



Présentation : Toute démarche de projet doit prendre en compte des contraintes ! Mais qu'est-ce qu'une contrainte ? Comment les identifier et les respecter ?

I. LES CONTRAINTES

Ça y'est, j'ai clairement identifié mon besoin. Il faut maintenant faire la liste des **éléments extérieurs** qui interviennent quand on utilisera l'objet, ici la super brosse à dent. Avec cette étape, je vais identifier ce qu'on appelle la **fonction de service** que doit assurer le produit.

Il existe deux types de fonctions :

- **La fonction principale (FP)** : à quel besoin répond ma brosse à dent ?
- **Les fonctions contraintes (FC)** : ma brosse à dent devra être étanche, jolie, facile à tenir dans la main, durer au moins 5 ans, qu'elle ne soit pas trop chère ...

Ces fonctions amènent donc les notions de **contrainte**. Ce sont les **conditions nécessaires** pour que ma brosse à dent atteigne son objectif et réponde à mon besoin.

II. LE DIAGRAMME PIEUVRE

Pour lister les contraintes, je dois procéder en 3 étapes :

1. Représenter succinctement ma brosse à dent
2. Lister tous les éléments qui interagissent avec mon objet
3. Pour chaque élément extérieur, indiquer la contrainte que la brosse à dent devra respecter

