



ANALYSE FONCTIONNELLE

Analyse fonctionnelle – Généralités

2

1 - BUTS DE L'ANALYSE FONCTIONNELLE

L'analyse fonctionnelle apporte des méthodes et des outils qui se veulent simples pour :

- * Exprimer le besoin
- * Identifier et caractériser l'ensemble des fonctions d'un produit
- * Rédiger le Cahier Des Charges Fonctionnelles (**CdCF**)

2 - CHAMPS D'APPLICATION

- * Produits et systèmes complets (mécanique, électrique, électronique, etc.)
- * Sous-systèmes (moteur, équipements, etc.)
- * Logiciels et systèmes d'information
- * Processus administratifs, fonctionnement des organisations
- * ...

3 - ANALYSE DU BESOIN – DU PRODUIT

- * **Analyse fonctionnelle du besoin (AF externe)** permet l'expression du besoin du client, de son exigence fondamentale, uniquement en termes de **fonctions**. On distinguera la **fonction principale** (pourquoi le système a-t-il / doit-il être créé ?) et les **fonctions contraintes** (quelles sont les contraintes auxquelles il doit satisfaire ?). L'AF externe est aussi un **outil de dialogue** avec le client pour compléter des informations manquantes.
- * **Analyse fonctionnelle du produit (AF interne)** caractérise le fonctionnement interne d'une solution technique.



