



Adopter une attitude plus respectueuse de l'environnement

Fiche travail : 01

1 La fonction de service

Donner la fonction de service de la souris d'ordinateur

Rappel

Les objets techniques ont une fonction de service qui est assurée par une ou plusieurs fonctions techniques auxquelles on associe des solutions techniques pour les réaliser.

Une fonction de Service est une ou des actions attendus par les utilisateurs d'objet technique pour répondre à un besoin. La fonction d'usage est la fonction principale et essentielle qui répond à la question « A quoi ça sert ? »

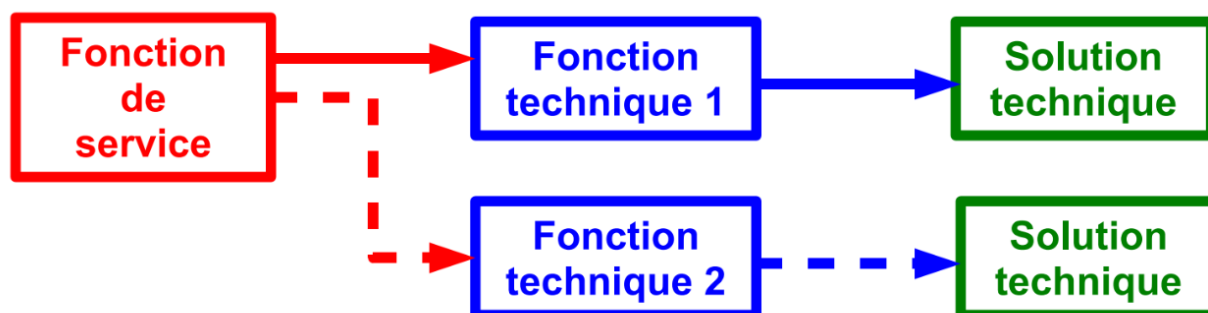
2 Le diagramme FAST

Compléter le diagramme FAST (Function Analysis System Technique),

Rappel

Une fonction technique d'un objet, c'est le service rendu par une certaine partie de l'objet. C'est ce à quoi sert cette partie de l'objet.

Une solution technique, c'est une des façons possible d'assurer une fonction technique, tout en tenant compte des contraintes.



Objet technique
La souris optique

Fonctions techniques

Solutions techniques

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

Fonction de service

.....
.....
.....
.....
.....
.....