



SAE S2.01 – Développement d’une application avec une IHM



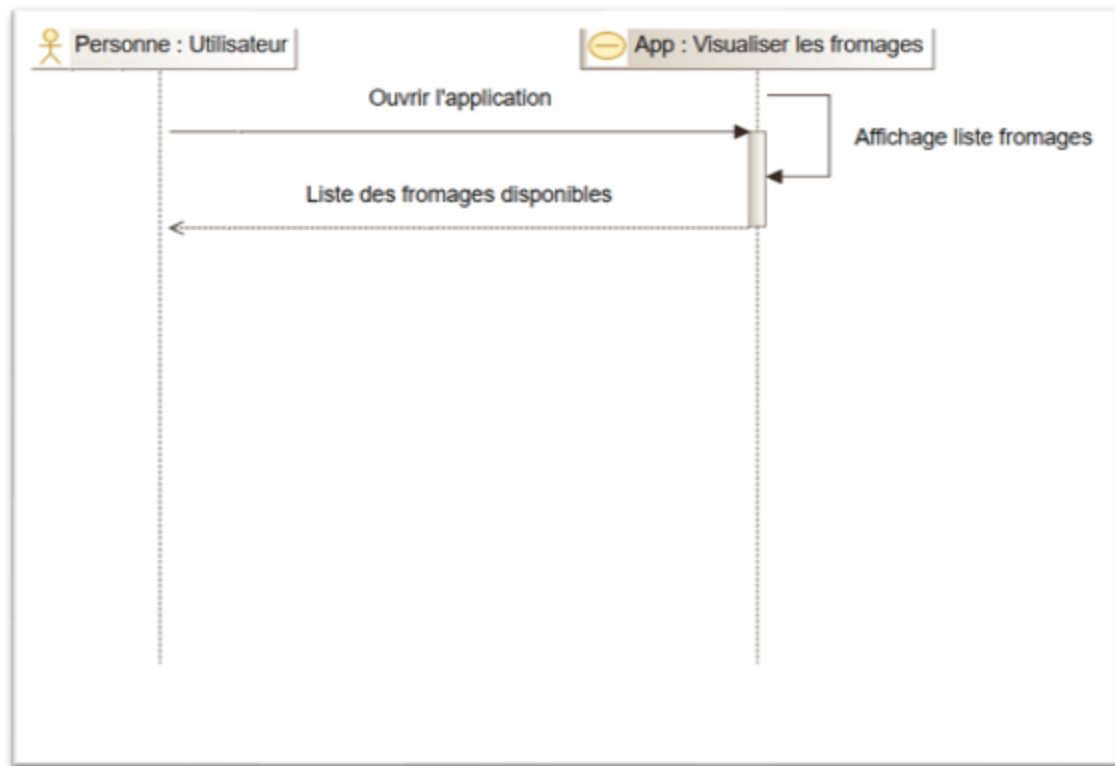
**AMDJAD ANRIFOU
FABIO BENTAILA
WIKTOR KOPEC
THOMAS DAURÉ**

Diagrammes de séquences

Interaction 1

Ce diagramme de séquence montre les étapes lorsqu'un utilisateur souhaite visualiser la liste des fromages disponibles dans l'application.

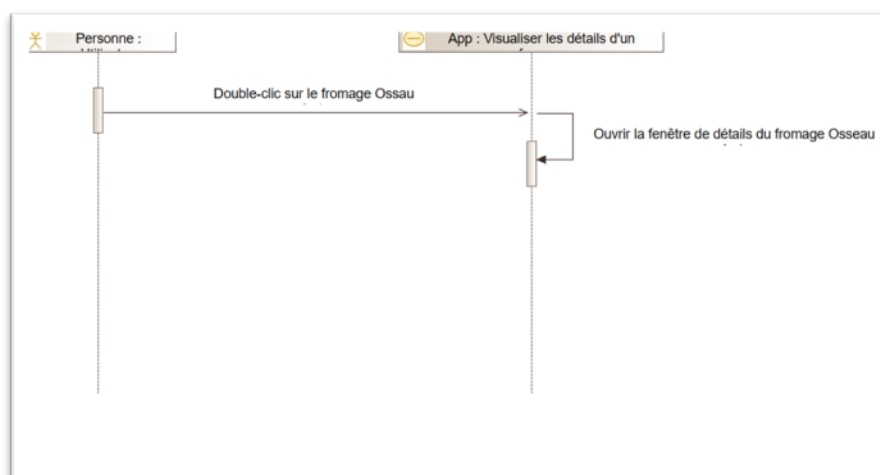
Lorsqu'un utilisateur ouvre l'application, cette dernière affiche la liste des fromages disponibles sous forme d'une liste qu'elle renvoie graphiquement.



Interaction 2

Ce diagramme de séquence montre les étapes lorsqu'un utilisateur souhaite visionner les détails liés à un fromage :

Lorsqu'il double-clique, l'application ouvre la fenêtre des détails liés à ce dit-fromage.



Interaction 3

Ce diagramme de séquence montre les étapes à effectuer lorsqu'un utilisateur souhaite commander un panier de fromages :

- Depuis la fenêtre des détails d'un fromage, l'utilisateur sélectionne la quantité souhaitée
 - L'application affiche le prix total du panier
 - L'utilisateur ouvre ensuite son panier
 - Il choisit le mode de livraison puis valide son panier
- Enfin, il entre ses coordonnées personnelles et bancaires afin de finaliser la commande

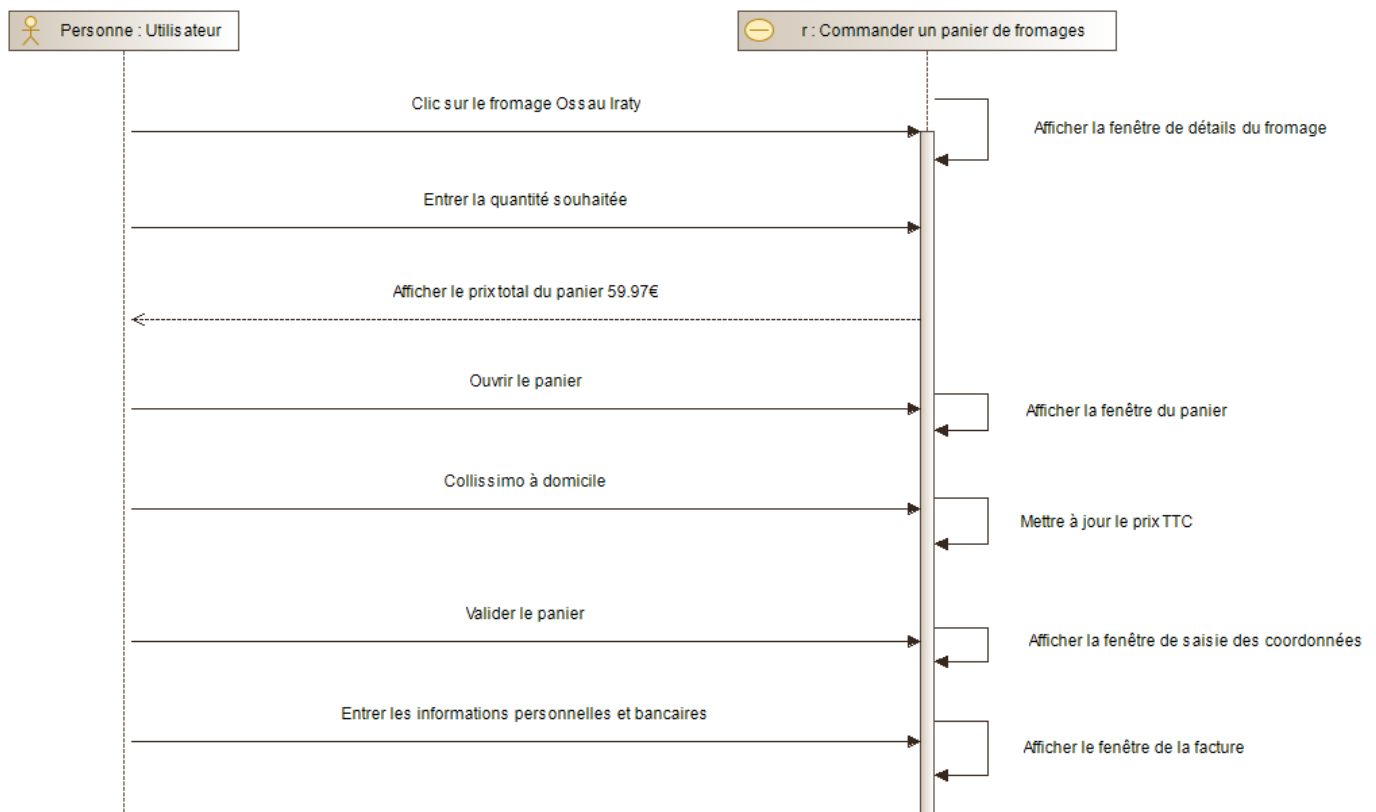
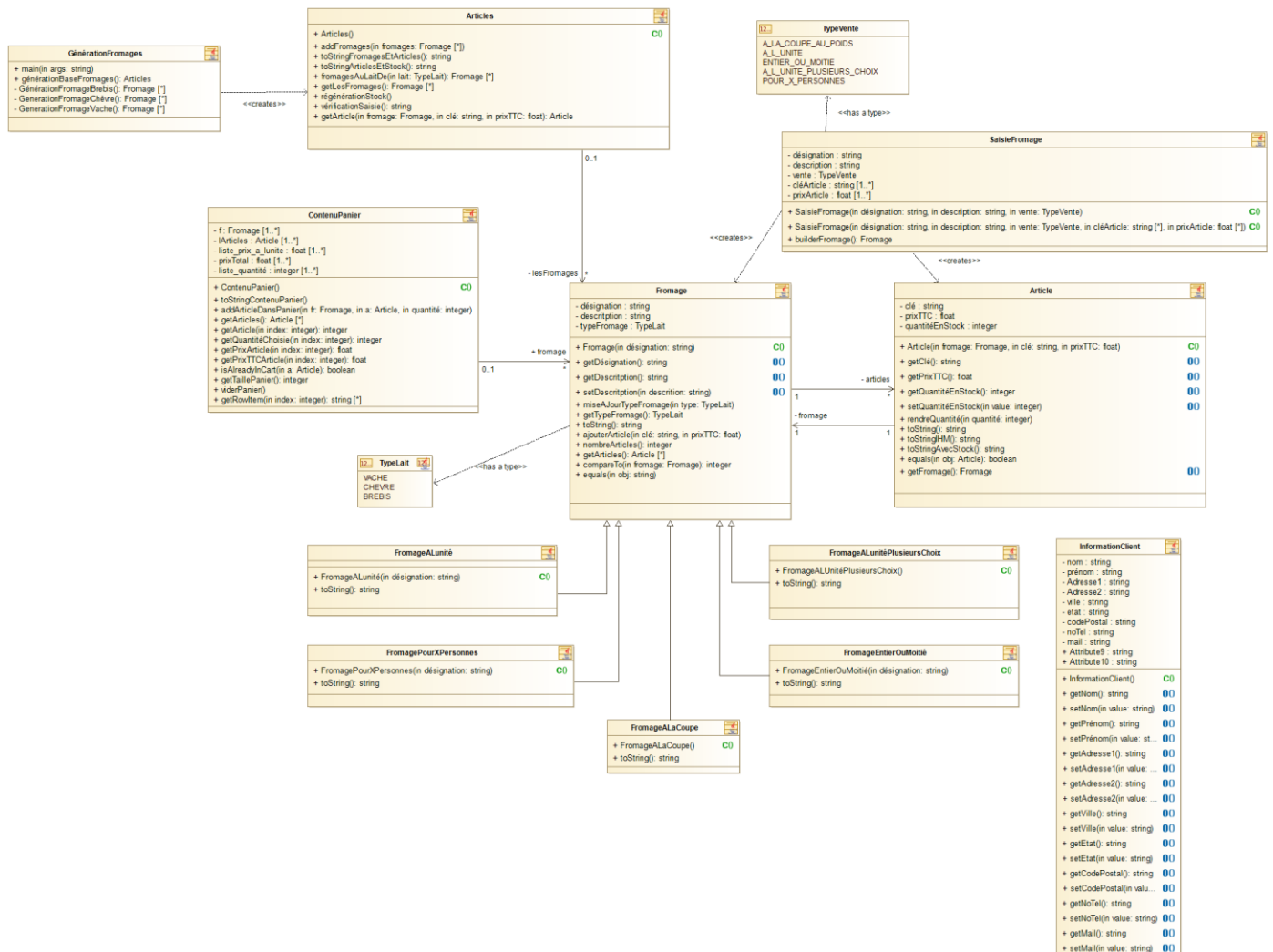


Diagramme de classes d'analyse



La classe GénérationFromages permet de créer la classe Articles, qui correspond à liste d'articles contenant les fromages disponibles.

Cette classe utilise la classe Fromage.

Les classes FromageALUnité, FromagePourXPersonnes, FromageALaCoupe, FromageEntierOuMoitié et FromageALUnitéPlusieursChoix étendent la classe Fromage.

Les classes Fromage et Article s'utilisent entre elles.

La classe SaisieFromage permet la création des classes Fromage et Article et elle possède un type TypeVente.

La classe ContenuPanier utilise la classe Fromage afin d'afficher toutes les informations concernant les fromages sélectionnés pour la commande.

La classe Fromage possède un type de lait TypeLait.

La classe InformationClient est indépendante et permet de sauvegarder les informations d'un client afin de les afficher dans la facture.