



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 :