

REPUBLIQUE DU SENEGAL



Un peuple - Un but - Une foi

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Direction de l'Enseignement Privé

Institut Supérieur D'Informatique

ISI
SUJET

Étude et mise en place d'une plateforme de vente
de denrées alimentaires

Présenté et soutenu par :

M. BONGO-YEBA Marc

Année Académique : 2021 -2022

Sous la direction de

Sous la dire M. Ngor SECK

Spécialité : Enseignant-Développeur-Formateur

ÉTUDE ET MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME DE VENTE DE DENRÉES ALIMENTAIRES

PLAN

1

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

2

MÉTHODOLOGIE

3

ANALYSE ET CONCEPTION

4

RÉALISATION

5

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

6

CONCLUSION

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

CONTEXTE

L'achat et la vente de différentes denrées alimentaires sont des activités qui font partie intégrante de notre vie quotidienne. En effet, chaque jour il y'a de plus en plus de vendeurs qui souhaitent écouler leurs marchandises sur les marchés, et des clients qui souhaitent les consommer. Par ailleurs, on observe également l'implantation de divers supermarchés internationaux, offrant aux clients par la diversité de leurs marchandises un choix plus large dans l'achat des produits, cela dit à des prix légèrement plus élevés que ceux des marchés nationaux.

Nous pouvons assister à plusieurs événements, d'une part au niveau des fournisseurs avec la diversité de vendeurs avec une diversité de catégories de produit au niveau des marchés, ce qui peut constituer un élément de concurrence concernant la fidélisation des clients. D'autre part, dans un cadre sécuritaire, il n'est pas rare de retrouver des personnes mal intentionnées souhaitant agir de manière inappropriée vis-à-vis des clients avec des vols et autres types d'agression. Enfin, le fait de faire ce genre de courses nécessite beaucoup de temps qu'il s'agisse des transports, la fatigue ou encore l'indisponibilité de certains produits suite à une mauvaise gestion de stock.

PROBLÉMATIQUE

Dans notre cas de figure notre problématique ici serait dans un premier temps de savoir comment proposer aux clients une plate-forme centrée sur un genre spécifique de produits et facile de prise en main ? En second lieu, savoir comment cette plate-forme pourrait permettre aux fournisseurs d'effectuer une bonne gestion de stock de leurs marchandises ?

OBJECTIFS

Pour se faire comme objectifs, il sera question de mettre en place une plate-forme qui pourra une fois dessus permettre aux clients d'avoir une liste des produits disponibles en fonction de différentes catégories et des prix correspondants ; ensuite avoir un espace leur permettant d'effectuer des commandes. Au niveau des fournisseurs, avoir un espace leur permettant de créer un compte, ensuite dans ce compte avoir la possibilité de créer des produits qui seront affichés pour la vente. Enfin un espace de gestion de stock permettant d'effectuer des entrées et sorties de produits afin d'avoir la main mise sur la quantité de ces derniers se trouvant à leur disposition.

MOTIVATIONS

En ce qui concerne notre motivation quant au choix de notre sujet, il s'agit de fournir aux clients une plate-forme leur permettant de faire leurs achats en ligne favorisant un gain de temps mais aussi au niveau des fournisseurs dans la vente et la gestion de leurs produits.

MÉTHODOLOGIE

MÉTHODE D'ANALYSE ORIENTÉE OBJET

Une méthode d'analyse et de conception est un procédé qui a pour objectif la formalisation des étapes préliminaires de développement d'un système afin de le rendre plus fidèle aux besoins des utilisateurs. Les méthodes orientées objets considèrent le logiciel comme une collection d'objets dissociés définis par des propriétés. Elles ont pour objectif de modéliser les besoins des utilisateurs. En effet, on commence par l'identification des objets. Ces objets sont regroupés dans des classes selon leurs propriétés. Ensuite ces classes sont à nouveau regroupées en classes plus abstraites appelées modules ou sous-systèmes jusqu'à la modélisation du problème posé.

Une propriété est soit un attribut soit une opération



Le Langage de Modélisation Unifié, de l'anglais Unified Modeling Language (UML), est un langage de modélisation graphique à base de pictogrammes conçu comme une méthode normalisée de visualisation dans les domaines du développement logiciel et en conception orientée objet.

ANALYSE ET CONCEPTION

DIAGRAMME DE CONTEXTE

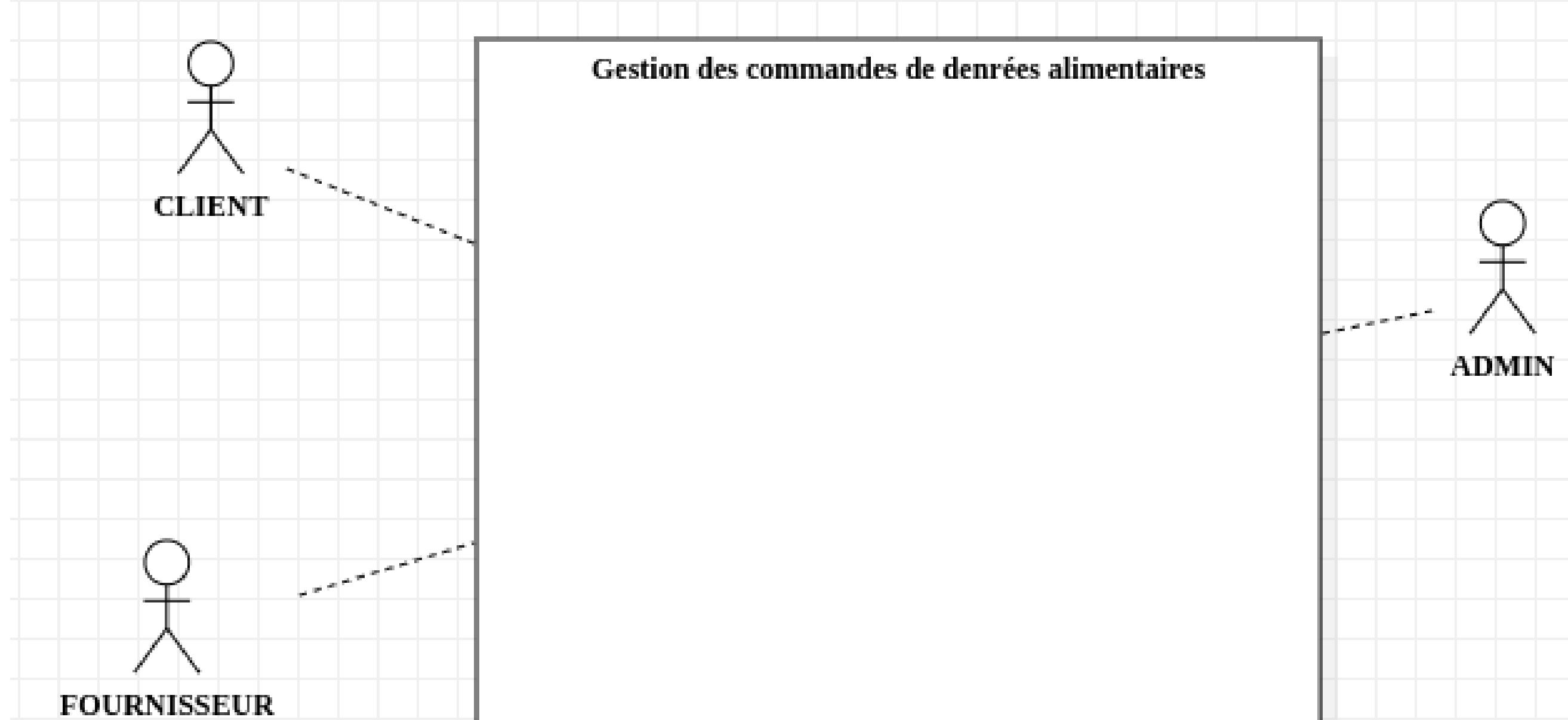


DIAGRAMME DE USE CASE GLOBAL

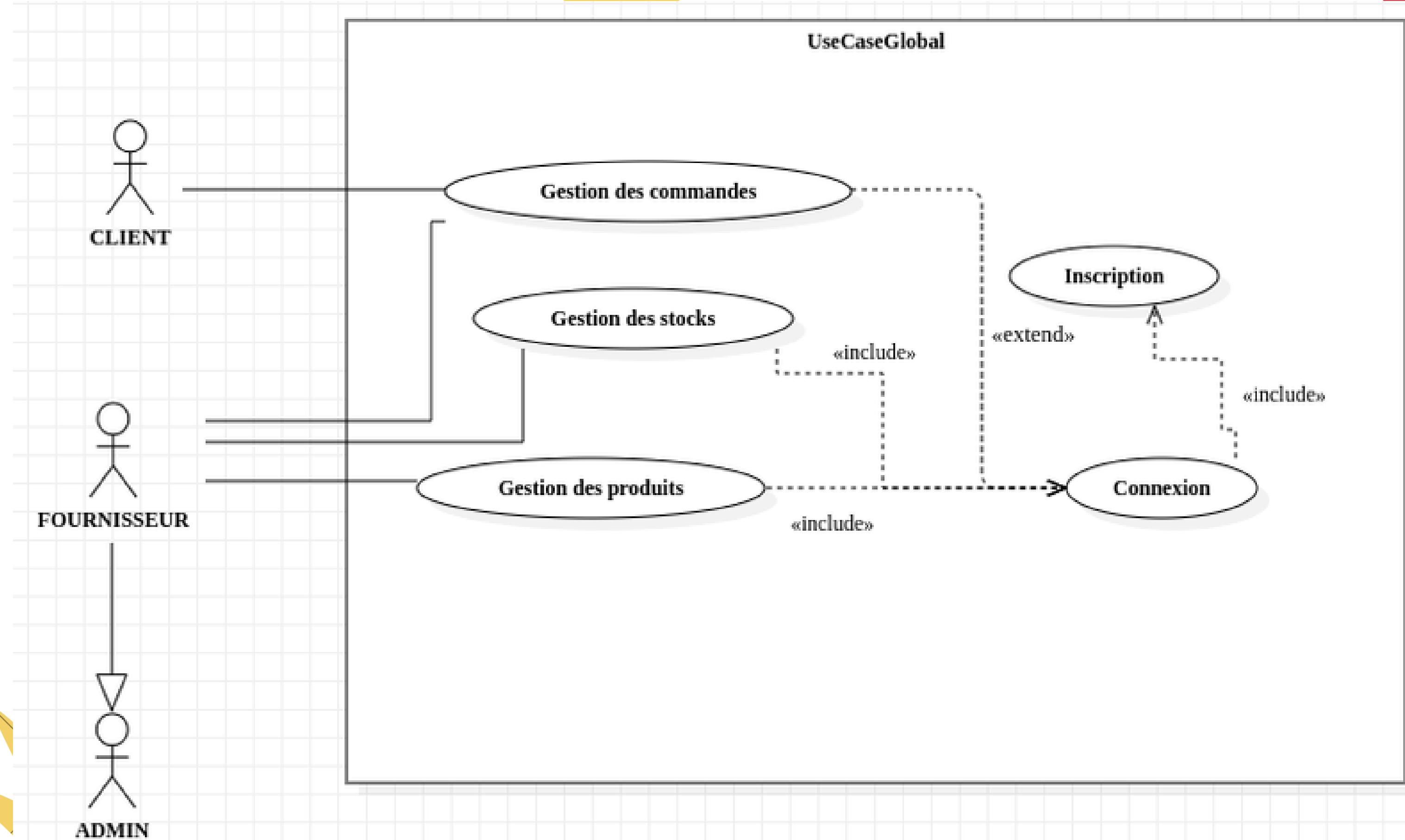


DIAGRAMME DE USE CASE UTILISATEUR

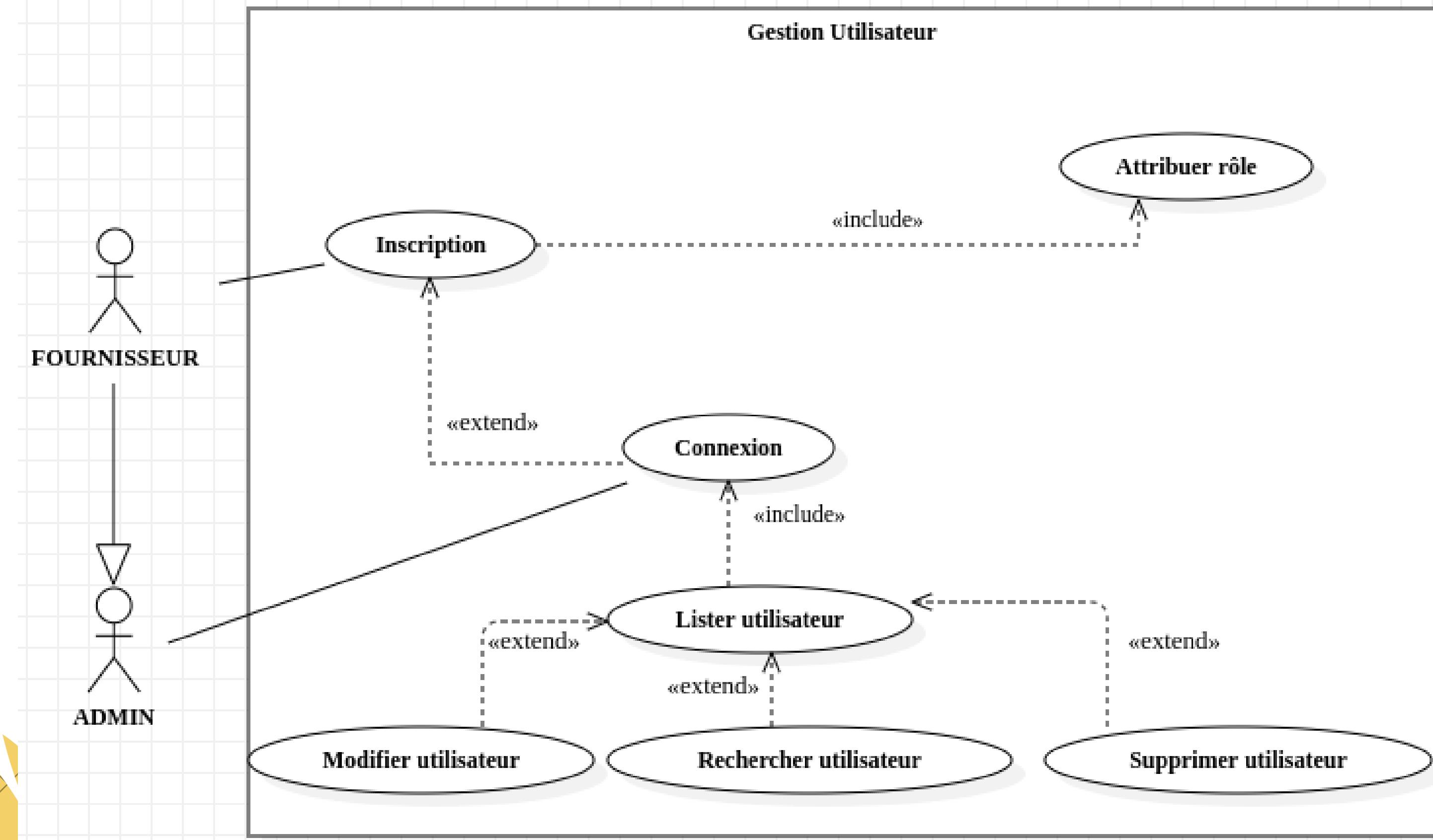


DIAGRAMME DE USE CASE PRODUIT

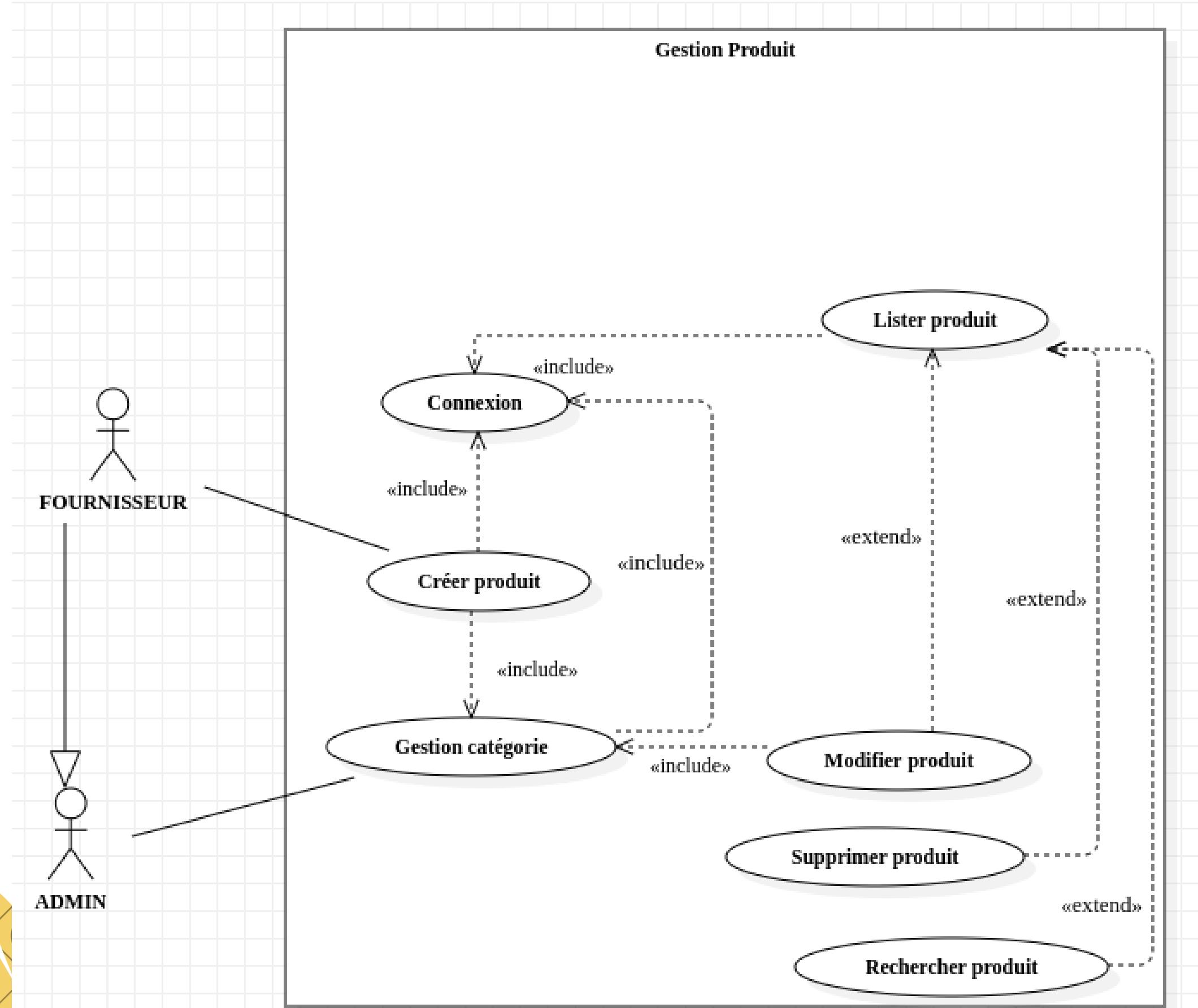


DIAGRAMME DE USE CASE COMMANDÉ

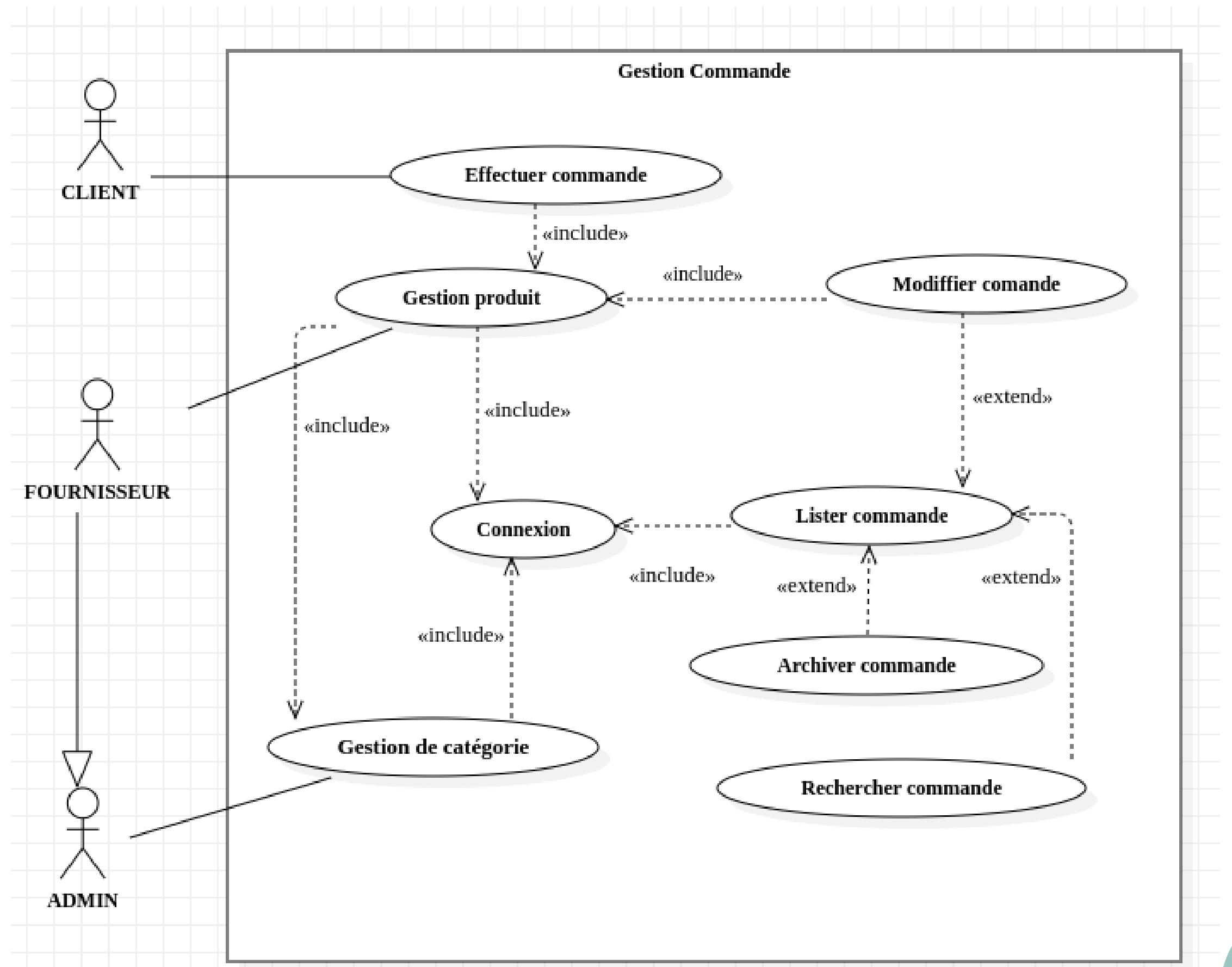


DIAGRAMME DE USE CASE STOCK

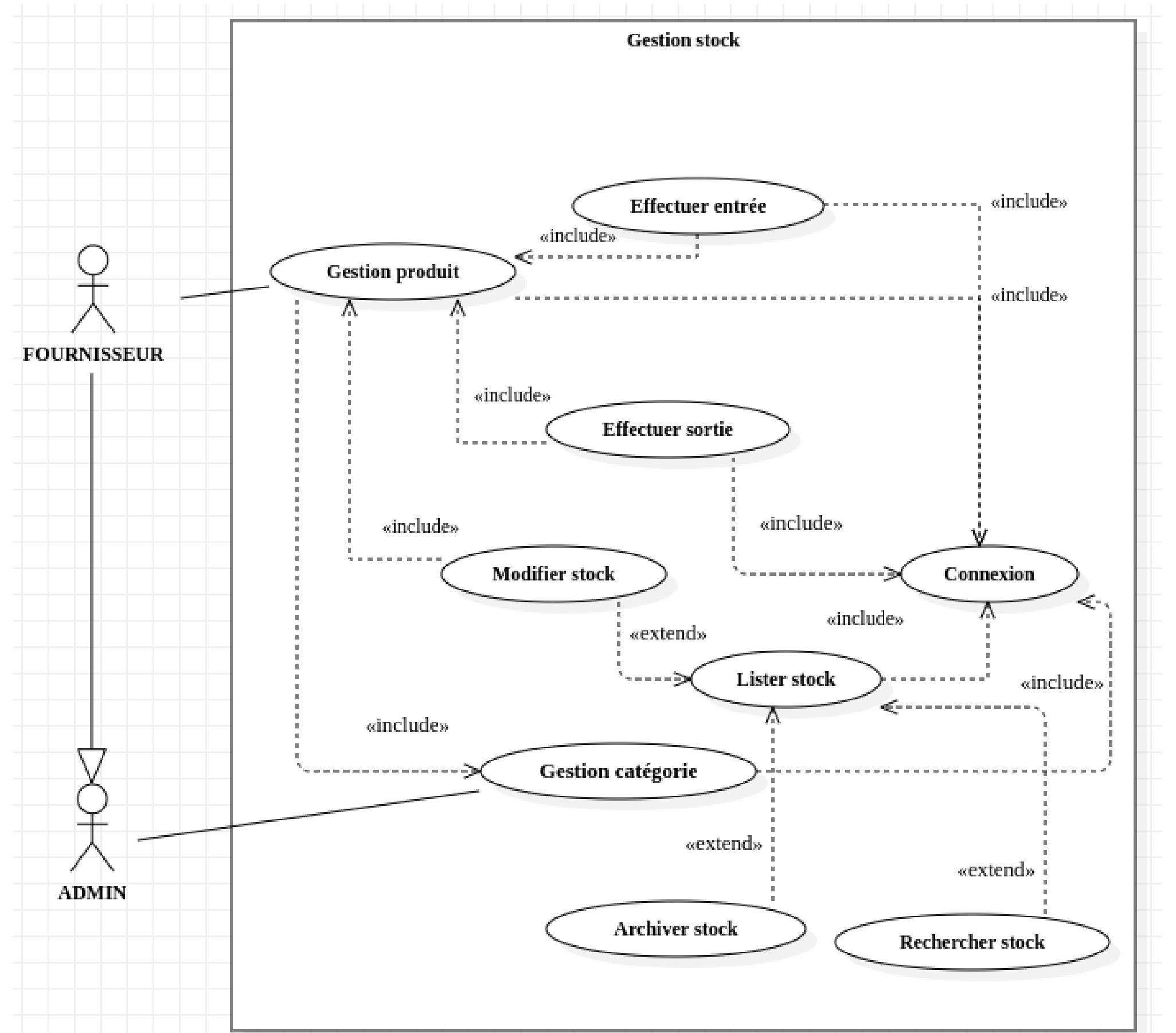


DIAGRAMME DE SÉQUENCE INSCRIPTION

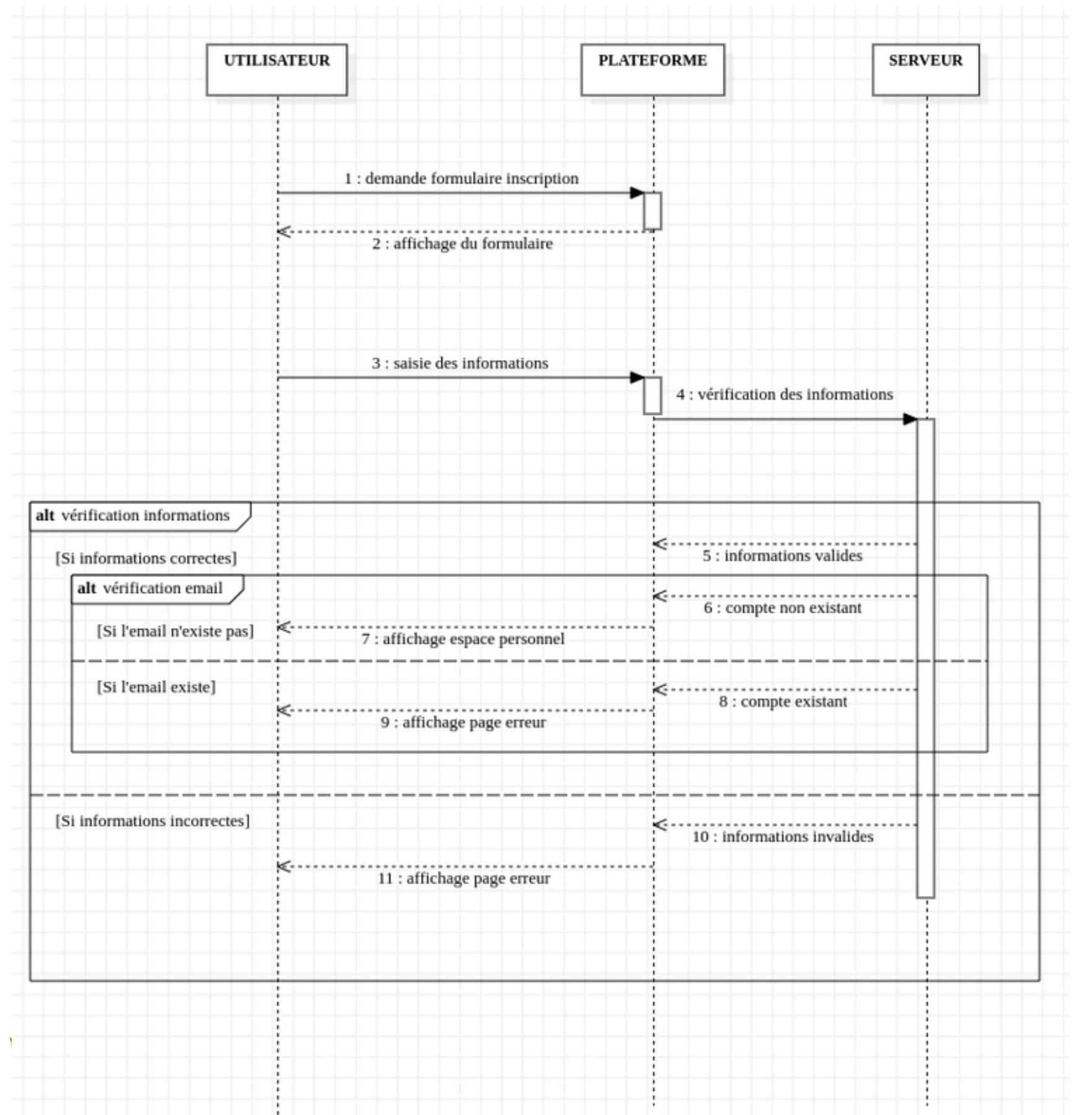


DIAGRAMME DE SÉQUENCE CONNEXION

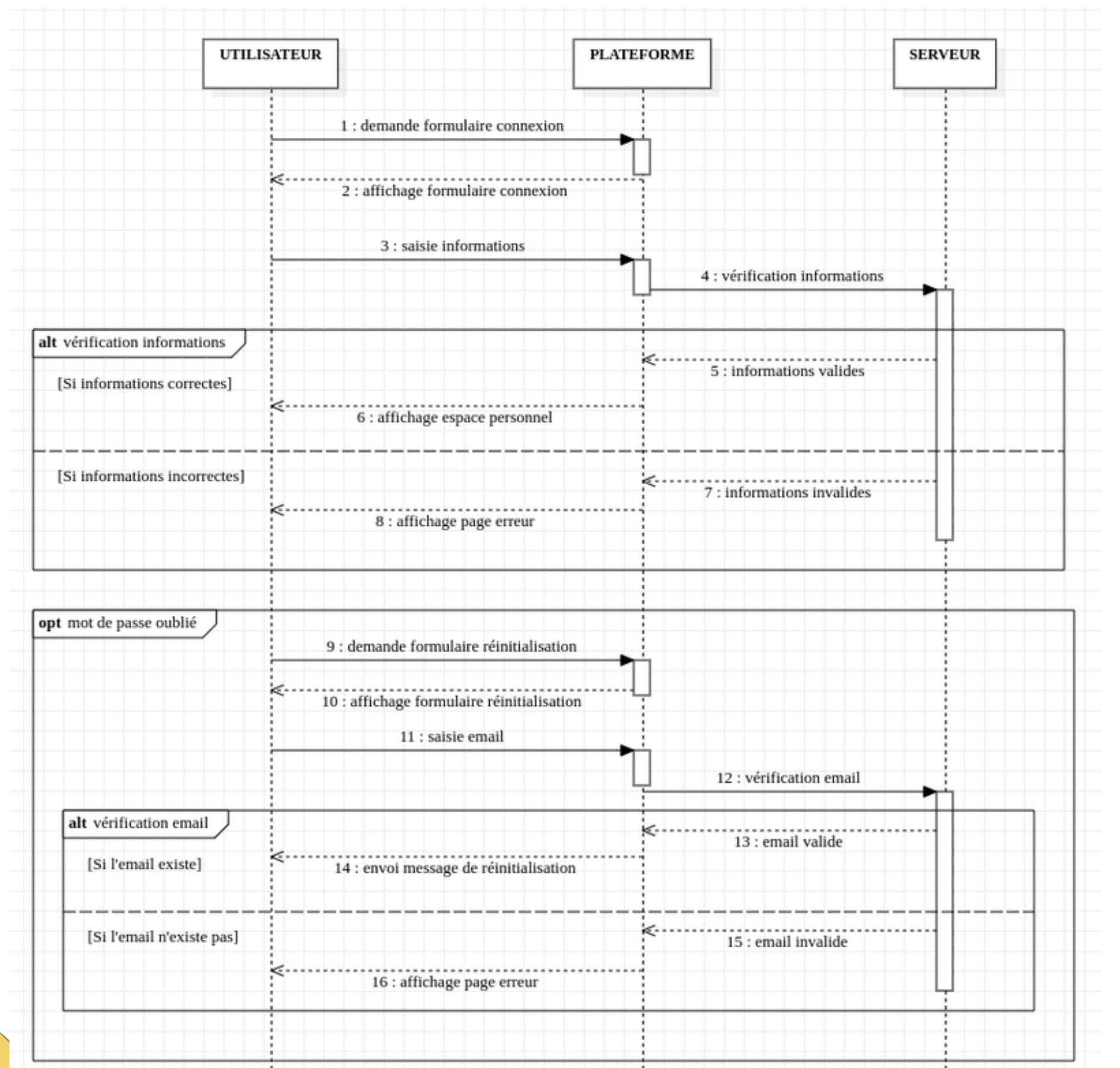


DIAGRAMME DE SÉQUENCE PRODUIT

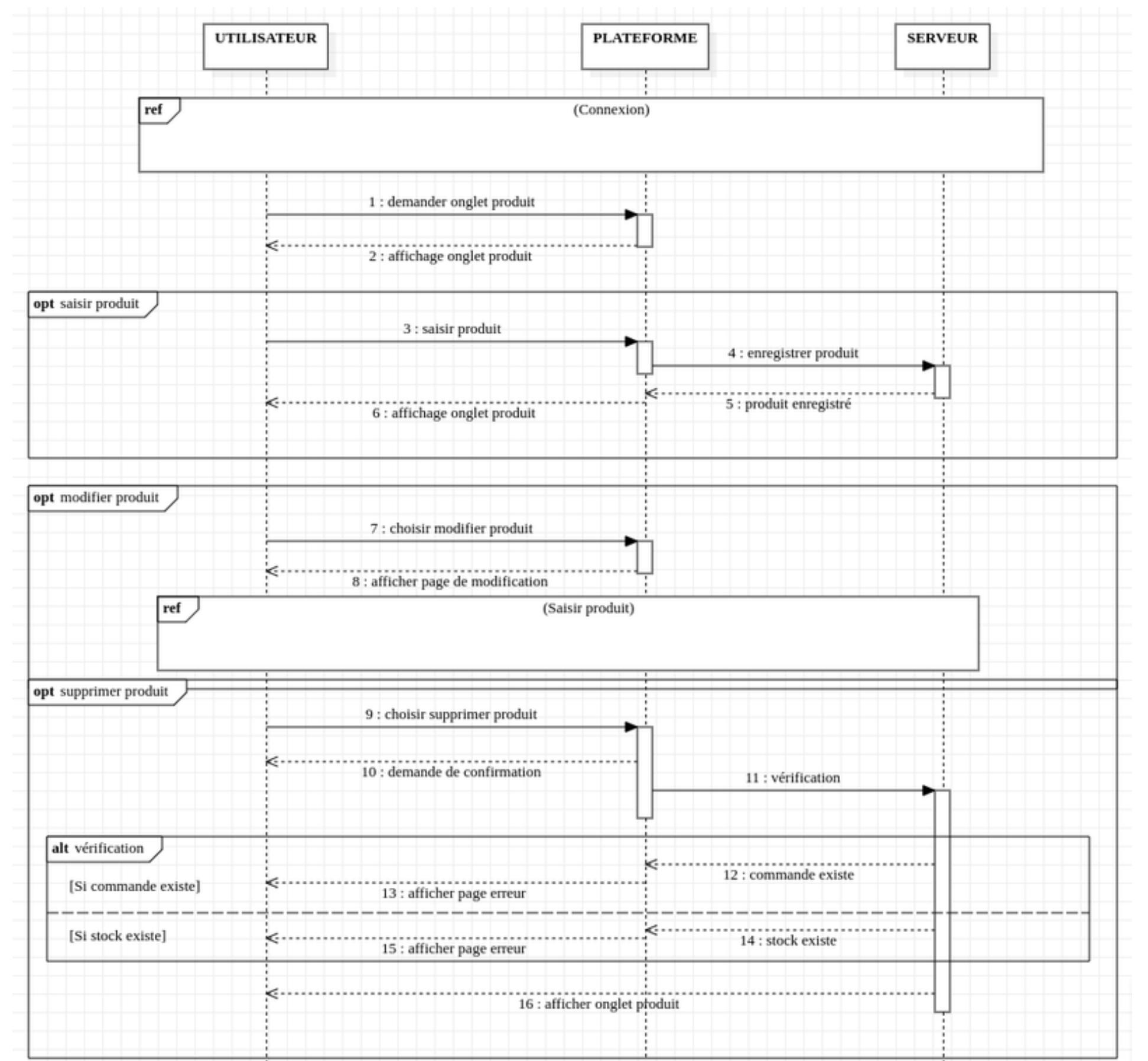
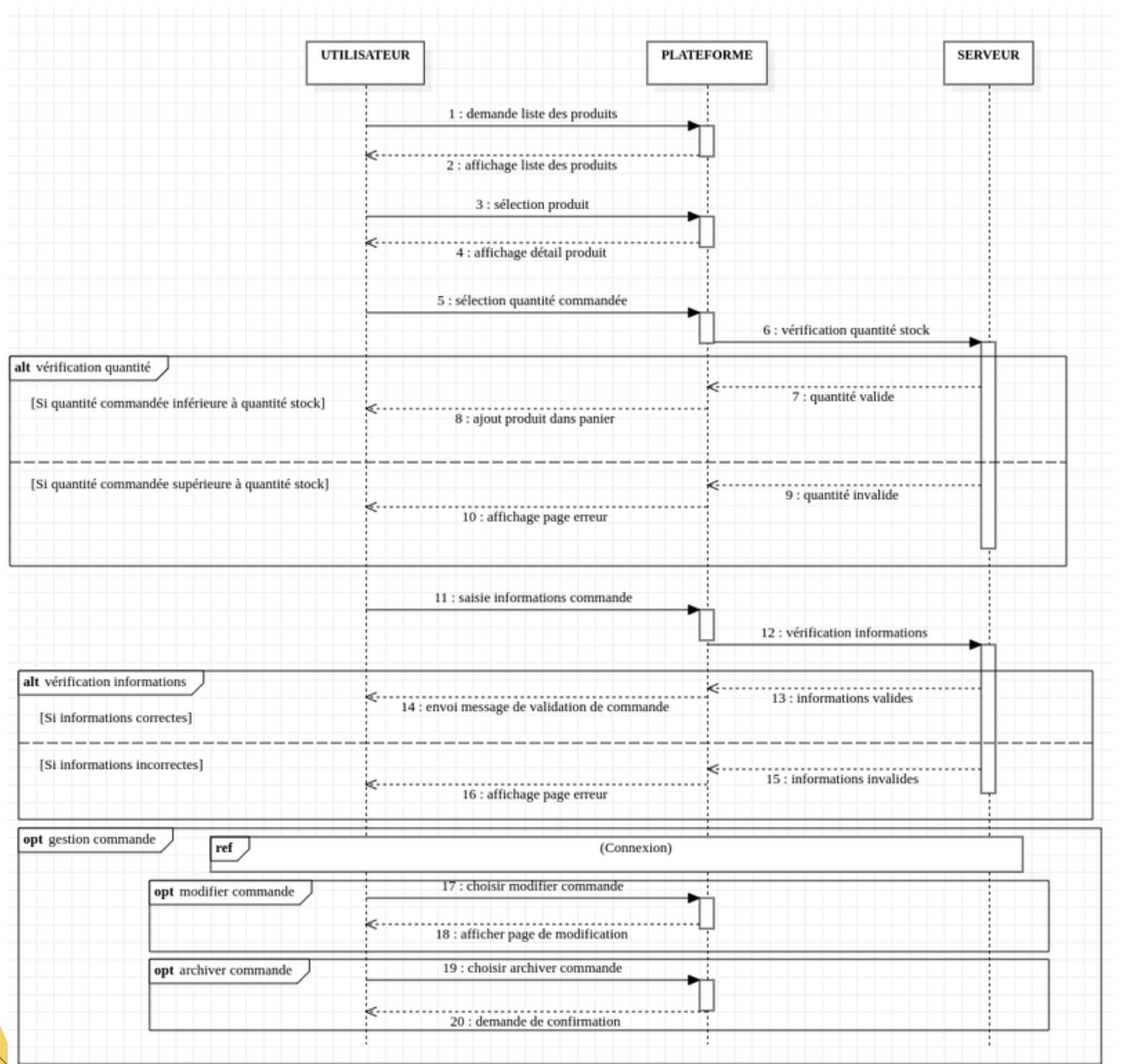


DIAGRAMME DE SÉQUENCE COMMANDE



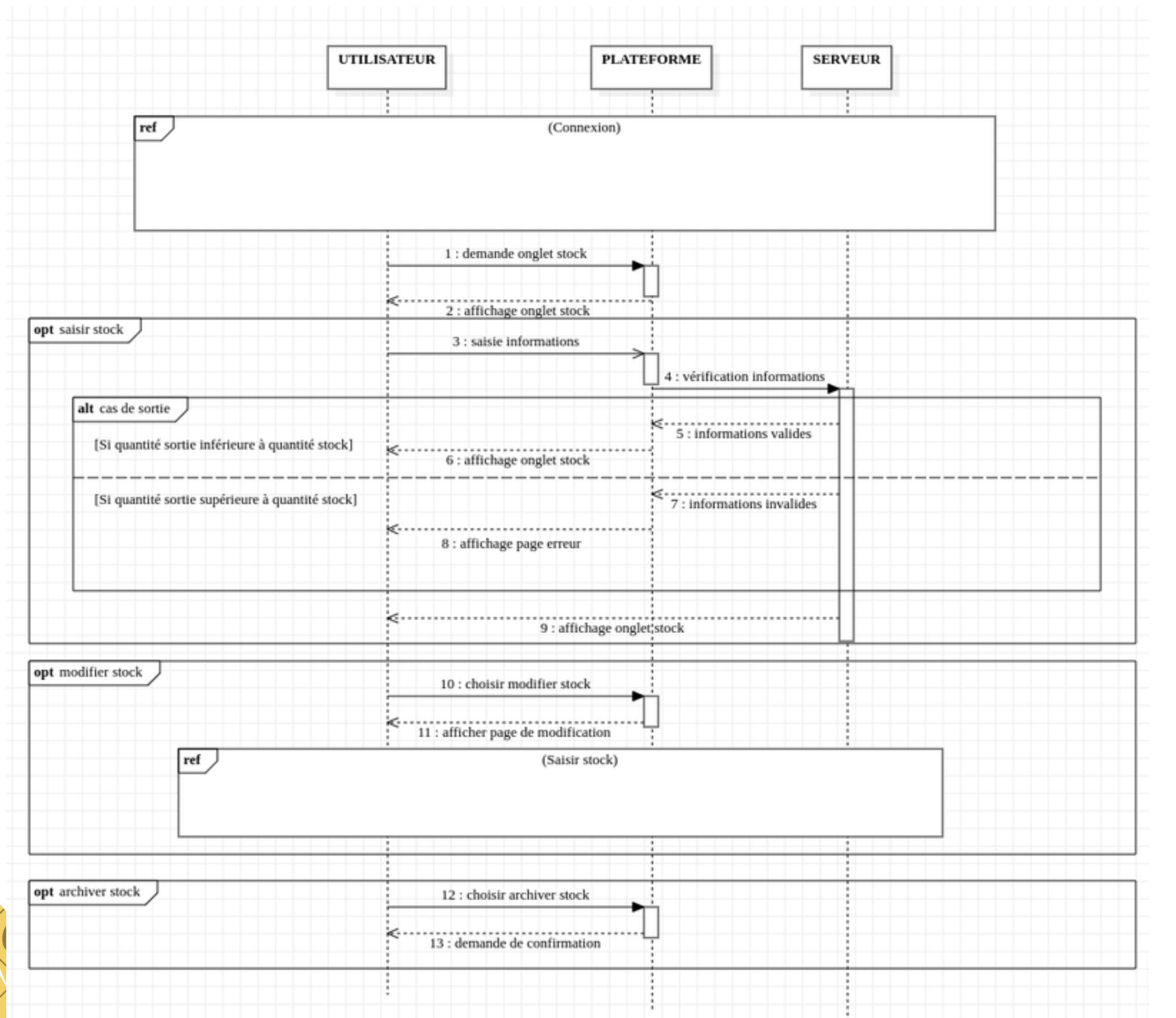


DIAGRAMME DE SÉQUENCE STOCK

23

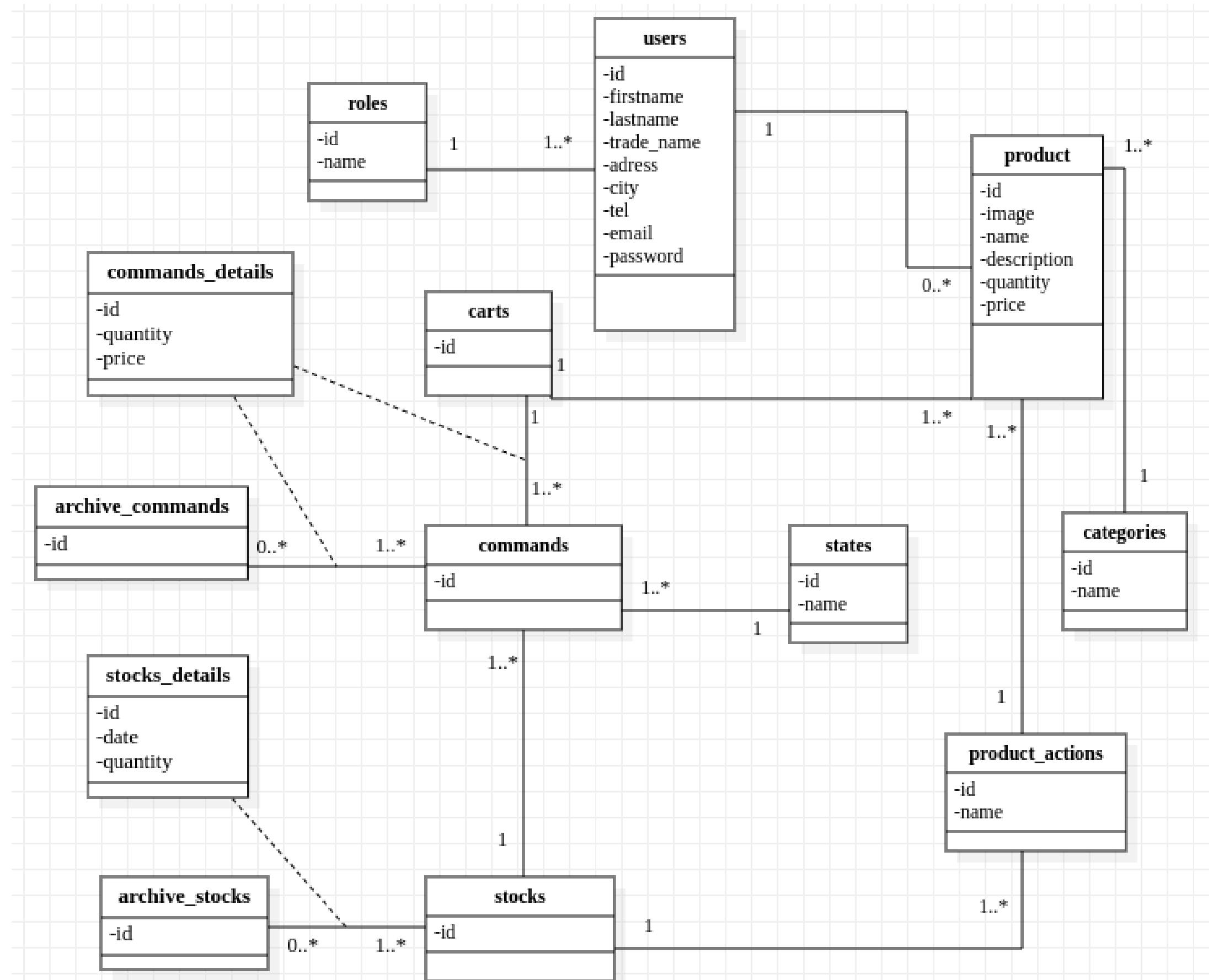
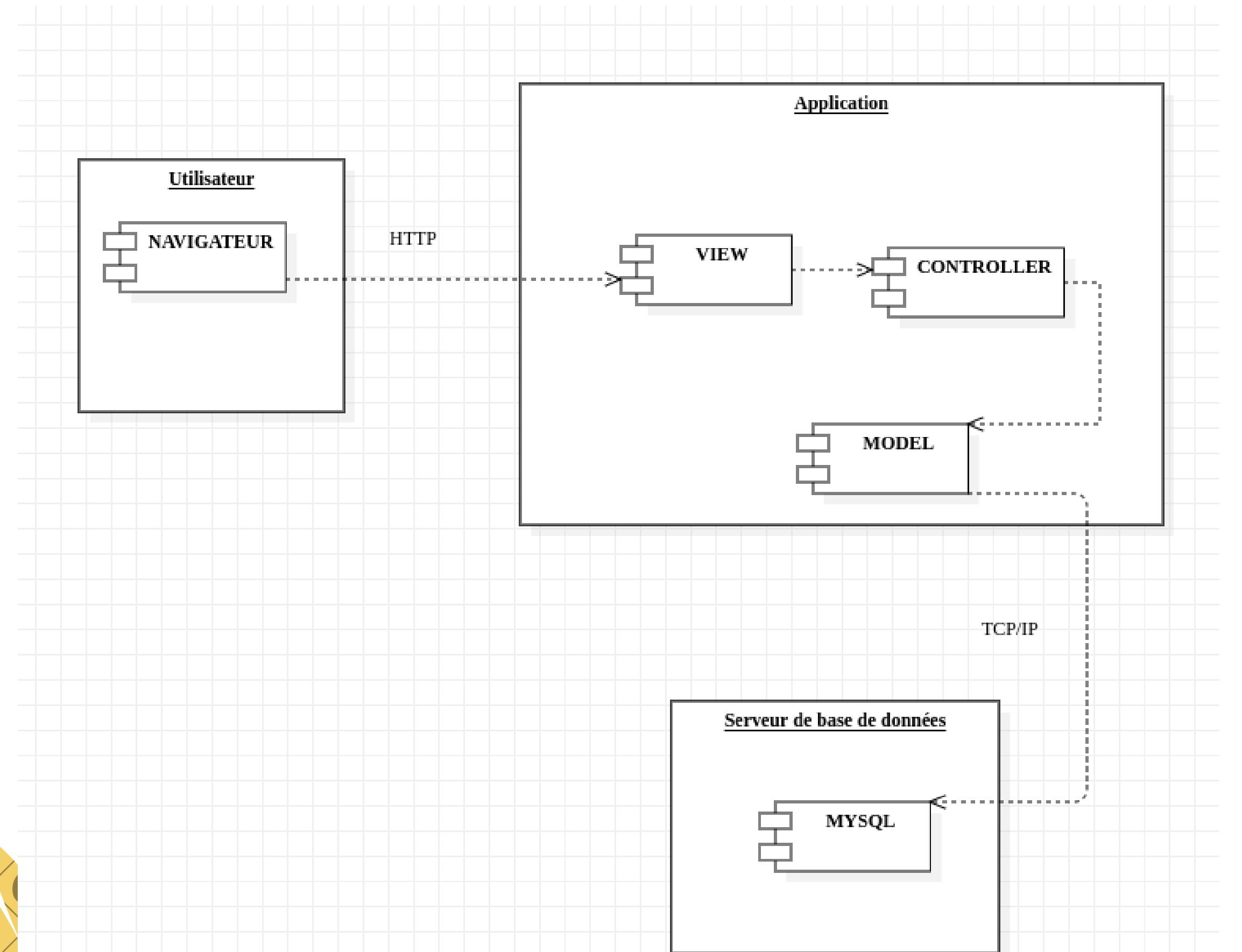


DIAGRAMME DE CLASSE

DIAGRAMME DE DÉPLOIEMENT



RÉALISATION

OUTILS



StarUML



Visual Studio Code



PRÉSENTATION DE LA SOLUTION



TOKOSS MARKET

ACCUEIL

PAGES ▾

A PROPOS

CONTACT



CONNEXION / INSCRIPTION



BIEUVENUE(S) SUR
TOKOSS MARKET

COMMENCER



LIVRAISON GRATUITE

SUR COMMANDE SUPÉRIEURE À 1000 XOF



TOUJOURS FRAIS

PRODUIT BIEN EMBALLÉ



QUALITÉ SUPÉRIEURE

PRODUITS DE QUALITÉ



SUPPORT

24/7 SUPPORT



Avec Tokoss Market

Faites vos courses à domicile





66

Depuis que j'utilise ce site très simple d'utilisation pour vendre mes produits.

Jubal Mangaga

COMMERCANT

Je trouve cette plateforme très intéressante avec une interface plutôt agréable.

Princesse

CLIENT



66



abonnez-vous à notre newsletter

Recevez des mises à jour par e-mail sur nos dernières boutiques et offres spéciales

[VALIDER](#)

TOKOSS MARKET

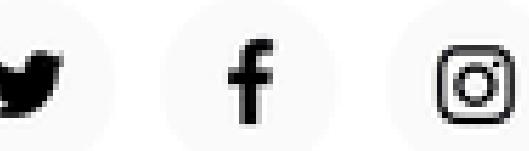
peu partout au Sénégal mais principalement basé
la ville de Dakar

Menu

[BOUTIQUE](#)[À PROPOS](#)[CONTACTEZ-NOUS](#)

Pour plus d'informations

- Avenue Cheick Anta Diop, Dakar, Sénégal
- +221-77-672-00-18
- marcdamienisidk@groupeisi.com





CONNEXION

CONNECTEZ-VOUS

Email

Entrez votre adresse mail

Mot de passe

Entrez votre mot de passe

Mot de passe oublié ? [Cliquez ici](#)

VALIDER

Pour vous inscrire [Cliquez ici](#)



INSCRIVEZ-VOUS

Prénom(s)

JUBAL

Nom

MANGAGA

Adresse

FASS

Ville

DAKAR

Téléphone

770000000

Email

jubal-mangaga@gmail.com

Mot de passe

Confirmez le mot de passe

Nom commercial (nom affiché lors des ventes)

JM_STORE

VALIDER

Pour vous connecter [Cliquez ici](#)



L'adresse email saise est déjà enregistrée pour un compte existant .

[RETOUR](#)

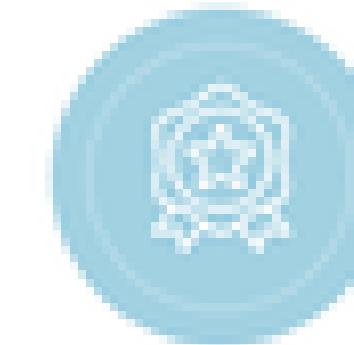
LIVRAISON GRATUITE

SUR COMMANDE SUPÉRIEURE À 1000 XOF



TOUJOURS FRAIS

PRODUIT BIEN EMBALLÉ



QUALITÉ SUPÉRIEURE

PRODUITS DE QUALITÉ



SUPPORT

24/7 SUPPORT



Les mots de passe saisis sont incompatibles.

Veuillez vérifier puis reprendre la saisie des données.

[RETOUR](#)

LIVRAISON GRATUITE

SUR COMMANDE SUPÉRIEURE À 1000 XOF



TOUJOURS FRAIS

PRODUIT BIEN EMBALLÉ



QUALITÉ SUPÉRIEURE

PRODUITS DE QUALITÉ



SUPPORT

24/7 SUPPORT



Avec Tokoss Market

Faites vos courses à domicile



Base de données : laravel_tkoss_market > Table : users

Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Code source PHP] [Actualiser]

des lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e)

username	lastname	trade_name	adress	city	tel	email	email_verified_at	password
BONGO-YEBA	TK_STORE	FANN HOCK	DAKAR	776720010	marcdamien04@gmail.com	NULL	eyJpdHl6IIRGaG1sN1JJajsTU1Fdipobk	
MANGAGA JM_STORE	JM_STORE	FASS	DAKAR	770000000	jubai-mangaga@gmail.com	NULL	eyJpdHl6IIBzU3pTSOVXRHoegRMQk	

Copier Supprimer Exporter

des lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e)



CONNECTEZ-VOUS

Email

jubal-mangago@gmail.com

Mot de passe

.....

Mot de passe oublié ? [Cliquez ici](#)

VALIDER

Pour vous inscrire [Cliquez ici](#)



TOKOSS MARKET

ACCUEIL

PAGES ▾

A PROPOS

CONTACT



CONNEXION / INSCRIPTION



CONNEXION // CONNECTEZ-VOUS

CONNEXION

RÉINITIALISER VOTRE MOT DE PASSE

Entrez votre adresse email

jubal-mangaga@gmail.com

VALIDER

Pour vous inscrire Cliquez ici



**Un mail de réinitialisation de votre mot de passe
vous a été envoyé.**

Veuillez vérifier votre boîte mail puis reprendre la saisie des données.

RETOUR

TOKOSS_MARKET

RÉINITIALISATION DU MOT DE PASSE

Bonjour MANGAGA JUBAL,

Vous avez demandé une réinitialisation de votre mot de passe
TOKOSS MARKET.

Pour réinitialiser votre mot de passe :

[CLIQUEZ ICI](#)

Cordialement,

TOKOSS_MARKET



TOKOSS MARKET

ACCUEIL

PAGES ▾

À PROPOS

CONTACT



CONNEXION / INSCRIPTION



CONNEXION / RÉINITIALISATION

CONNEXION

RÉINITIALISEZ VOTRE MOT DE PASSE

Mot de passe

.....

Confirmez le mot de passe

.....

Email

jubal-mangaga@gmail.com

VALIDER



Votre mot de passe a été réinitialisé avec succès.

Veuillez vous connecter avec vos nouvelles informations de connexion.

RETOUR



TOKOSS MARKET

ACCUEIL

COMMANDES

PRODUITS

STOCKS

DÉCONNEXION



Avec Tokoss Market

Faites vos courses à domicile





Image du produit



Choisir un fichier

2022041509592-PRESSEA_SELECTION_ORANGE_1L-1024x768.png

Catégorie du produit

BOISSONS

iv

Nom du produit

PRESSEA ORANGE

Description du produit

Jus naturel à base d'orange

Quantité du produit:

30

Prix unitaire du produit

3000

VALIDER



IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	30	1000 FCFA		



Voulez-vous modifier ce produit ?

Annuler

OK

PRODUITS

STOCKS

DECONNEXION

IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	30	1000 FCFA		



2022041508592-PRESSEA_SELECTION_ORANGE_1L-1024x768.png

Catégorie du produit

BOISSONS

Nom du produit

PRESSEA ORANGE

Description du produit

Jus naturel à base d'orange

Quantité du produit

100

Prix unitaire du produit

1000



IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	100	1000 FCFA		



Voulez-vous supprimer ce produit ?

Annuler

OK

PRODUITS

STOCKS

DECONNEXION

IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	100	1000 FCFA		
	FRUITS & LEGUMES	BANANE Banane fraîche et bien mûre	5	125 FCFA		



IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	100	1000 FCFA		



FORMULAIRE DE STOCK

Date

26/10/2022



Produit

PRESSEA ORANGE



Action sur le produit

ENTRÉE



Quantité

5

VALIDER



DATE	PRODUIT	ACTION	QUANTITE	MODIFIER	ARCHIVER
2022-10-26	PRESSEA ORANGE	ENTRÉE	5		



IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	105	1000 FCFA		



FORMULAIRE DE STOCK

Date

26/10/2022



Produit

PRESSEA ORANGE



Action sur le produit

SORTIE



Quantité

15

VALIDER



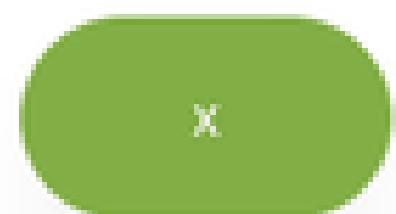
DATE	PRODUIT	ACTION	QUANTITE	MODIFIER	ARCHIVER
------	---------	--------	----------	----------	----------

2022-10-26

PRESSEA ORANGE

ENTRÉE

5



2022-10-26

PRESSEA ORANGE

SORTIE

15

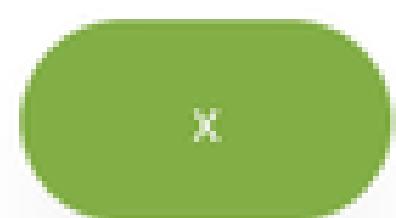




IMAGE	CATEGORIE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	MODIFIER	SUPPRIMER
	BOISSONS	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	90	1000 FCFA		



Annuler

OK

DES

PRODUITS

STOCKS

DECONNEXION

DATE	PRODUIT	ACTION	QUANTITE	MODIFIER	ARCHIVER
2022-10-26	PRESSEA ORANGE	ENTRÉE	5		
2022-10-26	PRESSEA ORANGE	SORTIE	15		



FORMULAIRE DE MODIFICATION DE STOCK

Date

26/10/2022



Produit

PRESSEA ORANGE



Action sur le produit

SORTIE



Quantité

10

VALIDER



DATE	PRODUIT	ACTION	QUANTITE	MODIFIER	ARCHIVER
------	---------	--------	----------	----------	----------

2022-10-26	PRESSEA ORANGE	ENTRÉE	5		
------------	----------------	--------	---	--	--

2022-10-26	PRESSEA ORANGE	SORTIE	10		
------------	----------------	--------	----	--	--



Voulez-vous supprimer ce stock ?

Annuler

OK

DES

PRODUITS

STOCKS

DECONNEXION

DATE	PRODUIT	ACTION	QUANTITE	MODIFIER	ARCHIVER
------	---------	--------	----------	----------	----------

2022-10-26	PRESSEA ORANGE	ENTRÉE	5		
2022-10-26	PRESSEA ORANGE	SORTIE	10		



DATE

PRODUIT

ACTION

QUANTITE

MODIFIER

ARCHIVER

2022-10-26

PRESSEA ORANGE

SORTIE

10

+

X



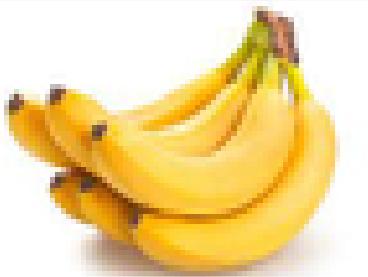
TOUS LES PRODUITS

BOISSONS

FRUITS & LEGUMES

HUILES

HUILES



BANANE

125 FCFA



ORANGE

125 FCFA



POMME

125 FCFA



PRESSEA ORANGE

1000 FCFA



NOM : PRESSEA ORANGE

DESCRIPTION : Jus naturel à base d'orange

BOUTIQUE : JM_STORE

PRIX : 1000 FCFA

QUANTITE : 80 produits restants

- +

VALIDER



Vous avez déjà passé une commande ici ?

Email

marcdamien04@gmail.com

RECHERCHER

Prénom(s)

MARC

Nom

BONGO-YEBA

Adresse

FANN HOCK

Ville

DAKAR

Téléphone

776720618

Email

marcdamien04@gmail.com

VALIDER

Détails du panier

Produit PRESSEA ORANGE

Quantité 10

Prix Unitaire 1000 FCFA

TOTAL **10000 FCFA**FRAIS DE LIVRAISON **500 FCFA**TOTAL À PAYER **10500 FCFA**

SUPERMOKOSS

MARKEIT

COMMENCER

Votre commande a été enregistrée avec succès !

Pour retourner au menu principal

CLIQUEZ ICI

MARKET <tokoss-market@gmail.com>
en04@gmail.com

TOKOSS_MARKET

VALIDATION COMMANDE TOKOSS MARKET

Bonjour BONGO-YEBA MARC,

Votre commande a été enregistrée avec succès et sera traitée dans les 24h qui suivent.

Pour continuer vos achats :

[CLIQUEZ ICI](#)

Cordialement.

TOKOSS_MARKET

MARKET <tokoss-market@gmail.com>
jaga@gmail.com

TOKOSS_MARKET

VALIDATION COMMANDE TOKOSS MARKET

Bonjour MANGAGA JUBAL,

Vous avez une nouvelle commande concernant JM_STORE depuis la plateforme TOKOSS MARKET.

Pour terminer vos commandes :

[CLIQUEZ ICI](#)

Cordialement.

TOKOSS_MARKET



TOKOSS MARKET

Voulez-vous modifier cette commande ?

Annuler

OK

PRODUITS

STOCKS

DÉCONNEXION



GESTION DE COMMANDES

CLIENT	ADRESSE	CONTACT	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	STATUT	MODIFIER	ARCHIVER
--------	---------	---------	---------	----------	------	--------	----------	----------

BONGO-YEBA
MARC
FANN HOCK
DAKAR
marodamien04@gmail.com
776720018

PRESSEA
ORANGE
Jus naturel
à base
d'orange

10

10000

EN
COURS





Prénom(s)

MARC

Nom

BONGO-YEBA

Adresse

FAAN HOCK

Ville

DAKAR

Téléphone

776720018

Email

marcodamien04@gmail.com

Nom du produit

PRESSEA ORANGE

Description du produit

Jus naturel à base d'orange

Quantité du produit

10

Statut de la commande

TERMINÉ

VALIDER



ACCUEIL / COMMANDES

GESTION DE COMMANDES

CLIENT	ADRESSE	CONTACT	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	STATUT	MODIFIER	ARCHIVER
--------	---------	---------	---------	----------	------	--------	----------	----------

BONGO-YEBA
MARC

FAHN HOCK
DAKAR

marcdamien04@gmail.com
776720018

PRESSEA
ORANGE
Jus naturel
à base
d'orange

10 10000 TERMINÉ



[Annuler](#)[OK](#)

ACCUEIL / COMMANDES

GESTION DE COMMANDES

CLIENT	ADRESSE	CONTACT	PRODUIT	QUANTITE	PRIX	STATUT	MODIFIER	ARCHIVER
--------	---------	---------	---------	----------	------	--------	----------	----------

BONGO-YEBA MARC	FANN HOCK DAKAR	marodamien04@gmail.com 776720018	PRESSEA ORANGE Jus naturel à base d'orange	10	10000	TERMINÉ		
--------------------	--------------------	-------------------------------------	--	----	-------	---------	--	--



CLIENT

ADRESSE

CONTACT

PRODUIT

QUANTITE

PRIX

STATUT

MODIFIER

ARCHIVER

Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1 traitement en 0.0003 seconde(s))

ELECT * FROM 'archive commands'

[Profilage](#) | [Éditer en ligne](#) | [Éditer](#) | [Expliquer SQL](#) | [Créer le code source PHP](#) | [Actualiser](#)

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▾

Actions, supplementaries

 Éditer	 Copier	 Supprimer	1	3	2	1	10	10000	2022-10-26 12:28:25	2022-10-26 12:28:25		

CONCLUSION

CONCLUSION

Nous voici au terme de notre travail portant sur « la conception et l'implémentation d'une plate-forme de vente de denrées alimentaires et produits de première nécessité ».

L'introduction de l'utilisation de l'outil informatique et précisément l'utilisation des plateformes de vente en ligne constitue de nos jours un véritable moyen pour accroître la productivité et l'efficacité dans la vente mais aussi dans la gestion de marchandises

Ce projet avait pour principal objectif de mettre en place une plate-forme qui permettrait dans un premier temps à tout client souhaitant se procurer des produits en fonction d'une catégorie spécifique d'avoir un site simple et facile à prendre en main.

En second lieu, permettre à tout fournisseur d'avoir un espace dédié pour la gestion des produits qu'ils mettent à disposition pour la vente tout en s'assurant d'une bonne gestion de leurs entrées et sorties.

Ce travail nous a permis d'améliorer nos connaissances concernant l'apprentissage des Framework, la gestion de base données, le déploiement sur une plate-forme cloud et bien plus encore.

MERCI POUR VOTRE AIMABLE ATTENTION

Comme dit le diction :

"Pour être en bonne santé veuillez consommer
cinq fruits et légumes par jour"