

# RECHERCHER DES SOLUTIONS

## Notion de **fonction technique** – choix des **solutions techniques**

Schématiquement : **Diagramme Fonctionnel**

### Comment choisir ?

**Fonction principale**

**Fonctions techniques**

**Solutions techniques**

**Se déplacer rapidement sur terre grâce à la force musculaire**

**Transmettre l'effort**

pédalier, roues dentées et chaîne

**Se diriger**

**Freiner - ralentir**

**Tenir l'ensemble**

.....



« Quels sont les composants qui apportent des réponses concrètes aux fonctions techniques ? »

## Cahier des charges

élément

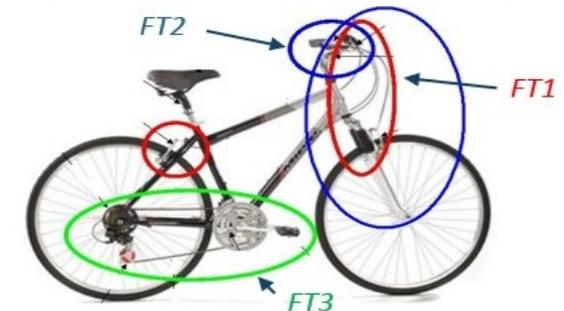
connaissances

*Pouvoir freiner efficacement par temps de pluie sur des pentes de 30°*

**Respect du Cahier des charges et**

- le plus facile à mettre en œuvre
- le plus économique
- le plus sécurisant
- le plus esthétique
- le plus « écologique »

**Choix d'une solution technique par le concepteur parmi plusieurs possibilités**



# RECHERCHER DES SOLUTIONS

