

En anglais : internal block diagram

D'après DIDIER FAGNON, STÉPHANE GASTON

Notation SysML: ibd

C'est un diagramme statique.

Il est utilisé pour décrire l'architecture matérielle du système. Il montre l'organisation interne d'un élément statique complexe et les flux qui relient les blocs le constituant. Il représente les instances des parts d'un bloc (objets). L'IBD est cadré à l'intérieur des frontières du bloc concerné. Les circulations de flux (MEI) entre les parts s'effectuent grâce aux connecteurs qui relient leurs ports. L'IBD d'un bloc est défini à partir du BDD correspondant. Un flux entre ou sort d'une part via un port.

