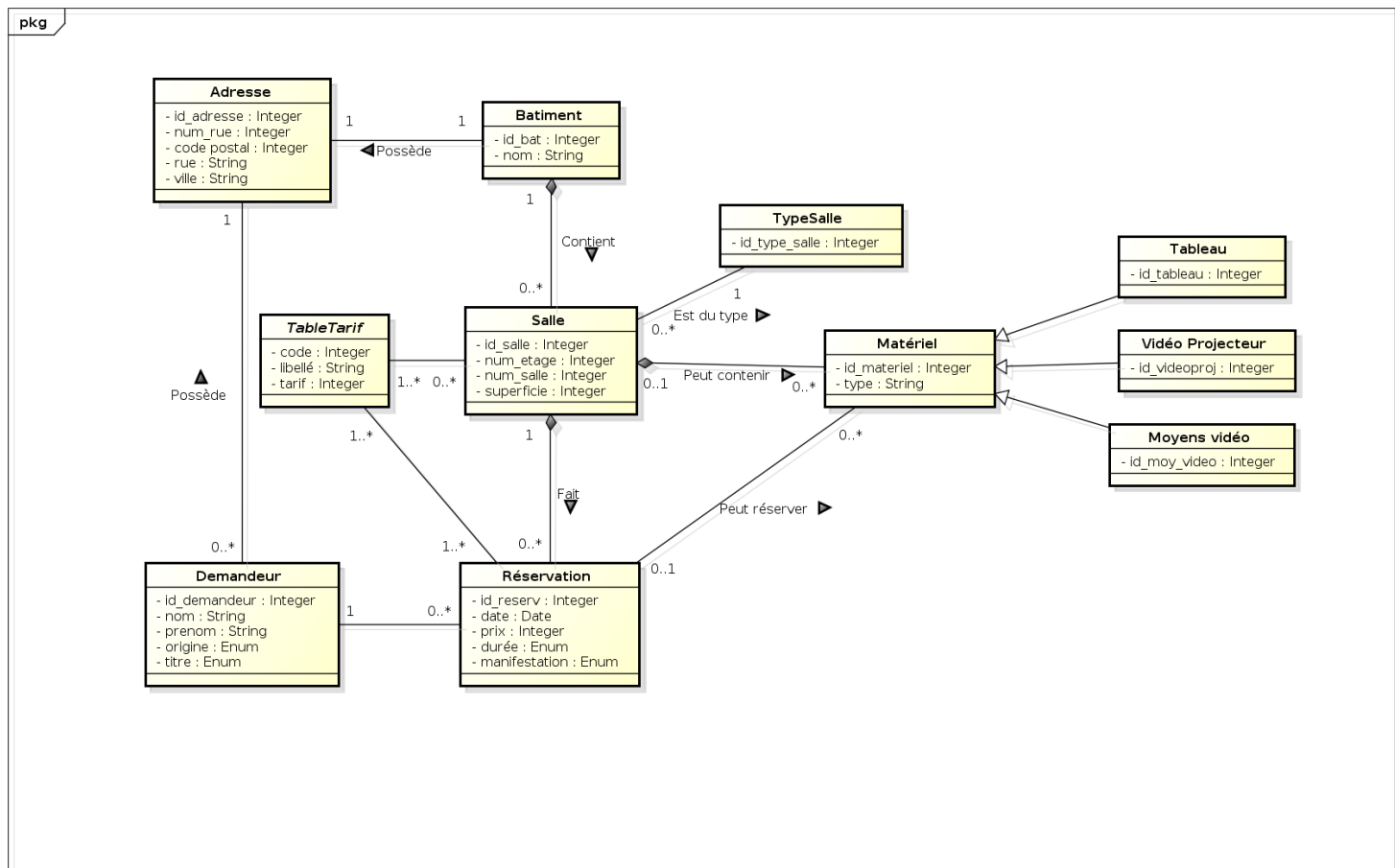


TP3 Génie Logiciel

Question 1



powered by Astah

Dans mon choix de modélisation, j'ai fait le choix d'utiliser des types "Enum" pour l'origine, le titre, la durée et la manifestation au lieu de faire des classes à part pour pouvoir les intégrer directement dans les classes Demandeur et Réservation.

Nous avons une classe "TypeSalle" qui correspond au type de la salle, soit elle comporte une cuisine ou pas.

Concernant le matériel il n'est pas spécifié dans le texte le type mobile ou non des matériels c'est pourquoi je n'ai fait qu'une classe matériel en supposant qu'ils étaient tous fixes.

J'ai supposé que à une adresse comportant un numéro de rue ne correspond que un seul bâtiment.

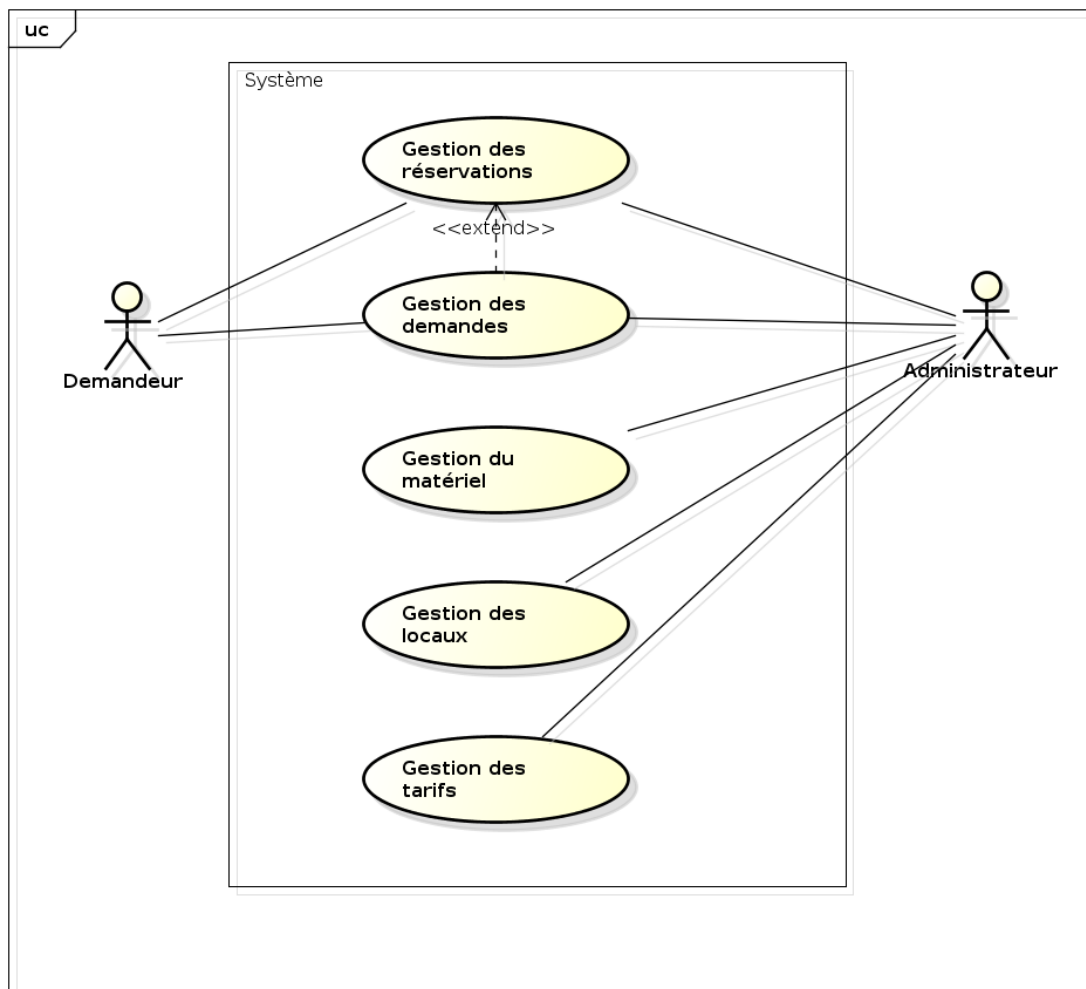
On peut faire une réservation que d'une seule salle à la fois donc il faudra faire plusieurs réservations pour réserver plusieurs salles.

Question 2 / 3

On retrouve le demandeur et le gérant en tant qu'acteurs.

Le demandeur, son rôle est de demander une réservation pour une salle et l'administrateur son rôle et de faire toute la gestion de réservation, comme calculer le tarif, organiser les réservations etc.

Acteurs	Interactions	CU
Demandeur	<ul style="list-style-type: none"> - Peut réserver / annuler une réservation de salle - Faire une demande 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion des réservations - Gestion des demandes
Administrateur	<ul style="list-style-type: none"> - Peut calculer les tarifs des réservations - Peut gérer le planning de disponibilités des salles - Ajouter/supprimer une salle - Peut gérer la disponibilités du matériel - Peut ajouter/modifier/supprimer un demandeur 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion des tarifs - Gestion des locaux - Gestion du matériel - Gestion des demandes - Gestion des réservations



Question 4

