

## Leçon 1- Le fonctionnement d'un objet technique : fonctions et solutions techniques

Pour qu'un objet technique fonctionne correctement et réponde à sa fonction d'usage, il doit remplir plusieurs **fonctions techniques**. Ainsi pour le vélo, les fonctions techniques sont : se propulser, freiner, se diriger, éclairer...

Les différents organes du vélo qui sont utilisés permettent alors de retrouver les **solutions techniques** retenues par les fabricants.

**Fonctions techniques** : différentes actions que l'objet technique doit assurer.

**Solutions techniques** : c'est la mise en œuvre et la réalisation des fonctions techniques retenues.