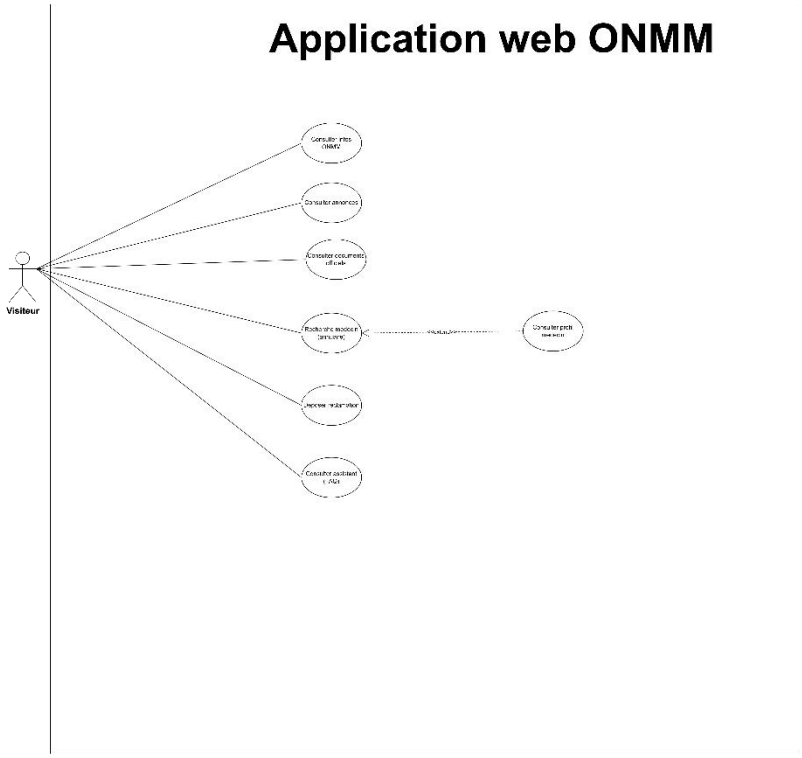
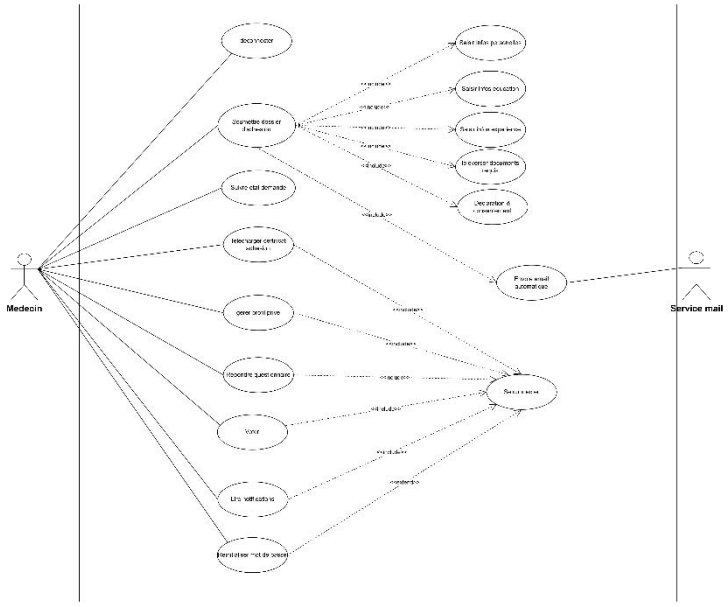
Conception D'une Application Web Pour L'ordre Des Medecins

A. Diagramme de cas d'utilisation

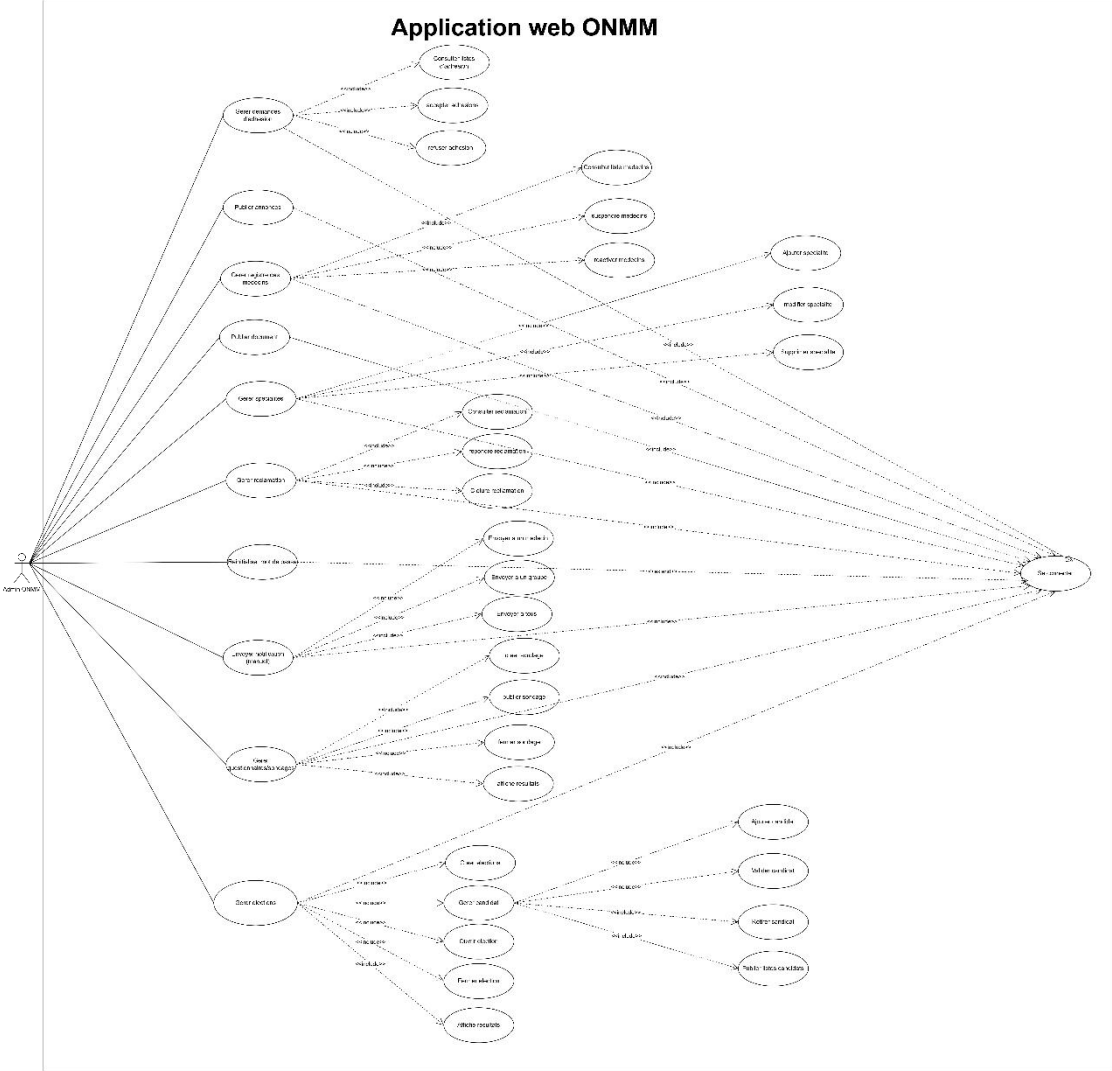
a. Diagramme de cas d'utilisation pour le visiteur



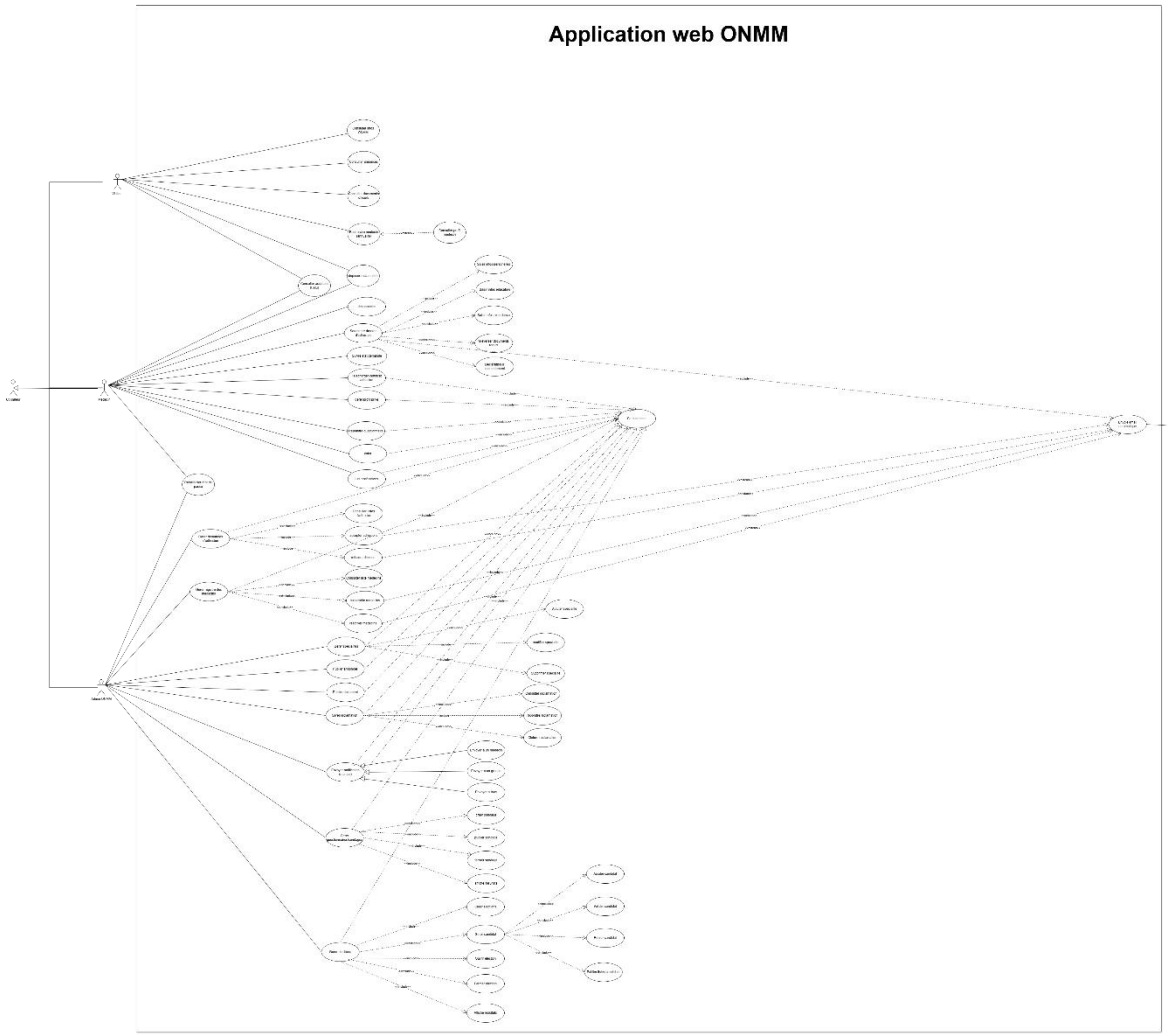
b. Diagramme de cas d'utilisation pour le medecin



c. Diagramme de cas d'utilisation pour l'admin



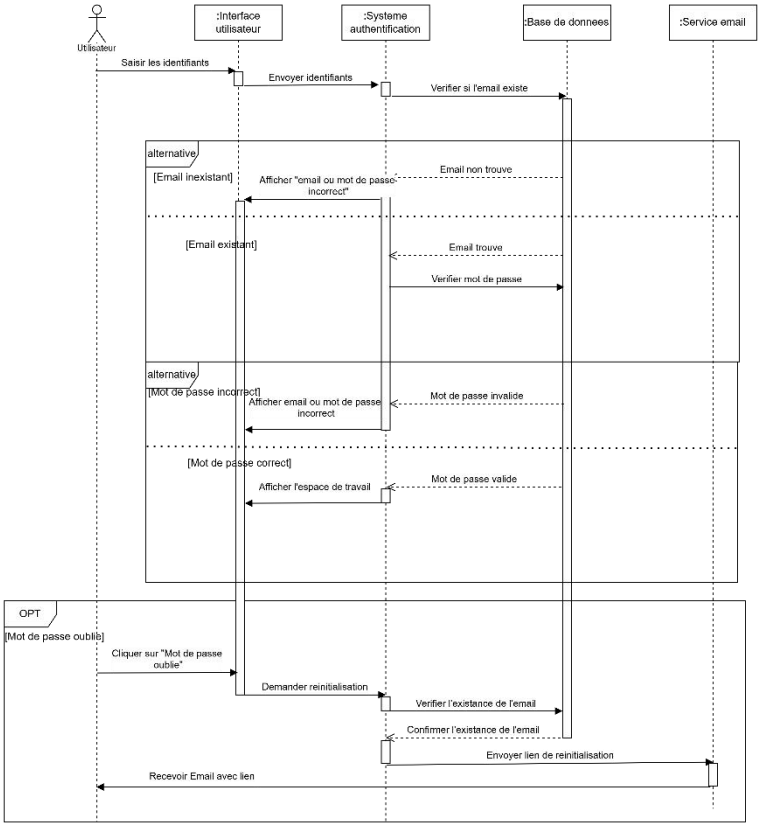
d. Diagramme de cas d'utilisation global



B. Diagramme de sequence

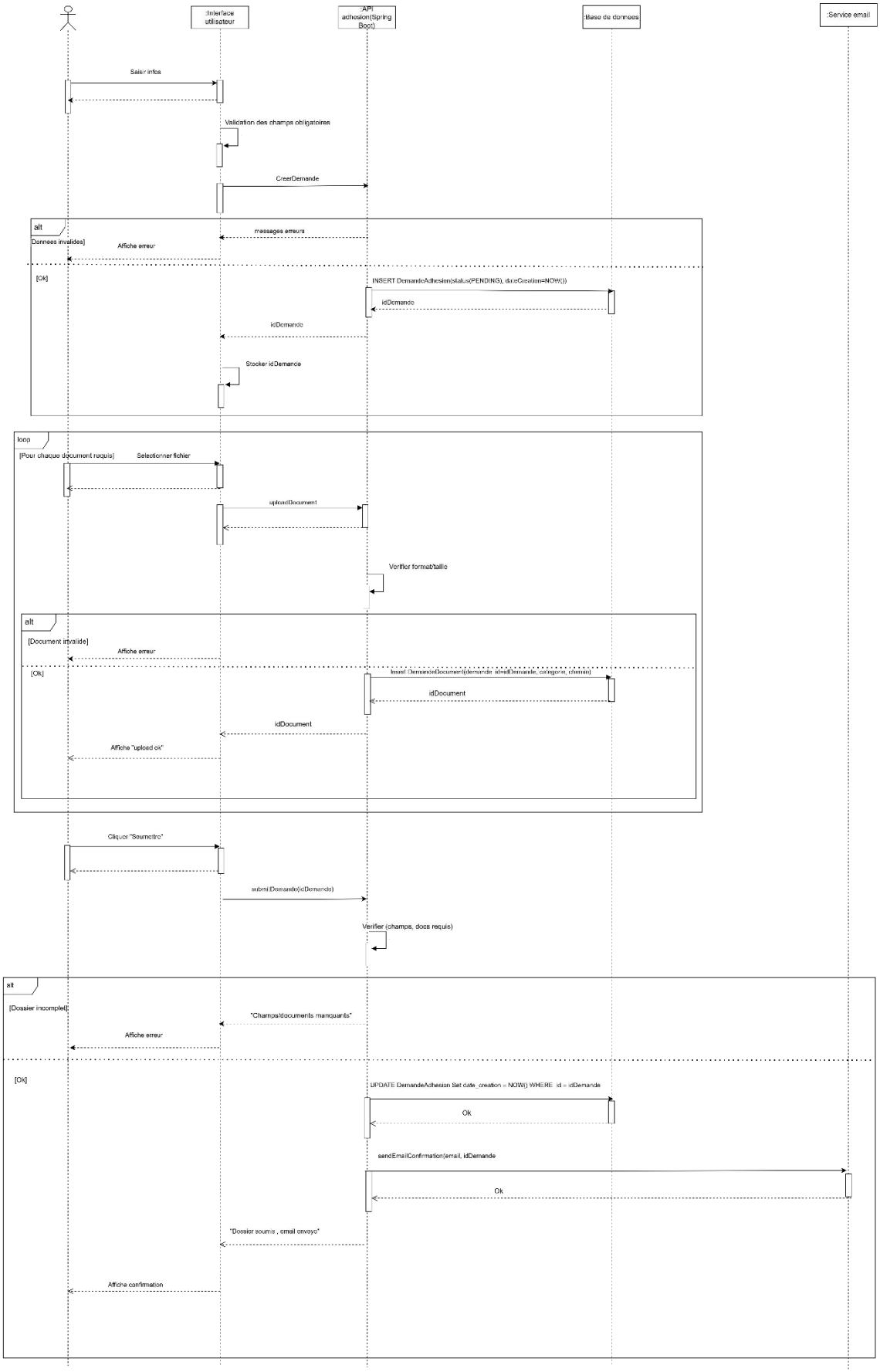
a. Diagramme de Séquence pour l'Authentification

Diagramme de Séquence pour l'Authentification



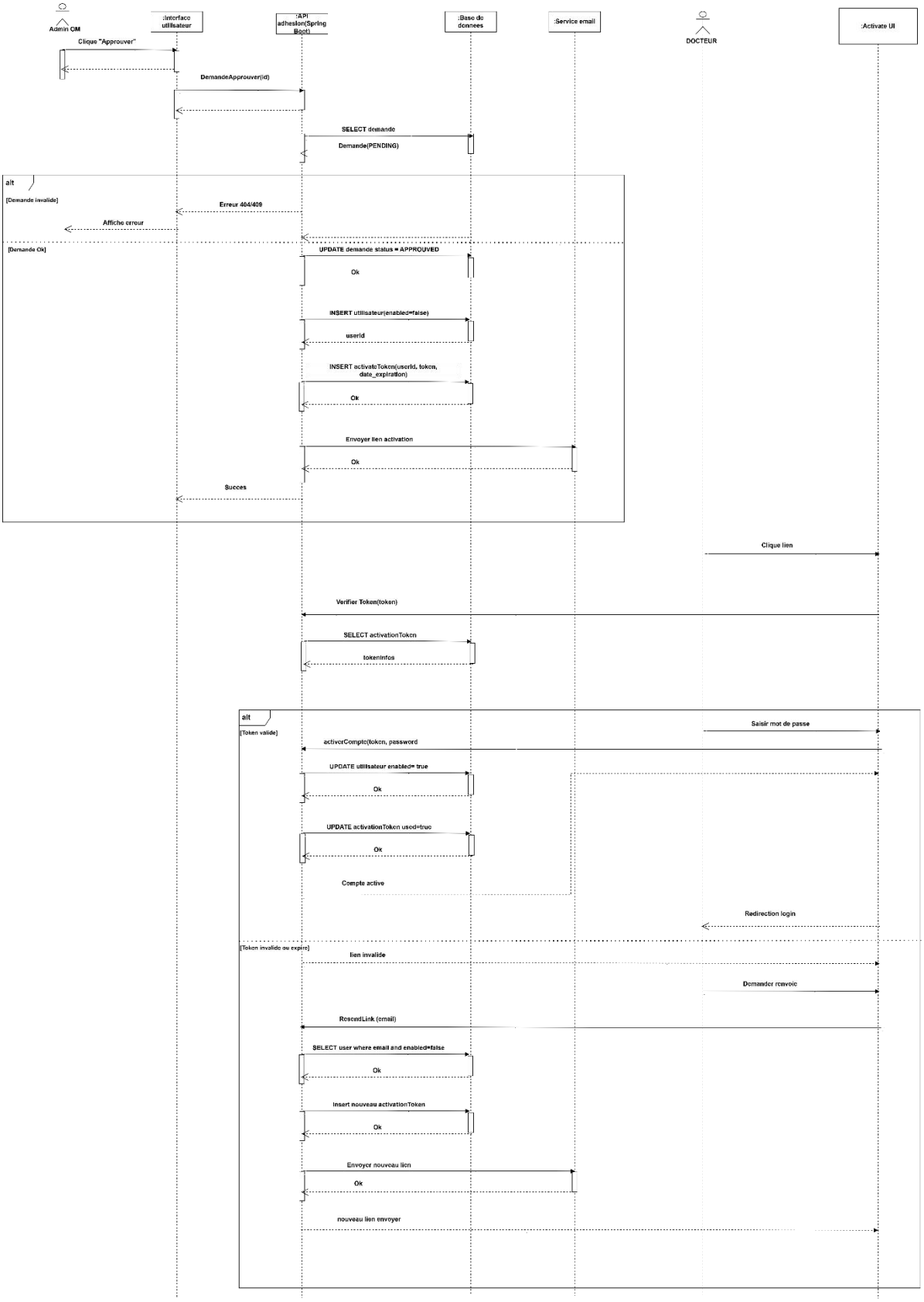
b. Diagramme de Séquence pour Soumission d'adhesion

Diagramme de Séquence pour Soumission d'adhesion

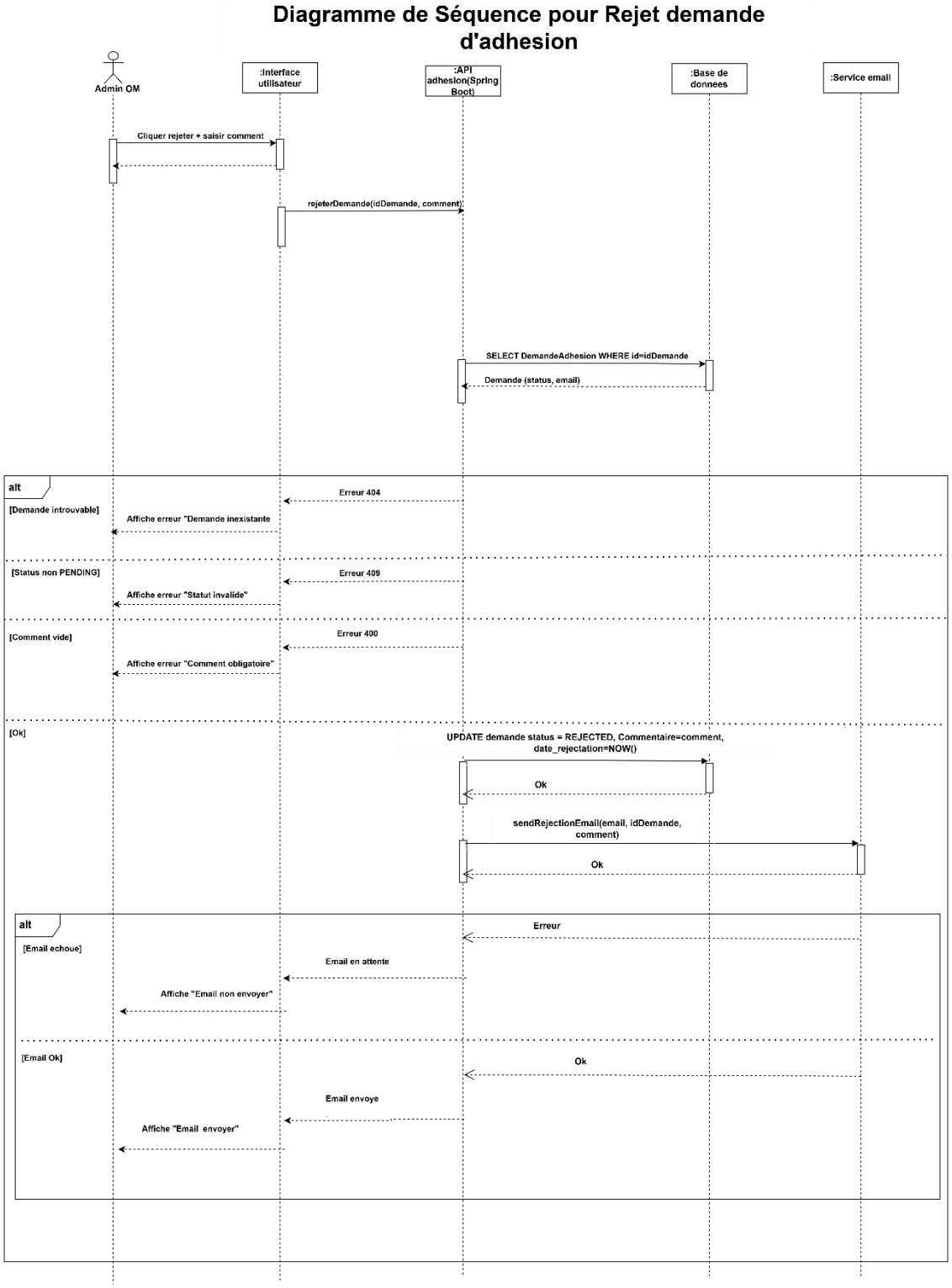


c. Diagramme de Séquence pour Validation d'adhesion et creation du compte

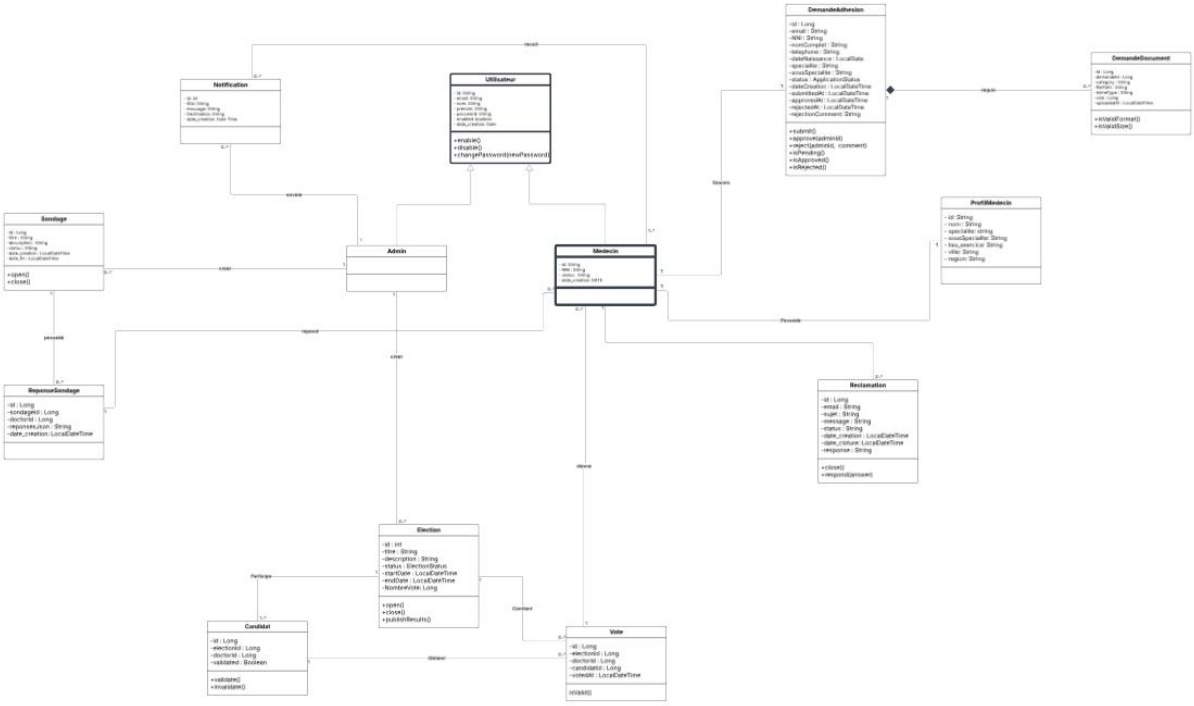
Diagramme de Séquence pour Validation d'adhesion et creation du compte



d. Diagramme de Séquence pour Rejet demande d'adhesion



C. Diagramme de classe


DemandeAdhesion
-id : Long
-email : String
-NIN : String
-nomComplet : String
-telephone : String
-dateNaissance : LocalDate
-specialite : String
-sousSpecialite : String
-status : ApplicationStatus
-dateCreation : LocalDateTime
-submittedAt : LocalDateTime
-approvedAt : LocalDateTime
-rejectedAt : LocalDateTime
-rejectionComment: String
+submit()
+approve(adminId)
+reject(adminId, comment)
+isPending()
+isApproved()
+isRejected()
DemandeDocument
-id : Long
-demandeId : Long
-category : String
-fileUrl : String
-fileName : String
-size : Long
-uploadedAt : LocalDateTime
+isValidFormat()
+isValidSize()
Notification
-id: Id
-title: String
-message: String
-Destination: String
-date_creation: Date Time
Utilisateur
-id: String
-email: String
-nom: String
-prenom: String
-password: String
-role: Role
-date_creation: Date
+enable()
+disable()
+changePassword(newPassword)
Sondage
-id : Long
-title : String
-description : String
-status : String
-date_creation : LocalDateTime
-end_At : LocalDateTime
+open()
+close()
Admin
Medecin
-id: String
-nom: String
-status: Status
-date_creation: DATE
ProfilMedecin
- id: String
- nom : String
- specialite: string
- sousSpecialite: String
- lieu_exercice: String
- ville: String
- region: String
ReponseSondage
-id : Long
-sondageId : Long
-doctorId : Long
-reponses,Icon : String
-date_creation : LocalDateTime
Reclamation
-id : Long
-email : String
-sujet : String
-message : String
-status : String
-date_creation : LocalDateTime
-date_mature: LocalDateTime
-response : String
+close()
+respond(answer)
Election
-id : int
-title : String
-description : String
-status : ElectionStatus
-startDate : LocalDateTime
-endDate : LocalDateTime
-NombreVote: Long
+open()
+close()
+publishResults()
Candidat
-id : Long
-electionId : Long
-doctorId : Long
-validated : Boolean
+validate()
+invalidate()
Vote
-id : Long
-electionId : Long
-doctorId : Long
-candidatId : Long
-votedAt : LocalDateTime
+isVoted()
envoie
cree
repond
cree
cree
Possede
Possede
Cree
Participe
Contient
Obtient
1..*
0..*
1
0..*
1..*
1
1..*
1..*
1..*