

Objectif :

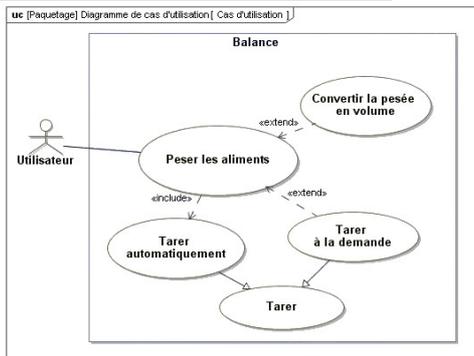
Traduire sous forme graphique la chaîne d'information pour un système

Type d'activité : Travail préparatoire à la réalisation des BDD et IBD :

Révisions SYSML

En vous aidant des deux fichiers pdf « Cours Sysml.pdf » et « le langage sysml.pdf »

1. Que signifie l'acronyme SYSML ?
2. Quelle peut être sa traduction en français ?
3. Quels sont les trois types de diagramme ?
4. Que représente un le diagramme des exigences ?
5. Quels diagrammes expliquent comment est construit le système ? Donnez deux exemples.
6. **Diagramme de cas d'utilisation :**



Quelle est la fonction décrite par le texte à l'intérieur des « ovales » ?

Le diagramme de définition de blocs(BDD) :

7. Quel est le rôle du « diagramme de définition de blocs(BDD) »
8. De quoi est-il généralement composé ?
9. Quel est le rôle du lien doté d'un losange et d'une flèche?

**Le diagramme de bloc interne (IBD) :**

10. Quel est le rôle du diagramme de bloc interne ?
11. Qu'est-ce qu'un port de flux ? Dessiner le symbole.