

Exemple

Aspirateur

Preview from Notesale.co.uk
Page 10 of 26

Diagramme des interactions 'AST26' : Pieuvre

Preview from Notesale.co.uk
Page 13 of 26

Fonctions Principales : F.P.

« Fonction de service qui met en relation deux EME (ou plus), via le produit »

Les fonctions principales traduisent obligatoirement des actions réalisées par le produit.

Il peut être nécessaire de mettre en relation plus de deux EME par une seule fonction principale, mais c'est un cas à éviter dans la mesure du possible.

- approche descendante, modulaire, hiérarchique, structurée :

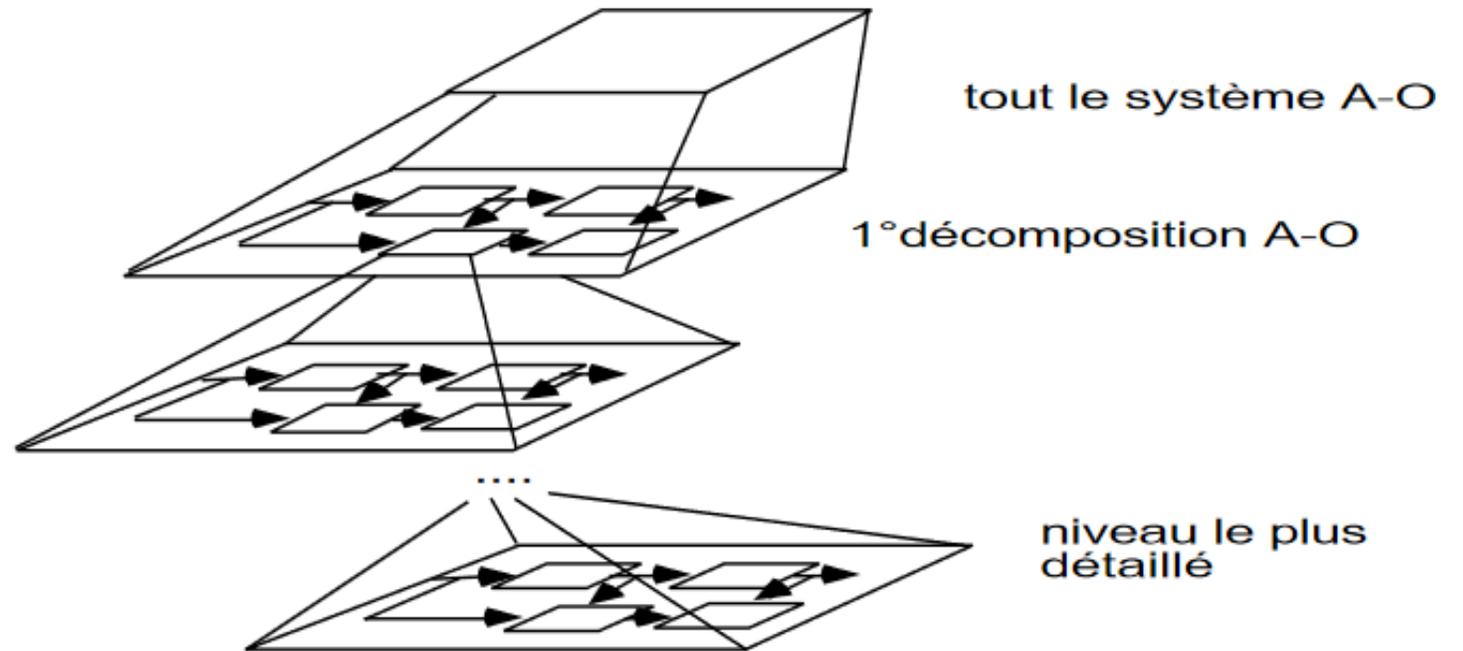
un système complexe est décomposé en éléments (fonctions) figurant l'ensemble du modèle

- **plusieurs vues** et modèles possibles :

- modèle des activités
- modèle des données

- **langage graphique** associe :

- fonctions, relations,
- structure hiérarchique



- **Règles générales :**

- les **flèches** et les **boîtes** sont **identifiées**
- la **position** des flèches sur une boîte est **significative**

- **Actigramme**

- boîte = fonction d'un niveau donne (= verbe d'action)
- flèche = contraintes interboîte
 - ne représente pas un flux de commande
 - ne porte pas de signification séquentielle

- **Datagramme :**

- boîte = classe de données (= nom)
- flèche = activités agissant sur cette classe

Signification des flèches :

