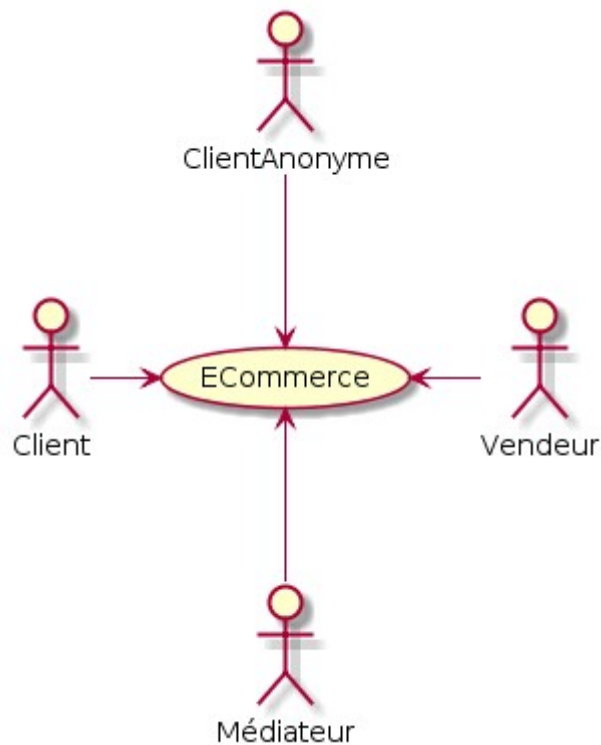


# Projet E-Commerce

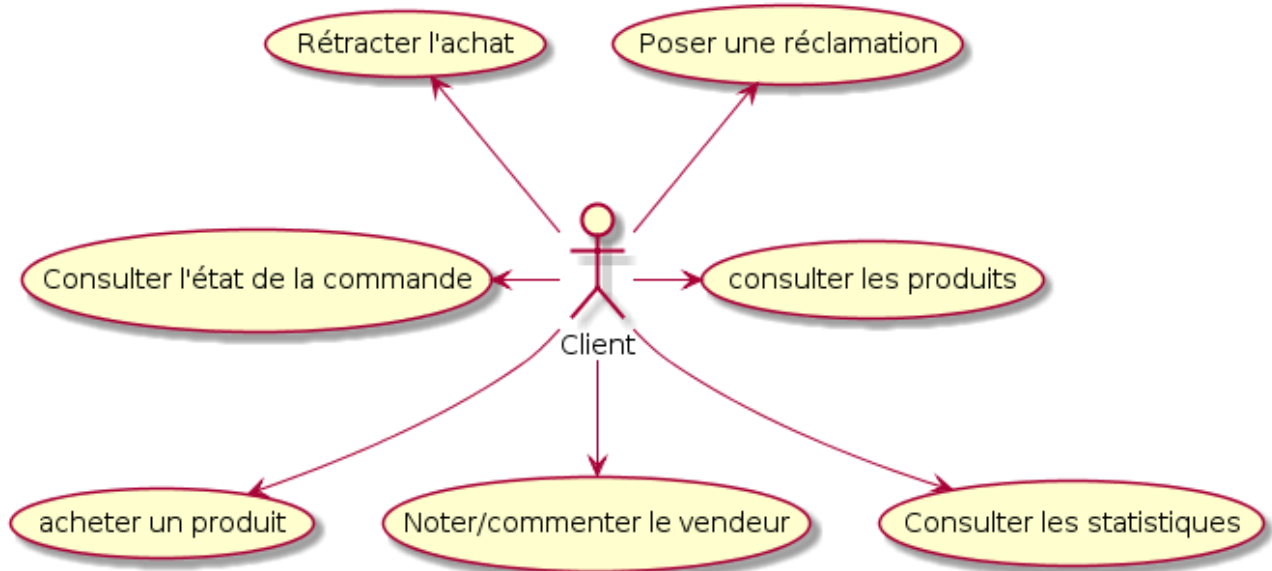
## Première partie: Spécification

### I) Diagramme de contexte statique:



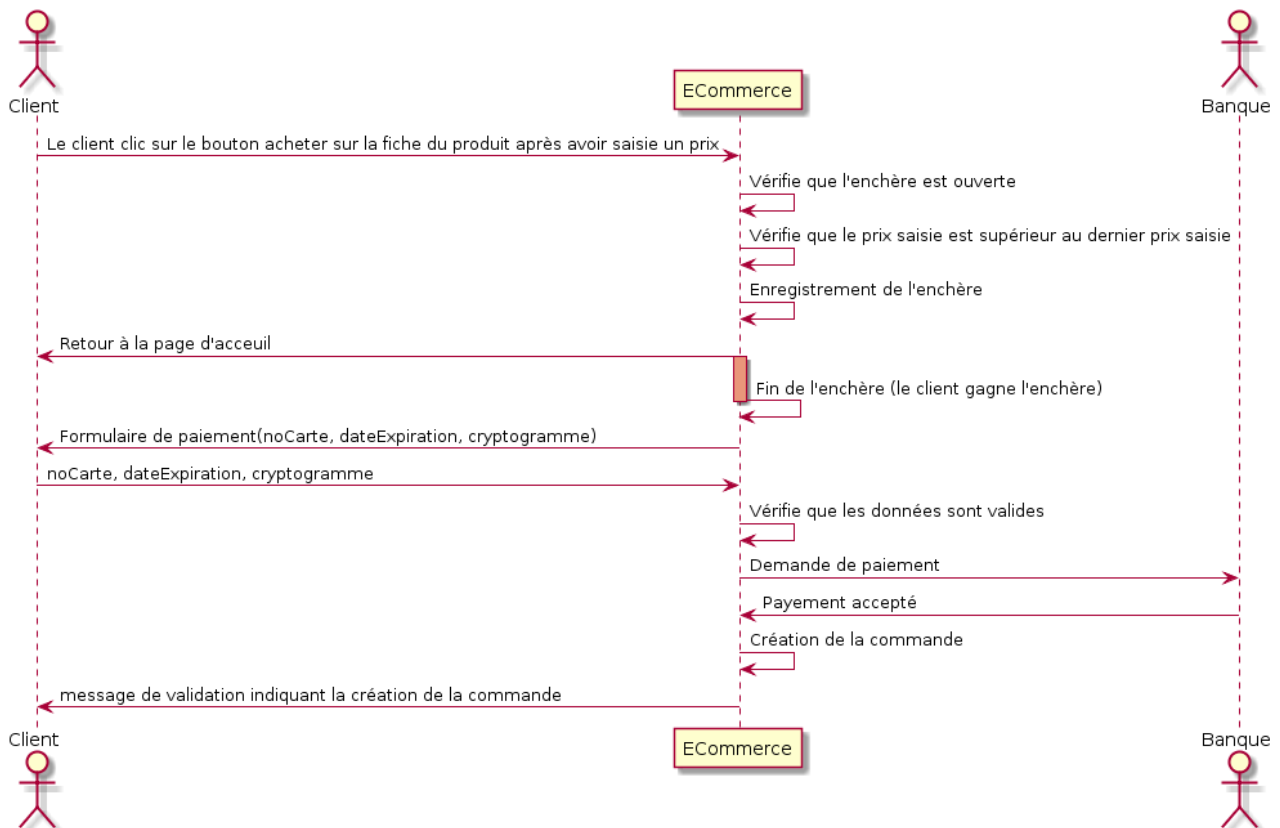
## II ) Diagrammes d'utilisation et diagrammes de séquence:

### A] Client:

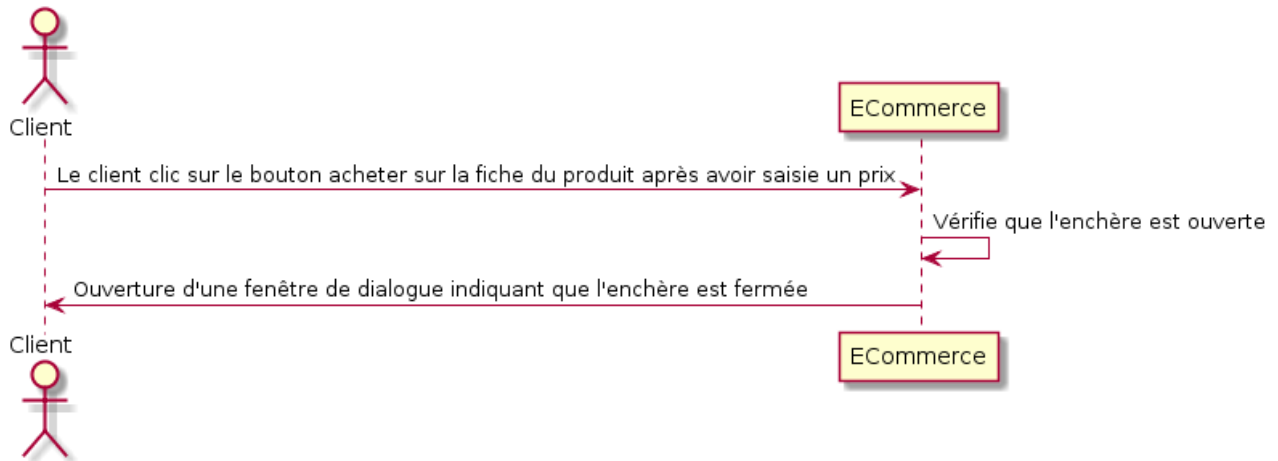


### Acheter un produit:

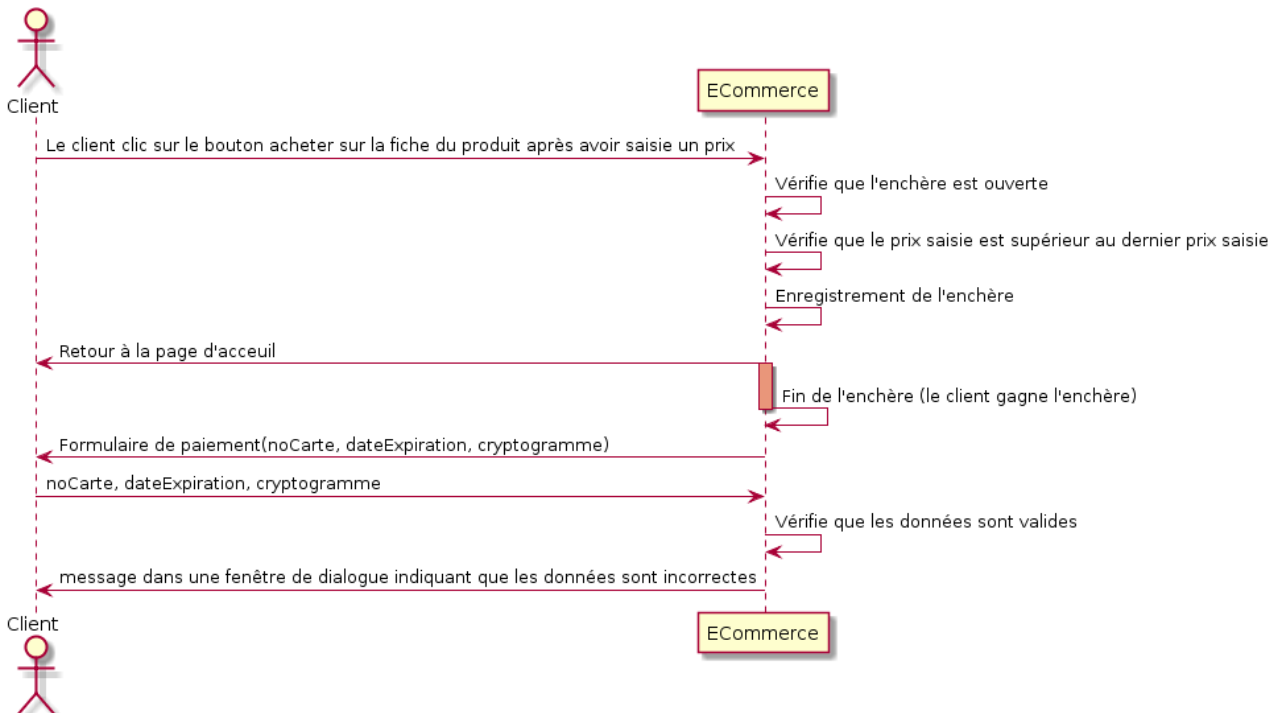
Cas d'utilisation: Le Client achète un produit,  
cas vente aux enchères, Thirion Aurélien



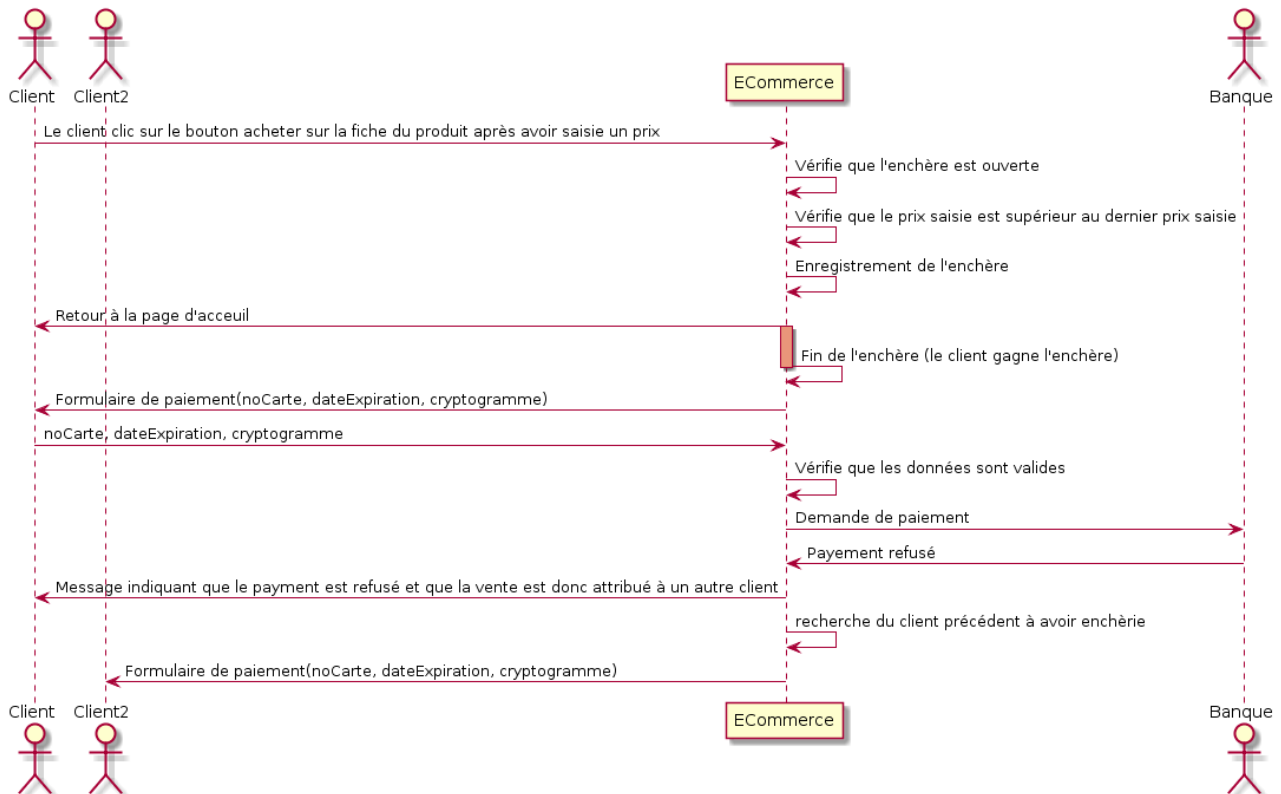
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente aux enchères, scénario alternatif, l'enchère est close Thirion Aurélien**



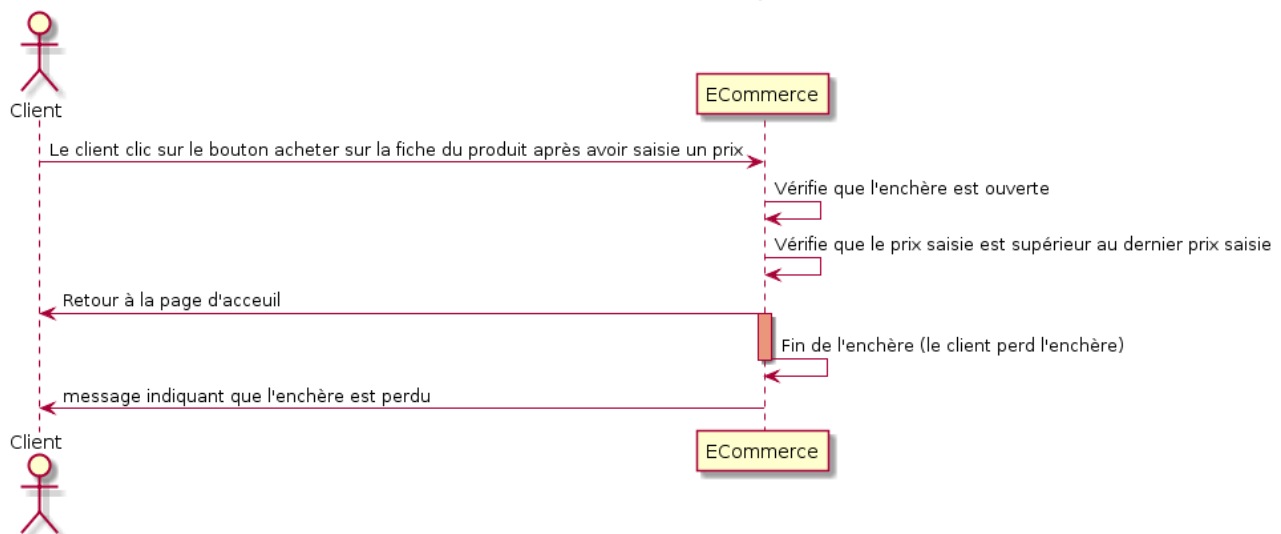
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente aux enchères, scénario alternatif, les données du formulaire de payment sont incorrectes, Thirion Aurélien**



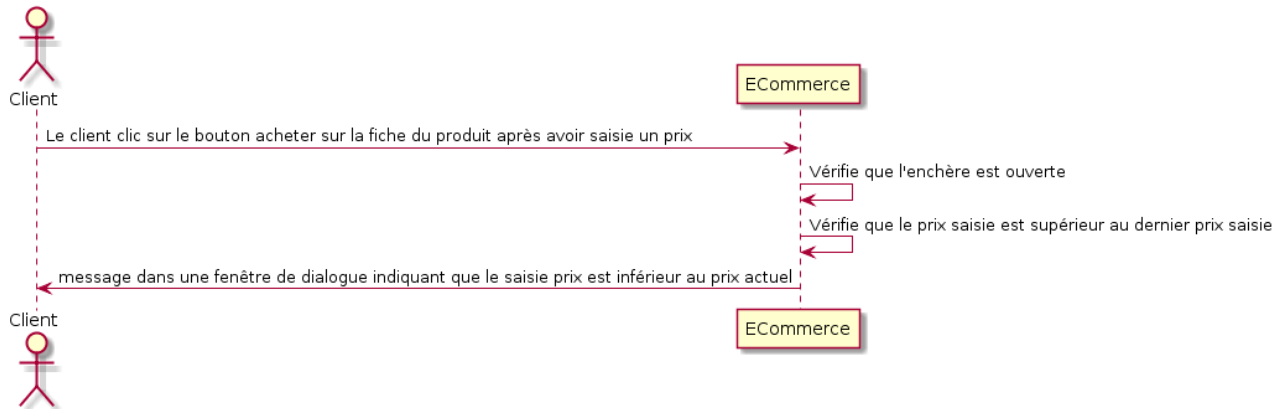
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente aux enchères, scénario alternatif, le payment est refusé,  
Thirion Aurélien**



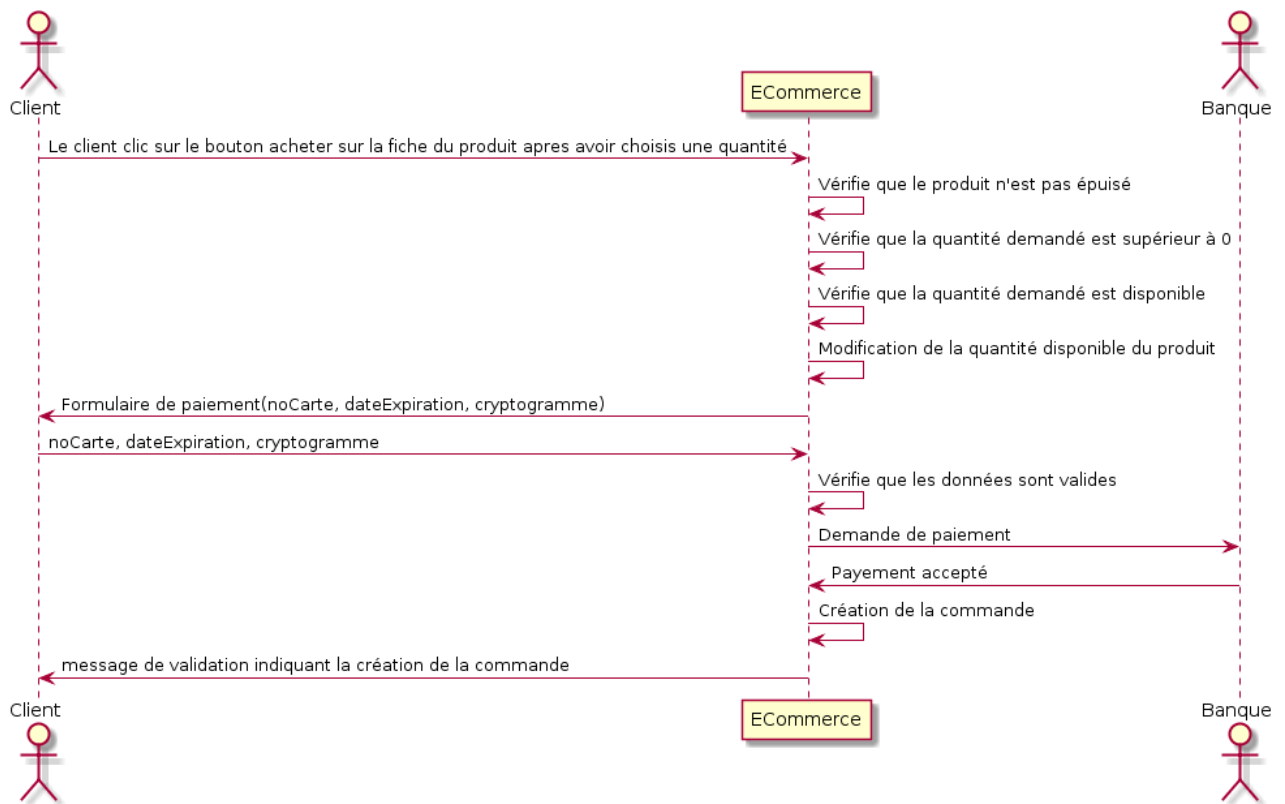
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente aux enchères, scénario alternatif, le client perd l'enchère Thirion Aurélien**



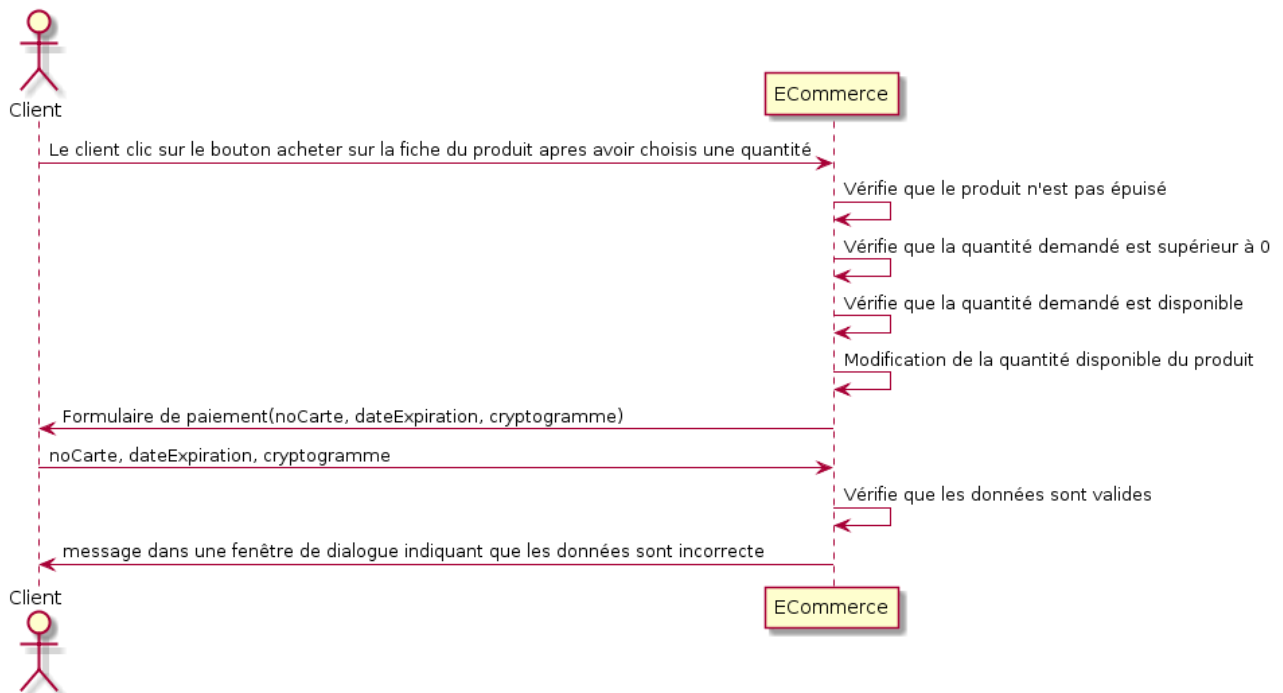
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente aux enchères, cas alternitif, prix saisie inférieur au prix actuel,  
Thirion Aurélien**



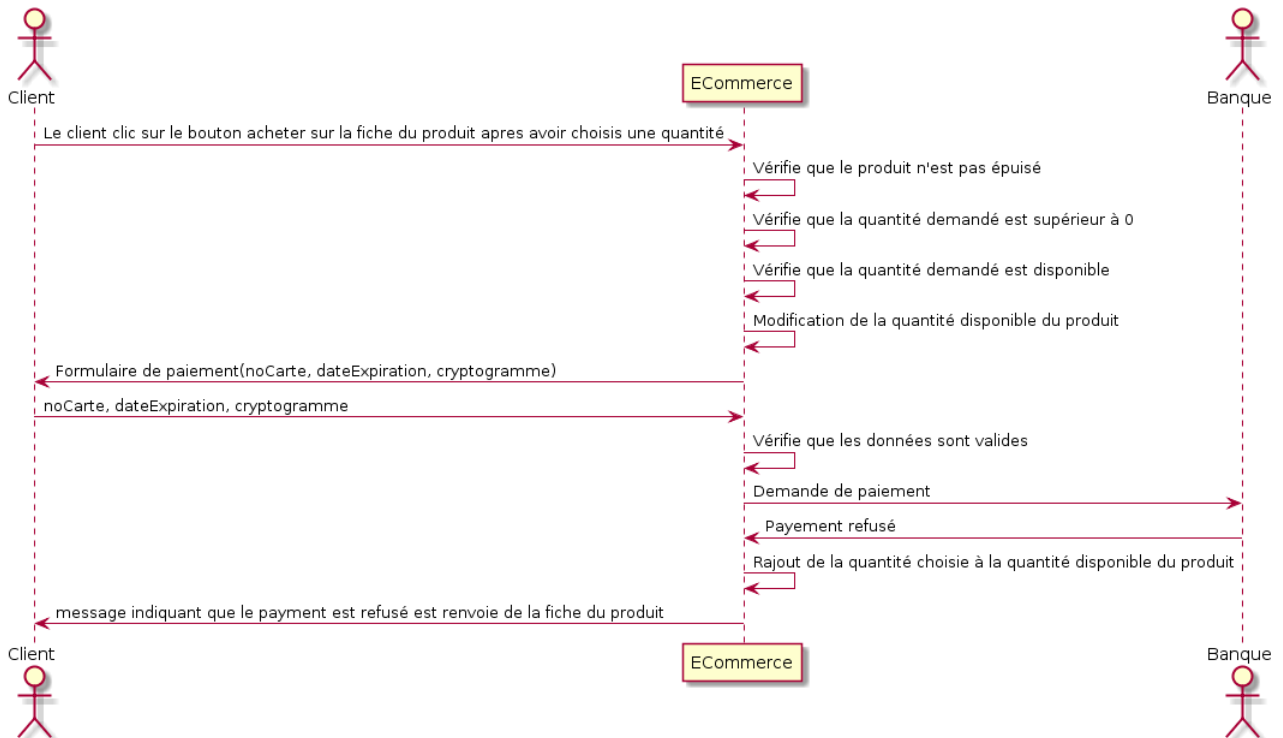
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente normal, Thirion Aurélien**



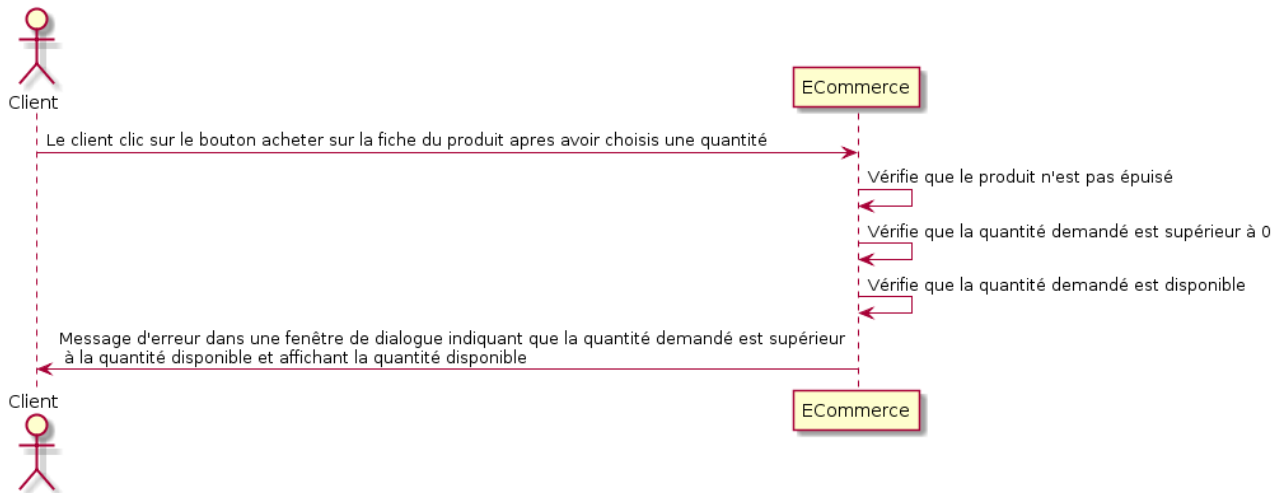
**Cas d'utilisation: Le Client achète un produit,  
cas vente normal, scénario alternatif, les données du formulaire de payment sont incorrecte,  
Thirion Aurélien**



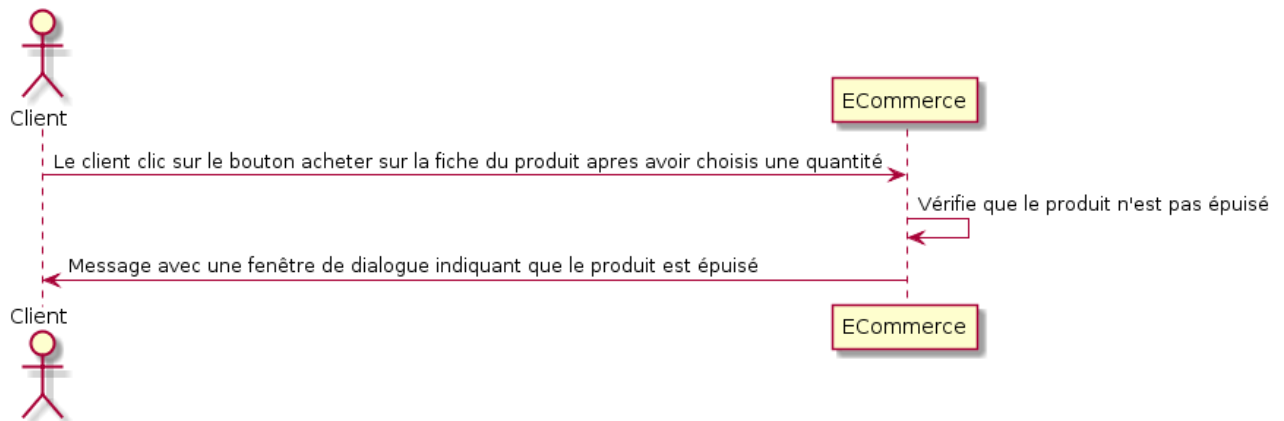
**Cas d'utilisation: Le Client achète un produit,  
cas vente normal, scénario alternatif, le payment est refusé,  
Thirion Aurélien**



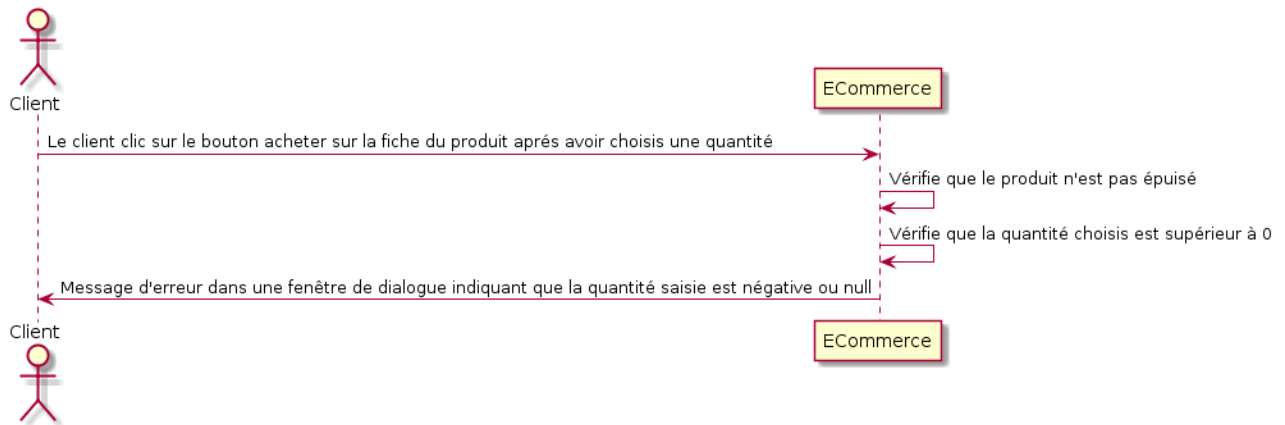
**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente normal, scénario alternatif, la quantité choisie est supérieur à la quantité disponible,  
Thirion Aurélien**



**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente normal,scénario alternatif, le produit est épuisé Thirion Aurélien**



**Cas d'utilistation: Le Client achète un produit,  
cas vente normal, scénario alternatif, la quantité saisie est négative ou null**  
Thirion Aurélien

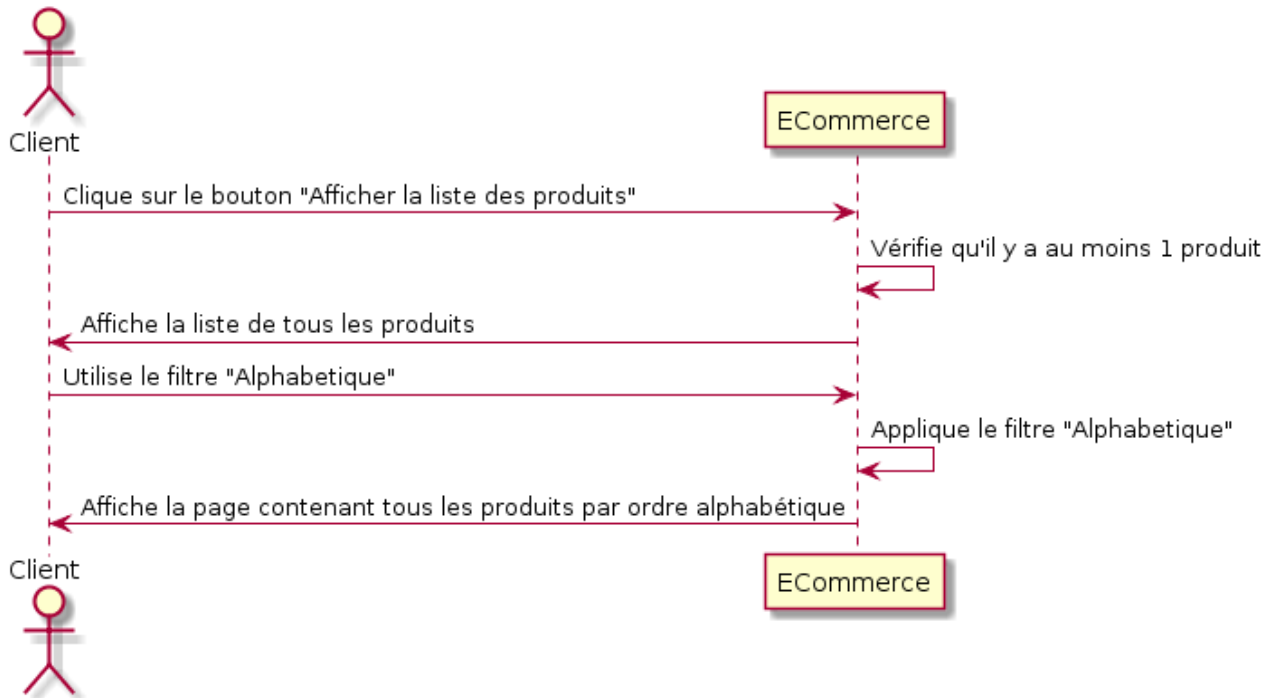




## Consulter les Produits:

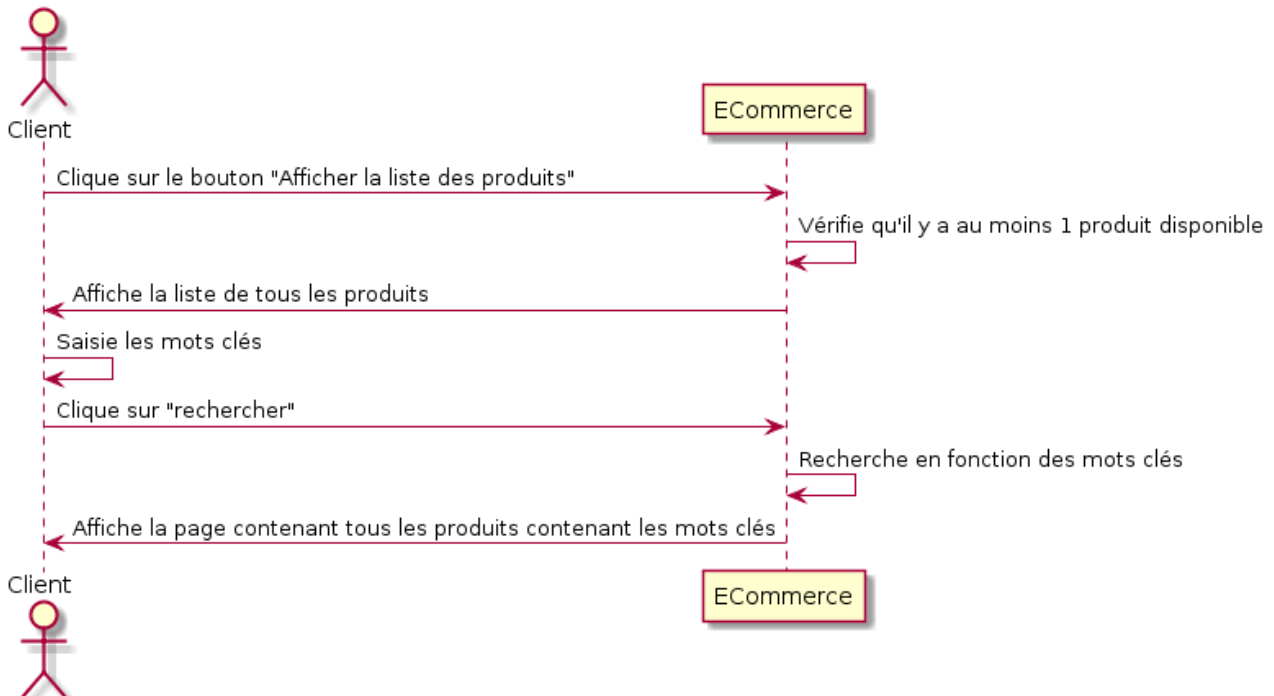
Le client consulte les produits

Scénario alternatif, Affiche les produits par ordre alphabétique, Thirion Aurélien

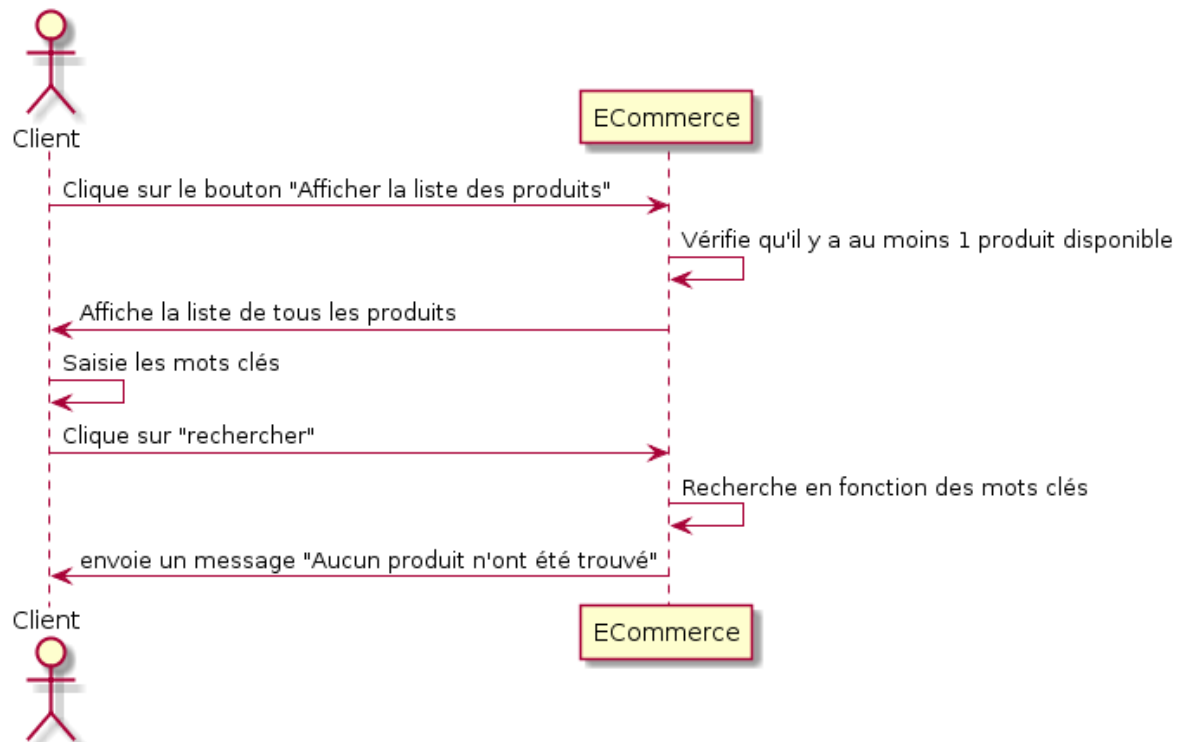


Le client consulte les produits

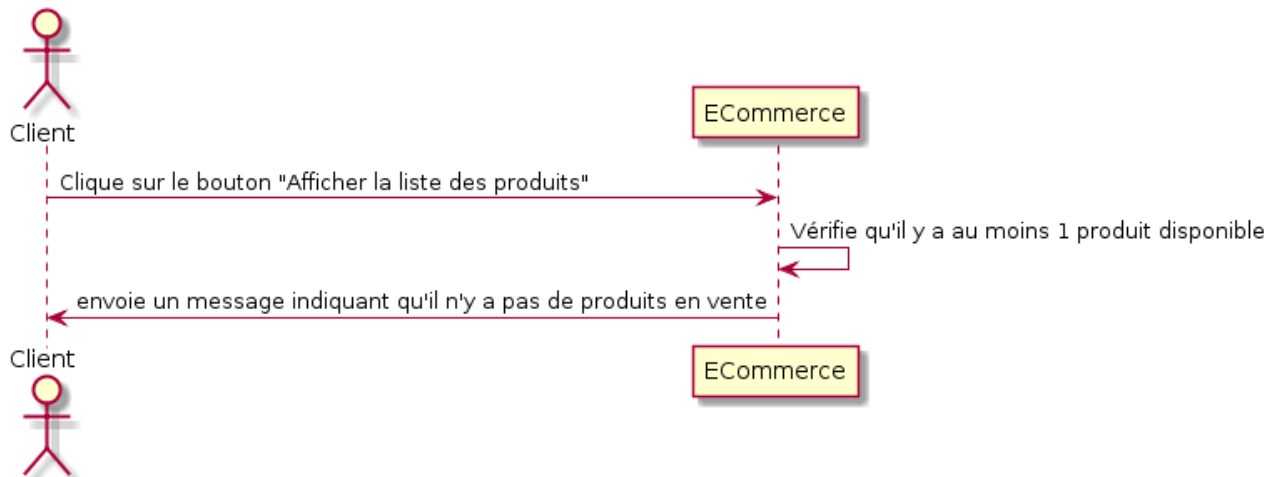
Scénario alternatif, Affiche les produits par mots-clés, Thirion Aurélien



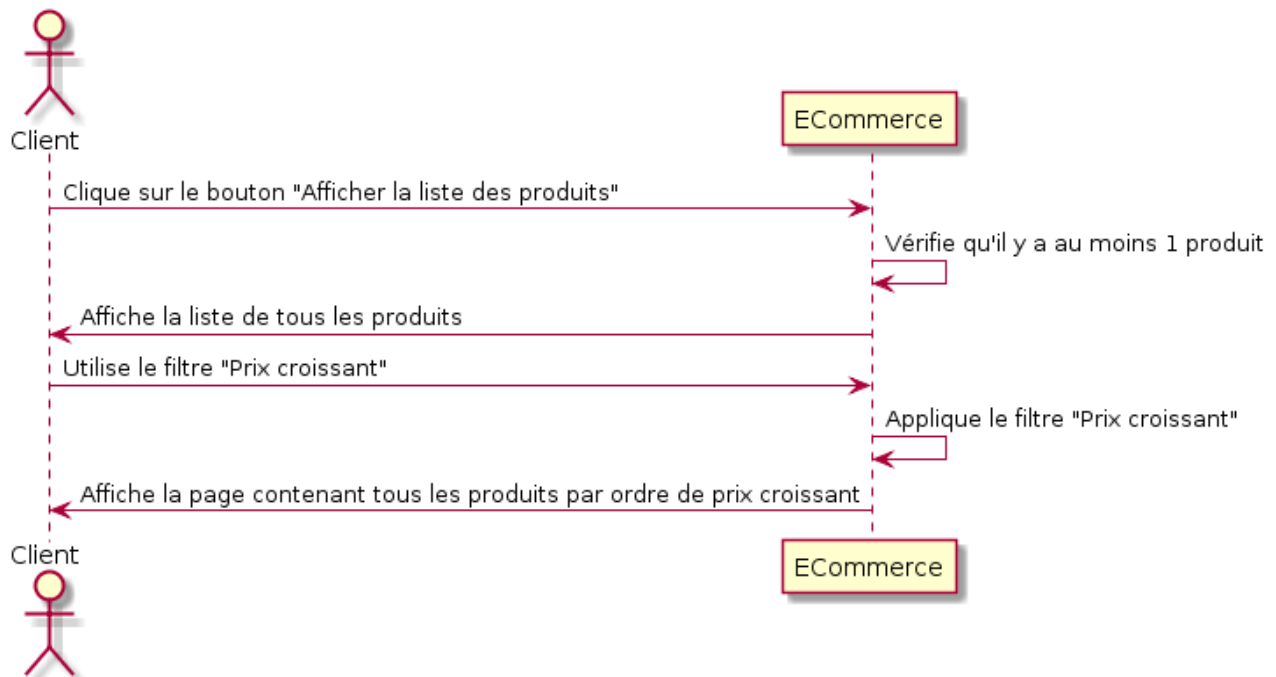
**Le client consulte les produits**  
**Scénario alternatif, La recherche par mots clés ne donne aucun résultat, Thirion Aurélien**



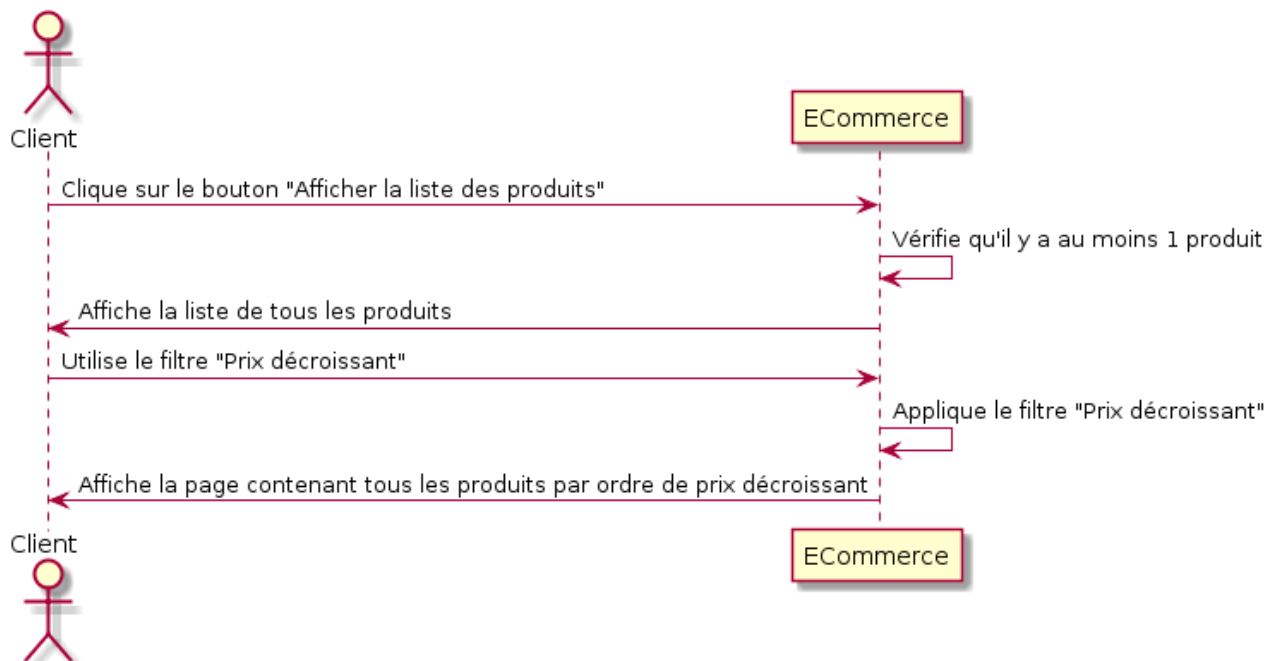
**Le client consulte les produits**  
**Scénario alternatif, Il n'y a pas de produits en vente, Thirion Aurélien**



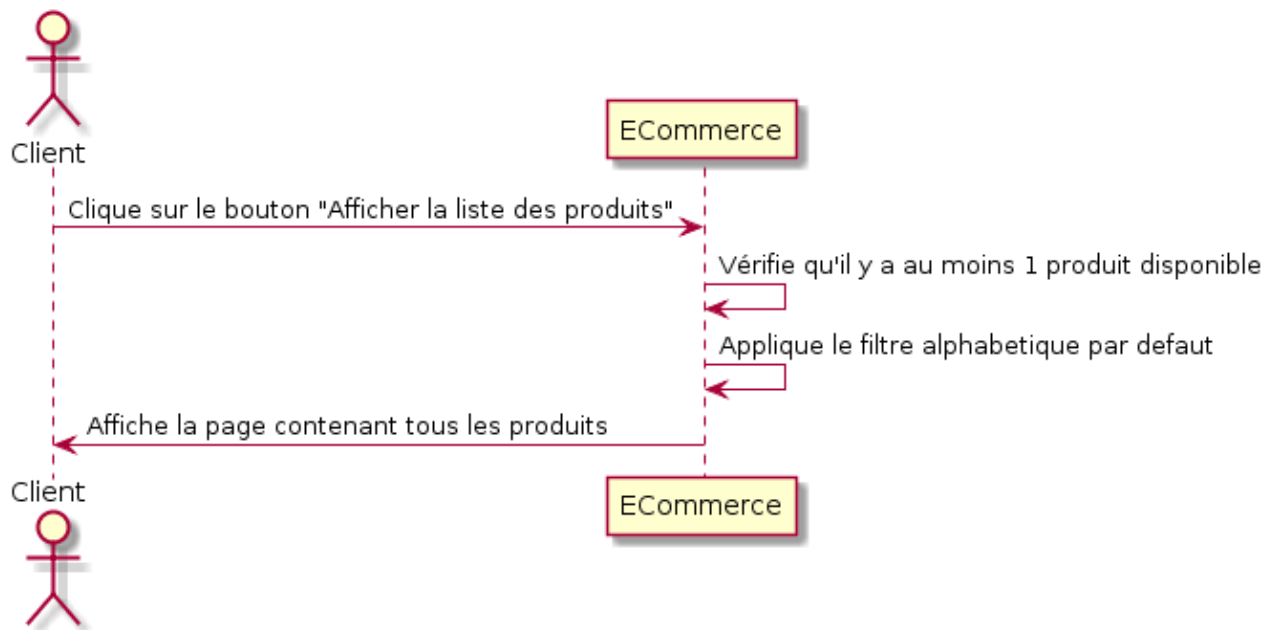
**Le client consulte les produits**  
**Scénario alternatif, Affiche les produits par ordre de prix croissant, Thirion Aurélien**



**Le client consulte les produits**  
**Scénario alternatif, Affiche les produits par ordre de prix décroissant, Thirion Aurélien**

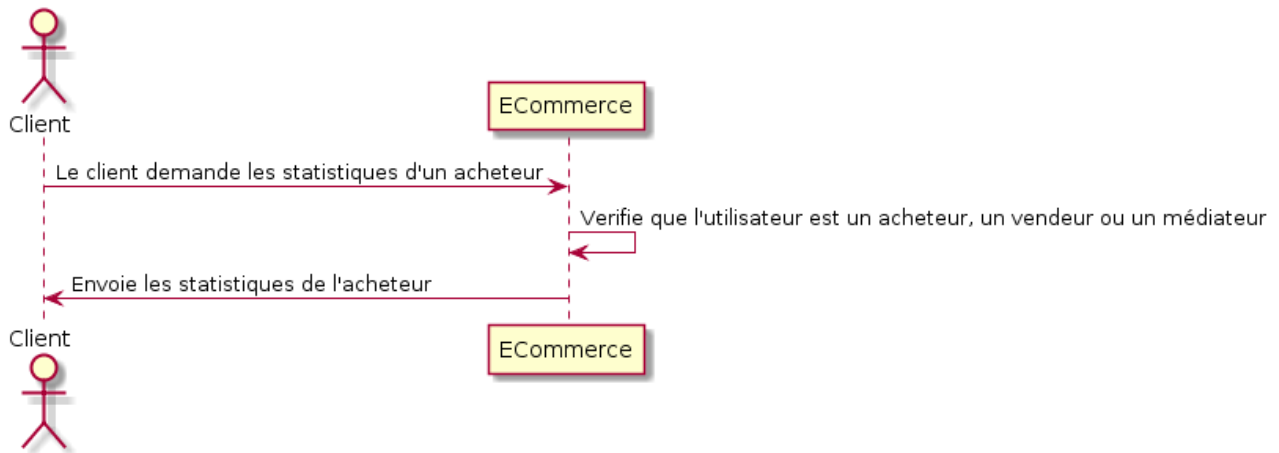


**Le client consulte les produits**  
**scénario normal: Affichage de tous les produits, Thirion Aurélien**

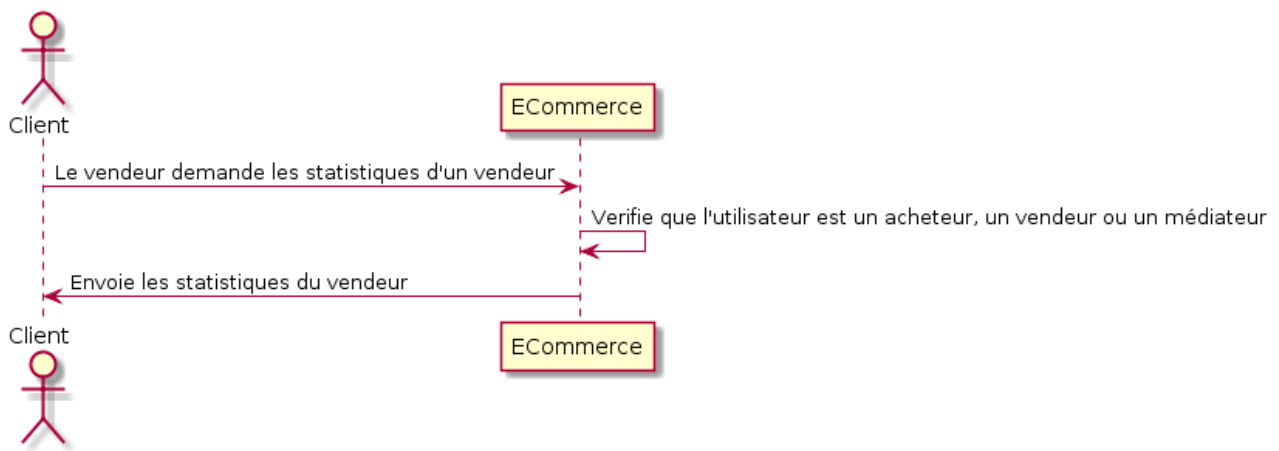


## Consulter les statiques

Le client consulte les statistiques d'un acheteur, cas normal, Thirion Aurélien

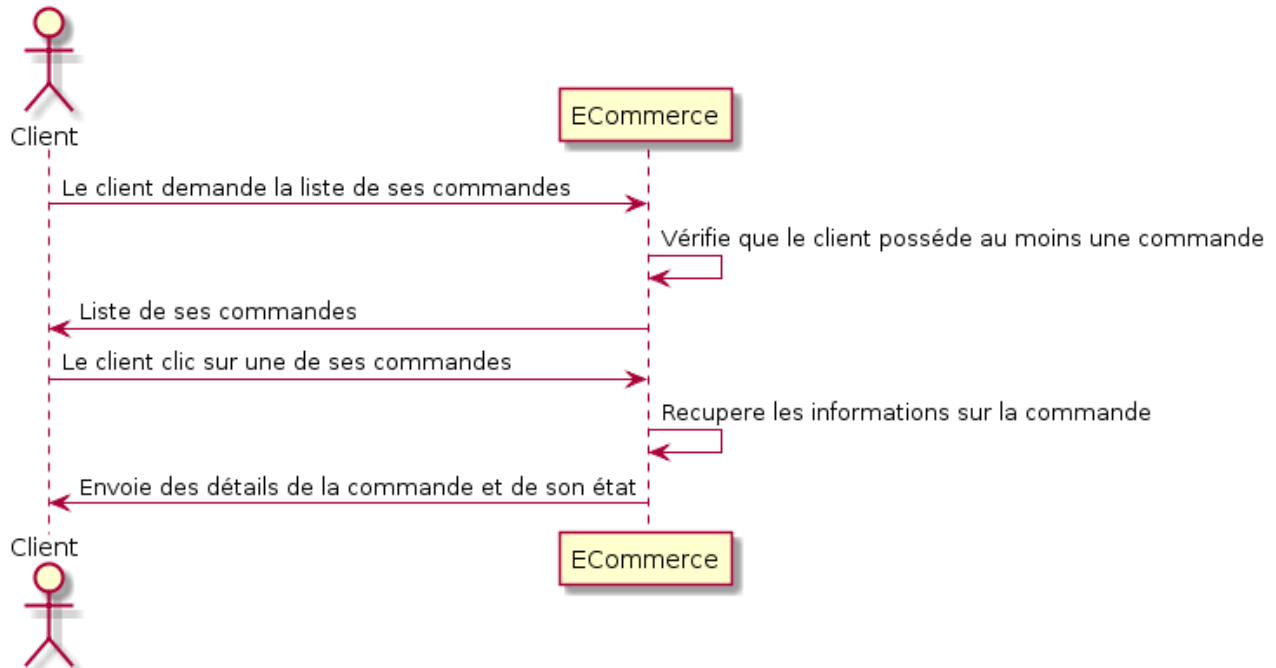


Le client consulte les statistiques d'un vendeur, cas normal, Thirion Aurélien

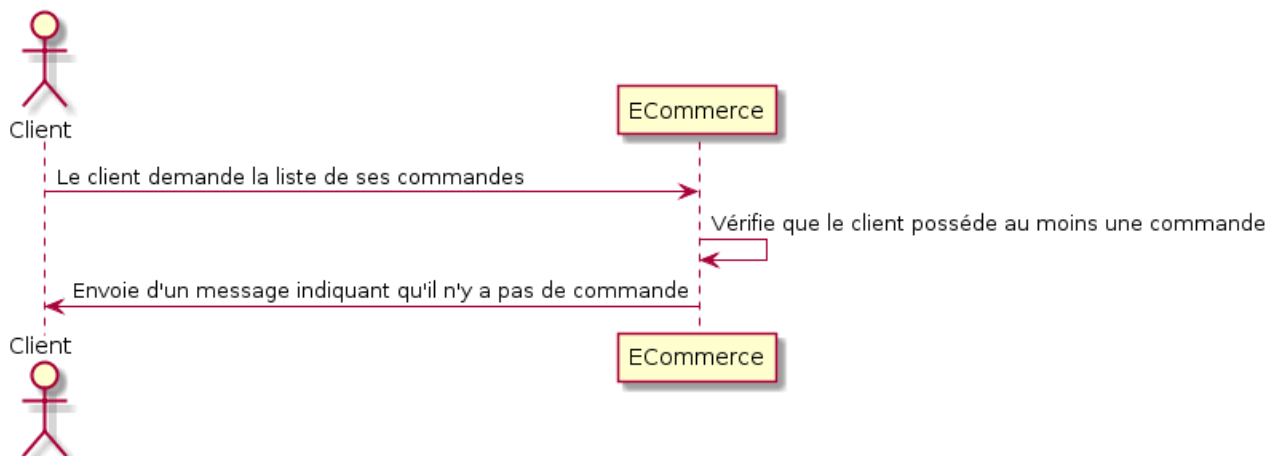


## Consulter l'état de la commande:

**Cas d'utilistation: Le Client consulte l'état de la commande,  
cas normal, Thirion Aurélien**

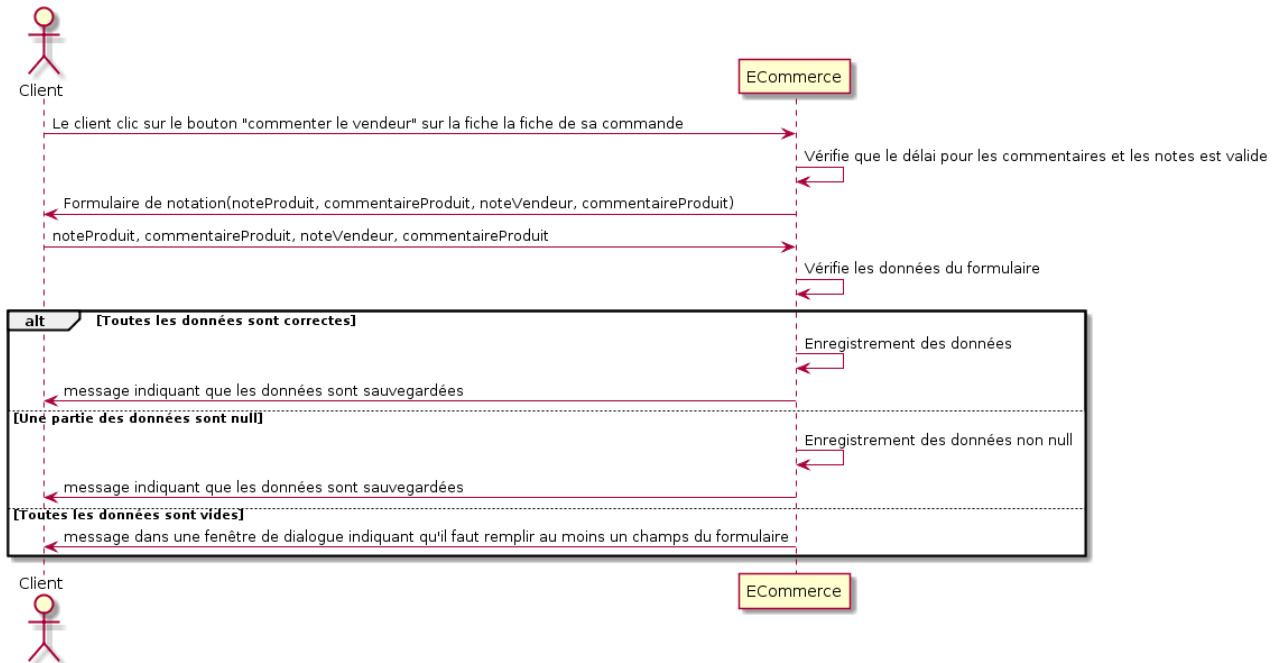


**Cas d'utilistation: Le Client consulte l'état de la commande,  
cas alternatif, le client ne possède pas de commande, Thirion Aurélien**

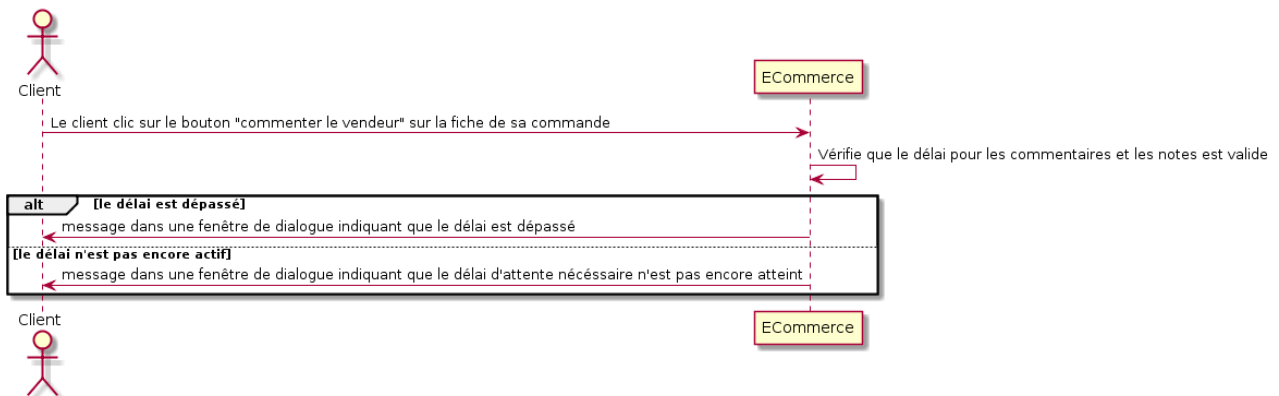


## Noter et commenter le vendeur:

Cas d'utilistation: Le Client note et commente le vendeur,  
cas normal, Thirion Aurélien

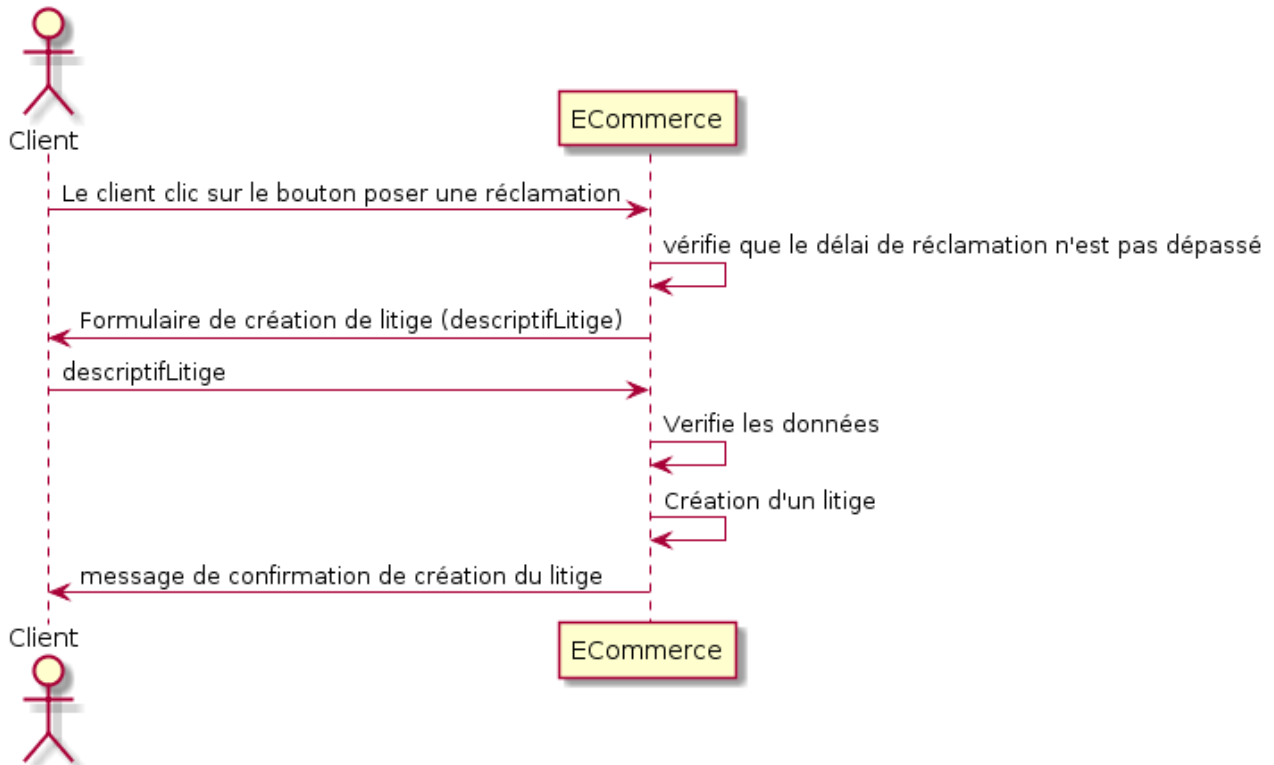


Cas d'utilistation: Le Client note et commente le vendeur,  
cas délai incorrect, Thirion Aurélien

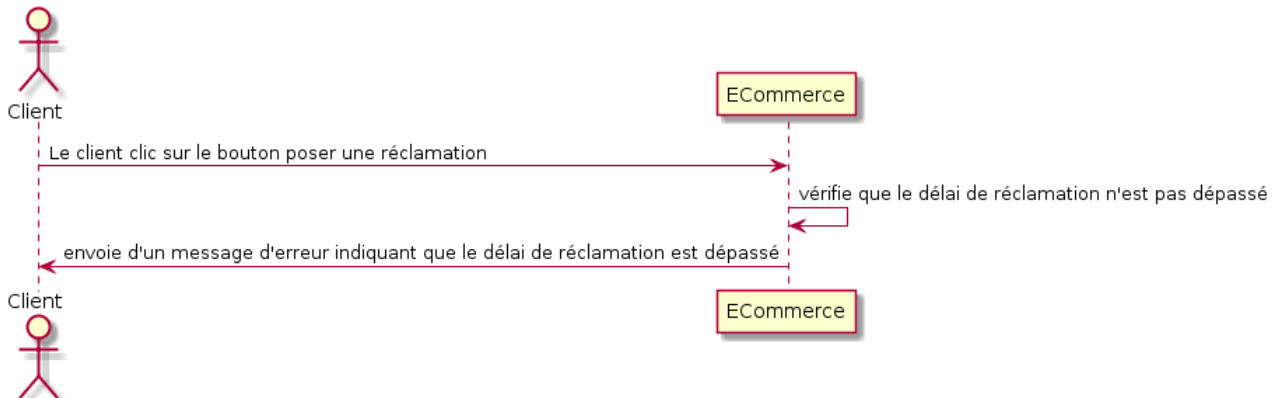


## Poser une réclamation:

**Cas d'utilistation: Le Client Pose une réclamation,  
cas normal, Thirion Aurélien**

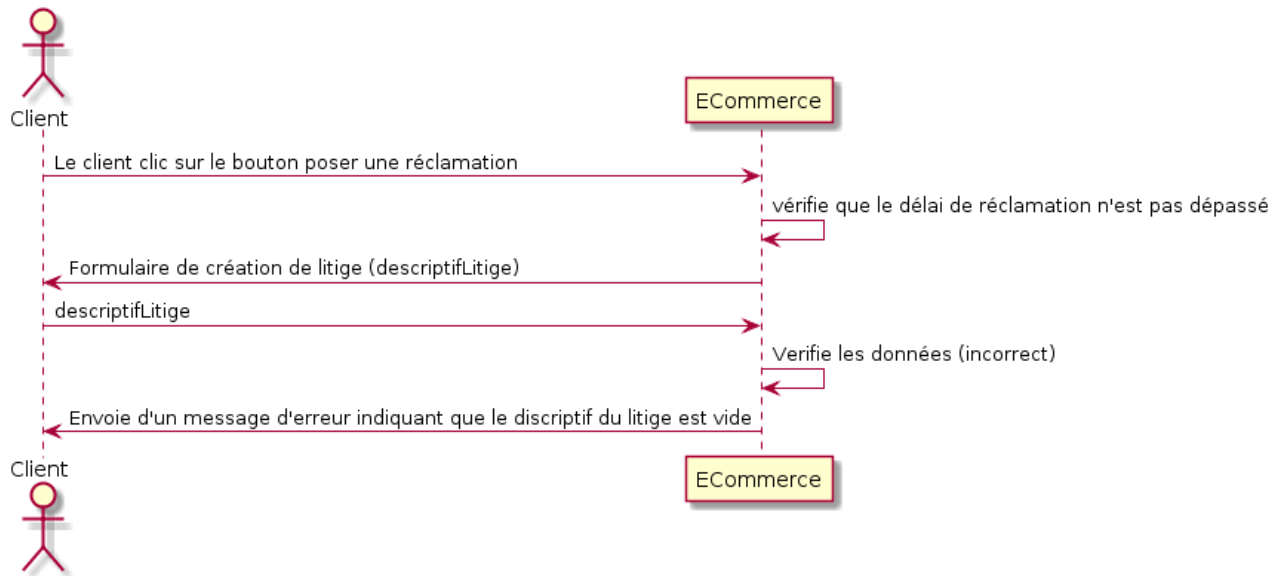


**Cas d'utilistation: Le Client pose une réclamation,  
cas altenatif, Le délai de réclamation est dépassé, Thirion Aurélien**



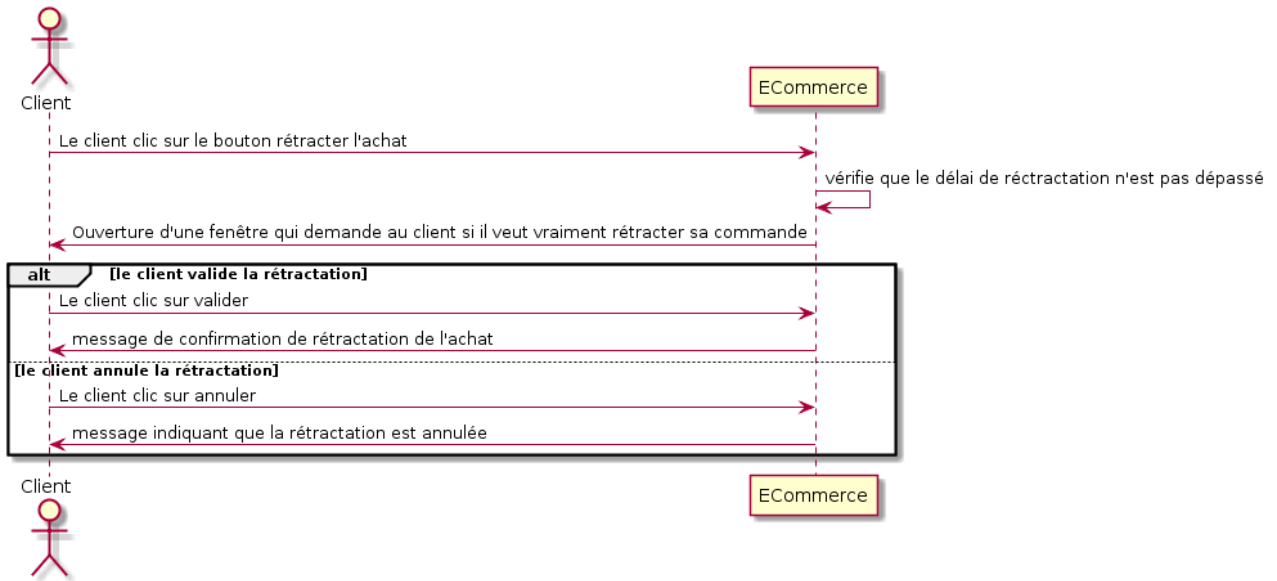


**Cas d'utilistation: Le Client Pose une réclamation,  
cas alternatif, le formulaire envoyé est vide, Thirion Aurélien**

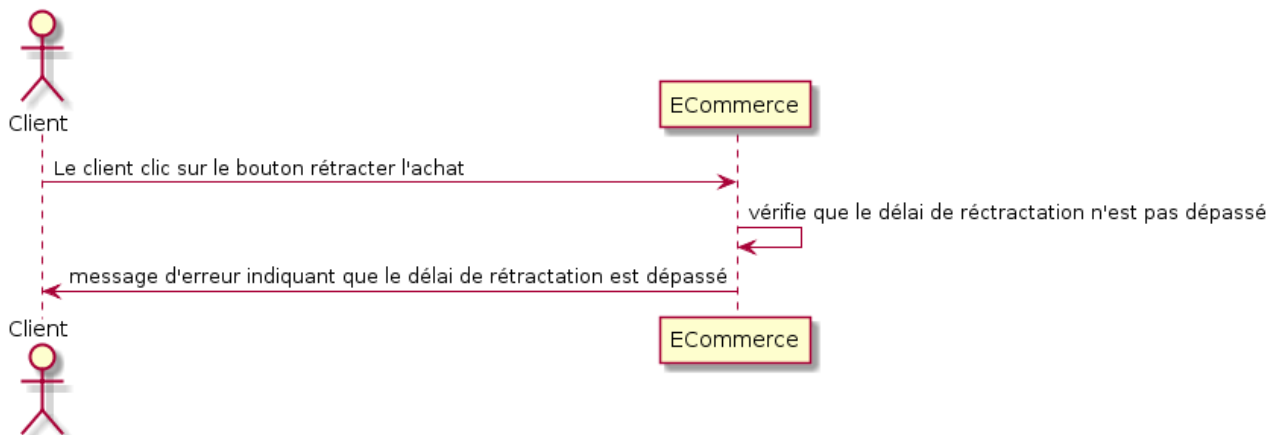


## Rétracter l'achat:

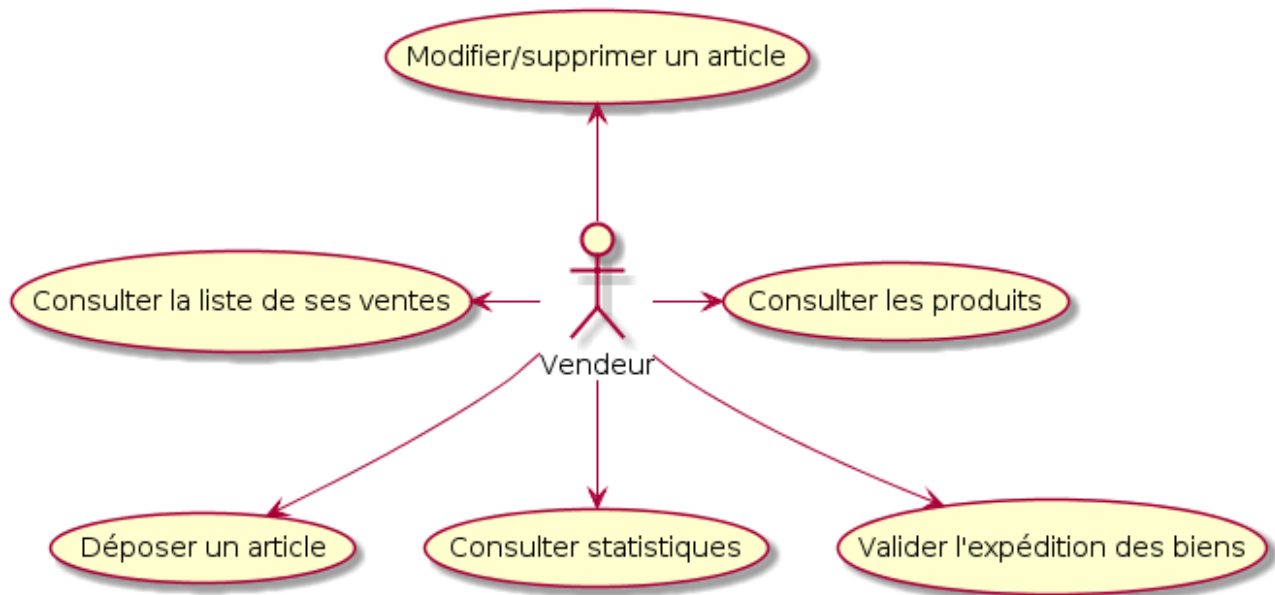
Cas d'utilistation: Le Client rétracte l'achat,  
cas normal, Thirion Aurélien



Cas d'utilistation: Le Client rétracte l'achat,  
cas alternatif, le délai de rétractation est dépassé Thirion Aurélien

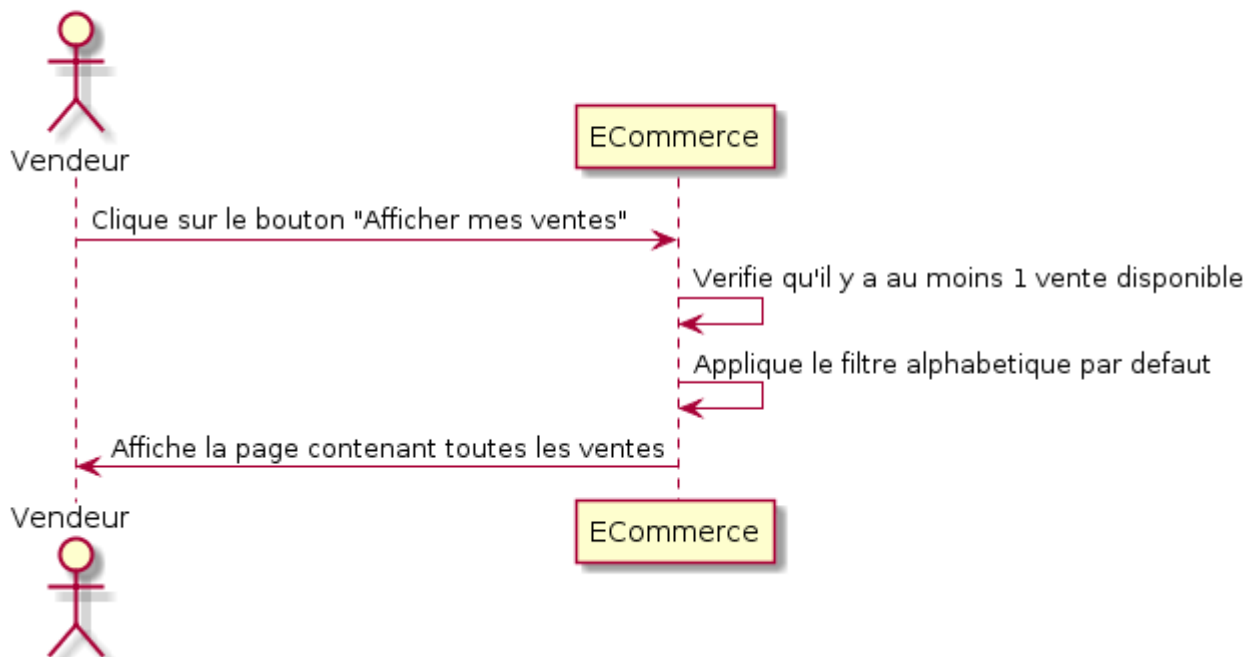


## B] Vendeur:

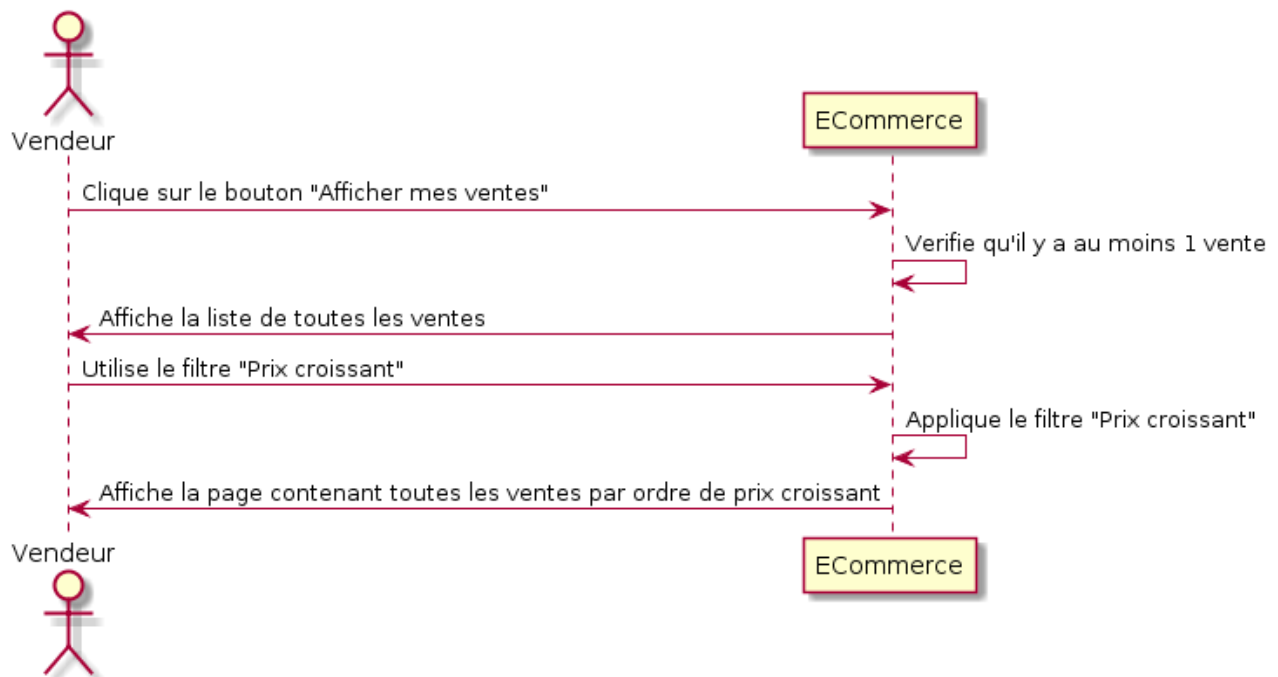


### Consulter la liste de ses ventes

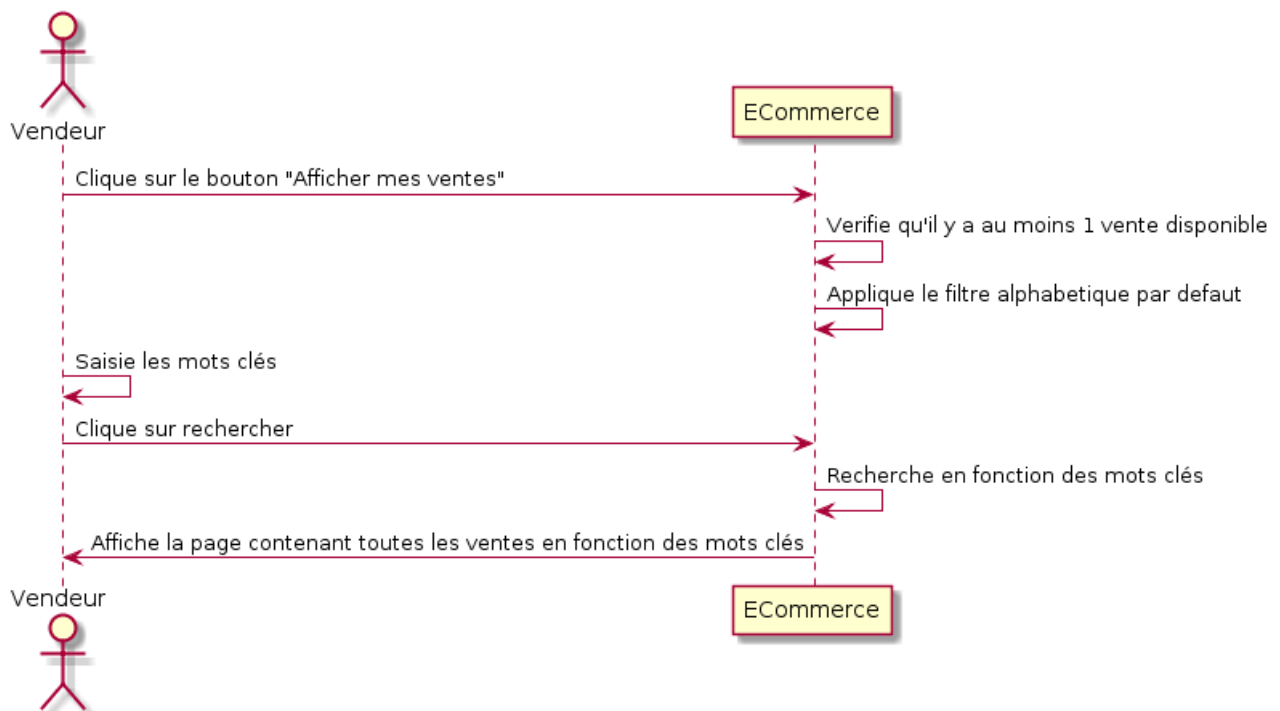
**Le vendeur consulte ses ventes**  
**Scénario nominal: Affichage de toutes les ventes.**  
**FERRARI Axel**



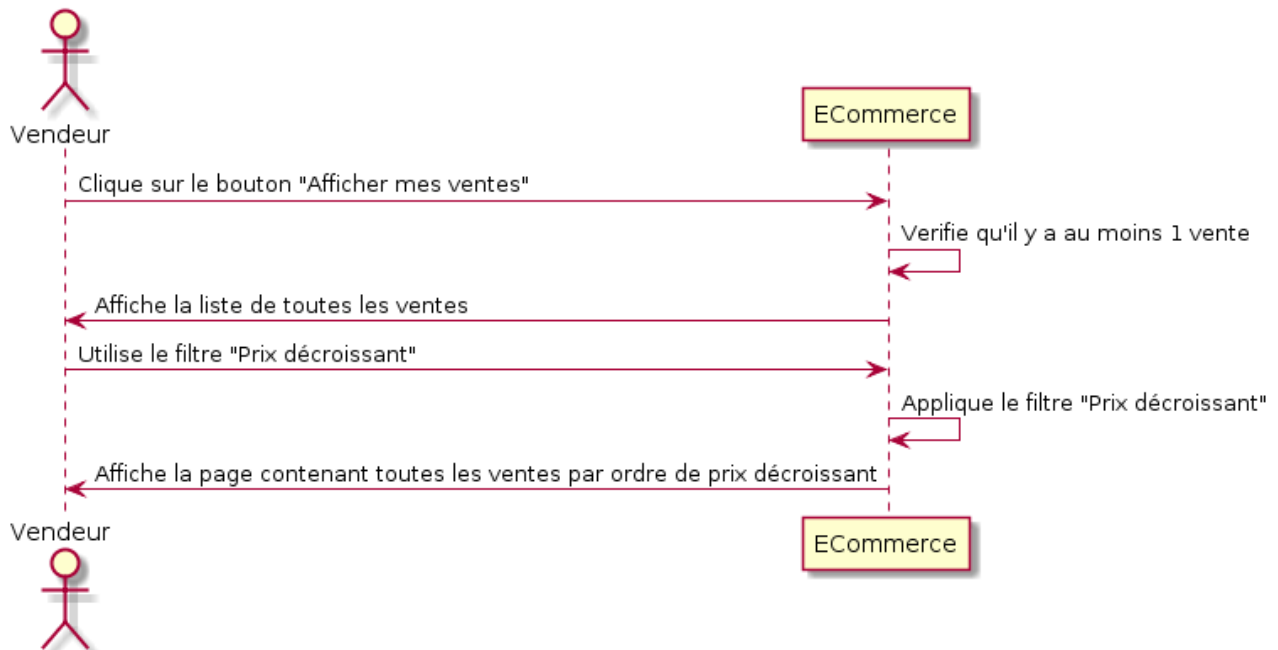
**Le vendeur consulte ses ventes**  
**Scénario alternatif: Affiche ses ventes par prix croissant.**  
**FERRARI Axel**



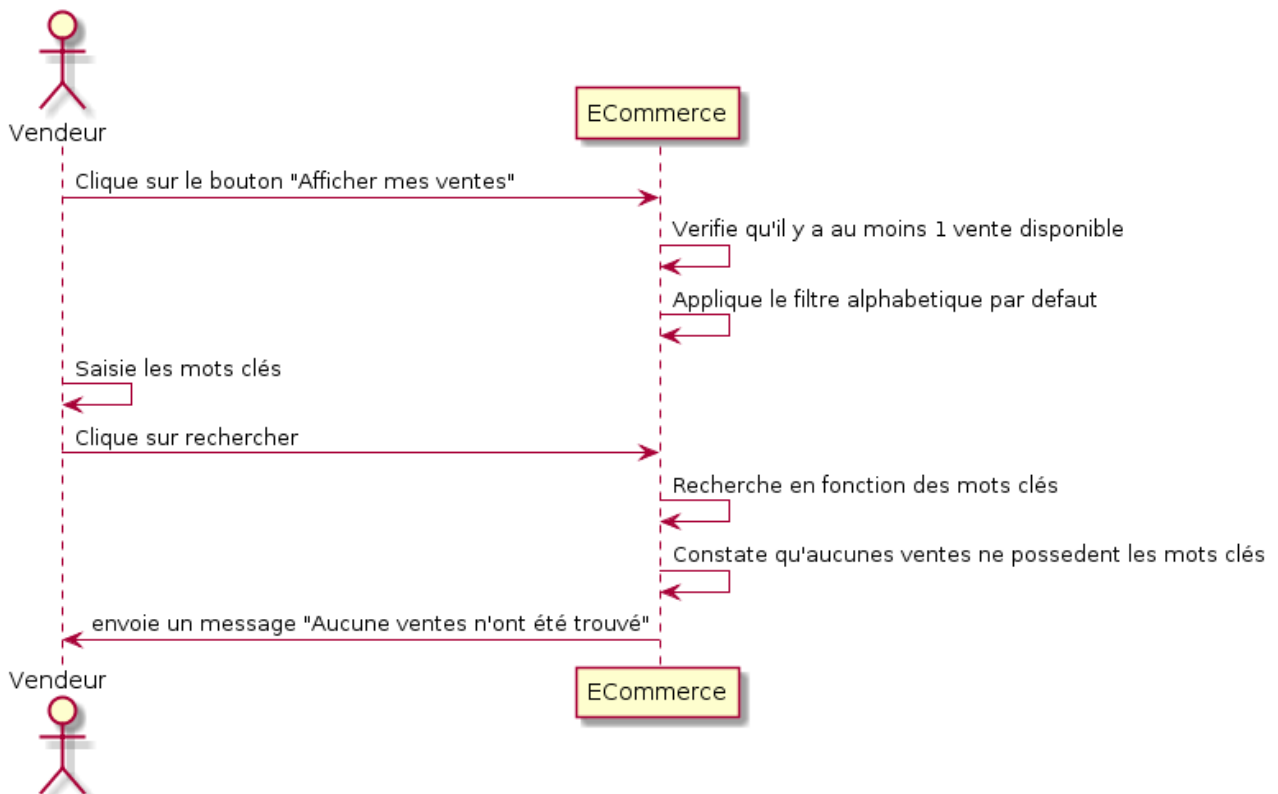
**Le vendeur consulte ses ventes**  
**Scénario alternatif: Affiche ses ventes par mot clés.**  
**FERRARI Axel**



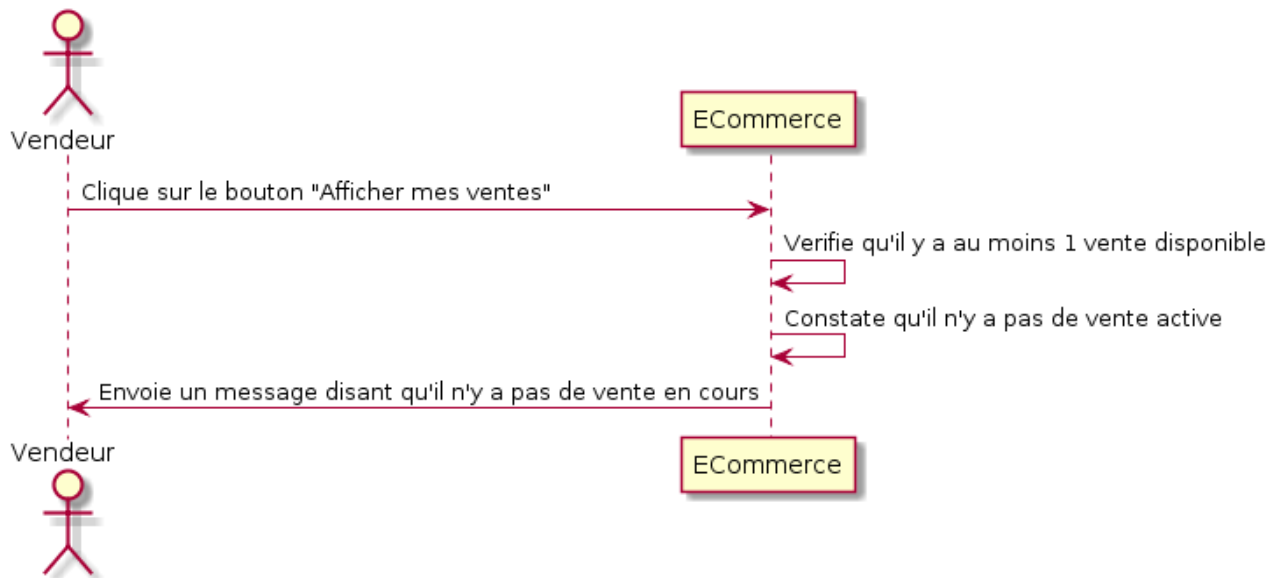
**Le vendeur consulte ses ventes**  
**Scénario alternatif: Affiche ses ventes par prix décroissant.**  
**FERRARI Axel**



**Le vendeur consulte ses ventes**  
**Scénario alternatif: La recherche par mots clés ne trouve rien.**  
**FERRARI Axel**

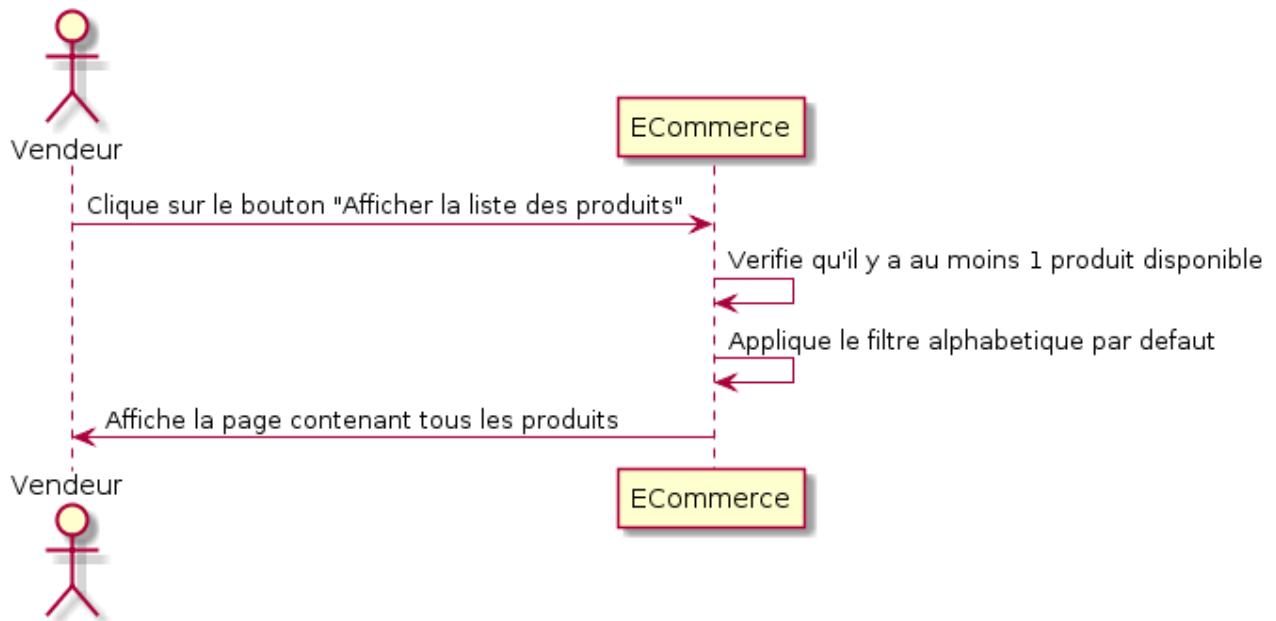


**Le vendeur consulte ses ventes**  
**Scénario alternatif: Il n'y a pas de vente.**  
**FERRARI Axel**

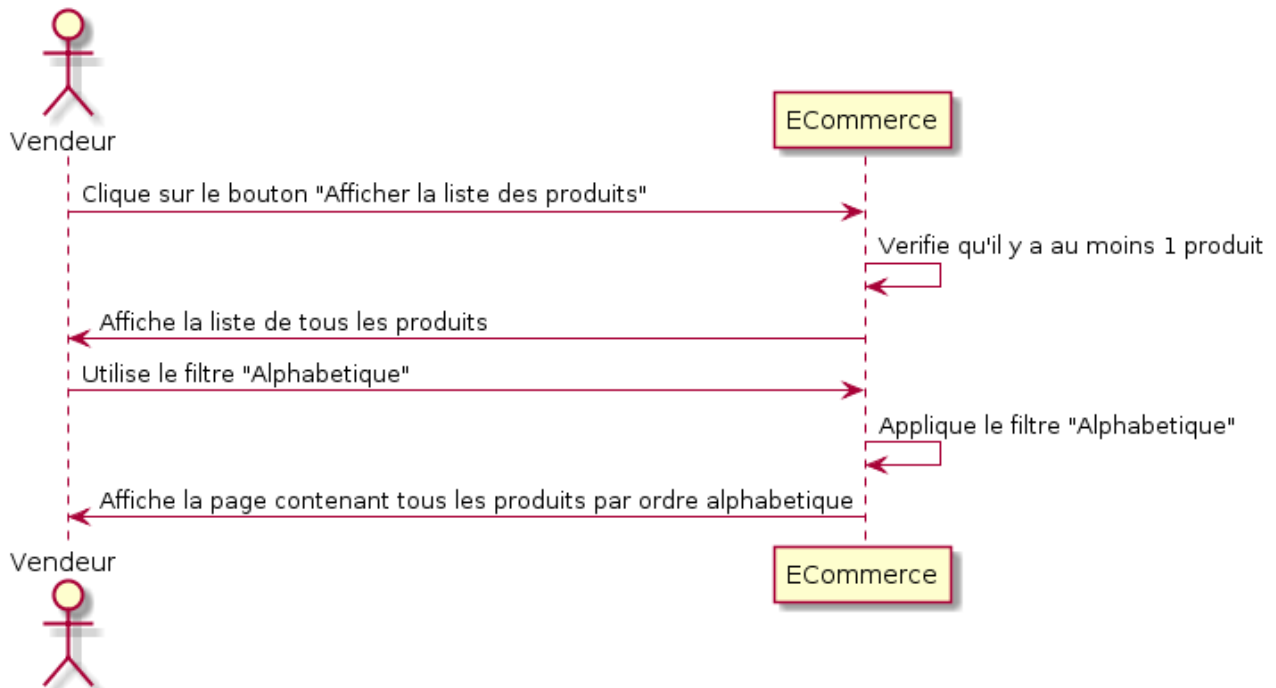


## Consulter les produits

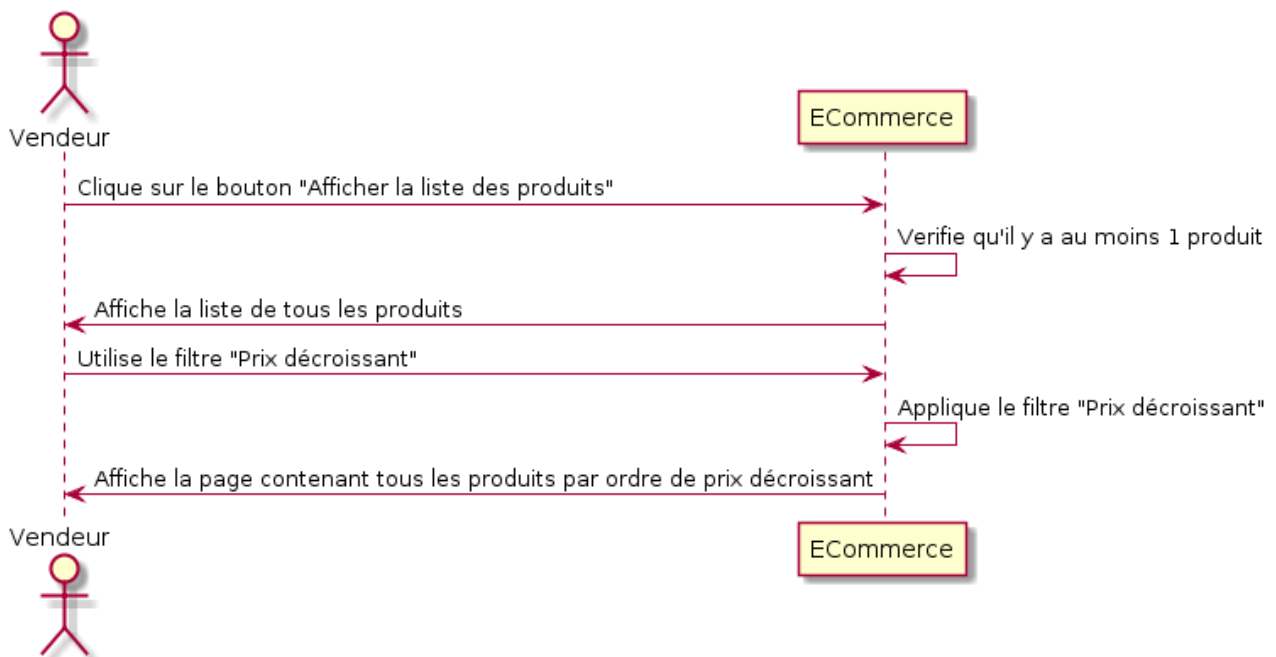
### **Le vendeur consulte les produits Scénario nominal: Affichage de tous les produits. FERRARI Axel**



**Le vendeur consulte les produits**  
**Scénario alternatif: Affiche les produits par ordre alphabétique.**  
**FERRARI Axel**

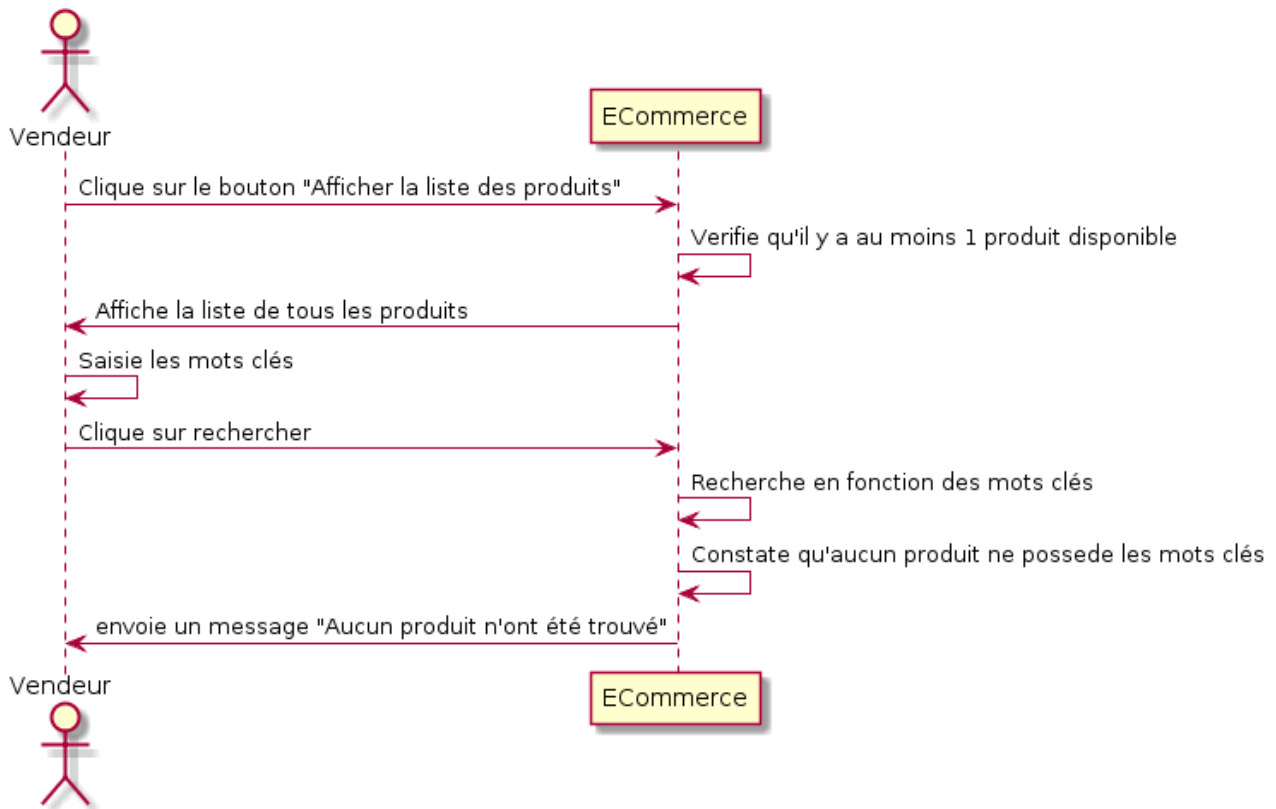


**Le vendeur consulte les produits**  
**Scénario alternatif: Affiche les produits par ordre de prix décroissant.**  
**FERRARI Axel**

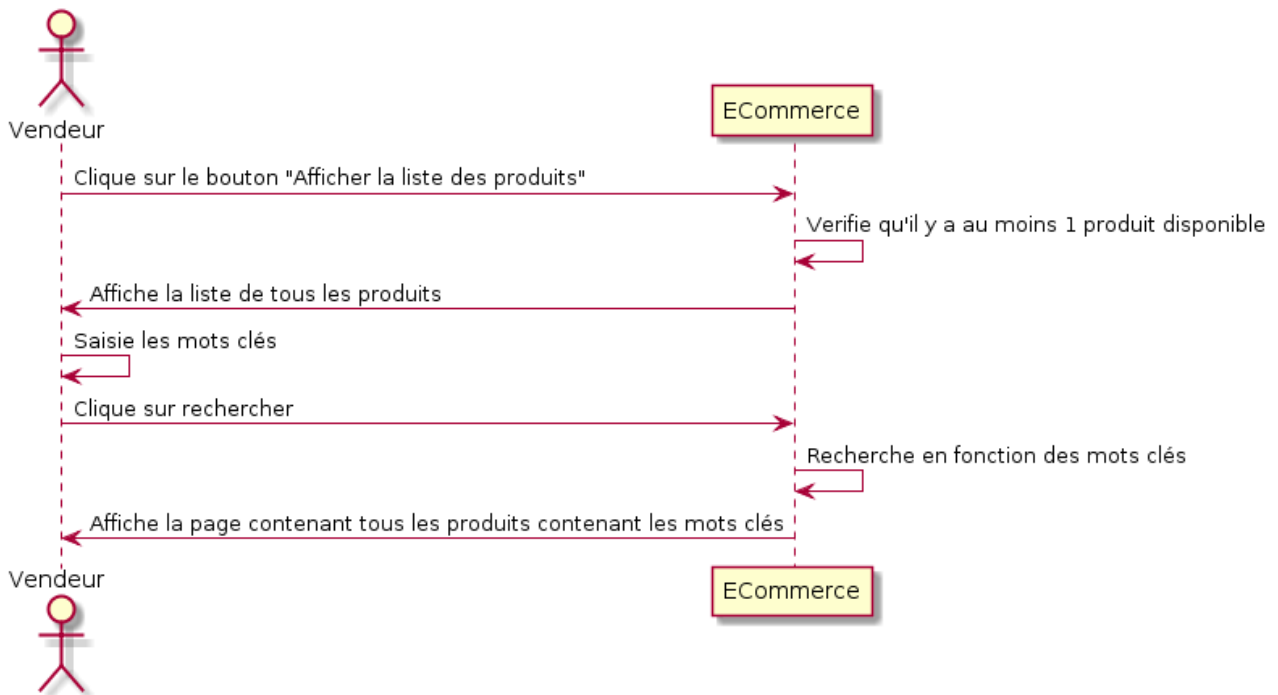




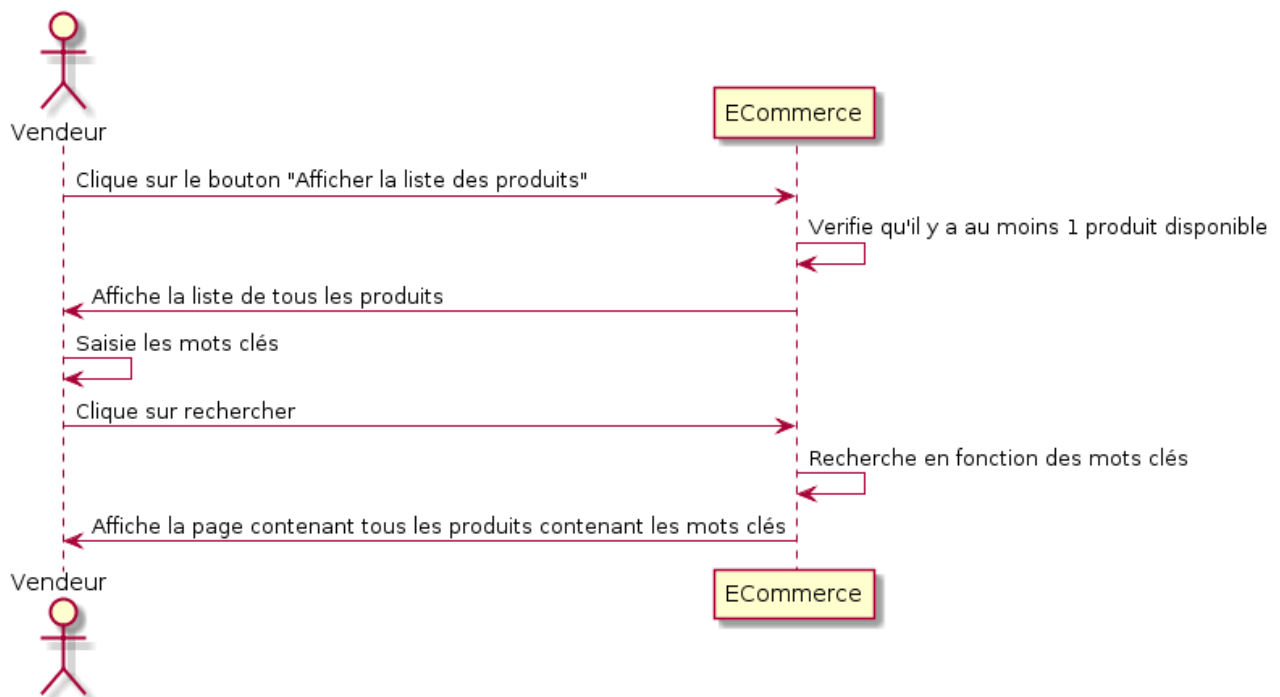
**Le vendeur consulte les produits**  
**Scénario alternatif: La recherche par mots clés ne donne rien.**  
**FERRARI Axel**



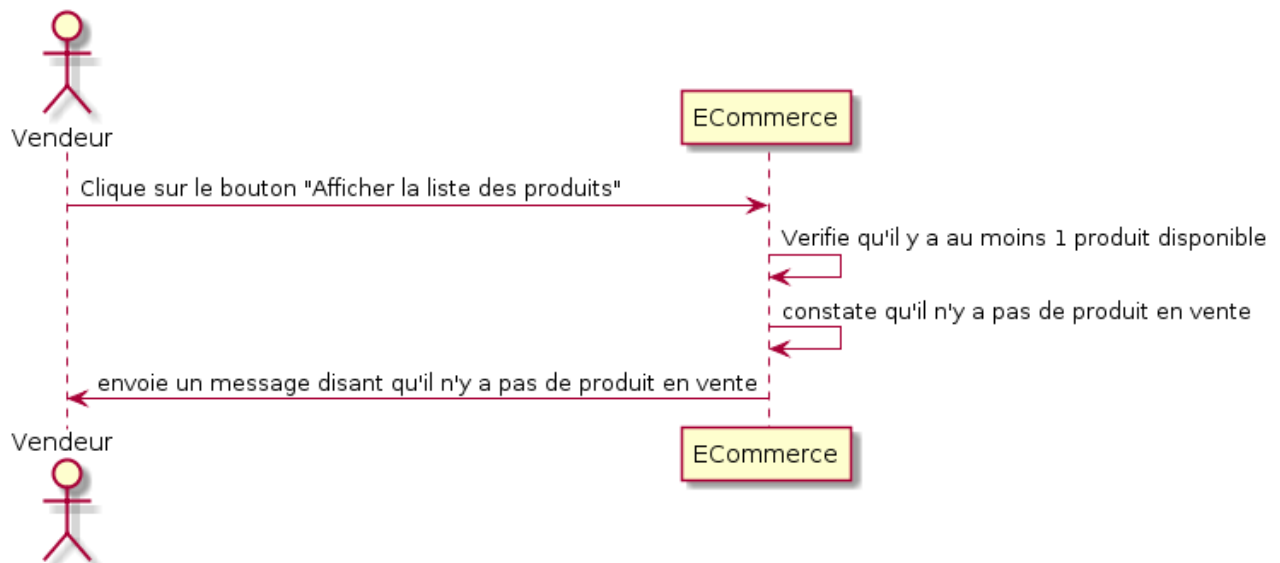
**Le vendeur consulte les produits**  
**Scénario alternatif: Affiche les produits par mot clés.**  
**FERRARI Axel**



**Le vendeur consulte les produits**  
**Scénario alternatif: Affiche les produits par mot clés.**  
**FERRARI Axel**

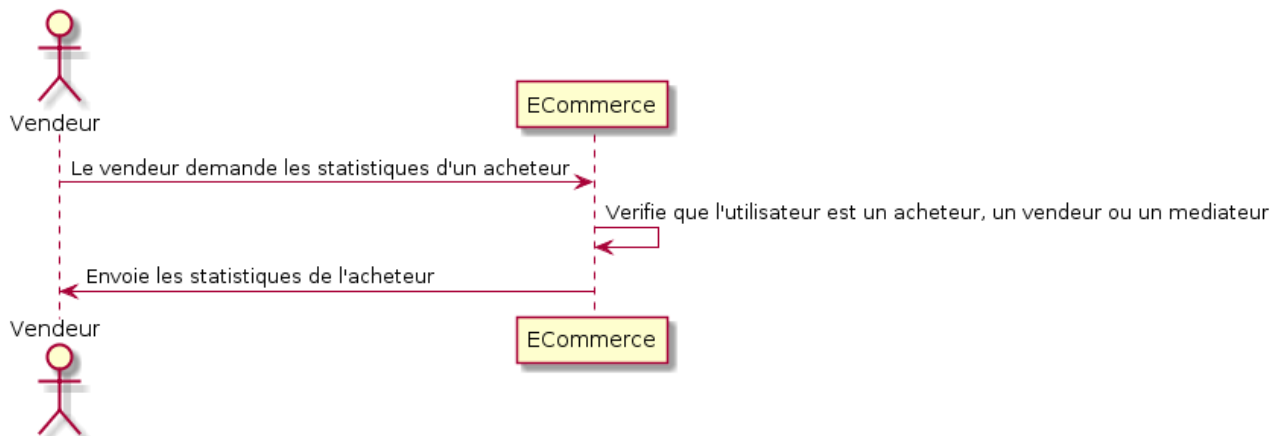


**Le vendeur consulte les produits**  
**Scénario alternatif: Il n'a pas de produit en vente.**  
**FERRARI Axel**

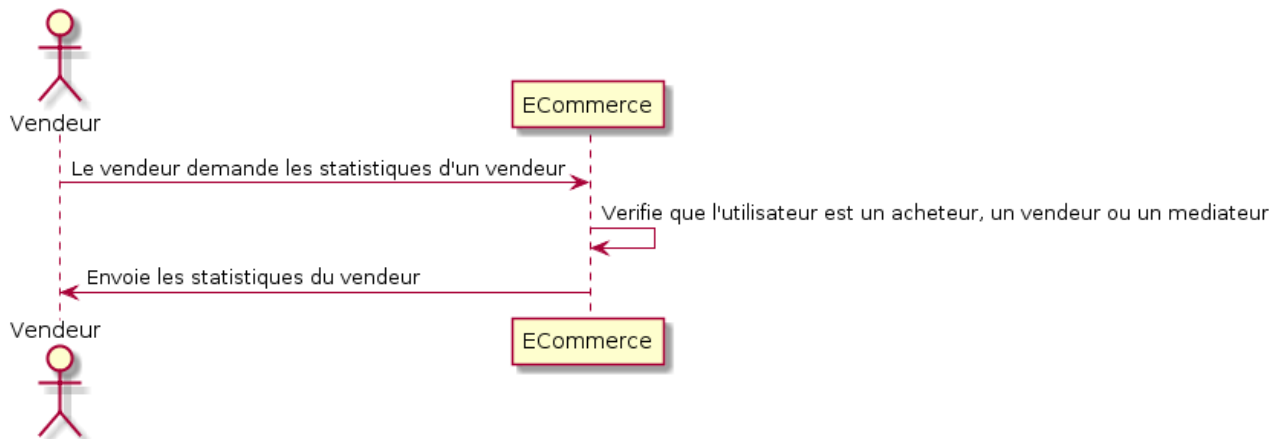


## Consulter les statistiques

### Le Vendeur consulte les statistique d'un acheteur FERRARI Axel

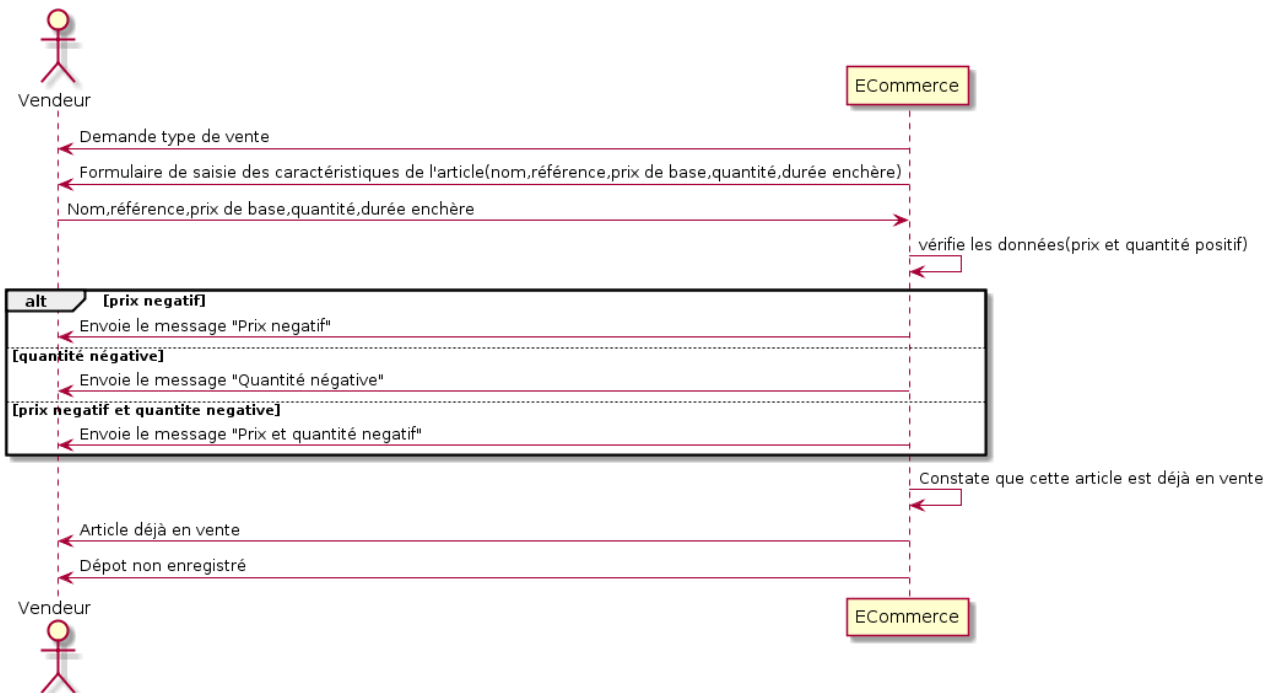


### Le Vendeur consulte les statistique d'un vendeur FERRARI Axel

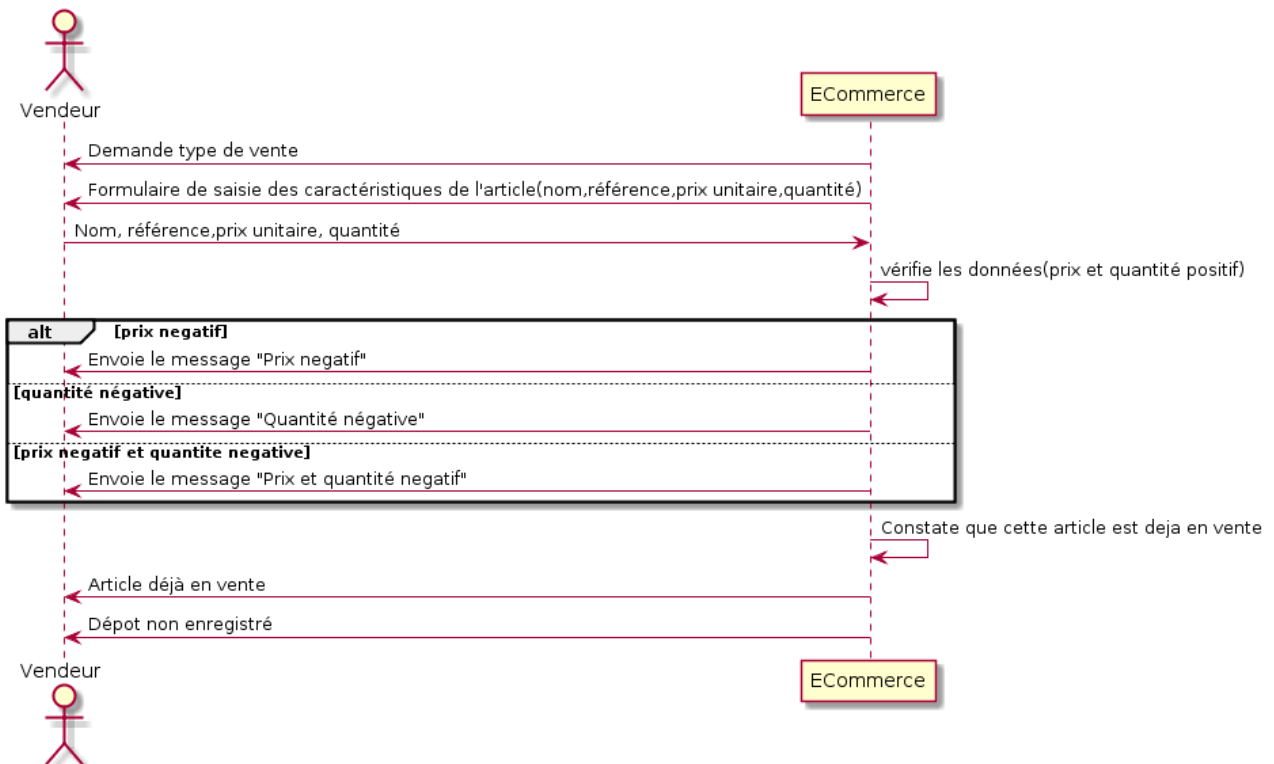


## Déposer un article

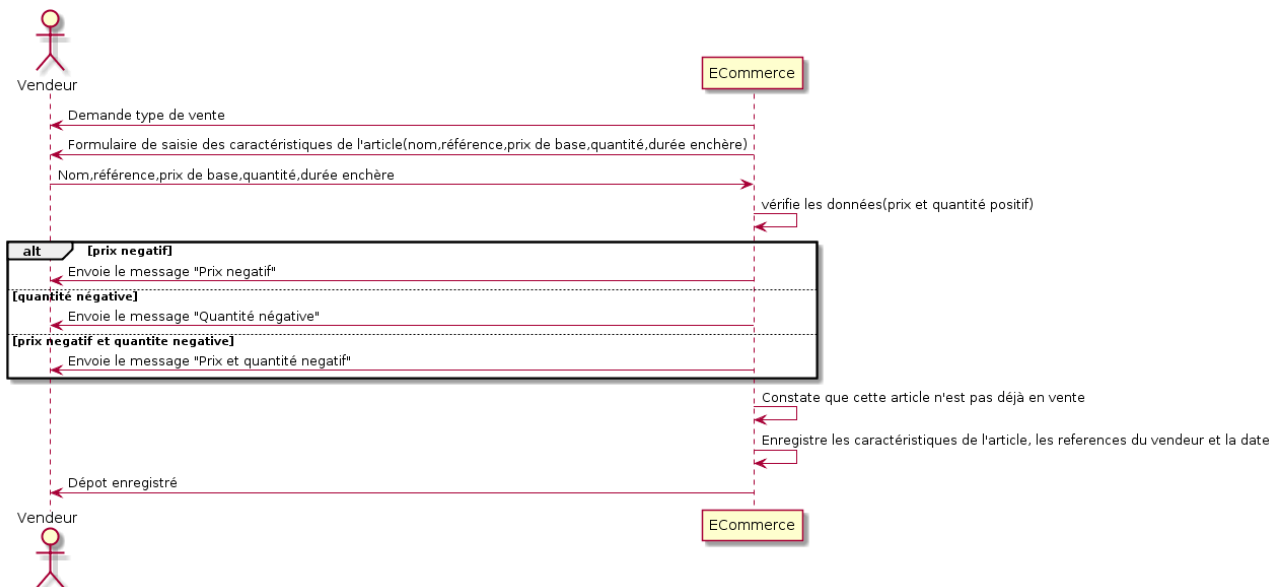
Le vendeur dépose un article en vente aux enchères  
Scénario alternatif: L'article est déjà en vente.  
FERRARI Axel



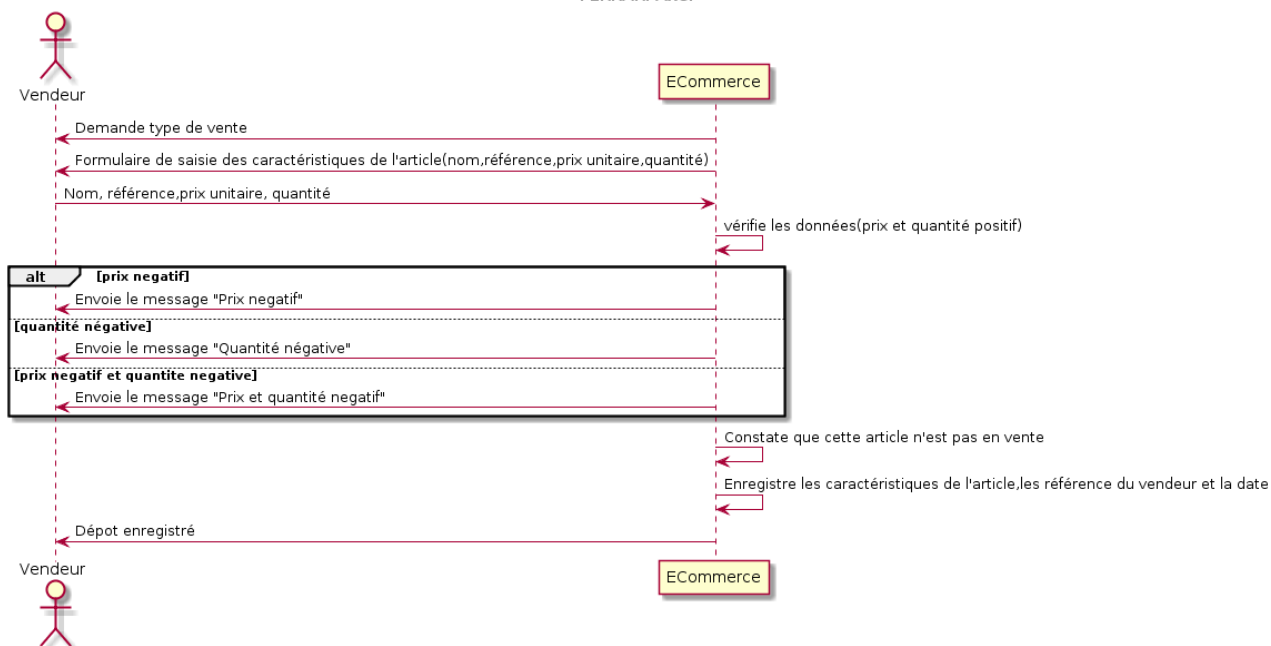
Le vendeur dépose un article en vente normal  
Scénario alternatif: L'article est déjà en vente.  
FERRARI Axel



Le vendeur dépose un article en vente aux enchères  
Scénario nominal: L'article n'est pas déjà en vente.  
FERRARI Axel

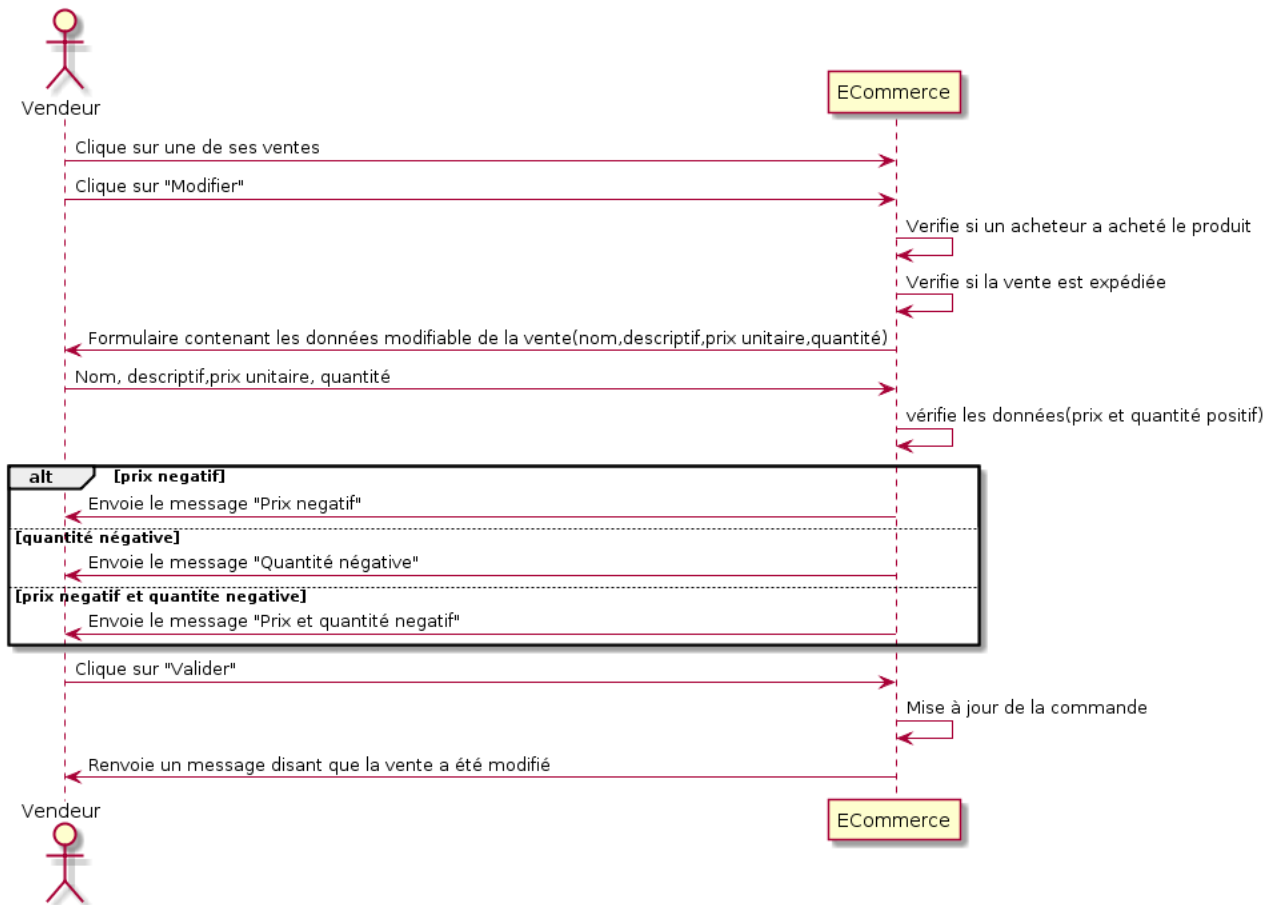


Le vendeur dépose un article en vente normal  
Scénario nominal: L'article n'est pas déjà en vente  
FERRARI Axel

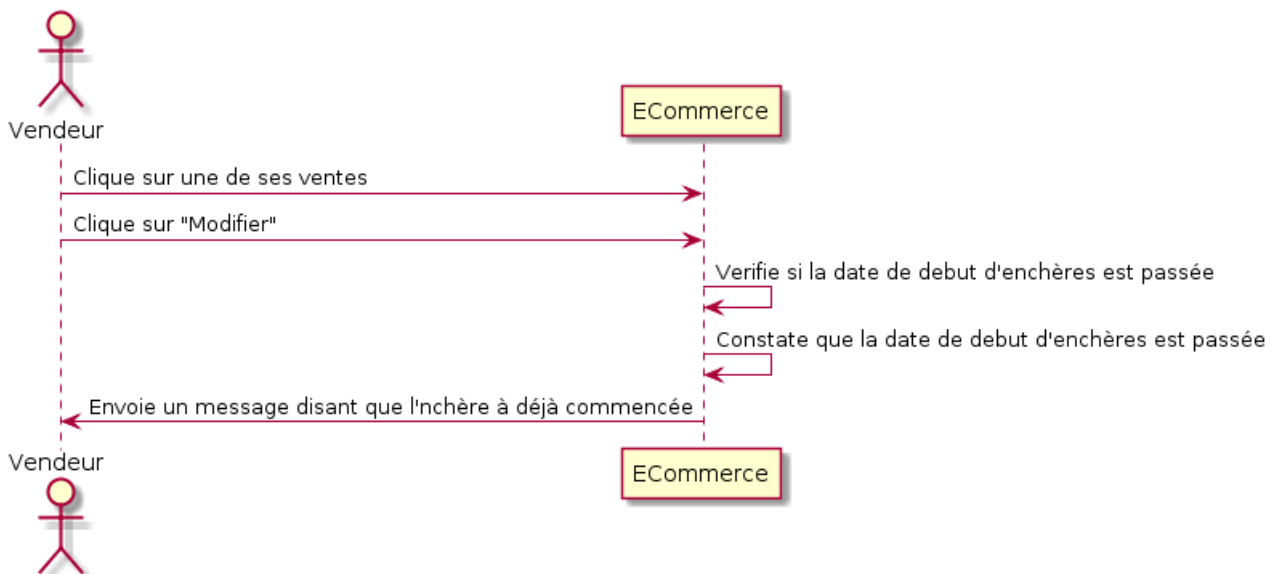


## Modifier une vente

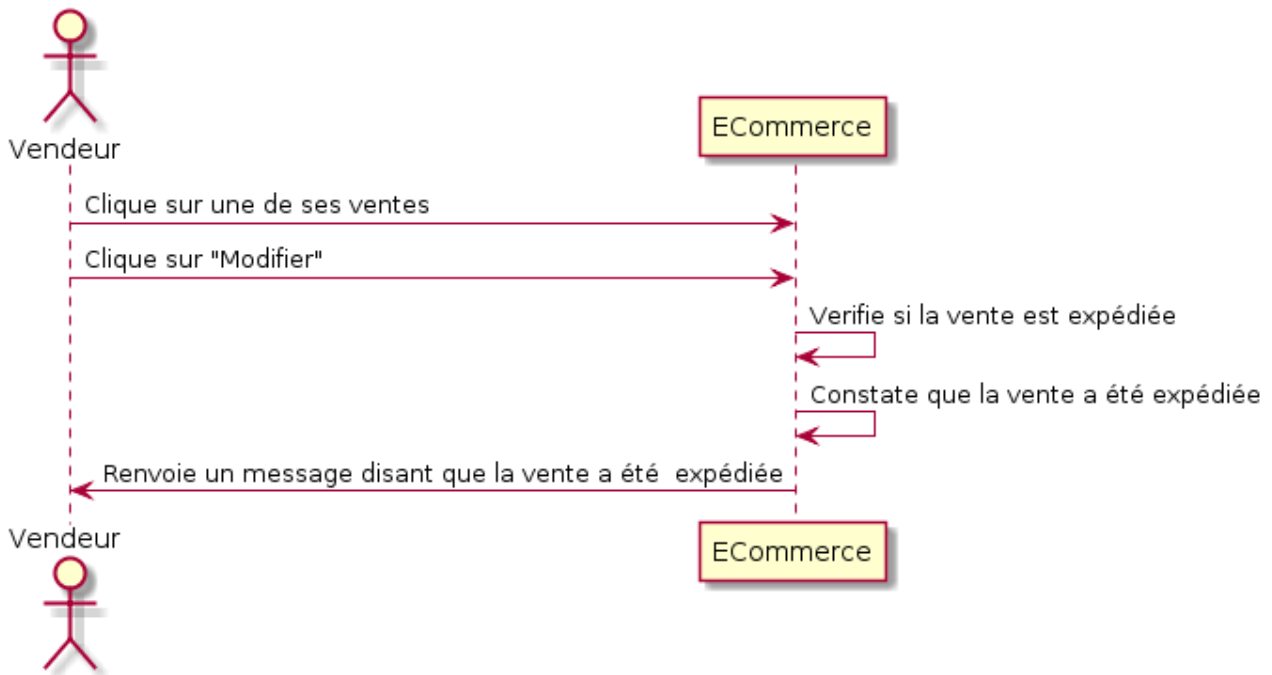
Le vendeur modifie une vente normal  
Scénario nominal  
FERRARI Axel



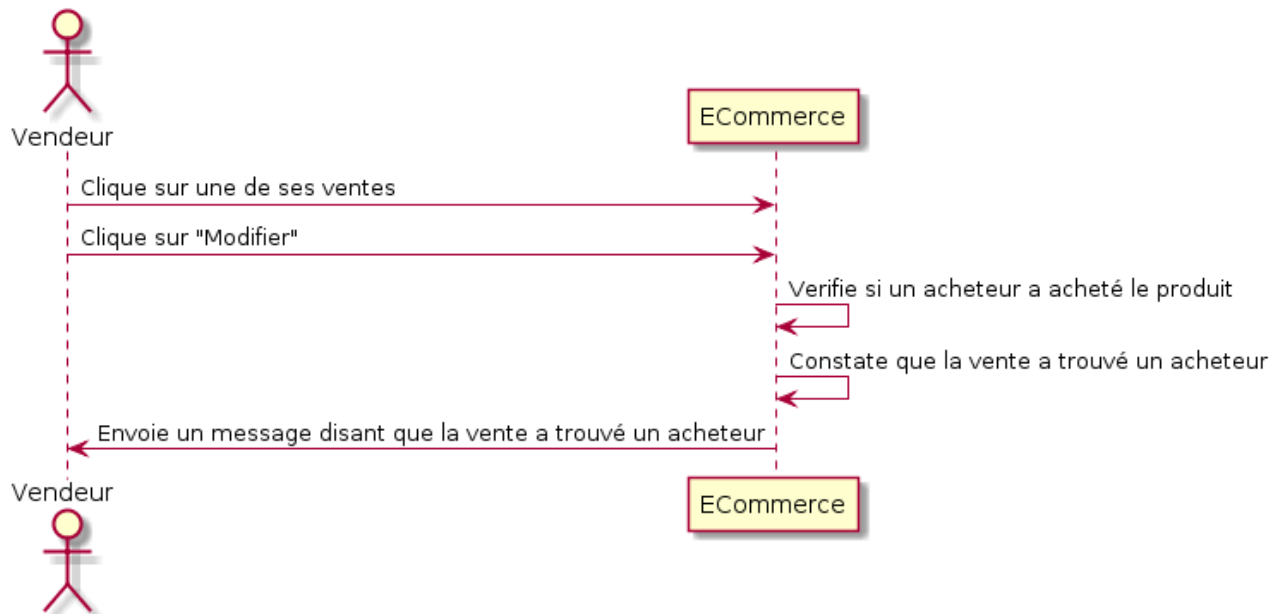
Le vendeur modifie une vente aux enchères  
Scénario alternatif: La vente aux enchères à déjà commencée  
FERRARI Axel



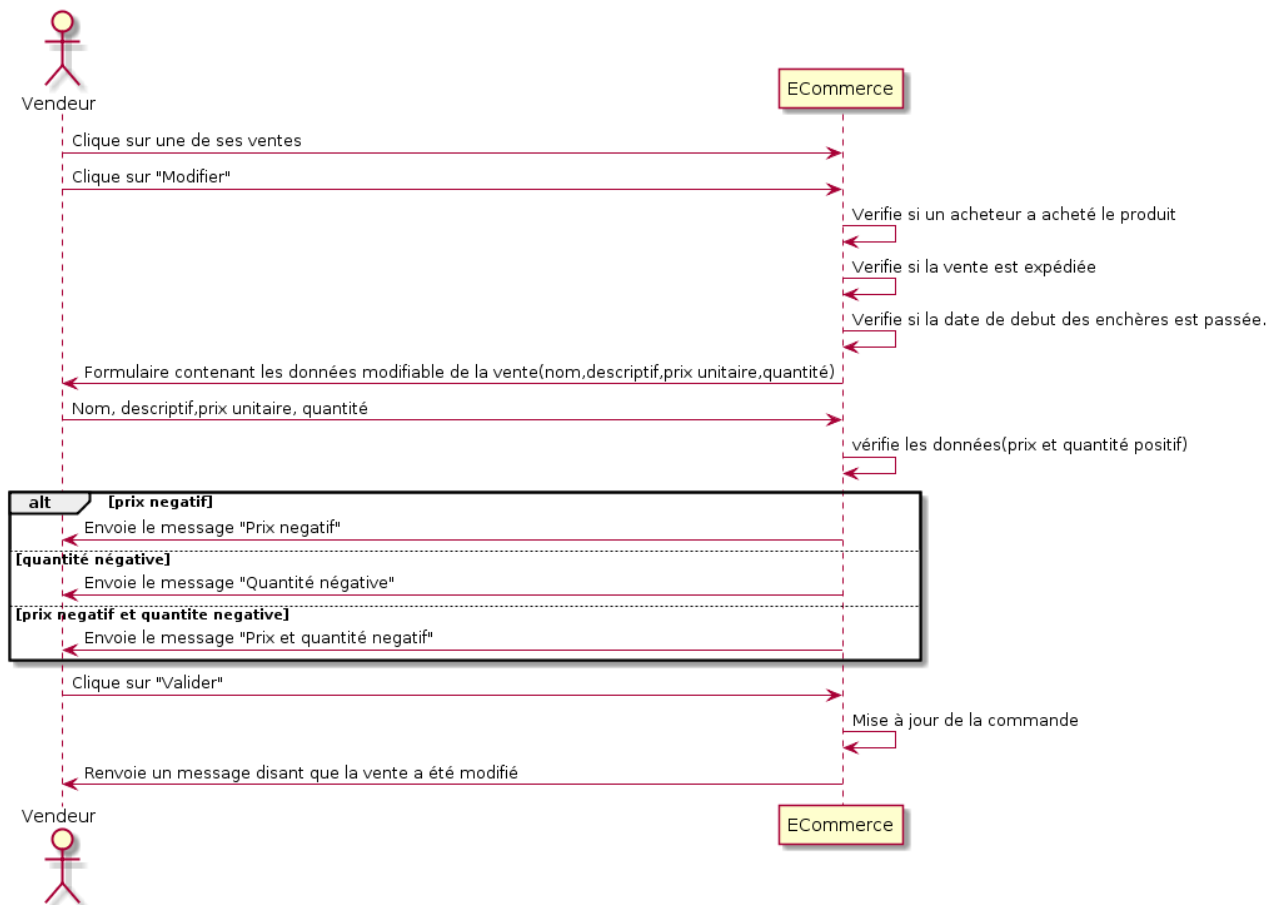
**Le vendeur modifie une vente normal**  
**Scénario alternatif: La vente a été expédiée**  
**FERRARI Axel**



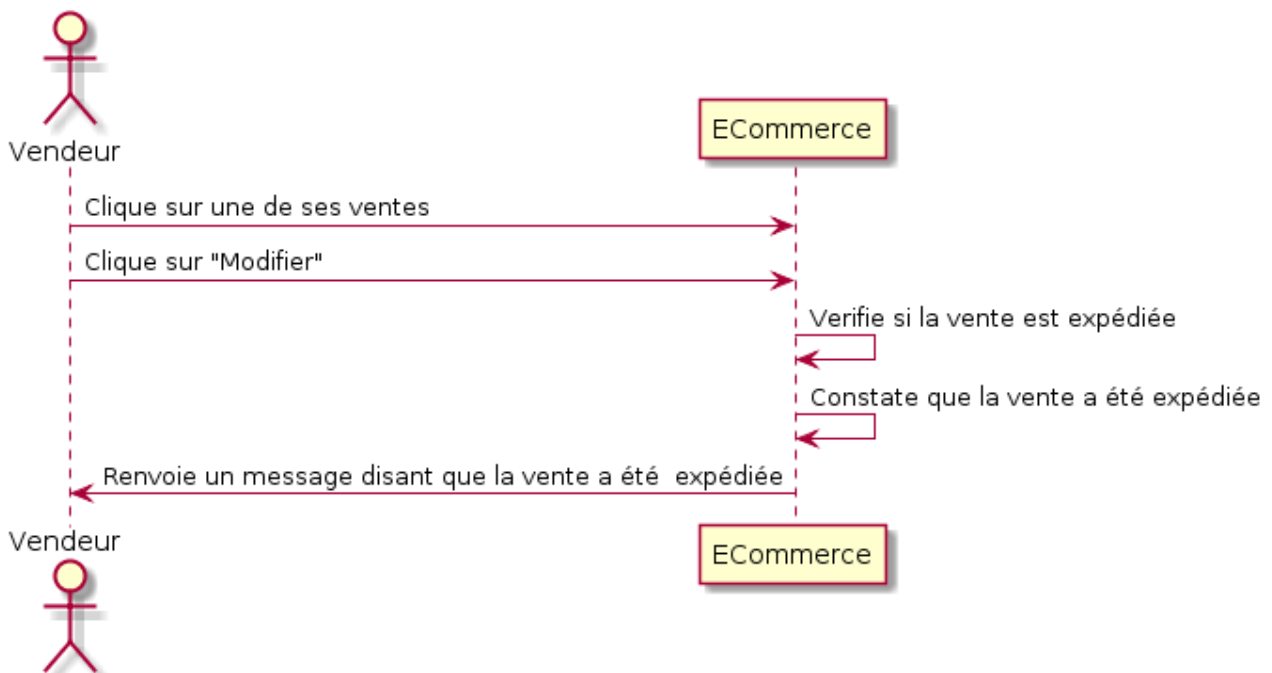
**Le vendeur modifie une vente normal**  
**Scénario alternatif: La vente a trouvé un acheteur**  
**FERRARI Axel**



**Le vendeur modifie une vente aux enchères**  
Scénario nominal  
FERRARI Axel

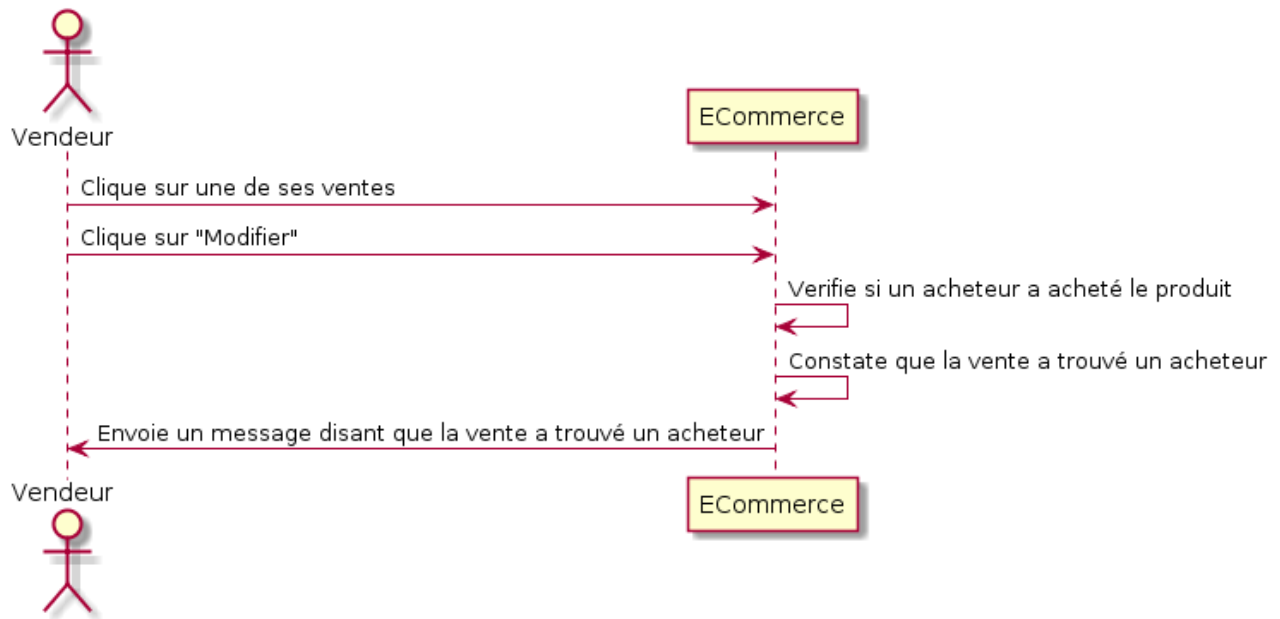


**Le vendeur modifie une vente aux enchères**  
Scénario alternatif: La vente a été expédiée  
FERRARI Axel



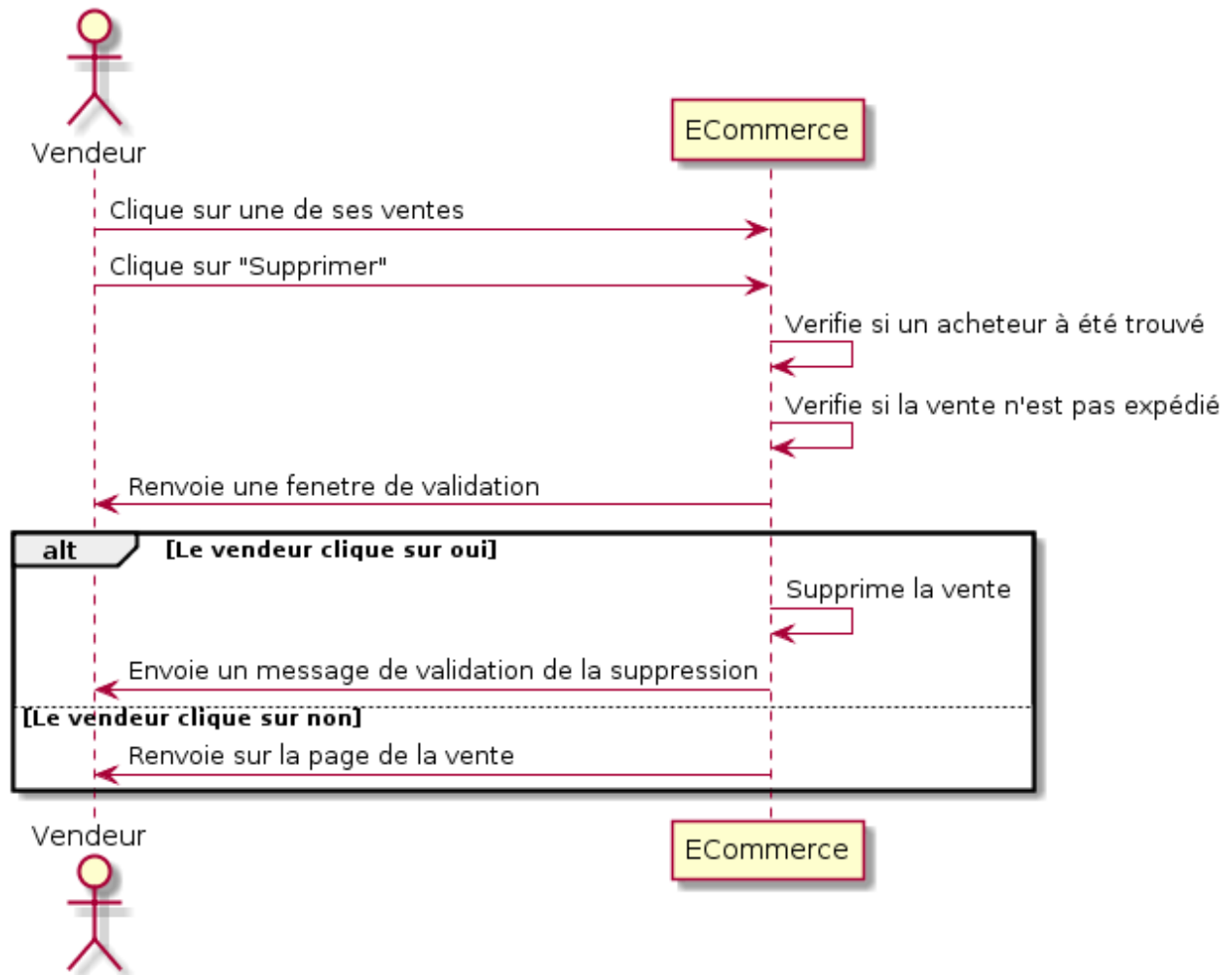


**Le vendeur modifie une vente aux enchères**  
**Scénario alternatif: La vente a trouvé un acheteur**  
**FERRARI Axel**

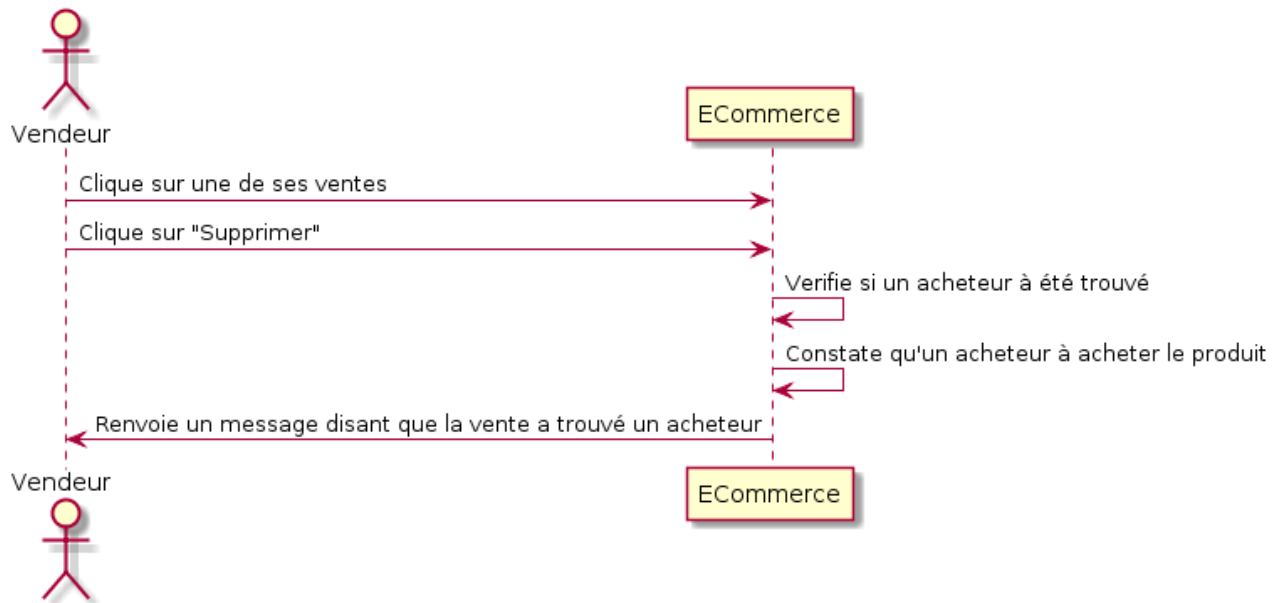


## Supprimer une vente

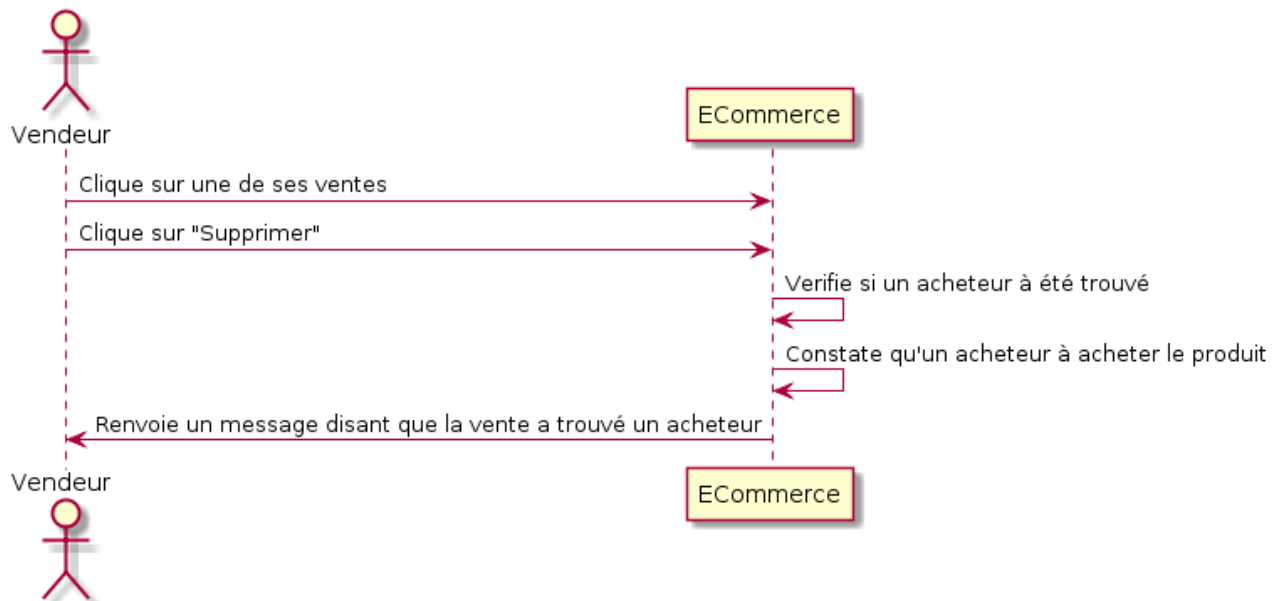
### Le vendeur supprime une vente Scénario nominal FERRARI Axel



**Le vendeur supprime une vente**  
**Scénario alternatif : La vente a trouvé un acheteur**  
**FERRARI Axel**

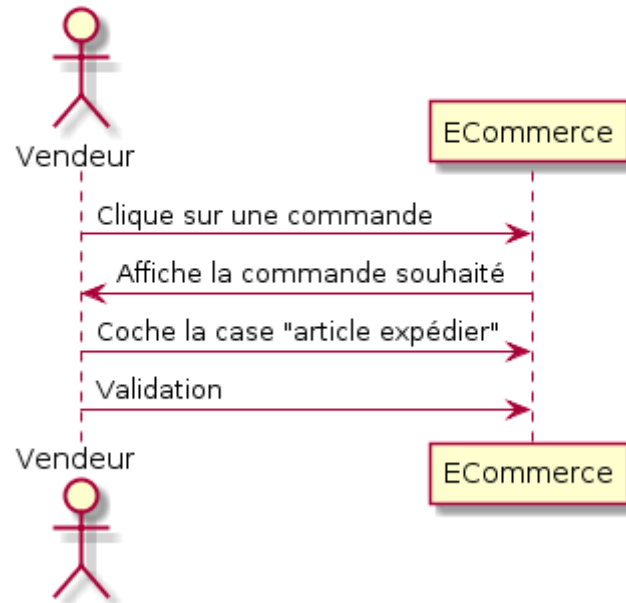


**Le vendeur supprime une vente**  
**Scénario alternatif : La vente a trouvé un acheteur**  
**FERRARI Axel**

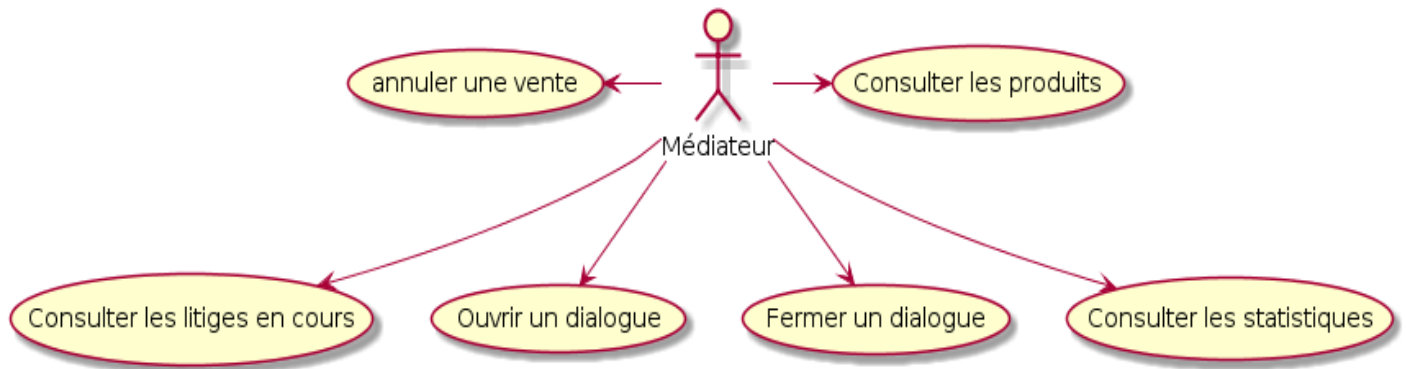


## Valider l'expédition des biens

### **Le vendeur valide l'expédition des biens FERRARI Axel**

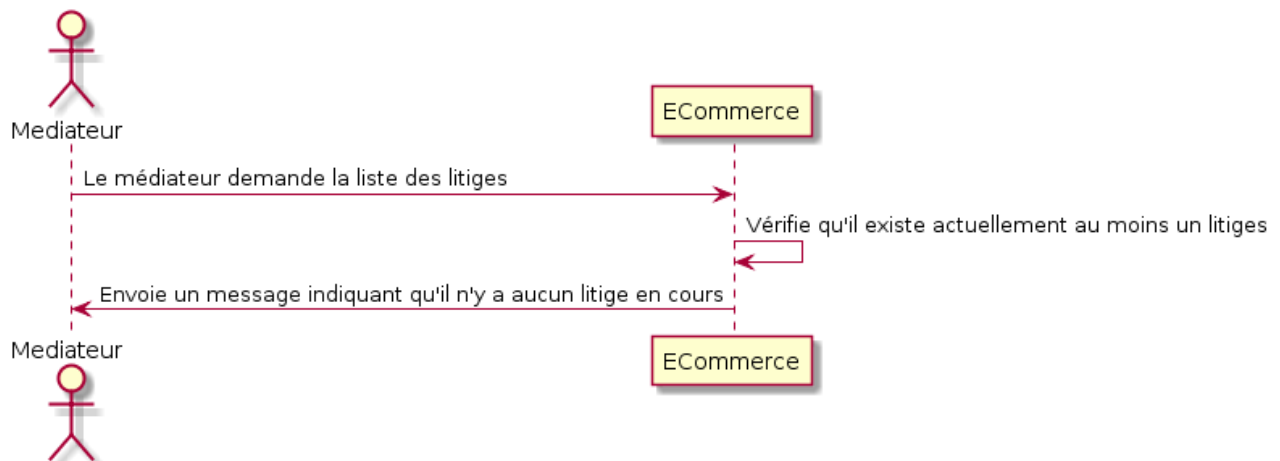


## C] Médiateur

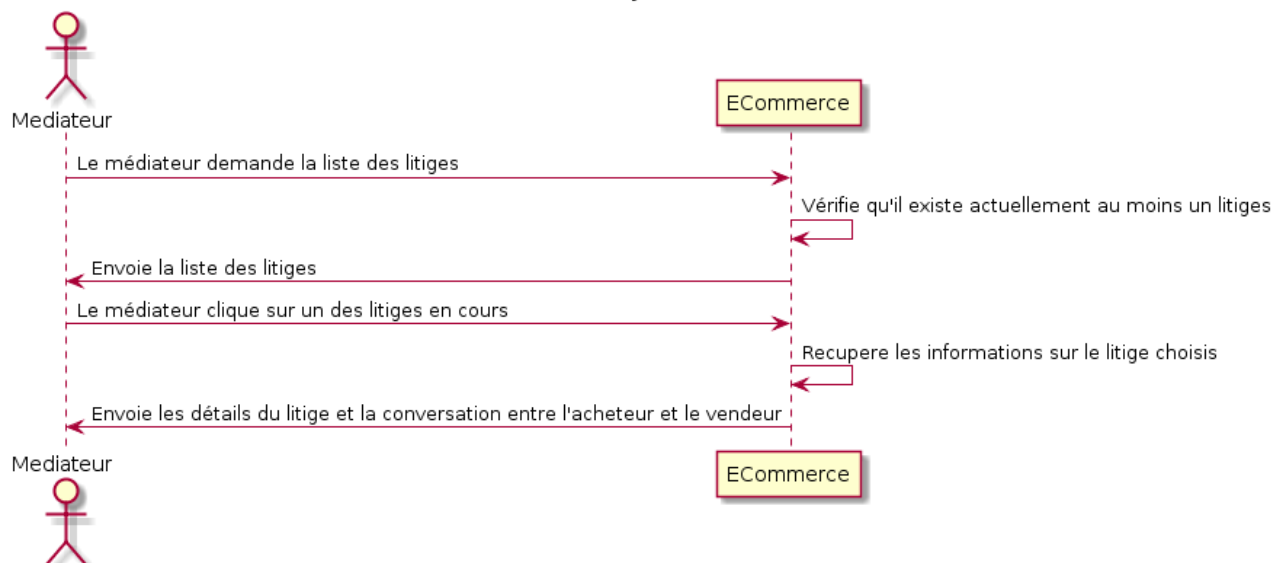


### Consulter les litiges en cours

**Cas d'utilistation: Le Mediateur consulte les litiges en cours  
cas aucun litige  
DEBICKI Jean-Marc**

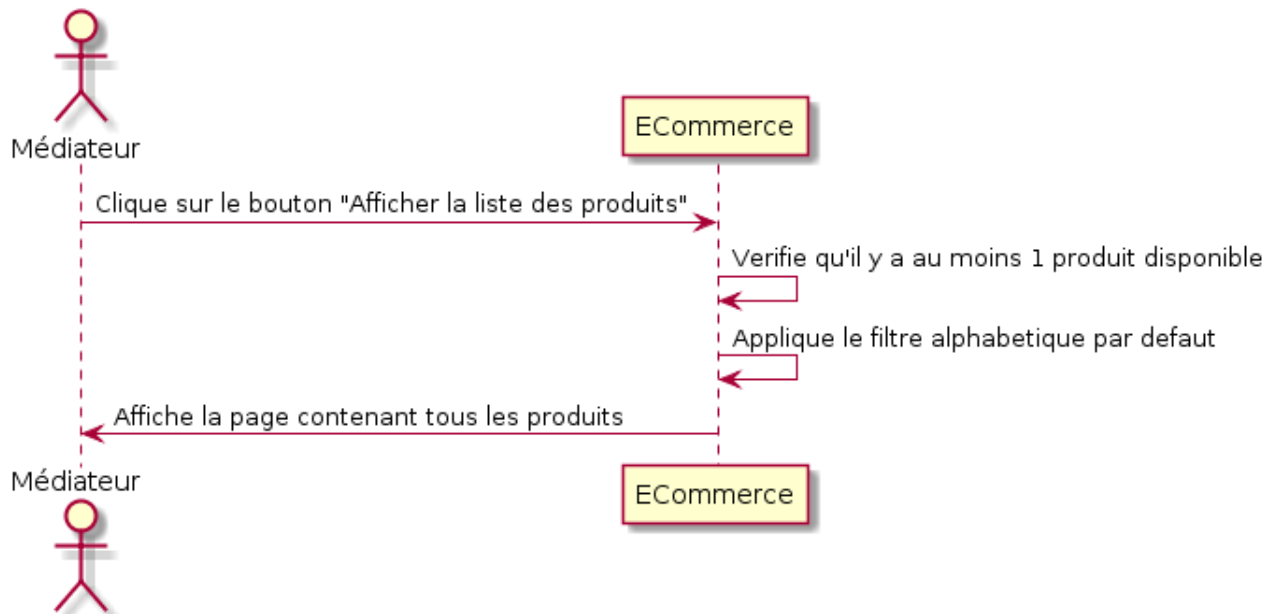


**Cas d'utilistation: Le Mediateur consulte les litiges en cours  
cas normal  
DEBICKI Jean-Marc**

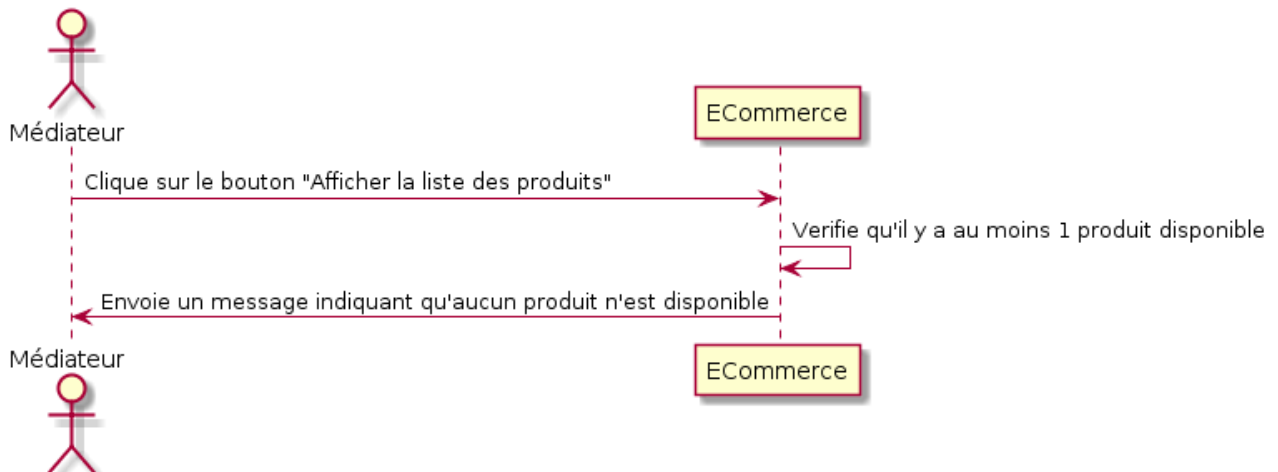


## Consulter les produits

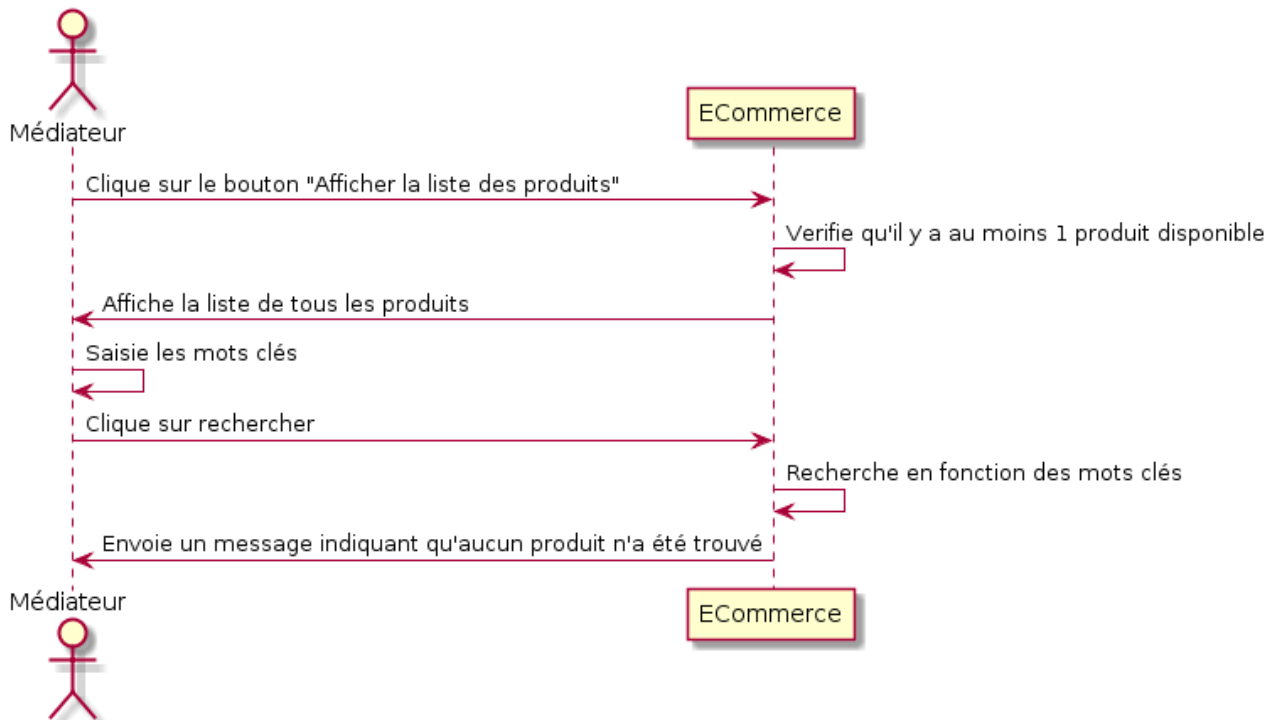
### Le Médiateur consulte les produits Cas Normal DEBICKI Jean-Marc



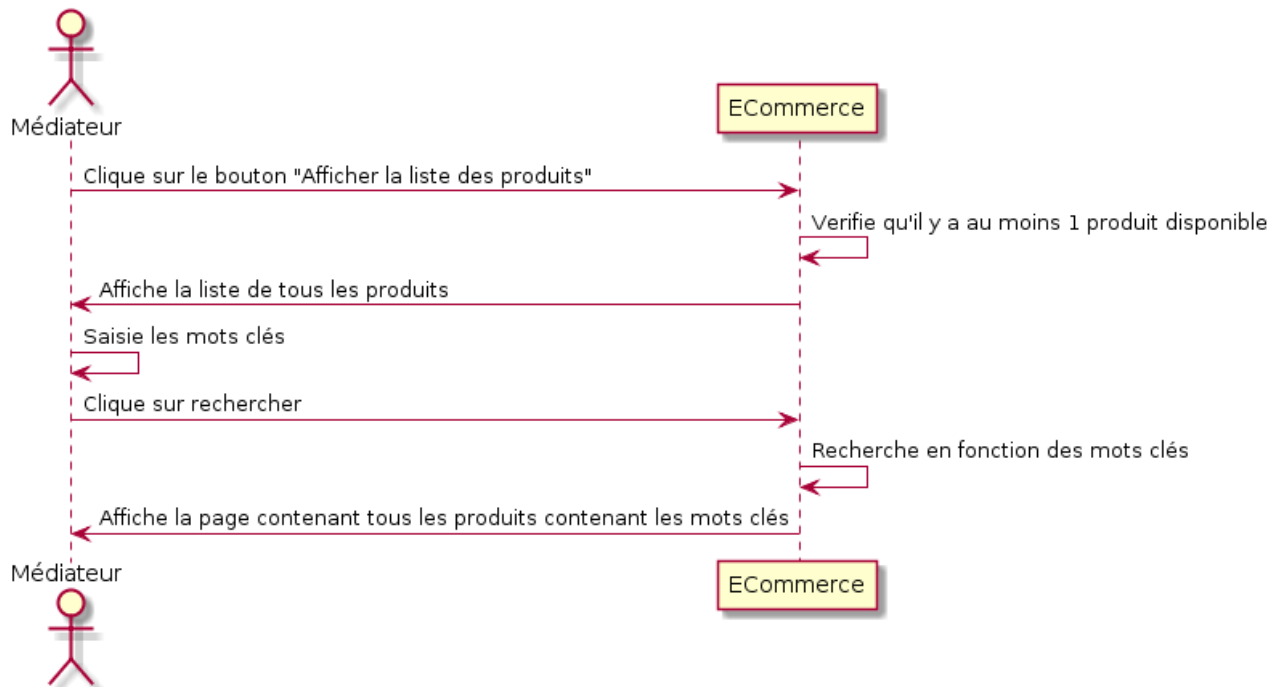
### Le Médiateur consulte les produits Cas Aucun Résultat DEBICKI Jean-Marc



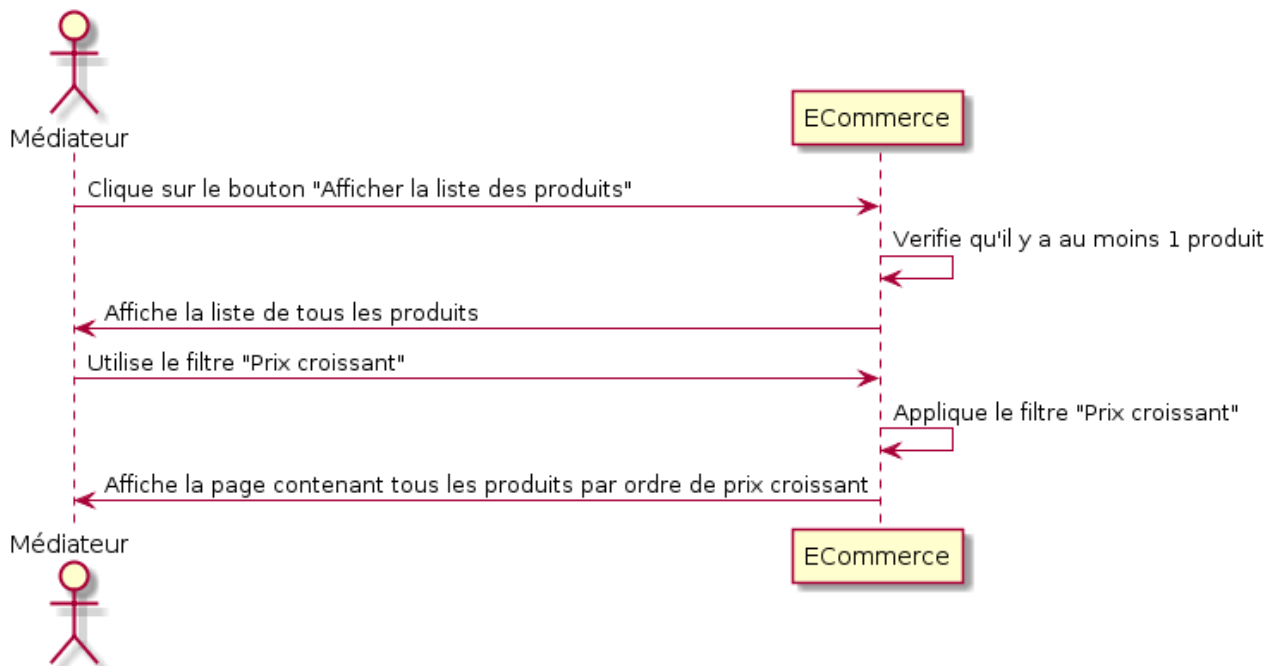
**Le Médiateur consulte les produits**  
**Categorie mot-clés**  
**Cas Aucun Résultat**  
**DEBICKI Jean-Marc**



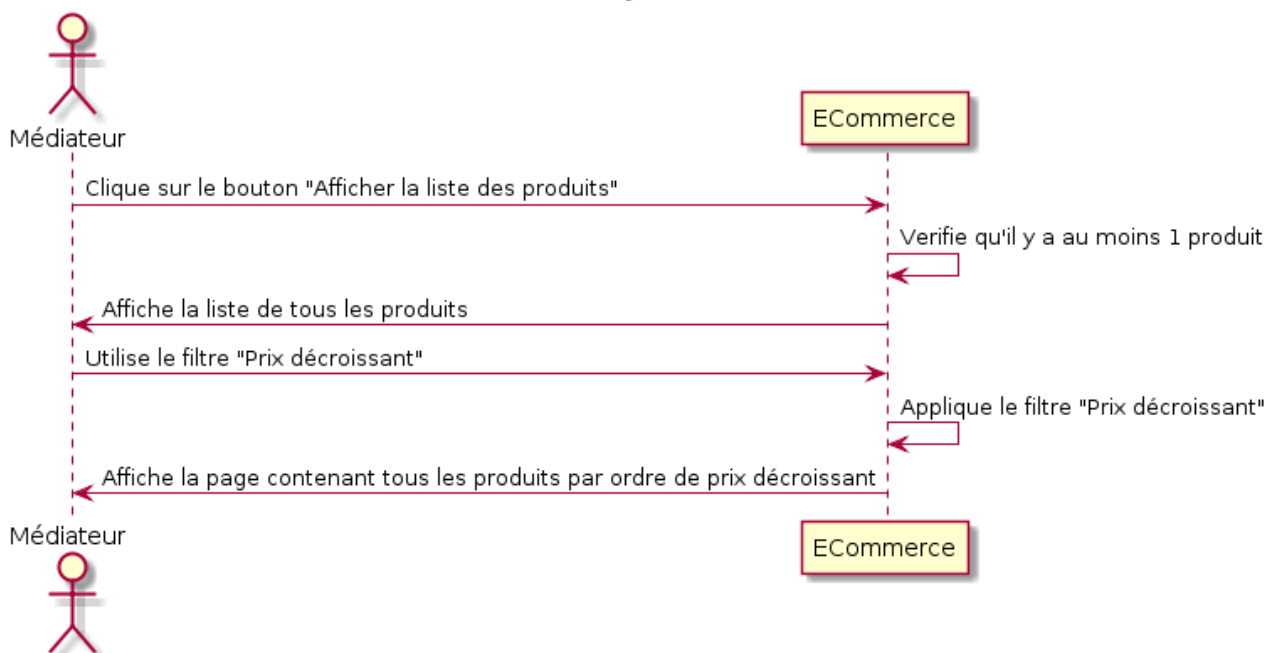
**Le Médiateur consulte les produits**  
**Catégorie mot-clés**  
**Cas Normal**  
**DEBICKI Jean-Marc**



**Le Mediateur consulte les produits**  
**Affiche les produits par ordre de prix croissant.**  
DEBICKI Jean-Marc



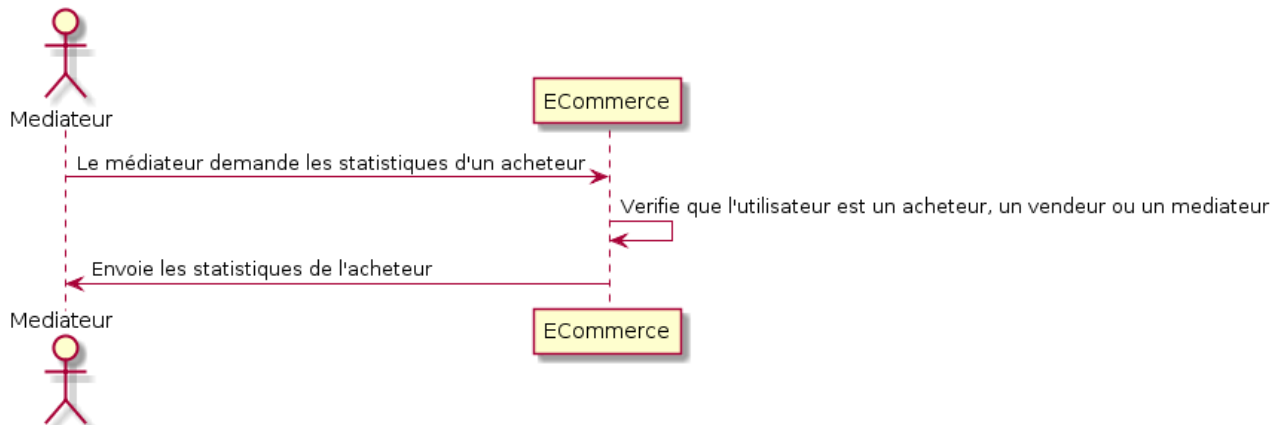
**Le Médiateur consulte les produits**  
**Affiche les produits par ordre de prix décroissant.**  
DEBICKI Jean-Marc



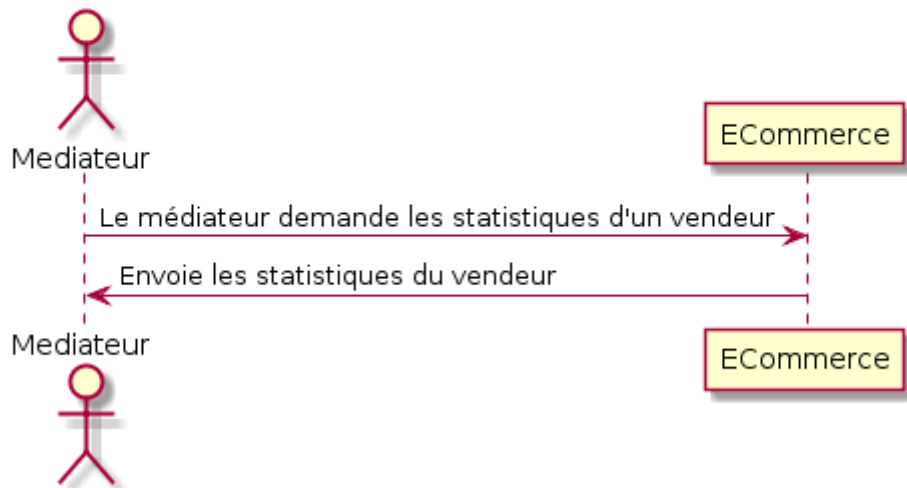


## Consulter les statistiques

**Cas d'utilistation: Le Mediateur consulte les statistique d'un acheteur**  
DEBICKI Jean-Marc

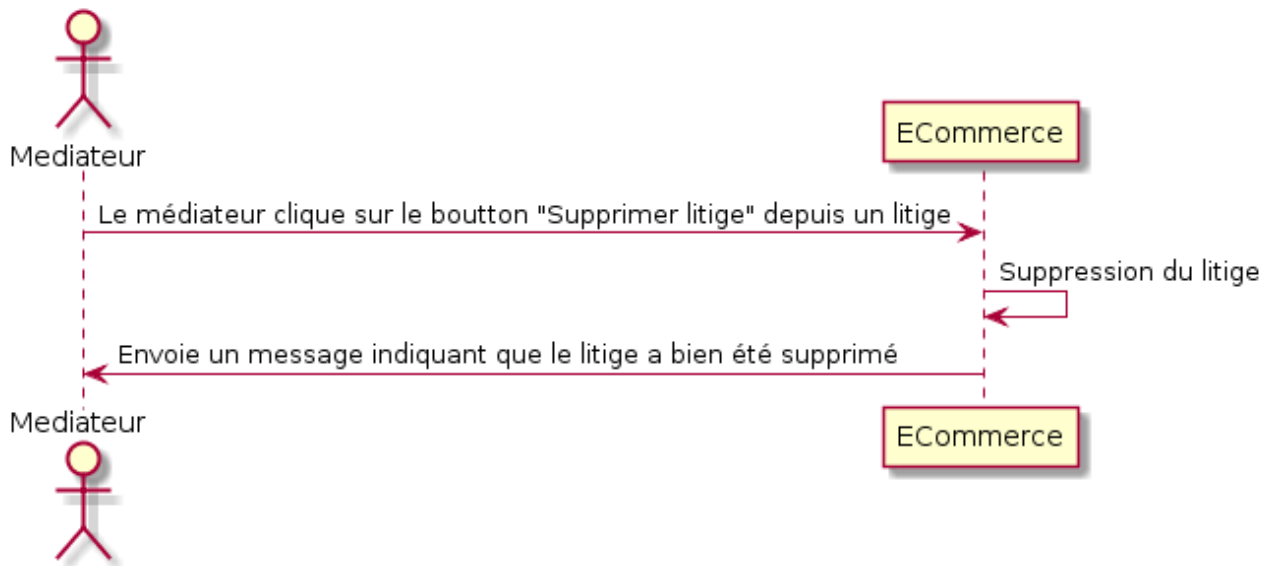


**Cas d'utilistation: Le Mediateur consulte les statistique d'un vendeur**  
DEBICKI Jean-Marc



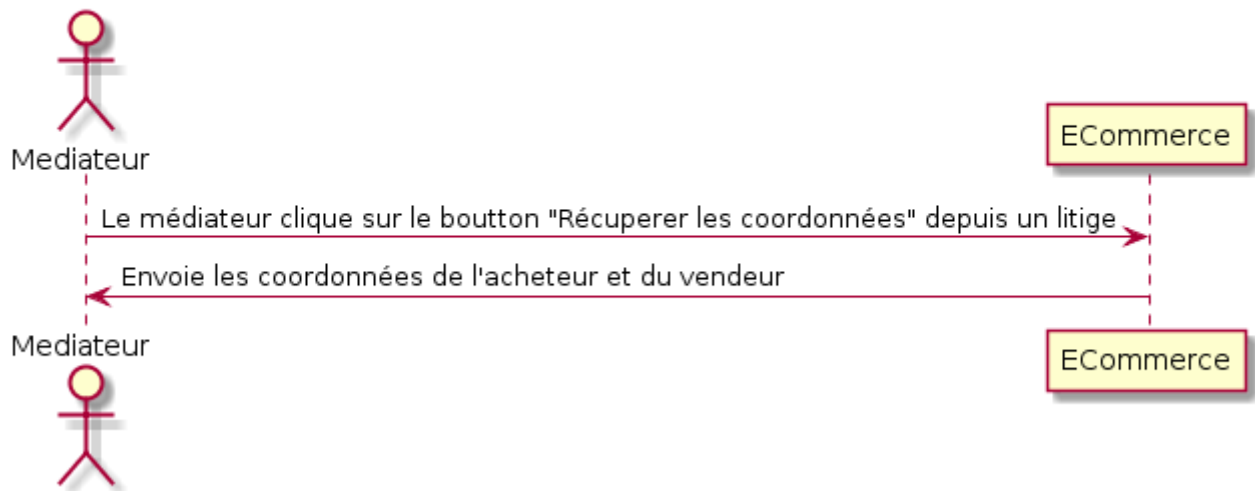
### Fermer un dialogue

#### Cas d'utilistation: Le Mediateur ferme un dialogue DEBICKI Jean-Marc

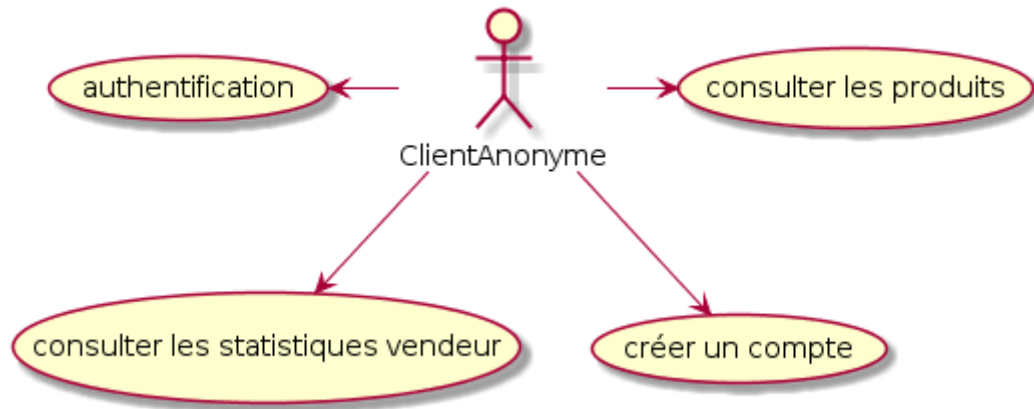


### Ouvrir un dialogue

#### Cas d'utilistation: Le Mediateur ouvre un dialogue DEBICKI Jean-Marc

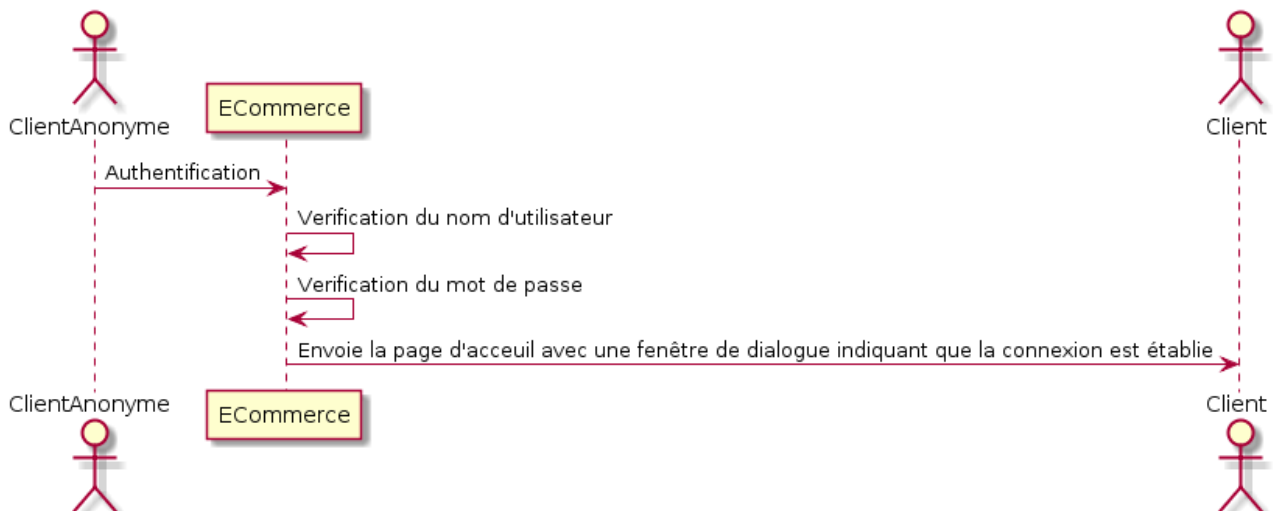


## D] Client Anonyme:

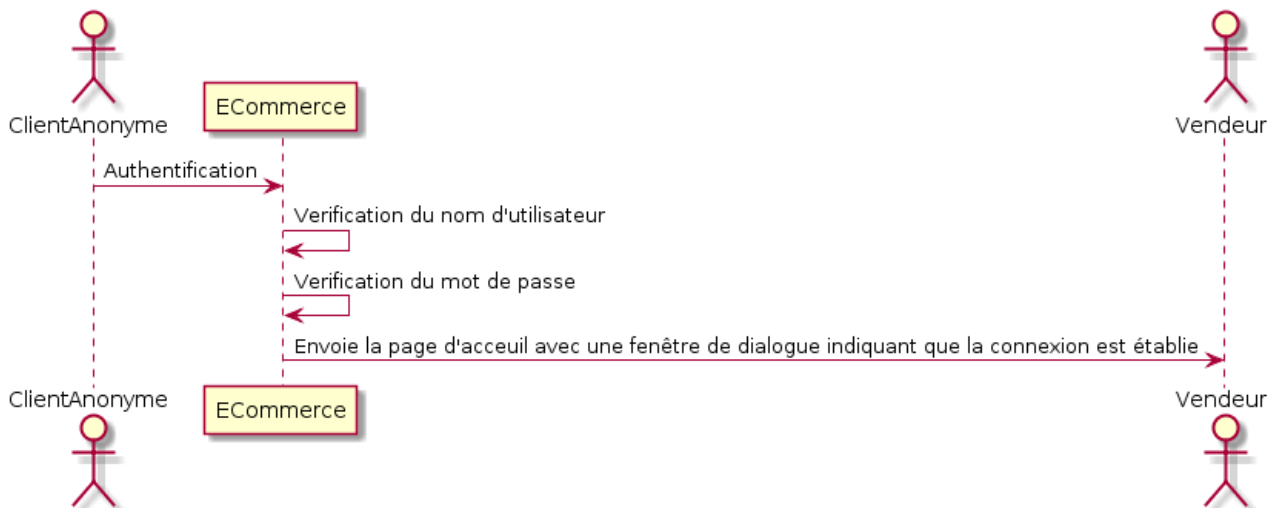


### Authentification:

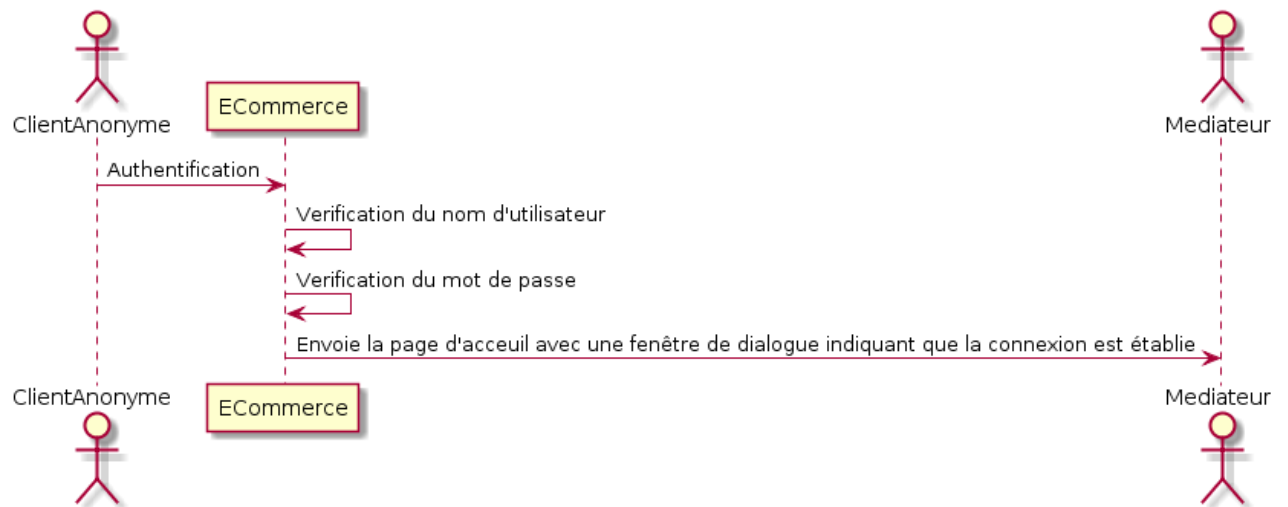
**Cas d'utilistation: Le Client Anonyme s'authentifie  
Devient Client  
DEBICKI Jean-Marc**



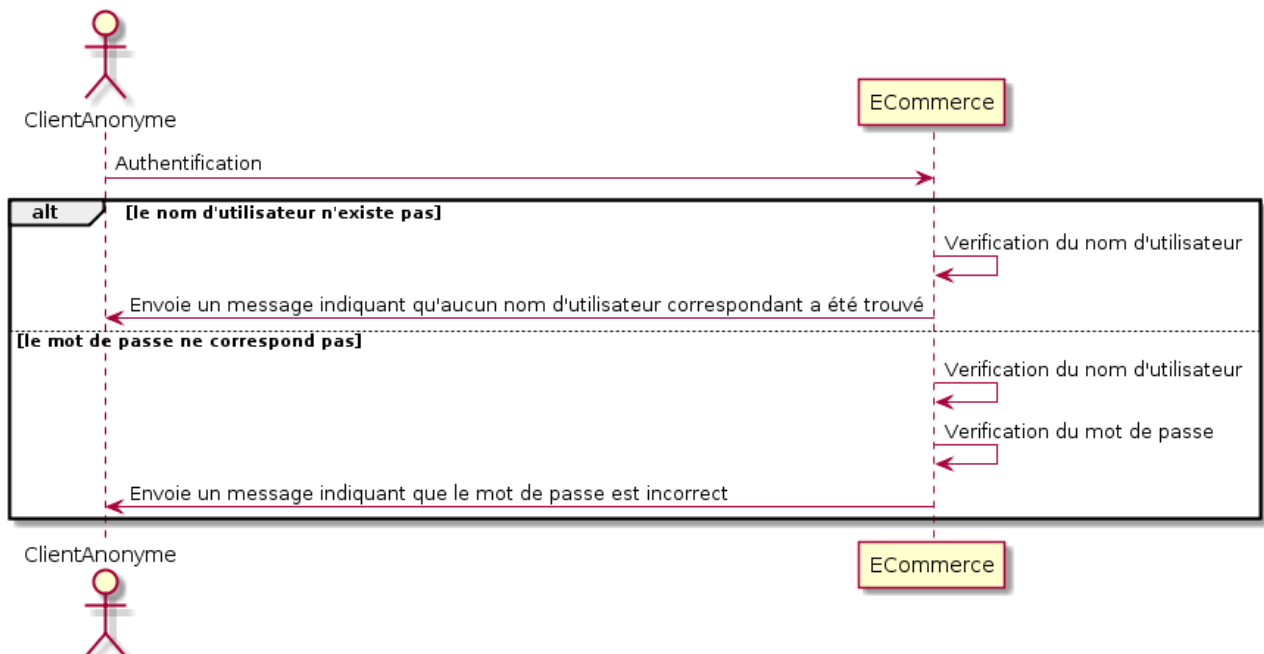
**Cas d'utilistation: Le Client Anonyme s'authentifie  
Devient Vendeur  
DEBICKI Jean-Marc**



**Cas d'utilistation: Le Client Anonyme s'authentifie  
Devient Mediateur  
DEBICKI Jean-Marc**

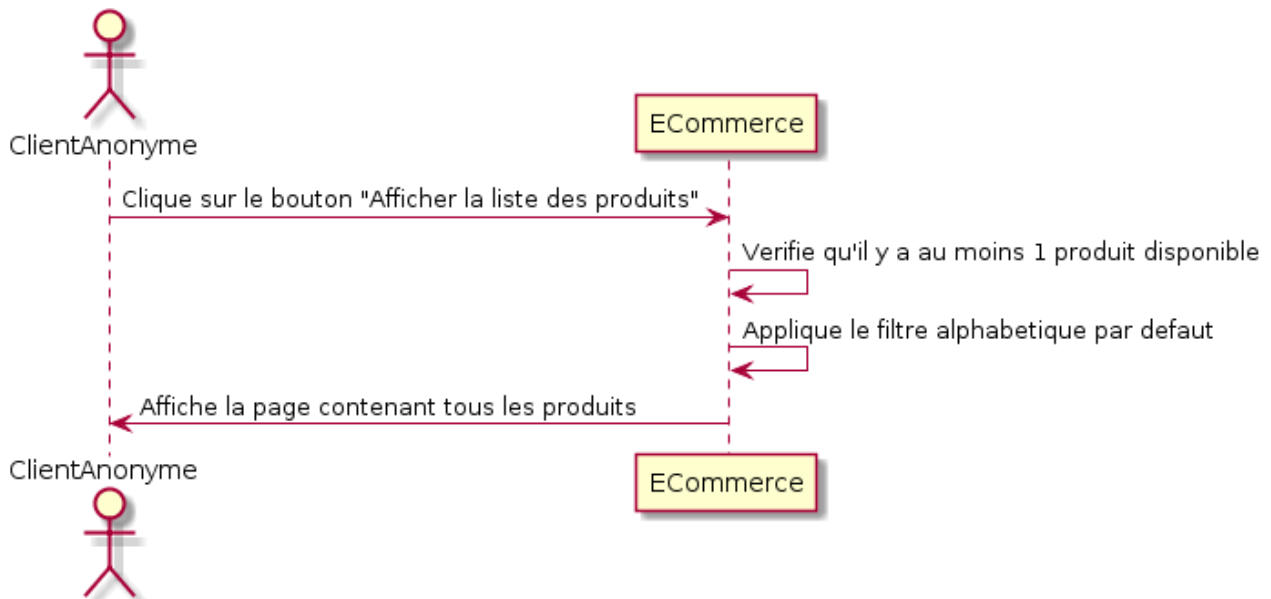


**Cas d'utilistation: Le Client Anonyme s'authentifie  
Cas Authentification Incorrecte  
DEBICKI Jean-Marc**

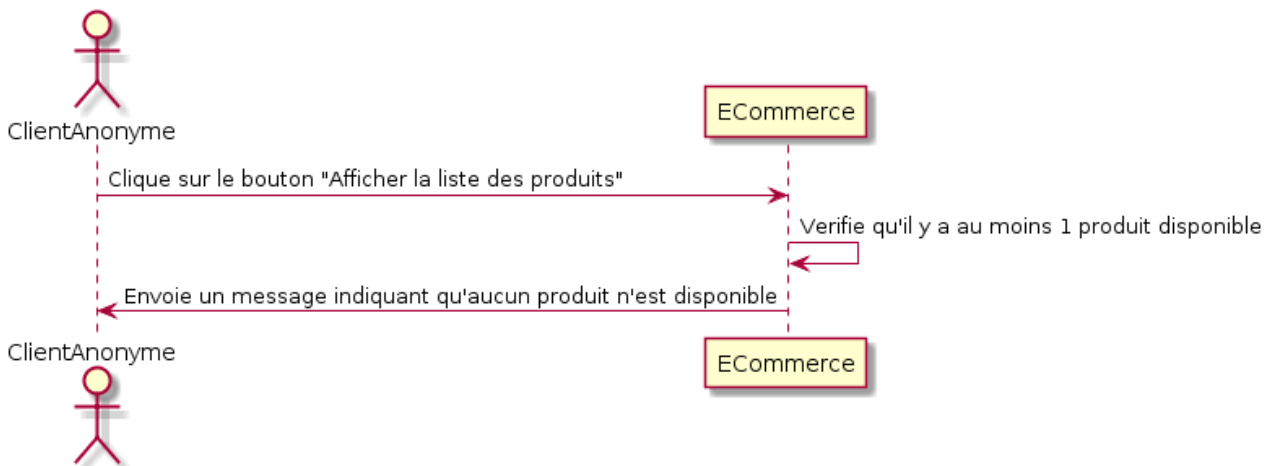


## Consulter les produits:

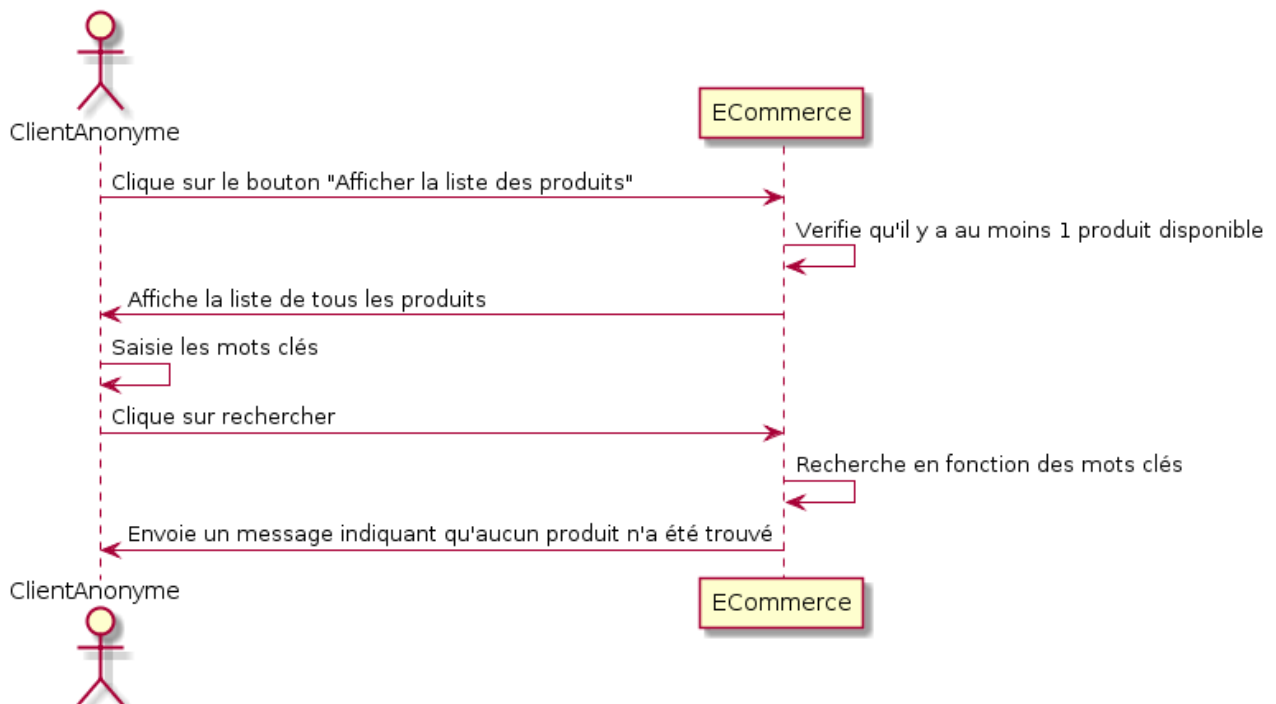
### Le Client Anonyme consulte les produits Cas Normal DEBICKI Jean-Marc



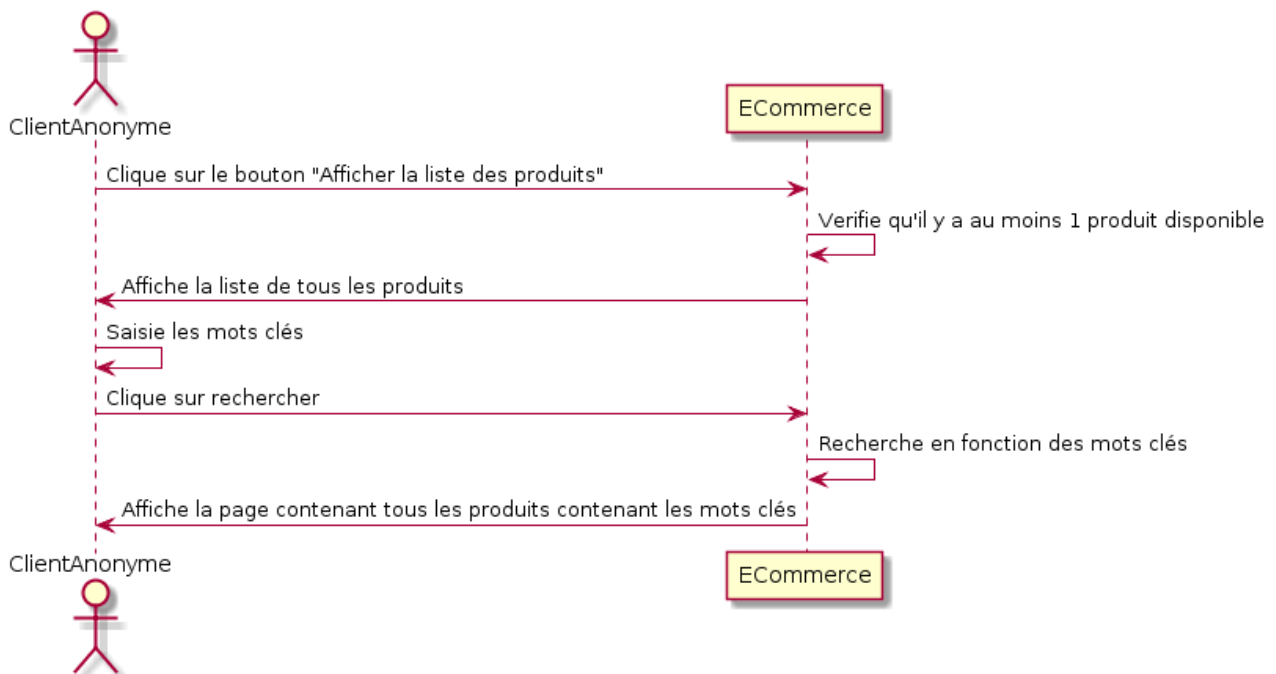
### Le Client Anonyme consulte les produits Cas Aucun Résultat DEBICKI Jean-Marc



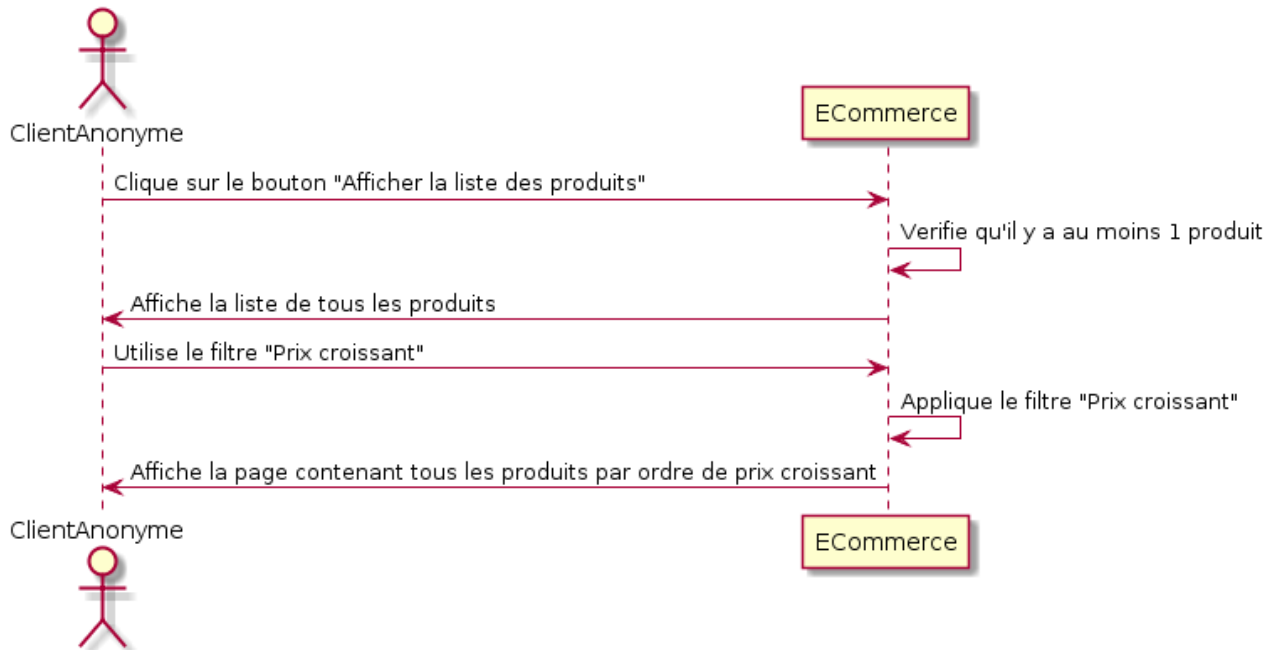
**Le Client Anonyme consulte les produits**  
**Catégorie mot-clés**  
**Cas Aucun Résultat**  
**DEBICKI Jean-Marc**



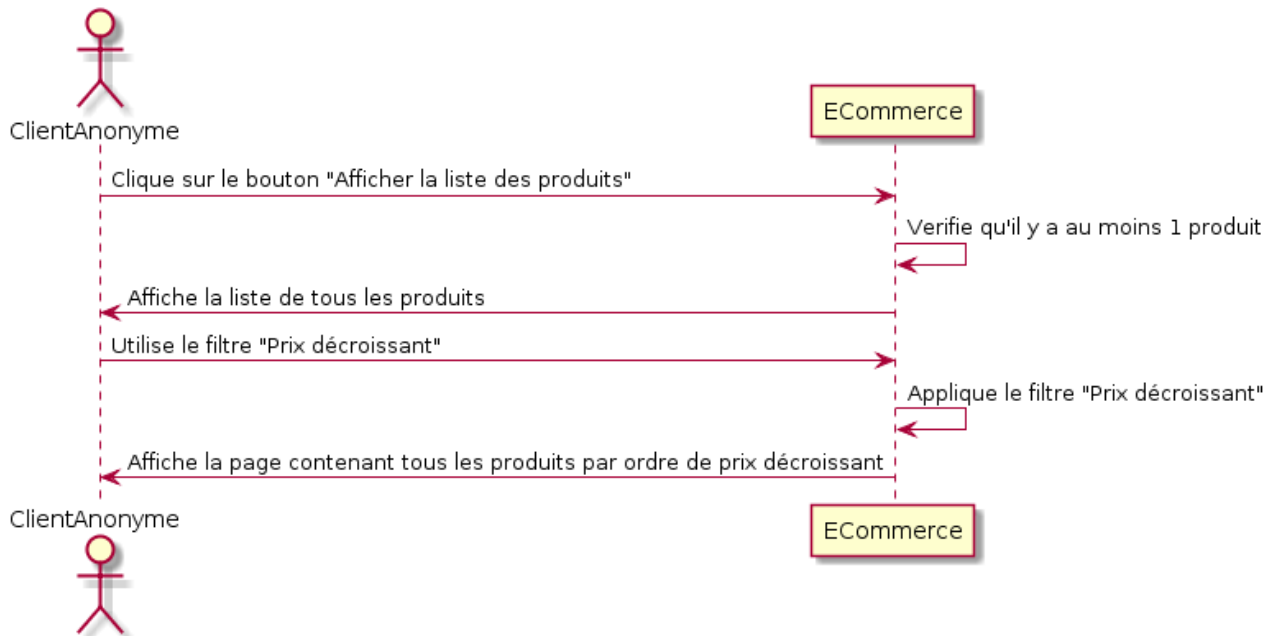
**Le Client Anonyme consulte les produits**  
**Catégorie mot-clés**  
**Cas Normal**  
**DEBICKI Jean-Marc**



**Le client anonyme consulte les produits**  
**Affiche les produits par ordre de prix croissant.**  
DEBICKI Jean-Marc

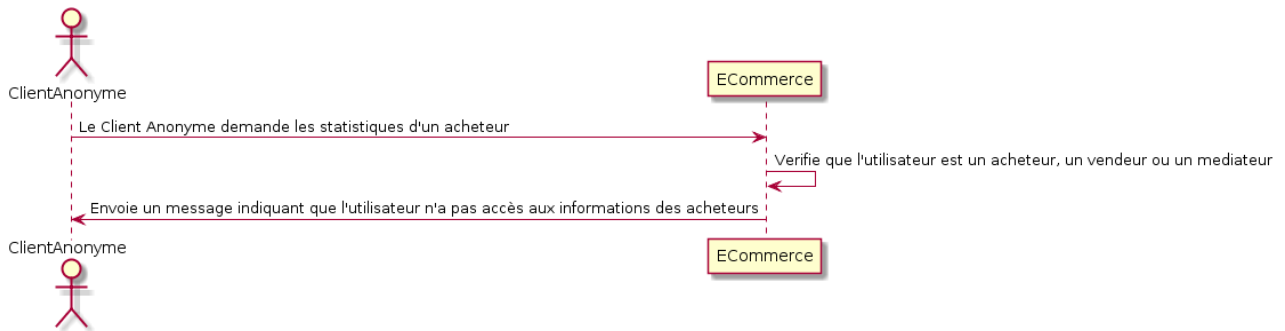


**Le client anonyme consulte les produits**  
**Affiche les produits par ordre de prix décroissant.**  
DEBICKI Jean-Marc

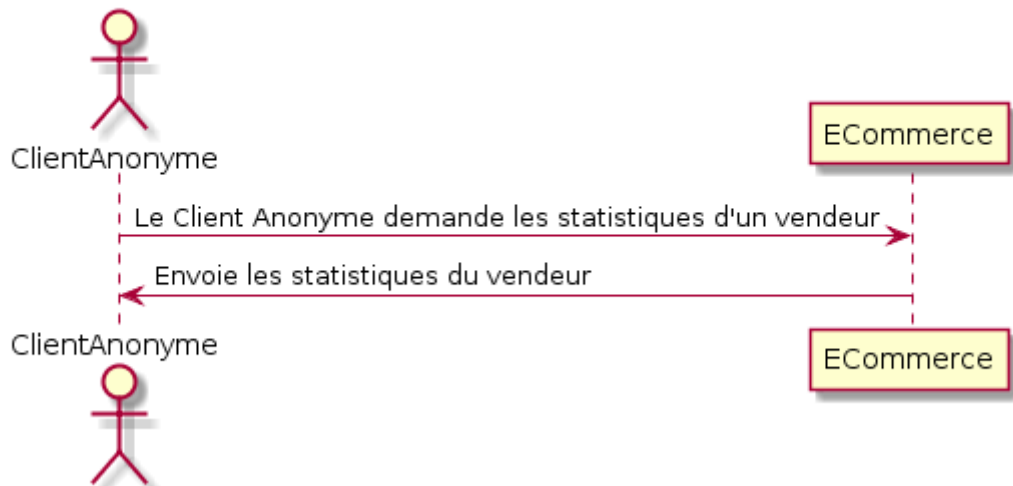


## Consulter les Statistiques:

Cas d'utilisation: Le Client Anonyme consulte les statistique d'un acheteur  
DEBICKI Jean-Marc



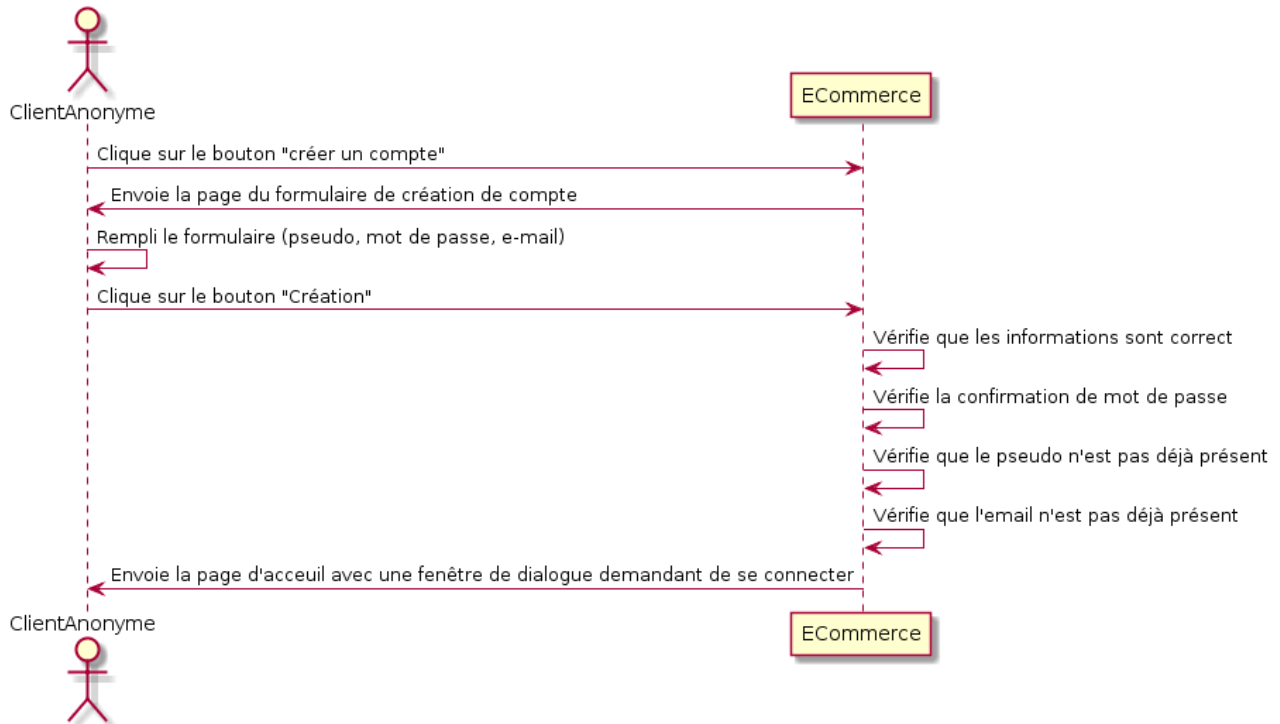
Cas d'utilisation: Le Client Anonyme consulte les statistique d'un vendeur  
DEBICKI Jean-Marc



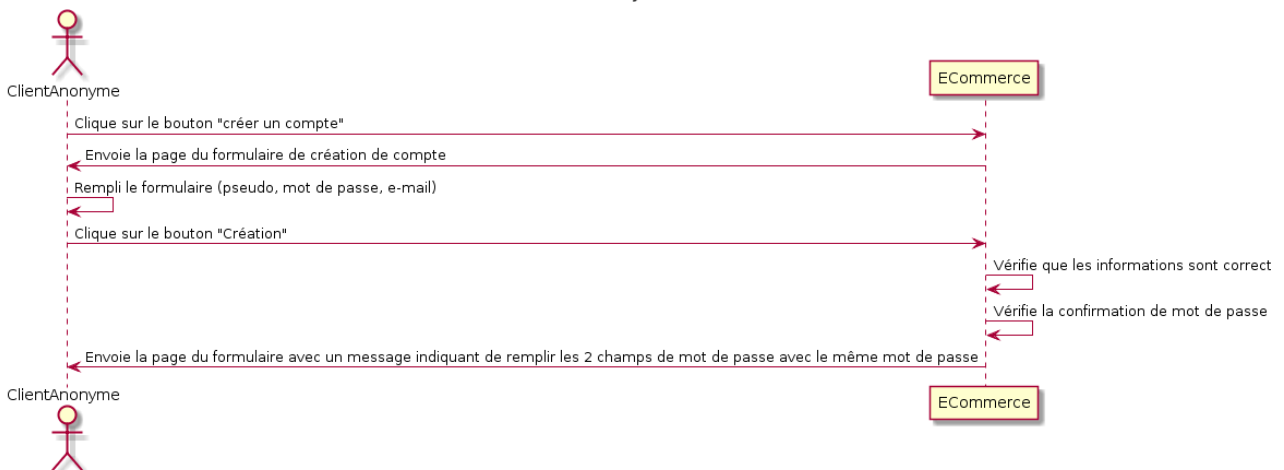


## Créer Compte:

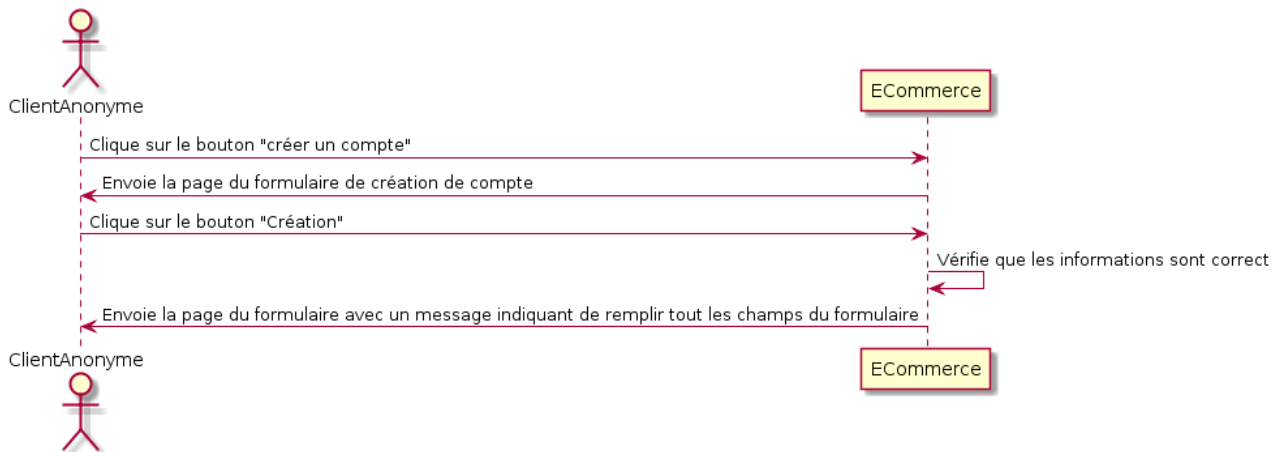
Le client anonyme crée un compte  
Cas Normal  
DEBICKI Jean-Marc



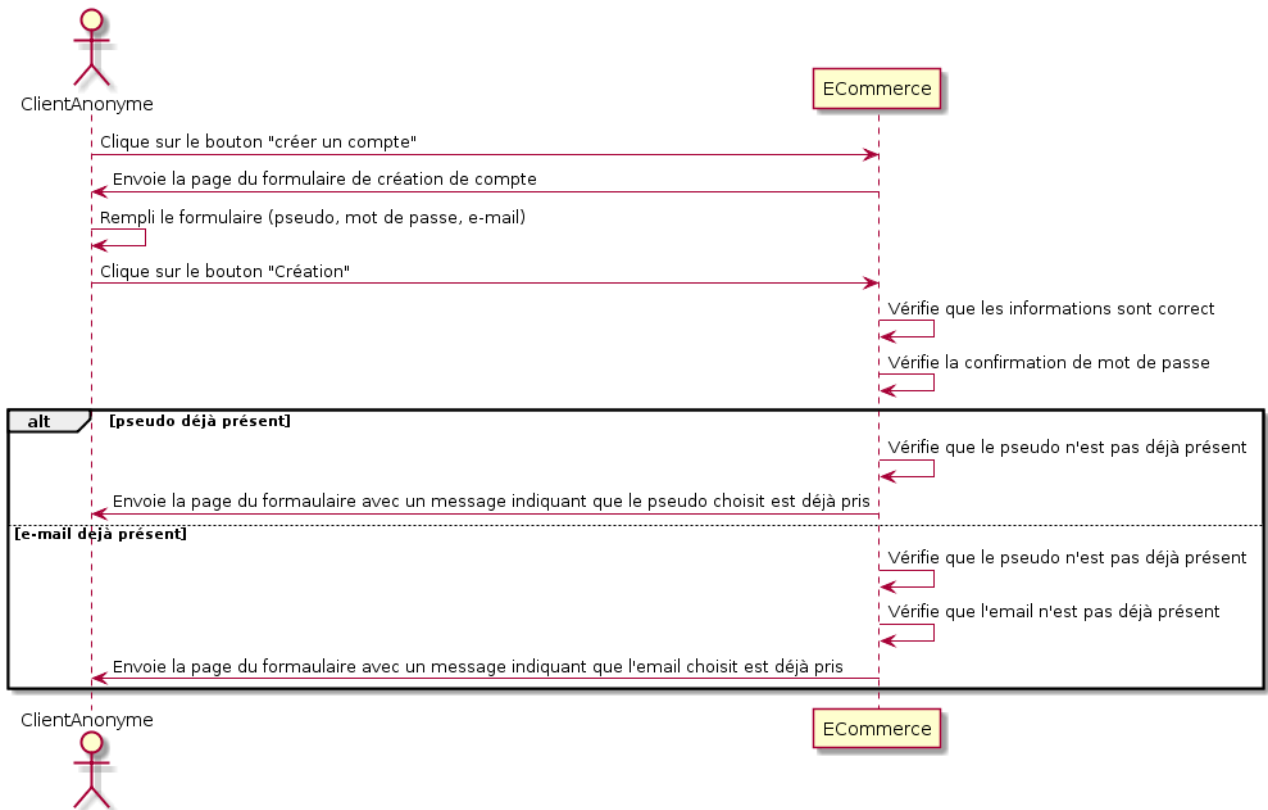
Le client anonyme crée un compte  
Cas confirmation de mdp échouée  
DEBICKI Jean-Marc



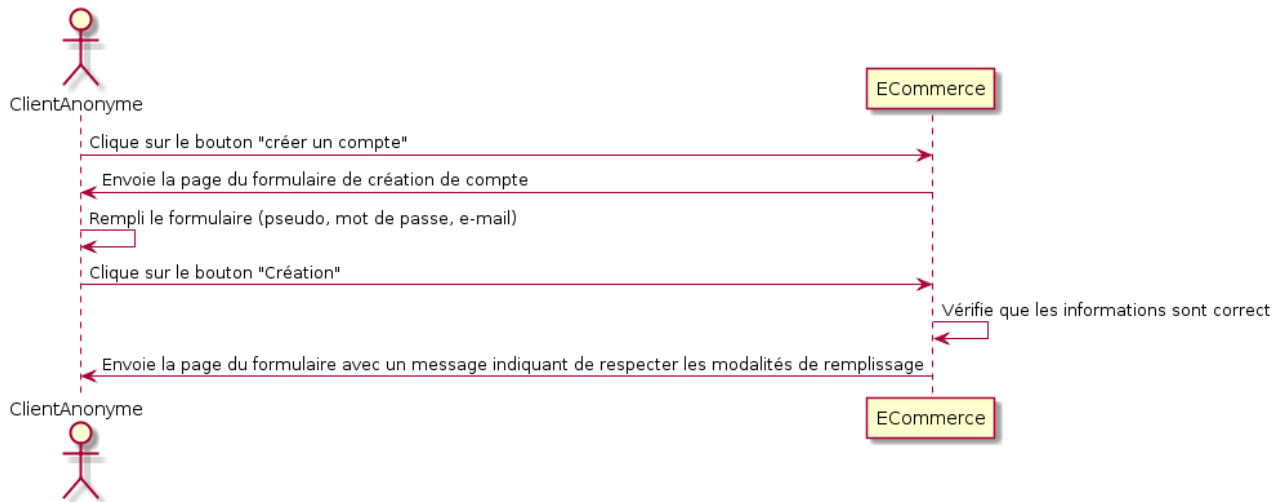
**Le client anonyme crée un compte**  
**Cas Formulaire vide**  
**DEBICKI Jean-Marc**



**Le client anonyme crée un compte**  
**Cas informations déjà présentes**  
**DEBICKI Jean-Marc**



Le client anonyme crée un compte  
Cas informations incorrectes  
DEBICKI Jean-Marc



### III ) Captures d'écran:

Acheter un produit:

E-Commerce

Produit Ventes Statistiques Mon Compte

Type de vente : Normal

Votre Commande : Voiture      Référence : 6598216      Quantité : 1

Prix Total : 1500€

Numéro de carte :

Date expiration :

Cryptogramme :


Consulter les produits :

E-Commerce

Produit Ventes Statistiques Mon Compte

Liste des produits

Rechercher :


	Voiture ref : 6598216 1500€ qté: 1	<input type="button" value="Détail"/>	<input type="button" value="Acheter"/>
...			

## Consulter un produit:

E-Commerce

Produit Ventes Statistiques Mon Compte

Détail du produit ref : 6598216

 Nom : Voiture

Description :

Prix : 1500€ qté: 1

Type de vente : Normal

Acheter

## Déposer un article:

E-Commerce

Produit Ventes Statistiques Mon Compte

Déposer un article

Type de vente Vente normal ▼

Nom

Référence

Prix

Quantité

Description

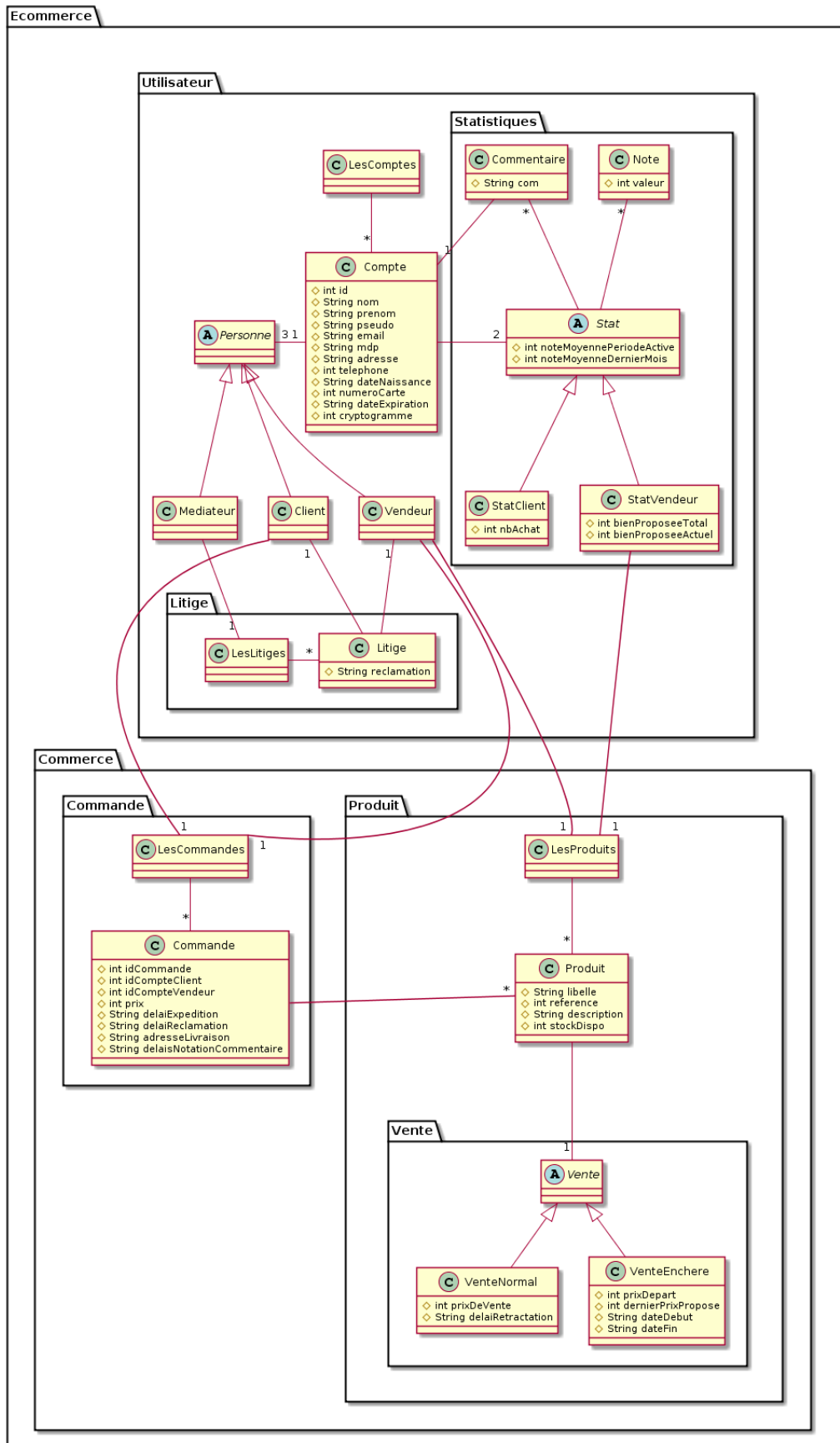
Créer la vente

## Consulter les statiques:

E-Commerce			
Produit	Ventes	Statistiques	Mon Compte
Type de statistiques: Vendeur			
Nom du vendeur : Dupont		Adresse email : dupont@gmail.com	
Nombre de produits en vente : 5			
Nombre de Ventes : 12			
Note moyenne : 6.2 / 10		Note moyenne dernier mois: 7.2 / 10	
Note et commentaire :		<div>5 / 10 : Délai de livraison beaucoup trop long. 8 / 10 - / 10 : Aucun problèmes vendeur fiable</div>	

### III ) Diagramme de classes:

Diagramme de classes



# Deuxième partie: Conception par itération successives:

Ordre d'implémentation:

	Client anonyme	Client	Vendeur	Médiateur
1			Déposer un article	
2	Consulter les produits	Consulter les produits	Consulter les produits	Consulter les produits
3	Créer un compte			
4			Modifier/supprimer un article	
5			Consulter la liste de ses ventes	
6	authentification			
7		Acheter un produit		
8		Noter/commenter le vendeur		
9		Consulter les statistiques	Consulter les statistiques	Consulter les statistiques
10	Consulter les statistiques vendeur			
11		Rétracter l'achat		
12		Poser une réclamation		
13				Ouvrir un dialogue
14				Consulter les litiges en cours
15				Fermer un dialogue
16			Valider l'expédition des biens	
17		Consulter l'état de la commande		

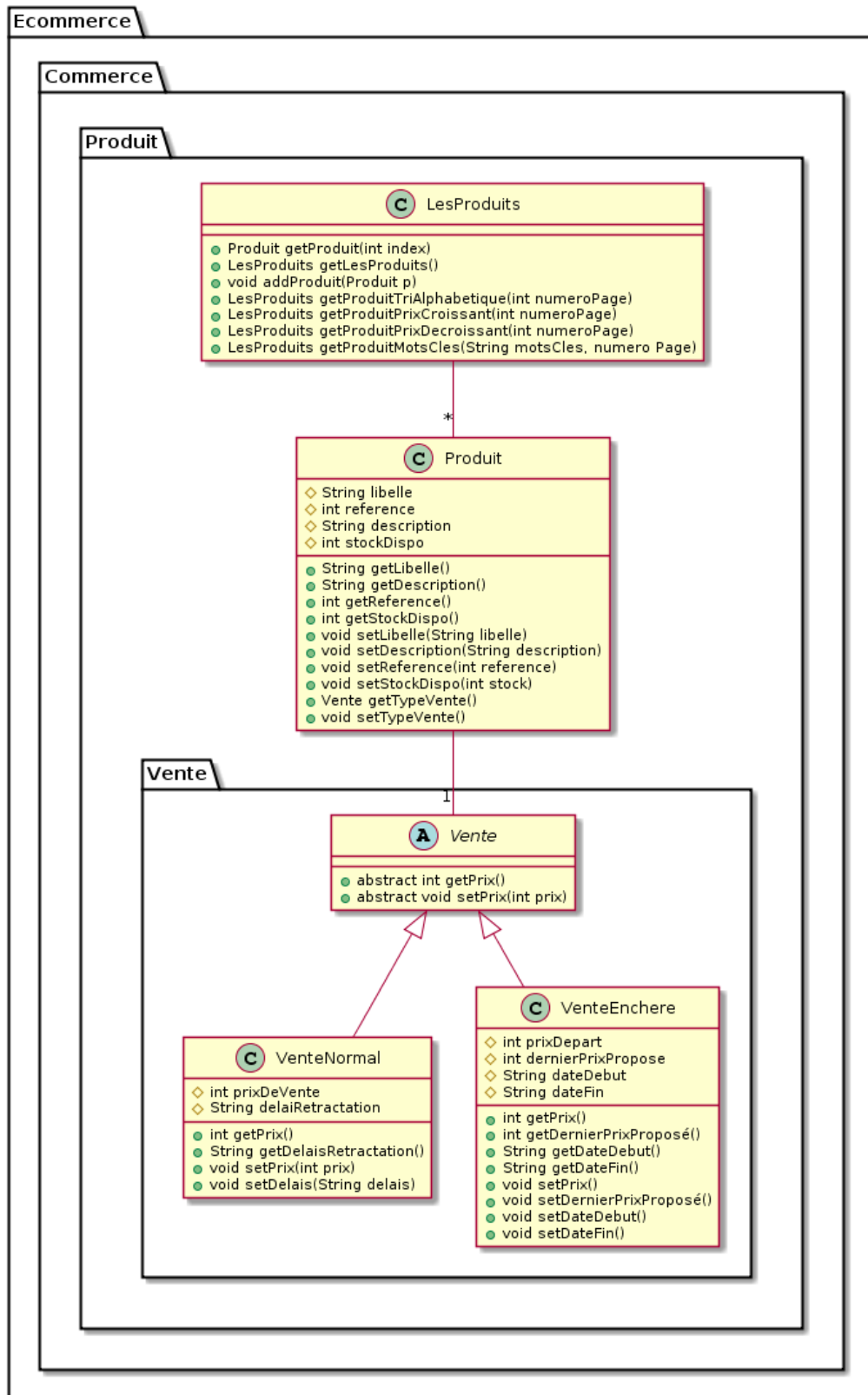


# Première Itération:

implémentation des cas: - Déposer un article  
- Consulter Les Produits

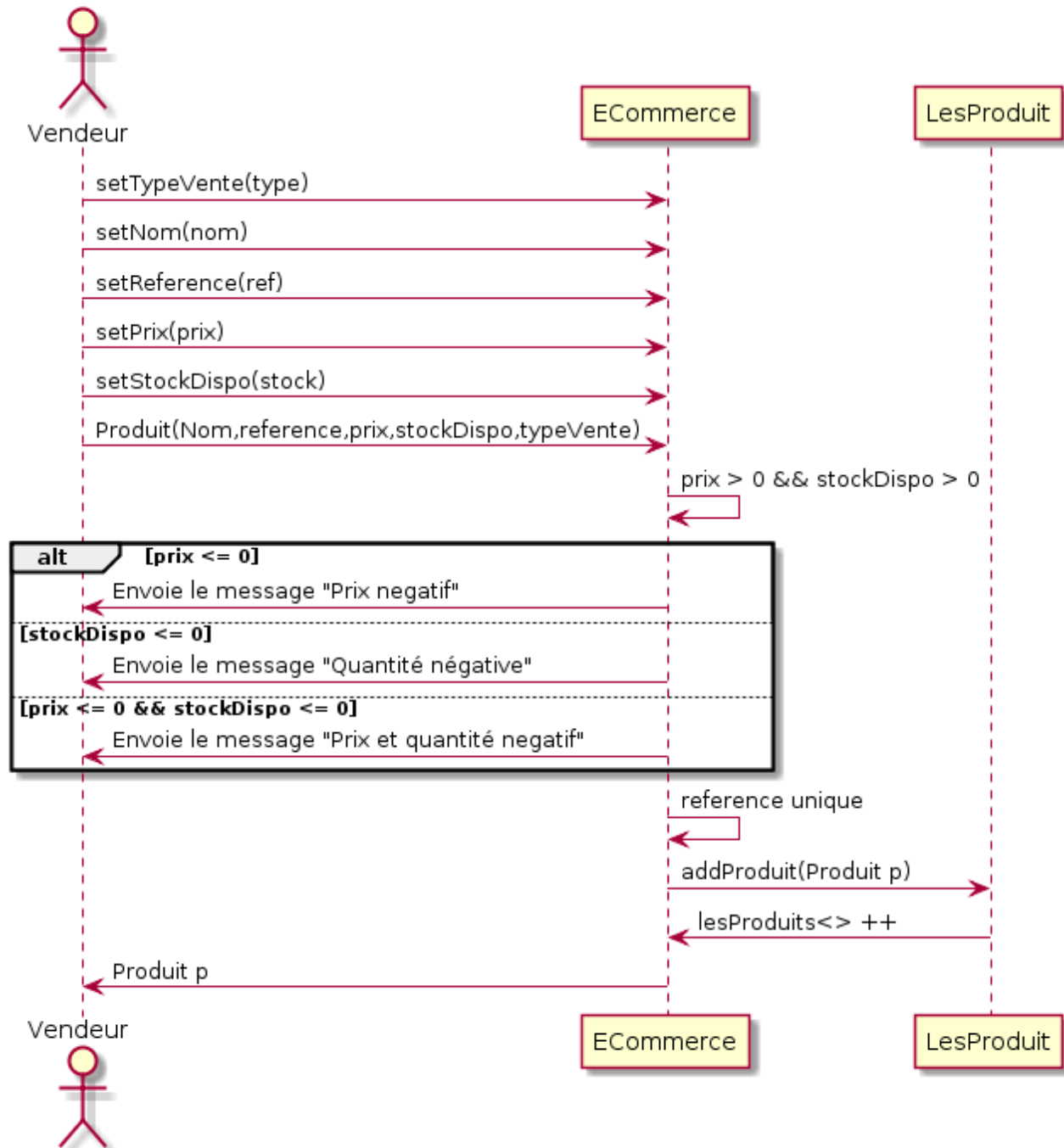
## Diagramme de Classes:

Diagramme de classes

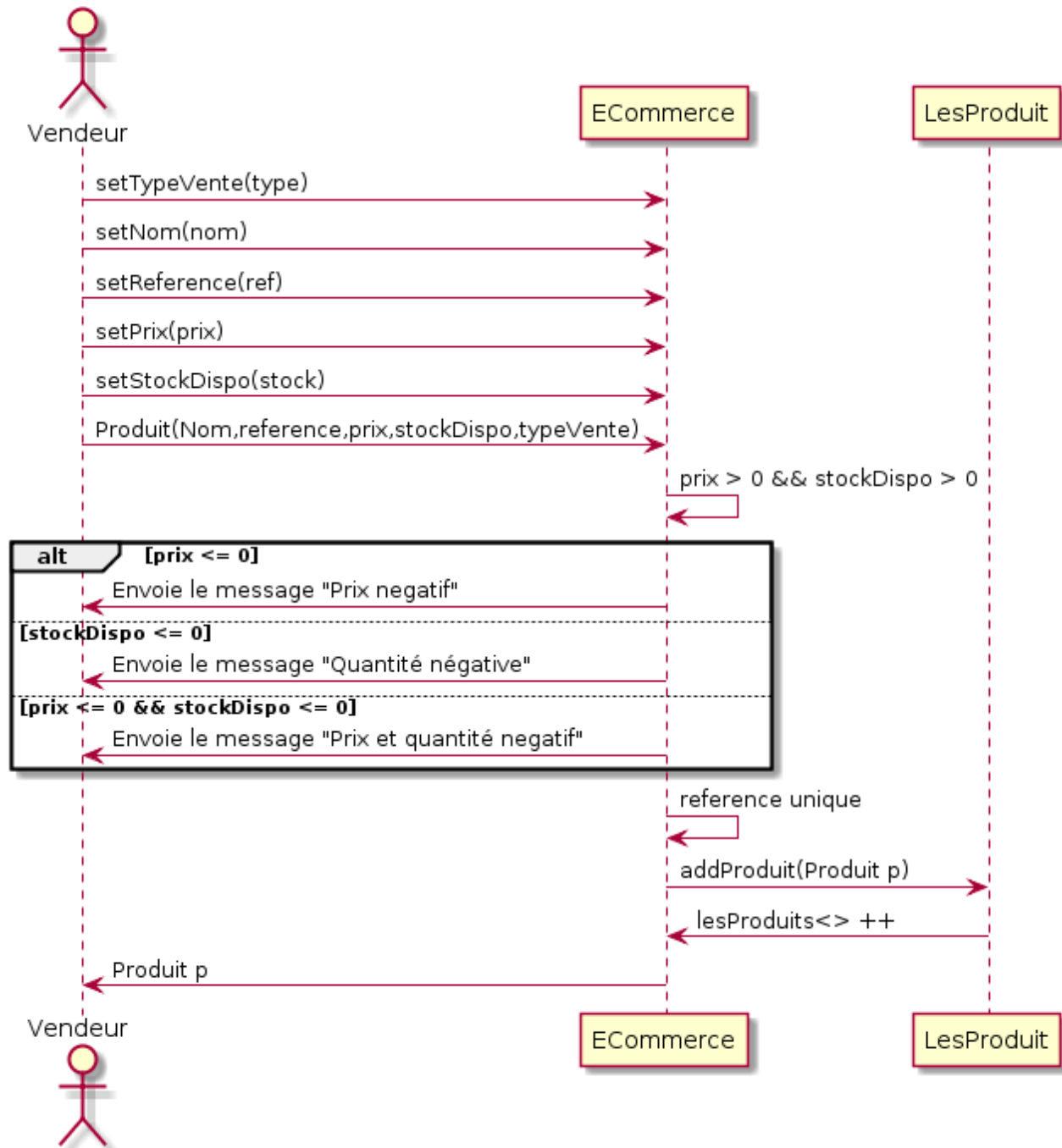


## Diagrammes de séquence de déposer un article:

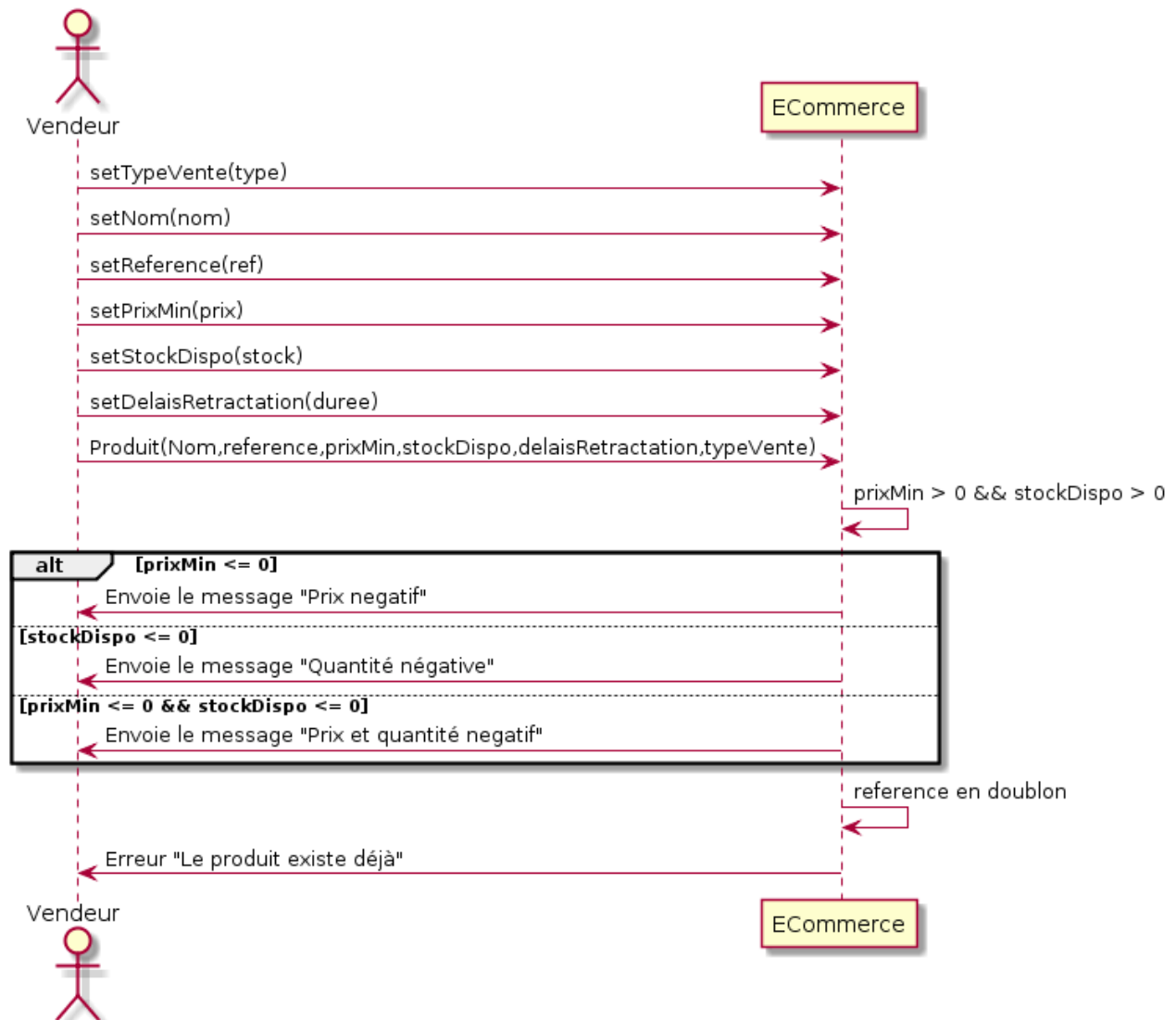
Le vendeur dépose un article en vente normal  
Scénario nominal: L'article n'est pas déjà en vente  
FERRARI Axel



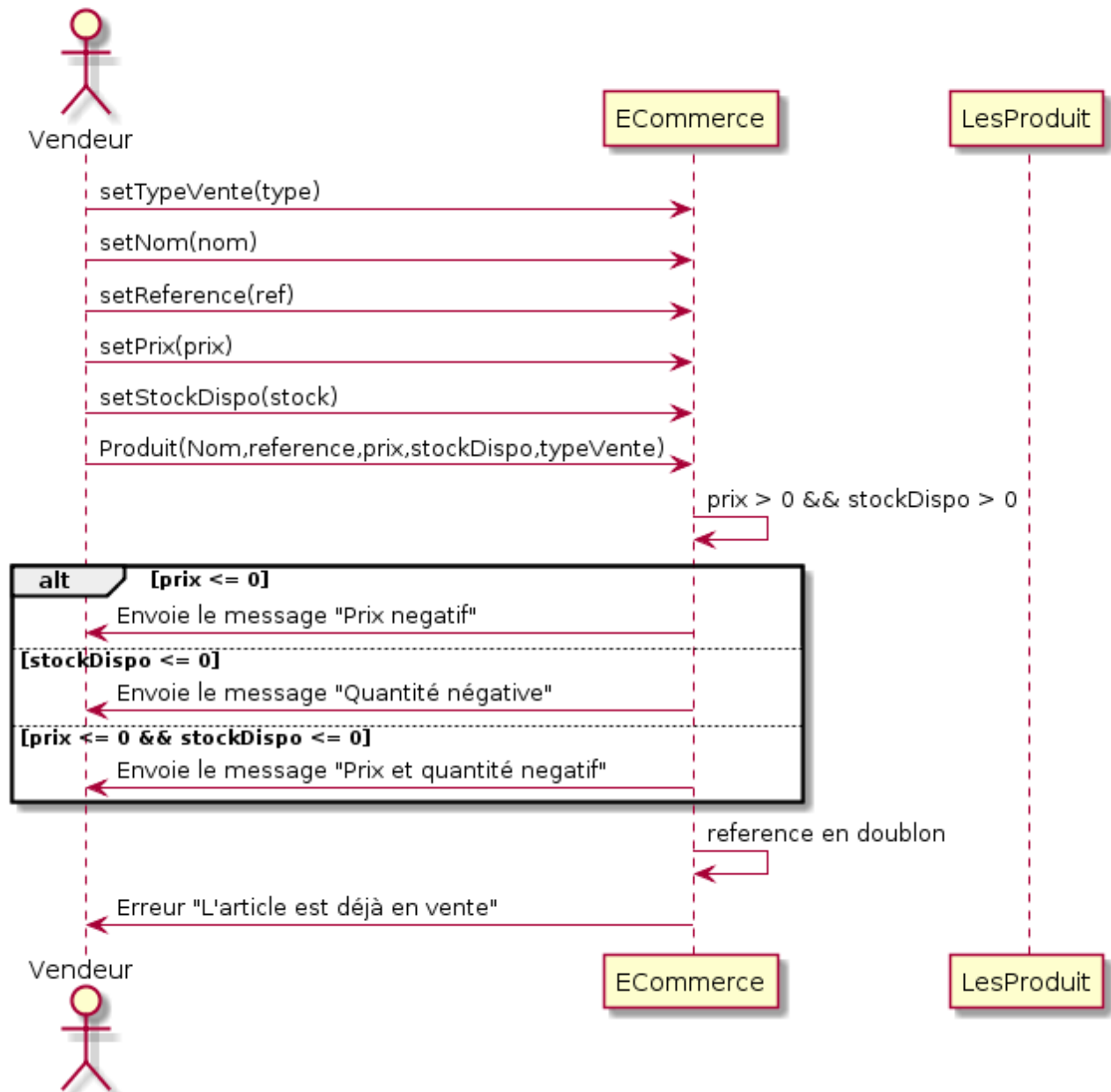
Le vendeur dépose un article en vente normal  
Scénario nominal: L'article n'est pas déjà en vente  
FERRARI Axel



Le vendeur dépose un article en vente aux enchères  
Scénario alternatif: L'article est déjà en vente  
FERRARI Axel



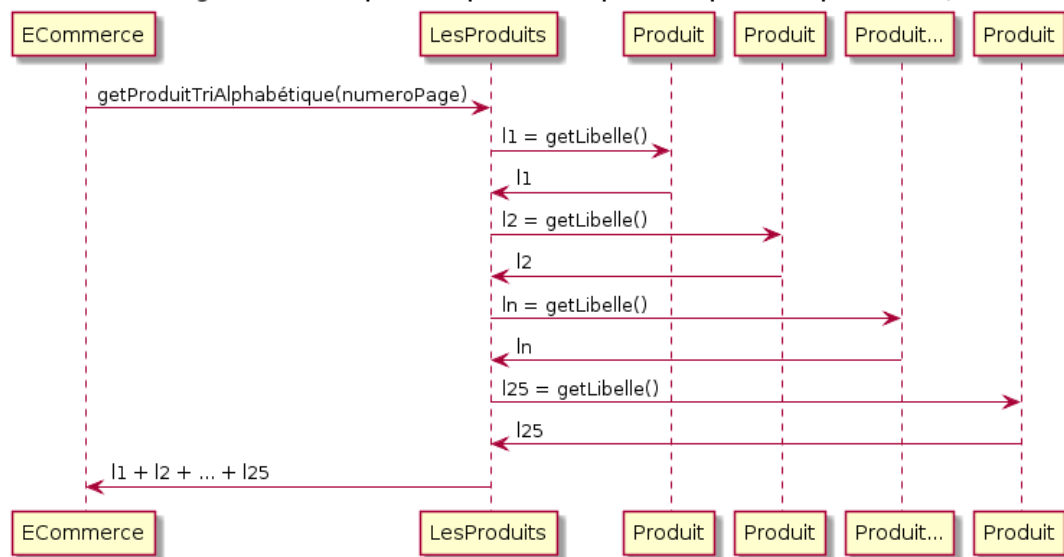
Le vendeur dépose un article en vente normal  
Scénario alternatif: L'article est déjà en vente  
FERRARI Axel



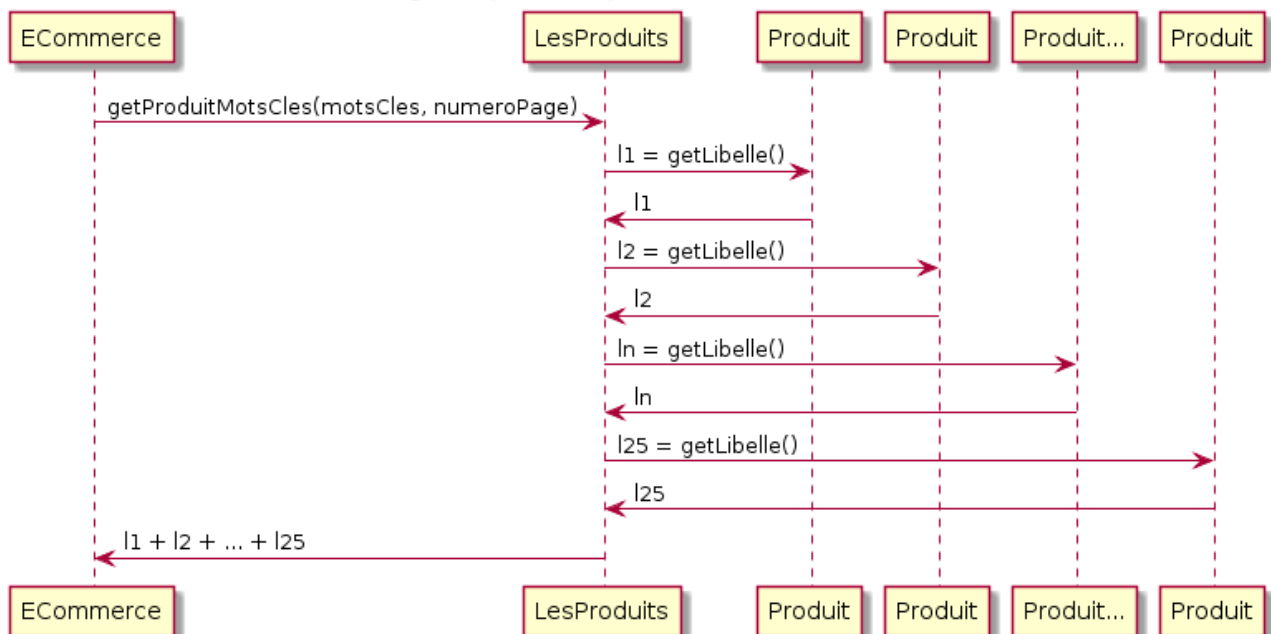
## Diagrammes de séquence de consulter les produits:



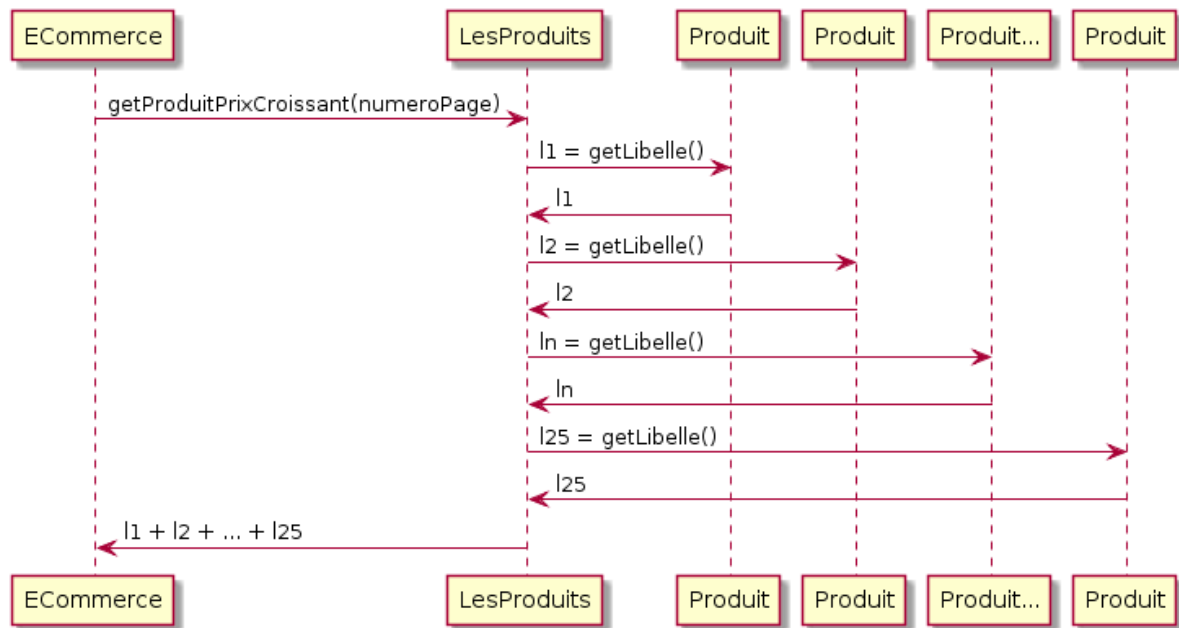
consulter les produits,  
scénario normal: Affichage de tous les produits par ordre alphabétique (filtre par défaut), Thirion Aurélien



consulter les produits,  
scénario alternatif: Affichage de produits par recherche de mots-clés, Thirion Aurélien



consulter les produits,  
scénario alternatif: Affichage de tous les produits par ordre de prix croissant, Thirion Aurélien



consulter les produits,  
scénario alternatif: Affichage de tous les produits par ordre de prix décroissant, Thirion Aurélien

