

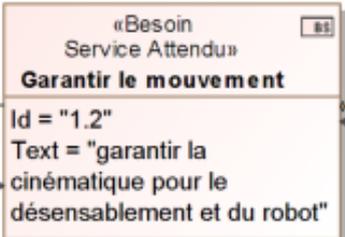
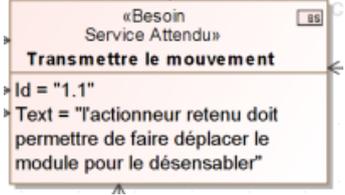
Etude de cas : module désensablement

Objectif : se répartir et s'organiser pour le projet

1- Répartition du travail

Grâce à l'activité précédente, vous devez vous positionner sur une ou plusieurs tâches associées en tant que responsable. De plus, cette répartition devra être la plus équitable possible en fonction du temps alloué et des complexités imaginées.

Information supplémentaire : vous trouverez dans le tableau ci-dessous une proposition de correction sur les tâches associées ainsi que sa complexité et son temps alloué. Vous pouvez, si vous le souhaitez, compléter ou modifier cette proposition de correction afin que chaque groupe puisse s'approprier au maximum leur répartition pour leur projet.

Besoins services attendus	Tâches associées	Complexité de 0 à 5	Temps alloué en h	Responsable tâche (nom élève)
	Choisir et implanter le moteur	2	2	
	Choisir et implanter le motoréducteur	2	2	
	Alimenter le moteur	2	1	
	Commander le moteur	3	1	
	Concevoir et réaliser le châssis qui permettra d'assembler tous les éléments « garantir le mouvement »	4	6	
	Concevoir et réaliser la liaison avec le motoréducteur	4	6	
	Concevoir et réaliser la liaison avec le motoréducteur	3	2	
	Concevoir et réaliser le châssis qui permettra d'assembler tous les éléments « transmettre le mouvement »	4	6	

2- Planning prévisionnel

Sur le logiciel MindView, compléter le planning prévisionnel pour garantir la faisabilité de ce projet : fichier concerné « planning prévisionnel à compléter ».

2.1- Quelle est la durée totale, pour vous, de ce projet ?

2.2- Où sont les taches qui vous paraissent critiques ou dangereuses pour la conduite du projet ?