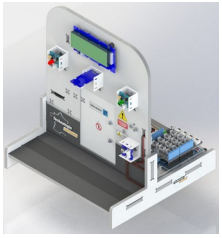
Identifier les informations du cahier des charges

IDENTIFIER LE BESOIN et ÉNONCER LA FONCTION D'USAGE.

➢ FORMULER LE BESOIN

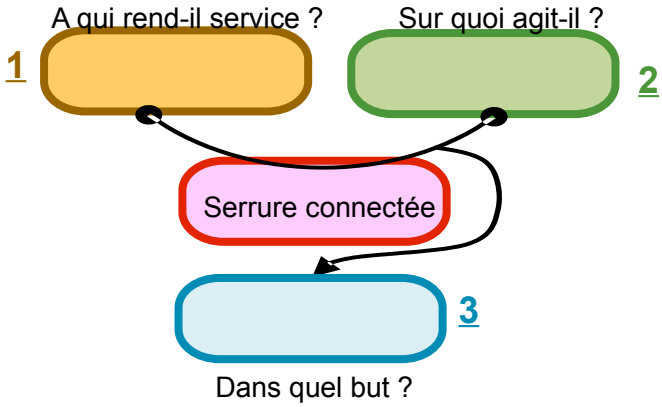
Mission du système de la serrure connectée
Doit permettre d'ouvrir/fermer une porte à distance sans clé.



A) - Compléter le diagramme suivant en répondant aux questions.

B) - À l'aide des réponses de votre schéma exprimer le besoin par une phrase de la façon suivante.

La **serrure connectée** permet à **1** de **3** **2**.



LE _ PERMET

_____

DE _____

_____

➢ ÉNONCER LA FONCTION D'USAGE

Connaissant le besoin auquel doit répondre cet objet, vous pouvez simplement énoncer sa fonction d'usage.

Rappel : la fonction d'usage d'un objet répond à la question : "À quoi sert cet objet? "

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

Quel problème technique est résolu par cette serrure connectée ? Décrire le problème sous forme d'une phrase.

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

➢ LA MISSION DU SYSTÈME

Recopie ici la mission du système

. . . . . .

. . . . . .

Entraînement : Exprimer ci-après le besoin des objets présentés ainsi que leur fonction d'usage.

Objet 1 Voiture micro-citadine

Mission du système de la voiture micro-citadine
Doit permettre de

Quel problème a fait apparaître ce besoin ?

. . . . . .

. . . . . .

Objet 2 Véhicule monospace

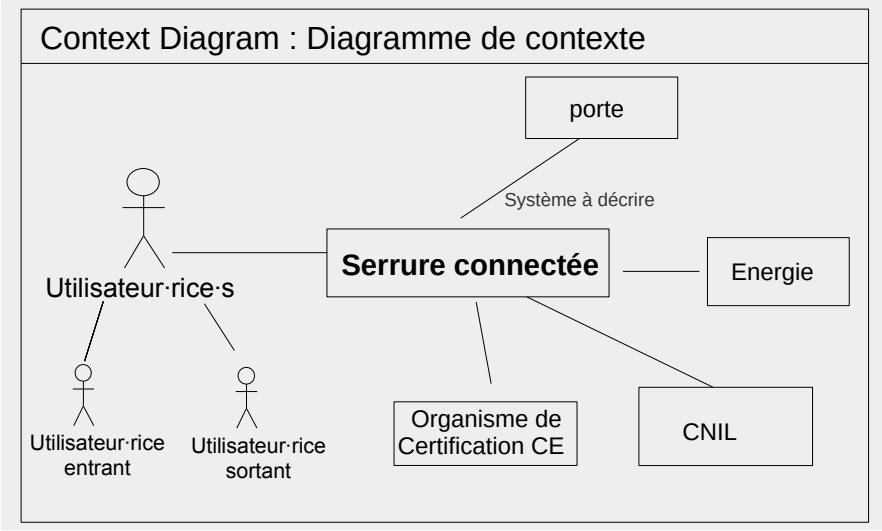
Mission du système du véhicule monospace
Doit permettre de

Quel problème a fait apparaître ce besoin ?

. . . . . .

. . . . . .

LE CONTEXTE DE L'OBJET



Le diagramme de contexte précise tous les éléments -humain et non humain - qui interagissent avec le système.

Lister ci-après l'ensemble des éléments de l'environnement qui interagissent avec la serrure connectée

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

Pourquoi est-il important d'identifier tous ces éléments avant de concevoir l'objet ?

. . . . . .

. . . . . .