

Le distributeur de savon

Séquence n°1 - Situation et besoin

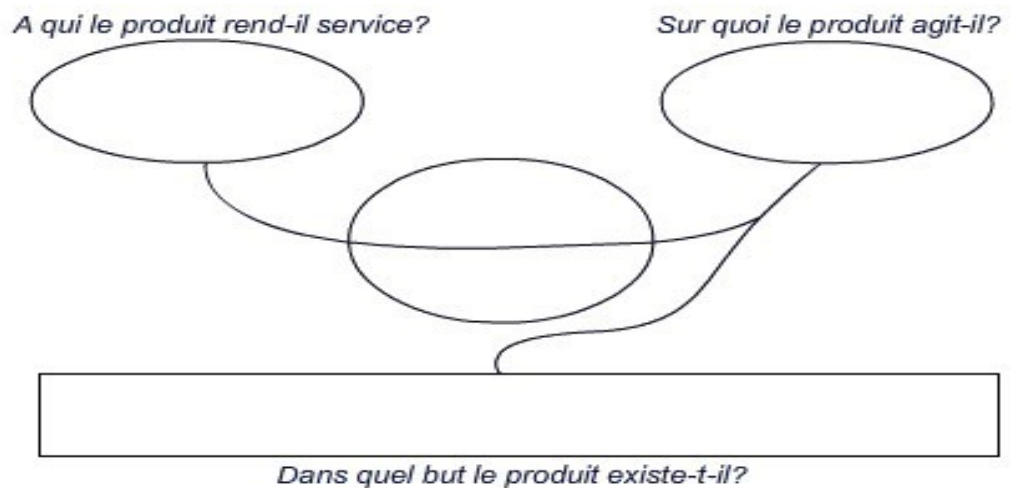
Analyse de la situation

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

