

SysML - Diagramme de contexte

© 2016 tv <tvaira@free.fr> - v.1.0

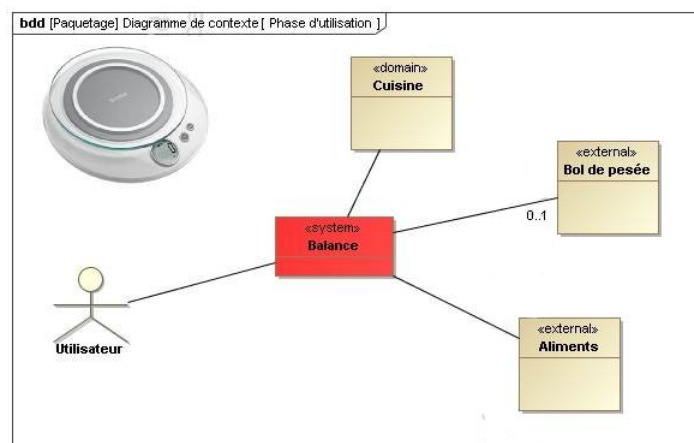
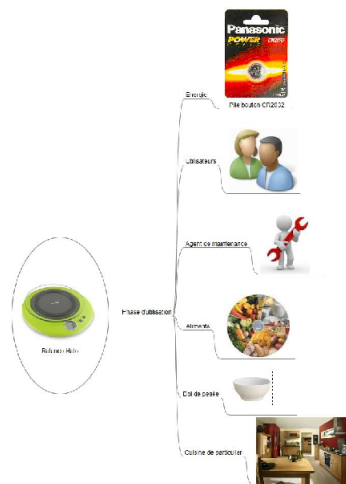
Diagramme de contexte


Ce diagramme exprime **l'environnement du système dans une situation donnée**.

Le **diagramme de contexte** permet donc de **définir les frontières de l'étude** et de préciser la phase du cycle de vie dans laquelle on situe l'étude (généralement la phase d'utilisation). Il répond à la question : « quels sont les acteurs et éléments environnants au système ? »

Il peut se préparer sous forme de carte mentale pour ensuite être modélisé à l'aide d'un diagramme de **définition de bloc** (bdd) ou de **bloc interne** (ibd).

Exemple : Contexte du système en phase d'utilisation



 Ce diagramme permet de faire émerger l'expression du besoin et certaines contraintes, qui se retrouveront dans le diagramme d'exigences. Ce diagramme est non normalisé, et l'on utilise le plus souvent un diagramme de définition de blocs (bdd).