

# Mini Projet web :Rapport

**Réalisé par**  
**Sirine El Wardi**  
**Fourat Kandil**  
**Mohamed Yassine Kassem**

2020/2021

## **Sommaire :**

- I- Identification des besoins fonctionnels :
- II- Identification des besoins non fonctionnels
- III- Identification des acteurs et des cas d'utilisations
- IV- Affectation de priorité aux cas d'utilisation :
- V- Raffinement de cas d'utilisation choisir produit et ajouter au panier et cas d'utilisation de ajouter un produit a base de donnée par l agent
- VI- Diagramme Cas d'utilisation
- VII- Diagramme de sequence

## I-Identification des besoins fonctionnels :

Un besoin fonctionnel est un besoin spécifiant une action qu'un système doit être capable d'effectuer, sans considérer aucune contrainte physique : besoins spécifiant un comportement d'entrée/sortie d'un système. [Jacobson, 1999]

Le système doit permettre de :

-consulter la liste des produits(consulter la liste des produits d'enfant/consulter la liste des produits de femme/consulter la liste des produits d'homme)

-chercher un produit

-choisir un produit

-consulter le panier

-annuler une commande

-valider une commande

-ajouter un produit

-supprimer un produit

## II-Identification des besoins non fonctionnels

Un besoin non fonctionnel est un besoin spécifiant des propriétés du système, telles que les contraintes liées à l'environnement et à l'implémentation, et les exigences en matière de performances, de dépendances de plate-forme, de facilité de maintenance, d'extensibilité et de fiabilité. [Jacobson, 1999].

Les besoins non fonctionnels peuvent être les suivants :

-Le système doit fonctionner en réseaux

-interface utilisateur doit être simple et lisible à utiliser

- L'application doit être sécurisée (authentification)

-la maintenabilité

-la portabilité

### III-Identification des acteurs et des cas d'utilisations

Cas d'utilisation	Acteur
consulter la liste des produits	client
chercher un produit	client
commander un produit	client
consulter la liste des commandes	client
annuler une commande	client
valider une commande	client
ajouter un produit	agent
supprimer un produit	agent

### IV-Affectation de priorité aux cas d'utilisation :

consulter la liste des produits	1
chercher un produit	2
commander un produit	3
consulter la liste des commandes	4
annuler une commande	5
valider une commande	5
ajouter un produit	6

supprimer un produit	6

**-Raffinement de cas s'utilisation :choisir un produit et ajouter au panier**

acteur	client
Pre-condition	L'agent doit consulter page d'accueil
Post_condition	Produit ajouté au panier
Description scenario	-selectionner un produit -selectionner les caracteristiques du produit(taille-couleur-size) -clicker sur btt ajouter au panier -le système enregistre le produit au panier et afficher produit ajouté avec succès
exception	-système affiche ('erreur')

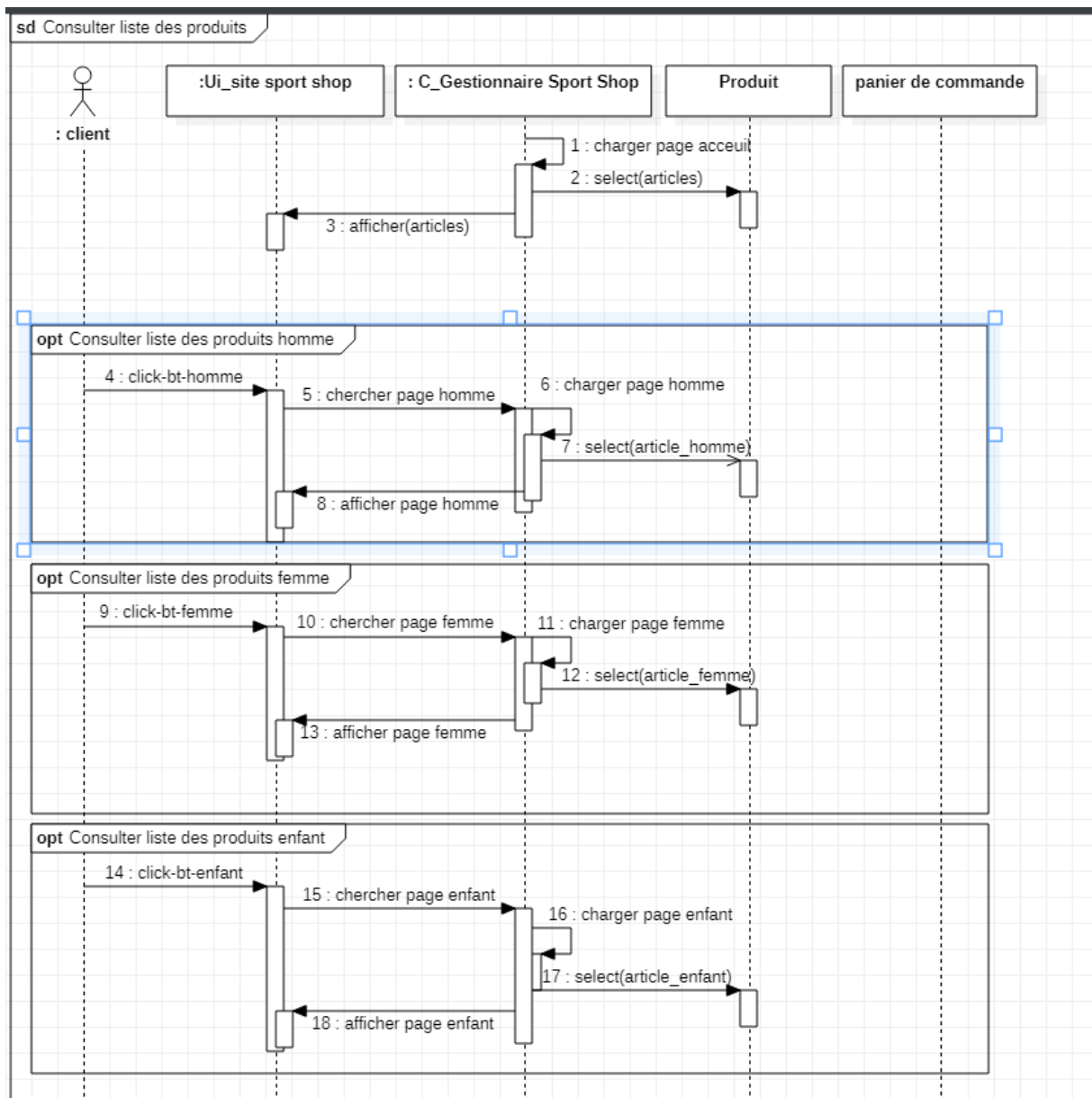
**-Raffinement de cas s'utilisation :ajouter produit par l agent**

Cas d utilisation	ajouter produit par l agent
acteur	agent
Pre-condition	S authentifier
Post_condition	Produit ajouté
Description scenario	-clicker sur btt ajouter -saisir les données d'un produit -produit ajouté dans base de donnée
exception	-affiche('erreur le produit n'est pas ajouté)

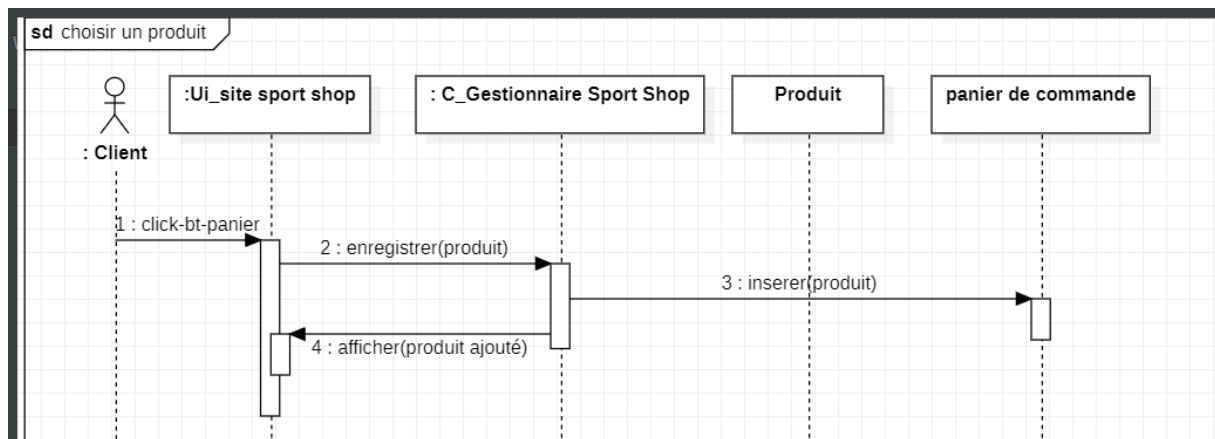


## Structuration des diagrammes des sequences :

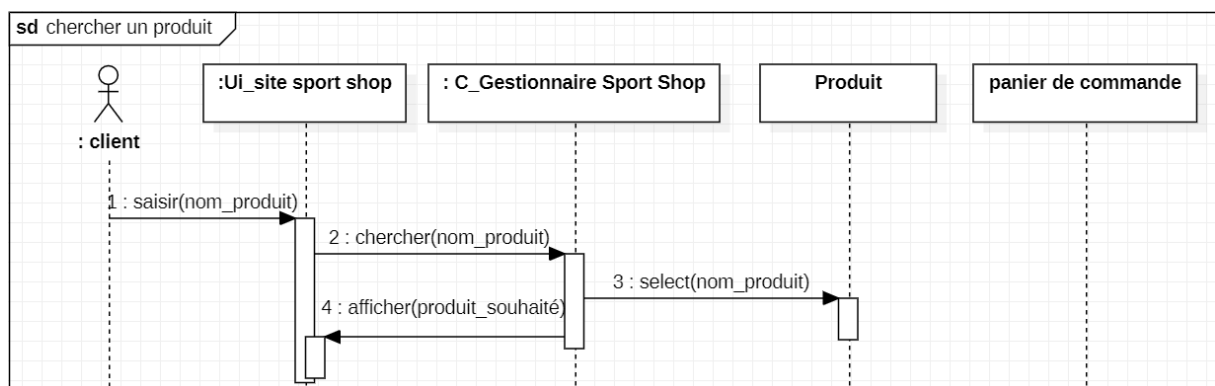
### Consulter produit :



## Choisir un produit pour l'ajouter au panier :

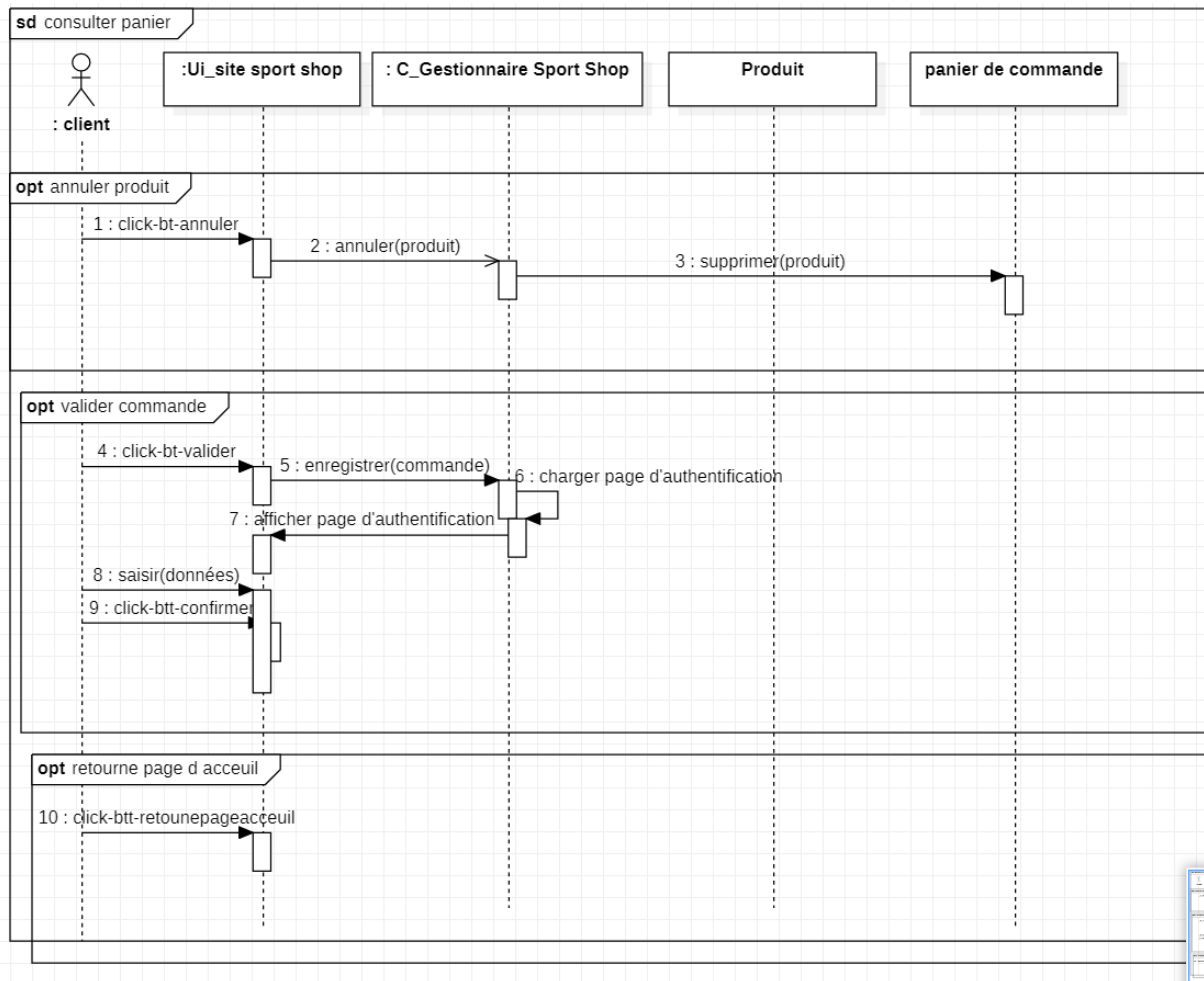


## Chercher produit :





## Consultation panier :



## Diagramme de sequence relatif au cas d'utilisation d'agent :

