

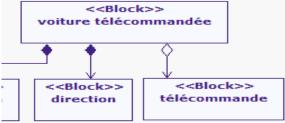
## Lire un diagramme de définition de bloc Block Definition Diagram (BDD)

Ce diagramme donne une représentation statique des éléments (ou objets) du système. Le système est représenté par le bloc central. Les différents éléments (ou objets) du système sont aussi représentés par des blocs.

Les éléments constituant le diagramme de définition de bloc

## Le bloc

C'est l'élément de base du diagramme. Il représente soit le système complet (bloc central) soit une partie ou un objet. Tous les blocs sont liés au bloc système par une liaison (agrégation ou composition).



agrégation forte ou composition (losange plein)

Le bloc fait physiquement partie du bloc principal.

## agrégation simple

(losange vide)
Le bloc ne fait pas physiquement
partie du bloc principal.

## Le port de flux (flow port)

Il se représente par un petit rectangle positionné sur un côté du bloc. On précise le sens de circulation du flux (entrée, sortie ou entrée et sortie) Il représente ce qui peut circuler en entrée et/ou en sortie d'un bloc (de la Matière, de l'Energie, des Informations - MEI).

