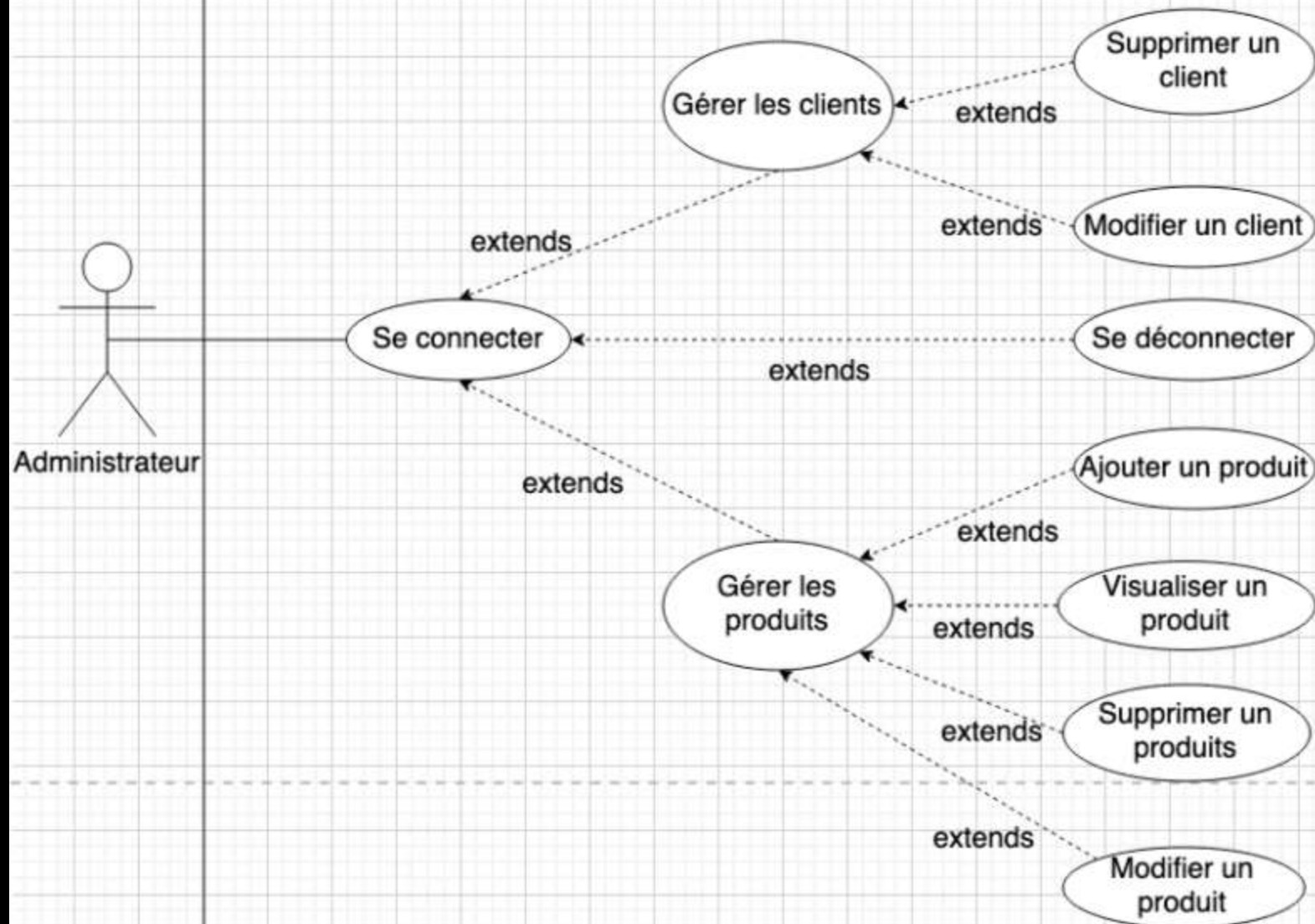




## 4- Diagramme de UseCase

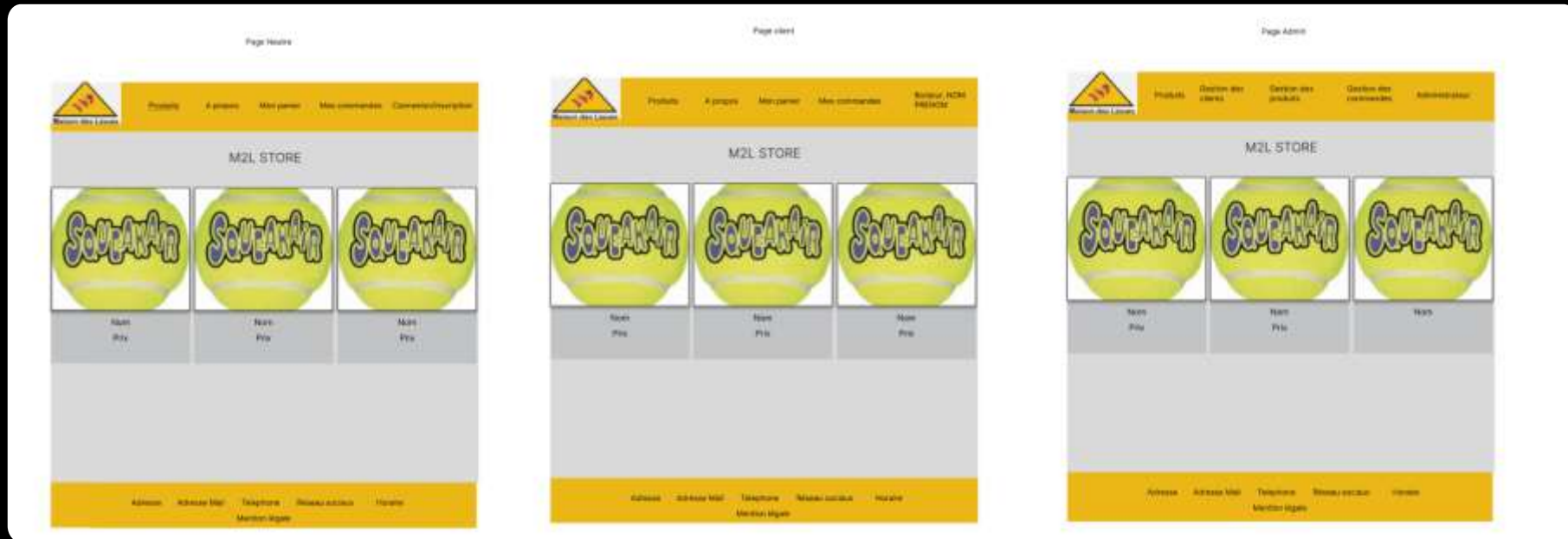


# Site e-commerce pour M2L





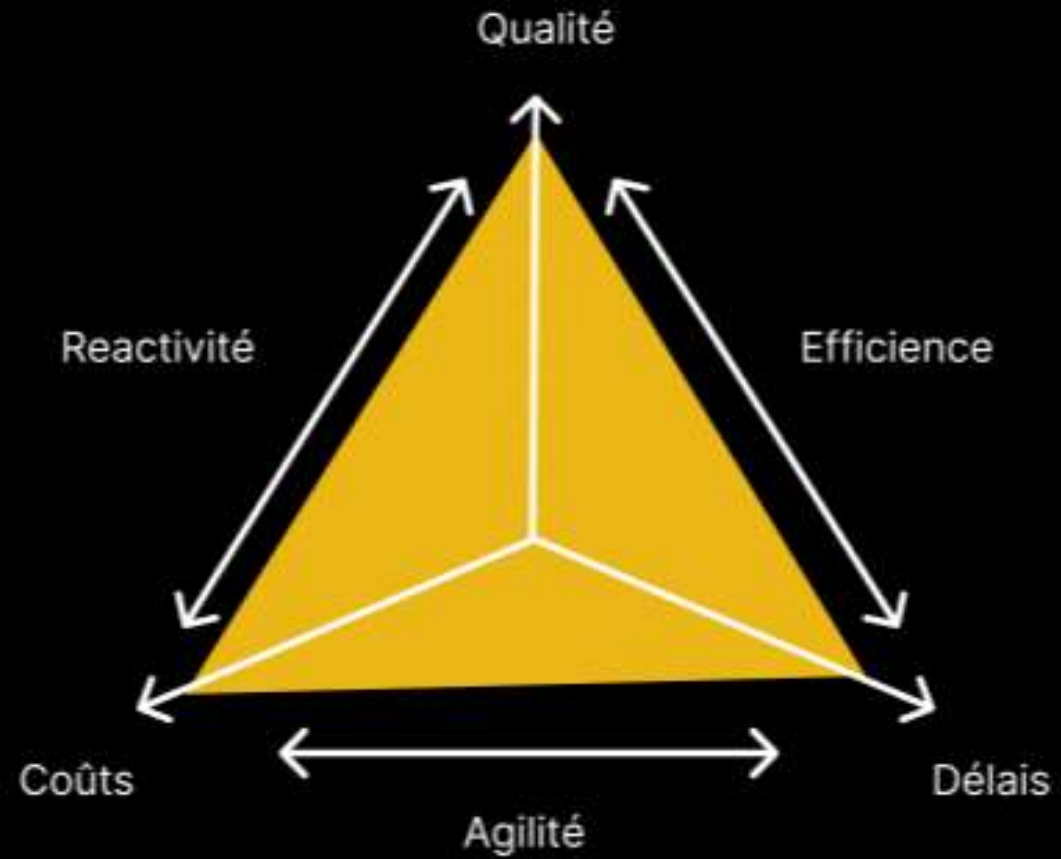
## 5- Diagramme de Classe



- Suite des maquettes ici : [Figma](#)

## 6- Maquette

## 7- Triangle du projet



# Partie-III

## 1- Devis



**Helio**  
14 avenue de l'Europe  
77140 Montévrain  
36 30 36 30 00  
contact@helio.net

28 / 02 / 2024  
N°000001

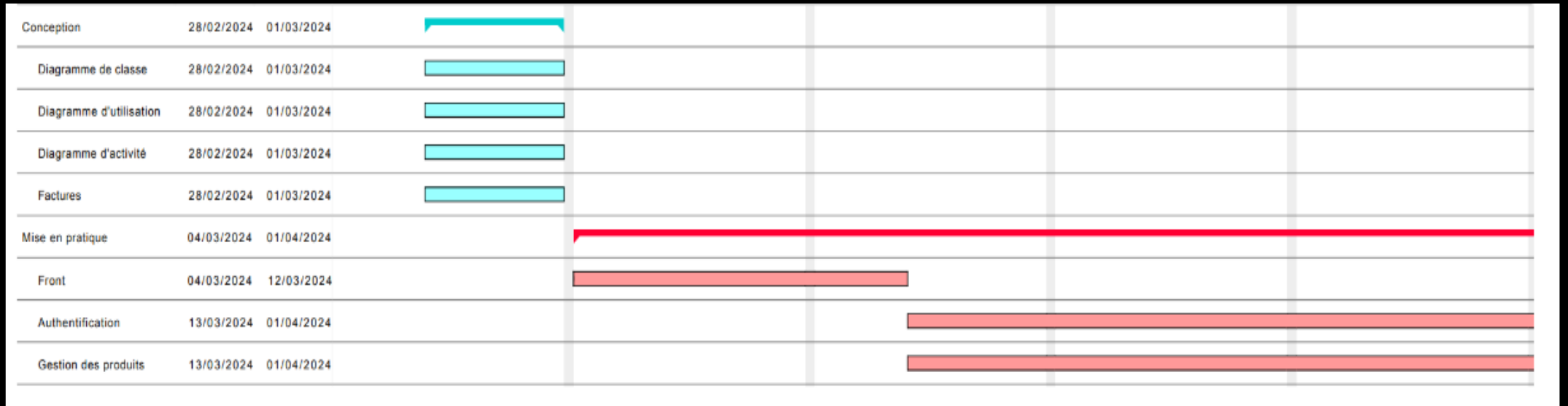
**Maison des Ligues de  
Lorraine (M2L)**  
17 avenue de l'Europe  
77140 Montévrain  
00 11 22 33 44  
contact@ligueslorraine.com

Description	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	TVA	Total HT
<b>Fonctionnalité de base :</b>					
Authentification sécurisée	1	1	450 €	20%	450 €
Gestion des produits	1	1	500 €	20%	500 €
<b>Backend :</b>					
Base de données	1	1	550 €	20%	550 €
API	1	1	600 €	20%	600 €
<b>Design :</b>					
Création de maquette	1	1	400 €	20%	400 €
Développement frontend	1	1	600 €	20%	600 €
<b>Test :</b>					
Tests fonctionnels	1	1	0 €	20%	0 €

**Objet : Application mobile**

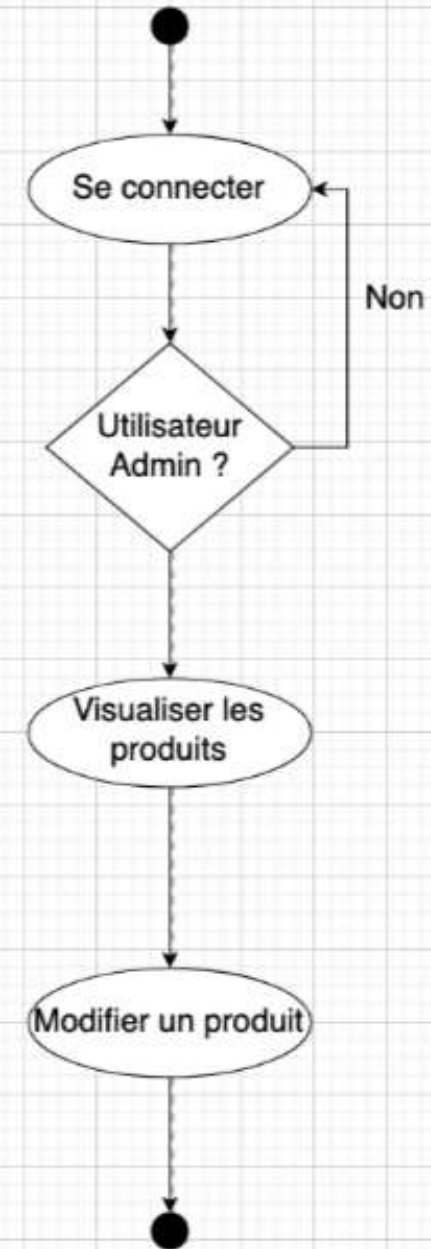
Montant Total HT	2 600 €
Remise HT	0
Total Net HT	2 600 €
Total TVA	20 %
<b>Montant Total TTC</b>	<b>3 120 €</b>

## 2- Diagramme de Gantt



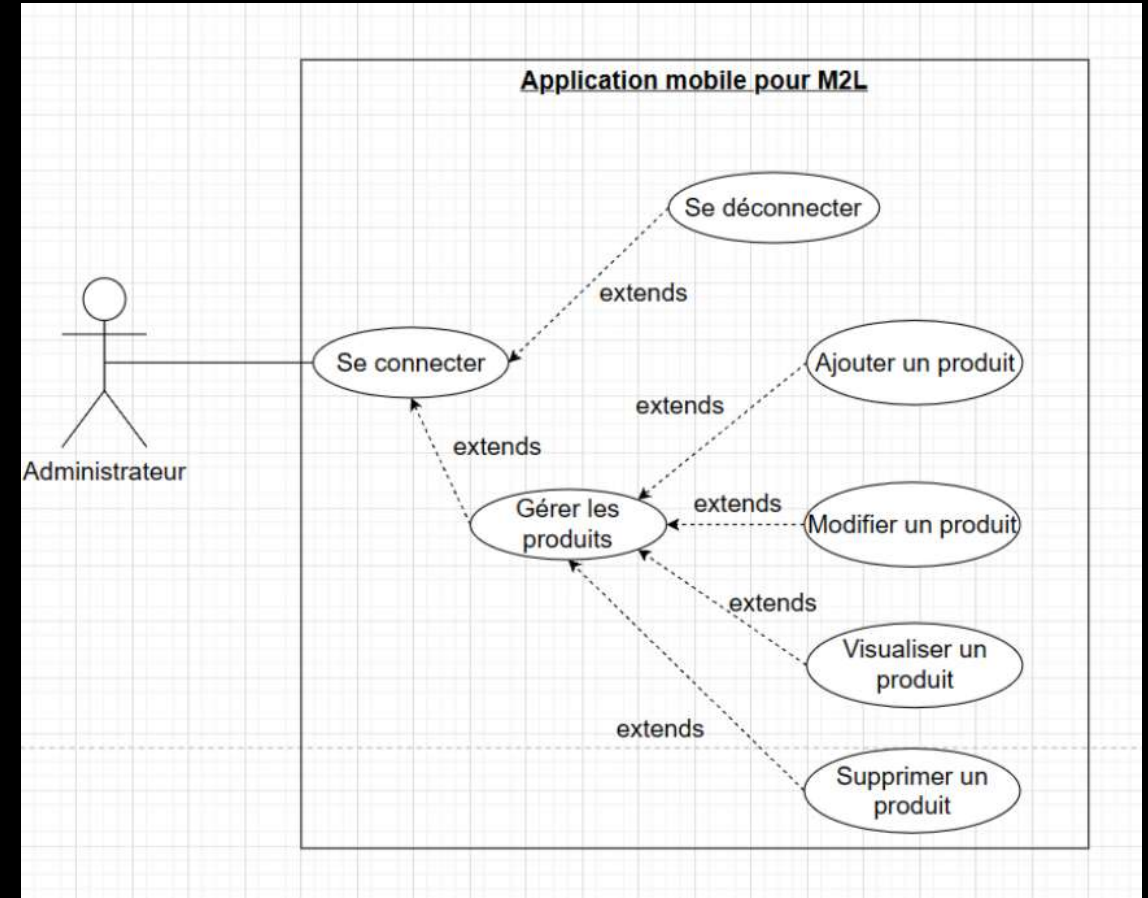
### 3- Diagramme d'activité

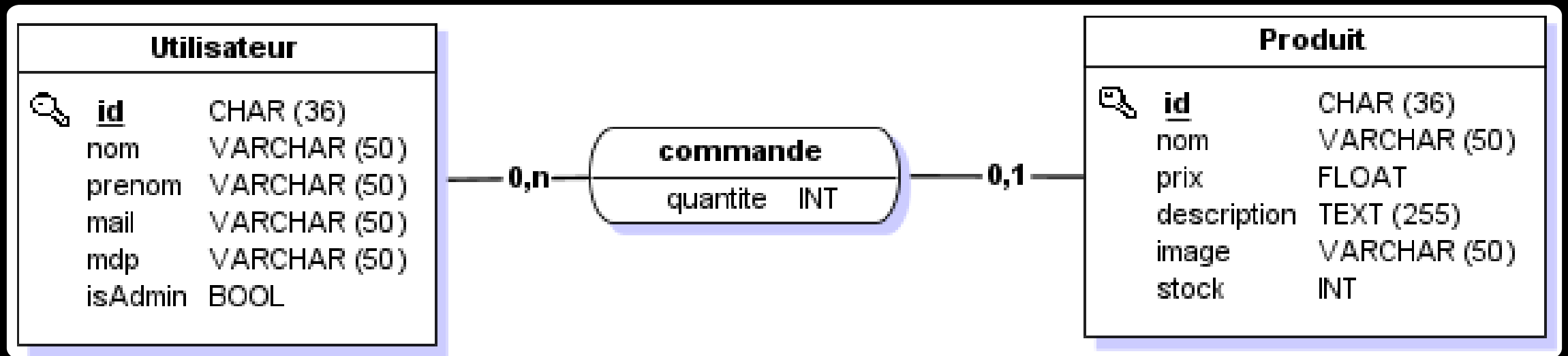
Diagramme d'activité AP4





## 4- Diagramme de UseCase





## 5- Diagramme de Classe



## 7- Triangle du projet

