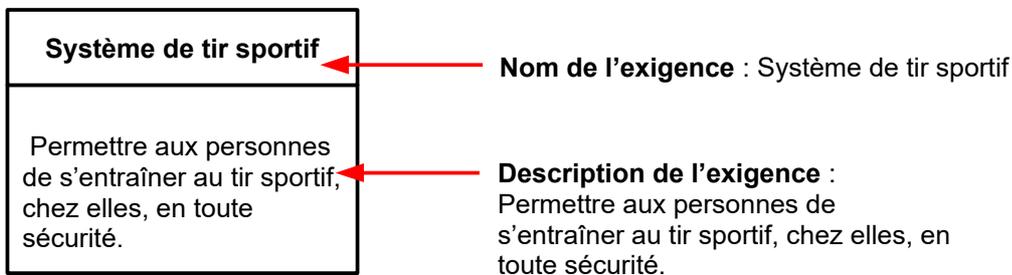


Le *diagramme des exigences* (requirement diagram) permet de lister toutes les exigences auxquelles un système doit répondre. Ces exigences peuvent être fonctionnelles, légales, environnementales, techniques, énergétiques, marketing, ...

### I) Exigence :

Une exigence sera définie par deux éléments : son nom et sa description. Elle est représentée par un bloc.

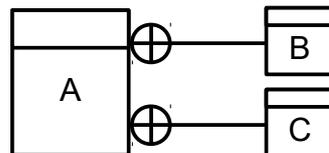


### II) Liaisons entre exigences :

Un diagramme des exigences contient, comme son nom l'indique, plusieurs exigences, donc plusieurs blocs. Il peuvent être reliés entre eux de deux manières différentes.

#### **1 - La contenance :**

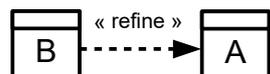
Ce lien est matérialisé par le symbole



Il permet de décomposer une exigence (A) en plusieurs exigences simples (B et C).

#### **2 - Le raffinement :**

Ce lien est matérialisé par le symbole



Il permet de préciser une exigence (A), en lui associant des données (B) le plus souvent quantitatives (sous forme de nombres).

**Travail à faire :** En lisant attentivement les fiches 401, 402 et 403, complète le diagramme des exigences suivant.

**Diagramme des exigences :**

