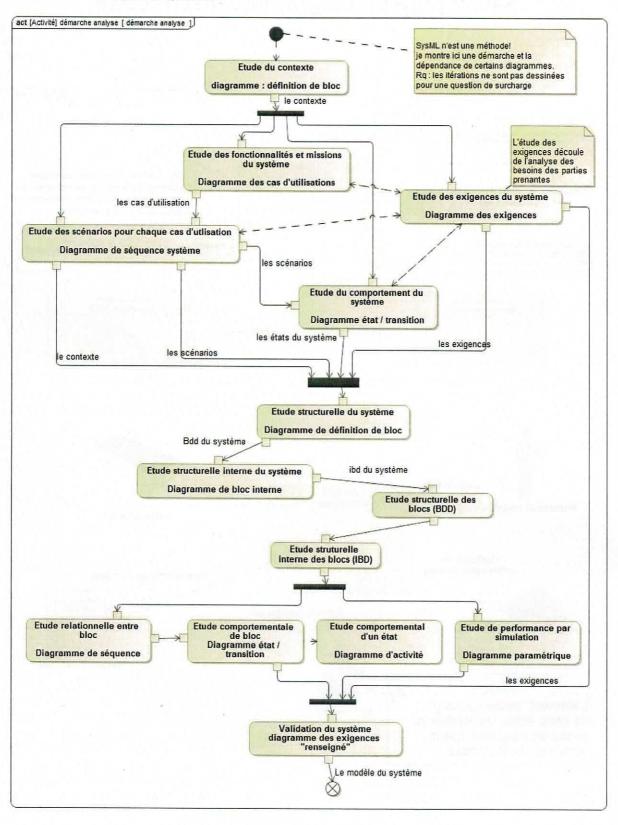
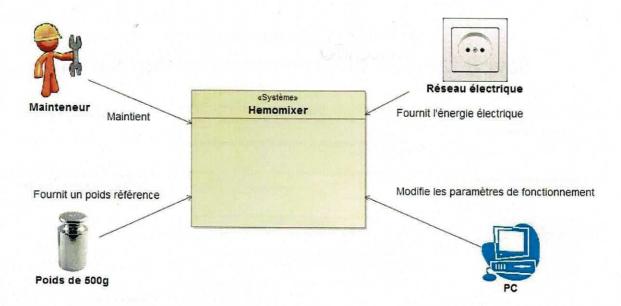
La démarche de projet :

Décrire le système

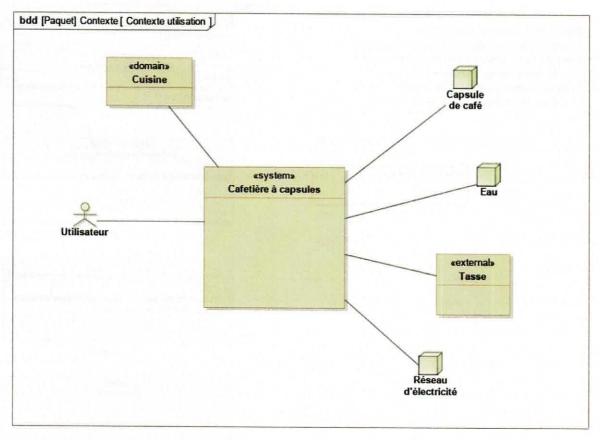


Activité RI1.1 Décrire le contexte Savoir faire un diagramme de contexte Agit pour ceci Au moins un Utilisateur A1 du contexte est en relation avec le système à étudier pour "interagii pour ceci". NB : Peut-être illustré par des images Système à étudie réalistes des acteurs et entités externes Pour chaque phase de vie du système! ☞ exploitation, soutien, ... NB : Eviter les autres liens comme ceux de généralisation/spécialisation Le système externe C du contexte est en relation avec le système à étudier pour "faire cela". Le système à étudier est en relation unidirectionnelle avec 3 éléments externes D du contexte pour "faire ceci". Fait ceci «Système externe» «Elément externe» Système externe C Elément externe D Diagramme de définition de bloc (BDD) Contrôle/aide «Système» Supporte Hemomixer Personnel soignant Table support Contribue au prélèvement du sang Fournit l'énergie électrique Gère le remplissage Réseau électrique L'élément "poche de sang" Poche de sang de cette étude représente la

poche de sang ainsi que les tuyaux qui sont clamper.

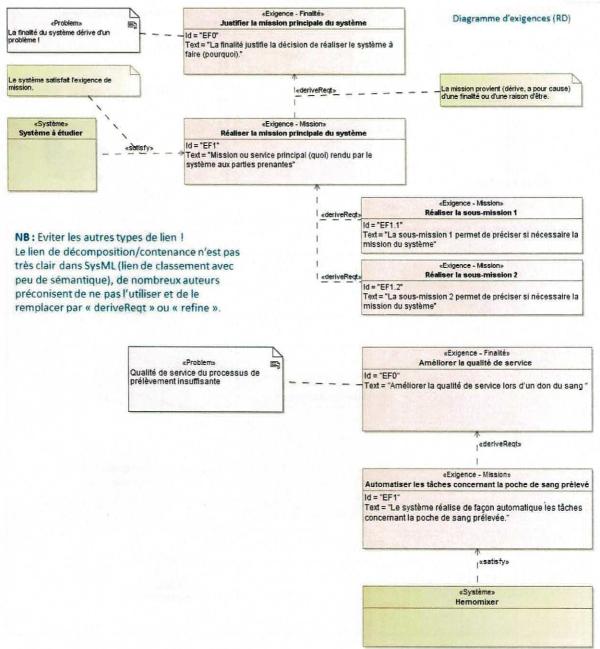






Activité RI1.2 Définir la mission Savoir faire un diagramme initial de mission







Activité RI1.3 Définir les cas d'utilisation Savoir faire un diagramme de cas d'utilisation

Diagramme de cas d'utilisation (UCD)

Système à étudier en exploitation

Le cas d'utilisation Réaliser en complément de la sous-mission 1

Association aux cas d'utilisation relation des acteurs concernés.

Réaliser la sous-mission 1

Réaliser la sous-mission 1

Réaliser la sous-mission 1

Réaliser la sous-mission 2

Réaliser la mission principale du système externe C

Système externe C

Le cas d'utilisation Réaliser la sous-mission 1

Le système externe C est associé (secondaire) au cas d'utilisation Réaliser la sous-mission 1

Utilisateur A2

Réaliser la sous-mission 2

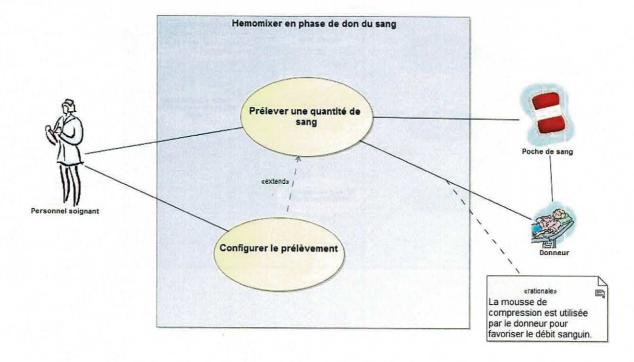
Le cas d'utilisation Réaliser la sous-mission 1

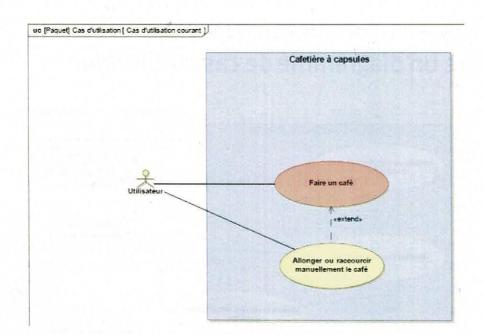
Le cas d'utilisation Réaliser la sous-mission 7

Réaliser la sous-mission 2

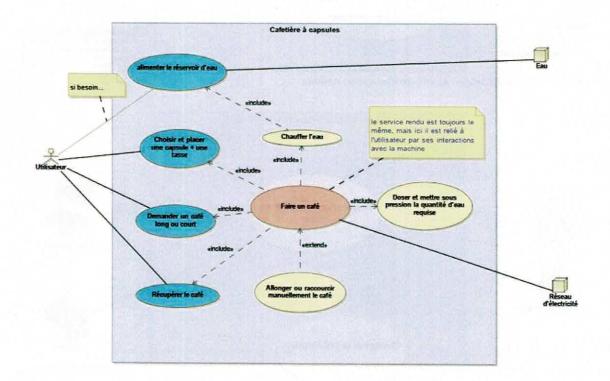
Le cas d'utilisation Réaliser la sous-mission 7

NB : Peut-être illustré par des images réalistes des acteurs et des systèmes





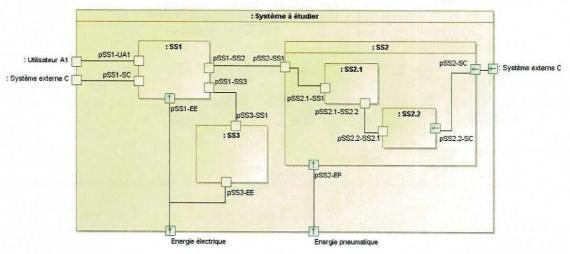


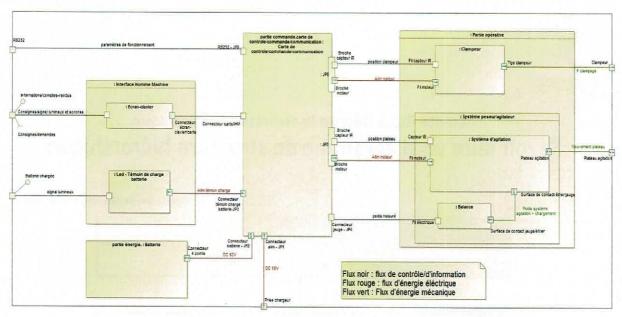


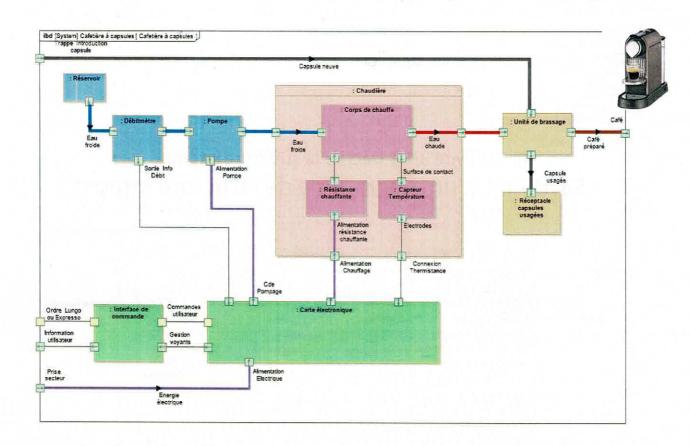


Activité RI2.1 Décrire la structure interne Savoir faire un diagramme de structure interne











Activité RI2.2 Décrire la structure hiérarchique Savoir faire un diagramme de structure hiérarchique

Système»
Système»
Système»
Sous-Système»
SS1

SS2

SS3

SS2.1

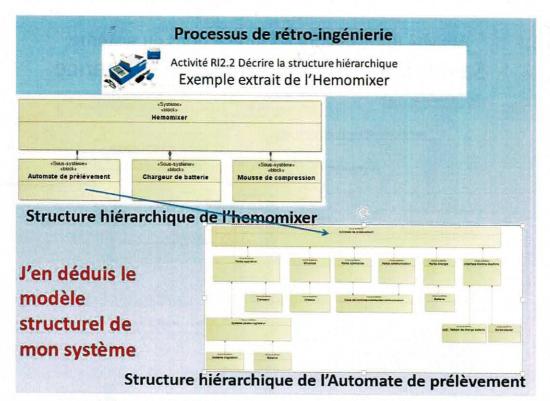
SS2.2

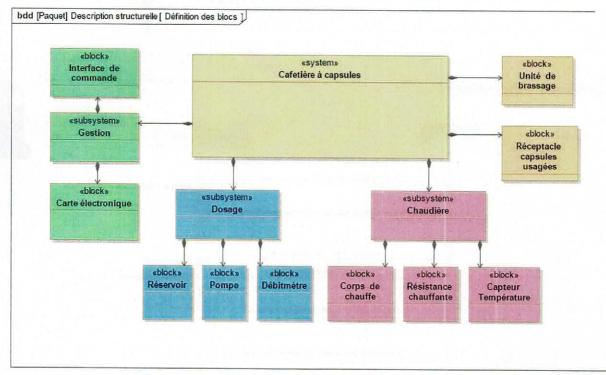
SS2.2

SS2.2

SS3

SS2.2

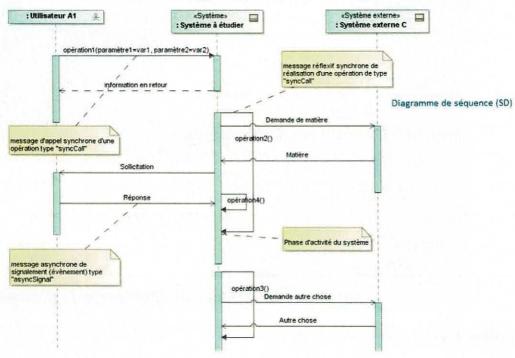


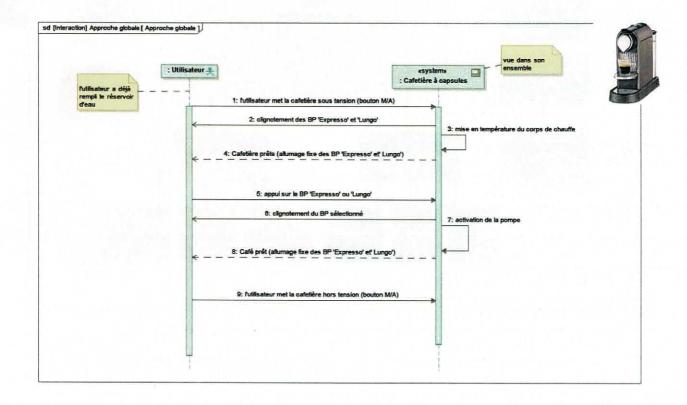






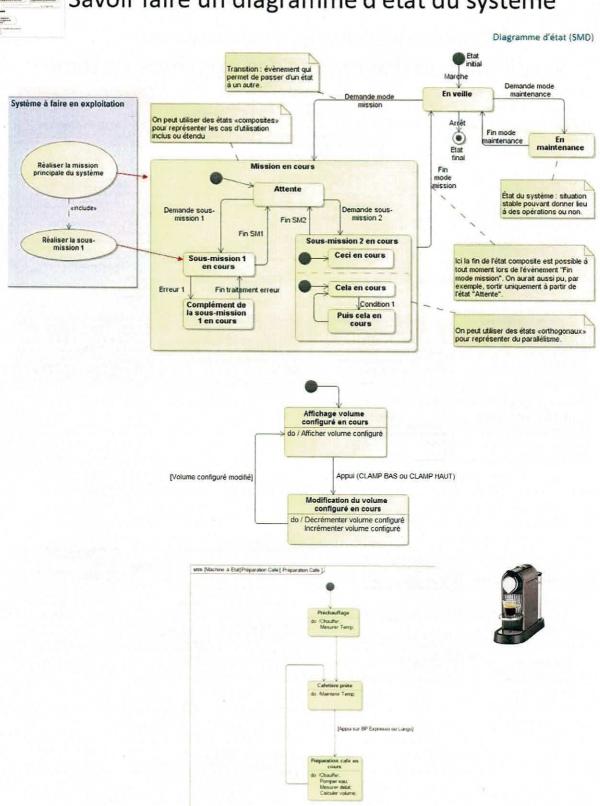
Activité RI3.1 Décrire les interactions du système Savoir faire un diagramme de séquence







Activité RI3.2 Décrire les états du système Savoir faire un diagramme d'état du système





Activité RI6 Définir les exigences système

Savoir faire un diagramme des exigences système

