

Présentation GL

SMART FOODY

Équipe : DevAholics

2023 - 2024





PLAN

- 01** Introduction
- 02** Extrait du sprint Backlog
- 03** Diagramme de séquence objet en 3 couches
- 04** Diagramme de classe de conception
- 05** Tableau blanc (Trello)
- 06** Conclusion





Notre Équipe



Sirine Bayoudh



Fadhila Saidi



Divin Djourly



Yassine Trabelsi



Zeineb Maatalli



Nourhene Ben Hamida

• • • •
• • • •
• • • •



Introduction



Extrait du sprint Backlog

User story (CRUD) 1/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
1	En tant que client je peux m'inscrire.	1.1 1.2 1.3 1.4	En tant que concepteur je dois préparer le diagramme de classe de conception. En tant qu'Administrateur BD je dois créer la table utilisateur. En tant que développeur je dois préparer l'interface register.fxml et les méthodes addUser() et addUserIMC() ainsi que leurs contrôles de saisie. En tant que testeur je dois préparer les cas de test.	1h 10min 4h 1h	Nourhene Ben Hamida

User story (API) 2/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
2	En tant qu'Administrateur je peux vérifier si l'attestation fournie par le conseiller est valide.	10.1 10.2 10.3 10.4	En tant que développeur je dois installer l'API Tesseract OCR et ajouter les dépendances dans pom.xml. En tant que développeur je dois préparer la méthode effectuerOCR(). En tant que développeur je dois ajouter les conditions nécessaires dans la méthode choisirAttestationOnClick(). En tant que testeur je dois préparer les cas de test.	1h30 1h 1h 30min	Nourhene Ben Hamida

User story (CRUD) 1/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
3	En tant que client je peux consulter des produits alimentaires sains et bios.	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	<p>En tant que concepteur , je dois préparer le diagramme de classe de conception.</p> <p>En que Admin BD , je dois créer les deux tables "Produit" et "Objectif".</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer les interfaces PageClient.fxml et recette.fxml ainsi que leurs contrôleurs : PageClientController et recetteController.</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer les méthodes "afficherProduitsAvecCriteresCommuns()", "displayProductsByCategory()" et "displayProductsByPage" ainsi que leurs contrôles de saisie.</p> <p>En tant que testeur , je dois préparer les cas de test.</p>	1h 30 min 5h 3h 1h	Sirine Bayoudh

User story (API) 2/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
4	En tant que client je peux rechercher des recettes à partir des ingrédients .	4.1 4.2 4.3 4.4	<p>En tant que développeur, je dois préparer "Notre coin de recettes" dans l'interface recette.fxml ainsi que son contrôleur : recetteController.</p> <p>En tant que développeur, je dois faire un compte dans Spoonacular et récupérer mon API key.</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer la méthode "displayRecipesWithPagination()"</p> <p>En tant que testeur , je dois préparer les cas de test.</p>	1h 30min 1h 1h	Sirine Bayoudh

User story (CRUD) 1/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
5	En tant que client je peux ajouter des produits à mon panier	5.1 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7	<p>En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe de conception.</p> <p>En tant qu'Admin BD je dois créer la table "ligne de Commande", "Panier".</p> <p>En tant que développeur je dois préparer l'interface panier.fxml et le contrôleur PanierController.java</p> <p>En tant que développeur je dois préparer les méthodes <code>ajouterProduitAuLigneCommande(ref Produit)</code>, <code>ajouterProduitAuPanier(id_cleint)</code></p> <p>En tant que développeur, Je dois contrôler l'ajout de produits au panier pour éviter les doublons, en augmentant la quantité pour les répétitions sans ajouter de nouveau ligne.</p> <p>En tant que testeur, je vérifie le bon fonctionnement de l'ajout des produits au panier en testant les scénarios où un même produit est ajouté plusieurs fois.</p>	1h 20min 4h 1h 2h 1h	Fadhila Saidi

User story (API) 2/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
6	En tant que client je peux sélectionner l'adresse de livraison de ma commande	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	<p>En tant que développeur, je dois générer et gérer la clé API Google Maps pour un accès sécurisé aux services de cartographie.</p> <p>En tant que Administrateur de BD, je dois ajouter les attributs "longitude", "altitude" et "adresse" dans la table "Commande"</p> <p>En tant que développeur, Je dois intégrer la clé API Google Maps pour le géocodage des adresses en coordonnées « longitude », « altitude » dans notre application.</p> <p>En tant que développeur, Je dois intégrer la clé API Google Maps pour la géolocalisation, affichant la position de l'utilisateur en temps réel dans notre application.</p> <p>En tant que testeur, je dois réaliser des tests approfondis pour assurer la fiabilité et performance de l'API Google Maps, garantissant une expérience utilisateur optimale.</p>	30min 10min 3h 1h 20min	Saidi Fadhila

User story (CRUD) 1/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
7	En tant que client, je peux ajouter une demande de conseil.	7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	<p>En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe de conception.</p> <p>En tant qu'Admin BD, je dois créer la table "conseil".</p> <p>En tant développeur, je dois préparer l'interface Conseil.fxml et le Contrôleur ConseilController.java</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer la méthode ajoutConseil() ainsi que les contrôles de saisie.</p> <p>En tant que testeur, je dois préparer les cas de test.</p>	1h 30min 2h 1h 1h	Yassine Trabelsi

User story (API) 2/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
8	En tant que client,je peux scanner un code à barres d'un produit pour afficher ses informations nutritionnelles.	8.1 8.2 8.3 8.4	<p>En tant que développeur, je dois créer un compte dans Dynamsoft et BarCode LookUP API pour la récupération des clés.</p> <p>En tant que développeur, je dois créer un formulaire dans l'interface Conseil.fxml.</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer les méthodes <code>readBarcode(File file)</code> et <code>selectImage()</code> ainsi que les contrôles de saisie dans le Contrôleur <code>ConseilController.java</code>.</p> <p>En tant que testeur, je dois préparer les cas de test.</p>	15min 1h 2h 1h	Yassine Trabelsi

User story (CRUD) 1/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
9	En tant que client je peux consulter la liste et les informations d'avis sur un produit donné	9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6	<p>En tant que concepteur , je dois préparer le diagramme de classe de conception.</p> <p>En tant que Admin BD , je dois créer la table avis</p> <p>En tant que développeur je dois préparer les interfaces AjoutAvis.fxml et son Contrôleur AjoutAvisController.java</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer les méthodes "donneravis()", "afficherAvisPourUnProduit()", "afficherMoyenneAvis()" et "NombreAvisParProduit()"</p> <p>En tant développeur je dois préparer la méthode de contrôle saisie</p> <p>En tant que testeur , je dois préparer les cas de test.</p>	1h 30 min 3h 1h 30min 30min	Djorly Divin

User story (API) 2/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
10	En tant admin je peux répondre à une réclamation par mail	10.1 10.2 10.3 10.4	<p>En tant que développeur je dois obtenir la clé de sécurité du compte mail et ajouter les dépendances dans pom.xml.</p> <p>En tant que développeur, je dois créer un formulaire dans l'interface reclamationController.fxml.</p> <p>En tant que développeur, je dois préparer les méthodes EnvoyerMail() ainsi que les contrôles de saisie dans le Contrôleur reclamationController.java.</p> <p>En tant que testeur, je dois préparer les cas de test.</p>	15min 1h 2h 1h	Djorly Divin

User story (CRUD) 1/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
11	En tant qu'administrateur je peux ajouter un stock.	T1.1	En tant que concepteur je dois préparer le diagramme de classe de conception.	1h	Maatalli zeineb
		1.2	En tant que Admin BD je dois créer la table stock .	30min	
		1.3	En tant développeur je dois préparer les interfaces Ajouter_stock.fxml et Contrôleur AjouterStockController.java	1h	
		1.4	En tant développeur je dois préparer les méthodes Produit Existant() et la Méthode Stock Existant()	1h	
		1.5	En tant développeur je dois préparer la méthode de contrôle saisie	30 min	
		1.6	En tant que testeur je dois préparer les cas de test.	1h	

User story (API) 2/2

ID user	User storie	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
12	En tant qu'administrateur je peux convertir le coût .	1.1	En tant que développeur je dois faire un compte dans Exchange Rate-API.	1h	Maatalli zeineb
		1.2	En tant que développeur je dois récupérer mon api key et préparer ExchangeRateApi.java	30 min	
		1.3	En tant que développeur je dois préparer les méthodes getExchangeRate() et parseExchangeRate().	2h	
		1.4	En tant que développeur je dois accéder au Contrôleur StockController.java et ajouter les méthodes ConvertToEuro() et ConvertToDollar().	1h	
		1.5	En tant que testeur je dois préparer les cas de test.	30 min	



Conception



Diagramme de séquence objet en 3 couches (1/2)

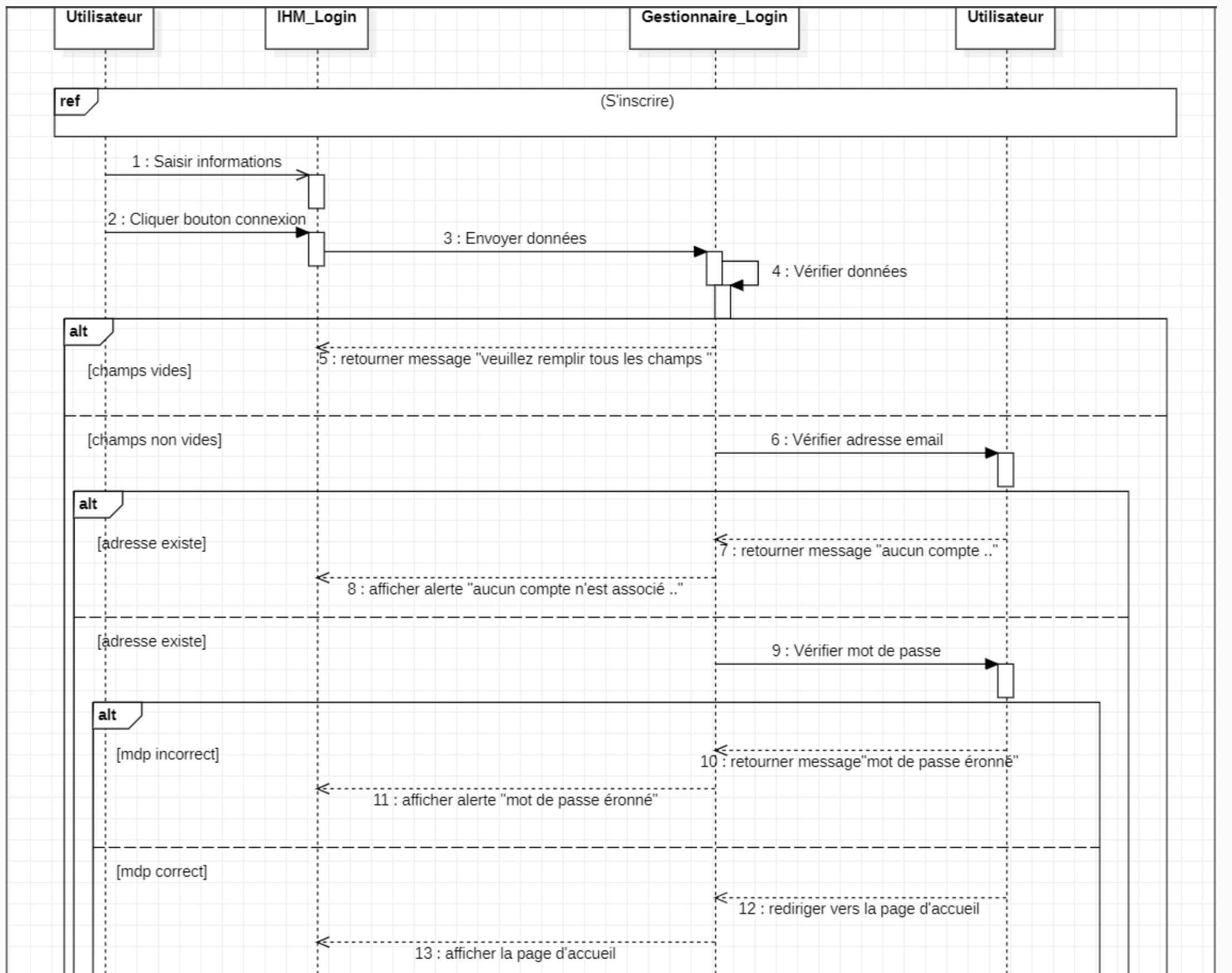


Diagramme de classe de conception (2/2)

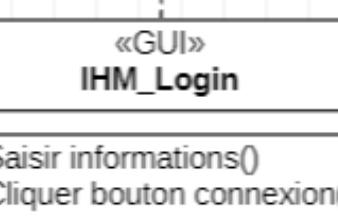
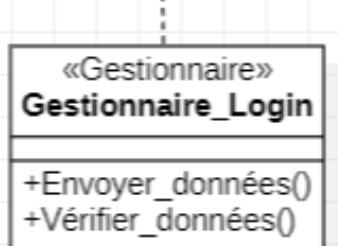
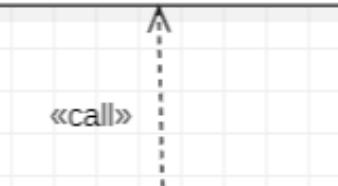
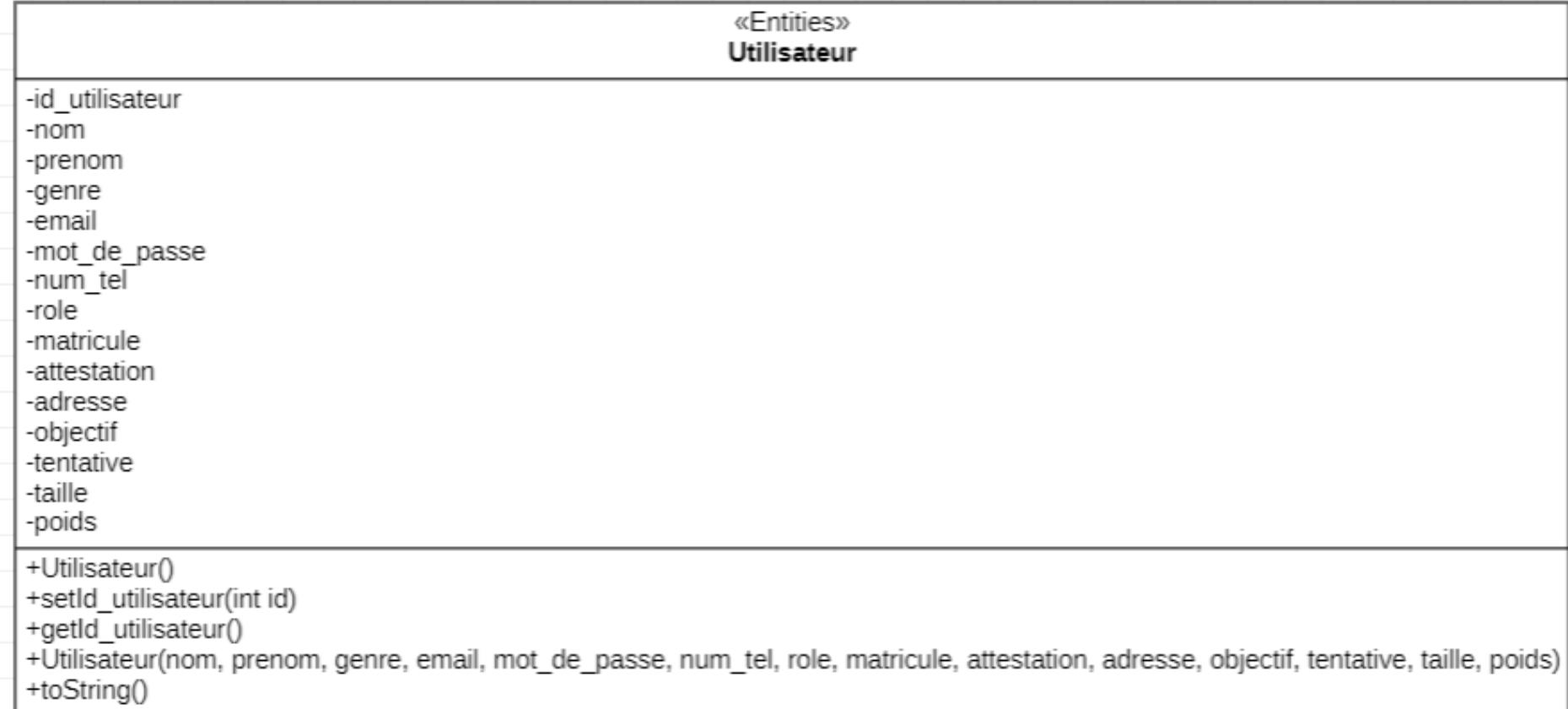


Diagramme de séquence objet en 3 couches (1/2)

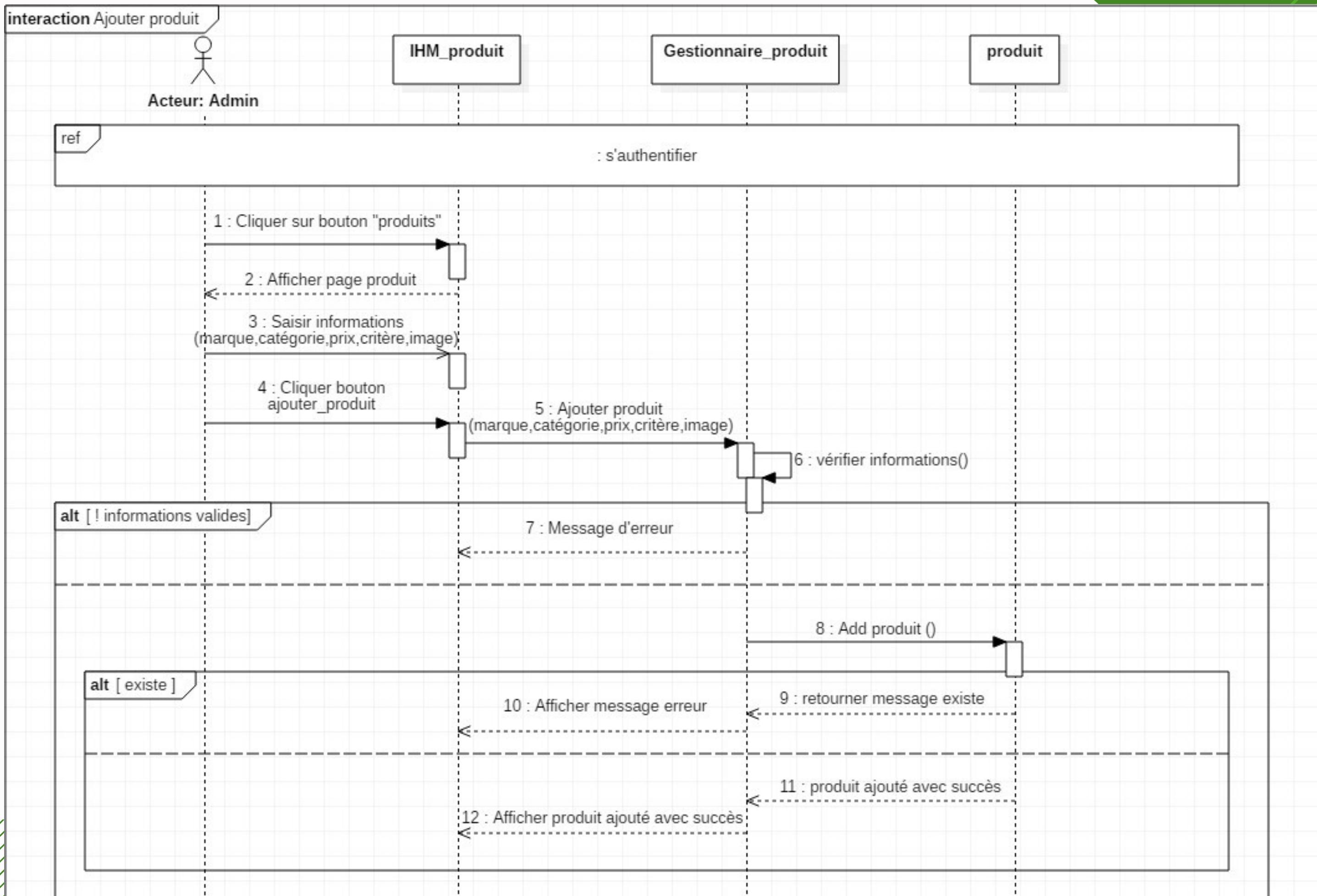


Diagramme de classe de conception (2/2)

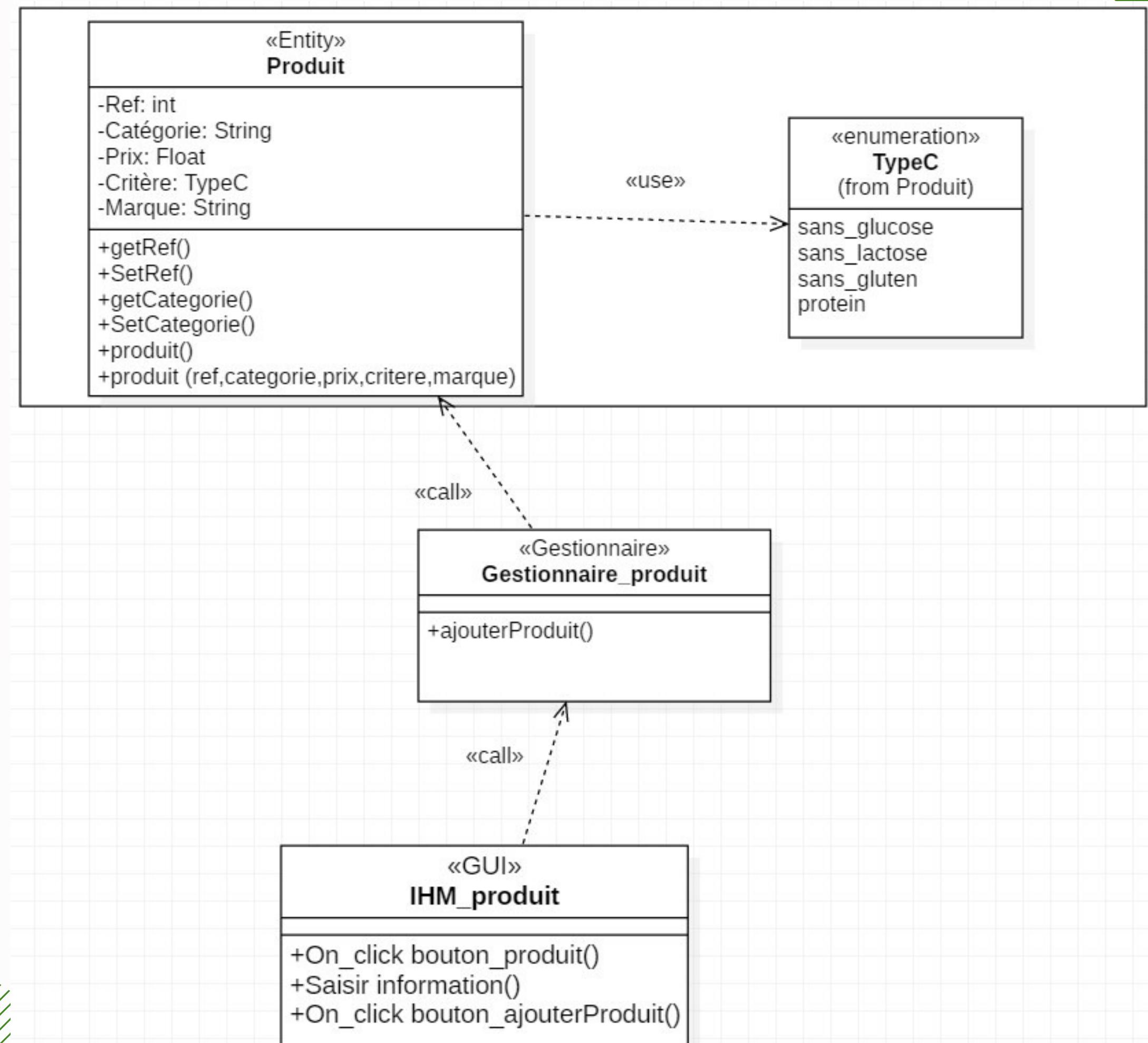


Diagramme de séquence objet en 3 couches (1/2)

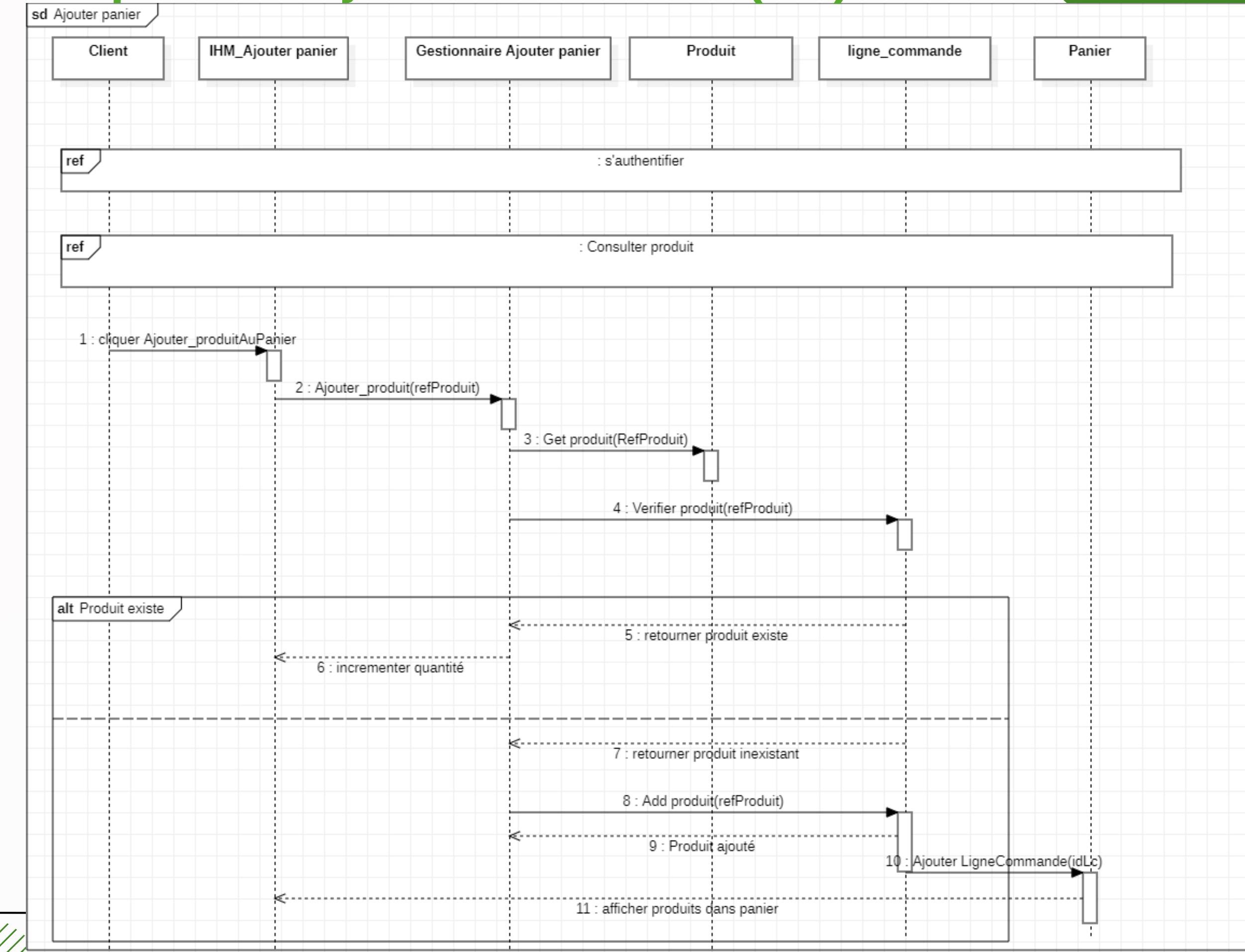


Diagramme de classe de conception (2/2)

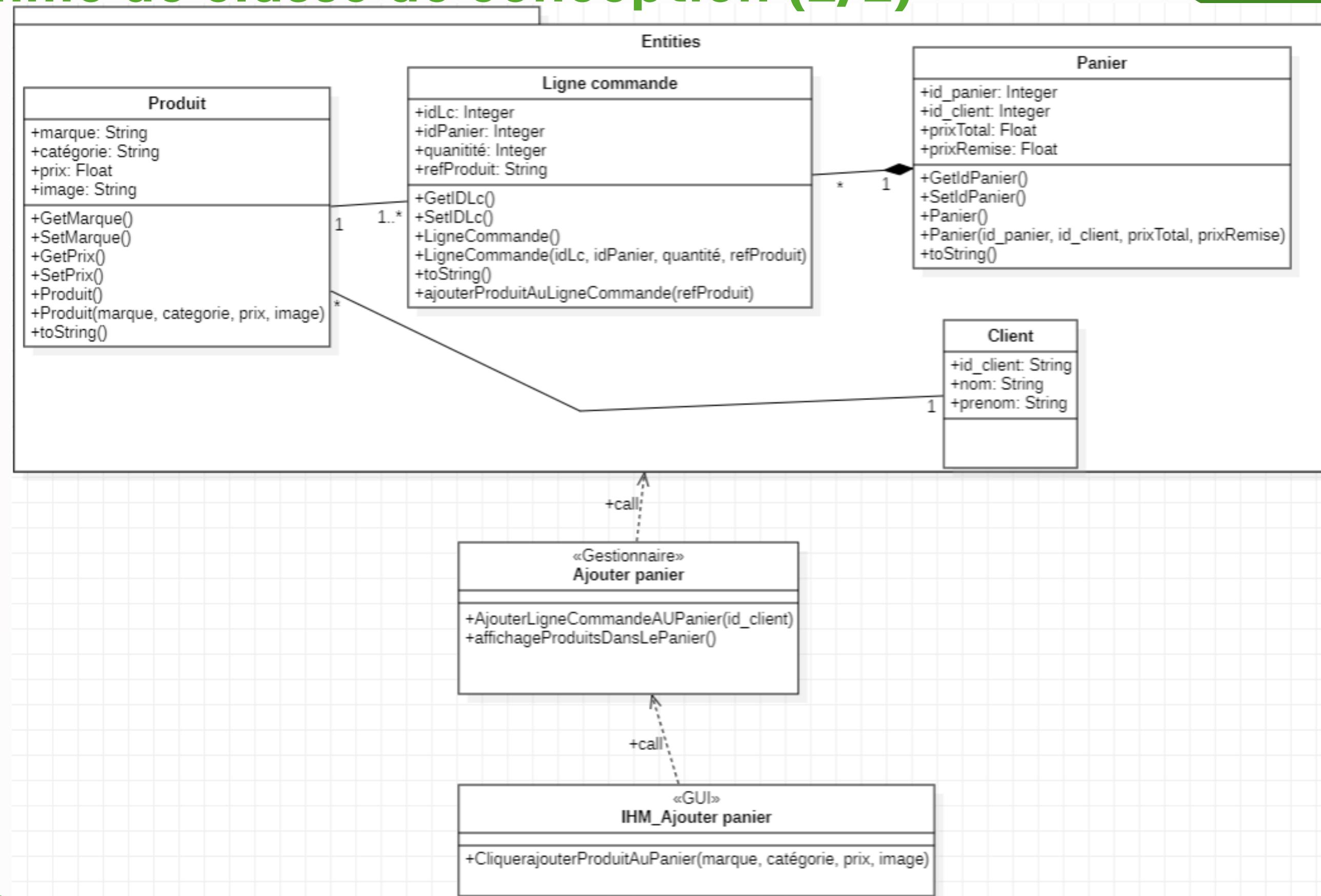
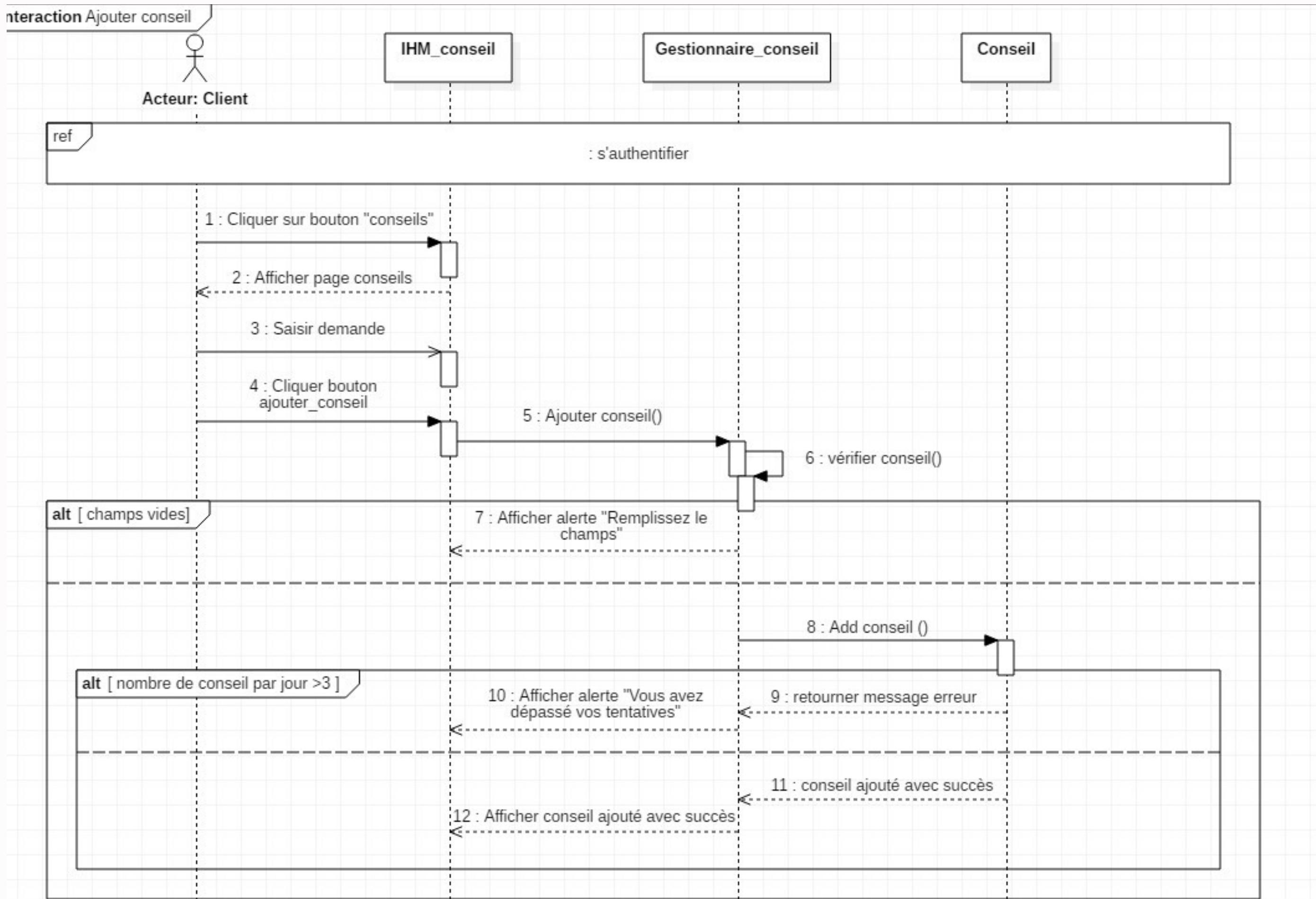


Diagramme de séquence objet en 3 couches (1/2)



Déduction du diagramme de classe de conception (2/2)

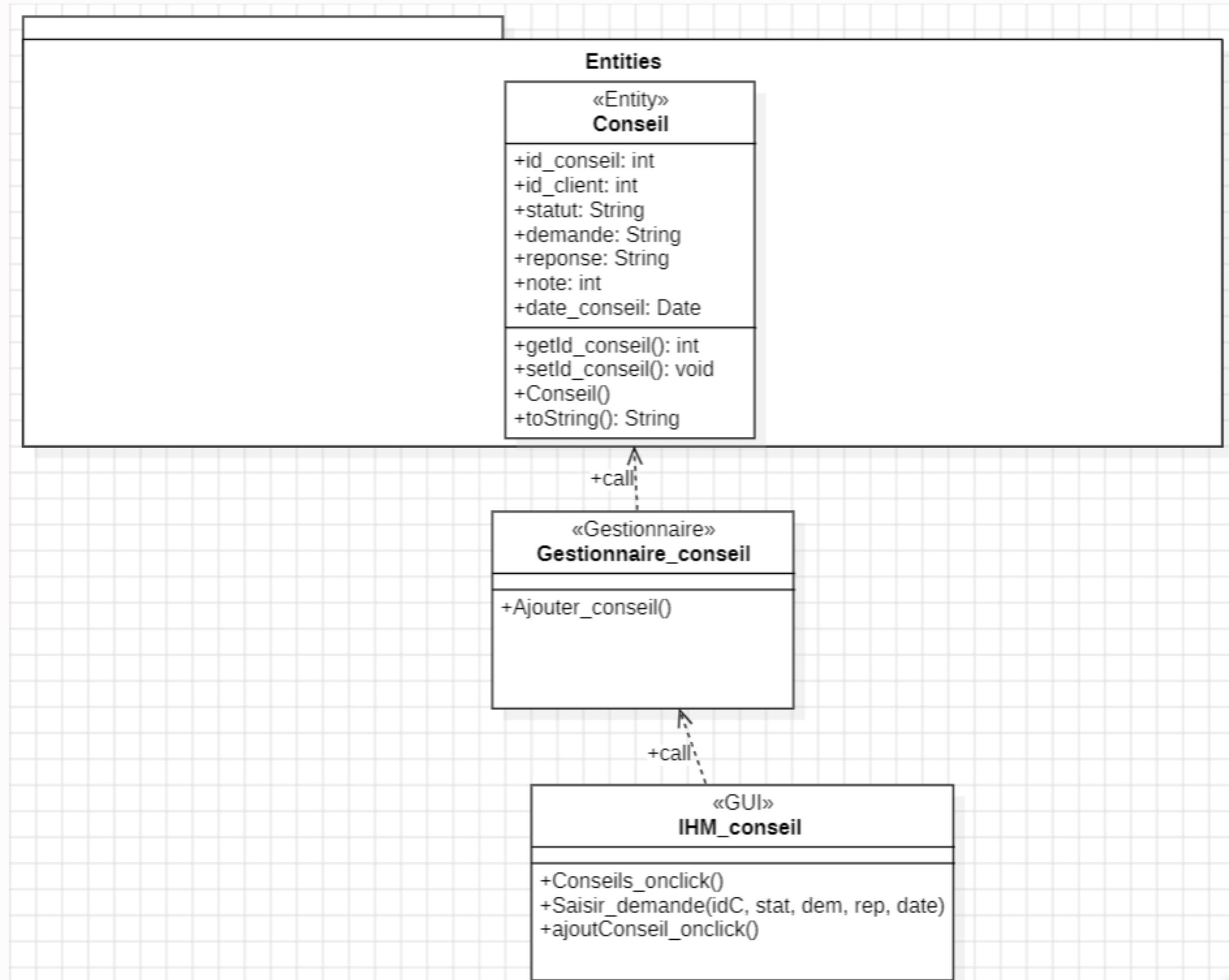


Diagramme de séquence objet en 3 couches (1/2)

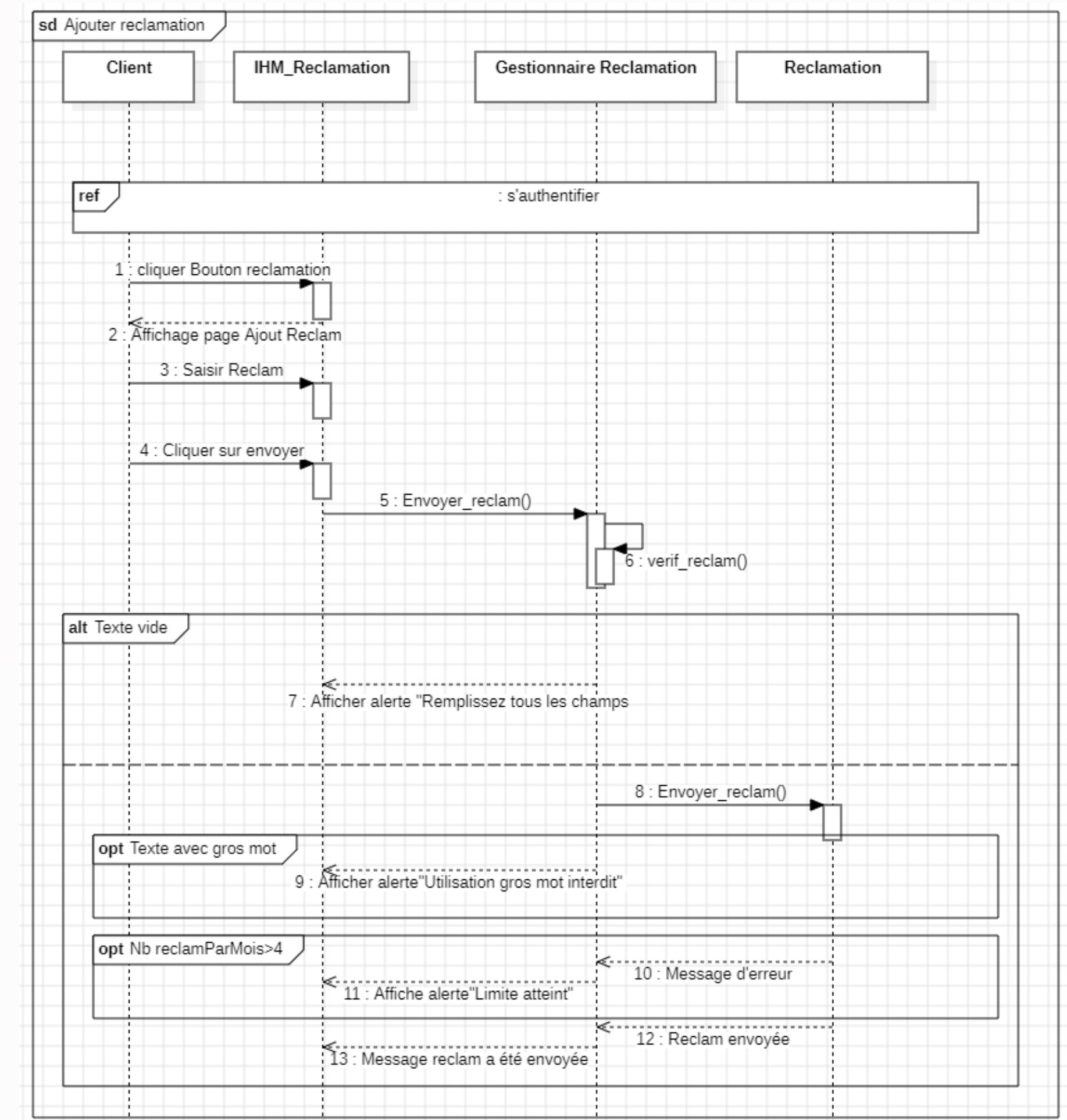


Diagramme de classe de conception (2/2)

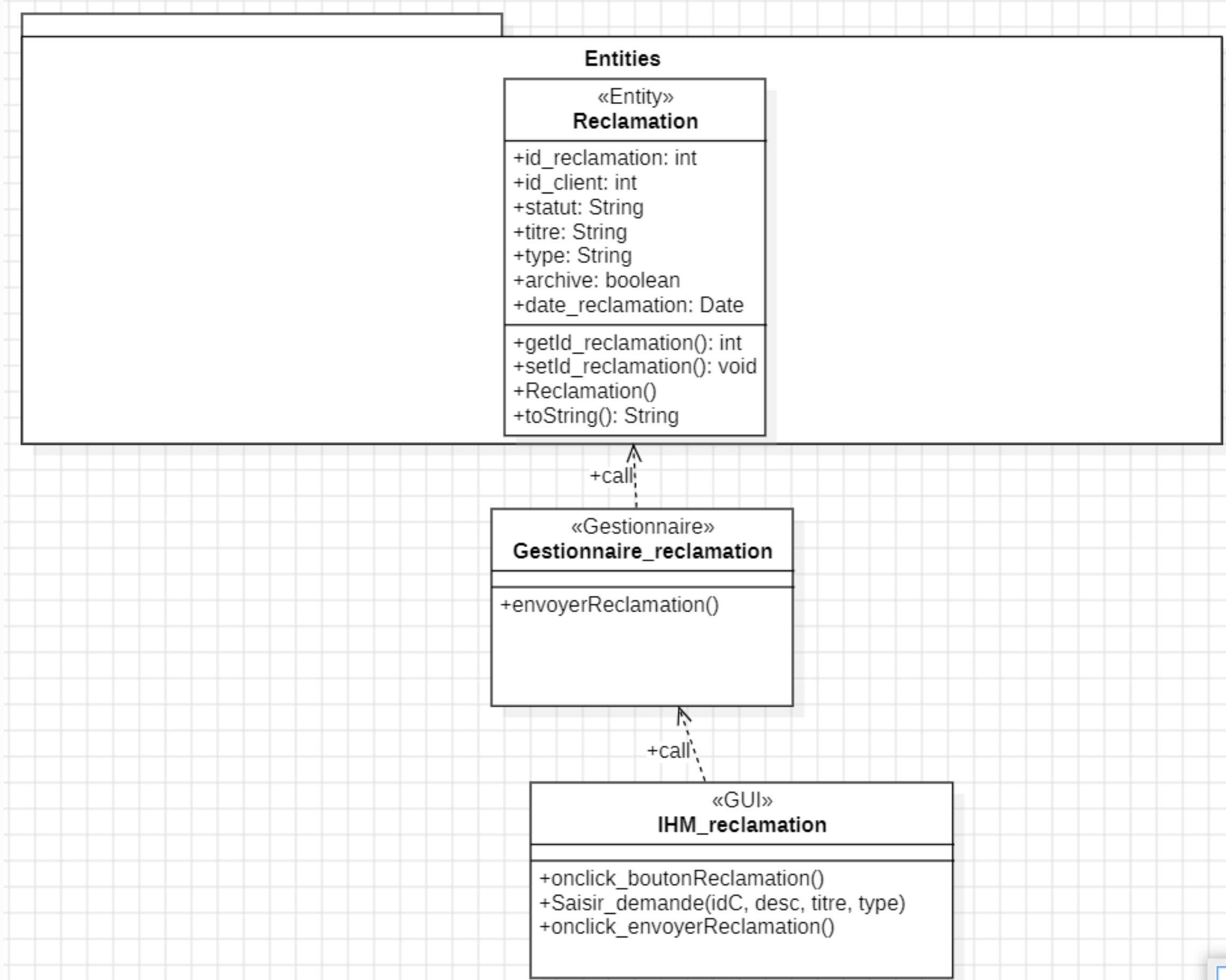


Diagramme de séquence objet en 3 couches (1/2)

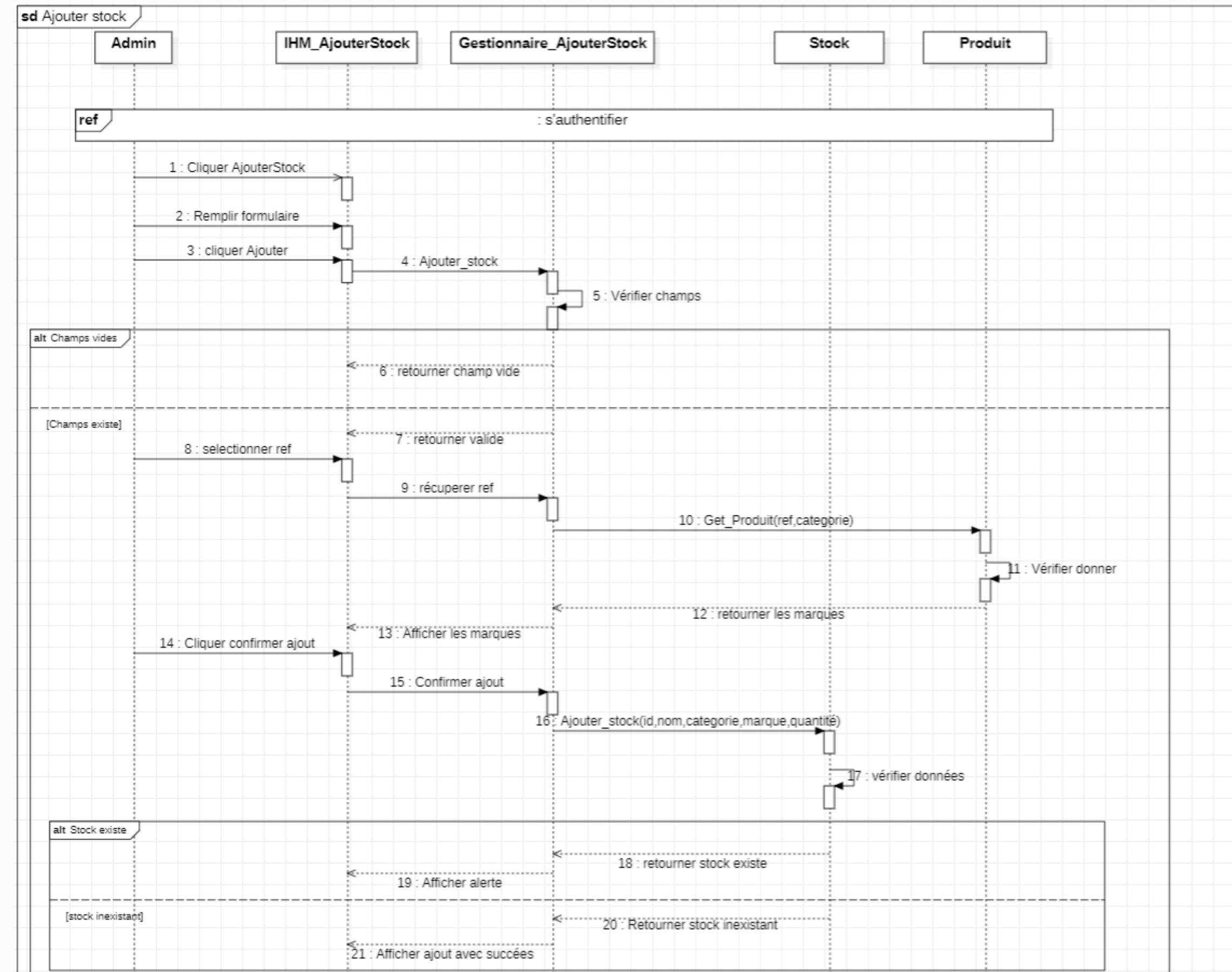


diagramme de classe de conception (2/2)

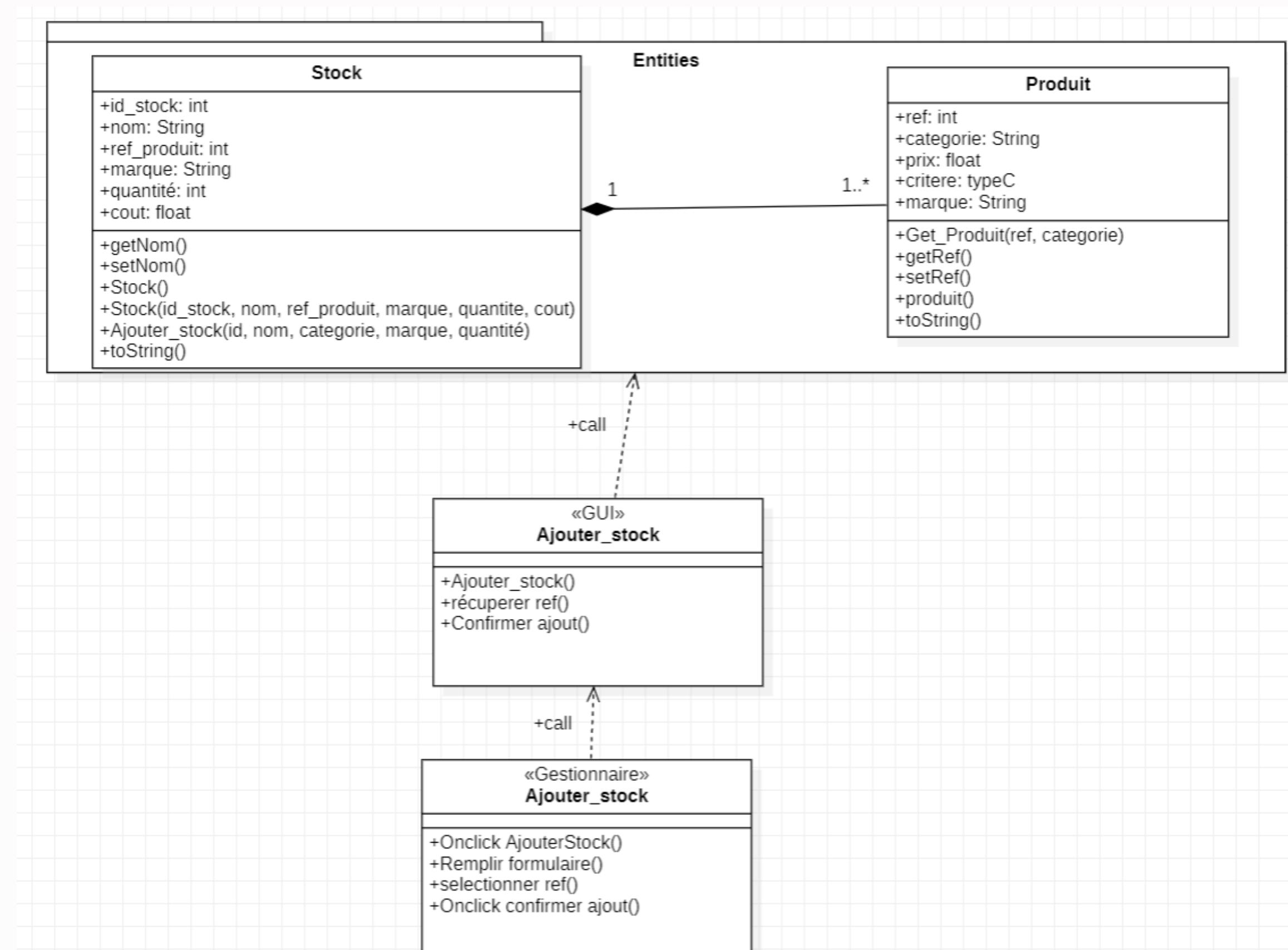




TABLEAU BLANC (TRELLO)

Smart Foody Tableau

To do ... + Ajouter une carte

Doing ... + Ajouter une carte

Done(26/02 -04/03) ...

- API recette
- API Scan code à barres
- api devise
- API paiement en ligne
- API Mailing
- Complexité mot de passe

+ Ajouter une carte



Conclusion

SMART FOODY THANK YOU



71 465 735

✉ contact@smartfoody.tn

🌐 www.smartfoody.com

