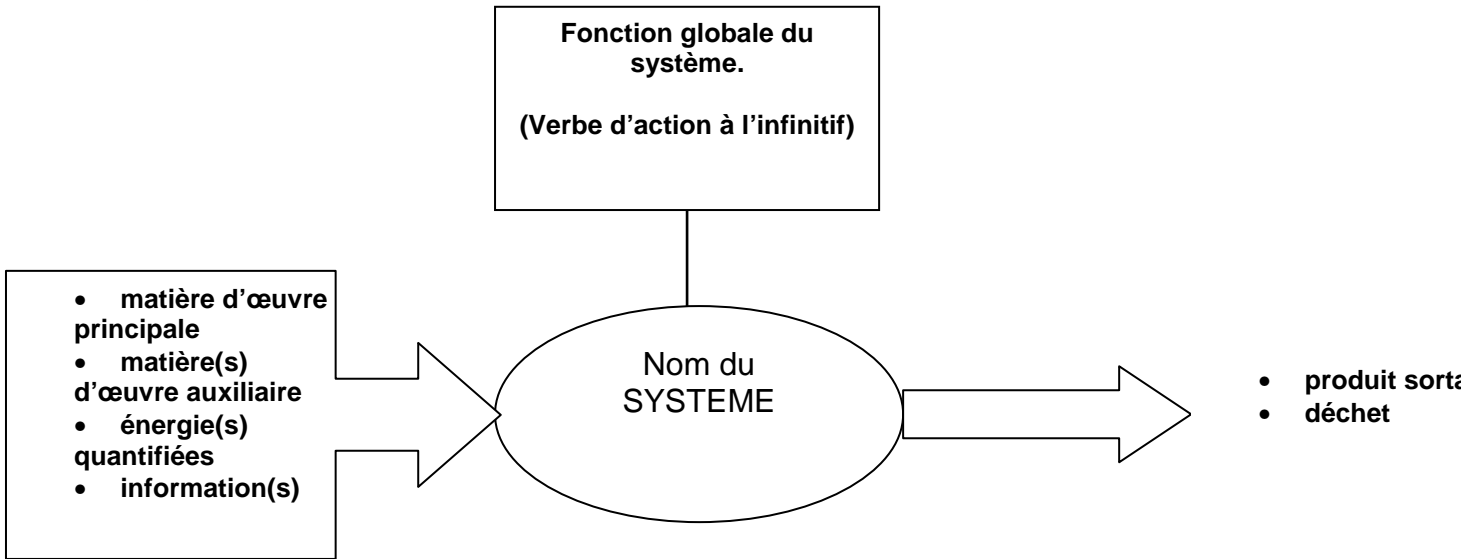


ANALYSE SYSTEME

Cette approche d'analyse système est plus orientée vers l'utilisateur et le mainteneur que vers le concepteur. Elle nous semble plus proche de nos besoins en tant que technicien de maintenance que la méthode SADT, ceci n'engage que l'auteur de ce document et sans aucune prétention.

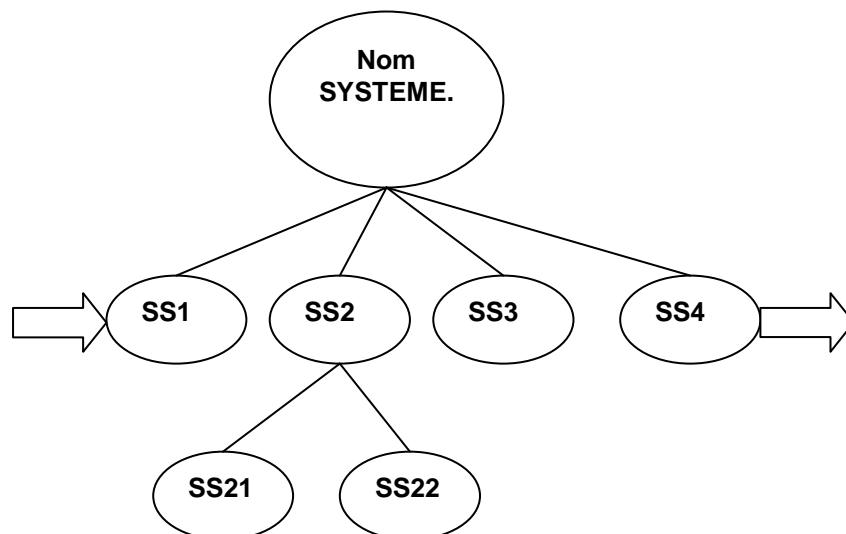
Analyse de niveau zéro.



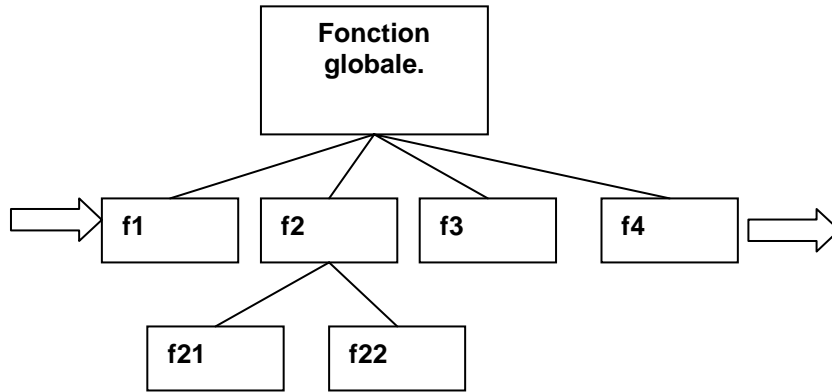
Analyse de niveau 1.

Elle consiste à recenser les différents sous-systèmes ayant pour objectif de faire évoluer la matière d'œuvre principale et auxiliaire dans l'objectif final de produire l'attendu. Ces différents sous-systèmes peuvent être ordonnés dans le but d'une meilleure compréhension. Cette analyse de niveau 1 se conduit parallèlement en structurelle et en fonctionnelle, dès lorsque le sous-système ne fait plus évoluer la matière d'œuvre la décomposition s'arrêtera.

Analyse structurelle



Analyse fonctionnelle

***Analyse terminale : la fonction élémentaire***

On appelle une fonction élémentaire une fonction liée à une structure qui ne fait plus évoluer la matière d'œuvre (exemple : f1 ; f21 ; f22 ; f3 ; f4). Cette fonction élémentaire se décompose de la façon suivante :

