

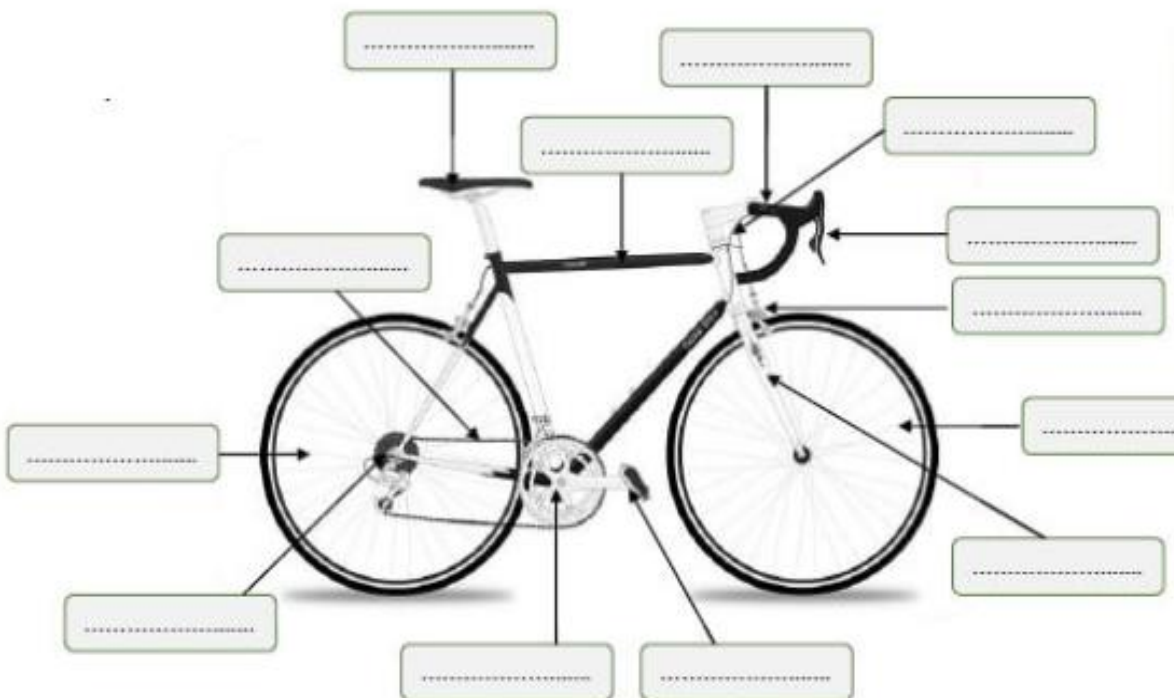
Les objets techniques

Exercices

Objets techniques : fonctions et solutions techniques

1 Observe cet objet technique et légende le avec les mots suivants :

Guidon – selle – cadre – roue avant – roue arrière – pédalier – fourche – pignon – pédale – poignée de freins – mâchoires – chaîne – câbles de freins



2 Entoure les solutions techniques (étiquettes) de l'exercice 1 avec les couleurs indiquées :

En rouge les pièces qui correspondent à la fonction technique « se propulser ».

En bleu les pièces qui correspondent à la fonction technique « freiner ».

En vert les pièces qui correspondent à la fonction technique « se diriger ».

3 Complète le texte avec les mots suivants :

solutions techniques - besoin - fonctions techniques - fonction d'usage

Lorsqu'on crée un objet technique, on s'intéresse :

- au auquel il doit répondre, c'est la
- aux différentes actions internes que doit réaliser l'objet pour répondre à la fonction d'usage, ce sont les
- enfin aux pièces qui doivent répondre aux fonctions techniques, les