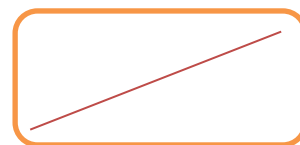


Nom : .....

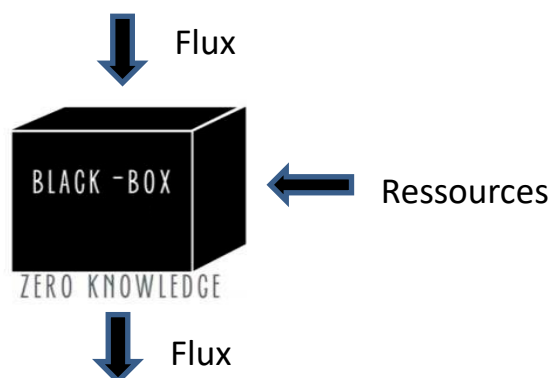
Prénom : .....



1- D'après le tableau ci-dessous, quels sont les causes d'échecs d'un projet, expliquer ?

Facteurs d'échecs	Causes racines	Facteurs de succès
37 %	Besoins, exigences	40 %
9 %	Projet, ressources	23 %
8 %	Gestion des données techniques	14 %
11 %	Technique, technologie	9 %

2- Un système est dit fermé ou ouvert, pourquoi ?



3- Par définition, tout système est constitué d'un **ensemble d'éléments** dont la synergie est organisée pour **répondre à une finalité** dans un **environnement donné**.

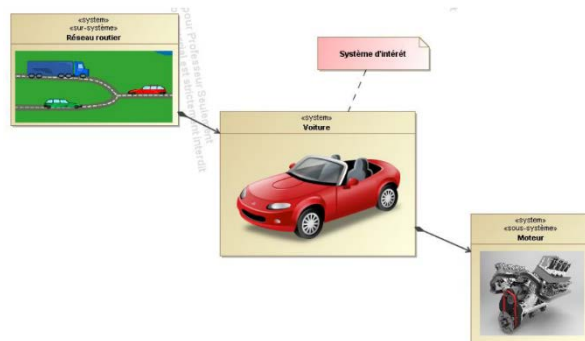
✓ 2 sortes de systèmes impliqués en IS :

Le système à faire : (expliquer ?)

Le système pour faire : (expliquer ?)

4- D'après l'image ci-dessous ;

- Donner le sur-système de la voiture ?
- Donner le sous-système de la voiture ?



5- Quels sont les trois acteurs du processus technique et leurs rôles ?

6- C'est quoi, pour vous, SysML et donner un nom de diagramme que vous connaissez ?