



Comment contribuer à la conquête spatiale grâce au rover Flex ?

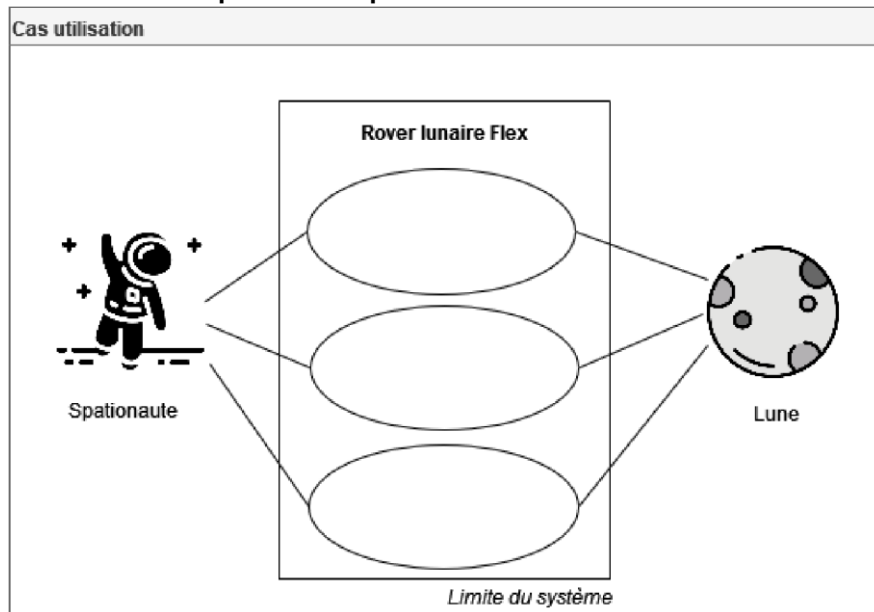
Nom : – Prénom : – Classe : – Equipe :

Concevoir un rover lunaire adapté à son environnement

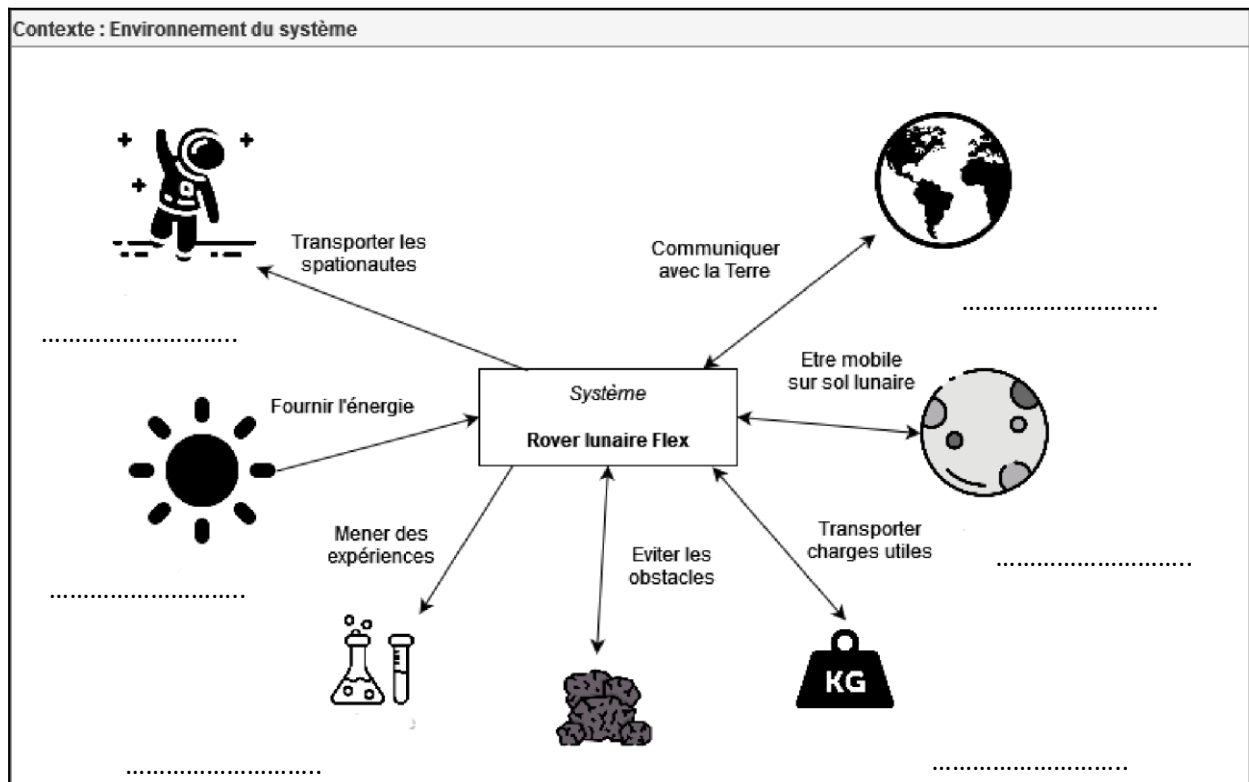
Mission du rover lunaire Flex

Le rover lunaire Flex doit permettre d'établir et de maintenir une présence humaine sur la Lune. Il doit également permettre d'explorer la Lune et enfin permettre de faire des expériences scientifiques

Les utilisations du rover lunaire Flex pour accomplir sa mission

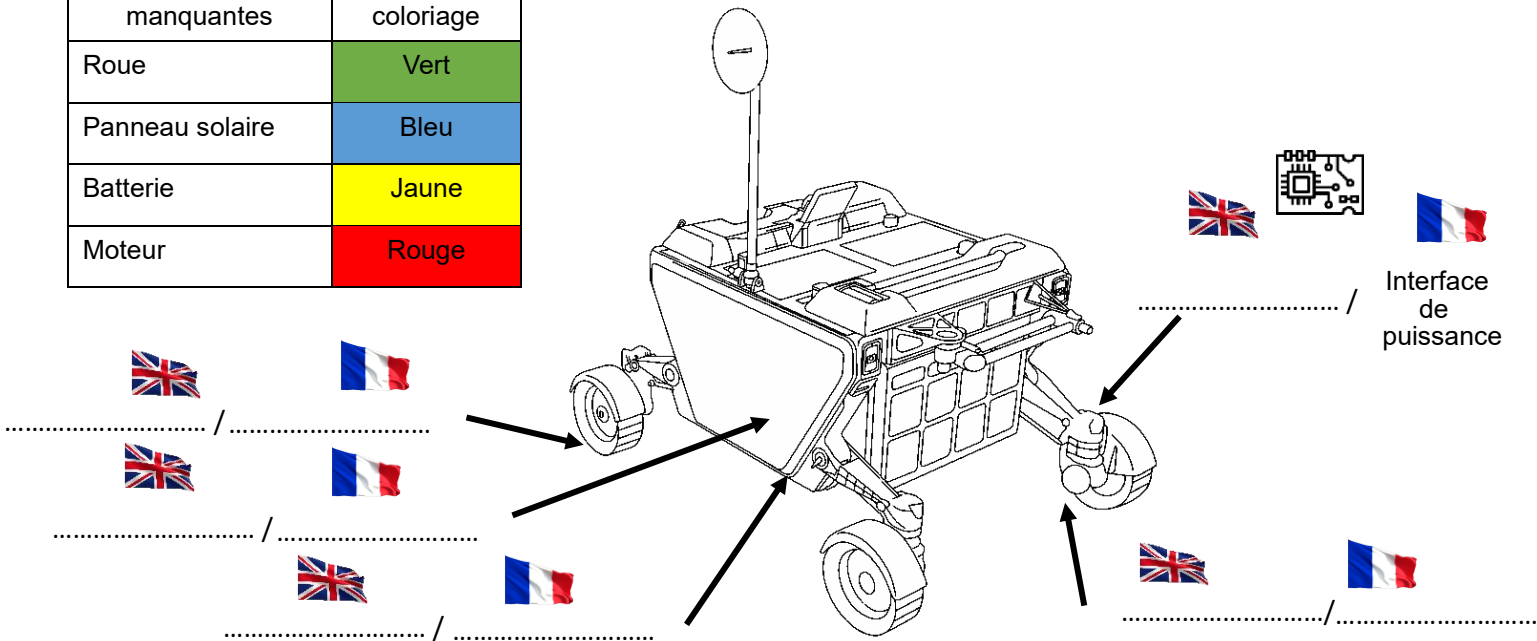


Les éléments de l'environnement du rover lunaire Flex – Le contexte de la mission

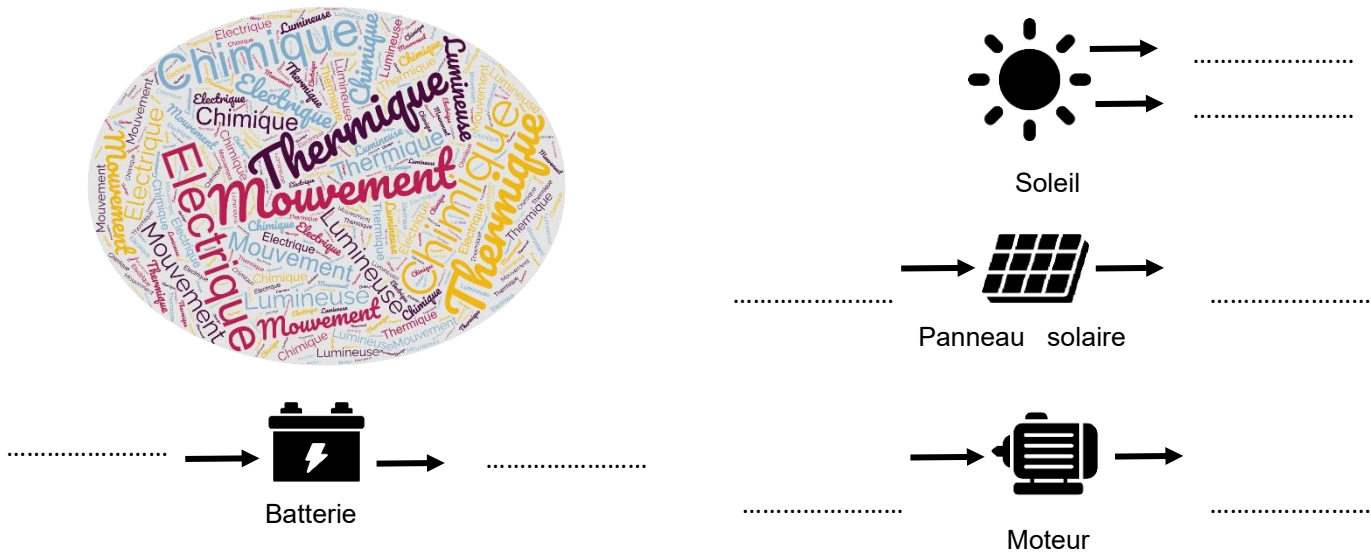


La chaîne d'énergie pour se déplacer sur la Lune avec le rover lunaire Flex

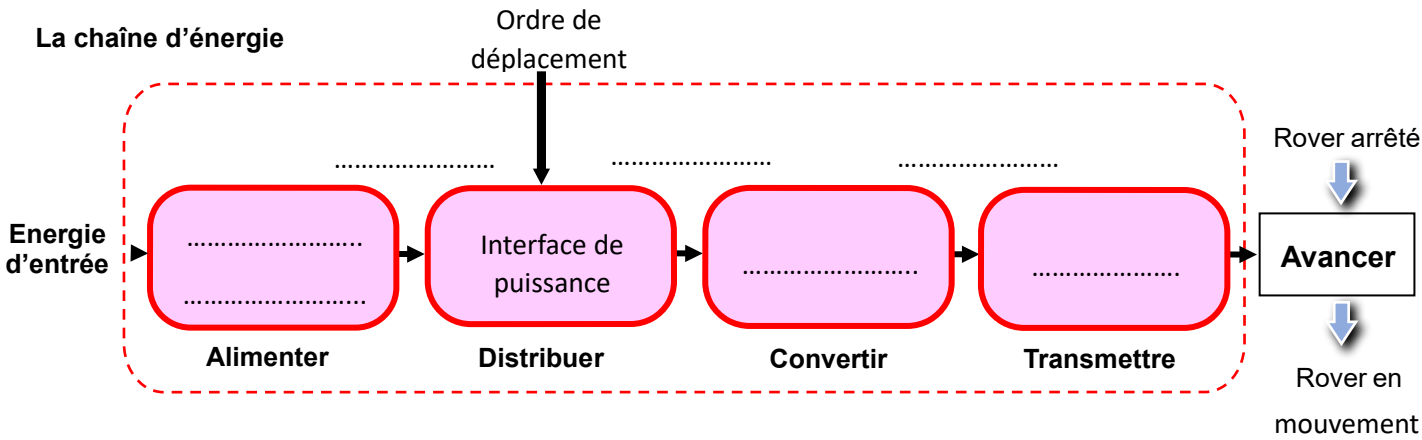
Légendes manquantes	Couleur de coloriage
Roue	Vert
Panneau solaire	Bleu
Batterie	Jaune
Moteur	Rouge



La source et la transformation de l'énergie lors du déplacement du rover lunaire Flex



La chaîne d'énergie



Une roue révolutionnaire conçue pour s'adapter aux contraintes de l'environnement et de la mission



Contraintes →

Performances
demandées →

Charge utile	Températures lunaires	Autonomie
.....		
.....		