



Gestion des ressources matérielles de la Faculté

Réaliser par :

- Ahntate Ridouane
- Benmir Mouad
- Blibli Nour.eddine
- El-Aoufi Zakaria

Encadré par :

- BENABBOU Abderrahim

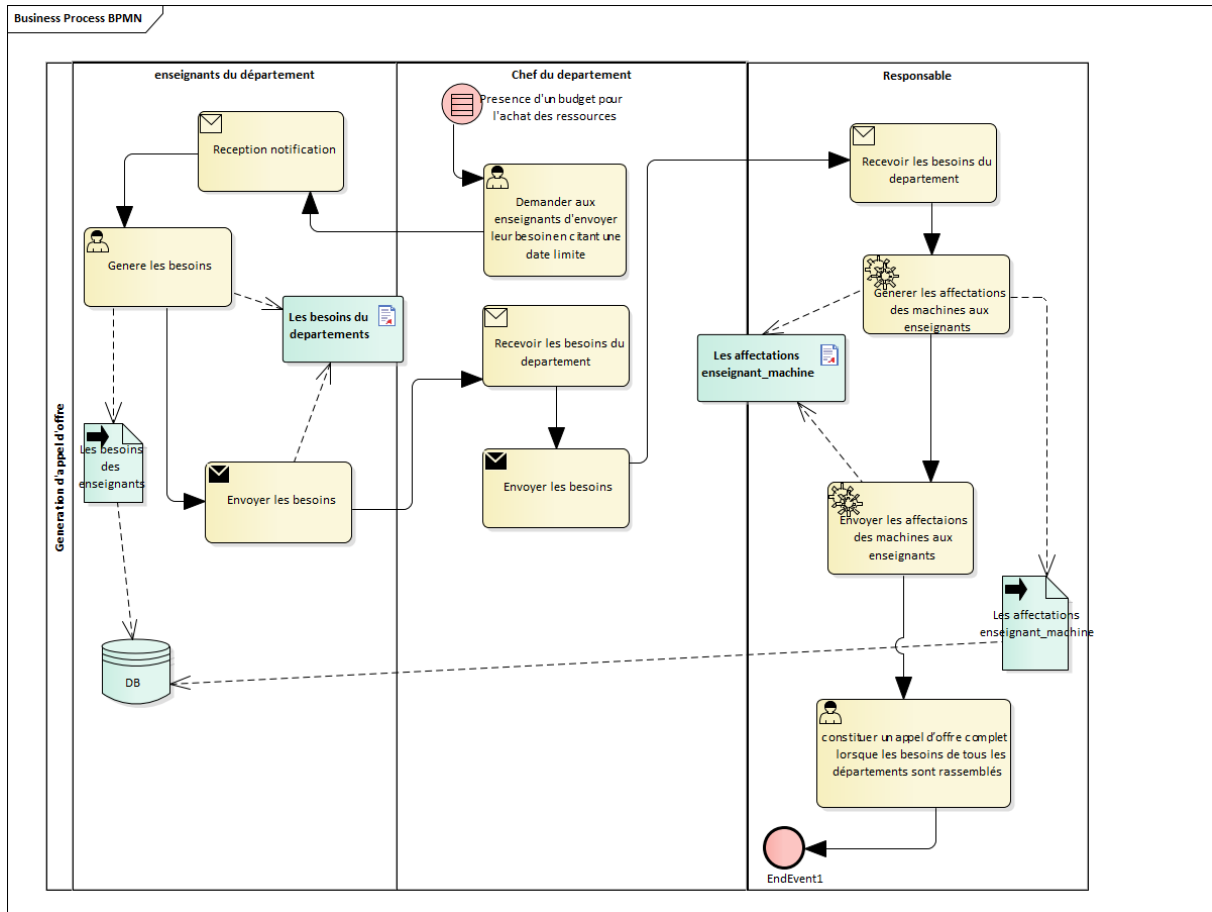


Table des matières

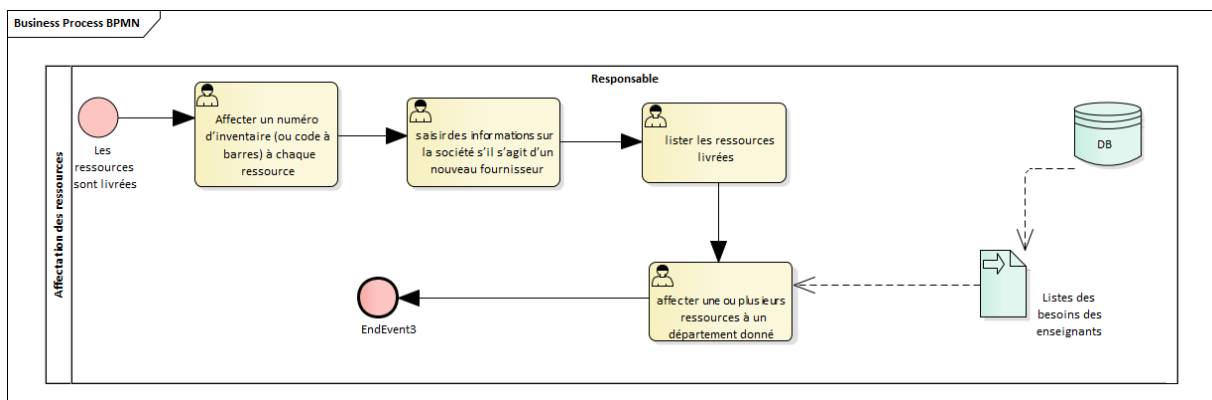
I.	Diagrammes BPMN :	3
1.	Génération d'un appel d'offre :	3
2.	Affectation des ressources :	3
3.	Gestion d'une panne :	4
II.	Les diagrammes de séquence :	4
1.	Affectation des ressources :	4
2.	Génération d'un appel d'offre :	6
3.	Gestion des soumissions :	7
4.	Traitement de la panne :	8
III.	Diagrammes des exigences :	9
1.	Besoins non fonctionnels :	9
a)	Sécurité :	9
b)	Architecture :	10
2.	Besoins fonctionnels :	11
IV.	Diagramme de packages :	12
V.	Diagrammes de cas d'utilisation :	12
1.	Enseignant :	12
2.	Chef du département :	13
3.	Responsable :	13
4.	Fournisseur :	14
5.	Technicien :	14
	Diagramme de classes :	15
VI.	Diagramme du déploiement :	16

I. Diagrammes BPMN :

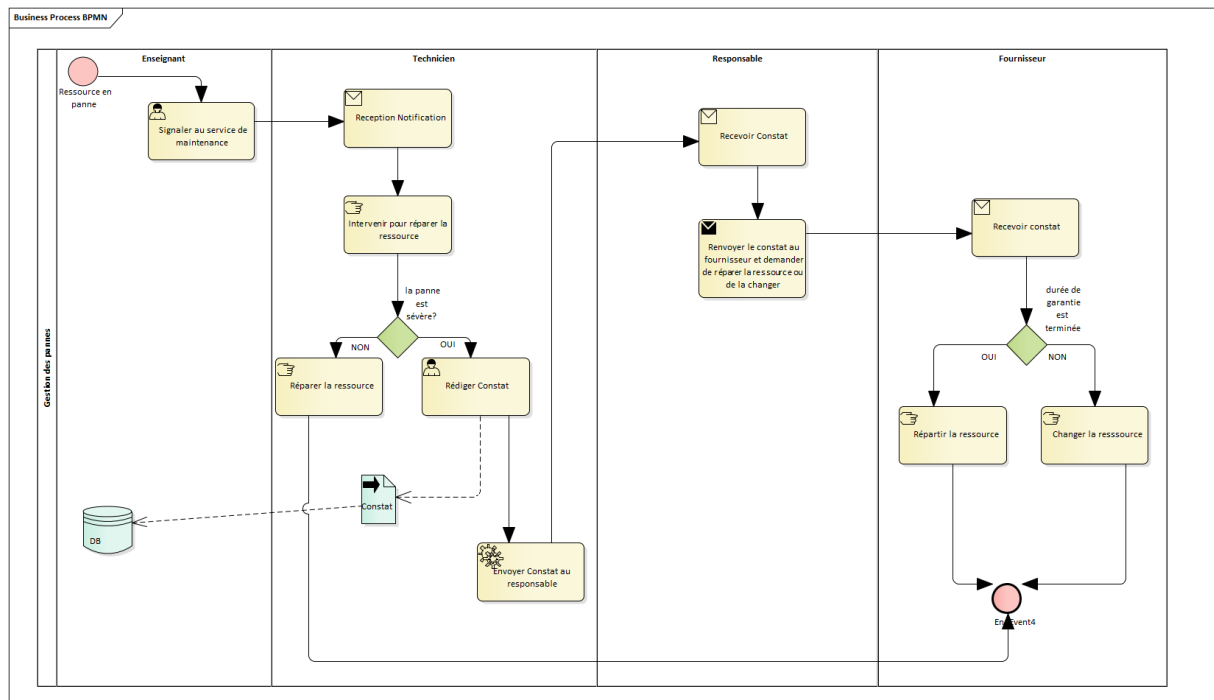
1. Génération d'un appel d'offre :



2. Affectation des ressources :

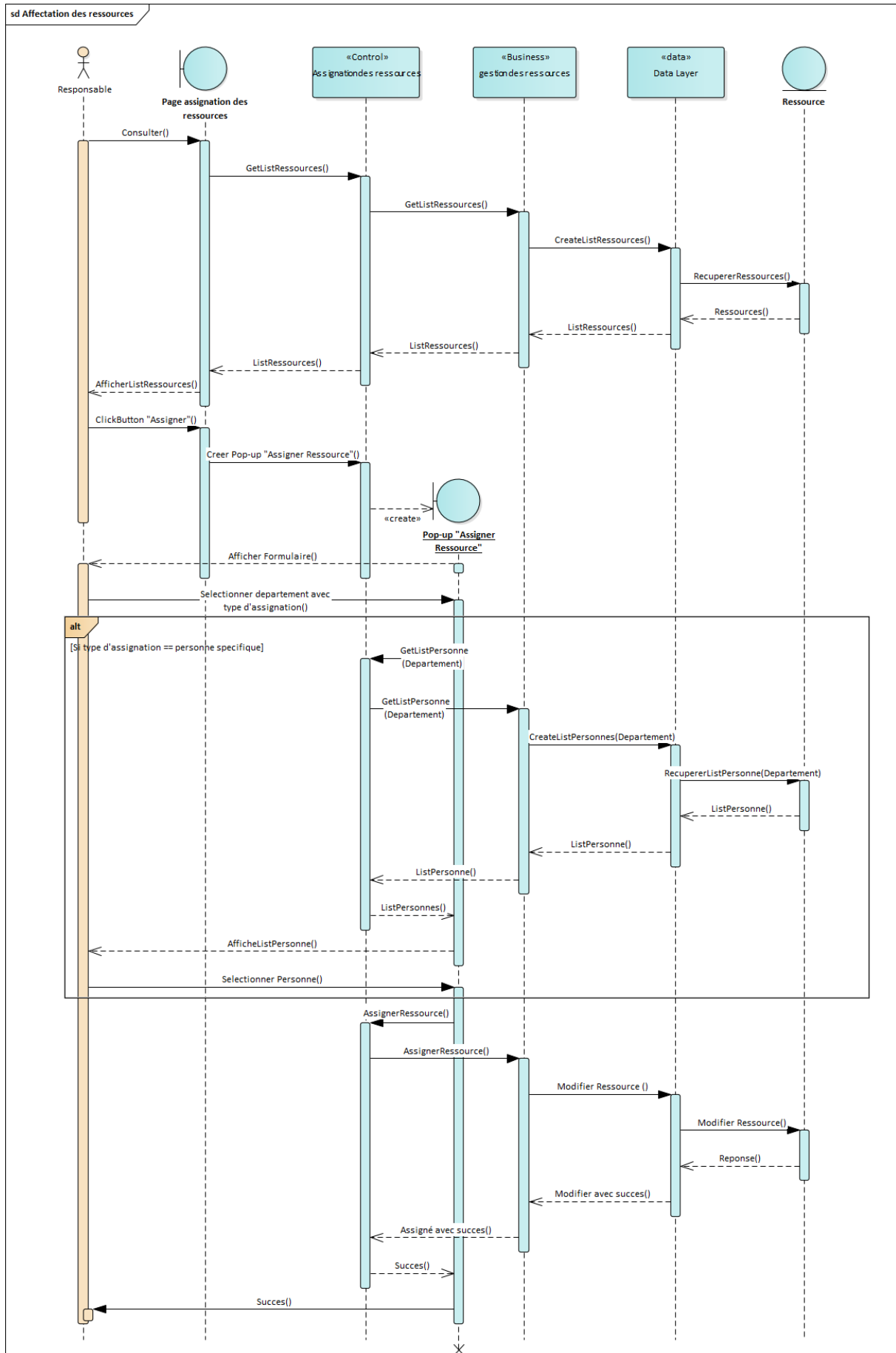


3. Gestion d'une panne :

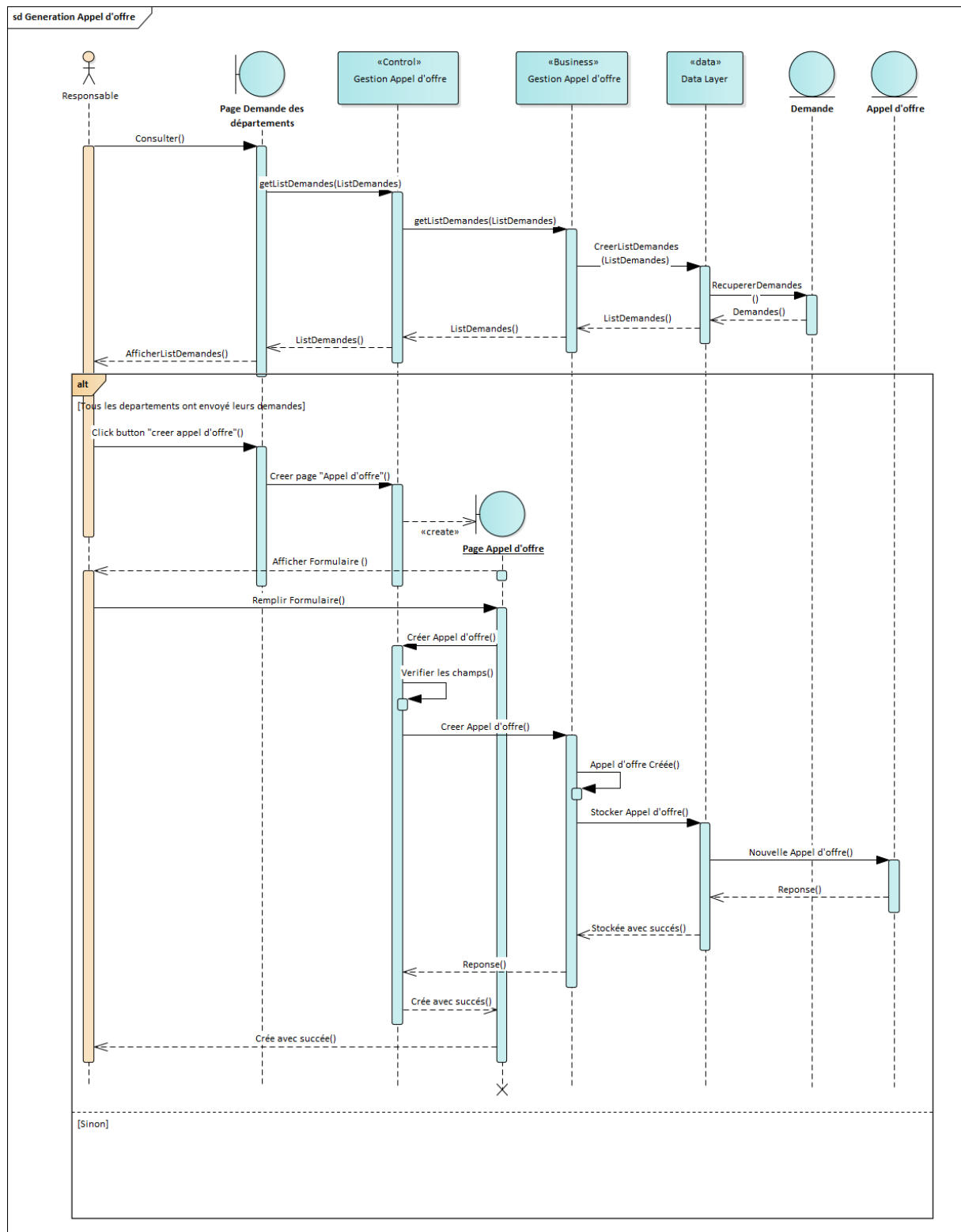


II. Les diagrammes de séquence :

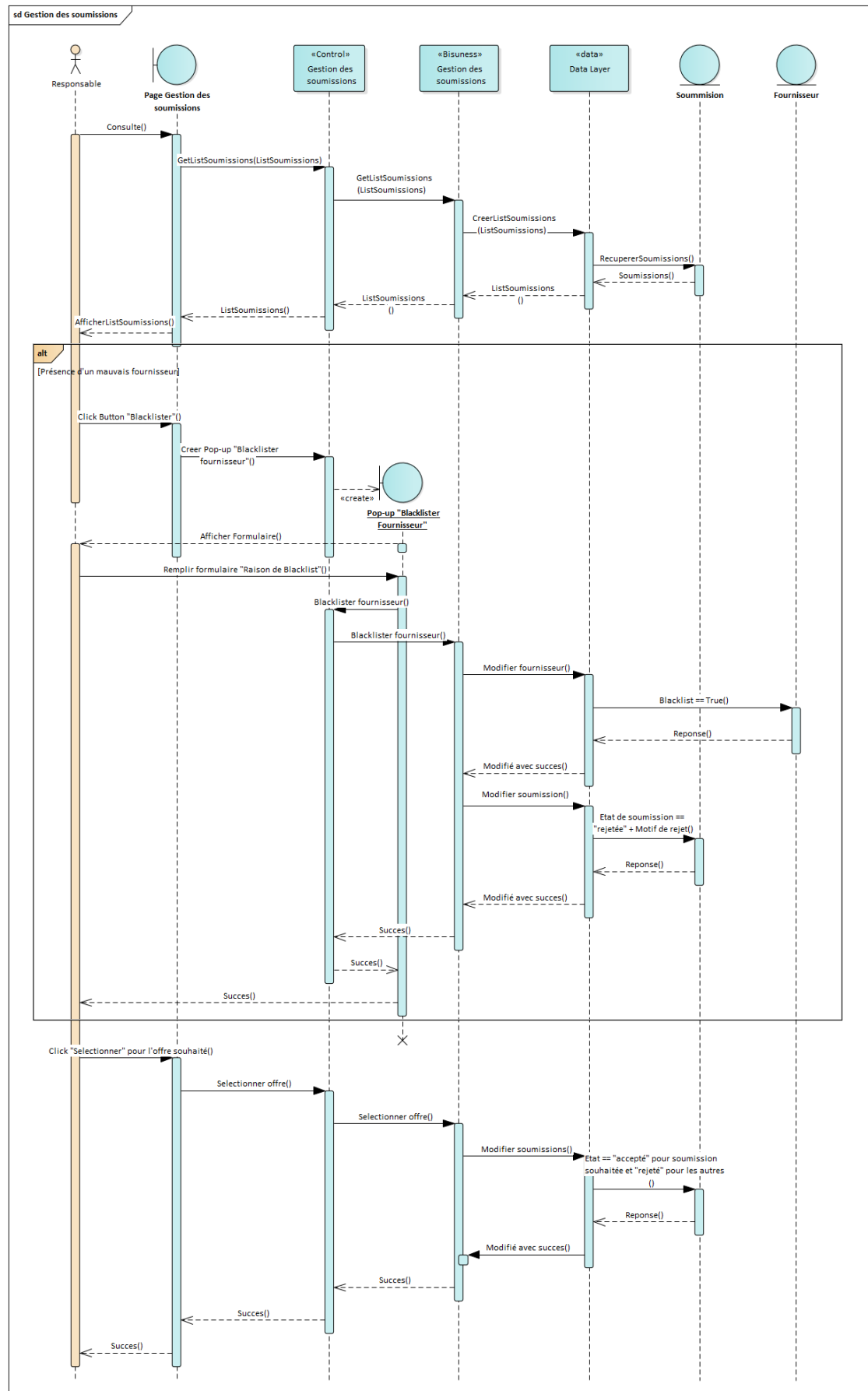
1. Affectation des ressources :



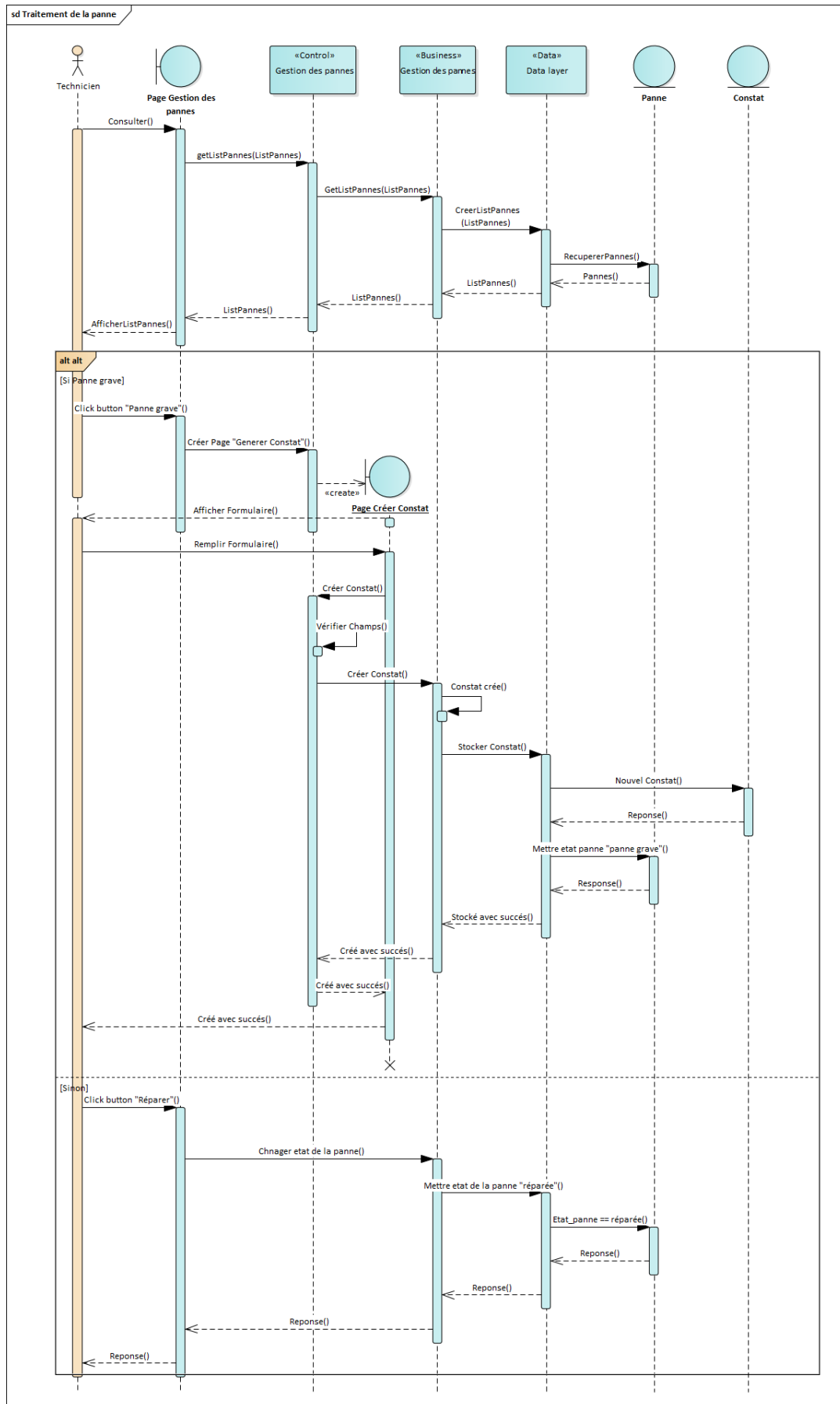
2. Génération d'un appel d'offre :



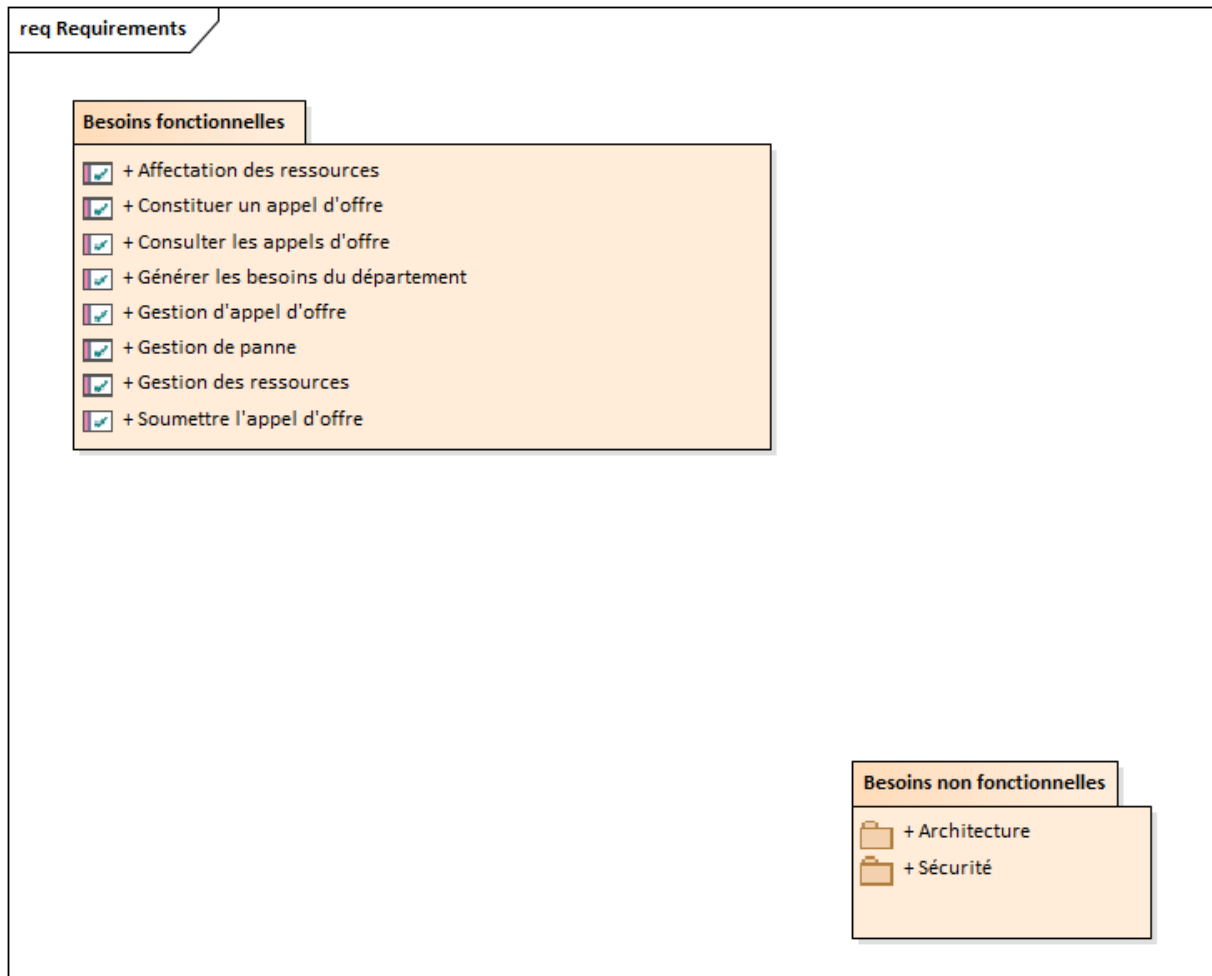
3. Gestion des soumissions :



4. Traitement de la panne :

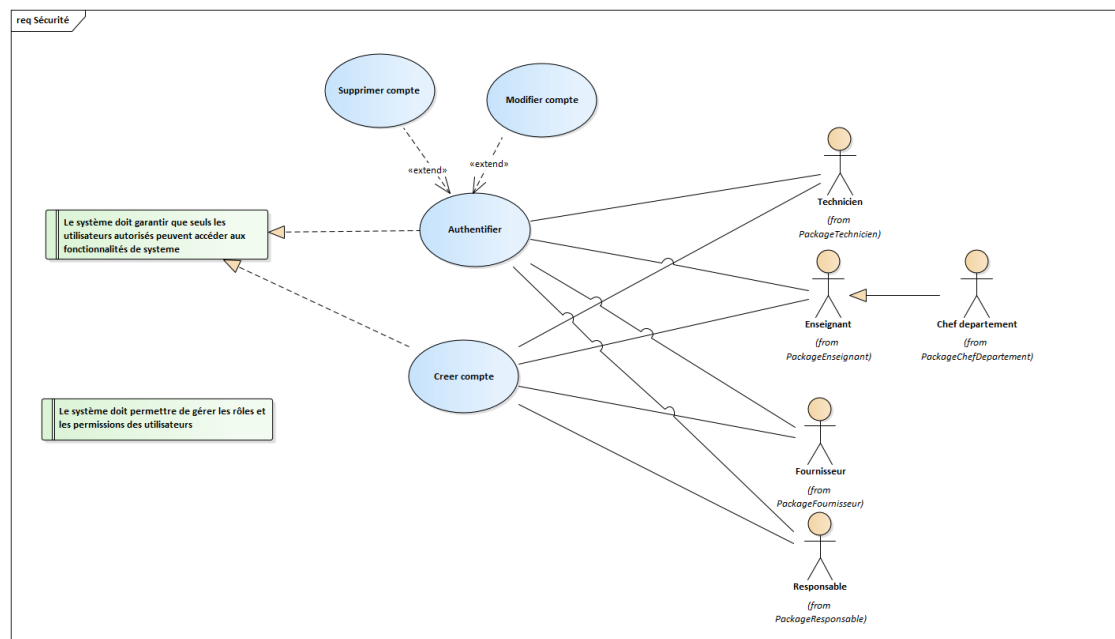


III. Diagrammes des exigences :



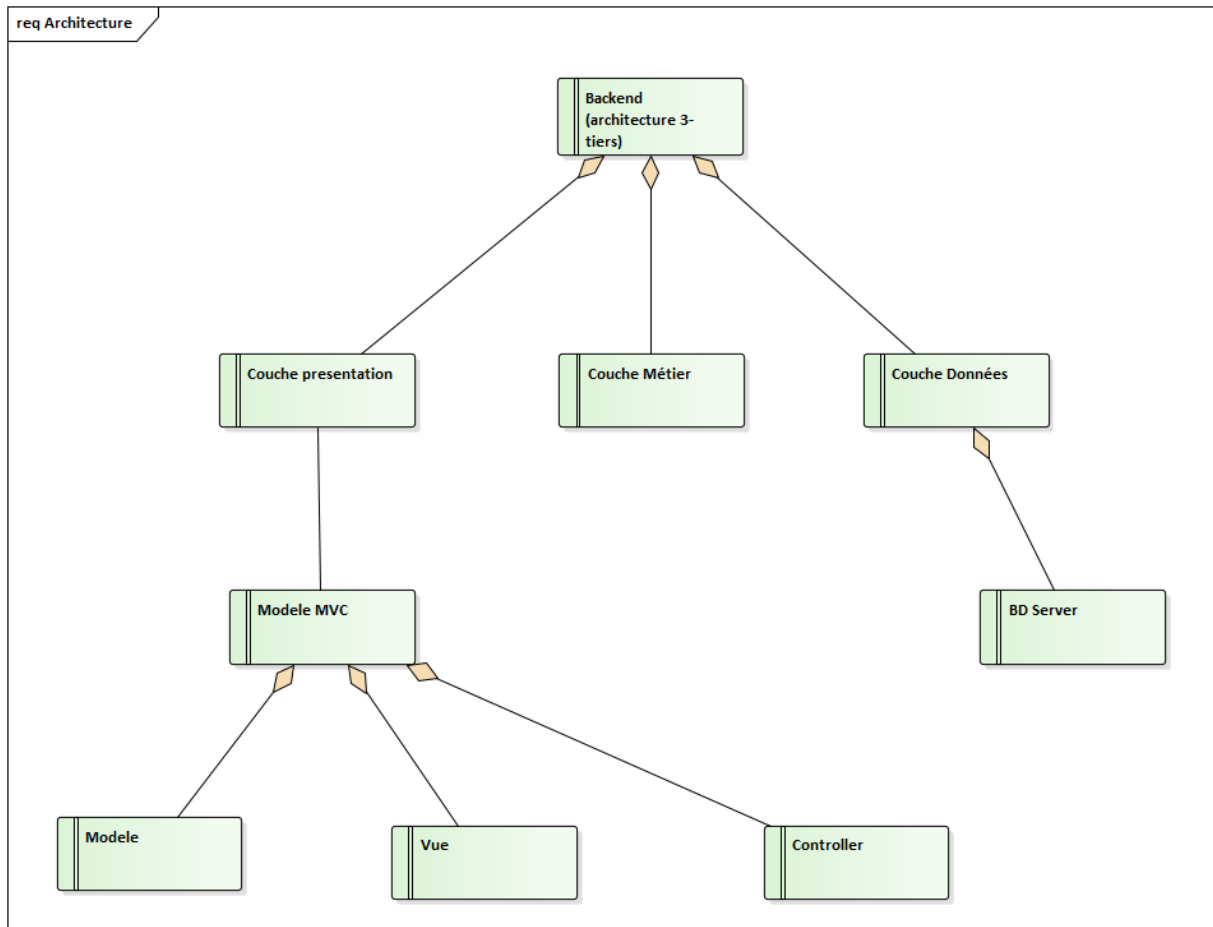
1. Besoins non fonctionnels :

a) Sécurité :

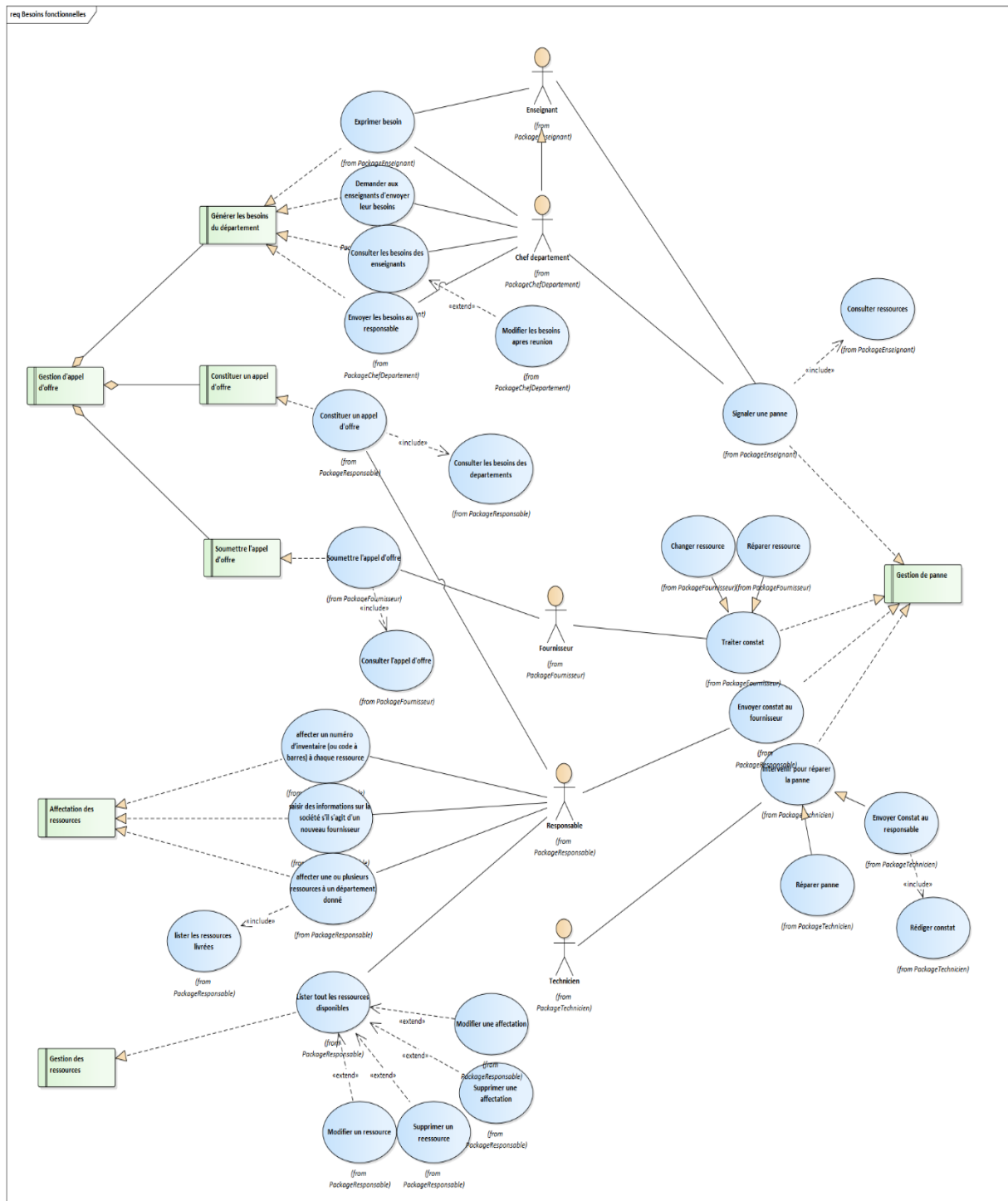




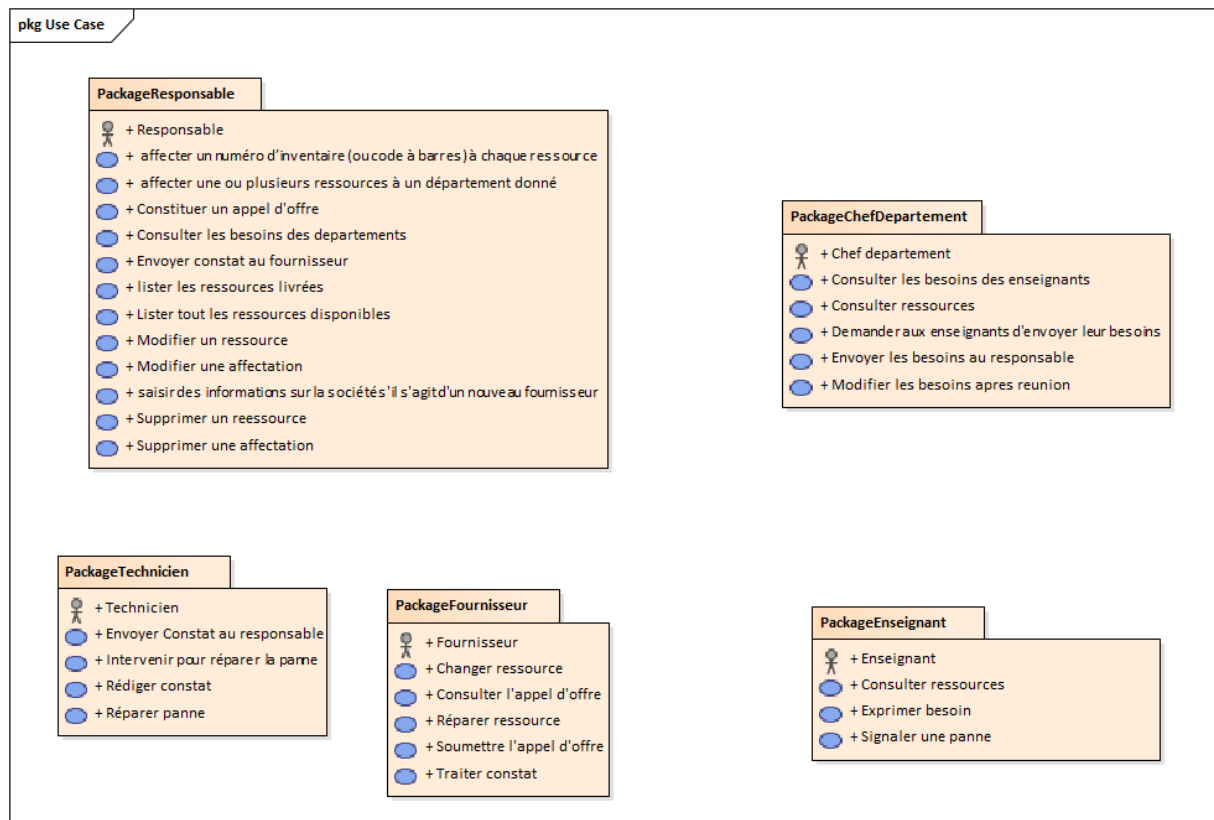
b) Architecture :



2. Besoins fonctionnels :

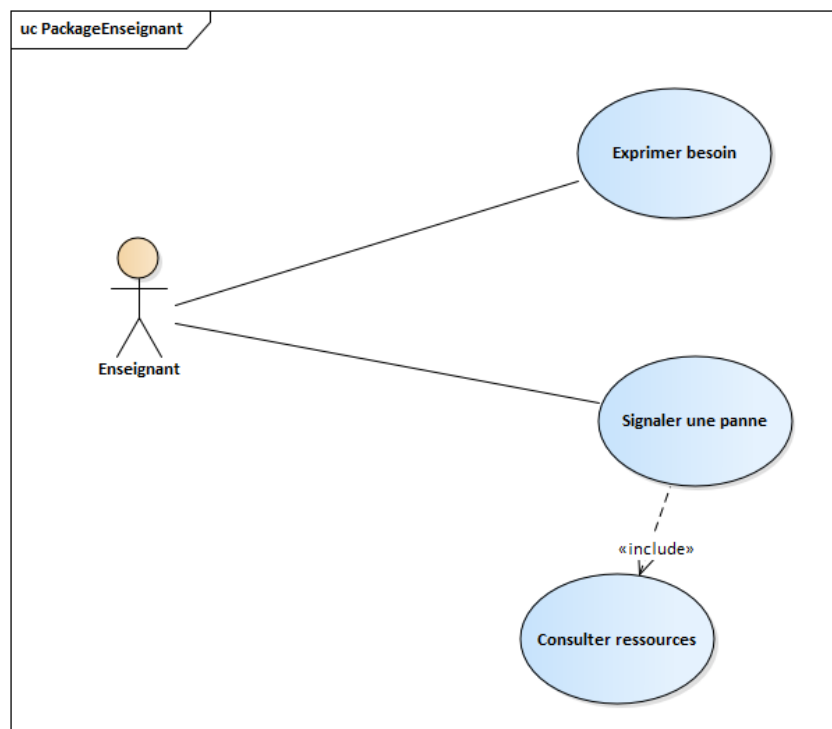


IV. Diagramme de packages :

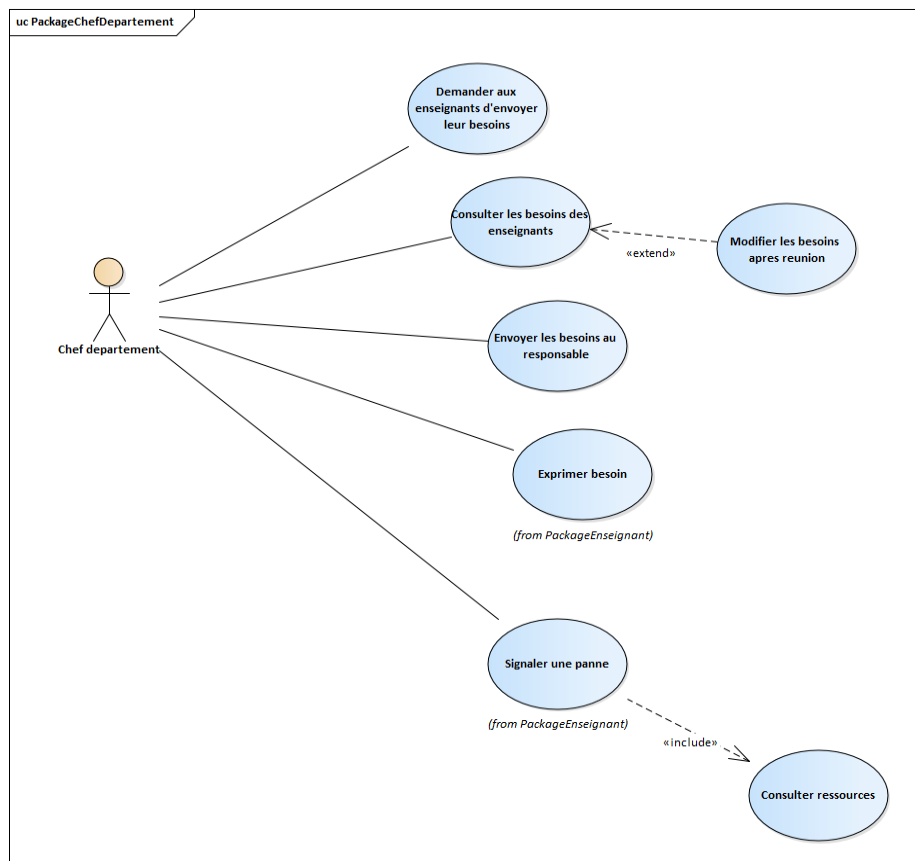


V. Diagrammes de cas d'utilisation :

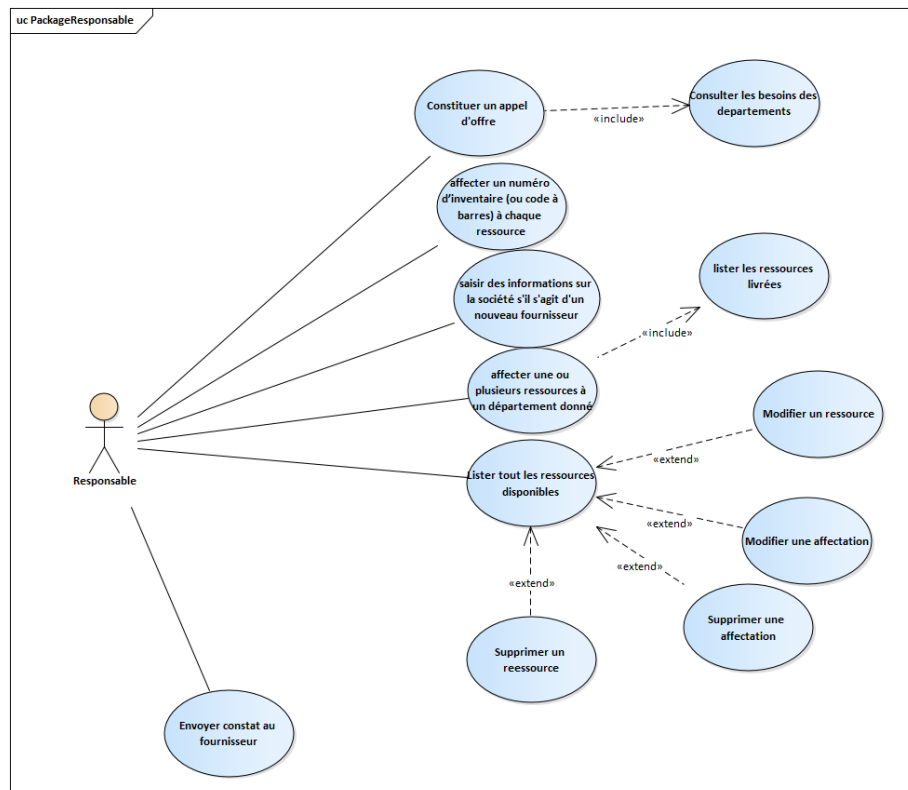
1. Enseignant :



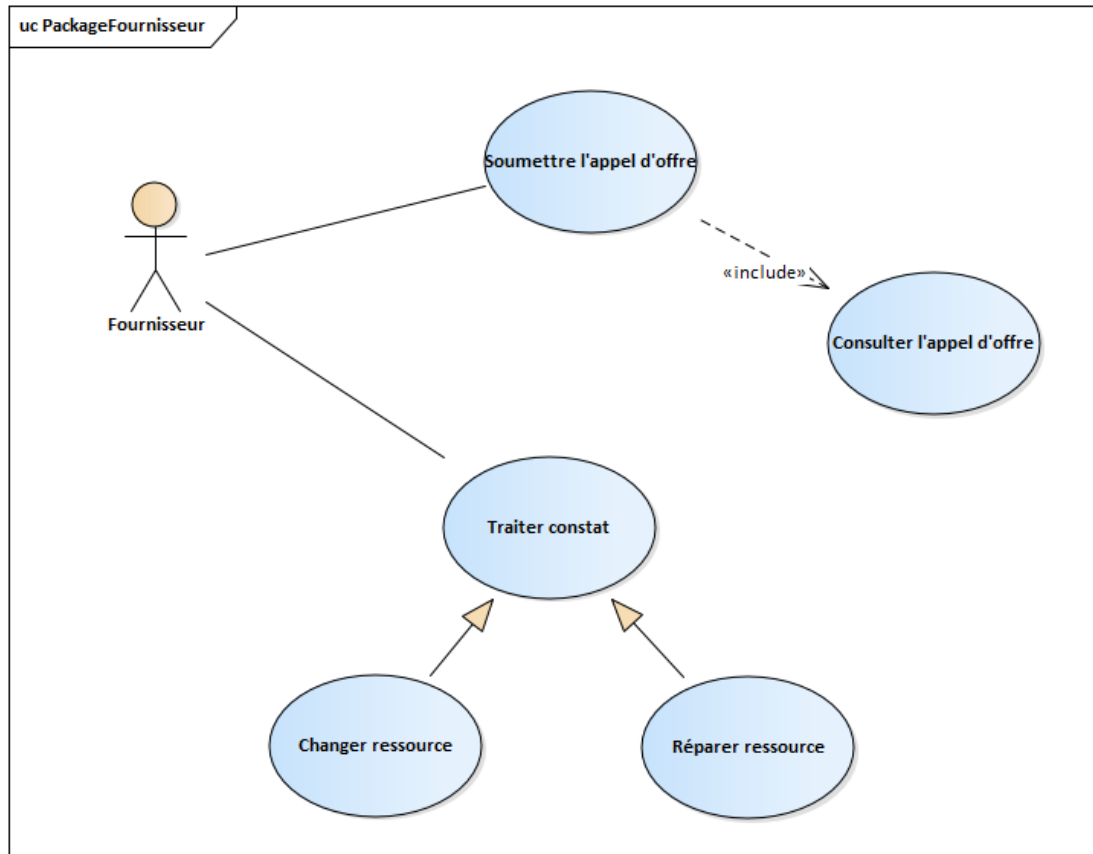
2. Chef du département :



3. Responsable :



4. Fournisseur :



5. Technicien :

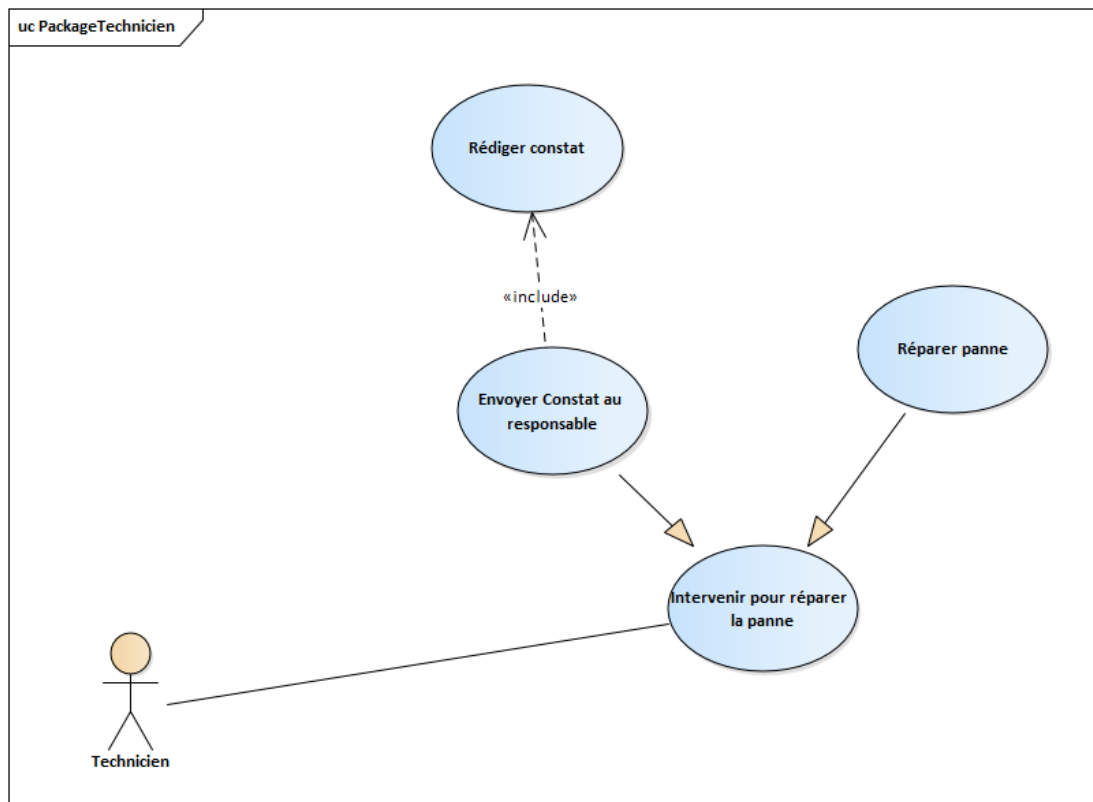
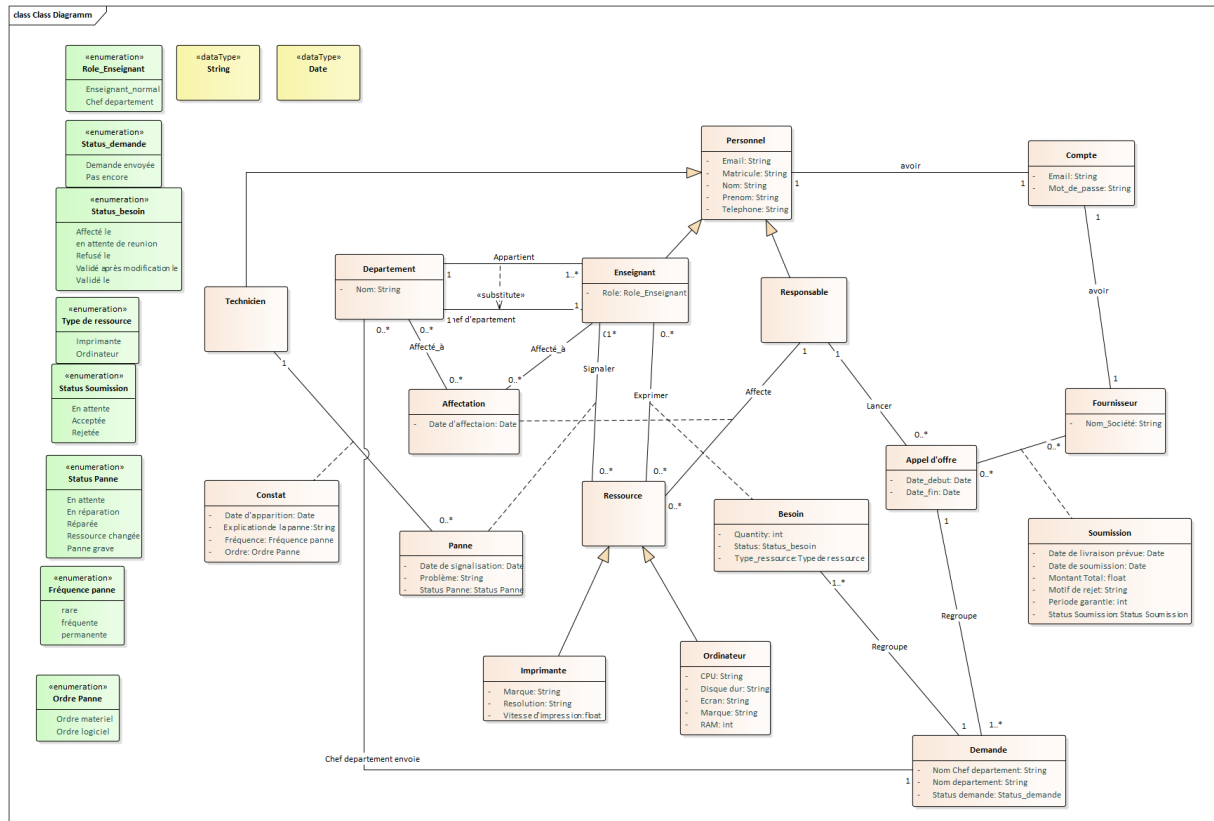


Diagramme de classes :



VI. Diagramme du déploiement :

