

Le distributeur de savon

Séquence n°1 - Situation et besoin

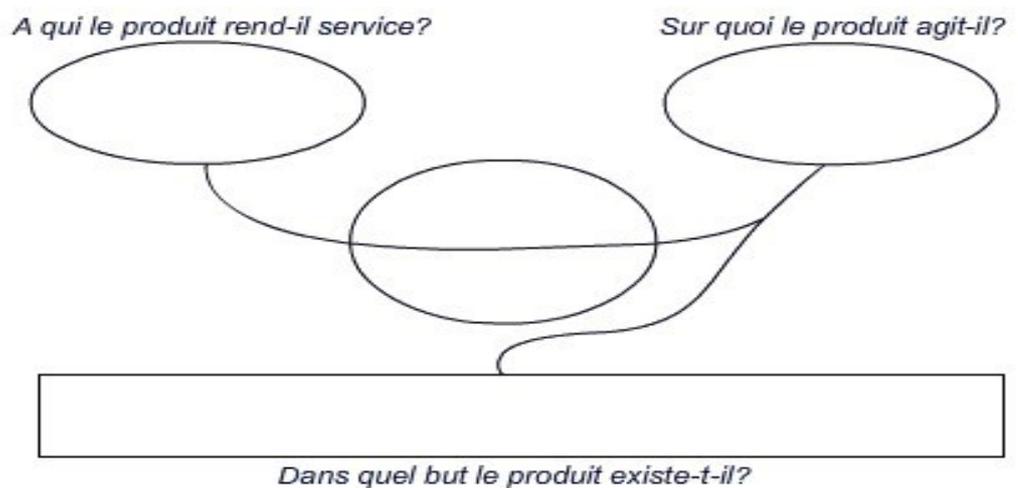
Analyse de la situation

Q1.1

| Méthode | Question | Réponse |
|------------|----------------------|----------------------|
| Quoi ? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Qui ? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Où ? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Quand ? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Comment ? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Pourquoi ? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Expressio du besoin

Q1.2 La bête à cornes



Q1,3 L'objet technique nommé . . . rend service . . . en agissant sur . . . pour satisfaire le besoin de . . .

Séquence n°2 - Solution manuelle, mécanique et automatique

Q 2,1

Première génération : les porte-savons

Principe technique :

Progrès apporté :

Matériaux utilisés : Bois Céramique Cuir Métal Papier Plastique Tissu Verre

Energie nécessaire :

Deuxième génération : les distributeurs
mécaniques

Principe technique :

Progrès apporté :

Matériaux utilisés : Bois Céramique Cuir Métal Papier Plastique Tissu Verre

Energie nécessaire :

Troisième génération : les distributeurs automatiques

Principe technique :

Progrès apporté :

Matériaux utilisés : Bois Céramique Cuir Métal Papier Plastique Tissu Verre

Energie nécessaire :

Q 2,2

Séquence n°3 - Composition d'un distributeur de savon

Q3,1 aides- toi du panneau de présentation

| Repère | Désignation |
|--------|----------------------|
| 1 | <input type="text"/> |
| 2 | <input type="text"/> |
| 3 | <input type="text"/> |
| 4 | <input type="text"/> |
| 5 | <input type="text"/> |
| 6 | <input type="text"/> |
| 7 | <input type="text"/> |
| 8 | <input type="text"/> |
| 9 | <input type="text"/> |
| 10 | <input type="text"/> |

Q3.2

et sont des capteurs qui un phénomène physique.

et sont des actionneurs qui un phénomène physique.

sont des effecteurs qui un phénomène physique.

Séquence n°4 - Description fonctionnelle

Q4.1

