



# Fonctionnement d'un objet technique

Fiche Activité

Principe de fonctionnement **ACTIVITE 6**

Nom et prénom




Classe



### Le problème technologique :

Un cycliste peut se trouver dans 3 situations différentes au cours de ses déplacements en vélo.  
Sur quel ensemble ou partie de la bicyclette va-t-il agir afin de faire face à ces situations ?

▶ complète le tableau :

| Situation  | Quelle est la problématique? | Sur quoi agir pour faire face à cette situation? |
|--|------------------------------|--|
|    |                              |  |
|  |                              |  |
|  |                              |  |

▶ Complète les 3 phrases suivantes :

• Situation 1 : le cycliste doit ..... pour pouvoir .....

.....

• Situation 2 : le cycliste doit ..... pour pouvoir .....

.....

• Situation 3 : le cycliste doit ..... pour pouvoir .....

.....



# Fonctionnement d'un objet technique

**Fiche Activité**

**Principe de fonctionnement**    **ACTIVITE 6**

Nom et prénom

Classe

▶ A ton avis, quelles sont les différentes pièces du vélo qu'on va utiliser pour :

• Freiner : .....

.....

• Tourner : .....

.....

• Changer de vitesse : .....

.....

▶ Dessine au crayon de papier une des pièces du vélo qui est utile pour :

Freiner

Pièce : .....

Guider

Pièce : .....

Changer de vitesse

Pièce : .....