

# Comment fonctionne le vélo ?



Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Classe : .....

## REPRESENTATIONS INITIALES



Dessine un vélo dans le cadre ci-dessous, en représentant tous les éléments qui lui permettent de fonctionner.



Explique avec tes mots comment fonctionne le vélo.

# FONCTIONNEMENT DU VELO



Replace sur le schéma les différents éléments du vélo, en utilisant les mots de la liste.



Eléments du vélo :

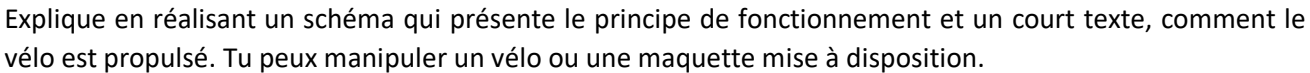
- Pédales
- Guidon
- Cadre
- Roue avant
- Selle
- Dérailleur
- Patin de Frein
- Fourche
- Chaîne
- Roue arrière
- Lampe
- Poignée de frein



Colorie sur le dessin :

- en rouge, les éléments qui permettent de freiner ;
- en vert, les éléments qui permettent de propulser le vélo ;
- en bleu, les éléments qui permettent de se diriger.





*Pour simplifier, ne représente uniquement que les éléments qui servent à propulser le vélo. Tu peux aussi mettre des flèches pour faciliter la compréhension du dessin.*

[illegible]

# CONCLUSION



Complète le diagramme en définissant la mission du système :

