

# Thème : Moyens de Transport



Séquence N°5

## Fonctionnement de la bicyclette

### Fiche Exercices

Nom : ..... Prénom : .....  
 Classe : .....

A vous rendant sur le site internet [www.technocollege.org](http://www.technocollege.org), sur la page consacrées aux classes de 6<sup>ème</sup>, vous trouverez un diaporama (*Séquence n°5 / Fonctionnement de la bicyclette*) qui vous permettra de répondre aux questions suivantes.

**Q1 – Répondez à la question suivante.**

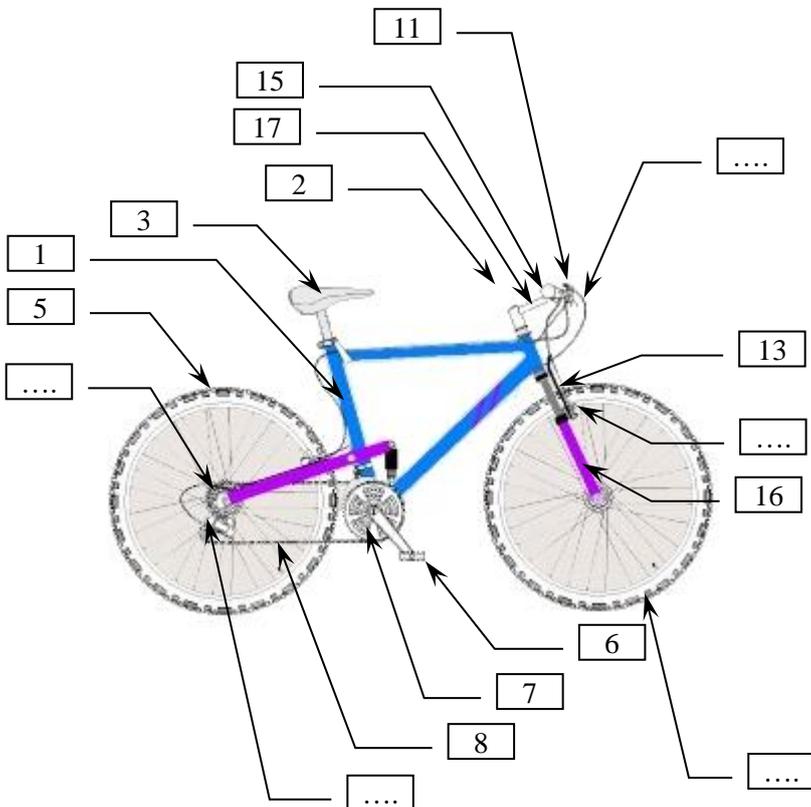
La **fonction d'usage** du vélo, présenté dans le diaporama est :

.....  
 .....  
 .....

**Q2 – Eléments constituant une bicyclette**

**A -** Compléter les **repères** manquant sur le dessin suivant.

**B -** Compléter les désignations manquantes dans la **nomenclature**.



NOMENCLATURE (Liste des éléments)		
Repère	Quantité	Désignation
17	1	Potence
16	1	Fourche
15	2	Poignée
14	2	Câble de frein
13	2	Mâchoire de frein
12	4	Patin de frein
11	2	Poignée de frein
10	5	Pignon
9	1	Dérailleur
8	1	
7	3	
6	2	Pédale
5	1	
4	1	Roue avant
3	1	
2	1	Guidon
1	1	

### Q3 - Les différents types de mouvements plans.

**A** - Donner votre définition d'une **translation**.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**B** - Donner votre définition d'une **rotation**.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**C** – Complétez le schéma ci-dessous, avec les termes suivants : **Mouvement plan général** / **Rotation** / **translation rectiligne** / **translation circulaire** / **translation curviligne**.

