

En anglais : block definition diagram

D'après DIDIER FAGNON, STÉPHANE GASTON

Notation SysML: bdd

C'est un diagramme statique. Il montre les briques statiques : blocs, composition, associations...

Il est utilisé pour décrire l'architecture matérielle du système.

Un bloc (<<block>>) est une entité bien délimitée qui encapsule principalement des attributs (variables d'état), des opérations (procédures comportementales), des contraintes, des ports (échange de flux avec l'extérieur) et des parts (sous-blocs internes). Un bloc peut modéliser tout le système, un élément matériel ou logiciel.

