

ANALYSE DU RÈGLEMENT



A l'aide du règlement du concours, compléter la mission du système, ainsi que les contraintes à respecter.

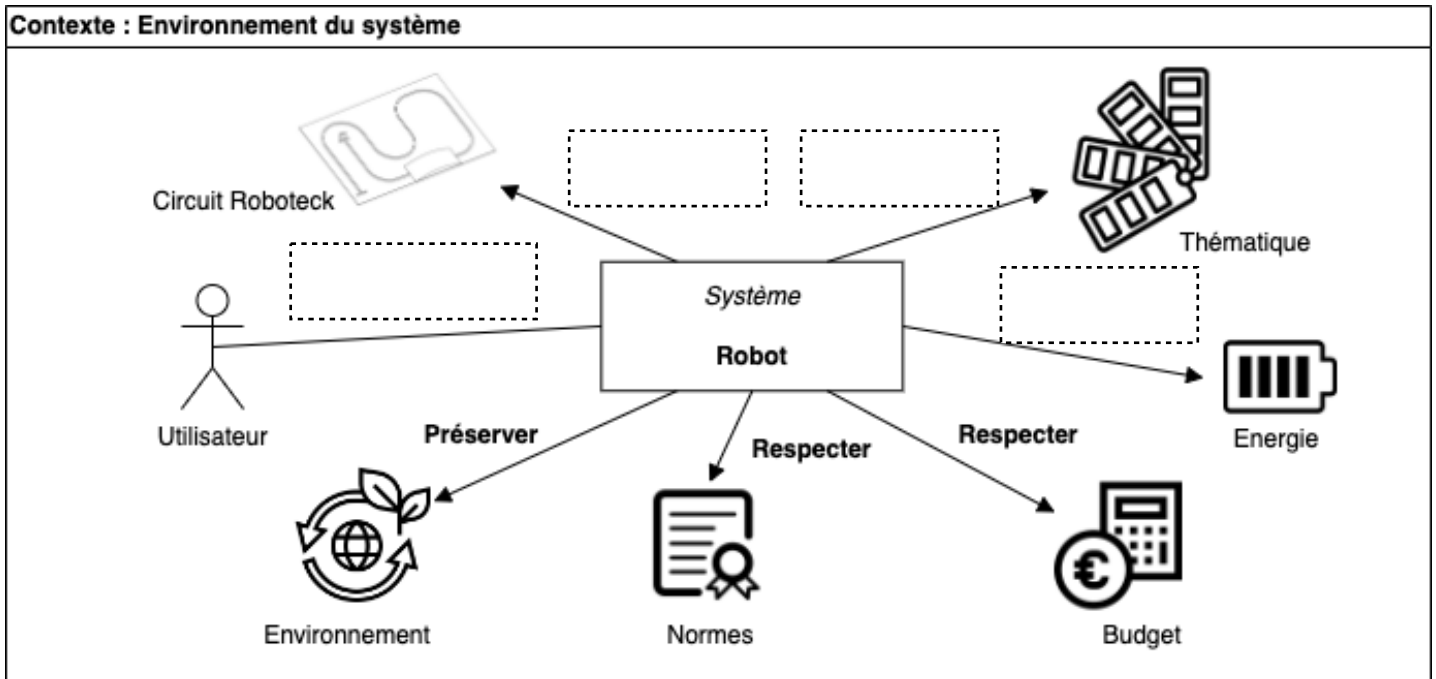
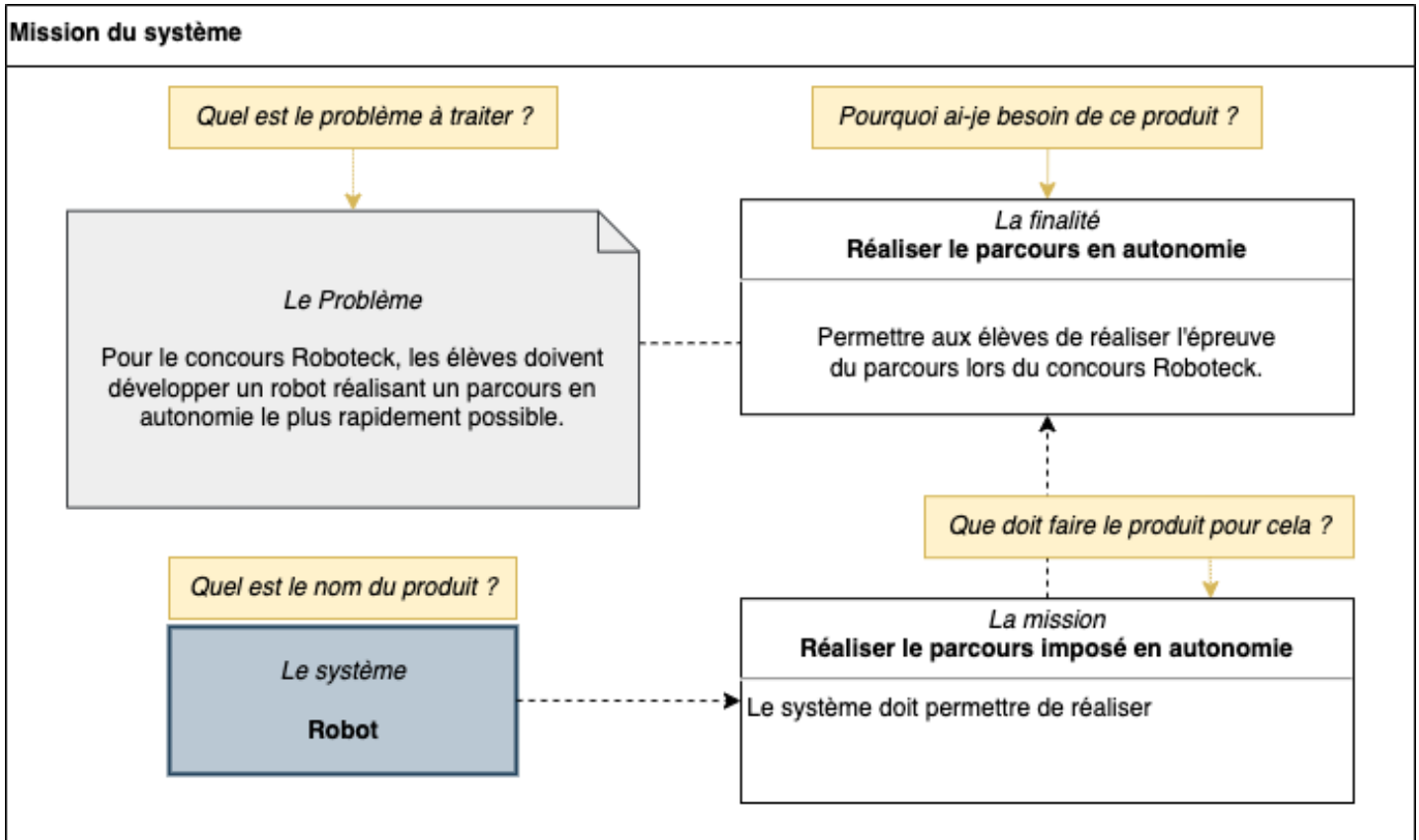
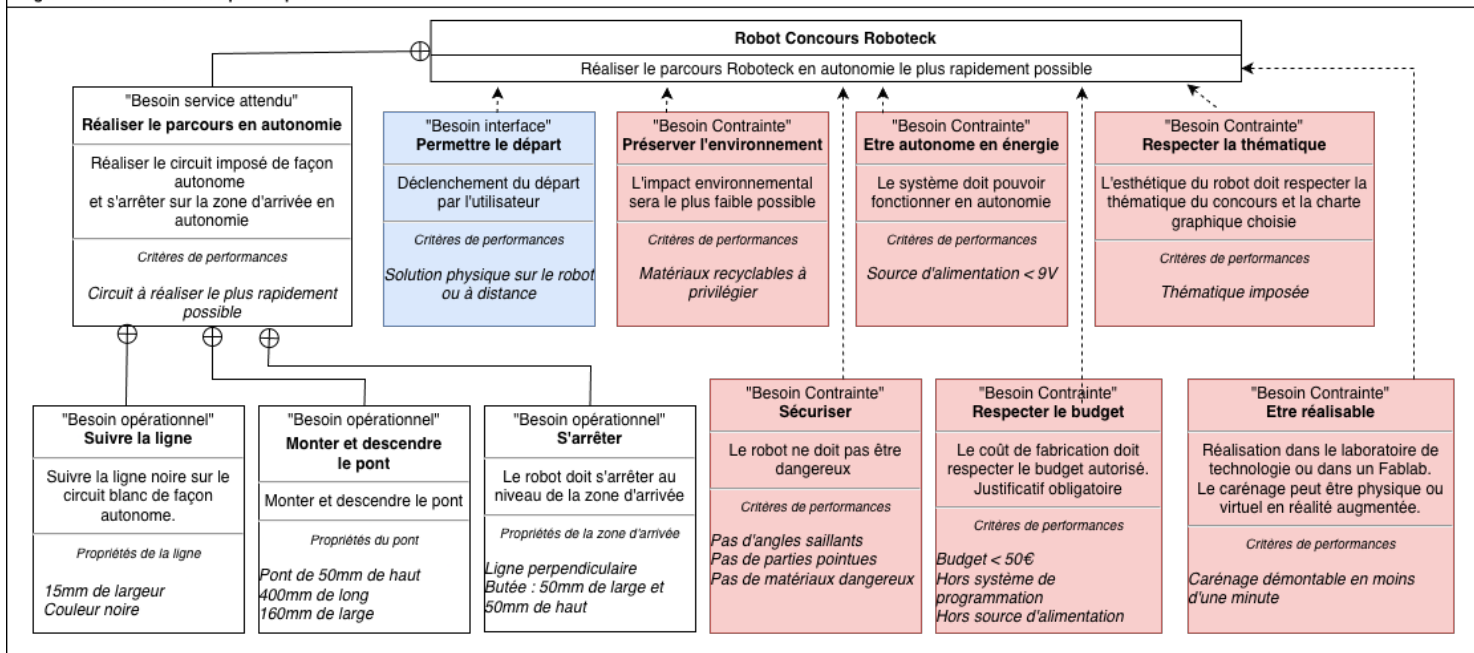



Diagramme des besoins des parties prenantes



 Quelques questions pour vérifier la compréhension du cahier des charges et donc ce qui est attendu dans le cadre du concours.
Ça serait dommage d'être hors sujet ...

Le robot doit-il être totalement autonome ou peut-il être télécommandé ?	
Que doit faire le robot et sur quel type de parcours évolue-t-il ?	
Comment le robot doit-il détecter l'arrivée et que doit-il faire à ce moment-là ?	
Que se passe-t-il si le robot quitte la ligne noire ou n'arrive pas à franchir le pont ?	
Quel est le budget maximal autorisé pour le robot et qu'est-ce qui n'est pas inclus dans ce budget ?	
Quelles sont les contraintes concernant la source d'énergie et la sécurité du robot ?	
Quelles règles doivent être respectées concernant les matériaux et le carénage du robot ?	
Quels éléments sont évalués lors de l'épreuve de design et de l'entretien avec le jury ?	