

### Les besoins

Un **besoin** est la nécessité ou l'envie ressentie par une personne pour combler un manque.

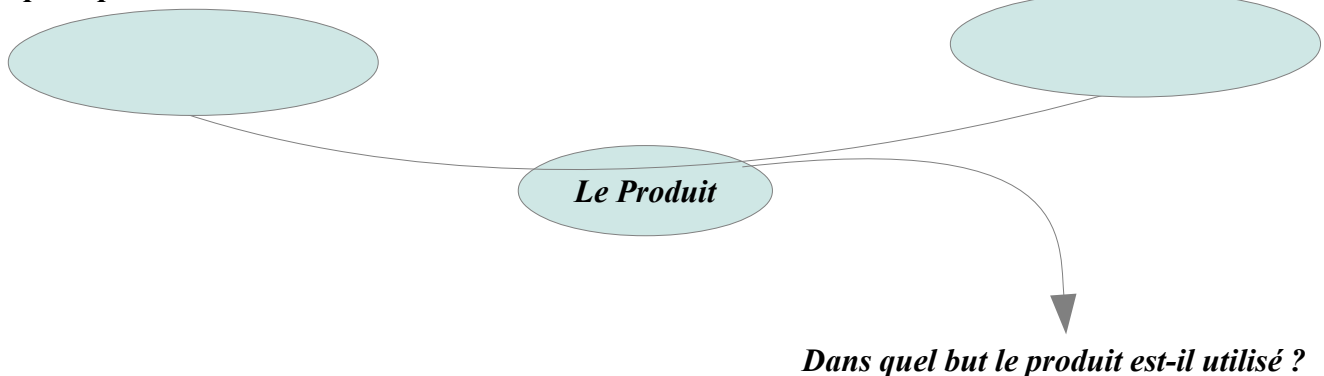
Un **produit** est un **objet technique** créé pour répondre à un besoin général (se nourrir, s'habiller, se déplacer, s'éclairer, se distraire... ) et à des conditions d'usage précises, attendues par l'utilisateur. Les besoins évoluent au cours du temps en fonction des progrès techniques (solutions techniques, moyens de production, matériaux et énergies), des structures sociales (modes de vie) ou économiques (pouvoir d'achat).

### La formulation du besoin

Nous utilisons un descripteur graphique qui, en nous posant des questions précises, nous aide à formuler le besoin auquel répond un produit.

*Aqui le produit rend-il service ?*

*Sur quoi le produit agit-il ?*



#### "Flatsharefridge" : Le frigo colocation

Si vous avez déjà vécu en colocation, vous avez forcément subi les affres d'un frigo communautaire. Vous comprendrez donc immédiatement l'intérêt de ce concept de réfrigérateur imaginé par l'étudiant en design autrichien Stefan Buchberger, finalistes du concours Electrolux Design Lab 2008.

Le réfrigérateur est composé d'une station de base et de quatre modules empilables au maximum. Les modules, qui confèrent à chaque utilisateur son propre espace dans le réfrigérateur, peuvent être personnalisés à l'aide de divers revêtements colorés et d'accessoires tels qu'un ouvre-bouteille ou un tableau blanc. Les poignées situées sur les côtés des modules permettent de les transporter facilement.

Stefan Buchberger explique qu'il a créé Flatshare d'après son expérience personnelle, après avoir découvert qu'il n'y a "rien de pire qu'un frigo sale dans un appartement en colocation."

**✍ Travail à faire : Après avoir lu attentivement le texte ci-dessus, répondez aux questions suivantes (vous aurez préalablement recopié sur une feuille le titre de la leçon ainsi que les question) :**

1. A quel problème le concepteur de ce produit a-t-il été confronté ?
2. Formuler le besoin auquel répond ce produit
3. Quelles sont les fonctions que doit satisfaire ce produit ?