



Répondre aux questions suivantes pour le produit qui vous a été désigné : _____

1 - Observer le produit extérieurement (ou système)

Le produit (ou système) a-t-il besoin d'une source d'énergie ?

.....

Si oui, laquelle (lesquels) ?

.....

D'après vous, qu'elle est le prix de vente de ce produit (ou système) ?

.....

Donner votre appréciation sur le design de ce produit (ou système) :

.....

2 - Observer le produit en fonctionnement (ou système)

En dehors des énergies, de quoi le produit (ou système) a-t-il besoin pour fonctionner :

.....

Le produit (ou système) agit-il sur quelque chose ?

Si oui, sur quoi ?

.....

Si oui, cette chose est-elle modifiée ?

.....

Où peut être utilisé ce produit (ou système) ?

.....

Qu'elle est la fonction de ce produit (ou système) ?

.....



3 - Fonctionnement du produit (ou système)

En quelques mots décrire le fonctionnement du produit (ou système) :

.....

.....

Ce produit (ou système) a-t-il besoin d'entretien ?

.....

4 - Conclusion sur le produit (ou système)

Classer le produit (ou système) suivant la classification fournie :

.....

Pourquoi, d'après vous, ce produit (ou système) existe-t-il ?

.....

.....

5 - Outils d'analyse

5.1. Réalisez l'actigramme de niveau A-0 De votre système en vous aidant des réponses des questions précédentes.

d:\consmec\1si\cours\Leçon 02 - SADT-FAST\02 TD2 analyse fonctionnelle\td02 analyse c1_AF1-AF2.pmd



ANALYSE FONCTIONNELLE

C1

TRAVAUX DIRIGÉ 2

AF2-AF3

5.2. A partir de la fonction de service de votre système réalisez ci-dessous (en prenant la feuille horizontalement) le FAST correspondant.