

**Proposition de synthèse**

Design, Innovation et Créativité

Compétence : Identifier un besoin (biens matériels ou services) et énoncer un problème technique

Connaissance(s) associée(s) : Besoin, contraintes, normalisation.

**1/ Besoin**

Le besoin est l'ensemble de tout ce qui apparaît « être nécessaire » à une personne.

Le point de départ de tout projet qui aboutit à la réalisation d'un objet technique répond à un besoin.



*Se loger*



*Communiquer*



*Se déplacer*

**2/ Contraintes**

Pour remplir la fonction d'usage d'un objet technique et répondre au besoin, il faut respecter un ensemble d'obligations appelées contraintes.

