

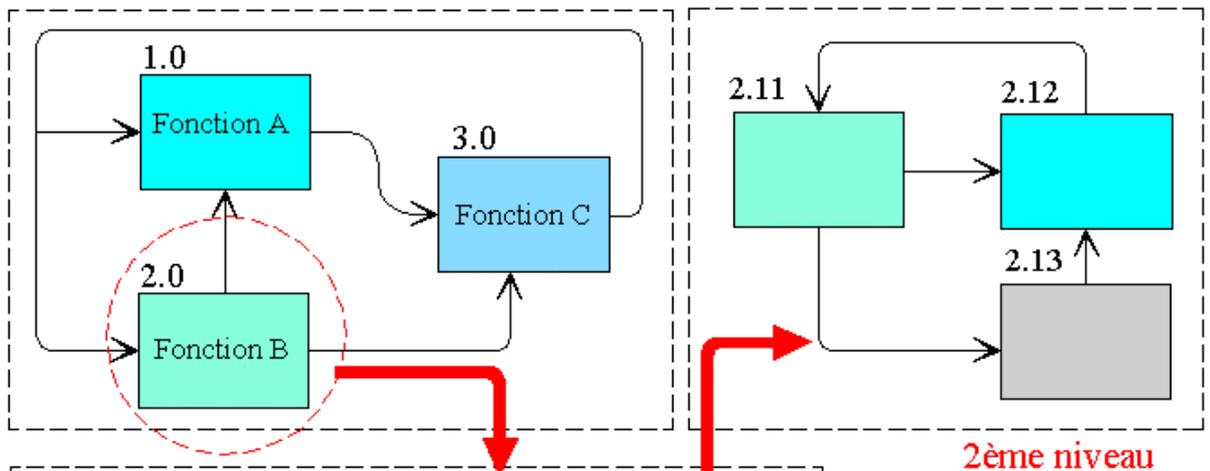
## 1. Principe

Les diagrammes décrivent et décortiquent les systèmes ou produits d'un point de vue fonctionnel, en détaillant l'aspect hiérarchique et en classant par niveaux d'importance l'ensemble des fonctions.

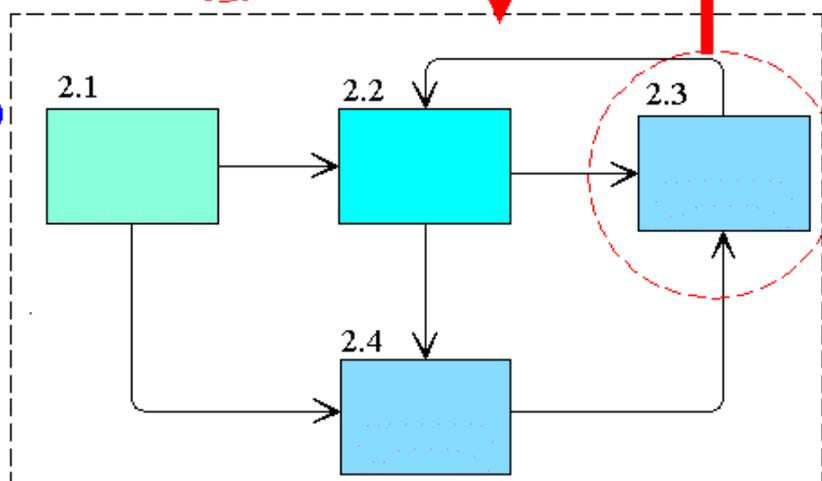
Dans la plupart des cas, les fonctions ou les supports d'activité sont inscrits dans des rectangles ou boîtes et les relations entre celles-ci représentées par des flèches orientées. Ensuite sont ajoutés des symboles divers, des règles d'évolution plus ou moins complexes afin d'ordonner l'ensemble.

Ces diagrammes suivent la démarche générale de l'Analyse Fonctionnelle en allant toujours du général au particulier, de l'ensemble au détail. Les différentes fonctions se situent les unes par rapport aux autres selon une logique **pour quoi, comment et quand** (pour quoi : pour remonter aux fonctions de plus haut niveau ; comment : pour descendre vers les fonctions les plus détaillées).

Niveau le plus élevé  
(fonctions)



1er niveau  
(sous-fonctions)



2ème niveau

Analyse descendante :  
principe

Figure 2

## Propriétés

l'approche progressive et systématique par niveaux successifs couvre l'ensemble des activités du système ou du produit pendant son cycle de vie, la plupart des modes de présentation font apparaître les séquences d'activités et les relations entre celles-ci, faciles à modifier, ils permettent d'ajouter facilement des compléments mais aussi d'éliminer les surabondances.