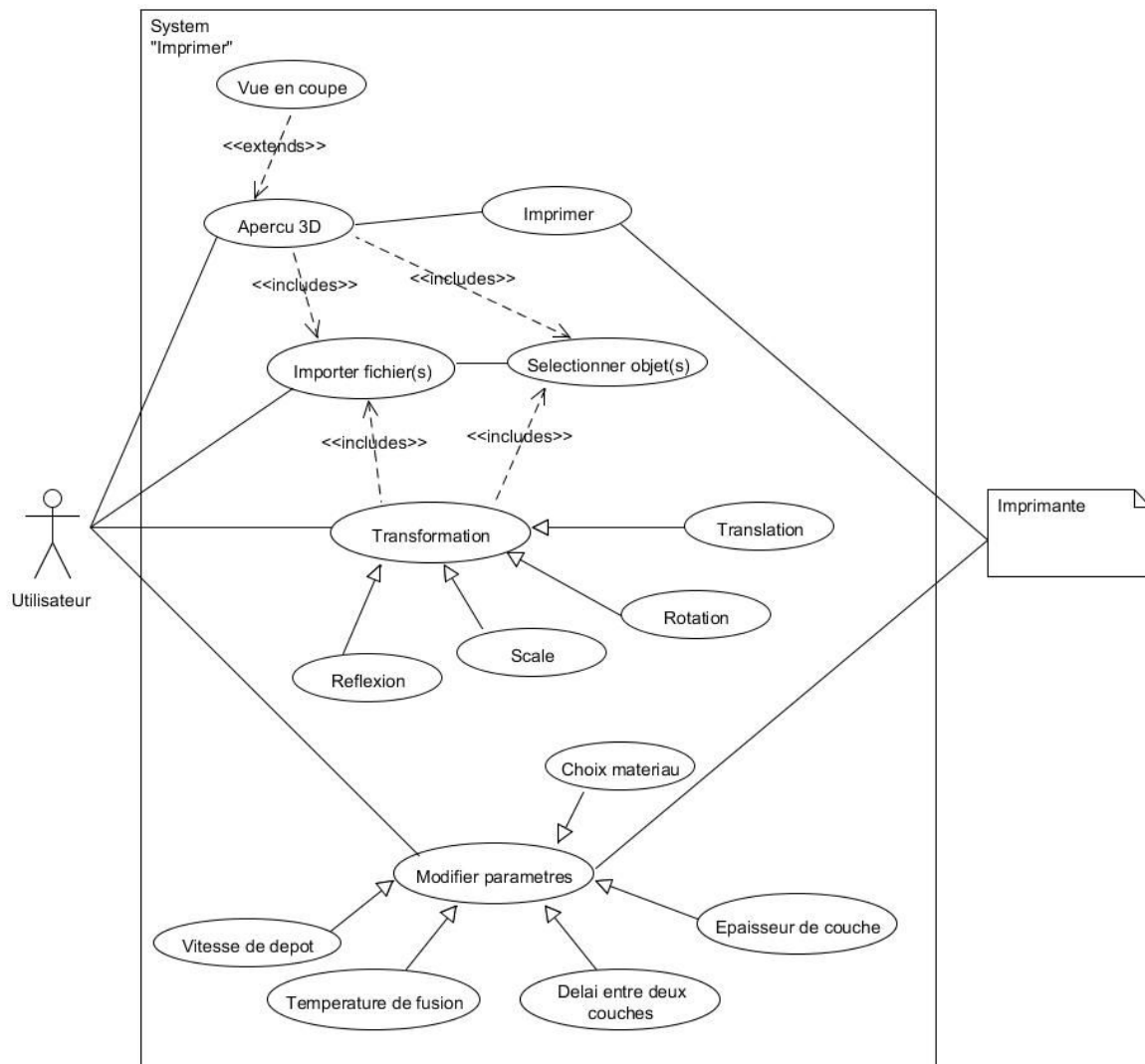




Aspect 1 : Le diagramme des cas d'utilisation (35 pts)

Q1 :



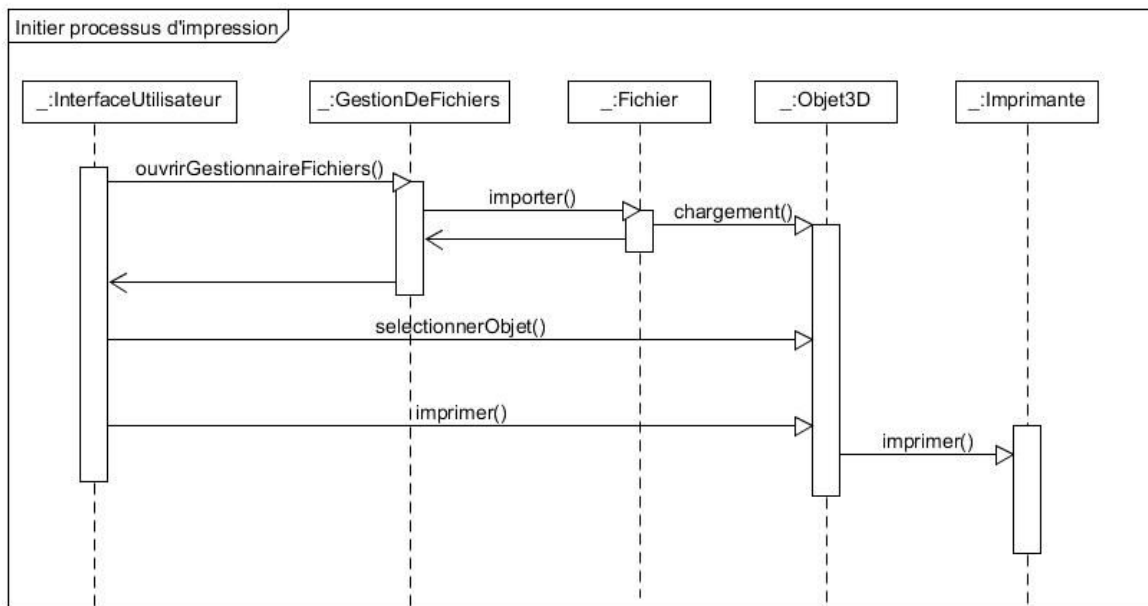
Q2 :

Titre	Interface de paramétrage d'impression 3D
Acteurs Impliqué	Utilisateur Imprimante
Préconditions	Avoir un fichier de modèle 3D
Postconditions	Avoir un objet imprimé
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none">1. Importer fichier2. Sélectionner objet3. Aperçu 3D4. Imprimer
Scénario d'exception	<ol style="list-style-type: none">3.1. Appliquer transformations<ol style="list-style-type: none">3.1.1 Translation3.1.2 Rotation3.1.3 Mise à l'échelle3.1.4 Réflexion4.1 Configurer imprimante<ol style="list-style-type: none">4.1.1 Choix matériau4.1.2 Modifier épaisseur couche4.1.3 Modifier délai entre 2 couches4.1.4 Modifier température de fusion4.1.5 Modifier vitesse de dépôt4.2 Aperçu en coupe

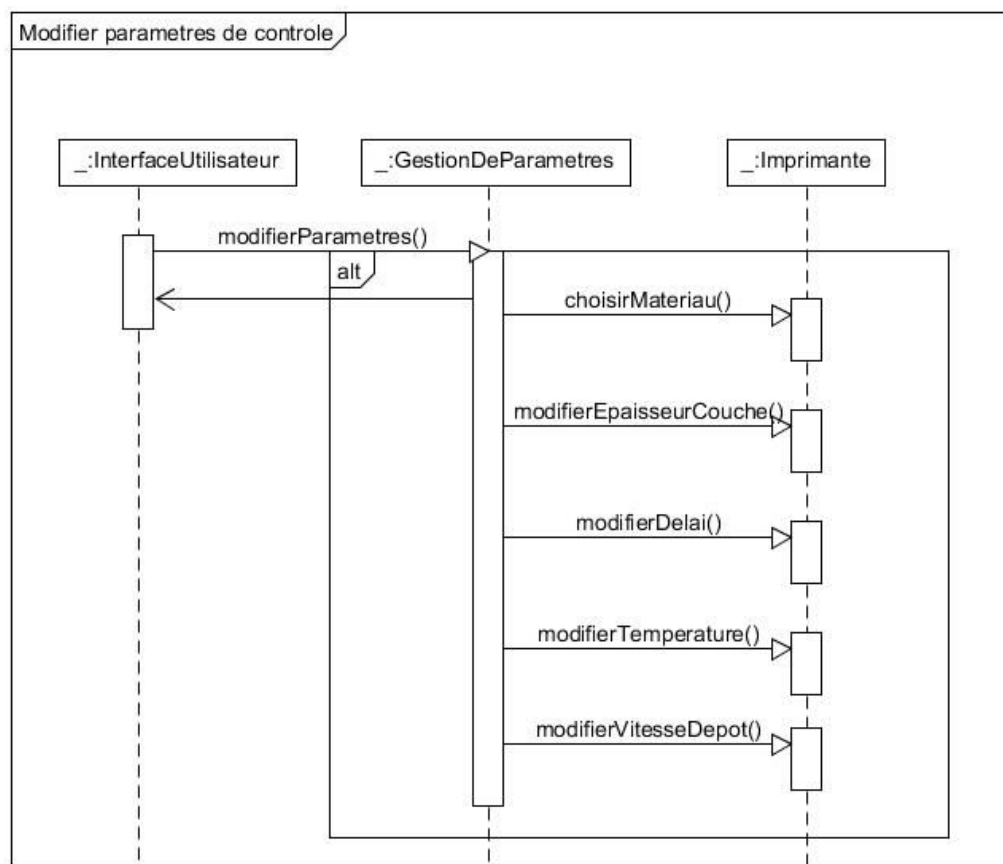


Aspect 2 : Le diagramme de séquence (35 pts)

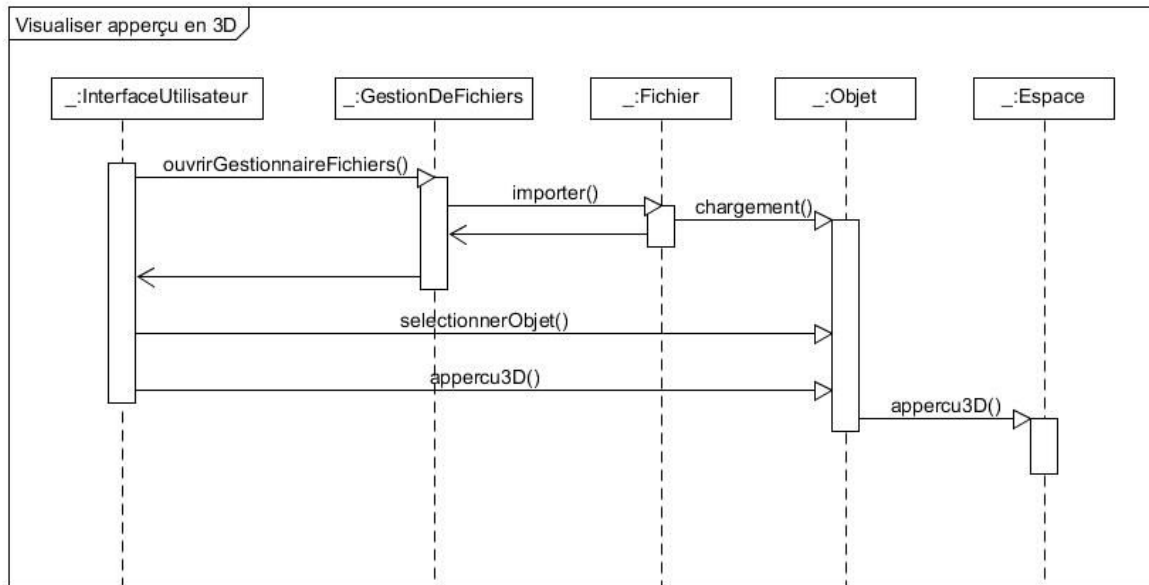
Séquence 1 :



Séquence 2 :



Séquence 3 :



Aspect 3 : Le diagramme de classe (20 pts)

Q1:

- Interface utilisateur
- GestionnaireFichier
- Fichier
- Imprimante
- GestionnaireParametre
- Objet3D
- Espace

Q2:

