

Comment s'assurer que notre poubelle sera innovante et répondra bien aux contraintes du CDCF ?

## BILAN ACTIVITE 1

### ✓ Design

Un objet technique doit être attrayant et agréable à l'œil pour attirer le maximum de clients.

Le **design** est une discipline visant à la création d'objets en tenant compte des contraintes d'esthétiques (couleurs, formes) et des contraintes fonctionnelles (fonctions à remplir).



### ✓ Innovation et créativité

Une **innovation** est une création nouvelle d'un procédé et/ou d'une solution technique (design, matériau, énergie ou ergonomie) dans le processus de réalisation d'un objet technique.

### ✓ Représentation de solutions : Croquis

Un **croquis** est un dessin rapide à main levée sans outil de guidage (compas, règle...) permettant de représenter ses idées.



		MI	MF	MS	TBM
Compétences	CT 1.3 : Rechercher des solutions techniques à un problème posé, expliciter ses choix et les communiquer en argumentant. CT 3.2 : Traduire, à l'aide d'outils de représentation numérique, des choix de solutions sous forme de croquis, de dessins ou de schémas				
Connaissances	DIC 1.5.1 : Design DIC 1.5.2 : Innovation et créativité DIC 1.5.4 : Représentation de solutions : croquis				